

( X ) Anual ( ) Parcial

**ENCERRAMENTO**

**126/18**

**2017**

**Título do Projeto:**

**Ervas medicinais orgânicas: produção e comércio como alternativa de renda em comunidades**

**1. Quanto aos objetivos propostos no Plano de Trabalho, considera que as atividades previstas, até o momento, foram realizadas?**

( ) NÃO ( X ) SIM

Para atingir os objetivos propostos foram adotados os seguintes procedimentos metodológicos, que foram executados em quatro etapas. A primeira fase de execução do projeto foi relativa a identificação de beneficiários, sendo esta etapa realizada com visita nas associações de moradores. Sendo que à medida que se conseguia identificar elementos da população, a esses era solicitado a indicação de outros num processo denominado amostragem autogerada. A segunda fase foi o levantamento de demandas, realizado a partir de entrevistas a consumidores no litoral do Paraná para verificar quais os produtos mais demandados. A terceira fase foi relativa a implantação do projeto, que foi caracterizada pelas atividades e treinamentos práticos preconizados pela pesquisa-ação-extensão, envolvendo os participantes na discussão e elaboração dos trabalhos com vias a implantação de cultivos hortícolas em suas propriedades, para o aproveitamento das áreas disponíveis, bem como sua utilização para geração de renda familiar, sendo que a pode ser evidenciado as seguintes ações consolidadas:

- i) A fase inicial do projeto se caracterizou pela ampla capacitação das bolsistas envolvidas no projeto em especial no que se refere as principais ervas medicinais que podem ser de fácil cultivo no clima e solo do litoral paranaense, especificações para o cultivo e produção orgânica, legislação e comércio de ervas medicinais que pudessem ser concebidos em termos de cultivo e que pudessem ser repassado aos produtores que fizessem parte da cultura e da rotina das comunidades empobrecidas.
- ii) As ervas escolhidas a serem trabalhadas nos cursos foram escolhidas por serem adaptadas ou nativas da região, que fossem resistentes a pragas e doenças e em especial que pudessem ser fonte de renda as famílias que participassem dos cursos e capacitações.
- iii) Após essa fase foi então escrito o manual de orientação ao produtor cujo título foi "Ervas medicinais orgânicas: alternativa de renda a pequenas propriedades cultivo, beneficiamento e comercialização. 1. ed. Paranaguá: Unespar, 2019. 106p, tendo sido registrado com o ISBN: 978-85-923688-1-4. O manual foi distribuído de forma gratuita a todos os participantes do projeto.
- iv) A fase de treinamento e capacitação dos beneficiários iniciou ainda no primeiro trimestre e durou toda fase de execução, tendo sido realizado inúmeras atividades em relação a custos, palestras e treinamentos ministrados pela equipe do projeto, a saber:

Data Local Número de participantes

21/11/2018 UNATI - Praia de Leste 18; 05/11/2018 UNESPAR - Campus Paranaguá 13; 10/12/2018 Escola Municipal Prof.ª Maria Trindade da Silva 16; 26/02/2019 UNESPAR - Campus Paranaguá 09; 21/03/2019 UNATI - Paranaguá 21; 27/03/2019 UBS e Centro de Saúde Rodrigo Gomes na Ilha dos Valadares 16; 17/04/2019 Chácara Turismo Ecológico Portal do Manque em Antonina 14; 09/05/2019 Patronato Municipal de Pontal do Paraná 16; 20/05/2019 UNESPAR 23; 17/08/2019 Colégio Estadual de Alexandra - Paranaguá 15; 20/08/2019 Curso de Assistente em Agroecologia - IFPR - Paranaguá 21; 24/08/2019 Comunidade Vila Santa Maria - Pastoral da Criança 18; 05/09/2019 UNESPAR - Campus Paranaguá 24; Total de capacitações 224

Foi também promovido o atendimento a produtores rurais com vias a certificação de horticultura orgânica. Essa atividade foi realizada em paralelo a realização dos cursos e treinamentos. A equipe do Projeto ervas medicinais orgânicas: produção e comércio como alternativa de renda em comunidades empobrecidas no litoral do Paraná, ao total atendeu 30 produtores rurais, promovendo o acompanhamento intensivo nessas propriedades rurais com objetivo de orientação técnica, redução de uso de agrotóxicos e orientação para a certificação como produtor orgânicos, sendo as seguintes famílias beneficiadas:

1. Marta Regina Lima da Silveira; 2. Guilber Luiz Wistuba; 3. Alceu Pavan; 4. Luiz Paulo Gnatta; 5. Rafael Cabreira; 6. José Inácio de Figueiredo; 7. Victor Daniel Woellner; 8. Constâncio dos Santos Filho; 9. Mesaque dos Santos; 10. Orlei Porcides; 11. Julio Lemes; 12. Bruno Bastos de Jesus; 13. Francisco Amaro; 14. Pedro Pisacco; 15. Edilene Spirandio; 16. Tânia da Silva; 17. Ondina Pantoja; 18. Alfredo de Oliveira; 19. Francelino Cogrossi; 20. Raul Ramos; 21. Claudenir Alves; 22. Ilton Gonçalves da Silva; 23. André Martins; 24. Sidney Grossko; 25. Valentin Pavan; 26. Marcelo Dias; 27. Mauro Santos; 28. Yuri Osaki; 29. Silvana Soares; 30. Valdirene Cordeiro.

v) Foi realizado pesquisa científica exploratória descritiva junto aos atores sociais envolvidos com a cadeia de produção e comércio, assim apresentou-se resultado da avaliação da viabilidade econômica de implantação de uma casa de vegetação de baixo custo no litoral do Paraná, construída de bambu para produção comercial de verduras e ervas medicinais orgânicas. Foi realizado estudo de caso em uma família que possui longa tradição na produção da horticultura orgânica. A simulação ocorreu baseada em cenário pessimista, e a taxa equivalente de 7,71% ao ano para comparativo dos valores de investimento. Apesar do baixo custo das estruturas de produção (estufas de bambu) foi detectado que o empreendimento somente se torna lucrativo a partir da produção mensal de 1612 unidades, o que gera uma renda mensal equivalente a 1,5 salários mínimos do Brasil, valor classificado como satisfatório pelos entrevistados. Concluiu-se que o fácil acesso ao bambu, o baixo custo da estrutura e a facilidade de construção no modelo de estufa proposto, pode representar uma importante alternativa da ampliação da produção ou ainda de que novos produtores se insiram na atividade.

O resultado final dessa pesquisa intitulada de Viabilidade Econômica da Implantação de Casa de Vegetação de Baixo Custo Construída Com Bambu (Bambusa Vulgaris) Para Horticultura Orgânica Em Pequenas Propriedades Rurais No Litoral Do Paraná- Brasil" foi aceita no evento XI Jornadas Interdisciplinares de Estudios Agrarios y Agroindustriales Argentinos y Latinoamericanos que se realização de 5 a 8 de Novembro de 2019 en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires - Argentina.

vi) Foi também produzido um artigo científico visando traçar um perfil do consumidor de produtos orgânicos, o trabalho intitulado Profile and Behavior of Organic Products Consumer in Brazil. Foi publicado na International journal of advanced engineering research and science, v. 6, p. 415-421, 2019. Qualis A2 disponível no link: <https://ijaers.com/detail/profile-and-behavior-of-organic-products-consumer-in-brazil/Asas>.

vii) O projeto teve ampla divulgação do projeto na imprensa regional, sendo que foi efetuado um grande esforço no sentido de tornar o projeto conhecido na região do litoral paranaense, sendo que as divulgações de forma abrangentes foram as seguintes:

Ao decorrer de todo o projeto ocorreu o apoio de veículos de comunicação de massa para a apresentação do projeto e divulgação dos cursos ofertados, são eles:

Folha do Litoral News com a notícia "Curso gratuito de produção sem agrotóxicos e comercialização de ervas medicinais da Unespar ([https://folhadolitoral.com.br/educacao/curso-gratuito-de-producao-sem-agrotoxicos-e-comercializacao-de-ervas-medicinais-e-ofertado-pela-une/#.XX\\_XnGKJIU](https://folhadolitoral.com.br/educacao/curso-gratuito-de-producao-sem-agrotoxicos-e-comercializacao-de-ervas-medicinais-e-ofertado-pela-une/#.XX_XnGKJIU)),

Rádio Band News FM Curitiba 96.3 com a notícia "Unespar campus Paranaguá promove curso gratuito de ervas medicinais" (<https://bandnewsfmcritiba.com/unespar-campus-paranagua-promove-curso-gratuito-de-ervas-medicinais/>)

Programa de televisão Voz do Litoral - TVCI divulgando a notícia "Devido à alta procura das pessoas, por produtos naturais, um projeto aqui em Paranaguá ensina sobre cultivo de produtos orgânicos" (<https://www.facebook.com/programavozdolitoral/videos/376423269861737/?sfnsn=mo>).

**2. Encontrou dificuldades quanto ao Desenvolvimento do Projeto, até o momento?**

( ) NÃO ( X ) SIM

A Unespar estava em plano de contingenciamento de despesas e todos os carros da Universidade estavam em reforma, esse fato gerou dificuldades de meios de transporte para deslocamento até as zonas rurais, para realização de visitas técnicas e também cursos de capacitação.

As compras de equipamentos e moveis, apresentaram dificuldades dados as exigências documentais e poucas empresas possuíam todos os documentos exigidas.

A demora no pedido de remanejamento entre itens, onde ao final do mês de junho foi deferido.

A substituição de bolsistas duante a execução do projeto

Apesar das dificuldades a totalidade dos objetivos previstos no projeto inicial foram atingidos.

1 / 6

**3. 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             SIM

As ações do projeto efetivamente atenderam e capacitaram pessoas em várias comunidades interferindo positivamente nas dificuldades inicialmente diagnosticadas, sendo as principais descritas abaixo a saber:

Os primeiros impactos foram sentidos no treinamento a 224 famílias, as quais destas 30 efetivamente estão migrando da agricultura convencional para a agricultura orgânica devido ao treinamento e acompanhamento, sendo reduzida nestas propriedades o uso de agrotóxicos.

O projeto organizou um material técnico adaptado a realidade de litoral do paraná, a "cartilha de produção" que foi distribuída gratuitamente a todos os participantes dos treinamentos e está sendo usado diariamente dado que é recheada de fotos sobre como deve ser praticado a horticultura orgânica.

Além de agricultores outra grande relevância do projeto foi a capacitação de 16 pessoas que eram egressos do sistema prisional que puderam ter nos cursos de capacitação uma alternativa de reingresso ao mercado de trabalho.

Durante as visitas técnicas realizadas aos pequenos produtores da região, foi possível criar um vínculo de aprendizado mutuo entre bolsistas e comunidade, com um ganho tanto técnico cientifico e social para ambas as partes.

**4. Percentual de execução técnica acumulado.**

**100**

Imagens ou fotos sobre o projeto realizadas no período (obrigatório)		
Nº	Descrição da imagem	Nome da Imagem
1	Curso dia 21 de novembro de 2018 – Praia de Leste	
2	Curso dia 05 de dezembro de 2018 – Paranaguá	
3	Manual produzido e distribuído gratuitamente aos participantes dos treinamentos	
4	Curso dia 17 de abril de 2019 – Portal do Manguê Antonina	
5	Curso dia 20 de agosto de 2019 – Curso Jovens e Adultos	

Inserir até 05 imagens que 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/](http://www.seti.pr.gov.br/) Fundo Paraná/ formulários/logomarcas)

Local e data:, 11 de Dezembro de 2019

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



## RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DE DESPESAS - Quadro Resumo

Resumo dos Valores	Diárias	Passagens	Consultorias	Mat Cons Nac.	Mat Cons IMP	STP Fisica	Obr. Patronais	Bolsas	Auxílio Financeiro	STP Jurídica	Equipts NAC	Equipts IMP	Obras e Inst.	Total
Valor Inicial	756,00	0,00	0,00	2.966,00	0,00	0,00	0,00	69.300,00	2.178,00	0,00	7.300,00	0,00	0,00	82.500,00
														0,00
														0,00
														0,00
														0,00
														0,00
Recurso Disponível	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Empenhado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Saldo disponível	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



.....  
 Adilson Anacleto  
 Coordenador do Projeto



.....  
 Paulo Roberto das Neves  
 Responsável Administrativo Financeiro



.....  
 Antonio Carlos Aleixo  
 Representante Legal da Instituição

**DETALHAMENTO DAS DESPESAS COM INVESTIMENTOS**

Instituição Proponente: Universidade Estadual do Paraná

Título do Projeto: Ervas medicinais orgânicas: produção e comércio como alternativa de renda em comunidades

Data: 01/10/2018

Total das Despesas(R\$) **7.300,00**

Nº do Termo: 126/18


Vigência: 01/02/2020


Declaramos para os devidos fins, que as despesas discriminadas abaixo estão previstas no Plano de Trabalho referente ao Termo de Cooperação – TC acima e foram submetidas à análise prévia nesta Instituição e atendem ao disposto no Decreto Estadual nº 5.975/02 e 1.198/11, Lei Federal nº 8.666/93, Leis Estaduais nº 15.608/07 e 15.117/06, Instrução Normativa nº 61/11 e Resoluções do TCE, no que couber. As informações contidas neste documento, deverão subsidiar o Relatório Técnico Financeiro do Projeto.


Detalhamento das Despesas													
Nº	Subelemento		Empenho		N. Fiscal/ Fatura *		Nº Patrimônio **	CNPJ/CPF	Nome da Empresa	Descrição do Item com especificações (Conforme Plano de Aplicação)	Qtidade.	Valor (R\$)	
	Nº	Data	Nº	Data	Data	Nº						Unitário	Total
1	4490.52.42	22/02/2019			19001437	05/02/2019	4.071	100.001.988.517 05.698.870/0001-08	Escripel Comercio de moveis	Armário Multiuso com duas portas e chave na cor maple	1	800,00	800,00
2	4490.52.42	22/02/2019			19001437	05/02/2019	4.071	100.001.988.516 05.698.870/0001-08	Escripel Comercio de moveis	aquisição da mesa	1	500,00	500,00
3	4490.52.35	22/02/2019			19001448	26/02/2019	24.397	100.001.988.519 80.514.144/0001-03	Paulo Luiz Zatoni -EPP	Notebook 14 \$GB, 500 GB, W10	1	2.000,00	2.000,00
4	4490.52.33	22/02/2019			19001448	26/02/2019	24.397	100.001.988.520 80.514.144/0001-03	Paulo Luiz Zatoni -EPP	Projektor Multimedia Epson VGA	1	3.000,00	3.000,00
5	4490.52.35	22/02/2019			19001448	26/02/2019	24.397	100.001.988.521 80.514.144/0001-03	Paulo Luiz Zatoni -EPP	HDMI USB	1	3.000,00	3.000,00
										Impressora sansung laser	1	1.000,00	1.000,00

**Obs. A guarda da via original deste documento fica sob a responsabilidade da Instituição Tomadora.**

UNESPAR, 11/12/2019

  
 Adilson Anacleto  
 Coordenador do Projeto

  
 Paulo Roberto das Neves  
 Responsável Administrativo Financeiro

  
 .....  
 Antonio Carlos Aleixo  
 Representante Legal da Instituição