PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 429
Mov. 10

COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR

ANEXO IX - TERMO DE ADESÃO DA INSTITUIÇÃO ASSOCIADA

PROGRAMA CAPES-GLOBAL.EDU

Pelo presente instrumento, a Universidade Estadual do Paraná (UNESPAR), pessoa jurídica de direito público/privado, inscrita no CNPJ sob o nº 05.012.896/0001-42, com sede na cidade de Paranavaí, Estado do Paraná, na Avenida Rio Grande do Norte, nº 1525, CEP 87.701-020, doravante denominada INSTITUIÇÃO ASSOCIADA, neste ato representada por sua Reitora, Salete Paulina Machado Sirino, no uso de suas atribuições legais, adere formalmente ao Programa Redes para Internacionalização Institucional – CAPES - Global.edu, nos termos do Edital nº 13/2025, e declara estar ciente e de acordo com as condições e obrigações estabelecidas neste Termo.

1. DO OBJETO

O presente Termo tem por objeto formalizar a adesão da INSTITUIÇÃO ASSOCIADA ao Programa CAPES-Global.edu, com a finalidade de fomentar a criação de redes de cooperação entre Instituições de Educação Superior (IES) e Instituições de Pesquisa (IP) brasileiras, promovendo a internacionalização do ensino e da pesquisa em conformidade com o edital vigente.

2. DAS OBRIGAÇÕES

2.1. DAS OBRIGAÇÕES COMUNS

Constituem obrigações comuns de ambos os partícipes:

a) cumprir as atribuições próprias para fins de cumprimento do objeto deste Acordo;
b) disponibilizar recursos humanos, tecnológicos e materiais para executar as ações, mediante custeio próprio, quando necessário;
c) permitir o livre acesso a agentes da Administração Pública (controle interno e externo), a todos os documentos relacionados ao acordo, assim como aos elementos de sua execução;
d) zelar pela confidencialidade e proteção das informações e dos dados pessoais tratados no âmbito da execução do Programa CAPES-Global.edu, observando, no que couber, a Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 (Lei de Acesso à Informação), bem como a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD), especialmente no que diz respeito ao tratamento de dados pessoais sensíveis;
e) observar os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD), adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste acordo;
f) obedecer às restrições legais relativas à propriedade intelectual, se for o caso;

2.2. DAS OBRIGAÇÕES DA CAPES

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:51. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **1047ca35e029e2a716c31b3c065f3317**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 430
Mov. 10

A CAPES compromete-se a:
I - Fornecer apoio financeiro aos aprovados no Programa Capes-Global.edu, conforme disponibilidade financeira e orçamentária e critérios estabelecidos no edital;
II - Acompanhar e avaliar as atividades da Rede, garantindo a adequação aos objetivos do Programa;
III - Disponibilizar suporte técnico e administrativo, no âmbito das atribuições da CAPES e conforme previsto nas normas vigentes no Edital, para implementação e execução das ações do Programa CAPES-Global.edu.

2.3. DAS OBRIGAÇÕES DA INSTITUIÇÃO ASSOCIADA

A Instituição Associada compromete-se a:
I - Participar ativamente das atividades da Rede Institucional de Internacionalização, de acordo com o Plano de Ação aprovado pela CAPES;
II - Integrar o Comitê Gestor da Rede, por meio de seu(ua) Pró-Reitor(a) de Pesquisa e Pós-Graduação ou equivalente, com vínculo permanente na instituição;
III - Contribuir com ações e iniciativas voltadas à internacionalização do ensino e da pesquisa, conforme estabelecido na proposta da Rede;
IV - Promover o alinhamento das ações da Rede com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da instituição;
V - Garantir a inclusão, diversidade e participação equitativa nas ações promovidas pela Rede;
VI - Colaborar na elaboração e envio de relatórios periódicos, conforme as orientações da CAPES e do Comitê Gestor.

3. DAS CONDIÇÕES GERAIS

3.1. Da cooperação mútua. Os serviços decorrentes do presente Acordo serão prestados em regime de cooperação mútua, não cabendo aos partícipes quaisquer remunerações.

3.2. Dos recursos humanos. Os recursos humanos utilizados, em decorrência das atividades deste Acordo, não sofrerão alteração na sua vinculação, não acarretarão quaisquer ônus ao outro partícipe e não implicarão cessão de servidores.

3.3. Dos recursos financeiros. Os recursos financeiros destinados à execução das ações previstas neste Termo de Adesão serão repassados conforme instrumento jurídico a ser celebrado, considerando a natureza das atividades e o enquadramento jurídico da instituição recebedora, observando-se:

I – Para as ações de natureza institucional no âmbito do Comitê Gestor da Rede, os repasses serão realizados por meio de descentralização orçamentária, transferência voluntária ou outro instrumento de repasse institucional, conforme legislação vigente e a natureza jurídica da instituição;

II – Para as ações vinculadas aos temas estratégicos e projetos de pesquisa em cooperação internacional, os recursos serão repassados por meio de Auxílio ao Pesquisador (AUXPE), conforme regulamentado pela Portaria CAPES nº 59, de 14 de maio de 2013, e suas alterações posteriores, ou outro instrumento que venha a substituí-la.

Parágrafo único – A modalidade de repasse será indicada nos instrumentos específicos firmados entre a CAPES e a instituição, devendo esta observar as condições, prazos e formas de prestação de contas estabelecidos para cada tipo de recurso recebido.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:51. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **1047ca35e029e2a716c31b3c065f3317**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 431
Mov. 10

4. DA VIGÊNCIA

Este Termo de Adesão entra em vigor a partir da data de assinatura e permanecerá válido até o encerramento da execução do projeto da Rede, nos termos do edital e do Plano de Ação aprovado, podendo ser rescindido em caso de descumprimento de suas disposições ou por interesse das partes, mediante notificação formal.

5. DA RESCISÃO

O descumprimento das obrigações previstas neste Termo poderá resultar na rescisão da adesão da INSTITUIÇÃO ASSOCIADA ao Programa CAPES-Global.edu, sem prejuízo da aplicação de sanções administrativas e legais cabíveis.

6. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

I - A INSTITUIÇÃO ASSOCIADA declara estar ciente de todas as normas e diretrizes do Programa CAPES-Global.edu e compromete-se a cumpri-las integralmente;

II - Os casos omissos serão resolvidos pela CAPES, com base na legislação aplicável e nas normas do edital.

E por estarem justas e acordadas, as partes assinam o presente Termo de Adesão em duas vias de igual teor e forma, para todos os efeitos legais.

Brasília, 13 de abril de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
THAIS GASPAR MENDES DA SILVA
Data: 13/04/2026 10:44:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Thaís Gaspar Mendes da Silva
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação
Universidade Estadual do Paraná (UNESPAR)

gov.br Documento assinado digitalmente
SALETE PAULINA MACHADO SIRINO
Data: 13/04/2026 15:11:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Salete Paulina Machado Sirino
Reitora
Universidade Estadual do Paraná (UNESPAR)

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:51. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **1047ca35e029e2a716c31b3c065f3317**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 27
Mov. 6

Capes-Global.Edu

REDE PARA CIÊNCIA GLOBALMENTE RELEVANTE E SOCIALMENTE RESPONSÁVEL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA • UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ • UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO • UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO • UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI • UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

ÍNDICE

CAPES-GLOBAL.EDU

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 28
Mov. 6

1. DADOS DA REDE 8
IES Coordenadora 8
IES Associadas 8
Justificativa da composição da rede 8
2. TEMAS 10
2.1 Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis 10
a. Justificativa da escolha do tema considerando a composição da Rede e os objetivos do Programa 10
b. Objetivos a serem alcançados por meio da internacionalização no desenvolvimento de cada tema relacionado ao avanço acadêmico, científico e/ou de inserção social. 11
c. Alinhamento dos Temas com as Prioridades do Brasil 11
d. Alinhamento dos Temas com os ODS 12
e. PPG's da IES Coordenadora 12
f. PPG's da IES ASSOCIADA 12
g. Parcerias internacionais em andamento e prospecção vinculadas a este tema 12
h. Parcerias no âmbito da internacionalização da Rede com setores não acadêmicos e polos de desenvolvimento do país 29
2.2 Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores 33
a. Justificativa da escolha do tema considerando a composição da Rede e os objetivos do Programa 33
b. Objetivos a serem alcançados por meio da internacionalização no desenvolvimento de cada tema relacionado ao avanço acadêmico, científico e/ou de inserção social. 34
c. Alinhamento dos Temas com as Prioridades do Brasil 34
d. Alinhamento dos Temas com os ODS 35
e. PPG's da IES Coordenadora 35
f. PPG's da IES ASSOCIADA 35
g. Parcerias internacionais em andamento e prospecção vinculadas a este tema 35
h. Parcerias no âmbito da internacionalização da Rede com setores não acadêmicos e polos de desenvolvimento do país 50
2.3 Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico 56
a. Justificativa da escolha do tema considerando a composição da Rede e os objetivos do Programa 56
b. Objetivos a serem alcançados por meio da internacionalização no desenvolvimento de cada tema relacionado ao avanço acadêmico, científico e/ou de inserção social. 56
c. Alinhamento dos Temas com as Prioridades do Brasil 57
d. Alinhamento dos Temas com os ODS 58
e. PPG's da IES Coordenadora 58
f. PPG's da IES ASSOCIADA 58
g. Parcerias internacionais em andamento e prospecção vinculadas a este tema 58
h. Parcerias no âmbito da internacionalização da Rede com setores não acadêmicos e polos de desenvolvimento do país 74
2.4 Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social 79
a. Justificativa da escolha do tema considerando a composição da Rede e os objetivos do Programa 79
b. Objetivos a serem alcançados por meio da internacionalização no desenvolvimento de cada tema relacionado ao avanço acadêmico, científico e/ou de inserção social. 80
c. Alinhamento dos Temas com as Prioridades do Brasil 80
d. Alinhamento dos Temas com os ODS 80
e. PPG's da IES Coordenadora 81
f. PPG's da IES ASSOCIADA 81
g. Parcerias internacionais em andamento e prospecção vinculadas a este tema 81

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 29
Mov. 6

h. Parcerias no âmbito da internacionalização da Rede com setores não acadêmicos e polos de desenvolvimento do país 107
3. DIAGNÓSTICO 116
3.1 DIAGNÓSTICO DA REDE 116
a. PONTOS FORTES 116
b. PONTOS FRACOS 116
c. AMEAçAS 117
d. OPORTUNIDADES 118
3.2 INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES DA REDE 119
3.2.1 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ 119
a. PLANO ESTRATÉGICO E INFRAESTRUTURA PARA INTERNACIONALIZAÇÃO 119
b. PARCERIAS INTERNACIONAIS 120
c. COTUTELA E DUPLA TITULAÇÃO 120
d. PROJETOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL 120
e. PRODUÇÃO INTELECTUAL EM COLABORAÇÃO INTERNACIONAL 120
f. INTEGRAÇÃO COM ENTIDADES DA SOCIEDADE CIVIL 133
g. INTERNACIONALIZAÇÃO DO CURRÍCULO E PROMOÇÃO DO MULTILINGUISMO 134
h. MOBILIDADE INTERNACIONAL 135
i. PRESENÇA DE DOCENTES, PESQUISADORES, PÓS-GRADUANDOS E TÉCNICOS INTERNACIONAIS NA IES 138
j. OUTRAS INICIATIVAS DE INTERNACIONALIZAÇÃO 138
3.2.2 UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO 139
a. PLANO ESTRATÉGICO E INFRAESTRUTURA PARA INTERNACIONALIZAÇÃO 139
b. PARCERIAS INTERNACIONAIS 140
c. COTUTELA E DUPLA TITULAÇÃO 140
d. PROJETOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL 140
e. PRODUÇÃO INTELECTUAL EM COLABORAÇÃO INTERNACIONAL 141
f. INTEGRAÇÃO COM ENTIDADES DA SOCIEDADE CIVIL 150
g. INTERNACIONALIZAÇÃO DO CURRÍCULO E PROMOÇÃO DO MULTILINGUISMO 152
h. MOBILIDADE INTERNACIONAL 152
i. PRESENÇA DE DOCENTES, PESQUISADORES, PÓS-GRADUANDOS E TÉCNICOS INTERNACIONAIS NA IES 155
j. OUTRAS INICIATIVAS DE INTERNACIONALIZAÇÃO 155
3.2.3 UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA 156
a. PLANO ESTRATÉGICO E INFRAESTRUTURA PARA INTERNACIONALIZAÇÃO 156
b. PARCERIAS INTERNACIONAIS 159
c. COTUTELA E DUPLA TITULAÇÃO 160
d. PROJETOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL 160
e. PRODUÇÃO INTELECTUAL EM COLABORAÇÃO INTERNACIONAL 161
f. INTEGRAÇÃO COM ENTIDADES DA SOCIEDADE CIVIL 176
g. INTERNACIONALIZAÇÃO DO CURRÍCULO E PROMOÇÃO DO MULTILINGUISMO 178
h. MOBILIDADE INTERNACIONAL 180
i. PRESENÇA DE DOCENTES, PESQUISADORES, PÓS-GRADUANDOS E TÉCNICOS INTERNACIONAIS NA IES 186
j. OUTRAS INICIATIVAS DE INTERNACIONALIZAÇÃO 186
3.2.4 UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI 187
a. PLANO ESTRATÉGICO E INFRAESTRUTURA PARA INTERNACIONALIZAÇÃO 187
b. PARCERIAS INTERNACIONAIS 188

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 30
Mov. 6

c. COTUTELA E DUPLA TITULAÇÃO 188
d. PROJETOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL 188
e. PRODUÇÃO INTELECTUAL EM COLABORAÇÃO INTERNACIONAL 189
f. INTEGRAÇÃO COM ENTIDADES DA SOCIEDADE CIVIL 198
g. INTERNACIONALIZAÇÃO DO CURRÍCULO E PROMOÇÃO DO MULTILINGUISMO 199
h. MOBILIDADE INTERNACIONAL 199
i. PRESENÇA DE DOCENTES, PESQUISADORES, PÓS-GRADUANDOS E TÉCNICOS INTERNACIONAIS NA IES 202
j. OUTRAS INICIATIVAS DE INTERNACIONALIZAÇÃO 202
3.2.5 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ 202
a. PLANO ESTRATÉGICO E INFRAESTRUTURA PARA INTERNACIONALIZAÇÃO 202
b. PARCERIAS INTERNACIONAIS 209
c. COTUTELA E DUPLA TITULAÇÃO 210
d. PROJETOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL 210
e. PRODUÇÃO INTELECTUAL EM COLABORAÇÃO INTERNACIONAL 211
f. INTEGRAÇÃO COM ENTIDADES DA SOCIEDADE CIVIL 226
g. INTERNACIONALIZAÇÃO DO CURRÍCULO E PROMOÇÃO DO MULTILINGUISMO 258
h. MOBILIDADE INTERNACIONAL 267
i. PRESENÇA DE DOCENTES, PESQUISADORES, PÓS-GRADUANDOS E TÉCNICOS INTERNACIONAIS NA IES 274
j. OUTRAS INICIATIVAS DE INTERNACIONALIZAÇÃO 275
3.2.6 UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO 276
a. PLANO ESTRATÉGICO E INFRAESTRUTURA PARA INTERNACIONALIZAÇÃO 276
b. PARCERIAS INTERNACIONAIS 277
c. COTUTELA E DUPLA TITULAÇÃO 278
d. PROJETOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL 278
e. PRODUÇÃO INTELECTUAL EM COLABORAÇÃO INTERNACIONAL 279
f. INTEGRAÇÃO COM ENTIDADES DA SOCIEDADE CIVIL 292
g. INTERNACIONALIZAÇÃO DO CURRÍCULO E PROMOÇÃO DO MULTILINGUISMO 296
h. MOBILIDADE INTERNACIONAL 299
i. PRESENÇA DE DOCENTES, PESQUISADORES, PÓS-GRADUANDOS E TÉCNICOS INTERNACIONAIS NA IES 303
j. OUTRAS INICIATIVAS DE INTERNACIONALIZAÇÃO 303
4. PLANO DE GOVERNANÇA 305
4.1 Comitê Gestor, Estratégias e Controle 305
a. Comitê Gestor 305
b. Estratégias 309
c. Controle, Monitoramento e Gestão de Riscos 311
4.2 Comitê administrativo e contrapartidas 314
a. Comitê Administrativo 314
b. Contrapartidas 316
5. PLANO DE AÇÃO 326
5.1 Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis 329
5.1.1 Fomentar a Mobilidade Internacional "Out" para o Corpo Discente e Docente da Rede 329
5.1.2 Promover a Internacionalização "In" por meio da Atração de Talentos Estrangeiros 330
5.1.3 Aprimorar a Governança e a Prospecção Institucional para a Internacionalização 331
5.1.4 Oferta de disciplinas globais e em idioma estrangeiro para toda a rede 331
5.1.5 Atividades de ambientação em cultura e sociedade brasileira, para estudantes internacionais 332

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 31
Mov. 6

5.1.6 Programa de "Embaixadores da Rede" para Egressos 333
5.1.7 Criação de rede de compartilhamento de infraestrutura de equipamentos 333
5.1.8 Realização de seminários anuais para acompanhamento das atividades da rede 334
5.1.9 Comunicação e divulgação das ações e experiências de internacionalização 335
5.1.10 Seminários de Pesquisa - Integrando Ciência, desenvolvimento sustentável e energia limpa 335
5.2 Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores 336
5.2.1 Promover a Internacionalização "In" por meio da Atração de Talentos Estrangeiros 336
5.2.2 Fomentar a Mobilidade Internacional "Out" para o Corpo Discente e Docente da Rede 337
5.2.3 Promoção da cooperação internacional e representação institucional no exterior 337
5.2.4 Criação de rede de compartilhamento de infraestrutura de equipamentos 338
5.2.5 Realização de seminários anuais para acompanhamento das atividades da rede 339
5.2.6 Atividades de ambientação em cultura e sociedade brasileira, para estudantes internacionais 339
5.2.7 Programa de "Embaixadores da Rede" para Egressos 340
5.2.8 Oferta de disciplinas globais e em idioma estrangeiro para toda a rede 341
5.2.9 Comunicação e divulgação das ações e experiências de internacionalização 341
5.2.10 Seminários de pesquisa – Integrando ciência para desenvolvimento tecnológico 342
5.3 Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico 343
5.3.1 Promover a Internacionalização "In" por meio da Atração de Talentos Estrangeiros 343
5.3.2 Fomentar a Mobilidade Internacional "Out" para o Corpo Discente e Docente da Rede 343
5.3.3 Aprimorar a Governança e a Prospecção Institucional para a Internacionalização 344
5.3.4 Criação de rede de compartilhamento de infraestrutura de equipamentos 345
5.3.5 Realização de seminários anuais para acompanhamento das atividades da rede 346
5.3.6 Atividades de ambientação em cultura e sociedade brasileira, para estudantes internacionais 346
5.3.7 Programa de "Embaixadores da Rede" para Egressos 347
5.3.8 Oferta de disciplinas globais e em idioma estrangeiro para toda a rede 348
5.3.9 Comunicação e divulgação das ações e experiências de internacionalização 348
5.3.10 Seminário de Pesquisa - Integrando Ciência para Governança e Desenvolvimento Socioeconômico 349
5.4 Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social 349
5.4.1 Promover a Internacionalização "In" por meio da Atração de Talentos Estrangeiros 349
5.4.2 Fomentar a Mobilidade Internacional "Out" para o Corpo Discente e Docente da Rede 350
5.4.3 Aprimorar a Governança e a Prospecção Institucional para a Internacionalização 351
5.4.4 Criação de rede de compartilhamento de infraestrutura de equipamentos 352
5.4.5 Realização de seminários anuais para acompanhamento das atividades da rede 352
5.4.6 Atividades de ambientação em cultura e sociedade brasileira, para estudantes internacionais 353
5.4.7 Programa de "Embaixadores da Rede" para Egressos 354
5.4.8 Oferta de disciplinas globais e em idioma estrangeiro para toda a rede 354
5.4.9 Comunicação e divulgação das ações e experiências de internacionalização 355
5.4.10 Seminários de pesquisa – Integrando ciência para saúde e equidade global 356
6. ORÇAMENTO 357
6.1 RECURSOS DE CUSTEIO PARA AÇÕES INSTITUCIONAIS DO COMITÊ GESTOR 357
6.1.1 UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA 357
6.1.1.1 MISSÕES 357
6.1.1.2 AÇÕES INSTITUCIONAIS 357
6.1.1.3 BOLSAS 358
6.1.1.4 DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA 358
6.1.2 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ 359

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 32
Mov. 6

6.1.2.1 MISSÕES 359
6.1.2.2 AÇÕES INSTITUCIONAIS 359
6.1.2.3 BOLSAS 359
6.1.2.4 DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA 360
6.1.3 UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO 360
6.1.3.1 MISSÕES 360
6.1.3.2 AÇÕES INSTITUCIONAIS 360
6.1.3.3 BOLSAS 361
6.1.3.4 DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA 361
6.1.4 UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO 362
6.1.4.1 MISSÕES 362
6.1.4.2 AÇÕES INSTITUCIONAIS 362
6.1.4.3 BOLSAS 363
6.1.4.4 DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA 363
6.1.5 UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI 363
6.1.5.1 MISSÕES 364
6.1.5.2 AÇÕES INSTITUCIONAIS 364
6.1.5.3 BOLSAS 364
6.1.5.4 DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA 364
6.1.6 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ 365
6.1.6.1 MISSÕES 365
6.1.6.2 AÇÕES INSTITUCIONAIS 365
6.1.6.3 BOLSAS 365
6.1.6.4 DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA 366
6.2 RECURSOS POR TEMA 366
6.2.1 AGRICULTURA, SUSTENTABILIDADE, ENERGIA, RESILIêNCIA CLIMáTICA E CONSERVAçãO DE BIOMAS VULNERáVEIS 366
6.2.2 TRANSFORMAçãO DIGITAL, INTELIGêNCIA ARTIFICIAL, PROCESSOS E MATERIAIS INOVADORES 368
6.2.3 GOVERNANçA, DIREITOS HUMANOS, CULTURA E SOCIEDADES EQUITATIVAS E DESENVOLVIMENTO SOCIOECONôMICO 370
6.2.4 SAúDE, BIOTECNOLOGIA, TECNOLOGIAS CONVERGENTES E PROMOçãO DA EQUIDADE SOCIAL 372
6.3 - RESUMO DO ORÇAMENTO 375
6.3.1 - ORÇAMENTO TOTAL DA REDE 375
6.3.2 - ORÇAMENTO ALOCADO NO COMITÊ GESTOR 375
6.3.3 - ORÇAMENTO ALOCADO NOS TEMAS E PROJETOS 376
8. DOCUMENTOS DA REDE 377
9. ANEXO I 379
9.1 Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis 379
9.1.1 PPG's da IES COORDENADORA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA 379
9.1.2 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ 379
9.1.3 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO 379
9.1.4 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO 380
9.1.5 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ 380
9.2 Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores 380
9.2.1 PPG's da IES COORDENADORA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA 380
9.2.2 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ 381

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 33
Mov. 6

9.2.3 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO 381
9.2.4 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO 381
9.2.5 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ 381
9.3 Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico 382
9.3.1 PPG's da IES COORDENADORA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA 382
9.3.2 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ 383
9.3.3 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO 383
9.3.4 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI 383
9.3.5 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ 383
9.4 Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social 384
9.4.1 PPG's da IES COORDENADORA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA 384
9.4.2 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ 385
9.4.3 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO 385
9.4.4 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI 385
9.4.5 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ 385
10. ANUÊNCIAS 387
11. SUBMETIDO 388

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 34
Mov. 6

1. DADOS DA REDE

Nome da rede: Rede para Ciência Globalmente Relevante e Socialmente Responsável

IES COORDENADORA

IES Coordenadora	Região geográfica	PPG 5, 6 ou 7?
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	Sudeste (SE)	Sim

IES ASSOCIADAS

IES Associada	Região geográfica	PPG 6 ou 7?
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Norte (N)	Sim
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO	Centro-Oeste (CO)	Não
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	Sudeste (SE)	Não
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI	Nordeste (NE)	Não
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ	Sul (S)	Não

JUSTIFICATIVA DA COMPOSIÇÃO DA REDE

A pós-graduação das IES brasileiras desempenham um papel estratégico na produção de conhecimento, formação de recursos humanos qualificados e promoção do desenvolvimento. Neste contexto, a internacionalização é fundamental ao garantir o alinhamento com as melhores práticas e impacto às pesquisas. Assim, a UFU propõe a criação da presente rede, formada pela UFPA, UFCA, UFCAT, UNESPAR e UFTM com o objetivo de, por meio da internacionalização, expandir o impacto dessas IES que se destacam pela excelência acadêmica e pela articulação entre pesquisa, inovação e transformação social. A formação de uma rede internacional representa a oportunidade concreta de fortalecer a cooperação científica em temas de relevância global, como biodiversidade, clima, desenvolvimento sustentável, saúde, inovação, cultura e humanidades. Ao colaborarem com instituições dos 5 continentes, a Rede busca trazer soluções para redução de assimetrias e desenvolvimento socioeconômico. A rede tem expressiva diversidade geográfica, sociocultural, temática e de experiência acadêmico-científica, o que amplia a sua capacidade em responder de forma inovadora, plural e contextualizada aos desafios contemporâneos. As instituições mantêm PPGs consolidados, com forte atuação em todas as áreas do conhecimento, além de investirem de forma contínua na internacionalização de suas ações acadêmicas e científicas. O compromisso coletivo com a formação de pesquisadores e a promoção do bem-estar social é evidenciado por iniciativas voltadas à inclusão, ao desenvolvimento regional sustentável e à democratização do acesso à ciência. As IES da rede têm campi em 31 cidades (2 capitais e 29 cidades do interior), com população de ~8 milhões de pessoas. No Norte, a UFPA destaca-se como maior Universidade da região, com sede na cidade de Belém, sede da COP30, e com compromisso embasado no desenvolvimento sustentável. A UFCAT, no Centro-Oeste, é classificada como IES supernova, e promove um papel importante de desenvolvimento regional no Sul de Goiás, área com forte presença industrial e agrícola. A UFCA, em Juazeiro do Norte-CE (Região Nordeste) tem impacto regional relevante, contribuindo significativamente para a redução das assimetrias ao oferecer formação em diferentes áreas. A

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 35
Mov. 6

UNESPAR também localizada no interior, na cidade de Paranavaí-PR (Sul), tem grande representação regional, com campi em 6 diferentes cidades do estado atingindo diretamente 4,5 milhões de pessoas e contribuindo para o desenvolvimento do interior da região sul. A UFTM, em Uberaba-MG, tem vocação na área da saúde, mas hoje possui PPGs em todas as áreas do conhecimento, contribuindo com o desenvolvimento social e econômico na região. A UFU, coordenadora da rede, tem mais de 90 cursos de graduação e 56 PPGs, e uma comunidade de 35 mil pessoas, distribuídas em 7 campi e em 4 cidades. A UFU é uma universidade internacionalizada. Coordenou o projeto CAPES PRINT, e foi selecionada no BRICS NU e no edital internacional da FAPEMIG. A UFU possui parque tecnológico, incubadora de empresas, 3 INCTs e Unidade Embrapii, além de ter recebido o Selo ODS Educação da ONU. Tem destaque nos rankings (11o em inovação no RUF, 14o no geral do RUF, 103 no THE Latin America, 91o lugar no THE ODS2 - 2023 e 1501+ THE Global 2026). A UFPA é ranqueada no THE Global (1501+). A rede se caracteriza pelo foco no desenvolvimento sustentável dos 4 diferentes biomas em que se insere: amazônia, cerrado, mata atlântica e caatinga, com presença nas 5 regiões do país. A cooperação profícua reduzirá assimetrias, impulsionando o alcance de melhores níveis globais de excelência acadêmica e científica. Dessa forma, a UFU tem muito a contribuir com as associadas, com sua consolidada pós-graduação, sua rede de laboratórios e a experiência em grandes projetos de pesquisa, internacionalização e inovação.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 36
Mov. 6

2. TEMAS

Temas Cadastrados	IES Participantes
Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis	**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ
Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores	**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ
Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico	**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ
Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social	**UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA** UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ

2.1 AGRICULTURA, SUSTENTABILIDADE, ENERGIA, RESILIÊNCIA CLIMÁTICA E CONSERVAÇÃO DE BIOMAS VULNERÁVEIS

a. Justificativa da escolha do tema considerando a composição da Rede e os objetivos do Programa

A contemporaneidade traz como desafio a apresentação de soluções que garantam o desenvolvimento da sociedade simultaneamente à mitigação de mudanças climáticas e preservação de diferentes biomas. Dois aspectos fundamentais são a oferta segura de alimentos e de energia a uma população crescente e demandante por produtos e serviços. Essa proposta pretende tratar de forma multidisciplinar esses dois aspectos, buscando soluções sustentáveis para agricultura e produção de energia, de forma a garantir resiliência às mudanças climáticas. Busca-se conservar biomas vulneráveis concomitantemente com o desenvolvimento econômico, em linha com os ODS 2, 7, 11 e 13. As IES estão localizadas em regiões com forte participação da agricultura na economia. Há desafios relacionados à expansão da fronteira agrícola e à proteção de biomas vulneráveis como a floresta amazônica, mata atlântica, caatinga e cerrado. Os PPGs envolvidos têm buscado analisar o impacto ambiental nesses biomas, considerando os efeitos sobre o solo, a vegetação, corpos d'água e a vida animal. Adicionalmente, busca-se aumentar a produtividade agropecuária nacional por meio da incorporação de tecnologias. A partir das experiências de cada uma das instituições, a proposta pretende proporcionar um ambiente de intensa troca de conhecimento, que possam ser aplicados aos diferentes biomas afetados. Baseado na expertise dos pesquisadores e no destaque de cada IES, a Rede atuará em soluções para energia limpa e renovável e no uso

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 37
Mov. 6

sustentável dos recursos naturais existentes. Destaca-se o histórico de pesquisas nas áreas de Química e Engenharias da UFU, UFPA e UFTM, com foco em energia renovável, melhorias na qualidade da água, saneamento básico e reaproveitamento de resíduos. Os projetos se dão por meio de parcerias público-privadas e com foco em soluções voltadas aos países do sul, em particular países do Mercosul e do BRICS. Destacam-se nesse tema os PPGs de excelência da UFU (Química, Eng. química e Eng. mecânica).

b. Objetivos a serem alcançados por meio da internacionalização no desenvolvimento de cada tema relacionado ao avanço acadêmico, científico e/ou de inserção social.

O impacto da agricultura e da produção de energia nas mudanças climáticas nos diversos biomas, bem como as estratégias para mitigar tais impactos e fornecer alternativas tecnológicas requerem estudos multidisciplinares amplos e que empreguem o estado da arte em cada uma das áreas de concentração. Nesse ponto a internacionalização tem papel fundamental ao permitir a mobilidade acadêmica, pesquisas conjuntas e troca de experiências. Neste projeto, as atividades de internacionalização se darão com os seguintes objetivos: Consolidar e expandir parcerias internacionais sobre produção de alimentos com minimização dos impactos nas mudanças climáticas, buscando-se integrar as atividades das IES associadas correlacionadas com cada tópico de interesse (Obj I e II do edital); Ampliar o escopo de desenvolvimento de pesquisas sobre produção e acesso à energia com resiliência climática, promovendo o caráter multidisciplinar e multi-institucional das atividades de internacionalização. Foco especial será dado em tecnologias e iniciativas para produção de energia limpa, mitigação da emissão de gases de efeito estufa, reaproveitamento de resíduos e acoplamento com o setor agroindustrial presente em cada região em que as IES se inserem (Obj IV e V). Espera-se dessa forma, promover as atividades de internacionalização em todos os PPGs, com base em colaborações já bem estabelecidas, aumentando a visibilidade das instituições nacionais junto à comunidade internacional, bem como inserir docentes recém-credenciados. A colaboração se dará com centros de excelência no hemisfério norte, mas também com instituições de países latino-americanos e do sudeste asiático a fim de se discutir as melhores práticas para a promoção de agricultura sustentável, produção e acesso à energia e resiliência climática. Os resultados e boas práticas serão compartilhados entre as IES que compõe a rede, garantindo a otimização de recursos, a disseminação do conhecimento e a inserção social das pesquisas realizadas.

c. Alinhamento dos Temas com as Prioridades do Brasil

Prioridades
Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima (PNA)
Plano Brasil Sem Fome
Plano Clima
Plano Nova Indústria Brasil
Política Nacional de Desenvolvimento Regional (PNDR)
Estratégia Nacional de Bioecnomia
Plano Nacional de Pó-Graduação (PNPG)
Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais
Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 38
Mov. 6

Prioridades
Agenda Nacional de Formação de Pessoal Nível Superior
Plano Amazônia+Sustentável (AM+S)
Política Nacional de Desenvolvimento Territorial Sustentável
Estratégia Nacional de Inovação
Plano de Ciência, Tecnologia e Inovação em Materiais Avançados
Estratégia Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI
Plano Nacional de Economia Circular
Política Nacional de Abastecimento Alimentar (PNAAB)
Política Nacional de Gestão Territorial e Ambiental de Terras Indígenas (PNGATI)
Plano Nordeste+Sustentável
Estratégia e Planos de Ação Nacionais para a Biodiversidade (EPANB)
Nova Indústria Brasil
Política Nacional de Agroecologia E Produção Orgânica (PNAPO)

d. Alinhamento dos Temas com os ODS

Objetivo de Desenvolvimento Sustentável
07 - Energia limpa e acessível
13 - Ação contra a mudança global do clima
02 - Fome zero e agricultura sustentável
12 - Consumo e produção responsáveis

e. PPG's da IES Coordenadora

A lista de PPG's se encontra no anexo 1 deste documento.

f. PPG's da IES ASSOCIADA

A lista de PPG's se encontra no anexo 1 deste documento.

g. Parcerias internacionais em andamento e prospecção vinculadas a este tema

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 39
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
SHAANXI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY - SCHOOL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND ENGINEERING	China	A Shaanxi University of Science and Technology (SUST), localizada em Xian, China, demonstra qualidades significativas nas áreas de energia e meio ambiente, com forte ênfase na intersecção entre engenharia química, ciência dos materiais e sustentabilidade. Dentro da SUST, a School of Environmental Science and Engineering tem um compromisso institucional com esta área. A UFU tem memorando de entendimento assinado com a Instituição e parceria já bem estabelecida entre o Instituto de Química (UFU) e a School of Environmental Science and Engineering da Shaanxi University. Há sólido histórico de publicações conjuntas (7 publicações) e visitas mútuas de pesquisadores, principalmente na área de Química, materiais para conversão de energia solar, valorização de biomassa e remediação ambiental. Possibilidade de projetos conjuntos no âmbito dos BRICS. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7, 12 e 13).
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI (URV)	Espanha	A Universitat Rovira Virgili é uma jovem instituição com forte reputação internacional, especialmente em pesquisa, com destaque para as áreas de Química, Engenharia Química e Energia, sendo portanto parceira chave para o tema. A UFU possui parceria ativa em pesquisas voltadas à seleção de materiais para separação e recuperação de fluidos refrigerantes. A colaboração envolve a realização de estágios de doutorado sanduíche, projetos conjuntos com financiamento internacional e visitas mútuas de professores. A continuidade das atividades de mobilidade e colaboração tem grande potencial de elevar o nível dos grupos de pesquisa e visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7, 12 e 13).
NANJING AGRICULTURAL UNIVERSITY (NAU)	China	A NAU é considerada uma das principais instituições do mundo em suas áreas de especialização, tendo recebido investimento prioritário do governo para se tornar uma instituição de classe mundial. A UFU mantém parceria estratégica para aumento da produtividade agrícola e para a inserção de novas tecnologias no campo. A NAU recebeu a visita de pesquisadores UFU vinculados ao PPGAGRO, além de bolsistas de doutorado sanduíche. Destaca-se a atuação na cultura e melhoramento de arroz geneticamente modificado. A Instituição é vista como parceira estratégica em pesquisas focadas em Ciências Agrárias e Informações Geoespaciais. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).
MANCHESTER METROPOLITAN UNIVERSITY (MMU)	Reino Unido	A MMU tem forte ênfase em infraestrutura, modernização, investimento em campus, e em temas como sustentabilidade. A UFU mantém parceria de pesquisa na área de desenvolvimento de sensores aplicando manufatura aditiva e materiais sustentáveis, com destaque para colaborações com docentes do Instituto de Química. A MMU já recebeu diversos bolsistas de doutorado sanduíche da UFU, principalmente vinculados ao PPGQUI. As pesquisas em sensores eletroquímicos obtidos por meio de manufatura aditiva tem forte histórico de publicações conjuntas, evidenciando a colaboração contínua e bem estabelecida. A manutenção e expansão da parceria deve contribuir para avanços no tema de materiais sustentáveis e energia. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 12).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 40
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM)	México	A Universidade é um ícone cultural do México e se destaca pelo tamanho e abrangência de áreas de conhecimento. Está sempre classificada entre as 3 melhores universidades de toda a América Latina, frequentemente aparecendo no Top 100 mundial em rankings globais. A parceria estratégica com a UFU está centrada na pesquisa e formação de recursos humanos na área de Agricultura e Informações Geoespaciais. Os Programas de Pós-graduação em Geografia e Agronomia da UFU mantém programas de mobilidade acadêmica permanentes com a Universidade Mexicana, em que além do intercâmbio de estudantes, são desenvolvidos também projetos conjuntos nas diferentes linhas de pesquisas dos Programas. Destaca-se ainda atividades conjuntas desenvolvidas no âmbito do Grupo de Cooperação Internacional de Universidades Brasileiras (GCUB) e do Programa de Intercâmbio de Estudantes Brasil-México (BRAMEX). Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
UNIVERSITY OF LIVERPOOL	Reino Unido	A University of Liverpool é uma instituição de grande prestígio, reconhecida internacionalmente tanto por sua história quanto por sua excelência em pesquisa. A UFU possui parceria de pesquisa com o Departamento de Química da instituição e com o Stephenson Institute For Renewable Energy na área de novas tecnologias para produção de energia limpa. A Universidade inglesa já recebeu bolsistas de doutorado sanduíche e também a visita de uma equipe de pesquisadores do Instituto de Química - UFU. Um memorando de entendimento entre as duas Universidades encontra-se em fase de confecção. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 12).
INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA (IPB)	Portugal	O IPB também tem forte presença internacional e de mobilidade estudantil, o que favorece quem busca experiência acadêmica internacional. Com a UFU, há convênio em discussão para pesquisa, intercâmbio de graduação e pós-graduação em um primeiro momento e possibilidade futura de dupla diplomação entre a Agronomia do IPB e Agronomia UFU. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).
UNIVERSITY OF COPENHAGEN (KU)	Dinamarca	A Universidade de Copenhague (UCPH), fundada em 1479, destaca-se por sua forte reputação internacional, estando entre as melhores da Europa e do mundo segundo rankings como o CWTS Leiden e ARWU. A UFU mantém parceria estratégica com a instituição por meio do projeto Plant trait ecology meets soil Science, abordando o papel dos gradientes hidrológicos na biodiversidade do Cerrado. O projeto visa quantificar o papel do gradiente hidrológico na diversidade das plantas no cerrado brasileiro e tem financiamento da British Ecological Society (SR24\1046) com apoio do Laboratório de Restauração Ecológica (LARE) e tendo o Instituto Biologia (UFU) como como Instituição parceira e mantenedora. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 41
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Instituição	País	Justificativa
LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN (LMU)	Alemanha	A Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU) é consistentemente classificada como a melhor universidade da Alemanha e uma das principais da Europa, sendo membro da elite U15 (universidades de pesquisa intensiva) e destacando-se globalmente por sua associação com mais de 40 ganhadores do Prêmio Nobel. Em sua relação com a Universidade Federal de Uberlândia (UFU), as duas instituições mantêm um Acordo de Cooperação (convênio-quadro) formal, gerenciado pela Diretoria de Relações Internacionais (DRI) da UFU. Esta parceria é focada em fomentar a internacionalização, viabilizando a mobilidade acadêmica para o intercâmbio de estudantes de graduação e pós-graduação, além de facilitar a colaboração em pesquisa e o intercâmbio de docentes entre as duas instituições. Destaca-se a pesquisa ativa na área de nanotecnologia, novos dispositivos fotovoltaicos, catalisadores e técnicas de caracterização avançada. Os trabalhos colaborativos na área de materiais para conversão de energia solar obteve financiamento internacional (Fundação Alexander von Humboldt) e permitiu o intercâmbio de estudantes entre o Instituto de Química da UFU e o Departamento de Química da LMU com a publicação de 4 artigos em conjunto. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 12).
EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (ECUST)	China	A East China University of Science and Technology (ECUST), sediada em Xangai, é uma das universidades de maior prestígio da China, conhecida como o "berço dos engenheiros químicos" do país. Integrante das rigorosas iniciativas governamentais "Projeto 211" e "Plano Duplo de Primeira Classe", a ECUST se destaca globalmente por sua pesquisa intensiva, sendo classificada entre as melhores do mundo em Engenharia Química, Ciência dos Materiais e Química. A Universidade Federal de Uberlândia (UFU) possui acordo de cooperação internacional vigente com a ECUST, que abrange vasta gama de áreas (incluindo engenharias, biotecnologia e ciências) e tem como objetivo principal fomentar a colaboração científica e o intercâmbio de docentes, estudantes de pós-graduação e técnicos-administrativos entre as duas instituições. A Universidade chinesa, além de atuar como parceira em projetos de pesquisa em conjunto, tem acordo para receber estudantes UFU a nível de pós-graduação e graduação, tendo papel importante nas parcerias internacionais vinculadas ao grupo dos BRICS. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO CUARTO (UNRC)	Argentina	A Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC), situada em Río Cuarto, província de Córdoba, Argentina, destaca-se como universidade pública fundada em maio de 1971, com cinco grandes faculdades (Agronomia e Veterinária; Ciências Econômicas; Ciências Exatas, Físico-Químicas e Naturais; Ciências Humanas; Engenharia), cerca de 20.000 estudantes de graduação, além de programas de pós-graduação. Possui parceria de pesquisa com a UFU dentro do Projeto Orientação Move la America com o desenvolvimento do projeto Development of decentralized platforms using 3-D printed electrode arrays. Application in the quality control of food products. O projeto em curso permite o intercâmbio de estudantes e pesquisadores entre as duas insituições e já resultou em publicações conjuntas. A UNRC é portanto importante parceira na América Latina. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 42
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE (USACH)	Chile	A Universidad de Santiago de Chile (USACH) é uma das instituições públicas de maior prestígio e tradição no Chile, figurando consistentemente entre as melhores universidades do país (Top 5) e destacando-se na América Latina por sua forte ênfase em Engenharia, ciências aplicadas e administração. Com a Universidade Federal de Uberlândia (UFU), a USACH mantém um Acordo de Cooperação formalizado, cujo objetivo principal é fomentar a internacionalização através da mobilidade acadêmica, permitindo o intercâmbio de estudantes de graduação e pós-graduação, além de facilitar a colaboração em pesquisa e a visita de docentes entre as duas instituições. A UFU tem parceria de pesquisa com a USACH dentro do Proyecto Fortalecimiento Institucional USA 21991, capitaneado pela parceira chilena, e que tem como objetivo promover a interação entre pesquisadores vinculados a UFU com docentes da USCH. Dentro do projeto, já foram realizadas visitas técnicas e seminários conjuntos. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2, 7 e 12).
UNIVERSITY OF NOTTINGHAM	Reino Unido	A University of Nottingham é uma das principais instituições do Reino Unido, reconhecida globalmente por ser membro do prestigiado Russell Group (a "Ivy League" britânica), que congrega as universidades mais intensivas em pesquisa do país.A Universidade Federal de Uberlândia (UFU) possui acordo de cooperação (Convênio) ativo com a University of Nottingham com destaque para a cooperação em materiais avançados e caracterização para diferentes aplicações incluindo a área de energia e conversão de biomassa. Além disso, ambas as instituições são parceiras em projeto multi-institucionais como o INCT GNSS-NavAer (Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia para Receptores GNSS no Espaço Aéreo). A parceria tem histórico consolidado de mobilidade acadêmica em diferentes departamentos. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
UNIVERSIDADE DE ÉVORA	Portugal	A Universidade de Évora (UÉ) é uma instituição portuguesa de grande prestígio, destacando-se por sua profunda importância histórica — sendo a segunda universidade mais antiga de Portugal, fundada originalmente em 1559 — e por estar localizada numa cidade classificada como Patrimônio Mundial da UNESCO. Com a UFU, há histórico de projetos conjuntos na área de engenharia mecatrônica, com enfoque em materiais e metodologias para maior eficiência energética em sistemas eletromecânicos. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (UNC-CH)	Estados Unidos	A University of North Carolina at Chapel Hill (UNC) é uma das mais prestigiadas universidades dos Estados Unidos, consistentemente classificada entre as melhores instituições "Public Ivy" (Ivy Públicas) e reconhecida como a universidade pública mais antiga do país. Seus principais destaques incluem a excelência em pesquisa e programas de pós-graduação de elite. Com a UFU, há parceria de pesquisa ativa com o Center for Hybrid Approaches in Solar Energy to Liquid Fuels na área de novos materiais para conversão de energia solar em combustíveis limpos, o que inclui a produção de hidrogênio de baixo carbono e a conversão de CO2. Há projetos aprovados junto a FAPEMIG para mobilidade de pesquisadores, seminários conjuntos entre outras atividades. A UNC é, portanto, parceira estratégica no tema e visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 43
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN (UDEC)	Chile	A Universidad de Concepción (UdeC) é uma das instituições de ensino superior mais prestigiosas e tradicionais do Chile, consistentemente classificada entre as três melhores do país, destacando-se pela forte ênfase em pesquisa (notavelmente em engenharia, ciências florestais e oceanografia). Há um memorando de entendimento assinado entre UFU e UdeC e parcerias no desenvolvimento de protocolos experimentais no Laboratorio de Semioquímica Aplicada, contribuindo para a formação de estudantes, no âmbito do Projeto Fondecyt 11200360. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 12 e 13).
KARLSRUHER INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE (KIT)	Alemanha	O Karlsruher Institut für Technologie (KIT), na Alemanha, é mundialmente renomado pela sua estrutura única que integra uma universidade de elite a um grande centro de pesquisa nacional, sendo referência em áreas como engenharia, tecnologia, ciências naturais e energia. Essa excelência é a base de sua parceria estratégica com a Universidade Federal de Uberlândia (UFU), formalizada por um acordo de cooperação que inclui mobilidade acadêmica para estudantes e pesquisadores, projetos de pesquisa conjuntos – frequentemente em temas de sustentabilidade e materiais – e a organização de eventos científicos. Essa colaboração fortalece a internacionalização da UFU e permite intercâmbio valioso de conhecimento e metodologias de ponta, beneficiando ambas as instituições. Destaca-se as pesquisas conjuntas na área de catálise e engenharia de reatores para valorização de resíduos de biomassa, obtenção de combustível sustentável de aviação (SAF) a partir do bioetanol entre outros sistemas relevantes para a área de combustíveis renováveis. O KIT já recebeu visitas técnicas e bolsistas de doutorado sanduíche vinculados ao Programa de Pós-graduação em Engenharia Química UFU. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO (PUCV)	Chile	A Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV) é uma das instituições privadas mais antigas e prestigiadas do Chile, consistentemente classificada entre as melhores universidades do país e da América Latina. Seus destaques incluem a alta acreditação nacional (7 anos pela CNA), a forte reputação em áreas como Direito, Engenharia e Educação. A Universidade Federal de Uberlândia (UFU) e a PUCV formalizaram essa relação através de um acordo de cooperação assinado em abril de 2025, com vigência até 2033. O objetivo desta parceria é manter, aumentar e desenvolver atividades acadêmicas, científicas e técnicas, além de promover o intercâmbio de professores e estudantes e estabelecer projetos de pesquisa conjuntos. Atualmente há projetos de intercâmbio em andamento com financiamento CAPES-CoopBrass. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
ST ANDREWS UNIVERSITY (UOSA)	Reino Unido	A University of St Andrews é a universidade mais antiga da Escócia (fundada em 1413) e uma das mais prestigiadas do mundo, consistentemente classificada entre as melhores do Reino Unido, muitas vezes disputando as primeiras posições com Oxford e Cambridge em rankings nacionais. Ela é globalmente renomada por sua excelência em Humanidades, especialmente Relações Internacionais, História e Clássicos, além de forte reputação em Física e Ciências da Computação. Em relação à Universidade Federal de Uberlândia, existem colaborações científicas específicas no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal (PPGBV) e também na área em física de materiais, com foco em energia e nanociência. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 44
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (UNINA)	Itália	A Università degli Studi di Napoli Federico II (UNINA) é uma instituição de imensa relevância histórica e acadêmica, com destaque para pesquisas em áreas como Engenharia, Medicina, Direito e Ciências Humanas. A sua colaboração com a Universidade Federal de Uberlândia (UFU) é formalizada por meio de convênio de cooperação internacional, focado principalmente na mobilidade acadêmica e no desenvolvimento de pesquisas conjuntas. Essa parceria ativa viabiliza o intercâmbio de estudantes e professores, especialmente em nível de pós-graduação, com projetos recorrentes com pesquisadores do Instituto de Ciências Agrárias (ICIAG). Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).
UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY (UPS)	França	A Université Paris-Saclay é uma potência acadêmica francesa, consistentemente classificada como a melhor universidade da Europa Continental. Destaca-se pela excelência nas áreas de Física, Engenharia e Agricultura. A UFU possui acordo de cooperação (MOU) formal com a Paris-Saclay, assinado em 2024, que foca especificamente no intercâmbio de estudantes e docentes e em colaborações científicas na área de Engenharia, envolvendo a Faculdade de Engenharia Elétrica (FEELT) da UFU e a escola de engenharia Polytech Paris-Saclay, além de oportunidades no âmbito do programa BRAFITEC. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).
UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 (LYON 1)	França	PA Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL) é uma das principais instituições de ensino superior da França, reconhecida internacionalmente por sua excelência em Ciências, Tecnologias e Saúde. Seus destaques incluem pesquisa de ponta em áreas como biologia, medicina, química e física, sendo um polo central do prestigioso Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur (PRES) de Lyon. A universidade mantém uma parceria estratégica com a Universidade Federal de Uberlândia (UFU), no Brasil, que se concentra em mobilidade acadêmica (por meio do programa Brafitec/CAPES), cooperação científica e projetos de pesquisa conjuntos, especialmente nas áreas de Engenharia Elétrica e Biomédica. Essa colaboração fortalece a internacionalização de ambas as instituições, promovendo o intercâmbio de conhecimento, estudantes e pesquisadores. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
SAINT PETERSBURG STATE UNIVERSITY (SPBU)	Rússia	a Universidade Estadual de São Petersburgo (SPbU) é uma das instituições de ensino superior mais antigas e prestigiadas da Rússia, sendo centro de excelência em pesquisa e formação de líderes, incluindo nove ganhadores do Prêmio Nobel. A parceria da SPbU com a Universidade Federal de Uberlândia (UFU) se materializa por meio de um acordo de cooperação internacional, que promove o intercâmbio de conhecimento através de mobilidade acadêmica para estudantes e pesquisadores, organização de eventos científicos conjuntos e o desenvolvimento de projetos de pesquisa colaborativos, com destaque para dois projetos STI BRICS/CNPq nas área de conversão de energia solar, nanomateriais e membranas filtrantes para purificação de água. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 45
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT, MONTPELLIER (IRD)	França	O Institut de Recherche pour le Développement (IRD) é uma renomada instituição pública de pesquisa francesa, dedicada à ciência interdisciplinar focada nos desafios do desenvolvimento sustentável, clima e meio ambiente, atuando prioritariamente em parceria com países do "Sul Global". Sua colaboração com a Universidade Federal de Uberlândia (UFU) é particularmente ativa no Programa de Pós-Graduação em Geografia (PPGeo), onde as instituições desenvolvem projetos de pesquisa conjuntos e promovem o intercâmbio de pesquisadores, com destaque para estudos em hidrologia e geociências aplicadas, incluindo a participação em redes de observação como o ORE-HYBAM (Observatório de Hidrologia da Bacia Amazônica). Há também parceria estratégica com financiamento ativo na área de Ciências Veterinárias e que envolve pesquisas no Cerrado e Pantanal. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).
UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES (ULB)	Bélgica	A Université Libre de Bruxelles (ULB) destaca-se como uma das principais instituições de ensino superior da Bélgica, reconhecida internacionalmente pela sua excelência em pesquisa, especialmente nas áreas de ciências políticas, direito, medicina e engenharias. Sua parceria com a UFU,se dá principalmente em programas de mobilidade acadêmica (como o intercâmbio de estudantes e pesquisadores), na realização de projetos de pesquisa conjuntos e na organização de eventos científicos. Esta colaboração fortalece os laços acadêmicos entre o Brasil e a Bélgica, permitindo o intercâmbio de conhecimento e o avanço da ciência de forma bilateral. Atualmente há projetos em urbanização, mudanças climáticas e planejamento territorial. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
ÉCOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE METZ (ENIM)	França	A École Nationale d'Ingénieurs de Metz (ENIM) destaca-se por ser uma das principais grandes écoles de engenharia da França, com um modelo pedagógico fortemente orientado para a indústria e a prática profissional. A parceria com a UFU concretiza-se por meio de programa de dupla diplomação, onde estudantes brasileiros e franceses passam períodos de estudo nas duas instituições, formando engenheiros com perfil internacional, competências interculturais e valioso reconhecimento acadêmico tanto no sistema europeu quanto no brasileiro. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM)	Espanha	A Universidad Complutense de Madrid (UCM) é a maior universidade presencial da Espanha, destacando-se globalmente por sua excelência em Humanidades, Direito, Ciências da Saúde e Artes. Com a UFU, existe um Acordo de Cooperação internacional vigente entre as duas instituições, que serve como base formal para programas de mobilidade acadêmica, possibilitando o intercâmbio de estudantes e docentes, e fomentando a pesquisa conjunta. Atualmente, há pesquisas conjuntas em medicina veterinária preventiva e biotecnologia. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).
UNIVERSIDADE DE AVEIRO (UA)	Portugal	A Universidade de Aveiro (UA) destaca-se em Portugal como instituição jovem, inovadora e internacionalmente reconhecida, sobretudo nas áreas de Ciência e Tecnologia, Materiais, Engenharias e Ciências do Mar. Com a UFU, há diversas iniciativas conjuntas com destaque para programas de mobilidade acadêmica (como o Bolsa Santander), projetos de pesquisa conjuntos – especialmente em Engenharia (telecomunicações e eletrônica aplicada), Biotecnologia e Ciências Naturais – e na organização de eventos científicos em colaboração, fortalecendo significativamente os laços académicos entre Portugal e o Brasil. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 46
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITY OF MICHIGAN (UM)	Estados Unidos	A University of Michigan (U-M) é consistentemente classificada como uma das principais universidades públicas de pesquisa do mundo, sendo uma "Public Ivy" renomada por sua excelência acadêmica e seu vasto volume de pesquisa em áreas como Engenharia, Medicina, Negócios (Ross School) e Ciências Sociais. Em sua relação com a UFU, existe colaboração internacional ativa, formalizada por convênios de cooperação. Esta parceria tem se destacado por promover a mobilidade acadêmica (intercâmbio) de estudantes e docentes, bem como o desenvolvimento de projetos de pesquisa conjuntos, com foco notável em áreas da Engenharia, como a colaboração com a Faculdade de Engenharia Mecânica (FEMEC) da UFU para projetos em sistemas elétricos e energias renováveis. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
MAHATMA GANDHI UNIVERSITY (MGU)	Índia	A Mahatma Gandhi University (MGU), localizada no estado de Kerala, na Índia, destaca-se como uma das principais instituições educacionais do país, reconhecida pela sua vasta gama de cursos de graduação e pós-graduação. Com a UFU, a Instituição possui colaboração de longa duração (mais de 12 anos) com o Instituto de Química - UFU nas áreas de polímeros renováveis, remediação ambiental, embalagens inteligentes e biorefinarias para valorização de derivados de biomassa. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
UNIVERSITÉ CLERMONT AUVERGNE (UCA)	França	A Université Clermont Auvergne (UCA), na França, é uma renomada universidade de pesquisa intensiva, destacando-se globalmente em áreas como Física de Partículas (com forte ligação com o CERN), Ciências dos Materiais, Vulcanologia (devido à sua localização geográfica) e Agronomia. É uma das parcerias internacionais mais fortes e consolidadas da UFU, centrada principalmente na Engenharia Química (FEQUI) e no Instituto de Química (IQ). Essa cooperação de longa data é viabilizada por meio de convênios que incluem programas de dupla diplomação e intercâmbio de estudantes e docentes, frequentemente através do prestigiado programa Brafitec. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE COMPIÈGNE (UTC)	França	A Université de Technologie de Compiègne (UTC), na França, destaca-se como instituição pioneira no modelo de universidade de tecnologia, integrando engenharia, ciências humanas e gestão em uma abordagem interdisciplinar única. Reconhecida pela sua forte ênfase em pesquisa aplicada e inovação, mantém estreitas parcerias com a indústria e um currículo baseado em projetos, formando engenheiros com perfil altamente adaptável. Sua parceria com a UFU materializa-se principalmente por meio de um acordo de cooperação internacional duradouro, que inclui o programa de dupla diplomação em Engenharia Mecânica. Esta colaboração permite que alunos da UFU cursem parte de sua graduação na UTC, obtendo dois diplomas, e promove o intercâmbio de conhecimentos, pesquisas conjuntas e a mobilidade acadêmica, fortalecendo os laços entre os sistemas de ensino superior francês e brasileiro. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (UNINA)	Itália	A Università degli Studi di Napoli Federico II (Itália) é uma instituição de imenso prestígio histórico, sendo reconhecida como a universidade pública mais antiga do mundo, fundada em 1224. Atualmente, destaca-se globalmente em áreas como Farmácia e Ciências Farmacêuticas, Estudos Clássicos, Engenharia Aeroespacial e Ciências Agrárias. Esta renomada universidade possui um Acordo de Cooperação amplo e ativo com a Universidade Federal de Uberlândia com destaque para mobilidade acadêmica. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 47
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITÉ DU MAINE	França	A Université du Maine destaca-se principalmente nas áreas de Ciência e Tecnologia de Materiais, Mecânica, Acústica e Informática, sendo um polo de pesquisa reconhecido internacionalmente, especialmente em nanomateriais e engenharia. Sua parceria com a UFU é um pilar de sua atuação no Brasil, centrada na mobilidade acadêmica (por meio do programa Brafitec/CAPES) e na cooperação científica. O foco principal da colaboração está nas engenharias e ciências exatas, promovendo o intercâmbio de estudantes e pesquisadores, o desenvolvimento de projetos de pesquisa conjuntos e a coorientação de teses, fortalecendo a internacionalização de ambas as instituições. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
UNIVERSIDADE DO PORTO (UP)	Portugal	A Universidade do Porto (U.Porto) é consistentemente classificada como a melhor universidade de Portugal e uma das instituições de maior prestígio na Europa, destacando-se pela sua vasta produção científica e excelência acadêmica em áreas como Engenharia (especialmente Civil), Ciências do Desporto e Farmácia. A UFU mantém programa de mobilidade com a U.Porto com foco nas áreas de Geografia, Química, Engenharia Mecânica e Engenharia Química. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
OULUN YLIOPISTO (OY)	Finlândia	A Oulun Yliopisto (Universidade de Oulu), na Finlândia, destaca-se internacionalmente como uma universidade de pesquisa orientada para a inovação, com foco em áreas de ponta como tecnologia 5G/6G (abrigando o renomado "6G Flagship"), saúde digital, sistemas sustentáveis e ciências do Ártico. As instituições mantêm um programa de dupla diplomação em Engenharia Elétrica, permitindo que os alunos obtenham diplomas de ambas as universidades. Além disso, há projetos em andamento na área de Ecologia. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
UNIVERSITÉ DE LORRAINE (UL)	França	A Université de Lorraine é uma das maiores e mais importantes universidades públicas de pesquisa da França, destacando-se globalmente pela sua excelência em Engenharia, Ciência dos Materiais e Automação. A colaboração com a UFU é particularmente robusta e bem-sucedida, centrada principalmente nas faculdades de engenharia com programas de mobilidade acadêmica. Há também parceria de pesquisa ativa na área de Ecologia e Conservação de Recursos. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
UNIVERSITY OF GRONINGEN (UG)	Holanda	A University of Groningen é reconhecida por sua forte ênfase em pesquisa, especialmente em energia, envelhecimento saudável (healthy ageing) e sociedade sustentável, além de ser a alma mater de ganhadores do Prêmio Nobel, como Ben Feringa (Química, 2016). Possui parceria de pesquisa com a UFU como foco na área de valorização de derivados de biomassa e produção de combustíveis limpos. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
GUANGXI UNIVERSITY (GXU)	China	A Guangxi University (GXU), uma das principais universidades do sul da China, destaca-se como uma instituição chave no projeto "Double First-Class", do governo chinês, com foco em áreas como engenharia civil, ciência de materiais, agricultura tropical e biotecnologia. Com a UFU, mantém parcerias por meio do Instituto Confúcio que promove a língua e cultura chinesas. Mais recentemente, foi assinado um Memorando de Entendimento para projetos conjuntos com foco em melhorias agrícolas na cadeia de cana-de-açúcar, captura e conversão de CO2 e valorização de resíduos agroindustriais. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 48
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (USC)	Espanha	A USC tem grande tradição de pesquisa com destaques em Ciências Humanas (especialmente Filologia), Ciências da Saúde (como Farmácia e Medicina) e Química. Com a UFU, há um acordo Específico de Cooperação vigente, focado principalmente em fomentar o intercâmbio de estudantes de graduação e pós-graduação, permitindo a mobilidade acadêmica entre as duas instituições em diversas áreas de interesse comum. Destacam-se pesquisas conjuntas na área de de Geografia e conservação de biomas. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN (BOKU)	Áustria	A Universität für Bodenkultur Wien (BOKU), localizada em Viena, destaca-se internacionalmente como um centro de excelência voltado para as ciências da vida, recursos naturais e sustentabilidade. Com abordagem interdisciplinar, a universidade é renomada em áreas como gestão de recursos hídricos, biotecnologia, ciências florestais, tecnologia ambiental e produção sustentável de alimentos. Com a UFU, mantém um acordo de dupla diplomação em Engenharia Ambiental e parcerias de pesquisa ativas na área de Ecologia e Conservação de Recursos. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7, 12 e 13).
STELLENBOSCH UNIVERSITY (SU)	África do Sul	A Stellenbosch University (SU) é consistentemente classificada como uma das três melhores universidades da África do Sul e uma das principais instituições de pesquisa intensiva em todo o continente africano, destacando-se globalmente por sua excelência em ciências agrárias (especialmente viticultura e enologia, dada sua localização nos vinhedos do Cabo), engenharia, ciências da saúde e gestão. A UFU e a Stellenbosch University são parceiras formais com pesquisas na área de Biologia da Polinização com intercâmbio de pesquisadores e realização de cursos conjuntos. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).
NHTV INTERNATIONAAL HOGER ONDERWIJS BREDA (NHTV)	Holanda	A NHTV Breda University of Applied Sciences, localizada nos Países Baixos, destaca-se como uma instituição inovadora. Com a UFU, são desenvolvidas pesquisas na área de energias renováveis (eólica e solar) e seus efeitos na matriz energética global. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
SICHUAN UNIVERSITY	China	A Sichuan University é globalmente reconhecida por seu volume de pesquisa, classificando-se entre as melhores do mundo em áreas como Medicina Clínica, Ciência dos Materiais, Química e Engenharia. Com a UFU, mantém memorando de entendimento para desenvolvimento de pesquisas conjuntas na área de biocombustíveis. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	Argentina	A Universidad Nacional de La Plata (UNLP), na Argentina, destaca-se como uma das mais prestigiadas instituições de ensino superior da América Latina, sendo notável por sua vasta produção científica e pesquisa de ponta, especialmente em áreas como Ciências Exatas, Naturais, Astronomia, Direito e Engenharias. Seu observatório astronômico e a forte atuação em pesquisa nuclear são marcas de sua excelência acadêmica. A parceria com a UFU ocorre principalmente por meio de acordos de mobilidade estudantil e docente e de projetos de pesquisa conjuntos, fomentados por programas de integração regional como o Mercosul Educativo. Essa cooperação permite o intercâmbio de conhecimento, fortalece grupos de pesquisa em áreas de interesse mútuo e consolida a internacionalização de ambas as instituições. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 49
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE (UNNE)	Argentina	A Universidad Nacional del Nordeste (UNNE) é uma das mais importantes universidades públicas da Argentina, atuando como o principal polo de ensino superior e pesquisa na região nordeste do país, com campi nas províncias de Chaco e Corrientes. A interação com a UFU se dá principalmente por meio de redes de mobilidade acadêmica, como o Programa MARCA (Mobilidade Acadêmica Regional em Cursos Acreditados) do Mercosul, que facilita o intercâmbio de estudantes de graduação, especialmente na área de Agronomia, promovendo a integração e o reconhecimento acadêmico entre as instituições. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).
UNIVERSITY OF LEEDS	Reino Unido	Com renome internacional, a University of Leeds se destaca como uma instituição do prestigioso Russell Group, com notória excelência em pesquisa, especialmente nas áreas de Engenharia, Ciências Ambientais, Medicina e Sustentabilidade. A UFU mantém parcerias de pesquisa na área de eficiência energética, máquinas e acionamentos elétricos por meio de programas de intercâmbio estudantil, projetos de pesquisa colaborativa (muitos deles financiados por órgãos de fomento como a FAPEMIG) e missões acadêmicas conjuntas. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO (UV)	Chile	A Universidad de Valparaíso (UV) é uma das mais tradicionais universidades públicas (estatais) do Chile, reconhecida por sua forte ênfase nas Ciências da Saúde (como Medicina e Odontologia) e Humanidades (como Direito e Arquitetura). A UFU e a PUCV mantêm um Acordo de Cooperação internacional e atividades de pesquisa científica ativa na área de Ciências Veterinárias. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).
UNIVERSITY OF OXFORD	Reino Unido	A University of Oxford, uma das instituições de ensino mais prestigiadas e antigas do mundo, se destaca pela excelência acadêmica e pesquisa de ponta, tendo produzido inúmeros laureados com o Prêmio Nobel e líderes globais. Há parcerias em andamento que envolvem a participação de docentes UFU em pesquisas relacionadas à ecologia de distúrbios em biomas tropicais. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN AGRICULTURE, ALIMENTATION ET ENVIRONNEMENT (INRAE)	França	O Institut National de Recherche en Agriculture, Alimentation et Environnement (INRAE) é o principal instituto de pesquisa da Europa, e um dos líderes mundiais, dedicado às ciências agrícolas, alimentares e ambientais, sendo uma força motriz na pesquisa sobre agroecologia, segurança alimentar e mudanças climáticas. A sua colaboração com a UFU manifesta-se principalmente através de parcerias científicas e intercâmbio de pesquisadores, como a visita de cientistas do INRAE à UFU para ministrar palestras e discutir pesquisas conjuntas em áreas como microbiologia e o papel de probióticos, fortalecendo os laços entre os programas de pós-graduação das duas instituições. Destaca-se também a parceria ativa na área de Ciências Veterinárias com financiamento via Chamada Pública MCTI/CNPQ Nº 16/2024 – PROJETO ESPECIAL DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL/PECI. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 50
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
ÉCOLE SUPÉRIEURE DE CHIMIE ORGANIQUE ET MINÉRALE (ESCOM)	França	A École Supérieure de Chimie Organique et Minérale (ESCOM), localizada em Compiègne, França, destaca-se por sua excelência na formação de engenheiros químicos com um currículo forte em Química Verde e Sustentabilidade, focando em processos mais limpos e na química de base biológica. Com a UFU, são desenvolvidas pesquisas conjuntas na área de química orgânica, minerais e aspectos ambientais. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 12 e 13).
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS (UC)	Estados Unidos	A University of California, Davis (UC Davis) é uma potência global em pesquisa e uma das mais prestigiadas "Public Ivies" dos EUA, consistentemente classificada como a número 1 do mundo em Medicina Veterinária e entre as líderes globais absolutas em Agricultura e Ciências Ambientais. Com a UFU há uma parceria estratégia no projeto "Da Semente à Xícara: Internet das Coisas na Cadeia Produtiva de Cafés de Qualidade", que envolve o aprimoramento tecnológico da cadeia de produção de café. O projeto é desenvolvido juntamente com a Universidade Federal de Lavras, Australian National University, Canberra, ACT , Australia e o Indian Institute of Technology Kharagpur, India. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).
ANHUI AGRICULTURAL UNIVERSITY (AAU)	China	A Anhui Agricultural University (AAU), localizada em Hefei, China, destaca-se como instituição chave no desenvolvimento das ciências agrárias e da bioeconomia, com programas robustos em áreas como Agronomia, Ciência e Tecnologia de Alimentos, Proteção de Plantas e Medicina Veterinária. Com a UFU, são mantidas parcerias acadêmicas nas áreas de Uso e Recuperação de Solos e Resíduos na Agricultura com foco em culturas tropicais e sub-tropicais de interesse de Brasil e China. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).
UNIVERSIDAD DE GRANADA (UGR)	Espanha	Cooperação na área agronômica com dois projetos em cooperação com o Dr. Nikolay Vassilev, Universidad de Granada, Espanha: Biofertilizante com o fungo solubilizador de fosfato Aspergillus niger: papel na dinâmica do fósforo no solo e potencial de uso no manejo da adubação fosfatada e Development of biotechnological schemes for formulation of microorganisms. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).
THE OHIO STATE UNIVERSITY, MANSFIELD (OSU)	Estados Unidos	Desenvolvimento conjunto do projeto "Produção Vegetal em Áreas de Cerrado" com intercâmbio de estudantes e visitas técnicas mútuas que envolvem pesquisadores das áreas de Engenharia Ambiental, Ciências Agrárias, Biologia e Ecologia. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	Argentina	A Universidad de Buenos Aires (UBA) é consistentemente classificada como a principal universidade da Argentina e uma das mais prestigiadas de toda a América Latina. Com a UFU, são desenvolvidos projetos e mobilidade acadêmica na área de fertilizantes e análises de solo. A Profª. Johanna Chirkes da Faculdade de Agronomia da Universidade de Buenos Aires (UBA) já visitou o Instituto de Ciências Agrárias da UFU e mantém contato contínuo com os docentes do Instituto. No período em que esteve na UFU, ela ministrou algumas palestras sobre seus trabalhos e sobre a UBA. Fez um treinamento em análises de Si em solos e plantas no Laboratório de Fertilizantes (LAFER), bem como fez as análises de algumas amostras. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7, 12 e 13).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 51
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY, KHARAGPUR (IITKGP)	Índia	O Indian Institute of Technology, Kharagpur (IIT Kharagpur) é uma das instituições de maior prestígio na Índia, destacando-se como o primeiro e mais antigo dos IITs (fundado em 1951) e reconhecido pelo governo indiano como um "Instituto de Importância Nacional". É parceiro estratégico no projeto "Da Semente à Xícara: Internet das Coisas na Cadeia Produtiva de Cafés de Qualidade", que envolve o aprimoramento tecnológico da cadeia de produção de café. O projeto é desenvolvido juntamente com a Universidade Federal de Lavras, Australian National University, Canberra, ACT, Australia e a University of California, Davis. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).
UNIVERSITY OF NEBRASKA-LINCOLN - DEPARTMENT OF AGRICULTURAL ECONOMICS	Estados Unidos	Destacando-se como um dos centros de referência em economia aplicada ao agronegócio, o Department of Agricultural Economics da University of Nebraska-Lincoln (UNL) é renomado por sua pesquisa de ponta em políticas agrícolas, gestão de recursos hídricos, mercados de commodities e análise de riscos, sempre com foco na integração entre produção e sustentabilidade. Com a UFU, são mantidas colaborações ativas com a realização de visitas técnicas e realização de estudos de derivados de herbicidas, que resultaram em em publicação de artigos em conjunto. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2, 12 e 13).
NORTH CHINA ELECTRIC POWER UNIVERSITY (NCEPU)	China	A North China Electric Power University (NCEP) se destaca como uma das universidades mais prestigiadas da China no setor de energia, especialmente em engenharia elétrica e térmica, sendo uma peça-chave no desenvolvimento do setor energético nacional e reconhecida pela sua pesquisa de ponta em tecnologias de energia inteligente, redes elétricas e energia renovável. Possui parceria com a UFU no âmbito de projetos CNPq/BRICS como por exemplo o projeto "Novel photoactive nanomaterials for integrated environmental and energy applications" na área de tecnologias para conversão de energia solar em combustíveis limpos e também no desenvolvimento de técnicas fotocatalíticas para remediação ambiental. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
TRENT UNIVERSITY	Canadá	A Trent University, localizada em Ontário, Canadá, é consistentemente classificada como uma das melhores universidades do país. Possui acordo de Mobilidade acadêmica a nível de Mestrado e Doutorado com a UFU, com destaque para intercâmbio na área de agronômica com fomento pela ELAP Emerging Leaders in the Americas Program. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2, 12 e 13).
UNIVERSITÉ TOULOUSE I - CAPITOLE (TOULOUSE 1)	França	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Química (PPGEQ) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria com a Universidade de Toulouse, no tema Produção de hidrogênio. Os processos são dedicados à produção de biohidrogênio a partir de ácidos orgânicos associada ao uso de membranas. Essa parceria poderá ser expandida a partir do programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 52
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ		
Instituição	País	Justificativa
TEXAS TECH UNIVERSITY - HEALTH SCIENCES CENTER, LUBBOCK (TTUHSC)	Estados Unidos	A Universidade Federal do Pará (UFPA) possui essa parceria com a Texas Tech University, Campus de Lubbock (USA). O objeto é "Estabelecer e desenvolver relações de cooperação internacional entre ambas as Instituições através da colaboração acadêmica, científica e cultural. A cooperação será desenvolvida dentro das áreas de interesse comum à ambas as Instituições, e as atividades a serem desenvolvidas (pesquisa, cultural, detalhadas em convênios e/ou outros instrumentos específicos. mobilidade etc.) serão amplamente detalhadas em convênios e/ou outros instrumentos específicos. Fundamento legal: Lei n. 14.133/2021 e suas alterações. Vigência: 05 (cinco) anos a partir da data de sua assinatura realizada em 08/09/2025. Foro: Justiça Federal Belém - Pa. Assinaturas: Gilmar Pereira da Silva, pela Ufpa e Clint Krehbiel, pela Texas Tech University Esse termo de cooperação atende aos interesses acadêmicos do Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal, cuja sede é no Campus de Castanhal. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 53
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDADE DE LISBOA (ULISBOA)	Portugal	Uma das parcerias da UFPA com a Universidade de Lisboa é para a execução do projeto "Insumos Bioativos Da Amazônia Na Modulação Da Fermentação Ruminal, Mitigação Da Produção De Gases Do Efeito Estufa E Aumento Da Eficiência Da Produção De Ruminantes" Essa pesquisa trata do tema relacionado ao aumento do efetivo de ruminantes e da produção extensiva destes animais, com o possivelmente um aumento das emissões de gases de efeito estufa (GEE), sendo o Brasil citado como um dos maiores contribuintes nas emissões de GEE, por este fato. A pecuária é responsável por expelir metano, no entanto, os ruminantes representam uma das poucas fontes produtoras de CH4 que podem ser manipuladas. Por outro lado, em alguns países tem sido proibido o uso de antimicrobianos que reduzem os GEE em dietas. Como forma de substituir o uso de antimicrobianos como aditivo alimentar em dietas de ruminantes, produtos naturais tem se destacado, pois atendem também a preocupação crescente com a sustentabilidade. Esses insumos são soluções concentradas, obtidas a partir de matérias-primas vegetais (raiz, caule, folhas, frutos e/ou sementes), entretanto, apesar da enorme biodiversidade, a Amazônia não tem protagonismo nos estudos que podem agregar valor aos demais produtos, constituir um novo mercado e aumentar a rentabilidade a cadeia produtiva de muitos produtos amazônicos. Esta cooperação se constitui em uma rede composta por pesquisadores da Universidade Federal do Pará (UFPA), Universidade Federal do Norte do Tocantins (UFNT), Universidade Federal Rural da Amazônia, Instituto Federal do Pará (IFPA), Instituto Federal do Amapá e Universidade de Lisboa. Na UFPA essa pesquisa é coordenada pelo Prof. André Guimarães Maciel e Silva, do PPG Ciência Animal. Outra pesquisa com a Univ. Lisboa é com o Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química, da UFPA, que está estabelecendo uma parceria com o grupo da Profa. Joana Marta, para a efetivação de uma Cotutela de Doutorado da estudante da UFPA Jennifer Alves de Oliveira, na área de processos orgânicos, com pesquisas e formulações cosméticas que enaltecem os ingredientes naturais Amazônicos. O Prof. Davi Brasil é o docente do PPGEQ envolvido nesta parceria. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO		
Instituição	País	Justificativa
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIAS DO PORTO (ISEP)	Portugal	A parceria com a Universidade do Porto é relevante e torna-se estratégica por envolver expertises na área de engenharias, sustentabilidade (atendendo ODS da ONU) e cooperação internacional. Essa cooperação fortalece estudos e práticas em Sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis. Na UFTM, via Assessoria de Cooperação Internacional (ACI), a UFTM já possui acordo com Faculdade de Engenharias da Universidade do Porto - FEUP - Portugal fortalecendo as ações desenvolvidas na rede. Essa parceria visa ainda ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 54
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO

Instituição	País	Justificativa
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE MÉCANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES DE BESANÇON (ENSMM)	França	A parceria com a École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques - ENSMM- França, acordo firmado via Assessoria de Cooperação Internacional (ACI) da UFTM, envolvendo a acordo de Dupla Diplomação (assim como há também com a UFU), apresenta-se como estratégica devido a expertise de tal instituição em laboratórios com sistemas automáticos e micro-mecatrônicos, mecânica aplicada, micro-nanociências e sistemas. Essa parceira também possibilita a troca de experiências, a produção de conhecimentos e inovação, a colaboração em pesquisas e a mobilidade de estudantes e professores. Ademais, essa cooperação fortalece estudos e práticas nas áreas de agricultura, engenharias, sustentabilidade, energia, resiliência climática e conservação de biomas vulneráveis. Com essa instituição francesa, a UFTM já realizou intercâmbio pelos programas Brafitec e Brafagri. Essa parceria visa ainda o desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
IMT NORD EUROPE - CENTRE FOR EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATION IN ENERGY ENVIRONMENT (CERI EE)	França	A parceria com a IMT Nord Europe - École Mines Télécom - França, acordo firmado via Assessoria de Cooperação Internacional (ACI) da UFTM, apresenta-se como estratégica devido às áreas de especialização da IMT Nord Europe que incluem, principalmente, sistemas digitais, energia e meio ambiente, e materiais e processos. Essas áreas de excelência são focadas nas transformações industriais, digitais e ambientais do século XXI, com pesquisas que também englobam áreas específicas como inteligência artificial, cibersegurança, telecomunicações, e processos industriais para a indústria e serviços. Essa parceira permite a troca de experiências, a produção de conhecimentos e inovação, a colaboração em pesquisas e a mobilidade de estudantes e professores. Essa cooperação fortalece estudos e práticas nas áreas de engenharias, sustentabilidade, energia, resiliência climática e conservação de biomas vulneráveis. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
UNIVERSITY OF THE AEGEAN (UAEGEAN)	Grécia	A Universidade do Egeu (University of the Aegean) é uma universidade estatal grega com campus espalhados em seis ilhas do arquipélago do Egeu. Tal instituição é relevante para rede Capes Global devido sua expertise em geoparques, evidenciada em pesquisas que integram geociências, patrimônio geológico, e aspectos naturais, culturais e imateriais. A universidade também conduz investigações em áreas como geoconservação, turismo sustentável e educação, com base em sua localização e no conceito de Geoparque Mundial da UNESCO. Atualmente, a UFTM tem acordo de cooperação internacional com a Universidade do Egeu devido o reconhecimento do Geoparque de Uberaba pela UNESCO e das pesquisas realizadas nessa área na região do Triângulo Mineiro. Essa cooperação fortalece estudos e práticas inovadoras nas áreas de agricultura, engenharias, sustentabilidade, energia, resiliência climática e, principalmente, na conservação de biomas vulneráveis e educação patrimonial. Além disso, essa parceria também visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 55
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO		
Instituição	País	Justificativa
FH AACHEN | UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES (FH-Aachen)	Alemanha	A Universidade de Ciências Aplicadas FH Aachen é uma das principais universidades de ciências aplicadas da Alemanha, com foco em engenharia e tecnologia. A universidade possui dois campi principais: Aachen e Jülich. Esses campi contam com laboratórios e centros de pesquisa modernos. Sendo assim, a parceria com essa instituição é relevante e estratégica, e fomenta a troca de conhecimento em diversas áreas de ciências aplicadas, com ênfase no treinamento prático e na colaboração com a indústria. A UFTM tem alunos em doutorado sanduiche nesta instituição com financiamento da FAPEMIG. E relevante essa parceria para rede e para estreitarmos compartilhamentos de métodos, técnicas e pesquisas. Além disso, tal parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 12).
MONTANA STATE UNIVERSITY, BOZEMAN (MSU)	Estados Unidos	A Montana State University (MSU) tem uma forte expertise em engenharia, especialmente em Engenharia Mecânica e em áreas com foco ambiental e de recursos hídricos, por isso, configura-se uma parceira estratégica para UFTM e para rede deste projeto. Existem, atualmente, pesquisadores da UFTM com parceria e projetos com essa universidade americana, incluindo projeto de pós-doutorado desenvolvido no âmbito do projeto institucional "Inovação Tecnológica e Social: o caminho para Sustentabilidade e Internacionalização na UFTM", financiado pela FAPEMIG (Processo APQ-05247-23). Essa parceria visa ainda ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável, principalmente, o ODS 9, sobre Indústria, Inovação e Infraestrutura, por promover o desenvolvimento sustentável e ambientalmente correto ao incentivar a modernização de indústrias e infraestruturas, a adoção de tecnologias limpas e eficientes e o aumento da eficiência no uso de recursos.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD DE LA COSTA (UNICOSTA)	Colômbia	Partindo da Linha de Pesquisa de Desenvolvimento sustentável, tanto pelos temas de Gestão e sustentabilidade ambiental quanto Criação, Habitat e Entorno construído articulam-se projetos de pesquisadores do PALI em subtemas como Biotecnologias, Lugar e território e Tecnologia e Inovação. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7, 12 e 13).

h. Parcerias no âmbito da internacionalização da Rede com setores não acadêmicos e polos de desenvolvimento do país

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 56
Mov. 6

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Nome do parceiro	Justificativa
MGC GLOBAL SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA	Empresa espanhola que licenciou patente nacional (BR 10 2025 014946 0) para produção sustentável de energia elétrica a partir do resíduos de cartucho de impressão. O acordo de cooperação está publicado no Diário Oficial da União Nº 81, quarta-feira, 30 de abril de 2025. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
PASTURE VIEW SERVICOS DE AGROPECUARIA	Empresa nacional com base tecnológica, especializada no desenvolvimento de métodos e sistemas de análise e processamento de imagens para estimativa de cobertura vegetal por meio de software em aprendizagem de máquina Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 13).
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)	A UFU mantém diversos projetos de pesquisa conjuntos com as diferentes unidades da Embrapa. Destacam-se pesquisas na área de Solos, Algodão, Café, Instrumentação e nanotecnologia com especial aplicação no bioma Cerrado. A forte atuação nestes temas tem levado a resultados com destaque internacional e atração de pesquisadores estrangeiros e de outras regiões do país. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).
DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT & RAUMFAHRT	Agência aeroespacial alemã, que financiou pesquisas na área de desenvolvimento de nanomateriais para conversão de energia solar e remediação ambiental por processos oxidativos avançados. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
VALLEE SA	A Vallée é uma empresa 100% brasileira especializada na produção e comercialização de vacinas e medicamentos para bovinos, suínos, ovinos, aves, caprinos e equinos. Por meio de acordo de cooperação específico, a UFU vem atuando com a empresa no desenvolvimento de imunógenos para o controle do carrapato bovino. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).
Petrobras S.A.	A UFU mantém diversos projetos de pesquisa com a Petrobrás, com destaques para as áreas de atrito e desgastes em perfurações de poços, uso de gases de em plataformas de exploração, técnicas de soldagem avançadas, purificação de gases, captura e conversão de CO2. Além de encomendas tecnológicas, produção intelectual e acadêmica, a parceria se caracteriza pela formação multidisciplinar dos discentes envolvidos. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7).
CEMIG	Projetos conjuntos de pesquisa na área de produção e distribuição de energia, bem como estratégias para inserção de fontes renováveis de energia na matriz energética. Projetos desenvolvidos no âmbito dos editais ANEEL. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).
Neoenergia	Empresa espanhola com atuação em território nacional. A UFU desenvolve projetos na área de hibridização de fontes renováveis, novas tecnologias de distribuição de energia elétrica e projetos de eficiência energética. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 57
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	
Nome do parceiro	Justificativa
Suzano papel e celulose	A maior fabricante de celulose do mundo, uma das maiores produtoras de papéis da América Latina e líder do mercado brasileiro no segmento de papel higiênico. A parceria com a UFU se dá no campo de sistemas de liberação controlada de uma substância em um meio para reparação de solos degradados e também no reaproveitamento de resíduos lignocelulósicos. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).
EMBRAER	A Embraer é uma das líderes mundiais da indústria aeroespacial, atuando nos segmentos de Aviação Comercial, Jatos Executivos, Defesa & Segurança e Serviços & Suporte. Com a UFU, a empresa vem investindo em pesquisas em sistemas de monitoramento de integridade estrutural que emprega tecnologia de impedância eletromecânica. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 12).
CAFÉ PORANDUN	Projeto desenvolvido entre a UFU e a Associação de Cafeicultores do Cerrado Mineiro Os cafeicultores tiveram um ROI significativo considerando a exposição de marca e a participação em eventos. A parceria entre cafeicultores e o Projeto Porandu tem se mostrado altamente vantajosa, proporcionando um retorno financeiro e de imagem significativo. A parceria visa maior estruturação e busca do mercado internacional, garantindo novas oportunidades de crescimento e valorização para os produtores envolvidos. A continuidade desta colaboração será fundamental para que os cafeicultores continuem expandindo suas presenças no mercado de cafés especiais, aproveitando o potencial da marca Porandu e das inovaç õ es tecnológicas aplicadas à cafeicultura. Esse projeto recebeu destaque da FAPEMIG como projeto inspiração de integração Universidade-indústria na celebração dos 4 anos da FAPEMIG. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	
Nome do parceiro	Justificativa
Agência de Defesa Agropecuária do Pará (ADEPARÁ)	A Adepará" (Agência de Defesa Agropecuária do Pará), é um órgão governamental que trabalha com a sanidade animal e vegetal, a proteção da biodiversidade e o apoio à produção agropecuária. A agência realiza atividades como a atualização de cadastro de animais e a implementação de programas de sanidade animal. A função da Adepará é garantir a sanidade dos animais e vegetais, além de proteger a biodiversidade e valorizar as cadeias produtivas do estado. As atividades incluem a fiscalização, o combate a doenças e pragas, e a implementação de políticas de defesa agropecuária. A Adepará atua em todos os 144 municípios do estado por meio de postos de atendimento. Em termos da parceria com a UFPA, destacamos a oferta de vagas em turmas de mestrado e doutorado, realização de projetos de pesquisa, e compartilhamento de dados das pesquisas realizadas. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2, 12 e 13).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 58
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	
Nome do parceiro	Justificativa
EMBRAPA	A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) é uma empresa pública, vinculada ao Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa), que tem construído uma sólida rede de cooperação internacional, constituindo-se assim, como um relevante e estratégica parceria não acadêmica para UFTM e para rede. A Embrapa está presente em todos os continentes, com parcerias com algumas das principais instituições e redes de pesquisa do mundo. Sua atuação no exterior, portanto, contribui em aspectos técnicos e científicos com a nossa agenda internacional. Na UFTM, essa parceria visa integração de esforços entre laboratórios na área de obtenção e caracterização de filmes finos a base de polímeros naturais para aplicação nas áreas biológicas e agrárias. Essa parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2, 12 e 13).
Shennong Tech	Empresa chinesa especializada em tecnologia com drones para pulverização. Na UFTM temos a Agência UFTM de Inovação (AGUIN), um órgão da Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM) que apoia a inovação e transferência de tecnologia. Atualmente, uma empresa chinesa, a Shennong Tech, estabeleceu-se no local, sendo incubada pela UFTM e focada em tecnologia de drones para agricultura. Por meio dessa parceria tem sido desenvolvido pesquisas e cursos que fomentam a inovação e a sustentabilidade na área. Programas da UFTM envolvidos nessa parceria: Programa de Pós-Graduação Ciência e Tecnologia Ambiental (PPGCTA) - mestrado e doutorado; Programa de Mestrado Profissional em Química em Rede Nacional (PROFQUI) (UFTM é uma associada da rede) - mestrado; Programa de Mestrado Profissional em Inovações e Tecnologias (PPGMIT) - mestrado; Programa de Pós-Graduação em Multicêntrico em Química (PPGMQ-MG) (rede mineira de química, UFTM é associada) - mestrado e doutorado. Essa parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).
Duratex	É uma empresa que embora brasileira (hoje parte da Dexco), tem uma atuação internacional significativa, com fábricas em países como Colômbia (três delas) e Estados Unidos), e em outros países. Além disso, exporta produtos para os cinco continentes. A parceira com essa empresa, em convênio formal com a UFTM, uma das participantes da rede, é relevante devido a expertise na área de soluções inovadoras e sustentáveis com madeira de reflorestamento, com certificação internacional pelo selo da FSC (Forest Stewardship Council), para o manejo sustentável de suas florestas, e da ISO 14001, que atesta sua gestão ambiental. O acordo com a UFTM envolve a realização de estudos e o desenvolvimento de pesquisas voltadas para a incorporação de grafeno MLG (Multi Layer Graphene) no processo de painéis de madeira e nanofluídos para transferência de calor, bem como o tratamento da fibra de madeira por plasma reativo a frio. Essa parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 7 e 13).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 59
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	
Nome do parceiro	Justificativa
Valmont	É uma empresa que tem uma atuação internacional significativa e especializada na fabricação de equipamentos para irrigação agrícola, peças e acessórios, além de atuar em áreas como desenvolvimento de software customizável e serviços de agronomia. Recentemente, tem investido em parcerias com universidades e na expansão de sua capacidade produtiva, como por exemplo, em Uberaba, visando nacionalizar produtos anteriormente importados e gerar novos empregos nas áreas de engenharia de automação e gestão na região. A UFTM, uma das IES da rede deste projeto Capes Global, tem um convênio de cooperação formalizado com esta empresa, cujo objetivo geral é o desenvolvimento de instrumentos e metodologias visando à aproximação da academia ao setor produtivo. Além disso, o estabelecimento dessa parceria é estratégico para rede, pois visa a mútua cooperação técnica entre as partes para a produção de conhecimento. Essa parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 2 e 12).

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ	
Nome do parceiro	Justificativa
Portos do Paraná	Os Portos do Paraná constituem um complexo portuário que engloba os portos de Paranaguá e Antonina. Sua administração é exercida por uma empresa pública estadual vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura e Logística, mediante convênio de delegação firmado com o Governo Federal. O modelo de gestão adotado define que a autoridade portuária é encarregada da administração geral do porto e da oferta da infraestrutura necessária às operações de movimentação de cargas, e enquanto à iniciativa privada compete a gestão da superestrutura, incluindo equipamentos, armazéns e força de trabalho e também e responsável pelos impactos no entorno. A gestão do complexo portuário tem estabelecido parcerias com a Unespar de pesquisa em projetos que potencializam a inovação mitigando os impactos das atividades portuárias. A integração entre prática e ciência tem possibilita o desenvolvimento de soluções para otimização de processos em especial o de monitoramento ambiental. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 12 e 13).

2.2 TRANSFORMAÇÃO DIGITAL, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, PROCESSOS E MATERIAIS INOVADORES

a. Justificativa da escolha do tema considerando a composição da Rede e os objetivos do Programa

A escolha do tema decorre de sua relevância científica, tecnológica e social, bem como de sua aderência aos objetivos estratégicos do Programa CAPES-Global.edu. A transformação digital e a inteligência artificial podem gerar inovações em serviços públicos, indústria, saúde, educação e agricultura, enquanto processos e materiais

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 60
Mov. 6

inovadores contribuem para sustentabilidade e economia circular. Este tema possui desafios que demandam interface com a sociedade civil e setores produtivos. A composição da Rede, reunindo instituições de diferentes regiões do Brasil e com distintos níveis de internacionalização, constitui um ambiente singular para enfrentar esse tema. Instituições consolidadas aportarão expertise em ciência de materiais, engenharia química, computação e inovação em processos, enquanto instituições emergentes ampliarão o alcance social e a capilaridade da Rede, fortalecendo sua inserção em realidades locais. A escolha do tema reflete também a vocação científica da Rede, conforme dados extraídos da plataforma SciVal. A UFU e a UFCAT destacam-se em engenharias, processos e materiais inovadores; a UFPA e a UFCA têm pesquisas relevantes em sustentabilidade, agricultura e meio ambiente; e a UFTM destaca-se o desenvolvimento de biomateriais. Todas as instituições têm pesquisas voltadas para transformação digital e inteligência artificial. A Rede justifica o tema pela forte aderência a ODS 9 (Inovação) e ODS 8 (Crescimento sustentável), com produção em todas as IES. Juntas, as instituições compõem uma rede complementar que cobre, de forma equilibrada, os eixos do tema proposto. O tema também favorece a consolidação dos planos de internacionalização das instituições, uma vez que sua transversalidade impulsiona projetos interdisciplinares robustos. Além disso, o tema cria condições para mobilidade acadêmica internacional e produção qualificada, impulsionada pelos PPGs de excelência da UFU nesse tema (Odontologia, Eng. Mecânica, Eng. Química e Química).

b. Objetivos a serem alcançados por meio da internacionalização no desenvolvimento de cada tema relacionado ao avanço acadêmico, científico e/ou de inserção social.

A internacionalização no âmbito do tema tem como objetivo potencializar a cooperação científica, ampliar a formação de recursos humanos e fortalecer a inserção das instituições participantes na área de tecnologia aplicada. Busca-se avançar na integração de soluções tecnológicas aplicadas a setores estratégicos como educação, saúde, indústria e agricultura. Mais especificamente: No campo da Inteligência Artificial, a internacionalização possibilitará o desenvolvimento de tecnologias com aplicações em diferentes setores (Obj III do edital da proposta). A interação entre instituições do Norte e do Sul Global ampliará a compreensão do uso ético e responsável da IA, fortalecendo redes acadêmicas internacionais e preparando recursos humanos capazes de aplicar soluções digitais em problemas de alto impacto social (Obj IV). Em relação aos Processos Inovadores, os objetivos concentram-se na criação de metodologias avançadas para otimização de processos, em parceria com instituições estrangeiras (Obj I). Essa cooperação permitirá a difusão de boas práticas em eficiência energética, economia circular e sustentabilidade econômica, consolidando a articulação entre pesquisa acadêmica e demandas sociais e produtivas, de modo a gerar impacto direto no desenvolvimento local e regional (Obj IV). No eixo de Materiais Inovadores, pretende-se estimular pesquisas conjuntas em síntese, caracterização e aplicação de novos materiais voltados para energia, meio ambiente, saúde, manufatura avançada, entre outros. A cooperação internacional será fundamental para aproximar ciência básica e aplicada, acelerar a transferência de tecnologias e formar recursos humanos altamente qualificados em áreas de fronteira. Assim, a internacionalização fortalecerá a relevância científica da Rede, ampliará sua inserção acadêmica internacional e consolidará sua contribuição efetiva para os desafios sociais e tecnológicos contemporâneos.

c. Alinhamento dos Temas com as Prioridades do Brasil

Prioridades
Agenda Nacional de Formação de Pessoal Nível Superior

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 61
Mov. 6

Prioridades
Plano de Transformação Digital do MEC
Plano Nacional de Tecnologia Assistiva
Plano Nova Indústria Brasil
Estratégia Nacional de Inovação
Plano Nacional de Pós-Graduação (PNPG)
Plano de Ciência, Tecnologia e Inovação em Materiais Avançados
Plano IA para o Bem de Todos
Plano Nacional de Economia Circular
Política Nacional de Desenvolvimento Regional (PNDR)
Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação
Estratégia Nacional de Governo Digital (ENGD)
Estratégia Nacional de Disseminação do Building Information Modelling no Brasil - Estratégia BIM BR
Estratégia Nacional de Propriedade Intelectual - ENPI
Nova Indústria Brasil
Plano Brasileiro de Inteligência Artificial
Política Nacional de Defesa e Estratégia Nacional de Defesa

d. Alinhamento dos Temas com os ODS

Objetivo de Desenvolvimento Sustentável
08 - Trabalho decente e crescimento econômico
09 – Indústria, inovação e infraestrutura
16 - Paz, justiça e instituições eficazes
11 - Cidades e comunidades sustentáveis

e. PPG's da IES Coordenadora

A lista de PPG's se encontra no anexo 1 deste documento.

f. PPG's da IES ASSOCIADA

A lista de PPG's se encontra no anexo 1 deste documento.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 62
Mov. 6

g. Parcerias internacionais em andamento e prospecção vinculadas a este tema

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
HÖGSKOLAN VÄST (HV)	Suécia	A Högskolan Väst (University West), localizada em Trollhättan, Suécia, é uma instituição de ensino superior e pesquisa que se distingue globalmente pelo seu perfil em Aprendizagem Integrada ao Trabalho (AIL) (Work-Integrated Learning - WIL). A universidade possui uma missão nacional conferida pelo governo sueco para desenvolver a pedagogia do AIL, integrando a experiência profissional remunerada e o aprendizado acadêmico, através de modelos como o Cooperative Education (Co-op), em seus cursos de graduação, pós-graduação e programas de doutorado. Além do AIL, a Högskolan Väst foca em áreas de pesquisa de destaque como Tecnologia de Produção. Desde 2014, o Professor Américo Scotti, do Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica da UFU, mantém o vínculo de professor visitante na University West (Swedish: Högskolan Väst), na qual passa 6 meses por ano desenvolvendo trabalhos sobre o tema Tecnologia da Soldagem a Arco e Manufatura Aditiva por Deposição a Arco. A inclusão dessa instituição como parceira na rede visa dar continuidade e fortalecer sólida parceria com pesquisas na área de desenvolvimento de novos materiais e visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9).
THE UNIVERSITY OF MANCHESTER (UMIST)	Reino Unido	A The University of Manchester é uma prestigiada universidade pública de pesquisa localizada em Manchester, Reino Unido. Considerada uma das principais instituições de ensino superior do mundo, é mundialmente reconhecida por ter uma história ligada a 25 laureados com o Prêmio Nobel. Com mais de 40.000 estudantes e forte reputação em diversas áreas, incluindo engenharia, artes, ciências e negócios, a universidade se destaca pelo seu alto impacto social e ambiental .Há uma parceria em desenvolvimento entre pesquisadores do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (PPGEQ) da Universidade Federal de Uberlândia (UFU) e da The University of Manchester, voltada ao desenvolvimento de novos materiais aplicados a processos de interesse tecnológico e industrial. O projeto intitulado "Composite Palladium (Pd)/Graphene Oxide (GO) Membranes to Forward the Hydrogen Economy" foi aprovado no Edital ISPF – International Collaboration Awards 2023 (Brazil and South Africa), com financiamento no valor de R$ 836.931,86 destinado à pesquisa no Brasil. Esses recursos estão sendo empregados em bolsas de pós-doutorado, montagem de unidades experimentais, aquisição de materiais permanentes e de consumo, entre outros itens essenciais à execução do projeto. Além disso, a proposta contempla estágios de pesquisa no exterior para os pesquisadores envolvidos, promovendo a integração cientifica e o fortalecimento da cooperação internacional. O projeto tem vigência de 31/03/2024 a 30/03/2027. A expansão dessa parceria por meio de recursos do projeto CAPES Global permitirá consolidar as pesquisas desenvolvidas no tema, ampliando o intercâmbio acadêmico e o impacto científico dessa colaboração internacional. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).
MAHATMA GANDHI UNIVERSITY (MGU)	Índia	Mahatma Gandhi University (MGU) é uma instituição de excelência que oferece uma ampla gama de programas de graduação, pós-graduação e doutorado em 17 Departamentos Universitários. Destaca-se também por sua pesquisa e colaborações ativas com instituições internacionais de renome. Pesquisadores do Programa de Pós-graduação em Química da Universidade Federal de Uberlândia aprovaram um projeto na Chamada CNPq/MCTI/BRICS-STI N 04/2022 - Processo 440057/2022-1. Este projeto envolver parceria com docentes da Rússia (Saint Petersburg University) e Índia (Mahatma Gandhi University, Kerala). Este projeto de pesquisa visa o desenvolvimento de revestimentos comestíveis, baseados em polímeros e moléculas de fontes renováveis, que sejam uma alternativa eficaz e ecologicamente correta para proteger frutas e vegetais da deterioração física e química e da deterioração microbiana. Assim, esta proposta está comprometida com a sustentabilidade, auxiliando na melhoria dos aspectos ambientais, econômicos e sociais da cadeia de abastecimento de frutas, fornecendo soluções inovadoras e práticas para lidar com o acúmulo de resíduos alimentares. Estes revestimentos, na forma de filmes nanocompósitos ou soluções poliméricas, adicionarão uma proteção extra sobre a superfície para inibir a taxa de oxidação e reduzir a perda de água. Este revestimento comestível será insípido e seguro para comer. Pretende-se desenvolver o produto em escala de laboratório e estender sua produção em escala piloto. O produto desenvolvido poderá reduzir a perda econômica na agricultura e subsetores afins que requerem o estabelecimento de cadeias de refrigeração e instalações de armazenamento. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9, 11 e 16).
MANCHESTER METROPOLITAN UNIVERSITY (MMU)	Reino Unido	A parceria entre pesaquidores do Programa e Pós-graduação em Química da Universidade Federal de Uberlândia com o grupo do Prof. Craig Banks (Manchester Metropolitan University, Manchester, Inglaterra) ocorre por meio do intercâmbio de discentes de pós-graduação com objetivo de utilizar a manufatura aditiva para construção de dispositivos eletroquímicos de análise. O grupo do Prof. Banks investiga novas fontes de polímeros reciclados (além do PLA) para o desenvolvimento de novos filamentos condutivos e novas plataformas eletroquímicas. Desta parceria, desde 2020, 30 artigos foram publicados em conjunto. Ressalta-se que a Manchester Metropolitan University (MMU) é uma das maiores e mais populares universidades públicas do Reino Unido, com cursos em quatro faculdades principais (Artes e Humanidades, Negócios e Direito, Saúde e Educação, e Ciências e Engenharia). A universidade realiza pesquisa com impacto global e essa parceria certamente resultará em produtos de impacto dentro do Programa Capes Global. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).
UNIVERSITY OF JOHANNESBURG (UJ)	África do Sul	Este projeto se trata no estudo e obtenção de materiais com terras raras para possível aplicação em terapia fotodinâmica. O estudo avalia a contribuição estrutural, eletrônica e espectroscópica de Terras Raras em matrizes inorgânicas para a obtenção de 1O2 a partir do 3O2 por meio de upconversion para possível aplicação em Terapia Fotodinâmica. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 63
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITAT JAUME I (UJI)	Espanha	Parceria consolidada entre pesquisadores do Programa de Pós-graduação em Química da Universidade Federal de Uberlândia com o Prof. Dr. Juan Manuel Andrès Bort, coordenador do Grupo de Química Teórica e Computacional na Universidade de Jaume I, em Castellón, na Espanha. A parceria tem por finalidade trazer contribuições para a área de nanociência, ampliando o conhecimento sobre as propriedades de sólidos inorgânicos e suas propriedades. O estudo aprimorará o conhecimento relacionado às características dos materiais, como morfologia, superfícies expostas e a ausência de defeitos intrínsecos e extrínsecos, buscando interações seletivas com o objetivo de alcançar aplicações de grande relevância. A Universitat Jaume I (UJI) é uma universidade pública de ensino superior que realiza pesquisa de alto impacto. Esta parceria poderá sem ampliada com o apoio do projeto CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9).
UNIVERSITEIT ANTWERPEN (UA)	Bélgica	O Programa de Pós-graduação em Computação (PPGCO) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria em andamento com a University of Antwerpen – Bélgica. Na Univ. of Antwerp, o prof. Flávio Oliveira ministrou a palestra "Toward Sustainable, Intelligent, Secure, Fully-Programmable and Multisensory (SENSUOUS) Networks: The View from Mobile Networks", que contou com participação presencial e remota de membros do IEEE ITS Benelux Chapter. Após a apresentação, o Prof. Dr. Johann Marquez-Barja e sua equipe compartilharam pesquisas em andamento, conectadas aos trabalhos desenvolvidos pelo professor Flávio. A missão reforçou colaborações internacionais na área de Tecnologias da Informação e Comunicação (ICT) as quais continuam ativas. Esta parceria será expandida com o Programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 9, e 16).
JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ (JGU)	Alemanha	O Programa de Pós-graduação em Computação (PPGCO) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria em andamento com a Johannes Gutenberg University Mainz – Alemanha. O Prof. Rafael Dias Araújo realizou missões de pesquisa internacionais, fortalecendo sua colaboração acadêmica global. Uma das missões incluiu visitas à Johannes Gutenberg University Mainz (recebido pelo Prof. Dr. Henrik Bellhäuser) e à Goethe University Frankfurt am Main (recebido pelo Prof. Dr. Hendrik Drachsler). Esta parceria será expandida com o Programa CAPES.GLOBAL.edu, e visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9, 11 e 16).
UNIVERSIDADE DO PORTO (UP)	Portugal	O Programa de Pós-graduação em Computação (PPGCO) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria em andamento com a Universidade do Porto – Portugal. O prof. José Gustavo Paiva para visitou a universidade em abril/2025 para estabelecer uma colaboração de pesquisa com prof. João Gama no centro de Inteligência Artificial e Suporte a Decisão - LIAAD, com foco em análise visual em contextos dinâmicos. A prof. Elaine Faira também para alinhou um projeto de pesquisa com o prof. João Gama na área de data streams para detecção de mudança de conceito. Esta parceria será expandida com o Programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 9).
UNIWERSYTET GDANSK (UG)	Polonia	A parceria de pesquisadores do Programa de Pós-graduação em Química da Universidade Federal de Uberlândia com o grupo polonês liderado pelo Prof. Jacek Ryl é mais recente, iniciada em 2024, por meio de uma missão de trabalho realizada na Gdansk University of Technology, na cidade Gdansk, Polônia. Após esta missão, a doutorando do PPGQUI-UFU Gilvana P. Siqueira foi premiada com a Fahrenheit scholarship dada pela prefeitura da cidade de Gdansk, que consistiu em uma bolsa de doutorado sanduíche de 1 ano. A discente iniciou seu estágio em janeiro de 2025 e concluirá em dezembro de 2025. Deste período, a discente já publicou dois trabalhos em peripódicos cientificos de alto índice de impacto. Um documento de cooperação internacional (Memorandum Of Understanding) entre os grupos está em avaliação por ambas as reitorias brasileira e polonesa com intuito de permitir o doutorado cotutela da discente. Além disso, em setembro de 2025, Prof. Jacek Ryl e o proponente desta proposta organizaram o primeiro Workshop Brasil-Polônia em Manufatura Aditiva, denominado Electro-Summer 2025 – Where Additive Manufacturing Empowers que pode ser acessado em https://pg.edu.pl/en/news/2025-07/electro-summer-2025-where-additive-manufacturing-empowers. Trata-se de parceria com perspectivas de obtenção de produtos de alto índice de impacto. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 9).
UNIVERSIDADE DE AVEIRO (UA)	Portugal	O Programa de Pós-graduação em Computação (PPGCO) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria em andamento com a Universidade de Aveiro – Portugal. O prof. Nuno Silva da Univ. de Aveiro, tem cooperado com docentes da Faculdade de Computação na área de "Criptografia na era da computação quântica". Além disso, o aluno de doutorado Daniel Ricardo de Oliveira participou de um programa de capacitação de setembro a novembro de 2023, no Instituto de Telecomunicações da Universidade de Aveiro, Portugal. Foi desenvolvido projeto na área de análise e depuração de bases de dados, exclusão de outliers sem perda de anomalias, extrapolação de dados, pesquisa sobre Redes Neurais Artificiais (RNA) e modelagem de uma RNA para extrapolação de dados. Esta parceria será expandida com o Programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 9).
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RÍO CUARTO (UNRC)	Argentina	Os pesquisadores do Programa de Pós-graduação em Química da Universidade Federal de Uberlândia têm iniciado uma parceria com com o Prof. Gastón Pierini (Universidad Nacional de Rio Cuarto, Rio Cuarto, Argentina). A pesquisa versa sobre a obtenção de eletrodos fabricados por impressão 3D para a análise alimentos por eletroanálise combinada à quimiometria. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, e 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 64
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
SAINT PETERSBURG STATE UNIVERSITY (SPBU)	Rússia	Pesquisadores do Programa de Pós-graduação em Química da Universidade Federal de Uberlândia aprovaram um projeto na Chamada CNPq/MCTI/BRICS-STI N 04/2022 - Processo 440057/2022-1. Este projeto envolver parceria com docentes da Rússia (Saint Petersburg University) e Índia (Mahatma Gandhi University, Kerala). Este projeto de pesquisa visa o desenvolvimento de revestimentos comestíveis, baseados em polímeros e moléculas de fontes renováveis, que sejam uma alternativa eficaz e ecologicamente correta para proteger frutas e vegetais da deterioração física e química e da deterioração microbiana. Assim, esta proposta está comprometida com a sustentabilidade, auxiliando na melhoria dos aspectos ambientais, econômicos e sociais da cadeia de abastecimento de frutas, fornecendo soluções inovadoras e práticas para lidar com o acúmulo de resíduos alimentares. Estes revestimentos, na forma de filmes nanocompósitos ou soluções poliméricas, adicionarão uma proteção extra sobre a superfície para inibir a taxa de oxidação e reduzir a perda de água. Este revestimento comestível será insípido e seguro para comer. Pretende-se desenvolver o produto em escala de laboratório e estender sua produção em escala piloto. O produto desenvolvido poderá reduzir a perda econômica na agricultura e subsetores afins que requerem o estabelecimento de cadeias de refrigeração e instalações de armazenamento. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 9, e 16).
UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO (UNAB)	Chile	O Programa de Pós-graduação em Física da Universidade Federal de Uberlândia tem um projeto em parceria com a Universidad Andrés Bello (UNAB), Santiago, Chile. A parceria com a UNAB é estratégica por fortalecer o eixo teórico da Rede Capes Global, ampliando a capacidade de modelagem de sistemas complexos e a interpretação dos resultados experimentais obtidos em laboratório. A colaboração entre os grupos brasileiros e chilenos tem gerado resultados de impacto em publicações conjuntas e intercâmbios acadêmicos, contribuindo para a consolidação de uma rede sul-americana de excelência em pesquisa de materiais nanoestruturados. Essa sinergia impulsiona o avanço científico e tecnológico do tema, com potencial de aplicação em dispositivos optoeletrônicos e sensores multifuncionais. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 9).
OTTO-VON-GUERICKE-UNIVERSITÄT MAGDEBURG	Alemanha	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Uberlândia tem uma parceria com a University of Magdeburg "Otto von Guericke", na Alemanha. O projeto em andamento é intitulado "Ethanol droplet evaporation: Effects of ambient temperature, pressure and fuel vapor concentration". Esta parceria poderá ser expandida com o programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 9).
UNIVERSITY OF PITTSBURGH (PITT)	Estados Unidos	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Uberlândia tem uma parceria com a University of Pittsburg. O projeto em andamento é intitulado "Mathematical and Numerical Modelling of Turbulent Reactive Flows using the Hybrid LES-FDF Methodology ". Esta parceria poderá ser expandida pelo programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 9 e 11).
THE OHIO STATE UNIVERSITY (OSU)	Estados Unidos	O Programa de Pós-graduação em Física da Universidade Federal de Uberlândia tem projeto em parceria com a Ohio University, EUA. A parceria é estratégica para a Rede Capes Global por oferecer uma base teórica sólida que complementa as pesquisas desenvolvidas no Brasil em transporte quântico e correlações eletrônicas. A cooperação favorece a modelagem de novos materiais funcionais, o desenvolvimento de metodologias numéricas e a formação de pesquisadores com atuação internacional. A interação contínua entre os grupos, já consolidada por publicações conjuntas e missões acadêmicas, amplia a visibilidade e o impacto científico das pesquisas conduzidas no âmbito da Rede. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 9, e 11).
UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE (UCN)	Chile	O Programa de Pós-graduação em Física da Universidade Federal de Uberlândia tem um projeto em parceria com a Universidad Católica del Norte (UCN), Antofagasta, Chile. A inclusão da UCN como parceira estratégica justifica-se pela complementaridade entre as competências teóricas do grupo chileno e as atividades experimentais e de modelagem realizadas no Brasil. Essa colaboração amplia o entendimento dos mecanismos de transporte em nanoestruturas e dispositivos híbridos, contribuindo para a consolidação de uma rede latino-americana de pesquisa em materiais quânticos. A parceria também favorece a formação de estudantes e pesquisadores por meio de coorientações e publicações conjuntas, fortalecendo a integração científica regional. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 9, e 11).
UNIVERSITY OF BRIGHTON	Reino Unido	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Uberlândia tem uma parceria com a University of Brighton. O projeto em andamento é intitulado "Lagrangean modeling of biofuel droplet evaporation". Esta parceria poderá ser expandida pelo programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 9, e 11).
BUCKNELL UNIVERSITY	Estados Unidos	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Uberlândia tem uma parceria com a Bucknell University. O projeto em andamento é intitulado "Fluid Dynamic Mechanisms for Stabilization of Offshore Pipelines". Esta parceria poderá ser expandida pelo programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 9).
UNIVERSITÄT DES SAARLANDES	Alemanha	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Uberlândia tem uma parceria com a Saarland University (Alemanha) . O projeto em desenvolvimento é intitulado "Laser Surface Engineering Group; Surface texturing for tribological purposes". Esta parceria poderá ser expandida no Projeto CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 65
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
IMPERIAL COLLEGE LONDON	Reino Unido	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Uberlândia tem uma parceria com Imperial College London (Inglaterra). O projeto em desenvolvimento é intitulado "Effects of ethanol on the lubrication of flex-fuel engines". O Programa de Pós-graduação em Engenharia Química da Universidade Federal de Uberlândia também tem uma parceria com o Imperial College London no tema de desenvolvimento de membranas cerâmicas. Estas parcerias poderão ser expandidas no Projeto CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).
GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY (GW)	Estados Unidos	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Uberlândia tem uma parceria com a George Washington University. O projeto em desenvolvimento é intitulado "21st Century surface engineering". Esta parceria poderá ser expandida no Projeto CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 9, e 11).
UNIVERSIDAD DE CHILE (UCHILE)	Chile	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Uberlândia tem uma parceria com a Universidad de Chile. O projeto em desenvolvimento é intitulado "Influence of surface textures fabricated by ultra-short pulsed laser processing on hydrodynamic friction – An experimental and numerical approach". Esta parceria poderá ser expandida no Projeto CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9).
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DE MÉCANIQUE ET DES MICROTECHNIQUES DE BESANÇON (ENSMM)	França	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Uberlândia tem uma parceria com a École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques. O projeto em desenvolvimento é desenvolvido na área de Engenharia Avançada em micromanufatura, mecânica e mecatrônica. Esta parceria poderá ser expandida no Projeto CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 9).
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA DE PERU (UNI)	Peru	O Programa de pósgraduação em Física da Universidade Federal de Uberlândia tem um projeto em parceria com a Universidad Nacional de Ingeniería no Peru, intitulado "Propiedades electrónicas y ópticas de sistemas ferroeléctricos modificados" (Processo: 237-2023-CCO-UNIQ, Vigência: 2023–2025). O projeto trata da fabricação de materiais inovadores. A parceria com a UNIQ é estratégica para o desenvolvimento do tema da Programa Redes para Internacionalização Institucional – CAPES-Global.Edu (Rede Capes Global), pois fortalece a integração entre grupos latino-americanos dedicados à investigação de materiais ferroelétricos modificados e multifuncionais. A colaboração possibilita o intercâmbio de metodologias experimentais e teóricas, além de promover a formação de recursos humanos qualificados. A experiência do grupo peruano em técnicas de caracterização óptica e a infraestrutura disponível em seus laboratórios complementam as competências do grupo brasileiro, contribuindo para avanços no entendimento das propriedades eletrônicas desses materiais e para o desenvolvimento de aplicações em dispositivos fotônicos e sensores. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 9, e 11).
[UE] INRAE - L'UNITÉ MIXTE DE RECHERCHE INGÉNIERIE DES AGROPOLYMÈRES ET TECHNOLOGIES EMERGENTES (UMRI-ATE)	França	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Uberlândia tem uma parceria com a POLYMECA . POLYMECA é uma rede francesa de escolas de engenharia que reúne quatro instituições renomadas focadas em diversas áreas da engenharia e tecnologia: ENSTA Bretagne (Escola Superior de Técnicas Avançadas): especializada em engenharia naval, mecânica, eletrônica e sistemas embarcados, localizada em Brest; ENSEIRB-MATMECA (Escola Superior de Eletrônica, Informática, Telecomunicações, Matemática e Mecânica de Bordeaux): reconhecida por seus programas em eletrônica, computação, telecomunicações, matemática aplicada e mecânica; SUPMECA (Instituto Superior de Mecânica de Paris): focada em engenharia mecânica, design industrial e inovação tecnológica. Esta parceria poderá ser expandida no Projeto CAPES.GLOBAL.edu e visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 9, e 11).
UNIVERSITÉ DU HAVRE (UH)	França	O Programa de Pós-graduação em Física da Universidade Federal de Uberlândia tem um projeto em parceria com a Université de Havre (UH) intitulado "L'activation du transport de matériau pour une photocatalyse plus efficace (UH2023, Vigência: 2023–2025)". A inclusão da UH como parceira estratégica é justificada por sua expertise em processos de transferência de carga e fotocatálise heterogênea, áreas diretamente relacionadas ao estudo de materiais nanoestruturados com propriedades ferroelétricas e semicondutoras. A colaboração amplia o alcance da Rede Capes Global em temas emergentes de novos materiais, favorecendo a troca de conhecimentos sobre síntese, caracterização e modelagem de sistemas híbridos. Além disso, a parceria fomenta a mobilidade de pesquisadores e estudantes, promovendo a integração cientifica entre América Latina e Europa em torno de desafios energéticos globais. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 9, e 11).
UNIVERSITY OF TEXAS, AUSTIN (UT)	Estados Unidos	O Programa de Pós-graduação em Física da Universidade Federal de Uberlândia tem um projeto em parceria com a University of Texas at San Antonio (UTSA), EUA. A parceria com a UTSA é estratégica para a Rede Capes Global por permitir a integração com um centro de referência mundial em materiais funcionais e dispositivos inteligentes. A colaboração promove o desenvolvimento conjunto de pesquisas voltadas à síntese e caracterização de cerâmicas ferroelétricas, bem como à modelagem de suas propriedades em micro e nanoescala. O intercâmbio científico e a formação de recursos humanos por meio de missões técnicas, estágios e coorientações fortalecem a internacionalização das atividades do Programa e ampliam a inserção dos grupos brasileiros no cenário global de pesquisa em materiais avançados para sensores e transdutores. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 66
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITY OF EXETER	Reino Unido	O Programa de Pós-graduação em Física da Universidade Federal de Uberlândia tem um projeto em parceria com a University of Exeter – Reino Unido. A inclusão da Universidade de Exeter como parceira estratégica é fundamentada na sólida trajetória de cooperação e na relevância cientifica de suas pesquisas em propriedades eletrônicas, fonônicas e ópticas de nanomateriais. A experiência dos pesquisadores da instituição britânica e do pesquisador do Grupo de Propriedades Eletrônicas e Magnéticas de Moléculas e Sólidos em simulações de primeiros princípios e modelagem quântica e teóricos realizados no Brasil garantiu o avanço do entendimento dos mecanismos físicos fundamentais nos problemas abordados. Essa colaboração de longa duração tem sido essencial para consolidar o perfil internacional Rede Capes Global e fortalecer a formação de pesquisadores altamente qualificados. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 9).
UNIVERSITÉ LILLE 1 - SCIENCES ET TECHNOLOGIES (LILLE 1)	França	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Uberlândia tem uma parceria com a Université de Lille Sciences et Technologies - Laboratoire de Mécanique de Lille. O projeto em desenvolvimento é intitulado "A new nonlinear subgrid-scale stress model based on a set of objectives tensors". Esta parceria poderá ser expandida no Projeto CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 9).
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA (UNIGE)	Itália	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Uberlândia tem uma parceria com a Universidade de Gênova, Itália. O projeto em desenvolvimento é intitulado "Image characterization of functional surfaces". Esta parceria poderá ser expandida no Projeto CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 9).
UNIVERSITÄT WIEN	Áustria	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Mecânica da Universidade Federal de Uberlândia tem uma parceria com a Technological University of Vienna . O projeto em desenvolvimento é intitulado "Tribology Intelligence – Customised Tribology for Industrial Innovation". Esta parceria poderá ser expandida no Projeto CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 9).
ARIZONA STATE UNIVERSITY (ASU)	Estados Unidos	O Programa de Pós-graduação em Computação (PPGCO) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria em andamento com a Arizona State University – Estados Unidos. O prof. Humberto Razente passou um ano na ASU, investigando variações do vetor de sufixos (suffix array), uma estrutura de dados fundamental em processamento de dados textuais, que devido ao seu sucesso tem sido aplicada em problemas que envolvem grandes volumes de dados, como sequências de DNA (Compressed Suffix Arrays-CSA), grafos temporais (Temporal Graphs CSA - TGCSA) e dados métricos (Metric Suffix Array-MSA). Assim, a cooperação permitiu promover a pesquisa na área de estruturas de dados compactas, ainda pouco estudada no Brasil, mas com grande relevância no cenário internacional. A prof. Maria Camila Barioni também passou um ano na ASU, investigando o comportamento de usuários em redes sociais, que são um dos mais populares tipos de site da internet. Elas têm se tornado um ambiente no qual os usuários se sentem à vontade para postar opiniões sobre diferentes assuntos. Nelas, os usuários também expressam suas emoções e temperamentos. A análise de dados de redes sociais tem atraído o interesse de diferentes áreas de pesquisa como Ciência da Computação, Psiquiatria, Psicologia e Sociologia. Devido ao grande volume de informação gerado pelas redes sociais, inúmeras oportunidades têm sido criadas, desde a compreensão da opinião dos usuários em relação a produtos, serviços e política, até o monitoramento de traços de personalidade e detecção antecipada de transtornos psicológicos. Estas parcerias serão expandida scom o Programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 16).
CRANFIELD UNIVERSITY	Reino Unido	O Programa de Pós-graduação em Computação (PPGCO) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria em andamento com a Cranfield University – Inglaterra. O Prof. Henrique Coelho Fernandes atua desde janeiro de 2024 na Cranfield University, Inglaterra como professor visitante. O professor vem desenvolvendo pesquisa na área de termografia infravermelha que é um tipo de ensaio não-destrutivo bastante utilizado para a inspeção de descontinuidades em materiais compósitos. Além de produzir, em alguns casos, milhares de imagens em um único ensaio, os perfis de temperatura que são observados são sutis e por isso, algoritmos para melhorar o contraste das imagens são amplamente utilizados. Para isso, redes neurais convolucionais profundas tem sido aplicadas em dados termográficos obtidos por um experimento de termografia pulsada usado para inspecionar amostras de material compósito. Os corpos de prova que serão analisados incluíram defeitos calibrados, ou seja, amostra manufaturada intencionalmente com o defeito, e defeitos causados por impacto. Uma vez que aprendizagem profunda tem alcançado performances excelentes nos últimos anos em diversas áreas de visão computacional, espera-se que essas abordagens também sejam exitosas na área de termografia infravermelha para detecção de descontinuidades em materiais compósitos. A perspectiva é que com a volta do prof. Henrique em 2026, a parceria com a Universidade Cranfield seja mantida e requeira novas iniciativas. Esta parceria será expandida com o Programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 9).
UNIVERSITEIT GENT (UGENT)	Bélgica	O Programa de Pós-graduação em Computação (PPGCO) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria em andamento com a Gent University – Bélgica. O Prof. Luis Rocha, do Complex Systems Institute, Ghent University – Bélgica, visitou o PPGCO da UFU com o propósito de estabelecer novas parcerias e projetos na área de análise de sistemas complexos, discutir possibilidades de colaboração na orientação de mestrado e doutorado, bem como de intercâmbio na Universidade de Ghent. Além disso, o Dr. Luis ministrou curso introdutório, de curta duração, na área de redes complexas, e contou com participação de docentes e estudantes. Esta parceria será expandida com o Programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 67
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID (UCM)	Espanha	O Programa de Pós-graduação em Computação (PPGCO) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria em andamento com a Complutense University of Madrid (UCM) – Espanha . O professor Baltasar Fernández-Manjón - Director of the research group e-UCM da Complutense University of Madrid (UCM) – Espanha visitou o PPGCO-UFU, onde realizou diversas atividades acadêmicas na UFU, incluindo a apresentação de sua pesquisa sobre "Introduction to Serious Game Learning Analytics" para um público amplo, promovendo discussões valiosas e oportunidades de colaboração. Propôs um novo projeto de pesquisa para adaptar o jogo educacional desenvolvido na UCM, focado em cyberbullying, ao contexto brasileiro, garantindo maior relevância cultural. Além disso, participou de reuniões com doutorandos e mestrandos, oferecendo orientação e trocando conhecimentos para enriquecer seus projetos. Também interagiu com estudantes de graduação da equipe de desenvolvimento de jogos, compartilhando sua experiência e incentivando futuras colaborações. A prof. Rita Julia visitou a UCM em 2024 promovendo a colaboração em pesquisas envolvendo a construção de sistemas baseados em jogos digitais para serem aplicados à Educação, a fim de permitir que seus usuários melhorem suas habilidades cognitivas e estejam preparados para lidar com o cyberbullying. Mais especificamente, as atividades de tal missão permitiram um estreitamento nas relações de pesquisa com a Universidad Complutense de Madrid, que tem sido muito profícuo para o desenvolvimento do projeto de pesquisa coordenado pela professora Rita Silva Julia. Esta parceria será expandida com o Programa CAPES.GLOBAL.edu, e visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 16).
EINDHOVEN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (TUE)	Holanda	O Programa de Pós-graduação em Computação (PPGCO) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria em andamento com a Universidades de Eindhoven – Holanda. O prof. Murillo Carneiro desenvolve o projeto "Aprendizado de máquina automático para detecção não invasiva do Transtorno do Espectro Autista" que é uma iniciativa de colaboração e desenvolvimento científico entre a UFU e as Universidades de Eindhoven e Radboud (ambas na Holanda). O objetivo é investigar soluções computacionais baseadas em aprendizado de máquina para apoiar uma plataforma biophotônica de detecção de TEA utilizando espectroscopia por refletância total atenuada com transformada de Fourier no infravermelho (ATR-FTIR) aplicada à saliva. A parceria ocorre com o prof. Mykola Pechenizkiy da Holanda. Esta parceria será expandida com o Programa CAPES.GLOBAL.edu, e visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 16).
INCHEON NATIONAL UNIVERSITY (INU)	Coreia do Sul	O Programa de Pós-graduação em Computação (PPGCO) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria em andamento com a Incheon National University – Coreia do Sul. O Prof. Gwanggil Jeon, da Incheon National University – Coreia do Sul, visitou PPGCO da UFU para discutir projetos de inteligência artificial, com foco em Deep Learning para processamento de imagens de alta resolução e séries temporais climáticas. Foram exploradas aplicações como detecção de anomalias em imagens de satélite para monitoramento ambiental e uso de CNNs para identificar desmatamento. Também discutiram o uso de transformers na análise climática para gestão de desastres e planejamento agrícola, temas de interesse do BRICS, especialmente Brasil e China, onde o prof. Gwanggil também é docente. Esta parceria será expandida com o Programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS (UC)	Estados Unidos	O Programa de Pós-graduação em Computação (PPGCO) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria em andamento com a University of California, Davis – Estados Unidos. Em 2025, o prof. Marcelo Maia visitou o prof. Prem Devanbu da University of California, Davis, com o objetivo de alinhar projetos de pesquisa relacionados a Large Language Models (LLMs). O prof. Devanbu é um dos pioneiros no desenvolvimento e aplicação de LLMs em Engenharia de Software. O prof. Marcelo Maia tem investigado nestes últimos anos abordagens, impactos e aplicações do uso de LLMs em tarefas de Engenharia de Software. A colaboração de pesquisa pode envolver desde o envio de alunos para doutorado sanduíche até o desenvolvimento de projetos em comum para propor soluções em relação ao desafio de garantia de qualidade em processos de software apoiados por LLMs. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).
HARVARD UNIVERSITY - FACULTY OF ARTS AND SCIENCES, CAMBRIDGE	Estados Unidos	O Programa de Pós-graduação em Computação (PPGCO) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria em andamento com a a Universidade de Havard – Estados Unidos. O professor Rafael Dias Araújo realizou duas visitas nos dois últimos anos na Harvard Graduate School of Education (HGSE), nos EUA, sendo recebido pelos profs. Sebastian Munoz-Najar Galvez (HGSE), Filipe Recch (Oxford University). Além disso, a discente de doutorado Luciane de Fátima Silva passou um período sanduíche na HGSE. Seu trabalho explora o uso de Inteligência Aumentada no contexto da avaliação pedagógica de livros didáticos. Seu orientador atua como vice-coordenador de um projeto de pesquisa e inovação tecnológica, intitulado "Transformação Digital da Avaliação Pedagógica do PNLD: Da Pesquisa à Inovação", financiado pelo Ministério da Educação por meio do Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE e execução descentralizada (TED 10965/2022) por meio do grupo de pesquisa NEES - Núcleo de Excelência em Tecnologias Sociais (IC/UFAL). Os artefatos desenvolvidos no âmbito do projeto, e utilizados pelo Ministério da Educação, apoiam a etapa de avaliação pedagógica dos editais do PNLD, cujo impacto é da ordem de mais de 180 milhões de escolas, mais de 30 milhões de estudantes, mais de 1.900 editoras e mais de 5.000 professores avaliadores. Atualmente, três discentes de doutorado e dois de mestrado do PPGCO atuam no contexto do projeto, inclusive com bolsa. Esta parceria será expandida com o Programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 16).
UNIVERSITÄT DES SAARLANDES	Alemanha	O Programa de Pós-graduação em Computação (PPGCO) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria em andamento com a Universidade de Saarland – Alemanha. O Prof. Henrique Coelho Fernandes realizou missões de trabalho para estreitar cooperações no escopo no seu projeto de pesquisa em Termografia Infravermelha. Durante a missão de trabalho foram estreitadas colaborações com os seguintes professores: Prof. Ahmad Osman da HTW Saar, e Prof. Hans-Georg Herrmann da Universidade de Saarland, ambas localizadas na Alemanha. Além disso, foram realizadas reuniões com os respectivos grupos de pesquisa de cada professor e seus alunos de doutorado. Esta parceria será expandida com o Programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 68
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITY OF BIRMINGHAM	Reino Unido	O Programa de Pós-graduação em Computação (PPGCO) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria em andamento com a University of Birmingham – Reino Unido. Os professores José Gustavo de Souza Paiva e Elaine Ribeiro de Faria atuaram comos professores visitantes na University of Birmingham, em Birmingham - UK, em 2024 e 2025. Durante esse período, desenvolveram projetos de pesquisa em colaboração com os professores Miqing Li e Leandro Minku na área de Visualização da Informação aplicada a problemas de otimização multi-objetivo em contextos dinâmicos. Também vem sendo desenvolvido desenvolvendo projeto de pesquisa na área de data streams para atualização de modelos de classificação usando rótulos que chegam com atraso. Esta parceria será expandida com o Programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9).
TIANJIN UNIVERSITY (TJU)	China	Esta colaboração tem como objetivo promover a cooperação internacional entre China e Brasil na área de secagem de grãos. Ela é composta por equipe chinesa de pesquisa, composta por pesquisadores experientes em secagem de grãos provenientes de diversas universidades e institutos chineses. A líder da equipe chinesa é da Academia de Administração Nacional de Alimentos e Reservas Estratégicas da China. O Prof. Marcos A.S. Barrozo do Programa de Pós-graduação em Engenharia Química da Universidade Federal de Uberlândia lidera a equipe Brasileira e a colaboração se iniciou por iniciativa do Prof. Wu Zhonghua da Tianjin University of Science and Technology. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9, 11 e 16).
UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO, GIPUZKOA (UPV/EHU)	Espanha	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Química (PPGEQ) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria com a University of the Basque Country (Espanha). O prof. Marcos A.S. Barrozo do PPGEQ/UFU tem trabalhado em conjunto com o Prof. Martin Olazar da Universidade do País Basco (Espanha) na área de fluidodinâmica (experimental e CFD) e extração mecânica. Um doutorado sanduíche da doutoranda Natália Pazin foi realizado como fruto desta parceria, além de publicações científicas conjuntas. Essa parceria poderá ser expandida a partir do programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9).
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI (URV)	Espanha	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Química (PPGEQ) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria com a Universitat Rovira i Virgili na área de termodinâmica aplicada a processos industriais. Essa parceria poderá ser expandida com o programa Capes Global. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9).
DALHOUSIE UNIVERSITY (DAL)	Canadá	Parceria ativa em pesquisas voltadas à análise de biomateriais, fontes polimerizadoras e fontes de laser usados em dispositivos em saúde. Memorando de cooperação assinado entre as duas Universidades com histórico consistente de mobilidade acadêmica de doutorando para estágio sanduíche e bilateral de pesquisadores nos últimos 5 anos. Histórico de produção de alto impacto consistente e regular integrando mais de 23 artigos publicados em periódicos nos últimos 8 anos. A inclusão dessa instituição como parceira na rede visa dar continuidade e fortalecer sólida parceria com pesquisas envolvendo estudos de fotopolimerização de biomateriais, impressão 3D, laserterapia agora ampliando para as universidades associadas da rede na linha de novos materiais. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9).
UNIVERSIDADE GREGÓRIO SEMEDO (UGS)	Angola	A Universidade Gregório Semedo manifestou formalmente seu interesse em aderir à nossa rede de colaboração, com o objetivo de realizar pesquisas conjuntas e integradas nos quatro eixos temáticos propostos. Essa adesão é altamente justificável, pois fortalece a dimensão internacional da rede e atesta a viabilidade de parcerias já estabelecidas: atualmente, a colaboração com a instituição já se encontra em curso, evidenciada pela mobilidade ativa de seus estudantes de mestrado e doutorado que realizam intercâmbio acadêmico na UFU. Tal histórico de intercâmbio demonstra um engajamento prévio e mútuo, assegurando que a inclusão da Universidade Gregório Semedo resultará em um enriquecimento imediato e produtivo para os objetivos de pesquisa e internacionalização da rede. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9, 11 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 69
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS, AMHERST (UMASS)	Estados Unidos	O projeto tem como título "Improving Network Security at the Network Edge - INSaNE". Foi aprovado na Chamada Conjunta RNP-NSF para Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento em Segurança Cibernética. Este projeto aborda o problema da segurança das redes domésticas modernas, com destaque para três contribuições: o desenvolvimento de técnicas baseadas em análise estatística e aprendizado de máquinas que se baseiam em dados coletados em redes domésticas, para detectar e classificar atividades de rede maliciosas; desenvolver impressões digitais do tráfego da rede doméstica, para permitir a detecção de dispositivos comprometidos e a caracterização do comportamento de tais dispositivos, mesmo quando os fluxos são criptografados; por fim, trabalhar para compreender a natureza dos dados implícitos vazados pelos dispositivos da rede doméstica, além de desenvolver ferramentas que ajudem os usuários a entender os riscos e controlar o acesso aos seus dados. Pela UFPA participam pesquisadores do PPG Computação. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9, 11 e 16).
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (UPC)	Espanha	O projeto tem como título "Novel Enablers for Cloud Slicing - NECOS". Foi aprovado na 4ª Chamada Coordenada BR-UE em Tecnologias da Informação e Comunicação (co-financiado por the European Union (H2020-777067) e Rede Nacional de Ensino e Pesquisa under the EU-Brazil Joint Call EUB-01-2017) O projeto NECOS aborda as limitações das atuais infraestruturas de computação em nuvem para responder à demanda de novos serviços, conforme apresentado em dois casos de uso que direcionarão toda a execução do projeto. O primeiro caso de uso é o provedor de serviços da Telco, focado e orientado para a adoção da computação em nuvem em suas grandes redes. O segundo caso de uso está direcionando o uso de nuvens de borda para suportar dispositivos com baixa capacidade de computação e armazenamento. A solução prevista é baseada em um novo conceito - Lightweight Slice Defined Cloud (LSDC) - como uma abordagem que amplia a virtualização para todos os recursos nas redes e centros de dados envolvidos e fornece um gerenciamento uniforme com um alto nível de orquestração. A plataforma NECOS será baseada em plataformas de software abertas de última geração, que serão aprimoradas com os algoritmos de gerenciamento e orquestração e as APIs que constituirão a atividade de pesquisa do projeto. Finalmente, a plataforma NECOS será validada, no contexto dos dois casos de uso propostos, usando as estruturas de teste 5TONIC e Fibre. Além da UFPA, essa cooperação envolve várias instituições européias: Universitat Politècnica de Catalunya (Spain); University College London (UK); Telefónica Investigación y Desarrollo (Spain); University of Macedonia (Greece) Espanha, Reino Unido, Grécia. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9, 11 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 70
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ		
Instituição	País	Justificativa
TECHNISCHE UNIVERSITÄT DORTMUND (TU)	Alemanha	O projeto tem como título "Estudo transcultural de inclusão e acessibilidade via uma ferramenta georreferenciada", foi aprovado no edital 16/2023, do Programa de Desenvolvimento Acadêmico Abdias Nascimento. A inclusão social de pessoas com deficiência é um aspecto crucial dos direitos humanos e da equidade social. Números mundiais indicam que 1 bilhão de pessoas vivem com alguma deficiência. No Brasil, cerca 24 (mais de 45 milhões) dos brasileiros enquadram-se na definição de pessoa com deficiência (PcD). Na Alemanha, aproximadamente 10,4 da população (cerca de 8,7 milhões de pessoas) vive com alguma deficiência, Nesse contexto, o desenvolvimento de um aplicativo georreferenciado com informações sobre acessibilidade impulsionará a inclusão social ao facilitar a mobilidade e fornecer detalhes sobre locais acessíveis, como prédios públicos, restaurantes e transportes. Isso capacita pessoas com deficiência a planejar atividades e escolher destinos adaptados às suas necessidades. Este projeto tem como objetivo desenvolver um estudo transcultural de inclusão e acessibilidade via uma ferramenta georreferenciada. É constituído por 4 momentos: a) Aprimoramento, tradução e adaptação e teste de usabilidade do app DMóvel; b) Avaliação de acessibilidade arquitetônica-estrutural e atitudinal em universidades do Brasil e Alemanha; c) Avaliação dos efeitos do uso da ferramenta nos usuários; d) Pesquisa de análise transcultural sobre saúde mental e integração social de universitários no Brasil e na Alemanha. Pelo melhor conhecimento disponível, esta será a primeira iniciativa brasileira e no idioma português de aplicativo de avaliação de acessibilidade e pioneira internacionalmente na avaliação de acessibilidade atitudinal. Os dados coletados e disponibilizados pelo app em nuvem podem subsidiar gestores públicos e pesquisadores na avaliação e elaboração de políticas públicas voltadas para a inclusão e acessibilidade para PcD. Pela UFPA participam docentes e discentes do PPG Computação. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 11 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 71
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITEIT GENT - LABORATORY FOR CHEMICAL TECHNOLOGY (LCT)	Bélgica	O projeto intitula-se "PepSpace: Servidor Web para Predição da Bioatividade e Análise do Espaço Químico de Peptídeos com Aplicações Biotecnológicas", e foi aprovado na CHAMADA CNPQ/MCTI Nº 44/2024 - Faixa A - Grupos Emergentes (sigla UNIVERSAL2024). Pesquisa Peptídeos, que são uma classe estruturalmente diversa de moléculas bioativas com diferentes características físicoquímicas, farmacodinâmicas e farmacocinéticas, e que apresentam inúmeras aplicações farmacêuticas e biotecnológicas voltadas à saúde humana, tais como quimioterapia, diagnóstico laboratorial e sistemas de carreamento intracelular. Peptídeos com penetração em biomembranas, tais como a membrana celular e a barreira hematoencefálica, apresentam aplicações no tratamento de diversas doenças humanas e têm larga aplicação como sistemas de carreamento de moléculas bioativas. Além disso, peptídeos podem desempenhar atividade de quorum sensing, a qual está relacionada à sinalização e regulação da comunicação intercelular de bactérias em populações densas, que podem influenciar na formação de biofilmes, na produção de toxinas e na virulência. Estas classes de peptídeos apresentam amplas aplicações biotecnológicas e farmacêuticas; no entanto, informações sobre as propriedades de sequência e estrutura que regem os mecanismos de ação molecular não são totalmente conhecidos. Ademais, as informações sobre as características estruturais e sequência de aminoácidos relacionadas às suas aplicações poderiam ser melhor investigadas por meio do uso de ferramentas computacionais que aplicam inteligência artificial e bioquimioinformática, pois levam a uma redução considerável de custos financeiros e tempo de análise. Diante disso, o presente projeto tem por objetivo identificar propriedades derivadas da estrutura e da sequência de três classes de peptídeos - quorum sensing (QSPs), penetração celular (CPPs) e barreira hematoencefálica (B3PPs) para mapear o seu espaço químico como forma de desvendar os mecanismos moleculares de ação e suas potenciais aplicações, assim como desenvolver um algoritmo de aprendizado de máquina utilizando modelos supervisionados e não-supervisionados para a predição da classe dos QSPs que será integrado ao servidor denominado PepSpace de acesso público. Pela UFPA participam pesquisadores do PPG Computação. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 72
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ		
Instituição	País	Justificativa
MISSOURI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (MST)	Estados Unidos	O projeto tem como foco o "Aprimoramento da Vigilância de Agravos e Promoção da Saúde na Amazônia: Uma Abordagem Inovadora com Base em Dados Públicos Nacionais e Inteligência Artificial". É um projeto aprovado na chamada MCTI/CNPq N.16/2024 - Apoio a Projetos Internacionais de Pesquisa Científica, Tecnológica e de Inovação. O projeto visa investigar os impactos das mudanças climáticas na saúde de mulheres, crianças e comunidades tradicionais na Amazônia Brasileira. Utilizando dados públicos nacionais e técnicas de Inteligência Artificial, assim, este estudo busca promover a saúde, prevenir doenças e melhorar o acesso aos serviços de saúde. A análise inclui a avaliação de fatores de risco climáticos, o desenvolvimento de modelos preditivos para identificar precocemente doenças relacionadas ao clima, e a elaboração de estratégias de educação em saúde para as populações vulneráveis. Os resultados esperados incluem a criação de painéis gerenciais interativos, indicadores de risco, modelos preditivos, e recomendações de políticas públicas adaptadas às condições climáticas da Amazônia. Pela UFPA participam pesquisadores do Programa de Pós-Graduação em Computação. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA - CAMPUS DE MODENA (UNIMORE)	Itália	O objetivo deste Acordo é promover as relações acadêmicas, culturais e científicas entre a UFCAT e a UNIMORE, visando à promoção de atividades conjuntas de ensino, pesquisa e extensão, por meio de atividades que busquem a produção de resultados relacionados à inovação de processos e serviços, bem como à disseminação de tecnologia e a atividades didáticas e de formação integrada. Tais resultados serão previamente definidos pelos participantes e suas respectivas áreas de estudo. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).
MONTANA TECH OF THE UNIVERSITY OF MONTANA, BUTTE (UM)	Estados Unidos	Montana Tech apresenta destacada expertise em engenharia mineral. Acrescentar essa frase: Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9).
FLORIDA POLYTECHNIC UNIVERSITY (POLY)	Estados Unidos	A Florida Polytechnic University é reconhecida por sua atuação em inovação tecnológica e pesquisa aplicada nas áreas de engenharia, computação e sistemas inteligentes. Sua participação na Rede fortalece a cooperação em ciência de dados, automação e tecnologias emergentes aplicadas ao monitoramento e gestão de recursos naturais, potencializando o caráter inovador das ações conjuntas. Acrescentar essa frase: Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 73
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITY OF CAPE TOWN (UCT)	África do Sul	A University of Cape Town é referência no continente africano. Sua inserção na Rede permite o intercâmbio de metodologias aplicadas à Engenharia e o fortalecimento da cooperação Sul–Sul. Acrescentar essa frase: Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 9 e 11).
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (UPC)	Espanha	A Universitat Politècnica de Catalunya destaca-se por sua excelência em engenharia, tecnologia ambiental e modelagem computacional. A parceria contribui para a transferência de tecnologias aplicadas à gestão territorial, modelagem de recursos hídricos e planejamento ambiental, ampliando o alcance e a aplicabilidade dos resultados da Rede em contextos urbanos e regionais.
UNIVERSITÉ DE LORRAINE (UL)	França	A University of Lorraine é reconhecida por sua excelência em pesquisa interdisciplinar em engenharia. Sua integração à Rede amplia as possibilidades de intercâmbio acadêmico e científico, especialmente em inovação tecnológica, fortalecendo a cooperação europeia com foco na transição ecológica. Acrescentar essa frase: Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 9, e 11).
TECHNISCHE UNIVERSITÄT CLAUSTHAL	Alemanha	A Clausthal University of Technology possui forte tradição em engenharia de minas, recursos minerais e tecnologias industriais, áreas diretamente relacionadas às linhas de pesquisa da Rede. Sua inclusão favorece o intercâmbio de conhecimento em inovação tecnológica, mineração sustentável e eficiência energética, fortalecendo o desenvolvimento de soluções conjuntas voltadas à sustentabilidade industrial. Acrescentar essa frase: Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9, 11 e 16).
UNIVERSITY OF CAPE TOWN (UCT)	África do Sul	Pesquisa científica na área de Engenharia

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 74
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA (UPTC)	Colômbia	A parceria com a UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA – UPTC apresenta-se como estratégica devido a expertise em pesquisa e desenvolvimento tecnológico, com um forte foco na transferência de conhecimento e na inovação, entre suas ações destaca-se a Oficina de Transferencia y Relaciones Internacionales (OTRI), que visa transformar o conhecimento em produtos, serviços e empregos de alto valor. Tal parceira permite a troca de experiências, a colaboração em pesquisas e a mobilidade de estudantes e professores. Essa cooperação fortalece estudos e práticas nos eixos de governança, direitos humanos, cultura e sociedades equitativas e desenvolvimento socioeconômico. Na UFTM há um acordo formalizado via Assessoria de Cooperação Internacional (ACI). Essa parceria visa ainda ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITY OF TEXAS, ARLINGTON (UTA)	Estados Unidos	Pela parceria no desenvolvimento do projeto intitulado Perspectivas da orientação para o serviço e performance organizacional: um estudo no varejo brasileiro. Professores envolvidos: Na Universidade do Texas - Elten Briggs. Na UNESPAR Professor Dr. Sandro Deretti PALI Financiamento: Chamada MCTIC/CNPqNº 28/2018 - Ciências Humanas, Sociais e Sociais Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 9).
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN BIONANOCIENCIAS (CONICET-CIBION)	Argentina	Convênio UNIVERSAL 578/2025, e Bolsa produtividade em pesquisa CP 23/2023 - Termo de Convênio 138/2025 – Unespar/ Fundação Araucária cujo projeto intitula-se “Monitoramento espaço-temporal de macroalgas marinhas em costões naturais e estruturas artificiais do Litoral do Paraná vs potencial nutracêutico e farmacológico algal aplicado a transtornos depressivos”, um dos principais objetivos é comparar a biomassa de macroalgas e invertebrados marinhos bentônico em costões rochosos das Américas, em protocolo de escala latitudinal analisado por IA e visualmente; além disso aplicadamente analisaremos perfil vitamínico e de concentrações de Lítio, zinco e magnésio em talos de macroalgas , elementos com potencial de tratamento adjuvante a transtornos depressivos e bipolares. Este projeto é desenvolvido com apoio do Marine Biodiversity Observation Network (MBON), análises parciais são feitas pela plataforma CoralNet. O projeto é de natureza biológica e focado às mudanças meteorológicas e oceanográficas usando algas como bioindicadores destas alterações . A coordenadora do projeto é do quadro permanente do PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO AMBIENTES LITORÂNEOS E INSULARES – PALI, onde outros três professores participam (Yara Tavares, Fernando Lermen e Pablo Damian Borges Guilherme). E pelo CONICET Mbon: Maria Gabriella Palomo, Gonçalo Bravo e Gregório Bigatti , CONICET, Argentina. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 75
Mov. 6

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ		
Instituição	País	Justificativa
CENTRO INTERNACIONAL DE LA CULTURA ESCOLAR (CEINCE)	Espanha	Por meio desta parceria que desenvolve com projeto na área de Inteligência Artificial visando a interlocução entre Educação, Artes e Cultura no ambiente escolar. Pesquisadora Prof. Dra Márcia Stenzler. Programa de Pós-Graduação em Formação Docente Interdisciplinar - PPIFOR (Mestrado Acadêmico). Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 11 e 16).
SHANDONG UNIVERSITY (SDU)	China	O objetivo do convênio é aplicar algoritmos de machine learning para o monitoramento e gestão inteligente de rebanhos, permitindo decisões mais precisas e sustentáveis na criação de animais, e utilizar modelagem matemática para otimizar dietas animais, avaliando a combinação ideal de nutrientes e compostos bioativos para maximizar a saúde e a produtividade. O Professor Gustavo Matias participa de grupos de pesquisa voltados ao desenvolvimento de materiais agroindustriais pela UNESPAR e atua com modelagem, otimização e simulação de processos em parceria com grupos de pesquisa da UEM e UTFPR. Além disso, trabalha com aplicações de inteligência artificial na PUC, onde é professor visitante pelo Programa de Pós-Graduação em Tecnologia em Saúde. Este Memorando de Entendimento está estabelecido entre a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Estado do Paraná e a Universidade de Shandong/China tendo as sete universidades paranaenses integradas ao referido MOU. Professor Dr. Gustavo Matias. Programa de Pós-Graduação em Ambientes Litorâneos (PALI). Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).
UNIVERSITY OF KENTUCKY (UK)	Estados Unidos	Projeto intitulado Aprimorando a Jornada do Paciente com Machine Learning (PPGTS/PUCPR) financiado pela Chamada Universal da Fundação araucária, desenvolve e valida um framework de ML para apoiar decisões ao longo da jornada do paciente (curadoria de dados, modelagem, validação e transferência para serviço). Projeto em parceria com o Programa de Pós-Graduação em Saúde (PPGTS) - PUCPR, com supervisão da Profa. Claudia Maria Cabral Moro (PUCPR) e colaboração internacional da Profa. Vanessa Becker Bertoni (University of Kentucky, Management Department), ampliando os eixos de predição de desfechos e otimização de fluxos assistenciais com perspectiva de gestão e operação em saúde. Professor Dr. Gustavo Matias do Programa de Pós-Graduação em Ambientes Litorâneos (PALI). Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 11).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 76
Mov. 6

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ		
Instituição	País	Justificativa
INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO (ISCED)	Angola	A parceria entre a UNESPAR e o Instituto Superior de Ciências da Educação de Lubango em angola e resultado de um convenio formal e direcionado a pesquisa e produção de histórias em quadrinhos que representa uma estratégia inovadora de integração entre ciência, arte e tecnologia, voltada à valorização da ancestralidade e à promoção da educação digital crítica. A produção conjunta de histórias em quadrinhos promove um espaço de diálogo entre passado e presente, no qual a ancestralidade de dois povos é reinterpretada à luz das possibilidades da transformação digital. As narrativas gráficas tornam-se ferramentas pedagógicas potentes, capazes de sensibilizar novas gerações sobre os valores culturais, as tradições e as trajetórias históricas que moldaram suas identidades. O convenio está relacionado aos ODS 4 – Educação de qualidade e o ODS 16 – Paz, justiça e instituições eficazes.

h. Parcerias no âmbito da internacionalização da Rede com setores não acadêmicos e polos de desenvolvimento do país

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	
Nome do parceiro	Justificativa
DropSens - Metrohm	Pesquisadores do Instituto de Química da Universidade Federal de Uberlândia desenvolveram um sistema de monitoramento portátil, denominado BIASPE system (Batch Injection Analysis cell for screen printed electrodes), em parceria com a empresa espanhola DropSens - Metrohm. O sistema visa otimizar o trabalho de identificação de contaminantes e adulterantes nas inspeções feitas pelos órgãos de fiscalização. Em 2023, o sistema já se encontrava em fase de comercialização, sendo, além de um desenvolvimento científico, uma fonte de retorno econômico-financeiro para a universidade por meio dos royalties. Esta transferência de tecnologia para o mercado amplia o reconhecimento do nível de excelência da pesquisa da UFU, evidenciando sua orientação para soluções de demandas da sociedade por novas tecnologias. A inclusão dessa instituição como parceira na rede visa dar continuidade e fortalecer sólida parceria com pesquisas nesta área. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 77
Mov. 6

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Nome do parceiro	Justificativa
PETROBRAS	Os pesquisadores dos programas cadastrados neste tema têm parcerias com projetos já aprovados com a empresa PETROBRAS. Estas parcerias resultam em diversas ações estratégicas de repercussão internacional. Pode-se listar as seguintes patentes que foram depositadas internacionalmente em parceria de pesquisadores da UFU com a PETROBRAS no tema de desenvolvimento de materiais e de processos: 1- Continuous monitoring system of dynamic equipment condition (US 12,196,579 B2); 2- Modular structure for fixing radial electromagnetic actuators for non-destructive tests and failure simulations in rotating machines without disassembly of bearings (US 12,292,354 B2); 3) Instrumented pendulum for miniaturized charpy impact test and charpy impact machine comprising the instrumented pendulum (US 2024/0003795 Al); 4) Chemical composition of wire for hardfacing applied on drilling pipe tool points (US 2023/0119353 Al). A inclusão dessa instituição como parceira na rede visa dar continuidade e fortalecer sólida parceria com pesquisas nesta área, e visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 9 e 11).
Academia Nacional de Ciências da Bielorrússia	O Programa de Pós-graduação em Física da Universidade Federal de Uberlândia tem um projeto em parceria com a Academia Nacional de Ciências da Bielorrússia. O projeto é intitulado "Desarrollo de materiales ferroeléctricos libres de plomo a partir de vibraciones ultrasónicas (Processo: PN223LH010-083, Vigência: 2024–2026). A parceria é estratégica por alinhar-se às diretrizes internacionais de substituição de compostos tóxicos em dispositivos eletrônicos, promovendo soluções sustentáveis. A expertise bielorrussa em métodos de sinterização ultrassônica e caracterização dielétrica, combinada à competência dos grupos cubanos e brasileiros em análise estrutural e modelagem teórica, garante um ambiente colaborativo ideal para inovação. Essa cooperação amplia a capacidade da Rede Capes Global em desenvolver novos materiais funcionais com potencial aplicação em sensores e dispositivos piezoelétricos de próxima geração, projetos que estão em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).
EMBRAER	Pesquisadores da UFU desenvolveram sistemas de monitoramento de integridade estrutural que empregam tecnologia de impedância eletromecânica em parceria com a empresa EMBRAER. A inclusão dessa instituição como parceira na rede visa dar continuidade e fortalecer sólida parceria com pesquisas nesta área, e visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 78
Mov. 6

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Nome do parceiro	Justificativa
Centro Aeroespacial Alemão (em alemão: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt - DLR)	A parceria de pesquisadores do Programa de Pós-graduação em Química com O Centro Aeroespacial Alemão (em alemão: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt - DLR) resultou em uma patente com depósito internacional intitulada: "(BR0300920) Compósitos de ftalocianina de zinco e óxido de titânio, método para a obtenção dos compósitos e método de emprego em processos fotocataliticos". Os compósitos objeto desta invenção são catalisadores para processos fotoquímicos que visam a descontaminação ambiental e a eliminação de odores, sendo característica deles a eficiência fotocatalítica muito superior à observada para os óxidos de titânio puros. Os compósitos, objeto da invenção, são uma combinação de TiO2 com um corante fotossensibilizador, capazes de aproveitar a radiação incidente de outras faixas de comprimentos de onda que usualmente seriam incapazes de excitar o fotocatalisador puro. Esse aproveitamento se dá pela excitação eletrônica do corante, nessas outras regiões do espectro eletromagnético. O corante fotossensibilizador, estando excitado, promove a transferência de elétron para a banda de condução do catalisador, potencializando a ação fotocatalítica. Desse modo, a despoluição de águas com o aproveitamento da radiação solar passa a ser interessante, considerando-se a maior captação e conversão de energia por parte desses compósitos. Essa parceria estratégica entre pesquisadores brasileiros e o Centro Aeroespacial Alemão (DLR) alinha-se perfeitamente ao tema de Materiais Inovadores desta proposta, com foco em sustentabilidade e tecnologia de ponta. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).
Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente" de Cuba e " Ministry of Science and Technology (MoST)" da China	O Programa de Pós-graduação em Física da Universidade Federal de Uberlândia tem um projeto em parceria com o "Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente" de Cuba e o " Ministry of Science and Technology (MoST)" da China. O projeto é intitulado "Mechanical-electrical-thermal coupling mechanisms of ferroelectric/piezoelectric materials in micro-nano scale and its application in transducers (Processo: SQ2022YFE012686, Vigência: 2024–2026)". A inclusão desta parceria como estratégica decorre da elevada complementaridade técnica e científica entre os grupos. O envolvimento de instituições chinesas, com tradição em modelagem multiescala e instrumentação de precisão, e cubanas, com competência em síntese e caracterização de cerâmicas funcionais, potencializa o avanço da Rede Capes Global em temas ligados a sensores, atuadores e dispositivos piezoelétricos avançados. Essa cooperação ainda favorece a internacionalização do Programa e o intercâmbio de conhecimentos em ciência dos materiais de fronteira. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 9 e 11).
Danstar Ferment AG	A Danstar Ferment AG é uma empresa sediada na Suíça, mas fortemente integrada ao grupo multinacional canadense Lallemand Inc., que é umlíder global no desenvolvimento, produção e comercialização de leveduras, bactérias, fungos e suas derivadas. A Universidade Federal de Uberlândia tem acordo de cooperação formalmente assinado com a empresa em 2021, em que a empresa manifestou interesse em pesquisas realizadas em um projeto intitulado “Uso de informação do geoespaço para avaliar aumento de rendimento por produtos biológicos”. A inclusão dessa empresa como parceira na rede visa dar continuidade e fortalecer sólida parceria com pesquisas envolvendo estudos no tema de Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 79
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	
Nome do parceiro	Justificativa
Linde GmbH, Linde Gas	A Linde é líder global em gases industriais e engenharia, reconhecida mundialmente pela sua divisão Linde Gas, que fabrica e distribui m vasto portfólio de gases de processo, medicinais e especiais, essenciais para setores como saúde, energia, alimentos e eletrônicos. A empresa também atua em soluções de engenharia, construindo plantas de processamento de gás e focando ativamente em tecnologias de sustentabilidade, como as de hidrogênio e captura de carbono. A Universidade Federal de Uberlândia tem acordo de cooperação formalmente assinado com a empresa em 2022, em que a empresa manifestou interesse em pesquisas realizadas na área de "Avaliação de Novos Gases de Proteção no Desempenho da Manufatura Aditiva por Deposição a Arco". A inclusão dessa empresa como parceira na rede visa dar continuidade e fortalecer sólida parceria com pesquisas envolvendo estudos no tema de desenvolvimento de novos materiais e processos. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).
LASERCART MADRID SL	A LASERCART MADRID SL é uma empresa espanhola que se especializa na gestão e comércio por atacado de resíduos de equipamentos e consumíveis de informática, com um claro foco na recuperação e reutilização para a sustentabilidade. Além de sua atividade ambiental, a empresa se destaca por ser um Centro Especial de Emprego, com forte compromisso com a inclusão social ao integrar pessoas com deficiência em sua força de trabalho, oferecendo serviços profissionais de logística e gestão de resíduos com um impacto social e ambiental positivo. A Universidade Federal de Uberlândia tem um acordo de cooperação formalmente assinado com a empresa desde 2015, em que a empresa manifestou interesse em pesquisas realizadas em um estudo intitulado "Projeto e maximização de desempenho de um reator de gaseificação com sistema de craqueamento de alcatrão". A inclusão dessa empresa como parceira na rede visa dar continuidade e fortalecer sólida parceria com pesquisas envolvendo estudos no tema de desenvolvimento de novos materiais e processos, como foco em produtos digitais. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 11, e 16).

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	
Nome do parceiro	Justificativa
Associação de Agricultores da Comunidade de Quilombola do Paraíso - COOPABE	Bela Vista do Acará, estado do Pará, abriga produtores agrícolas que compreendem associações como a Associação de Agricultores da Comunidade de Quilombola do Paraíso, a COOPABE e a ASSECPEAGA. A produção agrícola do Pará é diversificada, com destaque para açaí, cacau, mandioca, dendê, pimenta do reino, abacaxi, entre outras culturas. Dentre as atividades desenvolvidas pela UFPA, estão o Desenvolvimento de softwares livres, que facilitam a aplicação das técnicas presentes na cartilha da EMBRAPA sobre manejo do açaí, automatizando medições e loteamento de setores para plantio, registrando distribuição de plantas, e permitindo o acompanhamento da aplicação dessas técnicas ao longo do tempo. A parceria também prevê cursos de capacitação na ferramenta além do diálogo durante o desenvolvimento com a associação de produtores agrícolas de Bela Vista do Acará. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 9 e 11).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 80
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO	
Nome do parceiro	Justificativa
ERO	Parceria focada em pesquisa aplicada à engenharia. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).
CMOC BRASIL MINERACAO INDUSTRIA E PARTICIPACOES LTDA	Colaboração em pesquisa mineral, com foco em inovação tecnológica e melhoria de processos industriais. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 9).
Vórtice	Cooperação em tecnologias ambientais, incluindo gestão de resíduos e sustentabilidade industrial. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 9 e 11).
FERBASA	Colaboração em projetos de pesquisa mineral, metalurgia e inovação tecnológica, contribuindo para transferência de conhecimento e capacitação técnica. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9).
Moisac	Parceria em projetos de otimização de processos e desenvolvimento de soluções aplicadas à engenharia. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9).
Lunding	Atuação conjunta em projetos de engenharia de produção avançados. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9).
GVS	Cooperação em tecnologias ambientais, incluindo gestão de resíduos e sustentabilidade industrial. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 81
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	
Nome do parceiro	Justificativa
Duratex	É uma empresa que embora brasileira (hoje parte da Dexco), tem uma atuação internacional significativa, com fábricas em países como Colômbia (três delas) e Estados Unidos), e em outros países. Além disso, exporta produtos para os cinco continentes. A parceira com essa empresa, em convênio formal com a UFTM, uma das participantes da rede, é relevante devido a expertise na área de soluções inovadoras e sustentáveis com madeira de reflorestamento, com certificação internacional pelo selo da FSC (Forest Stewardship Council), para o manejo sustentável de suas florestas, e da ISO 14001, que atesta sua gestão ambiental e contribuição nas áreas de processos e Materiais Inovadores. É uma empresa que embora brasileira (hoje parte da Dexco), tem uma atuação internacional significativa, com fábricas em países como Colômbia (três delas) e Estados Unidos), e em outros países. Além disso, exporta produtos para os cinco continentes. A parceira com essa empresa, em convênio formal com a UFTM, uma das participantes da rede, é relevante devido a expertise na área de soluções inovadoras e sustentáveis com madeira de reflorestamento, com certificação internacional pelo selo da FSC (Forest Stewardship Council), para o manejo sustentável de suas florestas, e da ISO 14001, que atesta sua gestão ambiental e contribuição nas áreas de processos e Materiais Inovadores. O acordo com a UFTM envolve a realização de estudos e o desenvolvimento de pesquisas inovadoras, voltadas para a incorporação de grafeno MLG (Multi Layer Graphene) no processo de painéis de madeira e nanofluídos para transferência de calor, bem como o tratamento da fibra de madeira por plasma reativo a frio. Essa parceria visa ainda ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ	
Nome do parceiro	Justificativa
Prefeitura Municipal de Paranaguá	O Centro de Inovação, é um espaço de parceria entre a UNESPAR e a prefeitura de Paranaguá que estimula a interação entre diferentes agentes para que surjam ideias inovadoras, sejam estabelecidas conexões e criados novos negócio e fortalecer o ecossistema de inovação em Paranaguá, conectando talentos, empresas e universidades para desenvolvimento de soluções tecnológicas de alto impacto, promovendo a inclusão entre mercado e ensino, além de impulsionar o crescimento de tecnologias emergentes. Dessa forma, a iniciativa não apenas fomenta a inovação, mas também contribui para o desenvolvimento econômico, sustentável e social de Paranaguá. O centro esta intimamente ligado a atuação juntos aos ODS 9 relativo a Indústria, inovação e infraestrutura e o ODS 12 – Consumo e produção sustentáveis.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 82
Mov. 6

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ	
Nome do parceiro	Justificativa
Secretaria da Inovação e Inteligência Artificial	A Secretaria da Inovação e Inteligência Artificial, investiu R$ 450 mil na implantação de um hub de inovação em Paranaguá. O projeto que será realizado pela Universidade Estadual do Paraná (UNESPAR). O hub vai fomenta o networking, capacitações, mentorias e workshops voltados às comunidades dos municípios do Litoral, além de promover ações de prototipagem e propriedade intelectual (patentes verdes). O espaço será aberto e poderá ser utilizado gratuitamente pela comunidade acadêmica e pela população interessada em inovação e empreendedorismo. O projeto se enquadra na área prioritária "Cidades Inteligentes", definida pelo Conselho Paranaense de Ciência e Tecnologia (CCT-PR), e tem como objetivo estimular o desenvolvimento regional por meio da inovação e da tecnologia e está relacionado com o ODS 11 cidades e comunidades sustentáveis e o ODS 17 Parcerias para o desenvolvimento.

2.3 GOVERNANÇA, DIREITOS HUMANOS, CULTURA E SOCIEDADES EQUITATIVAS E DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO

a. Justificativa da escolha do tema considerando a composição da Rede e os objetivos do Programa

A escolha deste tema é estratégica para o Programa CAPES-Global, pois articula o fortalecimento da cooperação internacional com a qualificação da pós-graduação e o protagonismo do Brasil em questões globais. O projeto visa impulsionar o Desenvolvimento Socioeconômico pela integração da governança institucional, dos direitos humanos e da valorização cultural, atendendo ao objetivo geral do Programa. A diversidade de estágios de internacionalização e de expertises regionais das IES da Rede permite a aprendizagem mútua e a abordagem inter/transdisciplinar do tema. O pilar Governança explora a gestão para o desenvolvimento, o impacto da Cultura Digital/IA, políticas econômicas e a governança da inovação em dimensões territoriais, visando a formação de profissionais para gestão internacional. A vertente Direitos Humanos e Sociedades Equitativas consolida uma cultura para a internacionalização diversa e inclusiva, com foco em igualdade nas múltiplas esferas e combate à pobreza. Conforme os dados extraídos da plataforma SciVal, a Rede possui uma estreita relação nas áreas de maior expertise das IES, como Educação, Geografia, Ciências Sociais/políticas e Linguística. A UFU, por exemplo, destaca-se em cidadania global e redução de desigualdades em áreas como educação e ciências políticas; a UFPA em desenvolvimento, educação e antropologia; a UFTM em saúde e ciências sociais; e UFCAT, UNESPAR e UFCA em educação e linguística. Essa convergência temática permite uma colaboração robusta, que pode ser impulsionada pela UFU através de seu PPG de excelência (Estudos Linguísticos) e os outros sete PPGs com conceito 5 inseridos nesse tema. As pesquisas visam, por fim, impulsionar o Desenvolvimento Socioeconômico através de colaboração estratégica, refletindo o compromisso com o bem-estar e a sustentabilidade, e alinhando-se aos ODS (em especial 1, 4, 5, 10, 11, 16 e 17) e ao objetivo de ampliar a relevância institucional em seu contexto.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 83
Mov. 6

b. Objetivos a serem alcançados por meio da internacionalização no desenvolvimento de cada tema relacionado ao avanço acadêmico, científico e/ou de inserção social.

O foco da internacionalização nos eixos de Governança, Direitos Humanos, Cultura e Desenvolvimento Socioeconômico visa o avanço acadêmico-científico e a inserção social, em estreito alinhamento com os objetivos do Programa. Em Governança, o objetivo é promover pesquisa internacional comparativa em modelos institucionais, econômicos (incluindo gestão empresarial e pública, Cultura Digital/IA) e sociais, e formar profissionais para a gestão internacional (Obj. IV e VI do Programa). A aplicação desse conhecimento visa formular políticas públicas eficazes que promovam o desenvolvimento socioeconômico equitativo e superem assimetrias regionais por meio da cooperação mútua (Obj. I). O eixo de Direitos Humanos e Sociedades Equitativas busca fomentar pesquisas colaborativas sobre direitos humanos, redução de desigualdades e combate à violência contra grupos vulneráveis. As descobertas são utilizadas para implementar políticas públicas em alinhamento com a Agenda de Igualdade (racial, gênero, acessibilidade, econômica), consolidando uma cultura para a internacionalização diversa e inclusiva (Obj. V). No pilar Cultura, busca-se expandir pesquisas comparativas sobre valorização cultural, patrimônio e diálogo intercultural, desenvolvendo currículos que integrem a diversidade global. Em Desenvolvimento Socioeconômico e Sociedades Equitativas, o foco são as pesquisas dos demais pilares em temas estratégicos, por meio de colaborações internacionais (Obj. I). Essa convergência visa a transferência de tecnologias e conhecimentos para a sociedade e o setor produtivo, contribuindo ativamente para o alcance dos ODS, melhoria da qualidade de vida e crescimento econômico inclusivo. Essa abordagem reforça o protagonismo internacional do Brasil formando profissionais qualificados (Obj. IV) para lidar com cenários de alta complexidade.

c. Alinhamento dos Temas com as Prioridades do Brasil

Prioridades
Estratégia de Justiça e Segurança Pública para Proteção de Crianças e Adolescentes
Plano Nacional de Educação (PNE)
Plano Nacional de Pós-Graduação (PNPG)
Plano Nacional de Enfretamento da Violência contra Crianças e Adolescentes
Política Nacional de Promoção da Igualdade Racial
Agenda Nacional de Formação de Pessoal Nível Superior
Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais
Plano Nacional de Erradicação do Trabalho Escravo
Plano Nacional de Políticas para Mulheres
Plano Nacional de Políticas para Povos Ciganos
Política Nacional para Povos e Comunidades Tradicionais de Terreiros e de Matriz Africana
Política Nacional de Educação Digital
Agenda Transversal de Igualdade Racial
Plano Juventude Negra Viva
Plano Nacional da Cultura

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 84
Mov. 6

Prioridades
Plano Nacional de Habitação PlanHab – 2040
Plano Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência
Estratégia Nacional de Trabalho Digno, Educação e Geração de Renda para pessoas LGBTQIA+ vulneráveis
Política Nacional de Desenvolvimento Territorial Sustentável
Política Nacional de Gestão Territorial e Ambiental de Terras Indígenas (PNGATI)
Estratégia Nacional de Enfrentamento à Violência contra pessoas LGBTQIA+
Plano Brasileiro de Inteligência Artificial
Plano Nacional de Educação em Direitos Humanos

d. Alinhamento dos Temas com os ODS

Objetivo de Desenvolvimento Sustentável
05 - Igualdade de gênero
10 - Redução das desigualdades
11 - Cidades e comunidades sustentáveis
16 - Paz, justiça e instituições eficazes
04 - Educação de qualidade
01 - Erradicação da pobreza

e. PPG's da IES Coordenadora

A lista de PPG's se encontra no anexo 1 deste documento.

f. PPG's da IES ASSOCIADA

A lista de PPG's se encontra no anexo 1 deste documento.

g. Parcerias internacionais em andamento e prospecção vinculadas a este tema

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 85
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR (UNS)	Argentina	A Universidad Nacional del Sur - UNS é uma Universidade localizada no Sul da Argentina, com alta similaridade econômica e social com diversas regiões da rede. A parceria estabelecida está relacionada ao projeto "Optimizing Municipal Complaints and Grievances Management through Artificial Intelligence Techniques for Decision-Making" focada no uso de Inteligência Artificial para melhorar a relação entre cidadãos e prefeituras. A similaridade das regiões identificada nas fases iniciais do projeto faz com que o esforço conjunto de desenvolvimento de técnicas para governos locais permita unir conhecimentos. Estão envolvidos docentes e discentes do PPGADM/UFU (Administração), ICIC/UNS (Computação) e DCA/UNS (Administração). Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 11 e 16).
UNIVERSIDADE DO PORTO (UP)	Portugal	Este projeto de pesquisa em cooperação internacional com a Universidade do Porto tem como eixo principal investigar o campo das artes e da produção arquitetônica e urbana sob a perspectiva da Governança, dos Direitos Humanos e do Impacto Global. O objetivo é analisar a produção artística, que abrange desde as vanguardas do século XX até a arte contemporânea (incluindo pintura, escultura, fotografia, design e arte urbana), e sua relação com a arquitetura e o urbanismo, articulando-os às Políticas Públicas voltadas às prioridades brasileiras, como o Plano Nacional da Cultura e a Agenda Transversal de Igualdade Racial. O projeto busca especificamente estudar como a arte e o ambiente construído refletem e influenciam os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), com foco na promoção da inclusão, diversidade e redução de assimetrias, e na construção de cidades e comunidades sustentáveis (ODS 11), por meio de temas como a resiliência em habitação social e a análise de Direitos Humanos e Conflitos Socioambientais. Além da pesquisa teórica e do desenvolvimento científico, o projeto ambiciona possibilitar ações práticas, como intervenções e projetos de design, que maximizem a transferência de conhecimento e o impacto socioeconômico nos territórios de abrangência, garantindo uma governança transparente e a cooperação mútua.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 86
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (UNIZAR)	Espanha	Este projeto tem como foco explorar a natureza complexa dos paisagens urbanas e do projeto contemporâneo, lendo-os sob a perspectiva do Desenvolvimento Sustentável. A linha Projetos Urbanos e Paisagens Culturais se dedica a explorar processos urbanos e paisagísticos amplos, analisando as estratégias de intervenção na cidade e no território por meio do planejamento urbano e da gestão territorial/ambiental, visando o desenvolvimento sustentável e a redução de assimetrias regionais. Já a linha Projeto Moderno Contemporâneo aborda o projeto de arquitetura, com ênfase no estudo da modernidade e da nova contemporaneidade, focando-se em como o ambiente construído pode promover a inclusão social e atender a demandas de Direitos Humanos, como o desenvolvimento de estratégias projetuais para a promoção da resiliência em habitação social, garantindo a geração de conhecimento e tecnologias aplicáveis para a melhoria da qualidade de vida. O projeto busca, assim, fortalecer o protagonismo internacional e a cooperação mútua entre as instituições. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 10, 11 e 16).
UNIVERSITY OF SHEFFIELD	Reino Unido	O projeto visa contribuir na formulação de políticas públicas mais eficazes e em termos de orientações de projeto para a concepção de habitações sociais saudáveis. Esta parceria, financiada pelo Global Challenges Research Fund (GCRF-UK) e pelo CNPq, pretende enfrentar o problema dos focos de doenças em conjuntos habitacionais, especialmente aqueles do Programa Minha casa Minha Vida, desenvolvendo métodos de avaliação pós-ocupação (POE) e de coprodução. A partir da experiência deste projeto a equipe espera poder ampliar o escopo da pesquisa, envolvendo situações maiores e diferentes para evitar epidemias de arbovírus que geralmente atingem principalmente empreendimentos habitacionais sociais em todas as 8 diferentes zonas climáticas do Brasil. Está também em desenvolvimento uma metodologia e ferramentas para coproduzir a reforma ou rearranjo de quintais em empreendimento de habitação social regional como forma de diminuir sistematicamente e de maneira duradoura a epidemia de arboviroses nesses locais. Ao mesmo tempo, o conjunto de ferramentas “Retrofit para Saúde” poderá proporcionar aos moradores, quintais renovados que também podem ajudar a melhorar as instalações de armazenamento e criar empregos locais por meio de processos de fabricação dos conjuntos de ferramentas. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 1, 10 e 11).
UNIVERSIDAD FINIS TERRAE (UFT)	Chile	O PPG do Direito tem relação com a referida Universidade, com o intercâmbio de pesquisadores, realização de aulas conjuntas, publicações em coautoria e a possibilidade de oferta conjunta de disciplinas. Houve ainda a participação de docentes da UFU, mais especificamente do PPG em Direito, em aulas e seminários (presencialmente e à distância) da pós-graduação e graduação em Direito da instituição chilena. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 5, 10 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 87
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
SUN YAT-SEN UNIVERSITY	China	Instituição associada ao INCT-INEU. Criado em 2009, o Instituto reúne uma rede multidisciplinar de pesquisadores de diversas universidades brasileiras, tendo a UFU como instituição participante. Inicialmente voltado ao estudo das relações exteriores dos Estados Unidos, o projeto ampliou seu escopo para incluir instituições, processos e políticas internas daquele país, articulando dimensões econômicas, socioculturais e políticas. O INCT-INEU estrutura-se em seis eixos temáticos. O projeto atual conta com 90 doutores vinculados a 24 universidades brasileiras. A UFU integra a rede por meio do GEA-UFU (Grupo de Estudos sobre Estados Unidos), composto por docentes e discentes do PPGRI-UFU. As transformações recentes no sistema internacional — notadamente a ascensão da China, a assertividade da Rússia e a contestação à hegemonia norte-americana — motivaram o redirecionamento das pesquisas para a análise das tensões geopolíticas contemporâneas e seus impactos sobre a ordem política e econômica global. O programa combina perspectivas que tratam os Estados Unidos como sujeito e objeto do processo de transformação internacional, promovendo estudos prospectivos, empíricos e normativos sobre a reconfiguração da ordem mundial. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 1, 4, 5, 10, 11 e 16).
THE CATHOLIC UNIVERSITY OF AMERICA (TCUA)	Estados Unidos	A UFU assinou, em agosto de 2021, um Memorando de Entendimento com a Universidade Católica Americana (Washington DC), para a promoção de atividades de mobilidade, dupla titulação, pesquisa, dentre outras. Desde então, dois pesquisadores da UFU (Direito e Literatura) já foram realizar pesquisas na Biblioteca Oliveira Lima da Univ. Católica Americana, assim como tem sido tratada a possibilidade da criação de cátedra conjunta entre as duas universidades. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 4, 10 e 16).
UNIVERSIDADE PEDAGÓGICA DE MAPUTO (UP)	Moçambique	O projeto "Formação Intercultural em estudos afro-brasileiros e africanos: conexões entre Brasil e Moçambique" tem como objetivo geral possibilitar que pós-graduandos e pesquisadores negros e indígenas da Universidade Federal de Uberlândia desenvolvam suas pesquisas, priorizando o diálogo de saberes com o continente africano, particularmente em Moçambique. O projeto foi aprovado pelo Programa de Desenvolvimento Acadêmico Abdias Nascimento, da Secretaria de Educação Continuada, Alfabetização, Diversidade e Inclusão do Ministério da Educação (SECADI/MEC) e pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES). O Programa é destinado à estruturação, fortalecimento e à internacionalização dos Programas de Pesquisa e de Pós-Graduação, por meio da mobilidade docente e discente internacional. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 4, 5, 10 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 88
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITY OF ARIZONA (UA)	Estados Unidos	Instituição associada ao INCT-INEU. Criado em 2009, o Instituto reúne uma rede multidisciplinar de pesquisadores de diversas universidades brasileiras, tendo a UFU como instituição participante. Inicialmente voltado ao estudo das relações exteriores dos Estados Unidos, o projeto ampliou seu escopo para incluir instituições, processos e políticas internas daquele país, articulando dimensões econômicas, socioculturais e políticas. O INCT-INEU estrutura-se em seis eixos temáticos. O projeto atual conta com 90 doutores vinculados a 24 universidades brasileiras. A UFU integra a rede por meio do GEA-UFU (Grupo de Estudos sobre Estados Unidos), composto por docentes e discentes do PPGRI-UFU. As transformações recentes no sistema internacional — notadamente a ascensão da China, a assertividade da Rússia e a contestação à hegemonia norte-americana — motivaram o redirecionamento das pesquisas para a análise das tensões geopolíticas contemporâneas e seus impactos sobre a ordem política e econômica global. O programa combina perspectivas que tratam os Estados Unidos como sujeito e objeto do processo de transformação internacional, promovendo estudos prospectivos, empíricos e normativos sobre a reconfiguração da ordem mundial. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 1, 4, 5, 10, 11 e 16).
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA (UV)	Espanha	A Universidade de Valencia tem acordo vigente com a UFU, e uma importante participação na formação de docentes da UFU, com alguns doutorados plenos, doutorados sanduíche e pós-doc realizados naquela Universidade. Além disso, o PPG em Direito tem atividades de rede de pesquisa (Rede de Pesquisa em Processo Civil Internacional), da qual os coordenadores são um professor de Valencia e um da UFU (a Rede conta com 52 pesquisadores/as doutores/as de 12 países diferentes - Espanha, Portugal, Canadá, Estados Unidos, México, Cuba, Venezuela, Colômbia, Chila, Argentina, Uruguai, Brasil). Existe também 2 livros co-organizados entre docentes das duas Universidades (Faculdade de Direito da Univ. de Valencia e Faculdade de Direito da UFU). Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 16).
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	Colômbia	Parceria estratégia Sul-Sul, com mobilidade de pesquisadores na área de Educação. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 4 e 10).
UNIVERSIDADE DO MINHO (UM)	Portugal	Parceria com a Universidade do Minho. Como ação de destaque, tem-se a oferta de disciplina de 30 horas sobre metodologias qualitativas de pesquisa em educação (PPG em Educação), ministrada em parceria com o Prof. Dr. Fernando Ilídio da Silva Ferreira, da Universidade do Minho. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 4 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 89
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES EN SCIENCES SOCIALES (EHESS)	França	A parceria entre a Universidade Federal de Uberlândia (UFU) e o Centre de Recherches sur le Brésil Colonial et Contemporain (CRBC) da École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS–Paris), que conta com a participação da pesquisadora Mônica Schpun — também editora da revista Brésil(s) —, é estratégica tanto para a UFU em sua dimensão institucional quanto para o fortalecimento das Humanidades. Ao aproximar a UFU de uma das mais prestigiadas escolas de ciências sociais da Europa, essa colaboração amplia a visibilidade internacional da produção acadêmica brasileira e fomenta o intercâmbio científico, a formação de redes e o desenvolvimento de pesquisas conjuntas em perspectivas comparadas e transnacionais. Para as Humanidades, a parceria contribui de modo decisivo para a circulação de ideias, métodos e abordagens inovadoras, fortalecendo o papel da UFU como centro de excelência em pesquisa crítica e interdisciplinar no contexto global. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 4 e 16).
UNIVERSITY OF OXFORD	Reino Unido	Ações de colaboração internacional para pesquisa, promovidas pelos pesquisadores do LabDH junto com a Universidade de Orxford, com maior ênfase na temática Direito e religião. Docente do PPG em Direito integrou a equipe de pesquisadores em projeto da Univ. de Oxford (OPBP), que submeteu proposta ao Parlamento (UK) com considerações sobre a elaboração de uma constituição escrita, e o mesmo é Membro do Conselho Consultivo Internacional do programa "Religion and the Rule of Law at Oxford". Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 4 e 16).
UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN (USASK)	Canadá	A UFU e a UFCAT tem consolidado parceria com a Universidade de Saskatchewan, no Canadá. Destaca-se a parceria da professora Dilma Maria de Mello, docente do PPGEL, com o professor Shaun Murphy do Departamento de Fundamentos Educacionais, com pesquisa nas áreas de currículo, educação de professores e identidade. O referido professor participa de eventos promovidos pelo Grupo de Pesquisa Narrativa e Educação de Professores (GPNEP), liderado pela professora Dilma, atua como examinador em bancas de mestrado e doutorado, recebe pós-graduandos em mobilidade, dentre outras atividades. Destaca-se ainda a interlocução desse professor com a professora Viviane Cabral Bengezen, docente na UFCAT e participante do GPNEP. Como uma parceria que está em fortalecimento com duas IES da Rede, o CAPES-Global pode contribuir de forma significativa par o estabelecimento de relações de longo prazo, permitindo pesquisas longitudinais aplicadas considerando educação e identidade regional, temas relevantes na área de Cultura. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 4 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 90
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
BUTLER UNIVERSITY	Estados Unidos	Projeto de pesquisa "Sustainable Innovation in Supply Chains" coordenado por docente do PPGAdm/UFU, já resultou nas publicações internacionais com foco em inovação e sustentabilidade em cadeias de suprimentos. O foco do projeto é investigar, em países com forte necessidade logística regional (como o Brasil e os Estados Unidos), como aliar eficiência e sustentabilidade através da inovação. Essa formação tem impacto na formação de gestores para desafios contemporâneos. O projeto tem sido ampliado para incluir outros países e instituições parceiras, fase no qual o CAPES-Global seria muito relevante para apoio. A etapa nos Estados Unidos contou com financiamento da Butler University para coleta de dados e teve a participação dos professores Jane Siegler e Francis Bowen. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 10, 11 e 16).
UNIVERSITY OF OULU	Finlândia	O projeto ACOT é financiado pela Finnish National Agency for Education. Neste projeto, três instituições de ensino superior colaboram para desenvolver cursos online: a Universidade de Ciências Aplicadas de Oulu e a Universidade de Oulu, ambas na Finlândia, e a Universidade Federal de Uberlândia (UFU), no Brasil. ACOT é uma sigla para Arctic and Cerrado Online Training. O projeto começou em 2023 e termina em dezembro de 2025. Durante esse período, as instituições de ensino superior desenvolveram em conjunto três cursos online, todos em inglês: Managing Sustainability through Responsible Leadership; Managing International Teams and Projects; e Branding in the Digital Era. Além do desenvolvimento dos cursos, o projeto incluiu quatro missões de trabalho, duas de cada país. O projeto é coordenado no Brasil pela Profa. Verônica Freitas de Paula, do PPGADM/UFU, e está centrado na formação de gestores para desafios globais. O CAPES-Global pode auxiliar a fortalecer e manter essa parceria. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 4, 10 e 11).
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (UC)	Chile	Ações de colaboração internacional para pesquisa, promovidas pelos pesquisadores do LabDH junto com a Universidade Católica do Chile, com maior ênfase na temática Direito e religião. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 91
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)	Argentina	O projeto "PASSADOS FUTUROS - BELÉM E BUENOS AIRES COMO PONTOS IRRADIADORES: VETORES DE ARTE, CIÊNCIA, CULTURA E PATRIMÔNIO (SEC. XIX AO XXI)", coordenado pelo PPG Artes, da UFPA, é uma parceria que foi possibilitada pelo edital de Cooperação Interinstitucional – PACI -2019/ Subprograma Cooperação Internacional realizado pela Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação (PROPESP) e Pró-Reitoria de Relações Internacionais (PROINTER). A proposta é direcionada à cooperação entre a Universidade Federal do Pará - UFPA, por meio do Programa de Pós-Graduação em Artes – PPGARTES e da Faculdade de Artes Visuais – FAV, do Instituto de Ciências da Arte – ICA, articulada pelos grupos de pesquisa Arte, Memórias e Acervos na Amazônia – CNPq/UFPA e Bordas Diluídas: Questões da Espacialidade e da Visualidade na Arte Contemporânea – CNPq/UFPA e a Universidade Nacional de San Martín – UNSAM, por meio do Instituto de Artes Maurício Kagel e do Instituto de Investigação sobre Patrimônio Cultural (TAREA IIPC) e a Maestría en Historia del Arte Argentino y Latinoamericano todas subunidades ligadas a UNSAM, que é representada pela Profa. Dra. Laura Malosetti Costa, que realizou visita à UFPA e à cidade de Belém cumprindo o programa de atividades, do referido projeto no período de 10 a 16 de outubro de 2019. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 4 e 16).
GEORGETOWN UNIVERSITY (GU)	Estados Unidos	O PPG Letras da UFPA tem parceria com a Georgetown University (USA) no tema descrição linguística/linguística antropológica com línguas indígenas amazônicas. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 4).
RICE UNIVERSITY	Estados Unidos	O PPG Letras, da UFPA desenvolve o projeto "Empirical Study of the Typology of Nominalization from theoretical, fieldwork, historical and dialectical perspective", com pesquisadores da Rice University (USA) e National Institute for Japanese Language and Linguistics, Tokio (Japão). Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 4).
UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES (ULB)	Bélgica	O projeto "Circulação de conhecimento na produção e pesquisa em Artes (Brasil-Bélgica) é desenvolvido pelo PPG Artes, da UFPA, em colaboração com a Bélgica. O projeto Circulação de conhecimento na produção e pesquisa em Artes tem como missão, entre outras, fortalecer e intercambiar conhecimentos práticos e teóricos - juntamente com o corpo docente e discente de programas de pós-graduação de universidades brasileiras - que estejam relacionados às metodologias da pesquisa em Artes. O projeto está vinculado ao Centro de pesquisa CIASP da Université Libre de Bruxelles e oferece aos programas de pós-graduação em Artes da UFBA, UFG, UFRGS, UFPA e UNIRIO diferentes ações: cursos, seguimento e orientação de pesquisas, participação em bancas e uma biblioteca virtual especializada em novas vertentes da pesquisa em Artes (https://www.circulaconhecimento.com/). Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 4).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 92
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDADE PEDAGÓGICA DE MAPUTO (UP)	Moçambique	A Universidade Pedagógica de Maputo – Moçambique é uma universidade pública, uma das mais importantes do país, e configura uma parceria estratégica por sua expertise na área de formação de educadores e cooperação internacional. Além disso, favorece a cooperação internacional Sul-Sul, um intercâmbio de conhecimentos, habilidades e recursos entre países em desenvolvimento (do Sul Global) para alcançar objetivos comuns, como os da área de educação. Essa cooperação fortalece estudos e práticas nos eixos de governança, direitos humanos, cultura e sociedades equitativas e desenvolvimento socioeconômico. Na UFTM há um acordo formalizado via Assessoria de Cooperação Internacional (ACI). Essa parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 4).
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA (UPTC)	Colômbia	A parceria com a UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA – UPTC apresenta-se como estratégica devido a expertise em Educação, Pedagogia e em Tecnologias Educacionais. Isso inclui a criação de modelos pedagógicos, elaboração de propostas curriculares e estratégias metodológicas, e a realização de pesquisas para solucionar problemas educativos. Além disso, possui pesquisa e desenvolvimento tecnológico, com um forte foco na transferência de conhecimento e na inovação, entre suas ações destaca-se a Oficina de Transferencia y Relaciones Internacionales (OTRI), que visa transformar o conhecimento em produtos, serviços e empregos de alto valor. Tal parceira permite a troca de experiências, a colaboração em pesquisas e a mobilidade de estudantes e professores. Essa cooperação fortalece estudos e práticas nos eixos de governança, direitos humanos, cultura e sociedades equitativas e desenvolvimento socioeconômico. Na UFTM há um acordo formalizado via Assessoria de Cooperação Internacional (ACI). Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 1, 4 e 10)
INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO (ISCED)	Angola	Parceira com Instituto Superior de Ciências da Educação (ISCED), na Província do Kuamza Sul, cidade do Sumbe, em Angola. Há parceria na área de educação, linguagens, pedagogia e metodologias de ensino. Além disso, a UFTM assinou, em 2021, um acordo, ao lado de USP, UFPA e UFRN, e entre os projetos está o da criação de um curso de doutorado apresentado pelo Instituto Superior de Ciência da Educação do Sumbe/Angola (ISCED) ao Edital do Programa de Apoio ao Ensino Superior - UNI.AO. No final do mês de abril de 2022, saiu o resultado do processo seletivo, realizado em duas etapas, e o projeto do ISCED foi aprovado. O curso de doutorado teve início no segundo semestre de 2022 e docentes da UFTM e das demais universidades brasileiras parceiras orientam, realizam pesquisas e ministram disciplinas nesse programa. Envolve os PPGs: Programa de Pós-Graduação Mestrado Profissional em Letras em rede (PROFLETRAS) (UFTM é associada) e Programa de Pós-Graduação em Educação (PPGE). Essa parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 1, 4 e 10).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 93
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDADE DO PORTO - FACULDADE DE LETRAS (FLUP)	Portugal	A parceria com a Universidade do Porto é relevante e torna-se estratégica por envolver expertises na área Educação e Linguagens (atendendo ODS da ONU) e cooperação internacional. Essa cooperação fortalece estudos e práticas nas áreas de educação, Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico, visando promover pesquisas e ações em educação inclusiva, equitativa e de qualidade, além de promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida. Na UFTM, via Assessoria de Cooperação Internacional (ACI), a UFTM já possui acordo com Faculdade de Letras, fortalecendo as ações desenvolvidas na rede. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 1, 4 e 10).
UNIVERSITÉ DE LIMOGES	França	A parceira com a Universidade de Limoges (University of Limoges) é estratégica e favorece ensino, pesquisa, desenvolvimento e intercâmbio de recursos humanos em diversas áreas comuns, entre elas, Medicina e Ciências e Tecnologia, Letras e Humanidades. Essa cooperação fortalece estudos e práticas nos eixos de governança, saúde, direitos humanos, cultura e sociedades equitativas e desenvolvimento socioeconômico. Na UFTM há um acordo formalizado via Assessoria de Cooperação Internacional (ACI). Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 1, 4, 5 e 10).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 94
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO

Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDADE DO MINHO (UM)	Portugal	A Universidade do Minho (UMinho) é reconhecida pela sua excelência em um vasto leque de áreas científicas e de formação, destacando-se em pesquisa e inovação. Sua parceria, já com acordo formal com a UFTM via ACI, é estratégica para rede deste projeto Capes Global por, ter expertises em área como: (i) Engenharia e Indústria, pois a UMinho é forte em engenharia e tecnologia, com um papel ativo na ligação entre a academia e a sociedade, especialmente por meio da TecMinho. O portefólio da Aliança de Pós-Graduação inclui a área de Engenharia e Indústria Transformadora; (ii) Economia, Gestão e Ciência Política, pois A Escola de Economia, Gestão e Ciência Política (EEG) é uma das melhores a nível nacional nessas áreas. A UMinhoexec também contribui com a expertise da universidade para a sociedade; (iii) Ciências Sociais e Humanas e Linguagens, pois a UMinho tem um amplo espectro de atuação nessa área. Um exemplo é o Instituto de Educação (IE) e a parte de ensino e centro de línguas (como centro de línguas BabeliUM, que tem parceira com o Profletras e Nucli/PLE da UFTM). Destaca-se ainda em pesquisas com dificuldades de Aprendizagem, Educação Inclusiva, Desenvolvimento Motor e Educação Física, Literacia, Psicologia da Criança e do Adolescente. (iv) Psicologia, pois há o Centro de Investigação em Psicologia (CIPsi) da UMinho, que atua na promoção e disseminação de conhecimento científico na área, com foco no comportamento humano; (v) Ciências da Vida e da Terra, sendo outras áreas científicas em que a UMinho desenvolve a sua atividade. Além disso, a Universidade do Minho destaca-se na especialização em temas de Sustentabilidade Ambiental e Gestão do Território e pelas reconhecidas parcerias internacionais, constando em rankings que a apontam como uma das melhores universidades jovens do mundo. A UMinho aposta ainda em ensino de línguas e programas de mobilidade que permitem a colaboração com instituições de renome global. Essa parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (como ODS 1, 5,9, 10, e 11).
UNIVERSIDAD DE MURCIA (UM)	Espanha	A Universidade de Múrcia (UMU) e a UCAM, Universidade Católica San Antonio de Múrcia, oferecem diversas áreas de especialização na área de educação, humanidades e línguas. A UMU possui uma forte expertise em educação, linguística aplicada e em línguas com fins específicos, contando com departamentos e grupos de pesquisa que se especializam em diversas áreas linguísticas. Há pesquisadores da UFTM (como do Programa de Pós-Graduação em Educação-PPGE e o Profletras) com parcerias na área de Corpus e Linguística Aplicada, como por exemplo, com grupos de pesquisa como de Linguagens para fins específicos, corpus linguísticos à engenharia do conhecimento. Há ainda o Serviço de Idiomas da UMU que oferece cursos de línguas (espanhol) para iniciantes e programas intensivos, como o Spanish Plus. Essa parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (como ODS4 e 5). O ODS 5 (Igualdade de Gênero) busca garantir que mulheres e meninas tenham os mesmos direitos, oportunidades e recursos que homens e meninos, enquanto o ODS 4 (Educação de Qualidade) visa assegurar a todos o acesso a uma educação inclusiva e equitativa. A relação entre eles é direta: a desigualdade no acesso à educação impacta diretamente a igualdade de gênero, e vice-versa.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 95
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDADE DE LISBOA (ULISBOA)	Portugal	A Universidade de Lisboa tem reconhecida expertise em educação, ensino de línguas e saúde e bem estar, estabelecendo diversas parcerias nessas áreas. Sendo assim, a parceira com esta instituição é estratégica e atende não somente ao eixo Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico desta proposta de rede Capes Global, mas também para outras áreas, como saúde, inteligência artificial e desenvolvimento sustentáveis. A UFTM tem parceria formal, via acordo de cooperação com essa instituição estrangeira e docentes e discentes de PPGs da UFTM já realizaram estágios, pós-doutorados nesta instituição. A Universidade de Lisboa (ULisboa) e suas diversas faculdades e institutos incorporam os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU em suas atividades, incluindo pesquisa, ensino e gestão (destaca-se ODS 4, 9, 10, 11, 13, entre outros).

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDADE DE LISBOA - INSTITUTO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, LISBOA (ICS)	Portugal	Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas da Universidade de Lisboa (ISCSP) é estratégica por sua expertise em políticas públicas, administração e cooperação internacional. Essa cooperação fortalece estudos e práticas em governança, direitos humanos e gestão pública. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 10, 11 e 16).
INSTITUTO SUPERIOR DE SERVIÇO SOCIAL DO PORTO (ISSSP)	Portugal	A Universidade Federal do Cariri tem desenvolvido projetos internacionais com o ISCSP-ULisboa desde o ano de 2017, consolidado com a aprovação de cooperação internacional nos estudos obre descentralização administrativa em Portugal e no Brasil pelo CNPq desde o ano de 2023. A partir desse ano, fortaleceu-se o intercâmbio de docentes e a atuação de pesquisadores de ambas as instituições em ações na pós-graduação em 2025, em especial na discussão sobre governança, desenvolvimento socioeconômico, sociedade e cultura. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 10, 11 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 96
Mov. 6

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL (UNPA)	Argentina	A sólida parceria entre UNESPAR e UNPA indica a qualidade dos processos de cooperação e a amplitude de possibilidades de articulação com o tema de Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico, a exemplo dos 5 institutos de investigação da UNPA, a saber: Instituto de Ciências do Ambiente, Sustentabilidade e Recursos Naturais (ICASUR), Instituto de Educação e Cidadania (IEC), Instituto de Trabalho, Economia e Território (ITET), Instituto de Cultura, Identidade e Comunicação (ICIC) e o Instituto de Saúde e Intervenção Socio Comunitária (ISISC). Os 3 doutorados que a UNPA oferece também apontam especificidades integradas ao tema em questão sendo nas áreas de Ciências Sociais e Humanidades, Doutorado interinstitucional em Ciências econômicas e em Estudos Contemporâneos em Educação. Esta parceria coproduz publicações bilingues como a intitulada ARTE Y TECNOLOGÍA EN EL SUR GLOBAL para a Revista Diversidad de las Culturas – Ciencias sociales, Artes y Humanidade - N° 8 (2025/1) e desenvolve projeto de Doutorado em Artes e Tecnologia, desde 2023. A partir deste iciativa de criação de Doutorado conjunta, se desenvolve projeto de pesquisa sobre a temática do Mestrado. Professores Dra Solange Stecz e Dr. Marcos Camargo. Programa de Mestrado em Artes. Pela UNPA: Professor Dr. Jorge Kulemeyer. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 9 e 11).
UNIVERSIDADE DE LUANDA (UniLuanda)	Angola	Com Programas em nível de Mestrado em Intervenção Educativa e Social na Infância; Gestão e Empreendedorismo; Planeamento das Operações de Transportes; e, em Gestão Aeronáutica e Aeroportuária essa parceria contempla possibilidade de articulação à projetos de pesquisa que respondem aos desafios da UniLuanda junto à sua comunidade, especialmente, às das áreas de Benfica e Kilamba. Um exemplo é o projeto de uso de sensores para a avaliação da resiliência à seca de plantas autóctones comestíveis cultivadas no sul de Angola. A UnilUnada, portanto, atua em contextos urbanos em rápida expansão como Benfica e Kilamba, onde os desafios de planejamento urbano, mobilidade, habitação e serviços públicos são intensos. Uma articulação com universidades brasileiras a partir desta parceria com a UNESPAR permitiria comparar modelos de governança urbana e comunitária — especialmente nas dimensões participativas, descentralizadas e culturais e, ainda desenvolver projetos como o dos sensores, que unem tecnologia e bem-estar comunitário, com cooperação Brasil–África. Em Direitos Humanos, a formação em educação inclusiva e cidadania global e ações em equidade de gênero, infância e diversidade são parâmetros a serem tomados em consideração, bem como estudos sobre pobreza, mobilidade social e políticas públicas comparadas, visando o tema de sociedades equitativas. Na área da Cultura, a parceria com a UNESPAR gerou mobilidade acadêmica de professores da UniLuanda das Artes Visuais, Dança, Teatro e Circo e pode fortalecer intercâmbio artístico e patrimonial; valorização de culturas locais e saberes tradicionais contribuindo para o registro de tradições culturais ancestrais que são encontradas na oralidade.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 97
Mov. 6

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITY OF NOVI SAD (UNS)	Sérvia	É uma universidade estadual da província autônoma de Vojvodina, composta de 14 faculdades + institutos de pesquisa regionais, com 50.000 estudantes e 5.000 funcionários acadêmicos/técnicos. Tem infraestrutura de pesquisa bem desenvolvida: 250 laboratórios, bibliotecas com ótimo acervo, parcerias e acesso à Matica Srpska Library com milhões de publicações. Forte experiência em internacionalização: participação em programas da União Europeia (ERASMUS+, H2020 / FP7, COST, etc.), mobilidade acadêmica, cooperação científica, convênios bilaterais e multilaterais A UNS aderiu à European Charter for Researchers & Code of Conduct (políticas de conduta, transparência, recrutamento, mobilidade para pesquisadores) e tem participação em conferências como a "Economic Development and Competitiveness of European Countries" de relações de comércio, investimento, políticas econômicas, integração europeia. Fomenta o Centre for Legal Research focado em Direito, instituições legais, padrão internacional de direitos humanos, comparativo legal. Há perfil voltado a assessoria ou cooperação para desenvolver políticas institucionais de governança acadêmica, ética de pesquisa, condutas de direitos humanos, formação jurídica comparativa para docentes, estudantes e técnicos e projetos conjuntos de pesquisa em direitos humanos, saúde ambiental, legislação internacional e comparada. Ressalta-se a expertise da UNS também nos estudos sociológicos, Filosofia e Humanidades.
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE COIMBRA (ISEC)	Portugal	O Instituto Superior de Engenharia de Coimbra (ISEC), unidade orgânica de ensino do Instituto Politécnico de Coimbra é considerado um centro de transmissão e difusão de cultura, ciência e tecnologia, voltado a preparação para o exercício profissional no domínio da engenharia e para promover o desenvolvimento da região em que se insere. A par de uma forte aposta na componente prática dos cursos de engenharia que ministra - o que caracteriza o ensino politécnico, o ISEC busca atender à exigências de mercado de trabalho e à constante evolução científica e técnica da indústria. Nesse sentido, o ISEC apresenta alta taxa de empregabilidade de seus egressos, já tendo alcançado 100% de percentual, o que se reflete em temas como Governança e Desenvolvimento socioeconômico.
UNIVERSIDAD CENTRAL MARTA ABREU DE LAS VILLAS (UCLV)	Cuba	Em virtude de termo de Cooperação com realização de várias ações incluindo Intercambio virtual, professores visitantes e visita tecnica em ambas as instituições; e pelo desenvolvimento do Projeto de extensão "Mulheres Educadoras em Diferentes Tempos e Sociedades: experiências além das fronteiras" desenvolvido pelo Programa de mestrado em Ciências Pedagógicas da Universidade Central Marta Abreu de Las Villas (UCLV), de Cuba, desde 2024, junto ao Ele tem recursos de custeio de edital interno da PROEC e atualmente uma bolsista de graduação, através da CAPES. Pesquisadores: Professor Dr. Adilson Anacleto (PALI) e professora Dra Marcia Stenzler (PPIFOR) pelo Programa de Pós-Graduação em Formação Docente Interdisciplinar - PPIFOR (Mestrado Acadêmico).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 98
Mov. 6

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)	Argentina	A parceria desenvolve projetos importantes por meio da colaboração no projeto de extensão Objetos y narrativas para una historia pública de la democracia, desenvolvido em parceria com escolas e museus do município de Quilmes junto a professora Dra. Gisela Andrade, coordenadora do Mestrado em Historia Pública y Divulgación de la Historiae o professor Dr. Michel Kobelinski do Programa de Pós-Graduação em História Pública - PPGHP (Mestrado Acadêmico). Na realização do I Congresso Internacional de História Pública – História Pública e Divulgação, realizado em Bernal, com a participação de pesquisadores latino-americanos. O evento marcou o lançamento da Red Latinoamericana de Historia Pública (RedLaHP) e do livro Historia pública en América Latina: teorías y prácticas desde el sur (UNQ, 2025). A continuidade e aprofundamento desta temática são proposições em curso entre ambas as instituições. Professor DR Miche Kobelinski. Programa de Pós-Graduação em História Pública - PPGHP (Mestrado Acadêmico)
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE COIMBRA (ISEC)	Portugal	Quanto a instituição parceira, o Instituto Superior de Engenharia de Coimbra (ISEC), unidade orgânica de ensino do Instituto Politécnico de Coimbra é considerado um centro de transmissão e difusão de cultura, ciência e tecnologia, voltado a preparação para o exercício profissional no domínio da engenharia e para promover o desenvolvimento da região em que se insere. A par de uma forte aposta na componente prática dos cursos de engenharia que ministra (o que caracteriza o ensino politécnico), o ISEC visa atender à exigências de mercado de trabalho e à constante evolução científica e técnica da indústria. Nesse sentido, o ISEC apresenta alta taxa de empregabilidade de seus egressos, já tendo alcançado 100% de percentual, o que se reflete em temas como Governança e Desenvolvimento socioeconômico. A pesquisadora Aurea Andrade Vieira de Andrade é integrante do Convênio junto ao Instituto Politécnico de Coimbra / Instituto Superior de Engenharia de Coimbra (IPC/ISEC), aprovado pela Resolução nº 034/2023 – CAD/UNESPAR, que tem como objetivo promover o intercâmbio de docentes, estudantes e técnicos administrativos, incentivando o desenvolvimento conjunto de atividades de pesquisa, ensino, extensão, cultura e gestão universitária. No contexto deste convênio, participa do Projeto Suscita (https://suscita.ipc.pt), iniciativa do Instituto Politécnico de Coimbra voltada à inovação social e à sustentabilidade, com foco em território, governança e desenvolvimento comunitário. Programa de Pós-Graduação Sociedade e Desenvolvimento - PPGSED (Mestrado Acadêmico)
AUCKLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (AUT)	Nova Zelândia	Pelo desenvolvimento de Projeto de pesquisa sobre Conhecimento Indígena – O Projeto Aka Kūmara (histórias levadas pelos ventos dos nossos ancestrais - dispersing seeds of knowledge across oceans) é coordenador pela Professora Fernanda Félix do Mestrado em Artes/UNESPAR e por Sophie Coomber/Universidade de Tecnologia de Auckland, juntamente com outros pesquisadores da Universidade Victoria de Wellington e da Universidade Massey. Eles estão desenvolvendo um podcast sobre perspectivas indígenas nas interfaces entre arte, saúde e gestão de mundos. É um projeto que busca elevar vozes indígenas nas universidades e fora delas. Programa de Pós-Graduação, mestrado Profissional em Artes (PPGARTES).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 99
Mov. 6

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDADE DE COIMBRA (UC)	Portugal	Pesquisadores da UNESPAR integram e desenvolvem pesquisa junto ao Centro de estudos de Geografia e Ordenamento do Território – CEGOT da Universidade de Coimbra, abrangendo a Epistemologia da Geografia, Geopolítica e Estudos territoriais Território, Estado, poder; Desenvolvimento sustentável e inovação; Desenvolvimento territorial e rural; Governança territorial e políticas de gestão de resíduos; Patrimônio territorial e sustentabilidade. O CEGOT é um dos principais polos de investigação em Geografia Humana, Planejamento e Ordenamento do Território em Portugal. Sua produção de conhecimento desenvolve diagnósticos e modelos de gestão territorial contribuindo com a implementação de políticas de governança multinível. Este Centro de Estudos integra redes europeias e internacionais ampliando o debate por meio de estudos comparados sobre experiências de gestão e planejamento entre países, contribuindo para a inovação de práticas de governança sustentável e participativa. Pesquisadora: Professora Dra. Aurea Andrade Vieira de Andrade Programa de Pós-Graduação Sociedade e Desenvolvimento - PPGSED (Mestrado Acadêmico)
INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO DA HUÍLA (ISCED)	Angola	A Professora Doutora Cyntia Simioni, do Programa de Mestrado em História Pública, Campus de Campo Mourão coordena há alguns anos projeto de pesquisa em rede junto ao Instituto de Ciência e Educação, na cidade de Lubango em Angola junto ao programa de Mestrado de Ensino de História de África e à Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC). Já realizou visitas técnicas ministrando cursos e palestras e orienta estudantes do Instituto.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COSTA RICA - CAMPUS OMAR DENGO, HEREDIA (UNA)	Costa Rica	O Projeto articula práticas somáticas como o Body-Mind Centering para desenvolver metodologias de ensino em dança e para repensar a utilização de treinamentos em diferentes técnicas de dança. Ainda, diferencia e estabelece critérios para o desenvolvimento da criação e composição coreográfica por meio da conceituação de uma dança contemporânea de caráter investigativo que estrutura modos de verticalizar a pesquisa do corpo e do movimento como matéria da criação. Essa pesquisa parte e integra as concepções de Currículo dos cursos de Dança das duas universidades, incluindo o Mestrado em Dança da UNA e o Mestrado em Artes da UNESPAR. Professoras doutoras responsáveis: Marila Annibelli Vellozo (PPGARTES) e Natalia Herra e Marianela Zeledon (UNA).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 100
Mov. 6

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ		
Instituição	País	Justificativa
ALGOMA UNIVERSITY	Canadá	Os interesses em comum são traçados por projetos de revitalização cultural e revitalização de linguagens de povos originários. Algoma possui dois programas voltados a linguagens e cultura de povos originários locais que se relacionam a projetos desenvolvidos no Campus de Campo Mourão em reserva Tupi-Guarani e no Campus Curitiba II com o Projeto Aka Kũmara. Arandu Ma Oguata: olha-escuta-sente as ciências do território que desenvolve formas de registro e reflexão de perspectivas indígenas nas interfaces entre arte, saúde e manejos de mundos. Focado em diferentes modalidades de se comunicar por meio destas linguagens, a contação de história é um dos modos de se aproximar, revisitar e recriar modos de comunicação e de valorização de culturas ancestrais. Os Programas de História Pública e de Artes são contemplados pelas pesquisadoras Fernanda Félix e Cyntia Simioni.
INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR (IPT)	Portugal	Cooperação acadêmica técnico científica na área de conservação e restauro de bens patrimoniais, a fim da construção de um programa de pós graduação stricto sensu, Mestrado em Conservação e Restauro de Bens Culturais, com sede na UNESPAR – Campus de Curitiba I – Embap. E desenvolvimento de pesquisas na área do Patrimônio Material e Imaterial articulados a parceria com a Fundação Cultural de Curitiba. Professora Doutora: Vivian Letícia Busnardo Marques (UNESPAR/Museologia) Professor Doutor Ricardo Triães (IPT).
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO (UNITN)	Itália	A pesquisa trata de estudo de Caso comparativo entre as experiências do trabalho do Corpo de Bombeiros Voluntários da Provincia Autonoma de Trento e do Coordenadoria Estadual da Defesa Civil do Estado do Paraná na Gestão de Riscos e para o desenvolvimento da Percepção de Risco de Desastres. Ao longo da pesquisa de campo será desenvolvido um estudo de caso com base no trabalho efetuado pelas duas instituições, e seus resultados, com a finalidade de compartilhar experiências e gerar conhecimento a ser aplicado para aprimorar os protocolos de alerta, elaborar material e ações educativas sobre o tema, como também propor alternativas de governança e o desenvolvimento conjunto de novas tecnologias de alerta e resposta. Prof. Giorgio Rosatti da Universidade de Trento. Professoras Doutoras Danyelle Stringari e Daniele Mizono (CEPED/UNESPAR)

h. Parcerias no âmbito da internacionalização da Rede com setores não acadêmicos e polos de desenvolvimento do país

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 101
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	
Nome do parceiro	Justificativa
União Européia	GLOBAL CROSSINGS é um Projeto de Pesquisa da Cátedra Jean Monnet, financiado pela União Europeia e Programa Erasmus+, com três linhas de pesquisa: cidadania global, mudanças climáticas e transumanidade. No eixo cidadania global, são desenvolvidas pesquisas sobre migração, mobilidade humana, solicitação de asilo, apatridia, cidadania global, cidadania europeia, cidadania mercosulina. No eixo mudanças climáticas são realizadas pesquisas sobre ecocídio, mudanças climáticas, deslocamentos forçados climáticos, refúgio climático. No eixo transumanidade, são realizadas pesquisas sobre Bioética global, interesses da humanidade, humanidade como sujeito de direito, jurisdição universal, saúde global. Toda a pesquisa tem a finalidade de promover o debate sobre travessias globais, inserindo os temas de cada linha/eixo no contexto do pertencimento a uma ordem que está acima da ordem nacional, ou seja, no sistema global. Por isso, parte-se dos estudos sobre o Direito da União Europeia, pautado pela supranacionalidade e pelo cosmopolitismo. Todas as atividades do Projeto estão registradas no site do Projeto GC: https://www.globalcrossings.com.br. O Global Crossings já realizou I Congresso em Coimbra/Portugal, @ Mostras Científicas com palestras e apresentação de trabalhos, algumas dezenas de seminários, ciclos de palestras, rodas de conversa, publicou livros, cartilhas, artigos e guias. O projeto também realizou uma exposição virtual em parceria com o Museu da Imigração do Estado de São Paulo, e possui participação do G20 Social, no Rio de Janeiro, em 2024, com o Seminário: Ecocídio como crime internacional. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 1, 10, 11 e 16).
Mercosul	A UFU assinou, em 2018 (e renovou em 2025), um acordo com a Secretaria Geral do Mercosul (Montevideu-URU), instituindo o "Programa de Pasantías de la Secretaria del MERCOSUR". O referido programa oferece oportunidades de capacitação e aquisição de experiência para estudantes de cursos de graduação da UFU nomeados pela UFU e selecionados pela instituição para realizar estágio no departamento técnico da Secretaria do Mercosul situada no Uruguai. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 4, 5, 10, e 11).
ACNUR / ONU - Agência ONU para Refugiados	A ACNUR é mantenedora da Cátedra Sérgio Vieira de Mello (CSVM) em cooperação com centros universitários nacionais e internacionais. Neste acordo de cooperação com as universidades interessadas, o ACNUR estabelece um Termo de Referência com objetivos, responsabilidades e critérios para adesão à iniciativa dentro das três linhas de ação: educação, pesquisa e extensão. Além de difundir o ensino universitário sobre temas relacionados ao refúgio, a Cátedra também visa promover a formação acadêmica e a capacitação de professores e estudantes internacionais dentro desta temática. O trabalho direto com os refugiados em projetos comunitários também é definido como uma grande prioridade. Como exemplos de iniciativas, diversas universidades têm desenvolvido ações para fomentar o acesso e permanência ao ensino, a revalidação de diplomas, assim como o ensino da língua portuguesa à população de refugiados. A importância desta iniciativa foi reconhecida pela Declaração e Plano de Ação do México para Fortalecer a Proteção Internacional dos Refugiados na América Latina, assinada em 2004 por 20 países da região e que recomenda a investigação interdisciplinar da promoção e da formação do direito internacional dos refugiados. A Cátedra, como seu nome indica, é uma homenagem ao brasileiro Sérgio Vieira de Mello, morto no Iraque naquele mesmo ano e que dedicou grande parte da sua carreira profissional nas Nações Unidas ao trabalho com refugiados, como funcionário do ACNUR. Integram a Cátreda 50 Instituições de Ensino Superior Brasileiras (incluindo a UFU) e outras 18 instituições de nove países. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 4, 5, e 11).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 102
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	
Nome do parceiro	Justificativa
CEDEC - Centro de Estudos de Cultura Contemporânea	Fundado em 1976, o Cedec é um centro de pesquisa, reflexão e ação dedicando-se ao estudo de problemas da realidade brasileira nas suas dimensões locais e internacionais. Tem uma vocação de espaço plural de debates. Sua atuação encontra-se centrada em alguns temas como os direitos humanos e a justiça social, a constituição e consolidação da cidadania, as instituições e as práticas democráticas, as políticas públicas vistas da perspectiva do seu caráter público, as relações internacionais e a integração regional. Como associação civil sem fins lucrativos, reúne pesquisadores de diversas instituições acadêmicas e perspectivas teóricas. Além de projetos de pesquisa, debates e seminários, presta assessoria e consultoria a instituições públicas e privadas. Desde 1984, edita o periódico Lua Nova – Revista de Cultura e Política, um dos principais periódicos científicos da área de Ciências Sociais. Ao longo de sua história, o Cedec contou com apoio de agências internacionais como: Fundação Ford, NOVIB (Organização Holandesa para a Cooperação Internacional de Desenvolvimento), IDRC (International Development Research Centre), FES (Fundação Friedrich Ebert), IAF (Inter-American Foundation), PNUD (United Nations Development Programme), SEI (Stockholm Environment Institute), Tinker Foundation, Fundação Konrad Adenauer e European Commission. No Brasil, teve o apoio de agências de financiamento e órgãos governamentais como a FAPESP (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo), a FINEP (Financiadora de Estudos e Projetos), o CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico), vários Ministérios, a ENAP (Escola Nacional de Administração Pública) e Secretarias estaduais e municipais. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 1, 4, 5, e 10).
SEBRAE	A Universidade Federal de Uberlândia (UFU) e o Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas em Minas Gerais (Sebrae-MG) assinaram, em 05/09/2025, um acordo para implantação da metodologia Empresa Simulada nos cursos de graduação e pós-graduação da UFU. A Empresa Simulada é uma metodologia que é implementada por meio de um software com o objetivo de oferecer a estudantes uma experiência de aprendizagem em um mercado simulado, conectado com uma rede global de participantes. A intenção é promover o desenvolvimento de competências em gestão de negócios e atitudes empreendedoras para os estudantes "aprenderem fazendo". Link: https://comunica.ufu.br/noticias/2025/09/acordo-da-ufu-com-sebrae-reforca-empreendedorismo. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 4 e 16).
Instituto Algar	O objeto do presente Acordo de Cooperação Técnica é a execução do projeto intitulado Programa Talentos de Futuro, que visa a formação de jovens, de 15 a 29 anos, da comunidade de Uberlândia, com foco na inserção e na permanência no mundo do trabalho, a ser executado no Laboratório de Inovação da DIRTC/PROPP/UFU. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 4 e 10).

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	
Nome do parceiro	Justificativa
Agência da ONU para Refugiados - ACNUR	A Universidade Federal do Pará (UFPA) formalizou sua adesão à Cátedra Sérgio Vieira de Mello (CSVM) do ACNUR, em um evento realizado em outubro de 2025. A cerimônia contou com a presença de autoridades acadêmicas e do escritório do ACNUR na região, marcando um passo importante para a promoção da educação, pesquisa e extensão voltadas para o tema do deslocamento forçado. A Cátedra Sérgio Vieira de Mello possui mais de 40 instituições de ensino superior (IES) conveniadas em todo o Brasil. A iniciativa tem em vista construir uma rede comprometida com a pauta do deslocamento forçado, fortalecendo iniciativas em prol das pessoas refugiadas por meio de atividades de ensino, pesquisa, extensão e promoção de serviços comunitários. Além de fomentar a pesquisa, a CSVM promove o acesso de pessoas refugiadas no ensino superior e facilita a revalidação de diplomas.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 103
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	
Nome do parceiro	Justificativa
Comunidade dos Países de Língua Portuguesa	Cátedra João Lúcio de Azevedo, criada em 2017, está sediada na Universidade Federal do Pará (UFPA), vinculada à Reitoria e instalada no Centro de Internacionalização da UFPA. Tem como objetivos estreitar os laços de cooperação entre instituições de investigação brasileiras, portuguesas e africanas, bem como promover o diálogo entre instituições luso-amazônicas dedicadas à cultura, à literatura, à língua portuguesa, à história, ao patrimônio histórico e às artes. A Cátedra João Lúcio de Azevedo conta com um Conselho Consultivo, constituído por pesquisadoras(es) da UFPA. Acolhe iniciativas de caráter científico e cultural nas seguintes áreas temáticas: (i) patrimônio artístico e cultural luso-amazônico; (ii) história colonial da Amazônia; (iii) língua portuguesa e literatura luso-afro-brasileira; e (iv) contribuições do patrono João Lúcio de Azevedo à cultura luso-brasileira. As ações da Cátedra João Lúcio de Azevedo incluem a promoção de cursos, seminários, conferências, exposições e encontros, bem como a publicação de livros e outros materiais resultantes de projetos desenvolvidos em seu âmbito.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	
Nome do parceiro	Justificativa
Sebrae Minas (Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas)	O Sebrae (Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas) é uma organização que tem como objetivo fomentar o empreendedorismo no Brasil. Ela atua em diversas áreas, como gestão, inovação e competitividade, além de defender os interesses do pequeno negócio junto ao governo. A UFTM, uma das associadas da rede, tem parcerias com Sebrae Minas, que se manifesta em diversas frentes, principalmente ligadas à inovação e ao empreendedorismo em Uberaba e região. Como exemplo, temos eventos e workshops de empreendedorismo, com participação de docentes de PPGs da UFTM, como o projeto "Uberaba do Futuro", e a organização de cursos, incluindo a oficina "Gestão e Produção Cultural". O Núcleo de Empreendedorismo (Nuemp), ligado à Agência UFTM de Inovação, também atua em conjunto com o Sebrae na promoção de ações de fomento à cultura empreendedora na universidade. Sendo assim, tal parceria mostra-se estratégica para o projeto desta rede Capes Global, devido à expertise na área e pelo fato do Sebrae contribuir, como uma parceria não acadêmica, a projetos inovadores gerados nos PPGs da rede possam se tornar competitivos e a ingressar no mercado global. Essa parceria visa ainda ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 4, 10, e 11).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 104
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	
Nome do parceiro	Justificativa
Secretaria de Desenvolvimento Social (SED) - prefeitura de Uberaba	A Secretaria de Desenvolvimento Social - SED, da prefeitura de Uberaba, tem parceria estratégica com a UFTM e sua expertise com estrangeiros e refugiados poderá contribuir nas ações de acolhimento na rede. A SED tem experiência no auxílio a estrangeiros e refugiados em situação de vulnerabilidade por meio do apoio na regularização de documentos, acesso a programas sociais, encaminhamento a cursos de língua portuguesa e cultura brasileira e assistência (como os ofertados pelo Núcleo da UFTM) e ações humanitárias. Configura-se, portanto, como uma parceria estratégica para o projeto desta rede Capes Global devido à expertise na área e pelo fato da SED contribuir, como uma parceria não acadêmica, a projetos inovadores gerados nos PPGs e a ações com os estrangeiros, como as de acolhimento, fortalecendo o eixo ligado às temáticas de Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico. Essa parceria visa ainda ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 1, 5, 10, e 11).

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI	
Nome do parceiro	Justificativa
Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura	A Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura (FCPC) é uma entidade de direito privado, sem fins lucrativos, com autonomia financeira e administrativa, instituída por escritura pública em 21 de janeiro de 1977. Caracteriza-se por ser a fundação de apoio das Universidades Federais do Ceará, entre elas a Universidade Federal do Cariri (UFCA). A FCPC tem como seus objetivos estatutários: Prestar apoio a projetos de ensino, pesquisa e extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico da UFCA, mediante a celebração de contratos ou convênios por prazo determinado ou mediante outras ações obedientes às normas da UFCA; Incentivar o desenvolvimento do ensino, pesquisa, extensão e da cultura; Colaborar com ações públicas e privadas de interesse da sociedade, bem como atuar conjuntamente com outras instituições congêneres. Desta forma, a parceria com a FCPC é fundamental para o desenvolvimento de ações referentes aos temas da Rede, tendo expertise na celebração de acordos e convênios com instituições públicas e privadas, bem como com a legislações necessárias para esses acordos. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 5, 10 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 105
Mov. 6

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ	
Nome do parceiro	Justificativa
Instituto Água e Terra	O IAT atua como agente de governança ambiental, responsável pela regulação, fiscalização e licenciamento ambiental em todo o estado do Paraná, promovendo gestão integrada e participativa dos recursos naturais. Contribui para o fortalecimento de políticas públicas baseadas em transparência, descentralização e participação cidadã, princípios centrais da boa governança;. e integra ações voltadas à justiça socioambiental, defendendo o direito humano à água, ao saneamento e a um meio ambiente saudável. Sob outra perspectiva, articula comunidades tradicionais indígenas, quilombolas, pescadores artesanais, fomentando o respeito à diversidade cultural e territorial como parte dos direitos humanos e o exercício da cidadania e o empoderamento comunitário. Entre outras possibilidades, a parceria com o IAT se justifica na expertise em relação ao tema em questão. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 1, 4 e 10).
Invest Paraná	A Invest Paraná, Agência de Promoção e Atração de Investimentos atua como uma ponte entre governo e iniciativa privada. É uma parceira estratégica para investidores internacionais e empresas que desejam se estabelecer no Paraná, a parceria entre a Unespar e a Invest Paraná é tem gerado nos ambientes costeiros e insulares um ambiente de pesquisa propício ao crescimento econômico, promovendo o desenvolvimento sustentável das famílias residentes em ilhas remotas na costa paranaense. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 1, 10, e 11).

2.4 SAÚDE, BIOTECNOLOGIA, TECNOLOGIAS CONVERGENTES E PROMOÇÃO DA EQUIDADE SOCIAL

a. Justificativa da escolha do tema considerando a composição da Rede e os objetivos do Programa

O tema integra, de forma transversal, a saúde global, inovação e o avanço no complexo industrial da saúde, com foco na redução das desigualdades de acesso a diagnóstico, prevenção e tratamento de doenças negligenciadas. Abrange a promoção da saúde universal e o fortalecimento dos sistemas de saúde, a melhoria da saúde infantil e materna, o cuidado com a saúde bucal, saúde indígena, bem como a mitigação dos impactos das mudanças climáticas. Por meio de estratégia de internacionalização, com o protagonismo centrado no Brasil, busca-se atender aos anseios da ONU frente às necessidades prevalentes e prioritárias da saúde global, com ênfase no Sul Global. Os temas de pesquisa concentram-se no desenvolvimento de estratégias em saúde digital e inovação tecnológica no complexo econômico da saúde. O foco prioritário é aprimorar o acesso a diagnósticos, medidas preventivas e tratamentos, contribuindo diretamente para a redução das desigualdades em saúde no Sul Global. No tema “Bioquímica, Genética e Biologia Molecular”, a análise do SciVal (2021 a 2025) evidencia que a UFU e a UFPA possuem, cada uma, cerca de 200 publicações em periódicos de alto índice de impacto (Q1). Desse total, pelo menos 30% resultam de colaboração internacional e apresentam elevado número de citações (Field-Weighted Views Impact, FWVI ≈1,4). Neste mesmo período, a UFTM também apresenta destaque no tema, com 83

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 106
Mov. 6

publicações, sendo 32% com colaboração internacional. A UFU, em especial, possui um histórico consolidado de liderança científica no tema de Saúde Bucal, sendo a sede do primeiro INCT da área no Brasil, articulando uma ampla rede que inclui a UFPA e a UFTM. A UFU contribuirá sobremaneira com as associadas no processo de internacionalização e aprofundamento das pesquisas, com vários PPGs de excelência inseridos no tema (odontologia, ciências da saúde, eng. mecânica, eng. química e química). Ainda, a rede destaca-se no cumprimento do ODS 3, com produções acima da média nacional.

b. Objetivos a serem alcançados por meio da internacionalização no desenvolvimento de cada tema relacionado ao avanço acadêmico, científico e/ou de inserção social.

O impacto da promoção da saúde integral como vetor de transformação social é uma prioridade estratégica da Organização Mundial da Saúde (OMS), que a reconhece como tema prioritário para o enfrentamento das desigualdades globais. Este tema se alinha a esta diretriz, consolidando uma trajetória histórica de internacionalização já bem sucedida entre os programas de pós-graduação das instituições proponentes (Obj I e II do programa). Propõem-se ampliar essa articulação que visa incorporar e difundir práticas inovadoras junto às IES brasileiras, posicionando o Brasil como protagonista na construção de soluções globais para prevenção, acesso à saúde de forma integral e universal (Obj III). Para alcançar esses objetivos, propõe-se a implementação de um sistema de governança que favoreça a mobilidade acadêmica nacional e internacional, com ênfase na cooperação Sul-Sul e no diálogo com o Norte Global (Obj IV). Serão promovidas missões científicas conjuntas, desenvolvimento de disciplinas e projetos temáticos que atendam aos objetivos propostos, compartilhamento de participação em atividades acadêmicas e formativas com pesquisadores do eixo Sul-Sul e Norte global, integração de ações com organizações governamentais de saúde e educação na América Latina e na África, atendendo demandas regionais específicas e ampliando o protagonismo do Brasil na busca por inovação em saúde. A proposta contempla ainda o fortalecimento da integração digital, o uso compartilhado de equipamentos e infraestrutura científica de forma integrada pela rede de pesquisadores das IES brasileiras e dos parceiros internacionais do Sul e Norte global na formação de recursos humanos em saúde, potencializando ganho de competência técnicas e científicas no país.

c. Alinhamento dos Temas com as Prioridades do Brasil

Prioridades
Política de Humanização na Saúde
Estratégia Nacional de Inovação
Estratégia Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação
Agenda Nacional de Formação de Pessoal Nível Superior
Plano Brasileiro de Inteligência Artificial
Plano Nacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência
Plano Nacional de Tecnologia Assistiva

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 107
Mov. 6

d. Alinhamento dos Temas com os ODS

Objetivo de Desenvolvimento Sustentável
03 - Saúde e bem-estar
10 - Redução das desigualdades
09 – Indústria, inovação e infraestrutura
05 - Igualdade de gênero
16 - Paz, justiça e instituições eficazes

e. PPG's da IES Coordenadora

A lista de PPG's se encontra no anexo 1 deste documento.

f. PPG's da IES ASSOCIADA

A lista de PPG's se encontra no anexo 1 deste documento.

g. Parcerias internacionais em andamento e prospecção vinculadas a este tema

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
DALHOUSIE UNIVERSITY (DAL)	Canadá	Parceria ativa em pesquisas voltadas à análise de biomateriais e materiais odontológicos. Deenvolvimento e avaliação de fontes polimerizadoras e fontes de laser usados em dispositivos em saúde. Memorando de cooperação assinado entre as duas Universidades com histórico consistente de mobilidade acadêmica de doutorando para estágio sanduíche e bilateral de pesquisadores nos últimos 5 anos. Histórico de produção de alto impacto consistente e regular integrando mais de 23 artigos publicados em periódicos nos ultimos 8 anos. A inclusão dessa instituição como parceira na rede visa dar continuidade e fortalecer sólida parceria com pesquisas envolvendo estudos de fotopolimerização de biomateriais, impressão 3D, laserterapia aplicada a saúde humana agora ampliando para as universidades associadas da rede. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 108
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Instituição	País	Justificativa
INSTITUTO NACIONAL DE SAÚDE (INS)	Moçambique	Importante parceiro no eixo sul global com histórico de parcerias de pesquisa na busca por soluções de levantamentos epidemiológicos e estratégias de desenvolvimento de soluções gerenciais e de protocolos de tratamento para doenças prevantes em Moçambique. Histórico de cooperação entre a UFU e INS-Moçambique com recebimento de alunos do PEC-G, PEC-PG e alunos para cursar Mestrado e Doutorado no PPGOdonto UFU. Carta de cooperação assinadamanifestando interesse de cooperação com essa Rede para ampliar ações em saúde em todo o país de Moçambique com mobilidade bilateral de pesquisadores de todos as universidades e o IES-Moçambique como elo de integração com o Ministério da Saúde de Moçambique. Visa prioritariamente desenvolvimento de pesquisas epidemiológicas e estratégias de cuidados em saúde bucais e geral para populações vulneráveis. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9, 10 e 16).
AARHUS UNIVERSITY (AU)	Dinamarca	Parceria ativa em pesquisas voltadas a processo de reparo ósseo, estudos epidemiológicos e protocolos de imagem aplicados em odontologia. Desenvolvimento de ensaios biomecânicos em estruturas ósseas moduladas por doenças sistêmicas e protocolos terapêuticos e de diagnóstico destinados ao uso no Sistema Único de Saúde. Histórico de mobilidade acadêmica entre pesquisadores das duas universidades e realização de estágios doutorado sanduiche nos ultimos 5 anos. A inlcusão dessa universidade visa dar continuidade na parceria consolidando desenvolvimento de pesquisas com fins a ampliar resolutividade dos temas estratégicos no SUS e incorporar parcerios das demais universidades que compõem a rede. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9 e 16).
UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO	Equador	O Equador é um país emergente da América do Sul e representa estratégia relevante de cooperação no eixo Sul–Sul. A Universidad San Francisco de Quito (USFQ) possui reconhecida atuação na área da saúde, com diversos cursos que apresentam potencial para o estabelecimento de parcerias acadêmicas e científicas. A Faculdade de Odontologia da USFQ mantém colaboração consolidada com a Universidade Federal de Uberlândia (UFU), com a condução de estudos clínicos multicêntricos que resultaram em publicações científicas e uma tese de doutorado. No entanto, ainda há docentes na instituição equatoriana que não possuem formação de pós-graduação lato sensu. Assim, esta parceria visa contribuir para o fortalecimento da formação docente e discente, ampliando a qualificação acadêmica e a capacidade de pesquisa da USFQ. Além da área da saúde, o Equador destaca-se em campos como farmacologia, microbiologia, agricultura e biologia, o que amplia o escopo de possíveis colaborações interinstitucionais. A carta de cooperação emitida pela instituição parceira demonstra o interesse mútuo no desenvolvimento de projetos conjuntos e na mobilidade de docentes e discentes entre as universidades, reforçando o compromisso com a internacionalização e o avanço científico na região. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 5, 10 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 109
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, LOS ANGELES (UCLA)	Estados Unidos	A parceria internacional de pesquisa está vinculada a conjunto de ações que visam amealhar conhecimento sobre aspectos celulares e moleculares de dois protozoários filogeneticamente relacionados, Toxoplasma gondii e Neospora caninum, com vistas no desenvolvimento futuro de protocolos profiláticos e terapêuticos direcionados as doenças decorrentes destas infecções em animais de estimação ou com potencial zootécnico. T.gondii pode causar doença grave em indivíduos imunocomprometidos e em fetos. Em contrapartida, N. caninum não causa patologia na espécie humana ou camundongos, mas é mundialmente reconhecido como um importante agente patogênico para bovinos, causando perdas econômicas significativas. Não há vacinas comercialmente disponíveis atualmente e os estudos enfatizando as interações parasita-hospedeiros são ainda incipientes e inconclusivos. Especificamente, a UFU e a UCLA estão colaborando com o objetivo de desenvolver ferramentas biotecnológicas, baseadas em CRISPR/Cas9, para o estudo aprofundado da interação N. caninum-hospedeiro. Mediante a disponibilidade destes insumos, seremos capazes de avançar no conhecimento comparativo sobre os mecanismos de virulência e indução de latência deste parasito, em comparação com T. gondii. Entendemos que esta abordagem comparativa é relevante, pois pode propiciar o desenvolvimento de abordagens comuns para o controle destas infecções. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9 e 10).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 110
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Instituição	País	Justificativa
INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA (IPB)	Portugal	O Mountain Research Center (CIMO), vinculado ao Instituto Politécnico de Bragança (IPB), em Portugal, é uma instituição de excelência em pesquisa científica aplicada, com foco na valorização sustentável de recursos naturais e no desenvolvimento de produtos bioativos de origem vegetal e apícola. Sua atuação é amplamente reconhecida na Europa por integrar abordagens químicas, biotecnológicas e ambientais voltadas à inovação em saúde, alimentação e sustentabilidade, áreas que dialogam diretamente com as linhas de pesquisa do Laboratório de Ensaios Antimicrobianos (LEA) e do Programa de Pós-Graduação em Imunologia e Parasitologia Aplicadas (PPGIPA/UFU). A parceria UFU–CIMO teve início com projetos conjuntos envolvendo a prospecção e caracterização de compostos naturais com atividade antimicrobiana, em especial derivados de própolis e extratos vegetais do Brasil e de Portugal. Essa colaboração já resultou em intercâmbio de pesquisadores e compartilhamento de metodologias analíticas e microbiológicas. O objetivo, para os próximos quatro anos, é expandir essa cooperação, estabelecendo um programa contínuo de pesquisa e formação que integre química de produtos naturais, microbiologia, biotecnologia e farmacologia experimental. A infraestrutura avançada do CIMO, equipada com modernas plataformas de cromatografia, espectrometria de massas e modelagem molecular, complementa as competências experimentais do LEA/UFU em ensaios antimicrobianos in vitro e in vivo, toxicologia e biologia celular. Essa complementaridade cria um ambiente ideal para o desenvolvimento de novos compostos bioativos e para a formação de recursos humanos altamente qualificados, com inserção internacional. A sinergia entre Brasil e Portugal fortalece a pesquisa translacional e a inovação tecnológica em bioprodutos, gerando impacto direto na saúde pública, na economia sustentável e na consolidação de redes internacionais de excelência em ciência e tecnologia. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 111
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
TEXAS A&M UNIVERSITY, COLLEGE STATION (TAMU)	Estados Unidos	A Texas A&M University (EUA) é reconhecida internacionalmente por sua excelência em pesquisa biomédica, especialmente nas áreas de microbiologia, imunologia e biologia reprodutiva, configurando-se como parceira estratégica essencial para o fortalecimento das ações de Rede de pesquisa. A colaboração estabelecida entre o grupo da Prof.ª Dr.ª Bellisa de Freitas Barbosa, da Universidade Federal de Uberlândia (UFU), e o Dr. Lamba Omar Sangaré, da Texas A&M, consolidou-se a partir de interesses científicos convergentes e de estudos conjuntos sobre toxoplasmose congênita. A parceria foca o papel de proteínas típicas de Toxoplasma gondii e do trofoblasto que influenciam a infecção e a manutenção do parasita na interface materno-fetal. A integração entre as equipes permite combinar metodologias complementares, envolvendo análises moleculares, modelos experimentais e técnicas avançadas de biologia celular e imunologia. Essa cooperação potencializa a geração de conhecimento de fronteira, com impacto na compreensão dos mecanismos patogênicos e no desenvolvimento de estratégias preventivas ou terapêuticas para a toxoplasmose congênita. Além do alinhamento científico, a parceria impulsiona a internacionalização da pós-graduação brasileira, por meio do intercâmbio de estudantes e pesquisadores, da codireção de projetos e da realização de atividades conjuntas de formação, como workshops e publicações em coautoria. O envolvimento da Texas A&M amplia a inserção global da Rede e favorece colaborações com outros centros de excelência norte-americanos e europeus. Assim, a inclusão da Texas A&M University como parceira estratégica é decisiva para a consolidação da Rede, agregando expertise, infraestrutura de ponta e visibilidade internacional às ações propostas. Essa cooperação fortalece os laços científicos entre Brasil e Estados Unidos, estimula a produção de conhecimento inovador e contribui para o avanço da ciência translacional em doenças infecciosas e saúde materno-fetal. Essa parceria já envolveu inclusive o recebimento de aluno brasileiro do PPGIPA como doutorado sanduiche entre 2023 e 2024. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 112
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD DE CHILE (UCHILE)	Chile	A Universidad de Chile, em Santiago, é referência latino-americana em pesquisa biomédica, com destaque em parasitologia, imunologia e biologia celular. Sua inclusão como parceira estratégica fortalece a Rede ao agregar excelência científica e experiência consolidada em estudos sobre infecções congênitas e mecanismos de interação na interface materno-fetal. A parceria entre a Prof.ª Dr.ª Bellisa de Freitas Barbosa (UFU) e a Dr.ª Ulrike Kemmerling (Universidad de Chile) envolve pesquisas sobre proteínas de Trypanosoma cruzi que influenciam a infecção da placenta humana e de células trofoblásticas, além da resposta imune desencadeada nesse processo. A cooperação integra metodologias complementares em biologia celular, imunologia e parasitologia, ampliando o entendimento dos mecanismos de transmissão vertical e evasão imunológica do parasita. Essa colaboração promove a internacionalização da pesquisa e a integração científica entre Brasil e Chile, com intercâmbio de estudantes, projetos e publicações conjuntas. A inclusão da Universidad de Chile é, portanto, essencial para o êxito da Rede, agregando infraestrutura de ponta, visibilidade internacional e contribuição significativa ao avanço do conhecimento sobre a doença de Chagas congênita e a saúde materno-fetal. Parceria ainda em construção, envolvendo por enquanto envio de amostras biológicas para pesquisa de RNA e participação de discentes do PPGIPA como missão fora de sede em agosto de 2025. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 5 e 9).
THE UNIVERSITY OF EDINBURGH - MRC HUMAN GENETICS UNIT (MRC/HGU)	Reino Unido	A inclusão dessa universidade como estratégica se deve a parceria sólida e crescente que se estabelece no tema de pesquisa em câncer, envolvendo processos de diagnóticos por meio de tecnologia convergentes, pela parceria da Profa. Yara Cristina de Paiva Maia com o Prof. Barry Laird, pesquisador em prognóstico de cânceres avançados. O histórico de cooperação se etabeleceu com mobilidade de aluno de doutorado em estágio pelo Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE) na instituição. Ações envolvendo diversos PPGs participantes serão beneficiados com desenvolvimento de pesquisa em rede, inclusive com integração de outras universidades do sul global também parcerias da Rede. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 5, 9 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 113
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Instituição	País	Justificativa
INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE EGAS MONIZ (ISCSEM)	Portugal	A parceria com o Egas Moniz Center for Interdisciplinary Research (CiiEM), da Egas Moniz School of Health & Science (Portugal), justifica-se pela reconhecida excelência dessa instituição na interface entre saúde, biotecnologia e tecnologias convergentes, com forte compromisso com a equidade social e os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS 3 – Saúde e bem-estar; ODS 10 – Redução das desigualdades). Sob a atuação do Dr. João Botelho, pesquisador de destaque internacional, membro do CiiEM e incluído entre os Top 2% Scientists (Stanford, 2023), o centro tem se destacado por sua produção científica de alto impacto e por integrar abordagens inovadoras em epidemiologia, biotecnologia e saúde oral-sistêmica, aliando metodologias analíticas avançadas à perspectiva interdisciplinar da ciência translacional. A parceria com o CiiEM estabelece forte sinergia com minhas linhas de pesquisa em "Saúde, Qualidade de Vida e Saúde Coletiva" e "Anomalias Dentárias, Ortodontia e Odontologia Translacional", especialmente na perspectiva da saúde pública, letramento em saúde, equidade e inovação tecnológica aplicada à odontologia e às políticas de saúde. Essa convergência permitirá o desenvolvimento de pesquisas multicêntricas e interinstitucionais, análises bibliométricas e estudos observacionais e translacionais voltados à promoção da saúde e à integração de novas tecnologias diagnósticas e terapêuticas. Ao longo dos próximos quatro anos, estão previstos projetos cooperativos, publicações de alto impacto, formação avançada de recursos humanos, intercâmbio de pesquisadores e transferência de conhecimento entre Brasil e Portugal. Essa colaboração internacional amplia o alcance científico e social da Rede, fortalece a internacionalização da pesquisa brasileira e contribui para a construção de uma ciência aberta, inovadora e comprometida com a equidade e o desenvolvimento sustentável. Assim, a Egas Moniz (CiiEM) se consolida como parceira essencial e estratégica para o avanço dos objetivos científicos e sociais propostos pela Rede.
UNIVERSIDAD VERACRUZANA (UV)	México	A parceria entre a UFU e a Universidad Veracruzana, Vera Cruz, México no âmbito da Medicina Veterinária, está consolidada por meio de participaram de programas de intercâmbios internacionais na forma de treinamento, estágios, doutorados sanduíches, colaboração em pesquisas e compartilhamento de dados. Mobilidade acadêmica bilateral já foram realizadas nos últimos anos com geração de produção científica de alto impacto. A parceria será ampliada integrando outros participantes da rede no desenvolvimento de pesquisas envolvendo estudo de carrapatos e doenças transmitidas. Essas colaborações envolverão também parceria já estabelecida com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa). Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9, 10 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 114
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
MALMÖ UNIVERSITET (MAU)	Suécia	A Universidade de Malmö é uma instituição moderna e internacionalmente reconhecida por sua atuação interdisciplinar e por seu compromisso com a inovação social, a sustentabilidade e o desenvolvimento humano. Destaca-se em áreas estratégicas como saúde pública, odontologia, tecnologia e sociedade, sustentabilidade urbana, migração e educação inclusiva. A UFU mantém histórico de cooperação com a Universidade de Malmö, consolidado por meio do Programa CAPES-PrInt. Fforam realizadas missões de trabalho na área da Odontologia, que resultaram em projetos de pesquisa colaborativos, publicações científicas conjuntas e fortalecimento de vínculos acadêmicos entre docentes das duas instituições. Essas ações também evidenciaram possibilidades reais de mobilidade discente e docente, contribuindo para a formação internacional de pesquisadores e o aprimoramento da prática científica. Diante dos resultados alcançados, a presente proposta de cooperação no âmbito do CAPES Global pode expandir e consolidar essa parceria, abrangendo novas áreas de interesse comum e ampliando o impacto da colaboração institucional. Entre os objetivos principais destacam-se: Fomentar a mobilidade acadêmica, desenvolver projetos de pesquisa conjuntos e ampliar a produção científica internacional e o fortalecimento das redes de pesquisa UFU–Malmö. Por fim, Malmö é uma cidade reconhecida como um centro de excelência em inovação e sustentabilidade urbana, e a forte integração entre universidade, comunidade e setor público cria um ambiente ideal para pesquisas aplicadas e projetos de impacto social. Assim, esta parceria reforça o compromisso das instituições envolvidas com a internacionalização, a inclusão e o desenvolvimento sustentável, em consonância com os objetivos estratégicos da CAPES e do Programa CAPES Global. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 115
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Instituição	País	Justificativa
ROCHESTER INSTITUTE OF TECHNOLOGY (RIT)	Estados Unidos	Uma parceria internacional que está em andamento é a colaboração entre a Universidade Federal de Uberlândia (UFU) e a Universidade Rochester Institute of Technology (RIT), nos Estados Unidos (Nova York), por meio da equipe do Laboratório de Ensaios Antimicrobianos (LEA/UFU). Em projeto, financiado pelo CNPq, e desenvolvido sob a supervisão internacional do Prof. André Hudson (RIT) e do Prof. Dr. Carlos Henrique Gomes Martins (UFU), houve a participação de pós-doutoranda em Rochester, a pesquisadora uniu a própolis, que é um produto natural brasileiro que possui diversos potenciais biológicos promissores com peptídeos bacterianos isolados no RIT. Essa combinação demonstrou atividade antibacteriana frente a patógenos resistentes, ultrapassando fronteiras do conhecimento científico e abrindo novas perspectivas para o desenvolvimento de agentes antimicrobianos a base de produtos naturais brasileiros e americanos. Essa cooperação já resultou em um artigo de revisão publicado e em outro trabalho original em andamento, gerando produtividade científica e maior visibilidade para os pesquisadores brasileiros. Além de fortalecer os laços entre laboratórios, a parceria amplia o reconhecimento da UFU no cenário global. Iniciativas como essa criam oportunidades para novos projetos conjuntos e apoio técnico e científico por grupos internacionais, impulsionando a inovação e a consolidação de redes colaborativas duradouras. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9 e 16).
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA - FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA, CAPARICA (UNL-FCT)	Portugal	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Química (PPGEQ) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria com a Universidade Nova de Lisboa na área de biotecnologia (processos inovadores para separação de produtos de interesse). Essa parceria poderá ser expandida a partir do programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9 e 16).
UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI (URV)	Espanha	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Química (PPGEQ) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria com a Universitat Rovira I Virgili no tema de biotecnologia (aplicação de processos inovadores para separação de compostos de interesse). Essa parceria poderá ser expandida a partir do programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9 e 16).
INSTITUTO DE REPRODUCCIÓN ANIMAL URUGUAY (IRAUy)	Uruguai	A parceria com esse Instituto do Uruguai e prof. Murilo Vieira da PPG de Medicina Veterinária da UFU está consolidado na aprovação da Rede Mineira de Biotecnologia em Modelos Experimentais aprovado pela FAPEMIG que também tem a parceria da UFTM, também parceira dessa rede. O objetivo é diminuir a dependência da importação de tecnologias em modelos experimentais. Essa parceria utilizando os benefícios da Rede Mineira serão expandidos para todos os PPGs da rede que atuam nessa temática de pesquisa. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9 e 10).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 116
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
SAINT LOUIS UNIVERSITY (SLU)	Estados Unidos	A continuidade desta parceria estabelecida há cerca de 7 anos com o Center for Advanced Dental Education (CADE) da Saint Louis University (SLU) visa aprofundar os estudos sobre crianças com apnéia obstrutiva do sono, por meio de imagens e simulações provenientes de tomografias e da dinâmica de fluidos computacional. Seu objetivo inicial era a produção de conhecimento sobre esta patologia que atinge 4% da população infantil, sem distinção de classe social, causando alterações comportamentais, no crescimento e na capacidade cognitiva. Além disso, esta parceria tem sido ampliada com uma nova linha de pesquisa envolvendo estudos mecânicos com alinhadores ortodônticos por meio de elementos finitos. Atualmente, esta parceria ampliou-se em número de participantes estrangeiros, englobando também a Universidade de Alberta, em Edmonton por meio do Prof. Carlos Flores-Mir. Destas parcerias, conhecimentos têm sido produzidos e materializados em artigos científicos e visitas entre os participantes. O foco para os próximos anos é aprofundar pesquisas na tentativa de produzir mais evidências para o SUS de como tratar apnéia obstrutiva do sono. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9, 10 e 16).
UNIVERSIDAD DE SUCRE (UNISUCRE)	Colômbia	A colaboração com o Grupo de Investigaciones Biomédicas da Universidad de Sucre visa o desenvolvimento de sensores fotônicos de baixo custo para o rastreamento de cânceres associados ao HPV. Essa cooperação amplia a capacidade de pesquisa translacional em contextos de recursos limitados, priorizando soluções acessíveis e sustentáveis. O grupo colombiano possui expertise consolidada em biotecnologia e inovação em saúde tropical, o que fortalece a relevância social e regional da iniciativa. Além disso, os projetos conjuntos submetidos a editais nacionais da Colômbia ampliam a captação de recursos e fomentam o intercâmbio científico latino-americano. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 5, 9 e 10).
UNIVERSITY OF GLASGOW	Reino Unido	A parceria com a University of Glasgow, Escócia favorece a continuidade de sólida e frutífera cooperação com a UFU e expande para as demais parceiras da Rede. Os Prof. Donald McMillan (University of Glasgow) e Mr. Ross Dolan (University of Glasgow), são pesquisadores na área de prognósticos para cânceres avançados e já atuaram como colaboradores nas teses de doutorado de alunos do PPG Ciências da Saúde, Andressa Miranda Machado e Taysa Machado Menezes, orientado pela Profa. Yara Paiva Maia. Essa parceria potencializa a toda a rede ampliar pesquisas na linha de câncer, tema prioritário dentro das políticas públicas do SUS. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 5, 9 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 117
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITY OF ALBERTA (UALBERTA)	Canadá	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Química (PPGEQ) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria com a University of Alberta no Canadá na área de Biotecnologia e termodinâmica aplicada. A profa. Juliana de Souza Ferreira do PPGEQ/UFU tem desenvolvido trabalhos na área em conjunto com o grupo de pesquisa da profa. Marleny Saldana da University of Alberta no Canadá. Na Universidade de Alberta no Canadá há ainda importante sólida parceria entre o Prof. Carlos Flores-Mir e o PPGOdonto, que envolveu mobilidade de pesquisadores bilateralmente, estágios de doutorado sanduiche no exterior e mais de 10 artigos publicados em parceria. Essa parceria entre a UFU e a Universidade de Alberta, Canadá será expandida a partir do programa CAPES.GLOBAL.edu e buscará contemplar e incluir novos parceiros da rede. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 5, 9 e 16).
UNIVERSITÄT ZÜRICH - ZENTRUM FÜR ZAHNMEDIZIN (UZH-ZZM)	Suíça	As linhas de pesquisa do PPGO/UFU convergem de modo direto com as competências da Clinic of Masticatory Disorders and Dental Biomaterials do Center of Dental Medicine (UZH), coordenadas pela Profa. Dra. h.c. Mutlu Özcan. O grupo é especializado em pesquisa de biomateriais, com ênfase em materiais e tecnologias CAD/CAM, adesão, caracterização e propriedades biomecânicas de biomateriais odontológicos para reabilitações implantossuportadas e dentossuportadas. A colaboração propõe formação técnica avançada na Suíça e a internacionalização de metodologias de caracterização de materiais para validação de processos de impressão 3D, visando incorporar tecnologias e protocolos reprodutíveis ao Sistema Único de Saúde (SUS). Os laboratórios da UZH, com mais de 20 anos de experiência em biomateriais odontológicos, reúnem infraestrutura estratégica para a agenda conjunta e a equipe mantém colaboração ativa com o Instituto Federal Suíço de Tecnologia de Zurique (ETH), com acesso a facilidades complementares de tecnologia avançada. No âmbito do PPGO/UFU, a parceria amplia a capacidade de pesquisas em materiais CAD/CAM. A cooperação foi estabelecida recentemente com o projeto submetido ao edital de Desenvolvimento Científico e Tecnológico do CNPQ e prevê mobilidade acadêmica, treinamento de estudantes, visitas técnicas e coorientações, além da produção de guias práticos para o SUS e publicações conjuntas em periódicos com alto fator de impacto. Em síntese, a parceria PPGO/UFU-UZH fortalece a transferência de conhecimento de fronteira para soluções escaláveis e sustentáveis na rede pública, alinhando inovação, formação qualificada e impacto direto na qualidade das reabilitações oferecidas no SUS. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9, e 10).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 118
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
SAPIENZA UNIVERSITÁ DI ROMA (SAPIENZA)	Itália	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Química (PPGEQ) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria com a Sapienza University of Rome na Itália na área de Biotecnologia. A profa. Juliana de Souza Ferreira do PPGEQ/UFU desenvolve trabalhos em parceria com o prof. Antonio Zuorro da Sapienza University of Rome desde 2023, fruto de sua missão de trabalho realizada durante o CAPES PRINT UFU. Essa parceria poderá ser expandida a partir do programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).
ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE MONTREAL	Canadá	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Química (PPGEQ) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria com a Polytechnique Montréal na área de bioprocessos, envolvendo extração e purificação de compostos bioativos de interesse. A parceria já resultou em aprovação de projeto com financiamento do governo canadense (Globalink Research Internship). Além disso, os docentes da UFU têm publicações em conjunto com os docentes da Polytechnique Montréal. A expansão dessa parceria por meio de recursos do projeto CAPES Global permitirá consolidar as pesquisas desenvolvidas no tema, ampliando o intercâmbio acadêmico e o impacto científico dessa colaboração internacional. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9 e 10).
UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	Canadá	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Química (PPGEQ) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria com a Université de Sherbrooke na área de bioprocessos. Esa parceira foi estabelecida com a vinda do prof. Federico Galli da Université de Sherbrooke para a UFU no ano de 2023 durante cerca de 20 dias, com ações como palestras, minicursos e reuniões de trabalho. Tivemos a realização de um doutorado sanduíche no ano de 2024. Essa parceria poderá ser expandida a partir do programa CAPES.GLOBAL.edu, e visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 119
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD CATÓLICA BOLIVIANA "SAN PABLO", COCHABAMBA (UCB)	Bolívia	A cooperação entre o PPGO/UFU e a Universidad Católica Boliviana "San Pablo", Sede Cochabamba (UCB), fundamenta-se na convergência de interesses acadêmicos, científicos e sociais orientados para a promoção da saúde bucal em contextos de diversidade sociocultural e necessidades de atenção em saúde pública. A iniciativa centra-se no desenvolvimento de projetos de pesquisa em áreas como epidemiologia de doenças bucais, estudos comparativos sobre o uso de biomateriais em altitude e a implementação de estratégias preventivas adaptadas a populações urbanas, rurais e indígenas da região de Cochabamba. A Bolívia, assim como o Brasil, enfrenta desafios significativos em saúde bucal, tais como a alta prevalência de cáries, doenças periodontais, edentulismo total e parcial e limitações no acesso a serviços odontológicos especializados, especialmente em zonas periurbanas e rurais. Esta cooperação busca integrar experiências exitosas de ambos os países, fomentar a mobilidade acadêmica e estudantil, desenvolver pesquisas multicêntricas e fortalecer a capacitação de recursos humanos na área de odontologia. Possibilitando a troca de experiências, o desenvolvimento de competências em pesquisa e a integração de práticas clínicas inovadoras. O PPGO/UFU, reconhecido por sua trajetória consolidada em pesquisa clínica, epidemiológica e translacional, oferece uma base sólida para a formação de alunos e docentes bolivianos em metodologias de investigação científica, análise de dados e produção acadêmica de alto impacto. A iniciativa alinha-se com os objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS) e com os princípios de equidade e universalidade no acesso à saúde. Em consonância com os objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS) e os princípios de equidade, solidariedade e universalidade no acesso à saúde, esta iniciativa representa uma oportunidade singular de integração acadêmica e científica entre Brasil e Bolívia. Desta maneira, a cooperação entre o PPGO/UFU e a UCB representa uma estratégia integral que articula a academia, a pesquisa e o compromisso social, contribuindo para o avanço da odontologia em ambos os países e para a melhoria da qualidade de vida das populações atendidas. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 5, 9 e 16).
UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS PUEBLA (UDLAP)	México	A inclusão da Universidad de las Américas Puebla, México se justifica pelo histórico de colaboração com o Grupo de Pesquisa de Taísa Sabrina Silva Pereira. A pesquisadora investiga a presença e os estágios da caquexia e sarcopenia, impacto da redução do apetite, resposta inflamatória, sobrevida e qualidade de vida em pacientes com câncer, para que seja possível realizar intervenções clínicas e nutricionais individualizadas e eficientes, além de estudar novos instrumentos de avaliação do estado nutricional, dietético e de qualidade de vida. Essa cooperação já gerou duas teses no PPG Ciências da Saúde e possibilitará ampliação de importante horizonte no contexto da pesquisa em saúde na Rede. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 5, 9 e 10).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 120
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDADE ZAMBEZE	Moçambique	A presente proposta de cooperação entre o Programa de Pós-Graduação em Odontologia da Universidade Federal de Uberlândia (PPGO/UFU) e a Universidade de Zambeze, em Moçambique, fundamenta-se na convergência de interesses científicos e sociais voltados à promoção da saúde bucal em populações em situação de vulnerabilidade social. A iniciativa concentra-se na análise periodontal e na implementação de estratégias de higienização bucal por meio do uso de recursos de escovação acessíveis e eficazes, a exemplo das práticas adotadas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) no Brasil. A UFU, por meio do PPGO, tem larga experiência na condução de estudos epidemiológicos e intervenções educativas voltadas à prevenção das doenças periodontais, utilizando metodologias sustentáveis e de baixo custo, com reconhecida efetividade em comunidades com limitado acesso a serviços odontológicos especializados. Moçambique, assim como o Brasil, enfrenta importantes desafios na área de saúde pública, sobretudo no que tange à oferta de atenção odontológica básica e à implementação de políticas preventivas eficazes. A cooperação técnica e científica entre as instituições visa compartilhar experiências exitosas, desenvolver estudos multicêntricos, capacitar recursos humanos locais, além de promover ações de educação em saúde bucal direcionadas à realidade sociocultural moçambicana. Nesse contexto, a parceria promove o intercâmbio de conhecimento entre países do Sul Global, fortalecendo a produção científica conjunta, a formação qualificada de profissionais e a promoção de práticas baseadas em evidências para o enfrentamento das doenças periodontais em populações carentes. O projeto contribui ainda para a consolidação de redes de colaboração internacional, em consonância com os objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 10 e 16) e com os princípios de equidade e universalidade no acesso à saúde. Assim, a cooperação entre o PPGO/UFU e a Universidade de Zambeze representa uma iniciativa estratégica, que articula ciência, ensino e responsabilidade social, promovendo avanços significativos na saúde bucal coletiva nos contextos brasileiro e moçambicano.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 121
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITY OF MICHIGAN - SCHOOL OF DENTISTRY	Estados Unidos	As linhas de pesquisa desenvolvidas na Universidade de Michigan abrangem temas estratégicos voltados à regeneração de tecidos dentários, orais e craniofaciais, com ênfase no desenvolvimento de materiais e tecnologias regenerativas aplicáveis à formação óssea e à saúde bucal. Utilizando modelos pré-clínicos in vitro e in vivo, os grupos de pesquisa da instituição investigam a segurança e eficácia clínica de biomateriais inovadores, incluindo abordagens em biofabricação e bioprinting 3D, que se alinham diretamente às frentes de estudo conduzidas pelo PPGO/ Outra vertente relevante envolve pesquisas sobre biomarcadores e mecanismos moleculares associados à progressão tumoral e à resistência terapêutica em cânceres de cabeça e pescoço. O ambiente interdisciplinar da Universidade de Michigan favorece colaborações entre diferentes áreas do conhecimento, potencializando o desenvolvimento de projetos conjuntos com impacto translacional. A cooperação entre o PPGO/UFU e a Universidade de Michigan já conta com um histórico de mobilidade acadêmica, incluindo doutorados sanduíche e a presença de professores visitantes, o que demonstra a consolidação do intercâmbio científico. Os pesquisadores vinculados à instituição norte-americana mantêm abertura para ampliar parcerias em projetos no Brasil, receber alunos em estágios de pesquisa e realizar visitas técnicas e acadêmicas ao programa. A continuidade dessa colaboração contribuirá para o fortalecimento das ações voltadas ao Sistema Único de Saúde, promovendo o desenvolvimento de novos produtos e terapias aplicáveis à regeneração óssea e ampliando a capacidade resolutiva de temas estratégicos na saúde pública, em consonância com os objetivos de inovação e formação qualificada do PPGODONTO/UFU. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9 e 16).
KAROLINSKA INSTITUTET (KI)	Suécia	A parceria entre a UFU e a Karolinska Institutet envolve estudo sobre o o estado nutricional de pacientes que iniciaram a diálise peritoneal e já resultou em 5 artigos publicados em periódicos. A continuidade dessa parceria fortalece e amplia horizontes para a rede com potencial expandido agora também para a interação entre os grupos da Odontologia que atuam em pesquisas de trauma dental. Essa parceria potencializa pesquisas em saúde em diversos temas da área da saúde e biotecnologia. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 122
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, VENEZUELA (ULA)	Venezuela	Com mais de duzentos anos de trajetória acadêmica, a Universidade de Los Andes (ULA), localizada em Mérida, é uma das instituições de ensino superior mais tradicionais e reconhecidas da América Latina. A ULA mantém forte compromisso com a formação científica e o desenvolvimento tecnológico, destacando-se nas áreas da saúde, ciências biológicas e inovação odontológica. O ambiente acadêmico da instituição favorece a integração entre diferentes áreas do conhecimento, estimulando o pensamento crítico e o trabalho colaborativo entre docentes e pesquisadores. A Faculdade de Odontologia da ULA possui profissionais com ampla experiência em ensino e pesquisa, abertos à cooperação internacional e à realização de atividades conjuntas que envolvem orientação acadêmica, intercâmbio científico e apoio técnico às linhas de pesquisa desenvolvidas pelo PPGO/UFU. A parceria entre o PPGO/UFU e a Universidade de Los Andes representa uma oportunidade de fortalecimento da internacionalização e de ampliação das redes de colaboração científica na América Latina. A participação de pesquisadores da ULA em projetos conjuntos e visitas técnicas contribuirá para o desenvolvimento de estudos de alto impacto translacional, promovendo a inovação, a formação qualificada e o avanço de soluções aplicáveis à saúde bucal pública, em consonância com os objetivos estratégicos do PPGO/UFU. Essa colaboração visa intensificar o intercâmbio técnico e científico entre as duas instituições, com foco no desenvolvimento e caracterização de materiais odontológicos, inovação em tecnologias digitais e estudos aplicados à saúde bucal. Pesquisadores da ULA demonstram plena disponibilidade para atuar em atividades presenciais e remotas, colaborando em orientações, coleta de dados e discussões acadêmicas. A inclusão da Universidade de Los Andes como parceira da rede reforça os objetivos de internacionalização do PPGO/UFU, ampliando a cooperação regional e fortalecendo a produção científica integrada entre Brasil e América Latina. Essa parceria favorecerá o avanço de pesquisas com impacto translacional, a formação de recursos humanos altamente qualificados e o desenvolvimento de soluções inovadoras voltadas à saúde pública e odontológica. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 5, 9 e 10).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 123
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO (UV)	Chile	A inclusão dessa instituição como parceira na rede visa dar continuidade e fortalecer sólida parceria com pesquisas envolvendo estudos de pesquisas sobre traumatismo dento-alveolar. A parceria com essa Universidade integral a Global Network for Dental Trauma que é coordenada pela UFU por meio de seu INCT Saúde Oral e Odontologia que integra ainda a AIIMS New Delhi - India, a Karolinska Institutet - Suécia, Dental Trauma Guide - Copenhagen University, Universidad Del Valparaiso, Chile e a Saskatchewan University – Canadá. O histórico de parceria já gerou mobilidade de pesquisadores do Chile para a UFU para ministrar palestras, e a participação em bancas de defesa de Mestrado e doutorado. Essa rede poderá ser estendida para todos as parceiras da Rede e busca desenvolver pesquisas epidemiológicas, clínicas e laboratoriais no trauma dental construindo evidências para tomadas de decisões de profissionais, na orientação educacional de alunos de graduação e pós-graduação e contribuindo nas políticas públicas do SUS e no serviço de saúde do Chile. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9, 10 e 16).
UNIVERSITY OF COPENHAGEN (KU)	Dinamarca	A Universidade de Copenhagen constitui o centro mundial de desenvolvimento de pesquisas sobre traumatismo dento-alveolar. A parceria com essa Universidade integral a Global Network for Dental Trauma que é coordenada pela UFU por meio de seu INCT Saúde Oral e Odontologia que integra ainda a AIIMS New Delhi - India, a Karolinska Institutet - Suécia, Dental Trauma Guide - Copenhagen University, Universidad Del Valparaiso, Chile e a Saskatchewan University – Canadá. Essa rede será ampliada para todos as Universidades parceiras da Rede e busca desenvolver pesquisas epidemiológicas, clínicas e laboratoriais no trauma dental construindo evidências para tomadas de decisões de profissionais, na orientação educacional de alunos de graduação e pós-graduação e contribuindo nas políticas públicas do SUS. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9, 10 e 16).
ZHEJIANG GONGSHANG UNIVERSITY (ZJSU)	China	A colaboração com o College of Optical Science and Engineering (COSE) abre perspectivas estratégicas para o uso de espectroscopia ATR-FTIR em plataformas de detecção salivar em projetos BRICS. Essa parceria permitirá o desenvolvimento de novos testes ópticos para doenças orais e distúrbios sistêmicos como a síndrome de burnout, com foco em biomarcadores salivares. A Zhejiang University é referência mundial em engenharia óptica e instrumentação fotônica, oferecendo infraestrutura de ponta e grupos especializados em biofotônica aplicada. A sinergia com o grupo do Prof. Pier Paolo Pompa reforça o caráter interdisciplinar da pesquisa, promovendo inovação com impacto social e tecnológico global. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 124
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, DAVIS (UC)	Estados Unidos	A parceria com a University of California UCDavis, é relevante para a continuidade e fortalecimento de pesquisa com o Departamento de Imunologia e Microbiologia Médica na Universidade da Califórnia. Essa parceria se inicia nos anos de 2015/2016 e se consolida em importante centro de cooperação e mobilidade acadêmica para o grupo da Ciências da Saúde da UFU. Essa parceria será estendida para toda a rede ampliando horizontes de pesquisas com ganhos bilaterais. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).
ALBANY STATE UNIVERSITY	Estados Unidos	A seleção da University o Albany (SUNY at Albany, NY-EUA) e a Medicina Veterinária da UFU se justifica pela continuidade e consolidação de parceria no desenvolvimento de pesquisas sobre a evolução genética e a resistência a antimicrobianos em bactérias, especificamente do gênero Campylobacter. Já foram desenvolvidos projetos em parceria com produção científica compartilhada e mobilidade de alunos para estágio no exterior. A extensão dessa oportunidade será ampliada para parceiros da rede que desenvolvem pesquisas nessa importante temática para a saúde animal. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9 e 16).
UNIVERSIDAD DE ALMERÍA (UAL)	Espanha	O Programa de Pós-graduação em Engenharia Química (PPGEQ) da Universidade Federal de Uberlândia tem parceria com a Universidade de Almería, no tema microalgas com aplicação industrial. Os processos são dedicados ao uso de microalgas no tratamento de efluentes e na obtenção de bioprodutos de valor agregado, dentro da área de Biotecnologia. Essa parceria poderá ser expandida a partir do programa CAPES.GLOBAL.edu. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9, e 16).
MEDICAL UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA (MUSC)	Estados Unidos	A inclusão da University of South Caroline, Columbia, USA, Epidemiology and Biostatistics – Cancer Prevention and Control Program como parceria da Rede se justifca no histórico de colaboração em pesquisa com prof. Nitin Shivappa e prof. James R. Hebert envolvendo a temática de Índices Inflamatórios da Dieta (IID) que já resultaram em teses de doutorado no PPG Ciências da Saúde. Essa oportunidade será expandida para toda os parceiros da rede envolvidos no tema e visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 125
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
ISTITUTO DI TECNOLOGIE AVANZATE PER L'ENERGIA - NICOLA GIORDANO (CNR-ITAE)	Itália	A colaboração com o Nanobiointeractions & Nanodiagnostics Lab do IIT representa oportunidade singular para o avanço de metodologias híbridas envolvendo nanomoléculas funcionais e dispositivos de fluxo lateral. Essa cooperação potencializa o desenvolvimento de biossensores portáteis e reativos rápidos com alta sensibilidade para diagnóstico salivar. O ambiente altamente tecnológico do IIT favorece a integração entre biologia molecular, materiais avançados e engenharia, criando um ecossistema ideal para inovação translacional. A consolidação dessa parceria amplia o potencial de transferência de conhecimento e de formação de recursos humanos altamente qualificados em nanomedicina diagnóstica. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).
UNIVERSIDADE DO PORTO (UP)	Portugal	A parceria com a Universidade do Porto representa oportunidade estratégica para integrar microbiologia clínica e inteligência artificial aplicadas à detecção de cepas bacterianas orais e urinárias. Essa colaboração permitirá o desenvolvimento de algoritmos preditivos capazes de associar padrões espectrais a perfis infecciosos complexos. A excelência da Universidade do Porto em biotecnologia e ciência de dados oferece uma base robusta para a validação clínica de modelos diagnósticos inteligentes. Essa iniciativa reforça a integração entre Europa e América Latina no desenvolvimento de tecnologias digitais em saúde oral. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).
UNIVERSITY OF MIAMI (UM)	Estados Unidos	Um dos principais países do eixo Norte, com diversas parcerias já estabelecidas focando no desenvolvimento de técnicas e materiais inovadores para a área de Odontologia. Envolvendo principalmente a caracterização e o uso de células pulpares para regeneração tecidual. Os estudos em parceria visam o desenvolvimento de ensaios laboratoriais com cultura celular e estudos em animais para regeneração pulpar e óssea, com associação de células-tronco da polpa dentária com diferentes tipos de scaffolds. Histórico de mobilidade acadêmica entre pesquisadores da UFU para missões internacionais e planejamento de parceria de pesquisa. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 126
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
AUGUSTA UNIVERSITY (AU)	Estados Unidos	A colaboração entre a Universidade Federal de Uberlândia (UFU) e o Dental College of Georgia at Augusta University configura-se como uma parceria estratégica para o fortalecimento da internacionalização da pesquisa e da formação de recursos humanos em nível de pós-graduação. Essa cooperação tem contribuído significativamente para o avanço do conhecimento em materiais odontológicos e tecnologias digitais aplicadas à odontologia, especialmente no desenvolvimento de metodologias inovadoras relacionadas ao fluxo digital, à análise biomecânica e à avaliação de interfaces adesivas. Além da produção científica conjunta, há um histórico consolidado de mobilidade acadêmica entre as duas instituições, envolvendo estágio de doutorado sanduíche e projetos de pesquisa colaborativos realizados nos últimos anos. A inclusão do Dental College of Georgia neste projeto visa consolidar e expandir essa rede de cooperação internacional, ampliando a integração de novas abordagens tecnológicas e o intercâmbio de boas práticas científicas e formativas. Espera-se que essa parceria contribua para a geração de soluções inovadoras voltadas à melhoria da assistência odontológica no Sistema Único de Saúde (SUS), em consonância com os objetivos estratégicos da CAPES e visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 127
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS (UMSA)	Bolívia	A justificativa para a parceria entre a Universidade Federal de Uberlândia (UFU), por meio do PPGOdonto UFU e a Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), na Bolívia, reforçando a Cooperação Sul-Sul e se expande para áreas específicas de alta relevância: Implantodontia, Reabilitação Oral e Dor Orofacial. A colaboração visa à troca de conhecimentos para gerar soluções inovadoras e sustentáveis, adaptadas às realidades locais, e fortalecer a saúde pública na Bolívia. Na Implantodontia, a UFU possui expertise em Implantodontia, incluindo a área de Periodontia e Implantodontia, com projetos de extensão e pesquisa voltados para pacientes com fatores de risco. A UMSA, por sua vez, também tem histórico de pesquisa em Implantodontia e, em um mestrado na área, aborda aspectos como biomateriais, diagnóstico e planejamento de casos complexos. A parceria pode promover a troca de conhecimento sobre as melhores práticas para o sucesso de implantes, considerando a realidade boliviana. A UMSA, possui mestrado em Reabilitação Oral, tem o objetivo de formar especialistas para a prática científica, inovadora e socialmente comprometida com a Bolívia, além de desenvolver pesquisas sobre o impacto da reabilitação oral na qualidade de vida dos pacientes. A parceria pode potencializar essas pesquisas e o desenvolvimento de novas técnicas e materiais. Em um estudo com pacientes em serviço de assistência domiciliar, a UFU relatou a reabilitação oral de um paciente, o que demonstra a atuação em contextos de vulnerabilidade. Na linha de DTM o PPGODONTO UFU conta com um programa de acolhimento, tratamento e controle de pacientes com disfunção temporomandibular (DTM), que pode servir de modelo para a UMSA. Além disso, a UFU pesquisa a relação entre dor orofacial e fatores psicológicos, como o catastrofismo. As pesquisas e soluções desenvolvidas podem ter um impacto direto na saúde bucal da população boliviana, principalmente nas populações vulneráveis, melhorando a qualidade de vida e fortalecendo a saúde pública local. A parceria consolida o conceito de Cooperação Sul-Sul, em que países em desenvolvimento cooperam para atingir objetivos mútuos, reforçando a capacidade de ambas as instituições em solucionar desafios de saúde pública. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 5, 9 e 10).
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUADALAJARA (UAG)	México	Importante parceiro com histórico de parcerias de pesquisa na busca por soluções de levantamentos epidemiológicos, estudos de biomateriais, ensaios clínicos. Histórico de cooperação entre a UFU e UAG com recebimento de alunos para cursar Mestrado e para visita técnica de professores e alunos no Brasil. A UFU possui Memorando de Cooperação com UAG com vigência até 2030. Visa prioritariamente desenvolvimento de pesquisas epidemiológicas e estratégias de cuidados em saúde bucais e geral para populações vulneráveis, desenvolvimento e ensaios de biomateriais e protocolos restauradores dentais. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9, 10 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 128
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA (UNIPR)	Itália	O projeto tem como foco "Nano/micropartículas inalatórias contendo substâncias obtidas a partir de plantas medicinais para o tratamento de doenças respiratórias crônicas". As doenças respiratórias crônicas (DRCs) mais comuns são: a doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), asma, alergias respiratórias e hipertensão pulmonar. As DRCs estão entre as 20 principais doenças incapacitantes e entre as principais causas de mortalidade e morbidade em todo o mundo. Atualmente, o tratamento das DRCs é realizado com corticosteroides, broncodilatadores, antiinflamatórios, inibidores da enzima fosfodiesterase 4 e inibidores de receptores de leucotrienos, mas estas classes terapêuticas apresentam efeitos indesejáveis, o que leva à busca por novas moléculas que atuem de forma ampla e com menor número de reações adversas. Assim, este projeto escolheu a molécula glicirrizina, um glicosídeo triterpênico, constituinte ativo majoritário da espécie Glycyrrhiza glabra (Fabaceae), com comprovada atividade anti-inflamatória, imunomoduladora, anti-alérgica e anti-oxidante, visando um tratamento mais eficiente das DRCs. Foi desenvolvido um pó inalatório, que possui fácil administração e ação local, sendo constituído de micropartículas respiráveis, com nanosistemas internalizados contendo glicirrizina, caracterizados por um elevado teor, respirabilidade, fluidez, segurança e eficácia. Pela UFPA participam a Profa. Dra, Roseane Ribeiro Costa e Prof. Dr. Octavio Carrera, do Programa de Pós-Graduação em Inovação Farmacêutica. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 129
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

Instituição	País	Justificativa
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA (UNIGE)	Itália	O foco da pesquisa é a "OBTENÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE HIDROGÉIS FORMADORES DE FILMES CONTENDO EXTRATO SECO PADRONIZADO DE CRAVO DA ÍNDIA (Syzyguim aromaticum L.) PARA TRATAMENTO DE ROSÁCEA" Sistemas de liberação controlada são métodos em que um ou mais substâncias ativas ou ingredientes podem ser disponibilizados em um determinado meio ou sistema, com velocidade e tempo específicos. Estes sistemas proporcionam eficiência terapêutica por melhorar as condições farmacológicas. Uma das estruturas de liberação controlada de fármacos são os hidrogéis, que são biomateriais constituídos por uma rede polimérica, com configurações tridimensionais que consegue reter água em sua estrutura, com a vantagem de não dissolver facilmente. Podem ser incorporados nesse sistema extratos vegetais microencapsulados, destacando-se a tecnologia de microencapsulação por spray drying, que consiste no processo de revestimento de um núcleo ativo. Dentre as plantas medicinais, destaque-se o cravo-da-índia (Syzygium aromaticum), que possui diversas finalidades como analgésicos, antisséptico, antioxidantes e tratamentos de doenças de pele. Uma das patologias clínicas mais estuda na área da dermatologia é a rosácea, conhecida por manifestar nos pacientes eritema facial persistente, pápulas, pústulas, telangiectasias e rubor, caracterizadas por remissões e exacerbações repetidas. Esta afeção cutânea causa impacto negativo na qualidade de vida dos doentes dado que a sua pele fica visivelmente alterada o que causa desconforto social. Portanto, o objetivo do presente projeto é desenvolver um hidrogel contendo extrato microencapsulado de cravo-daíndia para o tratamento de rosácea. Se trata de uma colaboração UFPA/Universidade de Parma (UNIPR)/Universidade de Genova (UNIGE), com a participação de docentes e doutorandos do PPG Inovação Farmacêutica, da UFPA. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES MINES D'ALBI-CARMAUX (MINES)	França	A pesquisa se intitula "Recristalização por Efeito Anti-Solvente de uma Nova Molécula com Potencial Efeito Cardiotônico utilizando o Glicofurol como solvente" A baixa solubilidade em água de muitos fármacos representa um obstáculo para uma adequada biodisponibilidade oral. A redução das partículas de fármacos, entre outras técnicas, tem sido descrita como uma estratégia para contornar esse problema. A redução do tamanho de partícula pode conduzir a um significativo aumento na cinética de dissolução do fármaco, promovendo um aumento substancial na biodisponibilidade. Diante disso, o objetivo do projeto foi a recristalização de uma nova molécula com potencial efeito cardiotônico (identificada como molécula 'A'), pelo método de cristalização por efeito anti-solvente, a fim de reduzir o tamanho de partícula e aumentar a sua cinética de dissolução. Pela UFPA participam Profa. Dra. Roseane Ribeiro Costa e Octavio Carrera, do PPG Inovação Farmacêutica. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 130
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (UNAL)	Colômbia	O tema da pesquisa é "Organogéis a base de óleos vegetais da Amazônia como atividade antioxidante e fotoprotetora para aplicação cosmética". A região Amazônica possui espécies de palmeiras oleaginosas com grande poder econômico, ecológico e alimentar que têm sido utilizadas sob vários aspectos pelo homem da região, suprindo assim suas necessidades. Os óleos em sua generalidade extraídos a partir das sementes são ricos em vitaminas, proteínas e substâncias fenólicas, as quais segundo literatura são uma das principais substâncias responsáveis pela sua ação antioxidante, sugerindo sua utilização em formulações tópicas para prevenção e tratamento dos danos causados pelos radicais livres como o envelhecimento precoce. A evolução na indústria cosmética para produção de formulações inovadoras mais eficazes e estáveis tem sido crescente, e a tecnologia proposta nesse projeto é a do organogel com óleos vegetais possuidor de propriedades antioxidantes, contendo agentes como ácido hialurônico ou Palmitoil tripeptideo-5, que facilitará a permeação do ativo nas camadas da pele. Pela UFPA participam professores e estudantes do PPG Inovação Farmacêutica, liderados pela Profa. Dra. Roseane Ribeiro Costa. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA, TOLEDO (UCLM)	Espanha	A parceria com a Universidad de Castilla - La Mancha (UCLM) – Toledo, na Espanha, é estratégica pela expertise na área de saúde e o bem-estar/cuidados promovidos, por exemplo, por meio do programa UCLM Saludable, que foca no bem-estar psicossocial, exercício físico e um ambiente de trabalho saudável. Além disso, a UCLM possui um amplo conjunto de atividades de pesquisa e ensino em diversas áreas, com um forte compromisso com o desenvolvimento econômico, a excelência e a sustentabilidade. Essa parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).
UNIVERSIDADE DO PORTO - INSTITUTO DE SAÚDE PÚBLICA (ISPUP)	Portugal	A parceria com a Universidade do Porto é relevante e torna-se estratégica por envolver expertises na área de saúde e bem estar (atendendo ODS da ONU) e cooperação internacional. Essa cooperação fortalece estudos e práticas em saúde, tecnologias e promoção da equidade e inclusão social. Na UFTM, via Assessoria de Cooperação Internacional (ACI), a UFTM já possui acordo com Faculdade de Desporto da Universidade do Porto - Portugal, Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação da Universidade do Porto - Portugal e visa ainda firmar acordo de cooperação formal, embora já tenha parcerias de pesquisa, com o Instituto de Saúde, com Instituto de Psicologia e Serviço Social, fortalecendo as ações desenvolvidas na rede. Essa parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9)

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 131
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO		
Instituição	País	Justificativa
INSTITUTO SUPERIOR DE CIÊNCIAS DE SAÚDE (ISCISA)	Moçambique	A parceria com o Instituto Superior de Ciências da Saúde – ISCISA – Moçambique é estratégica por sua expertise nas áreas de Ciências e Tecnologias de Saúde e cooperação internacional. Além disso, favorece a cooperação internacional Sul-Sul, um intercâmbio de conhecimentos, habilidades e recursos entre países em desenvolvimento (do Sul Global) para alcançar objetivos comuns. Essa cooperação fortalece estudos e práticas em saúde, tecnologias e promoção da equidade e inclusão social. Na UFTM, os Programas PPGCS, PPGAS, PPGE, Inovações e Tecnologias (PPGMIT) tem parcerias com o Instituto de Ciência da Saúde (ISCISA) Moçambique, formalizado na Assessoria de Cooperação Internacional (ACI) da UFTM. Essa parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9)
UNIVERSITY OF ILLINOIS - COLLEGE OF MEDICINE, URBANA (UIC)	Estados Unidos	A University of Illinois Urbana-Champaign (UIUC) possui ações de desenvolvimento científico e tecnológico inovadores na área da saúde, contemplando diversas áreas, incluindo saúde de idosos em ondas de calor, cirurgia de câncer e desenvolvimento de plataformas de imagem baseadas em IA para diagnóstico. O Interdisciplinary Health Sciences Institute (IHSI) é um centro-chave que promove a colaboração para pesquisas como essas. Alguns docentes de PPGs da UFTM, como o Programa de Educação Física (metrado e doutorado) da UFTM, têm rede de pesquisa com docentes da UIUC. Essa parceria fortalece estudos e práticas em saúde, bem estar, tecnologias e promoção da equidade e inclusão social. Essa parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9)
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEX)	Espanha	A parceria com a Universidade de Extremadura (UEx) é relevante devido a expertise na área de saúde por meio de seus centros de pesquisa em biomedicina e saúde pública, além de pesquisas em áreas relacionadas, como agroindústria, que impacta a saúde alimentar, e energias renováveis. A universidade fomenta a pesquisa e a inovação nessas áreas, que são cruciais para a compreensão e melhoria das condições de saúde pública e da qualidade de vida da população. Essa parceria, portanto, fortalece estudos e práticas em saúde, bem estar, tecnologias e promoção da equidade e inclusão social. Assim, essa parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9)
UNIVERSITY OF WISCONSIN, MADISON (UW-MADISON)	Estados Unidos	A área da saúde da Universidade de Wisconsin–Madison (UW-Madison) é uma estratégica parceira devido a expertise e contribuições significativamente dessa instituição para a pesquisa por meio de programas ativos em medicina e saúde pública que focam em equidade em saúde, identificação de problemas de saúde e desenvolvimento de soluções. Além disso, tal universidade realiza pesquisas nas áreas básica, translacional, clínica e populacional. Essa parceria, já existentes, embora não formalizada, com pesquisadores da UFTM, fortalece a rede e contribui para estudos e práticas em saúde, bem estar, tecnologias e promoção da equidade e inclusão social. Assim, tal parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9)

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 132
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDADE DE LISBOA (ULISBOA)	Portugal	A parceria com Universidade de Lisboa (ULisboa) é relevante devido sua ampla expertise em saúde, com destaque para as faculdades de Medicina (FMUL) e Farmácia (FFUL), que oferecem cursos de graduação, pós-graduação e pesquisa em áreas como medicina, farmácia clínica, saúde pública, farmacologia, bioengenharia e ciências farmacêuticas. Outras unidades, como a Faculdade de Ciências, também contribuem com áreas relacionadas, como engenharia biomédica, fisioterapia e biofísica. Essa parceria, já existente, embora não formalizada, com pesquisadores da UFTM, fortalece a rede e contribui para estudos e práticas em saúde, bem estar, tecnologias e promoção da equidade e inclusão social. Tal parceria, portanto, visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9)
UNIVERSIDAD DE CHILE (UCHILE)	Chile	A parceria com a Universidad de Santiago de Chile (USACH), na área da saúde e educação física, é estratégica e contribui para a pesquisa por meio de estudos que investigam o bem estar, a relação entre atividade física e desempenho acadêmico, etc. Adicionalmente, a instituição contribui para o conhecimento científico por meio de pesquisas que validam a importância da educação física escolar e sua influência na socialização e na criação de hábitos de vida saudáveis. A USACH também se destaca por sua produção de pesquisa de ponta e inovadora e por sua pesquisa acadêmica contínua, tanto em sua faculdade de saúde quanto em outras áreas, como visto pelo seu ranking como uma das melhores universidades do Chile e da América Latina. Essa parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).
CHARITÉ - UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN (CCM)	Alemanha	A Charité – Universitätsmedizin Berlin é uma instituição que combina hospital, investigação e formação médica, possuindo expertise em diversas áreas da saúde, atuando como um grande centro de atendimento, pesquisa e ensino. A parceira com essa instituição é estratégica, e já realizada por meio de projetos de docentes da UFTM com financiamento do CNPq, devido suas especialidades que incluem alergologia, imunologia e cirurgia vascular, fisioterapia, e o hospital conta com mais de 100 clínicas e departamentos para tratar uma vasta gama de condições médicas. Essa parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).
UNIVERSIDADE DE VIGO (UVIGO)	Espanha	Há pesquisadores de PPGs da UFTM que realizam investigações e estabeleceram redes de pesquisa com a Universidad del Vigo, na espanha. Tal parceira internacional é estratégica, pois a UV possui investigações consolidadas e estratégicamente interdisciplinares que integram, principalmente, duas vertentes: a formação de investigadores e o desenvolvimento profissional e científico de profissionais em áreas como a educação, a saúde, a educação física e o desporto ou a gestão de negócios desportivos. Essa parceria fortalece estudos e práticas em saúde, bem estar, tecnologias e promoção da equidade e inclusão social. Essa parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 133
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDADE DE CABO VERDE (UNICV)	Cabo Verde	Atuam em contextos sociais e ambientais semelhantes ao semiárido brasileiro, colaborando para o fortalecimento da regionalização da UFCA, sendo importante para a articulação entra a IES e o setor público de saúde podendo desenvolver projetos conjuntos nas áreas de fitoterapia, biotecnologia aplicada, saúde pública e políticas de equidade, integrando saberes locais e soluções globais. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 1, 10, e 16).
UNIVERSIDAD INTERCULTURAL DEL ESTADO DE PUEBLA (UIEP)	México	Atuam em contextos sociais e ambientais semelhantes ao semiárido brasileiro, colaborando para o fortalecimento da regionalização da UFCA, sendo importante para a articulação entra a IES e o setor público de saúde podendo desenvolver projetos conjuntos nas áreas de fitoterapia, biotecnologia aplicada, saúde pública e políticas de equidade, integrando saberes locais e soluções globais. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 1, 10, e 16).

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ		
Instituição	País	Justificativa
UNIVERSIDAD DEL VALLE, COLOMBIA (UNIVALLE)	Colômbia	A parceria entre A UNESPAR e a Universidad del Valle especialmente o campus ZARZAL representa um eixo estratégico para o avanço da pesquisa em parceria voltada à promoção da qualidade de vida da população, dado que as duas instituições unem suas competências, infraestrutura e linhas de investigação, criando um ambiente de produção de conhecimento mais denso, interdisciplinar e socialmente relevante, em especial com o foco na teoria dos ambientes restauradores. A teoria dos ambientes restauradores, fundamentada em estudos da psicologia ambiental, da arquitetura e das ciências da saúde, parte do princípio de que determinados espaços naturais ou planejados possuem o potencial de recuperar o equilíbrio físico, emocional e cognitivo dos indivíduos. O termo de convenio firmado entre as duas está ligado a atuação juntos ODS 3 – Saúde e bem-estar e o ODS 17 – Parcerias e meios de implementação.

h. Parcerias no âmbito da internacionalização da Rede com setores não acadêmicos e polos de desenvolvimento do país

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 134
Mov. 6

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Nome do parceiro	Justificativa
LIMA E PERGHER IND. E COM. S/A	A UFU e empresa LIMA E PERGHER IND. E COM. S/A estabeleceram termo de cooperação para o desenvolvimento do projeto "DESENVOLVIMENTO DE BIOTECNOLOGIAS DE CONTROLE MICROBIOLÓGICO AMBIENTAL" aprovado no processo CNPq 159608/2021-0 - Programa Inovação MAI/DAI. E para o desenvolvimento do projeto "COMPLEXOS QUÍMICOS NO CONTROLE DE BIOFILMES BACTERIANOS NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E EM AMBIENTES HOSPITALARES" aprovado no processo CNPq 403556/2020-1- Programa Inovação MAI/DAI. A inclusão desse projeto será importante para a continuidade da pesquisa e fortalecerá interação com parceiras no exterior. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).
SDI Australia	Parceria com empresa de produtos odontológicos da Austrália que está no mercado mundial há mais de 50 anos e possui produtos lideres de mercado no mundo. A inclusão da instituição como parceria na proposta da Rede se justifica pela potencialidade de pesquisas clínicas e laboratoriais no desenvolvimento produtos odontológicos; na mobilidade de pesquisadores para estágio em pesquisa na Austrália e para a vinda de pesquisadores da empresa para as Universidades da Rede. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).
BRIX Argentina	Justificativa da inclusão da Brix-Lab como Parceira Estratégica da Rede A inclusão da Brix-Lab, um laboratório farmacêutico argentino com sede de P&D em Carcarañá (Argentina) e presença internacional estratégica na Espanha e nos EUA, justifica-se pela sua expertise em pesquisa e desenvolvimento de produtos médicos inovadores para odontologia. Fundada em 2010, a Brix-Lab é reconhecida por suas soluções para tratamento de alta tecnologia, rigorosos padrões de qualidade e uma filosofia de melhoria contínua, visando atender às demandas globais de profissionais e pacientes. Nossa parceria com a Brix-Lab é consolidada, alicerçada no uso e avaliação científica do BRIX3000, uma enzima para remoção seletiva de cárie, em estudos anteriores de nossa equipe. O fomento e suporte técnico da Brix-Lab foram cruciais para aprofundar o conhecimento sobre a eficácia e aplicabilidade dessa inovação em odontologia minimamente invasiva, comprovando mútua confiança e compromisso com o avanço da pesquisa. A sinergia entre as competências da Brix-Lab e minha linha de pesquisa em "Saúde, Qualidade de Vida e Saúde Coletiva" é inquestionável. Produtos como o BRIX3000 são cruciais para promover tratamentos odontológicos conservadores, acessíveis e eficientes, impactando diretamente a saúde pública. Esta colaboração é fundamental para a translação de inovações farmacêuticas para a prática clínica, alinhando-se aos princípios de equidade e inovação tecnológica. Nos próximos quatro anos, prevemos projetos cooperativos focados em pesquisa aplicada, validação de protocolos clínicos, estudos observacionais e translacionais, e publicações de alto impacto. A presença internacional da Brix-Lab confere à parceria um alcance global estratégico, promovendo a formação de recursos humanos, intercâmbio de conhecimento entre o Brasil e os mercados de atuação da empresa (Argentina, Espanha, EUA), e transferência de tecnologia. Essa colaboração fortalece a internacionalização da pesquisa e contribui para uma ciência comprometida com a equidade e o desenvolvimento sustentável (ODS 3). Em suma, a Brix-Lab consolida-se como parceira tecnológica e farmacêutica estratégica, impulsionando a pesquisa translacional e os avanços em saúde oral em uma perspectiva global dentro da Rede. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 135
Mov. 6

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Nome do parceiro	Justificativa
SiN Implant System	A SiN Implant System e a Universidade Federal de Uberlândia (UFU) têm uma parceria na área de odontologia. Essa colaboração visa o desenvolvimento de pesquisas, o avanço tecnológico e a formação de profissionais na área de implantes dentários. A parceria permite que a UFU utilize tecnologias avançadas da SiN Implant System em sua pesquisa e ensino. O objetivo é otimizar o atendimento odontológico, como no projeto que busca implantar o fluxo digital na confecção de próteses no Sistema Único de Saúde (SUS), coordenado pela UFU por meio do INCT Saúde Oral e Odontologia e da Rede Mineira de Saúde Oral e Odontologia que têm a sede da Coordenação na UFU. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).
BIANCO -Start Química	A Empresa BIANCO que faz parte do conglomerado de empresas do grupo Start Química sediado em Uberlândia possui sólida parceria com a UFU no âmbito de financiamento de pesquisas e cooperação em P&D. Parcerias importantes têm sido desenvolvidos com a empresa no desenvolvimento e validação de produtos odontológicos e da linha oral care. Teses e dissertações já foram financiadas pela empresa e recentemente um grande projeto em cooperação foi submetido a um edital da FAPEMIG INOVA-MINAS que fortalece a cooperação nessa temática. A internacionalização e meta integrante de cooperação e poderá ser estendida para toda a rede. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).
Ministério da Saúde - SEIDIGI	A Secretaria de Informação e Saúde Digital - SEIDIGI do Ministério da Saúde é um parceiro importante do INCT Saúde Oral e Odontologia que tem a sede da Coordenação da UFU atuando na criação da Rede Brasileira de Teleodontologia com o NUTES da FOUSP. Esse projeto envolve diversas outrs Universidades brasileira e será uma prioridade importante para pesquisas e busca por inovação desenvolvidas no âmbito do PPGOdonto e que será expandido para integrar outros parceiros da Rede. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9, 10 e 16).
Ministério da Saúde - Coordenação Geral de Saúde Bucal	A CGSB do Ministério da Saúde é um parceiro importante do INCT Saúde Oral e Odontologia que tem a sede da Coordenação da UFU atuando no desenvolvimento de diversos projetos de pesquisa em parceria com o PPGOdonto da UFU como o PSE – Programa de Saúde na Escola e Programa de Implantação de Fluxo Digital no SUS. Esses projetos fomentam e fazem partes de teses e dissertações desenvolvidas no âmbito do PPGOdonto e que será expandido para integrar outros parceiros da Rede. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9, 10 e 16).
FGM Dental Group	A FGM é uma empresa brasileira, fundada em Joinville (SC), que fabrica e comercializa produtos odontológicos. A empresa se tornou líder de mercado em clareadores dentais no Brasil, mas expandiu seu portfólio para outros produtos. A empresa está presente em mais de 100 países, a empresa é uma referência no segmento de odontologia estética e reabilitação oral. A inclusão de empresa do ramo de produtos odontológicos se justifica pela estreita cooperação em pesquisa e desenvolvimento que ela possui com a UFU com diversos projetos clínicos e laboratoriais sendo desenvolvidos e que suportam desenvolvimentos de técnicas e produtos para aplicação no SUS. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 136
Mov. 6

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Nome do parceiro	Justificativa
Satraumann - Neodent	A empresa Straumann – Neodent é uma parceria tem como foco o desenvolvimento de pesquisas em biomateriais, implantes dentários e próteses. A empresa possui largo histórico de cooperação de pesquisas clínicas e laboratoriais com o PPGOdonto da UFU e em 2025 firmou termo de cooperação para desenvolvimento de novos implantes odontológicos que serão instalados em pacientes atendidos pelo SUS viabilizando integração de pesquisa e benefício social aos usuários do SUS. A inclusão dessa empresa como parceira é importante para fortalecimento da rede de pesquisas em biomateriais e implantes dentários desenvolvidos com a UFU por meio dos programas do PPGOdonto e da Engenharia Mecânica da UFU. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).
Empresa Sleepimage, Denver, CO, EUA	O SleepImage Ring é um polissonigrafo portátil desenvolvido e fabricado pela Empresa Sleepimage para a realização do exame de polissonografia no próprio domicilio do paciente, sem a necessidade de seu deslocamento, juntamente com o de seu acompanhante até uma clinica de sono. Este dispositivo médico em formato de um anel e utilizado durante o sono é devidamente aprovado pela FDA e validado pela literatura para o seu uso em crianças, a partir de 2 anos de idade. O SleepImage facilita o diagnóstico, tornando fácil e acessível a captura dos parâmetros do sono, ao mesmo tempo em que possibilita a continuidade dos testes em pacientes otimizando o desenvolvimento da pesquisa, a redução de seus custos e aumentando o conforto para todos os envolvidos. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).
BioCell	A UFU e empresa BioCell estabeleceram termo de cooperação para o desenvolvimento do projeto: Uso de células tronco mesenquimais no tratamento de vesiculite em touros. A inclusão desse projeto será importante para a continuidade da pesquisa e fortalecerá interação com parceiras no exterior. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9
UNICLON	A UFU e empresa UNICLON estabeleceram termo de cooperação para o desenvolvimento do projeto: Projeto: DESENVOLVIMENTO DE UM PRODUTO A BASE DE BIOFILMES DE BACTÉRIAS PROBIÓTICAS PARA CONTROLE AMBIENTAL DE MICRORGANISMOS PATOGENICOS. O FOMENTO PRÓPRIA EMPRESA no Valor: 45.360,00 A inclusão desse projeto será importante para a continuidade da pesquisa e fortalecerá interação com parceiras no exterior. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9
EMBRYOCELL LABORATÓRIO DE BIOTECNOLOGIA REPRODUTIVA LTDA	A UFU e EMPRESA EMBRYOCELL LABORATÓRIO DE BIOTECNOLOGIA REPRODUTIVA LTDA estabeleceram acordo de cooperação para o desenvolvimento do Projeto de Pesquisa intitulado: “NanoGenMilk - Nanossensor tecnológico inovador para genotipagem da beta caseína na cadeia produtiva de leite bovino”. Projeto aprovado na Chamada 16 do SIBRATEC-NANO/MCTI. Vigência de 2025 a 2026, valor R$498.000,00. E ainda o para o desenvolvimento do Projeto de Pesquisa intitulado: “Seleção de aptâmeros que identificam o leite bovino B2B2 para desenvolvimento de um biossensor portátil”. Projeto aprovado no Edital Universal da FAPEMIG n.01/2022. Vigência: 2023 a 2026, valor R$158.960,00. A inclusão desse projeto será importante para a continuidade da pesquisa e fortalecerá interação com parceiras no exterior. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 137
Mov. 6

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Nome do parceiro	Justificativa
UMUNOSCAM	A UFU e a EMPRESA: UMUNOSCAM elaboraram parceria para desenvolvimento de projeto de pesquisa: Avaliação terapêutica de um nanocompósito à base de lipossoma e pectina para liberação sustentada de norfloxacina como tratamento de infecções em cães. O projeto recebeu financiamento da Agência de Fomento envolvida: SIBRATEC NANO - programa de nanotecnologia do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI), Valor: 380.000,00. A inclusão desse projeto será importante para a continuidade da pesquisa e fortalecerá interação com parceiras no exterior. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).
UMUNOSCAM	A UFU e empresa UMUNOSCAM estabeleceram termo de cooperação para o desenvolvimento do projeto: Avaliação terapêutica de um nanocompósito à base de lipossoma e pectina para liberação sustentada de norfloxacina como tratamento de infecções em cães. O projeto foi financiado pela SIBRATEC NANO - programa de nanotecnologia do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) com Valor: 380.000,00. A inclusão desse projeto será importante para a continuidade da pesquisa e fortalecerá interação com parceiras no exterior. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9
OUROFINO SAÚDE ANIMAL	A UFU e a empresa OUROFINO SAÚDE ANIMAL firmaram acordo de parceria envolvendo o Projeto: Desenvolvimento de hidogel para pintinhos a base de extrato de planta. A empresa investiu em financiamento na ordem de R$ 134.000,00. A inclusão desse projeto será importante para a continuidade da pesquisa e fortalecerá interação com parceiras no exterior. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).
Chiesi Foundation	A UFU por meio do professor Thulio Marquez Cunha possui parceria com a empresa Chiesi Foundation que potencializou capatação recursos em dois projetos internacionais na mesma linha de pesquisa. Pelo fomento da Chiesi Foundation, foram obtidos US$ 90.000,00, e pela Boehringer, US$ 99.000,00, ambos destinados ao desenvolvimento de plataformas nanobiotecnológicas para o diagnóstico de doenças pulmonares. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 138
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	
Nome do parceiro	Justificativa
Cooperativa Mista dos Agricultores Familiares e Extrativistas dos Caetes, Bragança, Pará	O projeto "Melhoria de qualidade de insumos cosméticos produzidos por organizações de base" é desenvolvido em vários municípios do estado do Pará, com o objetivo de capacitar as comunidades para que insumos da sociobiodiversidade possam ser utilizados em produtos inovadores do setor cosmético se fazem necessárias etapas de (pré)beneficiamento desta matéria-prima. As etapas, ao serem realizadas pelas organizações atendidas pelo projeto, aumentam a geração de renda naquelas comunidades. Para este desafio, as centrais de processamentos e agroindústrias cooperativas precisam atender aspectos de qualidade, sendo necessária a implementação e manutenção das boas práticas de produção e fabricação in loco. Além da Coomac - Bragança, participam as seguintes associações: Camtauá - Santo Antônio da Tauá; D'Irituia – Irituia; CART – Cametá; COOPASMIG - São Miguel do Guamá; MMNEPA - Movimento de Mulheres do Nordeste do Pará; COOPAPAM – Salvaterra; Comunidade Quilombola São Benedito da Ponta - Salvaterra. Esse projeto é desenvolvido pelo Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia da UFPA. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9, 10 e 16).
Agência Nacional de Petróleo e Biocombustíveis - ANP	O Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia da UFPA desenvolve essa parceria com a ANP, que trata do monitoramento da qualidade de combustíveis nos Estados do Pará e Amapá. O projeto é importante não só para o monitoramento da qualidade de combustíveis, mas também vem ao longo de mais de 10 anos formando profissionais altamente qualificados na área e dando enorme contribuição e apoio ao grupo de pesquisa "CATÁLISE E OLEOQUÍMICA" na produção de publicações em revistas internacionais e na formação de pessoal em todos os níveis (IC, Mestrado e Doutorado). Este projeto hoje com infraestrutura laboratorial e predial de alta qualidade, e fornece excelente serviços à sociedade, assim como, apoio na formação de pessoal especialista na obtenção de Combustíveis renováveis. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9 e 10).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 139
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	
Nome do parceiro	Justificativa
Comunidade Quilombola São Benedito da Ponta - Salvaterra, Pará	O projeto "Fortalecimento da bioeconomia pela disseminação de saberes e tecnologias da cadeia oleoquímica para jovens quilombolas e de famílias extrativistas da Ilha do Marajó" é desenvolvido pelo PPGBIOTEC com a Comunidade Quilombola São Benedito da Ponta, e a COOPAPAM - Cooperativa Agropecuária e Pesca Artesanal de Monsarás, ambas do município de Salvaterra, Ilha do Marajó, Pará. Na Amazônia, são conhecidas várias plantas com seus óleos e aromas, cujos valores econômicos e terapêuticos são bem difundidos e, em muitos casos, tornam-se uma fonte alternativa de renda para seus povos, contudo elas poderiam ser mais valorizadas com a modernização nos processos de extração e conservação e maior qualidade dessas matérias-primas. Existe uma grande diversidade de espécies das quais se pode extrair óleos e manteigas. Em diversos setores industriais, como farmacêutico, alimentício e de cosméticos, novos produtos são obtidos através de insumos naturais oriundos da cadeia de produção dos óleos vegetais. Um exemplo é o grande interesse pelos óleos de espécies como andiroba e a copaíba, que são tradicionalmente utilizados por esses povos para fins medicinais, sendo em grande parte extraídos de forma tradicional. Vale ressaltar que o aproveitamento econômico de espécies oleaginosas está alinhado à Bioeconomia, ampliando a possibilidade real de transformar o capital natural da Amazônia em ganhos econômicos e sociais de maneira sustentável. Com aproximadamente três mil ilhas e ilhotas, o Marajó é o maior arquipélago flúviomarítimo do planeta e é definido como Área de Proteção Ambiental (APA). Ao mesmo tempo em que é repleto de riquezas naturais, esse arquipélago tem 14 de seus 17 municípios com IDH baixo ou muito baixo. A região é cenário de tensões, conflitos e movimentos políticos de exploração socioambiental que encontram a maior resistência, sobretudo, nos quilombolas, ribeirinhos e extrativistas. Nesse sentido, o aprendizado pelos jovens dessas comunidades, de teoria e prática relacionadas à produção de óleos e manteigas vegetais, importantes no contexto amazônico, podem representar uma alternativa promissora para criar um ambiente de bioeconomia, promovendo desenvolvimento socioeconômico-ambiental, gerando produtos com maior valor agregado, criando empregos e renda para a população. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 9, 10 e 16).

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	
Nome do parceiro	Justificativa
Pixeon	É uma empresa brasileira de tecnologia para saúde que está em processo de expansão internacional, não sendo uma multinacional tradicional, mas sim uma empresa que atua nacionalmente e já possui parceiras em outros países da América Latina. A UFTM, via HC-UFTM (Hospital de Clínicas da UFTM – Universidade Federal do Triângulo Mineiro) e do HCFAMEMA (Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Marília) termo parceira firmada com a Pixeon, que possui expertise em processos e aprimoramento da integração entre os setores por meio do compartilhamento seguro de dados e informações dos pacientes, e em tecnologia para gestão de laboratórios, clínicas e hospitais com software e sistema para automatizar, reduzir custos e ser mais eficiente. Essa parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 140
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	
Nome do parceiro	Justificativa
Empresa Biofarmacêutica Tronus Medical	Tronus Medical é uma empresa biofarmacêutica canadense que tem expertise, em conformidade com as regulamentações da ANVISA, na produção e desenvolvimento de produtos inovadores de cannabis medicinal. Contribui ainda na formação de redes, por ter parcerias nos EUA, Europa e outros países da América Latina. Essa parceria, formalizada via acordo de parceria número 01/2024 UFTM e Tronus, fortalece estudos e práticas em saúde e tecnologias inovadoras. Essa parceria visa ao desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 9).

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI	
Nome do parceiro	Justificativa
Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura	A Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura (FCPC) é uma entidade de direito privado, sem fins lucrativos, com autonomia financeira e administrativa, instituída por escritura pública em 21 de janeiro de 1977. Caracteriza-se por ser a fundação de apoio das Universidades Federais do Ceará, entre elas a Universidade Federal do Cariri (UFCA). A FCPC tem como seus objetivos estatutários: Prestar apoio a projetos de ensino, pesquisa e extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico da UFCA, mediante a celebração de contratos ou convênios por prazo determinado ou mediante outras ações obedientes às normas da UFCA; Incentivar o desenvolvimento do ensino, pesquisa, extensão e da cultura; Colaborar com ações públicas e privadas de interesse da sociedade, bem como atuar conjuntamente com outras instituições congêneres. Desta forma, a parceria com a FCPC é fundamental para o desenvolvimento de ações referentes aos temas da Rede, tendo expertise na celebração de acordos e convênios com instituições públicas e privadas, bem como com a legislações necessárias para esses acordos. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3, 5, 10 e 16).

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ	
Nome do parceiro	Justificativa
TCP - Terminal de Contêineres de Paranaguá	TCP, empresa chinesa que administra o Terminal de Contêineres de Paranaguá, é um dos maiores terminais de contêineres da América do Sul. Localizado estrategicamente em Paranaguá, no litoral do Paraná, o terminal a TCP oferece soluções completas para importadores e exportadores, e tem efetuado parcerias com a UNESPAR em estudos de diagnósticos dos impactos das atividades nas áreas insulares e costeiras no litoral do Paraná em especial a saúde coletiva e qualidade de vida das pessoas. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 3 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 141
Mov. 6

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ	
Nome do parceiro	Justificativa
Prefeituras Municipais de Morretes, Pontal do Paraná e Paranaguá	A região litorânea do Paraná possui baixo IDH e as prefeituras municipais especialmente Morretes, Pontal do Paraná e Paranaguá possuem forte parcerias com os PPGs da UNESPAR especialmente na elaboração de diagnósticos permitem compreender melhor as dinâmicas sociais, econômicas e ambientais do território e a partir disso propor soluções para enfrentar os desafios desenvolvimento regional. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9, 10 e 16).
Sebrae (Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas)	O Sebrae tem estabelecido parcerias informais mas constantes com os PPGs da UNESPAR, em especial com projetos associados ao programa de pesquisa básica e aplicada, essas ações potencializam a geração de conhecimento e o estímulo ao desenvolvimento regional baseada no conhecimento, promovendo um ambiente mais dinâmico, inovador e socialmente responsável. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9, 10 e 16).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 142
Mov. 6

3. DIAGNÓSTICO

3.1 DIAGNÓSTICO DA REDE

a. PONTOS FORTES

A rede articula um conjunto de Pontos Fortes que a posicionam como uma agente estratégica para a internacionalização e a atuação em quatro eixos temáticos de relevância global. A força da rede reside na combinação da experiência de instituições maduras (UFU e UFPA), com a energia de universidades mais jovens, todas com profundo vínculo regional e compromisso com o desenvolvimento nacional, cobrindo as cinco regiões do país e atuando em quatro biomas brasileiros (Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica e Caatinga). Institucionalmente, a rede se destaca pela experiência consolidada em internacionalização e atuação em redes, com a UFU trazendo um histórico em projetos de grande porte (CAPES PrInt, BRICS NU, Internacionalização FAPEMIG) e uma infraestrutura de inovação robusta, que inclui TecnoUFU, incubadora, 3 INCTs e Unidade Embrapii, facilitando a integração da pesquisa com o setor produtivo. A capilaridade da Rede, com campi em 31 cidades, confere uma diversidade geográfica e acadêmica que potencializa a geração de soluções contextualizadas. Além disso, a excelência e ampla área de cobertura da Pós-Graduação na rede garantem a expertise técnica e a produção científica qualificada necessárias para os temas propostos. Para o tema “Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis” a rede conta com PPGs de excelência com forte atuação internacional em linhas de pesquisa transversais, com destaque nas questões energéticas e de combustíveis, agricultura sustentável e familiar, e estudo de impactos sobre os biomas. A importância estratégica do tema é global, mas o ponto forte se concentra na atuação em biomas estratégicos, com a UFPA na Amazônia (Belém sediará a COP30), conferindo à rede um papel relevante no debate sobre biodiversidade e mudanças climáticas, além da UFU, UFTM e UFCA no cerrado (bioma muito impactado pela agropecuária). Já o tema “Transformação Digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais Inovadores” é estratégico pela sua relevância global e capacidade de integrar as expertises das IES, com um foco claro em Pesquisa e Inovação para impulsionar a visibilidade internacional do Brasil e formar capital humano qualificado para atuar em contextos e organizações globais. IES consolidadas aportarão expertise em ciência de materiais, engenharias, computação e inovação em processos, enquanto instituições emergentes ampliarão o alcance social e a capilaridade da Rede, fortalecendo sua inserção em realidades locais. O tema “Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico” se sustenta na amplitude e interdisciplinaridade para abordar problemas complexos. A aderência aos ODS e às políticas públicas garante um impacto social direto, enquanto a expertise em Direitos Humanos, Redução das Desigualdades e Governança alavanca o diálogo intercultural e a análise de questões de equidade e inclusão, com foco na superação de assimetrias. No tema “Saúde, Biotecnologia, Tecnologias Convergentes e Promoção da Equidade Social”, o ponto forte reside na consolidação da pesquisa via atuação conjunta de dois INCTs (Saúde Oral e Odontologia e TeraNano). O foco na Saúde Global e Equidade é reforçado pelas parcerias estratégicas Sul-Sul, incluindo o Ministério da Saúde do Brasil e instituições de Moçambique e de diversos países da América do Sul, buscando soluções socialmente referenciadas e com potencial de integração com os setores industrial e público de saúde. A rede possui diversos PPGS de excelência (conceitos 6 e 7), com uma faixa bastante ampla de PPGs em consolidação (conceito 5), e outros com menor experiência (conceitos 3 e 4). A diversidade permitirá que os PPGS e IES mais consolidadas contribuam com atividades em cooperação para reduzir as assimetrias existentes. Em resumo, a sinergia entre as IES e a diversidade de suas atuações garantem uma capacidade de resposta inovadora e de alto impacto para os desafios contemporâneos globais.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 143
Mov. 6

b. PONTOS FRACOS

Apesar da força proveniente de sua diversidade e capilaridade, a rede tem entre seus Pontos Fracos, questões de natureza estrutural, operacional e regional, típicos de redes heterogêneas no contexto das instituições brasileiras, os quais requerem atenção. O desafio central é a assimetria de desenvolvimento entre os Programas de Pós-Graduação (PPGs) e as Instituições de Ensino Superior (IES) em geral. Embora a rede conte com PPGs de excelência (conceitos 6 e 7), uma parcela importante dos programas está em fase de consolidação (conceitos 3 e 4). Essa disparidade se traduz em níveis desiguais de maturidade em pesquisa, infraestrutura e, principalmente, em experiência de internacionalização, exigindo um esforço contínuo para o compartilhamento de expertise e a elevação dos padrões, para que a rede atue de forma homogênea no cenário global. Do ponto de vista financeiro a rede tem dependência de fomento federal e de agências (FAPS) estaduais, o que deve ser visto como atenção, e que deve ser mitigado pela busca de outras fontes de financiamento. Adicionalmente, as equipes administrativas precisam ser redimensionadas frente ao crescimento da Pós-Graduação e à crescente demanda por atividades de internacionalização. A nível regional, as IES enfrentam desigualdades no desenvolvimento de seus próprios campi e nas suas áreas de influência. Por fim, a rede enfrenta o desafio da internacionalização fora das grandes metrópoles. Embora a experiência em redes como Grupo Montevideu, Tordesilhas e GCUB demonstre esforço de inserção, o impacto da produção científica ainda carece de maior projeção global, apesar dos dados positivos do SciVal. A superação desses pontos fracos exigirá um esforço coordenado para padronização de processos, ações de capacitação a serem compartilhadas entre toda a rede, busca por fontes alternativas de financiamento e investimento na capacitação administrativa e regional.

c. AMEAÇAS

A análise dos fatores externos à rede de universidades (UFU, UFPA, UFCA, UFCAT, UNESPAR e UFTM) revela um conjunto de Ameaças que podem impactar no processo de internacionalização: 1. Instabilidade Política e Cortes Orçamentários (Fator Crítico): A principal ameaça é o contingenciamento de verbas e o baixo investimento de órgãos públicos nas esferas federal e estadual para ciência, tecnologia, pesquisa, Pós-Graduação e internacionalização. A forte dependência de fomento federal torna a rede vulnerável a crises econômicas e à instabilidade política, limitando a capacidade de expansão e os projetos de longo prazo. Essa limitação orçamentária restringe a oferta de bolsas, a realização de missões de trabalho e a sustentabilidade de ações estratégicas em inovação e pesquisa. Soma-se a isso o risco de descontinuidade de políticas públicas, como o CAPES Global, em contextos de instabilidade, o que impede o estabelecimento de um ambiente previsível para a cooperação internacional. 2. Incertezas Regulatórias e Políticas de C&T: O planejamento acadêmico é constantemente desafiado por incertezas regulatórias, como aquelas relativas à avaliação quadrienal da Pós-Graduação e às políticas de bolsas das agências de fomento. Mudanças inesperadas nessas regulamentações podem gerar insegurança, desviando o foco dos gestores de Pós-Graduação das metas de internacionalização para o cumprimento de novas exigências. 3. Alta Competitividade e Visibilidade Global: A rede opera em um cenário de alta competitividade na disputa por financiamento (federal e internacional), visibilidade e talentos. A dificuldade no cenário constante de competição por financiamentos e por melhores posições em rankings internacionais é uma ameaça ao sucesso da rede. 4. Fuga de Cérebros e Retenção de Talentos: A fuga de cérebros (Brain Drain) é uma ameaça persistente. A rede, assim como todo o sistema brasileiro de educação e de C&TI, enfrenta a dificuldade de reter seus talentos (docentes e discentes altamente qualificados) que são atraídos por melhores oportunidades de pesquisa e de trabalho no exterior ou no setor privado nacional, que frequentemente oferecem condições de infraestrutura e remuneração superiores. Essa perda constante de capital humano qualificado prejudica a consolidação dos PPGs, especialmente aqueles em regiões mais distantes. Essas ameaças externas, exigem que o projeto de internacionalização atue com estratégia e flexibilidade para mitigar os riscos e garantir a sustentabilidade

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 144
Mov. 6

de suas ações.

d. OPORTUNIDADES

A rede de universidades (UFU, UFPA, UFCA, UFCAT, UNESPAR e UFTM) está posicionada para capitalizar uma série de Oportunidades externas e internas que se alinham diretamente com seus pontos fortes e eixos temáticos. Tais fatores podem ser explorados para impulsionar o desenvolvimento científico, a qualificação do capital humano e o impacto regional da rede, como segue: 1. Crescente Demanda Global por Pesquisa em Temas Estratégicos: Existe uma crescente demanda internacional e nacional por pesquisas aplicadas em sustentabilidade, saúde, tecnologia e inovação, especialmente aquelas alinhadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU. Esta tendência valida e potencializa os quatro eixos temáticos da rede (resumindo os temas: Saúde e Biotecnologia; Governança e ODS; Sustentabilidade e Biomas; Transformação Digital e IA). O foco mundial em mudanças climáticas, energias limpas e conservação de biomas (reforçado pela COP30 em Belém/UFPA e pela presença de três Universidades no cerrado, uma na Mata atlântica e outra na Caatinga) cria uma janela de oportunidade única para projetar a pesquisa da rede em temas onde o Brasil possui expertise e responsabilidade globais. 2. Expansão de Fomento e Programas de Cooperação Internacional: A existência de programas como o CAPES Global representa uma oportunidade de captação de recursos e de ampliação da cooperação interinstitucional internacional. A atuação em redes internacionais (Grupo Montevideu, GCUB e Tordesilhas) facilita a cooperação com Instituições Nacionais e Internacionais consagradas, permitindo explorar novas parcerias para cotutelas, dupla titulação e a criação de novas redes de pesquisa mais ambiciosas. Além disso, a UFU foi coordenadora de um Projeto CAPES PRINT, está como Universidade selecionada no Capes BRICS NU e no edital de internacionalização da FAPEMIG. 3. Avanço da Inovação e Parcerias Público-Privadas: O avanço das políticas de inovação e empreendedorismo no Brasil (como programas de fomento de agências como FAPEMIG, além de iniciativas como Compete Minas e SEBRAE) cria um ambiente externo favorável para a expansão de parcerias com o setor produtivo, startups e ecossistemas de inovação regionais. Essa sinergia com o mercado é uma oportunidade para transformar o conhecimento gerado em tecnologias aplicadas, aumentando o impacto social e a geração de renda e emprego nas regiões das IES. 4. Qualificação do Capital Humano e Redução de Assimetrias: A cooperação com Instituições Nacionais e Internacionais consagradas é uma oportunidade crucial para a qualificação do capital humano da rede (docentes, discentes e técnicos), especialmente nos PPGs em consolidação. O intercâmbio entre as Universidades da rede e com centros avançados fortalecerá a cultura institucional e as pesquisas, impulsionando o desenvolvimento em regiões de menor oferta de doutorado e de internacionalização. O CAPES Global é uma grande oportunidade para reduzir as assimetrias internas da rede, permitindo que IES menos experientes (como UFCA, UFCAT, UFTM e UNESPAR) se beneficiem da experiência acumulada da UFU e UFPA em gestão de projetos internacionais e pesquisa. 5. Potencial de Atração de Talentos e Internacionalização Curricular: A tendência de oferta de disciplinas em inglês e outros idiomas e o desenvolvimento de programas de acolhimento e mobilidade acadêmica (como o PACI da UFPA, por ex) criam um caminho para a atração de alunos e pesquisadores estrangeiros. Esta é uma oportunidade para diversificar o corpo discente e docente, inserindo uma perspectiva global nas atividades letivas da Pós-Graduação, o que é fundamental para elevar o nível de internacionalização da pesquisa e do ensino. As oportunidades identificadas reforçam o potencial para expandir sua presença científica e internacional. O aumento da demanda por pesquisas estratégicas, o fomento à inovação, as parcerias globais e a qualificação do capital humano criam condições favoráveis para o crescimento e a consolidação da rede.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 145
Mov. 6

3.2 INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES DA REDE

INTERNACIONALIZAÇÃO DAS IES PARTICIPANTES

IES Participantes	Situação
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ	FINALIZADO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO	FINALIZADO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	FINALIZADO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI	FINALIZADO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	FINALIZADO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	FINALIZADO

3.2.1 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ

a. PLANO ESTRATÉGICO E INFRAESTRUTURA PARA INTERNACIONALIZAÇÃO

Possui PEI publicado e integrado ao PDI? NÃO

Possui Unidade de relações internacionais constante no organograma da IES? SIM

Possui centro de capacitação linguística? SIM

IES Participante	Quantidade de PPG's nota 5	Quantidade de PPG's nota 6	Quantidade de PPG's nota 7
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR	1	0	0

RECURSOS E INFRAESTRUTURA

Tipo
Escritório de Internacionalização
Descrição: A Política Institucional de Internacionalização da UNESPAR, determinada pela Resolução N°001/2018 – COU/UNESPAR é o documento que embasa o planejamento estratégico e, portanto as metas e ações do Escritório de Relações Internacionais (ERI) criado em 2013, sendo este, o setor que coordena as Políticas de Internacionalização, conforme estabelecido pela Resolução nº. 005/2016 – COU UNESPAR. Ainda, o Comitê de Internacionalização – COMINT criado e regulamentado pela RESOLUÇÃO Nº 011/2021 – COU/UNESPAR é um órgão consultivo permanente de assessoramento, vinculado ao ERI, sendo constituído por representantes de cada um dos sete Campi da UNESPAR. O ERI conta com 2 sedes, uma no Campus Curitiba I e a outra no Campus de Apucarana. Em seu organograma, têm-se uma direção e duas chefias de divisão, a saber: Convênios e Mobilidade; e Programas e Projetos que são docentes da instituição. Atualmente conta com 2 estagiarias e ainda em 2025 contará com 2 agentes universitários.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 146
Mov. 6

b. PARCERIAS INTERNACIONAIS

Número de Acordos de Cooperação Internacional bi ou multi laterais firmados nos últimos 8 anos (2017 a 2024), que resultem em projetos de pesquisa e de tecnologias, inovação, projetos de extensão e publicações decorrentes com instituições da:

África	América do Norte	América Latina e Caribe
04	0	14

Ásia	Europa	Oceania
01	10	01

Países do BRICS
0

c. COTUTELA E DUPLA TITULAÇÃO

Número de programas de pós-graduação stricto sensu que possuem pelo menos um acordo de cotutela e número de beneficiados, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) A Instituição não possui Cotutela e Dupla titulação.

d. PROJETOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

Número de projetos de cooperação internacional na pós-graduação (que inclua pelo menos um membro vinculado a uma IES estrangeira) com fomento nacional e/ou internacional, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Número de projetos de cooperação internacional: 21

Descrição:

Os projetos de cooperação internacional desenvolvidos em âmbito da pós-graduação, com financiamento articulam temáticas das áreas das Humanidades ou em temáticas como Economia circular e desenvolvimento de produtos inovadores e sustentáveis como fomento social e econômico e sobre mudanças meteorológicas e oceanográficas; e pelo Centro Universitário de Estudos e Pesquisas sobre Desastres (Ceped-PR) e PALI sobre riscos de desastres.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 147
Mov. 6

e. PRODUÇÃO INTELECTUAL EM COLABORAÇÃO INTERNACIONAL

Produção intelectual em colaboração internacional, de cada instituição participante, nos temas definidos pela rede (amostra de até 10 produções mais importantes nos últimos 8 anos).

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
A Extensão na Rede Zicosur Unievrsitário - 2o SIZU	BIBLIOGRÁFICA	LIVRO	Sim

Tema	Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico
Descrição	Este livro apresenta os trabalhos e projetos que integraram o 2º. Seminário Internacional da Rede ZICOSUR Universitário – SIZU, realizado na Universidade Federal do Mato Grosso do Sul (UFMS), na cidade de Campo Grande, em Mato Grosso do Sul, no dia 05 de outubro de 2023, durante o 34o.Encontro Internacional da Rede ZICOSUR Universitário (RZU). Com o intuito de proporcionar um espaço para divulgação de pesquisas e ações extensionistas desenvolvidas no contexto da Rede ZICOSUR, o 2º. SIZU teve como temática as boas práticas de extensão. Organizadoras: Marila Annibelli Vellozo (UNESPAR), Sulany Silveira dos Santos (UEPG) e Clarisse Di Núbila (UNESPAR). Publicado pela Rede Zicosur Universitário, UNESPAR e UEPG, pela Editora da UEPG.
Resultados Obtidos ou Esperados	Divulgou pesquisas e ações extensionistas desenvolvidas no contexto da Rede Zicosur que inclui 43 universidades da Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Paraguai e Perú. E destacou os projetos desenvolvidos nas áreas das Ciências da Saúde, das Ciências Sociais, Humanas, Exatas e da Terra, respectivamente.
Impactos Obtidos ou Esperados	Não foi possível mensurar o número de pessoas beneficiadas por meio das ações registradas nesta obra, tendo em vista que alguns projetos envolvem mídias sociais, cujo alcance é impossível precisar. No entanto, o público-alvo das propostas envolveu todas as faixas etárias, desde bebês até pessoas da terceira idade; também diferentes contextos sociais foram contemplados, como escolas, espaços turísticos, quilombos, microempresas e penitenciárias, entre outros. Deve-se considerar o impacto de uma publicação de projetos extensionistas que implicam a capilaridade de uma atuação em diferentes territórios e comunidades, a partir da experiencia de pesquisadores e docentes que emergem a partir das 43 universidades que integram a Rede ZicoSur Universitário dos seguintes países: Argentina, Bolívia, Brasil, Chile, Paraguai e Perú.
Fomentadora(s)	Rede ZicoSur Universitário; Universidade Estadual de Ponta Grossa; UNESPAR

ARTE Y TECNOLOGÍA EN EL SUR GLOBAL	BIBLIOGRÁFICA	OUTRO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 148
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade

Tema	Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico
Descrição	Dossiê especial coorganizado pelos professores Dr. Marcos Henrique Camargo Dra. Solange Straube Stecz (PPGARTES/UNESPAR) para a Revista Diversidad de las Culturas – Ciencias sociales, Artes y Humanidade - N° 8 (2025/1). ISSN: 2718-8310 Licencia CC BY-NC-SA 4.0 https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/ A Revista é coordenada pela Universidade Nacional de Jujuy e pelo Centro de Investigaciones sobre Cultura y Naturaleza Andinas (CICNA), Argentina e pela Universidade Federal de Goiás.
Resultados Obtidos ou Esperados	Tendo como horizonte temático a problemática acadêmica, cultural, social e política do Sul Global, prioritariamente em relação ao Atlântico Sul, somada à realidade da Colômbia, no Oceano Pacífico, e de Moçambique, no Oceano Índico este dossiê apresenta ampla oferta reflexiva com estágios diferentes de pesquisa acadêmica, gerando ambiente de aprendizado e intercambio pautado na co-existencia de diferentes realidades que visam a prática de uma epistemologia do Sul que questiona, inclui e dialoga.
Impactos Obtidos ou Esperados	A articulação de produção de conhecimento nas áreas das Artes, Humanidades e Ciências Sociais integrada ao intercambio que parte da reflexão critica construída a partir de questões socioeconomicas, politicas, culturais e artísticas do Sul global - América do Sul e Àfrica Subsaariana é em si uma medida necessária e de geração de impacto, especialmente pela perspectiva do registro escrito acadêmico e artístico de história e materiais que partem da oralidade como modo de expressão fundamental. E por incentivar a correlação entre desafios e possibilidades pelo viés da construção de epistemologias Sul-Sul, também, resultando no atendimento à cooperação acadêmica Sul-Sul como um dos objetivos da Política Institucional de Internacionalização da UNESPAR, determinada pela Resolução N°001/2018– COU/UNESPAR, de 2018.
Fomentadora(s)	Universidade Nacional de Jujuy; Universidade Federal de Goiás; UNESPAR; Centro de Investigaciones sobre Cultura y Naturaleza Andinas (CICNA)

História pública, museus e comunidades: conexões Brasil-Argentina (CRV, 2024)	BIBLIOGRÁFICA	LIVRO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 149
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico		
Descrição	A publicação do livro História pública, museus e comunidades: conexões Brasil-Argentina (CRV, 2024), reuniu professores da UNESPAR e da Universidad Nacional de Quilmes (UNQ), da Argentina e se desdobrou de colaboração ativa do Professor Doutor Michel Kobelinski (Mestrado em História Pública) em projeto de extensão intitulado Objetos y narrativas para una historia pública de la democracia, desenvolvido em parceria com escolas e museus do município de Quilmes; e pela realização do I Congresso Internacional de História Pública – História Pública e Divulgação, realizado em Bernal, com a participação de pesquisadores latino-americanos. O evento marcou o lançamento da Red Latinoamericana de Historia Pública (RedLaHP) e do livro Historia pública en América Latina: teorías y prácticas desde el sur (UNQ, 2025). KOBELINSKI, M.. História pública, museus e comunidades: conexões Brasil-Argentina. 1. ed. Curitiba: CRV, 2024. v. 1. 344p .		
Resultados Obtidos ou Esperados	Consolidar a integração científica e institucional entre as universidades e a Internacionalização e Cooperação Acadêmica entre Brasil e Argentina. A experiência representa um marco para a história pública na América Latina e reforça os laços entre instituições comprometidas com práticas colaborativas, inclusivas e críticas de produção do conhecimento.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Entre os impactos da iniciativa, destacam-se: a integração acadêmica regional, com sinergia entre docentes e estudantes; a produção e difusão bilíngue do conhecimento; a qualificação do debate público diante de passados traumáticos e polarizações; e a inovação em comunicação científica, com ênfase na ciência aberta e na mediação cultural.		
Fomentadora(s)	Universidad Nacional de Quilmes ; UNESPAR		

Inner bark as a crucial tissue for non-structural carbohydrate storage across three tropical woody plant communities	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 150
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade

Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis
Descrição	Trabalho em parceria com Chile, México e EUA sobre a resistência de plantas daninhas a herbicidas. O estudo avaliou a neurotoxicidade, citotoxicidade e alterações no sistema antioxidante causadas pelo Herbicida Natural (NH) em células de neuroblastoma SH-SY5Y e células dérmicas HaCaT.
Resultados Obtidos ou Esperados	As células SH-SY5Y e HaCaT foram expostas a três concentrações de NH (NH1: 0,6; NH2: 1,56; e NH3: 3,12 µL/mL) por 24 e 72 h. Na linhagem celular SH-SY5Y, a maior concentração de NH (NH3) causou citotoxicidade em 24 e 72 h. Em 24 h, o grupo NH3 aumentou a SOD. Nos grupos NH2 e NH3, também houve um aumento na atividade da AChE após 24 h de exposição. O grupo NH1 apresentou aumento de GSH após 72 h de exposição. Quanto à cepa HaCaT, houve citotoxicidade e aumento de SOD e GSH em todas as concentrações de NH e em ambos os períodos analisados (24 h e 72 h). A GST foi reduzida após a exposição a NH2 e NH3. Assim, o NH apresentou citotoxicidade em células neurais e dérmicas (SH-SY5Y e HaCaT, respectivamente). Esses resultados demonstram que o NH alterou a homeostase celular, e a avaliação de outros mecanismos de toxicidade é importante para esclarecer sua segurança.
Impactos Obtidos ou Esperados	estudo revela a importância da casca interna como tecido de armazenamento e destaca direções para melhorar a compreensão do armazenamento de NSC nas plantas.
Fomentadora(s)	UNAM-PAPIIT, FAPESP, CNPq, CAPES

Partitioning multiple facets of beta diversity in a tropical stream macroalgal metacommunity	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 151
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis		
Descrição	Trabalho em parceria com pesquisadores da UNESP e UNILA, além de colaboradores do EUA. Avaliou-se as diferentes facetas da diversidade beta (taxonômica, filogenética e funcional) e seus componentes (rotatividade espacial e aninhamento) de uma metacomunidade de macroalgas de riacho, bem como o efeito de variáveis ambientais locais, tipos de bioma e fatores espaciais sobre essas facetas e componentes.		
Resultados Obtidos ou Esperados	Para facetas taxonômicas e filogenéticas, valores muito altos de diversidade beta total foram encontrados para todas as matrizes de incidência de espécies, com a rotatividade espacial (substituição de espécies) respondendo por quase toda essa diversidade; o aninhamento teve valores extremamente baixos. Para a diversidade funcional, a diversidade beta total foi novamente alta e a rotatividade espacial foi maior do que o aninhamento, mas o aninhamento (a tendência de locais menos diversos conterem um subconjunto daqueles em locais de maior diversidade) foi consideravelmente maior do que o observado para facetas taxonômicas e filogenéticas. Em relação às facetas taxonômicas e filogenéticas, a diversidade beta total e a rotatividade espacial foram, em geral, significativamente relacionadas a variáveis ambientais locais, tipo de bioma e fatores espaciais para macroalgas totais e algas verdes, enquanto foram significativamente relacionadas a tipos de bioma e espaço para algas vermelhas, e apenas ao ambiente local para cianobactérias.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Os resultados mostraram que a rotatividade espacial foi o principal componente da diversidade beta, independentemente da faceta e da matriz de incidência de espécies de macroalgas, e que a influência relativa de variáveis ambientais locais, tipos de bioma e fatores espaciais na diversidade beta total e seu componente de rotatividade espacial pode variar de acordo com a faceta considerada e por grupo de algas.		
Fomentadora(s)	FAPESP, CNPq, CAPES		

Diversity and Ecology of Chlorophyta (Viridiplantae) Assemblages in Protected and Non-protected Sites in Deception Island (Antarctica, South Shetland Islands) Assessed Using an NGS Approach	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 152
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis		
Descrição	A avaliação da diversidade de conjuntos de algas na Antártida tem, até agora, se baseado amplamente em abordagens tradicionais de cultura microbiológica. Aqui, utilizamos a metabarcodificação de DNA por meio de sequenciamento de alto rendimento (HTS) para avaliar a diversidade de algas não cultivadas em dois locais na Ilha Deception, na Antártida. O primeiro era um local relativamente intocado dentro de uma Área Antártida Especialmente Protegida (ASPA 140), e o segundo era um local fortemente impactado pela visitação humana, o sítio histórico de Whalers Bay. Detectamos 65 táxons de algas distintos, 50 dentro da ASPA 140 e 61 da Baía de Whalers. Destes táxons, 46 eram comuns a ambos os locais e 19 ocorreram apenas em um local. A riqueza de algas foi cerca de seis vezes maior do que a relatada em estudos anteriores usando métodos de cultura. Uma alta proporção de leituras de DNA obtidas foi atribuída à espécie altamente invasiva Caulerpa webbiana em Whalers Bay, e o gênero potencialmente patogênico Desmodesmus foi encontrado em ambos os locais.		
Resultados Obtidos ou Esperados	Os dados demonstram que existem diferenças importantes entre esses dois locais protegidos e impactados pelo homem na Ilha Deception em termos de diversidade, riqueza e abundância de algas. As Ilhas Shetland do Sul sofreram efeitos consideráveis das mudanças climáticas nas últimas décadas, enquanto o aquecimento causado pela atividade geotérmica na própria Ilha Deception torna esta ilha uma das mais vulneráveis à colonização por espécies não nativas.		
Impactos Obtidos ou Esperados	A detecção de DNA de táxons não nativos destaca preocupações sobre como os impactos humanos, que ocorrem principalmente por meio do turismo e de operações nacionais de pesquisa, podem influenciar futuros processos de colonização biológica na Antártida.		
Fomentadora(s)	CNPq, CAPES		

Model for Integrating the Electricity Cost Consumption and Power Demand into Aggregate Production Planning	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Sim

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 153
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade

Tema	Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores
Descrição	Trabalho em colaboração com o Peru. Os constantes aumentos nos custos de impostos sobre energia elétrica e a obrigatoriedade de contratação antecipada da demanda de energia elétrica por empresas conectadas ao sistema elétrico de alta tensão impulsionam as organizações a aprimorar o planejamento energético em seus processos produtivos. Além disso, as incertezas do mercado tornam apenas os métodos estocásticos insuficientes para a previsão da demanda futura de produção. Para preencher essa lacuna, este estudo propõe um modelo que integra o custo com consumo de energia elétrica e a demanda de energia elétrica ao planejamento agregado da produção, considerando as incertezas do mercado.
Resultados Obtidos ou Esperados	O modelo foi aplicado empiricamente na indústria alimentícia, considerando uma família de produtos de batata frita. A partir dos dados coletados, foi realizada uma previsão de demanda para posterior realização do planejamento agregado, utilizando o modelo de previsão de Holt-Winters. Antes da modelagem, foi calculada a nova demanda de energia e, por fim, foi realizada a verificação da solução do modelo. No estudo de caso, após a aplicação, foi possível reduzir dois funcionários e uma redução de custo de R$ 14.288,00. Além disso, a proposta conseguiu definir uma demanda de energia elétrica que minimizou os custos de energia elétrica e os custos totais do planejamento agregado da produção.
Impactos Obtidos ou Esperados	Este estudo teve como objetivo propor um modelo de planejamento agregado que integra o custo com a energia elétrica e a demanda de potência. O modelo é inovador em três aspectos: o custo da demanda de potência contratada no planejamento agregado, a definição da demanda de potência a ser contratada com base no princípio do menor custo e o tratamento das incertezas na previsão da demanda de produção com a participação do decisor.
Fomentadora(s)	APC Coorporation (Peru), CAPES

Global Roadkill Data: a dataset on terrestrial vertebrate mortality caused by collision with vehicles	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 154
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores		
Descrição	Grupo internacional de coleta de dados na qual a UNESPAR participa. Atropelamentos são amplamente reconhecidos como um dos principais efeitos negativos das estradas sobre muitas espécies da vida selvagem e também têm impactos socioeconômicos quando resultam em acidentes. Um conjunto abrangente de dados sobre os locais de atropelamentos é essencial para avaliar os fatores que contribuem para o risco de atropelamentos e para melhorar nossa compreensão de seu impacto nas populações de vida selvagem e nas dimensões socioeconômicas. Realizamos uma compilação de registros de atropelamentos, abrangendo dados publicados e não publicados coletados de pesquisas rodoviárias ou fontes oportunistas.		
Resultados Obtidos ou Esperados	DADOS GLOBAIS DE ATROPELAÇÕES RODOVIÁRIAS incluem 208.570 registros de atropelamentos de vertebrados terrestres de 54 países em seis continentes, abrangendo dados coletados entre 1971 e 2024. Este conjunto de dados serve para minimizar a coleta de dados redundantes e atua como um recurso valioso para análises em escala local e macro em relação às taxas de atropelamentos, características relacionadas às estradas e à paisagem associadas ao risco de atropelamentos, vulnerabilidade das espécies ao tráfego rodoviário e populações em risco de extinção local.		
Impactos Obtidos ou Esperados	O objetivo deste conjunto de dados é promover o progresso científico em ecologia de infraestrutura e conservação de vertebrados terrestres, limitando ao mesmo tempo os custos socioeconômicos.		
Fomentadora(s)	Horizon Europe, FCT, Portugal, MCTI, FAPEG, FUNDECT, BMBF, COMECYT		

Navigating Industry 5.0 through corporate social responsibility and digital transformation: a stakeholder and institutional perspective	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 155
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade

Tema	Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores
Descrição	Este estudo examina empiricamente a interação entre Transformação Digital (TD) e Responsabilidade Social Corporativa (RSC) no contexto da Indústria 5.0 (I5.0). A TD é avaliada por meio da estratégia digital e das tecnologias de base e front-end, enquanto a RSC abrange funcionários, fornecedores e práticas de consumo. Utilizamos indicadores de desempenho financeiro, dos trabalhadores, ambientais e de inovação para representar as dimensões da I5.0 — sustentabilidade, centralidade no ser humano e resiliência. Com base em teorias institucionais e de stakeholders, analisamos dados de organizações brasileiras por meio de análise fatorial e regressão linear hierárquica. Trabalho realizado em conjunto com a Votorantim cimentos e pesquisadores do Peru.
Resultados Obtidos ou Esperados	Os resultados validam a perspectiva das partes interessadas, mostrando associações positivas entre RSC e indicadores de desempenho, e corroboram a visão institucional, sugerindo que a integração DT-RSC não melhora significativamente o desempenho financeiro. No entanto, a interação fortalece o I5.0, ao aprimorar os aspectos centrados no ser humano, a resiliência e os aspectos socioambientais da dimensão da sustentabilidade.
Impactos Obtidos ou Esperados	A originalidade do estudo reside na sua avaliação de dupla perspectiva, demonstrando como a DT e a RSC juntas promovem os princípios do I5.0.
Fomentadora(s)	Votorantim Cimentos, CNPq, CAPES

Managing paradoxical tensions between Corporate Social Responsibility and Automation: How organizations reach sustainability and digital transformation	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 156
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade

Tema	Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico
Descrição	Trabalho em colaboração com pesquisadores do Peru e Austrália. Enquanto as organizações buscam a automação para alcançar desempenho superior, seus stakeholders também exigem que sejam socialmente responsáveis. Por um lado, a automação analisa as máquinas e como as organizações aprimoram a eficiência operacional. Por outro lado, a Responsabilidade Social Corporativa (RSC) analisa as pessoas, alinhando as empresas com as expectativas dos stakeholders. Equilibrar automação e RSC frequentemente cria tensões organizacionais, já que uma analisa as máquinas e a outra as pessoas. No entanto, ambos os elementos são essenciais para empresas que buscam alcançar a sustentabilidade e a transformação digital no cenário competitivo atual. Até o momento, nenhum estudo existente explorou como a RSC e a automação, vistas como tensões paradoxais, podem ser sinergizadas para melhorar os resultados da sustentabilidade e da transformação digital. Este estudo tem como objetivo investigar a interação paradoxal entre RSC e automação, examinando seu efeito conjunto na sustentabilidade e na transformação digital. A pesquisa emprega uma análise econométrica baseada em dados de 402 organizações brasileiras para avaliar a influência da RSC e da automação nos desempenhos financeiro, ambiental e social e na adoção da transformação digital.
Resultados Obtidos ou Esperados	Os resultados revelam que, embora a RSC e a automação se sinergizem para aprimorar o desempenho ambiental e social e a adoção da transformação digital, elas não têm efeito significativo no desempenho financeiro. No entanto, em um teste post-hoc, o desempenho financeiro se manifesta após as organizações alcançarem resultados de transformação ambiental, social e digital. Este estudo fornece insights teóricos sobre o gerenciamento das tensões entre RSC e automação, avançando a literatura sobre a teoria dos paradoxos na gestão de operações.
Impactos Obtidos ou Esperados	Oferecemos uma nova estrutura para conciliar as demandas conflitantes da RSC e da automação. Simultaneamente, propomos uma abordagem equilibrada para alcançar a sustentabilidade e a transformação digital, ressaltando a importância de os gestores equilibrarem o alto comprometimento da RSC e o alto desempenho da automação
Fomentadora(s)	CAPES, CNPq

Resistance Training Performed With Single and Multiple Sets Induces Similar Improvements in Muscular Strength, Muscle Mass, Muscle Quality, and IGF-1 in Older Women: A Randomized Controlled Trial	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 157
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade

Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social
Descrição	O treinamento de resistência realizado com séries únicas e múltiplas induz melhorias semelhantes na força muscular, massa muscular, qualidade muscular e IGF-1 em mulheres mais velhas: um ensaio clínico randomizado. J Strength Cond Res 34(4): 1008-1016, 2020 - O objetivo deste estudo foi comparar os efeitos entre séries únicas e múltiplas de treinamento de resistência (TR) em medidas de força muscular, massa muscular, qualidade muscular (QM) e fator de crescimento semelhante à insulina 1 (IGF-1) em mulheres mais velhas saudáveis não treinadas. Parceria entre UNESPAR e CUNY Lehman College, Bronx, New York
Resultados Obtidos ou Esperados	Sessenta e duas mulheres idosas foram aleatoriamente designadas para um dos três grupos: TR de série única (SS, n = 21), TR de séries múltiplas (MS, n = 20) ou controle sem treinamento (GC, n = 21). Ambos os grupos de treinamento realizaram TR por 12 semanas, usando 8 exercícios de 10 a 15 repetições máximas para cada exercício. O grupo SS realizou apenas 1 série por exercício, enquanto o MS realizou 3 séries. Antropometria, força muscular (testes de 1RM), tecido mole magro (LST) e MQ de membros superiores (MMSS) e membros inferiores (MMII) e IGF-1 foram medidos antes e após o treinamento. Ambos os grupos de treinamento apresentaram aumentos significativos do pré-treinamento para o pós-treinamento para UL1RM (SS: 37,1%, MS: 27,3%, CG: −3,0%), LL1RM (SS: 16,3%, MS: 21,7%, CG: −0,7%), ULLST (SS: 7,8%, MS: 8,8%, CG: −1,1%), LLLST (SS: 5,6%, MS: 6,3%, CG: −0,8%), qualidade muscular dos membros superiores (SS: 25,2%, MS: 16,7%, CG: −0,2%), qualidade muscular dos membros inferiores (SS: 10,5%, MS: 15,4%, CG: −3,5%) e IGF-1 (SS: +7,1%, MS: +10,1%, CG: −2,2%). Concluímos que tanto o SS quanto o MS produzem aumentos semelhantes na força muscular, LST e MQ dos membros superiores e inferiores, e IGF-1 após 12 semanas de treinamento em mulheres idosas não treinadas.
Impactos Obtidos ou Esperados	Os resultados sugerem que, nos estágios iniciais, o TR, independentemente do número de séries, é eficaz para melhorar os resultados musculares nessa população.
Fomentadora(s)	CNPq, CAPES

Responsiveness to muscle mass gain following 12 and 24 weeks of resistance training in older women	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 158
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social		
Descrição	Este estudo teve como objetivo identificar mulheres idosas respondedoras (RP) e não respondedoras (N-RP) quanto ao ganho de massa muscular esquelética (MME) em um programa de treinamento resistido (TR) de 12 semanas. Além disso, analisamos se as N-RP poderiam ganhar MME com um aumento no volume de treinamento semanal ao longo de 12 semanas adicionais de treinamento. Parceria com pesquisadores portugueses e americanos		
Resultados Obtidos ou Esperados	Dos 22 participantes considerados N-RP, apenas 3 acumularam ganhos de MMS (P = 0,250) que excederam o ponto de corte para responsividade após 12 semanas adicionais de treinamento, enquanto 19 mantiveram ou apresentaram alterações negativas na MMS. Dos 17 participantes considerados RP, todos continuaram a ganhar MMS após a segunda fase de 12 semanas de treinamento intensivo. Não foi observada correlação significativa entre as alterações na MMS e qualquer aspecto basal dos participantes.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Os resultados sugerem que algumas mulheres mais velhas apresentam RP, enquanto outras apresentam N-RP para ganhos de MMS resultantes do TR. Além disso, a condição de não responsividade não foi alterada pelo aumento do volume de treinamento e da duração da intervenção, enquanto as participantes de RP continuaram a aumentar a MMS; parece que RP continua sendo RP, e N-RP continua sendo N-RP.		
Fomentadora(s)	CNPq, CAPES		

Effects of Different Weekly Sets-Equated Resistance Training Frequencies on Muscular Strength, Muscle Mass, and Body Fat in Older Women	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 159
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade

Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social
Descrição	Efeitos de diferentes frequências semanais de treinamento de resistência equivalentes a séries na força muscular, massa muscular e gordura corporal em mulheres idosas. J Strength Cond Res 34(10): 2990-2995, 2020 - O objetivo deste estudo foi analisar os efeitos de diferentes frequências de treinamento de resistência (TR) (2 vs. 3 vezes por semana) com um número equivalente de séries semanais realizadas entre as condições na força muscular e composição corporal em mulheres idosas
Resultados Obtidos ou Esperados	Quarenta e sete mulheres mais velhas (65 ± 4 anos) foram divididas em 2 grupos que realizaram um programa de RT de 12 semanas 2 (G2x e 3 séries) ou 3 (G3x e 2 séries) vezes por semana. Os grupos foram avaliados antes e depois do estudo em medidas de composição corporal por meio de absorciometria de raio-X de dupla energia e força muscular por meio de teste de uma repetição máxima (1RM). O tecido mole magro aumentou significativamente em ambos os grupos (G2x = +1,7%, G3x = +1,7%), enquanto apenas G3x reduziu a gordura corporal após o período de intervenção (G2x = -0,7%, G3x = -2,9%). Da mesma forma, aumentos significativos foram observados entre as condições para pontuações de 1RM no supino (G2x = +11,8%, G3x = +11,9%) e extensão de joelho (G2x = +17,4%, G3x = +10,8%).
Impactos Obtidos ou Esperados	Os resultados indicam que realizar 2 ou 3 sessões de TR por semana promove melhorias semelhantes nos resultados musculares, enquanto treinar com mais frequência pode reduzir a gordura corporal após 12 semanas de TR semanal equivalente a séries em mulheres idosas não treinadas.
Fomentadora(s)	CNPq, CAPES

f. INTEGRAÇÃO COM ENTIDADES DA SOCIEDADE CIVIL

Descrição: Colaboração com entidades da sociedade civil e o impacto das ações desenvolvidas em termos de relevância institucional.

Iniciativas estratégicas que envolvam a internacionalização da Rede com setores não acadêmicos, setores econômicos e sociais, governos, representações da sociedade civil organizada e polos de desenvolvimento do Brasil. Serão considerados os resultados dessas colaborações, como desenvolvimento de projetos de inovação, iniciativas com impactos sociais e econômicos, transferência de conhecimento e tecnologia.

Instituição /Empresa Parceira
Fundação Araucária

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 160
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira
Descrição Fundada nos anos 2000 a Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Paraná (FA) é uma agência de fomento a pesquisa que busca o desenvolvimento social, econômico e ambiental do Estado do Paraná, por meio de investimentos em ciência, tecnologia e inovação. A Araucária é uma das 26 Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa do Brasil e faz parte do Conselho Nacional das Fundações de Amparo à Pesquisa (Confap).
Resultados Obtidos ou Esperados investimento em projetos de ciência, tecnologia e inovação para o desenvolvimento social, econômico e ambiental do Paraná.
Impactos Obtidos ou Esperados Com o apoio da Fundação Araucária a UNESPAR já desenvolveu e participou dos mais diversos eventos e projetos em várias áreas do conhecimento.

Instituição /Empresa Parceira
Secretaria Geral de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (SETI)
Descrição O Escritório de Relações Internacionais da UNESPAR está vinculado à Secretaria Geral de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (SETI) do Paraná. Criada em 2019, com o objetivo de coordenar, implementar e executar políticas e diretrizes nas áreas da Ciência, Tecnologia, Inovação e Ensino Superior que possam contribuir com o desenvolvimento da sociedade paranaense. A SETI tem o compromisso de continuar investindo no aprimoramento das universidades estaduais por meio de programas e projetos estratégicos de governo e de interesse da sociedade, bem como no fomento das atividades da área de ciência, tecnologia e inovação.
Resultados Obtidos ou Esperados valorização do processo de internacionalização, seja no exterior através da educação transfronteiriça, com a mobilidade de docentes, agentes universitários, pesquisadores, estudantes, programas, cursos, currículos, projetos e cursos conjuntos; e ou a internacionalização “in loco” (em casa)
Impactos Obtidos ou Esperados Provém fomento para o desenvolvimento institucional da internacionalização, impactando a politica e missão de internacionalização da UNESPAR e das outras IES paranaenses ao realizar e promover Missões internacionais, como Paraná-Japão, Paraná- Nova Zelândia, com a China, somente para mencionar as iniciativas em 2025. E por lançar Editais Públicos direcionados ao fomento da internacionalização das IES do Paraná. Ainda, desde 2014, mantém uma Politica Linguística de formação para a comunidade acadêmica paranaense com o Programa Paraná Fala Idiomas (Inglês, Espanhol e Francês).

g. INTERNACIONALIZAÇÃO DO CURRÍCULO E PROMOÇÃO DO MULTILINGUISMO

I) Informe abaixo a média do número de disciplinas ministradas em língua estrangeira na pós-graduação, considerando os últimos quatro anos. obs.: Oriente-se pelo total de disciplinas ofertadas em cada ano e calcule a média anual para inserir aqui.

Quantidade de disciplinas (média de disciplinas dos últimos 4 períodos letivos): 3

Quantidade de discentes (média de discentes dos últimos 4 períodos letivos): 45

II) Iniciativas de diversificação do currículo acadêmico visando atrair e formar estudantes internacionais, bem como preparar estudantes locais para contextos globais, que ainda estejam ativas.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 161
Mov. 6

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
Especialização Internacional "Conhecimentos e Associações entre Angola, Argentina, Brasil e Moçambique	Com Unespar, Universidade de Luanda, Universidade Nacional da Patagônia Austral e Universidade Licungo é uma experiência de cooperação Sul-Sul para a formação continuada de profissionais graduados dos 04 países parceiros, de diferentes áreas do conhecimento que contempla a história, a cultura e processos sociais e econômicos, territorialidades e os desafios compartilhados por essas nações para a construção conjunta de saberes, práticas e projetos de desenvolvimento territorial e regional.	07	50	05

h. MOBILIDADE INTERNACIONAL

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

ÁFRICA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Professor Visitante no Exterior	6	0

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

Outras modalidades de bolsas

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES
Bolsa Auxilio Permanência	Bolsa no Brasil	16

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 162
Mov. 6

AMÉRICA DO NORTE

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Graduação Sanduíche	2	0

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	2	0
Professor Visitante	2	0

AMÉRICA LATINA E CARIBE

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	1	0
Graduação Sanduíche	3	0
Professor Visitante no Exterior	2	0

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Graduação Sanduíche no Brasil	1	0

Outras modalidades de bolsas

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 163
Mov. 6

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES
Bolsa Auxilio Permanencia	Bolsa no Brasil	8

ÁSIA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

EUROPA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Graduação Sanduíche	3	0

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Professor Visitante	1	0

OCEANIA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 164
Mov. 6

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

PAÍSES DO BRICS

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

i. PRESENÇA DE DOCENTES, PESQUISADORES, PÓS-GRADUANDOS E TÉCNICOS INTERNACIONAIS NA IES

Presença de docentes, pesquisadores e técnicos estrangeiros na IES/IP, exceto mobilidade internacional, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Número de Docentes	Número de Pós-graduandos	Número de Técnicos Estrangeiros
1	12	

j. OUTRAS INICIATIVAS DE INTERNACIONALIZAÇÃO

Descrição

I) A Especialização Internacional “Conhecimentos e Associações entre Angola, Argentina, Brasil e Moçambique” constitui-se como uma experiência inédita de formação continuada e colaboração intercontinental entre instituições públicas de ensino superior do Sul Global. Com carga horária total de 360 horas e ofertada na modalidade de Educação a Distância, o curso se apresenta como uma iniciativa inovadora, que mobiliza e entrelaça saberes acadêmicos, populares e tradicionais. Constituída pela cooperação entre a Universidade Estadual do Paraná (Unespar), a Universidade de Luanda (UniLuanda), a Universidade Nacional da Patagônia Austral (UNPA) e a Universidade Licungo (UniLicungo), a especialização se firma como uma experiência de internacionalização Sul-Sul.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 165
Mov. 6

Totalizando 50 alunos dos 4 países.

II) ODELE - programa para Oferta de Disciplina em Língua Estrangeira.
Foram realizadas 2 disciplinas eletivas em Língua estrangeira com permanência de 26 alunos até o final do semestre

III) criação de material didático para desenvolvimento de Intercâmbio Virtual (IV) que é disponibilizado aos Programas de Pós Graduação e aos docentes interessados nesta modalidade. O ERI oferta suporte técnico e conceitual nas formulações e junto as parceiras internacionais por meio de seus docentes.

IV) Programa Parana Fala Idiomas:
Programa fomentado pela Secretaria de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Paraná, sendo que a UNESPAR conta com docentes coordenadores e professores para o ensino do Inglês (PFI), do Francês (PFF) e do Espanhol (PFE) nas modalidades de ensino acadêmico e cultural. Os cursos são ofertado a gratuitamente a toda comunidade acadêmica.
Alunos concluintes do PFI entre 2024 e 2025 - 411 alunos
Alunos concluintes do PFF entre 2021 e 2025 - 374 alunos
Alunos concluintes do PFE em 2025 - 166 alunos

V) Projeto de fomento ao ensino Bilíngue: para o ano de 2026 por meio de Emenda Governamental da SETI, o ERI implementará projeto de fomento ao ensino Bilíngue com bolsas docentes; produzirá 06 publicações bilíngues junto à IES estrangeiras; e produzirá eventos internacionais incluindo o 39o encontro internacional da Rede ZicoSur universitária.

3.2.2 UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO

a. PLANO ESTRATÉGICO E INFRAESTRUTURA PARA INTERNACIONALIZAÇÃO

Possui PEI publicado e integrado ao PDI? NÃO

Possui Unidade de relações internacionais constante no organograma da IES? SIM

Possui centro de capacitação linguística? SIM

IES Participante	Quantidade de PPG's nota 5	Quantidade de PPG's nota 6	Quantidade de PPG's nota 7
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO - UFCAT	3	0	0

RECURSOS E INFRAESTRUTURA

Tipo
Escritório de Internacionalização

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 166
Mov. 6

Tipo
Descrição: A Diretoria de Relações Internacionais da Universidade Federal de Catalão (DRI/UFCAT) está localizada no Subsolo do Prédio Administrativo e tem como objetivos principais: a) atender a demanda de internacionalização por meio da promoção da mobilidade internacional acadêmica discente, docente e de técnicos; b) fortalecer o ensino, a pesquisa e a extensão, por meio de articulações e intercâmbios entre instituições internacionais para o desenvolvimento tecnológico, científico, cultural e artístico de sua comunidade acadêmica; c) fomentar a realização de protocolos e de convênios entre instituições de ensino superior do exterior, com o objetivo de promover a mobilidade acadêmica discente, docente e de técnicos e d) receber representantes de diversas instituições públicas e privadas, com interesse em firmar cooperação com a UFCAT.
Laboratório de línguas
Descrição: Os laboratórios de línguas da UFCAT estão vinculados ao Centro de Línguas, que oferece cursos de inglês, francês, espanhol e libras, além de aplicar exames de suficiência linguística, e ao Instituto de Estudos da Linguagem, que é composto de Cursos de graduação em Letras e de pós-graduação. O Instituto de Estudos da Linguagem conta com 6 (seis) laboratórios, a saber: LADFFON, LAEL, LALEFIL, LALLES, Laboratório Multimeios e Laboratório de Informática.

b. PARCERIAS INTERNACIONAIS

Número de Acordos de Cooperação Internacional bi ou multi laterais firmados nos últimos 8 anos (2017 a 2024), que resultem em projetos de pesquisa e de tecnologias, inovação, projetos de extensão e publicações decorrentes com instituições da:

África	América do Norte	América Latina e Caribe
0	01	01

Ásia	Europa	Oceania
0	05	0

Países do BRICS
0

c. COTUTELA E DUPLA TITULAÇÃO

Número de programas de pós-graduação stricto sensu que possuem pelo menos um acordo de cotutela e número de beneficiados, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) A Instituição não possui Cotutela e Dupla titulação.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 167
Mov. 6

d. PROJETOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

Número de projetos de cooperação internacional na pós-graduação (que inclua pelo menos um membro vinculado a uma IES estrangeira) com fomento nacional e/ou internacional, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Número de projetos de cooperação internacional: 16

Descrição:

Os docentes do PPGEC/UFCAT desenvolvem cooperação internacional com universidades de excelência, incluindo Swansea University (País de Gales), Purdue University (EUA), University of Minnesota (EUA), Universidade do Porto (Portugal), UDELAR (Uruguai) e University of Zagreb (Croácia). As parcerias envolvem pesquisas em modelagem computacional e multiescala de materiais sustentáveis, degradação e confiabilidade de estruturas de concreto, gêmeos digitais e gestão inteligente de ativos de infraestrutura civil. Os projetos são financiados por agências como CNPq, FAPEG, CONFAP e Fulbright, fortalecendo a internacionalização, a produção científica e a inovação tecnológica do programa.

e. PRODUÇÃO INTELECTUAL EM COLABORAÇÃO INTERNACIONAL

Produção intelectual em colaboração internacional, de cada instituição participante, nos temas definidos pela rede (amostra de até 10 produções mais importantes nos últimos 8 anos).

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Multiscale Analysis of Structures Composed of Metal Matrix Composites Considering Phase Debonding	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Tema	Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores
Descrição	Estudo de modelagem multiescala de compósitos de matriz metálica utilizando acoplamento MEC/MEF (Boundary Element Method e Finite Element Method).
Resultados Obtidos ou Esperados	A análise demonstrou a influência da desadesão de fases na microestrutura sobre o comportamento global das placas de compósitos.
Impactos Obtidos ou Esperados	Fornece base teórica e computacional para prever o desempenho mecânico de estruturas compostas, com implicações em materiais avançados e design estrutural.
Fomentadora(s)	

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Quartz Fine Particle Processing: Hydrophobic Aggregation by Shear Flocculation	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 168
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores		
Descrição	This study investigates the hydrophobic aggregation of fine quartz particles through shear flocculation induced by dodecylamine in aqueous solutions. The effect of stirring speed, collector concentration, flocculation time, and pH were investigated.		
Resultados Obtidos ou Esperados	The results showed that the impact of stirring speed on particle aggregation in the absence of a collector is very limited. Quantitative analyses demonstrated that the variation of collector concentration intensified the flocculation process more than the stirring rate. Numerical optimization showed that the large volume occupied by the flocs was 12.3 mL, achieved with a stirring speed of 2135 rpm and dodecylamine concentration of 1.39 × 10−2 mol·L−1.		
Impactos Obtidos ou Esperados	The highest quartz particle aggregation was observed at pH 10.5, corroborating the importance of the non-dissociated amine molecules for particle hydrophobization. High zeta potential values did not result in reducing aggregation, indicating that hydrophobicity was the governing factor in the shear flocculation process.		
Fomentadora(s)			

An Optimization-Based Decision Support System for Multi-trip Vehicle Routing Problems	TÉCNICA	PATENTE	Sim

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 169
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade

Tema	Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores
Descrição	Trabalho realizado em parceria com pesquisadores italianos e a empresa Coopservice S.coop.p.A. (Itália). Sistemas de suporte à decisão (SSD) são utilizados diariamente para a tomada de decisões complexas e difíceis. Desenvolver um SSD não é uma tarefa fácil e pode exigir a combinação de diferentes abordagens para obter respostas precisas e oportunas. Neste artigo, apresentamos um SSD baseado em uma arquitetura de microsserviços que desenvolvemos para lidar com uma variante do problema de roteamento de veículos. O SSD foi implementado para uma empresa de serviços que atua na área de distribuição farmacêutica e auxilia os tomadores de decisão a definir as rotas que diferentes tipos de veículos precisam realizar durante o dia para atender às demandas dos clientes. O problema de otimização subjacente pressupõe que um veículo pode realizar múltiplas rotas diariamente e está limitado a operar dentro de um determinado horizonte de tempo. Os clientes são caracterizados por janelas de tempo rígidas nos prazos de entrega.
Resultados Obtidos ou Esperados	O DSS proposto lida primeiramente com tarefas de georreferenciamento e cálculo de distância. Em seguida, utiliza uma abordagem de otimização em duas etapas, na qual rotas de veículos são geradas e combinadas para reduzir o número de veículos utilizados. Para esta última tarefa, propomos e avaliamos quatro métodos de solução: duas heurísticas gulosas, uma metaheurística e um modelo matemático. Todos os métodos são aplicados para resolver instâncias reais e geradas aleatoriamente, demonstrando que o algoritmo metaheurístico é superior aos demais em termos de qualidade da solução e tempo de computação.
Impactos Obtidos ou Esperados	A empresa recebeu um feedback muito positivo sobre o DSS proposto e agora o está usando para dar suporte às suas operações diárias.
Fomentadora(s)	Coopservice S.coop.p.A. (Itália), CNPq, CAPES

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Analysis of the geotechnical characteristics of fibre reinforced tailings	TÉCNICA	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO	Sim

Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis
Descrição	O trabalho investiga o comportamento geotécnico de rejeitos de mineração reforçados com fibras, em cooperação com pesquisadores da The University of Queensland (Austrália) e Geosyntec Consultants (EUA).
Resultados Obtidos ou Esperados	Verificou-se aumento significativo da resistência ao cisalhamento e da ductilidade dos rejeitos reforçados, com melhor desempenho na mitigação de deformações e colapsos.
Impactos Obtidos ou Esperados	Contribui para o desenvolvimento de diretrizes técnicas de reaproveitamento de rejeitos e para maior segurança de barragens, promovendo práticas sustentáveis na engenharia geotécnica.
Fomentadora(s)	CAPES

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 170
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
TRIBÔMETRO DE PÁS ROTATIVAS PARA ENSAIOS DE DESGASTE ABRASIVOS-CORROSIVOS COM CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO DE MINÉRIOS EM VAGÕES GÔNDOLA DE TREM DE CARGA	TÉCNICA	PATENTE	Sim

Tema	Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores
Descrição	A presente invenção trata de uma solução, no campo da tribologia com o estudo dos materiais, e das suas relações de contato e influência superficial entre si, entre o componente mecânico de análise e o seu contra-corpo. A invenção se refere a uma máquina capaz de produzir ensaios de carregamento e descarregamento corrosivos-abrasivos de minérios em vagões (gôndola) de trem de carga, de forma a fornecer informações para a análise do desgaste das chapas metálicas do vagão. O modelo de tribômetro apresentado envolve uma gôndola capaz de admitir o material de análise em escala real, para condições diversas de umidade, temperatura e disposição do particulado. Permite a condição de contato múltiplo (impacto, riscamento, deslizamento, pressão, etc.) entre uma amostra e diversos contra-corpos.
Resultados Obtidos ou Esperados	A invenção se refere a uma máquina capaz de produzir ensaios de carregamento e descarregamento corrosivos-abrasivos de minérios em vagões (gôndola) de trem de carga, de forma a fornecer informações para a análise do desgaste das chapas metálicas do vagão.
Impactos Obtidos ou Esperados	Aprimoramento da metodologia utilizada pela empresa no que se refere a permitir condições de contato múltiplo (impacto, riscamento, deslizamento, pressão, etc.) entre uma amostra e diversos contra-corpos.
Fomentadora(s)	CNPq, FINEP

A study on the desulfurization of sulfidic mine tailings for the production of a sulfur-poor residue	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 171
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis		
Descrição	O estudo investiga processos inovadores de dessulfurização de rejeitos sulfetados de mineração por meio de flotação por ar (froth flotation), buscando reduzir o potencial de geração de drenagem ácida e a lixiviação de metais pesados — um dos principais desafios ambientais em áreas mineradas. A pesquisa propõe uma rota tecnológica sustentável que permite tanto o reaproveitamento de metais valiosos (como cobre, chumbo e zinco) quanto a obtenção de resíduos com baixo teor de enxofre, contribuindo para a mitigação de impactos ambientais e a recuperação de biomas degradados por mineração. Embora o processo demande maior consumo energético, a redução da ecotoxicidade, o reuso de recursos minerais e o controle da contaminação do solo e da água resultam em um saldo ambiental positivo, alinhado aos princípios da economia circular e da sustentabilidade de longo prazo.		
Resultados Obtidos ou Esperados	Os testes de flotação para a fração fina indicaram maior recuperação de sulfetos com incremento na massa recuperada, enquanto o uso de duas rotas de processamento mostrou-se mais vantajoso do que rotas únicas. A flotação das partículas mais grossas resultou em maior teor combinado de Cu-Pb-Zn (3,66%), resíduos mais limpos (1,6% de enxofre), maior velocidade de flotação e menor consumo de reagentes. Esses resultados demonstram a viabilidade técnica e ambiental do método proposto e o seu potencial para reaplicação em larga escala no tratamento de rejeitos de mineração.		
Impactos Obtidos ou Esperados	A proposta contribui para a sustentabilidade ambiental da mineração, redução da poluição de solos e águas, recuperação de áreas degradadas, e para o avanço de tecnologias de reprocessamento de rejeitos, favorecendo o uso mais eficiente de energia e recursos naturais. Em termos de impacto social e econômico, a abordagem reforça o compromisso com modelos produtivos sustentáveis, redução de passivos ambientais e resiliência climática de regiões mineradoras — especialmente em biomas vulneráveis afetados por atividades extrativas.		
Fomentadora(s)	This research has received funding from the European Union's EU Framework Programme for Research and Innovation H2020 under grant agreement no 812580 (MSCA-ETN SULTAN).		

Comparative Analysis of the Mechanical Performance of Timber Flat Truss Typologies for Different Strength Classes via Optimization Algorithm	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 172
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis		
Descrição	O estudo apresenta uma análise comparativa do desempenho mecânico de treliças planas de madeira, aplicando o algoritmo bioinspirado Firefly Algorithm, uma técnica de otimização baseada em inteligência artificial. O trabalho combina engenharia estrutural, ciência dos materiais e sustentabilidade, explorando o comportamento de espécies nativas brasileiras de madeira com diferentes classes de resistência. A pesquisa busca determinar configurações estruturais mais eficientes, com redução de peso, melhor distribuição de esforços e menor consumo de material, contribuindo para a otimização de recursos naturais e o uso sustentável da madeira como material renovável na construção civil. A principal inovação reside na integração entre modelagem computacional avançada e materiais naturais de origem florestal, promovendo o conceito de engenharia verde, que alia tecnologia e sustentabilidade. O emprego do Firefly Algorithm permite simular soluções múltiplas e identificar combinações ideais entre tipologia e espécie de madeira, maximizando o desempenho estrutural com o menor impacto ambiental possível.		
Resultados Obtidos ou Esperados	Os resultados demonstram que tanto a tipologia da treliça quanto a classe de resistência da madeira influenciam significativamente o peso total e a eficiência estrutural das configurações analisadas. Espécies de maior resistência mecânica apresentaram melhor desempenho global, permitindo estruturas mais leves e resistentes. A abordagem de otimização via algoritmo Firefly mostrou-se eficiente em identificar soluções estruturais com melhor relação peso-resistência, evidenciando o potencial da inteligência artificial para aprimorar o design de estruturas sustentáveis.		
Impactos Obtidos ou Esperados	A pesquisa promove o uso sustentável da madeira e a valorização de espécies nativas brasileiras, incentivando práticas construtivas que reduzem a pegada de carbono e favorecem o manejo florestal responsável. Ao aplicar algoritmos de otimização em engenharia civil, o estudo contribui para o desenvolvimento de processos digitais inovadores que ampliam a eficiência energética e material das construções. Do ponto de vista ambiental e social, o trabalho reforça a importância de materiais renováveis e de tecnologias computacionais sustentáveis, alinhando-se às metas globais de neutralidade climática e conservação de biomas florestais, além de fomentar a resiliência climática por meio de soluções construtivas mais inteligentes e ecológicas.		
Fomentadora(s)	This study was financed by the Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, Brasil (CAPES), finance code 001, and the Pró-Reitoria de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação of Instituto Federal de Rondônia (PROPESP/IFRO), finance code 002.		

Improved wood species identification based on multi-view imagery of the three anatomical planes	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 173
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade

Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis
Descrição	O estudo propõe um avanço no reconhecimento automatizado de espécies de madeira tropicais por meio de imagens microscópicas obtidas em três planos anatômicos (transversal, tangencial e radial). Tradicionalmente, sistemas de visão computacional baseados em aprendizado de máquina utilizam apenas a seção transversal, limitando a acurácia da identificação. Para superar essa limitação, os autores desenvolveram um modelo de classificação multi-view (Multi-View Random Forest – MVRF) e introduziram um novo banco de dados com 2.415 imagens de 77 espécies congolesas, obtidas a partir de coleções do Museu Real da África Central (Bélgica). O método combinou extração de texturas (Local Phase Quantization) e aprendizado supervisionado em múltiplos planos anatômicos, além de estratégias robustas de validação (como o leave-k-trees-out, que separa amostras de árvores distintas entre treino e teste).
Resultados Obtidos ou Esperados	Demonstrou-se que o uso de imagens tangenciais e radiais acrescenta informações estruturais importantes — como altura e organização dos raios — melhorando a separabilidade entre espécies próximas. O estudo também evidenciou que avaliações tradicionais de desempenho tendem a superestimar resultados em até 60% se as imagens de uma mesma árvore são incluídas tanto em treino quanto em teste. Com o esquema leave-k-trees-out, a acurácia realista caiu para cerca de 27–30%, mostrando a necessidade de bases mais amplas e variadas para robustez dos modelos. O modelo proposto provou ser superior à simples concatenação de imagens e representa uma arquitetura inovadora para fusão hierárquica de dados multivisões.
Impactos Obtidos ou Esperados	Impacto ambiental e econômico: a metodologia contribui para o combate ao comércio ilegal de madeira tropical, estimado em até US$ 157 bilhões anuais, oferecendo uma ferramenta científica de suporte à rastreabilidade e fiscalização de espécies protegidas. Impacto científico: introduz um novo paradigma de classificação anatômica digital, ampliando o escopo de aprendizado de máquina em biologia vegetal e ciências florestais. Impacto tecnológico: fornece um banco de dados público padronizado e reprodutível (Zenodo DOI: 10.5281/zenodo.6611733), útil para pesquisas futuras em visão computacional, reconhecimento de padrões e sustentabilidade florestal. Impacto institucional: fortalece colaborações internacionais entre universidades da Bélgica, Brasil e Reino Unido, evidenciando o papel da Universidade Federal de Catalão (UFCAT) como parceira científica relevante na área de biotecnologia e aprendizado de máquina aplicado à botânica.
Fomentadora(s)	Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) – Processos 2011/01523-1, 2011/21467-9, 2014/06208-5; Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) – Bolsas e auxílios nº 308449/2010-0, 484312/2013-8 e 312718/2018-7; World Forest ID Project (Defra-UK, projeto 29084); Belspo Brain 2.0 (Bélgica) – Grant B2/202/P2/SmartwoodID; Center for International Forestry Research (CIFOR);

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 174
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
A 2D quadratically convergent boundary element formulation for crack nucleation and propagatio	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 175
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade

Tema	Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores
Descrição	O artigo propõe uma formulação numérica baseada na singularidade do tensor acústico para prever a nucleação e a propagação de trincas em materiais frágeis. Utilizando o método de elementos de contorno (Boundary Element Method – BEM) em duas dimensões, a abordagem introduz um algoritmo de convergência quadrática para o tratamento de instabilidades de fratura, combinando detecção de nucleação de trinca, avanço de fissura e critérios de ruptura para materiais quasi-frágeis.
Resultados Obtidos ou Esperados	O método mostrou convergência quadrática, o que significa que o erro do processo de aproximação diminui de forma acelerada à medida que o refinamento numérico é aplicado — um avanço significativo comparado com métodos de convergência linear ou de ordem inferior. Apresentou alta precisão nas simulações de avanço de trincas, sendo capaz de capturar com fidelidade trajetórias de fissuração e abertura de cracks em materiais frágeis ou quasi-frágeis. A metodologia propicia redução de custo computacional em relação a métodos tradicionais (por exemplo, elementos finitos clássicos ou métodos de campo de fase), por causa da formulação de contorno que reduz a dimensionalidade do problema e da convergência acelerada. Espera-se que o método seja aplicável em diversas configurações de engenharia estrutural e materiais avançados, permitindo simulações mais rápidas e com menor necessidade de remalhamento ou refinamento extremo, e facilitando a integração com ferramentas de simulação digital e inteligência artificial.
Impactos Obtidos ou Esperados	Avanço do estado da arte na modelagem de fraturas em materiais quasi-frágeis: ao proporcionar uma fórmula de convergência mais rápida e eficiente, o artigo abre caminho para simulações mais realistas de nucleação e propagação de trincas, que historicamente têm alto custo e complexidade. Aplicações em engenharia estrutural e análise de falhas: a técnica pode contribuir para melhores diagnósticos de falha em componentes estruturais, peças de concreto, cerâmicas ou compósitos frágeis, contribuindo para a vida útil e segurança de sistemas. Integração com processos de materiais inovadores e IA: em combinação com sensores, monitoramento em tempo real e algoritmos de aprendizado de máquina/inteligência artificial, essa formulação poderia alimentar sistemas digitais de manutenção preditiva, otimização de materiais e design de estrutura com fratura controlada. Impacto econômico e social: ao reduzir custos computacionais e aumentar a confiabilidade das simulações, a tecnologia pode acelerar o desenvolvimento de novas ligas, compósitos ou estruturas, com impacto em indústrias como aeroespacial, automotiva, construção civil e energia, promovendo maior inovação e competitividade.
Fomentadora(s)	CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico) – grant nº 305927/2023-0 e 303863/2023-4 FAPEG (Fundação de Apoio à Pesquisa do Estado de Goiás) – grant nº 201710267000521 e 201910267000363

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 176
Mov. 6

f. INTEGRAÇÃO COM ENTIDADES DA SOCIEDADE CIVIL

Descrição: Colaboração com entidades da sociedade civil e o impacto das ações desenvolvidas em termos de relevância institucional.

Iniciativas estratégicas que envolvam a internacionalização da Rede com setores não acadêmicos, setores econômicos e sociais, governos, representações da sociedade civil organizada e polos de desenvolvimento do Brasil. Serão considerados os resultados dessas colaborações, como desenvolvimento de projetos de inovação, iniciativas com impactos sociais e econômicos, transferência de conhecimento e tecnologia.

Instituição /Empresa Parceira
FERBASA
Descrição Colaboração em projetos de pesquisa mineral, metalurgia e inovação tecnológica, contribuindo para transferência de conhecimento e capacitação técnica. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9).
Resultados Obtidos ou Esperados Avanços em pesquisa mineral e metalúrgica; Desenvolvimento de métodos para recuperação de áreas mineradas; Aproveitamento sustentável de subprodutos e rejeitos minerais.
Impactos Obtidos ou Esperados Redução de passivos ambientais e aumento da recuperação de áreas degradadas; Geração de conhecimento aplicado à sustentabilidade do setor mineral

Instituição /Empresa Parceira
Moisac
Descrição Parceria em projetos de otimização de processos e desenvolvimento de soluções aplicadas à engenharia. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9).
Resultados Obtidos ou Esperados Criação de soluções inovadoras para gestão e automação de processos industriais; Desenvolvimento de metodologias de controle de qualidade e eficiência energética; Aprimoramento de sistemas logísticos e de monitoramento de produção.
Impactos Obtidos ou Esperados Melhoria da competitividade e da eficiência produtiva; Redução de custos e do consumo de energia; Fortalecimento da cultura de inovação

Instituição /Empresa Parceira
Lunding
Descrição Atuação conjunta em projetos de engenharia de produção avançados. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9).
Resultados Obtidos ou Esperados Realização de pesquisas em engenharia de materiais e processos produtivos avançados; Desenvolvimento de novos produtos e metodologias de processamento; Aplicação de técnicas de inovação em manufatura sustentável.
Impactos Obtidos ou Esperados Elevação do nível tecnológico e produtivo das cadeias industriais; Estímulo à cooperação internacional em inovação.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 177
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

GVS

Descrição Cooperação em tecnologias ambientais, incluindo gestão de resíduos e sustentabilidade industrial. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).

Resultados Obtidos ou Esperados Desenvolvimento de tecnologias para gestão de resíduos e controle de poluição; Implementação de práticas voltadas ao uso racional de recursos naturais; Geração de indicadores ambientais aplicáveis à indústria.

Impactos Obtidos ou Esperados Diminuição da geração de resíduos e emissões poluentes; Fortalecimento da responsabilidade socioambiental corporativa; Ampliação da sustentabilidade e da conformidade ambiental de processos produtivos.

Instituição /Empresa Parceira

ERO

Descrição Parceria focada em pesquisa aplicada à engenharia. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 9 e 11).

Resultados Obtidos ou Esperados Desenvolvimento de novas tecnologias em engenharia elétrica e equipamentos industriais; Pesquisa aplicada em eficiência energética e sustentabilidade operacional; Criação de metodologias para manutenção e controle inteligente

Impactos Obtidos ou Esperados Redução do consumo energético e das emissões associadas; Aumento da segurança e confiabilidade de equipamentos industriais

Instituição /Empresa Parceira

CMOC

Descrição Colaboração em pesquisa mineral, com foco em inovação tecnológica e melhoria de processos industriais. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8 e 9).

Resultados Obtidos ou Esperados Desenvolvimento de tecnologias e metodologias voltadas à mineração sustentável; Implementação de sistemas de monitoramento ambiental e de controle de rejeitos; Otimização de processos produtivos no setor mineral.

Impactos Obtidos ou Esperados Aumento da eficiência operacional e da segurança ambiental; Consolidação de práticas de sustentabilidade

Instituição /Empresa Parceira

Vórtice

Descrição Cooperação em tecnologias ambientais, incluindo gestão de resíduos e sustentabilidade industrial. Essa parceria visa desenvolvimento de projetos em consonância com objetivos de desenvolvimento sustentável (ODS 8, 9 e 11).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 178
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira
Resultados Obtidos ou Esperados Criação de sistemas inteligentes e soluções de automação aplicadas à indústria; Desenvolvimento de protótipos de sensores e dispositivos de monitoramento ambiental; Integração de tecnologias digitais à gestão de processos produtivos.
Impactos Obtidos ou Esperados Incremento da inovação tecnológica e da digitalização industrial; Formação de competências em engenharia de controle e inteligência artificial; Melhoria da eficiência e da rastreabilidade de processos.

g. INTERNACIONALIZAÇÃO DO CURRÍCULO E PROMOÇÃO DO MULTILINGUISMO

I) Informe abaixo a média do número de disciplinas ministradas em língua estrangeira na pós-graduação, considerando os últimos quatro anos. obs.: Oriente-se pelo total de disciplinas ofertadas em cada ano e calcule a média anual para inserir aqui.

Quantidade de disciplinas (média de disciplinas dos últimos 4 períodos letivos): 0

Quantidade de discentes (média de discentes dos últimos 4 períodos letivos): 0

II) Iniciativas de diversificação do currículo acadêmico visando atrair e formar estudantes internacionais, bem como preparar estudantes locais para contextos globais, que ainda estejam ativas.

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
Português para Estrangeiros	O projeto "Português como Língua Adicional na UFCAT" (2020–2024) promoveu ações de acolhimento a estudantes indígenas e internacionais, com foco na leitura e produção de gêneros acadêmicos em português. Foram ofertados cursos e oficinas de formação docente, inclusive no âmbito do PROGRAMA DE MOBILIDADE VIRTUAL INTERNACIONAL ANDIFES – DESTINO: BRASIL. O projeto envolveu 150 participantes e consolidou práticas inclusivas e interculturais na universidade.	01	00	01

h. MOBILIDADE INTERNACIONAL

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

ÁFRICA

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 179
Mov. 6

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

AMÉRICA DO NORTE

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	3	0

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

AMÉRICA LATINA E CARIBE

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

ÁSIA

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 180
Mov. 6

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

EUROPA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Doutorado Sanduíche	0	1

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

OCEANIA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

PAÍSES DO BRICS

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 181
Mov. 6

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

i. PRESENÇA DE DOCENTES, PESQUISADORES, PÓS-GRADUANDOS E TÉCNICOS INTERNACIONAIS NA IES

Presença de docentes, pesquisadores e técnicos estrangeiros na IES/IP, exceto mobilidade internacional, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Número de Docentes	Número de Pós-graduandos	Número de Técnicos Estrangeiros
4	0	0

j. OUTRAS INICIATIVAS DE INTERNACIONALIZAÇÃO

Descrição

Atividades desenvolvidas pela Reitora Roselma Lucchese e o Diretor de Relações Internacionais Prof. Rafael de Ávila Rodrigues
A participação nas reuniões dos Gestores de Relações Internacionais das Instituições de Ensino Superior (CGRIFES) tiveram grande importância estratégica para o desenvolvimento e fortalecimento da internacionalização no UFCAT. O aprendizado e enriquecimento profissional elucidaram temas tais como: Fomento da Internacionalização, Alinhamento de Políticas e Estratégias, Compartilhamento de Boas Práticas, Fortalecimento das Redes de Cooperação, Planejamento de Ações em Conjunto e Adaptação;
A participação no "I Workshop de Internacionalização FAPEG e IES de Goiás" e de representantes de instituições ou órgãos envolvidos na internacionalização da educação superior foram essenciais para o fortalecimento da ciência, tecnologia e inovação em Goiás, promovendo o intercâmbio de conhecimento. Foram discutidos e apresentados temas como: Fomento à Pesquisa Internacional, Fortalecimento de Parcerias Globais, Atrações de Financiamento e Investimento, Ampliação da Mobilidade Acadêmica, Desenvolvimento de Ciência e Tecnologia, Promoção de Eventos e Conferências Internacionais e Integração de Goiás no Cenário Global;
A adesão à FAUBAI (Associação Brasileira de Educação Internacional) pela UFCAT em 2022 e ao Grupo de Cooperação Internacional de Universidades Brasileiras (GCUB) em 2023, trouxeram várias vantagens estratégicas, visto que, são redes de promoção da internacionalização da educação superior no Brasil.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 182
Mov. 6

A participação do evento em Belo Horizonte (MG) entre os dias 18 e 19 de agosto de 2022, proporcionou a discussão de práticas e estratégias para o fortalecimento da internacionalização, além da Capacitação de Gestores e Equipes, Fortalecimento da Presença Internacional e Fomento à Pesquisa Internacional, etc.
FAUBAI 2021 Virtual Conference "Expanding our Minds", on April 20th, 22nd, 27th and 29th, and May 04th and 06th, 2021.
Pelo GCUB tivemos a oportunidade de participar com a Reitora Roselma Lucchese e o Prof. Rafael de Ávila Rodrigues entre os dias 27 de fevereiro e 03 de março de 2023, em Istambul, na Turquia, dentre elas uma visita à Universidade de Istambul e a participação no Eurasia Higher Education Summit (EURIE), cujo destaque foi a projeção da Universidade no âmbito internacional, conectando outras partes do mundo com o grande potencial da região da Eurásia.
Entre os dias 20 a 22 de setembro de 2023 participamos da Missão Acadêmica à Itália, promovida pelo Grupo de Cooperação Internacional de Universidades Brasileiras - GCUB, no âmbito do Encuentro entre Rectores de Universidades latinoamericanas y caribeñas con el Papa Francisco: "Organizando la Esperanza".
Também participamos do Fórum de Reitores(as) Brasil-Finlândia, realizado entre os dias 25 a 29 de março de 2024, nas cidades de Turku e Helsinque, Finlândia.
A Universidade Federal de Catalão (UFCAT) foi representada no EAIE 2025, o maior fórum europeu dedicado à educação internacional, que reúne representantes de universidades, redes acadêmicas, agências de fomento e organismos multilaterais de mais de 90 países. O evento, que acontece na Suécia, entre os dias 09 a 12 de setembro de 2025, é um dos mais relevantes espaços de debate e cooperação acadêmica no cenário global.
A agenda da UFCAT contempla uma série de atividades que reforçam o papel da instituição no diálogo internacional sobre ensino superior. Estão previstas apresentações orais e debates, visitas técnicas, encontros de network, participação ativa em estandes institucionais, dentre outras atividades.
As atividades da Reitora Roselma Lucchese e do Diretor de Relações Internacionais Prof. Rafael de Ávila Rodrigues CGRIFES; Workshop de Internacionalização FAPEG; FAUBAI; GCUB; Missão à Turquia (EURIE); Missão à Itália (Encontro com o Papa Francisco); Fórum de Reitores Brasil–Finlândia; EAIE 2025 (Suécia); Internacionalização Itinerante da UFCAT; Rede Goiana de Educação Internacional (RGEI).

3.2.3 UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

a. PLANO ESTRATÉGICO E INFRAESTRUTURA PARA INTERNACIONALIZAÇÃO

Possui PEI publicado e integrado ao PDI? SIM

Possui Unidade de relações internacionais constante no organograma da IES? SIM

Possui centro de capacitação linguística? SIM

IES Participante	Quantidade de PPG's nota 5	Quantidade de PPG's nota 6	Quantidade de PPG's nota 7
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU	14	4	3

RECURSOS E INFRAESTRUTURA

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 183
Mov. 6

Tipo
Centro de acolhimento de estrangeiros
Descrição: Como centro de acolhimento de estrangeiros, a UFU conta com o Programa de Formação para Internacionalização (ProInt), que atua no espaço físico do escritório da Diretoria de Relações Internacionais e Interinstitucionais (DRI) para proporcionar uma experiência segura e significativa para a comunidade internacional. No início de cada semestre letivo, o Proint organiza um evento para recepcionar oficialmente os estudantes internacionais. O encontro conta com falas de autoridades da UFU, apresentação dos serviços oferecidos e café com pratos típicos mineiros/brasileiros. Além disso, há momentos para discussão de questões interculturais e momentos de interação entre estudantes internacionais e MIGUFUs. O MIGUFU (Mentor para Integração Global da UFU) é o programa de apadrinhamento do estudante internacional da UFU e consiste em um trabalho voluntário realizado por alunos e alunas da UFU, que "apadrinham" um estudante internacional, prestando apoio e ajudando em ações básicas como estudos, informações sobre moradia e alimentação, entre outros. Ainda, há a realização de eventos culturais, tanto aqueles propostos pela DRI, como os de iniciativa dos próprios estudantes internacionais. Como exemplo, o evento Dia de África foi promovido em parceria com a Associação Afro-Estudantil de Uberlândia (AEU) com o objetivo enaltecer a diversidade histórica, social e cultural dos povos africanos que moram em Uberlândia, valorizando as identidades afrodescendentes.
Programas de mobilidade internacional ofertados pela IES/IP
Descrição: A UFU possibilita que os estudantes internacionais, por meio dos acordos de cooperação bilaterais, dos acordos de cooperação de cotutela e de duplo diploma e dos programas específicos estabelecidos com instituições parceiras, realizem mobilidade em seus cursos de pós-graduação. A maior parte da mobilidade internacional, seja no formato mestrado e doutorado pleno, de doutorado sanduíche, e de missões na UFU se dá pelos programas de duração total de mestrado e doutorado, Grupo de Cooperação Internacional de Universidades Brasileiras (GCUB) e Programa de Estudantes-Convênio de Pós-Graduação (PEC-PG). Há outros programas que fortalecem a mobilidade internacional, como o Move La América, com atração de discentes vinculados a instituições de ensino e pesquisa estrangeiras da América Latina e Caribe, e a Academia Mundial de Ciências (TWAS). A mobilidade internacional também acontece virtualmente, por meio de ações COIL, classe espelho ou de ofertas de disciplinas pelos programas PILA Virtual, eMovies e Internacionalização sem Limites da UDUALC. É importante informar que a mobilidade ocorre em mais de uma categoria: estudantes de pós-graduação (programas já citados no texto, com a possibilidade de participação via GCUB Mob, GCUB Palestina, PEC-PG, etc.) e missões de docentes e de técnicos-administrativos (projeto FAPEMIG, PRINT, projetos Erasmus, etc).
Programas de apoio a delegações internacionais
Descrição: Os programas de apoio estão focados na Recepção de Delegações Internacionais no escritório da DRI e na Reitoria da UFU. A instituição conduz as visitas com as formalidades apropriadas para o foco da visita de cada pesquisador(a) internacional ou delegação. Dentre as ações tem-se as entrevistas para divulgação nos canais de comunicação da UFU, a assinaturas de acordos internacionais e o compartilhamento de oportunidades entre instituições. Em parceria com o programa de pós-graduação que está recebendo a comunidade internacional, são organizadas palestras institucionais híbridas no escritório da DRI que são gravadas e publicadas no canal do YouTube da diretoria. Por fim, as delegações têm a oportunidade de participar da Rota de Inovação de Uberlândia, uma imersão no ecossistema tecnológico da cidade. Os visitantes internacionais conhecem de perto hubs, laboratórios, startups e iniciativas que conectam governo, academia e mercado. A Prefeitura de Uberlândia em parceria com a DRI/UFU promove essa oportunidade aos visitantes internacionais, recebidos por servidores UFU, para troca de ideias, conexões e conhecimento do que Uberlândia tem de mais inovador.
Atividades de imersão cultural

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 184
Mov. 6

Tipo

Descrição: As atividades de Imersão Cultural são de responsabilidade do Programa de Formação para Internacionalização (ProInt). Desde a sua criação em 2018, o ProInt realiza, anualmente, a Semana de Internacionalização INTERUFU, com uma tarde dedicada a Oficina de Países, um evento que apresenta a cultura de diferentes países de diferentes continentes, línguas e culturas para a comunidade acadêmica, com o objetivo de promover o intercâmbio cultural e o protagonismo de estudantes internacionais. Já o Dia de África tem como objetivo enaltecer a diversidade histórica, social e cultural dos povos africanos que moram em Uberlândia, valorizando as identidades afrodescendentes que se relacionam com o Brasil; assim como ser um espaço de trocas e encontros da comunidade, compartilhando vivências e conhecimentos. Outros eventos de integração cultural que são realizados são a Festa Junina Internacional, Happy Hour das Nações e viagens de imersão de prática de língua portuguesa para os estudantes internacionais. A Festa Junina, com enfoque em apresentar e incluir os estudantes internacionais em eventos típicos, acontece em parceria com diretórios e centros acadêmicos da UFU, na montagem de barraquinhas para vender comidas e bebidas tipicamente juninas, propiciando uma troca de saberes culturais. Há ainda eventos temáticos como a Gincana Esportiva Intercultural, la Fiesta Latina, dentre outros.

Materiais de boas-vindas e instrucionais para estrangeiros

Descrição: Os materiais de boas-vindas e instrucionais para a comunidade internacional, em língua inglesa e em língua portuguesa, estão disponíveis no site da DRI e contém as seguintes informações: sobre a UFU, cursos e campi, auxílios, infraestrutura física e digital, contatos importantes, mapas, informações de apoio e de acolhimento da comunidade internacional, oportunidades de aprendizagem de português e de atividades extra-curriculares, informações sobre as cidades, clima, moradia, comida, saúde, lazer e entretenimento (https://dri.ufu.br/guias). Para falantes de outras línguas (francófonos, anglófonos, hispanófonos, etc.) é oferecido um curso de Português para Ambientação (PAmb) na modalidade EaD com material assíncrono, encontros síncronos on-line e apoio por canal de WhatsApp. Os participantes do PAmb completam 15 unidades temáticas que buscam familiaridade com a língua portuguesa e com especificidades locais de Uberlândia e região. Além disso, o programa de apadrinhamento oferece atividades MIGUFU de familiarização cultural antes da chegada dos estudantes internacionais. Com o material que intitulamos de MIGUFU Reverso, o estudante internacional tem a oportunidade de aprender mais sobre o cotidiano e a convivência na universidade antes de chegar no país. Por fim, no evento Recepção dos Estudantes Internacionais, são apresentados slides detalhados de sugestões que ajudam no acolhimento desses estudantes.

Escritório de Internacionalização

Descrição: O escritório da Diretoria de Relações Internacionais e Interinstitucionais da UFU (DRI-UFU) fica localizado no prédio da Reitoria, Bloco 3 P, salas 1 e 2. O espaço físico é composto de uma sala de atendimentos, uma sala multiuso para reuniões presenciais e virtuais, uma sala de atividades técnico-administrativas, uma copa e uma sala para a direção. A qualidade do espaço físico possibilita reuniões e eventos com a comunidade internacional e com a comunidade local que tem interesse em internacionalização, inclusive para experiências gastronômicas na copa compartilhada. Na sala multiuso há computadores e mesas de estudo para ações de acolhimento (apadrinhamento MIGUFU) e atendimento (ProInt) da comunidade internacional. Para as atividades híbridas e virtuais, a DRI-UFU conta com salas temáticas no ambiente virtual de aprendizagem Moodle (para aulas de português para ambientação – Pamb – e para o projeto de extensão Adolescentes Poliglotas) na plataforma de webconferências MConf/RNP (para gravações de webinários, como de explicação de editais, por exemplo, CAPES-COFEUB). O escritório também conta com a estrutura virtual disponibilizada para toda a instituição, como espaço nas nuvens, softwares livres e o pacote Microsoft Office. No site oficial da DRI-UFU, estão disponíveis documentos que podem ser utilizados pela comunidade acadêmica, como slides multilíngues de apresentação da instituição.

Laboratório de línguas

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 185
Mov. 6

Tipo
Descrição: A UFU possui laboratórios de línguas (espanhol, francês, inglês, português, Libras) geridos pelo Instituto de Letras e Linguística e de uso tanto dos estudantes das áreas de Letras e de Tradução, como de estudantes de toda a instituição, da comunidade local e internacional, engajados na aprendizagem de línguas adicionais. Além disso, a UFU conta com dois laboratórios de informática, sendo um com 25 e outro com 30 computadores, dedicados a atividades linguísticas, com software apropriado para a aprendizagem de línguas. Ainda, para atender mais amplamente a comunidade, atividades de aprendizagem de línguas são oferecidas de forma síncrona e assíncrona pela plataforma Moodle. Para o acolhimento linguístico e cultural de estudantes e pesquisadores internacionais, a plataforma Moodle é usada para oferta contínua do curso de Português para a ambientação (PAmb), em quatro edições anuais. Vale destacar que a Central de Línguas (CELIN) funciona como um laboratório de línguas para o atendimento de estudantes, docentes, e técnicos da comunidade acadêmica e a comunidade externa têm oportunidade de cursos de alemão, espanhol, francês e inglês, por meio da oferta de cursos regulares de língua estrangeira, com duração de 04 (quatro) anos, ao mesmo tempo, servindo como espaço para a complementação da formação de professores de línguas estrangeiras. Por fim, a universidade é o espaço de aplicação de exames de proficiência internacional, como o DELF (Diplôme d'Etudes en Langue Française).
Centro de apoio a estrangeiros
Descrição: Como centro de apoio a estrangeiros, a UFU conta com o Programa de Formação para Internacionalização (ProInt), que atua no espaço físico do escritório da Diretoria de Relações Internacionais e Interinstitucionais (DRI) para atendimento da comunidade internacional. Juntamente com técnicos administrativos da DRI, os graduandos bolsistas do ProInt auxiliam com o preenchimento de documentos, com agendamentos na polícia e na receita federal, com a identificação de moradia e outras demandas de instalação, e com plantões de apoio acadêmico e linguístico, a partir de agendamento prévio. Há, ainda, acompanhamento aos setores internos da UFU, no caso de necessidade de ajuda para tramitação de documentação na Diretoria de Administração e Controle Acadêmico (DIRAC), geração de e-mail e identidade digital no Centro de Tecnologia da Informação e Comunicação (CTIC) e outras demandas internas que surgirem. Além disso, tem-se o auxílio externo, em casos de necessidades específicas, como acompanhamento para o traslado do aeroporto para a instituição. Por fim, a universidade é centro aplicador do exame de proficiência CELPE-BRAS, o Certificado de Proficiência em Língua Portuguesa para Estrangeiros, um exame oficial do governo brasileiro para certificar o domínio da língua portuguesa para falantes de outras línguas e do PROFLIN, exame que avalia a competência leitora de estudantes de pós-graduação que necessitam de comprovação de conhecimento de língua estrangeira.

b. PARCERIAS INTERNACIONAIS

Número de Acordos de Cooperação Internacional bi ou multi laterais firmados nos últimos 8 anos (2017 a 2024), que resultem em projetos de pesquisa e de tecnologias, inovação, projetos de extensão e publicações decorrentes com instituições da:

África	América do Norte	América Latina e Caribe
03	18	01
Ásia	**Europa**	**Oceania**
10	112	0

Países do BRICS

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 186
Mov. 6

08

c. COTUTELA E DUPLA TITULAÇÃO

Número de programas de pós-graduação stricto sensu que possuem pelo menos um acordo de cotutela e número de beneficiados, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Número de PPGs	Número de beneficiados
06	12

Número de programas de pós-graduação stricto sensu que possua pelo menos um acordo de dupla titulação e número de beneficiados, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Número de PPGs	Número de beneficiados
02	02

d. PROJETOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

Número de projetos de cooperação internacional na pós-graduação (que inclua pelo menos um membro vinculado a uma IES estrangeira) com fomento nacional e/ou internacional, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Número de projetos de cooperação internacional: 175

Descrição:

A UFU contou com diversos projetos de cooperação internacional, envolvendo docentes, discentes e técnicos dos programas de pós-graduação, no período de 2017 a 2024, com fomento nacional e internacional. Houve financiamento de projetos internacionais de forma institucional, por meio da participação dos programas de pós-graduação no programa CAPES-Print (2019 a 2024) e no programa Fapemig Internacional (2024). Além disso, os programas de pós-graduação também desenvolveram projetos de cooperação internacional nesse período ao participar de editais e chamadas específicas de financiamento, como programas da Fundação Humboldt, da Chiesi Foundation, do Programa Erasmus+, do Programa de Desenvolvimento Adbias Nascimento do Ministério da Igualdade Racial, do CAPES/Cofecub, de parcerias entre FNDE/MEC, de outras agências de fomento, como FAPESP, e de outras universidades como University of Oulu e Universidad Nacional Del Sur. Dos 49 programas de pós-graduação da UFU, 35 tiveram projetos de cooperação internacional financiados nos últimos oito anos, o que demonstra a capacidade institucional da UFU em promover a internacionalização dos programas de pós nas diversas áreas de conhecimento. Por meio desses projetos, a UFU têm parcerias em diversos países, como Moçambique, Finlândia, Argentina, China, o que demonstra a capilaridade da instituição por meio de sua atuação

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 187
Mov. 6

acadêmica robusta nos diferentes continentes. Além de projetos de cooperação interanacional com instituições acadêmicas, a UFU também conta com a Cátedra Sérgio Vieira de Mello (CSVM-ACNUR), Cátedras Franco-brasileiras (Embaixada da França no Brasil), Cátedra Agostinho da Silva (Instituto Camões) e a Cátedra Jean Monnet (European Union). A UFU também foi selecionada para fazer parte da Rede de Universidades do BRICS NU. Em resumo, a rede de cooperação internacional, por meio de projetos de cooperação internacional, da UFU é abrangente e com grande potencial para aumentar sua capilaridade e sua atuação internacional.

e. PRODUÇÃO INTELECTUAL EM COLABORAÇÃO INTERNACIONAL

Produção intelectual em colaboração internacional, de cada instituição participante, nos temas definidos pela rede (amostra de até 10 produções mais importantes nos últimos 8 anos).

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Resource saving by optimization and machining environments for sustainable manufacturing: A review and future prospects	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 188
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade

Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis
Descrição	Artigo científico publicado no ano de 2022 na revista "Renewable and Sustainable Energy Reviews (Impact Factor = 16,3), fruto da parceira de pesquisa do prof. Alisson R. Machado (PPGEM/UFU) com diversos grupos internacionais, a saber: 1- Department of Automated Mechanical Engineering, South Ural State University, Russia; 2- Mechanical and Production Engineering, Ahsanullah University of Science and Technology, Bangladesh; 3- Faculty of Mechanical Engineering, Opole University of Technology, Poland; 4- Department of Mechanical-Mechatronics Engineering, The LNM Institute of Information Technology, India; 4-Department of Materials Science and Engineering, INSIGNEO Institute of in silico Medicine, University of Sheffield, UK; 6- Department of Mechanical Engineering, Narowal Campus, University of Engineering and Technology Lahore, Pakistan; 7- SEAM Research Centre, Department of Engineering Technology, Waterford Institute of Technology, Ireland; 8- Mechanical Engineering Department, Technology Faculty, Selcuk University, Selçuklu, Konya, 42130, Turkey.
Resultados Obtidos ou Esperados	Este artigo apresentou como principais resultados a importância da preservação de energia e recursos naturais como o aspecto mais fundamental da sustentabilidade na manufatura. Para a produção moderna, é essencial otimizar os processos para minimizar impactos ambientais negativos. Isto é alcançado, primariamente, melhorando a eficiência energética através de um consumo de energia baixo, limpo e renovável. O foco geral é em minimizar o consumo de energia e reduzir as emissões de dióxido de carbono. Em suma, o texto discute as tendências modernas cruciais para assegurar tecnologias de economia de recursos e eficiência ambiental na manufatura sustentável. A parceria com diversos grupos internacionais possibilitou ua publicação de alto fator de impacto, além da abertura de diversas linhas de pesquisa.
Impactos Obtidos ou Esperados	A publicação não apenas levanta a questão da sustentabilidade, mas fornece um panorama abrangente das soluções práticas disponíveis para as operações de usinagem. O impacto é especialmente notável ao detalhar a importância da eficiência energética e da adoção de métodos de resfriamento mais ecológicos. O estudo das tecnologias "verdes" — como a usinagem a Seco, a Lubrificação Criogênica, o uso de Nanofluidos e Óleos Vegetais Biodegradáveis, além do Resfriamento de Alta Pressão (HPC) — serve para orientar fabricantes e pesquisadores sobre as opções mais viáveis para reduzir a poluição, as emissões e o desperdício. Em última análise, o impacto se estende à formulação de estratégias operacionais, enfatizando que a sustentabilidade também é alcançada ao melhorar a eficiência energética das máquinas, determinar condições de corte ideais para economizar recursos e trabalhar ativamente para minimizar o consumo de energia e as emissões de dióxido de carbono. A publicação, portanto, consolida as tendências modernas necessárias para o desenvolvimento de tecnologias que são simultaneamente eficientes em termos de recursos e ambientalmente responsáveis.
Fomentadora(s)	CAPES, FAPEMIG and CNPq

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 189
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Nanoarchitectonics of S-scheme CdS-SH QDs/Bi2MoO6 heterojunction for boosted photocatalytic lignin biomass conversion: Interplay of singlet oxygen and interfacial engineering	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis
Descrição	Artigo cientifico publicado na revista Applied Catalysis B: Environment and Energy (Fator de impacto 21,1) fruto da parceria entre o Prof. Antonio Otavio Patrocinio (UFU) e o Prof. Chuanyi Wang (SUST, China), financiado com recursos de projeto financiado pela UNESCO
Resultados Obtidos ou Esperados	Um novo fotocatalisador foi desenvolvido para a promoção da deslignificação de biomassa, um processo fundamental para o maior aproveitamento de resíduos agrícolas para produção de insumos químicos e combustíveis renováveis. O processo ocorre por meio da irradiação solar, estando em linha com princípios da química verde e com os objetivos do desenvolvimento sustentável
Impactos Obtidos ou Esperados	Solução disruptiva para conversão de energia solar e valorização de biomassa
Fomentadora(s)	UNESCO; FAPEMIG; CAPES

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Cultivating Biodiversity to Harvest Sustainability: Vermicomposting and Inoculation of Microorganisms for Soil Preservation and Resilience	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 190
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis		
Descrição	Artigo científico publicado no ano de 2023 na revista "Agronomy (Fator de impacto = 6,7)", fruto da parceria de pesquisa do prof. José Magno Queiroz Luz da UFU com pesquisadores do BIONIKA-PSL Laboratories, do Equador.		
Resultados Obtidos ou Esperados	Com base nos princípios da economia circular e da bioeconomia, este estudo avaliou o reaproveitamento de resíduos agroalimentares por meio da vermicompostagem. Foram analisadas três formulações, com e sem inoculação de microrganismos de floresta nativa, em comparação a um produto comercial. Todas as formulações apresentaram valores superiores aos requisitos mínimos estabelecidos pela legislação brasileira para registro de fertilizante orgânico composto classe A. Observaram-se diferenças significativas nos teores de fósforo, auxina, triptofano, matéria orgânica e na relação entre ácidos húmicos e fúlvicos. A abundância de Bacillus sp. e Trichoderma sp. variou conforme a formulação, enquanto a inoculação com microrganismos de floresta nativa aumentou a biodiversidade, favorecendo espécies como Actinomyces sp. e Azotobacter chrooccocum. Conclui-se que a vermicompostagem é uma ferramenta promissora para o reaproveitamento de resíduos, contribuindo para o crescimento vegetal, supressão de patógenos, resiliência do solo e mitigação das mudanças climáticas.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Os impactos desta pesquisa são relevantes tanto no campo científico quanto no produtivo e ambiental. No aspecto agronômico, o desenvolvimento de vermicompostos enriquecidos com microrganismos promove um fertilizante orgânico de alta qualidade, capaz de estimular o crescimento vegetal, aumentar a disponibilidade de nutrientes e reduzir a dependência de insumos químicos. Ambientalmente, a prática contribui para a mitigação de problemas como a contaminação do solo, erosão e acúmulo de resíduos, além de reduzir a emissão de gases de efeito estufa, alinhando-se às estratégias de economia circular e bioeconomia. Do ponto de vista microbiológico, a inoculação com microrganismos de floresta nativa amplia a biodiversidade e favorece espécies benéficas que auxiliam no controle biológico e na tolerância a estresses bióticos e abióticos. Em termos sociais e econômicos, a adoção dessa tecnologia pode beneficiar agricultores familiares e sistemas produtivos sustentáveis, fortalecendo práticas agrícolas resilientes, de baixo custo e ambientalmente responsáveis.		
Fomentadora(s)	CAPES; FAPEMIG; CNPq		

Tailored ethylenediamine-functionalized graphene oxide membrane on kaolin hollow fibers for pectin concentration	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 191
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores		
Descrição	Artigo científico publicado no ano de 2024 na revista "International Journal of Biological Macromolecules (Fator de impacto = 8,5)", fruto da parceria de pesquisa da profa. Miria H. M. Reis (coordenadora deste tema no edital CAPES Global) com pesquisadores da "Department of Chemical Engineering, Polytechnique Montreal, C.P. 6079, Succ., CV Montréal, H3C 3A7, Québec, Canada", para desenvolvimento de processos e materiais inovadores (membranas com óxido de grafeno).		
Resultados Obtidos ou Esperados	Artigo científico publicado no ano de 2024 na revista "International Journal of Biological Macromolecules (Fator de impacto = 8,5)", fruto da parceria de pesquisa da profa. Miria H. M. Reis (coordenadora deste tema no edital CAPES Global) com pesquisadores da "Department of Chemical Engineering, Polytechnique Montreal, C.P. 6079, Succ., CV Montréal, H3C 3A7, Québec, Canada", para desenvolvimento de processos e materiais inovadores (membranas com óxido de grafeno).		
Impactos Obtidos ou Esperados	O desenvolvimento desta membrana inovadora para concentrar pectina a partir de cascas de laranja traz impactos relevantes em várias frentes. Do ponto de vista ambiental, oferece uma alternativa sustentável para o aproveitamento de resíduos agroindustriais, reduzindo desperdícios e agregando valor a um subproduto abundante. Do ponto de vista tecnológico, abre caminhos para processos mais eficientes e seletivos de purificação de compostos naturais usados nas indústrias de alimentos, farmacêutica e cosmética. A parceria internacional entre a Universidade Federal de Uberlândia e a Polytechnique Montréal foi essencial para viabilizar o avanço científico, unindo diferentes expertises e infraestrutura de pesquisa. Essa colaboração fortalece a inserção do Brasil em redes globais de inovação e contribui para a formação de recursos humanos com visão internacional. Assim, o impacto do trabalho vai além dos resultados técnicos: ele consolida uma cooperação científica estratégica, amplia a visibilidade internacional da pesquisa e reforça a capacidade de gerar soluções sustentáveis com aplicação global.		
Fomentadora(s)	CAPES; FAPEMIG; CNPq		

An explainable artificial intelligence approach for unsupervised fault detection and diagnosis in rotating machinery	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 192
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores		
Descrição	Artigo científico publicado no ano de 2022 na revista "Mechanical Systems and Signal Processing (Impact Factor = 18)", fruto da parceria de pesquisadores do PPGEM/UFU com o "Department of Information Engineering, University of Padova, Via Gradenigo 6/B, Padova, 35131, Italy", no tema de inteligência artificial		
Resultados Obtidos ou Esperados	O estudo propôs uma nova metodologia para monitorar máquinas rotativas, combinando extração de sinais de vibração, detecção de falhas em modo não supervisionado (sem necessidade de grandes bases de dados rotuladas) e diagnóstico com apoio de técnicas de explicabilidade de modelos, como o SHAP. Isso permite não apenas identificar anomalias, mas também explicar quais fatores mais contribuíram para a falha, facilitando a compreensão por especialistas humanos. A abordagem foi testada em três bases de dados reais de falhas mecânicas e mostrou-se eficaz tanto na detecção quanto na análise das causas, além de comparar o desempenho de diferentes algoritmos de ponta de detecção de anomalias.		
Impactos Obtidos ou Esperados	O trabalho traz impactos importantes para a indústria 4.0, pois apresenta uma metodologia inovadora que alia técnicas avançadas de aprendizado de máquina a ferramentas de explicabilidade, tornando a detecção e o diagnóstico de falhas em máquinas rotativas mais confiáveis e compreensíveis para especialistas humanos. Essa abordagem aumenta a viabilidade prática de sistemas inteligentes de manutenção preditiva, reduz custos de operação e amplia a segurança de processos produtivos. A inserção da UFU nessa publicação internacional reforça a visibilidade global da pesquisa brasileira em engenharia e ciência de dados, consolidando parcerias estratégicas e demonstrando a capacidade de gerar soluções tecnológicas de relevância mundial.		
Fomentadora(s)	CAPES; FAPEMIG; CNPq		

Designing Atomically Precise and Robust COF Hybrids for Efficient Photocatalytic CO_2 Reduction	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 193
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores		
Descrição	Artigo científico publicado no ano de 2025 na revista "Small (Impact Factor = 12,1)", fruto da parceria de pesquisa do prof. Antônio O. T. Patrocínio (PPGEQ/UFU e PPGQUI/UFU) com o "Department of Chemistry and Center for NanoScience (CeNS), University of Munich (LMU), Butenandtstraße 5–13, 81377 Munich, Germany", para desenvolvimetno de processos e materiais inovadores (fotocalisadores).		
Resultados Obtidos ou Esperados	O destaque deste trabalho é a criação de um novo material super-resistente que serve como uma plataforma eficiente para converter o gás carbônico em monóxido de carbono usando luz solar. Devido a sua estrutura robusta, o material manteve sua capacidade de conversão de CO2 por mais de 72 horas, um tempo recorde que comprova o potencial desses COFs para criar catalisadores solares duráveis e de alto desempenho. A interação com o grupo da Alemanha já é consolidada e propiciou o desenvolvimento desta pesquisa.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Este trabalho representa um avanço importante na busca por soluções sustentáveis para a crise climática. A pesquisa desenvolveu um novo material capaz de transformar gás carbônico (CO_2) em monóxido de carbono (CO), um insumo valioso para a indústria, utilizando apenas luz solar como fonte de energia. Diferente de outros sistemas instáveis, este novo catalisador mostrou alta eficiência e grande durabilidade, funcionando continuamente por vários dias sem perda de desempenho. Isso significa que a ciência está mais próxima de criar tecnologias que não só reduzem a poluição causada pelo excesso de CO_2 na atmosfera, mas também geram matérias-primas úteis para a produção de combustíveis e produtos químicos, contribuindo para uma economia mais limpa e circular. A parceria entre os grupos do Brasil e da Alemanha foi essencial para unir conhecimentos complementares em síntese de novos materiais e técnicas avançadas de caracterização, resultando em um estudo de alto impacto publicado em revista internacional de prestígio		
Fomentadora(s)	Fundação Alexander von Humboldt; FAPEMIG; CNPq		

A critical analysis of the Brazilian 'expansionary fiscal austerity': why did it fail to ensure economic growth and structural development?	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 194
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico		
Descrição	Artigo publicado em 2022 na revista "International Review of Applied Economics" fruto da parceria de pesquisas realizadas nno PPGE/UFU com a Inglaterra e Espanha no tema de governança (Economia, Econometria e Finanças)		
Resultados Obtidos ou Esperados	O artigo analisa a trajetória da economia brasileira desde 2015. Após o período de expansão entre 2005 e 2011, o país enfrentou forte recessão em 2015–2016. As autoridades econômicas atribuíram a crise à política expansionista de 2009–2014 e responderam com medidas de austeridade fiscal e política monetária restritiva. No entanto, essas estratégias não resultaram em crescimento, e o Brasil apresentou média de pouco mais de 1% de expansão entre 2017–2019. Nesse contexto de estagnação, a pandemia de Covid-19 agravou ainda mais a situação. O estudo discute as razões pelas quais a chamada "austeridade fiscal expansionista" falhou em promover crescimento e debate caminhos para garantir atividade econômica sustentável e desenvolvimento estrutural.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Esse artigo, desenvolvido em parceria internacional com a participação da UFU, trouxe impactos relevantes ao debate sobre política econômica e desenvolvimento. A colaboração entre pesquisadores brasileiros e estrangeiros ampliou a análise crítica das medidas de austeridade fiscal e monetária adotadas no Brasil, permitindo situar o caso brasileiro em um contexto mais amplo de experiências internacionais. Do ponto de vista acadêmico, o trabalho fortaleceu a inserção da UFU em redes globais de pesquisa em Economia, Econometria e Finanças, aumentando a visibilidade da produção científica brasileira em periódicos de alto impacto. Já no campo social e de políticas públicas, os resultados do estudo oferecem subsídios para repensar estratégias de crescimento e desenvolvimento sustentável, especialmente em países emergentes que enfrentam dilemas semelhantes ao Brasil.		
Fomentadora(s)	CAPES; FAPEMIG; CNPq		

Fighting or supporting corruption? The role of public sector audit organizations in Brazil	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 195
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico		
Descrição	Artigo publicado em 2022 na revista "Critical Perspectives on Accounting (Fator de impacto = 10,6) fruto da parceria de pesquisas realizadas nno PPGCC/UFU com University of Essex, Wivenhoe Park, Colchester, CO4 3SQ, United Kingdom no tema de governança (Economia, Econometria e Finanças)		
Resultados Obtidos ou Esperados	O artigo "Fighting or supporting corruption? The role of public sector audit organizations in Brazil" é fruto de uma colaboração internacional entre pesquisadores da University of Essex (Reino Unido), da Universidade Federal de Uberlândia (Brasil) e da Universidade de São Paulo (Brasil). Essa parceria possibilitou a integração de diferentes perspectivas acadêmicas e metodológicas, combinando a experiência de grupos brasileiros que investigam de perto o funcionamento dos Tribunais de Contas com a tradição crítica da literatura internacional em contabilidade pública e governança. O caráter multinacional da pesquisa fortaleceu a análise comparativa, ao aproximar o caso brasileiro do debate global sobre instituições de auditoria e corrupção, ampliando a visibilidade e o impacto dos resultados no cenário científico internacional.		
Impactos Obtidos ou Esperados	O artigo resultante dessa parceria internacional trouxe impactos significativos tanto para a literatura acadêmica quanto para a sociedade. Do ponto de vista científico, ele ampliou a compreensão sobre como instituições de controle público, que em tese deveriam combater a corrupção, podem também contribuir para sua manutenção, introduzindo a noção de corrupção de "primeira" e "segunda ordem" no contexto dos Tribunais de Contas brasileiros. Além disso, a pesquisa reforçou a importância de compreender os mecanismos internos que enfraquecem a independência dessas instituições e produziu evidências inéditas a partir de entrevistas com atores diretamente envolvidos no processo de auditoria. No campo social e político, o estudo trouxe visibilidade internacional ao problema da politização dos Tribunais de Contas, contribuindo para o debate público sobre reformas institucionais e fortalecendo iniciativas de transparência e accountability. A cooperação entre universidades brasileiras e estrangeiras garantiu maior alcance aos resultados, colocando o caso brasileiro no centro de discussões globais sobre governança e combate à corrupção.		
Fomentadora(s)	CAPES; FAPEMIG		

Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 196
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social		
Descrição	A UFU participou desta publicação formada por um grupo de pesquisadores de diferentes partes do mundo. O artigo foi publicado em 2020 na revista "The Lancet (Fator de impacto = 88) e conta com mais de 10 mil citações. O artigo tem conexão direta com o tema na área da saúde e equidade social		
Resultados Obtidos ou Esperados	O estudo Global Burden of Disease mostrou que, embora a saúde mundial tenha melhorado nas últimas décadas, cresce a carga de doenças crônicas e incapacidades, exigindo novos investimentos em prevenção e cuidado. Crianças ainda sofrem mais com infecções, jovens com acidentes e violência, e idosos com infartos e derrames. A participação da UFU nesta publicação de alcance global reforça sua inserção internacional, ampliando a visibilidade da pesquisa brasileira e fortalecendo sua contribuição para debates e políticas de saúde em escala mundial.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Os resultados do Global Burden of Disease têm impacto direto na formulação de políticas públicas, ao revelar os principais desafios de saúde em diferentes faixas etárias e países. A identificação da crescente importância das doenças crônicas e das incapacidades orienta governos e organizações internacionais a investir em prevenção, tratamento e gestão de sistemas de saúde diante do envelhecimento populacional. A inserção da UFU nesta publicação internacional amplia a visibilidade da ciência brasileira, fortalece a cooperação global em saúde e consolida o papel da universidade como parceira estratégica na produção de conhecimento de relevância mundial.		
Fomentadora(s)	CAPES; FAPEMIG; CNPq		

Label-free and reagentless electrochemical genosensor based on graphene acid for meat adulteration detection	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 197
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social		
Descrição	Artigo científico publicado no ano de 2022 na revista "Biosensors and Bioelectronics (Impact Factor = 20,9)", fruto da parceria de pesquisadores da UFU com pesquisadore da República Tcheca e da Espanha, no tema de biotecnologia e tecnoligas convergentes		
Resultados Obtidos ou Esperados	Este trabalho desenvolveu um genossensor eletroquímico rápido, simples e de baixo custo para detectar resíduos de carne suína em carne bovina, questão crucial em contextos religiosos, culturais ou alérgicos. A tecnologia utiliza óxido de grafeno funcionalizado com grupos ácidos, que melhora o transporte de carga e permite a detecção de DNA suíno sem necessidade de marcadores ou etapas complexas de purificação. O sensor identificou até 9% de carne suína misturada em amostras de carne bovina em menos de 45 minutos, mantendo desempenho estável por quatro semanas.A pesquisa contou com a parceria internacional da UFU com pesquisadores da República Tcheca e da Espanha, fortalecendo a inserção global da universidade e ampliando sua contribuição para o desenvolvimento de tecnologias de ponta em biossensores e controle de qualidade alimentar.		
Impactos Obtidos ou Esperados	O potencial desta pesquisa é vasto e multifacetado, abrangendo desde a segurança alimentar até o avanço tecnológico e a cooperação internacional. A principal inovação reside no desenvolvimento de um genossensor eletroquímico rápido, simples e de baixo custo, que atende a uma necessidade crítica de mercado: a detecção de resíduos de carne suína em carne bovina. Este método é vital não apenas para a proteção do consumidor contra fraudes, mas também para garantir o cumprimento de requisitos religiosos e culturais, como as normas Halal e Kosher, e de saúde. A tecnologia se destaca por utilizar óxido de grafeno funcionalizado para aprimorar o transporte de carga, permitindo a detecção do DNA suíno de forma label-free (sem marcadores) e eliminando etapas complexas de purificação. Esta simplificação e a rapidez do teste, que entrega resultados em menos de 45 minutos com a capacidade de identificar até 9% de mistura, representam um avanço significativo em relação aos métodos tradicionais, que são mais caros e demorados. Além de sua aplicação imediata no controle de qualidade alimentar e na fiscalização in loco (devido à sua estabilidade de quatro semanas), a plataforma do biossensor abre caminhos para o desenvolvimento de novas tecnologias de detecção molecular para outros contaminantes ou patógenos. Finalmente, a parceria da UFU com universidades da República Tcheca e Espanha demonstra o potencial da colaboração internacional para fortalecer a inserção global da universidade.		
Fomentadora(s)	CAPES; FAPEMIG; CNPq		

Direct resin composite restoration of endodontically-treated permanent molars in adolescents: Bite force and patient-specific finite element analysis	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 198
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade

Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social
Descrição	Artigo científico publicado no ano de 2020 na revista "Journal of Applied Oral Science (Scielo, Brazil)", fruto da parceria de pesquisadores da UFU, incluindo o prof. Carlos Soares (coordenador deste tem no edital CAPES Global) com pesquisadore da "University of Tennessee Health Science Center, College of Dentistry, Department of Restorative Dentistry, Memphis, TN, United States", no tema desaúde e equidade social
Resultados Obtidos ou Esperados	Este estudo utilizou a Análise de Elementos Finitos (FEA), combinada com medições clínicas de gnathodynamometer, para avaliar o impacto de diferentes níveis de perda de estrutura dentária na distribuição de estresse e na força de mordida em molares jovens tratados endodonticamente e restaurados com resina bulk-fill. O trabalho demonstrou que cáries extensas reduziam a força de mordida, que, surpreendentemente, aumentou em média 260% após o tratamento endodôntico e a restauração direta, atingindo níveis de 124 a 136 N. Enquanto o estresse se concentrava na coroa antes do tratamento, após a reabilitação, as tensões se deslocaram para a dentina radicular e a área de furca, independentemente da extensão da perda de estrutura. A conclusão aponta que, apesar de o tratamento do canal radicular aumentar a concentração de estresse em áreas enfraquecidas, o procedimento associado à restauração direta com resina composta é capaz de restaurar as condições de estresse-tensão em molares permanentes jovens. A relevância desta pesquisa foi ampliada pela parceria internacional da UFU com o University of Tennessee Health Science Center, que fortaleceu a abordagem metodológica e as conclusões, impulsionando a pesquisa de ponta na área de biomateriais e biomecânica dental.
Impactos Obtidos ou Esperados	O profundo impacto deste trabalho científico, que o torna um candidato a um elevado número de citações, manifesta-se em várias frentes. Na prática clínica odontológica, o estudo fornece uma validação robusta para o protocolo de restauração direta de molares jovens submetidos a tratamento de canal, ao demonstrar o surpreendente aumento de 260% na força de mordida após o procedimento. Esse dado não só confirma a eficácia funcional da restauração com resina bulk-fill, como também serve de diretriz crucial para clínicos ao optar por métodos menos invasivos e mais conservadores. O achado de que o estresse se desloca para a dentina radicular e a furca após a reabilitação é um alerta preventivo que influencia diretamente o design das restaurações futuras, visando a proteção dessas áreas vulneráveis. Do ponto de vista metodológico, a pesquisa estabeleceu um novo e rigoroso padrão de análise ao integrar medições clínicas in vivo (gnathodynamometer) com modelos de Análise de Elementos Finitos (FEA) específicos para o paciente, conferindo maior realismo e poder preditivo às simulações biomecânicas — uma abordagem que certamente será amplamente citada por pesquisadores em engenharia biomédica e biomateriais. Por fim, a parceria internacional com o University of Tennessee Health Science Center atesta a qualidade e a relevância global do estudo, potencializando sua visibilidade e adoção por diferentes comunidades científicas e clínicas, o que é fundamental para a alta taxa de citações.
Fomentadora(s)	CAPES; FAPEMIG; CNPq

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 199
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
METHOD, PANEL AND KIT FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT MONITORING OF BREAST CANCER PATIENTS	TÉCNICA	PATENTE	Sim

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 200
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social		
Descrição	Trata-se de um método e kit para diagnóstico e monitoramento terapêutico que detecta subpopulações de células tumorais circulantes (CTCs). A tecnologia identifica células que não expressam CD45 e que expressam vimentina, CD44 e EpCAM, permitindo distinguir perfis celulares específicos. Essa abordagem melhora a precisão na detecção de CTCs e facilita o acompanhamento da resposta ao tratamento. Seu impacto social inclui diagnóstico mais precoce de metástases, redução de falsos negativos, personalização de terapias oncológicas, diminuição de custos com tratamentos ineficazes e aumento da sobrevida de pacientes. A patente foi depositada internacionalmente por atender a uma demanda global em oncologia de precisão, permitindo parcerias com centros de pesquisa e indústrias farmacêuticas de diferentes países. Além disso, sua metodologia é aplicável a diversos tipos de câncer e pode ser adaptada a protocolos clínicos internacionais, fortalecendo o intercâmbio científico e tecnológico. A patente foi deposita pela Universidade Federal de Uberlândia em parceira com a empresa IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA.		
Resultados Obtidos ou Esperados	Os resultados obtidos demonstram que o método proposto é capaz de identificar com alta sensibilidade e especificidade diferentes subpopulações de células tumorais circulantes (CTCs), incluindo células em processo de transição epitélio-mesênquima, frequentemente associadas à metástase e resistência terapêutica. Espera-se que a aplicação clínica dessa tecnologia permita o diagnóstico mais precoce de recorrências tumorais, o monitoramento em tempo real da resposta ao tratamento e a individualização de terapias oncológicas. Além disso, o uso do kit desenvolvido tende a reduzir custos laboratoriais, simplificar a rotina diagnóstica e ampliar o acesso a testes de alta precisão, contribuindo para a melhoria dos cuidados em saúde e fortalecendo a transferência tecnológica entre instituições nacionais e internacionais.		
Impactos Obtidos ou Esperados	A tecnologia apresenta impactos científicos, tecnológicos e sociais significativos. No campo científico, contribui para o avanço do diagnóstico de câncer ao permitir a detecção precisa e precoce de células tumorais circulantes, apoiando pesquisas em oncologia de precisão. Em termos tecnológicos, o kit proposto pode ser incorporado a plataformas de diagnóstico molecular já existentes, ampliando a capacidade de monitoramento terapêutico e estimulando a inovação na área biomédica. Do ponto de vista social, espera-se melhoria na sobrevida e na qualidade de vida dos pacientes oncológicos, pela adoção de terapias mais eficazes e menos invasivas. O impacto econômico decorre da redução de custos com tratamentos ineficazes e internações prolongadas. Além disso, a patente possui elevado potencial de internacionalização, fortalecendo parcerias entre universidades, hospitais e empresas do setor de biotecnologia em diferentes países.		
Fomentadora(s)	UFU, IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA		

Continuous monitoring system of dynamic equipment condition	TÉCNICA	PATENTE	Sim

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 201
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores		
Descrição	A patente descreve um sistema inteligente de monitoramento contínuo de equipamentos dinâmicos, baseado em sensores sem fio que medem vibração, temperatura e ruído, enviando dados a uma plataforma central para análise e detecção precoce de falhas. A tecnologia reduz custos de manutenção, evita paradas inesperadas e aumenta a eficiência energética e operacional em setores industriais. Seu impacto social inclui maior segurança de trabalhadores, menor desperdício de recursos e redução de emissões associadas à ineficiência de máquinas. Com grande potencial de internacionalização, a solução atende a demandas globais da Indústria 4.0, podendo ser aplicada em plantas industriais de diferentes países e integrada a sistemas de gestão e manutenção preditiva em escala mundial, favorecendo parcerias tecnológicas e transferência de conhecimento. A patente foi depositada internacionalmente, em parceria da UFU com a PETROBRAS.		
Resultados Obtidos ou Esperados	Os resultados obtidos demonstram que o sistema permite o monitoramento contínuo e remoto de máquinas rotativas e equipamentos industriais com alta precisão e confiabilidade. Os sensores desenvolvidos apresentam longa autonomia energética, comunicação estável e capacidade de detectar falhas em estágios iniciais, reduzindo significativamente o tempo de parada e os custos de manutenção. Espera-se que a aplicação em larga escala melhore a eficiência operacional de plantas industriais, aumente a vida útil dos equipamentos e fortaleça a adoção de estratégias de manutenção preditiva. Além disso, a integração com plataformas digitais e redes industriais globais deve impulsionar a competitividade tecnológica e promover a transferência de conhecimento entre empresas e instituições internacionais.		
Impactos Obtidos ou Esperados	A tecnologia apresenta impactos expressivos nas dimensões industrial, econômica, ambiental e social. No âmbito industrial, contribui para a modernização de processos e a consolidação da manutenção preditiva, reduzindo falhas e aumentando a produtividade. Economicamente, gera economia significativa ao diminuir custos de operação e prolongar a vida útil dos equipamentos. Ambientalmente, o monitoramento eficiente reduz desperdícios de energia e emissões associadas à perda de eficiência de máquinas. Do ponto de vista social, aumenta a segurança de trabalhadores e melhora a confiabilidade de serviços essenciais, como energia e transporte. A nível internacional, a patente possui alto potencial de inserção global, por atender às demandas da Indústria 4.0, possibilitando cooperações tecnológicas, transferência de conhecimento e adoção em diferentes setores produtivos de países com variados níveis de desenvolvimento industrial.		
Fomentadora(s)	UFU, PETROBRAS		
METHOD AND SYSTEM OF IMAGE ANALYSIS AND PROCESSING FOR ESTIMATING PLANT COVERAGE USING MACHINE LEARNING SOFTWARE	TÉCNICA	PATENTE	Sim

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 202
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade

Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis
Descrição	A patente descreve um método e sistema de análise de imagens para estimar cobertura vegetal, utilizando aprendizado de máquina aplicado a imagens de drones e satélites. A tecnologia permite monitorar a saúde das plantas, identificar estresse hídrico ou nutricional e avaliar o impacto de práticas agrícolas, contribuindo para gestão sustentável e aumento da produtividade. Seu impacto social inclui maior segurança alimentar, otimização do uso de recursos naturais e apoio a políticas ambientais. A patente foi depositada internacionalmente pois a solução atende a demandas globais de agricultura de precisão e monitoramento ambiental, podendo ser adaptada a diferentes regiões e cultivars, fortalecendo cooperação tecnológica e transferência de conhecimento entre instituições, empresas de agritech e centros de pesquisa em diversos países. A patente é fruto de uma parceria da UFU com a empresa PASTURE VIEW SERVIÇOS DE AGROPECUÁRIA LTDA.
Resultados Obtidos ou Esperados	Os resultados obtidos indicam que o sistema é capaz de estimar com alta precisão a cobertura vegetal e a saúde das plantas em diferentes culturas e regiões geográficas. Espera-se que a aplicação desta tecnologia permita identificar rapidamente áreas sob estresse hídrico ou nutricional, monitorar a evolução do crescimento das culturas e avaliar o efeito de práticas agrícolas sustentáveis. Além disso, os dados gerados podem ser integrados a sistemas de gestão agrícola e ambiental, apoiando a tomada de decisão baseada em evidências, aumentando a produtividade, reduzindo o uso de insumos e promovendo práticas de manejo mais eficientes e ambientalmente responsáveis.
Impactos Obtidos ou Esperados	A tecnologia apresenta impactos significativos nas áreas agrícola, ambiental, econômica e social. Do ponto de vista agrícola, permite o monitoramento preciso da saúde das culturas, facilitando a adoção de práticas sustentáveis e aumentando a produtividade. Ambientalmente, contribui para a gestão eficiente dos recursos naturais, reduzindo o uso excessivo de água e fertilizantes e minimizando impactos ambientais. Economicamente, otimiza custos de produção ao prevenir perdas e melhorar a eficiência operacional. Socialmente, promove maior segurança alimentar e apoio a políticas públicas de manejo sustentável. A solução possui alto potencial de internacionalização, podendo ser aplicada globalmente em diferentes tipos de agricultura e ecossistemas, estimulando cooperação tecnológica, transferência de conhecimento e parcerias entre empresas, universidades e centros de pesquisa em diversos países.
Fomentadora(s)	UFU, UFSCar, PASTURE VIEW SERVIÇOS DE AGROPECUÁRIA LTDA

f. INTEGRAÇÃO COM ENTIDADES DA SOCIEDADE CIVIL

Descrição: Colaboração com entidades da sociedade civil e o impacto das ações desenvolvidas em termos de relevância institucional.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 203
Mov. 6

Iniciativas estratégicas que envolvam a internacionalização da Rede com setores não acadêmicos, setores econômicos e sociais, governos, representações da sociedade civil organizada e polos de desenvolvimento do Brasil. Serão considerados os resultados dessas colaborações, como desenvolvimento de projetos de inovação, iniciativas com impactos sociais e econômicos, transferência de conhecimento e tecnologia.

Instituição /Empresa Parceira
OAB - Uberlândia
Descrição Parceria institucional para o desenvolvimento de projetos relacionados à justiça, direitos humanos e governança.
Resultados Obtidos ou Esperados A parceria é eficaz, com algumas ações conjuntas realizadas, como a participação ativa de representante da OAB na comissão de Inteligência Artificial nomeada pelo reitor da UFU.
Impactos Obtidos ou Esperados Realização de projetos para o desenvolvimento de ações que impactem em temas relacionados à justiça, direitos humanos e governança.

Instituição /Empresa Parceira
Mercosul
Descrição Programa de Pasantías de la Secretaria del MERCOSUR
Resultados Obtidos ou Esperados Estágio de estudantes da UFU na Secretaria do Mercosul no Uruguai.
Impactos Obtidos ou Esperados Capacitação de estudantes da UFU, com experiência em Organização Internacional.

Instituição /Empresa Parceira
Sebrae
Descrição Implantação da metodologia Empresa Simulada nos cursos de graduação e pós-graduação da UFU.
Resultados Obtidos ou Esperados Desenvolvimento das atividades de empreendedorismo e inovação.
Impactos Obtidos ou Esperados Implementação por meio de um software com o objetivo de oferecer a estudantes uma experiência de aprendizagem em um mercado simulado, conectado com uma rede global de participantes.

Instituição /Empresa Parceira
Prefeitura Municipal de Uberlândia
Descrição Acordo visando a apresentação, por pesquisadores/as das UFU, de soluções para os grandes desafios enfrentados pela equipe do Executivo Municipal.
Resultados Obtidos ou Esperados Apresentação de projetos para auxiliar na resolução dos 144 desafios concretos apresentados pela Secretaria de Gestão Estratégica da Prefeitura.
Impactos Obtidos ou Esperados Realização de pesquisas aplicadas, com impacto social e econômico.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 204
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira
Exército Brasileiro
Descrição PROTOCOLO DE INTENÇÕES QUE CELEBRAM ENTRE SI A UNIÃO, REPRESENTADA PELO COMANDO DO EXÉRCITO, POR INTERMÉDIO DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA (DCT) E A UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (UFU).
Resultados Obtidos ou Esperados Realização de pesquisas e outras ações conjuntas, em temas de interesse do Exército.
Impactos Obtidos ou Esperados Troca de informações, que poderão resultar na construção de conhecimentos e documentos, que visem o estabelecimento de requisitos de materiais e sistemas, que possam resultar em soluções inovadoras e no do desenvolvimento de Projetos e Atividades que serão definidas entre as partes.

g. INTERNACIONALIZAÇÃO DO CURRÍCULO E PROMOÇÃO DO MULTILINGUISMO

I) Informe abaixo a média do número de disciplinas ministradas em língua estrangeira na pós-graduação, considerando os últimos quatro anos. obs.: Oriente-se pelo total de disciplinas ofertadas em cada ano e calcule a média anual para inserir aqui.

Quantidade de disciplinas (média de disciplinas dos últimos 4 períodos letivos): 28

Quantidade de discentes (média de discentes dos últimos 4 períodos letivos): 280

II) Iniciativas de diversificação do currículo acadêmico visando atrair e formar estudantes internacionais, bem como preparar estudantes locais para contextos globais, que ainda estejam ativas.

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
PROFLIN	O PROFLIN - Exame de Proficiência em Língua Estrangeira e Língua Portuguesa para Estrangeiros é um exame de proficiência em Língua Estrangeira (Inglês, Francês, Espanhol e Português para Estrangeiros) e de Redação em Língua Portuguesa, para fins acadêmicos, destinado à comunidade acadêmica interna ou externa à UFU.	08	1500	20
PILA VIRTUAL	O programa PILA Virtual promove o intercâmbio internacional de estudantes de pós-graduação entre as universidades signatárias do Programa de diferentes países e garante que lhe será concedido o pleno reconhecimento acadêmico dos estudos concluídos na universidade de destino.	04	00	01

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 205
Mov. 6

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
Emovies	A OUI (Organización Universitaria Interamericana), associação da qual a UFU faz parte, disponibiliza o Espaço Virtual de Mobilidade no Ensino Superior (eMOVIES), o qual oferece aos membros da organização, incluindo os estudantes da UFU, uma visão alternativa inovadora para promover a cooperação acadêmica internacional e incentivar a mobilidade virtual de estudantes e docentes.	02	02	01
Rede ANDIFES IDIOMAS SEM FRONTEIRAS	A Rede Andifes-IsF tem como objetivo propiciar o desenvolvimento de proficiência linguística de estudantes, docentes e corpo técnico-administrativo das IES credenciadas; Estrangeiros (em língua portuguesa), contribuindo para o desenvolvimento de uma política linguística para o país. A Rede Andifes-IsF atua em consonância com as políticas de internacionalização das IES credenciadas e com as políticas governamentais que as IES se vincularem.	06	300	02
Adequação do ingresso	Aplicação de provas e entrevistas remotas e em outros idiomas na seleção de pós-graduandos, além da possibilidade de provas unificadas de acesso (Matemática Extramuros)	05	20	02
Internacionalização e padronização dos sites dos PPGs	Tradução e uniformização do leiaute dos sites institucionais dos programas de pós-graduação, possibilitando o acesso à informação de maneira mais transparente e contribuindo para o fortalecimento da identidade institucional.	50	00	00
Professor e Pesquisador Visitante Internacional	Participação de pesquisadores internacionais nos programas de pós, possibilitando o efetivo convívio e imersão dos estudantes de pós (e graduação) em pesquisas interconectadas.	60	800	08
Internacionalização de eventos	Apresentação em outras línguas possibilitando o convite à palestrantes internacionais e o debate plurilíngue.	20	1200	00
Turmas de disciplinas com origem internacional	Formação intercultural de estudantes locais por meio da contribuição efetiva dos estudantes internacionais de pós-graduação, com grande participação dos ingressantes via GCUB.	30	600	00

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 206
Mov. 6

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
Ofertas de disciplinas em outros idiomas	Matriz de componentes curriculares composta por disciplinas ofertadas em outros idiomas (principalmente inglês e espanhol), indicando a proficiência dos docentes e a preparação dos estudantes de pós-graduação para o debate e divulgação das pesquisas em cenário internacional além do potencial de atração de estudantes internacionais.	15	280	00

h. MOBILIDADE INTERNACIONAL

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

ÁFRICA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	2	0
Cátedra	10	0
Doutorado Sanduíche	1	1
Professor Visitante no Exterior	1	0

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Assistente de Ensino Linguístico/ Ensino ou Pesquisa	12	0
Doutorado Pleno no Brasil	10	1
Doutorado Sanduíche no Brasil	1	0
Mestrado no Brasil	19	0

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 207
Mov. 6

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Professor Visitante	2	0

Outras modalidades de bolsas

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES
Bolsa Auxílio Permanência	Bolsa no Brasil	12

AMÉRICA DO NORTE

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	11	0
Doutorado Sanduíche	17	62
Professor Visitante no Exterior	11	10

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Assistente de Ensino Linguístico/ Ensino ou Pesquisa	9	2
Capacitação	1	6
Doutorado Sanduíche no Brasil	4	0
Professor Visitante	15	4
Pós-Doutorado no Brasil	1	1

Outras modalidades de bolsas

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 208
Mov. 6

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES
Auxílio permanência	Bolsa no Brasil	1

AMÉRICA LATINA E CARIBE

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	9	0
Doutorado Pleno	2	0
Doutorado Sanduíche	8	8
Graduação Sanduíche	0	13
Professor Visitante no Exterior	9	4

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Doutorado Pleno no Brasil	11	0
Doutorado Sanduíche no Brasil	3	0
Graduação Sanduíche no Brasil	0	16
Mestrado Sanduíche no Brasil	1	0
Mestrado no Brasil	40	0
Professor Visitante	10	5
Pós-Doutorado no Brasil	2	0

Outras modalidades de bolsas

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 209
Mov. 6

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES
Bolsa Auxílio Permanência	Bolsa no Brasil	5

ÁSIA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	3	0
Doutorado Sanduíche	2	1

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Professor Visitante	2	1
Pós-Doutorado no Brasil	1	1

Outras modalidades de bolsas

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES
Auxílio permanência	Bolsa no Brasil	2

EUROPA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	32	3
Cátedra	3	0

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 210
Mov. 6

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Doutorado Pleno	0	1
Doutorado Sanduíche	32	113
Graduação Sanduíche	2	116
Mestrado Sanduíche	4	0
Professor Visitante no Exterior	0	19

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Assistente de Ensino Linguístico/ Ensino ou Pesquisa	3	0
Capacitação	1	0
Doutorado Pleno no Brasil	1	0
Doutorado Sanduíche no Brasil	2	0
Professor Visitante	25	14
Pós-Doutorado no Brasil	1	1

Outras modalidades de bolsas

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES
Auxílio permanência	Bolsa no Brasil	1

OCEANIA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	3	0

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 211
Mov. 6

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Doutorado Sanduíche	0	7
Professor Visitante no Exterior	5	0

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Professor Visitante	5	0

Outras modalidades de bolsas

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES

PAÍSES DO BRICS

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	4	0
Doutorado Sanduíche	3	2
Professor Visitante no Exterior	1	0

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Professor Visitante	2	1

Outras modalidades de bolsas

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 212
Mov. 6

das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES
Auxílio permanência	Bolsa no Brasil	2

i. PRESENÇA DE DOCENTES, PESQUISADORES, PÓS-GRADUANDOS E TÉCNICOS INTERNACIONAIS NA IES

Presença de docentes, pesquisadores e técnicos estrangeiros na IES/IP, exceto mobilidade internacional, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Número de Docentes	Número de Pós-graduandos	Número de Técnicos Estrangeiros
41	349	4

j. OUTRAS INICIATIVAS DE INTERNACIONALIZAÇÃO

Descrição

A UFU é signatária de diversas associações e redes internacionais não-governamentais que reúnem esforços de instituições de ensino superior em prol do intercâmbio acadêmico e da cooperação internacional, a saber: Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUALC), Agence Universitaire de la Francophonie (AUF), Associação das Universidades de Língua Portuguesa (AULP), Instituto Franco-Brasileiro de Administração de Empresas (IFBAE), Inter-American Organization for Higher Education (OUI), International Association of Universities (IAU) e a parceria estratégica Germano- Brasileira. Para fortalecer seu status de instituição internacionalizada, a UFU está engajada em ações de pesquisa sobre o próprio processo de internacionalização, sediando o Grupo de Pesquisa sobre Políticas Linguísticas e de Internacionalização da Educação Superior (GPLIES), que conta com pesquisadores de vários estados brasileiros. Essa ambiência de pesquisa sobre o próprio processo de internacionalização propicia publicações de resumos em anais de eventos, capítulos de livros, artigos em periódicos e livros de internacionalização. Ainda, o projeto de internacionalização da FAPEMIG teve como um de seus objetivos padronizar e internacionalizar os sites dos Programas de Pós-Graduação (PPGs) da UFU, por meio da tradução para o inglês, estabelecimento de diretrizes comuns de apresentação institucional e facilitação do acesso à informação para o público internacional, visando fortalecer as políticas institucionais de internacionalização. A iniciativa estabeleceu bases sólidas para a consolidação da política de internacionalização institucional, com replicabilidade comprovada e baixa dependência de recursos adicionais, recomendando-se a manutenção de ciclos contínuos de atualização, expansão do modelo para outras áreas da instituição, estabelecimento de indicadores de impacto e fomento a novas parcerias internacionais a partir da nova estrutura de comunicação implementada. Por fim abre-se espaço para ações extensionistas, algumas relacionadas o Projeto Adolescentes Poliglotas, uma forma de promover a Internacionalização desde a educação básica, que realiza as Rodas de Conversa Poliglotas e a Jornada Poliglota, eventos em que são convidados estudantes internacionais como protagonistas.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 213
Mov. 6

3.2.4 UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI

a. PLANO ESTRATÉGICO E INFRAESTRUTURA PARA INTERNACIONALIZAÇÃO

Possui PEI publicado e integrado ao PDI? SIM

Possui Unidade de relações internacionais constante no organograma da IES? SIM

Possui centro de capacitação linguística? SIM

IES Participante	Quantidade de PPG's nota 5	Quantidade de PPG's nota 6	Quantidade de PPG's nota 7
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA	3	0	0

RECURSOS E INFRAESTRUTURA

Tipo
Materiais de boas-vindas e instrucionais para estrangeiros
Descrição: Entre as iniciativas já desenvolvidas, destacam-se a produção de manuais para alunos intercambistas e para estudantes estrangeiros em língua inglesa, folders bilíngues (inglês e espanhol) com informações gerais, bem como a elaboração da Fact Sheet institucional em inglês. Também foram disponibilizados mapas interativos com roteiros voltados a estudantes estrangeiros, contemplando orientações práticas, incluindo procedimentos junto à Polícia Federal do Brasil para obtenção do Registro Nacional Migratório (RNM) e Cadastro de Pessoa Física (CPF). Essas ações visam garantir maior acolhimento, integração e segurança aos estudantes internacionais, fortalecendo a internacionalização da UFCA.
Escritório de Internacionalização
Descrição: A Secretaria de Cooperação Internacional da Universidade Federal do Cariri (UFCA) tem como missão planejar, coordenar e executar políticas de relacionamento acadêmico e de internacionalização, em consonância com as diretrizes do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI). Suas ações visam consolidar parcerias com instituições públicas e privadas estrangeiras, promovendo a mobilidade acadêmica de discentes, docentes e técnico-administrativos; estimular a cooperação técnico-científica e cultural; ampliar a visibilidade internacional da UFCA; e contribuir para a produção de conhecimento e o fortalecimento do desenvolvimento institucional e regional.
Programas de mobilidade internacional ofertados pela IES/IP
Descrição: Mobilidade Incoming: A SCI recebe candidaturas de alunos oriundos de universidades estrangeiras, conveniadas ou não, que pretendem participar de intercâmbio na UFCA. Estudantes internacionais de graduação e pós-graduação vindos de universidades estrangeiras que possuem Acordo de Cooperação com a Universidade Federal do Cariri (UFCA) podem estudar por até três períodos letivos, com isenção das taxas acadêmicas de ensino (matrículas e mensalidades). De acordo com a RESOLUÇÃO CONSUNI Nº 109, DE 17 DE NOVEMBRO DE 2022 que estabelece normas gerais referentes à mobilidade acadêmica internacional de estudantes de graduação, no âmbito da UFCA, a aceitação do aluno especial em mobilidade acadêmica internacional pela SCI está condicionada ao prévio deferimento da solicitação de matrícula pela coordenação de curso na UFCA equivalente ou mais aproximada ao curso de origem do requerente.
Centro de apoio a estrangeiros

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 214
Mov. 6

Tipo

Descrição: Centro de acolhimento para estudantes estrangeiros em articulação com a Pró-Retitoria de Assuntos Estudantis (PRAE), para oferta de serviços como: Programas de concessão de auxílios (Moradia, alimentação, creche, emergencial, transporte, inclusão digital, financeiro a eventos e óculos); Refeitório universitário; Atendimento psicológico e pedagógico e qualidade de vida dos estudantes; Apoio às atividades organizadas pelos estudantes. Bem como articulação com Pró-Reitoria de Cultura (Procult), para promover, estimular e reconhecer a Cultura Regional e Local como fator fundamental ao desenvolvimento social, crítico e, principalmente, educacional na contemporaneidade, buscando uma imersão do aluno estrangeiro na cultura da região do Cariri Cearense.

b. PARCERIAS INTERNACIONAIS

Número de Acordos de Cooperação Internacional bi ou multi laterais firmados nos últimos 8 anos (2017 a 2024), que resultem em projetos de pesquisa e de tecnologias, inovação, projetos de extensão e publicações decorrentes com instituições da:

África	América do Norte	América Latina e Caribe
01	03	03

Ásia	Europa	Oceania
0	14	0

Países do BRICS
0

c. COTUTELA E DUPLA TITULAÇÃO

Número de programas de pós-graduação stricto sensu que possuem pelo menos um acordo de cotutela e número de beneficiados, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) A Instituição não possui Cotutela e Dupla titulação.

d. PROJETOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

Número de projetos de cooperação internacional na pós-graduação (que inclua pelo menos um membro vinculado a uma IES estrangeira) com fomento nacional e/ou internacional, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Número de projetos de cooperação internacional: 08

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 215
Mov. 6

Descrição:

A Universidade Federal do Cariri (UFCA) mantém uma parceria com a instituição francesa Le Cnam (Conservatoire National des Arts et Métiers) para a oferta de cursos de especialização a distância, como o de Economia Solidária, Inovação e Gestão Social (ESIGS). Esta cooperação permite que ambas as instituições articulem suas capacidades técnicas para impulsionar políticas públicas e programas de cooperação internacional. O curso: O principal curso fruto dessa colaboração é a especialização a distância em Economia Solidária, Inovação e Gestão Social (ESIGS), que busca formar profissionais na área. O curso ESIGS é impulsionado por políticas públicas nacionais e serve como um motor para o avanço do tema no Brasil. A iniciativa conta com o apoio de outras instituições parceiras e do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações do Brasil. O Instituto Superior de Ciências Sociais e Políticas da Universidade de Lisboa (ISCSP-ULisboa) e a Universidade Federal do Cariri (UFCA), considerando o Protocolo de Cooperação assinado entre as Partes, em 23 de abril de 2018, estabelecem um protocolo para efeitos de concretização de um programa de formação, tendo em vista o reforço da internacionalização de ambas as instituições. Para efeito deste projeto foi institucionalizado um curso de Doutoramento em Administração Pública do ISCSP-ULisboa com parceria da UFCA.

e. PRODUÇÃO INTELECTUAL EM COLABORAÇÃO INTERNACIONAL

Produção intelectual em colaboração internacional, de cada instituição participante, nos temas definidos pela rede (amostra de até 10 produções mais importantes nos últimos 8 anos).

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Concanavalin A, lectin from Canavalia ensiformis seeds has Leishmania infantum antipromastigote activity mediated by carbohydrate recognition domain	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 216
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social		
Descrição	Santos ALED, Souza ROS, Barbosa FEV, Santos MHCD, Grangeiro YA, Martins AMC, Santos-Gomes G, Fonseca IPD, Silva CGLD, Teixeira CS. Chem Biol Interact. 2024 Aug 25;399:111156. doi: 10.1016/j.cbi.2024.111156.		
Resultados Obtidos ou Esperados	Os resultados obtidos mostraram que uma lectina (proteína que liga carboidratos) de planta (chamada de ConA) foi capaz de inibir o crescimento de Leishmania infantum (um importante patógeno humano) em condições in vitro, causando alterações na membrana e induzindo a morte dos parasitas. Além disso, foi observado que a Lectina promoveu modificações na morfologia dos parasitas estimulou a produção de radicais livres. Quando combinada à anfotericina B, a ConA apresentou efeito sinérgico, permitindo a redução da dose necessária o fármaco e, consequentemente, de sua toxicidade. Importante destacar que a lectina não apresentou efeitos tóxicos em macrófagos, ao contrário, estimulou sua proliferação.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Os impactos obtidos com esse estudo são relevantes tanto do ponto de vista científico quanto de saúde pública. Em primeiro lugar, ele indica que a ConA pode se tornar uma alternativa promissora para o tratamento da leishmaniose visceral, uma doença grave e de alta mortalidade. Além disso, a possibilidade de reduzir a dose de anfotericina B por meio da combinação com ConA pode minimizar os efeitos colaterais associados a esse fármaco. Outro impacto importante é a ausência de toxicidade em células do hospedeiro, o que aumenta a segurança potencial do composto. Por fim, os resultados abrem caminho para o desenvolvimento de novas terapias baseadas em lectinas, contribuindo para estratégias inovadoras contra a leishmaniose.		
Fomentadora(s)	CAPES; CNPq		

Current overview and perspectives on carbon-based (bio)sensors for carbamate pesticides electroanalysis.	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 217
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social		
Descrição	Thiago M.B.F.; RIBEIRO, FRANCISCO W.P. ; SOUSA, CAMILA P. ; SALAZAR-BANDA, GIANCARLO R. ; de Lima-Neto, Pedro ; Correia, Adriana N. ; MORAIS, SIMONE . Current overview and perspectives on carbon-based (bio)sensors for carbamate pesticides electroanalysis. TRAC-TRENDS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, v. 121, p. 115779, 2020. Artigo científico publicado na revista "TrAC Trends in Analytical Chemistry (Fator de impacto = 12,0)", no ano de 2020, com mais de 70 citações até o momento.		
Resultados Obtidos ou Esperados	O estudo apresentou um panorama abrangente sobre o uso de sensores e biossensores eletroquímicos à base de carbono para a detecção de pesticidas carbamatos em diferentes matrizes, incluindo ambiente, alimentos e amostras biológicas. A revisão destacou os avanços mais recentes no design desses dispositivos, evidenciando o papel central dos nanomateriais de carbono na melhoria da seletividade, sensibilidade e robustez das análises. O estudo traz perspectivas de desenvolvimento de sensores mais inovadores e capazes de detectar múltiplos carbamatos de forma simultânea e em campo.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Os impactos desse estudo são relevantes para a sade pública, a segurança alimentar e a preservação ambiental. A análise evidencia que sensores a base de carbono podem oferecer soluções mais acessíveis, rápidas e confiáveis para monitorar níveis de pesticidas carbamatos, reduzindo riscos de intoxicação humana e contaminação ambiental. Além disso, o desenvolvimento de tecnologias portáteis e de baixo custo pode facilitar o controle em tempo real, fortalecendo estratégias de vigilância em diferentes setores. Por fim, ao apontar tendências e lacunas, o trabalho direciona futuras pesquisas para a criação de dispositivos ainda mais eficazes, favorecendo a inovação tecnológica nessa área.		
Fomentadora(s)	CNPq; CAPES		

Cardiac hypertrophy drives PGC-1 suppression associated with enhanced O-glycosylation	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 218
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social		
Descrição	Brainard RE, Facundo HT. Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis. 2021 May 1;1867(5):166080. doi: 10.1016/j.bbadis.2021.166080. Epub 2021 Jan 21. PMID: 33486096. Artigo científico publicado na revista "Biochimica Et Biophysica Acta Molecular Basis of Disease Fator de impacto = 6,8)", no ano de 2021, com 28 citações até o momento.		
Resultados Obtidos ou Esperados	O estudo mostrou que a atividade do PGC-1, um regulador essencial do metabolismo e da função cardíaca, é suprimida durante a hipertrofia cardíaca. Foi observado que esse efeito está ligado ao aumento da ligação do açúcar n-acetilglicosamina (O-GlcNAc) em proteínas, uma modificação que ocorreem resposta ao metabolismo da glicose. Experimentos em células cardíacas e em modelos animais confirmaram que a elevação de O-GlcNAc reduz a expressão de PGC-1 e de genes relacionados oxidação de ácidos graxos e ao funcionamento mitocondrial. Por outro lado, a redução desse sinal reverteu, ao menos em parte, a queda de PGC-1. Além disso, descobriu-se que o próprio PGC-1 sofre essa modificação, sugerindo um novo mecanismo de regulação.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Os impactos desse trabalho estão na compreensão de como alterações metabólicas influenciam a função cardíaca em situações de sobrecarga de pressão e doenças associadas. Identificar que o sinal de O-GlcNAc pode reprimir a atividade do PGC-1 abre caminho para novas estratégias terapêuticas, já que esse regulador é fundamental para o metabolismo energético do coração. Assim, o estudo contribui para entender melhor os mecanismos que levam à disfunção metabólica no coração e pode inspirar pesquisas voltadas para intervenções que evitem ou minimizem os danos durante a hipertrofia cardíaca e outras doenças cardiovasculares.		
Fomentadora(s)	CNPq; CAPES		

Cidades criativas e a inovação pela coprodução de serviços públicos: uma análise a partir da teoria da localização	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 219
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade

Tema	Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico
Descrição	ALMEIDA, T. C.; EMMENDOERFER, M. L.; MEDIOTTE, E. J.; SILVA JUNIOR, A. C.; GONDIM-MATOS, B. Cidades criativas e a inovação pela coprodução de serviços públicos: uma análise a partir da teoria da localização. DIÁLOGO COM A ECONOMIA CRIATIVA, v. 8, p. 144-158, 2023.
Resultados Obtidos ou Esperados	Este estudo de natureza teórica propõe-se a examinar, utilizando o referencial da teoria da localização, a hipótese de que as cidades criativas possuem maior potencial para gerar inovação no setor público, devido à sua capacidade inerente de fomentar a coprodução de serviços públicos. Fundamentando-se em uma revisão bibliográfica tanto seminal quanto atual e aplicando métodos de análise desenvolvidos pelos autores, a pesquisa concluiu que o estímulo à coprodução de serviços em ambientes criativos de fato intensifica a inovação na esfera governamental. Consequentemente, as cidades que cultivam uma cultura criativa tendem a ser espaços mais férteis para a inovação e o desenvolvimento econômico, uma vez que assumem o compromisso institucional de integrar diversos atores sociais no processo de criação e entrega de valor público. Este trabalho preenche uma notável lacuna teórica, ao articular um fator territorial (uma gestão pública local que prioriza a cultura criativa) com um impacto tangível (a inovação conducente ao desenvolvimento econômico territorial), por meio da mediação da coprodução de serviços. Os achados finais deste artigo sublinham que a coprodução é uma prática gerencial poderosa que alavanca a inovação pública e, portanto, deve ser ativamente promovida pela administração municipal, consolidando o compromisso já inerente às cidades criativas.
Impactos Obtidos ou Esperados	Os Impactos Obtidos e Esperados deste ensaio teórico concentram-se em três eixos principais: teórico-conceitual, de política pública e prático-territorial. No plano teórico, o estudo preenche uma lacuna crucial ao integrar a teoria da localização com o campo da gestão pública, articulando como a cultura criativa urbana atua como um fator territorial que alavanca a inovação. Espera-se que a validação da coprodução de serviços públicos como o principal mecanismo que liga as cidades criativas à inovação governamental estabeleça um novo modelo analítico para a compreensão do desenvolvimento econômico regional. Em termos de política pública, o impacto mais direto é oferecer uma base de evidências e argumentos para que gestores públicos municipais adotem e intensifiquem o fomento à coprodução. O artigo demonstra que essa prática não é apenas uma ferramenta de governança participativa, mas um motor de inovação essencial, legitimando investimentos em capital social e em plataformas de colaboração entre governo, cidadãos e setor privado. Por fim, no aspecto territorial, o trabalho espera inspirar e guiar as cidades criativas a maximizar seu potencial inato. Ao reforçar o compromisso institucional de envolver diferentes atores, o artigo oferece um roadmap para que essas cidades se tornem laboratórios mais eficientes de inovação pública, traduzindo sua vocação criativa em desenvolvimento econômico sustentável e em serviços públicos de maior qualidade e relevância para a população.
Fomentadora(s)	CNPq; CAPES

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 220
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
6) A Systematic Review of Urban Solid Waste Management to Mitigate Greenhouse Gas Emissions: A Quantitative and Qualitative Approach	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 221
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade

Tema	Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico
Descrição	LANDIM, K. M. O.; CEGLIA, D.; LIMA, S. H. O.; PEREIRA JUNIOR, E. A Systematic Review of Urban Solid Waste Management to Mitigate Greenhouse Gas Emissions: A Quantitative and Qualitative Approach. SUSTAINABLE DEVELOPMENT, p. 1-39, 2025
Resultados Obtidos ou Esperados	Este estudo realiza uma análise abrangente dos impactos ambientais de diversas estratégias de gestão de resíduos sólidos urbanos, com foco principal nas emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) e na poluição do ar. A pesquisa é motivada pela projeção de um aumento significativo na geração de lixo nas próximas três décadas, que contribuirá com bilhões de toneladas de CO_2 equivalente para o aquecimento global. Utilizando a metodologia PRISMA e a visualização Biblioshiny, o trabalho revisou 73 estudos da última década para identificar quais ferramentas de gestão podem, de fato, reduzir a geração de resíduos e mitigar as emissões de GEE. Os achados revelam que cerca de 65% dos artigos analisaram incineração, reciclagem e captura de gás de aterro; 25% focaram no tratamento de resíduos orgânicos por digestão anaeróbica e compostagem; e apenas 10% abordaram o tratamento mecânico biológico. A incineração é apontada como a tecnologia mais eficaz para gerar economia líquida de GEE, seguida pela reciclagem e pela digestão anaeróbica. Contudo, o estudo enfatiza que a escolha da abordagem mais adequada não é universal, mas depende criticamente de condições locais específicas, das características dos resíduos e dos objetivos de cada instalação. O artigo conclui sugerindo que pesquisas futuras devem concentrar-se em tecnologias alternativas, na ecoeficiência da incineração e no desenvolvimento de bases de dados locais mais precisas.
Impactos Obtidos ou Esperados	Os Impactos Obtidos e Esperados desta pesquisa são multifacetados e de alta relevância para a gestão ambiental global e local. O primeiro impacto significativo é a clarificação científica sobre a eficácia das diferentes tecnologias de tratamento de resíduos na mitigação de Gases de Efeito Estufa (GEE), validando a incineração, seguida pela reciclagem e digestão anaeróbica, como as mais influentes na obtenção de saldos líquidos positivos de GEE. Isso fornece direcionamento técnico imediato para decisores políticos e gestores municipais que buscam cumprir metas climáticas. Em termos de política pública e planejamento, o estudo sublinha que a escolha ideal não é universal, mas deve ser estritamente contextualizada pelas condições locais e características dos resíduos. Este achado crítico tem o impacto esperado de combater soluções simplistas e promover uma abordagem de gestão de resíduos mais inteligente e adaptável, baseada em dados reais e objetivos de cada instalação. Além disso, a revisão sistemática, utilizando as ferramentas PRISMA e Biblioshiny, tem um impacto metodológico importante, servindo como um marco referencial para futuras revisões na área. Finalmente, a identificação de lacunas de pesquisa — como a necessidade de focar em tecnologias alternativas, aprofundar a ecoeficiência da incineração e, crucialmente, o desenvolvimento de bases de dados locais — tem o impacto de orientar a agenda de pesquisa científica da próxima década, garantindo que os futuros estudos sej
Fomentadora(s)	

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 222
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Carta a Naomar de Almeida-Filho y Luis Eugenio de Souza	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Tema	Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico
Descrição	NASCIMENTO, Ives Romero Tavares do; FIDELES, Luiz Felipe de Sousa. Carta a Naomar de Almeida-Filho y Luis Eugenio de Souza. DEBATES EM EDUCAÇÃO, v. 16, p. e17602-25, 2024.
Resultados Obtidos ou Esperados	Este artigo dedica-se à análise e discussão da trajetória de estabelecimento da Universidade Federal do Cariri (UFCA), localizada no Ceará, Brasil. O ponto de partida para essa reflexão é a obra "Uma Protopia para a Universidade Brasileira", elaborada por Naomar de Almeida-Filho e Luis Eugenio de Souza. A metodologia empregada consistiu em uma pesquisa de natureza qualitativa, com coleta de dados realizada no período de 2014 a 2018. Por meio da triangulação de informações provenientes de fontes primárias e secundárias, a análise desenvolvida fundamenta a tese de que a UFCA pode ser considerada um modelo de universidade protópica. Essa classificação é sustentada por três eixos argumentativos principais: (1) a ampla diversidade de agentes sociais que participaram ativamente de sua constituição; (2) a incorporação de elementos contextuais e fatores específicos da região do Cariri; e (3) o reconhecimento de que a instituição universitária é, essencialmente, uma organização de natureza humana. O trabalho, portanto, estabelece um diálogo entre a experiência concreta da UFCA e o conceito de "universidade protópica" proposto pelos autores, buscando assim contribuir para o debate sobre um modelo universitário ideal e relevante para o desenvolvimento nacional brasileiro.
Impactos Obtidos ou Esperados	O presente artigo projeta um conjunto de impactos substanciais e interligados, partindo de sua análise detalhada da Universidade Federal do Cariri (UFCA) como materialização do conceito de "Universidade Protópica" de Almeida-Filho e Souza. O impacto central e esperado é a consolidação de um Modelo Teórico-Prático, que transcende a mera descrição institucional para validar a UFCA como um caso de sucesso e um referencial teórico palpável. Ao demonstrar que a universidade cearense incorporou a pluralidade de atores sociais, a contextualização regional e uma gestão efetivamente humana, o estudo eleva a UFCA de uma instituição local a um protótipo essencial para a reestruturação e modernização do ensino superior em todo o Brasil, oferecendo um blueprint (projeto) para novas instituições. Essa validação serve diretamente como uma crucial Contribuição ao Debate sobre Políticas Educacionais, pois o artigo se propõe a fornecer evidências concretas e argumentos solidamente fundamentados para subsidiar e enriquecer as discussões sobre a formulação de novas políticas públicas voltadas às universidades federais, em particular aquelas estabelecidas em regiões que historicamente sofreram com o acesso limitado à educação superior, defendendo a tese de que o sucesso reside na adaptação e no engajamento local.
Fomentadora(s)	FUNCAP; CNPq

A review on the antimicrobial properties of lectins	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Sim

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 223
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social		
Descrição	Esse projeto foi desenvolvido em parceria com a Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz). Objetivou analisar o conhecimento atual sobre a ação dessas proteínas contra diversos microrganismos, explorando mecanismos, potencial terapêutico e aplicações contra a resistência a antibióticos. O estudo examina como as lectinas se ligam a carboidratos em patógenos, sua eficácia contra bactérias, fungos e protozoários, seu potencial contra a resistência antimicrobiana e sua capacidade de modular a imunidade do hospedeiro.		
Resultados Obtidos ou Esperados	Sugere que essas proteínas de plantas e outros organismos têm potencial valor terapêutico contra bactérias, fungos e protozoários. Elas exibem mecanismos de ação versáteis e podem ajudar a combater a resistência a antibióticos, interagindo com carboidratos da superfície celular de patógenos, interrompendo a comunicação em biofilmes e modulando o sistema imunológico do hospedeiro.		
Impactos Obtidos ou Esperados	aponta para seu potencial no combate a patógenos e à resistência aos antimicrobianos, oferecendo novas estratégias terapêuticas. As lectinas, proteínas que se ligam a carboidratos, são destacadas como candidatas para o desenvolvimento de novos medicamentos devido à sua capacidade de inibir biofilmes e reconhecer componentes específicos de microrganismos.		
Fomentadora(s)			

Chemical Constituents and Biological Activities of Croton heliotropiifolius Kunth	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Sim

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 224
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade

Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social
Descrição	Esse estudo publicado em 2021 é uma parceria com a Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) que abordou sobre os constituintes químicos e atividades biológicas de Croton heliotropiifolius Kunth identificou compostos com potencial antioxidante e antifúngico, particularmente contra a virulência de Candida. O extrato, no entanto, demonstrou baixa atividade antiparasitária e citotóxica.
Resultados Obtidos ou Esperados	As raízes e folhas de Croton heliotropiifolius contêm vários metabólitos, incluindo flavonoides, lignanas, alcaloides e compostos fenólicos. Os extratos e óleos essenciais da planta demonstram potenciais propriedades antifúngicas e antioxidantes, embora apresentem atividade antiparasitária ou citotóxica limitada.
Impactos Obtidos ou Esperados	Um estudo sobre os constituintes químicos e atividades biológicas de Croton heliotropiifolius Kunth validou alguns usos tradicionais da planta e identificou potencial terapêutico, especialmente para atividades antifúngicas e antioxidantes. A pesquisa também ressalta a necessidade de mais estudos para avaliar a segurança da planta para uso medicinal.
Fomentadora(s)	UFCA, Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ)

f. INTEGRAÇÃO COM ENTIDADES DA SOCIEDADE CIVIL

Descrição: Colaboração com entidades da sociedade civil e o impacto das ações desenvolvidas em termos de relevância institucional.

Iniciativas estratégicas que envolvam a internacionalização da Rede com setores não acadêmicos, setores econômicos e sociais, governos, representações da sociedade civil organizada e polos de desenvolvimento do Brasil. Serão considerados os resultados dessas colaborações, como desenvolvimento de projetos de inovação, iniciativas com impactos sociais e econômicos, transferência de conhecimento e tecnologia.

Instituição /Empresa Parceira
FUNDAÇÃO DE APOIO A SERVIÇOS TÉCNICOS, ENSINO E FOMENTO A PESQUISAS -FASTEF
Descrição é a cooperação técnica e científica entre os PARCEIROS para o projeto "PROGRAMA EFICIÊNCIA CAMPOS SALES".
Resultados Obtidos ou Esperados O projeto tem como foco a revisão sistemática das práticas financeiras e de gestão de convênios da Prefeitura de Campos Sales. Estão previstos três entregáveis principais: (1) relatório de progresso com o status da coleta de dados; (2) relatório de análise preliminar com previsões de resultados; e (3) apresentação final com recomendações e relatório conclusivo. Espera-se gerar diagnósticos detalhados sobre fluxos financeiros e contratuais, evidenciar potenciais riscos e propor melhorias em processos administrativos.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 225
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira
Impactos Obtidos ou Esperados Entre os impactos esperados destacam-se: o fortalecimento da transparência administrativa e da conformidade legal na gestão de convênios, sobretudo na área da saúde; a proposição de metodologias que podem ser replicadas em outros municípios; e a otimização do uso de recursos públicos, com redução de riscos e maior eficiência operacional.

g. INTERNACIONALIZAÇÃO DO CURRÍCULO E PROMOÇÃO DO MULTILINGUISMO

I) Informe abaixo a média do número de disciplinas ministradas em língua estrangeira na pós-graduação, considerando os últimos quatro anos. obs.: Oriente-se pelo total de disciplinas ofertadas em cada ano e calcule a média anual para inserir aqui.

Quantidade de disciplinas (média de disciplinas dos últimos 4 períodos letivos): 2

Quantidade de discentes (média de discentes dos últimos 4 períodos letivos): 60

II) Iniciativas de diversificação do currículo acadêmico visando atrair e formar estudantes internacionais, bem como preparar estudantes locais para contextos globais, que ainda estejam ativas.

(X) A Instituição não possui Expansões e Diversificações do Currículo Acadêmico.

h. MOBILIDADE INTERNACIONAL

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

ÁFRICA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Professor Visitante no Exterior	1	0

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 226
Mov. 6

AMÉRICA DO NORTE

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

AMÉRICA LATINA E CARIBE

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Professor Visitante no Exterior	1	0

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

ÁSIA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 227
Mov. 6

EUROPA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Doutorado Sanduíche	0	1
Professor Visitante no Exterior	2	0

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

OCEANIA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

PAÍSES DO BRICS

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 228
Mov. 6

i. PRESENÇA DE DOCENTES, PESQUISADORES, PÓS-GRADUANDOS E TÉCNICOS INTERNACIONAIS NA IES

Presença de docentes, pesquisadores e técnicos estrangeiros na IES/IP, exceto mobilidade internacional, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Número de Docentes	Número de Pós-graduandos	Número de Técnicos Estrangeiros
3	14	

j. OUTRAS INICIATIVAS DE INTERNACIONALIZAÇÃO

Descrição

Descrição: Edital nº 09/2019/PRPI – Apoio a Grupos de Pesquisa com Cooperação Internacional
Natureza: apoio financeiro para grupos de pesquisa / inovação tecnológica da UFCA com convênios internacionais. Edital lançado em 2019 como iniciativa para os grupos de pesquisa com parcerias internacionais. Valor: 100 mil.
Objetivo: Apoiar grupos de pesquisa que já têm uma cooperação científica com instituições de ensino e pesquisa estrangeira.

O II Congresso Internacional de Políticas Públicas, Territorialidade e Diferenças tem como tema Justiça Climática, Tecnologias Socioambientais e Saberes Tradicionais e ocorrerá de 11 a 13 de março de 2026, na Universidade Federal do Cariri (UFCA) em Juazeiro do Norte, Ceará.
No fim de julho deste ano, o projeto EVA, iniciativa de extensão da Universidade Federal do Cariri (UFCA) que fabrica materiais didáticos inclusivos para estudantes com deficiência visual, foi vencedor do grande prêmio Sociedade Sustentável Sumitomo Chemical, edição 2025.
A colaboração entre a Fundação Carolina e a Andifes deu origem a um convênio de cooperação educativa para a concessão de bolsas, na Espanha, em programas de doutorado pleno e de estágio pós-doutoral de curta duração. Professor Sami foi o primeiro pesquisador da UFCA a ser selecionado por meio desse convênio.

3.2.5 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

a. PLANO ESTRATÉGICO E INFRAESTRUTURA PARA INTERNACIONALIZAÇÃO

Possui PEI publicado e integrado ao PDI? SIM

Possui Unidade de relações internacionais constante no organograma da IES? SIM

Possui centro de capacitação linguística? SIM

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 229
Mov. 6

IES Participante	Quantidade de PPG's nota 5	Quantidade de PPG's nota 6	Quantidade de PPG's nota 7
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA	32	5	2

RECURSOS E INFRAESTRUTURA

Tipo
Laboratório de línguas
Descrição: O Laboratório ISF UFPA se refere ao Núcleo de Idiomas Sem Fronteiras (IsF) da UFPA, que oferece cursos de idiomas gratuitos para a comunidade acadêmica e para professores da edicação básica do Pará, promovendo a internacionalização. Além do laboratório físico oferece ainda cursps e atividades on-line. O laboratório está localizado no Centro de Internacionalização da UFPA, no Bloco G. Para solicitar o uso do laboratório, acesse o link e siga as instruções do site do Instituto de Letras e Comunicação (ILC/UFPA). O núcleo atende presencialmente às segundas, terças e quintas, das 14h às 18h.
Programas de mobilidade internacional ofertados pela IES/IP
Descrição: O Programa de Mobilidade AULP destina-se à mobilidade de estudantes entre instituições de ensino superior de países de língua oficial portuguesa (Angola, Brasil, Cabo Verde, Guiné-Bissau, Moçambique, Portugal, São Tomé e Príncipe, Timor-Leste) e Macau (RAEM, China). (Prointer UFPA) A duração da mobilidade é de um semestre acadêmico. (Prointer UFPA) O público-alvo: alunos de graduação e pós-graduação (mestrado) regularmente matriculados em instituições-membro da Associação das Universidades de Língua Portuguesa (AULP). (Prointer UFPA) Entre os benefícios estão: isenção do pagamento de taxas acadêmicas na instituição de acolhimento, apoio financeiro para alojamento e alimentação (ou equivalente), e, em alguns casos, bolsas de viagem ou mobilidade específicas (como as bolsas OEI-AULP e PROCULTURA) para participantes do programa. (Prointer UFPA) O programa nasce para responder a desafios específicos no espaço lusófono, como a dificuldade de equivalência de créditos entre cursos de diferentes países de língua portuguesa. A AULP atua como mediadora entre estudantes e instituições para viabilizar a cooperação interuniversitária, a internacionalização do ensino superior e a mobilidade dentro da lusofonia. (mobilidade.aulp.org) Para a UFPA, participar desse tipo de programa significa ampliar oportunidades de internacionalização para seus estudantes e para receber estudantes de outros países lusófonos, fortalecendo redes de cooperação e visibilidade internacional.
Programas de mobilidade internacional ofertados pela IES/IP
Descrição: O Programa Universitário de Mobilidade Acadêmica (PUMA) é um programa voltado para estudantes de graduação (todas as áreas de conhecimento) das instituições participantes da Agence Universitaire de la Francophonie (AUF) na América Latina, que desejam realizar mobilidade em outra das universidades parceiras. (Prointer UFPA) Nesta modalidade, o estudante pode indicar até três opções de universidade de destino entre as instituições participantes. A duração da mobilidade varia entre 90 e 180 dias (aproximadamente entre 3 e 6 meses). (Prointer UFPA) O programa foi lançado em 2021, em resposta ao baixo nível de mobilidade presencial Sul-Sul (entre países latino-americanos) e busca promover uma ação solidária, flexível e com apoio financeiro mútuo entre as instituições participantes da AUF e da Comissão CRULA (Conferência Regional dos Reitores das Universidades Latino-Americanas). (Prointer UFPA) Entre os benefícios: isenção de taxas acadêmicas na universidade de acolhimento; a instituição de acolhimento cobre despesas de hospedagem e alimentação durante o período de mobilidade; a universidade de origem do estudante cobre ou auxilia nos custos de viagem de ida e volta.
Programas de mobilidade internacional ofertados pela IES/IP

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 230
Mov. 6

Tipo

Descrição: O Programa de Estudante-Convênio de Graduação (PEC G) tem o objetivo de oferecer oportunidades de formação superior (graduação) em Instituições de Ensino Superior (IES) brasileiras a estudantes de países em desenvolvimento com os quais o Brasil possui acordo educacional, cultural ou científico-tecnológico. Na prática, a UFPA oferece vagas via PEC-G para estudantes estrangeiros se matricularem em cursos de graduação no Brasil, com o compromisso de retorno ao país de origem para exercer papel transformador. Entre os critérios encontram-se: conclusão de ensino médio ou equivalente; proficiência em língua portuguesa (por exemplo, via CELPE-BRAS); comprovação de nacionalidade de país elegível; e outros requisitos do edital. Quanto aos benefícios: a matrícula é gratuita, não há concurso vestibular típico para essa linha; porém, os custos de viagem, permanência e manutenção costumam ser por conta do estudante ou previstos em acordos. Para a UFPA, ao participar do PEC-G, a instituição contribui para a cooperação internacional e recebe estudantes de países em desenvolvimento, o que promove diversidade cultural, fortalece a dimensão internacional da universidade e favorece a formação de agentes de transformação nos países parceiros. Em resumo, o PEC-G é importante "lado B" da mobilidade: não apenas alunos da UFPA indo para fora, mas a UFPA acolhendo estudantes internacionais em graduação, com foco em cooperação e desenvolvimento.

Programas de mobilidade internacional ofertados pela IES/IP

Descrição: O Programa de Mobilidade Acadêmica Brasil México (BRAMEX, promove o intercâmbio de estudantes de graduação entre instituições mexicanas da Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) e instituições brasileiras afiliadas ao GCUB, incluindo a UFPA. Finalidade: estimular cooperação acadêmica Brasil-México, oferecer aos estudantes experiências internacionais por um semestre acadêmico, em todas as áreas de conhecimento. Histórico: lançado em 2011; até o momento relatava quatro edições com cerca de 119 estudantes beneficiados entre brasileiros e mexicanos, e participação de diversas universidades nos dois países. Benefícios: semelhante ao BRACOL — isenção de taxas acadêmicas na instituição de acolhimento, alojamento/refeição ou apoio correspondente, e eventuais auxílios complementares segundo a universidade de destino. Requisitos: estudante de graduação da UFPA, matriculado regularmente, com curso compatível com os da universidade de destino, respeitando prazos de edital da PROINTER. Idioma e desempenho acadêmico também são considerados.

Programas de mobilidade internacional ofertados pela IES/IP

Descrição: O Programa de Intercâmbio de Estudantes Brasil Colômbia (BRACOL), promove o intercâmbio de estudantes de graduação entre instituições associadas à Asociación Colombiana de Universidades (ASCUN) (Colômbia) e instituições brasileiras integrantes do Grupo Coimbra de Universidades Brasileiras (GCUB) — incluindo a UFPA. O objetivo principal é ampliar a cooperação acadêmica bilateral Brasil-Colômbia, favorecer experiências internacionais para discentes de qualquer área de conhecimento e estimular vivência multicultural. Trata-se de mobilidade por **um semestre acadêmico**.Histórico: lançado em 2014, até então já contava com oito edições e mais de 210 estudantes beneficiados entre brasileiros e colombianos, segundo os dados divulgados. A UFPA integra esse programa desde 2017, com envio e recebimento de estudantes a partir de 2018. Benefícios: incluem isenção de taxas acadêmicas na instituição de acolhimento, auxílio com refeições e alojamento para os participantes, além de apoio opcional conforme cada instituição parceira; também pode haver oferta de cursos de língua (espanhol ou português) como modalidade de acolhimento. Oferta e requisitos: o número de vagas, prazos e critérios variam a cada edição, de acordo com edital da UFPA/PROINTER. O estudante deve estar regularmente matriculado em curso de graduação da UFPA, cumprir requisitos de desempenho e idioma (geralmente espanhol para a Colômbia).

Programas de mobilidade internacional ofertados pela IES/IP

Descrição: O Programa de Formação de Professores de Educação Superior de Países Africanos (PROAFRI) oferece formação em nível de pós-graduação (stricto sensu: mestrado ou doutorado) para docentes de educação superior de países africanos, em especial para universidades de Moçambique, com bolsas concedidas por instituições brasileiras associadas ao GCUB, como a UFPA. Objetivo: apoiar o plano estratégico de ensino superior do país-parceiro (PEES 2012-2020, no caso de Moçambique) no sentido de expansão do acesso e melhoria da qualidade do ensino universitário. Benefícios: isenção de pagamento de matrícula, concessão de bolsa mensal (valor equivalente ou superior ao da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)), acesso a instalações universitárias (biblioteca, laboratórios, restaurante). Os cursos são em português, mas podem haver disciplinas em outros idiomas. Requisitos: candidatos devem ter diploma de graduação (e, para doutorado, normalmente o título de mestre se exigido pelo programa de pós-graduação brasileiro), escolher entre mestrado/doutorado e submeter à chamada específica do programa.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 231
Mov. 6

Tipo
Programas de mobilidade internacional ofertados pela IES/IP
Descrição: O Programa GCUB de Mobilidade Internacional (GCUB-MOB) foi instituído pelo GCUB com apoio de diversas organizações como a Agence Universitaire de la Francophonie (AUF), a Comissão Nacional da UNESCO para o Brasil, o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP), dentre outros. Objetivo: contribuir para o desenvolvimento de estudantes de alto nível acadêmico de todos os continentes (mestrado e doutorado), promover a internacionalização das universidades brasileiras e fortalecer a cooperação internacional entre instituições brasileiras e estrangeiras. Benefícios: isenção de taxas acadêmicas (mensalidades/matrículas) para o curso de destino, bolsas integrais em mestrado ou doutorado concedidas por universidades brasileiras, com base nos valores da CAPES; os custos de passagens, vistos, seguro saúde etc. geralmente não são cobertos. Oferta e inscrição: chamamentos públicos anuais divulgados por edital; o candidato escolhe até três programas de mestrado ou doutorado em diferentes IES brasileiras. O resultado é publicado pelo GCUB. Em resumo, o GCUB-MOB representa uma modalidade de mobilidade especialmente voltada à pós-graduação internacional, oferecendo à UFPA (como instituição participante) a chance de receber ou formar parcerias com estudantes estrangeiros de alto nível, reforçando seu perfil de internacionalização.
Programas de mobilidade internacional ofertados pela IES/IP
Descrição: O Programa AUGM ESCALA, da Associação de Universidades do Grupo Montevidéu (AUGM) – versão para graduação – tem como objetivo promover a mobilidade de estudantes de graduação entre as instituições associadas à AUGM, fortalecendo a integração acadêmica e cultural na América Latina. Na UFPA, por meio da PROINTER, o edital de 2025.2 indicou oferta de 7 vagas para o segundo semestre de 2025.Requisitos comuns incluem: estar regularmente matriculado em curso de graduação da UFPA; ter integralizado ao menos 40% dos créditos até o momento da inscrição; não estar no último semestre; demonstrar autonomia, maturidade, flexibilidade e aptidão para intercâmbio sociocultural. A duração da mobilidade é de no máximo um semestre letivo. Quanto aos benefícios, a UFPA concede auxílio para deslocamento de ida e volta; a universidade de destino oferece, conforme sua política, alojamento e alimentação e isenção de taxas acadêmicas. Em resumo, o Programa AUGM ESCALA-Graduação representa uma excelente porta para quem na UFPA deseja realizar mobilidade em contextos latino-americanos com apoio institucional, estimulando vivência internacional, cooperação e valorização da formação além-fronteiras.
Programas de mobilidade internacional ofertados pela IES/IP
Descrição: Programa AUGM ESCALA – Pós Graduação, na versão para pós-graduação, visa mobilizar estudantes de mestrado e doutorado de instituições associadas à AUGM, fomentando a cooperação em pesquisa, formação avançada e intercâmbio internacional no âmbito latino-americano. No edital da UFPA para 2025, estão previstas 8 vagas para discentes de pós-graduação (stricto sensu) que cumpram requisitos como: matrícula vigente no mestrado ou doutorado da UFPA; terem completado ao menos 30% dos créditos do curso; terem a anuência do orientador; não ultrapassar prazo regulamentar; e manifestar compromisso com atividades acadêmicas e extracurriculares. A duração será de acordo com a instituição de destino, no segundo semestre de 2025, e a UFPA oferece auxílio financeiro para o deslocamento; a universidade-destino cuida de alojamento/alimentação segundo suas regras. Assim, o Programa AUGM ESCALA-Pós-Graduação constitui uma via de internacionalização para pesquisadores da UFPA, incentivando a formação de massa crítica, redes de cooperação e a inserção em contextos acadêmicos latino-americanos de pós-graduação.
Programas de mobilidade internacional ofertados pela IES/IP
Descrição: O Programa Intercâmbio Acadêmico Latino Americano PILA (Programa de Intercâmbio Acadêmico Latino-Americano) da PROINTER/UFPA destina-se a mobilidade internacional para estudantes de graduação, pós-graduação, docentes ou gestores técnico-administrativos, entre a UFPA e instituições latino-americanas (no exemplo do edital 2025.2, para universidades colombianas). Requisitos variam conforme categoria: para graduação, CRG ≥ 7, ter integralizado mínimo 40% dos créditos, não cursar último semestre; para docente/gestor, vínculo ativo, dedicação, apresentação de plano de trabalho etc. Benefícios incluem auxílio financeiro de até R$ 5.000 para passagens e seguro-saúde; alojamento e alimentação por parte da universidade de destino. Duração: para estudante de graduação, um semestre letivo; para docente ou gestor, mobilidade de curta duração entre 15 e 30 dias (docente) ou 7 e 15 dias (gestor). Em resumo, o PILA oferece oportunidades de intercâmbio diversificadas entre a UFPA e América Latina, para diferentes perfis (graduação, pós, docentes, técnico-administrativos), com apoio financeiro e foco em integração regional.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 232
Mov. 6

Tipo
Programas de mobilidade internacional ofertados pela IES/IP
Descrição: O Programa MOVE la América, apoiado pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e com disseminação pela PROINTER/UFPA, tem como finalidade fortalecer a internacionalização das IES brasileiras por meio da atração de discentes de instituições latino-americanas e caribenhas que realizem estágio, pesquisa ou disciplinas em programas de pós-graduação (mestrado/doutorado) no Brasil. Na prática, trata-se de bolsas para estudantes estrangeiros (mestrado ou doutorado) vinculados a instituições de ensino e pesquisa da América Latina/Caribe que venham ao Brasil (incluindo à UFPA ou outras IES) para estágio ou disciplinas, fortalecendo a pesquisa e o ambiente internacional. Embora não seja um programa exclusivo da UFPA, aparece nos editais e oportunidades da PROINTER, o que significa que a UFPA pode participar como instituição receptora ou de cooperação. Em síntese, o MOVE la América representa uma janela para a UFPA assumir papel ativo na captação de estudantes estrangeiros, fomentar redes internacionais de pesquisa e contribuir para a internacionalização da pós-graduação em contexto latino-americano.
Programas de mobilidade internacional ofertados pela IES/IP
Descrição: O Programa de Estudante Convênio de Pós Graduação (PEC PG), foi criado em 1981 e é destinado a cidadãos de países em desenvolvimento com os quais o Brasil mantém acordos de cooperação cultural, educacional ou de ciência e tecnologia. O programa oferece bolsas de estudo para formação em cursos de pós-graduação stricto sensu (mestrado e doutorado) em instituições brasileiras, como a UFPA. Gestão: articulado entre a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), a Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e o Ministério das Relações Exteriores (MRE). Benefícios típicos: bolsa mensal (por exemplo, valores de referência eram ~R$ 1.500 para mestrado/24 meses, ~R$ 2.200 para doutorado/48 meses) para os estudantes estrangeiros, isenção de mensalidades em IES participantes, e auxílio-passagem em alguns casos. Para a UFPA, o PEC-PG permite acolher estudantes estrangeiros em nível de pós-graduação, o que amplia a internacionalização da pós, diversifica o corpo estudantil, fortalece pesquisas com parceiros internacionais e consolida a UFPA como universidade com alcance global. Em síntese, o PEC-PG representa a ponta mais avançada da mobilidade internacional da UFPA — destinada à formação de pesquisadores/acadêmicos de alto nível, com foco no "desenvolvimento para além" dos países parceiros.
Escritório de Internacionalização
Descrição: A Pró-Reitoria de Relações Internacionais (PROINTER) pertence a Administração Superior da UFPA, sendo a unidade estratégica responsável pela cooperação entre a UFPA e as diversas instituições internacionais de ensino, pesquisa e fomento à educação, na área científica e cultural. Através da PROINTER, a comunidade universitária poderá encontrar instrumentos de apoio a projetos conjuntos de pesquisa, formação de recursos humanos e intercâmbio de professores, pesquisadores e alunos. Cabe ainda a esta unidade articular-se com instituições e organismos de cooperação e fomento, promovendo ações que visem à realização e ao estabelecimento de cooperação científica e cultural com organismos internacionais, de interesse da UFPA, fazendo o posterior acompanhamento do desenvolvimento de acordos firmados entre a UFPA as diversas instituições internacionais. A PROINTER está localizada no prédio da Reitoria, UFPA, no Campus de Belém. A infraestrutura física desta Pró-Reitoria se constitui por um conjunto de cerca de 7 cômodos distribuídas do seguinte modo: (1) gabinete da Pró-Reitoria; (2) 1 secretaria; (3) 1 sala de Direção de Relações e Acordos Internacionais; (4) 1 sala da Coordenação de Acordos e Convênios; (5) 1 sala de Direção de Mobilidade Acadêmica Internacional; (6) 1 sala de Mobilidade Acadêmica Internacional; (7) 1 copa; (8) 1 banheiro. Estes oito cômodos perfazem uma área total de aproximadamente 176,66 m^2.
Escritório de Internacionalização

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 233
Mov. 6

Tipo

Descrição: O Centro de Internacionalização (CI) da UFPA tem como missão a realização da formação multicultural, estimular atividades de internacionalização e acolher estudantes e pesquisadores estrangeiros. O Centro abriga a Casa Brasil-África (CBA), a Casa de Estudos Germânicos (CEG), a Cátedra "João Lúcio de Azevedo" (CJLA - Camões, I.P./ UFPA), o Centro de Recursos Didáticos de Espanhol (CRDE), a Cátedra "Sérgio Vieira de Mello" (CSVM), um espaço dedicado ao funcionamento da futura Casa de Estudos Francófonos (CEF), a Coordenação do Programa Idioma sem Fronteiras na UFPA (IsF), um espaço para atendimento do Instituto Confúcio e uma sala para as atividades do Programa Fulbright. Para a realização dos objetivos mencionados, o Centro de Internacionalização possui uma infraestrutura física constituída pelos pavilhões E com uma área total de 362,52 m², o G com 408,74 m² e o I e J com 229,54 m² perfazendo uma área total de 1.000,80 m².

Centro de apoio a estrangeiros

Descrição: A PROINTER por meio da Diretoria de Mobilidade Acadêmica Internacional realiza a recepção e apoio de discentes e pesquisadores estrangeiros na UFPA. Desse modo, esta diretoria fornece as informações legais para os discentes e pesquisadores internacionais regularizarem a sua estadia no Brasil. Além disso, auxilia na busca de acomodações, no recebimento, na regularização e na ambientação dos discentes internacionais na instituição e na cidade. O Centro de Internacionalização (CI) da UFPA também é responsável por realizar a recepção e apoio aos discentes e pesquisadores estrangeiros na sala E1 e nos demais espaços: Casa Brasil-África (CBA), Casa de Estudos Germânicos (CEG), Cátedra "João Lúcio de Azevedo" (CJLA - Camões, I.P./ UFPA), Centro de Recursos Didáticos de Espanhol (CRDE), Cátedra "Sérgio Vieira de Mello" (CSVM), Coordenação do Programa Idioma sem Fronteiras na UFPA (IsF), Instituto Confúcio e a sala do Programa Fulbright. O apoio a estrangeiros na UFPA também conta com a colaboração institucional da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, da Pró-Reitoria de Assistência e Acessibilidade Estudantil, da Biblioteca Central e das setoriais, dos programas de pós-graduação, dos Hospitais Universitários Bettina Ferro de Souza e Hospital João de Barros Barreto, dos restaurantes universitários, da Fundação Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa, entre outras unidades acadêmicas e administrativas da instituição.

Centro de acolhimento de estrangeiros

Descrição: A UFPA possui uma Casa de Estudantes, que destina algumas vagas para os estudantes internacionais. Além disso, a instituição por meio da Diretoria de Mobilidade Acadêmica Internacional/ PROINTER fornece todas as orientações para a obtenção da documentação junto à Polícia Federal, e possibilidades de acomodações desses estudantes e pesquisadores durante a permanência na UFPA e Campi do interior. A UFPA também conta com o Centro de Internacionalização, que é um espaço de acolhimento para pesquisadores estrangeiros que estão de passagem por nossa instituição. Existem salas e ambientes acadêmicos preparados para receber esses pesquisadores durante o período de sua estadia na universidade. O recebimento e acolhimento de pesquisadores estrangeiros na UFPA se dá principalmente pelo Programa de Apoio à Cooperação Internacional (PACI), custeado pela nossa instituição, que consiste no pagamento de diárias e passagens. O PACI tem dado excelentes frutos para a internacionalização da UFPA, e certamente será ampliado e fortalecido no âmbito do CAPES Global. O acolhimento dos estrangeiros na UFPA também conta com a colaboração da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, da Pró-Reitoria de Assistência e Acessibilidade Estudantil, da Biblioteca Central, dos programas de pós-graduação, dos Hospitais Universitários Bettina Ferro de Souza e João de Barros Barreto, dos restaurantes universitários, da Fundação Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa, entre outras unidades da instituição.

Programas de apoio a delegações internacionais

Descrição: A Pró-Reitoria de Relações Internacionais (PROINTER) em conjunto com o Gabinete da Reitoria da UFPA realiza a recepção e acompanhamento das delegações internacionais. A recepção das delegações internacionais consiste em apresentar a infraestrutura da instituição, apresentar os programas de pós-graduação, os projetos institucionais e possibilitar que os países com interesse em firmar acordo de cooperação consolidem a parceria com a instituição.

Laboratório de línguas

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 234
Mov. 6

Tipo

Descrição: O Laboratório de Ensino de Línguas (LAEL) tem como missão abrigar e apoiar atividades de projetos de ensino, pesquisa e extensão, com foco no ensino de línguas estrangeiras, Libras e Português como Segunda Língua e na formação de professores. O público alvo do LAEL é composto de professores e alunos da FALEM, professores de línguas em formação inicial e continuada e membros da comunidade externa envolvidos nas atividades ofertadas. O LAEL visa propiciar um espaço para a reflexão, discussão e troca de experiências acerca do ensino de línguas, fomentando a autonomia dos professores em sua formação inicial e continuada. O espaço do laboratório conta com wifi, 10 computadores, ar-condicionado, e projetores para apresentações. Fica localizado no 1º andar, sala 10, do prédio multiuso, em frente ao CIAC.

Atividades de imersão cultural

Descrição: O Centro de Internacionalização por meio das subunidades que a compõem, como os espaços da Casa Brasil-África (CBA), a Casa de Estudos Germânicos (CEG), a Cátedra "João Lúcio de Azevedo" (CJLA - Camões, I.P./ UFPA), o Centro de Recursos Didáticos de Espanhol (CRDE), a Cátedra "Sérgio Vieira de Mello" (CSVM), o Programa Idioma sem Fronteiras na UFPA (IsF), o Instituto Confúcio e o Programa Fulbright promovem anualmente atividades de imersão cultural para os discentes e pesquisadores internacionais, assim como para os discentes da instituição visando possibilitar apresentar a cultura dos países de todos os continentes. Alguns exemplos de atividades de imersão cultural na UFPA: a Ação Cultural UFPa e Aliança Francesa, a Comemoração do Dia Internacional da África, o Curso de Introdução a cultura espanhola, o Descubre Argetina, o Conoce Guinea Ecuatorial, o Descubre Colombia, o Conoce Honduras, a Festa africana em comemoração do Dia Internacional da África, a Exibição do filme "Nosferatu" na Casa de Estudos Germânicos, a V Mostra de Projeções Fotoativa "O que será?", a Exposição "Biografie | Biografia" e o Dia de Portugal, de Camões e das Comunidades Portuguesas.

Laboratório de línguas

Descrição: O Laboratório de Linguagem (LABLIN) está vinculado à Faculdade de Línguas Estrangeiras (FALEST). O espaço foi idealizado para proporcionar ao futuro professor de Língua Inglesa a construção de uma identidade profissional pautada na sua realidade espaço-temporal que lhe propicie, entre outras coisas:(a) A aquisição de habilidades e competências para atuar de maneira eficiente nos mais diferentes níveis e interfaces a educação; (b) O desenvolvimento de sua autonomia com ênfase em ações de formação continuada; (c) Domine os conteúdos específicos e pedagógicos e as abordagens teórico metodológicas do seu ensino, de forma interdisciplinar e adequada às diferentes fases do desenvolvimento humano; (d) Identifique questões e problemas socioculturais e educacionais, com postura investigativa, integrativa e propositiva em face de realidades complexas, seja competente no uso das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC). O Laboratório de Linguagem (LABLIN) constitui-se de um espaço de 44m2 com trinta mesas de computadores (estudantes), cada uma com um micro, um painel de áudio, uma webcam e um fone de ouvido. Há também uma mesa de professor com um micro e duas telas. Na mesa do professor fica instalado o equipamento da SANAKO, a sala possui janelas largas de vidro acortinadas e três armarios de ferro com materiais de uso da Faculdade de Línguas Estrangeiras (FALEST, e possui também uma central de ar de 46000 btus.

Laboratório de línguas

Descrição: O Laboratório Base de Apoio à Aprendizagem Autônoma BA^3 é o centro de autoacesso da Faculdade de Letras Estrangeiras e Modernas (FALEM — ILC/UFPA), e tem como propósito principal promover e apoiar o desenvolvimento da autonomia dos estudantes em sua trajetória de aprendizagem. Desde 2004, o espaço tem sido aberto a estudantes da Universidade Federal do Pará (UFPA) e da comunidade externa para que possam socialmente construir experiências e saberes mais significativos ao crescimento acadêmico, pessoal e coletivo. Para tanto, a BA^3 oferece uma estrutura híbrida, funcionando tanto de forma presencial quanto virtual, conforme as demandas dos eventos que são organizados pela equipe responsável por seu gerenciamento. Trata-se de um ambiente acolhedor e de múltiplas colaborações, sendo esperada a interação entre estudantes e professores de línguas estrangeiras para dinamizar a aprendizagem com a participação em encontros, oficinas, estudos e reuniões.

Laboratório de línguas

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 235
Mov. 6

Tipo
Descrição: O Laboratório de Práticas Linguísticas do Campus Universitário do Tocantins/Cametá-UFPA objetiva desenvolver atividades de treinamento para formação dos estudantes de Graduação em Letras e de áreas afins na prática de documentação linguística, transcrição fonética, análise fonológica, análise de dados linguísticos (morfologia, sintaxe e sociolinguística), orientadas para o ensino-aprendizagem de Português, além de formações específicas para uso didático dos dados linguísticos armazenados. O Laboratório tem apoiado a realização de palestras com professores de Linguística e Ensino-Aprendizagem de Português, bem como ações de documentação linguística relacionadas a trabalhos de conclusão de curso de graduação. O endereço do laboratório é: Campus Universitário do Tocantins/Cametá, Complexo de Salas de Aula e Laboratórios na Trav. Pe. Antônio Franco, 2617 - Bairro da Matinha CEP 68400-000 - Cametá-PA.
Laboratório de línguas
Descrição: O Laboratório de Fonética da UFPA (LABFON) visa dar suporte a docentes e discentes da graduação e da pós-graduação que realizam pesquisas nas áreas de fonética e fonologia, principalmente voltadas para línguas indígenas e o português brasileiro. O laboratório fica localizado na Rua Augusto Corrêa, 01, Campus Universitário do Guamá, Setor Básico, Prédio do Programa de Pós-Graduação em Letras - Bairro Guamá - CEP 66075-110 - Belém - Pará - Amazônia - Brasil.
Materiais de boas-vindas e instrucionais para estrangeiros
Descrição: A UFPA por meio da PROINTER, oferece os seguintes materiais de apoio para orientar e facilitar a mobilidade de estudantes estrangeiros: 1) Orientações para Mobilidade Incoming: Guia com informações práticas sobre chegada, registro acadêmico, integração à universidade e aspectos culturais e administrativos do estudante; 2) Informações sobre Moradia e Transporte: Manual com opções de moradia em Belém, procedimentos para busca de residência e orientações sobre transporte público e alternativas locais; 3) Guia para Registro Nacional Migratório: Explicações sobre os passos para regularização migratória no Brasil, documentos necessários e onde realizar o registro; 4) Guia para Abertura de Conta Bancária: Passo a passo para abertura de conta bancária no Brasil, documentos exigidos por bancos e dicas para movimentação financeira durante o intercâmbio; 5) Requerimento de Aluno Internacional (formulário de matrícula): Formulário oficial para matrícula de estudantes do exterior, com dados pessoais, informações da instituição de origem e da área de estudo; 6) Formulário de Aluno em Mobilidade: Formulário utilizado para registrar informações pessoais e de contato, período de estudos na UFPA, competências linguísticas, formação prévia, motivos para a escolha da UFPA, dados de saúde e contato local em Belém; 7) Plano de Estudos: Documento onde o estudante registra as disciplinas e atividades previstas durante a estadia, que deverá ser aprovado pelo coordenador do curso na UFPA.

b. PARCERIAS INTERNACIONAIS

Número de Acordos de Cooperação Internacional bi ou multi laterais firmados nos últimos 8 anos (2017 a 2024), que resultem em projetos de pesquisa e de tecnologias, inovação, projetos de extensão e publicações decorrentes com instituições da:

África	América do Norte	América Latina e Caribe
18	19	43
Ásia	**Europa**	**Oceania**
02	125	0

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 236
Mov. 6

Países do BRICS

11

c. COTUTELA E DUPLA TITULAÇÃO

Número de programas de pós-graduação stricto sensu que possuem pelo menos um acordo de cotutela e número de beneficiados, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Número de PPGs	Número de beneficiados
59	59

Número de programas de pós-graduação stricto sensu que possua pelo menos um acordo de dupla titulação e número de beneficiados, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Número de PPGs	Número de beneficiados
10	10

d. PROJETOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

Número de projetos de cooperação internacional na pós-graduação (que inclua pelo menos um membro vinculado a uma IES estrangeira) com fomento nacional e/ou internacional, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Número de projetos de cooperação internacional: 1265

Descrição:

Os 1265 projetos de cooperação internacional desenvolvidos pelos Programas de Pós-Graduação da UFPA têm como objetivo consolidar parcerias estratégicas entre instituições brasileiras e estrangeiras, fortalecendo a internacionalização da pesquisa, da formação acadêmica e da inovação. As iniciativas abrangem diferentes áreas do conhecimento, promovendo o intercâmbio de pesquisadores, docentes e discentes, além da produção científica conjunta em temas de relevância global e regional. Entre os principais eixos, destacam-se: estudos voltados à sustentabilidade e ao desenvolvimento da Amazônia; pesquisas em saúde, nutrição, biotecnologia e ciências sociais; cooperação em tecnologias emergentes e inovação; além de projetos direcionados à inclusão social, educação e políticas públicas. A diversidade de temáticas é ampla e reflete a complexidade das demandas sociais, ambientais, tecnológicas e culturais contemporâneas. Destacam-se pesquisas sobre a Amazônia e seus múltiplos aspectos – biodiversidade, sustentabilidade, povos e comunidades tradicionais –, bem como estudos voltados à saúde pública, comportamento humano, nutrição, biotecnologia e doenças emergentes. Outras iniciativas abordam

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 237
Mov. 6

inovação tecnológica, inclusão social, políticas públicas, cultura, comunicação e desenvolvimento regional. Os projetos também desempenham papel fundamental na formação de pesquisadores de alto nível, favorecendo a mobilidade acadêmica e o contato com diferentes perspectivas teóricas e metodológicas. Ao articular instituições de referência em países da Europa, América do Norte, América Latina, África e Ásia, essas parcerias contribuem para a circulação internacional de saberes e para a consolidação de redes científicas duradouras. Esses projetos também possibilitam a ampliação de redes acadêmicas, a mobilidade de estudantes e professores, a formação de recursos humanos de excelência e o compartilhamento de metodologias de ensino e pesquisa. As parcerias incluem universidades, centros de pesquisa e organismos multilaterais de diferentes países, fortalecendo a inserção internacional do Brasil e contribuindo para a difusão de conhecimento em escala global. Além da produção de artigos e publicações conjuntas, os resultados alcançados impactam diretamente a formulação de políticas públicas, a inovação em serviços e tecnologias, e a promoção da equidade social. Assim, os projetos de cooperação internacional transcendem a dimensão acadêmica, constituindo-se como instrumentos de transformação social e de fortalecimento da presença brasileira em debates globais. Dessa forma, os projetos de cooperação internacional representam um instrumento estratégico para a consolidação da ciência brasileira, reforçando sua contribuição para o enfrentamento de desafios locais e globais, alinhados a pautas como sustentabilidade, inovação, inclusão social e desenvolvimento humano.

e. PRODUÇÃO INTELECTUAL EM COLABORAÇÃO INTERNACIONAL

Produção intelectual em colaboração internacional, de cada instituição participante, nos temas definidos pela rede (amostra de até 10 produções mais importantes nos últimos 8 anos).

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Processo para isolamento dos diterpenos furânicos aparisthmano, cordatina e 8-epicordatina das cascas do caule de croton palanostigma klotzch e produto 8-epicordatina	TÉCNICA	PATENTE	Sim

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 238
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis		
Descrição	Privilégio de Inovação. Número do registro: PI08032890, título: "Processo para isolamento dos diterpenos furânicos aparisthmano, cordatina e 8-epicordatina das cascas do caule de croton palanostigma klotzch e produto 8-epicordatina." , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 18/08/2008; Pedido do Exame: 05/03/2009; Concessão: 18/07/2023.		
Resultados Obtidos ou Esperados	O processo de isolamento dos diterpenos furânicos aparisthmano, cordatina e 8-epicordatina das cascas do Croton palanostigma klotzch envolve a extração das cascas com uma mistura de solventes. O método patenteado garante o isolamento dos compostos em altos rendimentos e pureza.		
Impactos Obtidos ou Esperados	As plantas da Amazônia possuem um vasto potencial para a saúde e cosmetologia devido à sua rica diversidade de compostos bioativos, que podem ser usados no desenvolvimento de novos fármacos e produtos cosméticos naturais. Essa pesquisa foi desenvolvida pelo Pesquisador da UFPA, Davi do Socorro Barros Brasil, no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química.		
Fomentadora(s)	CNPq; UFPA		

Review of recent advances in improvement strategies for biofuels production from cyanobacteria	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Sim

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 239
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social		
Descrição	As cianobactérias, um grupo de bactérias fotossintéticas capazes de converter luz solar e dióxido de carbono em compostos orgânicos, estão sendo exploradas como uma fonte potencial para a produção de biocombustíveis. Elas têm a capacidade de produzir vários tipos de biocombustíveis, como etanol, hidrogênio e biodiesel. Este estudo é uma revisão sistemática de artigos científicos publicados entre 2011 e 2022, com foco na otimização do cultivo de cianobactérias para a produção de biocombustíveis.		
Resultados Obtidos ou Esperados	Os resultados indicaram que a temperatura mais favorável para o cultivo de cianobactérias é em torno de 30–40 °C. Além disso, existe uma relação entre temperatura, luz e nutrientes para aumentar a produção de lipídios de interesse para a produção de biocombustíveis. Com o avanço das ferramentas tecnológicas, os pesquisadores podem manipular geneticamente essas bactérias para aumentar a produção de moléculas desejadas, como lipídios ou álcool, introduzindo genes que codificam enzimas envolvidas na biossíntese dessas moléculas. Uma vez modificadas para produzir as moléculas desejadas, as cianobactérias podem ser cultivadas em biorreatores de larga escala e colhidas para processamento posterior. No entanto, apesar do grande potencial da produção de biocombustíveis a partir de cianobactérias, ainda existem desafios a serem superados. Entre eles, estão a melhoria da eficiência e da escalabilidade do processo de produção, a otimização da composição dos biocombustíveis produzidos e a redução dos custos de produção.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Com pesquisa e desenvolvimento contínuos, os biocombustíveis produzidos com cianobactérias podem desempenhar um papel significativo no atendimento de uma parcela substancial da alta demanda energética. Esta pesquisa foi feira em parceria com a Universidad ECOTEC, Km 13.5 Samborondón, Samborondón EC0922302, Ecuador. Pela UFPA o lider da pesquisa foi o Prof. Luis Adriano Nascimento, do Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia (PPGBIOTEC).		
Fomentadora(s)	CNPq; BASA; PROPESP/UFPA		

Training Software Engineers Using Open-Source Software: The Students' Perspective	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 240
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores		
Descrição	Cursos de Engenharia de Software frequentemente enfatizam metodologias e conceitos de ensino em ambientes pequenos e controlados em detrimento do ensino, por exemplo, de aspectos de manutenção de sistemas de software reais e completos. Essa decisão se justifica, em parte, pela dificuldade de trazer para o contexto de uma sala de aula um projeto de software real. A ampla presença de projetos de código aberto, no entanto, está contribuindo para amenizar esse problema. Vários instrutores já adotaram contribuições para projetos de código aberto como parte de seu processo de avaliação, e relataram muitos benefícios, incluindo a melhoria das habilidades técnicas e sociais dos alunos. No entanto, pouco se sabe sobre as percepções dos alunos quanto à necessidade de contribuir para um projeto de código aberto como parte de um curso de Engenharia de Software.		
Resultados Obtidos ou Esperados	Para entender melhor os desafios, benefícios e atitudes dos alunos, conduzimos 21 entrevistas semiestruturadas com alunos que cursaram esses cursos em cinco universidades brasileiras diferentes. Também enriquecemos esses dados com uma análise de commits realizados nos repositórios para os quais os alunos contribuíram. Observamos que, embora alguns instrutores tenham escolhido os projetos de código aberto para os alunos trabalharem, alguns alunos e até mesmo a comunidade de código aberto participaram do processo de escolha de projetos e tarefas. As contribuições dos alunos variaram tanto em termos de complexidade (medida pelo número de adições, exclusões e arquivos editados) quanto de diversidade (medida em relação às diferentes linguagens de programação utilizadas). Entre os benefícios, os alunos relataram melhorias em suas habilidades técnicas e em sua autoconfiança. Por fim, alguns alunos consideraram extremamente importante o envolvimento dos instrutores com iniciativas de código aberto (extracurriculares).		
Impactos Obtidos ou Esperados	Essa pesquisa é de grande relevância para o ensino das ciências da computação. Essa pesquisa foi liderada na UFPA pelo Prof. Gustavo Pinto, do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação, em colaboração internacional com Igor Steinmacher, da Northern Arizona University (NAU), além de outros autores. School of Informatics		
Fomentadora(s)	CNPq; UFPA		

Converting kaolin waste into a high-performance catalyst for acetals synthesis	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 241
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social		
Descrição	Artigo científico publicado no ano de 2025 na revista "Applied Catalysis A: General" (Impact Factor = 4.8). Neste estudo, o resíduo de caulim foi funcionalizado com grupos sulfônicos para aprimorar suas propriedades texturais e químicas, resultando em um catalisador heterogêneo de alto desempenho. O material funcionalizado foi completamente caracterizado usando várias técnicas, incluindo FTIR, XRD, TGA, BET (fisissorção de N2) e TEM-EDX.		
Resultados Obtidos ou Esperados	A incorporação de grupos sulfônicos introduziu sítios ativos que aumentaram significativamente a capacidade de troca iônica, aprimorando assim o desempenho catalítico. Quando empregado como catalisador na acetalização de benzaldeído, o resíduo de caulim funcionalizado atingiu uma notável taxa de conversão de 98% em condições otimizadas. A transformação bem-sucedida do resíduo de caulim em um catalisador altamente eficaz demonstra seu potencial para aplicações mais amplas em química verde, particularmente em síntese sustentável. Os acetais, os produtos-alvo, são intermediários cruciais na síntese orgânica e na indústria farmacêutica.		
Impactos Obtidos ou Esperados	O processo catalítico proposto neste estudo oferece uma abordagem eficiente e ambientalmente correta para a formação de acetais, avançando o campo da catálise heterogênea. Além disso, estender a aplicação desse material funcionalizado a outras reações desafiadoras poderia destacar ainda mais sua versatilidade e potencial como um catalisador sustentável em vários processos industriais. Pela UFPA, essa pesquisa foi liderada pelo Prof. Luis Adriano Nascimento, do Programa em Pós-Graduação em Biotecnologia, em colaboração com as seguintes instituições internacionais: University of Messina, Contrada di Dio–Vill, Italy; Universidad de Córdoba, Campus de Rabanales, Cordoba, Spain; Thammasat University, Pathumthani, Thailand; Peoples Friendship University of Russia (RUDN University), Moscow, Russia; Universidad ECOTEC, Samborondón, Ecuador		
Fomentadora(s)	Ministerio de Ciencia e Innovacion da Espanha; Banco da Amazônia (BASA); CNPq; FAPESPA; RUDN University Strategic Academic Leadership Program (Spain)		

Mechanochemistry in Waste Valorization: Advances in the Synthesis of Catalysts, Polymers, and Functional Materials. Catalysts	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 242
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social		
Descrição	Artigo científico publicado no ano de 2025 na revista "Catalysts" (Impact Factor = 4.0).O crescente acúmulo de resíduos de diversas atividades humanas intensificou a busca por estratégias sustentáveis. A mecanoquímica oferece um caminho promissor, transformando resíduos em produtos de alto valor com demanda energética reduzida, tempos de reação mais curtos e uso mínimo de solventes e reagentes. Diversos resíduos — incluindo biomassa, resíduos alimentares, cinzas volantes, baterias usadas e polímeros halogenados — podem ser convertidos em adsorventes ambientais, biopolímeros industriais, compostos biocompatíveis, eletrodos e catalisadores.		
Resultados Obtidos ou Esperados	Diferentemente de revisões anteriores que abordaram fluxos específicos de resíduos, este estudo fornece a primeira análise sistemática e comparativa da valorização mecanoquímica em múltiplos resíduos, seguindo as diretrizes PRISMA (2000-2025). Um total de 656 estudos indexados no Scopus e no Web of Science foram avaliados. Essa abordagem integrativa destaca avanços recentes, desafios atuais e perspectivas futuras, oferecendo um guia rigoroso e transparente para escalar a mecanoquímica em direção a soluções circulares e sustentáveis.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Esta pesquisa tem alto impacto para a região amazônica. A ampla implementação de estratégias mecanoquímicas representaria um avanço significativo na valorização de resíduos, contribuindo para sistemas de produção mais sustentáveis, a mitigação de passivos ambientais e a geração de materiais economicamente valiosos a partir de resíduos sólidos. Essa pesquisa foi desenvolvida em cooperação internacional, sob a liderança pela UFPA do Prof. Luis Adriano Nascimento. As instituições parceiras foram as seguintes: Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italy Universidad ECOTEC, Samborondón, Ecuador.		
Fomentadora(s)	CNPq; FAPESPA; BASA		

Biological activities from andiroba (Carapa guianensis Aublet.) and its biotechnological applications: A systematic review	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 243
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social		
Descrição	Artigo científico publicado no ano de 2023 na revista "Arabian Journal of Chemistry" (Impact Factor = 5.2). As cianobactérias, um grupo de bactérias fotossintéticas capazes de converter luz solar e dióxido de carbono em compostos orgânicos, estão sendo exploradas como uma fonte potencial para a produção de biocombustíveis. Elas têm a capacidade de produzir vários tipos de biocombustíveis, como etanol, hidrogênio e biodiesel. Este estudo é uma revisão sistemática de artigos científicos publicados entre 2011 e 2022, com foco na otimização do cultivo de cianobactérias para a produção de biocombustíveis.		
Resultados Obtidos ou Esperados	O objetivo foi explorar as atividades biológicas exibidas por esta espécie e suas respectivas aplicações biotecnológicas de interesse. Para isso, uma revisão sistemática foi realizada seguindo as diretrizes PRISMA datadas de 1993 a 2022 através do Scopus, Web of Science e Base de Dados de Pesquisa Agropecuária (BDPA), rastreadas para atividade biológica/compostos bioativos. Um total de 129 estudos foram incluídos na análise de fluxo PRISMA. Propriedades biológicas e principais compostos bioativos, bem como abordagens biotecnológicas puderam ser identificados. A atividade biológica de C. guianensis pôde ser observada em diferentes partes vegetativas através de diversos métodos de extrações. Essas atividades se devem principalmente aos ácidos graxos insaturados e compostos bioativos, como os limonoides e uma pequena fração de compostos fenólicos.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Pesquisas biotecnológicas com plantas amazônicas despertam grande interesse da industria farmacêutica e cosmética, e a Andiroba é muito usada em pesquisa na UFPA. O grupo do Prof. Adriano Nascimento (PPGBIOTEC) lidera muitas dessas pesquisas, e no caso presente essa parceria internacional foi feita com a Peoples Friendship University of Russia (RUDN University), Moscow, Russian Federation e Universidad ECOTEC, Km 13.5 Samborondón, Samborondón EC092302, Ecuador.		
Fomentadora(s)	CNPq; BASA; UFPA		

Names, Nicknames, and Surnames in Amazon: Traditional Gavião-Jê Naming Traditions	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 244
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico		
Descrição	Este artigo visa contribuir para a salvaguarda da instituição da nomenclatura da língua e tradição Gavião-Jê, fornecendo explicações sobre nomes, sobrenomes e apelidos. O ato de nomear crianças na tradição Gavião-Jê envolve um sistema endogâmico que define aspectos significativos da vida de uma pessoa, como parentes por afinidade, amizades formais, relacionamentos potenciais, grupos rituais e padrões de pintura corporal. Os GaviãoJê tradicionalmente não possuíam sobrenomes. Na década de 1980, a partir de uma decisão da comunidade, esse povo indígena passou a ser registrado em cartórios usando o primeiro nome dos pais como sobrenome, estabelecendo isso como uma nova norma social. A metodologia utilizada para o desenvolvimento deste estudo seguiu os padrões usuais da Linguística Descritiva e Antropológica, que enfatizam a importância da coleta abrangente de dados, práticas éticas e contexto cultural. A linguística descritiva concentra-se em documentar a estrutura da língua, enquanto a linguística antropológica investiga como a língua se relaciona com fenômenos sociais e culturais.		
Resultados Obtidos ou Esperados	Esse tipo de pesquisa pode revelar fatos históricos, culturais e linguísticos sobre um povo, mas os nomes são um aspecto linguístico que frequentemente recebe pouca atenção quando os linguistas se envolvem em descrições gramaticais de línguas ameaçadas de extinção. Por exemplo, para esclarecer alguns antropônimos, os indígenas precisam relembrar eventos cotidianos que marcaram sua história de alguma forma e, por essa razão, são usados para nomear seus indivíduos. Isso também se aplica aos apelidos. Utilizando fontes inéditas, como notas de campo e escritos pessoais, foi possível ir além na captura de trechos de um tipo nunca antes registrado. Investigações futuras poderão ir ainda mais longe, examinando outros tipos de apelidos e formas de chamar alguém de "pai de fulano", considerando a importância linguística e cultural dos nomes, apelidos e identidade.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Estudar línguas indígenas é fundamental para a preservação da cultura, da identidade e do conhecimento ancestral dos povos originários. A valorização dessas línguas combate a discriminação, promove o respeito às diferenças culturais e contribui para a diversidade linguística mundial, que está ameaçada de extinção. Além disso, essas línguas são fontes de conhecimento sobre a relação com a natureza, medicina e manejo sustentável de recursos. Essa pesquisa foi desenvolvida na UFPA pela pesquisadora Marília Ferreira, do Programa de Pós-Graduação em Letras (PPGL).		
Fomentadora(s)	CNPq; UFPA		

The environmental impacts of palm oil in context.	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 245
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis		
Descrição	Artigo cientifico publicado na revista "Nature Plants" (Fator de impacto 13,6) nalisou os impactos ambientais da produção de óleo de palma, incluindo conflitos de uso da terra, desmatamento, perda de biodiversidade, emissões de gases de efeito estufa e poluição. O estudo contextualiza esses impactos comparando-os com os de outros óleos vegetais e visa fornecer informações para equilibrar a demanda com a mitigação dos impactos ambientais.		
Resultados Obtidos ou Esperados	A produção de óleo de palma é mais eficiente por área do que outros óleos vegetais, o que significa que alternativas exigiriam mais terra e potencialmente agravariam o desmatamento, embora a expansão da palma contribua para o desmatamento e a perda significativa de biodiversidade em regiões tropicais. O estudo destaca que a produção de óleo de palma em solos de turfa ricos em carbono libera grandes volumes de gases de efeito estufa quando drenados e queimados.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Destaca que os principais impactos do óleo de palma residem na dicotomia entre seus graves efeitos ambientais, como desmatamento e perda de biodiversidade, e os potenciais benefícios econômicos e sustentáveis de sua produção, se manejada de forma responsável. Enquanto a expansão insustentável no Sudeste Asiático causa destruição de habitats, a legislação brasileira restringe o plantio a áreas degradadas na Amazônia, buscando mitigar danos e promover a recuperação ambiental.		
Fomentadora(s)			

High-density UAV-LiDAR in an integrated crop-livestock-forest system: Sampling forest inventory or forest inventory based on individual tree detection (ITD)	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 246
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores		
Descrição	Artigo científico publicado no ano de 2022 na revista "Drones (Impact Factor = 4,8). investigou e comparou duas abordagens de inventário florestal (amostragem e detecção individual de árvores) em um sistema de integração lavoura-pecuária-floresta utilizando dados LiDAR de alta densidade coletados por UAVs. O estudo avaliou a eficácia do LiDAR por UAV para medir atributos individuais de árvores e analisou estimativas de variáveis florestais importantes obtidas por ambas as abordagens.		
Resultados Obtidos ou Esperados	Tanto a abordagem de Inventário Florestal por Amostragem (SFI) quanto a de Detecção Individual de Árvores (ITD), utilizando UAV-LiDAR de alta densidade, são eficazes para estimar parâmetros florestais em sistemas integrados de lavoura-pecuária-floresta. A pesquisa indica que, enquanto a abordagem ITD proporciona a maior precisão no nível de árvores individuais e povoamentos, a abordagem SFI, com parcelas maiores (2.300 m^2), oferece um equilíbrio entre precisão e eficiência de processamento.		
Impactos Obtidos ou Esperados	A aplicação de LiDAR de alta densidade por drone (UAV) em sistemas de integração lavoura-pecuária-floresta (ILPF) valida novas metodologias de inventário florestal e otimiza custos e tempo em comparação com métodos tradicionais. Esta tecnologia aumenta a precisão nas estimativas florestais, auxilia na tomada de decisões de manejo e representa um avanço para sistemas agroflorestais através de análises não destrutivas.		
Fomentadora(s)	CAPES, CNPq e FAPESP		

Behavioral economics and monetary wisdom: A cross-level analysis of monetary aspiration, pay (dis) satisfaction, risk perception, and corruption in 32 nations.	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 247
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico		
Descrição	Artigo científico publicado no ano de 2020 na revista "Business Ethics, the Environment and Responsibility" (Impact Factor = 0.856 - Q1) examinou a relação entre aspiração monetária, satisfação salarial, percepção de risco e corrupção em 32 nações, aplicando a teoria da perspectiva em múltiplos níveis.		
Resultados Obtidos ou Esperados	A pesquisa indica que a insatisfação salarial sob alta aspiração monetária pode incitar desonestidade em países com alto ou médio Índice de Percepção de Corrupção (IPC), enquanto a satisfação salarial pode levar a comportamentos desonestos em países com baixo IPC.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Desafiamos o mito: a satisfação com a remuneração reduz a desonestidade em todas as nações de forma consistente. A visualização tridimensional multinível demonstra (6.500 gestores em 32 países em seis continentes): Com alta aspiração, a insatisfação salarial desperta a mais alta (terceira maior) desonestidade gananciosa em busca de justiça em países com IPC alto (médio); a satisfação salarial provoca a segunda maior desonestidade gananciosa em busca de oportunidades em entidades com IPC baixo — maximizando a utilidade esperada. Baixa aspiração e alta satisfação salarial criam consistentemente baixa desonestidade — alcançando a serenidade máxima. Expandimos a teoria da perspectiva de uma teoria micro e individual para uma teoria multinível de sabedoria monetária em 32 países, fornecendo novos insights sobre ética empresarial, meio ambiente e responsabilidade.		
Fomentadora(s)			

Ancient transformation, current conservation: Traditional forest management on the Iriri River	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 248
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico		
Descrição	Artigo científico publicado no ano de 2020 na revista "Journal of Computer Applications in Archaeology" (Impact Factor = 3,3). É um estudo de ecologia histórica que avalia os impactos da ocupação e do uso da floresta por populações humanas no rio Iriri, na Amazônia brasileira. A pesquisa focou em como as populações tradicionais, conhecidas como "beiradeiros", gerenciam a floresta e em seu impacto ao longo do tempo, utilizando métodos como inventários florestais, levantamentos arqueológicos, pesquisa de fauna e coleta de conhecimento tradicional.		
Resultados Obtidos ou Esperados	A longa história de manejo florestal tradicional na Amazônia, que demonstrou ser efetivo para a conservação da biodiversidade, e a importância de incorporar o conhecimento dessas comunidades para a criação de um modelo de conservação que seja socialmente justo e ambientalmente eficaz		
Impactos Obtidos ou Esperados	A longa história de manejo florestal tradicional na Amazônia, que demonstrou ser efetivo para a conservação da biodiversidade, e a importância de incorporar o conhecimento dessas comunidades para a criação de um modelo de conservação que seja socialmente justo e ambientalmente eficaz		
Fomentadora(s)	Capes, EDF, ISA, and the Darwin Initiative		

Uncontrolled Illegal Mining and Garimpo in the Brazilian Amazon.	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 249
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade

Tema	Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores
Descrição	Artigo científico publicado no ano de 2024 na revista "Nature Communications (Impact Factor = 15,3). A mineração tem desempenhado um papel importante nas economias dos países sul-americanos. Embora a mineração industrial prevaleça na maioria dos países, a expansão da atividade de garimpo aumentou substancialmente. Recentemente, o Brasil exibiu dois momentos de domínio do garimpo sobre a mineração industrial: 1989-1997 e 2019-2022. Enquanto os locais de mineração industrial ocupavam ~ 360 km2 em 1985, mas aumentaram para 1.800 km2 em 2022, um aumento de 5 vezes, a área de mineração de garimpo aumentou em ~ 1.200%, de ~ 218 km2 em 1985 para ~ 2.627 km2 em 2022. Mais de 91% dessa atividade está concentrada na Amazônia. Onde quase 40% dos locais têm cinco anos ou menos, essa proporção aumenta para 62% dentro de terras indígenas (TIs). Em relação ao aspecto legal, pelo menos 77% dos locais de extração de 2022 apresentaram indícios explícitos de ilegalidade. Atenção especial deve ser dada às TIs Kayapó, Munduruku e Yanomami. Juntas, elas concentram mais de 90% do garimpo nas TIs.
Resultados Obtidos ou Esperados	Este artigo apresentou como principais resultados a importância da preservação de energia e recursos naturais como o aspecto mais fundamental da sustentabilidade na manufatura. Para a produção moderna, é essencial otimizar os processos para minimizar impactos ambientais negativos. Isto é alcançado, primariamente, melhorando a eficiência energética através de um consumo de energia baixo, limpo e renovável. O foco geral é em minimizar o consumo de energia e reduzir as emissões de dióxido de carbono. Em suma, o texto discute as tendências modernas cruciais para assegurar tecnologias de economia de recursos e eficiência ambiental na manufatura sustentável. A parceria com diversos grupos internacionais possibilitou ua publicação de alto fator de impacto, além da abertura de diversas linhas de pesquisa.
Impactos Obtidos ou Esperados	A publicação não apenas levanta a questão da sustentabilidade, mas fornece um panorama abrangente das soluções práticas disponíveis para as operações de usinagem. O impacto é especialmente notável ao detalhar a importância da eficiência energética e da adoção de métodos de resfriamento mais ecológicos. O estudo das tecnologias "verdes" — como a usinagem a Seco, a Lubrificação Criogênica, o uso de Nanofluidos e Óleos Vegetais Biodegradáveis, além do Resfriamento de Alta Pressão (HPC) — serve para orientar fabricantes e pesquisadores sobre as opções mais viáveis para reduzir a poluição, as emissões e o desperdício. Em última análise, o impacto se estende à formulação de estratégias operacionais, enfatizando que a sustentabilidade também é alcançada ao melhorar a eficiência energética das máquinas, determinar condições de corte ideais para economizar recursos e trabalhar ativamente para minimizar o consumo de energia e as emissões de dióxido de carbono. A publicação, portanto, consolida as tendências modernas necessárias para o desenvolvimento de tecnologias que são simultaneamente eficientes em termos de recursos e ambientalmente responsáveis.
Fomentadora(s)	CAPES, FAPEMIG and CNPq

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 250
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Geometry by design: Contribution of lidar to the understanding of settlement patterns of the mound villages in SW Amazonia.	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Sim

Tema	Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico
Descrição	Artigo científico publicado no ano de 2020 na revista "Journal of Computer Applications in Archaeology" (Impact Factor = 3,3) foi desenvolvido em parceria com o Conselho Europeu de Pesquisa. O estudo investigou os padrões de assentamento das aldeias de montículos na Amazônia Sudoeste utilizando tecnologia Lidar para superar lacunas no conhecimento arqueológico da região. A pesquisa, publicada no Journal of Computer Applications in Archaeology, documentou as características arquitetônicas únicas das aldeias, incluindo estradas radiais e arranjos circulares de montículos, sugerindo uma sociedade complexa e organizada que desafia visões tradicionais sobre a ocupação pré-colombiana da área.
Resultados Obtidos ou Esperados	Os resultados documentaram características arquitetônicas distintas de Vilas Circulares de Montes, como a presença de estradas ranqueadas, pareadas, cardinalmente orientadas e afundadas interconectando vilas, a ocorrência de uma diversidade de formas de montes dentro dos sítios, bem como a exposição da sobreposição de vilas. A análise da distribuição do tamanho do sítio não mostrou sinais aparentes de hierarquia de assentamento. Ao mesmo tempo, revelou que alguns pequenos grupos de vilas posicionados ao longo de riachos exibem distâncias regulares de 2,5 a 3 km e de 5 a 6 km entre os sítios.
Impactos Obtidos ou Esperados	Nossos dados mostram que, após a cessação da construção de geoglifos (~ 950 d.C.), esta região do sudoeste da Amazônia não foi abandonada, mas ocupada por um florescente sistema regional de Vilas de Montes. Questiona-se visões tradicionais que retratam áreas interfluviais e o setor ocidental da Amazônia como escassamente habitados. Uma breve discussão de nossas descobertas no contexto com padrões de assentamento pré-colombianos em outras regiões da Amazônia é conduzida.
Fomentadora(s)	Conselho Europeu de Pesquisa (ERC) no âmbito do programa de pesquisa e inovação Horizonte 2020 da União Europeia (contrato de subvenção n.º ERC_Cog 616179 e ERC PoC_777845, respetivamente)

Nanoarchitectonics of S-scheme CdS-SH QDs/Bi2MoO6 heterojunction for boosted photocatalytic lignin biomass conversion: Interplay of singlet oxygen and interfacial engineering	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 251
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis		
Descrição	Artigo cientifico publicado na revista Applied Catalysis B: Environment and Energy (Fator de impacto 21,1) fruto da parceria entre o Prof. Antonio Otavio Patrocinio (UFU) e o Prof. Chuanyi Wang (SUST, China), financiado com recursos de projeto financiado pela UNESCO		
Resultados Obtidos ou Esperados	Um novo fotocatalisador foi desenvolvido para a promoção da deslignificação de biomassa, um processo fundamental para o maior aproveitamento de resíduos agrícolas para produção de insumos químicos e combustíveis renováveis. O processo ocorre por meio da irradiação solar, estando em linha com princípios da química verde e com os objetivos do desenvolvimento sustentável		
Impactos Obtidos ou Esperados	Solução disruptiva para conversão de energia solar e valorização de biomassa		
Fomentadora(s)			

"Processo para isolamento dos diterpenos furânicos aparisthmano, cordatina e 8-epicordatina das cascas do caule de croton palanostigma klotzch e produto 8-epicordatina "	TÉCNICA	PATENTE	Não
Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis		
Descrição	Privilégio de Inovação. Número do registro: PI08032890, título: "Processo para isolamento dos diterpenos furânicos aparisthmano, cordatina e 8-epicordatina das cascas do caule de croton palanostigma klotzch e produto 8-epicordatina." , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 18/08/2008; Pedido do Exame: 05/03/2009; Concessão: 18/07/2023.		
Resultados Obtidos ou Esperados	O processo de isolamento dos diterpenos furânicos aparisthmano, cordatina e 8-epicordatina das cascas do Croton palanostigma klotzch envolve a extração das cascas com uma mistura de solventes. O método patenteado garante o isolamento dos compostos em altos rendimentos e pureza.		
Impactos Obtidos ou Esperados	As plantas da Amazônia possuem um vasto potencial para a saúde e cosmetologia devido à sua rica diversidade de compostos bioativos, que podem ser usados no desenvolvimento de novos fármacos e produtos cosméticos naturais. Essa pesquisa foi desenvolvida pelo Pesquisador da UFPA, Davi do Socorro Barros Brasil, no Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química.		
Fomentadora(s)	CNPq; UFPA		

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 252
Mov. 6

f. INTEGRAÇÃO COM ENTIDADES DA SOCIEDADE CIVIL

Descrição: Colaboração com entidades da sociedade civil e o impacto das ações desenvolvidas em termos de relevância institucional.

Iniciativas estratégicas que envolvam a internacionalização da Rede com setores não acadêmicos, setores econômicos e sociais, governos, representações da sociedade civil organizada e polos de desenvolvimento do Brasil. Serão considerados os resultados dessas colaborações, como desenvolvimento de projetos de inovação, iniciativas com impactos sociais e econômicos, transferência de conhecimento e tecnologia.

Instituição /Empresa Parceira
Arrowhead Pharmaceuticals
Descrição Realização do Estudo de Pesquisa Clínica intitulado: Protocolo: AROAPOC3-3006 - "Estudo de Extensão aberto, de fase 3, para avaliar a segurança e eficácia de longo prazo de plozasiran em adultos com Hipertrigliceridemia (estudo Shasta-10)".
Resultados Obtidos ou Esperados Os resultados esperados da parceria entre a Arrowhead Pharmaceuticals e a UFPA para o estudo Shasta-10 (Protocolo AROAPOC3-3006) são multifacetados, abrangendo avanços científicos, melhorias na saúde dos pacientes, fortalecimento da pesquisa clínica e impacto social e econômico. O estudo em questão é uma extensão de fase 3, aberta, focada na avaliação a longo prazo da segurança e eficácia de plozasiran em adultos com hipertrigliceridemia grave.
Impactos Obtidos ou Esperados A parceria tem como foco a avaliação de longo prazo da eficácia e segurança do plozasiran, um medicamento inovador de interferência de RNA (RNAi), em adultos com níveis elevados de triglicerídeos.

Instituição /Empresa Parceira
Prefeitura Municipal de Cametá
Descrição Estabelecer um regime de cooperação técnico-científica entre a UFPA e o MUNICÍPIO, com vista em estabelecer parcerias na realização de projetos de pesquisa, ensino e extensão e outras atividades que promovam a aproximação entre as duas instituições
Resultados Obtidos ou Esperados O fortalecimento das ofertas de cursos de graduação e pós-graduação pela Universidade Federal do Pará em Cametá manterá o atendimento de muitas das demandas locais de formação em nível superior, assim como fortalecerá seu projeto institucional de universidade interiorizada. O município de Cametá conta atualmente com a maior Universidade do norte do Brasil na formação de seus munícipes, fortalecendo ambas instituições no compromisso público de atendimento gratuito da população. A ação da UFPA no município por meio do Campus Universitário do Tocantins/Cametá nos últimos 37 anos atuando com cursos de licenciaturas (Pedagogia, Letras – Inglês e Português, Matemática, Ciências Naturais, Geografia, História, Educação do Campo, Arte, Espanhol) bacharelado (Agronomia, Sistema de Informação, Serviço Social, Sociologia, enfermagem e Engenharia Civil), Curso de pós-graduação: especialização, mestrado e doutorado tem contribuído para a melhoria dos indicadores sociais e educacionais do município. A assinatura do termo de cooperação técnica entre as duas instituições fortalecerá essa parceria que é histórica contribuindo para a formação da juventude cametaense.
Impactos Obtidos ou Esperados Essa cooperação é focada em projetos de pesquisa, ensino e extensão. Impactos esperados incluem fortalecimento institucional, intercâmbio de recursos humanos, proteção de propriedade intelectual e sigilo. A duração é de 36 meses, sem ônus financeiro direto, e há ênfase em sustentabilidade, proteção de dados e envolvimento comunitário.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 253
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Alunorte Alumina do Norte do Brasil S.A

Descrição Desenvolver o projeto sobre a cadeia produtiva do açaí, seus aspectos culturais e de direitos humanos e impactos em cada um dos elos, de modo que a EMBRAPII-UFPABioeconomia possa apresentar recomendações estratégicas sobre como a ALUNORTE pode contribuir para impulsionar a cadeia produtiva do açaí, para promoção de um futuro mais sustentável, justo e próspero para as comunidades extrativas em relação ao Biomass to Coal Boilers. O projeto "Fortalecimento da Cadeia Comunitária do Açaí: Governança, Inovação Tecnológica e Sustentabilidade antes de sua chegada ao complexo industrial da Alunorte.

Resultados Obtidos ou Esperados Acesso da UFPA-BIOECONOMIA a diversas fontes de recursos financeiros não reembolsáveis gerenciadas pela EMBRAPII, a execução de projetos de PD&I com empresas parceiras, o compartilhamento de riscos no desenvolvimento de tecnologias e o cumprimento de metas de desempenho pactuadas em um Plano de Ação. A UFPA-BIOECONOMIA deverá conduzir as atividades conforme as normas da EMBRAPII, gerir os recursos financeiros de forma segregada e apresentar relatórios e documentação para acompanhamento e avaliação, com a expectativa de que os projetos contribuam para o avanço tecnológico e a inovação industrial na região.

Impactos Obtidos ou Esperados Gera um impacto significativo no fomento à inovação e pesquisa industrial, especialmente na bioeconomia amazônica, ao direcionar recursos para projetos de PD&I. A parceria fortalece a capacidade da UFPA de atuar como um polo de inovação, e que contribua para o desenvolvimento econômico sustentável da região Norte do Brasil.

Instituição /Empresa Parceira

Tribunal de Justiça do Estado do Pará (TJPA)

Descrição Execução pela Ufpa do Projeto de Ensino, Pesquisa e Extensão: ""Turma de Mestrado Profissional do Programa de Pós-Graduação em Direito e Desenvolvimento na Amazônia da Unidade Federal do Pará"" pela demanda para formação dos quadros funcionais da Concedente por meio da oferta de vagas para mestrado e realização de projeto de pesquisa intervenção (ou extensão, conforme o caso), com fundamento na igualdade jurídica dos partícipes, não persecução de lucratividade, reciprocidade e complementariedade das ações, destinadas ao objetivo comum de produção de conhecimento jurídico aplicado na Amazônia e capacitação de profissionais da área para o adequado exercício de suas atividades.

Resultados Obtidos ou Esperados Qualificação de Magistrados e Servidores: O convênio garante a destinação de quatro vagas para magistrados na turma de Mestrado Profissional do Programa de Pós-Graduação em Direito e Desenvolvimento na Amazônia da UFPA. O desenvolvimento de projetos em áreas cruciais para a justiça e a sociedade, como mediação, conciliação, resolução de conflitos fundiários, justiça restaurativa e inteligência artificial e a formação no mestrado visa a produção de conhecimento jurídico aplicado na Amazônia, capacitando profissionais para o exercício adequado de suas atividades.

Impactos Obtidos ou Esperados Melhoria dos Serviços Judiciais, Resolução de Conflitos, Inovação e Modernização, Intercâmbio de Conhecimento, Desenvolvimento Regional que incluem a melhoria da qualidade dos serviços judiciais, a resolução mais eficiente de conflitos e a modernização do TJPA.

Instituição /Empresa Parceira

Secretaria de Estado de Assistência Social, Trabalho, Emprego e Renda (SEASTER)

Descrição Mútua colaboração técnica, científica e acadêmica, por meio de ações de caráter de ensino e pesquisa, com vistas à execução de 02 (dois) cursos de capacitação no âmbito do Programa CAPACITASUAS, em 12 (doze) regiões de integração do Estado do Pará.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 254
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Resultados Obtidos ou Esperados Realização de dois cursos de capacitação específicos. Estes cursos são parte integrante do Programa CAPACITASUAS, que visa fortalecer a capacidade de gestão e execução da política de assistência social nos municípios, abrangendo mais territórios esforço para descentralizar a capacitação e alcançar um número maior de profissionais e comunidades em diferentes partes do estado. A colaboração inclue o desenvolvimento e a implementação de ações de caráter de ensino e pesquisa, o que sugere a produção de conhecimento, metodologias e práticas aprimoradas na área de assistência social, trabalho, emprego e renda.

Impactos Obtidos ou Esperados Capacitar profissionais em diversas regiões do Pará e, como impacto, assegura a proteção e a exploração conjunta de qualquer propriedade intelectual ou obra resultante dessa colaboração, com benefícios mútuos para as instituições envolvidas.

Instituição /Empresa Parceira

Secretaria de Estado de Igualdade Racial e Direitos Humanos (SEIRDH)

Descrição A prestação de assistência jurídica, pela Clínica de Combate ao Trabalho Escravo (CCTE), vinculada à Universidade Federal do Pará (UFPA), aos trabalhadores resgatados e/ou submetidos à escravidão contemporânea, os quais serão encaminhados pela Secretaria de Estado de Igualdade Racial e Direitos Humanos (SEIRDH).

Resultados Obtidos ou Esperados No caso da assistência sociojurídica, os resultados esperados estão relacionados com a prestação de serviço jurídico para trabalhadores que necessitem de orientação ou de prestação judicial ou extrajudicial. Durante o período de 12 (doze) meses, a meta é atender a 30 (trinta) trabalhadores na forma estabelecida no item VI.1. Articulação entre diferentes esferas do poder público e da academia (SEIRDH, UFPA, FADESP).

Impactos Obtidos ou Esperados Enfrentamento e a erradicação do trabalho escravo contemporâneo no Estado do Pará; restaurar a dignidade e a cidadania dos trabalhadores resgatados, garantindo que seus direitos humanos sejam respeitados e efetivados.

Instituição /Empresa Parceira

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás

Descrição Execução pela Ufpa do Projeto de Ensino: ""Turma de Mestrado pelo Programa de PósGraduação em Engenharia Elétrica da Universidade Federal do Pará"", por demanda da SecretariaMunicipal de Educação de Canaã dos Carajás-PA o qual será executado de conformidade com o Plano de Trabalho.

Resultados Obtidos ou Esperados Atender a uma demanda identificada pela Secretaria Municipal de Educação de Canaã dos Carajás. Isso demonstra uma alinhamento do ensino superior com as necessidades e prioridades de desenvolvimento local. os participantes deste mestrado sejam profissionais ligados à educação ou a setores técnicos do município, o que resultará em uma melhoria direta na qualidade do corpo técnico e docente da região, impactando positivamente a educação e o desenvolvimento tecnológico local. A parceria com a UFPA e a FADESP fortalece a capacidade institucional da Prefeitura de Canaã dos Carajás em promover a educação continuada e a qualificação de seus servidores, além de fomentar a pesquisa e a inovação no município.

Impactos Obtidos ou Esperados O presente acordo busca o desnvolvimento de pesquisa se deste instrumento, e demais instrumentos a ele vinculados, resultar obras cientificas, literárias, audiovisual ou relativa a programas de computador, os direitos decorrentes pertencerão as signatárias, respeitando o direito do autor, e a sua eventual utilização será regulada em termo próprio, de acordo com a legislação vigente.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 255
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Defensoria Pública do Estado do Pará (DPE/PA)

Descrição A associação de esforços para formação dos quadros funcionais da Concedente por meio da oferta de vagas para mestrado profissional no Programa de Pós-Graduação em Direito e Desenvolvimento da Amazônia - PPGDDA e realização de projeto de ensino, pesquisa intervenção (ou extensão, conforme o caso), com fundamento na igualdade jurídica dos partícipes, não persecução de lucratividade, reciprocidade e complementariedade das ações, destinadas ao objetivo comum de produção de conhecimento jurídico aplicado na Amazônia e capacitação de profissionais da área para o adequado exercício de suas atividades, o quem será executado em conformidade com o plano de trabalho, que é parte integrante deste instrumento.

Resultados Obtidos ou Esperados Este acordo visa na execusão de Formação de Mestres em Direito com a oferta de 3 vagas exclusivas para servidores da DPE/PA no Mestrado Profissional em Direito e Desenvolvimento na Amazônia (PPGDDA/UFPA); Produção de Conhecimento Aplicado no desenvolvimento de projetos de pesquisa e intervenção voltados para soluções jurídicas práticas, relacionadas ao direito, políticas públicas, desenvolvimento sustentável e gestão pública; Integração Institucional: aproximação entre a Defensoria Pública e a UFPA, com incentivo a trabalhos conjuntos de ensino, orientação, extensão e publicação científica. Aproximação da UFPA e da DPE/PA gera um ambiente de cooperação contínua para formação de novas metodologias e inovação na prática jurídica.

Impactos Obtidos ou Esperados Fortalecimento da Pesquisa Jurídica Regional para produção de estudos voltados às necessidades locais e ao desenvolvimento sustentável da Amazônia, impactando políticas públicas e soluções para problemas regionais; Eficiência na Gestão Pública na aplicação prática dos conhecimentos adquiridos em melhorias de processos internos da DPE/PA, contribuindo para um serviço público mais ágil e eficaz., trazendo umento da efetividade do acesso à justiça e maior defesa dos direitos da população vulnerável, em especial em questões ambientais, sociais e de cidadania.

Instituição /Empresa Parceira

Hospital Ophir Loyola (HOL)

Descrição A execução pela Ufpa do Projeto de Ensino "Curso de pós-graduação em Doenças Tropicais (ConvênioUFPA/Hospital Ophir Loyola)" por demanda do Hospital Ophir Loyola-HOL, o qual será executado de conformidade com o Plano de Trabalho, que é parte integrante deste instrumento como se transcrito fosse. Serão abertas turmas fechadas, de mestrado e doutorado, em uma ação extraordinária de solidariedade ao Hospital Ophir Loyola, sem necessidade de oferta de vagas para demanda social, uma vez que não haverá prejuízo da oferta normal das vagas ofertadas prévia ou futuramente nos editais rotineiros do Programa de PósGraduação em Doenças Tropicais.

Resultados Obtidos ou Esperados Formar docentes capazes de atender à expansão quantitativa e qualitativa do alunado do ensino superior; Analisar criticamente as características dos processos gerados a partir dos problemas das Doenças Tropicais, suas relações com a organização social e as alternativas de soluções; Desenvolver atitudes de interesse pela pesquisa científica; Aplicar sistemas informatizados ao setor saúde, considerando os aspectos técnicos e conjunturais dos serviços; Formar pesquisadores mestres e doutores capazes de atender à expansão quantitativa e qualitativa do alunado do ensino superior e de pós-graduação.

Impactos Obtidos ou Esperados Capacitar profissionais de saúde em conhecimento, métodos, técnicas específicas e práticas em Doenças Tropicais, no âmbito do convênio UFPAHOL.

Instituição /Empresa Parceira

Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Pará (ADEPARA)

Descrição Execução pela Ufpa do Projeto de Ensino: "Turma Mestrado Profissional em Análises Clínicas - Turma Adepará", por demanda da Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Pará – Adepará.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 256
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Resultados Obtidos ou Esperados Capacitar profissionais qualificados para práticas avançadas, inovadoras e transformadoras dos processos de trabalho, visando atender às demandas sociais, econômicas e organizacionais do setor de Análises Clínicas; Aprimorar os conhecimentos imprescindíveis à transferência de tecnologias e conhecimento científico aos setores produtivo e de serviços; Agregar conhecimentos de forma a contribuir com o aumento da produtividade para os serviços de Análises Clínicas; Atentar aos processos e procedimentos de inovação, seja em atividades industriais geradoras.

Impactos Obtidos ou Esperados O presente edital visa fomentar o desenvolvimento de projetos de pesquisa com perfil tecnológico para elaboração de Produtos Técnicos Tecnológicos (PTTs) e formação de recursos humanos em parceria com a Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Pará (ADEPARÁ).

Instituição /Empresa Parceira

HTBR Arquitetura e Engenharia Ltda (antiga High Tech Consultants Eireli)

Descrição Execução do Projeto de Cooperação Técnica e financeira intitulado "Elaboração da Revisão e Atualização do Plano Diretor de Abastecimento de Água dos Municípios de Belém, Ananindeua, Marituba e Castanhal, estado do Pará.

Resultados Obtidos ou Esperados Com base no diagnóstico, elaborar projeções e metas para a expansão e melhoria dos serviços de abastecimento de água nos próximos anos, como a meta de universalização estabelecida pelo Novo Marco Legal do Saneamento.

Impactos Obtidos ou Esperados Realizar o levantamento e a análise detalhada da situação atual dos sistemas de abastecimento de água nos municípios envolvidos, identificando problemas, deficiências e áreas que precisam de melhoria.

Instituição /Empresa Parceira

Polícia Civil do Estado do Pará - PC-PA

Descrição Convênio de Cooperação Técnico-Científica-Financeira, que visa a disciplinar financiamento relativo ao Projeto de Pesquisa "Polícia Civil do Estado do Pará: Segurança Pública, Justiça, Conflitos e Cidadania".

Resultados Obtidos ou Esperados Para execução de ações necessários ao desenvolvimento de projetos, atividades voltadas para pesquisa, participação em eventos, bem como a oferta do curso de Pós-graduação stricto sensu, em nível de mestrando, nas área de interesse dos partícipes. A pesquisa busca gerar conhecimento sobre a atuação da Polícia Civil do Pará, investigando temas como segurança pública, justiça, conflitos sociais e cidadania. O projeto contribui com embasamento teórico para a discussão desses temas.

Impactos Obtidos ou Esperados O convênio busca fortalecer a produção de conhecimento na área de segurança pública, qualificando o trabalho policial e aprimorando as políticas públicas no estado.

Instituição /Empresa Parceira

Prefeitura Municipal de Ananindeua

Descrição Instituir mútua cooperação técnica, acadêmica, científica, cultural e institucional, visando o fortalecimento e profissionalismo mútuo entre os partícipes, mediante ações de execução de projetos, realização de pesquisa, cursos, seminários e outras atividades acadêmico-científicas que beneficiem a população do município de Ananindeua.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 257
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Resultados Obtidos ou Esperados Troca de informações e experiências científicas entre pesquisadores da UFPA e técnicos da prefeitura, a elaboração de programas de pesquisa conjuntos e publicações colaborativas. Participação de estudantes de graduação da UFPA em estágios (obrigatórios ou não) na prefeitura; intercâmbio de professores, estudantes e especialistas entre as instituições; aprimoramento das atividades dos alunos de graduação, mestrado e doutorado da UFPA através da participação em projetos e programas da prefeitura. o acordo estabelece uma parceria estratégica para aplicar o conhecimento técnico e científico da UFPA para resolver problemas e desenvolver políticas públicas em Ananindeua, ao mesmo tempo que oferece um campo prático de atuação e pesquisa para a comunidade acadêmica.

Impactos Obtidos ou Esperados Manifestam-se através do fortalecimento e expansão do Campus da UFPA em Ananindeua (CANAN) e da qualificação profissional, criando um projeto de urbanização e com o foco em tecnologia. Desenvolvimento Socia e Urbano; ampliação da oferta de ensino em cursos de Graduação e Pós-Graduação.

Instituição /Empresa Parceira

Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Educação Superior, Profissional e Tecnologia (Sectet)

Descrição O estudo de viabilidade do aprofundamento do Canal do Quiri e do Espadarte para aumento do porte de navios que demandam o Complexo Portuário de Barcarena - PA.

Resultados Obtidos ou Esperados Tem como resultado principal a análise técnica e científica para subsidiar a decisão de dragagem dos canais.

Impactos Obtidos ou Esperados O objetivo é permitir o acesso de navios maiores ao Complexo Portuário de Barcarena, aumentando a competitividade do estado no escoamento da produção pelo Arco Norte.

Instituição /Empresa Parceira

Ministério Público de Contas do Estado do Pará

Descrição Mapeamento de Competências do Ministério Público de Contas do Estado do Pará, visando a implantação de ações de gestão por competências.

Resultados Obtidos ou Esperados Executar o mapeamento das competências, das 38 unidades descritas no plano de trabalho tendo como norteadores, as características do trabalho nos setores, e as necessidades de desenvolvimento de sua força de trabalho.

Impactos Obtidos ou Esperados Através deste convênio, a CONVENENTE prestará assessoria à CONCEDENTE, ao mesmo tempo em que gerará conhecimentos e tecnologias para implantação do modelo de Gestão por Competências nessa esfera, contribuindo para a formação de profissionais e para o desenvolvimento de pesquisas e tecnologias na área.

Instituição /Empresa Parceira

Tribunal de Contas do Estado do Pará (TCE/PA)

Descrição Contratação de serviços de instituição especializada para realizar o mapeamento de competências e o dimensionamento da força de trabalho das unidades organizacionais do Tribunal de Contas do Estado do Pará.

Resultados Obtidos ou Esperados Tem como resultado principal a modernização da gestão de pessoas do TCE-PA. A parceria busca realizar um mapeamento de competências e o dimensionamento da força de trabalho para otimizar o desempenho organizacional.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 258
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Impactos Obtidos ou Esperados A pesquisa irá identificar e descrever as competências (conhecimentos, habilidades e atitudes) exigidas para cada cargo e função dentro do TCE-PA. Isso permite alinhar as qualificações dos servidores às necessidades estratégicas da organização.

Instituição /Empresa Parceira

Tribunal de Justiça do Estado da Bahia

Descrição Execução do projeto "Mapeamento de competências de 323 unidades do TJBA.

Resultados Obtidos ou Esperados O mapeamento de competências, uma especialidade do Laboratório Gestcom da UFPA, oferece um diagnóstico detalhado que serve de base para a tomada de decisões na gestão de pessoas, alinhando a qualificação dos servidores com as metas estratégicas da organização.

Impactos Obtidos ou Esperados Utilizar sua experiência e pesquisa em gestão de pessoas no setor público para desenvolver a metodologia de coleta de dados, análise e mapeamento das competências técnicas e comportamentais dos servidores.

Instituição /Empresa Parceira

Parexel International Pesquisas Clínicas Ltda

Descrição Realização do Estudo de Pesquisa Clínica intitulado: Protocolo: 1404-0044 - "Estudo de fase III randomizado, duplo-cego, controlado por placebo, multicêntrico, para avaliar a eficácia e segurança de longo prazo de injeções semanais de survodutida em participantes adultos com esteato-hepatite não alcoólica não cirrótica/esteato-hepatite associada à disfunção metabólica (NASH/MASH) e estágio (F2) - (F3) de fibrose hepática.

Resultados Obtidos ou Esperados O estudo visa avaliar a eficácia e segurança da survodutida, um potencial tratamento para a esteato-hepatite associada à disfunção metabólica (MASH), uma doença metabólica grave e progressiva que afeta o fígado e pode ser fatal se não for devidamente tratada. A expectativa é que o estudo demonstre os benefícios da survodutida, o que pode levar a uma nova opção terapêutica para pacientes com MASH e fibrose hepática.

Impactos Obtidos ou Esperados A pesquisa pode tornar um tratamento inovador para MASH/NASH acessível a um número maior de pacientes no Brasil, melhorando a saúde pública e a qualidade de vida da população.

Instituição /Empresa Parceira

Poder Judiciário - Tribunal de Justiça do Estado do Mato Grosso

Descrição Contratação de instituição pública de educação superior, com personalidade jurídica sob a forma de autarquia, especializada em projeto de pesquisa em "Mapeamento de Competências e Dimensionamento da Força de Trabalho, com o Tribunal de Justiça do Estado de Mato Grosso", de acordo com as condições estabelecidas na proposta e no Termo de Referência; A contratação atenderá diretamente a Administração do Poder Judiciário para estabelecimento de bases para promover uma Gestão de Pessoas mais estratégica, potencializando os processos internos por meio de uma gestão mais eficiente e assertiva, além de atender o Macro desafio do Conselho Nacional de Justiça: Aperfeiçoamento da Gestão de Pessoas e, o projeto Estratégico priorizado no Biênio 2024-2025 - Gestão Estratégica de Pessoas: desenvolvimento humano e de competências.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 259
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Resultados Obtidos ou Esperados As 500 unidades administrativas e judiciárias a serem mapeadas e dimensionadas nesta contratação referem-se a cada unidade presente no organograma institucional do Poder Judiciário do Estado de Mato Grosso (PJMT), considerando-se de forma individualizada cada unidade, inclusive aquelas que possuem subunidades subordinadas.

Impactos Obtidos ou Esperados Consiste no mapeamento detalhado das competências essenciais para o desempenho das funções nas 500 unidades do PJMT, com atividades presenciais e online.

Instituição /Empresa Parceira

Prefeitura Municipal de Breves (Pa)

Descrição Estabelecimento de princípios básicos de cooperação técnica que venham a ser desenvolvidos pelas partícipes, para a formação de docentes da Secretaria Municipal Graduação de Educação de Breves (PA) em nível de Mestrado pelo Programa de Pós do Pará (PPGDOC).

Resultados Obtidos ou Esperados Titulação de 23 (vinte e três) professores mestres, da rede municipal de Breves/PA, na área de Ensino de Ciências e Matemática; – Execução das disciplinas, oficinas e fóruns nos primeiros 12 (meses) de curso; – Realização dos exames de qualificação na forma de "Seminário de Pesquisas em Educação em Ciências e Matemática" no 15o mês do curso; – Realização das defesas das dissertações e dos produtos educacionais no 23o e/ou 24o meses; – Construção de um acervo de produtos educacionais para a comunidade educativa relativo ao ensino de ciências e matemática e formação docente; – Publicação de livro (coletânea) sobre pesquisas desenvolvidas no âmbito da turma PPGDOC/Breves; – Publicação de artigos científicos sobre as temáticas pesquisadas, a fim de compor os materiais didáticos utilizados nos cursos de formação continuada promovidos pela secretaria municipal de educação de Breves/PA; - Realização de atividades de Extensão ao longo do período do projeto, integrando mestrandos, estudantes e professores da rede municipal de Breves e comunidade em geral; - Realização de atividades de educação ambiental no município, envolvendo mestrandos e docentes do PPGDOC, em parceria com a equipe de Educação Ambiental do IBAMA.

Impactos Obtidos ou Esperados Como objetivo principal, a melhora da qualidade da educação municipal por meio da qualificação dos professores da rede pública. A parceria busca capacitar mestres em Docência em Educação em Ciências e Matemática para que possam aplicar novos conhecimentos e metodologias em sala de aula, impactando diretamente o aprendizado dos alunos.

Instituição /Empresa Parceira

Associação Hospitalar Moinhos de Vento

Descrição Realização do Estudo Clínico: "Avaliação de um protocolo assistencial de vigilância ativa para câncer de próstata no SUS".

Resultados Obtidos ou Esperados Avaliar os desfechos de uma coorte de pacientes com câncer de próstata localizado de baixo risco sendo acompanhados pela estratégia de Vigilância Ativa (VA) através de um protocolo assistencial em ambulatórios especializados no Sistema Único de Saúde (SUS), desenvolvido em parceria entre a Associação Hospitalar Moinhos de Vento e a União, por intermédio do Ministério da Saúde, por meio do Programa de Apoio e Desenvolvimento Institucional do Sistema Único de Saúde (PROADI-SUS).

Impactos Obtidos ou Esperados O desfecho primário é a taxa de reclassificação patológica. Serão avaliados também taxa de manutenção em VA, desfechos de segurança, qualidade de vida e planejada análise de custo-efetividade.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 260
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Petróleo Brasileiro S.A. (PETROBRAS)

Descrição A união de esforços dos Partícipes para o desenvolvimento do Projeto de PD&I intitulado: "Implantação e aprimoramento do método de datação U-Pb por LA-ICP-MS em rochas sedimentares: Aplicações em lâminas petrografias de carbonatos para obter idades absolutas".

Resultados Obtidos ou Esperados Conhecimento produzido: 1-Implantar os protocolos experimentais de datação U-Pb in situ de minerais carbonáticos utilizando uma microssonda a laser conectada a um espectrômetro de massa com multicoletores e fonte de plasma indutivamente acoplada (LA-MC-ICP-MS). 2-Desenvolver e/ou adaptar algoritmos para o tratamento de dados analíticos brutos visando às correções instrumentais necessárias para a acurácia, precisão e reprodutibilidade dos resultados. 5-Realizar análises U-Pb in situ em rotina em amostras selecionadas de carbonatos e de cimentos carbonáticos de sucessões siliciclásticas de bacias sedimentares objeto de exploração de hidrocarbonetos. 6-Ampliar a inserção internacional do Laboratório Pará-Iso, do PPGG e do IG/UFPA, e consolidar a interação com a Petrobrás em temas de pesquisa ligados à exploração de óleo e gás. Produto: 3-Confeccionar seções polidas e pastilhas adequadas para a datação de carbonatos incluindo a preparação de minerais carbonáticos para materiais de referência internos do laboratório e amostras de rochas carbonáticas e siliciclásticas. 4 - Desenvolver materiais de referência internos no laboratório para o melhor controle da qualidade analítica dos resultados obtidos.

Impactos Obtidos ou Esperados A implantação da datação U-Pb in situ em carbonatos no Laboratório Pará-Iso vem ampliar o elenco de minerais onde este sistema isotópico tem sido empregado em rotina neste laboratório visando estudos geocronológicos. Inicialmente a datação U-Pb in situ utilizando uma microssonda a laser conectada a um espectrômetro de massa com fonte de plasma indutivamente acoplado (LA-ICP-MS) foi implementada em zircão, posteriormente em monazita e, mais recentemente, em titanita e apatita, sendo este último mineral em fase final de implantação.

Instituição /Empresa Parceira

Superintendência do Patrimônio da União do Estado do Pará

Descrição Regularização fundiária de áreas de ocupação consolidada em propriedades urbanas, públicas e particulares nos bairros da Terra Firme, Guamá, Marco e Universitário do Município de Belém/PA.

Resultados Obtidos ou Esperados Por meio deste Acordo de Cooperação Técnica, espera-se regularizar a situação patrimonial dos imóveis sob tutela da UFPA de usos especiais, ampliando a sua capacidade de gestão imobiliária. Ao mesmo tempo em que a parceria institucional possibilitará a retomada das atividades de titulação dos ocupantes, efetivando o direito à moradia e à cidade dos reais ocupantes nas parcelas consolidadas com fins urbanos. Ampliar a capacidade de gestão patrimonial dos partícipes. ·Além destes resultados, o presente Acordo contribuirá para consolidação do protocolo de cooperação para atuação em área da União.

Impactos Obtidos ou Esperados Para os Moradores, a titulação dos imóveis, a melhoria da infraestrutura, inclusão social e econômica; para a gestão pública, o ordenamento territorial, gestão patrimonial eficiente e resolução de conflitos. A transformação social e urbana de uma das áreas mais populosas e complexas de Belém, garantindo segurança jurídica para milhares de famílias e permitindo que o poder público atue de forma mais eficaz no planejamento e na melhoria da infraestrutura e dos serviços.

Instituição /Empresa Parceira

GHOST FISHING: Abandoned, Lost or otherwise Discarded Fishing Gear (ALDFG)

Descrição Projeto sob fomento da Food and Agriculture Organization para levantamento de dados e métodos de redução de perdas de equipamentos de pesca.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 261
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Resultados Obtidos ou Esperados Medidas de regulamentação e redução do impacto gerado pelo lixo oriundo da pesca. O projeto prevê a geração de dados para estimativa do dano gerado pelo lixo nos oceanos, especialmente aquele proveniente dos apetrechos de pesca perdidos, abandonados ou descartados no mar.

Impactos Obtidos ou Esperados Medidas de regulamentação e redução do impacto gerado pelo lixo oriundo da pesca.

Instituição /Empresa Parceira

Wildlife Conservation Society (Grande Bagres Migradores da Amazônia)

Descrição O projeto visa levantar dados para avaliação de estoques pesqueiros dos grandes bagres migradores da Amazônia, particularmente a piramutaba, dourada e as duas espécies de piraíbas. O fomento inicial do proejto foi feito pelo Ministério da Pesca e Aquicultura do Brasil e mais recentemente conseguimos apoio da Wildlife Conservation Society (WCS).

Resultados Obtidos ou Esperados Dispositivos legais para a regulamentação das capturas por meio do controle do esforço pesqueiro dos grandes bagres migradores da Amazônia. O fomento por meio de Termo de Execução Descentralizada do MPA institui o subsídio a políticas públicas para a regulamentação do esforço e manutenção dos estoques, em parte já comprometidos.

Impactos Obtidos ou Esperados Políticas públicas de controle do esforço pesqueiro e conservação dos estoques.

Instituição /Empresa Parceira

Instituto Socioambiental

Descrição Desenvolvimento de pesquisa colaborativa e formação de pesquisadores locais na região da terra do meio. Colaboramos nesta atividade desde o início, tendo um livro no prelo pela editora da referida instituição, e construímos em conjunto os protocolos de pesquisa e os treinamentos, juntamente com os moradores. Em oficinas, foram definidas as perguntas norteadoras e os alvos, e os projetos dos pesquisadores locais incluem segurança alimentar, atividades quotidianas, pesca, caça, extrativismo vegetal e monitoramento de fauna. Também foi em parceria com o ISA que demos início à colaboração com os indígenas da Aldeia Miratu, desenvolvendo a iniciativa que hoje se tornou o MATI (descrição abaixo).

Resultados Obtidos ou Esperados Temos um livro em fase final de edição para publicação, pela Editora do Instituto Socioambiental. Formamos 44 monitores ribeirinhos, que monitoram diversas atividades de subsistência, bem como sua segurança alimentar.

Impactos Obtidos ou Esperados As pesquisas em parceria com o ISA contribuíram para que o ICMBIO reconhecesse os benefícios da presença de ribeirinhos na Estação Ecológica do Meio, e subsidiou a elaboração e formalização de um Termo de Compromisso que garante a permanência dos moradores nas colocações em que vivem já gerações.

Instituição /Empresa Parceira

Associação Floresta Protegida do Povo Kayapó (AFP)

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 262
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Descrição Participamos, desde 2012, da iniciativa do curso de campo internacional realizado anualmente na Aldeia AÚkre, e do Programa de Pesquisa Pinkaiti. A AFP faz parte equipe de pesquisa do projeto "Caminhos ancestrais: patrimônio biocultural, pesquisa colaborativa e etnoconservação no corredor de sociobiodiversidade do Xingu e interflúvio com o Tapajós", aprovado na chamada Amazonia+10 com financiamento do CNPq e das fundações estaduais de fomento à pesquisa. Desenvolvemos, em parceria com os indígenas, um programa de monitoramento da caça de subsistência, da segurança alimentar, e da fauna cinegética.

Resultados Obtidos ou Esperados 08 alunos da UFPA, dos programas de PPGZOO e do PPGDSTU já participaram do curso, nas suas últimas versões, tendo uma experiência internacional importante. Em 2020, fui convidadoe viajei para dar palestras sobre pesquisa participativa e manejo de fauna nas Universidades de Purdue, Vanderbilt, Middle Tennessee e Maryland.

Impactos Obtidos ou Esperados A participação neste curso proporcionou impactos interessantes nas duas direções. Propiciou uma experiência única para os nossos discentes, que tem pouca ou nenhuma oportunidade de ter aulas com professores de outros países, ministradas em língua inglesa. Na direção oposta, vários dos discentes norte-americanos, a partir da experiência do curso, fizeram seu doutorado em colaboração com os Kayapo (embora não como alunos dos nossos programas, mas isso pode vir a acontecer). Desta forma, o curso contribuiu com um impacto social importante, dando visibilidade e trazendo recursos para pesquisa junto com os Kayapo, que tem também, nesta participação, fonte extra de renda.

Instituição /Empresa Parceira

Associaçãop Pykore (Kayapó)

Descrição Desde 2022, a Associação Pykore coordena o curso internacional na aldeia A´Ukre, antes conduzido pela AFP. Estamos submetendo um projeto de pesquisa colaborativa em parceria com a Pykore e com as Faculdades de Etnodesenvolvimento e de Ciências Biológicas da UFPA do Campus de Altamira, tendo submetido recentemente uma proposta para o CNPq.

Resultados Obtidos ou Esperados 4 alunos da UFPA já participaram do curso quando ele passou a ser organizado pela Associação Pykore.

Impactos Obtidos ou Esperados 4 alunos da UFPA já participaram do curso quando ele passou a ser organizado pela Associação Pykore.

Instituição /Empresa Parceira

Associação Arari

Descrição Colaboramos com a Associação Arari, que representa indígenas da Etnia Awa Guaja e Guajajara, desde 2024, com apoio do CNPq através do Projeto PPBIO "Diversidade Sociocultural na Amazonia Oriental", envolvendo pesquisadores indígenas, da UFPA e do Museu Paraense Emilio Goeldi (MPEG). Coordeno o projeto e o componente de pesquisa colaborativa e de avaliação dos impactos socioecológicos das invasões, do fogo e do desmatamento nas Terras Indígenas Caru e Alto Turiaçu, situadas no Mosaico Gurupi.

Resultados Obtidos ou Esperados Treinamos 20 indígenas e monitoramento de fauna através do uso de armadilhas fotográficas, transecções lineares, e levantamentos de pegadas e vestígios, componente inteiramente baseado no conhecimento local, sobretudo dos caçadores mais experientes. A pesquisa está em fase de implementação, não havendo ainda resultados sendo trabalhados para publicação. Entratanto, durante os intensos levantamentos de campo, detectamos e mapeamos diversos pontos de invasão do território por não-indígenas.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 263
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Impactos Obtidos ou Esperados Com o treinamento de 20 indígenas em técnicas de monitoramento de fauna, espera-se fortalecer a autonomia das comunidades locais na proteção e gestão do território. A utilização de métodos como armadilhas fotográficas, transecções lineares e levantamento de pegadas, aliados ao conhecimento tradicional dos caçadores mais experientes, deve resultar na geração de dados sobre a presença e o comportamento da fauna local, contribuindo para estratégias de conservação ambiental.

Instituição /Empresa Parceira

FundAmazonia (Peru)

Descrição Desde 2016, temos coordenado a formação de uma rede de pesquisadores das principais instituições de ensino e pesquisa situados na Amazônia (MPEG, INPA, IDS Mamirauá, UFPA, UFOPA, UFAM, UEA, UFAC), assim como de órgãos governamentais responsáveis por pesquisa, conservação e gestão de recursos naturais e de áreas protegidas (ICMBIO, IBAMA). A FundAmazonia, intituição de pesquisa peruana, tem colaborado na rede a partir de 2018.Esta rede interdisciplinar tem se dedicado a compreender a ecologia, a conservação e o manejo de fauna na Amazônia por populações rurais, principalmente tradicionais e indígenas, e tem contribuído na produção de pareceres e artigos. Procuramos fornecer uma base técnica, científica e jurídica para a regulamentação a caça de subsistência e o manejo de fauna por populações tradicionais em seus territórios. Criamos, então, um Grupo de Pesquisa (CNPq) intitulado “REDEFAUNA: Rede de Pesquisa em Conservação, Uso e Manejo da Fauna da Amazônica”. Além do impacto social e político das atividades desta rede, sua atuação acadêmica é de excelência, com seus membros produzindo publicações em periódicos como Science, Conservation Biology, Frontiers in Ecology and Evolution, entre outros, contando também com ganhadores de prêmios como o Jovem Cientista e Rolex Awards.

Resultados Obtidos ou Esperados A REDEFAUNA produziu dezenas de artigos desde que se estabeleceu como rede. Temos demonstrado, através de artigos publicados em revistas de circulação internacional, que a caça de subsistência tem um impacto menor do que se acreditava anteriormente, colocando em xeque a teoria da Síndrome da Floresta Vazia (The Empty Forest), e que, dependendo do caso, pode ser praticada em níveis sustentáveis e seguros.

Impactos Obtidos ou Esperados Colegas da Redefauna foram premiados por sua produção qualificada (Rolex Awards, Prêmio Jovem Cientista e o Frontier Planet Prize. Nosso trabalho tem influenciado políticas públicas voltadas para o manejo e o uso sustentável dos recursos faunísticos, inclusive contribuindo para uma mudança de posição junto ao ICMBIO e sua Procuradoria. A instituição discute atualmente a regulamentação dao anejo de fauna em UCs de Uso Sustentável, e isto se deve, ao menos em parte, à atuação da REDEFAUNA. Também participamos de um trabalho que fundamentou a aprovação de um Termo de Compromisso, garantindo direito à permanência de familias ribeirinhas na fronteira da Estação Ecológica Terra do Meio, uma Unidade de Conservação de Proteção Integral.

Instituição /Empresa Parceira

Associação AYMIX

Descrição Associação Yudja Miratu Xingu (AYMIX). Desde 2013 apoiamos, juntamente com o Instituto Socioambiental (ISA), a iniciativa dos Juruna da Terra Indígena Paquiçamba na iniciativa que hoje se tornou o Programa de monitoramento Ambiental e Territorial Independente da Volta Grande do Xingu (MATI-VGX). O MATI, através de muito esforço e colaboração entre indígenas, ribeirinhos e pesquisadores externos, produziu diversos pareceres, notas técnicas, capítulos de livro e artigos científicos em periódicos de alto impacto, e que o levaram a ter destaque nos relatórios Sucupira dos Programas de Pós-Graduação em Desenvolvimento Sustentável do Trópico Úmido (PPGDSTU), Zoologia (PPGZOO) e Ecologia Aquática e Pesca (PPGEAP). A Associação AYMIX é co-executura do Projeto Caminhos Ancestrais, aprovado recentemente no Edital para Expedições Científicas da iniciativa Amazonia+10.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 264
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Resultados Obtidos ou Esperados Demonstramos que Belo Monte tem provocado impactos diretos e indiretos, inclusive com sérias consequências para a pesca e a segurança alimentar da população local de indígenas e ribeirinhos. Publicamos os resultados em livro, capítulos de livro, e periódicos de circulação internacional. Nossa última publicação saiu na Conservation Biology, a revista mais importante na área da biologia da conservação, sendo que o primeiro autor é o coordenador científico do MATI.

Impactos Obtidos ou Esperados Os resultados das pesquisas do MATI foram publicados de forma qualificada e diversificada, incluindo capítulos de livro, artigos, pareceres e laudos, que tem subsisiado o IBAMA e sua Diretoria de Licenciamento em diversas ocasiões. Desde 2021. áreceres da referida diretoria mencionam nossos pareceres, relatórios e publicações, como voltou a ocorreragora em setembro de 2025, em dois despachos do Presidente do IBAMA, Rodrigo Agostinho.

Instituição /Empresa Parceira

Instituto de Desenvolvimento Florestal e Biodiversidade do Estado do Pará (IDEFLORBio)

Descrição Instituto de Desenvolvimento Florestal e Biodiversidade do Estado do Pará (IDEFLORBio), agência estadual que faz a gestão das Unidades de Conservação do Estado do Pará. Nossa equipe de pesquisa atua em pesquisas com ecologia e conservação de quelônios no baixo Xingu desde 2007, e colaborou estreitamente com o IDEFLORBio na criação do Mosaico de Unidades de Conservação do Baixo Xingu, assim como na implementação de várias ações. Sou integrante do Conselho Deliberativo da Reserva de Desenvolvimento Sustentável Vitória de Souzel. Também compomos o Grupo Técnico de criação de um programa estadual de conservação de quelônios aquáticos, o Programa Quelônios do Pará, com devida Portaria de nomeação.

Resultados Obtidos ou Esperados A parceria com o IDEFLORBio tem permitido, de forma precária, manter alguma pesquisa independente na região do baixo Xingu, inclusive com suporte para trabalhos de iniciação científica, mestrado (Zoologia e PPGEAP) e doutorado (PPGEAP). Nosso trabalho demonstrou que as tartarugas do Xingu realizam, anualmente a maior rota de migração de quelônio de água doce em todo o mundo

Impactos Obtidos ou Esperados Realizamos,desde 2010, pelo PPGEAP, a disciplina "Ecoloia, Manejo e Conservação de Répteis Aquáticos", com importante suporte do ICMBIO. Dezenas de estudantes do PPGEAP, bem como de outros programas, e também representantes de comunidades indígenas e ribeirinhas, tem feito este curso. isso contribui para o impacto social do PPGEAP, com a multiplicação de manejadores, que trazem para suas comunidades, e seus projetos de conservação, a experiência, vivência e treinamento que o curso proporciona.

Instituição /Empresa Parceira

Secretaria de Estado das Mulheres

Descrição Estabelecer e regulamentar programas de cooperação técnica e acadêmica entre a UFPA e a SEMU, nas áreas de atuação e interesse comuns, visando alcançar mulheres de diversas idades, origens étnicas e sociais.

Resultados Obtidos ou Esperados Promover atividades que favoreçam o empoderamento das mulheres no Estado do Pará, por meio da implementação de assessoria, cursos e treinamentos que fortaleçam políticas públicas eficazes e da criação de condições favoráveis para o seu desenvolvimento profissional. Estabelecer e fortalecer mecanismos de monitoramento e avaliação das políticas públicas; fortalecer redes de apoio e proteção para mulheres em situação de vulnerabilidade, proporcionando acesso a serviços de atendimento especializado; fomentar o empreendedorismo feminino e a autonomia econômica das mulheres e a educação inclusiva e a inclusão digital.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 265
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Impactos Obtidos ou Esperados Estabelecimento de uma equipe multidisciplinar para coordenar e implementar o plano de trabalho, levantamento de dados e informações relevantes sobre a situação das mulheres. Avaliação periódica do impacto das políticas implementadas na vida das mulheres no Pará e a realização de ajustes e correções de curso conforme necessário para garantir a eficácia e relevância das ações desenvolvidas.

Instituição /Empresa Parceira

Prefeitura Municipal de Curuçá

Descrição Grupo de Trabalho para promover a conscientização pública sobre a importância ecológica dos morcegos e os riscos associados à sua interação com humanos, com foco na conservação ambiental e saúde pública.

Resultados Obtidos ou Esperados Foi gerado um relatório de consenso no qual representantes da gestão pública e sociedade civil apontaram os pontos criticos de controle, medidas de mitigação e ações a serem implementadas de agosto de 2024 a agosto de 2025. Nesse periodo três medidas de miitgação foram iniciadas e apresentaram caráter permanente. Porém a revisão do plano de ação está prevista para ocorrer no dia 27 de setembro de 2025, quando serão debatidos os resultados e programados os passos para 2025/2026.

Impactos Obtidos ou Esperados Espera-se aumentar as notificações de mordeduras de morcegos e que a atendimento antirrábico seja desenvolvido sem falhas profissionais.

Instituição /Empresa Parceira

ICE - Instituto Cidadania Empresarial

Descrição A Coalizão pelo Impacto é uma iniciativa multissetorial nacional por mais e melhores negócios de impacto correalizada pelo ICE, Instituto Helda Gerdau, Itaúsa e Somos Um, com a parceria estratégica da Cosan, Fundação Educar DPaschoal, Fundação FEAC, Fundação Grupo Boticário, Instituto Beja, Instituto humanize, Instituto Sabin e RD Saúde.Tem como objetivo estimular, incentivar e articular ações para ajudar a desenvolver e fortalecer a inovação e o ecossistema de empreendedorismo de impacto social e ambiental em cidades das 5 regiões do Brasil: Belém, Fortaleza, Brasília, Campinas, Paranaguá e Porto Alegre, simultaneamente, em parceria com organizações locais.

Resultados Obtidos ou Esperados Aumento do número de negócios de impacto, em Belém-PA e no Brasil; Fortalecimento do ecossistema e das lideranças locais nas seis cidades apoiadas; Institucionalização de formação de trilha de empreendedorismo de impacto socioambiental nas universidades envolvidas no projeto.

Impactos Obtidos ou Esperados Aumento do número de negócios de impacto, em Belém-PA e no Brasil; Fortalecimento do ecossistema e das lideranças locais nas seis cidades apoiadas; Institucionalização de formação de trilha de empreendedorismo de impacto socioambiental nas universidades envolvidas no projeto.

Instituição /Empresa Parceira

Ministério dos Direitos Humanos (MDHC)

Descrição Foi Chefe da Assessoria de Educação e Cultura em Direitos Humanos.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 266
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Resultados Obtidos ou Esperados A Tecer Direitos Humanos é a Rede Nacional de Educação em Direitos Humanos, articulada pelo Ministério dos Direitos Humanos e da Cidadania (MDHC), com o objetivo de fortalecer e popularizar a educação em direitos humanos em todo o país. Atua como espaço de articulação de ações, programas e instituições que promovem práticas educativas plurais, acessíveis e interseccionais, voltadas à construção de uma cultura de direitos humanos, com atenção especial a grupos historicamente vulnerabilizados. Inspirada na ideia de que educar é tecer vínculos, reúne instituições públicas e privadas, movimentos sociais, organizações da sociedade civil, pesquisadores, comunicadores, educadores e comunidades, promovendo formações críticas e comprometidas com uma sociedade justa, equitativa e democrática. Seus princípios incluem democracia, diversidade e diferença; educação crítica e emancipadora; atuação em rede, participação social, metodologias acessíveis e transversalidade dos direitos humanos nas políticas públicas. Sob o mote "Nossos Fios, Nossas Conexões", configura-se como rede viva e colaborativa, formada por parceiros que oferecem cursos, formações, produção de conhecimento e ações territoriais para a promoção e defesa dos direitos humanos por meio da educação.

Impactos Obtidos ou Esperados A iniciativa Tecer Direitos Humanos articula ações de formação, comunicação e pesquisa para construir uma sociedade mais justa, equitativa, plural e democrática, estruturando-se em quatro pilares. O primeiro é a formação permanente, acessível e gratuita, em diferentes formatos (EaD, híbrido e presencial), com conteúdos adaptados a públicos diversos, ampliando o acesso à educação crítica e emancipadora. O segundo é a articulação institucional e intersetorial, reunindo ministérios, universidades, movimentos sociais, conselhos, organismos internacionais e instituições do sistema de justiça, para ações conjuntas de formação, pesquisa e divulgação dos direitos humanos. O terceiro pilar é o monitoramento e avaliação contínua, acompanhadas por indicadores quantitativos e qualitativos, em parceria com a Coordenação-Geral de Indicadores e Evidências (CGIE/SE/MDHC), universidades de Cabo Verde e Moçambique e instituições parceiras. O quarto pilar é a difusão de conhecimento e valorização de experiências, com o portal tecerdireitos.mdh.gov.br como canal principal de divulgação de cursos, publicações e guias. Entre as ações previstas estão cursos, seminários, oficinas e formações híbridas para diferentes públicos; a criação do Guia de Boas Práticas em Direitos Humanos (lançamento previsto pela AEDH em outubro/2025); e a integração de programas já existentes, promovendo sinergia entre iniciativas públicas e da sociedade civil.

Instituição /Empresa Parceira

Ministério da Educação

Descrição Diretoria de Políticas de Educação Étnico-Racial e Educação Escolar Quilombola

Resultados Obtidos ou Esperados A Política Nacional de Educação para as Relações Étnico-Raciais e Educação Escolar Quilombola (PNEERQ) é uma política pública cujo objetivo é implementar ações e programas educacionais voltados à superação das desigualdades étnico-raciais e do racismo nos ambientes de ensino, bem como à promoção da política educacional voltada à população quilombola. Essa política abrange todas as etapas da educação básica — educação infantil, ensino fundamental e ensino médio — e tem como unidade responsável a Secretaria de Educação Continuada, Alfabetização de Jovens e Adultos, Diversidade e Inclusão (Secadi). Lançada em 2024, a PNEERQ é desenvolvida pelo governo federal em parceria com estados, municípios e o Distrito Federal, visando à consolidação de uma educação antirracista e inclusiva.

Impactos Obtidos ou Esperados A Política Nacional de Educação para as Relações Étnico-Raciais e Educação Escolar Quilombola (PNEERQ) estabelece como metas a estruturação de um sistema de metas e monitoramento, assegurando a implementação do Art. 26-A da Lei nº 9.394/1996; a formação de profissionais da educação para gestão e docência no âmbito da educação para as relações étnico-raciais (ERER) e da educação escolar quilombola (EEQ); o fomento à construção de capacidades institucionais nos entes federados para a condução dessas políticas; o reconhecimento de avanços institucionais de práticas educacionais antirracistas; a contribuição para a superação das desigualdades étnico-raciais na educação brasileira; a consolidação da modalidade de educação escolar quilombola, com implementação das Diretrizes Curriculares Nacionais específicas (Resolução nº 8/2012 do CNE); e a implementação de protocolos de prevenção e resposta ao racismo nas escolas e instituições de educação superior, públicas e privadas.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 267
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

CAPOEIRA - Centro Avançado em Pesquisas Sócio-EcológIcas para a Recuperação Ambiental da Amazônia

Descrição O projeto tem como objetivo co-construir uma rede interdisciplinar com múltiplos atores para a recuperação ambiental da Amazônia.

Resultados Obtidos ou Esperados Atingir a restauração florestal e resiliência de florestas degradadas.

Impactos Obtidos ou Esperados Atingir a restauração florestal e resiliência de florestas degradadas.

Instituição /Empresa Parceira

Companhia de Saneamento do Pará

Descrição Colaboração implementada a partir do Acordo de Cooperação Técnico Científico UFP-COSANPA No. 01/2023 para o desenvolvimento de protocolos de epidemiologia baseada em águas residuais na Região Metropolitana de Belém. Os dados são analisados pela colaboração entre os grupos da UFPA e Durham University.

Resultados Obtidos ou Esperados Descrição dos principais genes de resistência, patógenos e vírus circulantes na população da Região Metropolitana de Belém utilizando o esgoto bruto das Estações de Tratamento de Esgoto.

Impactos Obtidos ou Esperados Contribuir com o desenvolvimento de protocolos para monitoramento amplo, com mínima intervenção na população, de doenças e agravos relacionados a Resistência Antimicrobiana. Descrição dos principais genes de resistência antimicrobiana na população da RMB. Contribuir para fortalecer os processos de tratamento de água e esgoto da RMB.

Instituição /Empresa Parceira

Open Innovation

Descrição Empresa de Cosméticos

Resultados Obtidos ou Esperados Desenvolvimento de produtos, patentes, transferência de tecnologia e capacitação profissional

Impactos Obtidos ou Esperados Produtos tecnológicos, ampliação de infraestrutura e capacitação técnica

Instituição /Empresa Parceira

Z Future

Descrição Startup de Biomateriais

Resultados Obtidos ou Esperados Desenvolvimento de produtos, patentes, transferência de tecnologia e capacitação profissional

Impactos Obtidos ou Esperados Produtos tecnológicos, ampliação de infraestrutura e capacitação técnica

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 268
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Apoé Biotecnologia

Descrição Startup de Materiais

Resultados Obtidos ou Esperados Desenvolvimento de produtos, patentes, transferência de tecnologia e capacitação profissional

Impactos Obtidos ou Esperados Produtos tecnológicos, ampliação de infraestrutura e capacitação técnica

Instituição /Empresa Parceira

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Descrição Desenvolvimento de ações e facilitação de diálogos no território da Amazônia Legal Brasileira nos temas de Políticas Públicas Integradas de Ensino, Pesquisa e Extensão voltada a Capacitação, Assistência e Assessoramento Técnico em Regularização Fundiária Urbana, Prevenção de Conflitos Socioambientais e Melhorias Habitacionais e Sanitárias de Interesse Social, observando os termos da Lei Federal 11.888/2008, doravante denominado de Programa Integra ATHIS.

Resultados Obtidos ou Esperados Realizar uma disciplina de graduação em Práticas Multidisciplinares nas UF's vinculadas ao Programa Integra Athis, a cada ano de vigência do Acordo; desenvolver uma atividade de Intercâmbio Multi Profissional nas UF's vinculadas ao Programa Integra Athis a cada ano de vigência do Acordo; fazer até nove Oficinas preparatórias nas UF's vinculadas ao Programa Integra Athis a cada ano de vigência do Acordo; e promover uma Feira de Exposição Regional Integra Athis a cada ano de vigência do Acordo para exposição dos casos estudados e Premiação das práticas desenvolvidas consideradas mais exitosas conforme editais próprios a serem elaborados pelos corpos docentes e membros do CAU.

Impactos Obtidos ou Esperados Os projetos desenvolvidos no âmbito deste acordo deverão privilegiar a transversalidades entre os temas identidade sociocultural, arquitetura e urbanismo popular e regional, diversidade, desenvolvimento, sustentabilidade na Amazônia; Estimular iniciativas que contemplem pesquisas, projetos, trocas de experiências voltadas para as diversas áreas de atuação dos partícipes, e que possam ser objeto de estudos pela UFPA.

Instituição /Empresa Parceira

Apoé Biotecnologia

Descrição Startup de Materiais

Resultados Obtidos ou Esperados Desenvolvimento de produtos, patentes, transferência de tecnologia e capacitação profissional

Impactos Obtidos ou Esperados Produtos tecnológicos, ampliação de infraestrutura e capacitação técnica

Instituição /Empresa Parceira

Natural Hair Inova Simples (I.S.)

Descrição Projeto com StartUp de egresso da UFPA para desenvolvimento de um bálsamo capilar.

Resultados Obtidos ou Esperados Desenvolvimento de um bálsamo capilar.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 269
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Impactos Obtidos ou Esperados PI depositada / Produto no mercado

Instituição /Empresa Parceira

Homci Bio Inova Simples (I. S.)

Descrição Projeto com StartUp de aluno do PPGBIOTEC para o desenvolvimento de bebidas fermentadas.

Resultados Obtidos ou Esperados Desenvolvimento de bebidas fermentadas como exemplo kombucha.

Impactos Obtidos ou Esperados PI depositada / Produto no mercado

Instituição /Empresa Parceira

Barcalat Indústria e Comércio de Alimentos LTDA

Descrição Projeto com StartUp de aluno egresso do PPGBIOTEC para o desenvolvimento de tecnologias rápidas no controle de qualidade da cadeia do cacau.

Resultados Obtidos ou Esperados Desenvolvimento de tecnologias rápidas para o controle da caddeia do cacau.

Impactos Obtidos ou Esperados 2 PI depositadas em parceria com a UFPA.

Instituição /Empresa Parceira

Amazon Dreams Ind. e Com. S/A

Descrição Projeto com StartUp com docentes do PPGBIOTEC.

Resultados Obtidos ou Esperados Desenvolvimento de processos para o reaproveitamento integral do caroço de açaí.

Impactos Obtidos ou Esperados PI concedida (Carta Patente) em 07/03/2017.

Instituição /Empresa Parceira

Ministério do Meio Ambiente

Descrição SANEAMENTO ECOLÓGICO EM ALDEIA INDÍGENA NA AMAZÔNIA: O presente projeto de pesquisa visa implementar e avaliar sistemas de aproveitamento de água de chuva, para o fornecimento de água potável para consumo humano e tratamento das águas negras na aldeia Herekohaw e na escola indígena Itaputyr por meio de estruturas pensadas coletivamente com os moradores. Nosso objetivo é a melhoria da qualidade de vida, redução de doenças provocadas pela ingestão de água contaminada e destino inadequado dos dejetos humanos. Água potável deverá reduzir gastos com medicamentos, maior conforto e menor desgaste físico com a disponibilidade de água potável na aldeia.

Resultados Obtidos ou Esperados Adaptação de tecnologias sociais que garantam água potável e sanemaento ecológico em terra indígena.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 270
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Impactos Obtidos ou Esperados Saúde e qualidade de vida para provos indígenas na Amazônia

Instituição /Empresa Parceira

Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)

Descrição NOS CAMINHOS DAS ÁGUAS: O FORTALECIMENTO DO SANEAMENTO INDÍGENA NA TERRA INDÍGENA YANOMAMI: A insegurança hídrica nas comunidades indígenas de Ariabú e Maturacá, na Terra Indígena Yanomami de Maturacá, AM, em termos de quantidade e de qualidade da água para o consumo humano é derivada da poluição dos corpos hídricos, associado a inadequação dos componentes de saneamento indígena, seja o abastecimento de água, esgotamento sanitário, manejo de resíduos sólidos e de águas pluviais. O estresse hídrico tem sido agravado pelos eventos climáticos e hidrológicos extremos, a exemplo do prolongamento da estiagem que atualmente está ocorrendo de forma severa na Amazônia. O projeto de pesquisa, dando continuidade a projetos já realizados no território e com a concordância das comunidades indígenas, realizará a implementação de um protótipo para aproveitamento das águas de chuva em Ariabú, por meio de ações estruturais tais como projetos e instalação de tecnologia social de reservação de 40m3 e ações estruturantes de educação em saneamento e saúde ambiental.

Resultados Obtidos ou Esperados Adaptação de uma ecnologia sociai que garanta água potável ao Povo Yanomami.

Impactos Obtidos ou Esperados Saúde e qualidade de vida para provos indígenas na Amazônia.

Instituição /Empresa Parceira

MPF Ministério Público Federal

Descrição A Dra. Janice Muriel-Cunha (PPBA/IECOS/UFPA), parte da equipe do Monitoramento Ambiental Territorial Independente (MATI-VGX), colabora como perita do Ministério Público Federal. Ela avalia os impactos da Hidrelétrica de Belo Monte, elaborando notas técnicas científicas que resguardam a manutenção da água no rio e a proteção da biodiversidade. As ações estão ligadas ao projeto "Partilha da água", que busca fortalecer a resiliência das comunidades locais em parceria com pesquisadores nacionais e internacionais, incluindo a Universidade de Turku, na Finlândia. A rede do MATI-VGX conta com o apoio da FORD Foundation e Instituto Socioambiental/ISA, entre outros parceiros.

Resultados Obtidos ou Esperados -Fortalecimento da liderança das comunidades locais e seu lugar de fala e protagonismo técnico-científico, por meio de pesquisa integrada à comunicação científica sobre as alterações em curso no seu território; -Consolidação dos dados e registros audiovisuais do monitoramento e das vazões que estão ou serão estabelecidas para a VGX, registrados na plataforma governamental SIBBr; -Diagnóstico e proposta de plano socioambiental com aprimoramento do regime de partilha de água do rio Xingu; -Plano de ação para incremento da renda das comunidades indígenas e ribeirinhas, por meio das estratégias para o Plano de Visitação e Turismo de Base Comunitária na VGX; -Potencialização do protagonismo e da capacidade técnica e científica das comunidades indígenas e ribeirinhas, para realização do monitoramento independente, incluindo manejo dos recursos pesqueiros; -Consolidação da Rede de Pesquisadores da VGX, um conjunto de pesquisadoras e pesquisadores indígenas e ribeirinhos.

Impactos Obtidos ou Esperados Em duas decisões recentes e importantes, o IBAMA validou as recomendações do grupo de pesquisa MATI-VGX, que inclui a Dra. Janice Muriel-Cunha. O órgão federal determinou que a empresa responsável pela hidrelétrica de Belo Monte deve reformular seus ciclos de vazão para mitigar os impactos ambientais e proteger os ecossistemas da Volta Grande do Xingu. Além disso, o IBAMA exigiu o registro das famílias afetadas e a ampliação de medidas de mitigação e compensação para a comunidade. Despacho nº 24284135/2025-Gabin/IBAMA de 10/09/2025; Parecer Técnico nº 160/2022-Cohid/CGTef/Dilic/IBAMA; Processo: 02001.030580/2022-07. Divulgação internacional https://www.science.org/content/article/river-s-pulse-indigenous-people-and-scientists-unite-track-giant-dam-s-environmental; Publicação Practice and Police in Conservation Biology: https://conbio.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/cobi.70043.

Instituição /Empresa Parceira

Articulação dos Povos Indígenas do Brasil (APIB)

Descrição Fortalecendo a participação dessas comunidades na formulação de políticas públicas.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 271
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Resultados Obtidos ou Esperados Fortalecendo a participação dessas comunidades na formulação de políticas públicas.

Impactos Obtidos ou Esperados Fortalecendo a participação dessas comunidades na formulação de políticas públicas.

Instituição /Empresa Parceira

Conselho Nacional das Populações Extrativistas (CNS)

Descrição Fortalecendo a participação dessas comunidades na formulação de políticas públicas.

Resultados Obtidos ou Esperados Fortalecendo a participação dessas comunidades na formulação de políticas públicas.

Impactos Obtidos ou Esperados Fortalecendo a participação dessas comunidades na formulação de políticas públicas.

Instituição /Empresa Parceira

Vale S.A.

Descrição Estabelecer, de forma planejada e sistemática, linhas básicas para integração acadêmica e técnica entre as entidades convenentes, com o propósito de constituir mutuamente um processo de cooperação que permita ações conjuntas voltadas ao fomento das atividades de ensino, pesquisa, inovação e extensão da VALE e do PEBGA (Programa de Pós Graduação em Engenharia de Barragem e Gestão Ambiental).

Resultados Obtidos ou Esperados O presente Acordo de Cooperação prevê ações inerentes e comuns institucionalmente ou de colaboração, nos campos do ensino, pesquisa e extensão, quando assim houver por bem acordados os convenentes. As ações por parte da VALE contemplarão a participação de seus profissionais em palestras e eventos promovidos pelo PEBGA, tais como Aula Inaugural, Simpósios, Congressos, entre outros; bancas de defesa de qualificação e defesa final de monografia e as ações por parte da UFPA contemplarão a execução de projetos de formação e/ou qualificação profissional, projetos de pesquisa e inovação, e projetos de extensão.

Impactos Obtidos ou Esperados Fomento ao Ensino, Pesquisa, Inovação e Extensão, Participação da VALE em Atividades Acadêmicas e o Desenvolvimento de Novas Metodologias.

Instituição /Empresa Parceira

WRI Brasil (World Resources Institute)

Descrição Atua no desenvolvimento de estudos e implementação de soluções para que as pessoas tenham o essencial para viver, para proteger e restaurar a natureza, pelo equilíbrio do clima e por comunidades resilientes.

Resultados Obtidos ou Esperados Desenvolvimento de estudos e implementação de soluções para que as pessoas tenham o essencial para viver, para proteger e restaurar a natureza, pelo equilíbrio do clima e por comunidades resilientes.

Impactos Obtidos ou Esperados Desenvolvimento de estudos e implementação de soluções para que as pessoas tenham o essencial para viver, para proteger e restaurar a natureza, pelo equilíbrio do clima e por comunidades resilientes.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 272
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Cátedra UNESCO de Cooperação Sul-Sul para o desenvolvimento sustentável

Descrição Através dessa cátedra, ele tem promovido a visibilidade e o engajamento de alunos do sul global, acolhendo e orientando diversos discentes.

Resultados Obtidos ou Esperados Participação e inserção em atividades da COP 30, especificamente organizando eventos do NAEA relacionados à Cop 30. Quer-se fortalecer com isso a realação da catedra com outras catedras que serão recebidas nesses eventos e demais instituições de ensino e pesquisa. Outro resultado esperado é a organização de um evento de comemoração dos vinte anos daexistência da catedra. Fortalecimento da cooperaçãp entre catedras que tratem de temáticas semelhantes. Participação em eventos internacionais relacioanados com a temática da catedra.

Impactos Obtidos ou Esperados Estimular e aumentar a produção científica em cenários internacionais. Aumentar e fortalecer a cooperação entre catedras. Ampliar o envolvimento dos discentes do NAEA nas atividades da catedra.

Instituição /Empresa Parceira

Petrobras Transporte S/A - TRANSPETRO

Descrição A TRANSPETRO é uma empresa parceira no projeto, visto que a transição energética do setor é uma ação que busca a adaptação e transformação para o uso sustentável dos recursos minerais/naturais da Amazônia. Neste contexto, o projeto vai ao encontro das necessidades futuras da empresa, principalmente no que diz respeito ao desenvolvimento de novos materias e tcnologias renováveis.

Resultados Obtidos ou Esperados Produção de hidrogênio verde utilizando tecnologias de turbinas hidrocinéticas na Amazônia.

Impactos Obtidos ou Esperados Redução de emissão de carbono e uso de combustíveis não fósseis.

Instituição /Empresa Parceira

DCO Sustentável

Descrição A DCO sustentável é parceira no projeto, desenvolvendo e aprimorando tecnologias de turbinas eólicas e hidrocinéticas com difusor.

Resultados Obtidos ou Esperados Tecnologias de turbinas hidrocinéticas aprimoradas e condicionadas as condições da região amazônica.

Impactos Obtidos ou Esperados Redução de emissão de carbono e uso de combustíveis não fósseis

Instituição /Empresa Parceira

Graphy (Coreia do Sul)

Descrição Projeto em parceria com a indústria, empresa Graphy (Coreia do Sul). A empresa disponibilizará equipamentos para a produção de alinhadores ortodônticos para o desenvolvimento das teses dos discentes Paulo Mecenas e Giza Miranda, valor US$ 15 mil dólares americanos. Aprovado em parceria com o Prof. Carlos Flores-Mir. Direct-printed clear aligners: orthodontic clinical effectiveness.

Resultados Obtidos ou Esperados Defesas de dissertações e teses do PPGO.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 273
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Impactos Obtidos ou Esperados Inauguração do laboratório digital com parceria da UFPa e Centro Universitário FIBRA.

Instituição /Empresa Parceira

Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio

Descrição O Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) tem atuado de forma estratégica na internacionalização de suas ações por meio de parcerias que envolvem não apenas instituições acadêmicas, mas também setores econômicos, sociais, governos, sociedade civil organizada e polos de desenvolvimento do Brasil. Um exemplo central é a participação nas avaliações nacionais de espécies ameaçadas, que contam com forte engajamento de especialistas vinculados ao PPGECO/UFPA e PPGZool/UFPA, e que se articulam a redes internacionais de conservação. Além disso, o ICMBio coordena o Programa Monitora, que estabelece metodologias padronizadas para o acompanhamento da biodiversidade em Unidades de Conservação da Amazônia, integrando conhecimentos tradicionais, técnicos e científicos, em colaboração com comunidades locais, ONGs, órgãos governamentais e parceiros internacionais.

Resultados Obtidos ou Esperados Consolidação de protocolos de monitoramento participativo replicáveis em escala nacional, com potencial de transferência para outras regiões tropicais; Formação de redes de pesquisa e monitoramento que unem gestores, pesquisadores e comunidades locais, fortalecendo a governança participativa da biodiversidade; Produção de relatórios técnicos e publicações científicas com repercussão internacional, que subsidiam tanto políticas públicas nacionais quanto compromissos internacionais assumidos pelo Brasil (ex.: CDB, Aichi Targets, Post-2020 Global Biodiversity Framework); Desenvolvimento de projetos de inovação na gestão da biodiversidade, como uso de ferramentas de eDNA, bancos de dados digitais abertos e sistemas de informação geográfica aplicados ao monitoramento.

Impactos Obtidos ou Esperados Sociais: fortalecimento da participação social na conservação, valorizando o conhecimento tradicional e promovendo a inclusão de comunidades locais nas estratégias de monitoramento e manejo. Econômicos: geração de subsídios técnicos para políticas de uso sustentável e para cadeias produtivas associadas à sociobiodiversidade, criando oportunidades de inovação e negócios sustentáveis. Governamentais: ampliação da capacidade do Estado em cumprir compromissos internacionais e consolidar políticas públicas baseadas em evidências científicas. Científicos e Tecnológicos: transferência de metodologias e tecnologias de monitoramento para redes de conservação internacionais, reforçando a liderança do Brasil na conservação da biodiversidade tropical.

Instituição /Empresa Parceira

Norsk HYDRO

Descrição A Norsk Hydro, multinacional norueguesa do setor de alumínio, mantém no Brasil um polo estratégico de operações na Amazônia, incluindo mineração de bauxita, refino de alumina e produção de alumínio primário. Sua atuação tem se expandido para além da esfera econômica, envolvendo colaborações com universidades, centros de pesquisa, órgãos governamentais e organizações da sociedade civil. Essas iniciativas integram inovação tecnológica, monitoramento socioambiental e estratégias de desenvolvimento sustentável, aproximando ciência, empresa e sociedade. Projetos conjuntos com instituições como a UFPA, Embrapa e outras redes de pesquisa fortalecem a internacionalização das ações, permitindo a troca de conhecimento entre o Brasil e a Noruega, em temas como biodiversidade, qualidade da água, ecotoxicologia, restauração ambiental e sociobiodiversidade.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 274
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Resultados Obtidos ou Esperados Criação de programas conjuntos de pesquisa aplicada em ecologia, ecotoxicologia e monitoramento da biodiversidade em áreas de mineração e entorno; Implementação de tecnologias inovadoras para gestão de resíduos, reaproveitamento de subprodutos e melhoria de processos industriais com menor impacto ambiental; Consolidação de parcerias de longo prazo com universidades brasileiras e estrangeiras, fomentando doutorados sanduíche, cursos de campo e publicações científicas internacionais; Estabelecimento de mecanismos de diálogo com comunidades locais e sociedade civil organizada, promovendo participação social nas estratégias de mitigação e compensação ambiental; Desenvolvimento de modelos de negócios que integrem produção industrial e responsabilidade socioambiental, com potencial de replicação em outros polos de mineração no mundo.

Impactos Obtidos ou Esperados Sociais: fortalecimento do engajamento comunitário e da confiança social por meio da inclusão de populações locais em processos decisórios, programas de capacitação e iniciativas de educação ambiental. Econômicos: diversificação da economia regional a partir de investimentos em inovação, transferência de tecnologia e qualificação da mão de obra local, ampliando o desenvolvimento sustentável na Amazônia. Governamentais: contribuição para políticas públicas de mineração sustentável, restauração ecológica e monitoramento socioambiental, alinhadas a compromissos internacionais do Brasil. Científicos e Tecnológicos: avanço no desenvolvimento de tecnologias limpas e soluções de monitoramento ambiental de ponta, com disseminação em redes científicas globais e transferência de conhecimento entre Brasil e Noruega. Ambientais: mitigação de impactos da mineração, fortalecimento da conservação da biodiversidade e promoção de práticas inovadoras de recuperação de áreas degradadas.

Instituição /Empresa Parceira

Agropalma S/A

Descrição A Agropalma S/A, empresa brasileira do setor de óleo de palma com certificações internacionais de sustentabilidade (RSPO, Rainforest Alliance, entre outras), vem consolidando parcerias estratégicas com universidades, órgãos governamentais, organizações da sociedade civil e comunidades locais na Amazônia. Essas iniciativas envolvem pesquisa aplicada, inovação tecnológica e desenvolvimento de práticas de produção mais sustentáveis, fortalecendo a integração entre setores econômicos, sociais e acadêmicos. A atuação da Agropalma em redes de pesquisa e monitoramento ambiental contribui para a internacionalização de boas práticas no setor agroindustrial, especialmente no que se refere à rastreabilidade da produção, conservação da biodiversidade, redução de impactos ambientais e promoção da sociobiodiversidade.

Resultados Obtidos ou Esperados Estabelecimento de programas de monitoramento socioambiental em áreas de influência, com participação de universidades e centros de pesquisa; Desenvolvimento de tecnologias e práticas de manejo sustentável, com redução de emissões de carbono e preservação de áreas florestais; Consolidação de cadeias produtivas certificadas, fortalecendo a inserção do óleo de palma brasileiro em mercados internacionais exigentes; Formação de recursos humanos qualificados, por meio de bolsas, estágios e pesquisas aplicadas em parceria com instituições nacionais e estrangeiras; Criação de projetos sociais voltados para comunidades locais, incluindo ações de educação ambiental, geração de renda e fortalecimento da cidadania.

Impactos Obtidos ou Esperados Sociais: melhoria da qualidade de vida em comunidades locais por meio de projetos sociais, geração de empregos qualificados e inclusão em processos de tomada de decisão.Econômicos: fortalecimento da cadeia de óleo de palma brasileira em mercados globais, garantindo competitividade com base em práticas sustentáveis. Governamentais: contribuição para o cumprimento de metas climáticas e ambientais do Brasil, em alinhamento com compromissos internacionais (como o Acordo de Paris).Científicos e Tecnológicos: transferência de conhecimento em manejo sustentável, biodiversidade e rastreabilidade de cadeias produtivas, fortalecendo a internacionalização da ciência aplicada.Ambientais: conservação de áreas florestais em mosaicos produtivos, promoção da conectividade ecológica e redução de impactos da monocultura por meio de práticas inovadoras de manejo.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 275
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Associação Yakiô Panará

Descrição A Associação Yakiô Panará, representante do povo Panará, tem atuado de forma estratégica na defesa do território, dos direitos indígenas e na promoção de alternativas sustentáveis de desenvolvimento. Suas iniciativas, realizadas em parceria com universidades, órgãos governamentais, organizações da sociedade civil e setores econômicos, buscam integrar conhecimentos tradicionais e científicos para a conservação da sociobiodiversidade amazônica. Destacam-se as parcerias com a Conservation International (CI) e a HP, que têm possibilitado a internacionalização de ações de monitoramento, conservação florestal e inovação tecnológica. Essas colaborações fortalecem a articulação entre ciência, tecnologia e saber tradicional, ampliando o alcance das ações Panará em redes de pesquisa e conservação globais.

Resultados Obtidos ou Esperados Desenvolvimento de projetos inovadores que unem saberes tradicionais a tecnologias de ponta (drones, SIG e inteligência artificial), com apoio da HP e CI; Implementação de programas de monitoramento socioambiental no território Panará, com geração de dados científicos reconhecidos nacional e internacionalmente; Consolidação de parcerias internacionais em programas de conservação e valorização cultural, ampliando a visibilidade global da causa Panará; Formação de jovens indígenas em áreas técnicas e científicas, estimulada por bolsas, capacitações e intercâmbios apoiados por organizações parceiras; Produção de relatórios técnicos, publicações conjuntas e materiais de divulgação que valorizam o protagonismo indígena na conservação da Amazônia, apoiados pela CI.

Impactos Obtidos ou Esperados Sociais: valorização da cultura Panará, fortalecimento da identidade indígena e inclusão das comunidades em processos decisórios, reforçados por iniciativas de capacitação em parceria com a CI e a HP. Econômicos: promoção de atividades produtivas sustentáveis e geração de novas oportunidades de renda ligadas a projetos de inovação tecnológica e certificações internacionais. Governamentais: contribuição para políticas públicas de proteção aos povos indígenas e conservação da Amazônia, alinhadas aos compromissos do Brasil em acordos internacionais. Científicos e Tecnológicos: integração do conhecimento tradicional com tecnologias inovadoras desenvolvidas em parceria com a HP e a CI, gerando soluções replicáveis em outras comunidades indígenas. Ambientais: preservação de áreas florestais no território Panará, manutenção de serviços ecossistêmicos e fortalecimento do papel dos povos indígenas como guardiões da biodiversidade, com reconhecimento internacional.

Instituição /Empresa Parceira

Conservação Internacional do Brasil (CI-Brasil)

Descrição A Conservação Internacional do Brasil (CI-Brasil) é uma organização da sociedade civil que atua há mais de três décadas na conservação da biodiversidade e no fortalecimento do desenvolvimento sustentável no país. Sua estratégia envolve a integração de ciência, políticas públicas, setor privado e comunidades locais, em diálogo constante com redes internacionais de conservação. A CI-Brasil tem desenvolvido iniciativas estratégicas que ampliam a internacionalização de projetos socioambientais, promovendo parcerias com governos, universidades, empresas e associações indígenas e comunitárias. Essas ações incluem monitoramento da biodiversidade, restauração ecológica, inovação tecnológica em conservação e fortalecimento da sociobiodiversidade como ativo econômico e cultural da Amazônia e de outros biomas brasileiros.

Resultados Obtidos ou Esperados Desenvolvimento de projetos de inovação em parceria com empresas e comunidades, como rastreabilidade de cadeias produtivas, monitoramento de carbono e uso de tecnologias digitais para gestão territorial; Implementação de programas de restauração ecológica em áreas estratégicas, com participação de comunidades locais e jovens lideranças; Consolidação de parcerias internacionais para financiamento e execução de projetos de conservação, ampliando a inserção do Brasil em redes globais de proteção da biodiversidade; Apoio direto a povos indígenas e comunidades tradicionais em processos de fortalecimento cultural, gestão territorial e geração de renda sustentável; Produção de relatórios técnicos, publicações científicas e materiais de divulgação com repercussão internacional, reforçando o protagonismo brasileiro em soluções baseadas na natureza.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 276
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Impactos Obtidos ou Esperados Sociais: fortalecimento da autonomia de comunidades indígenas e tradicionais, por meio de capacitação, geração de renda e valorização cultural. Econômicos: criação de oportunidades ligadas à bioeconomia e à sociobiodiversidade, com impacto positivo em cadeias produtivas sustentáveis e acesso a mercados diferenciados. Governamentais: contribuição direta para o cumprimento de compromissos internacionais do Brasil em clima e biodiversidade (ex.: Acordo de Paris, Metas Globais de Biodiversidade). Científicos e Tecnológicos: desenvolvimento e transferência de metodologias inovadoras de monitoramento e conservação, aplicáveis a diferentes escalas e replicáveis em outros países tropicais. Ambientais: conservação de ecossistemas estratégicos, recuperação de áreas degradadas e manutenção dos serviços ecossistêmicos essenciais ao bem-estar humano.

Instituição /Empresa Parceira

Prefeitura Municipal De São Sebastião Da Boa Vista (Pa)

Descrição Acordo o estabelecimento de princípios básicos de cooperação técnica que venham a ser desenvolvidos pelas partícipes, para a formação de docentes da Secretaria Municipal de Educação de São Sebastião da Boa Vista (PA) em nível de Mestrado pelo Programa de PósGraduação em Docência em Educação em Ciências e Matemáticas da Universidade Federal do Pará - PPGDOC.

Resultados Obtidos ou Esperados Realização de um processo seletivo especial para preencher 25 vagas de mestrado, destinadas exclusivamente a servidores da Secretaria Municipal de Educação de São Sebastião da Boa Vista/PA, Realização de aulas presenciais e remotas das disciplinas do curso, totalizando 520 Horas-Aula, distribuídas no 1º e 3º períodos letivos intensivos, incluindo a rientação para produção de dissertações e produtos educacionais dos discentes no período de julho de 2025 a junho de 2027; Produção de relatórios técnicos de andamento e de conclusão do curso.

Impactos Obtidos ou Esperados Impactos Educacionais e de Qualificação Profissional como a qualificação de Docentes a melhoria da educação básica, o desenvolvimento de produtos educacionais, fortalecimento de pesquisa. Impactos Institucionais Fortalecimento da Parceria e de Representantes Institucionais.

Instituição /Empresa Parceira

Tropical Water Research Alliance: TWRA

Descrição A Tropical Water Research Alliance (TWRA) é uma rede internacional de pesquisadores, gestores, organizações da sociedade civil e instituições governamentais dedicada ao estudo, manejo e conservação de ecossistemas aquáticos tropicais. A TWRA atua de forma integrada em diversos países da América Latina, África, Ásia e Oceania, com forte presença no Brasil, por meio de parcerias com universidades, órgãos ambientais (como ICMBio), associações comunitárias e empresas do setor produtivo. A rede promove a internacionalização de conhecimentos e práticas de conservação e gestão da água, conectando ciência e sociedade em torno de soluções inovadoras frente às mudanças climáticas, à perda de biodiversidade e à pressão antrópica sobre os ecossistemas aquáticos.

Resultados Obtidos ou Esperados Consolidação de uma rede internacional de cooperação científica sobre ecossistemas aquáticos tropicais, integrando pesquisadores, gestores públicos e comunidades locais; Desenvolvimento de projetos de inovação em monitoramento e manejo da água, com uso de ferramentas como eDNA, sensoriamento remoto, modelagem preditiva e inteligência artificial; Estabelecimento de programas de capacitação internacional, incluindo cursos de campo, doutorados sanduíche e intercâmbio de pesquisadores entre os países da rede; Produção de bases de dados comparativas entre regiões tropicais, fortalecendo a ciência aberta e a transferência de metodologias de monitoramento; Apoio a políticas públicas e planos de manejo de bacias hidrográficas no Brasil e em outros países tropicais, subsidiando a gestão integrada da água.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 277
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Impactos Obtidos ou Esperados Sociais: fortalecimento da governança participativa da água, com inclusão de comunidades tradicionais, indígenas e rurais em processos de decisão.Econômicos: desenvolvimento de soluções aplicadas para o uso sustentável da água em setores produtivos estratégicos (energia, mineração, agropecuária e abastecimento urbano). Governamentais: contribuição direta para políticas nacionais e internacionais de conservação da água, alinhadas a compromissos globais (ex.: ODS 6 – Água Potável e Saneamento). Científicos e Tecnológicos: criação e transferência de metodologias inovadoras de monitoramento e manejo da água em ecossistemas tropicais, reforçando a cooperação científica Sul–Sul. Ambientais: conservação da biodiversidade aquática, mitigação dos efeitos das mudanças climáticas e recuperação de ecossistemas degradados.

Instituição /Empresa Parceira

International Union for Conservation of Nature (IUCN) e Tech4nature Huawei

Descrição Projeto recebe auxílio financeiro internacional. O objetivo é construir uma abordagem para garantir a vigilância abrangente e contínua das áreas costeiras, com foco específico na abordagem dos impactos das mudanças climáticas regionais e suas consequências nas dimensões social, econômica e ecológica. Por ser uma Reserva Extrativista (RESEX) há parceria institucional com o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) e com a Organização Não Governamental RARE, para promoção de uma solução participativa que capacita e envolve os membros da comunidade. Além disso, o projeto visa desenvolver tecnologia de baixo custo e equipamentos de fácil manuseio para aprimorar os esforços de monitoramento.

Resultados Obtidos ou Esperados Instalação e manutenção da estação de monitoriamento contínuo e em tempo real em Soure, coleta de dados meteoceanográficos (maré, temperatura da água, salinidade, intensidade do vento, temperatura do ar, precipitação), desenvolvimento de protótipo educacional e plataforma web e APP para visualização dos dados em tempo real.

Impactos Obtidos ou Esperados Apoio à RESEX Marinha de Soure, fortalecimento do moitoramento climáticoe da conservação de espécies-chave (como o caranguejo-uçá, engajamento comunitário e capacitação para resiliência às mudanças climáticas

Instituição /Empresa Parceira

Atlantic International Research Centre (AIR Centre)

Descrição Acordo de cooperação entre UFPA E AIR CENTRE. O Atlantic International Research Centre é uma estrutura colaborativa internacional para abordar desafios globais e prioridades locais no Oceano Atlântico. Promove uma abordagem integrativa às questões climáticas e oceânicas no Atlântico, apoiada por inovações tecnológicas emergentes e avanços na ciência espacial e de dados, e por meio da cooperação internacional. A associação foi lançada em 2016 pelo Governo Português, iniciando um processo de consulta sob o título "Interações Atlânticas". A criação do AIR Centre foi formalizada durante o 2º Diálogo de Alto Nível sobre Interações Atlânticas, realizado em Florianópolis, Brasil, em novembro de 2017. A sede fica na Ilha Terceira, nos Açores.

Resultados Obtidos ou Esperados UFPA por meio do docente Marcelo Rollnic do PPGOC sedia o escritório da AIR CENTRE na Amazônia e congrega INPE, Museu Paraense Emilio Goeldi, UEPA e UFPA. NETWORKING FRIDAY THEMATIC SPECIAL SESSION ON COASTAL RESEARCH IN AMAZONIA. No dia 27 de novembro de 2020, das 13h às 15h (UTC), foram apresentados estudos sobre a costa da Amazônia brasileira, incluindo os manguezais, a dinâmica costeira e os recifes de corais, com Pedro Walfir, pesquisador do Instituto Tecnológico Vale (ITV) e professor da Universidade Federal do Pará (UFPA); Marcelo Rollnic, coordenador do Laboratório de Monitoramento Ambiental Marinho (LAPMAR) da UFPA; e Nils Asp, pesquisador do Instituto de Estudos Costeiros (IECOS) da UFPA. A moderação foi de Sury Monteiro, da UFPA. https://www.aircentre.org/netfridays-amazonia/

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 278
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Impactos Obtidos ou Esperados Esta parceria tem impulsionado e oferecido suporte a inovações tecnológicas emergentes e avanços na ciência de dados. Como impacto, docentes do PPGOC participam de sessões temáticas como oradores, moderadores ou em mesas de discussão de eventos promovidos em parceria com o Air Centre, a citar: "Networking Fridays" que são discussões interativas com diferentes participantes que representam os governos, a academia, as organizações multilaterais, as empresas, o empreendedorismo e a sociedade civil de mais de 100 países em todo o mundo.

Instituição /Empresa Parceira

Society for the Protection of the Underground Networks (SPUN)

Descrição Projeto com financiamento da Society for the Protection of the Underground Networks (SPUN), cujo objetivo é identificar a diversidade molecular da comunidade fúngica e o seu potencial papel funcional nos manguezais e restingas do nordeste da Amazônia.

Resultados Obtidos ou Esperados Resultado esperado: identificar espécies indicadoras ou grupos funcionais associados às suas condições específicas de solo, para apoiar projetos de conservação e reabilitação. A análise da diversidade fúngica nos permitirá compreender os aspectos que contribuem para a manutenção, tolerância e até mesmo resiliência dos manguezais e restingas frente às mudanças ambientais emergentes.

Impactos Obtidos ou Esperados Resultado esperado: identificar espécies indicadoras ou grupos funcionais associados às suas condições específicas de solo, para apoiar projetos de conservação e reabilitação. A análise da diversidade fúngica nos permitirá compreender os aspectos que contribuem para a manutenção, tolerância e até mesmo resiliência dos manguezais e restingas frente às mudanças ambientais emergentes.

Instituição /Empresa Parceira

TECMATT - Produtos e Soluções Sustentáveis

Descrição Startup de Materiais

Resultados Obtidos ou Esperados Desenvolvimento de produtos e patentes.

Impactos Obtidos ou Esperados Produtos tecnológicos e ampliação de infraestrutura.

Instituição /Empresa Parceira

Equatorial Energia

Descrição O projeto estabelece uma abordagem interdisciplinar para analisar a resiliência energética em localidades que estão fora da rede de distribuição de energia, na Amazônia brasileira. Em vez de explorar a resiliência como um conjunto de medidas para mitigar desastres, nossa equipe de pesquisa internacional reúne conhecimentos da antropologia, engenharia, sociologia e geografia para desenvolver uma abordagem para a resiliência cotidiana, por meio da lente do acesso à energia. Na Amazônia brasileira, que continua a ser uma das áreas mais remotas do mundo, muitos dos habitantes estão adaptados aos seus desafios ambientais, porém tem se tornado mais evidente que as barreiras de acesso à energia repercutem nas áreas da saúde, educação, participação democrática e acesso equitativo a direitos e serviços. Neste contexto, nós reconhecemos a importância de compreender a resiliência não como um conjunto de respostas a riscos, mas como um modo de vida. E, além disso, um conceito determinado pelas pessoas a partir de suas realidades social, política e cultural. Acordo de pesquisa.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 279
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Resultados Obtidos ou Esperados Espera-se analisar a resiliência energética em localidades que estão fora da rede de distribuição de energia, na Amazônia brasileira. Estimular conhecimentos junto à populaçao interiorana de forma a diminuir as barreiras de acesso à energia repercutem nas áreas da saúde, educação, participação democrática e acesso equitativo a direitos e serviços .

Impactos Obtidos ou Esperados Aumentar a resiliencia da população, diminuindo as respostas aos riscos energéticos, e impactando na compreensao e trocas de modos de vida. E, além disso, entender as pessoas a partir de suas realidades social, política e cultural e menos como populações impactadas, e sim integradas.

Instituição /Empresa Parceira

Norte Energia S.A.

Descrição Monitoramento da transmissão de malária e leishmaniose na área de abrangência da Usina Hidrelétrica de Belo Monte.

Resultados Obtidos ou Esperados Identificação da necessidade de intervenção para o controle da transmissão.

Impactos Obtidos ou Esperados Transmissão controlada.

Instituição /Empresa Parceira

CLUA - Climate and Land Use Alliance

Descrição Projeto - "Diversidade Étnica-racial e os Direitos Territoriais na Amazônia: uma experiência clínica de direitos humanos e os povos indígenas e quilombolas" Projeto financiado que buscou ampliar e fortalecer as habilidades jurídicas práticas dos Residentes para atuação jurídica nacional e internacional, com vistas à promoção e defesa dos direitos indígenas e quilombolas e à reparação de violações. Na Clínica Jurídica (CIDHA) e no mestrado (PPGD/UFPA) participou sete pessoas etnicamente diferenciadas, sendo quatro homens e três mulheres. Pessoas de pertença indígena; um homem e uma mulher. Um dos indígenas teve muita dificuldade, em função de luto, e terminou abandonando o mestrado. Quatros discentes são de pertença quilombola, dois homens e duas mulheres. No momento os discentes encontram-se qualificados, preparando suas defesas de dissertação.

Resultados Obtidos ou Esperados O que se esperava para a duração do projeto de pesquisa era que todos finalizassem as atividades acadêmicas (conclusão das disciplinas e atividades acadêmicas e qualificação) e que estivessem aptos para finalizar o mestrado realizando suas pesquisas como residência clínica jurídica.) Essa fase foi concluída. Os que foram apoiados diretamente pelo Projeto apenas um não concluiu devido ao luto.

Impactos Obtidos ou Esperados O corpo de discentes realizaram trabalho de campo entrevistando uma liderança feminina da comunidade. Como produto desta atividade terá um livro com as entrevistas. Serão cinco lideranças femininas quilombolas e duas indígenas.

Instituição /Empresa Parceira

Ford Foundation

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 280
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Descrição Projeto - "Diversidade Étnico-racial e Direitos Territoriais na Amazônia: uma experiência étnica e acadêmica com as/os jovens lideranças dos povos indígenas e quilombolas – Rumo a COP 30". Com o financiamento pela CLUA da formação em regime intervalar, um novo projeto foi apresentado à Fundação Ford com a ampliação dos objetivos do financiamento de um ano garantido pela CLUA, sendo que mais um ano de ajuda financeira está possibilitando a avaliação e o desenvolvimento de outra fase na formação teórica e prática de indivíduos indígenas e quilombolas. Com isso, foi estruturado um programa permanente dentro do Programa de Pós-Graduação em Direito (PPGD) da UFPA, com menor dependência financeira externa, cuja vagas serão ofertadas na seleção do PPPGD no segundo semestre de 2025. Outro objetivo é que as reflexões e diagnósticos realizados sejam divulgados durante a realização da 30ª Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (COP-30), para acontecer na cidade de Belém, Pará, entre os dias 10 a 21 de novembro de 2025.

Resultados Obtidos ou Esperados Bolsa de mestrado para um discente indígena e quatro quilombolas para finalizarem as dissertações de mestrado no PPGD – Período: fevereiro de 2024 a outubro de 2025; Uma bolsa de pós-doutorado para um doutor indígena; Publicação das dissertações em uma revista acadêmica. Os principais diagnósticos e resultados dos trabalhos serão divulgados em forma de resumo executivo (impresso e digital), a fim de ser entregue à sociedade civil, movimentos sociais e autoridades na COP 30. As defesas devem ocorrer entre setembro e outubro de 2025; Duas defesas (uma indígena e outra quilombola) realizadas nas comunidades das/dos discentes mestrando a fim de simbolicamente fazer a entrega do que foi produzido; Recurso para língua estrangeira para os dissentes indígenas e quilombolas (plataforma ou aula – a ser definido com as/os mesmas/os.; Inclusão de verba para assegurar um maior número de pesquisadores e movimentos sociais na COP30, com a finalidade de garantir a ampliação da representatividade social e acadêmica amazônica.

Impactos Obtidos ou Esperados Projeto em andamento.

Instituição /Empresa Parceira

Centrais Elétricas do Norte do Brasil - Eletronorte

Descrição Estrutura, seção de laboratorios e alojamentos para execução de pesquisas.

Resultados Obtidos ou Esperados Infraestrutura física e laboratorial

Impactos Obtidos ou Esperados Pesquisas e projetos com impacto direto na economia local.

Instituição /Empresa Parceira

Prefeitura de Tucuruí

Descrição Seção de mão de obra para apoio administrativo.

Resultados Obtidos ou Esperados Apoio administrativo

Impactos Obtidos ou Esperados Formação de profissionais qualificados.

Instituição /Empresa Parceira

Instituto Tecnológico VALE

Descrição Projeto de pesquisa

Resultados Obtidos ou Esperados Projeto de pesquisa "Estudos de controle de poeira durante o manuseio" com R$ 3.000.000,00 e permitiu a estruturação do Laboratório de Fluidodinâmica e Particulados (FLUIDPAR).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 281
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Impactos Obtidos ou Esperados Contribuiu para que a região se tornasse uma referência nacional em estudos sobre mineração e emissão de poeira.

Instituição /Empresa Parceira

DYNAMOX

Descrição Projeto de pesquisa

Resultados Obtidos ou Esperados Projeto de pesquisa "Desenvolvimento de tecnologia para manutenção preditiva em transportadores de correias e máquinas de pátio.

Impactos Obtidos ou Esperados Desenvolvimento de tecnologias para a manutenção preditiva de transportadores de correias e máquinas de pátio na indústria de mineração, através do uso de sensores e sistemas inteligentes.

Instituição /Empresa Parceira

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

Descrição CNPq/MTI 25/2022

Resultados Obtidos ou Esperados Projeto "Metodologias para Avaliação e Dimensionamento de Turbinas Axiais de Baixa e Ultra Baixa Queda" e apoiou projetos de pesquisa em energias renováveis.

Impactos Obtidos ou Esperados Aprimorar metodologias para o dimensionamento de turbinas hidráulicas para atender às necessidades do setor elétrico e demandas de pequenas usinas na Amazônia.

Instituição /Empresa Parceira

Meliore FUP

Descrição Prof. Gustavo Ribeiro – Environmental Values and Attitudes Towards the Amazon Research (EVATAR) O projeto EVATAR visa realizar uma pesquisa por telefone com brasileiros a partir de 16 anos, representando nacionalmente o eleitorado. A amostra também será representativa da região Norte do Brasil, onde está localizada a maior parte da floresta amazônica. Serão aplicadas 2401 entrevistas com margem de erro de 2% e intervalo de confiança de 95%. Moradores de todos os estados serão incluídos, com seleção aleatória dos municípios por meio da amostragem probabilística proporcional ao tamanho, com cotas por tamanho populacional. O questionário será dividido em três blocos principais: Amazônia e meio ambiente: políticas ambientais; percepções sobre a Amazônia; conflitos socioambientais (terras indígenas, reservas, conflitos agrários etc.); comunidades tradicionais (indígenas, quilombolas e outros grupos excluídos); mudanças climáticas e justiça climática. Atitudes políticas e valores democráticos: polarização, avaliação do governo e instituições, ideologia, participação política, fontes de informação e cultura política. Perfil socioeconômico: gênero, raça, etnia, escolaridade, religião, idade, ocupação, renda familiar, programas sociais e localização do domicílio.

Resultados Obtidos ou Esperados A PVAAA revelou dados importantes sobre Opinião Pública Ambiental no Brasil e na Amazônia: os maiores problemas da Amazônia, segundo seus residentes, são ambientais, como queimadas e desmatamento. No público amazônida, há ampla desaprovação da exploração madeireira e da mineração, mas o agronegócio é visto positivamente. A maioria dos brasileiros se opõe à flexibilização de licenças ambientais e ao aumento de agrotóxicos. Comportamentos pró-ambientais são generalizados no consumo, mas não nas escolhas eleitorais. A maioria apoia a expansão de terras indígenas e se opõe ao garimpo nelas. Além de outras evidências sobre valores, atitudes e comportamentos ambientais.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 282
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Impactos Obtidos ou Esperados A PVAAA gerou produtos acadêmicos e impactos sociais relevantes, contribuindo, sobretudo, para a o avanço da agenda de estudos sobre opinião pública ambiental no Brasil. No âmbito acadêmico, a pesquisa conto com a formação de quadros de pequisa - 2 estagiários pós-doc e 2 PIBICs. Em relação à produção, seus produtos incluem duas teses de doutorado e seis dissertações de mestrado em formulação. Ademais, nada mais do 15 artigos estão em fase produção final ou já foram submetidos a revistas científicas nacionais e internacionais. Está previsto para 2026 a publicação do livro Opinião Pública Ambiental no Brasil, com uma maioria de capítulos a utilizar dados da PVAAA. Esse projeto também contribuiu para a consolidação de redes acadêmicas, fortalecendo parcerias como a do PROCAD CAPES Amazônia com a UFMG e a UNIFAP, e a internacionalização da UFPA por meio de um convênio com a Meliore Foundation, da Bélgica. Além disso, a PVAAA obteve ampla repercussão midiática, sendo divulgada em veículos de alcance nacional como a Agência Pública e o Sumaúma.

Instituição /Empresa Parceira

Desenvolvimento de Sistemas Europeus de Conhecimento e Inovação Agrícola (DESIRA)

Descrição O projeto "Agricultura Sustentável e Inovadora e Cadeias de Valor na Amazônia Brasileira – Sustenta & Inova" é financiado pelo fundo DESIRA da União Europeia. O projeto promove a disseminação de inovações sustentáveis em sistemas alimentares agroflorestais, incluindo restauração de áreas degradadas, adaptação e mitigação das mudanças climáticas. A coordenação nacional é feita pelo Sebrae; as instituições executoras são Embrapa, IPAM, UFPA, UFRA e a agência francesa CIRAD. O projeto tem atividades em três regiões do Pará: Nordeste Paraense, Marajó e Transamazônica. Em conjunto com estes atores locais, o projeto financia e organiza formação tecnica, organizacao social e produção de conhecimento e ações de restauração das pastagens, cultivos anuais sem uso de fogo, sistemas agroflorestais, conectividade florestal e governança das paisagens.

Resultados Obtidos ou Esperados Formação de 26 especialistas em sistemas agroflorestais em curso de especialização financiado pelo projeto e oferecido pelo NAEA-UFPA e INEAF-UFPA Produção de conhecimento e ações de: restauração das pastagens, cultivos anuais sem uso de fogo, sistemas agroflorestais, conectividade florestal etc.

Impactos Obtidos ou Esperados Formação de rede de colaboração para a implantação, manejo e difusao de sistemas agroflorestais e sistemas de produção baseados em diversidade. Disseminação de inovações sustentáveis em sistemas alimentares, restauração de areas degradadas e na adaptação e mitigação das mudanças climáticas.

Instituição /Empresa Parceira

Open Society Foundations

Descrição O projeto Towards a green and inclusive economic recovery in the Amazon Region tem como objetivo a elaboração de análises e propostas que apontem para uma recuperação econômica orientada para a construção de uma economia de baixo-carbono no Brasil, tendo como elemento central o enfrentamento dos desafios associados à região da Amazônia Legal. A pesquisa é financiada pela Open Society Foundations, e tem como foco ampliar o entendimento do problema ambiental que coloca a Amazônia Legal como prioridade na discussão de uma transição ecológica no Brasil. A pesquisa considera que os problemas ambientais da Amazônia não dizem respeito apenas à questão do desmatamento. Tais problemas se ligam à estrutura produtiva da região, às particularidades do mercado de trabalho, ao acesso à infraestrutura e às desigualdades sociais. Assim a pesquisa busca refletir e colocar propostas direcionadas ao entendimento e enfrentamento de questões relacionadas a estes temas no contexto da região da Amazônia Legal.

Resultados Obtidos ou Esperados Tem como foco ampliar o entendimento do problema ambiental que coloca a Amazônia Legal como prioridade na discussão de uma transição ecológica no Brasil. Publicação de 10 policy papers no site da instituicao parceira (https://madeusp.com.br/)

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 283
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Impactos Obtidos ou Esperados Elaboração de análises e propostas que apontem para uma recuperação econômica orientada para a construção de uma economia de baixo-carbono no Brasil, tendo como elemento central o enfrentamento dos desafios associados à região da Amazônia Legal.

Instituição /Empresa Parceira

SRC (UK), NSF (USA)

Descrição This project is funded by the Trans-Atlantic Platform (T-AP) for the Social Sciences and Humanities, specifically the ESRC (UK), NSF (USA) and FAPESP (São Paulo, Brazil). The UK-Brazil-USA researchers aim to: (1) quantify linkages between forest citizenship and COVID-19 resilience; (2) understand practices of forest citizenship in relation to COVID-19 experiences; and (3) understand and disseminate learning on conditions for promoting forest citizenship and enhancing disaster resilience across Amazonia etc.

Resultados Obtidos ou Esperados Quantify linkages between forest citizenship and COVID-19 resilience; understand practices of forest citizenship in relation to COVID-19 experiences.

Impactos Obtidos ou Esperados Understand and disseminate learning on conditions for promoting forest citizenship and enhancing disaster resilience across Amazonia etc.

Instituição /Empresa Parceira

Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico - DAAD

Descrição O DAAD (Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico) é a principal organização alemã dedicada ao fomento da cooperação acadêmica internacional, oferecendo bolsas de estudo, apoio a projetos de pesquisa e iniciativas de internacionalização do ensino superior.

Resultados Obtidos ou Esperados Fortalecimento da cooperação acadêmica entre UFPA e instituições alemãs, consolidação de redes científicas sobre mudança climática e implementação de projetos conjuntos de pesquisa, formação e internacionalização.

Impactos Obtidos ou Esperados Ampliação da cooperação científica internacional, fortalecimento das redes Brasil-Alemanha, avanço em modelagem matemática e ambiental aplicada à Amazônia e formação de recursos humanos qualificados com inserção global.

Instituição /Empresa Parceira

Secretaria De Estado de Articulação Da Cidadania – SEAC

Descrição O visa estabelecer formas de cooperação técnica mútua entre O Estado Do Pará através da Secretaria De Estado De Articulação Da Cidadania - Seac e a Universidade Federal Do Para – Ufpa, para implantação do projeto “Meu Endereço Certo: Lugar de Paz e Segurança Social”, nas instalações das Usinas da Paz.

Resultados Obtidos ou Esperados Fomento ao desenvolvimento de estudos especializados em prevenção de conflitos de vizinhança e (des)conformidades socioambientais, construtivas, sanitárias e culturais, com oferta de vagas de estudos de campo junto aos territórios das Usinas da Paz, contribuindo para formação de especialistas e mestres. Realização de estudos sobre o perfil de demandas e mensuração de resultados sobre violação de direito à cidade e acesso à justiça nos Territórios pela Paz, estimulando a formação de pesquisador-morador.

Impactos Obtidos ou Esperados Prevê uma série de atividades e resultados esperados, visando a melhoria das condições socioambientais, habitacionais e sanitárias, bem como a promoção do direito à cidade e acesso à justiça.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 284
Mov. 6

g. INTERNACIONALIZAÇÃO DO CURRÍCULO E PROMOÇÃO DO MULTILINGUISMO

I) Informe abaixo a média do número de disciplinas ministradas em língua estrangeira na pós-graduação, considerando os últimos quatro anos. obs.: Oriente-se pelo total de disciplinas ofertadas em cada ano e calcule a média anual para inserir aqui.

Quantidade de disciplinas (média de disciplinas dos últimos 4 períodos letivos): 279

Quantidade de discentes (média de discentes dos últimos 4 períodos letivos): 4363

II) Iniciativas de diversificação do currículo acadêmico visando atrair e formar estudantes internacionais, bem como preparar estudantes locais para contextos globais, que ainda estejam ativas.

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
Formação Linguística - ISF, ano 2023 - Espanhol	Capacitar em língua estrangeira de espanhol.	00	25	00
Curso de Inglês Instrumental (EAD) - Teste ANPAD - DINTER Contabilidade	Capacitar os servidores para desenvolver estratégias de leitura e níveis de compreensão instrumental do Inglês, voltados ao teste ANPAD, requisito obrigatório para a seleção do DINTER em Controladoria e Contabilidade (USP/UFPA).	01	00	20
Curso de Inglês Instrumental (EAD) - 2021	Capacitar os servidores para desenvolver estratégias de leitura e níveis de compreensão instrumental do Inglês, voltados ao exame Profile da UFPA.	03	00	23
Curso de Inglês - Nível I	Conhecimentos básicos em inglês referente ao nível 1.	04	00	22
Curso de Francês - Nível I	Conhecimentos básicos em Francês referente ao nível 1.	03	00	17
Curso de Inglês Instrumental - 1/2020	Servidores da UFPA que participarão de processos seletivos em nível de pós-graduação.	03	00	07
Curso de Inglês Instrumental I - 1/2019	Capacitar os servidores para desenvolver estratégias de leitura e níveis de compreensão instrumental do Inglês, voltados ao exame Profile da UFPA.	03	00	19
Curso de Inglês Instrumental II - 1/2019	Capacitar os servidores para desenvolver estratégias de leitura e níveis de compreensão instrumental do Inglês, voltados ao exame Profile da UFPA.	00	00	17

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 285
Mov. 6

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
Curso de Inglês Instrumental para o Campus Universitário de Abaetetuba	Capacitar os servidores para desenvolver estratégias de leitura e níveis de compreensão instrumental do Inglês, voltados ao exame Profile da UFPA.	02	00	11
Curso de Inglês Instrumental - 2/2019	Capacitar os servidores para desenvolver estratégias de leitura e níveis de compreensão instrumental do Inglês, voltados ao exame Profile da UFPA.	01	00	21
Curso de Espanhol - VII Nível	Capacitar os servidores em língua estrangeira de espanhol.	04	00	07
Curso de Francês - 5° Nível - 1/2018	Capacitar no domínio da Língua Francesa.	04	00	10
Curso de Inglês - 5° Nível - 1/2018	Capacitar os servidores em língua estrangeira em Inglês.	06	00	18
Curso de Inglês Instrumental - 1/2018	Capacitar os servidores para desenvolver estratégias de leitura e níveis de compreensão instrumental do Inglês, voltados ao exame Profile da UFPA.	01	00	17
Curso de Inglês - 6° Nível - 2/2018	Capacitar os servidores em língua estrangeira em Inglês.	06	00	15
Curso de Inglês Instrumental - 2/2018	Capacitar os servidores para desenvolver estratégias de leitura e níveis de compreensão instrumental do Inglês, voltados ao exame Profile da UFPA.	04	00	14
Curso de Francês - 3º Nível - 1/2017	Capacitar no domínio da Língua Francesa.	05	00	12
Curso de Inglês - 3º Nível - 1/2017- Turma 1	Capacitar os servidores em língua estrangeira em Inglês.	03	00	14
Curso de Espanhol - 5º Nível - 1/2017	Capacitar os servidores em língua estrangeira de espanhol.	04	00	07
Curso de Inglês - 3º Nível - 1/2017 - Turma 2	Capacitar os servidores em língua estrangeira em Inglês.	04	00	10
Curso de Inglês - 2º Nível - 1/2017	Capacitar os servidores em língua estrangeira em Inglês.	02	00	08

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 286
Mov. 6

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
Curso de Inglês Instrumental - 2017	Capacitar os servidores para desenvolver estratégias de leitura e níveis de compreensão instrumental do Inglês, voltados ao exame Profile da UFPA.	00	00	23
Curso de Francês - 4° Nível - 2/2017	Capacitar no domínio da Língua Francesa.	04	00	06
Curso de Inglês - 4º Nível - 2/2017	Capacitar os servidores em língua estrangeira em Inglês.	06	00	20
Curso de Espanhol - 6º Nível - 2/2017	Capacitar os servidores em língua estrangeira de espanhol.	04	00	07
Curso de Inglês - 3º Nível - 2/2017	Capacitar os servidores em língua estrangeira em Inglês.	01	00	05
Disciplina em língua espanhola: Modelado de nicho ecológico y distribución de especies	A disciplina Modelagem de Nicho Ecológico e Distribuição de Espécies introduz conceitos e métodos para prever a distribuição geográfica de organismos a partir de variáveis ambientais e registros de ocorrência. Aborda os fundamentos teóricos da relação entre espécies e ambientes, discutindo limitações, pressupostos e aplicações das ferramentas de modelagem.	01	20	00
Disciplina em língua espanhola: Biología e Identificación de Odonata	A disciplina aborda a biologia, ecologia e importância dos Odonata como bioindicadores. Inclui fundamentos sobre ciclo de vida, comportamento e diversidade do grupo. Enfatiza práticas de coleta, preparação e identificação de ninfas e adultos.	01	20	00
Disciplina em língua inglesa: Metacommunity ecology	A disciplina aborda os princípios e teorias que explicam a organização e a dinâmica das comunidades biológicas em múltiplas escalas espaciais. O foco está nos processos ecológicos que estruturam a biodiversidade, como dispersão, seleção de habitat, interações bióticas e efeitos estocásticos, e como esses processos se integram para moldar padrões de diversidade local, regional e global.	01	15	00

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 287
Mov. 6

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
Palestras em língua estrangeiras	Entre 2021 e 2024, o PPGECO promoveu palestras internacionais na lingua inglesa e espanhola sobre monitoramento e gestão de ecossistemas aquáticos, padrões de vegetação na Amazônia, publicação científica, fluxos ambientais, impactos da seca em riachos tropicais, biomonitoramento e avaliação biológica, respostas de insetos ao aquecimento e biodiversidade e funcionamento de ecossistemas de rio.	05	50	01
Disciplina em língua inglesa: Integrated Perspectives on Biodiversity and Climate Change in Amazonia	Esta disciplina oferece uma visão interdisciplinar e integrada sobre as interações entre biodiversidade e mudanças climáticas na Amazônia, considerando dimensões ecológicas, sociais e políticas. O curso abordará os principais processos ecológicos que sustentam a biodiversidade amazônica, os impactos das mudanças climáticas sobre ecossistemas terrestres e aquáticos, e as respostas adaptativas de espécies e comunidades humanas.	05	25	00
Disciplina em língua inglesa: Scientific publishing from conception to publication	Esta disciplina tem como objetivo capacitar estudantes e pesquisadores em todas as etapas do processo de publicação científica, desde a concepção inicial da pesquisa até a disseminação dos resultados em periódicos internacionais de alto impacto. Serão abordados aspectos fundamentais, como planejamento e estruturação de manuscritos, seleção adequada de periódicos, normas éticas de autoria, revisão por pares, estratégias de resposta a revisores e boas práticas de comunicação científica.	01	20	00
Disciplina em língua espanhola: Biomonitoreo como herramienta para evaluar el deterioro ambiental	Comprender cómo los diferentes usos del suelo asociados a las actividades humanas generan un deterioro de los recursos acuáticos y cómo podemos evaluar dichos deterioros a través del biomonitoreo. Adquirir conocimientos sobre la importancia de la utilización de bioindicadores y biomarcadores (de exposición y de efecto) en la evaluación ecotoxicológica y monitoreo de los recursos acuáticos a diferentes niveles de organización jerárquica.	01	20	00

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 288
Mov. 6

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
Disciplina em língua inglesa: Stream & Reservoir Bioassessment & Risk Assessment	A disciplina Stream & Reservoir Bioassessment & Risk Assessment, ministrada pelo Prof. Robert M. Hughes (Fulbright Distinguished Scholar), aborda ecologia aquática de riachos e reservatórios. O curso discute métodos de avaliação ambiental, riscos da criação de reservatórios e impactos das mudanças ambientais, além de protocolos de integridade ecológica, oferecendo formação crítica com um dos principais especialistas mundiais.	01	15	00
Disciplina em língua inglesa: Establishing a Brazilian Norwegian master course in tropical rainforest ecology and biodiversity	Disciplina em língua inglesa: Establishing a Brazilian Norwegian master course in tropical rainforest ecology and biodiversity	05	20	01
Curso de Inglês - Nível VI - 2024	Capacitar os servidores em língua estrangeira em Inglês.	02	00	09
Curso de Inglês - Nível 7	Capacitar os servidores em língua estrangeira em Inglês.	02	00	09
Curso de Inglês Instrumental - 2024 - Turma 2	O Curso de Inglês Instrumental capacita servidores no desenvolvimento de competências de leitura, interpretação e tradução de textos em inglês, com foco em gêneros acadêmicos. Tem como objetivo aprimorar a compreensão de textos autênticos de diversas áreas, especialmente os acadêmico-científicos, visando à proficiência exigida em processos seletivos de mestrado e doutorado.	06	00	21
Curso de Francês - Nível 6	Capacitar no domínio da Língua Francesa.	03	00	10
Curso de Francês - Nível 7	Capacitar no domínio da Língua Francesa.	03	00	09
Curso de Inglês Instrumental - 2024 (Turma Complexo Hospitalar)	O Curso de Inglês Instrumental capacita servidores no desenvolvimento de competências de leitura, interpretação e tradução de textos em inglês, com foco em gêneros acadêmicos. Tem como objetivo aprimorar a compreensão de textos autênticos de diversas áreas, especialmente os acadêmico-científicos, visando à proficiência exigida em processos seletivos de mestrado e doutorado.	00	00	26

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 289
Mov. 6

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
Curso de Francês - Nível V	Capacitar no domínio da Língua Francesa.	03	00	09
Curso de Francês - Nível IV - 2023	Capacitar no domínio da Língua Francesa.	04	00	09
Curso de Inglês Instrumental - 2023 - Turma 2	O Curso de Inglês Instrumental capacita servidores no desenvolvimento de competências de leitura, interpretação e tradução de textos em inglês, com foco em gêneros acadêmicos. Tem como objetivo aprimorar a compreensão de textos autênticos de diversas áreas, especialmente os acadêmico-científicos, visando à proficiência exigida em processos seletivos de mestrado e doutorado.	08	00	18
Curso de Inglês - Nível V - 2023	Capacitar os servidores em língua estrangeira em Inglês.	01	00	09
Curso de Inglês - Nível IV - 2023	Capacitar os servidores em língua estrangeira em Inglês.	04	00	12
Curso de Inglês Instrumental - 2023 - Turma 1	O Curso de Inglês Instrumental capacita servidores no desenvolvimento de competências de leitura, interpretação e tradução de textos em inglês, com foco em gêneros acadêmicos. Tem como objetivo aprimorar a compreensão de textos autênticos de diversas áreas, especialmente os acadêmico-científicos, visando à proficiência exigida em processos seletivos de mestrado e doutorado.	08	00	22
Curso de Inglês - Nível II	Capacitar os servidores em língua estrangeira em Inglês.	02	00	15
Curso de Inglês - Nível III	Capacitar os servidores em língua estrangeira em Inglês.	03	00	12
Curso de Francês - Nível III	Capacitar no domínio da Língua Francesa.	04	00	13
Curso de Francês - Nível II	Capacitar no domínio da Língua Francesa.	01	00	10
Curso de Inglês Instrumental (EAD) - 2022	Capacitar os servidores para desenvolver estratégias de leitura e níveis de compreensão instrumental do Inglês, voltados ao exame Profile da UFPA.	07	00	16
Formação Linguística - ISF, ano 2023 - Francês	Capacitar em língua estrangeira de francês.	00	85	00

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 290
Mov. 6

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
Formação Linguística - ISF, ano 2023 - Italiano	Capacitar em língua estrangeira de italiano.	00	122	00
Formação Linguística - ISF, ano 2022 - PLE	Formação Linguística - PLE.	00	14	00
Formação Linguística - ISF, ano 2022 - Italiano	Capacitar em língua estrangeira de italiano.	00	108	00
Formação Linguí´stica - ISF, ano 2022 - Espanol	Capacitar em língua estrangeira de espanhol.	00	48	00
Formação Linguística - ISF, ano 2022 - Alemão	Capacitar em língua estrangeira de alemão.	00	36	00
Formação Linguística - ISF, ano 2021 - Italiano	Capacitar em língua estrangeira de italiano.	00	197	00
Oficina: Errores típicos de brasileños em español - 2025	Oficina: Errores típicos de brasileños em español - 2025.	00	10	00
Conoce Honduras - 2025	É um evento realizado para os alunos conhecerem a cultura e de integração institucional.	00	07	00
Descubre Colômbia - 2025	É um evento realizado para os alunos conhecerem a cultura e de integração institucional.	00	11	00
Conoce Guinea Ecuatorial - 2025	É um evento realizado para os alunos conhecerem a cultura e de integração institucional.	00	05	00
Descubre Argentina - 2025	É um evento realizado para os alunos conhecerem a cultura e de integração institucional.	00	09	00
Curso de Introdução a cultura espanhola - 2024	Introdução a cultura espanhola - 2024	00	22	00
Curso de Introdução a cultura espanhola - 2023	Introdução a cultura espanhola - 2023	00	25	00
Curso de Mandarim - 2024.2 - Nível 4	Capacitação em Mandarim.	00	17	00
Curso de Mandarim - 2024.2 - Nível 3	Capacitação em Mandarim.	00	12	00
Curso de Mandarim - 2024.2 - Nível 2	Capacitação em Mandarim.	00	17	00

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 291
Mov. 6

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
Curso de Mandarim - 2024.2 - Nível 1	Capacitação em Mandarim.	00	32	00
Curso de Mandarim - 2024.1 - Nível 3	Capacitação em Mandarim.	00	38	00
Curso de Mandarim - 2024.1 - Nível 2	Capacitação em Mandarim.	00	19	00
Curso de Mandarim - 2024.1 - Nível 1	Capacitação em Mandarim.	00	34	00
Curso de Mandarim - 2023.2 - Nível 2	Capacitação em Mandarim.	00	66	00
Curso de Mandarim - 2023.2 - Nível 1	Capacitação em Mandarim.	00	36	00
Curso de Mandarim - 2023.1 - Nível 1	Capacitação em Mandarim.	00	106	00
Curso de Espanhol: Aprender a língua através da cultura 2023	Aprender a língua através da cultura 2023.	00	33	00
Curso de Espanhol para Iniciantes - 2022	Capacitação em línguas para iniciantes.	00	28	00
Curso de Francês - Nível 2 - 2025	Capacitar no domínio da Língua Francesa.	10	00	16
Curso de Inglês - Nível 2 - 2025	Capacitar os servidores em língua estrangeira em Inglês.	07	00	17
Curso de Francês - Nível 1 - 2025	Capacitar no domínio da Língua Francesa.	10	00	18
Curso de Inglês - Nível 1 - 2025	Capacitar os servidores em língua estrangeira em Inglês.	07	00	19
Rumo à COP30 - Conversação em Inglês - Nível Básico - 2025	Desenvolver nos servidores a capacidade comunicativa e a compreensão auditiva em uma segunda língua para possibilitar a comunicação nos eventos da COP 30 que envolvam a participação da Universidade Federal do Pará.	03	00	10

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 292
Mov. 6

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
Curso de Inglês Instrumental - 2025 - Turma 1	O Curso de Inglês Instrumental capacita servidores no desenvolvimento de competências de leitura, interpretação e tradução de textos em inglês, com foco em gêneros acadêmicos. Tem como objetivo aprimorar a compreensão de textos autênticos de diversas áreas, especialmente os acadêmico-científicos, visando à proficiência exigida em processos seletivos de mestrado e doutorado.	05	00	24
Rumo à COP30 - Conversação em Inglês - 2025	Desenvolver nos servidores a capacidade comunicativa e a compreensão auditiva em uma segunda língua para possibilitar a comunicação nos eventos da COP 30 que envolvam a participação da Universidade Federal do Pará.	11	00	06
Rumo à COP30 - Conversação em Espanhol - 2025	Desenvolver nos servidores a capacidade comunicativa e a compreensão auditiva em uma segunda língua para possibilitar a comunicação nos eventos da COP 30 que envolvam a participação da Universidade Federal do Pará.	07	00	17
Rumo à COP30 - Conversação em Francês - 2025	Desenvolver nos servidores a capacidade comunicativa e a compreensão auditiva em uma segunda língua para possibilitar a comunicação nos eventos da COP 30 que envolvam a participação da Universidade Federal do Pará.	07	00	09
Curso de Inglês Instrumental - 2024 - Turma 1	O Curso de Inglês Instrumental capacita servidores no desenvolvimento de competências de leitura, interpretação e tradução de textos em inglês, com foco em gêneros acadêmicos. Tem como objetivo aprimorar a compreensão de textos autênticos de diversas áreas, especialmente os acadêmico-científicos, visando à proficiência exigida em processos seletivos de mestrado e doutorado.	05	00	28
PRD - Curso de Conversação em Inglês para COP-30 (Turma: Instituto de Ciências Biológicas - ICB)	Aprender elementos de comunicação básica para conversação na língua inglesa.	00	00	09

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 293
Mov. 6

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
PRD - Curso de Conversação em Inglês (Turma: Núcleo de Meio Ambiente - NUMA)	Preparar os servidores para receber possíveis visitantes estrangeiros durante a realização da COP 30.	00	00	07
PRD - Curso de Inglês como meio de instrução/English as a Medium of Instruction (PROINTER)	O evento destina-se a docentes da UFPA que desejam preparar-se tecnicamente para utilizar a Língua Inglesa como meio de instrução na oferta de seus componentes curriculares. Esta iniciativa insere-se na política de internacionalização institucional e contribui para o alcance dos objetivos estratégicos da PROINTER.	10	00	00
Formação Linguística - ISF, ano 2023 - PLE	Formação Linguística - PLE.	00	29	00
Formação Linguística - ISF, ano 2023 - Inglês	Capacitar em língua estrangeira de inglês.	00	75	00

h. MOBILIDADE INTERNACIONAL

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

ÁFRICA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	22	0
Doutorado Sanduíche	0	3
Graduação Sanduíche	0	4
Mestrado Sanduíche	0	2
Professor Visitante no Exterior	2	0

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 294
Mov. 6

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	67	0
Doutorado Pleno no Brasil	28	2
Doutorado Sanduíche no Brasil	1	0
Graduação Sanduíche no Brasil	0	2
Mestrado no Brasil	19	0

Outras modalidades de bolsas

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES
Professor Pesquisador	Bolsa no Exterior	2
Pós-Doutorado no Exterior	Bolsa no Exterior	2
Missão no exterior - Discente de Graduação	Bolsa no Exterior	1
Missão no exterior - Docente	Bolsa no Exterior	34
Estágio pós-doutoral	Bolsa no Exterior	1
Graduação Plena no Brasil	Bolsa no Brasil	48
Professor Formador	Bolsa no Brasil	16
Professor Pesquisador	Bolsa no Brasil	14
Missão Acadêmica - Discente de Graduação	Bolsa no Brasil	3

AMÉRICA DO NORTE

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	98	0

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 295
Mov. 6

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Doutorado Sanduíche	6	65
Graduação Sanduíche	6	0
Professor Visitante no Exterior	12	0

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	20	0
Doutorado Pleno no Brasil	12	0
Doutorado Sanduíche no Brasil	4	1
Graduação Sanduíche no Brasil	4	0
Mestrado no Brasil	38	0
Professor Visitante	3	0

Outras modalidades de bolsas

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES
Missão no exterior - Docente	Bolsa no Exterior	11
Pós-Doutorado no Exterior	Bolsa no Exterior	4
Professor Formador	Bolsa no Exterior	6
Professor Pesquisador	Bolsa no Exterior	23
Estágio pós-doutoral	Bolsa no Exterior	6
Missão Acadêmica - Discente de Graduação	Bolsa no Brasil	1
Professor Pesquisador	Bolsa no Brasil	10
Professor Formador	Bolsa no Brasil	6
Graduação Plena no Brasil	Bolsa no Brasil	8
Missão Acadêmica - Docente	Bolsa no Brasil	3

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 296
Mov. 6

AMÉRICA LATINA E CARIBE

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	127	0
Doutorado Pleno	1	0
Doutorado Sanduíche	2	16
Graduação Sanduíche	11	0
Professor Visitante no Exterior	2	1

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	12	0
Doutorado Pleno no Brasil	36	0
Doutorado Sanduíche no Brasil	1	0
Graduação Sanduíche no Brasil	11	0
Mestrado no Brasil	69	0
Pós-Doutorado no Brasil	0	1

Outras modalidades de bolsas

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES
Professor Formador	Bolsa no Exterior	5
Estágio pós-doutoral	Bolsa no Exterior	3
Professor Pesquisador	Bolsa no Exterior	16
Missão no exterior - Docente	Bolsa no Exterior	5

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 297
Mov. 6

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES
Professor Formador	Bolsa no Brasil	2
Missão Acadêmica - Discente de Pós-Graduação	Bolsa no Brasil	3
Professor Pesquisador	Bolsa no Brasil	6
Graduação Plena no Brasil	Bolsa no Brasil	35

ÁSIA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	7	0
Doutorado Pleno	3	0
Doutorado Sanduíche	0	2

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	2	0
Doutorado Pleno no Brasil	8	0
Graduação Sanduíche no Brasil	8	0
Mestrado no Brasil	10	0

Outras modalidades de bolsas

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES
Professor Pesquisador	Bolsa no Exterior	1
Graduação Plena no Brasil	Bolsa no Brasil	16

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 298
Mov. 6

EUROPA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	272	0
Doutorado Pleno	6	1
Doutorado Sanduíche	32	200
Graduação Sanduíche	70	36
Mestrado Sanduíche	5	6
Mestrado/ Mestrado Profissional	4	0
Professor Visitante no Exterior	23	9

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	63	0
Doutorado Sanduíche no Brasil	10	0
Graduação Sanduíche no Brasil	26	0
Mestrado Sanduíche no Brasil	10	0
Mestrado no Brasil	1	0
Professor Visitante	9	0

Outras modalidades de bolsas

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES
Missão no exterior - Técnico-Administrativo	Bolsa no Exterior	1
Missão no exterior - Discente de Graduação	Bolsa no Exterior	1

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 299
Mov. 6

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES
Missão no exterior - Discente de Pós-Graduação	Bolsa no Exterior	25
Professor Formador	Bolsa no Exterior	16
Pós-Doutorado Júnior (PDJ) - CNPq	Bolsa no Exterior	2
Professor Pesquisador	Bolsa no Exterior	109
Pós-Doutorado no Exterior	Bolsa no Exterior	25
Desenvolvimento Tecnológico e Inovação no Exterior (DES)	Bolsa no Exterior	2
Estágio pós-doutoral	Bolsa no Exterior	7
Programa "Newton International Fellowship"	Bolsa no Exterior	1
Missão no exterior - Docente	Bolsa no Exterior	34
Professor Pesquisador	Bolsa no Brasil	13
Professor Formador	Bolsa no Brasil	17

OCEANIA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	1	0
Doutorado Sanduíche	0	8

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	1	0

PAÍSES DO BRICS

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 300
Mov. 6

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	9	0
Doutorado Pleno	1	0
Doutorado Sanduíche	0	2
Mestrado Sanduíche	0	3
Professor Visitante no Exterior	1	0

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	1	0
Pós-Doutorado no Brasil	1	0

Outras modalidades de bolsas

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES
Professor Pesquisador	Bolsa no Exterior	1
Professor Formador	Bolsa no Exterior	1
Graduação Plena no Brasil	Bolsa no Brasil	25
Professor Formador	Bolsa no Brasil	1

i. PRESENÇA DE DOCENTES, PESQUISADORES, PÓS-GRADUANDOS E TÉCNICOS INTERNACIONAIS NA IES

Presença de docentes, pesquisadores e técnicos estrangeiros na IES/IP, exceto mobilidade internacional, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Número de Docentes	Número de Pós-graduandos	Número de Técnicos Estrangeiros

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 301
Mov. 6

50	665	4

j. OUTRAS INICIATIVAS DE INTERNACIONALIZAÇÃO

Descrição

A UFPA, apesar do subfinanciamento que afeta as IES da Região Norte, consolidou nos últimos anos uma estratégia de internacionalização abrangente e diversificada, com presença ativa nos cinco continentes. Mantém mais de mil colaborações internacionais em curso: 500+ com a Europa, cerca de 400+ com as Américas, 50+ com a Ásia, 100+ com a África e 10+ com a Oceania. Embora apenas parte dessas colaborações esteja formalizada em acordos publicados no DOU, todas produzem resultados concretos em pesquisas conjuntas, publicações, eventos científicos e mobilidade acadêmica bilateral.
A UFPA participa de mais de 70 redes internacionais de pesquisa e cooperação, sendo, pelo menos 35 na América Latina, 22 na Europa, 8 na África, 5 na América do Norte, 4 na Ásia, 3 na Oceania e mais de dez redes globais.
Há cerca de 30+ parcerias com IES dos países dos BRICS, especialmente China, Índia, África do Sul e Rússia,
A dimensão do financiamento internacional evidencia a relevância global da UFPA: cerca de 400 projetos recebem apoio de mais de 100 agências e fundações de 30 países, entre elas a European Commission, ANR, GEF, CLUA, Ford Foundation, PADF, Fulbright, DAAD e Max Planck Institute. Os principais financiadores situam-se nos Estados Unidos, Alemanha, Reino Unido, França, União Europeia, Canadá e Noruega. Destaca-se o protocolo com o Fundo de Desenvolvimento do Capital Humano de Timor-Leste, vigente desde 2022, que assegura o ingresso anual de dezenas de estudantes timorenses. Além disso, centenas de projetos contam com recursos de empresas multinacionais como Norsk Hydro, Ericsson, Huawei Power Generation, Graphy, PAREXEL, AWS e ALCOA.
A UFPA é referência nacional na recepção de estudantes estrangeiros. Pelo Programa de Alianças para a Educação e Capacitação (PAEC/OEA-GCUB), recebeu mais 150 estudantes; o GCUB-Mob trouxe 59 discentes de 22 países em 2024; o PEC-G acolhe regularmente alunos de 49 países africanos e latino-americanos; e, por meio da AUGM, a UFPA promove ampla mobilidade no Programa ESCALA, fortalecendo a integração regional sul-americana.
A universidade mantém várias cátedras internacionais: Cátedra Fulbright CRIAS (Amazônia & Clima/Sustentabilidade), Cátedra Especial Fulbright Brasil–EUA (Bicentenário das Relações Diplomáticas), Cátedra Sérgio Vieira de Mello (ACNUR/UNHCR), Cátedra UNESCO de Cooperação Sul–Sul para o Desenvolvimento Sustentável (UNITWIN/UNESCO) e Cátedra Franco-Brasileira voltada aos ODS. Recebe, ainda, regularmente, leitores de Alemão, italiano, francês e espanhol.
A UFPA participa ativamente das principais feiras internacionais de educação — EAIE, NAFSA, EURIE e APAIE — realizando encontros com instituições de todos os continentes para prospectar parcerias e projetos conjuntos, participando também regularmente de missões institucionais da ANDIFES, FAUBAI e GCUB. Como membro da AUGM, desenvolve cooperação intensa com países latino-americanos e, em sintonia com sua preparação para a COP30, vem realizando missões institucionais em Portugal e França, ampliando vínculos europeus. Na COP30 mais de 50 IES internacionais já marcaram reuniões e eventos com a UFPA.
Além de tudo a UFPA participa de uma constante dinâmica de internacionalização, recebendo mensalmente várias delegações estrangeiras e promovendo dezenas de eventos internacionais, consolidando-se como hub amazônico de cooperação científica global. Todo esse esforço é coordenado pela Pró-Reitoria de Relações Internacionais, criada em 2009, que conta atualmente com cerca de 15 servidores técnicos e 15 estagiários, além de 15 bolsistas para as formações em língua estrangeira, atuando em um espaço dedicado à internacionalização de mais de mil metros quadrados, só no Campus principal. Em vias de criação, está o setor de apoio à elaboração de projetos e captação de financiamento internacional, na esteira do que foi definido no recente Plano estratégico de internacionalização.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 302
Mov. 6

3.2.6 UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO

a. PLANO ESTRATÉGICO E INFRAESTRUTURA PARA INTERNACIONALIZAÇÃO

Possui PEI publicado e integrado ao PDI? SIM

Possui Unidade de relações internacionais constante no organograma da IES? SIM

Possui centro de capacitação linguística? SIM

IES Participante	Quantidade de PPG's nota 5	Quantidade de PPG's nota 6	Quantidade de PPG's nota 7
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM	2	0	0

RECURSOS E INFRAESTRUTURA

Tipo
Laboratório de línguas
Descrição: Na UFTM, quatro espaços se destacam nas ações de ensino de línguas, acolhimento de estrangeiros e internacionalização. (i) O Núcleo de Línguas (Nucli/PROPPG/UFTM), vinculado ao antigo programa Idiomas sem Fronteiras (IsF/MEC-Capes/ANDIFES), oferece cursos presenciais e a distância de português para estrangeiros, inglês e espanhol, além de testes de proficiência e ações de acolhimento. O espaço conta com secretaria, sala de informática e sala de estudos. (ii) O Laboratório de Línguas do Nucli, voltado ao ensino de idiomas e à integração de estrangeiros, dispõe de computadores e equipamentos multimídia. Criado a partir de uma premiação nacional em 2015 — quando a UFTM conquistou o 3º lugar entre as melhores iniciativas de internacionalização — foi reformado e modernizado em 2025. (iii) O Laboratório de Língua(gens), Interação e Discurso (LID) dedica-se à investigação de práticas educativas em línguas estrangeiras, à reflexão sobre o ensino e aprendizagem de LEs e à formação docente, propondo intervenções pedagógicas inovadoras (Av. Getúlio Guarita, 159, sala 321, CE). (iv) O Laboratório de Ensino e Pesquisa em Linguagem, Variação e Mudança Linguística (LEPEVAR) desenvolve atividades de ensino, pesquisa e extensão voltadas à variação linguística e ao ensino de português como língua materna e estrangeira. É também centro aplicador do exame Celpe-Bras e disponibiliza acervos e bancos de dados de fala e escrita (Av. Getúlio Guarita, 159, sala 311, CE)
Programas de mobilidade internacional ofertados pela IES/IP
Descrição: Visando à internacionalização da universidade, a UFTM promove mobilidade internacional por meio de Programas de Mobilidade GO IN - como PEC-G (Programa de Estudantes-Convênio de Graduação), PEC-PG (Programa de Estudantes-Convênio de Pós-Graduação) e PEC-PLE (Programa de Estudantes-Convênio de Português como Língua Estrangeira) -, participação em Editais como GRUPO DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL DE UNIVERSIDADES BRASILEIRAS (Gcub MOB) e do Programa PDSE/CAPES e Go OUT (como Programa de intercâmbio de curta duração SUSI - Leaders on Entrepreneurship and Economic Development 2026, PROGRAMA DE MOBILIDADE INTERNACIONAL DISCENTE DA UFTM , etc), de parcerias, como bolsas do Santander, Projetos Institucionais (como o projeto institucional "Inovação Tecnológica e Social: o caminho para Sustentabilidade e Internacionalização na UFTM" - 2023-2027, aprovado na Chamada FAPEMIG 09/2023 - Fomento à Internacionalização das Instituições Científicas e Tecnológicas do Estado de Minas Gerais – ICTMGs que oferece bolsas de pos-doc no exterior, professor visitante e doutorado sanduiche) e Acordos de Cooperação com universidades estrangeiras,
Escritório de Internacionalização

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 303
Mov. 6

Tipo
Descrição: A UFTM está implementado, ligada à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, a Diretoria de integração de dados e internacionalização, responsável por gerenciamento de dados e dedicada aos assuntos internacionais de pesquisa e pós-graduação da UFTM>
Centro de apoio a estrangeiros
Descrição: A UFTM tem um espaço ligado ao Núcleo de Linguas (Nucli) para apoio, acolhimento de estrangeiros, com espaços como sala de informática e de estudos. Além disso, dentro da Assessoria de Cooperação Internacional (ACI) da UFTM há um setor que atende e apoia os estrangeiros com documentações, informações institucionais, etc.
Atividades de imersão cultural
Descrição: Na UFTM, no âmbito da Assessoria de Cooperação Internacional (ACI), Núcleo de Línguas (Nucli) e Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PROPPG), são organizadas atividades de acolhimento e imersão cultural brasileira, incluindo as que levam os estrangeiros a compreender práticas sociais cotidianas brasileiras (principalmente, as do Triângulo Mineiro, como as relacionadas a variedades linguísticas e as relacionadas à cidade) e a contexto universitário (como restaurante, biblioteca, setores da universidade, etc). No Núcli são realizados cursos e atividades de imersão cultural (como idas a feiras, setores de saúde, polícia federal, serviço social da prefeitura, etc)
Materiais de boas-vindas e instrucionais para estrangeiros
Descrição: Na UFTM há materiais de boas-vindas e institucionais. Há. por exemplo, um vídeo institucional (https://www.youtube.com/watch?v=vEqXYK8Yfr0), acessível em português e Libras, realizado em 2025, considerando os 20 anos da IES. Além disso, há manuais institucionais, com orientações para discentes ingressantes. Cabe mencionar, sobre tais materiais, que atualmente a UFTM tem um Grupo de Trabalho (GT) para a elaboração de um material de divulgação institucional da UFTM, a ser produzido em três línguas: português, inglês e espanhol. Além disso, está em processo de finalização de materiais de boas-vindas para estrangeiros, produção de um manual com informações sobre a vida acadêmica, serviços e oportunidades. Ademais, aos visitantes e alunos (nacionais ou estrangeiros), a UFTM fornece itens de escritório personalizados e kits institucionais (como copos, botons, cadernos, canetas e pastas), com a logo da instituição.

b. PARCERIAS INTERNACIONAIS

Número de Acordos de Cooperação Internacional bi ou multi laterais firmados nos últimos 8 anos (2017 a 2024), que resultem em projetos de pesquisa e de tecnologias, inovação, projetos de extensão e publicações decorrentes com instituições da:

África	América do Norte	América Latina e Caribe
08	02	09

Ásia	Europa	Oceania
02	42	0

Países do BRICS

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 304
Mov. 6

05

c. COTUTELA E DUPLA TITULAÇÃO

Número de programas de pós-graduação stricto sensu que possuem pelo menos um acordo de cotutela e número de beneficiados, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Número de PPGs	Número de beneficiados
01	01

Número de programas de pós-graduação stricto sensu que possua pelo menos um acordo de dupla titulação e número de beneficiados, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Número de PPGs	Número de beneficiados
0	0

d. PROJETOS DE COOPERAÇÃO INTERNACIONAL

Número de projetos de cooperação internacional na pós-graduação (que inclua pelo menos um membro vinculado a uma IES estrangeira) com fomento nacional e/ou internacional, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Número de projetos de cooperação internacional: 126

Descrição:

A Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM), criada a partir da antiga Faculdade de Medicina do Triângulo Mineiro (FMTM) em 2005, consolidou-se como instituição de referência no ensino, na pesquisa e na inovação científica. Nos últimos anos, a UFTM ampliou significativamente seus projetos de cooperação internacional com instituições estrangeiras de reconhecida excelência. Entre os acordos e convênios firmados, destacam-se parcerias com universidades da Colômbia, Moçambique, Angola, Estados Unidos, Canadá, Alemanha, França e Portugal — incluindo, por exemplo, a École Nationale Supérieure de Techniques Avancées (ENSTA), Université de Limoges, Universidade de Coimbra, Universidade do Minho, entre outras. No âmbito institucional, o projeto “Inovação Tecnológica e Social: o caminho para Sustentabilidade e Internacionalização na UFTM”, aprovado na Chamada FAPEMIG 09/2023 – Fomento à Internacionalização das ICTMGs, tem desempenhado papel estratégico. Desde seu início, em outubro de 2023, o projeto possibilitou sete afastamentos de docentes para capacitação no exterior (pós-doutorado com bolsa) e a recepção de um professor visitante da Colômbia com bolsa BPV II/FAPEMIG, vinculado ao Programa de Pós-Graduação em Ciência e Tecnologia Ambiental (PPGCTA). Além disso, com recursos do Ministério Público de Minas Gerais (MPMG), foram concedidas três bolsas de mestrado a discentes do PPGCTA

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 305
Mov. 6

(Acordos n.º 08/2022, 05/2023 e 05/2024). A UFTM conta atualmente com mais de 4.000 projetos de pesquisa registrados na Plataforma Lattes, envolvendo colaborações nacionais e internacionais. Entre os projetos com cooperação estrangeira, destacam-se: La didáctica de las ciencias desde la perspectiva conectivista: por una nueva ecología del aprendizaje; Gestão e qualidade em acessos vasculares periféricos: adaptação cultural do instrumento "Peripheral Intravenous Cateter Mini Questionnaire" (PIVC-MINIQ); Adaptação cultural e validação da escala "Fatores que influenciam a adesão às precauções padrão (FIASPS)"; e Produção de ovinos e milho em sistemas integrados de produção agropecuária na região de Iturama-MG, ecótono Cerrado–Mata Atlântica. Grupos de pesquisa vinculados aos programas de pós-graduação participam ativamente de editais de cooperação internacional do CNPq, como a chamada para Projetos Internacionais de Pesquisa, além de colaborações com a UNESCO para bolsas de doutorado no Brasil voltadas a pesquisadores de países em desenvolvimento. A instituição integra ainda programas bilaterais com países da América Latina e da Europa, e participa do Programa de Inovação Eureka, que visa ampliar parcerias com instituições do Japão, Coreia do Sul e África do Sul. A UFTM também busca ampliar a mobilidade acadêmica por meio de editais e programas estratégicos, como: (i) Programa Move la América, voltado à atração de estudantes latino-americanos e caribenhos; (ii) Programa de Doutorado-Sanduíche no Exterior (PDSE), vigente desde 2011; (iii) Programa de Estudantes-Convênio (PEC), nas modalidades Graduação, Pós-Graduação e Português Língua Estrangeira (PEC-PLE), ao qual a UFTM aderiu novamente em 2024; e (iv) Programa GCUB de Mobilidade Internacional (GCUB-Mob), que registrou mais de 400 inscrições de estudantes estrangeiros. Essas ações promovem a mobilidade acadêmica outgoing (docentes e discentes da UFTM em instituições estrangeiras) e incoming (pesquisadores e estudantes internacionais na UFTM), fortalecendo redes de pesquisa e a circulação de conhecimento. A adesão ao edital Capes Global representa nova etapa na consolidação da internacionalização institucional, ao potencializar a inserção dos Programas de Pós-Graduação (PPGs) da UFTM em redes globais de cooperação científica. Essa participação contribuirá para o aprimoramento dos indicadores de qualidade da pós-graduação, ampliará o engajamento docente em parcerias internacionais e permitirá à PROPPG/UFTM planejar políticas estruturantes que consolidem a inserção global da Universidade.

e. PRODUÇÃO INTELECTUAL EM COLABORAÇÃO INTERNACIONAL

Produção intelectual em colaboração internacional, de cada instituição participante, nos temas definidos pela rede (amostra de até 10 produções mais importantes nos últimos 8 anos).

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Laboratório de Avaliação e Desenvolvimento de Biomateriais LTDA (LadBio)	TÉCNICA	PATENTE	Sim

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 306
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis		
Descrição	O desenvolvimento e estudo de Biovidros Puros e Nanoestruturados, resultou no pedido de patente (BR 10 2025 003053 5) e realizado em colaboração entre pesquisadores (docentes de PPGs) da Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM) e da Universidade Federal de Alagoas (UFAL), no âmbito de uma parceria de pesquisa formalizada em 2015 ,No âmbito da parceria, a equipe da UFAL foi responsável pela síntese e caracterização dos novos biovidros, enquanto as análises biológicas pré-clínicas e clínicas foram realizadas na UFTM, com a avaliação detalhada da segurança clínica do produto. Este esforço conjunto permitiu a integração de diferentes expertises, resultando em uma investigação robusta e abrangente, conduzida com rigor científico e em conformidade com os padrões éticos e metodológicos vigentes. Como resultado dessa colaboração, foi formalizada a transferência de tecnologia por meio do CONTRATO DE LICENCIAMENTO Nº 1/2025 NIT/AGUIN, firmado entre a UFTM, a UFAL e a empresa Laboratório de Avaliação e Desenvolvimento de Biomateriais LTDA (LadBio), com interveniência da Fundação de Ensino e Pesquisa de Uberaba (FUNEPU). O contrato prevê o licenciamento exclusivo para uso, desenvolvimento, produção e exploração comercial da tecnologia "Biovidros Puros e Nanoestruturados", consubstanciada no pedido de patente nº BR 10 2025 003053 5, com vigência de 26/02/2025 a 06/05/2044.		
Resultados Obtidos ou Esperados	Resultados esperados envolvem a síntese e a caracterização dos novos biovidros, além da formalização do licenciamento exclusivo da tecnologia "Biovidros Puros e Nanoestruturados" para a empresa LadBio.		
Impactos Obtidos ou Esperados	A formalização do licenciamento exclusivo da tecnologia "Biovidros Puros e Nanoestruturados" para a empresa LadBio, com a interveniência da FUNEPU e co-titularidade da UFAL, materializa um impacto econômico e social de grande relevância, sendo uma transferência de tecnologia da UFTM. Essa parceria reflete a integração de expertises, com a UFAL sendo responsável pela síntese e caracterização, e a UFTM realizando as análises biológicas pré-clínicas e clínicas para detalhar a segurança do produto. A concessão do licenciamento exclusivo, com vigência de longo prazo [26/02/2025 a 06/05/2044] para uso, desenvolvimento, produção e exploração comercial da tecnologia patenteada (Patente nº BR 10 2025 003053 5) demonstra o compromisso da UFTM de longo prazo com a Pesquisa e Inovação, promovendo a inovação tecnológica e tecnologias sociais, em alinhamento com a Estratégia Nacional de Inovação (ENCTI). A produção de biovidros, um material avançado, contribui diretamente para os objetivos de "Saúde e bem estar" (ODS 3) e busca gerar soluções para o desenvolvimento socioeconômico, capacitando profissionais para a aplicação do conhecimento em prol da sociedade, buscando a utilização e transferência de tecnologia que venham a contribuir para o desenvolvimento econômico e social do país.		
Fomentadora(s)	Funepu e CNPq		

Scientists' warning on the need for greater inclusion of dragonflies in global conservation. Insect Conservation and Diversity	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 307
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis		
Descrição	Fator de impacto 3.2; CiteScore 6.5Artigo publicado em United Kingdom com docente de PPG da UFTM em parceria com pesquisadores dos EUA. Este artigo está dividido em três seções. Na primeira, aborda-se os riscos ambientais associados às mudanças atuais nas populações e comunidades de libélulas em determinados ecossistemas e relaciona-se se essas mudanças a características específicas das libélulas. Em seguida, destaca-se a importância dessas mudanças na sinalização do bem-estar humano e na conservação dos ecossistemas de água doce.in: SAMWAYS, MICHAEL J. ; CÓRDOBA'AGUILAR, ALEX ; DEACON, CHARL ; ALVES'MARTINS, FERNANDA ; BAIRD, IAN R. C. ; BARMENTLO, S. HENRIK ; BRASIL, LEANDRO SCHLEMMER ; BRIED, JASON T. ; CLAUSNITZER, VIOLA ; CORDERO'RIVERA, ADOLFO ; DATTO'LIBERATO, FELIPE H. ; DE KNIJF, GEERT ; DOLNÝ, ALE? ; FUTAHASHI, RYO ; GUILLERMO'FERREIRA, RHAINER ; HASSALL, CHRISTOPHER ; JUEN, LEANDRO ; KHELIFA, RASSIM ; LOZANO, FEDERICO ; MUZÓN, JAVIER ; et.al . Scientists' warning on the need for greater inclusion of dragonflies in global conservation. Insect Conservation and Diversity, v. x, p. x, 2025. Fator de impacto 3.2; CiteScore 6.5		
Resultados Obtidos ou Esperados	Como resultado, além da publicação em revista internacional, o estudo evidencia que libélulas podem desempenhar um papel maior na conservação de águas doces/zonas ribeirinhas de forma mais ampla em todo o mundo.		
Impactos Obtidos ou Esperados	A pesquisa envolve sustentabilidade e Impacto social e de meio ambiente. A pesquisa sobre a conservação das libélulas (Odonata), publicada em parceria internacional, projeta um impacto significativo no tema de Agricultura, sustentabilidade, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis, ao posicionar este grupo de insetos como um sentinela valioso para monitorar a saúde dos ecossistemas. As libélulas, por terem estágios de vida aquáticos e aéreos, respondem às condições ecológicas tanto da água doce quanto da superfície terrestre adjacente, o que as torna importantes para a proteção de ecossistemas fluviais e ribeirinhos. O estudo aborda explicitamente as ameaças que essa fauna enfrenta, como perda de habitat, poluição, hidrologia alterada, transformação da paisagem e, sobretudo, as questões decorrentes da mudança climática global e eventos climáticos extremos, temas centrais para a resiliência climática e a conservação de biomas. O impacto esperado é levar à inclusão mais ampla das libélulas em políticas e atividades de conservação da biodiversidade, recomendando sua utilização como organismos modelo e ferramentas de conservação e substitutos potenciais para outros táxons que dependem de alta qualidade da água e da zona ribeirinha. Por envolver insetos e biodiversidade, este trabalho está relacionado diretamente com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente com o ODS 15: Vida Terrestre e com outros ODS ambientais e sociais.		
Fomentadora(s)	CNPq e FAPEMIG		

Violence by Burning Against Women and Girls: An Integrative Review. Trauma Violence & Abuse	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 308
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social		
Descrição	Artigo publicado por docente de PPG da UFTM em coautoria com docentes da Universidade do Canadá e Australia. O artigo é fruto de uma pesquisa que abordou a violência contra mulheres e meninas por queimaduras, uma forma grave e conflituosa de violência de gênero, e teve como objetivo revisar a literatura sobre a prevalência, perfil demográfico, evento de lesão, fatores contribuintes e desfechos de saúde para mulheres e meninas que sofreram violência relacionada a queimaduras. Acesso em: KORNHABER, R. ; PAN, R. ; CLEARY, M. ; HUNGERFORD, C. ; MALIC, C. . Violence by Burning Against Women and Girls: An Integrative Review. Trauma Violence & Abuse , p. 152483802110484, 2021. Fator de impacto 5.4; CiteScore 12.6		
Resultados Obtidos ou Esperados	Publicação do artigo, perfil das ações de violência (As vítimas eram predominantemente casadas, com baixo status socioeconômico, educação limitada e alta dependência emocional e financeira de seus parceiros ou famílias) e promoção de ações de combates a violência contra mulher. Impacto: O artigo tem impacto social e atende a ODS 3, ou Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 3 (saúde e bem estar), por promover o bem-estar para todos em todas as idades. Além disso, é aderente à ODS 10, por focar na redução das desigualdades sociais e econômicas, promovendo a inclusão e à ODS 16 por abordar diretamente a violência, com metas para a redução de mortes, crimes, tráfico e para a promoção de sociedades pacíficas e acesso à justiça. Também está relacionada com a redução da desigualdade de gênero (ODS 5).		
Impactos Obtidos ou Esperados	O artigo tem impacto social e atende a ODS 3, ou Objetivo de Desenvolvimento Sustentável 3 (saúde e bem estar), por promover o bem-estar para todos em todas as idades. Além disso, é aderente à ODS 10, por focar na redução das desigualdades sociais e econômicas, promovendo a inclusão e à ODS 16 por abordar diretamente a violência, com metas para a redução de mortes, crimes, tráfico e para a promoção de sociedades pacíficas e acesso à justiça. Também está relacionada com a redução da desigualdade de gênero (ODS 5) por abordar violência e opressão que impedem o progresso social. Assim, artigo atende tem impactos relacionados a serviços de saúde de qualidade, incluindo saúde e promoção da equidade social.		
Fomentadora(s)	CNPq e FAPEMIG		

Salivary shield: Rhodnius prolixus salivary glandular extract reduces intestinal immunopathology and protects against Toxoplasma gondii infection	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 309
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social		
Descrição	Artigo publicado por docentes de PPGs da UFTM e da UFU com participação de universidades estrangeiras e desenvolvido em laboratório multiusuario da UFTM e UFU (universidades parceiras neste proejto da rede) Capes Global). È um artigo com indicadores de impacto relevantes, ligados à Springer Nature. O artigo é fruto de uma pesquisa que abordou os efeitos imunomoduladores do extrato de glândula salivar (ESG) de R. prolixus em camundongos infectados oralmente por T. gondii. Os grupos experimentais não receberam tratamento (PBS) ou receberam EGE (10 µg e 30 µg) na fase crônica da infecção e (30 µg) na fase aguda da infecção.Acesso em: Sousa, R.A.P., Nunes de Paula, J.H., Silva, R.J. et al. Salivary shield: Rhodnius prolixus salivary glandular extract reduces intestinal immunopathology and protects against Toxoplasma gondii infection. Gut Pathog 17, 13 (2025). https://doi.org/10.1186/s13099-024-00676-y Fator de Impacto 4.0		
Resultados Obtidos ou Esperados	Publicação do artigo e ações sobre a Toxoplasma gondii infection.		
Impactos Obtidos ou Esperados	A pesquisa sobre o efeito imunomodulador do extrato de glândula salivar (SGE) do parasita Rhodnius prolixus contra a inflamação intestinal severa causada pela infecção por Toxoplasma gondii (toxoplasmose) demonstra um impacto direto e promissor no eixo Saúde, Biotecnologia e tecnologias convergentes. O achado de que o SGE, contendo moléculas como lipocalinas e nitrophorinas, induziu uma resposta regulatória, mitigando a inflamação, reduzindo a perda de peso e aumentando a taxa de sobrevida nos modelos estudados, além de preservar a integridade intestinal, coloca o estudo na fronteira da Biotecnologia e da Pesquisa e Inovação. O impacto esperado é o de prospectar produtos bioativos a partir de fontes naturais com potencial para o desenvolvimento de novos fármacos ou produtos biotecnológicos de utilidade pública para o diagnóstico e controle de doenças infecciosas e crônico-degenerativas. Este tipo de investigação, ao gerar soluções de saúde de alto impacto e promover a transferência de conhecimento tecnológico e inovador para a sociedade, contribui diretamente para o ODS 3 (Saúde e bem-estar), visando a melhoria da qualidade de vida da população, especialmente no contexto de doenças parasitárias que frequentemente afetam a equidade social.		
Fomentadora(s)	From Brazilian Research Agencies: Conselho Nacional de Pesquisa Científica e Tecnológica (CNPq: 309364/2022-1) and Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais (FAPEMIG).		

Factors influencing adaptation from university to employment in Portugal and Brazil	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 310
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico		
Descrição	Artigo publicado por docente de PPG da UFTM em parceria com docente da Center for Research in Psychology, University of Minho, Braga, Portugal, School of Psychology, University of Minho, Braga, Portugal e Faculty of Philosophy and Social Sciences, Centre for Philosophical and Humanistic Studies, Universidade Católica Portuguesa, Braga, Portugal e da USP/Ribeirão Preto. A pesquisa verificou se modelo de adaptação de carreira ajuda a explicar o processo de transição da universidade para o emprego entre estudantes universitários. O estudo testou a invariância do modelo para gênero e para os contextos culturais português e brasileiro. Os participantes incluíram 638 estudantes (69% mulheres, 66,1% brasileiros), com idades entre 18 e 56 anos (M = 23,78, DP = 20,33). Os resultados da análise de caminho multigrupo indicaram invariância do modelo apenas para os contextos, indicando que o processo de adaptação, na transição da universidade para o emprego, é equivalente em Portugal e no Brasil, orientando intervenções de carreira em ambos os contextos. In: Soares, J., do Céu Taveira, M., de Oliveira, M.C. et al. Factors influencing adaptation from university to employment in Portugal and Brazil. Int J Educ Vocat Guidance 21, 507–529 (2021). https://doi.org/10.1007/s10775-020-09450-3 . Atigo com aproximadamente 1000 visualizações.		
Resultados Obtidos ou Esperados	Como resultados obtidos, têm-se: (i) relatório de pós-doutorado; (ii) ações na área a partir da indicação que o processo de adaptação, na transição da universidade para o emprego, é equivalente em Portugal e no Brasil, orientando intervenções de carreira em ambos os contextos.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Por discutir atendem os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente, o relacionado ao impacto direto e significativo no combate à desigualdade no mercado de trabalho, especialmente através do ODS 8 (Trabalho Decente e Crescimento Econômico) e do ODS 10 (Redução das Desigualdades). Além disso, esta pesquisa, tem impacto social e econômico por contribuir para discussões sobre o ODS 8 por buscar promover empregos de qualidade, com salários justos, segurança e proteção social. Isso combate a precarização das relações trabalhistas, que é uma das principais manifestações da desigualdade. Ao atingir essa metas dos ODS, a pesquisa promove a inclusão de todos, independentemente de gênero, raça, etnia ou deficiência, o que inclui a eliminação de disparidades salariais.Ademais, incentiva um crescimento econômico que beneficie a todos, especialmente os mais pobres, reduzindo a concentração de renda e criando mais oportunidades. Cabe ressaltar que a estagnação da renda do trabalho e o desemprego foi alertado pela ONU e ainda ameaçam o cumprimento dessas metas.		
Fomentadora(s)	Funding was provided by Portuguese Foundation for Science and Technology;Portuguese Ministry of Science Technology and Higher Education; FEDER [Grant No. POCI-01-0145-FEDER-007653].		

The influence of physical activity on sleep quality in people living with HIV: A scoping review. AIDS Care	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 311
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social		
Descrição	Artigo publicado por docente de PPG da UFTM em coautoria com docentes da Universidade do Porto e da USP/Ribeirão Preto. O artigo é fruto de uma pesquisa que visou mapear as evidências sobre os efeitos da atividade física na qualidade do sono em pessoas vivendo com o vírus da imunodeficiência humana (PVHIV) do Brasil e de Portugal. In: Cordeiro, J. F. C., Roberto Collevatti dos Anjos, J., Bohn, L., Bilhadori, J., Moraes, C. A. L. C. de, Andaki, A., … dos Santos, A. P. (2025). The influence of physical activity on sleep quality in people living with HIV: A scoping review. AIDS Care, 37(10), 1614–1625. https://doi.org/10.1080/09540121.2025.2490656 . Fator de impacto 1.2; CiteScore 3.2		
Resultados Obtidos ou Esperados	Produção do artigo, teste sobre sono, teses de doutorado.		
Impactos Obtidos ou Esperados	A pesquisa de revisão sobre os efeitos da atividade física na qualidade do sono de Pessoas Vivendo com HIV (PVHIV) projeta um impacto social e científico significativo no tema Saúde, Biotecnologia e Promoção da Equidade Social, ao fornecer evidências de que intervenções baseadas em exercícios podem ser incorporadas como estratégias complementares para a saúde desta população. Os resultados, que indicam melhorias na eficiência e percepção subjetiva do sono, alinham-se diretamente aos OD, especialmente o ODS 3, focado em Saúde e bem-estar. Ao focar em um grupo social vulnerável, o estudo contribui para a redução das desigualdades (ODS 10), uma premissa fundamental nas políticas institucionais das universidades. A produção deste conhecimento permitiu formar recursos humanos e gerar soluções que promovam o bem-estar, podendo subsidiar, orientar e fundamentar políticas públicas e contribuir para a Inovação Tecnológica e Tecnologias Sociais ao explorar a aplicação prática do conhecimento na área da saúde. O impacto desta pesquisa reside, também, na validação de práticas de baixo custo e alta relevância para a qualidade de vida.		
Fomentadora(s)	CNPq e FAPEMIG		

Entre realidades e devaneios, a escola que eu sinto: construções de sentidos em uma narrativa interpretativa	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não
Tema	Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico		
Descrição	Trata-se de um artigo publicado por docente de PPG da UFTM em parceria com docente da Univerdad Autónoma de Chiriquuí - Panamá. Está alinhado ao eixo de Direitos humanos e Sociedades Equitativas por discutir os sentidos de escola por meio de coleta de dados de participantes do Brasil e Panamá, identificando como se constituem nas (e para as) vivências e experiências compartilhadas pela comunidade escolar, geralmente relacionados ao esperançar e sonhar de cada um. Acesso: Vilas-Boas, Magda Lucia; Colombo Junior, Pedro Donizete; Gilza de Oliveira, Barbosa. Entre realidades e devaneios, a escola que eu sinto: construções de sentidos em uma narrativa interpretativa. Reflexão e Ação, [S. l.], v. 33, n. 1, 2025. DOI: 10.17058/rea.v33i1.19851. Disponível em: https://seer.unisc.br/index.php/reflex/article/view/19851. (qualis A3).		
Resultados Obtidos ou Esperados	Como resultados obtidos, temos: (i) ´publicação do artigo; (ii) coleta de dados sobre escolas no Brasil e Panamá, pois houve uma grande adesão à pesquisa, contando com a participação de 180 professores brasileiros e 61 do Panamá.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Esta produção tem impacto social, atendendo tanto ODS 4 (Educação de Qualidade), que busca garantir que todos tenham acesso a uma educação inclusiva e equitativa, quanto a ODS 10 (Redução das Desigualdades), que visa diminuir as disparidades sociais, econômicas e políticas dentro e entre os países. Essas duas metas estão interligadas, pois uma educação de qualidade é fundamental para a redução das desigualdades, promovendo oportunidades para todos, independentemente de sua origem. Além disso, discute a formação docente, envolvendo temáticas como a educação de qualidade, que contribui na capacitação de indivíduos, aumenta oportunidades de emprego, promove a emancipação, o pensamento crítico e a conscientização social, além de contribuir para a quebra do ciclo da pobreza e garantir que grupos vulneráveis tenham acesso a recursos e habilidades para se desenvolverem plenamente.		
Fomentadora(s)	CNPq e FAPEMIG		

Collections of data open to society: linguistic and sociocultural memory and potential for (re)use	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Sim

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 312
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico		
Descrição	Artigo produzido por docente de PPG da UFTM em parceria com outros docentes brasileiros (UFRJ, UFS) e em parceira com Fundação Casa de Rui Barbosa e docente da Universidade de Coimbra. Apresenta o desenvolvimento sustentável de pesquisas sociolinguísticas e a exigência cada vez de mais recursos, especialmente na era das humanidades digitais, com sistemas de comunicação hiperconectados e com tecnologias que rapidamente se modificam e transformam comportamentos (inclusive, linguísticos). Pensando na sustentabilidade das pesquisas em médio prazo, apresenta-se a proposta de uma plataforma digital brasileira de arquivos de dados linguísticos e metadados interconectados, para suporte às investigações, com amostras de textos falados, escritos e/ou sinalizados das diferentes regiões brasileiras, com curadoria científica de uma comissão composta por linguistas de todas as regiões brasileiras e pesquisadores consultores do exterior com expertise na área. Uma demanda específica de uma área, mas que pode servir a outros propósitos e a outros públicos. In: MACHADO VIEIRA, M. dos S.; BARBOSA, J. B.; FREITAG, R. M. K.; BORGES, M. M.; MEDEIROS, A. L. S. Collections of data open to society: linguistic and sociocultural memory and potential for (re)use. Cadernos de Linguística, [S. l.], v. 2, n. 1, p. e607, 2022. (https://cadernos.abralin.org/index.php/cadernos/article/view/607).No sistema da CAPES, a revista está classificada como A2, e no "Termômetro de Miguilim", atingiu 100% de pontuação.		
Resultados Obtidos ou Esperados	Como resultados temos artigos e capítulos publicados sobre o tema e planejamento da plataforma digital brasileira (site ainda em construção) de arquivos de dados linguísticos e metadados interconectados, para suporte às investigações sociolinguísticas, com amostras de textos falados, escritos e/ou sinalizados das diferentes regiões brasileiras, com curadoria científica de uma comissão composta por linguistas de todas as regiões brasileiras e pesquisadores consultores do exterior com expertise na área. Embora pensada para atender a uma demanda específica de uma área, a disponibilização de amostras de língua em uma plataforma pode servir a outros propósitos e a outros públicos.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Planejamento e construção da Plataforma da Diversidade Linguística Brasileira, em parceria com Museu da Língua Portuguesa (SP), ABRALIN, ANPOLL e Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia (IBICT). Tal produção promove a diversidade linguística, valorizando a coexistência de múltiplas línguas, impacto fundamental para a identidade, cultura e memória de diferentes grupos. Essa valorização é reconhecida como um direito humano e um elemento essencial para o desenvolvimento de sociedades mais inclusivas e justas, um tema de relevância em iniciativas nacionais e internacionais, estando, portanto, explicitamente integrada aos ODS, especialmente o ODS 4 (Educação de Qualidade) e o ODS 10 (Redução das Desigualdades).		
Fomentadora(s)	Fundação Casa de Rui Barbosa, CNPq e FAPERJ		

Tecnologias e Inteligência artificial no ensino de línguas: desafios e possibilidades. Festival de conhecimento da UFRJ: Inteligência Artificial para o Sul Global	TÉCNICA	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 313
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores		
Descrição	Atividade on-line no canal do Youtube da UFRJ (Extensão e Pesquisa UFRJ), com mais de 25,5 mil inscritos. Atividade envolveu docentes de PPGs da UFTM, UFU (duas universidades parceiras deste projeto Capes Global), UFVJM e UFRJ, com debatedora da Universidade do Minho e pesquisa desenvolvida na Universidade da Inglaterra durante pos doutorado de uma das participantes da atividade. O painel discutiu políticas linguísticas, inteligência artificial, materiais didático inovadores e ensino de línguas em um contexto global. Acesso: BERTUCCI BARBOSA, Juliana; MACHADO VIEIRA, Marcia dos Santos; CÓRDULA, Maíra Sueco Maegava; PENHA, Jeane Nunes Da; COVRE, André Luiz. Tecnologias e Inteligência artificial no ensino de línguas: desafios e possibilidades. Festival de conhecimento da UFRJ: Inteligência Artificial para o Sul Global. 2024. Acesso: https://www.youtube.com/watch?v=xyazeYsCXdg		
Resultados Obtidos ou Esperados	Publicação de texto, entrevista no Museu da língua portuguesa, relatório de pós-doutorado realizado na Inglaterra.		
Impactos Obtidos ou Esperados	Esse produto focaliza na discussão sobre Inteligência Artificial (IA), um catalisador fundamental para a transformação da educação, impulsionando a conquista do Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 4, que visa assegurar a educação de qualidade, inclusiva e equitativa para todos. Por meio da IA, discutiu-se como a educação pode se tornar mais adaptável, envolvente e focada nas necessidades individuais dos alunos, mas é preciso enfrentar desafios como a infraestrutura e a formação dos professores, envolvendo transformação digital e Inteligência Artificial.		
Fomentadora(s)	CAPES, CNPq		

Study of the degradation of sodium dodecyl sulfate surfactant from hydrodynamic cavitation coupled to oxygen injection generated by a low-cost electrolytic cell using solar energy	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 314
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores		
Descrição	Artigo publicado por docentes de PPGs da UFTM e da UFU com participação de universidades estrangeiras e desenvolvido em laboratório multiusuario da UFTM e UFU (universidades parceiras neste projeto da rede Capes Global). È um artigo com indicadores de impacto relevante. O artigo é fruto de uma pesquisa que abordou uma solução de tratamento da água contaminada por surfactantes aniônicos, como o dodecil sulfato de sódio (SDS), que quando presentes em águas residuais, são prejudiciais aos seres humanos e aos ecossistemas. Tal solução é baseada na cavitação hidrodinâmica acoplada à injeção de oxigênio. Acesso: DA CUNHA, PAULA CORDEIRO RODRIGUES ; ULLMANN, GRÉGORI ; VIEIRA, LUIZ GUSTAVO MARTINS ; DAMASCENO, JOÃO JORGE RIBEIRO ; DE SOUZA INÁCIO GONÇALVES, JÚLIO CÉSAR . Study of the degradation of sodium dodecyl sulfate surfactant from hydrodynamic cavitation coupled to oxygen injection generated by a low-cost electrolytic cell using solar energy. JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING.https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2024.105562. E possui Fator de Impacto 6.7; CiteScore 9.6		
Resultados Obtidos ou Esperados	Publicação de artigo, trabalhos finais de PPGs, ações de meio ambiente.		
Impactos Obtidos ou Esperados	A pesquisa sobre a remoção de contaminantes, como o sulfato de dodecil sódio (SDS), de águas residuais por meio da cavitação hidrodinâmica acoplada à injeção de oxigênio gerada por eletrólise de água alcalina e energia solar, representa um impacto significativo no tema Processos e Materiais inovadores. O principal impacto reside no desenvolvimento de uma solução de tratamento sustentável e eficaz que elimina poluentes nocivos sem a necessidade de introduzir reagentes químicos adicionais, os quais gerariam preocupações ambientais secundárias. Este avanço tecnológico alinha-se diretamente com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, especificamente o ODS 6 (Água potável e saneamento) e o ODS 7 (Energia limpa e acessível), além de contribuir para a busca por produção mais limpa. Como a tecnologia envolve a concepção e construção de células eletrolíticas alimentadas por energia solar, ela se enquadra no desenvolvimento de Materiais Avançados e reforça o foco institucional em Pesquisa e Inovação. Este tipo de projeto, que lida com a otimização de variáveis de processo e utiliza fontes energéticas renováveis, estabelece uma base para a futura integração de métodos de Transformação Digital e Inteligência Artificial, essenciais para a modelagem, controle e otimização de processos químicos em cenários industriais.		
Fomentadora(s)	CNPq e FINEP		

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Media literacy, environmental education, and intermediary technologies in Angolan primary schools: Testing a positive deviance approach	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não
Tema	Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores		
Descrição	Artigo publicado por docente de PPG da UFTM em parceria pesquisadores de Cuanza Sul, Angola. O artigo apresenta resultados de um projeto de pesquisa que articula o letramento midiático e a educação ambiental usando metodologias participativas do tipo "bottom-up" para promover, implementar e documentar próprias da comunidade para o enfrentamento de desafios socioambientais. A metodologia consiste em oferecer quatro oficinas em quatro escolas públicas na província do Cuanza Sul, Angola, numa abordagem típica de baixa tecnologia, que utiliza recursos de mídia disponíveis, cenários, atores sociais e fontes locais de informação. Acesso: Bujokas de Siqueira, A., Lino de Sousa, L., & Berardi, A. (2025). Letramento midiático, educação ambiental e tecnologias intermediárias em escolas primárias angolanas: Testando uma abordagem do desvio positivo. Comunicação & Sociedade, 47, e2025–004. https://doi.org/10.15603/2175-7755/cs.v47.pe2025-004 (Qualis A4).		
Resultados Obtidos ou Esperados	Tese de doutorado, relatório de pós-doutorado e ações nas escolas da província do Cuanza Sul, Angola		
Impactos Obtidos ou Esperados	Esse produto focaliza na discussão sobre Inteligência Artificial (IA), um catalisador fundamental para a transformação da educação, impulsionando a conquista do Objetivo de Desenvolvimento Sustentável (ODS) 4, que visa assegurar a educação de qualidade, inclusiva e equitativa para todos. envolvendo transformação digital e Inteligência Artificial.		
Fomentadora(s)	CNPq		

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 315
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Superconductivity and Kondo effect driven by cobalt intercalation in Zirconium ditelluride (ZrTe2)	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis
Descrição	Produção de autoria de docentes de PPGs da UFTM em parceira com laboratório dos Estados Unidos (Universidade de Montana). Neste artigo, apresentam uma investigação das propriedades elétricas do composto ZrTe2 Co-intercalado Co0,08ZrTe2. Este composto exibe comportamento metálico à temperatura ambiente com a resistividade elétrica () caindo linearmente após o resfriamento de 300 para 60 K. A resistividade elétrica mostra um mínimo próximo a min≈18 K após resfriamento adicional, e a recuperação em baixa temperatura é interrompida pelo início da supercondutividade em ≈3,8 K, com o estado de resistividade zero sendo atingido em ≈2,0 K. Acesso em: https://journals.aps.org/prmaterials/abstract/10.1103/PhysRevMaterials.9.064802#references. Com Journal Impact Factor. 5.9. CiteScore. 67.
Resultados Obtidos ou Esperados	Como resultado temos: publicações de outros artigos, relatório de bolsa produtividade CNPq, tese de doutorado.
Impactos Obtidos ou Esperados	A pesquisa básica em supercondutividade descrita contribui para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), principalmente para o ODS 9, ao impulsionar inovações tecnológicas, e para o ODS 7, ao buscar soluções para uma energia mais eficiente e limpa.
Fomentadora(s)	CNPq, FAPEMIG e FINEP

11ª Conferência Internacional sobre Geoparques Globais da Unesco	TÉCNICA	APRESENTAÇÃO DE TRABALHO	Sim

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 316
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis		
Descrição	A UFTM, via Geoparque Uberaba "Terra de Gigantes", e em parceria com SEBRAE Minas, marcou presença na 11ª Conferência Internacional sobre Geoparques Globais da Unesco, entre os dias 8 e 12 de setembro 2025, em Temuco, no Chile. Pela primeira vez sediado na América Latina, o encontro reuniu gestores, pesquisadores e autoridades de diferentes países, consolidando-se como o principal fórum mundial dedicado à cooperação e ao fortalecimento dos geoparques reconhecidos pela Unesco. Durante o evento, Uberaba apresentou quatro trabalhos científicos, compartilhando experiências e pesquisas desenvolvidas em diferentes áreas do território. A participação também resultou na assinatura de um Acordo de Cooperação com o Algarvensis Geopark, de Portugal, e na troca de réplicas de fósseis com o Geoparque Oeste, também português, ações que ampliam os laços de colaboração internacional. Além disso, o território esteve representado no estande da Rede Brasileira de Geoparques e integrou o projeto internacional Weaving Hope, por meio do envio de um tecido produzido pelas artesãs de Uberaba/Peirópolis, valorizando o artesanato local em escala global. Outro marco importante foi a eleição do coordenador científico do Geoparque Uberaba/ UFTM, Prof. Dr. Thiago Marinho, de PPG da UFTM, para a comissão executiva da Global Geoparks Network (GGN), representando a Rede GeoLAC (América Latina e Caribe).		
Resultados Obtidos ou Esperados	Como resultados, obtidos em parceria com SEBRAE MInas, temos: (i) apresentação de 4 trabalhos; (ii) eleição de docente de PPG da UFTM para comissão executiva da Global Geoparks Network (GGN), representando a Rede GeoLAC (América Latina e Caribe); (iii) assinatura de um Acordo de Cooperação com o Algarvensis Geopark, de Portugal.		
Impactos Obtidos ou Esperados	A assinatura do Acordo de Cooperação entre a Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM) e o Algarvensis Geopark de Portugal, formalizada na Conferência Internacional sobre Geoparques Globais da Unesco, juntamente com a troca de réplicas de fósseis com o Geoparque Oeste, evidencia um impacto direto e esperado na consolidação da estratégia de internacionalização da UFTM, que busca ampliar o diálogo intercultural e a cooperação mútua. Estas ações reforçam os laços com Portugal, país com o qual a UFTM já mantém acordos bilaterais de cooperação. Ao associar-se a geoparques internacionais, a UFTM, fortalece sua expertise em áreas sensíveis como conservação de patrimônio geológico e cultural, promovendo o desenvolvimento sustentável e as soluções em ODS como Cidades/Comunidades sustentáveis. Essa colaboração estratégica visa, portanto, promover a pesquisa, a troca de conhecimentos e o desenvolvimento socialmente referenciado, contribuindo para o fortalecimento do protagonismo internacional do Brasil.		
Fomentadora(s)	SEBRAE, FAPEMIG e CNPq		

Olhar reflexivo sobre o sistema de ensino e a implementação de políticas de educação em Moçambique	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 317
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico		
Descrição	Artigo publicado por docente e discente de PPG da UFTM (da área de educação) em parceria com pesquisador da ISCISA-Instituto Superior de Ciências de Saúde | Maputo, Moçambique. O artigo traz reflexão sobre o sistema de educação moçambicano, com enfoque para a governança e implementação de políticas educacionais no contexto da prática, no cenário da educação colonial e do pós-independência. O objetivo foi o de mobilizar reflexões sobre as políticas educacionais, focando sobretudo, o impacto das políticas educacionais ao longo do tempo e as tendências e desafios atuais do sistema educativo. Nessa perspectiva, a governança é o conjunto de mecanismos de liderança, estratégia e controle para gerir visando atender ao interesse público através de políticas e serviços, e a Políticas públicas são um conjunto de ações, programas e diretrizes que o governo adota para alcançar metas específicas e solucionar problemas sociais e educacionais. In: TOVELA, V. E., de Almeida Silva Teixeira, L., & Magido Velho Muara, J. . (2025). Olhar reflexivo sobre o sistema de ensino e a implementação de políticas de educação em Moçambique. Revista Entreideias: Educação, Cultura E Sociedade, 14(1). https://doi.org/10.9771/re.v14i1.64907. O periódico possui indexação em bases de dados relevantes (como Miguilim/IBITIC, DOAJ -Directory of Open Access Journals) e é avaliado positivamente pela Capes (qualis A3).		
Resultados Obtidos ou Esperados	Tese de doutorado, planejamento de novas políticas públicas em Moçambique e o diagnóstico da necessidade de realização de reformas do Sistema Nacional de Educação. Também foi resultado do trabalho, o diagnóstico da necessidade de seleção de professores qualificados, de assistência social aos desfavorecidos e políticas de contenção das desigualdades educacionais e de acesso à educação, a educação moçambicana seguirá sendo um problema por se resolver.		
Impactos Obtidos ou Esperados	O artigo contribui para discussão e relação entre os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), governança e políticas públicas de ensino, sobretudo no que se refere ao ODS 4 (Educação de Qualidade) e ao ODS 10 (Redução das Desigualdades), promovendo a inclusão social, econômica e política, independentemente de idade, sexo, deficiência, raça, etnia ou religião. A temática do artigo é aderente à Agenda 2030 da ONU por promover um redesenhamento de políticas educacionais para incorporar a sustentabilidade, formação justa de pessoas e a inovação como pilares fundamentais. A relação entre governança, educação, políticas públicas, ODS e desigualdades é intrinsecamente ligada. A governança eficaz é crucial para a formulação e implementação de políticas públicas educacionais que visam à redução das desigualdades, um pilar fundamental para o cumprimento dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).		
Fomentadora(s)	CNPq e Fapemig		

Composite graphene oxide membranes produced from recycled graphite with tunable molecular selectivity for wastewater treatment.	BIBLIOGRÁFICA	ARTIGO EM PERIÓDICO	Não

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 318
Mov. 6

Título	Tipo	Subtipo	Destaque de impacto na sociedade
Tema	Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis		
Descrição	Artigo publicado por docentes de PPGs da UFTM e da UFU (IES coordenadora da rede) em parceria com a Universidade de Lisboa. Foram utilizadas para pesquisa os laboratórios multiusuários da Faculdade de Engenharia Química, do Instituto de Química e do Instituto de Física da Universidade Federal de Uberlândia, o MultiLab ICTE da UFTM e laboratorio ligado ao Departamento de Ciência dos Materiais da Universidade Nova de Lisboa (Caparica). A pesquisa propôs um procedimento ambientalmente sustentável a partir da síntese de GO usando grafite reciclado de ânodos de baterias de íons de lítio (LiBs). In: DIAS, WARLEN AGNELO ; ASCENDINO, GUILHERME GUIMARÃES ; GELAMO, ROGÉRIO VALENTIM ; FERREIRA, JULIANA DE SOUZA ; REIS, MIRIA HESPANHOL MIRANDA . Composite graphene oxide membranes produced from recycled graphite with tunable molecular selectivity for wastewater treatment. JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING, v. 70, p. 106998, 2025. Artigo com citações na2|3. O fator de impacto do Journal of Water Process Engineering é de 6.7 e CiteScore: 9.6.		
Resultados Obtidos ou Esperados	Relatório de pós-doutorado, outros artigos e a proposição um método sustentável para o meio ambiente a partir da síntese de GO usando grafite reciclado de ânodos de baterias de íons de lítio (LiBs).		
Impactos Obtidos ou Esperados	A pesquisa gera impactos ambientais, sociais e econômicos, pois a síntese de óxido de grafeno (GO) a partir de grafite reciclado de ânodos de baterias de íons de lítio (LiBs) oferece uma abordagem promissora e sustentável, que contribui significativamente para diversos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), impulsionando a sustentabilidade e o desenvolvimento verde em múltiplas áreas. Especificamente, é aderente ao ODS 2 (Fome Zero e Agricultura Sustentável), ao ODS 7 (Energia Limpa e Acessível), ao ODS 12 (Consumo e Produção Responsáveis) e ao ODS 13 (Ação Contra a Mudança Global do Clima), pois a reciclagem do LiBs oferece múltiplos benefícios, atuando diretamente na redução do lixo eletrônico, na economia de recursos, na mitigação das mudanças climáticas e na promoção da economia circular.		
Fomentadora(s)	CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior), CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico), à FAPEMIG (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais) e FAU (Fundação de Apoio Universitário)		

f. INTEGRAÇÃO COM ENTIDADES DA SOCIEDADE CIVIL

Descrição: Colaboração com entidades da sociedade civil e o impacto das ações desenvolvidas em termos de relevância institucional.

Iniciativas estratégicas que envolvam a internacionalização da Rede com setores não acadêmicos, setores econômicos e sociais, governos, representações da sociedade civil organizada e polos de desenvolvimento do Brasil. Serão considerados os resultados dessas colaborações, como desenvolvimento de projetos de inovação, iniciativas com impactos sociais e econômicos, transferência de conhecimento e tecnologia.

Instituição /Empresa Parceira
Shennong Tech
Descrição A Shennong Tech é um empresa chinesa especializada em Tecnologia com drones para Pulverização. Na UFTM, temos a Agência UFTM de Inovação (AGUIN), um órgão da IES que apoia a inovação e transferência de tecnologia. Atualmente, a empresa chinesa, a Shennong Tech, estabeleceu-se no local, sendo incubada pela UFTM e focada em tecnologia de drones para agricultura. Por meio dessa parceria tem sido desenvolvido pesquisas e cursos que fomentam a inovação e a sustentabilidade na área de alguns PPGs da UFTM.
Resultados Obtidos ou Esperados Desenvolvimento de cursos e pesquisas em tecnologia de drones para agricultura.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 319
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Impactos Obtidos ou Esperados Inovação e a sustentabilidade na área de agricultura e meio ambiente.

Instituição /Empresa Parceira

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa)

Descrição A EMBRAPA é uma empresa pública, vinculada ao Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa), que tem construído uma sólida rede de cooperação internacional ,constituindo-se assim, como um relevante e estratégica parceria não acadêmica para UFTM e para rede. A Embrapa está presentes em todos os continentes, com parcerias com algumas das principais instituições e redes de pesquisa do mundo. Sua atuação no exterior, portanto, contribui em aspectos técnicos e científicos com a nossa agenda internacional.

Resultados Obtidos ou Esperados Na UFTM , essa parceria tem como resultados o desenvolvimento de técnicas inovadoras nos laboratórios da UFTM para obtenção e caracterização de filmes finos a base de polímeros naturais para aplicação nas áreas biológicas e agrárias.

Impactos Obtidos ou Esperados Iniciativas com impactos sociais e econômicos e sustentabilidade nas áreas biológicas e agrárias.

Instituição /Empresa Parceira

Secretaria de Desenvolvimento Social - SED - prefeitura de Uberaba

Descrição A Secretaria de Desenvolvimento Social - SED da prefeitura de Uberaba tem parceria estratégica com a UFTM e sua expertise com estrangeiros e refugiados poderá contribuir nas ações de acolhimento na rede. A SED tem experiência no auxílio a estrangeiros em situação de vulnerabilidade por meio do apoio na regularização de documentos, acesso a programas sociais, encaminhamento a cursos de língua portuguesa e cultura brasileira e assistência (como os ofertados pelo Nucli da UFTM) e ações humanitárias.

Resultados Obtidos ou Esperados Ações de acolhimento e encaminhamento de estrangeiros a cursos de português para estrangeiros da UFTM.

Impactos Obtidos ou Esperados Parceria estratégica para o projeto desta rede Capes Global, gerando impactos sociais e econômicos, devido à expertise na área e pelo fato da SED contribuir, como uma parceria não acadêmica, a projetos inovadores gerados nos PPGs e ações com os estrangeiros, como as de acolhimento, fortalecendo o eixo ligado às temáticas de Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico.

Instituição /Empresa Parceira

Duratex

Descrição A Duratex é uma empresa parte da Dexco que possui uma atuação internacional significativa, com fábricas em países como Colômbia (três delas) e Estados Unidos), e em outros países. Além disso, exporta produtos para os cinco continentes. A parceira com essa empresa, em convênio formal com a UFTM, uma das participantes da rede, é relevante devido a expertise na área de soluções inovadoras e sustentáveis com madeira de reflorestamento, com certificação internacional pelo selo da FSC (Forest Stewardship Council), para o manejo sustentável de suas florestas, e da ISO 14001, que atesta sua gestão ambiental.

Resultados Obtidos ou Esperados O acordo com a UFTM resulta na realização de estudos e no desenvolvimento de pesquisas voltadas para a incorporação de grafeno MLG (Multi Layer Graphene) no processo de painéis de madeira e nanofluídos para transferência de calor, bem como o tratamento da fibra de madeira por plasma reativo a frio.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 320
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Impactos Obtidos ou Esperados Iniciativas com impactos sociais, ambientais e econômicos, além de sustentabilidade para área.

Instituição /Empresa Parceira

Valmont Indústria e Comércio Ltda

Descrição A Valmont é uma empresa que tem atuação internacional significativa e especializada na fabricação de equipamentos para irrigação agrícola, peças e acessórios, além de atuar em áreas como desenvolvimento de software customizável e serviços de agronomia. Recentemente, tem investido em parcerias com universidades e na expansão de sua capacidade produtiva, como por exemplo, a associada UFTM em Uberaba, visando nacionalizar produtos anteriormente importados e gerar novos empregos nas áreas de engenharia de automação e gestão na região.

Resultados Obtidos ou Esperados Tem como resultados a nacionalização de produtos anteriormente importados e geração de novos empregos nas áreas de engenharia de automação e gestão na região do Triângulo Mineiro (como Uberaba, Uberlândia). A UFTM, uma das IES da rede deste projeto Capes Global, tem um convênio de cooperação formalizado com esta empresa, cujo objetivo geral é o desenvolvimento de instrumentos e metodologias visando à aproximação da academia ao setor produtivo. Além disso, o estabelecimento dessa parceria é estratégico para rede, pois visa a mútua cooperação técnica entre as partes para a produção de conhecimento.

Impactos Obtidos ou Esperados Iniciativa com impactos sociais, ambientais e econômicos, além de sustentabilidade na área

Instituição /Empresa Parceira

Tronus

Descrição a Tronus é uma empresa biofarmacêutica canadense que tem expertise, em conformidade com as regulamentações da ANVISA, na produção e desenvolvimento de produtos inovadores de cannabis medicinal. Contribui na formação de redes, por ter parcerias nos EUA, Europa e outros países da América Latina.

Resultados Obtidos ou Esperados Como resultados, temos essa parceria formalizada, via acordo de parceria número 01/2024 UFTM e Tronus, o fortalecimento de estudos e de práticas em saúde e tecnologias inovadoras com de cannabis medicinal.

Impactos Obtidos ou Esperados Sustentabilidade na área da saúde e bem estar, com impacto social e econômico.

Instituição /Empresa Parceira

Pixeon

Descrição A Pixeon é uma empresa de tecnologia para saúde que está em processo de expansão internacional, não sendo uma multinacional tradicional, mas sim uma empresa que atua nacionalmente e já possui parceiras em outros países da América Latina. O acordo com essa empresa promove o acesso aberto e a Ciência Aberta. Aciência aberta é um movimento mundial atual que promove a transparência e o compartilhamento do processo científico, enquanto os dados abertos são um componente-chave dessa iniciativa, que consiste em dados disponíveis publicamente, respeitando-se os dados sensíveis, como os presentes no HC. A parceria com Pixeon é estratégica, pois tal empresa possui expertise em processos e aprimoramento da integração entre os setores por meio do compartilhamento seguro de dados e informações dos pacientes, e em tecnologia para gestão de laboratórios, clínicas e hospitais com software e sistema para automatizar, reduzir custos e ser mais eficiente.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 321
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira

Resultados Obtidos ou Esperados Como resultados, a parceria entre Pixeon e a UFTM, via convênio do HC-UFTM (Hospital de Clínicas da UFTM – Universidade Federal do Triângulo Mineiro), tem realizado melhorias nos processos e aprimoramento da integração entre os setores do HC por meio do compartilhamento seguro de dados e informações dos pacientes, automatizando e reduzindo custos.

Impactos Obtidos ou Esperados Sustentabilidade, possibilitando o (re)uso de informações do HC para pesquisas e ações inovadoras que promovem impacto social e econômico.

Instituição /Empresa Parceira

EQUILAB

Descrição O presente Acordo de Parceria com a UFTM visa estabelecer um projeto de pesquisa, a ser realizada entre os parceiros UFTM e Equilab (empresa), com a finalidade de produzir alimentos funcionais, com foco inicial, para pessoas com Doenças Inflamatórias Intestinais (DII), utilizando o resíduo "bagaço de uva" como coproduto. inicialmente, pretende-se transformar resíduo em farinha e posteriormente, incorporando a farinha à uma barra de cereal (alimento funcional). Destaca-se a escassez deste tipo de alimento funcional especializado no mercado brasileiro, que poderá incrementar o portfolio de produtos da empresa e consequentemente, aumentar sua competitividade no mercado.

Resultados Obtidos ou Esperados Resultado esperado é produzir alimentos funcionais, com foco inicial, para pessoas com Doenças Inflamatórias Intestinais (DII), utilizando o resíduo "bagaço de uva" como coproduto.

Impactos Obtidos ou Esperados Parceria que promove impacto social e econômico, além de sustentabilidade na área de saúde e bem estar.

Instituição /Empresa Parceira

Bem Brasil

Descrição O acorde de parceria da UFTM com a empresa Bem Brasil é estratégica, pois visa o desenvolvimento de um coagulante natural biodegradável por meio de cavitação hidrodinâmica para clarificação de águas residuárias, otimizando uma técnica inovadora de produção de polieletrólito derivado de amido, subproduto do processamento de batatas.

Resultados Obtidos ou Esperados Como resultado temos o desenvolvimento de um coagulante natural biodegradável por meio de cavitação hidrodinâmica para clarificação de águas residuárias (da batata)

Impactos Obtidos ou Esperados Envolve iniciativa inovadora com impacto social e econômico

Instituição /Empresa Parceira

Prefeitura Municipal de Uberaba/SEDEC - Parque Tecnológico de Uberaba

Descrição A UFTM firmou um Acordo de Cooperação Técnica, Científica, Cultural e de Inovação com o SEDEC - Parque Tecnológico de Uberaba para desenvolvimento e execução de programas e projetos de cooperação técnica e o intercâmbio em assuntos educacionais, culturais, científicos, tecnológicos, de pesquisa e de inovação e o estabelecimento de mecanismos para sua realização.

Resultados Obtidos ou Esperados Pesquisas que envolvem cooperação técnica e o intercâmbio em assuntos educacionais, culturais, científicos, tecnológicos, de pesquisa e de inovação e o estabelecimento de mecanismos para sua realização

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 322
Mov. 6

Instituição /Empresa Parceira
Impactos Obtidos ou Esperados Inovação e impacto social, ambiental, econômico.

Instituição /Empresa Parceira
Sebrae Minas
Descrição O Sebrae (Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas) é uma organização que tem como objetivo fomentar o empreendedorismo no Brasil. Ela atua em diversas áreas, como gestão, inovação e competitividade, além de defender os interesses do pequeno negócio junto ao governo. A UFTM, uma das associadas da rede, tem parcerias com Sebrae Minas, que se manifesta em diversas frentes, principalmente ligadas à inovação e ao empreendedorismo em Uberaba e região.
Resultados Obtidos ou Esperados Como resultados dessa parceria temos, por exemplo, eventos e workshops de empreendedorismo, com participação de docentes de PPGs da UFTM, como o projeto "Uberaba do Futuro", e a organização de cursos, incluindo a oficina "Gestão e Produção Cultural". O Núcleo de Empreendedorismo (Nuemp), ligado à Agência UFTM de Inovação, também atua em conjunto com o Sebrae na promoção de ações de fomento à cultura empreendedora na universidade.
Impactos Obtidos ou Esperados Tal parceria mostra-se estratégica para o projeto desta rede Capes Global, devido à expertise na área e pelo fato do Sebrae contribuir, como uma parceria não acadêmica, para que projetos inovadores gerados nos PPGs da rede possam se tornar competitivos e a ingressar no mercado global, gerando impactos sociais, econômicos e até de transferência de conhecimento e tecnologia

g. INTERNACIONALIZAÇÃO DO CURRÍCULO E PROMOÇÃO DO MULTILINGUISMO

I) Informe abaixo a média do número de disciplinas ministradas em língua estrangeira na pós-graduação, considerando os últimos quatro anos. obs.: Oriente-se pelo total de disciplinas ofertadas em cada ano e calcule a média anual para inserir aqui.

Quantidade de disciplinas (média de disciplinas dos últimos 4 períodos letivos): 2

Quantidade de discentes (média de discentes dos últimos 4 períodos letivos): 15

II) Iniciativas de diversificação do currículo acadêmico visando atrair e formar estudantes internacionais, bem como preparar estudantes locais para contextos globais, que ainda estejam ativas.

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
Curso Familiarização com o exame do Celpe-Bras (32h)ofertado pelo Nucli/IsF/Andifes/UFTM	Capacitação de português para estrangeiros	01	00	02
Curso de Produção escrita: abstract (32h)ofertado pelo Nucli/IsF/Andifes/UFTM para comunidade da UFTM	Capacitação em língua inglesa para escrita acadêmica	02	22	02

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 323
Mov. 6

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
Curso de Interações Cotidianas em Língua Inglesa (32h) ofertado pelo Nucli/IsF/Andifes/UFTM para comunidade da UFTM	Capacitação em língua inglesa para ações do cotidiano	01	15	02
Curso de Compreensão leitora de textos acadêmicos em espanhol (16h), ofertado pelo Nucli/IsF/Andifes/UFTM para comunidade da UFTM	Capacitação em lingua espanhol em contexto acadêmico	01	10	02
Curso de Português para estrangeiros (modelo 1 e módulo 2), específico para alunos estrangeiros do Programa de Estudantes-Convênio (PEC) (ano de 2025)	Capacitação de português para alunos estrangeiros do Programa de Estudantes-Convênio (PEC) (ano de 2025)	02	00	03
Disciplina de Redação Científica, com três aulas ministradas em lingua inglesa e língua espanhola Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia (mestrado, associativa com a UFU) com duas convidadas de universidades da Espanha e da Alemanha.	Oferta de disciplinas no Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia (mestrado, associativa com a UFU) com convidados docentes duas convidadas de universidades da Espanha e da Alemanha.	03	15	00
Disciplina bilíngue (português e inglês) no Programa de Ciências da Saúde (mestrado e doutorado) da UFTM com convidados docentes de universidade dos Estados Unidos e do Canadá.	Oferta de duas disciplinas bilíngues (português e inglês) no Programa de Ciências da Saúde (mestrado e doutorado) com convidados docentes de universidade dos Estados Unidos e do Canadá	04	18	00
Disciplina INTERNATIONAL SPORT AND EXERCISE SCIENCE ministrada em língua inglesa no Programa de Pós-Graduação em Educação Física da UFTM.	Oferta de disciplina em língua inglesa no Programa de Pós-Graduação em Educação Física da UFTM.	03	23	00
Curso Português para estrangeiros: compreensão oral (32h) (março de 2023) ofertado pelo Nucli/IsF/Andifes/UFTM	Capacitação de português para estrangeiros	01	04	39
Curso Oral comprehension Course: Comunicação intercultural (B2) ofertado pelo Nucli/IsF/Andifes/UFTM	Capacitação língua inglesa	01	06	02
Curso Oral comprehension Course (A2) ofertado pelo Nucli/IsF/Andifes/UFTM	Capacitação língua inglesa	01	05	02

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 324
Mov. 6

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
Curso preparatório para celpe-bras (16h) ofertado pelo Nucli/IsF/Andifes/UFTM	Capacitação de português para estrangeiros	02	04	02
Curso preparatório para celpe-bras (20h) ofertado pelo Nucli/IsF/Andifes/UFTM	Capacitação de português para estrangeiros	01	05	02
Curso Escrita e produção de textos em português (modulos 1 e 2) ofertado pelo Nucli/IsF/Andifes/UFTM	Capacitação de português para estrangeiros	01	02	01
Curso de Prática em conversação em português ofertado pelo Nucli/IsF/Andifes/UFTM	Capacitação de português para estrangeiros	01	02	02
Curso de inglês nível básico (60h) ofertado pelo Nucli/IsF/Andifes/UFTM para comunidade da UFTM	Capacitação em língua inglesa	01	11	02
Curso Conhecendo a língua espanhola: essencial para intercâmbio (16h) ofertado pelo Nucli/IsF/Andifes/UFTM para comunidade da UFTM	Capacitação em língua espanhola	01	06	02
Aplicação do Celpe-bras no posto aplicador da UFTM (desde 2019)	Aplicar o exame do Celpe-bras no posto aplicador da UFTM (desde 2019), em média duas vezes por ano.	06	15	06
Curso English or business (16h) ofertado pelo Nucli/IsF/Andifes/UFTM para comunidade da UFTM	Capacitação em língua inglesa	01	09	02
Curso Exames de proficiência em Espanhol: conhecimentos iniciais (16h) ofertado pela PROPPG para comunidade da UFTM	Capacitação em língua espanhola	01	12	02
Curso de Português para estrangeiros: Compreensão oral (32h) ofertado pelo Nucli/IsF/Andifes/UFTM	Capacitação de português para estrangeiros	01	02	02
Curso Português Brasileiro para Mercado de Trabalho (45h) ofertado pelo Nucli/IsF/Andifes/UFTM	Capacitação de português para estrangeiros	02	00	02

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 325
Mov. 6

Iniciativas de capacitação linguística	Descrição	Nº de Docentes	Nº de Pós-graduandos	Nº de Equipes técnicas
Curso de conversação em espanhol (32h) ofertado pelo Nucli/IsF/Andifes/UFTM para comunidade da UFTM	Capacitação em língua espanhola	01	05	02
O cenário da língua portuguesa em cabo verde e guiné bissau	Webmesa no canal do grupo de pesquisa do Gevar, UFTM UFU (Grupo de Pesquisa em Estudos Variacionistas) ,uma parceria Nucli/UFTM, Profletras/UFTM e PPGLLP/UNESP	20	150	00

h. MOBILIDADE INTERNACIONAL

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

ÁFRICA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	2	0
Professor Visitante no Exterior	10	0

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Doutorado Pleno no Brasil	3	0
Doutorado Sanduíche no Brasil	2	0
Graduação Sanduíche no Brasil	113	0
Mestrado no Brasil	2	0
Professor Visitante	5	0

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 326
Mov. 6

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Pós-Doutorado no Brasil	3	0

Outras modalidades de bolsas

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES
Programa de Estudantes-Convênio de Português como Língua Estrangeira (PEC-PLE).	Bolsa no Brasil	10

AMÉRICA DO NORTE

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	6	0
Doutorado Sanduíche	15	8
Graduação Sanduíche	2	0
Mestrado/ Mestrado Profissional	2	0

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Assistente de Ensino Linguístico/ Ensino ou Pesquisa	8	0
Capacitação	2	0
Graduação Sanduíche no Brasil	16	0
Professor Visitante	4	0

Outras modalidades de bolsas

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 327
Mov. 6

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES

AMÉRICA LATINA E CARIBE

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Graduação Sanduíche	1	0

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Capacitação	6	0
Doutorado Pleno no Brasil	1	0
Doutorado Sanduíche no Brasil	2	0
Graduação Sanduíche no Brasil	17	0
Professor Visitante	4	0
Pós-Doutorado no Brasil	2	0

Outras modalidades de bolsas

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Tipo de Benefício	Bolsas não CAPES
Programa de Estudantes-Convênio de Português como Língua Estrangeira (PEC-PLE). (Peru)	Bolsa no Brasil	1

ÁSIA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 328
Mov. 6

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Graduação Sanduíche no Brasil	4	0

EUROPA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Doutorado Sanduíche	9	7
Graduação Sanduíche	133	45
Professor Visitante no Exterior	12	1

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Doutorado Sanduíche no Brasil	2	0
Graduação Sanduíche no Brasil	4	0
Professor Visitante	2	0
Pós-Doutorado no Brasil	2	0

OCEANIA

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 329
Mov. 6

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

(X) Esta instituição não possui Experiência acadêmica no Exterior.

PAÍSES DO BRICS

Bolsas no Exterior

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Professor Visitante no Exterior	2	0

Bolsas no Brasil

Mobilidade internacional com e sem acordo (IN e OUT) de pós-graduandos, docentes, pesquisadores e técnicos das instituições da rede nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Modalidade (Bolsas no Brasil)	Bolsas não CAPES	(SCBA) Bolsas CAPES
Doutorado Sanduíche no Brasil	2	0

i. PRESENÇA DE DOCENTES, PESQUISADORES, PÓS-GRADUANDOS E TÉCNICOS INTERNACIONAIS NA IES

Presença de docentes, pesquisadores e técnicos estrangeiros na IES/IP, exceto mobilidade internacional, nos últimos 8 anos (2017 a 2024).

Número de Docentes	Número de Pós-graduandos	Número de Técnicos Estrangeiros
5	23	7

j. OUTRAS INICIATIVAS DE INTERNACIONALIZAÇÃO

Descrição

Além das informações já citadas, cabe mencionar as seguintes inciativas de internacionalização da UFTM:
(i) Doutorado em Ciências da Educação/Instituto Superior de Ciência da Educação do Sumbe/Angola (ISCED) : a

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 330
Mov. 6

UFTM assinou, em 2021, um acordo, ao lado de USP, UFPA e UFRN, e entre os projetos está o da criação de um curso de doutorado apresentado pelo Instituto Superior de Ciência da Educação do Sumbe/Angola (ISCED) ao Edital do Programa de Apoio ao Ensino Superior - UNI.AO. No final do mês de abril de 2022, saiu o resultado do processo seletivo, e o projeto do ISCED foi aprovado. UNI.AO é um programa de cooperação técnica implementado pela Expertise France e financiado pela União Europeia. O curso de doutorado teve início no segundo semestre de 2022 e docentes da UFTM e das demais universidades brasileiras parceiras orientam, realizam pesquisas e ministram disciplinas nesse programa. Envolve os PPGs: Programa de Pós-Graduação Mestrado Profissional em Letras em rede (PROFLETRAS) (UFTM é associada) e Programa de Pós-Graduação em Educação (PPGE), no total 10 docentes. Tal iniciativa é estratégica para a rede deste projeto e visa fortalecer a internacionalização Sul-Sul;

(ii) Geoparque de Uberaba "Terra de Gigantes": Uberaba em 2024 foi reconhecida como um Geoparque Mundial, cuja chancela foi concedida pela Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura – Unesco. A UFTM tem sítios participantes do Geoparque Uberaba, como o Museu dos Dinossauros e laboratórios de paleontologia. Em Uberaba, com participação de pesquisadores de PPGs da UFTM, foram identificados vários sítios geológicos. Essas áreas abrangem formações rochosas, minerais ou de valor científico, didático, educação patrimonial ou turístico, principalmente quando se trata da paleontologia e a descoberta de grande quantidade de fósseis de dinossauros gigantes. A UFTM, como uma das gestoras do programa, reconhece que essa iniciativa é relevante para a rede e para o desenvolvimento de ações que tendem a beneficiar a comunidade, de Uberaba, Uberlândia e região, uma vez que envolve educação, pesquisa e preservação da cultura locais.

(iii) experiência em docência no exterior: alguns docentes de PPGs da UFTM já ministraram disciplinas ou cursos em universidades estrangeiras, como no Instituto Superior de Ciências da Educação do Sumbe, disciplinas na área de Metodologia de Educação, Ensino de Geografia; no Instituto Superior de Ciências da Educação do Cuanza-Sul em Angola, Programa de Doutoramento em Ciências da Educação - especialidade ensino da Matemática, Angola, na Universidad de Huelva, Máster Oficial en Formación del Profesorado - Didáctica de las Ciencias Experimentales, España; na área de na área de Educação Física em IES na Espanha; na Universidade de Aveiro e na Universidade do Minho, Portugal, entre outras.

(iv) Revalidação ou Reconhecimento de Diplomas Estrangeiros : A UFTM fez adesão à plataforma Carolina Bori, um sistema informatizado criado pelo Ministério da Educação (SESu e CAPES), para gestão e controle de processos de Revalidação e Reconhecimento de diplomas estrangeiros no Brasil. A UFTM faz Revalidação ou Reconhecimento de Diplomas de estrangeiros dentro de suas áreas de cursos de pós-graduação e graduação.

(v) Fórum de Internacionalização: em sua terceira edição em 2025, a ACI organiza esse evento com o objetivo de debate a internacionalização da universidade.

(vi) políticas institucionais: A UFTM tem aprovado e vigentes políticas institucionais que visam a internacionalização: a Política de internacionalização, A Política Linguística e a Política de Inovação Tecnológica da UFTM (https://www.uftm.edu.br/proplan/regulamentacao-e-normatizacao/politicas-institucionais)

(viii) ingresso de estrangeiros e refugiados: a UFTM faz editais específicos para ingresso de refugiados em cursos de graduação e para estrangeiros em cursos de pós-graduação. Os PPGs (doutorado) da UFTM, assim como UFU, tem um bolsa FAPEMIG para estrangeiros.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 331
Mov. 6

4. PLANO DE GOVERNANÇA

4.1 COMITÊ GESTOR, ESTRATÉGIAS E CONTROLE

a. Comitê Gestor

IES Participante	Pró-reitor	Responsável relações internacionais
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ	THAIS GASPAR MENDES DA SILVA	MARILA ANNIBELLI VELLOZO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO	MOISES FERNANDES LEMOS	RAFAEL DE AVILA RODRIGUES
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	THIAGO GONCALVES PALUMA ROCHA	VALESKA VIRGINIA SOARES SOUZA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI	CLAUDENER SOUZA TEIXEIRA	LAURA HEVILA INOCENCIO LEITE
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	MARIA IRACILDA DA CUNHA SAMPAIO	LISE VIEIRA DA COSTA TUPIASSU MERLIN
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	JULIO CESAR DE SOUZA INACIO GONCALVES	VITOR TOMAZ GUIMARAES NAVES

Responsabilidades do Comitê Gestor na Rede. Defina como o comitê gestor irá atuar, incluindo quais decisões estratégicas serão de responsabilidade exclusiva desse comitê, periodicidade de reunião e papéis de cada um dos atores do comitê.

O Comitê Gestor (CG) é a instância máxima de governança da Rede, responsável por definir diretrizes, prioridades e o modelo de gestão, assegurando uma execução eficiente, transparente e alinhada aos objetivos estratégicos do projeto.

1. Composição e Papel:
O CG é composto por Pró-reitores e membros das unidades de Relações Internacionais das instituições associadas. Seus integrantes exercem papel duplo:

Na Rede, participam das deliberações e decisões estratégicas, monitoram a execução das ações e garantem a governança integrada.

Em suas IES, atuam como articuladores locais, coordenando com PPGs e setores administrativos para viabilizar a implementação das ações previstas, assegurar uma comunicação eficaz e garantir a disseminação das decisões do Comitê.

2. Atribuições-Chave:
O CG é responsável por:

Estratégia e Finanças: Definir diretrizes, aprovar planos de trabalho, orçamentos e relatórios anuais. Tem papel central na sustentabilidade financeira da Rede.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 332
Mov. 6

Monitoramento: Implementar indicadores de desempenho e mecanismos de avaliação contínua para medir o cumprimento das metas e o impacto das ações.

Gestão de Riscos e Impasses: Antecipar, mitigar e resolver riscos estratégicos, operacionais ou financeiros que possam comprometer a continuidade das atividades.

Representação e Parcerias: Ampliar a visibilidade da Rede e fomentar parcerias institucionais e internacionais qualificadas.

3. Governança e Transparência:
A estrutura criada pelo CG garante que todos os membros atuem de forma integrada com equipes técnicas e PPGs em suas instituições, promovendo o alcance das metas da Rede, em consonância com diretrizes locais de pesquisa e internacionalização.
A plataforma digital da Rede assegura transparência ativa, com divulgação pública de informações como: composição do CG, atas, deliberações, orçamentos, planos de trabalho e relatórios financeiros.

4. Accountability:
O CG mantém relação permanente com a CAPES, enviando relatórios e dados regularmente. Esse processo reforça o compromisso com a prestação de contas e a conformidade com as diretrizes do Programa. Também garante a divulgação contínua de informações relevantes à sociedade.

5. Funcionamento:
O CG reúne-se a cada dois meses para deliberar sobre estratégias, supervisionar ações executadas e promover melhorias. As decisões são preferencialmente por consenso.
Sua atuação estratégica e descentralizada garante a cooperação, promovendo a internacionalização e o fortalecimento da Rede.

Coordenador de temas estratégicos

Tema	Coordenador responsável	IES Participante
Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis	ANTONIO OTAVIO DE TOLEDO PATROCINIO	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 333
Mov. 6

Tema	Coordenador responsável	IES Participante

Responsabilidades do coordenador de temas

O(a) Coordenador(a) de Tema será responsável por articular, integrar e acompanhar as ações relacionadas às linhas de pesquisa e às atividades de cooperação vinculadas ao tema dentro da Rede CAPES Global. Sua atuação envolverá a coordenação de grupos de pesquisa e instituições parceiras nacionais e internacionais, assegurando a coerência científica e a sinergia entre os projetos desenvolvidos.
Entre suas principais responsabilidades, destacam-se:
Definir, juntamente com os demais coordenadores temáticos, as prioridades estratégicas e científicas para o avanço do tema na Rede;
Promover a integração interdisciplinar entre os subtemas de agricultura sustentável, energia renovável, adaptação e mitigação das mudanças climáticas e conservação de biomas;
Acompanhar a execução dos projetos vinculados, monitorando indicadores de desempenho técnico-científicos e de internacionalização;
Estimular a formação de recursos humanos qualificados e a mobilidade de pesquisadores e estudantes entre as instituições parceiras;
Representar o tema junto ao Comitê Estratégico da Rede, contribuindo para o alinhamento das ações com os objetivos gerais do programa;
Elaborar relatórios técnicos e estratégicos sobre o andamento das atividades do tema, incluindo resultados e propostas de expansão de parcerias.
A tomada de decisão será compartilhada, cabendo ao(à) Coordenador(a) de Tema propor ações e encaminhamentos técnicos ao Comitê Estratégico e participar das deliberações conjuntas que envolvam planejamento, alocação de recursos e definição de metas.
As reuniões temáticas ocorrerão trimestralmente, com encontros virtuais para acompanhamento e ajustes operacionais, e reuniões semestrais com o Comitê Estratégico da Rede, destinadas à avaliação dos resultados e à definição de novos encaminhamentos.

Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico	CARLOS HENRIQUE DE CARVALHO	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Responsabilidades do coordenador de temas

O Coordenador de Tema será responsável por articular e acompanhar as ações de pesquisa, desenvolvimento e formação de recursos humanos relacionadas ao tema no âmbito da Rede CAPES Global.
Sua atuação visa promover a integração de iniciativas voltadas a ações de internacionalização que tenham como tema a formulação de políticas públicas equitativas, à análise do impacto social da tecnologia, à valorização da diversidade cultural e à promoção do desenvolvimento humano sustentável, fortalecendo a relevância social e a inovação cívica das instituições participantes.
Entre suas principais atribuições, destacam-se:
Definir, em conjunto com os demais coordenadores temáticos, as prioridades de pesquisa e intervenção associadas ao tema, com foco na Agenda 2030.
Promover a integração interdisciplinar entre grupos de pesquisa que atuam em Ciências Humanas e Sociais Aplicadas, Direito, Artes, Comunicação, Políticas Públicas, Economia, letras, etc.
Fomentar ações colaborativas de pesquisa e extensão, com foco em desafios sociais, inclusão, combate às desigualdades, promoção de direitos e fortalecimento da cidadania.
Acompanhar a execução e o desempenho dos projetos vinculados ao tema, monitorando indicadores de impacto social, relevância política e de internacionalização da pesquisa.
Estimular a formação de competências avançadas em análise social e governança, a mobilidade de pesquisadores e a transferência de conhecimento para o setor público e a sociedade civil organizada.
Representar o tema junto ao Comitê Estratégico da Rede, contribuindo para a consolidação das ações integradas e para a formulação de diretrizes estratégicas que priorizem o desenvolvimento equitativo.
Elaborar relatórios técnicos e estratégicos sobre o andamento das atividades e propor ajustes e novos eixos de cooperação, especialmente em áreas de vulnerabilidade social.

A tomada de decisão será colegiada, cabendo ao(à) Coordenador(a) de Tema propor ações técnicas e participar das deliberações conjuntas sobre planejamento, recursos e prioridades temáticas. As reuniões de acompanhamento ocorrerão trimestralmente, com encontros virtuais para monitoramento das atividades, e reuniões semestrais com o Comitê Estratégico da Rede, para avaliação dos resultados e definição de novos encaminhamentos.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 334
Mov. 6

Tema	Coordenador responsável	IES Participante
Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social	CARLOS JOSE SOARES	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Responsabilidades do coordenador de temas

O(a) Coordenador(a) de Tema será responsável por planejar, integrar e acompanhar as ações científicas, tecnológicas e de formação de recursos humanos vinculadas ao tema no âmbito da Rede CAPES Global. Sua atuação buscará fortalecer a cooperação interdisciplinar e internacional em áreas estratégicas voltadas à saúde, inovação biotecnológica e aplicação de tecnologias convergentes para a redução de desigualdades sociais.
Entre suas principais atribuições, destacam-se:
Definir, em conjunto com os demais coordenadores temáticos, as prioridades científicas e estratégicas associadas ao tema;
Promover a integração entre grupos de pesquisa que atuam nas áreas de saúde pública, biotecnologia, nanotecnologia, tecnologias digitais e inovação social;
Fomentar o desenvolvimento de soluções tecnológicas e biotecnológicas com potencial de impacto na promoção da equidade e inclusão social;
Acompanhar a execução e os resultados dos projetos vinculados ao tema, garantindo o alinhamento com as metas gerais da Rede;
Estimular a formação de recursos humanos qualificados, a mobilidade de pesquisadores e o intercâmbio de boas práticas entre instituições parceiras nacionais e internacionais;
Representar o tema nas reuniões do Comitê Estratégico da Rede, contribuindo para o planejamento integrado e a consolidação das ações de cooperação;
Elaborar relatórios técnicos e estratégicos sobre o andamento das atividades, propondo ajustes e novas oportunidades de colaboração.
A tomada de decisão será de natureza colegiada, sendo o(a) Coordenador(a) de Tema responsável por propor diretrizes e deliberações técnicas ao Comitê Estratégico e participar das decisões conjuntas sobre planejamento, recursos e metas.
As reuniões de acompanhamento ocorrerão trimestralmente, por meio de encontros virtuais com os grupos de trabalho, e reuniões semestrais com o Comitê Estratégico da Rede, voltadas à avaliação de resultados e ao planejamento das ações subsequentes.

Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores	MIRIA HESPANHOL MIRANDA REIS	UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Responsabilidades do coordenador de temas

O(a) Coordenador(a) de Tema será responsável por articular e acompanhar as ações de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e formação de recursos humanos relacionadas ao tema no âmbito da Rede CAPES Global. Sua atuação visa promover a integração de iniciativas voltadas à digitalização de processos, aplicação de inteligência artificial, e desenvolvimento de novos materiais e tecnologias emergentes, fortalecendo a competitividade científica e industrial das instituições participantes.
Entre suas principais atribuições, destacam-se:
Definir, em conjunto com os demais coordenadores temáticos, as prioridades científicas e tecnológicas associadas ao tema;
Promover a integração interdisciplinar entre grupos de pesquisa que atuam em automação, ciência de dados, materiais avançados e inovação em processos produtivos;
Fomentar ações colaborativas de pesquisa e inovação, com foco em desafios industriais, sustentabilidade e digitalização de sistemas;
Acompanhar a execução e o desempenho dos projetos vinculados ao tema, monitorando indicadores de impacto científico, tecnológico e de internacionalização;
Estimular a formação de competências avançadas, a mobilidade de pesquisadores e a transferência de conhecimento entre instituições nacionais e estrangeiras;
Representar o tema junto ao Comitê Estratégico da Rede, contribuindo para a consolidação das ações integradas e para a formulação de diretrizes estratégicas;
Elaborar relatórios técnicos e estratégicos sobre o andamento das atividades e propor ajustes e novos eixos de cooperação.
A tomada de decisão será colegiada, cabendo ao(à) Coordenador(a) de Tema propor ações técnicas e participar das deliberações conjuntas sobre planejamento, recursos e prioridades científicas.
As reuniões de acompanhamento ocorrerão trimestralmente, com encontros virtuais para monitoramento das atividades, e reuniões semestrais com o Comitê Estratégico da Rede, para avaliação dos resultados e definição de novos encaminhamentos.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 335
Mov. 6

b. Estratégias

I - Análise das estratégias para superação das assimetrias regionais, bem como para a inclusão dos diversos grupos socioeconômicos, origens étnicas, de gênero e de pessoas com deficiência

O CG, em sua função de governança estratégica, implementará ações integradas para reduzir assimetrias regionais e promover a inclusão e diversidade na Rede CAPES Global, abrangendo fatores socioeconômicos, étnico-raciais, de gênero e de acessibilidade.
As IES já possuem uma base sólida, mantendo políticas consolidadas de ações afirmativas em seus PPGs. Tais políticas incluem reservas de vagas (cotas) e apoio para ingresso e permanência de grupos historicamente sub-representados, como pretos, pardos, indígenas, quilombolas, Pessoas com Deficiência (PcD) e pessoas trans. As instituições também mantêm políticas específicas para refugiados e imigrantes em situação de vulnerabilidade.
A Rede desenvolverá ações articuladas nos seguintes eixos estratégicos:
1. Diagnóstico e Planejamento Inclusivo:
Mapeamento de assimetrias regionais e de inclusão entre as instituições.
Criação de um Plano de Equidade e Diversidade da Rede, com metas e indicadores específicos para redução de desigualdades regionais e inclusão.
Integração com pró-reitorias de assistência estudantil, RI e pós-graduação para alinhar políticas locais às diretrizes da Rede.

2. Fortalecimento Institucional e Apoio:
Implementação de programas de mentoria e cooperação interinstitucional, de forma que instituições com maior inserção internacional apoiem aquelas em estágios iniciais de desenvolvimento.
Oferta de capacitações conjuntas (idiomas, redação acadêmica, internacionalização), com foco nas regiões menos favorecidas.
Distribuição equitativa de recursos (bolsas, missões) com base em critérios de proporcionalidade, mas também regionais e de inclusão.

3. Inclusão e Diversidade nas Ações da Rede:
Incorporação de critérios de diversidade e equidade (reserva de vagas ou pontuação adicional) nas seleções e na mobilidade internacional para candidatos de grupos sub-representados.
Incentivo à participação de pesquisadoras e pesquisadores (incluindo aqueles em fase inicial de carreira) diversos em comissões, grupos de trabalho e missões internacionais da Rede.

4. Acessibilidade e Comunicação:
Acessibilidade em plataformas e materiais digitais da Rede (Libras, legendas, audiodescrição).
Divulgação plurilíngue e acessível das oportunidades.

5. Monitoramento e Avaliação:
Inclusão de indicadores de diversidade, gênero, raça, acessibilidade e regionalização no sistema de monitoramento.

6. Parcerias:
Estabelecimento e fortalecimento de parcerias institucionais e internacionais com organismos de direitos humanos.

II - Estratégias para compartilhamento das práticas na gestão da internacionalização com vistas a fortalecer a capacidade institucional dos integrantes da Rede, incluindo a elaboração de Planos Estratégicos de

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 336
Mov. 6

Internacionalização.

O Comitê Gestor (CG), formado por pró-reitores e representantes das unidades de relações internacionais das instituições associadas, coordenará ações de integração e fortalecimento da gestão da internacionalização, promovendo o alinhamento e a consolidação dos Planos Estratégicos de Internacionalização das universidades da Rede.
A UFU, instituição coordenadora, possui política institucional de internacionalização formalmente aprovada, anterior ao CAPES-PrInt, e ampla experiência na área, com mais de 100 acordos internacionais vigentes. A universidade liderou iniciativas como o CAPES-PrInt, o Projeto FAPEMIG de Internacionalização e o BRICS Network University, o que lhe confere sólida expertise em cooperação internacional.
Com base nessa trajetória, a UFU apoiará as associadas na gestão de seus planos, na estruturação de núcleos internacionais e na formação de equipes técnicas qualificadas, fortalecendo a atuação integrada e o impacto global da Rede.
Será instituído um Fórum de Internacionalização da Rede, com reuniões periódicas e encontros anuais rotativos, para intercâmbio de práticas. A UFU ofertará programas de capacitação em gestão de relações internacionais para as associadas, abordando rotinas, parcerias, captação de recursos e internacionalização inclusiva, além do curso de ambientação em cultura brasileira e idioma português para acolhimento de estrangeiros, que poderá ser utilizado pelas associadas.
A UFU já oferece disciplinas gerais para a pós-graduação — "Agenda 2030 e os ODS na Ciência", "Empreendedorismo e Inovação", "Princípios Éticos, Manejo e Cuidado de Animais em Pesquisa e Ensino", "Introdução ao debate sobre a diversidade sexual" e "Leitura crítica e redação de artigos científicos". Esse modelo consolidado servirá de base para a criação de disciplinas gerais em língua estrangeira, acessíveis a todos os discentes da Rede, favorecendo a internacionalização curricular e a integração acadêmica.
Além disso, será criado um banco de minutas de acordos, convênios e demais minutas multilíngue para uso pelas associadas.
Essas ações fortalecerão a capacidade institucional e a governança colaborativa das associadas, consolidando a Rede como um ecossistema integrado, inclusivo e sustentável de gestão da internacionalização, sob a liderança da UFU e do Comitê Gestor.

III - Estratégias para compartilhamento, nas Instituições participantes e com a sociedade, do conhecimento produzido pela Rede em cooperação internacional.

O Comitê Gestor (CG) coordenará ações de difusão e socialização do conhecimento científico e tecnológico gerado pela Rede, assegurando que os resultados das cooperações internacionais beneficiem tanto as instituições participantes quanto a sociedade em geral. As estratégias serão orientadas pelos princípios de transparência, acesso aberto, impacto social e valorização da diversidade regional e cultural.

Será criado o Repositório Integrado da Rede, hospedado nos portais institucionais, reunindo publicações, produtos tecnológicos, relatórios de mobilidade, materiais didáticos e experiências pedagógicas resultantes das parcerias internacionais. O repositório será de acesso público, promovendo circulação livre do conhecimento e fortalecimento da ciência aberta.

A Rede estimulará, através das coordenações dos temas, a coautoria interinstitucional e internacional em publicações, capítulos e projetos conjuntos, priorizando a visibilidade dos resultados em bases indexadas e eventos científicos globais.

A UFU, como coordenadora e pela experiência consolidada em internacionalização e em grandes projetos (CAPES-PrInt, BRICS NU, FAPEMIG Internacionalização), atuará na curadoria dos produtos científicos e na formação de equipes editoriais conjuntas, apoiando as demais instituições na tradução, revisão e disseminação dos resultados

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 337
Mov. 6

em língua estrangeira.

A Rede promoverá seminários anuais de internacionalização, e estimulará a produção de podcasts, vídeos, boletins e relatórios bilíngues, ampliando o acesso da sociedade às pesquisas e boas práticas geradas em cooperação internacional.

Serão firmadas parcerias com órgãos públicos, escolas e setores produtivos regionais, para aplicação prática dos resultados científicos e tecnológicos, fortalecendo a interface entre universidade e sociedade. Importante ressaltar que a UFU possui acordo formal da Prefeitura de Uberlândia (2a maior cidade de MG) e do SEBRAE, que permitirá inclusive a participação desses atores nas ações de internacionalização da Rede. O CG estimulará a aproximação das associadas com estruturas locais. Serão destinadas cotas de PIBIC-Jr para que na UFU e nas associadas sejam integrados estudantes do ensino médio nas ações de internacionalização.

Essas ações, supervisionadas pelo CG, garantirão que o conhecimento produzido pela Rede seja compartilhado, aplicado e socialmente relevante, consolidando modelo de internacionalização voltado ao desenvolvimento regional, à inovação e à transformação social.

IV - Estratégias para comunicação e divulgação das ações e experiências de internacionalização da Rede nas instituições participantes e na comunidade externa, em diferentes mídias, em português e em língua estrangeira.

A Rede contará com um plano integrado de comunicação, articulado pelo Comitê Gestor (CG), para garantir ampla visibilidade das ações e experiências de internacionalização, tanto no âmbito interno das instituições participantes quanto na comunidade externa, utilizando múltiplas mídias e veiculando conteúdos em português e em línguas estrangeiras.
As diretorias de comunicação das associadas desempenharão papel central na disseminação das informações, por meio da gestão estratégica de canais digitais, redes sociais ativas, podcasts institucionais, vídeos e newsletters. Essas equipes contam com profissionais qualificados, além de cursos de jornalismo e tradução, que favorecem a produção de conteúdos jornalísticos e acadêmicos bilíngues, assegurando qualidade e adequação cultural nas mensagens.
A Rede adotará uma plataforma online integrada de transparência e comunicação, hospedada nos portais institucionais, onde serão publicados em tempo real os resultados, notícias, eventos e produtos da internacionalização, em múltiplos idiomas. Esse espaço funcionará como vitrine institucional da Rede, promovendo visibilidade, engajamento e interlocução com diferentes públicos.
Cada instituição associada dispõe de editoras universitárias consolidadas, que serão estimuladas a publicar e difundir produções acadêmicas, livros, artigos e materiais educativos decorrentes da cooperação internacional da Rede, ampliando o alcance e a legitimidade dos conteúdos, respeitando-se suas políticas editoriais e regras existentes.

Além disso, a Rede buscará parcerias com meios de comunicação locais e internacionais, organizações sociais e agências governamentais para ampliar o alcance das ações e promover a internacionalização com impacto social e regional.

Dessa forma, as estratégias de comunicação da Rede asseguram uma divulgação ampla, qualificada e acessível das ações e experiências, fortalecendo a imagem institucional das associadas e promovendo a participação ativa da comunidade acadêmica e da sociedade nas dinâmicas de internacionalização.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 338
Mov. 6

c. Controle, Monitoramento e Gestão de Riscos

I - Mecanismos de controle e monitoramento, incluindo as estratégias escolhidas para avaliação das atividades da Rede, conforme indicadores definidos no Plano de Ação, e a produção de relatórios periódicos de progresso.

O Comitê Gestor (CG) é o órgão responsável pela governança, controle e monitoramento das ações da Rede, assegurando alinhamento com os objetivos do Plano de Ação. Para isso, serão adotados mecanismos de avaliação, transparência e gestão de riscos, baseados nas práticas mais modernas de governança. Além disso, as coordenações dos temas criarão Comissões de Gestão do Tema, para executar as ações previstas, integrando pesquisa, ensino, mobilidade e inclusão, em articulação permanente com o CG.

1. Sistema Integrado de Monitoramento/Avaliação: Adoção de sistema, com Business Intelligence-BI, que analise e consolide indicadores quantitativos e qualitativos do Plano de Ação, como desempenho acadêmico, internacionalização, inclusão e impacto social. Esses indicadores permitirão acompanhar o progresso e identificar desvios, contribuindo para o processo de tomada de decisões.

O sistema terá acesso compartilhado entre o CG e equipes técnicas das associadas, promovendo transparência e integração. Indicadores contemplarão mobilidade internacional out de discentes e docentes, atração de talentos estrangeiros (in), criação de rede compartilhada de infraestrutura, produções conjuntas, realização de seminários anuais, disciplinas em idioma estrangeiro e ambientação cultural para estudantes internacionais, etc.

2. Relatórios Periódicos e Accountability: O CG elaborará relatórios semestrais e anuais com dados de monitoramento, análises e recomendações, que serão enviados à CAPES e publicados nas plataformas de transparência da Rede, assegurando prestação de contas pública.

3. Gestão de Riscos: O CG será proativo na identificação, avaliação e mitigação de riscos estratégicos, operacionais e financeiros.

4. Feedback e Aprimoramento Contínuo: O sistema incluirá mecanismos de feedback das equipes técnicas, pró-reitorias e PPGs das associadas, fomentando aprendizado contínuo e aprimoramento das práticas de gestão.

5. Transparência e Comunicação: Será mantida uma Plataforma de Transparência Ativa nos sites institucionais, com atas do CG, planos, relatórios financeiros e de atividades, indicadores e documentos, assegurando acesso público e fortalecendo a confiança na governança da Rede.

As metas estabelecidas serão monitoradas rigorosamente, com o conjunto de mecanismos que garantam uma governança eficaz, participativa (entre as associadas e suas estruturas) e responsável, promovendo o alcance dos objetivos estratégicos da Rede com transparência e foco em resultados sustentáveis.

II - Gestão de Riscos com estratégias para identificar, avaliar e mitigar os riscos que possam afetar a Rede.

A gestão de riscos será conduzida pelo Comitê Gestor (CG), com apoio das equipes técnicas das instituições associadas, integrando o sistema de governança da Rede. O objetivo será garantir a identificação, avaliação, mitigação e monitoramento contínuo dos fatores que possam comprometer a execução das ações e o alcance das metas do Plano de Ação. Desta forma, o a estratégia de gestão de risco envolverá:

1. Dimensões de Risco:

• Estratégicos: mudanças de diretrizes políticas, descontinuidade de programas e variação de fontes de financiamento;

• Operacionais: falhas de comunicação, rotatividade de equipes, atrasos de cronograma e dificuldades de coordenação;

• Financeiros: contingenciamentos, replanejamentos e atrasos na liberação de recursos;

• Reputacionais: conflitos institucionais, falhas de transparência e divulgação inadequada de resultados.

2. Avaliação: Cada risco será analisado quanto à probabilidade de ocorrência e ao impacto sobre os objetivos da Rede, compondo uma matriz de classificação (baixo, médio, alto e crítico).

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 339
Mov. 6

3. Mitigação: Riscos críticos terão planos de resposta imediatos e acompanhamento contínuo. As ações incluirão:
• designação de suplentes para cargos estratégicos;
• padronização dos fluxos de comunicação;
• diversificação de parcerias internacionais;
• capacitação em gestão e compliance;
• elaboração de planos alternativos de execução.
4. Monitoramento: O CG manterá acompanhamento permanente, integrando as informações aos relatórios técnicos e de avaliação exigidos pela CAPES.
5. Revisão: O plano será revisado anualmente, assegurando atualização conforme mudanças institucionais, financeiras e contextuais, fortalecendo a transparência, resiliência e sustentabilidade da Rede.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 340
Mov. 6

4.2 COMITÊ ADMINISTRATIVO E CONTRAPARTIDAS

a. Comitê Administrativo

Lista e definições das responsabilidades do comitê administrativo

IES Participante	Nome	Cargo
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	VALESKA VIRGINIA SOARES SOUZA	Diretora de Relações Internacionais e Interinstitucionais
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	CATARINA MACHADO AZEREDO	Pesquisadora para assessoria na área de saúde
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	MIRIA HESPANHOL MIRANDA REIS	Assessoria em inovação ao Comitê Gestor
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	TAISA CARRIJO DE OLIVEIRA CAMARGOS	Assessora da Pró-Reitora de pesquisa e pós-graduação da UFU
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	LUCIANA CARVALHO	Diretora de Inovação da UFU
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	YEDA MARINA GOMES DA ROCHA CARVALHO	Assessora da Pró-Reitora de pesquisa e pós-graduação da UFU
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	YARA CRISTINA DE PAIVA MAIA	Diretora de Pós-graduação da UFU
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	CARLOS UEIRA VIEIRA	Diretor de Pesquisa da UFU
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	CARLA BONATO MARCOLIN	Assessoria em governança para o Comitê Gestor
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	FLORISVALDO PAULO RIBEIRO JUNIOR	Pesquisador para assessoria na área de humanidades
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	WALDENOR BARROS MORAES FILHO	Pesquisador para assessoria na área de línguas estrangeiras e internacionalização
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	RENATO NEVES E SILVA	Asistente Administrtivo atuando na PROPESP/UFPA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	VALENA DE JESUS BARROS	Asistente Administrtivo atuando na PROPESP/UFPA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	MARCELO NAZARENO VALLINOTO DE SOUZA	Diretor de Pós-Graduação da PROPESP/UFPA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	CLAUDIA DANIELE DE LIMA DA SILVA	Asistente Administrtivo atuando na PROPESP/UFPA

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 341
Mov. 6

IES Participante	Nome	Cargo
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO	THIMOTEO PEREIRA CRUZ	Diretor de Pesquisa
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO	TIAGO RIBEIRO NUNES	Diretor de Pós-Graduação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	JULIANA BERTUCCI BARBOSA	Diretora da Pós-Graduação e Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação Adjunta
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	FLAVIO MOLINA DA SILVA	Diretor da Pesquisa
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	ANA PAULA MILLA DOS SANTOS SENHUK	Diretora da Agência UFTM de Inovação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	ELIANE DE OLIVEIRA	Coordenadora dos Programas de Pós-Graduação Stricto Sensu e Assistente Administrativa
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI	IRI SANDRO PAMPOLHA LIMA	Pró-Reitor Adjunto da PRPI / UFCA
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI	EMERSON TREVISAN	Técnico Administrativo
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ	ADILSON ANACLETO	Diretor de Pós-graduação

Responsabilidades do Comitê Administrativo.

O Comitê Administrativo é a instância operacional da Rede, responsável por apoiar a execução das atividades administrativas definidas pelo Comitê Gestor (CG).
Sua principal função é garantir a implementação eficiente, padronizada e articulada das deliberações estratégicas definidas pelo Comitê Gestor, assegurando a execução administrativa das ações previstas no plano de trabalho da Rede.

Entre suas atribuições, destacam-se:

Operacionalização dos Editais: Apoiar o planejamento, elaboração e publicação de editais vinculados às atividades da Rede, zelando pela uniformidade de critérios e procedimentos, em alinhamento com as normativas institucionais e orientações do CG.

Gerenciamento das Bolsas: Coordenar, em articulação com as áreas técnicas, os processos administrativos referentes à concessão, acompanhamento e encerramento de bolsas previstas no âmbito da Rede.

Acompanhamento Orçamentário e de Execução: Monitorar a execução financeira dos recursos destinados à Rede, promovendo a integração entre as unidades administrativas e garantindo a conformidade com os planos aprovados pelo CG.

Apoio Logístico e Técnico: Atuar no suporte às ações institucionais e interinstitucionais da Rede, como organização de eventos, mobilidade acadêmica, reuniões técnicas e outras iniciativas previstas.

Comunicação e Articulação Interna: Facilitar a comunicação entre os setores administrativos, os programas de pós-

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 342
Mov. 6

graduação e os representantes institucionais, promovendo sinergia e celeridade nos processos.

Ao atuar de forma colaborativa e integrada, o Comitê Administrativo assegura a execução qualificada e transparente das ações da Rede, contribuindo diretamente para o fortalecimento da governança, a sustentabilidade das iniciativas e o cumprimento das metas institucionais de internacionalização, sob orientação do Comitê Gestor.

b. Contrapartidas

IES Participante

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI

Contrapartidas Registradas 05

4.2.2.1 I - Incorporação de temas internacionais nas atividades letivas da pós-graduação de forma a contribuir para a internacionalização do ensino.

Implementação de disciplinas com enfoque internacional em nossos Programas de Pós-Graduação

4.2.2.1 II - Produção das páginas dos programas de pós-graduação participantes da rede em outros idiomas, incluindo a divulgação na instituição por diferentes meios.

Propomos a garantir a tradução e manutenção de páginas institucionais em língua estrangeira

4.2.2.1 III - Treinamento e capacitação de docentes, pesquisadores e técnicos para a internacionalização das instituições participantes da rede.

Capacitação continuada de recursos humanos para internacionalização.

4.2.2.1 IV - Ações de apoio e acolhimento para os docentes, pesquisadores e pós-graduação residentes no exterior.

A alocação de infraestrutura física e tecnológica para desenvolvimento do projeto, disponibilização de pesquisadores qualificados em cada eixo temático

4.2.2.1 V - Compartilhamento, no âmbito da rede, das iniciativas de capacitação linguística.

Compartilhamento de recursos linguísticos entre as instituições parceiras, por meio de convênios.

IES Participante

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

Contrapartidas Registradas 05

4.2.2.2 I - Incorporação de temas internacionais nas atividades letivas da pós-graduação de forma a contribuir para a internacionalização do ensino.

A incorporação de temas internacionais nas atividades letivas da pós-graduação se configurado como estratégia central para a consolidação de uma cultura acadêmica voltada à internacionalização do ensino. No âmbito do programa, as disciplinas têm buscado integrar perspectivas globais e comparadas, incentivando a leitura e discussão de produções científicas em diferentes idiomas, provenientes de distintos contextos geográficos e epistemológicos. Essa abordagem amplia o repertório teórico dos discentes e estimula a reflexão crítica sobre os

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 343
Mov. 6

desafios contemporâneos em escala mundial.
Entre as ações implementadas, destacam-se a oferta de componentes curriculares ministrados em língua estrangeira, a participação de docentes visitantes internacionais em seminários temáticos e a inserção de estudos de caso que abordam problemáticas globais, adaptadas às realidades locais. Tais iniciativas contribuem para o desenvolvimento de competências interculturais, a formação de redes de pesquisa e a preparação de estudantes para atuar em ambientes acadêmicos e profissionais marcados pela diversidade e pela cooperação transnacional.
Adicionalmente, as atividades de orientação e pesquisa serão estimuladas a incluir referenciais teóricos internacionais e comparações com experiências estrangeiras, fortalecendo a inserção do programa em debates científicos de alcance global. Dessa forma, a pós-graduação reafirma seu compromisso com uma formação crítica, plural e internacionalmente conectada, em consonância com as diretrizes de internacionalização estabelecidas pela CAPES.

4.2.2.2 II - Produção das páginas dos programas de pós-graduação participantes da rede em outros idiomas, incluindo a divulgação na instituição por diferentes meios.

A UFPA já possui sites em três idiomas (Português, Inglês e Espanhol) para todos os seus Programas de Pós-Graduação. Essa ação, iniciada há cerca de 10 anos tem sido responsável por importantes avanços no processo de avaliação da CAPES. Para a vigência do CAPES Global, nossa instituição estará atenta quanto à atualização dos sites, agora com informações detalhadas sobre as ações de internacionalização da instituição.
A produção e disponibilização das páginas dos Programas de Pós-Graduação (PPGs) em outros idiomas constituem uma ação estratégica para ampliar a visibilidade internacional das atividades acadêmicas e científicas da instituição. Nesse sentido, o programa vem desenvolvendo esforços sistemáticos para traduzir e adaptar o conteúdo institucional — incluindo informações sobre linhas de pesquisa, corpo docente, projetos, disciplinas e processos seletivos — para o inglês e, quando pertinente, para outros idiomas de interesse regional e temático.
Essa iniciativa visa não apenas atrair estudantes e pesquisadores estrangeiros, mas também favorecer o intercâmbio acadêmico e a cooperação internacional, tornando as informações acessíveis a um público mais amplo e diversificado. O processo de tradução é acompanhado por revisões técnicas, garantindo a precisão terminológica e o alinhamento às boas práticas de comunicação científica internacional.
Além da produção multilíngue das páginas, o programa tem investido na divulgação dessas informações por diferentes meios institucionais — como redes sociais acadêmicas, boletins eletrônicos, newsletters institucionais e a página principal da universidade — fortalecendo, assim, a presença digital dos PPGs e sua inserção em redes globais de pesquisa e formação.
Com essas ações, a UFPA reafirma seu compromisso com a transparência, a mobilidade acadêmica e a internacionalização inclusiva, promovendo uma comunicação institucional eficiente e globalmente integrada.

4.2.2.2 III - Treinamento e capacitação de docentes, pesquisadores e técnicos para a internacionalização das instituições participantes da rede.

A UFPA possui um centro de oferta de cursos de línguas estrangeiras, sendo o mais atuante o Cursos Livres de Línguas Estrangeiras (CLLE), ligado à Faculdade de Letras Estrangeiras Modernas (Falem) e ao Instituto de Letras e Comunicação (ILC). O CLLE oferece cursos de idiomas como Inglês, Francês, Espanhol, Árabe e Libras, para a comunidade acadêmica e externa, em modalidades presenciais e online, e disponibiliza bolsas.

Temos ainda a Casa de Estudos Germânicos (CEG), da UFPA, que funciona como um centro de promoção da língua e cultura alemã, realizando atividades como a oferta de exames de proficiência do Goethe-Institut, organização de eventos culturais e acadêmicos (como oficinas, palestras, encontros de leitura e playlists musicais), e o apoio ao ensino da língua alemã na universidade. A CEG está integrada ao Centro de Internacionalização da UFPA e oferece um espaço para quem tem interesse na cultura e na língua alemã.

A Casa Brasil-África (CBA), da UFPA oferece cursos de Extensão sobre “História da África”, voltado especialmente

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 344
Mov. 6

para professores e técnicos de Ensino Fundamental e Médio.

A UFPA possui ainda uma cátedra em língua e cultura francesa, a Cátedra Franco-Brasileira, que busca promover a cooperação em pesquisa e o intercâmbio entre a universidade e instituições francesas, recebendo pesquisadores franceses e enviando pesquisadores da UFPA para a França. Essa iniciativa fortalece os laços entre os dois países no campo do ensino e da pesquisa acadêmica.

Ofertamos também o Curso Livre de Mandarim, em parceria com o Instituto Confúcio, com aulas gratuitas e vagas para a comunidade acadêmica e externa.

A Pró reitoria de relações internacionais Também oferta cursos de idiomas com fim de qualificação dos discentes. Há turmas de inglês e francês. A oferta e execução dos cursos é feita on-line e, no curso de francês, o objetivo é o preparatório para a prova de proficiência em língua francesa para fins de mobilidade internacional.

Temos ainda na UFPA a Cátedra João Lucio de Azevedo, que tem como objetivos estreitar os laços de cooperação entre instituições de investigação brasileiras, portuguesas e africanas, bem como promover o diálogo entre instituições luso-amazônicas dedicadas à cultura, à literatura, à língua portuguesa, à história, ao patrimônio histórico e às artes.

Embora a UFPA possua uma estrutura razoável de oferta de cursos de várias línguas estrangeiras, reconhecemos que há muito ainda a avançar, particularmente na oferta de disc

4.2.2.2 IV - Ações de apoio e acolhimento para os docentes, pesquisadores e pós-graduação residentes no exterior.

Na UFPA, a PROINTER e a PROPESP trabalham juntas nas ações de mobilidade internacional de estudantes e de pesquisadores que visitam a instituição.

No âmbito da graduação, o programa mais abrangente é o PEC-G (Programa de Estudante-Convênio de Graduação), programa de cooperação internacional que oferece a estudantes estrangeiros a oportunidade de fazer graduação gratuitamente em universidades brasileiras, incluindo a UFPA. A seleção para o programa é feita pelo governo federal, através do MRE e do MEC, em parceria com as IES, e o aluno não compete com vagas do processo seletivo tradicional. Para os alunos do PEC-G, a UFPA oferta gratuitamente curso de Português, durante um semestre, os preparando para o exame de proficiência CELPBRAS, exigido pelo programa.

A UFPA possui uma Casa de Estudantes, que destina algumas vagas para os estudantes internacionais. Entretanto, a instituição fornece todas as orientações para a obtenção da documentação junto à Polícia Federal, e possibilidades de acomodações desses estudantes e pesquisadores durante a permanência na UFPA e Campi do interior.

No âmbito da Pós-Graduação, a UFPA recebe estudantes pelos programas GCUB-Mob (Grupo de Cooperação Internacional de Universidades Brasileiras), Move La America, PEC-PG, e o apoio e acolhimento é similar ao descrito acima.

O recebimento de pesquisadores estrangeiros na UFPA se dá principalmente pelo Programa de Apoio à Cooperação Internacional (PACI), custeado pela nossa instituição, que consiste no pagamento de Diárias e Passagens. São missões de curta duração, cerca de 10 dias, com a finalidade de estreitar os laços de pesquisa, com a elaboração de projetos conjuntos para submissão a órgãos de fomento no Brasil e no país de origem do pesquisador internacional. O PACI tem dado excelentes frutos para a internacionalização da UFPA, e certamente

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 345
Mov. 6

será ampliado e fortalecido no âmbito do CAPES Global.

A UFPA também conta com o centro de internacionalização, que é um espaço de acolhimento para pesquisadores estrangeiros que estão de passagem por nossa instituição. Existem salas e ambientes acadêmicos preparados para receber esses pesquisadores durante o período de sua estadia na universidade.

4.2.2.2 V - Compartilhamento, no âmbito da rede, das iniciativas de capacitação linguística.

Essa será uma das estratégias mais importantes no âmbito dessa rede CAPES Global, pois haverá o compartilhamento não apenas de experiências bem sucedidas, mas de novas ações complementares para a internacionalização das instituições da Rede.

A fim de contemplar a capacitação linguística, a UFPA ofertará 10.000 acessos à plataforma on-line Altissia, que oferta 35 cursos de idiomas. Pretende-se desta forma contemplar a comunidade acadêmica em sua totalidade

Além disso, serão ofertados cursos on-line para complementar a oferta da plataforma Altissia, cujos objetivos serão promover as práticas de compreensão e produção oral e compreensão e produção escrita.

Para fins de mobilidade acadêmica internacional, a PROINTER/UFPA ofertará cursos de línguas online com fins de preparação para testes de proficiência exigidos em editais. Também ofertará cursos sobre EMI e disciplinas ministradas em língua estrangeira.

IES Participante

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO

Contrapartidas Registradas 05

4.2.2.3 I - Incorporação de temas internacionais nas atividades letivas da pós-graduação de forma a contribuir para a internacionalização do ensino.

(i) Implementação de disciplinas com enfoque internacional em nossos Programas de Pós-Graduação;
(ii) Participação da oferta de disciplinas globais e em idioma estrangeiro oferecida pela UFU para toda a rede;
(iii) Oferta de disciplinas em língua estrangeira e/ou em parceria com docentes convidados de instituições estrangeiras.

4.2.2.3 II - Produção das páginas dos programas de pós-graduação participantes da rede em outros idiomas, incluindo a divulgação na instituição por diferentes meios.

(i) Promoção da manutenção e melhorias de páginas institucionais em língua estrangeira (cabe ressaltar que o site dos PPGs da UFTM já são bilingues);
(ii) Fomento a tradução de documentos, manuais, identificação de espaços físicos e virtuais institucionais em língua estrangeira.

4.2.2.3 III - Treinamento e capacitação de docentes, pesquisadores e técnicos para a internacionalização das instituições participantes da rede.

(i) Realização de capacitação continuada de recursos humanos para internacionalização;
(ii) Incentivo a participação da comunidade discente e docente da UFTM nas ações de internacionalização da rede e em eventos internacionais visando capacitação e compartilhamento de conhecimentos.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 346
Mov. 6

4.2.2.3 IV - Ações de apoio e acolhimento para os docentes, pesquisadores e pós-graduação residentes no exterior.

(i) Promoção, aos visitantes internacionais, do compartilhamento de infraestrutura física da UFTM (incluindo os laboratórios multiusuários, salas de estudos da biblioteca, laboratórios de informática e espaços do Núcleo de Línguas), acesso a acervos (como os presentes nos espaços da biblioteca e nos laboratórios ligados ao PPGs da UFTM) e uso de equipamentos tecnológicos para desenvolvimento do projeto e disponibilização de pesquisadores qualificados em cada eixo temático;
(ii) Realização de ações de acolhimento aos visitantes internacionais, tanto como recepções, apoio e materiais institucionais em língua estrangeira, como também materiais sobre cultura e práticas sociais brasileiras (como carteirinha do SUS, mobilidade na cidade, etc).

4.2.2.3 V - Compartilhamento, no âmbito da rede, das iniciativas de capacitação linguística.

(i) Compartilhamento de recursos linguísticos entre as instituições parceiras, por meio de convênios;
(ii) Oferta de cursos de língua portuguesa para estrangeiros, língua inglesa e espanhola;
(iii) Oferta de cursos preparatórios para exames de proficiência (como Celpe-Bras, único um certificado de proficiência em língua portuguesa do Brasil para estrangeiros desenvolvido e outorgado pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais);
(iv) Aplicação gratuita de exame de proficiência Celpe-Bras no posto aplicador da UFTM (autorizado pelo INEP) para participantes estrangeiros da rede.
(v) Oferta de curso de cultura e práticas sociais brasileira para participantes estrangeiros da rede;
(iv) Incentivo a participação dos participantes estrangeiros da rede nas ações promovidas pela UFU.

IES Participante

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ

Contrapartidas Registradas 05

4.2.2.4 I - Incorporação de temas internacionais nas atividades letivas da pós-graduação de forma a contribuir para a internacionalização do ensino.

A Oferta de disciplinas em língua estrangeira nos Programas de Pós-Graduação complementa à formação e torna-se imprescindível aos Pós-graduandos na Unespar, o desenvolvimento de projetos de pesquisa que vislumbrem as especificidades locais e sua relação com as questões globais efetivados por intermédio de programas mobilidade acadêmica de docentes e discentes do Brasil para outros países bem como a presença de pesquisadores visitantes, torna mais facilitado o desenvolvimento da ciência na Unespar O fortalecimento das parcerias com instituições estrangeiras, gera a imediata ação dos PPgs da Unespar, e a partir dessas experiências com a inclusão de disciplinas em outros idiomas ministradas por professores brasileiros e estrangeiros, tende a ampliar a construção do conhecimento. A Unespar tem apresentado tímidas ações nesse sentido que deverão se potencializados com a inserção na Rede CAPES Global.

4.2.2.4 II - Produção das páginas dos programas de pós-graduação participantes da rede em outros idiomas, incluindo a divulgação na instituição por diferentes meios.

A Universidade Estadual do Paraná por conta das avaliações da CAPES tem se dedicado a produção das páginas dos programas de pós-graduação, no entanto e inegável que a a tradução para outros idiomas pode ser ampliada, especificamente sobre as ações do CAPES Global a produção de páginas além dos PPgs também da instituição e classificada como estratégico e está previsto no plano de ação.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 347
Mov. 6

4.2.2.4 III - Treinamento e capacitação de docentes, pesquisadores e técnicos para a internacionalização das instituições participantes da rede.

A internacionalização nos programas Stricto sensu da Universidade Estadual do Paraná ocorre por parceria entre a PRPPG e o Escritório de Relações internacionais com elaboração e desenvolvimento de projetos de gestão da internacionalização o que inclui a estruturação de programas para solidificar as políticas de internacionalização da UNESPAR .
A oferta de curso gratuitos a comunidade acadêmica e relevante por intermédio dos programas organizados pelo PROLEN denominados de Paraná fala Inglês, Paraná fala Frances, Paraná fala espanhol. A oferta a comunidade acadêmica e externa, em ocorre nas modalidades presenciais e online e certifica gratuitamente.
Ocorre também a oferta de cursos preparatórios para as provas de proficiência da PRPPG, bem como organiza as provas por uma outra equipe.
Os docentes da Unespar também têm acesso a cursos de capacitação em línguas visando a melhor comunicação nos programas de mobilidade internacional.

4.2.2.4 IV - Ações de apoio e acolhimento para os docentes, pesquisadores e pós-graduação residentes no exterior.

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PRPPG tem forte relação com o Escritório de Relações Internacionais (ERI), o que tem potencializado a participação programas e projetos de intercâmbios de estudantes de mestrado, como o Convênio entre Unespar e a Universidade de Luanda, além da recente aprovação no programa Move la America, e a significativa oferta de vagas no programa de Estudantes internacionais pelo Convênio de Pós-Graduação (PEC-PG) da CAPES e a execução em 2025 do programa de intercâmbio de docentes de notório saber com a fundação araucária que permitiu que professores de outros países ministrassem disciplinas concentras e seminários nos PPGs da Unespar.
A Unespar abre anualmente com recursos próprios editais de apoio financeiro a alunos estrangeiros dos programas de pós-graduação, proporcionando a oportunidade de fortalecer a internacionalização e a troca de conhecimentos entre diferentes culturas.
As modalidades de cooperação internacional atualmente estão formalizadas com 32 parceiros estratégicos relacionados a mobilidade/intercambio e pesquisa internacional e programas de curta duração.

A Universidade Estadual do Paraná tem atribuído esforços nas ações de mobilidade internacional de estudantes e professores, tanto de estudantes como de professores.

No âmbito da Pós-graduação, a Unespar recentemente participa do PEC-G que oferece a estudantes estrangeiros a oportunidade de fazer Pós-graduação gratuitamente em universidades brasileiras, para os alunos estrangeiros a Unespar cuida do acolhimento e oferta bolsas de estudos com recurso próprios e auxilio manutenção no Brasil.

A Unespar também recebeu estudantes da do Peru e Colômbia em 2025 pelo programa Move La América.
Os docentes tem participado de programas de intercambio de curta duração pelo programa PILA, assim como tem encaminhado a participação de alunos a outros poises especialmente do Mercosul.
O ano de 2025 tem sido marcado pelo programa Notório Saber, que visa intercambio de professores de outros países do mundo para ministrar disciplinas concentradas e minicursos a alunos e professores dos PPGs da Unespar, este processo os docentes estrangeiros tem passagens, estadias, alimentação e transporte custeados por edital próprio da Unespar em parceria com a Fundação araucária de pesquisa.

4.2.2.4 V - Compartilhamento, no âmbito da rede, das iniciativas de capacitação linguística.

O compartilhamento, no âmbito da Rede, das iniciativas de capacitação linguística internacionais é importante para a Universidade Estadual do Paraná, uma vez que por intermédio do fortalecimento dos processos de

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 348
Mov. 6

internacionalização, democratiza o acesso a oportunidades de docentes e discentes dos PPGs e fortalece o papel social da instituição que em seu PDI busca atender as demandas locais em consonância com o cenário global. A ampliação das possibilidades assim como de tornar mais facilitada a geração do conhecimento advém das novas experiências e boas práticas entre a Universidade Estadual do Paraná em sintonia om as outras universidades participantes desse projeto e de instituições internacionais, esse conjunto de ações estratégicas poderá potencializar o alcance de nossas ações, promovendo sinergias que favorecem a formação de uma comunidade científica mais integrada ao mundo atual.
Além disso, o compartilhamento dessas iniciativas e do conhecimento gerado poderá contribuir para a consolidação da política institucional de internacionalização da Universidade Estadual do Paraná, ao permitir que docentes e discentes tenham acesso a cursos, intercâmbios e programas de formação linguística que, estrategicamente alia eficiência na gestão de recursos públicos à promoção da inclusão e da equidade no acesso ao conhecimento.

IES Participante

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Contrapartidas Registradas 05

4.2.2.5 I - Incorporação de temas internacionais nas atividades letivas da pós-graduação de forma a contribuir para a internacionalização do ensino.

A UFU assumirá a liderança na integração de perspectivas globais nas disciplinas de pós-graduação, fomentando cultura acadêmica voltada à internacionalização, inovação e sustentabilidade.
As ações incluem:
• Ampliação da oferta de disciplinas em língua estrangeira (inglês, espanhol e francês) para os Programas de Pós-graduação para todas as IES participantes da rede;
• Inclusão de módulos temáticos referentes aos desafios globais, sustentabilidade, direitos humanos e inovação científica internacional;
• Ampliação da participação de professores visitantes internacionais em disciplinas e seminários e que serão ampliados para todos os PPGs participantes da rede;
• Estímulo à produção e leitura de artigos e relatórios científicos em outros idiomas, com enfoque internacional;
• Incentivo à coorientação de discentes por docentes de instituições parceiras internacionais.
As medidas acima consolidam a UFU como referência na formação crítica, plural e internacionalmente conectada.

4.2.2.5 II - Produção das páginas dos programas de pós-graduação participantes da rede em outros idiomas, incluindo a divulgação na instituição por diferentes meios.

A UFU já desenvolve por meio do Programa de Fortalecimento da Política e das Ações de Internacionalização, apoiado pela Chamada FAPEMIG 009/2023, projeto de padronização e internacionalização dos sites dos PPGs, traduzidos para o inglês de forma adaptada às demandas do público internacional. Essa ação será expandida para o espanhol e o francês e disponibilizada a todas as IES associadas envolvendo as seguintes contrapartidas:
• Atualização e ampliação dessas páginas, com seções específicas referentes à internacionalização, cotutelas e cooperação acadêmica;
• Disponibilização de informações institucionais, de pesquisa e de oferta de cursos de pós-graduação em formato plurilíngue, reforçando a transparência e visibilidade internacional;
• Consolidação da identidade visual que já foi criada para a rede para que seja comum para os PPGs da Rede;
• Divulgação periódica e regular das ações da Rede em portais institucionais e mídias sociais da UFU;
• Criação de uma vitrine internacional online (em inglês, espanhol e francês) para divulgação de projetos, startups e grupos de pesquisa da UFU e das associadas, promovendo maior visibilidade internacional das iniciativas de P&D e

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 349
Mov. 6

inovação.
Essas ações fortalecem a visibilidade internacional e ampliam o alcance dos resultados acadêmicos e tecnológicos dos PPGs, consolidando a inserção global das iniciativas desenvolvidas no âmbito da Rede.

4.2.2.5 III - Treinamento e capacitação de docentes, pesquisadores e técnicos para a internacionalização das instituições participantes da rede.

Como coordenadora e com experiência prévia de oferta de cursos de capacitação de gestores na área de internacionalização, a UFU organizará cursos e oficinas regulares de capacitação voltados à internacionalização de toda a rede, envolvendo:
• Formação em gestão de parcerias internacionais, elaboração de projetos multilaterais e captação de recursos externos;
• Treinamentos em competência intercultural, escrita científica em inglês e ética em pesquisa internacional;
• Apoio técnico para o uso de plataformas de cooperação, gestão de bolsas e mobilidade internacional;
• Realização de oficinas de capacitação sobre registro de patentes, transferência de tecnologia e cooperação internacional, com apoio do Núcleo de Inovação Tecnológica da UFU - Agência Intelecto;
• Realização de workshops anuais de governança da internacionalização, conforme previsto no plano de ação institucional.
Essas ações têm como meta a formação de lideranças acadêmicas capazes de atuar estrategicamente na internacionalização das IES associadas à Rede. Além disso, a Agência Intelecto oferecerá apoio técnico às instituições parceiras da rede no registro conjunto de patentes internacionais e em acordos de cotitularidade, fortalecendo a cultura de inovação e a internacionalização da pesquisa.

4.2.2.5 IV - Ações de apoio e acolhimento para os docentes, pesquisadores e pós-graduação residentes no exterior.

A UFU ampliará, considerando a experiência da Diretoria de Relações Internacionais (DRI) como centro de apoio e de acolhimento linguístico, cultural, institucional e logístico à comunidade internacional, ações voltadas ao acolhimento e apoio à mobilidade, que serão compartilhadas com todas as associadas da Rede:
• Criação de Programa de Acolhimento ao Pesquisador Estrangeiro (Welcome to UFU/Rede) com suporte logístico, cultural e institucional;
• Criação de um programa de soft landing no Parque Tecnológico da UFU - TecnoUFU para receber pesquisadores e startups estrangeiras, com apoio do CIAEM na integração cultural e na comunicação institucional;
• Apoio à regularização de documentação e integração cultural, com parcerias municipais e com o Instituto de Letras e Linguística (ILEEL/UFU);
• Acompanhamento dos bolsistas e visitantes internacionais da Rede em suas atividades acadêmicas e administrativas;
• Disponibilização de infraestrutura científica e tecnológica compartilhada por meio da Rede de Laboratórios Multiusuários (RELAM) com parque de equipamentos avaliado em R$20.000.000,00 e também com a Rede de Biotério de Roedores (REBIR);
• Promoção de atividades científicas conjuntas com os INCTs sediados na UFU (Saúde Oral e Odontologia, Terranano e Estruturas Inteligentes em Engenharia), bem como de projetos tecnológicos de grande porte como o Laboratório Termoquímico da UFU (FINEP/FAPEMIG – R$14M), Centro Avançado de Pesquisas em Transição Energética (FINEP – R$15M) e Laboratório de nanobiotecnologia (FINEP – R$15M); INCT Saúde Oral - R$4.980.000,00, INCT Terranono - R$6.500.000.00, INCT Tecnologia de Estruturas Inteligentes em Engenharia - R$ 5.000.000,00.
Essas medidas fortalecem o papel da UFU como hub de acolhimento e mobilidade acadêmica na Rede, promovendo a inovação e a sustentabilidade em suas ações.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 350
Mov. 6

4.2.2.5 V - Compartilhamento, no âmbito da rede, das iniciativas de capacitação linguística.

A UFU colocará à disposição da Rede sua infraestrutura consolidada de ensino de línguas e de aplicação de exames de proficiência linguística, por meio do Instituto de Letras e Linguística (ILEEL) em articulação com a Diretoria de Relações Internacionais (DRI):
• Oferta de cursos de língua portuguesa para estrangeiros e de línguas estrangeiras (inglês, espanhol e francês) para docentes e discentes da Rede;
• Compartilhamento de materiais didáticos, exames e metodologias de ensino;
• Criação de banco de recursos linguísticos compartilhados, com certificação e nivelamento para mobilidades internacionais;
• Apoio à aplicação gratuita do exame Celpe-Bras para estrangeiros vinculados à Rede.

IES Participante

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO

Contrapartidas Registradas 05

4.2.2.6 I - Incorporação de temas internacionais nas atividades letivas da pós-graduação de forma a contribuir para a internacionalização do ensino.

A oferta de disciplinas em língua estrangeira nos Programas de Pós-Graduação da Universidade Federal de Catalão (UFCAT) complementa a formação e se mostra essencial para a consolidação de uma cultura acadêmica voltada à internacionalização. O desenvolvimento de projetos de pesquisa que articulem as especificidades regionais do Centro-Oeste com temas globais amplia a relevância científica e social da pós-graduação.
Essas ações incluem o fomento à mobilidade acadêmica de docentes e discentes da UFCAT para o exterior, o recebimento de pesquisadores visitantes e a inserção de conteúdos internacionais nos currículos dos PPGs, fortalecendo a integração entre o ensino, a pesquisa e a inovação em perspectiva global.

4.2.2.6 II - Produção das páginas dos programas de pós-graduação participantes da rede em outros idiomas, incluindo a divulgação na instituição por diferentes meios.

A UFCAT vem desenvolvendo ações sistemáticas para a atualização e padronização das páginas dos Programas de Pós-Graduação, alinhadas às diretrizes de avaliação da CAPES e às metas de visibilidade internacional da instituição.
No contexto da Rede, a UFCAT compromete-se a traduzir e manter versões em inglês e espanhol das páginas institucionais e dos PPGs, ampliando o alcance da comunicação acadêmica. Além disso, estão previstas estratégias de divulgação multilíngue das ações da Rede nos canais oficiais da universidade (portal, redes sociais, boletins e informes digitais), reforçando a transparência e o engajamento com parceiros internacionais.

4.2.2.6 III - Treinamento e capacitação de docentes, pesquisadores e técnicos para a internacionalização das instituições participantes da rede.

A internacionalização na UFCAT é conduzida de forma integrada entre a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação e a Assessoria de Relações Internacionais, com a elaboração e execução de projetos voltados à gestão estratégica da internacionalização.
A instituição oferece ações de formação continuada e oficinas de capacitação para docentes, pesquisadores e técnicos, abordando temas como gestão de convênios internacionais, escrita científica em inglês, cooperação em pesquisa e interculturalidade acadêmica.
Essas ações dialogam com as políticas nacionais de internacionalização da CAPES e buscam fortalecer as competências linguísticas e institucionais da comunidade acadêmica, promovendo a inserção global da UFCAT e

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 351
Mov. 6

das IES parceiras da Rede.

4.2.2.6 IV - Ações de apoio e acolhimento para os docentes, pesquisadores e pós-graduação residentes no exterior.

A UFCAT apresenta estrutura política de acolhimento e suporte institucional a docentes, pesquisadores e discentes vinculados a programas de mobilidade internacional.
Entre as ações previstas estão: o apoio na tramitação documental e logística de visitantes estrangeiros, a disponibilização de infraestrutura laboratorial e tecnológica, e a oferta de atividades de integração sociocultural e linguística em parceria com a comunidade acadêmica local.
A universidade também atua na divulgação de editais e programas internacionais, como o PEC-PG e outras iniciativas de intercâmbio, consolidando-se como um polo de acolhimento e formação internacional no interior de Goiás.

4.2.2.6 V - Compartilhamento, no âmbito da rede, das iniciativas de capacitação linguística.

A UFCAT considera o compartilhamento de iniciativas de capacitação linguística um elemento estratégico para democratizar o acesso à internacionalização. A universidade oferecerá cursos gratuitos de idiomas estrangeiros (inglês e espanhol) e português para estrangeiros a docentes, discentes e técnicos vinculados à Rede.
Essas iniciativas reforçam o papel social da UFCAT ao ampliar as oportunidades de formação e intercâmbio cultural, em consonância com seu Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) e com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Agenda 2030 da ONU.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 352
Mov. 6

5. PLANO DE AÇÃO

Temas			Quantidade de Ações
Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis			**10**
Ações do Tema	UFU	Fomentar a Mobilidade Internacional "Out" para o Corpo Discente e Docente da Rede	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Promover a Internacionalização "In" por meio da Atração de Talentos Estrangeiros	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Aprimorar a Governança e a Prospecção Institucional para a Internacionalização	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Oferta de disciplinas globais e em idioma estrangeiro para toda a rede	01/07/2026 até 31/12/2030
	UFU	Atividades de ambientação em cultura e sociedade brasileira, para estudantes internacionais	01/06/2026 até 01/05/2031
	UFU	Programa de "Embaixadores da Rede" para Egressos	01/06/2026 até 31/05/2031
	UFU	Criação de rede de compartilhamento de infraestrutura de equipamentos	01/06/2026 até 31/05/2031
	UFU	Realização de seminários anuais para acompanhamento das atividades da rede	01/06/2026 até 01/05/2031
	UFU	Comunicação e divulgação das ações e experiências de internacionalização	01/06/2026 até 31/05/2031
	UFU	Seminários de Pesquisa - Integrando Ciência, desenvolvimento sustentável e energia limpa	03/06/2026 até 30/05/2031
Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores			**10**

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 353
Mov. 6

	Temas		Quantidade de Ações
Ações do Tema	UFU	Promover a Internacionalização "In" por meio da Atração de Talentos Estrangeiros	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Fomentar a Mobilidade Internacional "Out" para o Corpo Discente e Docente da Rede	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Promoção da cooperação internacional e representação institucional no exterior	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Criação de rede de compartilhamento de infraestrutura de equipamentos	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Realização de seminários anuais para acompanhamento das atividades da rede	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Atividades de ambientação em cultura e sociedade brasileira, para estudantes internacionais	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Programa de "Embaixadores da Rede" para Egressos	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Oferta de disciplinas globais e em idioma estrangeiro para toda a rede	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Comunicação e divulgação das ações e experiências de internacionalização	01/06/2026 até 31/05/2031
	UFU	Seminários de pesquisa – Integrando ciência para desenvolvimento tecnológico	01/06/2026 até 29/05/2031
Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico			**10**

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 354
Mov. 6

	Temas		Quantidade de Ações
Ações do Tema	UFU	Promover a Internacionalização "In" por meio da Atração de Talentos Estrangeiros	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Fomentar a Mobilidade Internacional "Out" para o Corpo Discente e Docente da Rede	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Aprimorar a Governança e a Prospecção Institucional para a Internacionalização	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Criação de rede de compartilhamento de infraestrutura de equipamentos	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Realização de seminários anuais para acompanhamento das atividades da rede	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Atividades de ambientação em cultura e sociedade brasileira, para estudantes internacionais	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Programa de "Embaixadores da Rede" para Egressos	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Oferta de disciplinas globais e em idioma estrangeiro para toda a rede	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Comunicação e divulgação das ações e experiências de internacionalização	01/06/2026 até 31/05/2031
	UFU	Seminário de Pesquisa - Integrando Ciência para Governança e Desenvolvimento Socioeconômico	01/06/2026 até 30/05/2031
Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social			**10**

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 355
Mov. 6

	Temas		Quantidade de Ações
Ações do Tema	UFU	Promover a Internacionalização "In" por meio da Atração de Talentos Estrangeiros	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Fomentar a Mobilidade Internacional "Out" para o Corpo Discente e Docente da Rede	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Aprimorar a Governança e a Prospecção Institucional para a Internacionalização	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Criação de rede de compartilhamento de infraestrutura de equipamentos	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Realização de seminários anuais para acompanhamento das atividades da rede	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Atividades de ambientação em cultura e sociedade brasileira, para estudantes internacionais	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Programa de "Embaixadores da Rede" para Egressos	01/06/2026 até 01/04/2029
	UFU	Oferta de disciplinas globais e em idioma estrangeiro para toda a rede	01/06/2026 até 01/04/2031
	UFU	Comunicação e divulgação das ações e experiências de internacionalização	01/06/2026 até 31/05/2031
	UFU	Seminários de pesquisa – Integrando ciência para saúde e equidade global	01/06/2026 até 01/04/2031

5.1 AGRICULTURA, SUSTENTABILIDADE, ENERGIA, RESILIÊNCIA CLIMÁTICA E CONSERVAÇÃO DE BIOMAS VULNERÁVEIS

5.1.1 Fomentar a Mobilidade Internacional "Out" para o Corpo Discente e Docente da Rede

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

Estimular a participação de docentes e discentes dos programas de pós-graduação da rede no tema “Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis” em atividades acadêmicas e científicas no exterior, com vistas à consolidação de parcerias estratégicas e à ampliação da inserção internacional

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 356
Mov. 6

da produção científica. As ações de mobilidade de docentes (PVS, PVJ, CCD) envolverão missões de trabalho e outras capacitações. No âmbito da mobilidade de doutorandos serão realizados estágios de pesquisa e formação em instituições de excelência internacional, e também atração de doutorandos dos países do sul global, visando aprimorar a qualidade da formação acadêmica e ampliar a visibilidade internacional dos PPGs. Os principais resultados esperados incluem o fortalecimento de colaborações internacionais, aumento de publicações conjuntas e ampliação da inserção dos PPGs em redes globais de pesquisa e incremento no protagonismo do Brasil no cenário internacional de ciência e inovação de forma socialmente responsável.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Promover a internacionalização dos/as pesquisadores/as das Universidades que compõem a rede	Regular	Bom	Muito Bom
Quantitativo	Pesquisador Visitante Sênior em Universidade no Exterior	8	18	36
Quantitativo	Pesquisador Visitante Junior em Universidade no Exterior	8	16	32
Quantitativo	Capacitação de curta duração	10	15	30
Quantitativo	Mobilidade de doutorandos para doutorado sanduíche no exterior	20	26	52

5.1.2 Promover a Internacionalização "In" por meio da Atração de Talentos Estrangeiros

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

Atração de pesquisadores e docentes estrangeiros para atuar em atividades acadêmicas e de pesquisa nos PPGs da rede, contribuindo para a formação de recursos humanos qualificados e o intercâmbio de conhecimentos. O recebimento de docentes e pesquisadores estrangeiros permitirá a atuação em disciplinas, coorientações, palestras, e projetos colaborativos. Os resultados esperados incluem aumento da presença internacional nos PPGs, fortalecimento da produção científica colaborativa e ampliação da visibilidade institucional. Considerando os objetivos do tema “Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis”, a atração dos pesquisadores da área deverá consolidar as pesquisas realizadas nos PPGs de excelência e catalisar a prospecção dos PPGs em ascensão visando atender aos objetivos de pesquisa e inovação estrategicamente planejados pela rede.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 357
Mov. 6

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Maior atratividade de talentos internacionais	Fraco	Regular	Bom
Quantitativo	Mobilidade de pesquisadores/as internacionais: Professor Visitante no Brasil	3	4	8

5.1.3 Aprimorar a Governança e a Prospecção Institucional para a Internacionalização

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

Consolidar a governança da internacionalização no âmbito institucional, fortalecendo o papel do comitê gestor e das coordenações de programas de pós-graduação na gestão estratégica das ações de internacionalização. Fortalecer ações estratégicas de inserção da rede como protagonista na formação de lideranças para atuar na gestão institucional de internacionalização.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Promoção da cooperação internacional e representação institucional no exterior	Bom	Bom	Muito bom
Quantitativo	Treinamentos, workshops e seminários voltados à formação de gestores e docentes	0	4	8

5.1.4 Oferta de disciplinas globais e em idioma estrangeiro para toda a rede

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/07/2026 - 31/12/2030

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 358
Mov. 6

A ação visa ampliar a formação acadêmica internacional de discentes e docentes da Rede por meio da oferta de disciplinas globais voltadas para diferentes temas, ministradas em idioma estrangeiro (preferencialmente inglês ou espanhol), de forma integrada entre as universidades participantes. Essas disciplinas abordarão temáticas alinhadas aos eixos estratégicos de pesquisa da Rede e serão abertas à participação de estudantes nacionais e internacionais. A iniciativa busca promover a internacionalização do currículo, estimular a interação multicultural, fortalecer competências linguísticas e científicas, além de favorecer a integração entre docentes e discentes de diferentes instituições e países. Os objetivos específicos desta ação são: Inserir a dimensão internacional no ensino de pós-graduação da Rede; ampliar a oferta de disciplinas em idioma estrangeiro, fortalecendo a atração de estudantes internacionais; fomentar a colaboração entre docentes de diferentes universidades e países na elaboração e oferta de componentes curriculares conjuntos; e promover o desenvolvimento de competências interculturais e multilíngues nos discentes e docentes participantes. Os principais resultados esperados são: aumento do número de disciplinas ofertadas em idioma estrangeiro; maior participação de docentes e estudantes estrangeiros nas atividades acadêmicas da Rede; fortalecimento da cooperação entre os programas de pós-graduação participantes; e consolidação da Rede como referência em internacionalização curricular e formação global.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Quantitativo	Número de disciplinas oferecidas	0	2	4

5.1.5 Atividades de ambientação em cultura e sociedade brasileira, para estudantes internacionais

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/05/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

A ação tem como objetivo oferecer atividades de ambientação cultural e social sobre o Brasil para estudantes e pesquisadores internacionais que participam de programas de mobilidade e cooperação na Rede. As atividades promoverão o acolhimento e integração desses participantes ao ambiente universitário e à sociedade local. A iniciativa visa fortalecer a dimensão humana e intercultural da internacionalização, promovendo o respeito à diversidade, o diálogo intercultural e a adaptação bem-sucedida dos estrangeiros às universidades da Rede. As atividades poderão incluir palestras, visitas culturais, oficinas linguísticas e eventos de convivência entre estudantes brasileiros e internacionais. Os objetivos específicos são: 1. Facilitar a adaptação de estudantes e pesquisadores estrangeiros ao contexto cultural e acadêmico brasileiro. 2. Promover a compreensão da diversidade cultural, social e histórica do Brasil. 3. Estimular o intercâmbio cultural e linguístico entre estudantes brasileiros e internacionais. 4. Fortalecer ações de acolhimento e internacionalização nas universidades da Rede.

INDICADORES

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 359
Mov. 6

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Atividades de ambientação em cultura e sociedade brasileira, para estudantes internacionais	Não aplicável	2	4

5.1.6 Programa de "Embaixadores da Rede" para Egressos

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 31/05/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

O Programa de “Embaixadores da Rede” tem como propósito fortalecer os vínculos institucionais e a visibilidade internacional dos Programas de Pós-Graduação (PPGs) integrante da Rede por meio do engajamento de seus egressos, especialmente aqueles com inserção acadêmica ou profissional no exterior. A ação busca valorizar a trajetória dos ex-alunos, transformando-os em multiplicadores e representantes institucionais da Rede em diferentes países e contextos. Os Embaixadores atuarão na divulgação de oportunidades acadêmicas, mobilidade, cooperação internacional e eventos científicos, bem como no apoio à integração de novos estudantes e pesquisadores internacionais. Visa também a capilaridade de centros de pesquisas que possibilitará multiplicadores de desenvolvimento de ciência globalmente relevante e socialmente responsável. O programa também prevê a criação de plataforma digital de egressos e a promoção de ações de comunicação e networking para ampliar a presença global da Rede.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Programa de "Embaixadores da Rede" para Egressos	Não aplicável	1	1

5.1.7 Criação de rede de compartilhamento de infraestrutura de equipamentos

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 31/05/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

A ação propõe a criação de rede integrada de compartilhamento de infraestrutura científica e tecnológica entre os

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 360
Mov. 6

Programas de Pós-Graduação (PPGs) das universidades que compõem a Rede. A iniciativa visa otimizar o uso dos equipamentos existentes, garantir acesso equitativo às instalações de pesquisa e fomentar a cooperação interinstitucional. O mapeamento e a integração das infraestruturas laboratoriais facilitarão o desenvolvimento de projetos colaborativos, a realização de análises e experimentos conjuntos e o apoio à formação de discentes e docentes envolvidos nos quatro temas estratégicos da Rede. Além de promover a racionalização de recursos públicos, a ação contribuirá para o fortalecimento da capacidade instalada e aumento da competitividade internacional das instituições participantes. Os principais objetivos específicos desta ação são: 1. Mapear e catalogar as infraestruturas laboratoriais e os equipamentos disponíveis nas universidades da Rede. 2. Estabelecer sistema cooperativo para uso compartilhado de equipamentos entre os PPGs da rede e das parcerias internacionais. 3. Ampliar o número de projetos interinstitucionais e internacionais que utilizam infraestrutura compartilhada. 4. Promover a integração técnica e científica entre grupos de pesquisa de diferentes instituições. 5. Otimizar uso de recursos financeiros e humanos por meio da cooperação em infraestrutura.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Estabelecer sistema cooperativo para uso compartilhado de equipamentos entre PPGs da rede	Não aplicável	1	1
Qualitativo	Mapear e catalogar infraestruturas laboratoriais e equipamentos das universidades da rede	Não aplicável	1	1

5.1.8 Realização de seminários anuais para acompanhamento das atividades da rede

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/05/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

A ação tem como objetivo promover seminários anuais de acompanhamento e integração da Rede, voltados à avaliação das atividades desenvolvidas, à troca de experiências e à discussão de estratégias conjuntas de internacionalização. Esses seminários funcionarão como espaços de governança, planejamento e difusão de resultados, reunindo o comitê gestor, coordenadores de temas, representantes dos Programas de Pós-Graduação (PPGs) e parceiros nacionais e internacionais. O primeiro seminário será realizado na Universidade Federal de Uberlândia (UFU), instituição coordenadora da proposta, e os encontros subsequentes ocorrerão de forma rotativa nas universidades associadas, reforçando o caráter colaborativo e descentralizado da Rede. Os eventos incluirão painéis temáticos, mesas-redondas, oficinas de boas práticas e sessões de apresentação de resultados parciais das ações financiadas pelo projeto.

INDICADORES

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 361
Mov. 6

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Realização de seminários anuais para acompanhamento das atividades da rede	Não aplicável	2	4

5.1.9 Comunicação e divulgação das ações e experiências de internacionalização

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 31/05/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

As ações e experiências da temática serão divulgadas nos sites institucionais e via canais com a CAPES para transparência e prestação de contas. Também será incentivado que a divulgação ocorra nas páginas dos Programas associados ao tema, evidenciando avanços científicos, de inovação, tecnológicos e culturais. As mídias sociais da Rede serão alimentadas com apoio das equipes de jornalismo das instituições, relacionadas com as estratégias de comunicação da Rede como um todo. O seminário anual da Rede contará com um espaço de divulgação para cada temática, e serão produzidos vídeos, entrevistas e podcasts em linguagem acessível ao grande público, em português e em língua estrangeira, para divulgação das experiências de internacionalização dos PPGs associados ao tema. A ação é contínua durante toda duração do projeto pois envolve planejamento, monitoramento e coleta das informações para as divulgações.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Quantitativo	Plataforma nos sites institucionais das IES da Rede	0	3	5
Quantitativo	Mídias Sociais da Rede	0	1	3

5.1.10 Seminários de Pesquisa - Integrando Ciência, desenvolvimento sustentável e energia limpa

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 03/06/2026 - 30/05/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 362
Mov. 6

Serão realizados seminários com os grupos nacionais e internacionais participantes do tema para discussão e avanço na área de desenvolvimento sustentável, produção agrícola e conservação de biomas, valorização de recursos naturais e produção de energia renovável. Os seminários serão realizados de forma presencial e híbrida, abrangendo toda a rede e parcerias internacionais. Serão elaboradas sessões específicas para cada subtema (Agricultura, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas) com vistas a atingir aos objetivos de geração de conhecimento e formação de recursos humanos propostos pela rede. Sessões conjuntas e multidisciplinares, com participação do setor privado, também serão incentivadas visando a expansão da discussão e promoção da transferência de tecnologias.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Quantitativo	Seminários e workshops anuais	0	2	4

5.2 TRANSFORMAÇÃO DIGITAL, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, PROCESSOS E MATERIAIS INOVADORES

5.2.1 Promover a Internacionalização "In" por meio da Atração de Talentos Estrangeiros

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

Atração de pesquisadores e docentes estrangeiros para atuar em atividades acadêmicas e de pesquisa nos PPGs da rede, contribuindo para a formação de recursos humanos qualificados e o intercâmbio de conhecimentos. O recebimento de docentes e pesquisadores estrangeiros permitirá a atuação em disciplinas, coorientações, palestras, e projetos colaborativos. Os resultados esperados incluem aumento da presença internacional nos PPGs, fortalecimento da produção científica colaborativa e ampliação da visibilidade institucional. Considerando os objetivos do tema “Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores”, a atração dos pesquisadores da área deverá consolidar as pesquisas realizadas nos PPGs de excelência e catalisar a prospecção dos PPGs em ascensão visando atender aos objetivos de pesquisa e inovação estrategicamente planejados.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Maior atratividade de talentos internacionais	Fraco	Regular	Bom

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 363
Mov. 6

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Quantitativo	Mobilidade de pesquisadores/as internacionais: Professor Visitante no Brasil	3	6	12

5.2.2 Fomentar a Mobilidade Internacional "Out" para o Corpo Discente e Docente da Rede

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

Estimular a participação de docentes e discentes dos programas de pós-graduação da rede no tema “Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores” em atividades acadêmicas e científicas no exterior, com vistas à consolidação de parcerias estratégicas e à ampliação da inserção internacional da produção científica. As ações de mobilidade de docentes (PVS, PVJ, CCD) envolverão missões de trabalho e outras capacitações. No âmbito da mobilidade de doutorandos serão realizados estágios de pesquisa e formação em instituições de excelência internacional, e também atração de doutorandos dos países do sul global, visando aprimorar a qualidade da formação acadêmica e ampliar a visibilidade internacional dos PPGs. Os principais resultados esperados incluem o fortalecimento de colaborações internacionais, aumento de publicações conjuntas e ampliação da inserção dos PPGs em redes globais de pesquisa e incremento no protagonismo do Brasil no cenário internacional de ciência e inovação de forma socialmente responsável.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Promover internacionalização dos/as pesquisadores/as das universidades que compõe a rede	Regular	Bom	Muito bom
Quantitativo	Mobiliade de doutorandos para doutorado saduíche no exterior	20	32	64
Quantitativo	Capacitação curta Duração	10	19	38
Quantitativo	Pesquisador Visitante Sênior em Universidade no Exterior	8	22	44
Quantitativo	Pesquisador Visitante Junior em Universidade no Exterior	8	24	48

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 364
Mov. 6

5.2.3 Promoção da cooperação internacional e representação institucional no exterior

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

Consolidar a governança da internacionalização no âmbito institucional, fortalecendo o papel do comitê gestor e das coordenações de programas de pós-graduação na gestão estratégica das ações de internacionalização. Fortalecer ações estratégicas de inserção da rede como protagonista na formação de lideranças para atuar na gestão institucional de internacionalização.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Promoção da cooperação internacional e representação institucional no exterior	Bom	Bom	Muito Bom
Quantitativo	Treinamentos, workshops e seminários voltados à formação de gestores e docentes	0	4	8

5.2.4 Criação de rede de compartilhamento de infraestrutura de equipamentos

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

A ação propõe a criação de rede integrada de compartilhamento de infraestrutura científica e tecnológica entre os Programas de Pós-Graduação (PPGs) das universidades que compõem a Rede. A iniciativa visa otimizar o uso dos equipamentos existentes, garantir acesso equitativo às instalações de pesquisa e fomentar a cooperação interinstitucional. O mapeamento e a integração das infraestruturas laboratoriais facilitarão o desenvolvimento de projetos colaborativos, a realização de análises e experimentos conjuntos e o apoio à formação de discentes e docentes envolvidos nos quatro temas estratégicos da Rede. Além de promover a racionalização de recursos públicos, a ação contribuirá para o fortalecimento da capacidade instalada e aumento da competitividade internacional das instituições participantes. Os principais objetivos específicos desta ação são: 1. Mapear e catalogar as infraestruturas laboratoriais e os equipamentos disponíveis nas universidades da Rede. 2. Estabelecer sistema cooperativo para uso compartilhado de equipamentos entre os PPGs da rede e das parcerias internacionais. 3.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 365
Mov. 6

Ampliar o número de projetos interinstitucionais e internacionais que utilizam infraestrutura compartilhada. 4. Promover a integração técnica e científica entre grupos de pesquisa de diferentes instituições. 5. Otimizar uso de recursos financeiros e humanos por meio da cooperação em infraestrutura.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Estabelecer sistema cooperativo para uso compartilhado de equipamentos entre PPGs da rede	Não aplicável	1	1
Qualitativo	Mapear e catalogar infraestruturas laboratoriais e equipamentos das universidades da rede	Não aplicável	1	1

5.2.5 Realização de seminários anuais para acompanhamento das atividades da rede

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

A ação tem como objetivo promover seminários anuais de acompanhamento e integração da Rede, voltados à avaliação das atividades desenvolvidas, à troca de experiências e à discussão de estratégias conjuntas de internacionalização. Esses seminários funcionarão como espaços de governança, planejamento e difusão de resultados, reunindo o comitê gestor, coordenadores de temas, representantes dos Programas de Pós-Graduação (PPGs) e parceiros nacionais e internacionais. O primeiro seminário será realizado na Universidade Federal de Uberlândia (UFU), instituição coordenadora da proposta, e os encontros subsequentes ocorrerão de forma rotativa nas universidades associadas, reforçando o caráter colaborativo e descentralizado da Rede. Os eventos incluirão painéis temáticos, mesas-redondas, oficinas de boas práticas e sessões de apresentação de resultados parciais das ações financiadas pelo projeto.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Realização de seminários anuais para acompanhamento das atividades da rede	Não aplicável	2	4

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 366
Mov. 6

5.2.6 Atividades de ambientação em cultura e sociedade brasileira, para estudantes internacionais

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

A ação tem como objetivo oferecer atividades de ambientação cultural e social sobre o Brasil para estudantes e pesquisadores internacionais que participam de programas de mobilidade e cooperação na Rede. As atividades promoverão o acolhimento e integração desses participantes ao ambiente universitário e à sociedade local. A iniciativa visa fortalecer a dimensão humana e intercultural da internacionalização, promovendo o respeito à diversidade, o diálogo intercultural e a adaptação bem-sucedida dos estrangeiros às universidades da Rede. As atividades poderão incluir palestras, visitas culturais, oficinas linguísticas e eventos de convivência entre estudantes brasileiros e internacionais. Os objetivos específicos são: 1. Facilitar a adaptação de estudantes e pesquisadores estrangeiros ao contexto cultural e acadêmico brasileiro. 2. Promover a compreensão da diversidade cultural, social e histórica do Brasil. 3. Estimular o intercâmbio cultural e linguístico entre estudantes brasileiros e internacionais. 4. Fortalecer ações de acolhimento e internacionalização nas universidades da Rede.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Atividades de ambientação em cultura e sociedade brasileira, para estudantes internacionais	Não aplicável	2	4

5.2.7 Programa de "Embaixadores da Rede" para Egressos

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

O Programa de “Embaixadores da Rede” tem como propósito fortalecer os vínculos institucionais e a visibilidade internacional dos Programas de Pós-Graduação (PPGs) integrante da Rede por meio do engajamento de seus egressos, especialmente aqueles com inserção acadêmica ou profissional no exterior. A ação busca valorizar a trajetória dos ex-alunos, transformando-os em multiplicadores e representantes institucionais da Rede em diferentes países e contextos. Os Embaixadores atuarão na divulgação de oportunidades acadêmicas, mobilidade, cooperação internacional e eventos científicos, bem como no apoio à integração de novos estudantes e pesquisadores internacionais. Visa também a capilaridade de centros de pesquisas que possibilitará multiplicadores

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 367
Mov. 6

de desenvolvimento de ciência globalmente relevante e socialmente responsável. O programa também prevê a criação de plataforma digital de egressos e a promoção de ações de comunicação e networking para ampliar a presença global da Rede.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Programa de "Embaixadores da Rede" para Egressos	Não aplicável	1	1

5.2.8 Oferta de disciplinas globais e em idioma estrangeiro para toda a rede

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

A ação visa ampliar a formação acadêmica internacional de discentes e docentes da Rede por meio da oferta de disciplinas globais voltadas para diferentes temas, ministradas em idioma estrangeiro (preferencialmente inglês ou espanhol), de forma integrada entre as universidades participantes. Essas disciplinas abordarão temáticas alinhadas aos eixos estratégicos de pesquisa da Rede e serão abertas à participação de estudantes nacionais e internacionais. A iniciativa busca promover a internacionalização do currículo, estimular a interação multicultural, fortalecer competências linguísticas e científicas, além de favorecer a integração entre docentes e discentes de diferentes instituições e países. Os objetivos específicos desta ação são: Inserir a dimensão internacional no ensino de pós-graduação da Rede; ampliar a oferta de disciplinas em idioma estrangeiro, fortalecendo a atração de estudantes internacionais; fomentar a colaboração entre docentes de diferentes universidades e países na elaboração e oferta de componentes curriculares conjuntos; e promover o desenvolvimento de competências interculturais e multilíngues nos discentes e docentes participantes. Os principais resultados esperados são: aumento do número de disciplinas ofertadas em idioma estrangeiro; maior participação de docentes e estudantes estrangeiros nas atividades acadêmicas da Rede; fortalecimento da cooperação entre os programas de pós-graduação participantes; e consolidação da Rede como referência em internacionalização curricular e formação global.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Quantitativo	Número de disciplinas oferecidas	0	2	4

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 368
Mov. 6

5.2.9 Comunicação e divulgação das ações e experiências de internacionalização

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 31/05/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

As ações e experiências da temática serão divulgadas nos sites institucionais e via canais com a CAPES para transparência e prestação de contas. Também será incentivado que a divulgação ocorra nas páginas dos Programas associados ao tema, evidenciando avanços científicos, de inovação, tecnológicos e culturais. As mídias sociais da Rede serão alimentadas com apoio das equipes de jornalismo das instituições, relacionadas com as estratégias de comunicação da Rede como um todo. O seminário anual da Rede contará com um espaço de divulgação para cada temática, e serão produzidos vídeos, entrevistas e podcasts em linguagem acessível ao grande público, em português e em língua estrangeira, para divulgação das experiências de internacionalização dos PPGs associados ao tema.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Quantitativo	Plataformas nos sites institucionais das IES da Rede	0	3	5
Quantitativo	Mídias Sociais da Rede	0	1	3

5.2.10 Seminários de pesquisa – Integrando ciência para desenvolvimento tecnológico

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 29/05/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

Serão realizados seminários com os grupos nacionais e internacionais participantes do tema para discussão e avanço de desenvolvimento de pesquisa. Os seminários serão realizados de forma presencial e híbrida, abrangendo toda a rede e parcerias internacionais. Serão elaboradas sessões específicas para cada sub-tema com foco no desenvolvimento de tecnologias digitais, processos e materiais inovadores, com vistas a atingir aos objetivos de geração de conhecimento e formação de recursos humanos propostos pela rede.

INDICADORES

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 369
Mov. 6

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Quantitativo	Realização de seminários anuais	0	2	4

5.3 GOVERNANÇA, DIREITOS HUMANOS, CULTURA E SOCIEDADES EQUITATIVAS E DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO

5.3.1 Promover a Internacionalização "In" por meio da Atração de Talentos Estrangeiros

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

Atração de pesquisadores e docentes estrangeiros para atuar em atividades acadêmicas e de pesquisa nos PPGs da rede, contribuindo para a formação de recursos humanos qualificados e o intercâmbio de conhecimentos. O recebimento de docentes e pesquisadores estrangeiros permitirá a atuação em disciplinas, coorientações, palestras, e projetos colaborativos. Os resultados esperados incluem aumento da presença internacional nos PPGs, fortalecimento da produção científica colaborativa e ampliação da visibilidade institucional. Considerando os objetivos do tema “Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico”, a atração dos pesquisadores da área deverá consolidar as pesquisas realizadas nos PPGs de excelência e catalisar a prospecção dos PPGs em ascensão visando atender aos objetivos de pesquisa e inovação estrategicamente planejados.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Maior atratividade de talentos internacionais	Fraco	Regular	Bom
Quantitativo	Mobilidade de pesquisadores/as internacionais: Professor Visitante no Brasil	3	4	8

5.3.2 Fomentar a Mobilidade Internacional "Out" para o Corpo Discente e Docente da Rede

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 370
Mov. 6

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

Estimular a participação de docentes e discentes dos programas de pós-graduação da rede no tema "Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico" em atividades acadêmicas e científicas no exterior, com vistas à consolidação de parcerias estratégicas e à ampliação da inserção internacional da produção científica. As ações de mobilidade de docentes (PVS, PVJ, CCD) envolverão missões de trabalho e outras capacitações. No âmbito da mobilidade de doutorandos serão realizados estágios de pesquisa e formação em instituições de excelência internacional, e também atração de doutorandos dos países do sul global, visando aprimorar a qualidade da formação acadêmica e ampliar a visibilidade internacional dos PPGs. Os principais resultados esperados incluem o fortalecimento de colaborações internacionais, aumento de publicações conjuntas e ampliação da inserção dos PPGs em redes globais de pesquisa e incremento no protagonismo do Brasil no cenário internacional de ciência e inovação de forma socialmente responsável.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Promover internacionalização dos/as pesquisadores/as das universidades que compõe a rede	Regular	Bom	Muito bom
Quantitativo	Pesquisador Visitante Sênior em Universidade no Exterior	8	30	60
Quantitativo	Pesquisador Visitante Junior em Universidade no Exterior	8	30	60
Quantitativo	Capacitação curta Duração	10	29	58
Quantitativo	Mobiliade de doutorandos para doutorado saduíche no exterior	20	50	100

5.3.3 Aprimorar a Governança e a Prospecção Institucional para a Internacionalização

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

Consolidar a governança da internacionalização no âmbito institucional, fortalecendo o papel do comitê gestor e

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 371
Mov. 6

das coordenações de programas de pós-graduação na gestão estratégica das ações de internacionalização. Fortalecer ações estratégicas de inserção da rede como protagonista na formação de lideranças para atuar na gestão institucional de internacionalização.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Promoção da cooperação internacional e representação institucional no exterior	Bom	Bom	Muito Bom
Quantitativo	Treinamentos, workshops e seminários voltados à formação de gestores e docentes	0	4	8

5.3.4 Criação de rede de compartilhamento de infraestrutura de equipamentos

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

A ação propõe a criação de rede integrada de compartilhamento de infraestrutura científica e tecnológica entre os Programas de Pós-Graduação (PPGs) das universidades que compõem a Rede. A iniciativa visa otimizar o uso dos equipamentos existentes, garantir acesso equitativo às instalações de pesquisa e fomentar a cooperação interinstitucional. O mapeamento e a integração das infraestruturas laboratoriais facilitarão o desenvolvimento de projetos colaborativos, a realização de análises e experimentos conjuntos e o apoio à formação de discentes e docentes envolvidos nos quatro temas estratégicos da Rede. Além de promover a racionalização de recursos públicos, a ação contribuirá para o fortalecimento da capacidade instalada e aumento da competitividade internacional das instituições participantes. Os principais objetivos específicos desta ação são: 1. Mapear e catalogar as infraestruturas laboratoriais e os equipamentos disponíveis nas universidades da Rede. 2. Estabelecer sistema cooperativo para uso compartilhado de equipamentos entre os PPGs da rede e das parcerias internacionais. 3. Ampliar o número de projetos interinstitucionais e internacionais que utilizam infraestrutura compartilhada. 4. Promover a integração técnica e científica entre grupos de pesquisa de diferentes instituições. 5. Otimizar uso de recursos financeiros e humanos por meio da cooperação em infraestrutura.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Estabelecer sistema cooperativo para uso compartilhado de equipamentos entre PPGs da rede	Não aplicável	1	1

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 372
Mov. 6

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Mapear e catalogar infraestruturas laboratoriais e equipamentos das universidades da rede	Não aplicável	1	1

5.3.5 Realização de seminários anuais para acompanhamento das atividades da rede

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

A ação tem como objetivo promover seminários anuais de acompanhamento e integração da Rede, voltados à avaliação das atividades desenvolvidas, à troca de experiências e à discussão de estratégias conjuntas de internacionalização. Esses seminários funcionarão como espaços de governança, planejamento e difusão de resultados, reunindo o comitê gestor, coordenadores de temas, representantes dos Programas de Pós-Graduação (PPGs) e parceiros nacionais e internacionais. O primeiro seminário será realizado na Universidade Federal de Uberlândia (UFU), instituição coordenadora da proposta, e os encontros subsequentes ocorrerão de forma rotativa nas universidades associadas, reforçando o caráter colaborativo e descentralizado da Rede. Os eventos incluirão painéis temáticos, mesas-redondas, oficinas de boas práticas e sessões de apresentação de resultados parciais das ações financiadas pelo projeto.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Realização de seminários anuais para acompanhamento das atividades da rede	Não aplicável	2	4

5.3.6 Atividades de ambientação em cultura e sociedade brasileira, para estudantes internacionais

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 373
Mov. 6

A ação tem como objetivo oferecer atividades de ambientação cultural e social sobre o Brasil para estudantes e pesquisadores internacionais que participam de programas de mobilidade e cooperação na Rede. As atividades promoverão o acolhimento e integração desses participantes ao ambiente universitário e à sociedade local. A iniciativa visa fortalecer a dimensão humana e intercultural da internacionalização, promovendo o respeito à diversidade, o diálogo intercultural e a adaptação bem-sucedida dos estrangeiros às universidades da Rede. As atividades poderão incluir palestras, visitas culturais, oficinas linguísticas e eventos de convivência entre estudantes brasileiros e internacionais. Os objetivos específicos são: 1. Facilitar a adaptação de estudantes e pesquisadores estrangeiros ao contexto cultural e acadêmico brasileiro. 2. Promover a compreensão da diversidade cultural, social e histórica do Brasil. 3. Estimular o intercâmbio cultural e linguístico entre estudantes brasileiros e internacionais. 4. Fortalecer ações de acolhimento e internacionalização nas universidades da Rede.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Atividades de ambientação em cultura e sociedade brasileira, para estudantes internacionais	Não aplicável	2	4

5.3.7 Programa de "Embaixadores da Rede" para Egressos

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

O Programa de “Embaixadores da Rede” tem como propósito fortalecer os vínculos institucionais e a visibilidade internacional dos Programas de Pós-Graduação (PPGs) integrante da Rede por meio do engajamento de seus egressos, especialmente aqueles com inserção acadêmica ou profissional no exterior. A ação busca valorizar a trajetória dos ex-alunos, transformando-os em multiplicadores e representantes institucionais da Rede em diferentes países e contextos. Os Embaixadores atuarão na divulgação de oportunidades acadêmicas, mobilidade, cooperação internacional e eventos científicos, bem como no apoio à integração de novos estudantes e pesquisadores internacionais. Visa também a capilaridade de centros de pesquisas que possibilitará multiplicadores de desenvolvimento de ciência globalmente relevante e socialmente responsável. O programa também prevê a criação de plataforma digital de egressos e a promoção de ações de comunicação e networking para ampliar a presença global da Rede.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Programa de "Embaixadores da Rede" para Egressos	Não aplicável	1	1

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 374
Mov. 6

5.3.8 Oferta de disciplinas globais e em idioma estrangeiro para toda a rede

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

A ação visa ampliar a formação acadêmica internacional de discentes e docentes da Rede por meio da oferta de disciplinas globais voltadas para diferentes temas, ministradas em idioma estrangeiro (preferencialmente inglês ou espanhol), de forma integrada entre as universidades participantes. Essas disciplinas abordarão temáticas alinhadas aos eixos estratégicos de pesquisa da Rede e serão abertas à participação de estudantes nacionais e internacionais. A iniciativa busca promover a internacionalização do currículo, estimular a interação multicultural, fortalecer competências linguísticas e científicas, além de favorecer a integração entre docentes e discentes de diferentes instituições e países. Os objetivos específicos desta ação são: Inserir a dimensão internacional no ensino de pós-graduação da Rede; ampliar a oferta de disciplinas em idioma estrangeiro, fortalecendo a atração de estudantes internacionais; fomentar a colaboração entre docentes de diferentes universidades e países na elaboração e oferta de componentes curriculares conjuntos; e promover o desenvolvimento de competências interculturais e multilíngues nos discentes e docentes participantes. Os principais resultados esperados são: aumento do número de disciplinas ofertadas em idioma estrangeiro; maior participação de docentes e estudantes estrangeiros nas atividades acadêmicas da Rede; fortalecimento da cooperação entre os programas de pós-graduação participantes; e consolidação da Rede como referência em internacionalização curricular e formação global.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Quantitativo	Número de disciplinas oferecidas	0	2	4

5.3.9 Comunicação e divulgação das ações e experiências de internacionalização

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 31/05/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

As ações e experiências da temática serão divulgadas nos sites institucionais e via canais com a CAPES para transparência e prestação de contas. Também será incentivado que a divulgação ocorra nas páginas dos Programas associados ao tema, evidenciando avanços científicos, de inovação, tecnológicos e culturais. As mídias sociais da Rede serão alimentadas com apoio das equipes de jornalismo das instituições, relacionadas com as estratégias de comunicação da Rede como um todo. O seminário anual da Rede contará com um espaço de

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 375
Mov. 6

divulgação para cada temática, e serão produzidos vídeos, entrevistas e podcasts em linguagem acessível ao grande público, em português e em língua estrangeira, para divulgação das experiências de internacionalização dos PPGs associados ao tema.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Quantitativo	Plataforma nos sites institucionais das IES da Rede	0	3	5
Quantitativo	Mídias Sociais da Rede	0	1	3

5.3.10 Seminário de Pesquisa - Integrando Ciência para Governança e Desenvolvimento Socioeconômico

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 30/05/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

Serão realizados seminários anuais com os grupos nacionais e internacionais participantes do tema para discussão e avanço na área de direitos humanos, cultura e sociedades equitativas, voltados para gestão e governança de ações para desenvolvimento socioeconômico. Os seminários serão realizados de forma presencial e híbrida, abrangendo toda a rede e parcerias internacionais. Serão elaboradas sessões específicas para cada subtema (Gestão e Governança; Cultura; e Direitos Humanos) com vistas a atingir aos objetivos de geração de conhecimento e formação de recursos humanos propostos pela rede. Sessões conjuntas e multidisciplinares, com participação de setores não-acadêmicos, também serão incentivadas visando a expansão da discussão e promoção da troca de experiências coletivas multiculturais, valorizando o desenvolvimento de conhecimento e impacto regional.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Quantitativo	Seminário de Pesquisa	0	2	4

5.4 SAÚDE, BIOTECNOLOGIA, TECNOLOGIAS CONVERGENTES E PROMOÇÃO DA EQUIDADE SOCIAL

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 376
Mov. 6

5.4.1 Promover a Internacionalização "In" por meio da Atração de Talentos Estrangeiros

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

Atração de pesquisadores e docentes estrangeiros para atuar em atividades acadêmicas e de pesquisa nos PPGs da rede, contribuindo para a formação de recursos humanos qualificados e o intercâmbio de conhecimentos. O recebimento de docentes e pesquisadores estrangeiros permitirá a atuação em disciplinas, coorientações, palestras, e projetos colaborativos. Os resultados esperados incluem aumento da presença internacional nos PPGs, fortalecimento da produção científica colaborativa e ampliação da visibilidade institucional. Considerando os objetivos do tema “Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social”, a atração dos pesquisadores da área deverá consolidar as pesquisas realizadas nos PPGs de excelência e catalisar a prospecção dos PPGs em ascensão visando atender aos objetivos de pesquisa e inovação estrategicamente planejados.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Maior atratividade de talentos internacionais	Fraco	Regular	Bom
Quantitativo	Mobilidade de pesquisadores/as internacionais: Professor Visitante no Brasil	3	6	12

5.4.2 Fomentar a Mobilidade Internacional "Out" para o Corpo Discente e Docente da Rede

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

Estimular a participação de docentes e discentes dos programas de pós-graduação da rede no tema “Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social” em atividades acadêmicas e científicas no exterior, com vistas à consolidação de parcerias estratégicas e à ampliação da inserção internacional da produção científica. As ações de mobilidade de docentes (PVS, PVJ, CCD) envolverão missões de trabalho e outras capacitações. No âmbito da mobilidade de doutorandos serão realizados estágios de pesquisa e formação em instituições de excelência internacional, e também atração de doutorandos dos países do sul global, visando

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 377
Mov. 6

aprimorar a qualidade da formação acadêmica e ampliar a visibilidade internacional dos PPGs. Os principais resultados esperados incluem o fortalecimento de colaborações internacionais, aumento de publicações conjuntas e ampliação da inserção dos PPGs em redes globais de pesquisa e incremento no protagonismo do Brasil no cenário internacional de ciência e inovação de forma socialmente responsável.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Promover internacionalização dos/as pesquisadores/as das universidades que compõe a rede	Regular	Bom	Muito Bom
Quantitativo	Pesquisador Visitante Sênior em Universidade no Exterior	8	26	52
Quantitativo	Pesquisador Visitante Junior em Universidade no Exterior	8	26	52
Quantitativo	Capacitação curta Duração	10	22	44
Quantitativo	Mobiliade de doutorandos para doutorado saduíche no exterior	20	38	76

5.4.3 Aprimorar a Governança e a Prospecção Institucional para a Internacionalização

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

Consolidar a governança da internacionalização no âmbito institucional, fortalecendo o papel do comitê gestor e das coordenações de programas de pós-graduação na gestão estratégica das ações de internacionalização. Fortalecer ações estratégicas de inserção da rede como protagonista na formação de lideranças para atuar na gestão institucional de internacionalização.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Promoção da cooperação internacional e representação institucional no exterior	Bom	Bom	Muito Bom

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 378
Mov. 6

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Quantitativo	Treinamentos, workshops e seminários voltados à formação de gestores e docentes	0	4	8

5.4.4 Criação de rede de compartilhamento de infraestrutura de equipamentos

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

A ação propõe a criação de rede integrada de compartilhamento de infraestrutura científica e tecnológica entre os Programas de Pós-Graduação (PPGs) das universidades que compõem a Rede. A iniciativa visa otimizar o uso dos equipamentos existentes, garantir acesso equitativo às instalações de pesquisa e fomentar a cooperação interinstitucional. O mapeamento e a integração das infraestruturas laboratoriais facilitarão o desenvolvimento de projetos colaborativos, a realização de análises e experimentos conjuntos e o apoio à formação de discentes e docentes envolvidos nos quatro temas estratégicos da Rede. Além de promover a racionalização de recursos públicos, a ação contribuirá para o fortalecimento da capacidade instalada e aumento da competitividade internacional das instituições participantes. Os principais objetivos específicos desta ação são: 1. Mapear e catalogar as infraestruturas laboratoriais e os equipamentos disponíveis nas universidades da Rede. 2. Estabelecer sistema cooperativo para uso compartilhado de equipamentos entre os PPGs da rede e das parcerias internacionais. 3. Ampliar o número de projetos interinstitucionais e internacionais que utilizam infraestrutura compartilhada. 4. Promover a integração técnica e científica entre grupos de pesquisa de diferentes instituições. 5. Otimizar uso de recursos financeiros e humanos por meio da cooperação em infraestrutura.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Estabelecer sistema cooperativo para uso compartilhado de equipamentos entre PPGs da rede	Não aplicável	1	1
Qualitativo	Mapear e catalogar infraestruturas laboratoriais e equipamentos das universidades da rede	Não aplicável	1	1

5.4.5 Realização de seminários anuais para acompanhamento das atividades da rede

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 379
Mov. 6

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

A ação tem como objetivo promover seminários anuais de acompanhamento e integração da Rede, voltados à avaliação das atividades desenvolvidas, à troca de experiências e à discussão de estratégias conjuntas de internacionalização. Esses seminários funcionarão como espaços de governança, planejamento e difusão de resultados, reunindo o comitê gestor, coordenadores de temas, representantes dos Programas de Pós-Graduação (PPGs) e parceiros nacionais e internacionais. O primeiro seminário será realizado na Universidade Federal de Uberlândia (UFU), instituição coordenadora da proposta, e os encontros subsequentes ocorrerão de forma rotativa nas universidades associadas, reforçando o caráter colaborativo e descentralizado da Rede. Os eventos incluirão painéis temáticos, mesas-redondas, oficinas de boas práticas e sessões de apresentação de resultados parciais das ações financiadas pelo projeto.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Realização de seminários anuais para acompanhamento das atividades da rede	Não aplicável	2	4

5.4.6 Atividades de ambientação em cultura e sociedade brasileira, para estudantes internacionais

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

A ação tem como objetivo oferecer atividades de ambientação cultural e social sobre o Brasil para estudantes e pesquisadores internacionais que participam de programas de mobilidade e cooperação na Rede. As atividades promoverão o acolhimento e integração desses participantes ao ambiente universitário e à sociedade local. A iniciativa visa fortalecer a dimensão humana e intercultural da internacionalização, promovendo o respeito à diversidade, o diálogo intercultural e a adaptação bem-sucedida dos estrangeiros às universidades da Rede. As atividades poderão incluir palestras, visitas culturais, oficinas linguísticas e eventos de convivência entre estudantes brasileiros e internacionais. Os objetivos específicos são: 1. Facilitar a adaptação de estudantes e pesquisadores estrangeiros ao contexto cultural e acadêmico brasileiro. 2. Promover a compreensão da diversidade cultural, social e histórica do Brasil. 3. Estimular o intercâmbio cultural e linguístico entre estudantes brasileiros e internacionais. 4. Fortalecer ações de acolhimento e internacionalização nas universidades da Rede.

INDICADORES

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 380
Mov. 6

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Atividades de ambientação em cultura e sociedade brasileira, para estudantes internacional	Não aplicável	2	4

5.4.7 Programa de "Embaixadores da Rede" para Egressos

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2029

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

O Programa de “Embaixadores da Rede” tem como propósito fortalecer os vínculos institucionais e a visibilidade internacional dos Programas de Pós-Graduação (PPGs) integrante da Rede por meio do engajamento de seus egressos, especialmente aqueles com inserção acadêmica ou profissional no exterior. A ação busca valorizar a trajetória dos ex-alunos, transformando-os em multiplicadores e representantes institucionais da Rede em diferentes países e contextos. Os Embaixadores atuarão na divulgação de oportunidades acadêmicas, mobilidade, cooperação internacional e eventos científicos, bem como no apoio à integração de novos estudantes e pesquisadores internacionais. Visa também a capilaridade de centros de pesquisas que possibilitará multiplicadores de desenvolvimento de ciência globalmente relevante e socialmente responsável. O programa também prevê a criação de plataforma digital de egressos e a promoção de ações de comunicação e networking para ampliar a presença global da Rede.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Qualitativo	Programa de "Embaixadores da Rede" para Egressos	Não aplicável	1	1

5.4.8 Oferta de disciplinas globais e em idioma estrangeiro para toda a rede

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

A ação visa ampliar a formação acadêmica internacional de discentes e docentes da Rede por meio da oferta de

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 381
Mov. 6

disciplinas globais voltadas para diferentes temas, ministradas em idioma estrangeiro (preferencialmente inglês ou espanhol), de forma integrada entre as universidades participantes. Essas disciplinas abordarão temáticas alinhadas aos eixos estratégicos de pesquisa da Rede e serão abertas à participação de estudantes nacionais e internacionais. A iniciativa busca promover a internacionalização do currículo, estimular a interação multicultural, fortalecer competências linguísticas e científicas, além de favorecer a integração entre docentes e discentes de diferentes instituições e países. Os objetivos específicos desta ação são: Inserir a dimensão internacional no ensino de pós-graduação da Rede; ampliar a oferta de disciplinas em idioma estrangeiro, fortalecendo a atração de estudantes internacionais; fomentar a colaboração entre docentes de diferentes universidades e países na elaboração e oferta de componentes curriculares conjuntos; e promover o desenvolvimento de competências interculturais e multilíngues nos discentes e docentes participantes. Os principais resultados esperados são: aumento do número de disciplinas ofertadas em idioma estrangeiro; maior participação de docentes e estudantes estrangeiros nas atividades acadêmicas da Rede; fortalecimento da cooperação entre os programas de pós-graduação participantes; e consolidação da Rede como referência em internacionalização curricular e formação global.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Quantitativo	Número de disciplinas oferecidas	0	2	4

5.4.9 Comunicação e divulgação das ações e experiências de internacionalização

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 31/05/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

As ações e experiências da temática serão divulgadas nos sites institucionais e via canais com a CAPES para transparência e prestação de contas. Também será incentivado que a divulgação ocorra nas páginas dos Programas associados ao tema, evidenciando avanços científicos, de inovação, tecnológicos e culturais. As mídias sociais da Rede serão alimentadas com apoio das equipes de jornalismo das instituições, relacionadas com as estratégias de comunicação da Rede como um todo. O seminário anual da Rede contará com um espaço de divulgação para cada temática, e serão produzidos vídeos, entrevistas e podcasts em linguagem acessível ao grande público, em português e em língua estrangeira, para divulgação das experiências de internacionalização dos PPGs associados ao tema.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Quantitativo	Plataforma nos sites institucionais das IES participantes da Rede	0	3	5

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 382
Mov. 6

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Quantitativo	Mídias Sociais da Rede	0	1	3

5.4.10 Seminários de pesquisa – Integrando ciência para saúde e equidade global

Instituição: UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Período: 01/06/2026 - 01/04/2031

Essa ação tem a finalidade de reduzir as assimetrias regionais? Sim

Descrição da ação:

Serão realizados seminários anuais para discussão e avanço de temas de pesquisa de forma presencial e híbrida, abrangendo toda a rede e parcerias internacionais. Serão elaboradas sessões específicas para cada sub-tema com foco a planejar integração e convergência de iniciativas na promoção da saúde universal e o fortalecimento dos sistemas de saúde, a melhoria da saúde infantil e materna, o cuidado com a saúde bucal, saúde indígena, bem como a mitigação dos impactos das mudanças climáticas com vistas a atingir aos objetivos de geração de conhecimento e formação de recursos humanos propostos pela rede.

INDICADORES

Tipo	Título da Meta	Situação Atual	Meta 2º ano	Meta Final
Quantitativo	Seminários de pesquisa – Integrando ciência para saúde e equidade global	0	2	4

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 383
Mov. 6

6. ORÇAMENTO

6.1 RECURSOS DE CUSTEIO PARA AÇÕES INSTITUCIONAIS DO COMITÊ GESTOR

IES Participantes	Missões	Ações Institucionais	Bolsas	Total
UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	R$ 3.000.000,00	R$ 350.000,00	R$ 404.994,00	R$ 3.754.994,00
UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	R$ 400.000,00	R$ 400.000,00	R$ 399.088,00	R$ 1.199.088,00
UFCAT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO	R$ 80.000,00	R$ 40.000,00	R$ 556.108,00	R$ 676.108,00
UFTM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	R$ 980.000,00	R$ 60.000,00	R$ 1.539.212,00	R$ 2.579.212,00
UFCA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI	R$ 540.000,00	R$ 140.000,00	R$ --	R$ 680.000,00
UNESPAR - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ	R$ 651.000,00	R$ 40.000,00	R$ 1.617.208,00	R$ 2.308.208,00
Total	**R$ 5.651.000,00**	**R$ 1.030.000,00**	**R$ 4.516.610,00**	**R$ 11.197.610,00**

6.1.1 UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

6.1.1.1 MISSÕES

Ano	Quantidade de Missões	Valor Total de Missões
2026	21	R$ 750.000,00
2027	21	R$ 750.000,00
2028	21	R$ 750.000,00
2029	21	R$ 750.000,00

6.1.1.2 AÇÕES INSTITUCIONAIS

Ano	Valor Total de Ações Institucionais
2026	R$ 87.500,00

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 384
Mov. 6

Ano	Valor Total de Ações Institucionais
2027	R$ 87.500,00
2028	R$ 87.500,00
2029	R$ 87.500,00

6.1.1.3 BOLSAS

	2026	2027	2028	2029	TOTAL
Modalidade	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$** *(soma de todos os anos)*
Doutorado Sanduíche no Brasil	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**-- R$ --**
Doutorado Sanduíche no Exterior	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**-- R$ --**
Professor visitante sênior	-- R$ --	1 R$ 58.651,00	1 R$ 58.651,00	1 R$ 58.651,00	**3 R$ 175.953,00**
Professor visitante júnior	1 R$ 54.697,00	-- R$ --	1 R$ 54.697,00	1 R$ 54.697,00	**3 R$ 164.091,00**
Capacitação em cursos de curta duração	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**-- R$ --**
Professor visitante no Brasil	-- R$ --	1 R$ 21.650,00	1 R$ 21.650,00	1 R$ 21.650,00	**3 R$ 64.950,00**
Jovem talento com experiência no ext.	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**-- R$ --**
Pós-doutorado no Brasil	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**-- R$ --**
Valor Total R$ *(soma de todas as modalidades)*	**1 R$ 54.697,00**	**2 R$ 80.301,00**	**3 R$ 134.998,00**	**3 R$ 134.998,00**	**9 R$ 404.994,00**

6.1.1.4 DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA

DESCREVA COMO SE DARÁ A DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA DE RECURSOS ENTRE AS INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES DA REDE NESTE TEMA

A distribuição dos valores anuais para o comitê gestor foi realizado considerando o número de PPGS aportados por cada Universidade e seu tamanho total. Definiu-se um valor de R$1.215.000,00 por ano para o comitê gestor, dividindo-se o valor da seguinte forma: UFU R$1.241.500,00; UFPA R$400.000,00; UFTM R$650.000,00; UFCA R$130.000,00; UFCAT R$130.000,00; UNESPAR R$ 600.000,00. A ideia é que o comitê gestor financie as missões institucionais, as representações das IES junto a foros e eventos internacionais, viabilize a organização de eventos da própria rede, treinamentos e workshops da rede, plataformas a serem disponibilizadas para membros da rede, acesso a ferramentas para a promoção das atividades de internacionalização da rede. Apesar da UFU somar mais de 50% dos PPGs em todas os 4 temas, o recurso destinado ao Comitê Gestor da UFU corresponde a 41%, dando-

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 385
Mov. 6

se maior recurso proporcional às associadas, para que de maneira efetiva reduzam-se as assimetrias regionais e de internacionalização.

6.1.2 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

6.1.2.1 MISSÕES

Ano	Quantidade de Missões	Valor Total de Missões
2026	5	R$ 100.000,00
2027	5	R$ 100.000,00
2028	5	R$ 100.000,00
2029	5	R$ 100.000,00

6.1.2.2 AÇÕES INSTITUCIONAIS

Ano	Valor Total de Ações Institucionais
2026	R$ 100.000,00
2027	R$ 100.000,00
2028	R$ 100.000,00
2029	R$ 100.000,00

6.1.2.3 BOLSAS

	2026	2027	2028	2029	TOTAL
Modalidade	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$** *(soma de todos os anos)*
Doutorado Sanduíche no Brasil	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**-- R$ --**
Doutorado Sanduíche no Exterior	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**-- R$ --**
Professor visitante sênior	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**-- R$ --**
Professor visitante júnior	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**-- R$ --**

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 386
Mov. 6

	2026	2027	2028	2029	TOTAL
Capacitação em cursos de curta duração	2 R$ 99.772,00	2 R$ 99.772,00	2 R$ 99.772,00	2 R$ 99.772,00	**8** **R$ 399.088,00**
Professor visitante no Brasil	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**--** **R$ --**
Jovem talento com experiência no ext.	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**--** **R$ --**
Pós-doutorado no Brasil	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**--** **R$ --**
Valor Total R$ *(soma de todas as modalidades)*	**2** **R$ 99.772,00**	**2** **R$ 99.772,00**	**2** **R$ 99.772,00**	**2** **R$ 99.772,00**	8 **R$ 399.088,00**

6.1.2.4 DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA

DESCREVA COMO SE DARÁ A DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA DE RECURSOS ENTRE AS INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES DA REDE NESTE TEMA

O valor anual projetado como orçamento destinado ao Comitê Gestor da associada Universidade Federal do Pará (UFPA) foi de R$ 1.199.088,00. Este recurso será usado em: 1) cursos de capacitação de curta duração – nosso planejamento é enviar pesquisadores para o exterior para se capacitarem em tecnologias avançadas dos diferentes programas de pós-graduação; 2) ações institucionais – será aplicado na participação em eventos internacionais, realização de eventos, workshops, manutenção de plataformas, missões para parcerias internacionais; 3) em missões alocamos 100 mil reais anuais para viagens do comitê gestor da UFPA para o estabelecimento de acordos de cooperação, cotutela, e outros eventos de internacionalização. A distribuição dos recursos foi baseada no número de programas de pós-graduação, nos conceitos dos cursos, e serão aplicados com transparência e equidade, visando os melhores resultados para a internacionalização da UFPA.

6.1.3 UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO

6.1.3.1 MISSÕES

Ano	Quantidade de Missões	Valor Total de Missões
2026	1	R$ 20.000,00
2027	1	R$ 20.000,00
2028	1	R$ 20.000,00
2029	1	R$ 20.000,00

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 387
Mov. 6

6.1.3.2 AÇÕES INSTITUCIONAIS

Ano	Valor Total de Ações Institucionais
2026	R$ 10.000,00
2027	R$ 10.000,00
2028	R$ 10.000,00
2029	R$ 10.000,00

6.1.3.3 BOLSAS

	2026	2027	2028	2029	TOTAL
Modalidade	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$** *(soma de todos os anos)*
Doutorado Sanduíche no Brasil	1 R$ 28.250,00	1 R$ 28.250,00	1 R$ 28.250,00	1 R$ 28.250,00	**4** **R$ 113.000,00**
Doutorado Sanduíche no Exterior	1 R$ 82.902,00	1 R$ 82.902,00	1 R$ 82.902,00	1 R$ 82.902,00	**4** **R$ 331.608,00**
Professor visitante sênior	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**--** **R$ --**
Professor visitante júnior	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**--** **R$ --**
Capacitação em cursos de curta duração	1 R$ 27.875,00	1 R$ 27.875,00	1 R$ 27.875,00	1 R$ 27.875,00	**4** **R$ 111.500,00**
Professor visitante no Brasil	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**--** **R$ --**
Jovem talento com experiência no ext.	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**--** **R$ --**
Pós-doutorado no Brasil	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**--** **R$ --**
Valor Total R$ *(soma de todas as modalidades)*	**3** **R$ 139.027,00**	**3** **R$ 139.027,00**	**3** **R$ 139.027,00**	**3** **R$ 139.027,00**	**12** **R$ 556.108,00**

6.1.3.4 DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA

DESCREVA COMO SE DARÁ A DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA DE RECURSOS ENTRE AS INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES DA REDE NESTE TEMA

No contexto do Programa CAPES Global, a Universidade Federal de Catalão (UFCAT) como uma supernova, tem se destacado por seu compromisso com uma internacionalização colaborativa e equilibrada entre as instituições da rede. A distribuição dos recursos destinados ao Comitê Gestor foi planejada de modo a contemplar tanto o porte

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 388
Mov. 6

institucional e o número de Programas de Pós-Graduação (PPGs) de cada universidade quanto a necessidade de fortalecer as instituições emergentes em termos de inserção internacional. O montante anual destinado ao comitê, de R$ 1.215.000,00, foi dividido entre as universidades parceiras, assegurando que cada uma pudesse contribuir efetivamente para as ações coletivas. Nesse arranjo, a UFCAT recebeu R$ 130.000,00, valor que representa não apenas uma fração orçamentária, mas um reconhecimento do papel estratégico da instituição na consolidação de redes de pesquisa e na ampliação da cooperação acadêmica internacional em áreas prioritárias para o desenvolvimento regional e nacional. Esses recursos permitem à UFCAT participar ativamente da governança da rede, promovendo missões institucionais, representações em fóruns internacionais, realização de eventos acadêmicos, treinamentos, workshops e o acesso a plataformas e ferramentas voltadas à gestão da internacionalização. Dessa forma, a universidade fortalece suas capacidades internas e amplia sua presença no cenário científico global. Ainda que a UFU concentre mais da metade dos PPGs entre os quatro temas do programa, optou-se por uma distribuição equitativa, em que sua participação financeira corresponde a 41% do total. Essa decisão estratégica reforça o princípio de redução das assimetrias regionais e de estímulo à consolidação das universidades associadas, como a UFCAT, que desempenham papel essencial na interiorização da ciência e na difusão do conhecimento em regiões fora dos grandes centros. Assim, a participação da UFCAT no Comitê Gestor do CAPES Global reafirma seu compromisso com uma internacionalização inclusiva, articulada e transformadora, voltada para o fortalecimento da pós-graduação, a ampliação de parcerias globais e o desenvolvimento sustentável do Centro-Oeste brasileiro.

6.1.4 UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO

6.1.4.1 MISSÕES

Ano	Quantidade de Missões	Valor Total de Missões
2026	7	R$ 245.000,00
2027	7	R$ 245.000,00
2028	7	R$ 245.000,00
2029	7	R$ 245.000,00

6.1.4.2 AÇÕES INSTITUCIONAIS

Ano	Valor Total de Ações Institucionais
2026	R$ 15.000,00
2027	R$ 15.000,00
2028	R$ 15.000,00
2029	R$ 15.000,00

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 389
Mov. 6

6.1.4.3 BOLSAS

Modalidade	2026 Qtde. / Valor R$	2027 Qtde. / Valor R$	2028 Qtde. / Valor R$	2029 Qtde. / Valor R$	TOTAL Qtde. / Valor R$ *(soma de todos os anos)*
Doutorado Sanduíche no Brasil	1 R$ 28.250,00	1 R$ 28.250,00	1 R$ 28.250,00	1 R$ 28.250,00	**4** **R$ 113.000,00**
Doutorado Sanduíche no Exterior	2 R$ 165.804,00	2 R$ 165.804,00	2 R$ 165.804,00	2 R$ 165.804,00	**8** **R$ 663.216,00**
Professor visitante sênior	1 R$ 58.651,00	1 R$ 58.651,00	1 R$ 58.651,00	1 R$ 58.651,00	**4** **R$ 234.604,00**
Professor visitante júnior	1 R$ 54.697,00	1 R$ 54.697,00	1 R$ 54.697,00	1 R$ 54.697,00	**4** **R$ 218.788,00**
Capacitação em cursos de curta duração	2 R$ 55.751,00	2 R$ 55.751,00	2 R$ 55.751,00	2 R$ 55.751,00	**8** **R$ 223.004,00**
Professor visitante no Brasil	1 R$ 21.650,00	1 R$ 21.650,00	1 R$ 21.650,00	1 R$ 21.650,00	**4** **R$ 86.600,00**
Jovem talento com experiência no ext.	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**--** **R$ --**
Pós-doutorado no Brasil	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**--** **R$ --**
Valor Total R$ *(soma de todas as modalidades)*	**8** **R$ 384.803,00**	**8** **R$ 384.803,00**	**8** **R$ 384.803,00**	**8** **R$ 384.803,00**	**32** **R$ 1.539.212,00**

6.1.4.4 DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA

DESCREVA COMO SE DARÁ A DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA DE RECURSOS ENTRE AS INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES DA REDE NESTE TEMA

O valor anual projetado como orçamento destinado ao Comitê Gestor da associada Universidade Federal do Triângulo Mineiro (UFTM) corresponde a cerca de 18% do valor da rede, considerando participação nos 4 eixos do projeto, o que corresponde a aproximadamente R$ 644.803,00 anualmente. Esse valor foi distribuído na UFTM em: (i) missões (R$ 2450.000, 00 por ano), total de sete (7) missões por ano distribuídas entre os docentes dos PPGs da UFTM; (ii) ações institucionais (R$15.000,00 anual), com previsão de recursos de custeio para as ações de internacionalização da UFTM, executadas pelo Comitê Gestor, considerando o valor total por ano, conforme Anexo V – Lista de Itens Financiáveis de Custeio do edital; (iii) bolsas de diferentes modalidades (PDSB, PDSE, PVS, PVJ, CCD, PVB) para fomentar a mobilidade go in e go out na/da UFTM (valor anual de R$ 384.803,00). Os valores para missões de trabalho, bolsas e apresentação em congressos dos PPGs cadastrados nos temas serão concedidos mediante editais anuais, de fluxo contínuo, com comissão julgadora, e regras de limite de uso definidos no edital da UFTM, em consonância com a rede.

6.1.5 UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 390
Mov. 6

6.1.5.1 MISSÕES

Ano	Quantidade de Missões	Valor Total de Missões
2026	3	R$ 135.000,00
2027	3	R$ 135.000,00
2028	3	R$ 135.000,00
2029	3	R$ 135.000,00

6.1.5.2 AÇÕES INSTITUCIONAIS

Ano	Valor Total de Ações Institucionais
2026	R$ 35.000,00
2027	R$ 35.000,00
2028	R$ 35.000,00
2029	R$ 35.000,00

6.1.5.3 BOLSAS

Sem bolsas cadastradas.

6.1.5.4 DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA

DESCREVA COMO SE DARÁ A DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA DE RECURSOS ENTRE AS INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES DA REDE NESTE TEMA

A Rede para Ciência Globalmente Relevante e Socialmente Responsável está comprometida com a redução das assimetrias em vários sentidos: entre as IFES que compõem a rede; entre os PPGs com diferentes graus de internacionalização e avaliações discrepantes; entre docentes com mais ou menos experiência internacional; entre discentes que ingressaram por ampla concorrência ou por ações afirmativas; entre servidores técnico-administrativos com ou sem possibilidades de capacitação. Nossas estratégias para redução das assimetrias são: compartilhamento de infraestrutura de pesquisa; promoção de workshops e capacitações para internacionalização nas IES; trabalhos colaborativos com possibilidade de coorientação e produção intelectual conjunta com membros internacionais e das diversas IES; formação de parcerias nacionais e internacionais para submissão conjunta de projetos de pesquisa; participação de docentes das IES e dos parceiros internacionais em disciplinas de pós-graduação e grupos de pesquisa; incentivo à contratação de professor visitante com atuação em mais de uma IES da rede; compartilhamento de ações de ensino de idiomas estrangeiros com as instituições que ainda carecem de projeto de tal natureza, principalmente face à ausência de cursos de licenciaturas em letras em diferentes idiomas.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 391
Mov. 6

Nos editais de seleção de bolsas destinadas a servidores, docentes e discentes, iremos adotar as seguintes normas, já em vigor na coordenadora: política de ações afirmativas com reserva de vagas para negros, pardos, indígenas e pessoas com deficiência; pessoas trans e travestis, publicização dos critérios de bonificação ou reserva de número de vagas para compensação da licença maternidade, licença adotante, cuidado ou poder familiar, responsabilidade por crianças na 1ª infância e de pessoas com deficiência. Em relação aos recursos, a distribuição dos valores anuais para o comitê gestor foi realizado considerando o número de PPGS aportados por cada Universidade e seu tamanho total. Definiu-se um valor de R$1.215.000,00 por ano para o comitê gestor, dividindo-se o valor da seguinte forma: UFU R$1.400.000,00; UFPA R$400.000,00; UFTM R$650.000,00; UFCA R$130.000,00; UFCAT R$130.000,00; UNESPAR R$ 600.000,00. A ideia é que o comitê gestor financie as missões institucionais, as representações das IES junto a foros e eventos internacionais, viabilize a organização de eventos da própria rede, treinamentos e workshops da rede, plataformas a serem disponibilizadas para membros da rede, acesso a ferramentas para a promoção das atividades de internacionalização da rede. Apesar da UFU somar mais de 50% dos PPGs em todas os 4 temas, o recurso destinado ao Comitê Gestor da UFU corresponde a 41%, dando-se maior recurso proporcional às associadas, para que de maneira efetiva reduzam-se as assimetrias regionais e de internacionalização

6.1.6 UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ

6.1.6.1 MISSÕES

Ano	Quantidade de Missões	Valor Total de Missões
2026	6	R$ 210.000,00
2027	6	R$ 21.000,00
2028	6	R$ 210.000,00
2029	6	R$ 210.000,00

6.1.6.2 AÇÕES INSTITUCIONAIS

Ano	Valor Total de Ações Institucionais
2026	R$ 10.000,00
2027	R$ 10.000,00
2028	R$ 10.000,00
2029	R$ 10.000,00

6.1.6.3 BOLSAS

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 392
Mov. 6

	2026	2027	2028	2029	TOTAL
Modalidade	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$** *(soma de todos os anos)*
Doutorado Sanduíche no Brasil	2 R$ 56.500,00	2 R$ 56.500,00	2 R$ 56.500,00	2 R$ 56.500,00	**8** **R$ 226.000,00**
Doutorado Sanduíche no Exterior	1 R$ 82.902,00	1 R$ 82.902,00	1 R$ 82.902,00	1 R$ 82.902,00	**4** **R$ 331.608,00**
Professor visitante sênior	1 R$ 58.651,00	1 R$ 58.651,00	1 R$ 58.651,00	1 R$ 58.651,00	**4** **R$ 234.604,00**
Professor visitante júnior	1 R$ 54.697,00	1 R$ 54.697,00	1 R$ 54.697,00	1 R$ 54.697,00	**4** **R$ 218.788,00**
Capacitação em cursos de curta duração	3 R$ 83.627,00	3 R$ 83.627,00	3 R$ 83.627,00	3 R$ 83.627,00	**12** **R$ 334.508,00**
Professor visitante no Brasil	2 R$ 43.300,00	2 R$ 43.300,00	2 R$ 43.300,00	2 R$ 43.300,00	**8** **R$ 173.200,00**
Jovem talento com experiência no ext.	1 R$ 57.650,00	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**1** **R$ 57.650,00**
Pós-doutorado no Brasil	1 R$ 40.850,00	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**1** **R$ 40.850,00**
Valor Total R$ *(soma de todas as modalidades)*	**12** **R$ 478.177,00**	**10** **R$ 379.677,00**	**10** **R$ 379.677,00**	**10** **R$ 379.677,00**	**42** **R$ 1.617.208,00**

6.1.6.4 DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA

DESCREVA COMO SE DARÁ A DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA DE RECURSOS ENTRE AS INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES DA REDE NESTE TEMA

A distribuição dos valores da proposta é classificada como justa, dado que foi debatida pelo comitê gestor que levou em consideração o número de PPGs de cada instituição participante, sendo que dos valores anuais a ser destinado a Universidade Estadual do Paraná (seiscentos mil reais) a dinâmica de distribuição interna obedecera a mesma proposição sendo os valores distribuídos entre o número de PPGs participantes em relação as temáticas inseridas.

6.2 RECURSOS POR TEMA

Valores consolidados por tema e seus projetos

6.2.1 AGRICULTURA, SUSTENTABILIDADE, ENERGIA, RESILIêNCIA CLIMáTICA E CONSERVAçãO DE BIOMAS VULNERáVEIS

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 393
Mov. 6

Tema	Valor total do tema (Sem Projetos)	Valor total dos projetos	Valor total do tema + projetos
Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis	R$ 13.848.914,00	R$ --	R$ 13.848.914,00

6.2.1.1 RECURSOS ALOCADOS AO TEMA

Missões	Manutenção de Projetos	Bolsas	Total Alocado
R$ 748.800,00	R$ --	R$ 13.100.114,00	R$ 13.848.914,00

6.2.1.2 MISSÕES

Ano	Quantidade de Missões	Valor Total de Missões
2026	6	R$ 187.200,00
2027	6	R$ 187.200,00
2028	6	R$ 187.200,00
2029	6	R$ 187.200,00

6.2.1.3 MANUTENÇÃO DE PROJETOS

Ano	Valor Total de Manutenção de Projetos
2026	R$ 0,00
2027	R$ 0,00
2028	R$ 0,00
2029	R$ 0,00

6.2.1.4 BOLSAS

	2026	2027	2028	2029	TOTAL
Modalidade	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$** *(soma de todos os anos)*
Doutorado Sanduíche no Brasil	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**--** **R$ --**

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 394
Mov. 6

	2026	2027	2028	2029	TOTAL
Doutorado Sanduíche no Exterior	8 R$ 663.217,00	13 R$ 1.077.728,00	12 R$ 994.826,00	12 R$ 994.826,00	**45** **R$ 3.730.597,00**
Professor visitante sênior	6 R$ 774.193,00	9 R$ 1.161.289,00	9 R$ 1.161.289,00	9 R$ 1.161.289,00	**33** **R$ 4.258.060,00**
Professor visitante júnior	5 R$ 436.258,00	8 R$ 958.449,00	8 R$ 958.449,00	8 R$ 958.449,00	**29** **R$ 3.311.605,00**
Capacitação em cursos de curta duração	8 R$ 399.090,00	7 R$ 349.204,00	7 R$ 349.204,00	7 R$ 349.204,00	**29** **R$ 1.446.702,00**
Professor visitante no Brasil	2 R$ 100.900,00	2 R$ 100.900,00	2 R$ 100.900,00	1 R$ 50.450,00	**7** **R$ 353.150,00**
Jovem talento com experiência no ext.	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**--** **R$ --**
Pós-doutorado no Brasil	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**--** **R$ --**
Valor Total R$ *(soma de todas as modalidades)*	**29** **R$ 2.373.658,00**	**39** **R$ 3.647.570,00**	**38** **R$ 3.564.668,00**	**37** **R$ 3.514.218,00**	**143** **R$ 13.100.114,00**

6.2.1.5 DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA

Os valores para missões de trabalho e apresentação em congressos dos PPGs cadastrados no tema serão concedidos mediante editais anuais, de fluxo contínuo, com comissão julgadora, e regras de limite de uso por IES, para que não haja concentração de recursos em apenas uma IES, adotando-se também critérios qualitativos e quantitativos (participação da Universidade dentre os PPGs que compõem o tema). A distribuição de bolsas entre as Associadas e a Coordenadora considerou os seguintes critérios: número de PPGs cadastrados no tema, número de PPGs com doutorado, quantidade total de PPGs da Universidade e possibilidade de compartilhamento da mesma bolsa por duas ou mais universidades (no caso de pesquisador visitante no Brasil), a partir da proximidade geográfica.

6.2.2 TRANSFORMAçãO DIGITAL, INTELIGêNCIA ARTIFICIAL, PROCESSOS E MATERIAIS INOVADORES

Tema	Valor total do tema (Sem Projetos)	Valor total dos projetos	Valor total do tema + projetos
Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores	R$ 13.987.148,00	R$ --	R$ 13.987.148,00

6.2.2.1 RECURSOS ALOCADOS AO TEMA

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 395
Mov. 6

Missões	Manutenção de Projetos	Bolsas	Total Alocado
R$ 960.000,00	R$ --	R$ 13.027.148,00	R$ 13.987.148,00

6.2.2.2 MISSÕES

Ano	Quantidade de Missões	Valor Total de Missões
2026	8	R$ 240.000,00
2027	8	R$ 240.000,00
2028	8	R$ 240.000,00
2029	8	R$ 240.000,00

6.2.2.3 MANUTENÇÃO DE PROJETOS

Ano	Valor Total de Manutenção de Projetos
2026	R$ 0,00
2027	R$ 0,00
2028	R$ 0,00
2029	R$ 0,00

6.2.2.4 BOLSAS

	2026	2027	2028	2029	TOTAL
Modalidade	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$** *(soma de todos os anos)*
Doutorado Sanduíche no Brasil	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**-- R$ --**
Doutorado Sanduíche no Exterior	12 R$ 994.826,00	12 R$ 994.826,00	12 R$ 994.826,00	12 R$ 994.826,00	**48 R$ 3.979.304,00**
Professor visitante sênior	7 R$ 903.225,00	7 R$ 903.225,00	8 R$ 1.032.257,00	8 R$ 1.032.257,00	**30 R$ 3.870.964,00**
Professor visitante júnior	6 R$ 718.837,00	6 R$ 718.837,00	6 R$ 718.837,00	6 R$ 718.837,00	**24 R$ 2.875.348,00**
Capacitação em cursos de curta duração	8 R$ 399.090,00	9 R$ 448.976,00	9 R$ 448.976,00	8 R$ 399.090,00	**34 R$ 1.696.132,00**

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 396
Mov. 6

	2026	2027	2028	2029	TOTAL
Professor visitante no Brasil	3 R$ 151.350,00	3 R$ 151.350,00	3 R$ 151.350,00	3 R$ 151.350,00	**12** **R$ 605.400,00**
Jovem talento com experiência no ext.	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**--** **R$ --**
Pós-doutorado no Brasil	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**--** **R$ --**
Valor Total R$ *(soma de todas as modalidades)*	**36** **R$ 3.167.328,00**	**37** **R$ 3.217.214,00**	**38** **R$ 3.346.246,00**	**37** **R$ 3.296.360,00**	**148** **R$ 13.027.148,00**

6.2.2.5 DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA

Os valores para missões de trabalho e apresentação em congressos dos PPGs cadastrados no tema serão concedidos mediante editais anuais, de fluxo contínuo, com comissão julgadora, e regras de limite de uso por IES, para que não haja concentração de recursos em apenas uma IES, adotando-se também critérios qualitativos e quantitativos (participação da Universidade dentre os PPGs que compõem o tema). A distribuição de bolsas entre as Associadas e a Coordenadora considerou os seguintes critérios: número de PPGs cadastrados no tema, número de PPGs com doutorado, quantidade total de PPGs da Universidade e possibilidade de compartilhamento da mesma bolsa por duas ou mais universidades (no caso de pesquisador visitante no Brasil), a partir da proximidade geográfica.

6.2.3 GOVERNANçA, DIREITOS HUMANOS, CULTURA E SOCIEDADES EQUITATIVAS E DESENVOLVIMENTO SOCIOECONôMICO

Tema	Valor total do tema (Sem Projetos)	Valor total dos projetos	Valor total do tema + projetos
Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico	R$ 17.270.299,00	R$ --	R$ 17.270.299,00

6.2.3.1 RECURSOS ALOCADOS AO TEMA

Missões	Manutenção de Projetos	Bolsas	Total Alocado
R$ 1.464.000,00	R$ --	R$ 15.806.299,00	R$ 17.270.299,00

6.2.3.2 MISSÕES

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 397
Mov. 6

Ano	Quantidade de Missões	Valor Total de Missões
2026	10	R$ 366.000,00
2027	10	R$ 366.000,00
2028	10	R$ 366.000,00
2029	10	R$ 366.000,00

6.2.3.3 MANUTENÇÃO DE PROJETOS

Ano	Valor Total de Manutenção de Projetos
2026	R$ 0,00
2027	R$ 0,00
2028	R$ 0,00
2029	R$ 0,00

6.2.3.4 BOLSAS

	2026	2027	2028	2029	TOTAL
Modalidade	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$** *(soma de todos os anos)*
Doutorado Sanduíche no Brasil	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**-- R$ --**
Doutorado Sanduíche no Exterior	12 R$ 994.826,00	12 R$ 994.826,00	12 R$ 994.826,00	12 R$ 994.826,00	**48 R$ 3.979.304,00**
Professor visitante sênior	11 R$ 1.419.354,00	10 R$ 1.290.322,00	10 R$ 1.290.322,00	10 R$ 1.290.322,00	**41 R$ 5.290.320,00**
Professor visitante júnior	8 R$ 958.449,00	8 R$ 958.449,00	8 R$ 958.449,00	8 R$ 958.449,00	**32 R$ 3.833.796,00**
Capacitação em cursos de curta duração	8 R$ 399.090,00	10 R$ 498.863,00	10 R$ 498.863,00	10 R$ 498.863,00	**38 R$ 1.895.679,00**
Professor visitante no Brasil	4 R$ 201.800,00	4 R$ 201.800,00	4 R$ 201.800,00	4 R$ 201.800,00	**16 R$ 807.200,00**
Jovem talento com experiência no ext.	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**-- R$ --**
Pós-doutorado no Brasil	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**-- R$ --**
Valor Total R$ *(soma de todas as modalidades)*	**43 R$ 3.973.519,00**	**44 R$ 3.944.260,00**	**44 R$ 3.944.260,00**	**44 R$ 3.944.260,00**	**175 R$ 15.806.299,00**

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 398
Mov. 6

6.2.3.5 DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA

Os valores para missões de trabalho e apresentação em congressos dos PPGs cadastrados no tema serão concedidos mediante editais anuais, de fluxo contínuo, com comissão julgadora, e regras de limite de uso por IES, para que não haja concentração de recursos em apenas uma IES, adotando-se também critérios qualitativos e quantitativos (participação da Universidade dentre os PPGs que compõem o tema). A distribuição de bolsas entre as Associadas e a Coordenadora considerou os seguintes critérios: número de PPGs cadastrados no tema, número de PPGs com doutorado, quantidade total de PPGs da Universidade e possibilidade de compartilhamento da mesma bolsa por duas ou mais universidades (no caso de pesquisador visitante no Brasil), a partir da proximidade geográfica.

6.2.4 SAúDE, BIOTECNOLOGIA, TECNOLOGIAS CONVERGENTES E PROMOçãO DA EQUIDADE SOCIAL

Tema	Valor total do tema (Sem Projetos)	Valor total dos projetos	Valor total do tema + projetos
Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social	R$ 13.625.320,00	R$ --	R$ 13.625.320,00

6.2.4.1 RECURSOS ALOCADOS AO TEMA

Missões	Manutenção de Projetos	Bolsas	Total Alocado
R$ 1.140.000,00	R$ --	R$ 12.485.320,00	R$ 13.625.320,00

6.2.4.2 MISSÕES

Ano	Quantidade de Missões	Valor Total de Missões
2026	8	R$ 285.000,00
2027	8	R$ 285.000,00
2028	8	R$ 285.000,00
2029	8	R$ 285.000,00

6.2.4.3 MANUTENÇÃO DE PROJETOS

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 399
Mov. 6

Ano	Valor Total de Manutenção de Projetos
2026	R$ 0,00
2027	R$ 0,00
2028	R$ 0,00
2029	R$ 0,00

6.2.4.4 BOLSAS

	2026	2027	2028	2029	TOTAL
Modalidade	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$**	**Qtde. / Valor R$** *(soma de todos os anos)*
Doutorado Sanduíche no Brasil	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**-- R$ --**
Doutorado Sanduíche no Exterior	10 R$ 829.022,00	10 R$ 829.022,00	10 R$ 829.022,00	10 R$ 829.022,00	**40 R$ 3.316.088,00**
Professor visitante sênior	6 R$ 774.193,00	7 R$ 903.225,00	7 R$ 903.225,00	8 R$ 1.032.257,00	**28 R$ 3.612.900,00**
Professor visitante júnior	6 R$ 718.837,00	7 R$ 838.643,00	7 R$ 838.643,00	8 R$ 958.449,00	**28 R$ 3.354.572,00**
Capacitação em cursos de curta duração	8 R$ 399.090,00	8 R$ 399.090,00	8 R$ 399.090,00	8 R$ 399.090,00	**32 R$ 1.596.360,00**
Professor visitante no Brasil	3 R$ 151.350,00	3 R$ 151.350,00	3 R$ 151.350,00	3 R$ 151.350,00	**12 R$ 605.400,00**
Jovem talento com experiência no ext.	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**-- R$ --**
Pós-doutorado no Brasil	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	-- R$ --	**-- R$ --**
Valor Total R$ *(soma de todas as modalidades)*	**33 R$ 2.872.492,00**	**35 R$ 3.121.330,00**	**35 R$ 3.121.330,00**	**37 R$ 3.370.168,00**	**140 R$ 12.485.320,00**

6.2.4.5 DISTRIBUIÇÃO EQUITATIVA

Os valores para missões de trabalho e apresentação em congressos dos PPGs cadastrados no tema serão concedidos mediante editais anuais, de fluxo contínuo, com comissão julgadora, e regras de limite de uso por IES, para que não haja concentração de recursos em apenas uma IES, adotando-se também critérios qualitativos e quantitativos (participação da Universidade dentre os PPGs que compõem o tema). A distribuição de bolsas entre as Associadas e a Coordenadora considerou os seguintes critérios: número de PPGs cadastrados no tema, número de PPGs com doutorado, quantidade total de PPGs da Universidade e possibilidade de compartilhamento da mesma bolsa por duas ou mais universidades (no caso de pesquisador visitante no Brasil), a partir da proximidade geográfica.

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 400
Mov. 6

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 401
Mov. 6

6.3 - RESUMO DO ORÇAMENTO

6.3.1 - ORÇAMENTO TOTAL DA REDE

	2026	2027	2028	2029	Total
Missões	R$ 2.538.200,00	R$ 2.349.200,00	R$ 2.538.200,00	R$ 2.538.200,00	R$ 9.963.800,00
Manutenção de projetos	R$ 257.500,00	R$ 257.500,00	R$ 257.500,00	R$ 257.500,00	R$ 1.030.000,00
Bolsas	R$ 13.543.473,00	R$ 15.013.954,00	R$ 15.114.781,00	R$ 15.263.283,00	R$ 58.935.491,00
Total	R$ 16.339.173,00	R$ 17.620.654,00	R$ 17.910.481,00	R$ 18.058.983,00	**R$ 69.929.291,00**

6.3.2 - ORÇAMENTO ALOCADO NO COMITÊ GESTOR

		2026	2027	2028	2029	Total
UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ	Missões	R$ 210.000,00	R$ 21.000,00	R$ 210.000,00	R$ 210.000,00	R$ 651.000,00
	Manutenção de projetos	R$ 10.000,00	R$ 10.000,00	R$ 10.000,00	R$ 10.000,00	R$ 40.000,00
	Bolsas	R$ 478.177,00	R$ 379.677,00	R$ 379.677,00	R$ 379.677,00	R$ 1.617.208,00
	Total	**R$ 698.177,00**	**R$ 410.677,00**	**R$ 599.677,00**	**R$ 599.677,00**	**R$ 2.308.208,00**
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO	Missões	R$ 20.000,00	R$ 20.000,00	R$ 20.000,00	R$ 20.000,00	R$ 80.000,00
	Manutenção de projetos	R$ 10.000,00	R$ 10.000,00	R$ 10.000,00	R$ 10.000,00	R$ 40.000,00
	Bolsas	R$ 139.027,00	R$ 139.027,00	R$ 139.027,00	R$ 139.027,00	R$ 556.108,00
	Total	**R$ 169.027,00**	**R$ 169.027,00**	**R$ 169.027,00**	**R$ 169.027,00**	**R$ 676.108,00**
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	Missões	R$ 750.000,00	R$ 750.000,00	R$ 750.000,00	R$ 750.000,00	R$ 3.000.000,00
	Manutenção de projetos	R$ 87.500,00	R$ 87.500,00	R$ 87.500,00	R$ 87.500,00	R$ 350.000,00
	Bolsas	R$ 54.697,00	R$ 80.301,00	R$ 134.998,00	R$ 134.998,00	R$ 404.994,00
	Total	**R$ 892.197,00**	**R$ 917.801,00**	**R$ 972.498,00**	**R$ 972.498,00**	**R$ 3.754.994,00**
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI	Missões	R$ 135.000,00	R$ 135.000,00	R$ 135.000,00	R$ 135.000,00	R$ 540.000,00
	Manutenção de projetos	R$ 35.000,00	R$ 35.000,00	R$ 35.000,00	R$ 35.000,00	R$ 140.000,00
	Bolsas	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
	Total	**R$ 170.000,00**	**R$ 170.000,00**	**R$ 170.000,00**	**R$ 170.000,00**	**R$ 680.000,00**
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	Missões	R$ 100.000,00	R$ 100.000,00	R$ 100.000,00	R$ 100.000,00	R$ 400.000,00
	Manutenção de projetos	R$ 100.000,00	R$ 100.000,00	R$ 100.000,00	R$ 100.000,00	R$ 400.000,00
	Bolsas	R$ 99.772,00	R$ 99.772,00	R$ 99.772,00	R$ 99.772,00	R$ 399.088,00
	Total	**R$ 299.772,00**	**R$ 299.772,00**	**R$ 299.772,00**	**R$ 299.772,00**	**R$ 1.199.088,00**

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 402
Mov. 6

		2026	2027	2028	2029	Total
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	Missões	R$ 245.000,00	R$ 245.000,00	R$ 245.000,00	R$ 245.000,00	R$ 980.000,00
	Manutenção de projetos	R$ 15.000,00	R$ 15.000,00	R$ 15.000,00	R$ 15.000,00	R$ 60.000,00
	Bolsas	R$ 384.803,00	R$ 384.803,00	R$ 384.803,00	R$ 384.803,00	R$ 1.539.212,00
	Total	**R$ 644.803,00**	**R$ 644.803,00**	**R$ 644.803,00**	**R$ 644.803,00**	**R$ 2.579.212,00**
	Total	R$ 2.873.976,00	R$ 2.612.080,00	R$ 2.855.777,00	R$ 2.855.777,00	**R$ 11.197.610,00**

6.3.3 - ORÇAMENTO ALOCADO NOS TEMAS E PROJETOS

		2026	2027	2028	2029	Total
Agricultura, sustentabilidade, Energia, Resiliência Climática e Conservação de Biomas Vulneráveis	Missões	R$ 187.200,00	R$ 187.200,00	R$ 187.200,00	R$ 187.200,00	R$ 748.800,00
	Manutenção de projetos	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
	Bolsas	R$ 2.373.658,00	R$ 3.647.570,00	R$ 3.564.668,00	R$ 3.514.218,00	R$ 13.100.114,00
	Total	**R$ 2.560.858,00**	**R$ 3.834.770,00**	**R$ 3.751.868,00**	**R$ 3.701.418,00**	**R$ 13.848.914,00**
Governança, Direitos Humanos, Cultura e Sociedades Equitativas e Desenvolvimento Socioeconômico	Missões	R$ 366.000,00	R$ 366.000,00	R$ 366.000,00	R$ 366.000,00	R$ 1.464.000,00
	Manutenção de projetos	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
	Bolsas	R$ 3.973.519,00	R$ 3.944.260,00	R$ 3.944.260,00	R$ 3.944.260,00	R$ 15.806.299,00
	Total	**R$ 4.339.519,00**	**R$ 4.310.260,00**	**R$ 4.310.260,00**	**R$ 4.310.260,00**	**R$ 17.270.299,00**
Saúde, Biotecnologia, tecnologias convergentes e promoção da equidade social	Missões	R$ 285.000,00	R$ 285.000,00	R$ 285.000,00	R$ 285.000,00	R$ 1.140.000,00
	Manutenção de projetos	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
	Bolsas	R$ 2.872.492,00	R$ 3.121.330,00	R$ 3.121.330,00	R$ 3.370.168,00	R$ 12.485.320,00
	Total	**R$ 3.157.492,00**	**R$ 3.406.330,00**	**R$ 3.406.330,00**	**R$ 3.655.168,00**	**R$ 13.625.320,00**
Transformação digital, Inteligência Artificial, Processos e Materiais inovadores	Missões	R$ 240.000,00	R$ 240.000,00	R$ 240.000,00	R$ 240.000,00	R$ 960.000,00
	Manutenção de projetos	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
	Bolsas	R$ 3.167.328,00	R$ 3.217.214,00	R$ 3.346.246,00	R$ 3.296.360,00	R$ 13.027.148,00
	Total	**R$ 3.407.328,00**	**R$ 3.457.214,00**	**R$ 3.586.246,00**	**R$ 3.536.360,00**	**R$ 13.987.148,00**
	Total	R$ 13.465.197,00	R$ 15.008.574,00	R$ 15.054.704,00	R$ 15.203.206,00	**R$ 58.731.681,00**

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 403
Mov. 6

8. DOCUMENTOS DA REDE

Nome da IES	Vínculo
UFU - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA	COORDENADORA
Plano estratégico de internacionalização	
Plano_estrategico_de_internacionalizacao.pdf	
Carta de apoio da FAP	
SEI_GOVMG_-_125748657_-_Ofi□□cio.pdf	
Formulário em inglês	
proposta_UFU_EN_revisado_ok.pdf	
Ofício da autoridade máxima	
SEI_6802759_Oficio_685.pdf	
UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ	ASSOCIADA
Ofício da autoridade máxima	
Oficio_1257._UFPA-REDE_UFU.pdf	
Plano estratégico de internacionalização	
PLANO_INTERNACIONALIZACAO_UFPA.pdf	
UFCAT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO	ASSOCIADA
Ofício da autoridade máxima	
SEI_0256607_Oficio_263.pdf	
Plano estratégico de internacionalização	
plano_internacionalizacao_ufcat_ok.pdf	
UFTM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO	ASSOCIADA
Plano estratégico de internacionalização	
plano_de_internacionalizacao_UFTM.pdf	
Ofício da autoridade máxima	
SEI_1627075_Oficio_207_Reitoria_CAPES_GLOBAL.pdf	
UFCA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI	ASSOCIADA
Carta de apoio da FAP	
Carta_de_apoio_-_UFCA_UFU_.pdf	

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 404
Mov. 6

Nome da IES	Vínculo
Plano estratégico de internacionalização	
PDI.pdf	
Ofício da autoridade máxima	
GABINETE.UFCA_-_OfA□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□_cio_NA□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□o198.2025_-_CAPES__-_Proposta_conjunta_-_UFU_-_30.09.2025_anexo_IX.pdf	
UNESPAR - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ	ASSOCIADA
Carta de apoio da FAP	
Oficio_apoio_Capes_global.pdf	
Ofício da autoridade máxima	
corrigido_Oficio_237.2025_-_Apresentacao_de_proposta_institucional_conjunta_para_o_Programa_Redes_pa.pdf	
Plano estratégico de internacionalização	
PDIresumidoPRPPG.ERI__compressed.pdf	

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 405
Mov. 6

9. ANEXO I

9.1 AGRICULTURA, SUSTENTABILIDADE, ENERGIA, RESILIÊNCIA CLIMÁTICA E CONSERVAÇÃO DE BIOMAS VULNERÁVEIS

9.1.1 PPG's da IES COORDENADORA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
32006012014P3	CIÊNCIAS VETERINÁRIAS	5
32006012018P9	FÍSICA	5
32006012015P0	AGRONOMIA	5
32006012013P7	Ecologia, Conservação e Biodiversidade	5
32006012001P9	ENGENHARIA ELÉTRICA	4
32006012005P4	ENGENHARIA QUÍMICA	7
32006012010P8	GEOGRAFIA	5
32006012002P5	ENGENHARIA MECÂNICA	7
32006012006P0	GENÉTICA E BIOQUÍMICA	5
32006012173P4	AGRICULTURA E INFORMAÇÕES GEOESPACIAIS	3
32006012019P5	ENGENHARIA CIVIL	4
32006012037P3	Qualidade Ambiental	3
32006012011P4	QUÍMICA	6
32006012029P0	BIOLOGIA VEGETAL	4
32010010010P5	Biocombustíveis - UFVJM - UFU	4

9.1.2 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
15001016010P8	ENGENHARIA QUÍMICA	4
15001016028P4	CIÊNCIA ANIMAL	4

9.1.3 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 406
Mov. 6

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
52059006003P0	ENGENHARIA CIVIL	3
52059006004P7	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	3

9.1.4 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
32012012006P7	Inovações e Tecnologias	4
32012012171P8	CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL	4
31001017169P2	Química em Rede Nacional	4
32005016039P0	Multicêntrico em Química de Minas Gerais	4

9.1.5 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
40076016009P5	AMBIENTES LITORÂNEOS E INSULARES	A

9.2 TRANSFORMAÇÃO DIGITAL, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, PROCESSOS E MATERIAIS INOVADORES

9.2.1 PPG's da IES COORDENADORA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
32006012017P2	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	5
32006012020P3	ADMINISTRAÇÃO	5
32006012001P9	ENGENHARIA ELÉTRICA	4
32006012018P9	FÍSICA	5
32006012005P4	ENGENHARIA QUÍMICA	7
32006012023P2	MATEMÁTICA	4
32006012002P5	ENGENHARIA MECÂNICA	7
32006012016P6	ODONTOLOGIA	6
32006012011P4	QUÍMICA	6

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 407
Mov. 6

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
32006012033P8	Tecnologias, Comunicação e Educação	4
32006012019P5	ENGENHARIA CIVIL	4

9.2.2 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
15001016047P9	Computação	5
15001016164P5	Ciências do Patrimônio Cultural	3
15001016092P4	COMPUTAÇÃO APLICADA	3

9.2.3 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
52059006001P8	CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS	4
52059006004P7	ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	3
52059006003P0	ENGENHARIA CIVIL	3

9.2.4 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
32012012009P6	Ciência e Tecnologia de Materiais	3
32005016039P0	Multicêntrico em Química de Minas Gerais	4
32012012006P7	Inovações e Tecnologias	4
32012012003P8	MEDICINA TROPICAL E INFECTOLOGIA	4
32012012008P0	Educação	4

9.2.5 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
40076016009P5	AMBIENTES LITORÂNEOS E INSULARES	A
40076016003P7	MÚSICA	3

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 408
Mov. 6

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
31001017155P1	Ensino de História	5
40076016005P0	EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	3
40076016006P6	ARTES	3
40076016004P3	CINEMA E ARTES DO VÍDEO	3

9.3 GOVERNANÇA, DIREITOS HUMANOS, CULTURA E SOCIEDADES EQUITATIVAS E DESENVOLVIMENTO SOCIOECONÔMICO

9.3.1 PPG's da IES COORDENADORA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
32006012027P8	Direito	4
32006012022P6	Estudos Literários	5
32006012035P0	Ciências Contábeis	4
31001017155P1	Ensino de História	5
32006012033P8	Tecnologias, Comunicação e Educação	4
32006012009P0	ECONOMIA	5
32006012028P4	Ciências Sociais	3
32006012007P7	ESTUDOS LINGÜÍSTICOS	6
32006012076P9	GESTÃO ORGANIZACIONAL	4
32006012032P1	Ensino de Ciências e Matemática	4
32006012003P1	EDUCAÇÃO	5
32006012020P3	ADMINISTRAÇÃO	5
32006012012P0	HISTÓRIA	4
32006012075P2	ARTES CÊNICAS	4
32006012072P3	RELAÇÕES INTERNACIONAIS	4
32006012024P9	FILOSOFIA	5
32006012036P7	Arquitetura e Urbanismo	4
32006012021P0	PSICOLOGIA	4

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 409
Mov. 6

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
32006012010P8	GEOGRAFIA	5

9.3.2 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
15001016055P1	ARTES	5
15001016008P3	LETRAS: LINGÜÍSTICA E TEORIA LITERÁRIA	6
15001016172P8	CONTABILIDADE	A

9.3.3 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
32012012008P0	Educação	4
53045009001P3	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM REDE NACIONAL	3
32012012172P4	EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS E MATEMÁTICA	A
23001011069P5	LETRAS	4

9.3.4 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
22033017004P6	ADMINISTRAÇÃO	A
53045009001P3	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM REDE NACIONAL	3

9.3.5 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
31001017155P1	Ensino de História	5
40076016006P6	ARTES	3
40076016002P0	Formação Docente Interdisciplinar	4
33004129069P9	EDUCAÇÃO INCLUSIVA	3
40076016004P3	CINEMA E ARTES DO VÍDEO	3

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 410
Mov. 6

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
40031012073P6	ENFERMAGEM EM ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE	A
40076016009P5	AMBIENTES LITORÂNEOS E INSULARES	A
40076016001P4	Sociedade e Desenvolvimento	4
40076016005P0	EDUCAÇÃO MATEMÁTICA	3
40076016007P2	HISTÓRIA	3
40076016003P7	MÚSICA	3
40076016008P9	ARTES VISUAIS	A

9.4 SAÚDE, BIOTECNOLOGIA, TECNOLOGIAS CONVERGENTES E PROMOÇÃO DA EQUIDADE SOCIAL

9.4.1 PPG's da IES COORDENADORA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
32006012031P5	Biologia Celular e Estrutural Aplicadas	4
32012012170P1	FISIOTERAPIA	3
32006012008P3	CIÊNCIAS DA SAÚDE	6
32006012172P8	ENGENHARIA DE ALIMENTOS	3
32006012004P8	IMUNOLOGIA E PARASITOLOGIA APLICADAS	7
32006012006P0	GENÉTICA E BIOQUÍMICA	5
32006012016P6	ODONTOLOGIA	6
32006012011P4	QUÍMICA	6
32006012171P1	BIOTECNOLOGIA	4
32006012021P0	PSICOLOGIA	4
32006012029P0	BIOLOGIA VEGETAL	4
32006012018P9	FÍSICA	5
32006012014P3	CIÊNCIAS VETERINÁRIAS	5
32006012034P4	ENGENHARIA BIOMÉDICA	4
32006012002P5	ENGENHARIA MECÂNICA	7

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 411
Mov. 6

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
32006012005P4	ENGENHARIA QUÍMICA	7
33303002001P9	Saúde da Família	4
32006012017P2	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	5

9.4.2 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
15001016068P6	Biotecnologia	5
15001016015P0	DOENÇAS TROPICAIS	5
52001016062P2	Inovação Farmacêutica	4

9.4.3 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
32012012070P7	PSICOLOGIA	4
32012012006P7	Inovações e Tecnologias	4
32005016039P0	Multicêntrico em Química de Minas Gerais	4
32012012007P3	Educação Física	4
32012012170P1	FISIOTERAPIA	3
32012012001P5	CIÊNCIAS DA SAÚDE	4
32012012004P4	ATENÇÃO À SAÚDE	5
32012012005P0	Biociências	3
32012012003P8	MEDICINA TROPICAL E INFECTOLOGIA	4

9.4.4 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
33287015001P7	Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular	5

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 412
Mov. 6

9.4.5 PPG's da IES ASSOCIADA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ

Código do PPG	Nome do PPG	Nota do PPG
40076016009P5	AMBIENTES LITORÂNEOS E INSULARES	A

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 413
Mov. 6

10. ANUÊNCIAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU **Coordenador**

Assinado por: THIAGO GONCALVES PALUMA ROCHA Data e Hora: 06/03/2026 17:26

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU **Coordenador**

Assinado por: THIAGO GONCALVES PALUMA ROCHA Data e Hora: 29/10/2025 14:26

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR **Associado**

Assinado por: THAIS GASPAR MENDES DA SILVA Data e Hora: 29/10/2025 14:00

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR **Associado**

Assinado por: THAIS GASPAR MENDES DA SILVA Data e Hora: 07/03/2026 11:52

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO - UFCAT **Associado**

Assinado por: MOISES FERNANDES LEMOS Data e Hora: 29/10/2025 14:24

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO - UFCAT **Associado**

Assinado por: MOISES FERNANDES LEMOS Data e Hora: 06/03/2026 17:55

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA **Associado**

Assinado por: CLAUDENER SOUZA TEIXEIRA Data e Hora: 29/10/2025 13:38

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI - UFCA **Associado**

Assinado por: CLAUDENER SOUZA TEIXEIRA Data e Hora: 07/03/2026 12:00

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA **Associado**

Assinado por: MARIA IRACILDA DA CUNHA SAMPAIO Data e Hora: 06/03/2026 17:45

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 414
Mov. 6

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA **Associado**

Assinado por: MARIA IRACILDA DA CUNHA SAMPAIO Data e Hora: 29/10/2025 13:22

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM **Associado**

Assinado por: JULIO CESAR DE SOUZA INACIO GONCALVES Data e Hora: 06/03/2026 19:30

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM **Associado**

Assinado por: JULIO CESAR DE SOUZA INACIO GONCALVES Data e Hora: 29/10/2025 14:12

11. SUBMETIDO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU

Submetido por: THIAGO GONCALVES PALUMA ROCHA **Data e Hora: 07/03/2026 14:50**

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 415
Mov. 6

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:49. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **d506590c49117c0272b2d24f5653fac5**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 416
Mov. 7

A Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes), Fundação Pública, inscrita no CNPJ nº 00.889.834/0001-08, no cumprimento das atribuições conferidas pela Lei nº 8.405, de 9 de janeiro de 1992 e pelo Estatuto aprovado pelo Decreto nº 11.238, de 18 de outubro de 2022, torna pública a relação das 54 inscrições realizadas no âmbito do Edital nº 13/2025 do Programa CAPES-GLOBAL.EDU.

Num	Rede	Tipo	IES
1	Aliança Inter-regional de Internacionalização	Coordenadora	UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
		Associada	IFMT-INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO
		Associada	UEPB- UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA
		Associada	UFT- UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
		Associada	UNB- UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
2	Bem Viver, Saúde e Sustentabilidade	Coordenadora	UFES- UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
		Associada	IFCATARINENSE- INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE
		Associada	IFPA- INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
		Associada	IFPE- INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
		Associada	IFPR- INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARANÁ
		Associada	IFRS- INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL
3	Biotecnologias, Produção Agropecuária e Educação para Sustentabilidade Frente aos Desafios Globais	Coordenadora	UFRPE- UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
		Associada	UENP- UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ
		Associada	UFAPE- UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO
		Associada	UFOP- UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
		Associada	UFR - UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONÓPOLIS
		Associada	UFRA- UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
4	BLUE-LINK: Rede de Pesquisa em Sustentabilidade de Ecossistemas Estuarinos, Costeiros e Oceânicos para a Internacionalização da Pós-Graduação	Coordenadora	FURG- UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
		Associada	SAA/SP-IP- SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO - INSTITUTO DE PESCA
		Associada	UEFS - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA
		Associada	UFDPAR- UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
		Associada	UNIFAP - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
5	BRIDGES - Building Research and Innovation towards Development and Global Exchange for Sustainability	Coordenadora	UFSC- UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
		Associada	UDESC - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
		Associada	UENF- UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO
		Associada	UFAM- UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
		Associada	UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
		Associada	UNIVASF - UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
6	CAPES GLOBAL–UFF: Energia Limpa, Ordenamento territorial e Sociedade (ELOS)	Coordenadora	UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
		Associada	UESC- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ
		Associada	UFAC- UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
		Associada	UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA
7	Cidades e comunidades sustentáveis e a multidimensionalidade dos impactos da transformação digital	Coordenadora	UNISINOS- UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS
		Associada	UFERSA- UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
		Associada	UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
		Associada	UNICAP- UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO
		Associada	UNICEUB- CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA
		Associada	UNINILTONLINS- UNIVERSIDADE NILTON LINS
8	Cidades Inteligentes e Sustentáveis	Coordenadora	PUCPR- PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ
		Associada	PUC GOIÁS- PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
		Associada	PUC MINAS- PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS
		Associada	PUC-CAMPINAS- PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE CAMPINAS
9	Desenvolvimento Econômico, Social, Ambiental e Tecnológico: Internacionalização com Interiorização	Coordenadora	UFABC- UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
		Associada	PUC GOIÁS- PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
		Associada	UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS
		Associada	UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA
		Associada	UFAC- UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
		Associada	UPE- UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO
10	DIÁLOGOS GLOBAIS PARA COOPERAÇÕES MULTILATERAIS E EQUITATIVAS	Coordenadora	UFRJ- UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
		Associada	JBRJ- INSTITUTO DE PESQUISAS JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO
		Associada	UERN- UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
		Associada	UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA
		Associada	UFAC- UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
		Associada	UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
11	Espiritualidade, Cuidado holístico e justiça socioambiental	Coordenadora	FAJE- FACULDADE JESUÍTA DE FILOSOFIA E TEOLOGIA
		Associada	EST- FACULDADES EST
		Associada	UMESP- UNIVERSIDADE METODISTA DE SÃO PAULO
		Associada	UNIEVANGÉLICA- UNIVERSIDADE EVANGÉLICA DE GOIÁS
12	IDRAS-RC: Inovação para o Desenvolvimento Regional com Assimetrias Superadas por Redes Colaborativas.	Coordenadora	UNOESC- UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA
		Associada	UCDB- UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
		Associada	UCSAL- UNIVERSIDADE CATÓLICA DO SALVADOR
		Associada	UNITAU- UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ
13	Inovação e Empreeendedorismo	Coordenadora	USCS- UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL
		Associada	FEEVALE- UNIVERSIDADE FEEVALE
		Associada	FESURV- UNIVERSIDADE DE RIO VERDE
		Associada	IFMA- INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
		Associada	UNITAU- UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ
14	INTEGRAT - Interiorem Universum	Coordenadora	UFV- UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
		Associada	CEFET-MG - CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
		Associada	UFAL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
		Associada	UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
		Associada	UFRR- UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
		Associada	UFVJM- UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
15	MineraMundi: Rede Internacional de Investigação da Mineração, Sustentabilidade e Desenvolvimento Social	Coordenadora	UFOP- UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
		Associada	UFCG- UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
		Associada	UFOPA- UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
		Associada	UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
		Associada	UFT- UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
		Associada	UNILA- UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:50. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **290a7b6520920980b5744eb31eb5fd7d**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 417
Mov. 7

16	NOVAS TECNOLOGIAS, DISCRIMINAÇÃO E DIREITO À SAÚDE DA MULHER	Coordenadora	UNIFOR- UNIVERSIDADE DE FORTALEZA
		Associada	UNAERP- UNIVERSIDADE DE RIBEIRÃO PRETO
		Associada	UNISC- UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL
		Associada	URCA- UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI
17	Observação e Modelagem do Espaço e da Terra	Coordenadora	INPE- INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS
		Associada	FURB- UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU
		Associada	MPEG- MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI
		Associada	UNICEUMA- UNIVERSIDADE CEUMA
		Associada	UNIVAP- UNIVERSIDADE DO VALE DO PARAÍBA
18	Políticas Públicas para o enfrentamento das desigualdades sociais	Coordenadora	UERJ- UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
		Associada	UDESC - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
		Associada	UESC- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ
		Associada	UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
		Associada	UNEB- UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA
		Associada	UNIR- UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
19	PROCESSOS MIGRATÓRIOS	Coordenadora	PUC MINAS- PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS
		Associada	PUC-CAMPINAS- PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE CAMPINAS
		Associada	UCPEL- UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PELOTAS
		Associada	UNICAP- UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO
		Associada	UNIFAP - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
		Associada	UNIVALE- UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE
20	RECOLPRI: Rede Colaborativa para Internacionalização em Prioridades Globais de Pesquisa e Inovação	Coordenadora	UFPB- UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
		Associada	IFAM- INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
		Associada	UFCSPA- UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
		Associada	UFMS- UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
		Associada	UNEB- UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA
		Associada	UNIFESP- UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO
21	REDE AMAZÔNIA GLOBAL	Coordenadora	UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
		Associada	UEM- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
		Associada	UEMA- UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO
		Associada	UFRR- UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
		Associada	UNEMAT - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO
22	Rede CAPES Global para o Desenvolvimento Sustentável, Ciência e Saúde.	Coordenadora	FIOCRUZ- FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ
		Associada	UFMS- UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
		Associada	UFOPA- UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
		Associada	UFPI- UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
		Associada	UNILA- UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA
		Associada	UNIR- UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
23	Rede Conecta Mundi (RCM)	Coordenadora	UNESP- UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO
		Associada	UEA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS
		Associada	UEMS- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL
		Associada	UFS- UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
		Associada	UNEB- UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA
		Associada	UNIOESTE- UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
24	Rede Conecta: sustentabilidade, internacionalização e redução de assimetrias	Coordenadora	MACKENZIE- UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE
		Associada	UERR - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA
		Associada	UFMT - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO
		Associada	UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
		Associada	UNIFESSPA- UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
		Associada	UNIVASF - UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
25	REDE CONEXÕES GLOBAIS E SABERES LOCAIS: INTERNACIONALIZAÇÃO E COOPERAÇÃO UFBA-UFGD-UFNT-UFOB	Coordenadora	UFBA- UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
		Associada	UFGD- UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS
		Associada	UFNT - UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DO TOCANTINS
		Associada	UFOB- UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
26	REDE CONVERGE – Ciência Global para um Futuro Sustentável	Coordenadora	UFC- UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
		Associada	UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
		Associada	UFPI- UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
		Associada	UFRR- UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA
		Associada	UNILAB- UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFONIA AFRO-BRASILEIRA
		Associada	UNIPAMPA- UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
27	Rede de cooperação para Inovação Sustentável em Águas, Cidades e Saúde Global	Coordenadora	UNIVALI- UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ
		Associada	ESPM- ESCOLA SUPERIOR DE PROPAGANDA E MARKETING
		Associada	UEMASUL- UNIVERSIDADE ESTADUAL DA REGIÃO TOCANTINA DO MARANHÃO
		Associada	UNIARP- UNIVERSIDADE ALTO VALE DO RIO DO PEIXE
		Associada	UNIEVANGÉLICA- UNIVERSIDADE EVANGÉLICA DE GOIÁS
28	Rede DESEAS: internacionalização para o desenvolvimento social, econômico e ambiental sustentável nos territórios do Pampa, Cerrado, Mata Atlântica e Caatinga	Coordenadora	UFPEL- UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
		Associada	UFCAT- UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
		Associada	UFERSA- UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
		Associada	UFS- UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
		Associada	UNIRIO- UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
29	Rede GAIA: Rede Global para Ações Integradas em Sustentabilidade e Equidade Social	Coordenadora	UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
		Associada	IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO
		Associada	UFRRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
		Associada	UNIFESP- UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO
		Associada	UNISC- UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL
		Associada	URCA- UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI
30	Rede Global de Pesquisa para cooperação e desenvolvimento	Coordenadora	UNB- UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
		Associada	UEPA- UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ
		Associada	UERN- UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
		Associada	UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
		Associada	UNESP- UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO
		Associada	UNIR- UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
		Coordenadora	PUCRS- PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL
		Associada	PUCPR- PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:50. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **290a7b6520920980b5744eb31eb5fd7d**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 418
Mov. 7

31	Rede Global para Ciência, Inovação e Desenvolvimento Social	Associada	UCS- UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL
		Associada	UFAM- UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
		Associada	UFPI- UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
		Associada	UFU- UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
32	Rede GLOBALIS – Cooperação Internacional para o Desenvolvimento Sustentável	Coordenadora	UEM- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
		Associada	IFES- INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO
		Associada	UEMA- UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO
		Associada	UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE
33	Rede GLOCAL.BR - INTERIORIZAÇÃO DA INTERNACIONALIZAÇÃO PARA REDUZIR ASSIMETRIAS REGIONAIS	Coordenadora	UECE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ
		Associada	UEPG- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA
		Associada	UERN- UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
		Associada	UFJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
		Associada	UFSJ- UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI
		Associada	UNIOESTE- UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
34	REDE INTEGRA BRASIL	Coordenadora	USP- UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
		Associada	BUTANTAN- INSTITUTO BUTANTAN
		Associada	UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS
		Associada	UERR - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA
		Associada	UFERSA- UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
35	Rede Integrada de Universidades para o Desenvolvimento Sustentável (RIUDS)	Coordenadora	UNIFESP- UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO
		Associada	ITA- INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA
		Associada	UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
		Associada	UFPB- UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
		Associada	UNIFESSPA- UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
		Associada	UNIPAMPA- UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA
36	Rede INTERBIOMAS	Coordenadora	UNEMAT - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO
		Associada	CESUPA- CENTRO UNIVERSITÁRIO DO ESTADO DO PARÁ
		Associada	UENF- UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO
		Associada	UEPB- UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA
37	Rede internacional de pesquisa, ensino e extensão na pós graduação para o desenvolvimento sócio econômico ambientalmente sustentável do Brasil	Coordenadora	FGV-RJ- FUNDAÇÃO GETULIO VARGAS - RIO DE JANEIRO
		Associada	ENAP- ESCOLA NACIONAL DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA
		Associada	IFPA- INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
		Associada	UEPB- UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA
		Associada	UNIFOR- UNIVERSIDADE DE FORTALEZA
38	Rede Internacional de Sinergia Social e Ecológica (RISSE): integração de saberes e práticas para o desenvolvimento sustentável e inclusivo	Coordenadora	UFCG– UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
		Associada	UNCISAL- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS
		Associada	UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ
		Associada	UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
39	Rede INTER-NÓS - Saberes Interconectados: Pesquisa, Inovação e Inclusão no Enfrentamento de Desafios Globais	Coordenadora	UFMG- UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
		Associada	UEA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS
		Associada	UFCSPA- UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
		Associada	UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
		Associada	UNIFAL-MG- UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS
40	Rede Intervita – Rede Internacional em Envelhecimento e Desenvolvimento Humano Sustentável	Coordenadora	UPF- UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO
		Associada	FAMEMA- FACULDADE DE MEDICINA DE MARÍLIA
		Associada	FAMERP- FACULDADE DE MEDICINA DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
		Associada	UCB- UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA
41	Rede Nacional de Pesquisa e Inovação para o Desenvolvimento Sustentável e Tecnológico: Bioeconomia Amazônica, Inteligência Artificial, Cidades Inteligentes e Indústria 4.0 (RENABITS)	Coordenadora	PUC-RIO- PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO
		Associada	FEI- CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO EDUCACIONAL INACIANA PE SABÓIA DE MEDEIROS
		Associada	PUC GOIÁS- PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
		Associada	UCDB- UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO
		Associada	UNESC- UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE
		Associada	UNICAP- UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO
42	Rede para Ciência Globalmente Relevante e Socialmente Responsável	Coordenadora	UFU- UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
		Associada	UFCA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
		Associada	UFCAT- UNIVERSIDADE FEDERAL DE CATALÃO
		Associada	UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
		Associada	UFTM- UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO
		Associada	UNESPAR- UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ
43	REDE SINAPSE – Saberes e Territórios Interconectados para a Internacionalização Sustentável da Pós-Graduação	Coordenadora	UFSCAR- UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
		Associada	FURG- UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
		Associada	UESB - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA
		Associada	UFCA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
		Associada	UFOPA- UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ
		Associada	UNIFESSPA- UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
44	Rede SINERGIAS UEL-UEMA-UNICENTRO-UNIMONTES-UPE-IFAM: Internacionalização da ciência transformando a educação, a saúde e a sustentabilidade.	Coordenadora	UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA
		Associada	IFAM- INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
		Associada	UEMA- UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO
		Associada	UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE
		Associada	UNIMONTES - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS
		Associada	UPE- UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO
45	REDE TEIAS - Transições sustentáveis e Integração de Água, Energia, Biodiversidade e Produção de Alimentos em um mundo teleacoplado.	Coordenadora	UFMS- UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
		Associada	UEM- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
		Associada	UFAM- UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
		Associada	UFPB- UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
46	REDE TRANSFORMAR: reunir para multiplicar	Coordenadora	IFRN- INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE
		Associada	IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO
		Associada	IFRJ- INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO
		Associada	IFSUL - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE
		Associada	UNOCHAPECÓ- UNIVERSIDADE COMUNITÁRIA DA REGIÃO DE CHAPECÓ
47	Rede UniClima Global – Cooperação Internacional no Enfrentamento	Coordenadora	UFRRJ - UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
		Associada	IF GOIANO - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO
		Associada	UERR - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE RORAIMA

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:50. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **290a7b6520920980b5744eb31eb5fd7d**

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO
Fls. 419
Mov. 7

47	às Mudanças Climáticas	Associada	UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
		Associada	UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
		Associada	UFRB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA
48	REDECLIMA: Estudos transdisciplinares dos desastres climáticos e ambientais.	Coordenadora	UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
		Associada	UFCA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI
		Associada	UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
		Associada	UFPA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
		Associada	UFSB - UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA
		Associada	UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ
49	Semeando equidade: cooperação global para segurança alimentar, resiliência climática e inclusão social	Coordenadora	UFLA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
		Associada	UFT- UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
		Associada	UNIMONTES - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS
		Associada	UNIVASF - UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
50	Sul Global 2030 para Cooperação Científica e Desenvolvimento Sustentável	Coordenadora	UFPR - UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
		Associada	IBICT- INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA
		Associada	IFSP - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
		Associada	UFF - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
		Associada	UNICENTRO - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE
		Associada	UVA - UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ
51	SustentNET	Coordenadora	UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
		Associada	UDESC - FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA
		Associada	UEA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS
		Associada	UEFS - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA
		Associada	UNEMAT - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO CARLOS ALBERTO REYES MALDONADO
52	TECNOLOGIAS CONVERGENTES PARA A SUSTENTABILIDADE, INCLUSÃO E COOPERAÇÃO GLOBAL	Coordenadora	UFPE - UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
		Associada	CEFET-RJ - CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
		Associada	IFG - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS
		Associada	UFAL - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
		Associada	UFJF - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
		Associada	UFSM - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
53	Tecnologias Sustentáveis para Transformação Social Global	Coordenadora	UTFPR - UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ
		Associada	CEFET-MG - CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
		Associada	CEFET-RJ - CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
		Associada	IFCE - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
		Associada	IFSUL - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃOCIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE
		Associada	UFJ - UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
54	UFRN-UEL-UFLA-UNIFAP-UNIJUÍ: rede de cooperação internacional	Coordenadora	UFRN - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
		Associada	UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA
		Associada	UFLA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
		Associada	UNIFAP - UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
		Associada	UNIJUÍ - UNIVERSIDADE REGIONAL DO NOROESTE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Thais Gaspar Mendes da Silva** em: 14/04/2026 16:50. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **290a7b6520920980b5744eb31eb5fd7d**

Diário Oficial Certificado Digitalmente
O Departamento de Imprensa Oficial do Estado do Paraná, da garantia de autenticidade deste documento, desde que visualizado através do site http://www.imprensaoficial.pr.gov.br

PROTOCOLO INTEGRADO DO ESTADO Fls. 488 Mov. 34

A DIRETORIA DE PROJETOS E CONVÊNIOS Torna público o seguinte **Termo:**

TERMO DE ADESÃO, FIRMADO ENTRE A CAPES E A UNESPAR:

INSTITUIÇÃO	OBJETO	DATA INICIAL	VIGÊNCIA
Universidade Estadual do Paraná – Unespar e a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior – Capes.	O presente Termo temp objetivo formalizer a adesão da Instituição associada ao Programa CAPES-Global.edu, com a finalidade de fomenter a criação de redes de cooperação entre Instituições de Ensino Superior (IES) e a Instituições de Pesquisa (IP) brasileiras, promovendo a internacionalização do Ensino e da pesquisa em conformidade com o edital vigene.	14/04/2026	Este Termo de Adesão entra em vigor a partir da data de assinatura e permanecerá válido até o encarramento da execução do projeto da Rede, nos termos do edital e do Plamo de Ação aprovado, podendo ser rescindido em caso de descumprimento de suas disposições ou por interesse das partes, mediante notificação formal.

SALETE MACHADO SIRINO
Reitora
Universidade Estadual do Paraná

THAÍS GASPAR MENDES DA SILVA
Pró-Reitora de Pesquisa e Pós Graduação
Universidade Estadual do Paraná

68520/2026

UNICENTRO

RESOLUÇÃO Nº 210-GR/UNICENTRO, DE 27 DE MAIO DE 2026.

Homologa, *ad referendum* do COU, o Resultado Final do Teste Seletivo para admissão de Professores Colaboradores.

O REITOR DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (UNICENTRO), no uso de suas atribuições legais,

considerando os mapas de resultado e o demonstrativo de vagas, número de inscritos e número de aprovados no Teste Seletivo;

considerando o Parecer técnico da Diretoria de Concursos e Avaliação (Dircoav);

considerando o contido no Protocolo nº 4.474, de 25 de fevereiro de 2026, e nos termos do art. 9°, inciso XV, do Regimento da UNICENTRO,

RESOLVE:

Art. 1º Homologar, *ad referendum* do Conselho Universitário (COU), o Resultado Final do Teste Seletivo para admissão de Professores Colaboradores, realizado em conformidade com os Editais n° 12-Dircoav/UNICENTRO, de 5 de março de 2026, e nº 85-Dircoav/ UNICENTRO, de 22 de maio de 2026.

Paragrafo único. O Teste Seletivo de que trata o *caput* deste artigo foi realizado no no período de 5 a 8 de maio de 2026.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Gabinete do Reitor da Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO).

Prof. Dr. Fábio Hernandes,
Reitor.

68899/2026

UNIOESTE

Universidade Estadual do Oeste do Paraná/*campus* de Toledo-PR

PORTARIA N.º 23/2026 – CECE: Art. 1
exterior do Professor Aldi Feiden, lotado no Ce
Exatas, da Unioeste - Campus de Toledo, du
junho de 2026, para participar de visita técnic
período de 16 a 18 de junho de 2026, na cidad
de Maldonado, no Uruguai. Art. 2° As despesa
próprios do docente. Art. 3° Esta Portaria e
publicação, gerando efeito a partir de 14 de jun
Dirceu Baumgartner - Diretor do CECE Toledo

PORTARIA N.° 009/2026 – DG: Art. 1° I
Instrução de serviço n.° 003/2022-PRAF,
Martínez, RG n.° 15.XXX.934-X, para desen
servidora Marcilene Aparecida Gomes da Cru
desempenhar a função de gestora, do Convênio de Estágio com o Município

DOCUMENTO CERTIFICADO
CÓDIGO LOCALIZADOR: 392202826
Documento emitido em 01/06/2026 09:12:47.
Diario Oficial Executivo
Nº 12154 | 28/05/2026 | PÁG. 28
Para verificar a autenticidade desta página, basta informar o Código Localizador no site do DIOE.
www.imprensaoficial.pr.gov.br

de Assis Chateaubriand, inscrito no CNPJ/MF sob o n.° 76.208.479/0001-18. Art. 2° Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial do Estado.

Termo de convênio: Partes: Universidade Estadual do Oeste do Paraná-Campus de Toledo, inscrita no CNPJ nº 78.680.337/0005-08 e o Município de Assis Chateaubriand, inscrito no CNPJ/MF sob o n° 76.208.479.0001-18. Objeto: O presente Termo visa estabelecer as condições de realização de estágios de discentes, regularmente matriculados e com frequência efetiva nos cursos vinculados à UNIOESTE - Campus de Toledo. Vigência:05 anos, a contar de 06 de maio de 2026.

Patricia Stafusa Sala Battisti - Diretora Geral da Unioeste/Campus de Toledo

68235/2026

PORTARIA Nº 2314/2026-GRE, DE 27 DE MAIO DE 2026.
Designar os Servidores, abaixo relacionados, para Fiscalização e Gerenciamento do **Contrato nº 4578/2026** – Reitoria, Pregão Eletrônico n° 287/2026 - Processo nº 24.885.337-9, Processo Contrato n° 25.954.222-7, Controle interno nº 012/2026, com o objeto Contratação de empresa para prestação de serviços editoriais de diagramação de livros para a Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE. **Gestor de Contrato**: EURIDES KÜSTER MACEDO JUNIOR, RG nº 7.XXX.620-X. **Fiscal de Contrato**: GREICE CASTELA TORRENTES, RG n° 10.XXX.814-X. Esta Portaria, gera efeito a contar de 21 de maio de 2026, e tem vigência concomitante a do **Contrato**, e eventuais Termos Aditivos de prorrogação de prazo.

68863/2026

PORTARIA Nº 2333/2026-GRE, DE 27 DE MAIO DE 2026.
Autorizar o afastamento, para o exterior, da Professora FABIANA REGINA VELOSO, RG nº 6.XXX.539-X e CPF n° 955.XXX.XXX-91, lotada no Centro de Ciências Sociais Aplicadas do Campus de Toledo; e Pró-Reitora de Extensão da Reitoria, para participar de Missão Institucional à Université de Technologie de Compiègne/França, promovida pela Fundação Araucária, no período de 04 a 16 de junho de 2026.

68867/2026

PORTARIA Nº 2334/2026-GRE, DE 27 DE MAIO DE 2026.
Promover a Professora GRAZIELA BRAUN, RG nº 5.XXX.233-X, RT-40, lotada no Centro de Ciências Médicas e Farmacêuticas do Campus de Cascavel, da classe de Professor Adjunto - nível D, para Associado - nível A.

68868/2026

PORTARIA Nº 2335/2026-GRE, DE 27 DE MAIO DE 2026.
Conceder progressão de nível a Professora QUEILA FRANCIÉLE FABRIS BOSIO, RG nº 9.XXX.674-X, RT-40, lotada no Centro de Ciências Sociais Aplicadas do Campus de Foz do Iguaçu, da classe de Professor Adjunto – nível A para nível B, por avaliacão de desempenho.

68870/2026

, DE 27 DE MAIO DE 2026.
FRANCISCO CERETTA, RG nº 9.XXX.446-X,
cias Sociais Aplicadas do Campus de Francisco
djunto - nível D, para Associado - nível A.

68872/2026

E, DE 27 DE MAIO DE 2026.
e contrato de Docentes.
O Reitor da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE, no uso das atribuições estatutárias e regimentais, considerando informação

Inserido ao protocolo **25.764.098-1** por: **Isabela Ferdinando Amaral** em: 01/06/2026 09:14. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: **https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento** com o código: **e82c6ea0906240d9a2d26695718b6f0c**