SETI / PTG
FL. 05
Rúbrica

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
Secretaria da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior

PROGRAMA UNIVERSIDADE SEM FRONTEIRAS - USF
UNIDADE GESTORA DO FUNDO PARANÁ – **UGF**

1. ÁREA PRIORITÁRIA

Área Prioritária: Ciências e Tecnologias Agrárias e Agronegócio
1.1 Subprogramas USF
Subprograma: Agricultura Familiar e Agroecologia

2. TÍTULO DO PROJETO

Produção de hortaliças orgânicas com certificação participativa visando o autoconsumo, geração de renda e ajustes na qualidade e armazenamento de água para consumo em comunidades rurais de faxinal no distrito do Guará em Guarapuava-PR

3. VALOR TOTAL DOS RECURSOS SOLICITADOS AO FUNDO PARANÁ		
Outras despesas de CUSTEIO	INVESTIMENTOS	Total
R$79.100,00	R$ 3.400,00	R$ 82.500,00

4. ESTIMATIVA DE PRAZOS PARA EXECUÇÃO DO PROJETO

Duração: (X) 12 meses ( ) 24 meses ( ) 36 meses
Início: A partir da data da assinatura do Termo Jurídico.

5. INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Instituição: Universidade Estadual do Centro-Oeste
CNPJ: 77.902.914/0001-72
Natureza Jurídica: Autarquia Estadual
Endereço: Rua Salvatore Renna – Padre Salvador, nº 875
CEP: 85015-430
Cidade/Estado: Guarapuava - PR
Telefone e Fax: (42) 3621-1000 – (42) 3421-3000
e_mail: proec@unicentro.br

6. REPRESENTANTE LEGAL DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Nome: Aldo Nelson Bona
Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação): 4.452.377-9 SSP/PR
CPF: 616.385.529-91
Endereço residencial: Rua Governador Pedro Viriato Parigot de Souza, nº 376
CEP: 85065-160
Cidade/Estado: Guarapuava - PR
Telefone residencial: (42) 3621-1008
e_mail particular: aldo@unicentro.br

7. COORDENADOR TÉCNICO/CIENTÍFICO DO PROJETO

Nome: Sidnei Osmar Jadoski
Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação): 9.730.730-0
CPF: 649.429.610-68
Formação profissional: Engº Agrônomo
Titulação (graduação e pós-graduação): Agronomia; Mestrado Engª Agrícola (água e solo); Doutorado Agronomia (Água e solo); Pós-Doutorado (Cultivos horticolas intensivos – Universidade de Almeria Espanha)
Telefone(s), celular e Fax: (42) – 3629-8213; 9817-8224; FAX 3629-8100
Endereço residencial: Av. Rubem Siqueira Ribas, nº 99. Bairro Trianon, Guarapuava-PR.
CEP: 85015-080
Cidade/Estado: Guarapuava-PR
e_mail: sjadoski@uol.com.br; sjadoski@unicentro.br

8. ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA OBRA
(Caso seja previsto no projeto execução da obra e/ou reforma)

SETI / PTG
Fl. 06
Rubrica

Instituição:
Nome do Engenheiro Civil:
CREA:
CPF:
Formação profissional:
Titulação (graduação e pós-graduação):
Telefone(s), celular e Fax:
Endereço residencial:
CEP residencial:
Cidade/Estado:
e_mail:

9. RESPONSÁVEL ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO DO PROJETO

Nome: Adriano Machado
Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação): 8.318.389-6 SSP/PR
CPF: 034.150.609-50
Formação profissional: Licenciado em Matemática
Titulação (graduação e pós-graduação): Mestre em Educação
Telefone(s), celular e Fax: (42) 9131-0121
Endereço residencial: Rua Coronel Saldanha, nº 1753, Apto 01, Centro
CEP: 85010-130
Cidade/Estado: Guarapuava-PR
e_mail: adriano.unicentro@hotmail.com

10. RESPONSÁVEL PELO CONTROLE INTERNO DO ÓRGÃO (Quando for o caso)

Nome: Leomar Vornes
Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação): 4.746.676-8 SSP/PR
CPF: 630.815.399-00
Formação profissional: Ciências Contábeis
Titulação (graduação e pós-graduação): Mestre em Políticas Públicas
Telefone(s), celular e Fax: (42) 3623-8184 / (42) 9106-1900
Endereço residencial: Rua Capitão Rocha, nº 370
CEP: 85017-260
Cidade/Estado: Guarapuava-PR
e_mail: leomar@unicentro.br

IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO PARCEIRA DO PROJETO

11A.1 INSTITUIÇÃO PARCEIRA

Sigla/denominação: APMF – Associação de pais, mestres e funcionários do Colégio Estadual do Campo Profª Maria de Jesus Pacheco Guimarães.
CNPJ: 011040280001-31
Natureza Jurídica: Associação sem fins lucrativos
Endereço Comercial: rua Anadir Paulina Tonon, n° 1, Distrito Guará
CEP: 85110-000
Cidade/Estado: Guarapuava-PR
Telefone e Fax: (42) 3649-1164
e_mail: grpmaria@seed.pr.gov.br

11B.1 REPRESENTANTE LEGAL DA INSTITUIÇÃO PARCEIRA

Nome: Adalton Luis Santos
Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação): 5894276-6
CPF: 673600769-00
Formação profissional: Ensino médio
Titulação (graduação e pós-graduação):
Telefone(s), celular e Fax: (42)8415-9752
Endereço residencial: Faxinal dos Elias – Guarapuava-PR
CEP: 85110-000
Cidade/Estado: Guarapuava-PR
e_mail:

SETI/PTG
Fl. 07
Rubrica

11B.1 INSTITUIÇÃO PARCEIRA (representa MST)

Sigla/denominação: Associação Imbuia Pesquisas (ASIMP)
CNPJ: 06.111.893/0001-29
Natureza Jurídica: Associação privada
Endereço Comercial: Rod. Fed. BR 277, S/N. Distrito de Guará
CEP: 85110-000
Cidade/Estado: Guarapuava-PR
Telefone e Fax: (42) 3649-1164
e_mail:

11B.2 REPRESENTANTE LEGAL DA INSTITUIÇÃO PARCEIRA

Nome: Vandoir Roberto Das Chagas
Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação): 8920904-8
CPF: 05045600931
Formação profissional: Ensino Fundamental
Titulação (graduação e pós-graduação):
Telefone(s), celular e Fax: : (42) 9827-3991
Endereço residencial: . Fed. BR 277, S/N. Distrito de Guará
CEP: 85110-000
Cidade/Estado: Guarapuava-PR
e_mail: ivandeeducacao@hotmail.com

11C.1 INSTITUIÇÃO PARCEIRA

Sigla/denominação: EMATER-Instituto Paranaense de Assistência Técnica e Extensão Rural
CNPJ: 78.133.824/0001-27
Natureza Jurídica: Autarquia Estadual
Endereço Comercial: Rua Dr. Laranjeiras, 829 -Centro
CEP: 85010-030
Cidade/Estado: Guarapuava - Paraná
Telefone e Fax: 42-3621-9300
e_mail: erguarapuava@emater.pr.gov.br

11C.2 REPRESENTANTE LEGAL DA INSTITUIÇÃO PARCEIRA

Nome: Julci Pires
Cédula de Identidade: 1.677.254-2 Instituto de Identificação do Paraná
CPF: 172.155.600-15
Formação Profissional: Engenheiro Agrônomo
Titulação: Graduação
Telefone celular: 42-99168606
Endereço Residencial: Rua Vicente Machado, nº 438
CEP: 85012-250
Cidade/Estado: Guarapuava - PR
e_mail: julcipires@emater.pr.gov.br

OBS. O projeto tem o apoio da Secretaria da Agricultura do município de Guarapuava-PR

12. Equipe do projeto (recursos humanos)

Nº	**Nome**	**Instituição**	**Formação**	**Função no Projeto**	**e_mail**	**Telefone** (fixo e celular)
1	Adenilsom dos Santos Lima	Unicentro	Doutor	Executor	adenilsom@unix.com.br	(42) 3629-8224
2	Cristiano André Pott	Unicentro	Doutor	Orientador	cpott@unicentro.br	(42) 3629-8222
3	Daniela Aparecida Hort	Unicentro	Estudante de Pós-Graduação em Geografia	Colaboradora	daniela.hort@hotmail.com	42) 3629-8213
4	Jakson Kawakami*	Unicentro	Doutor	Co-orientador Vice-Coordenador	jkawakami@unicentro.br	(42) 3629-8233
5	Jorge Luis Fávaro	Unicentro	Doutor	Co-orientador	jorgelfavaro@uol.com.br	(42) 3629-8215

6	Sidnei Osmar Jadoski	Unicentro	Doutor	Orientador Coordenador	sjadoski@unicentro.br	(42) 9817-8388 (42) 9918-7463
7	Thyron Cristovão Korobinski*	Unicentro	Graduado	Colaborador	thyron_@msn.com	(42) 3629-8352
8	Welton Luiz Zaluski	Unicentro	Estudante de Pós-Graduação em Agronomia	Colaborador	weltonzaluski@gmail.com	(42) 3629-8213
9	Ernani Garcia Neto	Unicentro	Estudante de Graduação em Agronomia	Colaborador	ernani_gn@hotmail.com	(42) 3629-8213
10	Jesinei dos Santos	Unicentro	Estudante de Graduação em Agronomia	Colaborador	jesineidossantos@yahoo.com.br	(42) 3629-8213
11	Luiz Alberto Ogibowski	APMF - Guará	Graduado	Colaborador	luizogibe@yahoo.com.br	(42) 8406-5987
12	Ademir Rempel	APMF - Guará	Graduado	Colaborador	arempel@yahoo.com.br	(42) 3623-4785
13	Flávia Cristina Panizzon Diniz	Unicentro	Estudante de Graduação em Agronomia	Colaboradora	flavinha_panizzon@hotmail.com	(42) 3629-8213
14	A selecionar		Recém-Formado	Colaborador Bolsista		
15	A selecionar		Recém-Formado	Colaborador Bolsista		
16	A selecionar		Estudante de Graduação	Colaborador Bolsista		

SETI/PTG
Fl. 08
Rúbrica

* Membro integrante do Programa Paranaense de Certificação de Produtos Orgânicos

13. Descrição do Projeto.

13.1 PROBLEMA E JUSTIFICATIVA

A área abrangida está localizada no distrito do Guará em Guarapuava-PR e compõe parte da APA – Serra da Esperança. O projeto engloba território remanescente de um extinto sistema agroecológico de faxinais. Atualmente a área de abrangência/público-alvo é composta por aproximadamente 70 famílias vivendo em pequenas propriedades, sendo em torno de 40 destas já legalmente regularizadas e 30 em área ocupada há mais de 12 anos ainda não regularizadas como assentamento. Nesta área a atividade gira em torno da agricultura de subsistência, na qual as famílias enfrentam dificuldades sócio-econômicas muito expressivas, sendo programas governamentais a principal fonte de renda da grande maioria. Destaca-se também que a área a ser atendida é composta por família de pobreza quase que extrema, sendo que na maioria das propriedades não se dispõe de energia elétrica, cuidados com separação e destino do lixo produzido, sistema adequado de coleta e armazenamento de água para consumo humano, além da inexistência nesta área de serviços básicos como, por exemplo, a coleta e destinação de lixo inorgânico por órgão público. Neste aspecto, as famílias utilizam de outras maneiras para sanar o problema, como queimar os resíduos, enterrá-los, utilizar um local de depósito distante da propriedade, em geral a céu aberto e sem preocupação com questões de seguridade ambiental e de saúde humana e animal. Tais aspectos contribuem para baixos níveis de qualidade de vida e IDH da população local. As características de topografia e do meio ambiente reduzem as possibilidades de exploração agrícola com grandes culturas, e a disponibilidade de água para consumo e aplicação na agricultura representa um problema para a maioria das famílias. Desta forma, identificamos que economicamente a produção de hortaliças, visando tanto o consumo familiar como comercialização de excedentes, representa uma das mais claras alternativas para sustentabilidade da vida no campo, com consequências positivas na redução da pressão ambiental local, e que se associadas a procedimentos de proteção de nascentes e armazenamento de água, destinação correta do lixo e produção de alimentos para autoconsumo e comercialização de excedentes, consolida uma alternativa para contextualizar a viabilização da vida familiar no campo com melhores índices de qualidade de vida.

13.2 OBJETIVO GERAL E OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Objetivo Geral

Estabelecer um programa de sustentabilidade da vida no campo com produção orgânica de hortaliças para consumo familiar (autoconsumo) e comercialização de excedentes, com preservação e uso adequado da água da propriedade envolvendo a melhoria da qualidade da água para consumo humano, armazenamento para uso contínuo em momentos de reduzida disponibilidade e aplicações na área de produção de hortaliças, além do descarte adequado dos resíduos inorgânicos produzidos na propriedade.

Objetivos Específicos

Promover a produção de hortaliças orgânicas em pequenas propriedades rurais pertencentes à área de abrangência com o objetivo de melhorar a qualidade alimentar e venda de excedente como uma fonte de renda

alternativa.
Adequar a disponibilidade de água para suprimento das necessidades básicas familiares e para uso na produção orgânica de hortaliças, a partir da proteção das nascentes e construção/distribuição de unidades de armazenamento de água.
Fomentar o descarte adequado de resíduos inorgânicos produzidos na área assistida pelo projeto, visando melhor qualidade de vida, viabilização da produção orgânica certificada e sustentabilidade do agrossistema em áreas rurais.

13.3 PUBLICO ALVO

Aproximadamente 55 famílias de agricultores familiares, sendo em torno de 30 em glebas legalmente regularizadas e 25 em área ocupada há mais de 10 anos sob coordenação do MST, em que se destaca a ocupação já há longo tempo desta área pelas famílias que vivem em condições acerca da miserabilidade. Compõem também o público alvo cerca de 450 alunos do Colégio Estadual do Campo do Distrito do Guará, os quais a partir da APMF irão acompanhar o projeto visando disseminação dos conceitos e técnicas agroecológicas e de extensão rural associadas ao projeto, bem como alunos de Agronomia e de outros cursos da Unicentro que poderão interagir e trocar experiências com a comunidade.

13.4 METODOLOGIA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO

A metodologia a ser utilizada neste projeto será de cunho teórico e prático, desta forma a metodologia será composta de reuniões, treinamentos, mini-cursos, palestras, dentre outras atividades que visam contribuir para a formação dos pequenos agricultores com vista à produção orgânica, disponibilidade de água adequada para consumo e descarte consciente dos resíduos sólidos produzidos na propriedade. Essas atividades teóricas permanecerão em continuidade ao longo do projeto e servirão de base para a certificação de produção orgânica. Com relação às atividades práticas, serão definidas unidades de produção de hortaliças orgânicas, nas quais a equipe técnica do projeto auxiliará no processo de estabelecimento das hortas orgânicas, com o intuito de posteriormente fornecer a certificação orgânica participativa com o apoio do Programa Paranaense de Certificação de Produtos Orgânicos, considerando que a região apresenta aptidão para produção sustentável. Com as propriedades participantes, serão realizadas atividades de adequações nas fontes e inserção de unidades de armazenamento de água limpa para consumo humano e quando necessário para a produção de hortaliças, tal objetivo será alcançado por meio da proteção nascentes com o modelo solo/cimento evitando o acesso de animais e contaminação química e biológica e perenizando a disponibilidade de água mesmo em momento de estiagem. Outra ação será adequações no descarte de resíduos sólidos, orgânicos e inorgânicos produzidos na área de abrangência do projeto, a partir da centralização do armazenamento de lixo inorgânico e disponibilização de sistema de coleta e descarte final destes resíduos, atividade desenvolvida com a parceria com a prefeitura municipal de Guarapuava[1].

[1] – Carta de apoio em anexo na via impressa.

13.5 PRODUTOS/SERVIÇOS ESPERADOS

- Adequação e proteção das fontes de água para consumo humano na totalidade ou grande maioria das moradias;
- Estabelecimento de um grupo ou associação de produção orgânica de hortaliças com certificação participativa;
- Melhoria da qualidade de vida com melhor alimentação, incremento de renda e qualificação das famílias participantes;
- Capacitação sobre produção orgânica e preservação e uso adequado da água e descarte correto de resíduos inorgânicos no meio da agricultura familiar para a maioria dos integrantes das cerca de 55 famílias do local e dos alunos do Colégio Estadual do Campo - Distrito do Guará.
- Elaboração e oferta de cursos de extensão para diferentes comunidades utilizando metodologia e resultados do projeto.
- Publicação de artigo científico/extensionista, um documentário do sistema utilizado e um livro*** com metodologia e resultados do projeto.

*** É esperado que sejam obtidos subsídios para a produção do volume 2 do livro (Gotas d'água, punhados de solo e raios de luz: sempre é possível produzir alimentos em casa), de autoria do Coordenador do projeto e colaboradores.

Referência: JADOSKI, S.O ; SILVA, E. F. ; STASIAK, R. M. ; COSTA, G. Gotas d'água, punhados de solo e raios de luz: sempre é possível produzir alimentos em casa. 1. ed. Guarapuava-PR: Editora Unicentro, 2006. v.1. 46p.

13.6 CONTRIBUIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E DE INOVAÇÃO

É esperado se produzir e publicar artigos de extensão e técnico/científicos disponibilizando novos conhecimentos pertinentes aos resultados esperados referentes a melhoria da qualidade da água para consumo humano em áreas com relativa propensão à escassez em períodos de estiagem e cujas fontes de captação estão, muitas vezes, propensas à contaminação. Assim como a disponibilização de maior número de informações e conhecimentos sobre métodos e procedimentos para possibilitar e promover o estabelecimento de um grupo de produção orgânica de hortaliças com certificação participativa, visando consumo e comercialização em áreas de agricultura familiar que são pouco propícias ao cultivo de grandes culturas, bem como impactos sobre a qualidade de vida das pessoas da comunidade envolvida e na percepção da importância deste sistema na comunidade e por jovens estudantes Universitários e do Colégio do Campo que acompanharão o projeto.

13.7 CONTRAPARTIDA NÃO FINANCEIRA DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE

- Infraestrutura física para reuniões de equipe, realização de treinamentos, preparo de material para uso no projeto.
- Equipe administrativa para contribuir com a execução de plano de aplicação financeira do projeto.
- Uso de veículos, atendendo as normas vigentes na instituição.
- Veículos de comunicação da Universidade para divulgações pertinentes ao projeto.
- Rede de informática e suporte, para desenvolvimento de atividades referentes ao projeto.
- Estrutura do Departamento de Agronomia, área de irrigação e microclima com laboratório e estufa agrícola para produção de mudas de hortaliças e insumos referentes a execução do projeto.

SETI P
Fl. 10
Rubrica

13.8 LISTAR OS MUNICÍPIOS ABRANGIDOS PELO PROJETO

Diretamente o município de Guarapuava e circunvizinhos Turvo, Prudentópolis e Inácio Martins, e, indiretamente um grande número de municípios da região Centro-Sul e de outras regiões do Estado do Paraná, considerando o repasse de conhecimentos pelas instituições parceiras Emater e MST (com a entidade :Associação Imbuia Pesquisas - ASIMP); também disseminação com a realização de atividades didáticas, e participação de alunos de graduação e pós graduação da Unicentro. Pelo sistema de comunicação da Unicentro envolvendo programas de rádio, Televisão e divulgação na internet, no processo geral de disseminação dos resultados do projeto se pode considerar que poderão ser também indiretamente abrangidos municípios de diferentes regiões do país.

13.9 IDENTIFICAR RISCOS QUE PODERÃO PREJUDICAR O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO E SUGERIR PLANO DE CONTINGENCIAMENTO

Risco	Plano de Contingência
Problemas climáticos durante cultivo de hortaliças.	Sempre que possível utilizar plástico para cobrir área de produção. Se necessário, refazer plantio.
Dificuldade e acesso ao local por ser estrada de chão batido, distante da cidade aproximadamente 40 km.	Ajustar as atividades aproveitando ao máximo períodos de tempo bom com acesso possível nas estradas de chão.
Dificuldades associadas ao programa de certificação orgânica.	Manter equipe em trabalho constante visando atender a legislação e corrigir novas adversidades quando necessário.
Necessidade de substituição de bolsistas	Agir com rapidez para realização de chamada de classificados ou realizar novo processo seletivo.

14. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A INSTITUIÇÃO PROPONENTE.

HISTÓRICO INSTITUCIONAL

A trajetória histórica da Universidade Estadual do Centro-Oeste, Unicentro, teve início no começo da década de 1970, com a criação da Fundação Faculdade Estadual de Filosofia, Ciências e Letras de Guarapuava, FAFIG, e da Fundação Faculdade Estadual de Educação, Ciências e Letras de Irati, FECLI. A fusão dessas duas Instituições deu origem à Unicentro. Em de 5 de outubro de 1989, o artigo 57 das Disposições Transitórias da Constituição do Estado do Paraná, criou a Fundação Universidade do Centro-Oeste, Unicentro, sob a forma jurídica de Fundação de Direito Público. Em 13 de junho de 1990, através da Lei número 9.295, ficou instituída a Fundação Universidade Estadual do Centro-Oeste, Unicentro, com sede e foro na cidade de Guarapuava, Estado do Paraná, entidade mantenedora das duas faculdades originárias. Em julho de 1991, através da Lei Estadual número 9.663, a Fundação Universidade foi transformada em Autarquia, integrante da administração indireta do Estado do Paraná. Em 6 de dezembro de 1995, o Conselho Estadual de Educação (CEE) reconheceu a Universidade Estadual do Centro-Oeste, Unicentro, por meio do seu Parecer 265/95.

Tal parecer obteve aprovação do Ministério da Educação que recomendou favoravelmente o credenciamento da

Universidade Estadual do Centro-Oeste, Unicentro, junto à Presidência da República. Por força da Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) número 9.394 de 20 de dezembro de 1996 (art.10o, Inciso IV), tendo passado aos Estados a incumbência de reconhecimento das Instituições de Ensino Superior, a Unicentro foi reconhecida pelo Governador do Estado do Paraná, sendo o ato oficial de reconhecimento formalizado por meio do Decreto número 3.444 de 8 de agosto de 1997, publicado no Diário Oficial do Estado do Paraná número 5.063, de 8 de agosto de 1997.

A UNICENTRO é constituída de três campi: Santa Cruz (sede administrativa) e CEDETEG - Centro de Desenvolvimento Tecnológico e Educacional de Guarapuava, ambos na cidade de Guarapuava-PR, e campus de Irati, localizado no município de Irati-PR, além dos Campi Avançados E os Pólos de EAD situados nos diversos municípios da região e do estado. A Universidade possui 11.283 alunos de graduação, destes 2.786 alunos de Educação à Distância (EAD), distribuídos em 39 cursos de bacharelado e licenciatura, 3.273 alunos de especialização Lato Sensu, sendo 385 presenciais e 2.888 alunos de cursos de especialização na modalidade Educação a Distância. Conta com 17 programas Pós-graduação Stricto Sensu, sendo 16 cursos em nível de Mestrado (M) e 4 cursos de Doutorado (D). Possui 571 alunos regularmente matriculados no Mestrado e 74 no Doutorado. A UNICENTRO possui atualmente 18 alunos de graduação desenvolvendo atividades no exterior, em países como USA, Portugal e Alemanha, parte deles pelo Programa Ciências Sem Fronteiras (Capes/CNPq) na modalidade graduação sanduíche.

A UNICENTRO atende à demanda de uma região que abrange mais de um milhão de habitantes em uma extensão territorial de 39.750 Km2, envolvendo 51 municípios no Centro-Oeste e no Centro-Sul do Estado do Paraná. Em sintonia com a realidade econômica, social e cultural dessa região, o Plano Institucional da UNICENTRO privilegia a verticalização do ensino, melhoria de qualificação docente e pesquisa voltada para a tecnologia e inovação, principalmente, nas áreas agropecuárias, florestal, ambiental, química aplicada, bicombustíveis, energias renováveis, biologia, ciências humanas e da saúde. Tem-se como meta o estabelecimento na Instituição da excelência em pesquisa, voltada para as áreas de interesse regional (agronegócio sustentável) e nacional (tecnologia de ponta)

Em busca da interação entre universidade e outros setores da sociedade, a Unicentro conta com a Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (PROEC) para articular o desenvolvimento de programas, projetos, cursos,eventos e prestação de serviços de extensão, com o objetivo de contribuir no processo de formação humana, técnica, científica e cultural de sujeitos sociais comprometidos com a produção de conhecimentos e a busca pela melhoria das condições de vida da coletividade em geral.

Em 2015, foram desenvolvidos 372 projetos de Extensão Universitária, contemplando suas diversas áreas temáticas, a saber: 20 na área de Comunicação, 24 de Cultura, 11 de Direitos Humanos e Justiça, 192 de Educação, 25 de Meio Ambiente, 63 de Saúde, 17 de Tecnologia e Produção e 20 de Trabalho. Destes, 19 foram apoiados pela Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior do Paraná - SETI por meio do programa Universidade Sem Fronteiras. Além do apoio da SETI, as ações extensionistas da UNICENTRO recebem fomento de programas de extensão universitária como o PROEXT-MEC, PIBIS-Fundação Araucária, PIBEX-Fundação Araucária, PIAE-UNICENTRO, dentre outros.

SETI / PTC
Fl. 11
Rubrica

15 PLANO DE TRABALHO DO PROJETO

Cronograma de Atividades

Descrição das Atividades			Indicador Físico		Início	Término	% da Ação no Projeto	Total (R$)	% Financeiro
Nº	Ações	Etapa	Unidade	Qtde.					
1.	Preparo e ajustes detalhados da equipe executora do projeto	1.1 Treinamento e definição de campo de atuação e tarefas envolvendo todos os integrantes da equipe executora do projeto	DC	14	01/01	14/01	3,7	1.369,30	3,3
2.	Engajamento e preparo da comunidade atendida para o desenvolvimento do projeto na localidade de Faxinal dos Elias. Levantamento *in loco* de dados sobre características e disponibilidade da água no local.	2.1 Realização de reuniões com repasse de informações, discussões e definições de plano de atividades envolvendo as famílias assistidas	DC	21	15/01	5/02	12,8	4.107,90	10,2
		2.2.1 Realização de treinamentos iniciais envolvendo as famílias assistidas considerando os aspectos do projeto a ser desenvolvido, na temática da sustentabilidade alimentar e econômica familiar, produção orgânica e certificação, disponibilidade de água, manejo de resíduos na propriedade, destinação de lixo e qualidade e agroecologia na agricultura familiar. 2.2.2 Levantamento de dados sobre situação das fontes de água de consumo e disponibilidade de água para uso na agricultura, na área do projeto.	DC	14	6/02	19/02		2.738,60	
		2.3.1 Definição de áreas para estabelecimento de duas unidades de referência para produção e certificação orgânica de hortaliças e dos procedimentos para disseminação e implantação de unidades de produção orgânica nas áreas das famílias assistidas no projeto. 2.3.2 Definição das fontes de coleta de água para consumo humano com necessidade de adequação e necessidade de procedimento de proteção de fontes, além dos locais com necessidade de implantação de açude para armazenamento de água.	DC	08	20/02	28/02		1.564,90	
3	Definição e ajustes iniciais nas áreas individuais de produção e certificação orgânica Trabalhos de adequação e proteção de fontes de água para consumo e armazenamento para uso na área de produção	3.1 Estabelecimento de unidades de para produção e certificação orgânica de hortaliças Trabalhos de adequação e proteção das fontes de água para consumo humano nas áreas das famílias assistidas. Armazenamento de água visando uso na propriedade incluindo disponibilidade para uso nas áreas de produção de hortaliças. Reuniões em Curitiba-PR com equipes da UFPR e PUC-PR que atuam em projetos de certificação orgânica para troca de experiências.	DC	60	01/03	30/04	17,8	24.550,00	31,1
		3.2 Organização e definição de atividades e procedimentos para implantação de unidades de produção nas áreas das famílias assistidas a partir da irradiação possibilitada pelas unidades de referência.	DC	06	01/05	06/05		1.079,00	

SETI/SPTG Fl. 12 Rubrica

4.	Desenvolvimento pleno do projeto com implantação de áreas de produção orgânica de hortaliças e continuação de trabalhos de adequação e proteção de fontes de água para consumo e armazenamento para uso na área de produção e adequação do descarte de resíduos inorgânicos	4.1 Implantação de unidades de produção orgânica de hortaliças nas áreas das famílias assistidas no projeto. Prosseguimento de trabalhos de adequação e proteção de fontes instalação de caixas e demais dispositivos de armazenamento de água.	DC	86	07/05	30/07	60,0	15.770,00	50,7
		4.2 Desenvolvimento de estratégia e procedimentos práticos de estabelecimento de um sistema de certificação participativa da produção orgânica de hortaliças envolvendo as famílias assistidas Prosseguimento de trabalhos de adequação e proteção de fontes, instalação de dispositivos de armazenamento de água para consumo direto pela família e sistema de descarte e coleta de resíduos inorgânicos gerados no local.	DC	61	01/08	30/09		13.040,00	
		4.3 Estabelecimento de um sistema para comercialização das hortaliças orgânicas produzidas incluindo feiras livres, comércio e também o processo de inclusão na rede pública para uso na merenda escolar e comércio geral. Prosseguimento de trabalhos de adequação e proteção de fontes, armazenamento de agua e descarte dos resíduos inorgânicos.	DC	61	01/10	30/11		11.150,00	
		4.4 Atividades de identificação e treinamento de lideranças natas da comunidade visando incrementar conhecimentos para a sustentabilidade e continuidade de atividades de produção orgânica de hortaliças, uso adequado da água, destinação adequada de resíduos inorgânicos, mesmo posteriormente ao prazo final de desenvolvimento do projeto.	DC	10	01/12	10/12		1.858,00	
5.	Procedimentos finais do projeto	5.1 Avaliações gerais dos trabalhos realizados considerando plano de trabalho do proposto no projeto	DC	6	11/12	16/12	5,7	1.115,00	4,7
		5.2 Discussões com as entidades parceiras e famílias assistidas acerca de posicionamentos para que a comunidade mantenha com continuidade a conservação e uso adequado da água no local, sistema de produção orgânica de hortaliças e manejo e descarte adequado de resíduos orgânicos e inorgânicos, buscando crescente progresso.	DC	7	17/12	23/12		1.301,00	
		5.3 Repasse de resultados verificados para as instituições parceiras e para alunos do Colégio do Campo do Guará, que a partir da parceira APMF acompanham as atividades do projeto e para demais instituições parceiras. Preparo de dados para disseminação dos resultados	DC	8	24/12	31/12		1.487,00	
		5.4 Divulgação dos resultados do projeto	DC	245	01/05	31/12			
TOTAL							100	82.500,00	100

DC = Dias corridos

Considerar **Mês 01** o primeiro mês da execução do projeto.

Osmar Ambrosio de Souza
VICE-REITOR
DEC. EST. 3215/2015

Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

Assinatura do Coordenador do Projeto

SETI/PTG
Fl. 13
Rubrica

SETI / PTG
Fl. 14
Rúbrica

16 DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO INSTITUCIONAL

TERMO DE COMPROMISSO

Na qualidade de representante legal do proponente, estou de acordo com a proposta apresentada e declaro, para todos os fins de direito, conhecer as normas ora fixadas pelo Fundo Paraná, assim como inexistir qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, Estadual e Municipal, que impeça a transferência de recursos oriundos do Fundo Paraná.

Osmar Ambrosio de Souza
VICE-REITOR
DEC. EST. 3215/2015

Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

Assinatura do Coordenador Técnico/Científico do Projeto da Instituição Proponente

Adriana Machado
DIRETOR DE CAPTAÇÃO DE RECURSOS
PORT. 755/2016-GR/UNICENTRO

Assinatura do Responsável Administrativo/Financeiro do Projeto da Instituição Proponente

Assinatura do Engenheiro Civil Responsável Pela Obra

Leomar Vornes
COORDENADOR DE CONTROLE INTERNO
PORT. 755/2016-GR/UNICENTRO

Assinatura do Responsável pelo Controle Interno da Instituição Proponente

Assinatura do Representante Legal da Instituição Parceira – APMF
Colégio Estadual do Campo Profª Maria de Jesus Pacheco Guimarães

Julici Pires
Gerente Regional

Assinatura do Representante Legal da Instituição Parceira – EMATER
Guarapuava-PR

p/ Vanderlei Roberto das Chagas

Assinatura do Representante Legal da Instituição Parceira – ASIMP
Associação Imbuia Pesquisas – Guará, Guarapuava-PR

ANEXO 1 - PLANO DE APLICAÇÃO
QUADRO RESUMO
Unidade Gestora do Fundo Paraná - UGF

PARANÁ

TÍTULO DO PROJETO: Produção de hortaliças orgânicas com certificação participativa visando o autoconsumo, geração de renda e ajustes na qualidade e armazenamento de água para consumo em comunidades rurais de faxinal no distrito do Guará em Guarapuava-PR

INSTITUIÇÃO PROPONENTE: Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO

COORDENADOR: Sidnei Osmar Jadoski

	Elementos de Despesa		UGF	%
1. Outras Despesas de Custeio	1.1. Diárias	3390.14.00	460	1%
	1.2. Passagens e despesas de locomoção	3390.33.00	0	0%
	1.3. Serviços de Consultoria	3390.35.00	0	0%
	1.4. Material de Consumo **NACIONAL**	3390.30.00	8.880	11%
	1.5. Material de Consumo **IMPORTADO/ USO CONTROLADO**	3390.30.00	0	0%
	1.6. Serviços de Terceiros - Pessoa Física	3390.36.00	0	0%
	1.7. Bolsas	3390.18.00	69.300	84%
	1.7.1 Auxílio Financeiro - Bolsas	3390.18.00	460	1%
	1.8. Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	3390.39.00	0	0%
		Subtotal Custeio	79.100	96%
2. Investimentos	2.1. Equipamentos e Material Permanente **NACIONAL**	4490.52.00	3.400	4%
	2.2. Equipamentos e Material Permanente **IMPORTADO**	4490.52.00	0	0%
	2.3. Obras e Instalações	4490.51.00	0	0%
		Subtotal Investimentos	3.400	4%

Total Geral	82.500	100%

Atender ao disposto no ATO ADMINISTRATIVO N° 01/15/UGF de 27/05/2015 , disponível em: www.seti.pr.gov.br/fundoparaná/atosadministrativos.

Osmar Ambrosio de Souza
VICE-REITOR
DEC. EST. 3215/2015

1. Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

2. Assinatura do Coordenador Técnico do Projeto

SETI/PTG
Fl. 15
Rubrica

ANEXO 1 - PLANO DE APLICAÇÃO
1. OUTRAS DESPESAS DE CUSTEIO
Unidade Gestora do Fundo Paraná - UGF

PARANÁ

1.1. CUSTEIO - Diárias

Subelementos de Despesa	Ação Nº	Etapa Nº	Destino e Finalidade	Instituição	Quadro Resumo		
					Valor Unitário (R$)	Qtde	Subtotal
33901401	3	3.1	Diárias para Curitiba – PR	UNICENTRO	230	2	460
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
						TOTAL	460

1.2. CUSTEIO - Passagens e Despesas com Locomoção

Subelementos de Despesa	Ação Nº	Etapa Nº	Destino e Finalidade	Meio de Transporte	Instituição	Quadro Resumo		
						Valor Unitário (R$)	Qtde	Subtotal
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
								0
							TOTAL	0

Osmar Ambrosio de Souza
VICE-REITOR
DEC. EST. 3215/2015

1. Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

2. Assinatura do Coordenador Técnico do Projeto

SETI/A
Fl. 16
Rubrica

ANEXO 1 - PLANO DE APLICAÇÃO
1. OUTRAS DESPESAS DE CUSTEIO
Unidade Gestora do Fundo Paraná - UGF

1.4. CUSTEIO - Material de Consumo - Nacional

Subelementos de Despesa	Ação Nº	Etapa Nº	Descrição	Instituição	Valor		
					Valor Unitário (R$)	Qtde	Subtotal
33903024	3	3.1	Lote de tela sombrite 50% para proteção de cultivos	Unicentro	210	1	210
33903024	3	3.1	Lote de filme plástico transparente 100 micras para proteção de cultivos	Unicentro	1500	1	1.500
33903024	3	3.1	Lote de mangueira preta 3/4 polegada	Unicentro	1200	1	1.200
33903031	3	3.1	Lote de sementes de hortaliças para produção de mudas	Unicentro	2520	1	2.520
33903001	3	3.1	Lote de combustível gasolina usado na mecanização do solo	Unicentro	840	1	840
33903024	3	3.1	Lote de cimento para proteção de fontes de água	Unicentro	510	1	510
33903024	3	3.1	Lote de caixa d'água 1000 Litros	Unicentro	2.100	1	2.100
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
					TOTAL		8.880

1. Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

2. Assinatura do Coordenador Técnico do Projeto

Osmar Ambrosio de Souza
VICE-REITOR
DEC. EST. 3219/2015

SETI PTG Fl. Rubrica

ANEXO 1 - PLANO DE APLICAÇÃO
1. OUTRAS DESPESAS DE CUSTEIO
Unidade Gestora do Fundo Paraná - UGF

PARANÁ

1.7. CUSTEIO - Bolsas

Subelementos de Despesa	Ação Nº	Etapa Nº	Categoria da Bolsa	Instituição	Valor		
					Valor Unitário (R$)	Qtde (Meses)	Subtotal
33901803	1 a 5	1.1, 2.1 a 2.3, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.4, 5.1 a 5.4	Bolsa auxílio para orientador	Unicentro	1.030	12	**12.360**
33901803	1 a 5	1.1, 2.1 a 2.3, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.4, 5.1 a 5.4	Bolsa auxílio para profissional recém-formado	Unicentro	2.000	24	**48.000**
33901803	1 a 5	1.1, 2.1 a 2.3, 3.1, 3.2, 4.1 a 4.4, 5.1 a 5.4	Bolsa auxílio para estudante de graduação	Unicentro	745	12	**8.940**
							0
							0
							0
							0
							0
						TOTAL	**69.300**

**** em conformidade com os valores do Ato Administrativo Nº 01/15 - UGF.***

1.7.1. CUSTEIO - Auxílio Financeiro/Bolsas

Subelementos de Despesa	Ação Nº	Etapa Nº	Categoria da Bolsa	Instituição	Valor		
					Valor Unitário (R$)	Qtde (Deslocamentos)	Subtotal
33901803	3	3.1	Ressarcimento de despesas com viagens de recém-formados e estudantes de graduação da equipe do projeto	UNICENTRO	230	2	**460**
							0
							0
							0
							0
							0
							0
						TOTAL	**460**

1. Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

Osmar Ambrosio de Souza
VICE-REITOR
DEC. EST. 3215/2015

2. Assinatura do Coordenador Técnico do Projeto

SETI / PTG
Fl. 18
Rubrica

ANEXO 1 - PLANO DE APLICAÇÃO
2. INVESTIMENTOS
Unidade Gestora do Fundo Paraná - UGF

PARANÁ

2.1. INVESTIMENTOS - Equipamentos e Material Permanente - NACIONAL

Subelementos de Despesa	Ação Nº	Etapa Nº	Descrição e Especificação	Instituição	Valor		
					Valor Unitário (R$)	Qtde	Subtotal
4490.52.34	3	3.1	Máquina seladora de embalagens	UNICENTRO	600	1	600
			OBS. Utilizada para embalar produtos visando conservação para autoconsumo e para venda				0
							0
4490.52.08	3	3.1	Microscópio binocular	UNICENTRO	2.800	1	2.800
			OBS. Será utilizado para averigação para manejo e para treinamentos, in loco, de condições associadas a presença de contaminantes e problemas fitossanitários em plantas, contaminantes e agentes no solo, contaminantes e agentes na água.				0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
					TOTAL		3.400

1. Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

Osmar Ambrosio de Souza
VICE-REITOR
DEC. EST. 3215/2015

2. Assinatura do Coordenador Técnico do Projeto

SETI/PTG
Fl. 19
Rubrica

ANEXO 1 - PLANO DE APLICAÇÃO

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Unidade Gestora do Fundo Paraná - UGF

PARANÁ

ELEMENTOS DE DESPESA		VALOR PROJETO	*MÊS (2017)												TOTAL	SALDO
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		
3390.1400	Diárias	460			460										460	0
3390.3300	Passagens	0													0	0
3390.3500	Consultoria	0													0	0
3390.3000	Mat. Consumo NACIONAL	8.880			8.880										8.880	0
3390.3000	Mat. Consumo IMPORTADO	0													0	0
3390.3600	ST Pessoa Física	0													0	0
3390.1800	Bolsas	69.300	5.775	5.775	5.775	5.775	5.775	5.775	5.775	5.775	5.775	5.775	5.775	5.775	69.300	0
	Auxilio Financeiro	460							460						460	0
3390.3900	ST Pessoa Jurídica	0													0	0
4490.5200	Equipamentos e Mat. Permanente NACIONAL	3.400			3.400										3.400	0
4490.5200	Equipamentos e Mat. Permanente IMPORTADO	0													0	0
4490.5100	Obras e Instalações	0													0	0
TOTAL:		82.500	5.775	5.775	18.515	5.775	5.775	5.775	6.235	5.775	5.775	5.775	5.775	5.775	82.500	0

** Entende-se por mês 1 (um) o mês de início das atividades do projeto.*

*** Definir valores a serem liberados mensalmente ao Projeto (em amarelo)*

Osmar Ambrosio de Souza
VICE-REITOR
DEC. EST. 3215/2015

82.500

1. Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

2. Assinatura do Coordenador Técnico do Projeto

SETI/PTG
Fl. 30
Rubrica