

CERTIFICADO DE CUMPRIMENTO DOS OBJETIVOS

ENCERRAMENTO

FUNDO PARANÁ

NOME DA INSTITUIÇÃO	Nº TERMO	EXERCÍCIO
Universidade Estadual do Paraná - UNESPAR	133/18	2018/2019

TÍTULO DO PROJETO	VIGÊNCIA
Disseminação de Hortas Orgânicas para a região de Paranavai	01/10/2018 a 30/09/2019

Objeto

O presente Termo de Cooperação Técnico-Financeira tem por objeto apoiar financeiramente a UNESPAR para a execução do projeto "Disseminação de Hortas Orgânicas para a região de Paranavai", o qual visa construção de hortas orgânicas envolvendo a comunidade, a fim de compartilhar o conhecimento científico com as famílias e pequenos agricultores, agregando o uso de tecnologias sustentáveis para melhorar a renda e a saúde das famílias.

VALOR (R\$)				% EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA	SALDO (R\$)
PREVISTO		LIBERADO VL	EMPENHADO VE		
FUNDO PARANÁ	CONTRAPARTIDA				
82.500,00		82.500,00	82.496,90	100%	R\$3,10
82.500,00					

Declaramos, para fins de Prestação de Contas junto ao Tribunal de Contas do Estado do Paraná – TCE, que as atividades e despesas desenvolvidas estão compatíveis com o Plano de Trabalho, de Aplicação Financeira e consonantes com os objetivos do Termo de Cooperação. Esta afirmativa teve por base os dados acima especificados, análise e aprovação do Relatório Técnico Financeiro de Encerramento, elaborado e atestado pela instituição tomadora. Nessa condição, emite-se o presente Certificado de Cumprimento dos Objetivos, nos termos do artigo 21, inciso "V" da Resolução nº 28/2011 do TCE/PR.

CURITIBA, 25 de novembro de 2019.

Aldo Nelson Bona
ALDO NELSON BONA

Superintendente de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior

Luiz César Kawano
LUIZ CÉZAR KAWANO
Coordenador Geral da UGF

CERTIFICADO DE INSTALAÇÃO E DE FUNCIONAMENTO DE EQUIPAMENTOS
ENCERRAMENTO
FUNDO PARANÁ

NOME DA INSTITUIÇÃO		Nº TERMO	EXERCÍCIO
Universidade Estadual do Paraná – UNESPAR		133/18	2018/2019
TÍTULO DO PROJETO			VIGÊNCIA
Disseminação de Hortas Orgânicas para a região de Paranavai			01/10/2018 a 30/09/2019

Declaramos, para fins de Prestação de Contas junto ao Tribunal de Contas do Estado do Paraná - TCE, que as atividades e despesas desenvolvidas estão compatíveis com o Plano de Trabalho, de Aplicação Financeira e consonantes com os objetivos do Termo de Cooperação. Esta alternativa teve por base os dados acima especificados, análise e aprovação do contido no Relatório Técnico Financeiro de Encerramento elaborado e atestado pela Instituição tomadora. Nessa condição, emite-se o presente Certificado de Instalação e de Funcionamento de Equipamentos, nos termos do artigo 21, inciso "III" da Resolução nº 28/2011 do TCE/PR.

PREVISTO		VALOR (R\$)	
FUNDO PARANÁ	CONTRAPARTIDA	LIBERADO	EXECUTADO COM EQUIPAMENTOS
R\$ 2.500,00		R\$ 2.500,00	6.348,90
R\$ 2.500,00			

ITEM	DESCRIÇÃO	Nº PATRIMÔNIO	LOCAL DE INSTALAÇÃO	Qtd.	R\$	
					Unitário	Total
1	projeter multimídia	100.001.798.851	UNESPAR/PARANAVAI	1	R\$1.825,00	1.825,00
2	notebook	100.001.756.840	UNESPAR/PARANAVAI	1	R\$2.670,00	2.670,00
3	tocadeira	100.001.798.854	UNESPAR/PARANAVAI	1	R\$1.350,00	1.350,00
4	serra circular	100.001.756.853	UNESPAR/PARANAVAI	1	R\$603,90	603,90
TOTAL						5.348,90

Curitiba, 25 de novembro de 2019.

ALDO NELSON BONA
ALDO NELSON BONA

Superintendente de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior

LUIZ CÉZAR KAWANO
LUIZ CÉZAR KAWANO
Coordenador Geral da UGF



INFORMAÇÃO TÉCNICA

UNIDADE GESTORA DO FUNDO PARANÁ - UGF

De: Coordenadoria de Projetos
Para: Coordenador Geral da UGF

Assunto: TC 133/18 Encerramento	Universidade Estadual do Paraná – UNESPAR	Data: 25/11/2019
--	--	-------------------------

“Disseminação de Hortas Orgânicas para a região de Paranavai”

O presente Termo de Cooperação Técnico-Financeira tem por objeto apoiar financeiramente a UNESPAR para a execução do projeto “Disseminação de Hortas Orgânicas para a região de Paranavai”, o qual visa construção de hortas orgânicas envolvendo a comunidade, a fim de compartilhar o conhecimento científico com as famílias e pequenos agricultores, agregando o uso de tecnologias sustentáveis para melhorar a renda e a saúde das famílias.

O **Relatório Técnico de Encerramento**, em anexo, apresenta as ações pertinentes à obtenção dos objetivos propostos, destacando os principais benefícios conquistados e dificuldades enfrentadas, no período de execução do projeto.

Dificuldades: As principais dificuldades se referem ao deslocamento da equipe do projeto em locais distantes ou dos pequenos produtores até a horta didática. Mas foi possível organizar contatos e alternar visitas.

Benefícios: O desenvolvimento do projeto proporcionou a obtenção de sementes orgânicas o que traz um grande benefício para as pessoas atendidas pelo projeto e para a manutenção da horta no campus. As sementes representam custo de produção e obtê-las nas propriedades oferece redução dos mesmos.

O substrato produzido na horta também é oferecido para os produtores e eles também aprendem a prepara-lo em suas propriedades, contribuindo para a redução dos custos.

A construção das hortas orgânicas nas unidades básicas de saúde contribui para a saúde da população e são importantes modelos de disseminação das mesmas.

O trabalho de construção de hortas nas escolas contribui para a qualidade da alimentação das crianças, para a disseminação de hortas entre as famílias e para a educação ambiental.

Foi publicado um capítulo de livro: “Disseminação de hortas orgânicas e alimentação consciente”, de autoria de Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm, Paulo Alfredo Feitoza Bohm, Guilherme de Moura Fadel, Sofia Alvim e Sarah Helen Borsato, foi publicado livro eletrônico “A preservação do Meio Ambiente e o Desenvolvimento Sustentável”, ISBN 978-85-7247-536-5 DOI 10.22533/at.ed.365191408.

he

INFORMAÇÃO TÉCNICA

UNIDADE GESTORA DO FUNDO PARANÁ - UGF

Quanto à análise financeira, constatou-se que a SETI/UGF repassou a conta do projeto **R\$82.500,00**, sendo que deste valor foi realizado **100%** de execução orçamentária, conforme demonstra os documentos em anexo.

Considerando as informações mencionadas, os documentos em anexo e o conteúdo do Relatório Técnico de Encerramento, a Coordenadoria de Projetos desta UGF, identificou que as ações desenvolvidas conferem com os objetivos do projeto e com o Plano de Aplicação, assim, recomenda a emissão do **Certificado de Cumprimento dos Objetivos e Certificado de Equipamentos Adquiridos e Instalados**.

Atenciosamente,


Daniele Paula Carvalho
Analista de Projetos da UGF/SETI


Elenir dos Santos Silva
Coordenadora de Projetos UGF/SETI


Luiz César Kawano
Coordenador Geral da UGF/SETI

RELATÓRIO TÉCNICO-FINANCEIRO – 2018/2019
() Anual (X) Encerramento

NOME DA INSTITUIÇÃO	Nº DO TERMO	EXERCÍCIO
Universidade Estadual do Paraná – UNESPAR/Campus Paranavai	133/2018	2018/2019

VALOR DO TERMO	VALOR EXECUTADO	EXECUÇÃO TÉCNICA %
82.500,00	82.496,90	99,98

TÍTULO DO PROJETO
Disseminação de Hortas Orgânicas para a região de Paranavai

DURAÇÃO DO PROJETO	
Data de INÍCIO do projeto: 01/10/2018	Data de TÉRMINO do projeto: 30/09/2019
DURAÇÃO do projeto: (X) 12 meses () 18 meses () 36 meses () 24 meses	

INSTITUIÇÃO PROPONENTE DO PROJETO
<p>Instituição: Universidade Estadual do Paraná - UNESPAR CNPJ: 05.012.896/0001-42 Natureza Jurídica: Pública Endereço: Rua Pernambuco, nº 858 CEP: 87.701-010 Cidade/Estado: Paranavai - PR Telefone e Fax: (44) 3423-8944 Site: www.unespar.edu.br E-mail: projetos.convenios@unespar.edu.br</p> <p>Este projeto foi executado na Universidade Estadual do Paraná – UNESPAR Campus Paranavai Natureza Jurídica: Pública Endereço: Av. Gabriel Esperidião, s/nº CEP: 87.703-000 Cidade/Estado: Paranavai - PR Telefone e Fax: (44) 3424-0100 Site: maria_marques@unespar.edu.br</p>

REPRESENTANTE LEGAL DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE DO PROJETO
<p>Nome: Antonio Carlos Aleixo Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação): [REDACTED] CPF: [REDACTED] Endereço residencial: [REDACTED] CEP: [REDACTED] Cidade/Estado: Campo Mourão - PR Telefone residencial: [REDACTED] E-mail particular: carlos.aleixo@unespar.edu.br</p>

COORDENADORA TÉCNICO/CIENTÍFICO DO PROJETO
<p>Nome: Paulo Alfredo Feitoza Bohm CPF: [REDACTED] Formação profissional: Biologia. Titulação (graduação e pós-graduação): Biólogo / Doutor em Ciências Biológicas. Telefone(s) celular: [REDACTED] Endereço: [REDACTED] CEP: [REDACTED] Cidade/Estado: Paranavai/Paraná</p>

1 2
[Handwritten signatures]

e_mail: marques@sercomtel.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO DO PROJETO

Nome: Rogério Ribeiro

CPF: [REDACTED]

Telefone(s), celular e Fax: [REDACTED]

Endereço: [REDACTED]

CEP: [REDACTED]

Cidade/Estado: Apucarana/PR

e_mail: rogerio.ribeiro@unespar.edu.br



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

2



1. Construção de sementeiras para a germinação de hortaliças em mesas germinação para aumentar o número de sementes germinadas e proporcionar melhor aproveitamento do substrato.
2. Obtenção de composto orgânico através de compostagem de folhas para ser utilizado como substrato orgânico na horta.
3. Técnicas de plantio, desbaste de plântulas e manutenção de canteiros cobertos e a céu aberto.
4. Organização dos canteiros da horta para atender à comunidade.

A comunidade do bairro adjacente à Universidade e os acadêmicos da Unespar de Paranavaí procuraram o projeto que manifestaram interesse em cuidar de seus canteiros na horta, estas pessoas passaram pelas etapas de preparação e construção de hortas. Após este período a maioria dos participantes juntamente com os acadêmicos do projeto construiu hortas em suas residências e auxiliaram em seus bairros na disseminação das hortas.

O projeto fez atendimento em escolas e creches para auxiliar na criação e manutenção de hortas orgânicas. O centro de educação infantil do Jardim Morumbi organizou sua horta orgânica em parceria com a equipe do projeto. A escola municipal Ilda Campana organizou visitas com os alunos na horta didática do campus. O trabalho foi realizado com os alunos da quarta série do ensino fundamental, para abordar a importância da educação ambiental e disseminar a construção de hortas orgânicas para as famílias.

Foi oferecido no final de 2018 um curso de extensão sobre plantas medicinais e cultivo orgânico. No curso além das técnicas de cultivo orgânico foram abordadas questões sobre alimentação e resgate da utilização de plantas medicinais.

Como houve nova demanda, no início de 2019 foi oferecido um curso sobre cultivo de hortaliças no sistema orgânico de produção.

Além das escolas foram construídas hortas no Asilo de Paranavaí e em três Unidades básicas de saúde. O trabalho nas unidades básicas envolveu palestras sobre alimentação segura, educação ambiental e utilização de plantas medicinais. Após as palestras foi organizado junto com a comunidade a construção das hortas que envolveu a participação de todos.

No laboratório de pesquisa foram conduzidos testes de germinação de sementes e tipos de substratos alternativos.

Estes trabalhos científicos contribuem com as atividades extensionistas, pois os resultados dos testes de germinação e substrato alternativo tomam mais barato o custo de produção.

[Handwritten signature]

DIFICULDADES ENCONTRADAS NO PERÍODO

As principais dificuldades se referem ao deslocamento da equipe do projeto em locais distantes ou dos pequenos produtores até a horta didática. Mas foi possível organizar contatos e alternar as visitas.



BENEFÍCIOS IDENTIFICADOS NO PERÍODO

- desenvolvimento do projeto proporcionou a obtenção de sementes orgânicas o que traz um grande benefício para as pessoas atendidas pelo projeto e para a manutenção da horta no campus. As sementes representam custo de produção e obtê-las nas propriedades oferece redução dos mesmos.
- substrato produzido na horta também é oferecido para os produtores e eles também aprendem a prepará-lo em suas propriedades, contribuindo para a redução dos custos.
- A construção das hortas orgânicas nas unidades básicas de saúde contribui para a saúde da população e são importantes modelos de disseminação das mesmas.
- O trabalho de construção de hortas nas escolas contribui para a qualidade da alimentação das crianças, para a disseminação de hortas entre as famílias e para a educação ambiental.

Foi publicado um capítulo de livro: "DISSEMINAÇÃO DE HORTAS ORGÂNICAS E ALIMENTAÇÃO CONSCIENTE." de autoria de "FRANCIELE MARA LUCCA ZANARDO BOHM, PAULO ALFREDO FEITOZA BOHM, GUILHERME DE MOURA FADEL, SOFIA ALVIM, SARAH HELEN BORSATO", foi publicado no livro eletrônico "A Preservação do Meio Ambiente e o Desenvolvimento Sustentável", ISBN 978-85-7247-536-5 e DOI 10.22533/at.ed.365191408.

CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES

Desta forma concluímos que o projeto contribuiu para a formação dos acadêmicos do curso de Ciências Biológicas, que tiveram maior contato com a comunidade e exercitaram em suas explicações a atividade de ensino e extensão. As famílias atendidas pelo projeto puderam repensar a forma de alimentação, como aproveitar melhor os vegetais e melhorar a renda. As crianças atendidas pela horta nas escolas, além de melhorar a alimentação são disseminadoras em suas famílias. O cultivo de hortaliças contribui para atividade de pessoas idosas, que muitas vezes tem tempo ocioso em suas casas, os mesmos se sentem valorizados por contribuir com a alimentação da família.

IMAGENS OU FOTOS SOBRE O PROJETO REALIZADAS NO PERÍODO (Obrigatório)

Nº	Descrição da imagem	(Inserir arquivo da imagem aqui e salvar em CD em alta resolução)
1	Unidade Básica de saúde- Jardim Monte Cristo	
2	Unidade Básica de saúde - Vila Operária	
3	Casa do idoso de Paranavaí	
4	Escola Municipal Elza Cazelli, Paranavaí.	
5	Escola Municipal Rotary Arenito	
6	Atendimento aos moradores do Jardim Morumbi	
7	Centro de Educação Infantil Maria Madela Fernandes de Sousa	
8	Unidade Básica de Saúde Zona Leste (Palestra e plantio)	
9	Centro de Educação infantil Menina Isabela de Souza da Silva	
10	Centro de Educação Infantil Professora Luclene dos Santos Rodrigues	
11	Escola Municipal Professora Neusa Pereira Braga	
12	Curso sobre cultivo orgânico realizado na Horta do campus de Paranavaí em maio de 2019.	

As imagens podem ser de equipamentos, materiais permanentes adquiridos ou obras realizadas, bem como eventos realizados. Entretanto, todas deverão estar identificadas com a etiqueta do Fundo Paraná – disponível no site do SETI (www.seti.pr.gov.br/ Fundo Paraná/ formulários/logomarcas)

 1  4



Local e data: Parauapebas, 18 de OUTUBRO de 2019

Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

[Handwritten Signature]
Assinatura do Coordenador Técnico/Científico do Projeto

[Handwritten Signature]
Assinatura do Responsável Administrativo e Financeiro do Projeto









11-

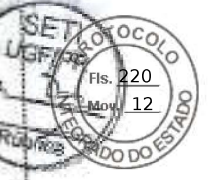


12-

Item	Recursos UGF (Fundo Paraná) - (Em R\$)										4. Saldo Disponível / Devolvido (sobra de recursos)				
	1. Valor disponível para a atividade					2. Valor das despesas realizadas					3. Percentual de Execução - %		4.1 Saldo Disponível do projeto	4.2 Renda Autorizada	
	1.1 Projeto	1.2 Itens do projeto	1.3 Renda autorizada	1.4 Total disponível	2.1 Empenhado / executado	2.2 Renda autorizada	2.3 Total empenhado / executado	3.1 do projeto	3.2 Renda autorizada	3.3 Técnica concorrente por conta					
1.1. Diárias				0,00			0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
1.2. Passagens e despesas de locomoção				0,00			0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
1.3. Serviços de Consultoria	4.030,00			4.030,00			4.030,00					4.028,00	99,95%	0,00	2,00
1.4. Material de Consumo NACIONAL				0,00			0,00					0,00		0,00	0,00
1.5. Material de Consumo IMPORTADO / USO CONTROLADO				0,00			0,00					0,00		0,00	0,00
1.6. Serviços de Terceiros - Pessoa Física	72.120,00			72.120,00			72.120,00					72.120,00	100,00%	0,00	0,00
1.7. Bolsas				0,00			0,00					0,00		0,00	0,00
1.7.1. Auxílio Financeiro Bolsas				0,00			0,00					0,00		0,00	0,00
1.8. Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica				0,00			0,00					0,00		0,00	0,00
Subtotal Custeio	76.150,00			76.150,00	0,00		76.148,00	0,00				76.148,00	100,00%	2,00	2,00
1.9. Equipamentos e Material Permanentes NACIONAIS	6.350,00			6.350,00			6.350,00					6.348,90	99,98%	0,00	1,10
1.10. Equipamentos e Material Permanente IMPORTADOS				0,00			0,00					0,00		0,00	0,00
1.11. Obras e Instalações				0,00			0,00					0,00		0,00	0,00
Subtotal Capital	6.350,00			6.350,00	0,00		6.348,90	0,00				6.348,90	99,98%	0,00	1,10
TOTAL DO PROJETO	82.500,00			82.500,00	0,00		82.496,90	0,00				82.496,90	100,00%	3,10	3,10
Rendimentos financeiros *															
Total Geral (incluindo os rendimentos)				82.500,00								82.496,90		100,00%	3,40

3. Percentual de Execução:
 3.1 Financeira (do projeto), % de quanto foi gasto (Item 2.1), em relação ao valor liberado (Item 1.2) - (fórmula):
 3.2 Financeira (das rend's autorizadas), % de quanto foi gasto (Item 2.2), em relação ao valor do rendimento autorizado (Item 1.3) - (fórmula):
 3.3 Técnica, coordenador deve informar, obrigatoriamente, quanto em % foi realizado das atividades.

4. Saldo disponível para o desenvolvimento do projeto
 4.1 Valor disponível no projeto - (fórmula)
 4.2 Valor disponível dos rendimentos autorizados pela UGF - (fórmula)
 4.3 Saldo disponível do projeto, incluindo rendimentos da aplicação financeira - (fórmula)
 5. Assinatura com (x) se ainda existem despesas a serem efetuadas e serem efetuadas em cada item: 5.1 (Sim) e 5.2 (Não)



Assinatura do Representante da Instituição: _____
 Assinatura do Coordenador: _____

Paraná 10 de outubro de 2019.



Nº TC 133/2018
 Nº: _____
 (Uso Interno)

Preencher somente para Capital (Equipamentos e Material Permanente)

ANEXO 2

(X) UGF
() USF

Instituição Proponente: Universidade Estadual do Paraná - UNESPAR - Campus de Paranavai.
 Título do Projeto: Disseminação de Hortas Orgânicas para a região de Paranavai.

Data: 10 / 10 / 2018

Valor Total das Despesas: R\$ 6.348,90

As despesas discriminadas no quadro abaixo estão previstas no Plano de Trabalho referente ao Termo de Cooperação - TC firmado com a Secretária de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior - SETI, com recursos do Fundo Paraná (UGF/USF). O presente documento deverá comportar o Relatório Técnico Financeiro a ser apresentado pela Instituição na Prestação de Contas para a SETI/UGF/USF.

Detalhamento das Despesas:

Nº	Nº M.C.O	Nº Subitem	Empenho		Nota Fiscal/Fatura		CNPJ/CPF	Favorecido	Descrição do item com especificações	Nº Patrimônio	Local de Instalação	Cidade	Valor (R\$)	
			Nº Orgão/Unidade	Ano	Nº	Data							Unitário	Total
1	18000648	4490 5233 ✓	45460031	2019	39001989	24/04/19	8049 ✓	Mergalo e Martins Ltda.	Projektor Matrindeia 3800 Lumens (VGA/HDMI)	100.001.756.851		1	1.825,00	1.825,00 ✓
2	18000648	4490 5235 ✓	45460031	2019	39001990	26/04/19	8047 ✓	Mergalo e Martins Ltda.	Notebook C15	100.001.756.840		1	2.070,00	2.070,00 ✓
3	18000648	4490 5240 ✓	45460031	2019	19303103	17/04/19	14132 ✓	J. Ferrares - ERELE ME	Receptor a gelatina 6,2 (refractive, 3,2 HP)	100.001.756.854		1	1.350,00	1.350,00 ✓
4	18000648	4490 3238 ✓	45460031	2019	10002162	09/05/19	14339 ✓	JC Ferrares - ERELE ME	Serra circular 7 x 1/8 - 1400w	100.001.756.853		1	503,90	503,90 ✓
5														
6														
7														
8														
9														
10												TOTAL	6.348,90	6.348,90

Anexar notas na tabela, se necessário.

As despesas acima referidas orientadas da Lei Estadual nº 12.020/06 e suas alterações foram submetidas à análise prévia nesta Instituição e atende ao disposto no Decreto Estadual nº 5.975/02, Decreto Estadual nº 1.198/11, Lei Federal nº 8.993/03, Lei Estadual nº 15.808/07 e 15.117/06, Resolução TCE/PR nº 028/11, Instrução Normativa nº 61/11, no que couber.

() Solicitamos que seja providenciada a Transferência/Criação Patrimonial dos bens acima relacionados.

[Assinatura]
 Assinatura do Coordenador

Paranavai, 10 de outubro de 2019.

Christina Leandra Kassias
 GONÇALVES F. P.
 Decreto nº 4946/15

26/11/19





PARANÁ

Nº Termo Jurídico: 133/18
 Instituição: UNESPAR
 Período de Execução Financeira Acumulada: de 01/10/2018 a 31/12/2018

Título do Projeto: Disseminação de hortas disse

Item	Recursos UGF (Fundo Paraná) - (Em R\$)										5. Item a executar 7				
	1. Valor disponível para a atividade do projeto			2. Valor das despesas realizadas			3. Percentual de Execução - %				4. Saldo Disponível / Debitado (sobra de recurso)				
	1.1 Previsão	1.2 Liberação	1.3 Reser. autorizada	1.4 Total disponível	2.1 Empenhado / executado	2.2 Reser. autorizada	2.3 Total executado	3.1 do projeto	3.2 Reser. autorizada	3.3 Total executado	4.1 do projeto	4.2 Reser. autorizada	4.3 Total	5.1 Em	5.2 No
1.1. Diárias			0,00	0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00		
1.2. Passagens e despesas de locomoção			0,00	0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00		
1.3. Serviços de Consultoria			0,00	0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00		
1.4. Material de Consumo NACIONAL	4.030,00		0,00	0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00		X
1.5. Material de Consumo IMPORTADO / USO CONTROLADO			0,00	0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00		
1.6. Serviços de Terceiros - Pessoa Física			0,00	0,00			0,00	#REF!	#DIV/0!	#DIV/0!	#REF!	0,00	0,00	#REF!	X
1.7. Bolsas	72.120,00	18.030,00	18.030,00	18.030,00			18.030,00	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	100,00%	0,00	0,00	0,00	
1.7.1. Auxílio Financeiro Bolsas			0,00	0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	100,00%	0,00	0,00	0,00	
1.8. Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica			0,00	0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	100,00%	0,00	0,00	0,00	
Subtotal Custeio	76.150,00	18.030,00	0,00	18.030,00	0,00	0,00	18.030,00	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	100,00%	0,00	0,00	0,00	
1.9. Equipamentos e Material Permanente NACIONAIS	6.350,00		0,00	0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00		X
1.10. Equipamentos e Material Permanente IMPORTADOS			0,00	0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00		
1.11. Obras e Instalações	6.350,00	0,00	0,00	0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00		
Subtotal Capital	6.350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00%	0,00	0,00	0,00	
TOTAL DO PROJETO	82.500,00	36.060,00	0,00	36.060,00	0,00	0,00	36.060,00	#####	#DIV/0!	#DIV/0!	100,00%	0,00	0,00	0,00	
Rendimentos financeiros *															
Total Geral (incluindo os rendimentos)				36.060,00			36.060,00								#REF!

3. Percentual de Execução:
 3.1 Financeira (do projeto), % de quanto foi gasto (Item 2.1), em relação ao valor liberado (Item 1.2) - (liberado)
 3.2 Financeira (dos rendim. autorizados), % de quanto foi gasto (Item 2.2), em relação ao valor do rendimento autorizado (Item 1.3) - (rendim.)
 3.3 Técnica, **coincidir com Informar**, diretamente, quanto em % for notando as atividades.

4. Saldo disponível para o desenvolvimento do projeto
 4.1 Valor disponível no projeto - (liberado)
 4.2 Valor disponível dos rendimentos autorizados pela UGF - (rendim.)
 4.3 Saldo disponível do projeto, incluindo rendimentos da aplicação financeira - (rendim.)
 6. Assinalar com (X) se ainda existem despesas a serem efetuadas em cada item: 5.1 (Sim) e 5.2 (Não)

Local/ Data: Paranavaí 31/05/2019

Assinatura do Coordenador:

Assinatura do Representante da Instituição:

Edmar Bonifim de Oliveira
 RG 3.487.716-5
 Diretor Geral

SETI
 UGF
 PROTOCOLO
 Fls. 222
 Mot. 12
 DIRETORIA DO ESTADO

Item	Recursos UGF (União Paraná) - (Em R\$)										5. Bens a encubar ?				
	1. Valor disponível para a atividade do projeto			7. Valor das despesas realizadas			3. Percentual de Execução - %				4. Saldo Disponível / Despejado (total de recursos)				
	1.1. Prazo	1.2. Liberado	1.3. Honorários autorizados	1.4. Total disponível	2.1. Empenhado / executado	2.2. Resgate autorizado	2.3. Total empenhado / executado	3.1. do projeto	3.2. Resgate autorizado	3.3. Menor autorizado	4.1. do projeto	4.2. Resgate autorizado	4.3. Total	5.1. Sim	5.2. Não
1.1. Diárias				0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00			
1.2. Passagens e despesas de locomoção				0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00			
1.3. Serviços de Consultoria				0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00			
1.4. Material de Consumo NACIONAL	4.030,00			4.030,00	4.028,00		4.028,00	99,95%	#DIV/0!	99,95%	2,00	2,00	X		
1.5. Material de Consumo IMPORTADO / USO CONTROLADO				0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00			
1.6. Serviços de Terceiros - Pessoa Física				0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00			
1.7. Boletins	72.120,00	36.060,00		36.060,00	36.060,00		36.060,00	100,00%	#DIV/0!	100,00%	0,00	0,00			
1.7.1. Auxílio Financeiro Bolsas				0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00			
1.8. Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica				0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00			
Subtotal Custeio	76.150,00	40.090,00		40.090,00	40.088,00		40.088,00	100,00%	#DIV/0!	100,00%	2,00	2,00			
1.9. Equipamentos e Material Permanente NACIONAIS	6.350,00			6.350,00	6.348,90		6.348,90	99,98%	#DIV/0!	99,98%	1,10	1,10	X		
1.10. Equipamentos e Material Permanente IMPORTADOS				0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00			
1.11. Obras e Instalações				0,00			0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	0,00	0,00	0,00			
Subtotal Capital	6.350,00	6.350,00		6.350,00	6.348,90		6.348,90	99,98%	#DIV/0!	99,98%	1,10	1,10			
TOTAL DO PROJETO	82.500,00	46.440,00		46.440,00	46.440,00		46.440,00	100,00%	#DIV/0!	100,00%	3,10	3,10			
Rendimentos financeiros *				0,00			0,00								
Total Geral (incluindo os rendimentos)				46.440,00			46.440,00			100,00%					3,10

1. Valor disponível para a atividade
 1.1. Valor previsto no projeto original e transferido à UGF
 1.2. Valor liberado do projeto pela UGF
 1.3. Valor do rendimento autorizado pela UGF (específico para CV)
 *Informar na coluna 1.2 (retidas CV) o total disponível dos Rendimentos Financeiros
 1.4. Valor total disponível (projeto + rendimentos autorizados) - (Renda)
 2. Valor das despesas efetuadas até o período do relatório
 2.1. Valor utilizado do valor do projeto liberado (Item 1.2)
 2.2. Valor utilizado do resgate autorizado pela UGF, Item 1.3 (específico para CV)
 2.3. Valor total utilizado (projeto liberado + resgate autorizado) - (Renda)

3. Percentual de Execução:
 3.1. Finanças (do projeto), % do quanto foi pago (Item 2.1), em relação ao valor liberado (Item 1.2) - (Renda)
 3.2. Finanças (das contas administradas), % de quanto foi gasto (Item 2.2), em relação ao valor do rendimento autorizado (Item 1.3) - (Renda)
 3.3. Técnica, **canceladas até o término**, obrigatoriamente, quanto em % foi realizado das atividades

4. Saldo disponível para o desenvolvimento do projeto
 4.1. Valor disponível no projeto - (Renda)
 4.2. Valor disponível dos rendimentos autorizados pela UGF - (Renda)
 4.3. Saldo disponível do projeto, incluindo rendimentos da aplicação financeira - (Renda)
 5. Assimilar com (X) se ainda existem despesas a serem efetuadas em cada item: 5.1 (Sim) e 5.2 (Não)

Assinatura do Coordenador:
 Assinatura do Representante da Instituição:
 Local/ Data: Paranaval 30/06/2019

Edmar Hoffmann de Oliveira
 Coordenador do Projeto

SETI UGF - Universidade Sem Fronteiras - USF
 Fls. 223
 Mov. 12
 PROTOCOLO
 BRASÃO DO ESTADO

OK



SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR - SETI
UNIVERSIDADE SEM FRONTEIRAS - USF

PARANÁ
 Governo do Estado
 Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação

RELATÓRIO TÉCNICO PARCIAL/SEMESTRAL

1. Período de Abrangência deste Relatório (acumulado): 01/01/2019 a 30/06/2019

Nº Termo: 133/18

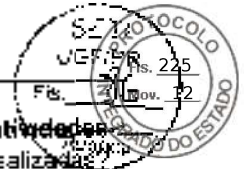
2. Título do Projeto: Disseminação de Hortas Orgânicas para a região de Paranavai

3. Instituição: Unespar

RESUMO DA EXECUÇÃO DAS METAS:

Este quadro deve ter como base o Plano de Trabalho do Projeto

Descrição das Atividades			Indicador físico Realizado		Duração da Execução (meses)		% Meta	
	Ações	Etapa	Unidade	Qtde.	Início	Término	Prevista	Realizada
1.	Capacitação de recursos humanos, manutenção da horta didática	1.1 Capacitação de recursos humanos e cadastro das famílias participantes no projeto	Mês	2	01/09/2018	31/10/2019	100%	100%
		1.2 Manutenção e ampliação de composteiras.	Mês	3	02/10/2018	31/12/2018	100%	
		1.3 Germinação em sementeiras e desbaste das plântulas.	Mês	6	02/09/2018	28/02/2019	100%	
		1.4 Plantio das plântulas na horta e manutenção das mesmas.	Mês	10	02/09/2018	30/06/2019	100%	
2.	Assistência e construção de novas hortas. Testes de germinação.	2.1 Construção de canteiros pela comunidade na horta orgânica.	Mês	6	02/09/2018	28/02/2019	100%	80%
		2.2 Técnicas de controle de pragas, palestras que envolvem educação ambiental e saúde. Construção de câmaras de desidratação de temperos e hortaliças.	Mês	7	01/12/2018	30/06/2019	100%	
		2.3 Testes de germinação de sementes orgânicas e eficiência de substratos orgânicos.	Mês	8	01/12/2018	31/07/2019	70%	
3.	Análise dos resultados obtidos e organização de um livro sobre cultivo orgânico.	3.2 Análise dos resultados e construção dos gráficos estatísticos	Mês	7	02/01/2019	31/07/2019	50%	70%
		3.3 Elaboração de um livro sobre o cultivo orgânico.	Mês	5	01/05/2018	30/09/2019	50%	
		3.4 Redação de artigo científico	Mês	3	01/03/2019	31/05/2019	90%	
TOTAL								85%



4. Quanto aos Objetivos Propostos no Plano de Trabalho e no Cronograma de Execução, considere que, as atividades previstas, para este período, foram realizadas?
() Não: Justifique (X) Sim Descreva-as

O projeto iniciou com a capacitação dos bolsistas que desenvolveram as seguintes atividades.

1. Construção de sementeiras para a germinação de hortaliças.
2. Obtenção de composto orgânico através de compostagem de folhas.
3. Desbaste de plântulas e manutenção de canteiros cobertos e a céu aberto
4. Organização dos canteiros da horta para a comunidade. Cursos sobre cultivo orgânico, saúde e educação ambiental foram ministrados na noite, em escolas e em unidades básicas de saúde. Este semestre foi marcado pelo atendimento para a comunidade que procurou o projeto principalmente buscando alternativas para a compra de substrato comercial para o plantio de hortaliças. Uma das propostas do projeto é auxiliar o pequeno produtor e a comunidade a manter a horta, para isso é preciso reduzir os custos. O substrato para o plantio gera um custo considerável, e para reduzi-lo a equipe do projeto trabalhou em misturas de compostagem que fossem eficientes e de baixo custo. Outro aspecto a ser considerado é que foi iniciada a produção de sementes orgânicas, além de reduzir custos com sementes, foi mostrado que é possível organizar a produção de sementes e o cultivo de hortaliças. Muitos produtores acreditam que a produção de sementes em hortas não é viável, quando eles visitam o projeto podem observar como as sementes são produzidas e podem ser plantadas.

5. Encontrou dificuldades quanto ao Desenvolvimento do Projeto neste período?
(X) Não () Sim Descreva-as.

6. Foi possível identificar algum benefício científico/tecnológico/ inovação, ou fato relevante que possa ser divulgado com a execução do projeto até o momento? () Não (X) Sim
 Descreva-as

A obtenção de sementes orgânicas capazes de germinar é considerado um fato relevante, pois torna a horta sustentável.

Dois artigos científicos estão em fase de construção, um para mostrar a potencialidade das sementes orgânicas e outro para abordar os substratos que podem ser obtidos através do sistema orgânico.

Após avaliação cega pelos pares, membros do Conselho Editorial desta editora, tenho a honra de informar que o artigo intitulado "DISSEMINAÇÃO DE HORTAS ORGÂNICAS E ALIMENTAÇÃO CONSCIENTE," de autoria de "FRANCIELE MARA LUCCA ZANARDO BOHM, PAULO ALFREDO FEITOZA BOHM, GUILHERME DE MOURA FADEL, SOFIA ALVIM, SARAH HELEN BORSATO", foi aprovado e encontra-se no prelo para publicação no livro eletrônico "A Preservação do Meio Ambiente e o Desenvolvimento Sustentável" a ser divulgado em agosto de 2019.

Foi submetido o seguinte artigo científico para a Revista Verde de Agroecologia: Efeitos do estresse salino em alface (*Lactuca sativa* L.) e manjericão (*Coynumbasilicum*) orgânica e convencional. *Katlyn Andriele Lomes da Cruz¹, Aline Vieira de Souza², John Arnold Martins Santos², Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm⁴, Adriana Srieder Philippsen⁵, Paulo Alfredo Feitoza Bohm³.*

7. Anexar imagens sobre as realizações do projeto no período

Nº	Descrição da imagem	(Inserir arquivo da imagem aqui)
1	Doação de hortaliças na Apae e curso sobre propriedades de hortaliças	
2	Doação de hortaliças no Asilo e curso sobre propriedades de hortaliças	
3	Horta construída no lar do Idoso	
4	Organização de horta e palestra sobre cultivo orgânico e plantas medicinais na Unidade Básica de Saúde do Jardim Monte Cristo	
5	Palavra e construção de horta no Rotary Arenito	
6	Construção de vertical e palestra no Centro de Educação Infantil Maria Madalena	
7	Construção de horta vertical e palestra na Escola Flávia Cazell	
8	Construção de Horta Vertical e palestra na Creche Pequeno Semelhante	
9	Curso sobre cultivo de hortaliças orgânicas realizado na Unespar	
10	Capital adquirido com recursos do projeto Universidade sem fronteiras	

As imagens podem ser de equipamentos, materiais permanentes adquiridos ou obras realizadas, bem como eventos realizados. Entretanto, todas deverão estar identificadas com a etiqueta do Fundo Paraná – no sítio da SETI (www.fundo-parana.org.br) – Fundo Paraná/ formulários/ logomarcas)



Local/ Data: Paranavai, 02/07/2019


Assinatura Coordenador do Projeto


Assinatura Representante Legal do Tomador
Edmar Bonfim de Oliveira
RG [REDACTED] PR
Diretor Geral

4-



2-



3-







9-



10.

16-



SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR - SETI
UNIVERSIDADE SEM FRONTEIRAS - USF



RELATÓRIO TÉCNICO PARCIAL/SEMESTRAL

1. Período de Abrangência deste Relatório (acumulado): 01/10/2018 a 19/03/2019 Nº Termo: 132.18
 2. Título do Projeto: Disseminação de Hortas Orgânicas para a região de Paranaíba
 3. Instituição: Unespa

RESUMO DA EXECUÇÃO DAS METAS:

Esta quadro deve ter como base o Plano de Trabalho do Projeto

Descrição das Atividades		Indicador Físico Realizado		Duração da Execução (meses)		% Meta		
#	Ações	Ftapa	Unidade	Qtde.	Início	Término	Previsão	Realizada
1.	Capacitação de recursos humanos em relação à manutenção da horta orgânica	1.1 Capacitação de recursos humanos e cadastro das famílias participantes no projeto	Mês	2	02/06/18	31/07/18	100%	100%
		1.2 Manutenção e ampliação do composteiros	Mês	3	02/08/18	31/08/18	100%	
		1.3 Germinação em estantes e distribuição das plântulas	Mês	3	02/09/18	31/09/18	100%	
		1.4 Plantio das plântulas na horta e manutenção das mesmas	Mês	3	02/10/18	31/09/19	100%	
2.	Assistência e construção de novas hortas. Testes de germinação	2.1 Construção do canteiros de comunidade na horta orgânica	Mês	3	02/10/18	31/09/19	25%	50%
		2.2 Técnicas de controle de pragas, doenças que envolvem educação ambiental e saúde	Mês	7	01/10/18	31/09/18	25%	
		2.3 Testes de germinação de sementes orgânicas e eficiência de substratos orgânicos	Mês	3	01/07/18	31/09/19	70%	
3.	Análise dos resultados, organização de eventos sobre hortas orgânicas	3.2 Análise dos resultados e elaboração dos gráficos estatísticos	Mês	7	01/10/18	31/09/19	50%	60%
		3.3 Elaboração de um livro sobre a cultura orgânica	Mês	3	01/10/18	31/09/19	50%	
		3.4 Realização de ações em nível	Mês	3	01/03/19	31/03/20	50%	
TOTAL								770%

P

4 Quanto aos Objetivos Propostos no Plano de Trabalho e no Cronograma de Execução considera que as atividades previstas, para este período, foram realizadas?
 () Não Justifique (X) Sim Descreva-as.

O projeto iniciou com a capacitação dos bolsistas que desenvolveram as seguintes atividades:

1. Construção de semelieiras para a germinação de hortaliças
2. Obtenção de composto orgânico através de compostagem de folhas.
3. Desbaste de plântulas e manutenção de canteiros cobertos e a céu aberto
4. Organização dos canteiros da horta para a comunidade

Após a capacitação dos bolsistas a horta ficou a disposição para receber a visita da comunidade

No bairro adjacente a Universidade é em contato com os acadêmicos da Unespar de Paranavai o projeto foi procurado por famílias que manifestarem interesse em cuidar de seus canteiros na horta. As famílias cuidam dos canteiros e trocam as hortaliças produzidas.

O projeto fez atendimento em escolas e creches para auxiliar na criação e manutenção de hortas orgânicas. O centro de educação infantil do Jardim Morumbi está em processo de organização da horta orgânica com a equipe do projeto. A escola municipal Ilda Campara visitou o projeto e um trabalho foi realizado com os alunos da quarta série do ensino fundamental para disseminar a construção de hortas orgânicas nas famílias.

Foi oferecido no final de 2018 um curso de extensão sobre plantas medicinais e cultivo orgânico. No curso além das técnicas de cultivo orgânico são abordadas questões sobre alimentação e resgate da utilização de plantas medicinais.

Está em andamento no laboratório de pesquisa uma análise sobre tempo de compostagem de matéria orgânica e os efeitos sobre a germinação de hortaliças.

Está em andamento também a organização de um banco de sementes orgânicas para atender as demandas da comunidade.

A equipe do projeto está preparando um livro sobre o cultivo orgânico para facilitar o processo de construção de hortas pela comunidade.

5 Encontrou dificuldades quanto ao desenvolvimento do Projeto neste período?
 (X) Não () Sim Descreva-as.

0

6. Foi possível identificar algum benefício, contribuição científica/tecnológica/ inovação, ou fato relevante que possa ser divulgado com a execução do projeto até o momento? () Não (X) Sim: Descreva-as

A obtenção de sementes orgânicas capazes de germinar é considerado um fato relevante, pois torna a horta sustentável.

Dois artigos científicos estão em fase de construção, um para mostrar a potencialidade das sementes orgânicas e outro para abordar os substratos que podem ser obtidos através do sistema orgânico.

7. Anexar imagens sobre as realizações do projeto no período:


Nº	Descrição da imagem	(Inserir arquivo da imagem aqui)
1	Sistema montado na horta para teste de composto orgânico	
2	Organização dos canteiros da horta pela comunidade	
3	Canteiro plantado pela comunidade	
4	Proposta de doação de verduras da horta e incentivo à organização de novas hortas realizado na Unespar e em instituições de caridade.	
5	Organização de mudas para atender a comunidade	
6	Atendimento à escola Ilda Campana	
7	Organização de Horta vertical na creche Pequeninos de Santa Rita	
8	Visitas oferecidas pela horta para a comunidade	
9	Variedade de alimentos produzidos pela horta	
10	Feira orgânica no campus em parceria com a enfermagem para tratar dos benefícios dos alimentos orgânicos.	

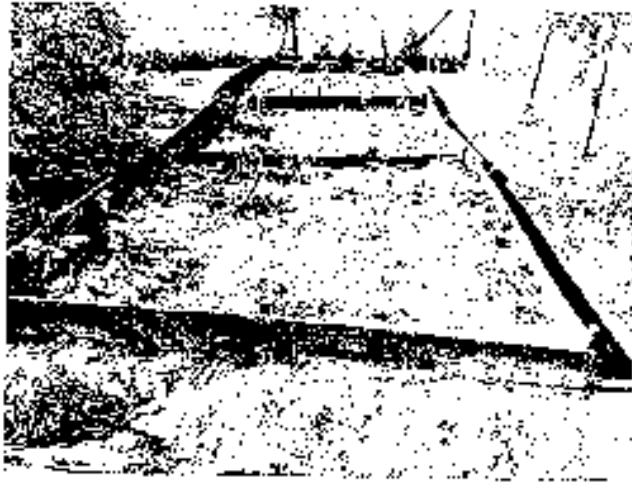
As imagens podem ser de equipamentos, materiais permanentes adquiridos ou obras realizadas, bem como eventos realizados. Entretanto, todas deverão estar identificadas com a etiqueta do Fundo Paraná - no sítio da SETI (www.seti.pr.gov.br/FundoParaná/formulários/logomarcas)

Local/ Data: Paranavaí, 20/03/2019


 Assinatura Coordenador do Projeto


Prof. Rogério Ribeiro
 Professor de Administração e Finanças
 Portaria nº 029/2014 UNESPAR


 Assinatura Representante Legal do UNESPAR
 Decreto 5756 de 2012/1



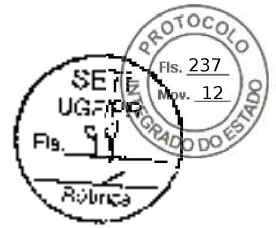
2.



3.



4.



5.

6.



