SETI
PTG
Fl.: 01
Rubrica

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=15 e informe abaixo:

Área Prioritária: Melhoria do Ensino Superior
1.1 Subprogramas USF: Subprograma: Educação

2. TÍTULO DO PROJETO

DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVOS DE CAPTAÇÃO DA CHUVA PARA REUSO DA ÁGUA EM ESCOLAS PÚBLICAS DE UNIÃO DA VITÓRIA/PR

3. VALOR TOTAL DOS RECURSOS SOLICITADOS AO FUNDO PARANÁ		
Outras despesas de CUSTEIO	INVESTIMENTOS	Total
R$ 78.000,00	**R$ 4.500,00**	**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. Lothário Meisser, 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.: 08 Rubrica

7. COORDENADOR TÉCNICO/CIENTÍFICO DO PROJETO

Nome: Dileize Valeriano da Silva
Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação): 10.108.160-5 SSP/PR
CPF: 066.520.538-45
Formação profissional: Instituto de Química – Universidade Estadual Paulista/UNESP-Campus Araraquara/SP
Titulação (graduação e pós-graduação): Bacharelado e Licenciatura em Química – Mestrado e Doutorado em Química
Telefone(s), celular e Fax: (42) 9909-9792 (42) 3521-9137
Endereço residencial: Rua Julio Cesar, 97
CEP: 84.600-000
Cidade/Estado: União da Vitória/PR
e_mail: dileizesilva@hotmail.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)

SETI PTG Fl.: 09 Rubrica

11. INSTITUIÇÃO PARCEIRA

Sigla/denominação: Núcleo Regional de Educação de União da Vitória
CNPJ: 76416965-0001-21
Natureza Jurídica:
Endereço Comercial: Rua Professora Amazília, 593, Centro
CEP: 84600000
Cidade/Estado: União da Vitória, Paraná
Telefone e Fax: (42) 35211800
e_mail: rbrugnago@seed.pr.gob.br

11.1 REPRESENTANTE LEGAL DA INSTITUIÇÃO PARCEIRA

Nome: Ricardo José Brugnago
Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação): 8.724.595-0
CPF:053.599.659-40
Formação profissional: Universidade Federal do Paraná/UFPR
Titulação (graduação e pós-graduação): Bacharelado e Licenciatura em Química - Mestrado em Química Orgânica
Telefone(s), celular e Fax: (42) 35211800
Endereço residencial: Rua Antonio Gomes, nº 49, Bairro Nossa Senhora da Salete -União da Vitória
CEP: 84600-000
Cidade/Estado: União da Vitória, Paraná
e_mail:rbrugnago@seed.pr.gob.br

12. Equipe do projeto (recursos humanos)

Nº	Nome	Instituição	Formação	Função no projeto	e_mail	Telefone (fixo e celular)
1	Dileize Valeriano da Silva	UNESPAR/UV	Doutorado em Química	Coordenadora/bolsista	dileizesilva@hotmail.com	42 3521-9137 42 9906-9792
2	Josimar Mariano Borille	UNESPAR/UV	Mestrado em Biologia	Orientadora /voluntária	jmborille@yahoo.com.br	42 8809-2693 42 3524-6125
2	Bolsista 1	UNESPAR/UV	Licenciado em Química ou Biologia	Recém-formado	-	-
3	Bolsista 2	UNESPAR/UV	Graduando em Ciências Biológicas	Graduando	-	-
4	Bolsista 3	UNESPAR/UV	Graduando em Ciências Biológicas	Graduando	-	-
5	Bolsista 4	UNESPAR/UV	Graduando em Química	Graduando	-	-
6	Bolsista 5	UNESPAR/UV	Graduando em Química	Graduando	-	-

13. Descrição do Projeto.

13.1 PROBLEMA E JUSTIFICATIVA

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

Não há dúvidas de que os rápidos avanços tecnológicos têm proporcionado mais conforto e melhores condições de vida às pessoas em diversas áreas, como agricultura, saúde, indústrias de transformação, medicina, novos materiais, etc. No entanto, a demanda mundial por recursos naturais para sustentar este estilo de vida moderno tem, cada vez mais, gerado desequilíbrios ambientais devido a intensa ação antrópica e as consequências desastrosas e desagradáveis têm se agravado com igual rapidez. Particularmente a água, durante muito tempo vem sendo tratada como um recurso inesgotável devido a sua aparente abundância e por ser classificada como um recurso natural renovável. Mas o mau uso, a poluição e a crescente demanda tem colocado isto em cheque e gerado preocupações tanto na comunidade científica, quanto em autoridades governamentais.

É consenso que vivemos uma crise ambiental e para a superação destes problemas é crucial uma "mudança profunda de concepção de mundo, de natureza, de poder, de bem-estar, tendo como base novos valores" (Parâmetros Curriculares Nacionais – Meio Ambiente), que permitam uma convivência mais harmoniosa e sustentável com o meio ambiente. É neste contexto que a educação formal pode, e deve atuar como instrumento de transformação individual e coletiva da consciência ambiental. Para a efetivação destes novos valores é necessária a criação e aplicação de dispositivos

legais por parte das autoridades governamentais, tais como o Ministério do Meio Ambiente e o Ministério da Educação, dentre outros. Assim, a Educação Ambiental (EA) está prevista como obrigação nacional na Constituição Federal do Brasil de 1988 e, no Art. 225, parágrafo 1º, inciso VI, incumbe ao Poder Público "Promover a educação ambiental em todos os níveis de ensino e a conscientização pública para a preservação do meio ambiente". A promulgação da Lei 9.795 de 1999 institui no Brasil a Política Nacional de Educação Ambiental na qual estabelece o direito à EA, seja de caráter formal e não-formal, devendo estar presente em todos os níveis e modalidades da educação nacional. As Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Básica (Resolução 02/2012-CNE/CEB) "reconhecem a relevância e obrigatoriedade da EA". Finalmente, a Resolução 02/2012-CNE/CP estabelece as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Ambiental, delineando os princípios, objetivos e as ações educativas a serem adotadas nos currículos, tanto na educação básica quanto na superior, para a implementação da EA nos diferentes níveis, etapas e modalidades de ensino. A EA no ensino superior também foi contemplada nas Diretrizes Curriculares Nacionais para a Formação Inicial e Continuada dos Profissionais do Magistério da Educação Básica (Parecer 02/2015-CNE/CP) através da sua inserção, de modo transversal e/ou interdisciplinar nos projetos pedagógicos e nos conteúdos de formação continuada.

De toda a legislação apresentada acima, compreende-se que compete, prioritariamente, a Escola a implantação da EA, de modo interdisciplinar, nos diferentes níveis e modalidades de ensino. Assim, este projeto de extensão tem por objetivo inserir acadêmicos e egresso dos cursos de Licenciatura em Química e Biologia da UNESPAR/Campus União da Vitória em Escolas da Rede Estadual, no sentido de promover uma maior interação entre estes dois níveis de ensino, desenvolver e aplicar atividades visando o uso sustentável da água e o desenvolvimento de dispositivos de captação de água da chuva e o seu reuso em atividades diversas no ambiente escolar.

Sendo a Escola a protagonista da inserção da EA, evidencia-se que esta deve permear a formação inicial de futuros professores da Educação Básica sendo, portanto, outro objetivo deste projeto intervir nesta fase da formação profissional propiciando vivências da prática docente, seja através de estudos e pesquisas pertinentes a EA e ao uso sustentável da água, a elaboração de atividades pedagógicas, bem como o desenvolvimento de dispositivos de captação da chuva para reuso no âmbito da Universidade. O egresso do curso de licenciatura tem papel importante neste projeto pois, como profissional da educação, poderá contribuir de modo significativo no desenvolvimento da proposta.

Deste modo, este projeto pretende colocar em prática o tripé Ensino/Pesquisa/Extensão, uma vez que busca, ao mesmo tempo, promover a formação inicial e continuada de professores com ações voltadas para a práxis docente e investigações acerca de propostas pedagógicas de atividades em EA, bem como a aplicação dos conhecimentos adquiridos junto à comunidade (Escolas Públicas).

13.2 OBJETIVO GERAL E OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Objetivo Geral

O objetivo deste projeto de extensão é inserir acadêmicos dos cursos de Licenciatura em Química e Biologia da UNESPAR/Campus União da Vitória em Escolas Públicas, para promover a Educação Ambiental através da elaboração e aplicação de atividades pedagógicas, visando o uso sustentável da água, e o desenvolvimento de dispositivos de captação de água da chuva e o seu reuso no âmbito destas Escolas, bem como na UNESPAR/Campus União da Vitória.

Objetivos Específicos

- Elaborar e aplicar atividades didático pedagógicas com os alunos das escolas parceiras, visando a conscientização sobre o uso sustentável da água;
- Construir e instalar dispositivos de captação da chuva nas escolas parceiras e na universidade;
- Monitorar os sistemas de captação mensurando os volumes de captação e sua utilização;
- Promover a inserção dos bolsistas acadêmicos e egresso no meio escolar, visando oportunizar o aprimoramento da formação inicial e continuada na área de educação ambiental
- Difundir o conhecimento produzido na universidade para a comunidade através do projeto

13.3 PÚBLICO ALVO

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

O projeto de extensão abrangerá Escolas da Rede Estadual do município de União da Vitória, sendo alunos, professores, agentes e equipe pedagógica os beneficiados. Serão beneficiados também acadêmicos de graduação, alunos egressos e toda a comunidade acadêmica, visto que a educação ambiental deve ser promovida em todos os segmentos da sociedade.

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).
Este projeto será desenvolvido através das

O projeto será desenvolvido em 6 etapas, as quais se concretizam em suas diferentes ações. ***Preparação e fundamentação teórica inicial:*** Inicialmente será selecionada a equipe de bolsistas graduandos e egresso e elaborado um cronograma de trabalho e o início das atividades. A equipe será orientada e preparada com relação a temática de trabalho através de reuniões e grupos de estudos. ***Elaboração do material de apoio***: Na sequência, a equipe desenvolverá um Guia Prático de Atividades sobre o desenvolvimento dos dispositivos de captação de água, assim como proporá sugestões de atividades a serem desenvolvidas pelo professor. ***Escolha das escolas participantes e palestras:*** Após desenvolvimento do Guia, serão contatadas as escolas para participação no projeto e serão promovidas palestras sobre a temática do projeto. ***Produção e Montagem dispositivo de captação:*** Nesta etapa a equipe do projeto construirá os dispositivos de captação de água, realizando sua montagem inicialmente no laboratório de Química da UNESPAR, campus de União da Vitória e posteriormente nas escolas participantes do projeto. No âmbito da Universidade será desenvolvido dispositivo de captação de água dos aparelhos destiladores de água dos laboratórios de ensino de Química e Biologia e o reuso nos próprios aparelhos. ***Monitoramento das atividades:*** Após montagem dos dispositivos, a equipe do projeto fará monitoramento dos mesmos através de visitas periódicas e sistematizadas nas escolas. Serão monitorados os volumes de captação de água, assim como os de utilização no âmbito das escolas. Nos laboratórios de ensino será feito o monitoramento do volume de água utilizado em cada aparelho destilador. ***Avaliação e descrição dos resultados:*** Nesta etapa serão realizadas as avaliações dos trabalhos realizados juntamente com as escolas participantes do projeto. A avaliação dar-se-á por meio da aplicação de questionários e coleta de depoimentos dos envolvidos. Também serão descritos e analisados os dados coletados sobre os sistemas de captação e publicados em forma de artigos científicos.
A equipe de trabalho elaborará um blog para divulgar o projeto junto à comunidade em geral, mas, principalmente, a outras escolas não participantes e pretende-se sensibiliza-las quanto ao uso sustentável da água e a instalação dos dispositivos de captação da chuva.

13.5 PRODUTOS/SERVIÇOS ESPERADOS

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

O presente projeto pretende, além de promover a formação em recursos humanos, construir sistemas de captação de água e montá-los nas escolas para fins de reuso de água da chuva. No âmbito da Universidade espera-se construir dispositivos para captação da água dos aparelhos destiladores e seu reuso. Espera-se também elaborar um Guia Prático de Atividades com a descrição dos sistemas de captação e sugestões de atividades que servirão de subsídio a futuros trabalhos docentes. Os produtos tais como notebook, impressora e livros serão utilizados para fins de preparação e desenvolvimento do projeto.

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).
As contribuições científicas deste projeto estão centradas na publicação de artigos científicos e no Guia Prático de Atividades.

13.7 CONTRAPARTIDA NÃO FINANCEIRA DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE

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

A contrapartida da Instituição dar-se-á por meio da disponibilização de espaços físicos de trabalho, tais como salas de aula, laboratórios, energia elétrica e internet.

13.8 LISTAR OS MUNICÍPIOS ABRANGIDOS PELO PROJETO

Município de União da Vitória – PR.

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

Risco	Plano de Contingência
Pluviosidades reduzidas	Simulações dos dispositivos nos laboratórios de ensino da Unespar/Campus União da Vitória

14. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A INSTITUIÇÃO PROPONENTE.

HISTÓRICO INSTITUCIONAL

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

A Faculdade Estadual de Filosofia, Ciências e Letras de União da Vitória (FAFIUV) tem um longo histórico no cenário educacional paranaense, atuando desde 1959 na formação de professores para a Educação Básica, principalmente para as regiões sul e sudoeste do Paraná e norte de Santa Catarina. A partir de 2013, com a criação da Universidade Estadual do Paraná/UNESPAR (Decreto Nº 9.538, de 05 de dezembro de 2013), a FAFIUV passou a integra-la como um dos seus sete *campi* e apresenta a particularidade de ser o único *campus* a ter apenas licenciaturas, atualmente oferecendo nove cursos. Isto permite à comunidade universitária a participação em importantes programas voltados para a melhoria da educação, tais como PIBID/MEC, LIFE/MEC, PDE/SEED-PR e PDE/SEMED-União da Vitória. No âmbito da Extensão Universitária, o *Campus* de União da Vitória sempre teve participação intensa no programa Universidade Sem Fronteiras (USF) desde sua primeira edição em 2007, com todos os cursos contemplados com projetos aprovados. A coordenadora/autora da proposta tem experiência como extencionista tendo atuado como orientadora do subprograma Apoio às Licenciaturas com o projeto "Aprendendo com a dificuldade" (USF/2012-2013), em parceria com o curso de Pedagogia. Neste projeto, os bolsistas graduandos e egressos, desenvolviam atividades diferenciadas envolvendo Ciências para aplicar aos alunos dos anos iniciais do ensino fundamental das escolas parceiras que apresentavam dificuldades de aprendizagem. A UNESPAR também participa com alguns projetos de extensão do PROEXT/MEC, desde 2015.

15. PLANO DE TRABALHO DO PROJETO

Cronograma de Atividades

Descrição das Atividades			Indicador físico		Duração Prevista (meses)		% Ação no projeto	Total (R$)	% Financeiro
Nº	Ações	Etapa	Unidade	Qtde.	Início*	Término*			
1	Seleção dos bolsistas. Fundamentação teórica sobre a temática do projeto e preparação para início das atividades	1.1. Seleção dos candidatos para composição da equipe de trabalho	Edital	16	01	01	17%	17.520,00	21%
		1.2. Organização da equipe e início das atividades			01	01			
		1.3. Fundamentação teórica sobre a temática do projeto			01	02			
2	Desenvolvimento do Guia Prático de Atividades com descrições sobre o sistema de captação e sugestões de atividades a serem desenvolvidas pelo professor	2.1. Descrição do dispositivo de captação de água	Reuniões	24	03	04	17%	14.020,00	17%
		2.2. Elaboração das atividades didático pedagógicas			03	04			
		2.3. Confecção do Guia de Atividades			04	04			
3	Escolha das escolas participantes e desenvolvimento de palestras	3.1. Visita às escolas para estabelecer a parceria	Visitas	54	05	05	17%	12.170,00	15%
		3.2. Ministrar palestras sobre a temática do projeto a equipe da escola parceira			06	06			
4	Construção e instalação dos sistemas de captação de água;	4.1. Construção do dispositivo de captação da chuva para as escolas parceiras	Construção	08	07	08	17%	14.520,00	18%
		4.2. Construção do dispositivo de reuso da água dos aparelhos destiladores			07	08			
		4.3. Instalação dos dispositivos			08	08			
5	Monitoramento das atividades	5.1. Monitoramento periódico dos dispositivos instalados	Monitoramento	08	09	11	25%	18.260,00	22%
6	Finalização do projeto	6.1. Avaliação do projeto	Finalização	08	12	12	7%	6.010,00	7%
		6.2. Submissão de artigo científico para divulgação dos resultados			12	12			
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

Dilerize Valeriano de Silva

Assinatura do Coordenador do Projeto

SETI
PTG
Fl.: 14

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.

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

PARANÁ

TÍTULO DO PROJETO: Desenvolvimento de dispositivos de captação da chuva em escolas públicas para reuso da água e promoção da educação ambiental
INSTITUIÇÃO PROPONENTE: Universidade Estadual do Paraná, campus de União da Vitória.
COORDENADOR: DILEIZE VALERIANO DA SILVA

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	3.880	5%
	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	2.000	2%
		Subtotal Custeio	78.000	95%
2. Investimentos	2.1. Equipamentos e Material Permanente **NACIONAL**	4490.52.00	4.500	5%
	2.2. Equipamentos e Material Permanente **IMPORTADO**	4490.52.00	0	0%
	2.3. Obras e Instalações	4490.51.00	0	0%
		Subtotal Investimentos	4.500	5%
		Total Geral	82.500	100%

Atender ao disposto no ATO ADMINISTRATIVO Nº 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 Dileize Valeriano da Silva

SETI PTG Fls. 151

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
3390.30.16	1	1.1 a 1.3	Material de expediente (papel sulfite branco; papel sulfite colorido; cartuchos preto/color; cartolina/papel cartão cores diversas; canetas diversas; lápis de cor; tintas diversas; pincéis; etc.)	UNESPAR/UV	1.000	1	1.000
3390.30.99	4	4.1 e 4.2	Materiais para construção dos dispositivos de captação de chuva (bombonas; canos diversos; torneiras; cola especial para polímeros; tintas diversas; pincéis; etiquetas; suporte com rodízios, etc.)	UNESPAR/UV	2.500	1	2.500
3390.30.01	3	3.1	Combustível para visitas às escolas parceiras	UNESPAR/UV	150	1	150
3390.30.01	5	5.1	Combustível para monitoramentos dos dispositivos de captação da chuva nas escolas parceiras	UNESPAR/UV	230	1	230
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
					TOTAL		3.880

1. Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

2. Assinatura do Coordenador Técnico do Projeto Suleize Valeriano da Silva

SETI PTG Fl. 176

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 a 6	1.1 a 6.2	Coordenador/Orientador	UNESPAR	1.030	12	12.360
3390.18.03	1 a 6	1.3 a 6.2	Recém-formado 1	UNESPAR	2.000	12	24.000
3390.18.03	1 a 6	1.3 a 6.2	Graduando 1	UNESPAR	745	12	8.940
3390.18.03	1 a 6	1.3 a 6.2	Graduando 2	UNESPAR	745	12	8.940
3390.18.03	1 a 6	1.3 a 6.2	Graduando 3	UNESPAR	745	12	8.940
3390.18.03	1 a 6	1.3 a 6.2	Graduando 4	UNESPAR	745	12	8.940
							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 Vilerza Valeriano da Silva

SETI PTG Fls: 12

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

PARANÁ

1.8. CUSTEIO - Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica

Subelementos de Despesa	Ação Nº	Etapa Nº	Descrição e Finalidade	Instituição	Valor		
					Valor Unitário (R$)	Qtde	Subtotal
3390.39.63	2.3	2.3	Serviços gráficos (impressão do material Do Guia)	UNESPAR/UV	2.000	1	2.000
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
					TOTAL		2.000

1. Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

2. Assinatura do Coordenador Técnico do Projeto Vileiza Valeriano da Silva

SETI PTG 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
4490.52.35	1	1.1	Computador portatil (Notebook)		2.600	1	**2.600**
4490.52.35	1	1.1	Impressora Multifuncional Jato de Tinta Wireless		700	1	**700**
4490.52.18	1	1.1	Material Bibliográfico		1.200	1	**1.200**
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
					TOTAL		**4.500**

1. Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

2. Assinatura do Coordenador Técnico do Projeto Dilerize Valeriano da Silva

SETI
PTG
Rubrica
Fl. 19

ANEXO 1 - PLANO DE APLICAÇAO

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	3.880	1 000					150	2 500	230					3.880	0
3390.3000	Mat. Consumo IMPORTADO	0													0	0
3390.9600	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	2.000				2 000									2.000	0
4490.5200	Equipamentos e Mat. Permanente NACIONAL	4.500	4 500												4.500	0
4490.5200	Equipamentos e Mat. Permanente IMPORTADO	0													0	0
4490.5100	Obras e Instalações	0													0	0
TOTAL:		82.500	11.510	6.010	6.010	8.010	6.010	6.160	8.510	6.240	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 Vileiza Valeriano da Silva

SETI PTG Fl. 22 Rubrica