



PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉROLA D'OESTE

Pérola D'Oeste – Estado do Paraná – CNPJ: 75.924.290/0001-69

Rua Presidente Costa e Silva, 290 – Cep: 85.740-000 - Fonefax: 04635561223

Home Page: <http://www.peroladooeste.pr.gov.br> - E-mail: pmperala@brturbo.com.br

SEAB

N. R. FCO. BELTRÃO

Protocolo nº 53

Rub. 2

PROJETO LEITE SUDOESTE

PLANO DE TRABALHO

1- DADOS CADASTRAIS

Nome da Entidade Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉROLA D'OESTE	CNPJ: 75.924.290/0001-69
--	-----------------------------

Endereço da Entidade: Rua Presidente Costa e Silva, 290 – PÉROLA D'OESTE-PR

Conta corrente: 25.360-X Banco: Banco do Brasil Agência: 0907-5
Praça pagamento: Capanema-Pr

Município: Pérola D'Oeste	UF: PR	CEP: 85.740-000	DDD/Telefone/Fax: (46) 3556-1222	Esfera Administrativa Municipal
---------------------------	--------	-----------------	----------------------------------	---------------------------------

Dirigente da Entidade Proponente: Alcir Valentim Pigo	CPF do Dirigente: 407.728.539-91
--	-------------------------------------

RG/Órgão Expedidor: 1.850.080-9 SESP-PR	Cargo: Chefe do Poder Executivo	Função: Prefeito Municipal	Termo de posse: 2013
--	------------------------------------	-------------------------------	-------------------------

2- DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ATIVIDADE

Título	Período de Execução	
	Início	Término
Projeto de Fortalecimento da Atividade Leiteira da Região Sudoeste do Paraná, Município de PÉROLA D'OESTE	Após publicação no Diário Oficial	12 meses após a publicação

3 - OBJETO

Promover o fortalecimento da cadeia produtiva do leite proporcionando o desenvolvimento econômico, social e ambiental e a ascensão profissional dos produtores de leite, apoiando a implantação de áreas de referência em pastagem perene e distribuição de água em SETE propriedades no município de PÉROLA D'OESTE.

4- JUSTIFICATIVA

O Território Sudoeste que abrange 42 municípios, segundo a SEAB/Deral (2011) produziu 936.978.440 litros de leite e o VBP desta produção foi de R\$ 730 milhões. Segundo os dados do IBGE (2006), a bovinocultura de leite está presente em 59,5% das propriedades rurais do Território Sudoeste do PR e nos 42 municípios, das 50.128 propriedades identificadas, 29.832 produzem leite. No entanto, se considerarmos a informação identificada no estudo do IPARDES (2009), deste total, aproximadamente 25.906 estão inseridos no mercado da cadeia do leite. Em 2011, o leite, nesta região foi produzido por 267.178 vacas e a produtividade média foi de 3.506 litros/vaca/lactação, ou seja, 11,49 litros/vaca/dia. A produção diária por família foi de 96 litros/dia em 2011 (IBGE, 2006 e SEAB/Deral, 2011). A produtividade média por área estimada foi de 3.507 litros/hectare/ano.

No município PÉROLA D'OESTE, constata-se a seguinte realidade: Produtividade de 9,75 litros/dia por vaca em lactação e de 3.166 litros de leite por hectare.

Estudos revelam que o mercado exige produtores eficientes. Mesmo que em pequenas áreas, é necessário que a atividade se torne de alta densidade econômica, por isso ser possível que unidades familiares de pequenas superfícies sejam capazes de ser mais eficientes que grandes empreendimentos. Uma das grandes vantagens é a mão de obra própria nas pequenas unidades. Neste município, percebe-se que a produção total é consequência do grande número de produtores de leite e o grande número de vacas existentes; no entanto, a produtividade deixa a desejar.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉROLA D'OESTE

Pérola D'Oeste – Estado do Paraná – CNPJ: 75.924.290/0001-69. BELTRÃO
Rua Presidente Costa e Silva, 290 – Cep: 85.740-000 - Fonefax: 04635561223
Home Page: <http://www.peroladooeste.pr.gov.br> - E-mail: pmperola@brturbo.com.br

Protocolo nº 54

O sistema de produção mais utilizado no município pode ser classificado como Sistema a pasto, extensivo com suplementação, com silagem, rações, e resíduos de culturas. Estima-se que mais da metade das propriedades desenvolvem a bovinocultura leiteira integrada com outras atividades, especialmente com grãos (soja, milho, feijão). Esta integração exige o uso mais intensivo do solo. O desempenho das atividades não demonstram resultados de seus potenciais de produção, decorrente da falta do manejo correto da fertilidade do solo, sendo um dos principais problemas o desequilíbrio de elementos no solo, caracterizando deficiência de Fósforo e Potássio e algumas áreas com necessidade de Calcário

Por outro lado, o potencial da produtividade das pastagens perenes de verão está aquém do potencial de todas as espécies utilizadas, geralmente inferiores a 10.000 kg de Matéria Seca/ha. No entanto, o potencial de produtividade do gênero *Cynodon* (Tifton 85) é de 20.000 kg/há de Matérias Seca e do gênero *Pennisetun* (Capim Elefante cv. Pioneiro) de 45.000 kg/há. Identificou-se que estas espécies perenes tem um custo de produção 30% inferior a de espécies anuais de verão. Mesmo assim, grande maioria dos produtores não utilizam as pastagens perenes de verão, por falta de conhecimento técnico. Se, adotadas tecnologias adequadas de manejo das pastagens perenes, poderá ser obtida uma mudança significativa do perfil destas culturas. Verifica-se também a falta de utilização de técnicas já utilizadas intensamente em culturas com soja e milho, o conceito de adubar a cultura baseada na extração de nutrientes do solo. O potencial da produtividade de leite está diretamente ligado a produtividade de pastagens perenes.

Aliado a estas características, está a ausência de sombra em mais de 90 % das áreas e a falta de água para uso racional pelos animais, também ausente em mais de 90 % das áreas. Grande maioria dos produtores utiliza água de rios ou açudes, sendo assim, os animais entram nestas áreas, provocando problemas ambientais. Tudo isso limita melhores resultados da produção e produtividade dos estabelecimentos.

Pretende-se estabelecer uma área de referência em pastagem perene em cada propriedade, com implementação de Sistema Silvopastoril e distribuição de água nos piquetes, estabelecendo o manejo adequado da água e realizar o manejo e gestão da fertilidade do solo, uso racional de fertilizantes, melhorar o sistema de integração lavoura/pecuária, manejo racional da pastagem e dos animais. Estas práticas resultarão em impactos positivos econômicos, técnicos, sociais e ambientais.

5 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

5.1 - 07(Sete) URF's em propriedades de agricultores familiares definidas pelo Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de PÉROLA D'OESTE, conforme Termos de Compromisso(anexo).

Meta 5.1.1 – Formar/Recuperar/Reformar áreas de pastagem perene

Itens necessários	Detalhe do Item	Un	R\$/Un	Quant	Recursos (R\$)		
					Próprios	Apoiado	Total
Calcário dolomítico	PRNT 75%	Ton	95,00	28	140,00	2.520,00	2.660,00
Calcário calcítico	PRNT 75%	Ton					
Uréia	Mínimo 45% N	Kg	1,588	4.900	392,00	7.350,00	7.742,00
Super Fosfato Triplo	Mínimo 42% P2O5	Kg	1,58	3.500	280,00	5.250,00	5.530,00
Super Fosfato Simples	Mínimo 18% de P2O5	Kg					
Cloreto de Potássio	Mínimo 60% K2O	Kg	1,70	4.200	420,00	6.720,00	7.140,00
Cama de aviário	Mínimo 10 lotes	Ton	90,00	70	350,00	5.950,00	6.300,00
Mudas de eucalipto	Dunii	Un	0,25				
Total					1.582,00	27.790,00	29.372,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉROLA D'OESTE

Pérola D'Oeste - Estado do Paraná - CNPJ: 75.924.290/0001-69

Rua Presidente Costa e Silva, 290 - Cep: 85.740-000 - Fonefax: 04635561223

Home Page: <http://www.peroladooeste.pr.gov.br> - E-mail: pmperola@brturbo.com.br

SEAB
N.º R.º REG. DELTRÃO
Protocolo nº 55
RUB.

Meta 5.1.2 - Distribuição de água nos piquetes com bebedouro móvel

Itens necessários	Detalhe do Item	Un	R\$/Un	Quant	Recursos (R\$)		
					Próprios	Apoiado	Total
Aquisição de materiais para instalação de sistema de bebedouro móvel		Un	-	-	-	-	
Total					-	-	

Meta 5.1.3 - Distribuição de água nos piquetes com bebedouro

Itens necessários	Detalhe do Item	Un	R\$/Un	Quant	Recursos (R\$)		
					Próprios	Apoiado	Total
Aquisição de materiais para instalação de sistema de bebedouro fixo		Un	-	-	-	-	
Total							

6 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO

Meta	Especificação	Indicador Físico		Período	
		Unid	Qtde	Início	Término
1	Formar/Recuperar/Reformar áreas de pastagem perene	Ha	14,0	Após a liberação do recurso	360 dias após a liberação do recurso
2	Distribuição de água nos piquetes com bebedouro móvel	Sistema		Após a liberação do recurso	360 dias após a liberação do recurso
3	Distribuição de água nos piquetes com bebedouro fixo	Sistema		Após a liberação do recurso	360 dias após a liberação do recurso



PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉROLA D'OESTE

Pérola D'Oeste – Estado do Paraná – CNPJ: 75.924.290/0001-69

Rua Presidente Costa e Silva, 290 – Cep: 85.740-000 - Fonefax: 04635561223

Home Page: <http://www.peroladoeste.pr.gov.br> - E-mail: pmperola@brturbo.com.br

SEAB
N. R. FCO. BELTRÃO
Protocolo nº 56

Rub. \$

7 - BENEFICIÁRIOS POR META

Meta Descrição	Quantidade e Unidade	Beneficiários			
		Diretos	Indiretos	Total	Total Geral
1. Formar/Recuperar/Reformar áreas de pastagem perene	14,0 Ha	07		07	07
2. Distribuição de água nos piquetes com bebedouro móvel	Sistemas				
3. Distribuição de água nos piquetes com bebedouro fixo	Sistemas				

8 - METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Seleção dos agricultores realizada no Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural, usando como referência os critérios do projeto.

A Execução desta proposta técnica estará baseada em quatro frentes, conforme descritas:

Prefeitura Municipal: aquisição e distribuição dos bens e serviços para os agricultores apoiados pelo projeto, bem como acompanhamento e orientação técnica das ações previstas.

Conforme Plano de Aplicação – no Item 9, o Município entrará com a **Contrapartida** de R\$ 1.582,00 (Hum mil quinhentos e oitenta e dois reais)

Emater e Parceiros: acompanhamento e orientação técnica das ações previstas neste plano de trabalho (metas 1, 2 e 3).

Agricultores: Após assinatura do termo de compromisso, implementar as metas previstas neste plano, executando as ações em suas propriedades, seguindo orientação técnica. Disponibilizar a propriedade com dados e informações necessárias para ações técnicas e realização de eventos, quando solicitado pelas instituições envolvidas (Seab, Emater e Prefeitura). Participar de capacitação referente ao Projeto Leite Sudoeste.

Os Agricultores beneficiários, como **contrapartida**, ficarão responsáveis por toda a mão-de-obra necessária, para o bom desenvolvimento do projeto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉROLA D'OESTE

Pérola D'Oeste - Estado do Paraná - CNPJ: 75.924.290/0001-69

Rua Presidente Costa e Silva, 290 - Cep: 85.740-000 - Fonefax: 04635561273

Home Page: <http://www.peroladooeste.pr.gov.br> - E-mail: pmperola@brturbo.com.br

SEAB
N.º P.C.O. BELTRÃO
Protocolo 57
Rub. \$

9 - PLANO DE APLICAÇÃO (EM R\$)

META	ESPECIFICAÇÃO	Recursos Próprios	Recursos Apoiado	VALOR TOTAL R\$
		Valor Total R\$	Valor Total R\$	
1	Formar/Recuperar/Reformar áreas de pastagem perene	1.582,00	27.790,00	29.372,00
2	Distribuição de água nos piquetes com bebedouro móvel	-	-	-
3	Distribuição de água nos piquetes com bebedouro fixo	-	-	-
TOTAL R\$		1.582,00	27.790,00	29.372,00

10 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (EM R\$)

Meta	Participante	VALOR R\$	Valor Total R\$
1. Formar/Recuperar/Reformar áreas de pastagem perene	PREFEITURA MUNICIPAL	1.582,00	1.582,00
	SEAB	27.790,00	27.790,00
2. Distribuição de água nos piquetes com bebedouro móvel	PREFEITURA MUNICIPAL	-	-
	SEAB	-	-
3. Distribuição de água nos piquetes com bebedouro fixo	PREFEITURA MUNICIPAL	-	-
	SEAB	-	-
TOTAL GERAL		29.372,00	29.372,00

11 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO

Nome:	FABIO ARTHUR DE OLIVEIRA E SILVA	Nºdo Registro Profissional: CREAPR/22164-D
Cargo:	Engenheiro Agrônomo	 Assinatura Fabio Arthur de O. E Silva CPF: 599.704.999-04 CREAPR/22.164-D Instituto EMATER - Paraná
CPF:	599.704.999-04	
Local:	Pérola D'Oeste-Pr	
Data:	24 de ABRIL de 2014	



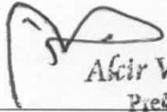
PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉROLA D'OESTE

Pérola D'Oeste - Estado do Paraná - CNPJ: 75.924.290/0001-69
Rua Presidente Costa e Silva, 290 - Cep: 85.740-000 - Fonefax: 04635561223
Home Page: <http://www.peroladooeste.pr.gov.br> - E-mail: pmperola@brturbo.com.br

SEAB
N.º R. EGO. BELTRÃO
Protocolo nº 58
Rub. \$

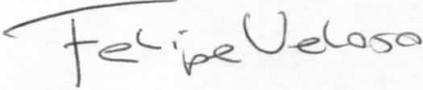
12 - DECLARAÇÃO DO PROPONENTE (Prefeito Municipal)

Na qualidade de representante legal do Proponente declaro, para fins de prova junto à Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistem qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Estadual ou qualquer órgão da Administração Pública Estadual que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado, na forma deste Plano de Trabalho.

Nome:	ALCIR VALENTIN PIGOSO	Assinatura  Alcir Valentin Pigoso Prefeito Municipal Pérola D'Oeste - PR
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	
CPF:	407.728.539-91	
Local:	PÉROLA D'OESTE - PR	
Data:	24 de ABRIL de 2014	

13 - PARECER TÉCNICO E DE ACORDO DO GESTOR DO CONVÊNIO PELO MUNICÍPIO

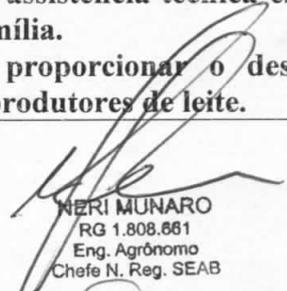
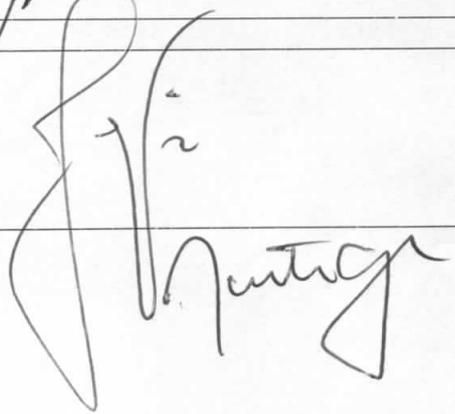
Somos de acordo com o projeto pois o mesmo visa a consolidação das unidades de referência familiar no município que proporcionará melhorias na produção, produtividade e qualidade do leite além de melhorar a atenção à sanidade e estruturação do "Fundo Animal da Vaca Leiteira".

Nome:	FELIPE VELOSO	Assinatura 
Cargo:	Médico Veterinário/Dep. Mun. Agricultura	
CPF:	053.148.029-10	
Local:	PÉROLA D'OESTE - PR	
Data:	24 de ABRIL de 2014	

14 - PARECER TÉCNICO E APROVAÇÃO DO NR/SEAB (Chefe do N.R. e Técnico do DEAGRO)

Somos favoráveis ao atendimento solicitado pelo presente Plano de Trabalho por tratar-se de um projeto que objetiva promover o fortalecimento da cadeia produtiva do leite através da melhoria do manejo da fertilidade do solo para produtividade das pastagens, aumento da escala de produção e produtividade, melhoria da qualidade do leite, melhoria da renda e remuneração dos fatores de produção, preparação de uma assistência técnica especializada e capacitação da mão de obra dos produtores de leite e sua família.

Trata-se de um projeto com grande capacidade para proporcionar o desenvolvimento econômico, social e ambiental e a ascensão profissional dos produtores de leite.

Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB	Assinatura  NERI MUNARO RG 1.808.661 Eng. Agrônomo Chefe N. Reg. SEAB
Nome:	Neri Munaro	
CPF:	200.575.630-04	
Local:	Francisco Beltrão	
Data:	28 de ABRIL de 2014	
Cargo:	Fiscal do DEAGRO	Assinatura 
Nome:	José Jurandyr I. Da Veiga	
CPF:	257.406.520-49	
Local:	Francisco Beltrão	
Data:	28 de ABRIL de 2014	