SETI
Fls. 06
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: Ciências e Tecnologias Agrárias e Agronegócio

1.1 Subprogramas USF

Subprograma: AGRICULTURA FAMILIAR E AGROECOLOGIA

2. TÍTULO DO PROJETO

Desenvolvimento participativo da cadeia produtiva sustentável de aves e leite em assentamentos rurais

3. VALOR TOTAL DOS RECURSOS SOLICITADOS AO FUNDO PARANÁ		
Outras despesas de CUSTEIO	INVESTIMENTOS	Total
R$ 70.050,00	**R$12.450,00**	**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 DE LONDRINA
CNPJ: 78.640.489.001-53
Natureza Jurídica: Autarquia Pública Estadual
Endereço: Rodovia Celso Garcia Cid (PR 445), Km 380, Caixa Postal 6001.
CEP: 86057-350
Cidade/Estado: Londrina/Paraná
Telefone e Fax: 43 33714000/43 32284440
e_mail: proex@uel.br; webadmin@uel.br; reitoria@uel.br

6. REPRESENTANTE LEGAL DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Nome: BERENICE QUINZANI JORDÃO
Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação): 6070116-X-SSP-SP
CPF: 364.796.169-87
Endereço residencial: Rua Deputado Fernando Ferrari, nº 523 – Apto 08
CEP: 86062-030
Cidade/Estado: Londrina - PR
Telefone residencial: (43)3327-5688
e_mail particular: reitoria@uel.br; berejordao@uel.br

SETI
PTG
Fl. 07
Rúbrica

7. COORDENADOR TÉCNICO/CIENTÍFICO DO PROJETO

Nome: Ana Maria Bridi
Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação):
CPF: 591.724.959-87
Formação profissional: Engenheira Agrônoma
Titulação (graduação e pós-graduação): Engenheiro Agrônomo, Mestre em Ciência e Tecnologia dos Alimentos, Doutorado em Zootecnia
Telefone(s), celular e Fax: 43 33714856/ 43 33780441/ 43 91283345
Endereço residencial: Rua dos Monjoleiros, 275
CEP: 86055-744
Cidade/Estado: Londrina - PR
e_mail: ambridi@uel.br

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: GILBERTO HILDEBRANDO
Carteira de Identidade (Instituto/Estado da Federação): 3.620.761-2-PR
CPF: 499.566.719-91
Formação profissional: Técnico em Assuntos Universitários
Titulação (graduação e pós-graduação): História / Mestrado
Telefone(s), celular e Fax: (43) 3342-3579
Rua: João Gonçalves de Souza nº 44 – Conjunto Cafeza III
CEP: 86045-690
Cidade/Estado: Londrina - PR
e_mail: gilberto@uel.br

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

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:

IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO PARCEIRA DO PROJETO
(Criar mais quadros, se necessário)

SETI PTG Fl. 06 Rubrica

11. INSTITUIÇÃO PARCEIRA

Sigla/denominação: AlfaSol - Associação AlfaSol
CNPJ: 02.871.771/0001-80
Natureza Jurídica: Pessoa Jurídica de direito privado sem fins lucrativos
Endereço Comercial: Rua Pamplona, 1005 - Jardim Paulista
CEP: 01405-001
Cidade/Estado: São Paulo - SP
Telefone e Fax: 11 3372 4323
e_mail: alfasol@alfasol.org.br

11.1 REPRESENTANTE LEGAL DA INSTITUIÇÃO PARCEIRA

Nome: Regina Célia Esteves de Siqueira
Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação): 1991236-1 SSP
CPF: 137.254628-60
Formação profissional: Administradora
Titulação (graduação e pós-graduação): MBA Gestão Universitária
Telefone(s), celular e Fax: 11 3372 4301
Endereço residencial: Rua Pamplona 1005 - Jardim Paulista
CEP: 01405-001
Cidade/Estado: São Paulo /SP
e_mail: alfasol@alfasol.org.br

12. INSTITUIÇÃO PARCEIRA

Sigla/denominação: Associação Comunitária dos Camponeses dos Assentamentos Eli Vive I e II
- CNPJ 18.595.043/0001-22
- Natureza Jurídica: privada
- Endereço: Rodovia PR 445 km 37, Assentamento Eli Vive
- CEP 86123000
- Cidade/Estado: Londrina-PR
- Telefone (43) 99494951
- Email: edelvantecnico@gmail.com

12.1 REPRESENTANTE LEGAL DA INSTITUIÇÃO PARCEIRA

Nome: Edelvan Carvalho
Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação): 12 811 431 09 SSP PR
CPF: 087 491 009 98
Formação profissional: Técnico Agrícola
Titulação (graduação e pós-graduação): Segundo grau
Telefone: 99494951
Endereço residencial: Rodovia PR 445 km 37, Assentamento Eli Vive
CEP: 86123000
Cidade/Estado: Londrina/Paraná
Email: edelvantecnico@gmail.com

13. INSTITUIÇÃO PARCEIRA

Sigla/denominação: Associação dos Produtores Rurais do Assentamento Iraci Salete APRASSISA
CNPJ: 05587893/0001-37
Natureza Jurídica: empresa privada codigo 3999
Endereco: PR 090 Km 427 s/n; zona rural
CEP: 86150-000
Cidade/ Estado: Alvorada do Sul/PR
Telefone : n/a
Email: n/a

13.1 REPRESENTANTE LEGAL DA INSTITUIÇÃO PARCEIRA

Nome: Darci Rodriguez dos Santos
Cédula de Identidade (Instituto/Estado da Federação): 58290904 SSP PR
CPF: 50052884972
Formação profissional: Produtor Rural
Titulação (graduação e pós-graduação): Ensino básico
Telefone: 43 91316165
Endereço Residencial: PR 090 km 427 s/n; zona rural; assentamento Iraci Salete; lote 9
CEP 86150 000
Cidade/ Estado: Alvorada do Sul/PR
Email: n/a

SETI
PTG
Fl. 09
Rubrica

14. Equipe do projeto (recursos humanos)

Nº	Nome	Instituição	Capacitação para o projeto	e_mail	Telefone (fixo e celular)
1	Ana Maria Bridi	Zootecnia -UEL	Coordenadora Técnica-Científico/ orientação Orientação e assessoria em manejo de abate	ambridi@uel.br	043 33714856 043 91283345
2	Adilson Luiz Seifert	Agronomia - UEL	Orientação e assessoria em produção vegetal	seifert@uel.br	043 33715993 043 99254395
3	Kerlei Cristina Médici	Medicina Veterinária - UEL	Orientação e assessoria em sanidade aviária	medici@uel.br	043 33714061
4	Alexandre Oba	Zootecnia - UEL	Orientação e assessoria em nutrição animal	oba@uel.br	043 33715974 043 99221856
5	Ana Angelita Sampaio Baptista	Medicina Veterinária -UEL	Orientação e assessoria em sanidade aviária	angelita_sampaio@yahoo.com.br	
6	Carolina Amália de Souza Dantas Muniz	Zootecnia -UEL	Orientação e assessoria em escrituração zootécnica, manejo do gado leiteiro e melhoramento genético	muniz@uel.br	043 33715969 043 96505025
7	Amanda Massaneira de Souza Schuntzembergr	Zootecnia -UEL	Orientação e assessoria em controle de custos de produção	amandamss@uel.br	043 33714875 04199193576
8	Sandra Galbeiro	Zootecnia -UEL	Orientação e assessoria em manejo de pastagens e nutrição de ruminantes	sgalbeiro@uel.br	043 33714495 044 99260429
9	Valter Harry Bumbieris Junior	Zootecnia -UEL	Orientação e assessoria em conservação de pastagens	jrbumbieris@uel.br	043 33714867 043 88466634
10	Wilmar Sachetin Marçal	Medicina Veterinária -UEL	Orientação e assessoria em sanidade de bovinos	wilmar@uel.br	
11	Wilma Aparecida Spinosa	Ciência e Tecnologia de Alimentos -UEL	Orientação e assessoria em gestão de qualidade	wilma.spinosa@uel.br	3371 4585
12	Efrain Rodrigues	Agronomia - UEL	Orientação e assessoria em preservação de recursos naturais	efraim@efraim.com.br	3371-4785
13	Recém formado		Organização das reuniões, levantamento de dados, atividade prática, auxilio na elaboração nas atividades de campo, palestras, dia de campo, visitas as propriedades		
14	Aluno de graduação	UEL Agronomia	Auxiliar na elaboração dos manuais, no levantamento de dados, na tabulação de dados, escrever resumos para publicação, auxiliar na elaboração das atividades e participação no grupo de PBL		
15	Aluno de graduação	UEL Medicina Veterinária	Auxiliar na elaboração dos manuais, no levantamento de dados, na tabulação de dados, escrever resumos para publicação, auxiliar na elaboração das atividades e participação no grupo de PBL		
16	Aluno de graduação	UEL Medicina Veterinária	Auxiliar na elaboração dos manuais, no levantamento de dados, na tabulação de dados, escrever resumos para publicação, auxiliar na elaboração das atividades e participação no grupo de PBL		
17	Aluno de graduação	UEL Zootecnia	Auxiliar na elaboração dos		

			manuais, no levantamento de dados, na tabulação de dados, escrever resumos para publicação, auxiliar na elaboração das atividades e participação no grupo de PBL		

SETI
PTG
FL 10
Rúbrica

15. Descrição do Projeto.

13.1 PROBLEMA E JUSTIFICATIVA

O Assentamento Rural Iraci Salete foi criado no ano de 1999 na cidade de Alvorada do Sul, PR e conta com 60 famílias assentadas. Já os assentamentos Eli Vive I e Eli Vive II estão localizados no município de Londrina. Esses dois assentamentos foram criados em 2010 e possuem 540 famílias assentadas.

O Assentamento Iraci Salete possui vocação para produção de ovos e frangos caipira. Entretanto, observam-se baixos índices de produtividade e alta mortalidade dos animais. Outro problema verificado é a comercialização clandestina do frango caipira, que necessita ser abatido em Instalações e procedimentos de acordo com a Portaria 210 do MAPA (1998) para assim, obter o cerificado de Inspeção Sanitária. Um projeto de extensão da UEL, Coordenado pela proponente do atual projeto, aprovado no Programa de Extensão Universitária Universidade Sem Fronteiras, conforme Edital 007/2014 da Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior – SETI, vem trabalhando com os assentados para melhorar os índices produtivos da avicultura, bem como, na introdução de práticas mais sustentáveis economicamente e ecologicamente. O grupo do projeto de extensão recebeu um Prêmio Santander da Universidade Solidária de R$100.000,00 (Instituição mantenedora AlfaSol) para a construção de mini abatedouro no assentamento. A construção do mini abatedouro no assentamento irá proporcionar a organização da cadeia produtiva, regulamentando a comercialização dos frangos caipiras. Entretanto, a construção do mini abatedouro implica na formação dos assentados, tanto para dar continuidade na melhoria da produção e produtividade, como na formação para gerir e operar um mini abatedouro.

Nos assentamentos Eli Vive I e Eli Vive II a vocação é a produção de leite, visando reforçar a consolidação da cadeia produtiva de gado de leite que funciona no entorno da Cooperativa de Comercialização e Reforma Agrária União Camponesa. Com recursos do Programa de Extensão Universitária Universidade Sem Fronteiras (edital 2014) o grupo vem auxiliando os assentados no desenvolvimento da produção agroecológica de leite. Entretanto, como o assentamento é recente, com elevado número de famílias assentadas (540) e com muitos dos assentados sem tradição rural, o processo de extensão se torna mais abrangente (produção de forragens, conservação de forragens, manejo nutricional, instalações, manejo sanitário do rebanho, manejo produtivo, ordenha etc) e consequentemente, mais demorado.

A extensão universitária pode auxiliar para que as atividades sejam economicamente viáveis e garanta a permanência do assentado no campo. Também, é importante na construção do Projeto Político Pedagógico dos cursos de graduação na área de Ciências Agrárias, a contextualização dos acadêmicos na realidade de produção sustentável em pequenas propriedades e o entendimento das questões agrícolas e agrárias. Também, deve servir para a definição de linhas de pesquisa baseadas nas problemáticas vivenciadas, promovendo a geração de novos conhecimentos.

Objetiva-se com esse projeto articular a integração entre a Instituição de Ensino (acadêmicos de graduação e pós-graduação, docentes e técnicos) com a comunidade externa (assentados), visando à reformulação e a geração de novos conhecimentos para a produção de aves e leite, contribuindo para a promoção do desenvolvimento sustentável (economicamente, socialmente, ecologicamente), adotando medidas baseadas no princípio da agroecologia. Deve também, orientar para novas ações de gestão das propriedades, contribuindo para a construção da cidadania e emancipação das famílias.

Os professores envolvidos no projeto são pesquisadores/orientadores vinculados em Programas de Pós-Graduação (Ciência Animal e Agronomia). A participação no projeto de extensão irá favorecer o desenvolvimento e linhas de pesquisa em produção sustentável, com base nas dificuldades verificadas à campo. O projeto contará com a participação das empresas Júnior do CCA (Agronomia, Medicina veterinária e Zootecnia) e do grupo PET Zootecnia, todas pertencentes a UEL.

SETI PTG Fl. 11 Rubrica

13.2 OBJETIVO GERAL E OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Objetivo Geral

Aumentar a renda e a qualidade de vida dos assentados, por meio da produção sustentável de ovos, frangos e leite.

Objetivos Específicos

- Capacitar e profissionalizar os assentados na produção animal;

- melhorar a produção e a rentabilidade dos produtos de origem animal dos assentados;

- promover uma produção sustentável;

- melhorar as condições sociais e econômicas dos assentados;

- assegurar a permanência dos assentados no campo;

- fornecer a população alimentos de origem animal com alta qualidade sanitária;

- aprimorar a formação dos alunos para o exercício profissional através da criação de oportunidades para aplicação prática dos conhecimentos adquiridos no curso;

- proporcionar aos docentes e discentes experiências para futura implantação de "Estágio de Vivência Curricular" em propriedades de agricultura familiar no Curso de Graduação em Zootecnia;

- exercitar a metodologia de ensino denominada de Aprendizado Baseado em Problemas.

13.3 PUBLICO ALVO

Assentados dos Assentamentos Rurais Iraci Salete, Eli Vive 1 e Eli Vive 2.

O assentamento Iraci Salete está localizado no município de Alvorada do Sul (PR). Foi criado no ano de 1999 e ocupa uma área de 1.040,5 hectares. Possui 60 famílias assentadas. Cada lote possui aproximadamente 12 hectares e o assentamento conta com uma área de reserva legal de 246,34 hectares.

Das 60 famílias assentadas, 53 (88%) possuem aves na sua propriedade para a produção de ovos e carne. A população de aves no assentamento é de aproximadamente 2.500 aves. Destas, 66% são utilizadas para consumo próprio e o restante é comercializado. O comércio destas aves, frango caipira, é clandestino, pois o abate é realizado na propriedade e não possui fiscalização sanitária. A produção de ovos é comercializada em feiras (Feirinha da UEL e em Alvorada do Sul). A certificação dos ovos para ausência de Salmonelose é realizado pela Universidade Estadual Londrina, através do projeto de extensão. Os assentamentos Eli vive 1 e Eli Vive 2 foram criados no ano de 2010 e estão localizados no município de Londrina (PR) em uma área de 7.313,06 hectares. É considerado um dos maiores assentamentos rurais do Brasil com 540 famílias assentadas. Cada lote possui entre 9 e 13 hectares. Do total de famílias assentadas, 24 já possuem vaca leiteira na propriedade. As linhas de financiamento para o assentamento estão priorizando a consolidação da cadeia produtiva de leite, que funciona no entorno da Cooperativa de Comercialização e Reforma Agrária União Camponesa, localizada no Assentamento Rural Dorcelina Folador no município de Arapongas (PR).

13.4 METODOLOGIA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO

SET / PTG FL 12 Rúbrica

O projeto será coordenado pelo Departamento de Zootecnia da UEL em parceria com:

- Grupo PET Zootecnia da UEL;

- Empresa Júnior da Zootecnia (CATECz) da UEL;

- Departamento de Agronomia da UEL;

- Laboratório de Medicina Aviária do Departamento de Medicina Veterinária Preventiva da UEL;

- Laboratório de Microbiologia do Departamento de Microbiologia da UEL;

- Departamento de Ciência e Tecnologia de Alimentos da UEL.

No Assentamento Iraci Salete será formado um grupo de assentados com interesse em avicultura e nos Assentamentos Eli Vive I e II um grupo com interesse em bovinocultura leiteira. Cada grupo fará reuniões trimestrais para discutir os problemas, agendar as tarefas para os próximos dois meses e formas conjuntas de atuação. Essas reuniões servirão, também, para analisar as ações realizadas e os resultados obtidos, visando adequar as novas estratégias de ação. As reuniões serão conduzidas nas sedes das associações dos assentados.

Através de visitas quinzenais, será realizado um diagnóstico individualizado das propriedades dos assentados pertencentes aos grupos. Neste diagnóstico serão coletas informações sobre o tamanho da produção (número de aves, produção e produtividade), instalações, nutrição e sanidade. Esses dados serão utilizados para a determinação das estratégias de ação. Também, nestas visitas serão realizados um acompanhamento e orientação da condução das atividades propostas. Em cada propriedade, respeitando as suas particularidades e os interesses do assentado, serão estudadas formas de melhorias dos seguintes temas:

- manejo geral do rebanho;

- manejo nutricional;

- cálculo de ração de acordo com os ingredientes disponíveis;

- manejo sanitário;

- auxílio na escolha de sêmens;

- implantação de pastagens;

- manejo de pastagens;

- conservação de pastagens;

- projetos de instalações;

- manejo da ordenha.

O estabelecimento das formas de ação na produção será definido pelos assentados e a equipe da UEL, com base na agricultura familiar estruturadas, contribuindo para a promoção do desenvolvimento sustentável, adotando medidas baseadas no princípio da agroecologia, contribuindo para a construção da cidadania e emancipação das famílias assentadas.

Serão realizadas atividades dinâmicas (Dia de Campo, Palestras, Oficinas) para o grupo dos assentamentos sobre os problemas comuns a todos.

O custo de produção da agropecuária é uma importante ferramenta de controle e gerenciamento das atividades produtivas e de geração de importantes informações para subsidiar as tomadas de decisões pelos produtores rurais. Dada sua importância, os custos de produção e os indicadores financeiros de uma propriedade modelo de frango de corte e de uma propriedade modelo de bovinos de leite serão apurados e analisados após a realização do diagnóstico. Para tanto, o diagnóstico deve contemplar, dentre outras informações, a) as principais atividades desenvolvidas em cada propriedade, b) área média das propriedades, c) renda, d) estrutura familiar e e) estrutura patrimonial (inventário). De posse destas informações será realizada, mensalmente, a coleta, controle e análise dos custos de produção, sendo apurados, por meio de planilhas físicas e eletrônicas, os custos fixos (CF) e variáveis (CV) das principais atividades agropecuárias.

A partir desses custos, serão apurados os Custos Operacionais Efetivos (COE), os Custos Operacionais Totais (COT) e o Custo Total (CT) das propriedades modelos. Também serão coletados, mensalmente, dados das receitas provenientes das vendas dos produtos produzidos nas propriedades. De posse dessas informações serão analisados os resultados financeiros das propriedades por meio de indicadores como margem bruta (MB), margem líquida (ML), lucro (L), lucratividade, rentabilidade, ponto de nivelamento (PN), entre outros.

Para auxiliar no controle dos custos de produção e na análise dos resultados econômicos das propriedades atendidas pelo projeto de extensão serão elaborados materiais de apoio didático, como cartilhas e planilhas de registro, com o objetivo de aprimorar o aproveitamento e a fixação dos conceitos e práticas apresentados aos produtores em palestras e/ou mini cursos sobre o tema "Controle de custos de produção e análise de resultados econômicos", ministrados pelos docentes e discentes atuantes no projeto.

SETI
PTG
Fl. 13
Rubrica

Com o objetivo acadêmico de formação social e técnica dos estudantes, os docentes e discentes farão reuniões semanais para discutir as questões agrárias e agrícolas do assentamento. Através dos problemas verificados in loco, os alunos deverão procurar soluções para os problemas e apresentá-los ao grupo (Metodologia de Ensino denominada em Aprendizado Baseado em Problemas - PBL). Sendo o papel dos docentes a tutoria dos acadêmicos, orientando na busca de soluções.

Atividades específicas no Assentamento Iraci Salete (produção de aves):

Visando legalizar a comercialização de frangos de corte e o fortalecimento da cadeia produtiva de frango, será elaborado um projeto de um mini abatedouro de aves. Os recursos para a construção do mini abatedouro foram conseguidos através do Prêmio Santander Universidade Solidária (instituição mantenedora AlfaSol) Para isso, a equipe da UEL irá auxiliar os assentados na elaboração do projeto de acordo com a legislação sanitária vigente. O mini abatedouro será implantado na área comum do assentamento, pertencente à Associação dos Produtores Rurais do Assentamento Iraci Salete (APRASSISA).

Além do mini abatedouro, será elaborado o projeto de uma fossa séptica biodigestora para o tratamento de resíduos líquidos e uma composteira para os resíduos sólidos.

Será organizado junto aos associados da APRASSISA o Estatuto de Gestão do mini abatedouro, baseado nos princípios da economia solidária. Nele será previsto como o mini abatedouro irá funcionar:

- número de lotes que poderão ser abatidos por produtor no ano, visando garantir o fornecimento regular de frangos;
- quem será responsável pelos abates;
- divisão de tarefas;
- divisão de lucros;
- planejamento de vendas;
- verba para manutenção e novos investimentos;
- outros.

Serão estabelecidas também, juntamente com os assentados, as normas e técnicas de:

- manejo pré-abate das aves;
- abate;
- embalagem e conservação;
- controle e gestão da qualidade sanitária dos produtos;
- desenvolvimento da marca;
- comercialização;
- tratamento de resíduos.

Os integrantes do projeto prestarão auxilio aos assentados para obter o registro do estabelecimento junto a ADAPAR (Agência de Defesa Agropecuária do Paraná).

A marca será desenvolvida pelos assentados, auxiliados pela equipe executora do projeto, com o objetivo de mostrar ao consumidor que é um produto proveniente da Reforma Agrária e agroecológico.

Será realizado o monitoramento de salmonelose visando a comercialização de ovos.

Atividades específicas nos Assentamentos Eli Vive I e Eli Vive II (produção de leite):

Com os recursos obtidos pelo grupo por meio da aprovação de um projeto no Edital 007/2014 da Secretaria de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior – SETI (Programa de Extensão Universitária Universidade Sem Fronteiras) foi montado na propriedade de um dos assentados do Assentamento Rural Eli Vive I, uma unidade demonstrativa de pastejo

rotativo para vacas leiteiras. Nessa segunda etapa, serão desenvolvidas atividades visando a produção de alimentos para o rebanho na fase de baixa oferta de forragens, que corresponde ao inverno. No inverno, o preço do leite sobe devido a baixa oferta. Garantir uma boa produtividade nessa fase irá garantir uma maior renda para os assentados. Nesse sentido serão desenvolvidas oficinas e cursos de:

- Planejamento de produção de alimentos para a confecção de silos;

- como projetar um silo de acordo com o tamanho do plantel de vacas;

- produção de forrageiras de inverno por sobressemeadura.

Visando o controle da produção leiteira, será implementado a escrituração Zootécnica do rebanho através de coletas de dados como como data de nascimento, identificação do animal, ocorrências como parto, cobrição, dados do bezerro nascido e o controle da produção de leite. Será acompanho a evolução do rebanho para saber a previsão da produção de alimento, a produção de leite e produtividade e rentabilidade do sistema.

SETI
PTG
Fl. 14
Rúbrica

13.5 PRODUTOS/SERVIÇOS ESPERADOS

- Melhoria da renda e da qualidade de vida dos assentados;
- recursos humanos: formação dos acadêmicos dos cursos de graduação em Agronomia, Medicina Veterinária e Zootecnia em produção familiar e agroecológica de aves e gado leiteiro;
- capacitação dos produtores em produção sustentável de ovos e frango;
- capacitação dos produtores em produção sustentável de bovinos leiteiros;
- *confecção de um manual: Descodificação das legislações para a certificação de frango e leite orgânicos.*
- *resumos para congressos científicos;*
- *produção de artigo científico para veiculação em Revista de Extensão;*
- *manutenção do Projeto de Ensino para promover a discussão da ação profissional em assentamentos, métodos de extensão e metodologia da problematização das situações observadas, de forma multidisciplinar e interdisciplinar, envolvendo alunos e orientadores dos três cursos de graduação das agrárias da UEL;*
- *desenvolvimento de técnicas de produção animal sustentável pela interação do ensino- extensão- pesquisa.*

13.6 CONTRIBUIÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E DE INOVAÇÃO

- Desenvolvimento de técnicas de produção animal sustentável;

- melhorar a rentabilidade dos assentados;

- evitar o êxodo rural;

- promover a produção sustentável de produtos de origem animal;

- melhorar a produção/produtividade dos produtos de origem animal;

- ofertar para os consumidores produtos de origem animal de melhor qualidade;

- melhorar a formação dos acadêmicos dos cursos de Ciências Agrárias, pela prática vivencial da profissão;

- formação de profissionais mais comprometidos com as questões sócio-culturais que envolvem a profissão;

- melhoria no Projeto Político Pedagógico do Curso.

13.7 CONTRAPARTIDA NÃO FINANCEIRA DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Corpo docente
Salas de aula para as reuniões
Computadores
Carro para deslocamento
Laboratórios

13.8 LISTAR OS MUNICÍPIOS ABRANGIDOS PELO PROJETO

Londrina - Paraná

Alvorada do Sul - Paraná

SETI
PTG
Fl. 15
Rubrica

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

Risco	Plano de Contingência
Algum docente especialista que irá orientar e assessorar o projeto pedir o desligamento	Convidar outro docente da UEL ou de outra IES para integrar o projeto

16. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A INSTITUIÇÃO PROPONENTE.

HISTÓRICO INSTITUCIONAL

A Universidade Estadual de Londrina tem tradição em extensão, abrangendo fortemente a área das Ciências Agrárias. Abaixo são apresentados alguns projetos de extensão em desenvolvimento e/ou já desenvolvidos pela UEL na área de Agrárias.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM PRODUÇÃO E SANIDADE ANIMAL EM ASSENTAMENTOS RURAIS VISANDO A PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL: Fornecer assessoria técnica aos assentados na área de produção sustentável e sanidade animal (ovos, carne e leite).

LEITE DO PARANÁ: QUALIDADE, EMPREGO, RENDA E SUSTENTABILIDADE NA AGRICULTURA FAMILIAR: Melhorar a qualidade e a quantidade do leite produzido por pequenos produtores em assentamentos do norte do estado do Paraná, possibilitando agregar valor ao leite produzido através da produção de derivados nobres, além de capacitar os laticínios para a detecção de fraudes.

PECUÁRIA LEITEIRA E INCLUSÃO SOCIAL: Procurar incentivar o desenvolvimento sustentável para contribuir com a melhoria do índice de desenvolvimento humano de comunidades atendidas que possuem o perfil para a exploração leiteira.

PROGRAMA PARANAENSE DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS/SETI: Promover a certificação de agricultores orgânicos familiares no estado do Paraná e contribuir para consolidação do Paraná como maior produtor orgânico do país.

PROGRAMA PARANAENSE DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS - FASE II: Promover a certificação de agricultores orgânicos familiares no estado do paraná

PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS ORGÂNICOS DOS ASSENTAMENTOS DE REFORMA AGRÁRIA DO NORTE DO PARANÁ: Desenvolvimento de estratégias de produção e logística de comercialização da produção orgânica.

PROJETO INTEGRADO - PROGRAMA PARTICIPATIVO E INTEGRADO DE TREINAMENTO E PESQUISA EM TRANSIÇÃO PARA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL: SISTEMAS EM AGRICULTURA FAMILIAR E PEQUENA PROPRIEDADE: Promover a sustentabilidade da pequena propriedade (agricultura Familiar) abrangendo os aspectos ambientais, econômicos e sociais.

CAPACITAÇÃO TÉCNICA PARA POTENCIALIZAÇÃO DO SETOR AGROPECUÁRIO DA REGIÃO NORDESTE DO PARANÁ, PROPICIANDO AUMENTO NA PRODUÇÃO E INCLUSÃO DE FAMÍLIAS RURAIS: Promover a melhoria da qualidade de vidas das famílias rurais com equidade social, otimização de recursos, organização da sociedade, estimulando parcerias e alianças.

PRODUÇÃO DE CAFÉ ORGÂNICO E REFLORESTAMENTO: PERSPECTIVAS DE SUSTENTABILIDADE PARA AGRICULTURA FAMILIAR/SETI: Formação de cafezais orgânicos por associações de produtores e implantação de viveiros de mudas para reflorestamentos.

ESTRATÉGIAS DE APOIO À AGRICULTURA FAMILIAR PARA PRODUÇÃO DE SEMENTES E MUDAS, VISANDO A DIVERSIFICAÇÃO DA RENDA E A SEGURANÇA ALIMENTAR DO MUNICÍPIO DE CONGOHINHAS-PR: Promover a diversificação de culturas e consequentemente, de fontes de renda, assegurando a sustentabilidade da pequena propriedade, abrangendo os aspectos ambientais, econômicos e sociais

DIVERSIFICAÇÃO DE PRODUÇÃO E MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA APLICANDO A SUSTENTABILIDADE EM PROPRIEDADES DE PEQUENOS AGRICULTORES DE SÃO JERÔNIMO DA SERRA, PR: Fortalecimento da agricultura familiar através da diversificação de culturas e, consequentemente, melhoria da qualidade de vida destes produtores.

LEITE DO PARANÁ: PRODUZINDO QUALIDADE DE VIDA: Capacitar produtores e técnicos para a produção de leite com qualidade, dentro dos padrões da nova legislação.

QUALIFICAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS PARA ATUAÇÃO NA CADEIA DO LEITE: Formar recursos humanos qualificados para atuar nos diversos segmentos da cadeia do leite.

PROJETO LEITE BOM: ATENDIMENTO ITINERANTE A PEQUENOS PRODUTORES LEITEIROS - PR/SETI: Conscientizar o produtor da sua responsabilidade com a preservação do meio ambiente e com a qualidade do produto.

SETI
PTG
Fl. 16
Rúbrica

17. 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.	Planejamento estratégico participativo	1.1 Análise das problemáticas da comunidade e reflexão de alternativas	Reunião	8	1	12	5%	0	0
2.	Formação social e técnica dos acadêmicos	2.1 Ensino tutorial através da metodologia PBL para resolver os problemas verificados nos assentamentos	Reunião	30	1	12	10%	0	0
3.	Visitas individualizadas aos assentados	3.1 Visitas no Assentamento Iraci Salete	Visita	25	1	12	15%	0	0
		3.2 Visitas aos Assentamentos Eli Vive I e	Visita	25	1	12		0	
4.	Produção Agroecológica de frangos e ovos	4.1 Produção orgânica	Curso	2	3	3	10%	0	0
		4.2 Compostagem	Oficina	1	4	4			
5	Produção Agroecológica de leite	5.1 Produção orgânica	Curso	2	5	5	10%	0	0
		5.2 Compostagem	Oficina	1	6	6		0	
6	Produção de alimento para vacas leiteiras no inverno	6.1 Silagem	Oficina	2	1	6	15%	0	0,88
		6.2 Fenação	Palestra	1	1	1		730,00	
		6.3 Sobressemeadura de forrageiras de inverno	Oficina	1	5	5		0	
7	Escrituração Zootécnica do rebanho leiteiro da Unidade Demonstrativa	7.1 Esclarecimento da escrituração e controle leiteiro	Palestra	1	1	12	5%	0	0
		7.2 Coleta de dados para cálculo da evolução do rebanho	Visita	1	1	4		0	
		7.3 Implantação da escrituração	Oficina		4	6		0	
		7.4 Controle Leiteiro	Visita	12	1	12		0	

SET PTG Rubrica

		7.5 Apresentação da análise da evolução do rebanho	Palestra	1	12	12		0	
8	Controle dos custos de produção	8.1 Esclarecimento da gestão de custos de produção e análise dos resultados econômicos	Palestra	1	1	1	10%	4.600,00	5,57
		8.2 Realização dos inventários dos bens de capital existentes nas propriedades	Visita	12	1	12		0	
		8.3 Coleta de dados para controle dos custos de produção e análise dos resultados econômicos	Visita	12	1	12		0	
		8.4 Apresentação dos custos de produção e resultados econômicos	Palestra	4	1	12		0	
9	Implantação do abatedouro	9.1 Acompanhamento das características técnicas do projeto para atender a legislação	Reunião	6	1	6	15%		5,21
		9.2 Escalonamento da Produção	Reunião	1	8	8			
		9.3 Manejo pré-abate das aves	Palestra	1	9	9		3.000,00	
		9.4 Manejo de abate	Palestra	1	10	10		1.300,00	
		9.5 Organização gerencial e administrativa do abatedouro	Curso	1	11	11			
		9.6 Divisão de tarefas dentro do abatedouro	Reunião	3	1	12			
		9.7 Marketing e venda	Reunião	2	6	12			
10	Divulgação	10.1 Relatório		3	6	12	5%		0,91
		10.2 Resumos		2	3	12			
		10.3 Artigo para revista		1	6	12			
		10.4 Manual		1	1	12		750,00	
11	Pagamento de Bolsas	11.1 Orientador	Bolsa	1	1	12	0%	12.360,00	14,98
		11.2 Recém formado	Bolsa	1	1	12		24.000,00	29,09
		11.3 Estudante	Bolsa	4	1	12		35.760,00	43,35
		TOTAL					**100%**	**82.500,00**	**100%**

Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

Profª Drª P... Quinzani Jordão

Assinatura do Coordenador do Projeto

SET / PTG Fl. 18 Rubrica

SETI
PTG
Fl. 19
Rúbrica

18. 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.

Representante Legal da Instituição Proponente

Profª Drª Berenice Quinzani Jordão
Reitora

Profª Ana Maria Bridi

Coordenadora Técnica/Científica do Projeto

Responsável Administrativo/Financeiro pela Instituição Proponente

Prof. Dr. Nilson Cesar Fraga
Pró-Reitor de Extensão, em exercício
e-mail: ncfraga@uel.br
UEL/PROEX

Daniela Lemos Camelo
AlfaSol – Programa Universidade Solidária - Instituição Parceira

EDELVAN CARVALHO

Edelvan Carvalho

Associação Comunitária dos Camponeses dos Assentamentos Eli Vive I e II - Instituição Parceira

Darci Rodriguez dos Santos

Associação dos Produtores Rurais do Assentamento Iraci Salete APRASSISA - Instituição Parceira

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

PARANÁ

TÍTULO DO PROJETO: Desenvolvimento participativo da cadeia produtiva sustentável de aves e leite em assentamentos rurais
INSTITUIÇÃO PROPONENTE: Universidade Estadual de Londrina
COORDENADOR: Ana Maria Bridi

	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	730	1%
	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	750	1%
		Subtotal Custeio	73.600	89%
2. Investimentos	2.1. Equipamentos e Material Permanente **NACIONAL**	4490.52.00	8.900	11%
	2.2. Equipamentos e Material Permanente **IMPORTADO**	4490.52.00	0	0%
	2.3. Obras e Instalações	4490.51.00	0	0%
		Subtotal Investimentos	8.900	11%
		Total Geral	82.500	100%

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

1. Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

2. Assinatura do Coordenador Técnico do Projeto

Profª Drª Berenice Quinzani Jordão
Reitora

SETI
PTG
Fl. 20
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
33.90.30.29	6	6.2	Lâmpadas para projetor de multimidia	UEL	730	1	730
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
					TOTAL		730

1. Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

Profª Drª Berenice Quinzani Jordão
Reitora

2. Assinatura do Coordenador Técnico do Projeto

SETI
PTG
Fl. 24
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	11	11.1	Bolsas para Orientador	UEL	1.030	12	12.360
33901803	11	11.2	Bolsas para Recém Formado	UEL	2.000	12	24.000
33901803	11	11.3	Bolsa para Estudante de Graduação	UEL	745	12	8.940
33901803	11	11.3	Bolsa para Estudante de Graduação	UEL	745	12	8.940
33901803	11	11.3	Bolsa para Estudante de Graduação	UEL	745	12	8.940
33901803	11	11.3	Bolsa para Estudante de Graduação	UEL	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

SETI/PTG Fl. 22 Rubrica

1. Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

Profª Drª Berenice Quinzani Jordão
Reitora

2. Assinatura do Coordenador Técnico do Projeto

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
33.90.39.63	10	4	Confecção de manual	UEL	750	1	750
							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		750

1. Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

Profª Drª Berenice Quinzani Jordão
Reitora

2. Assinatura do Coordenador Técnico do Projeto

SETI
PTG
Fl. 23
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
44.90.52.40	9	9.3	Insensibilizador de eletronarcose para frangos	UEL	3.000	1	3.000
44.90.52.40	9	9.4	Aparelho de sangria de aves	UEL	1.300	1	1.300
44.90.52.35	8	8.1 a 8.4	Notebook	UEL	4.600	1	4.600
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
							0
					TOTAL		8.900

1. Assinatura do Representante Legal da Instituição Proponente

Profª Drª Berenice Quinzani Jordão
Reitora

2. Assinatura do Coordenador Técnico do Projeto

Gilberto Hildebrando
Pró-Reitor de Extensão

SETI PTG Fl. 24 Rubrica

ANEXO 1 - PLANO DE APLICAÇÃO

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Unidade Gestora do Fundo Paraná - UGF

PARANÁ

ELEMENTOS DE DESPESA		VALOR PROJETO	*MÊS (ANO 1) 01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	TOTAL	SALDO
3390.1400	Diárias	0													0	0
3390.3300	Passagens	0													0	0
3390.3500	Consultoria	0													0	0
3390.3000	Mat. Consumo NACIONAL	730	730												730	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	750	750												750	0
4490.5200	Equipamentos e Mat. Permanente NACIONAL	8.900	8.900												8.900	0
4490.5200	Equipamentos e Mat. Permanente IMPORTADO	0													0	0
4490.5100	Obras e Instalações	0													0	0
	TOTAL:	82.500	16.390	6.010	6.010	6.010	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

Profª Drª Berenice Quinzani Jordão
Reitora

SETI
PTG
Fl. 25
Rubrica