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

Selecione **uma** das áreas listadas, entre aquelas aprovadas pelo CCT – PARANÁ, na qual o projeto se enquadre, acessando o link :http://www.seti.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=15e informe abaixo:

Área Prioritária: Ciências Biológicas

1.1 Subprogramas USF
Subprograma: Agricultura Familiar e Agroecologia.

2. TÍTULO DO PROJETO

Disseminação de hortas orgânicas e consciência alimentar.

3. VALOR TOTAL DOS RECURSOS SOLICITADOS AO FUNDO PARANÁ		
Outras despesas de CUSTEIO	INVESTIMENTOS	Total
R$79.840	**R$2.660,00**	**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 Paraná
CNPJ: 05.012.896/0001-42
Natureza Jurídica: Autarquia
Endereço: Av. Pref. LothárioMeisser, 350 – Jardim Botânico
CEP: 80.210-170
Cidade/Estado: Curitiba/PR
Telefone e Fax: (41) 3281-7410
e_mail: celina.rosa@unespar.edu.br

6. REPRESENTANTE LEGAL DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Nome: Antonio Carlos Aleixo
Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação): 3.613.989-7
CPF: 54.414.919-15
Endereço residencial: Rua Egidio Cardoso de Lima, 268
CEP: 87.300-270
Cidade/Estado: Curitiba/PR
Telefone residencial: (41) 9998-0756
e_mail particular: carlos.aleixo@unespar.edu.br

SETI
PTG
Fl.: 07
Rubrica

7. COORDENADOR TÉCNICO/CIENTÍFICO DO PROJETO

Nome: Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm
Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação): 6999312-5
CPF: 031441989-60
Formação profissional: Bióloga
Titulação (graduação e pós-graduação): Biológa Doutora em Ciências Biológicas.
Telefone(s), celular e Fax: (44) 34249409, (44) 88329449
Endereço residencial: Rua Caramurú, 202.
CEP: 87706-310
Cidade/Estado: Paranavaí – Paraná.
e_mail: fzanardobohm@gmail.com

8. ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL PELA OBRA

(Caso seja previsto no projeto execução da obra e/ou reforma)

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

9. RESPONSÁVEL ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO DO PROJETO

Nome: Rogério Ribeiro
Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação): 4.134.965-4
CPF: 563.098.219-20
Formação profissional: Economista
Titulação (graduação e pós-graduação): Mestre em Economia
Telefone(s), celular e Fax: (43) 3420-5706 / (43) 9149-2752
Endereço residencial: Rua Angelina Menegazzo, 275 – Jardim Europa
CEP: 86.802-010
Cidade/Estado: Apucarana/PR
e_mail: rogério.ribeiro@unespar.edu.br

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

Nome: Sérgio Luiz Maybuk
Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação): 4.042.540-3
CPF: 572.101.959-04
Formação profissional: Economista
Titulação (graduação e pós-graduação): Mestre em Desenvolvimento Economico
Telefone(s), celular e Fax: (44) 9978-8656
Endereço residencial: Rua Roberto Brzevezinski, 1340 apto 18
CEP: 87301-110
Cidade/Estado: Campo Mourão
e_mail: auditoria.controladoria@unespar.edu.br / sergio.maybuk@unespar.edu.br

IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO PARCEIRA DO PROJETO

(Criar mais quadros, se necessário)

11. INSTITUIÇÃO PARCEIRA

Sigla/denominação:
CNPJ:
Natureza Jurídica:
Endereço Comercial:
CEP:
Cidade/Estado:
Telefone e Fax:
e_mail:

11.1REPRESENTANTE LEGAL DA INSTITUIÇÃO PARCEIRA

Nome:
Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação):
CPF:
Formação profissional:
Titulação (graduação e pós-graduação):
Telefone(s), celular e Fax:
Endereço residencial:
CEP:
Cidade/Estado:
e_mail:

12. Equipe do projeto (recursos humanos)

Nº	Nome	Instituição	Formação	Função no projeto	e_mail	Telefone (fixo e celular)
1	Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm	UNESPAR	Doutora	Coordenadora/ Pesquisadora	fzanardobohm@gmail.com	44- 34249409 44-88329449
2	Paulo Alfredo FeitozaBohm	UNESPAR	Doutor	Pesquisador	pauloalfredopalestras@hotmail.com	44- 34249409 44- 88260220
3	Bolsista recém-formado	UNESPAR	Recém-formado em Ciências Biológicas ou áras afins			
4	Graduando	UNESPAR	Graduando de Ciências Biológicas			
5	Graduando	UNESPAR	Graduando de Ciências Biológicas			
6	Graduando	UNESPAR	Graduando de Ciências Biológicas			
7	Graduando	UNESPAR	Graduando de Ciências Biológicas			

13. Descrição do Projeto.

13.1PROBLEMA E JUSTIFICATIVA

(Identificar o problema ou entraves tecnológicos que o projeto se propõe a solucionar ou minimizar, com os respectivos argumentos).

Atualmente a produção de alimentos se depara com vários problemas, como a falta de água, perdas financeiras e a contaminação do meio ambiente por substâncias químicas como agrotóxicos. Pesquisas prévias realizadas pelos orientadores do projeto mostram que muitos agricultores não aderem ao cultivo orgânico principalmente por falta de informação e suporte técnico. Na universidade dispomos de condições para apoiar pequenos agricultores para a construção de hortas orgânicas, através de técnicas de germinação desementes e controle de plantas indesejáveis sem a utilização deagrotóxicos, o que evita a acumulação destas substâncias no ambiente e nos tecidos vegetais e animais. Gastos em saúde pública no tratamento de doenças que podem ter suas causas em intoxicações desencadeadas por insumos adicionados em plantações podem ser evitados com uma alimentação segura. É fundamental que a universidade vincule a pesquisa à sociedade, uma vez que podemos disseminar o conhecimento científico sobre a qualidade da alimentação, produção de alimentos livres de toxinas e oferecer suporte técnico, com objetivo de atender as demandas da sociedade. A união do saber acadêmico e popular contribuirá com a formação do acadêmico e irá gerar renda através da comercialização dos produtos oriundos da horta. É importante ressaltar que este projeto está de acordo com a lei federal número 11.346 que cria o sistema nacional de segurança alimentar e nutricional que, por sua vez, objetiva assegurar o direito humano à

alimentação adequada. A referida lei estabelece que o poder público, com a participação da sociedade civil organizada, formule e implemente políticas, planos, programas e ações que visem a garantia deste direito. A maioria da população também desconhece que muitas hortaliças, legumes e frutos utilizados na alimentação quando preparados corretamente e utilizados regularmente podem contribuir com a prevenção de doenças. Pesquisas feitas nas universidades mostram que substâncias são essas e como podem ser aproveitadas. Assim através deste projeto poderemos unir teoria e prática.

SETI PTG Fl. 09

13.2OBJETIVO GERAL E OBJETIVOS ESPECÍFICOS

*(O **Objetivo Geral** é a ação macro que se quer alcançar. E os **Objetivos Específicos** são as ações fracionadas, para se alcançar o Objetivo Geral)*

Objetivo Geral:
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.*

Objetivos Específicos:
- Levar o conhecimento gerado em atividades de pesquisa na universidade através da capacitação de acadêmicos, para o desenvolvimento de hortas orgânicas, hortas verticais, composteiras e câmaras de convecção solar, utilizadas na desidratação de temperos.

- Preparar acadêmicos do curso de Ciências Biológicas em uma horta modelo na UNESPAR- Campus de Paranavaí para orientar alunos e comunidade para construção de hortas a fim de contribuir com o aumento da qualidade nutricional e auxiliar na economia das famílias;

- Aprimorar a compreensão da agricultura familiar e o desenvolvimento do cultivo sustentável aos pequenos agricultores com senso de responsabilidade com uma alimentação alternativa livre de agroquímicos.

- Produzir mudas e sementes e orientar para a utilização de novas tecnologias visando à replicação deste conhecimento transmitido a outros agricultores para a construção de novas hortas.
- Disseminar a importância do consumos de vegetais na alimentação, destacando a função de compostos químicos encontrados nas plantas para a saúde humana.
- Contribuir com a formação completa do acadêmico, para que ele entenda a importância de sua formação para a sociedade e contribua para seu desenvolvimento.

13.3 PUBLICO ALVO

(Mencionar de forma sucinta os beneficiários e a(s) região(ões) de abrangência do projeto).

Serão beneficiados pequenos agricultores da região noroeste do Paraná e vilas rurais, abrangendo principalmente os municípios de Paranavaí, Nova Esperança, Paraíso do Norte, Mirador, Loanda, Nova Aliança do Ivaí, entre outros desta região.
Toda a população que consome alimento orgânico é beneficiada, assim como o próprio meio ambiente.
Acadêmicos dos cursos de graduação poderão unir o conhecimento acadêmico com as demandas sociais, o que possibilita a formação integral do profissional.

PTG
Fl: 10
Rubrica

13.4 METODOLOGIA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO

(Explicar os procedimentos necessários para a execução do projeto destacando o método, ou seja, a explicação do delineamento do estudo, amostra, procedimentos para a coleta de dados, bem como, o plano para a análise de dados).

1. No Campus da UNESPAR de Paranavaí temos uma Horta Modelo Didática. As dimensões são de 15 metros de largura por 25 metros de comprimento. A área é própria para o cultivo de hortaliças.
Mini estufas de sementeiras foram construídas visando à produção de mudas mais vigorosas e obtidas em menor tempo. Os substratos utilizados são orgânicos, livres de substâncias químicas nocivas, como agroquímicos, defensivos agrícolas e adubos químicos. A avaliação de qual substrato é eficiente para obtenção das plântulas acontecerá no laboratório de pesquisa da UNESPAR.
O adubo orgânico será produzido em composteiras, que serão construídas de acordo com o modelo de caixão neozelandês, recomendado por (KIEHL,2004), este modelo, além de ser de baixo custo, permite uma maior circulação de ar nos materiais orgânicos a serem processados, o que facilita o metabolismo dos microrganismos aeróbios.
Os substratos orgânicos serão preparados, através de homogeneização manual e colocados nas células das bandejas de isopor, contendo 128 células cada bandeja. Em cada uma destas células será adicionada duas sementes de hortaliças.
As plântulas serão mantidas em condições ideais de umidade e em temperatura ambiente. Após o décimo dia de semeadura será feito o desbaste, deixando uma planta por célula.
Quanto à irrigação, esta será feita por um sistema de nebulização automática, a irrigação ocorre três vezes ao dia até o desenvolvimento completo da plântula da hortaliça desejada. A água utilizada virá de um sistema de captação de água da chuva que está em construção próximo à horta modelo.
Obtidas as hortaliças, estas serão selecionadas para serem transferidas para os canteiros definitivos em espaçamento ideal para cada tipo de hortaliça. Neste momento a irrigação será de três vezes ao dia nos primeiros vinte dias, e posteriormente duas vezes ao dia até o dia da colheita.
2. Disseminação: A horta servirá de apoio didático para visitação de escolas, comunidade e pequenos produtores em todas as etapas do projeto. Eles serão acompanhados pelos estagiários que oferecerão o apoio técnico necessário.
3. Análise científica: As análises experimentais de germinação das sementes serão realizadas em estufas incubadoras do tipo B.O.D com a capacidade de 354L com controle de temperatura e fotoperíodo.
As sementes das hortaliças serão esterilizadas e lavadas em seguida separadamente de acordo com a espécie as sementes serão germinadas em água destilada, que será o grupo controle. O mesmo procedimento será feito na presença de extrato obtido de substratos orgânicos oriundos das composteiras experimentais, para determinação da porcentagem de germinação e crescimento inicial das plântulas.
O tempo de germinação das sementes em incubadora será de 96 horas, com contagem de sementes germinadas a cada 24h. A medida do comprimento da raiz será feita após 120 horas do início da incubação, as radículas serão cortadas e pesadas para a determinação da biomassa fresca e depois biomassa seca.
4. Os resultados de pesquisa científica, de análises de coletas da horta e de disseminação do projeto serão tratados através de modelos estatísticos convencionais.
5. Através do conhecimento do metabolismo secundário em plantas, nos momentos das visitas serão distribuídos questionários para verificar como é o perfil alimentar da comunidade, se as pessoas consomem vegetais e onde elas obtêm os mesmos. questões serão direcionadas para verificar se existe conhecimento sobre a importância dos compostos químicos presentes nas plantas e como ocorre o modo de preparo dos alimentos. De posse dos resultados poderemos direcionar o trabalho e replicar os resultados obtidos.

13.5 PRODUTOS/SERVIÇOS ESPERADOS

(Relacionar neste tópico os produtos, equipamentos, bens, serviços, patentes e/ou registros resultantes deste projeto).

Obtenção do selo de produto orgânico para certificar produtores da região.
- Formar profissionais que possam atuar como consultores para pequenos agricultores interessados em aderir ao cultivo orgânico.
- Fornecer análises laboratoriais de solo e plântulas.
- Promover cursos de extensão e consultorias abordando o cultivo orgânico, técnicas de hidroponia entre outros.
- Promover a produção orgânica em maior escala para gerar mais renda e reduzir gastos com agrotóxicos e com a saúde humana, visto que estas substâncias causam vários tipos de intoxicações.

13.6 CONTRIBUIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E DE INOVAÇÃO

(Identificar de que forma os resultados esperados do projeto contribuirão no cenário científico e tecnológico paranaense, brasileiro e mundial).

A disseminação do cultivo orgânico traz a possibilidade de construção de tecnologias sustentáveis, como, coleta e utilização de água de chuva, aproveitamento de resíduos alimentares e matéria orgânica para a produção de adubos, utilização de compostos obtidos de plantas em substituição ao uso de agrotóxicos. Tudo isso que parece simples, contribuirá para inovar a produção vegetal no Paraná, já que as mudanças são urgentes quando se avalia os danos ambientais e à saúde humana dos sistemas de produção atuais. O projeto também irá contribuir com produção de artigos científicos, palestras, pois a horta servirá como material de pesquisa, no que se refere ao estudo dos substratos, germinação de sementes, desenvolvimento de plântulas, entre outros. A horta poderá ser utilizada para atender conteúdos paralelos como agroecologia, fitossanidade o que contribui com a formação do aluno, articula o ensino, pesquisa e extensão.

SETI
PTG
Fl.: 11
Rubrica

13.7 CONTRAPARTIDA NÃO FINANCEIRA DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE

(Descrever as ações não financeiras que serão suportadas no projeto pela Instituição Proponente)

A instituição proponente cedeu à área onde foi construída a horta orgânica do campus e estrutura de metal inicial para o início das atividades de preparação do solo. Esta preparação envolveu a utilização de trator para revolver o solo, que para fazer o trabalho contamos com a ajuda da instituição. A Horta didática está com sua estrutura montada.

13.8 LISTAR OS MUNICÍPIOS ABRANGIDOS PELO PROJETO

Paranavaí, Amaporã, Alto Paraná, Nova Esperança, Nova Aliança do Ivaí, Querência do Norte, Mirador, São João do Caiuá,Loanda.
Além de pequenos agricultores assentados de vilas rurais da região solicitaram o suporte técnico da universidade, uma vez que já tentaram construir hortasmas devido às dificuldades encontradas desistiram.

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

Risco	Plano de Contingência
Não há	

14. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A INSTITUIÇÃO PROPONENTE.

HISTÓRICO INSTITUCIONAL

(Mencionar experiências já vivenciadas pela Instituição Proponente inerentes ao objeto proposto)

A Universidade Estadual do Paraná – UNESPAR – é uma instituição de ensino superior pública e gratuita, com sede no Município de Paranavaí, criada pela Lei Estadual nº 13.283, de 25 de outubro de 2001, alterada pela Lei Estadual nº 13.385, de 21 de dezembro de 2001, Lei Estadual nº 15.300, de 28 de setembro de 2006 e pela Lei Estadual nº 17.590, de 12 de junho de 2013. Está vinculada à SETI – Secretaria de Estado da Ciência, da Tecnologia e Ensino Superior – onde tem assegurado orçamento próprio.
A UNESPAR constitui-se em uma das sete universidades estaduais públicas do Paraná, abrangendo os seguintes campi: Curitiba I, Curitiba II, Campo Mourão, Apucarana, Paranavaí, Paranaguá, União da Vitória e a Escola Superior de Segurança Pública da Academia Policial Militar de Guatupê, unidade especial, vinculada academicamente à UNESPAR, por força do Decreto Estadual 9.538, de 05 de Dezembro de 2013.
A UNESPAR conta com 68 cursos de graduação, sendo 38 licenciaturas, 30 bacharelados. Também conta com 15 centros de áreas, 36 cursos de especialização, um MINTER com a Universidade Federal da Bahia (UFBA), um DINTER em parceria com a Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), um DINTER em parceria com a Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) e dois programas de pós-graduação strictu sensu (Mestrado) aprovados pela CAPES, um no campus de Paranavaí, outro no campus de Campo Mourão.
O quadro de docentes da UNESPAR totaliza 688 (seiscentos e oitenta e oito) docentes (100%), distribuídos em todos os campi, sendo 151 (cento e cinquenta e um) doutores (22%), 406 (quatrocentos e seis) mestres (59%), 117 (cento e dezessete) especialistas (17%) e 14 (quatorze) graduados (2%). Com relação ao regime de trabalho, contempla 480 (quatrocentos e oitenta) docentes em tempo integral e dedicação exclusiva (TIDE), ou seja, 70% do total, 170 (cento e setenta) docentes em tempo integral (40 horas semanais), correspondendo a 25% do total, e por fim, 38 (trinta e oito) docentes em tempo parcial (12 a 20 horas semanais), representando 5% dos docentes remanescentes
Em Paranavaí a Faculdade Estadual de Educação, Ciências e Letras de Paranavaí foi criada em 27 de outubro de 1965 pela Prefeitura Municipal de Paranavaí, através da Lei Municipal n.º 389, de 27 de outubro de 1965, com o nome de Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Paranavaí, tendo como mantenedora a Fundação Educacional do Noroeste do Paraná. Com sede em Paranavaí, a Faculdade iniciou suas atividades no ano de 1966.A UNESPAR satisfaz referenciais de qualidade para ensino, extensão e pesquisa em nível superior e tem como

missão gerar e difundir conhecimento científico, artístico-cultural, tecnológico e a inovação, nas diferentes áreas do saber, para a promoção da cidadania, da democracia, da diversidade cultural e do desenvolvimento humano e sustentável, em nível local.

SETI
PTG
Fl.: 12
Rubrica

15. PLANO DE TRABALHO DO PROJETO

Cronograma de Atividades

Descrição das Atividades			Indicador físico		Duração Prevista (meses)		% Ação no projeto	Total (R$)	%Finance o
Nº	Ações	Etapa	Unidade	Qtde.	Início*	Término*			
1.	Capacitação de recursos humanos, manutenção da horta didática	1.1 Capacitação de recursos humanos	Mês	2	01/02/2017	31/03/2017	34%	6010,00	
		1.2 Manutenção e ampliação de composteiras.	Mês	3	01/02/2017	30/04/2017		6010,00	
		1.3 Germinação em sementeiras e desbaste das plântulas.	Mês	6	01/03/2017	31/08/2017		7760,00	41,2%
		1.4 Plantio das plântulas na horta e manutenção das mesmas.	Mês	7	01/03/2017	30/09/2017		7970,00	
2.	Assistência e construção de novas hortas. Estudo da qualidade da alimentação da população.	2.1 Visitas nas escolas e construção de hortas nas mesmas.	Mês	6	01/03/2017	31/08/2017		7410,00	
		2.2 Aplicação de questionários para a análise da alimentação da população	Mês	5	01/04/2017	31/08/2017	26%	7410,00	22%
		2.3 Orientações para a comunidade e pequenos agricultores sobre construção de hortas orgânicas e benefícios de uma alimentação equilibrada..	Mês	8	01/04/2017	30/11/2017		7210,00	
3.	Estudo Científico de germinação de sementes em solo obtido por compostagem na horta e análise dos resultados sobre a qualidade da alimentação.	3.1 Germinação de sementes em câmaras e análise do desenvolvimento das plântulas para determinar a qualidade do solo obtido na horta.	Mês	4	01/05/2017	30/09/2017		6230,00	
		3.2 Orientação sobre compostos do metabolismo secundário em plantas para a alimentação e saúde humana.	Mês	6	01/04/2015	30/09/2017		6210,00	
		3.3 Organização de um horto de plantas aromáticas e medicinais para informar a comunidade sobre a utilização correta das mesmas.	Mês	8	01/05/2015	30/12/2017	40%	8260,00	36,8%
		3.4Análise dos resultados e construção dos gráficos estatísticos	Mês	3	01/10/2017	30/12/2017		6010,00	
		3.5 Redação de artigo científico	Mês	2	01/11/2016	31/01/2018		6010,00	
TOTAL							100%	82.500,00	100%

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

Por exemplo: Início do projeto= março/2016;

Duração prevista para execução da etapa 1.1 = 2 meses

Duração Prevista no Cronograma acima: **Início:** 01 e **Término:** 02.

Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

Franciell M. Z. Bohn

Assinatura do Coordenador do Projeto

SET/PTG Fls. 14 Rubrica

16. DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO INSTITUCIONAL

FLS. 15
Rubrica

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.

Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

Assinatura do Coordenador Técnico/Científico do Projeto da Instituição Proponente

Assinatura do Responsável Administrativo/Financeiro do Projeto da Instituição Proponente

Assinatura do Engenheiro Civil Responsável Pela Obra

Assinatura do Responsável pelo Controle Interno da Instituição Proponente

Assinatura do Representante Legal da Instituição Parceira

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

TÍTULO DO PROJETO: Disseminação de hortas orgânicas e consciência alimentar
INSTITUIÇÃO PROPONENTE: UNESPAR
COORDENADOR: Franciele Mara Lucca Zanardo Bohm

	Elementos de Despesa		UGF	%
1. Outras Despesas de Custeio	1.1. Diárias	3390.14.00	0	0%
	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	7.720	9%
	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	72.120	87%
	1.7.1 Auxílio Financeiro - Bolsas	3390.18.00	0	0%
	1.8. Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	3390.39.00	0	0%
		Subtotal Custeio	79.840	97%
2. Investimentos	2.1. Equipamentos e Material Permanente **NACIONAL**	4490.52.00	2.660	3%
	2.2. Equipamentos e Material Permanente **IMPORTADO**	4490.52.00	0	0%
	2.3. Obras e Instalações	4490.51.00	0	0%
		Subtotal Investimentos	2.660	3%

	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.

1. Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente _____

2. Assinatura do Coordenador Técnico do Projeto Franciele Mara Lucca Bohm

Rubrica

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

PARANÁ

1.4. CUSTEIO - Material de Consumo - Nacional

Subelementos de Despesa	Ação Nº	Etapa Nº	Descrição	Instituição	Valor		
					Valor Unitário (R$)	Qtde	Subtotal
3390.30.31	2	1	Sementeiras para germinação de hortaliças	UNESPAR	20	50	1.000
3390.30.31	1	2	Sementes e mudas de plantas	UNESPAR	12	20	240
3390.30.09	1	3	Torneiras e afins	UNESPAR	22	10	220
3390.30.16	2	1	Lote de papel	UNESPAR	0	1.000	400
3390.30.42	2	2	Ferramentas para construção pás, enxadas, martelos	UNESPAR	40	30	1.200
3390.30.24	3	1	Madeiras	UNESPAR	40	20	800
3390.30.42	1	3	Mangueiras e suportes	UNESPAR	20	30	600
3390.30.24	2	1	Telas, sombrite e lona	UNESPAR	25	70	1.750
3390.30.42	2	1	Carrinho de mão para transporte de hortaliças	UNESPAR	280	2	560
3390.30.42	1	3	Escada Grande	UNESPAR	400	1	400
3390.30.42	1	3	Escada Pequena	UNESPAR	150	1	150
3390.30.42	1	3	Bicos para irrigação	UNESPAR	1	400	400
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
						TOTAL	7.720

1. Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

2. Assinatura do Coordenador Técnico do Projeto Franciele Mp Z Bohm

SETI PTG Fls 47 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
3390.18.03	1,2,3	todas	Graduando	Unespar	745	12	8.940
3390.18.03	1,2,3	todas	Graduando	Unespar	745	12	8.940
3390.18.03	1,2,3	todas	Graduando	Unespar	745	12	8.940
3390.18.03	1,2,3	todas	Graduando	Unespar	745	12	8.940
3390.18.03	1,2,3	todas	Recém -formado	Unespar	2.000	12	24.000
3390.18.03	1,2,3	todas	Orientador	Unespar	1.030	12	12.360
							0
							0
						TOTAL	72.120

** 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
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
						TOTAL	0

1. Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

2. Assinatura do Coordenador Técnico do Projeto Franciele Mkp Z Bohm

SEI 7 DIP Rubrica Fls. 18

ANEXO 1 - PLANO DE APLICAÇÃO

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Unidade Gestora do Fundo Paraná - UGF

PARANÁ

ELEMENTOS DE DESPESA		VALOR PROJETO	*MÊS (ANO 1)												TOTAL	SALDO
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12		
3390.1400	Diárias	0													0	0
3390.3300	Passagens	0													0	0
3390.3500	Consultoria	0													0	0
3390.3000	Mat. Consumo NACIONAL	7.720				7.720									7.720	0
3390.3000	Mat. Consumo IMPORTADO	0													0	0
3390.3600	ST Pessoa Física	0													0	0
3390.1800	Bolsas	72.120	6.010	6.010	6.010	6.010	6.010	6.010	6.010	6.010	6.010	6.010	6.010	6.010	72.120	0
	Auxílio Financeiro	0													0	0
3390.3900	ST Pessoa Jurídica	0													0	0
4490.5200	Equipamentos e Mat. Permanente NACIONAL	2.660				2.660									2.660	0
4490.5200	Equipamentos e Mat. Permanente IMPORTADO	0													0	0
4490.5100	Obras e Instalações	0													0	0
TOTAL:		82.500	6.010	6.010	6.010	16.390	6.010	6.010	6.010	6.010	6.010	6.010	6.010	6.010	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)*

1. Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

2. Assinatura do Coordenador Técnico do Projeto Franciele Mkp Z Böhm

SEIL PTG Fl. 120 Rubrica