

CNPJ 76.205.673/0001-40



### PLANO DE TRABALHO MUNICÍPIO DE REALEZA

#### 1- DADOS CADASTRAIS

Nome da Entidade Proponente Prefeitura Municipal de Realeza CNPJ: 76.205.673/0001 - 40

Endereço da Entidade: Rua Barão do Rio Branco, nº 3705

Conta corrente:

46685-5

Banco: Banco do Brasil

Agencia:

2514-3

Praça pagamento: Realeza - Pr

Município Realeza

UF: PR CEP 85.770-000

DDD/Telefone/Fax (46) 3543-1122

Fax (46) 3543 - 1122

Esfera Administrativa

Municipal

Dirigente da Entidade Proponente

CPF do Dirigente: 127.482.138 - 07

Milton Andreolli

RG/Órgão Expedidor 4.758.215-6 SSP/Pr

Cargo Chefe do Poder Executivo

Função Prefeito

Termo de posse

22 de julho de 2013

#### 2- DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ATIVIDADE

T(1, 1)	Período de Execução		
Título	Inicio	Término	
Projeto de Fortalecimento da Atividade Leiteira da Região Sudoeste do Paraná, Município de Realeza	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 Realeza.

#### 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, 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.

Fone/Fax (46) 3543-1122

Rua Barão do Rio Branco, 3507 Home Page: www.realeza.pr.gov.br

E-mail: prefrealeza@wln.com.br

Caixa Postal: 21 REALEZA - PR 85.770-000



SEAB
N. R. FCO BELTRÃO
Protocombo S 2

CNPJ 76.205.673/0001-40

O município REALEZA produz 22,7 milhões de litros de leite por ano (DERAL), e estima-se 690 produtores de leite, 54% dos agricultores familiares, o que torna a atividade de maior ocupação de mão de obra e fundamental base econômica para a manutenção da atual estratificação fundiária.

Com o mercado do leite in natura comprador nos últimos anos e o adiamento da compra por qualidade, ocorreu relativa acomodação de uma parcela dos produtores, ao conseguirem preços favoráveis mesmo com baixa eficiência. No entanto, a situação começou a mudar, e a indústria já acresce adicional de preços para o leite com índices qualitativos satisfatórios despertando o interesse por melhorias na atividade.

O sistema de produção mais utilizado é "a pasto", extensivo, com suplementação de silagem, e resíduos de culturas (milho, farelo de soja) e rações. Estima-se que mais da metade das propriedades desenvolvem a bovinocultura leiteira integrada com outras atividades, especialmente grãos (soja, milho, trigo), acarretando no uso mais intensivo do solo. O desempenho das atividades não expressam resultados de seus potenciais de produção, decorrente da falta do manejo físico-químico do solo, que evidencia problemas de fertilidade e desequilíbrio de macro elementos, caracterizado pelos baixos teores de Fósforo e Potássio, principalmente. Se considerarmos todos os produtores envolvidos, inclusive os considerados periféricos a cadeia produtiva, a produtividade fica em 9,9 litros/dia por vaca em lactação e de 3.019 litros vaca ano, abaixo da media regional, embora o município tenha uma parcela de unidades tradicionais de produtividades superiores.

A produtividade das pastagens perenes de verão, como em outros municípios, está aquém do potencial de todas as espécies utilizadas, geralmente inferiores a 10.000 kg de Matéria Seca/há, quando o potencial de produtividade do gênero Cynodon (Tifton 85) é de 20.000kg/ha, e do gênero Pennisetun (Capim Elefante cv. Pioneiro) chega a 45.000 kg/ha em boas condições de manejo. A pequena adoção ao plantio de espécies de maior custo-benefício como as pastagens perenes de verão, deve-se a deficiência 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 à produtividade de pastagens perenes.

Aliado a estas características, está à 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.

Por outro lado, a 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 que produzem leite.

Pretende-se estabelecer uma área de referência em pastagem perene em cada propriedade, com introdução de um Sistema Silvipastoril 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, tanto ambientais, como técnicos, econômicos e sociais.

Rua Barão do Rio Branco, 3507 Home Page: www.realeza.pr.gov.br Fone/Fax (46) 3543-1122 E-mail: prefrealeza@wln.com.br Caixa Postal: 21 REALEZA - PR 85.770-000



REMETNEAR

Protocolo n. 53

CNPJ 76.205.673/0001-40

#### 5 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

5.1 - 07(Sete) URF's em propriedades de agricultores familiares definidas pèlo Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de Realeza, conforme Termo de Compromissos(anexo).

		Un R\$/Un		Recursos (R\$)			
Itens necessários	Detalhe do Item		R\$/Un	Quant	Próprios	Apoiado	Total
Uréia	Minimo 45 % N	Kg	1,50	6.250		9.375,00	9.375,00
Super Fosfato Simples	Mínimo 18 % de P2O5	Kg	1,01	8.150		8.296,25	8.296,25
Cloreto de Potássio	Mínimo 60% K2O	Kg	1,60	2.950		4.720,00	4.720,00
	Total					22.391,25	22.391,25

#### Meta 5.1.2 - Distribuição de água nos piquetes com bebedouro móvel

tens	Detalhe do	11-	R\$/Un	0	Recursos (R\$)		
necessários	Item	Un	K\$/011	Quant	Próprios	Apoiado	Total
Aquisição de materiais para instalação de sistema de bebedouro móvel	-	Un					
	Total						<b>计数据 对对作的</b>

#### Meta 5.1.3 - Distribuição de água nos piquetes com bebedouro Fixo

Itens necessários	Detalhe do	Un	R\$/Un	Quant	Recursos (R\$)		
	Item	UII	K\$/UII	Quant	Próprios Apoiado	Total	
Aquisição de materiais para instalação de sistema de bebedouro fixo	-	Un	1.030,00	7	1.546,35	5.663,65	7.210,00
	Total			<b>到书记</b>	1.546,35	5.663,65	7.210,00

Rua Barão do Rio Branco, 3507 Home Page: www.realeza.pr.gov.br Fone/Fax (46) 3543-1122 E-mail: prefrealeza@wln.com.br Caixa Postal: 21 REALEZA - PR 85.770-000

3



CNPJ 76.205.673/0001-40



#### 6 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO

Meta	Especificação	Indicador Físico		Perío	do
		Unid	Qtde	Início	Término
1	Formar/Recuperar/ Reformar áreas de pastagem perene	На	14,5	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	7	Após a liberação do recurso	360 dias após a liberação do recurso

#### 7 - BENEFICIÁRIOS POR META

			Benef	iciários	
Meta Descrição	Quantidade e Unidade	Diretos	Indiretos	Total	Total Geral
1.Formar/Recuper ar/Reformar áreas de pastagem perene	14,5 Ha	07		07	07
2.Distribuição de água nos piquetes com bebedouro móvel	Sistemas				
3.Distribuição de água nos piquetes com bebedouro fixo	7 Sistemas	07		07	07

#### 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 O Plano de Aplicação – no Item 9, o Município entrará com a **Contrapartida** de R\$ **1.546**,35 ( Hum mil quinhentos e quarenta e seis reais e trinta e cinco centavo )

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

Rua Barão do Rio Branco, 3507 Home Page: www.realeza.pr.gov.br Fone/Fax (46) 3543-1122 E-mail: prefrealeza@wln.com.br Caixa Postal: 21 REALEZA - PR 85.770-000



CNPJ 76.205.673/0001-40

Protocolo nº 55

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 mãode-obra necessária, para o bom desenvolvimento do projeto.

#### 9 - PLANO DE APLICAÇÃO (EM R\$)

META	ESPECIFICAÇÃO	Recursos Próprios Valor Total R\$	Recursos Apoiado Valor Total R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Formar/Recuperar/Reformar áreas de pastagem perene	-	22.391,25	22.391,25
2	Distribuição de água nos piquetes com bebedouro móvel	•		-
3	Distribuição de água nos piquetes com bebedouro fixo	1.546,35	5.663,65	7.210,00
	TOTAL R\$	1.546,35	28.054,90	29.601,25

#### 10 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (EM R\$)

Meta	Participante	Valor Total R\$
1.Formar/Recuperar/Reformar áreas de pastagem perene	PREFEITURA MUNICIPAL	
	SEAB	22.391,25
<ol> <li>Distribuição de água nos piquetes com bebedouro móvel</li> </ol>	PREFEITURA MUNICIPAL	
	SEAB	-
3.Distribuição de água nos piquetes com bebedouro fixo	PREFEITURA MUNICIPAL	1.546,35
	SEAB	5.663,65
TOTAL GERAL		29.602,25

Rua Barão do Rio Branço, 3507

Home Page: www.realeza.pr.gov.br

Fone/Fax (46) 3543-1122

E-mail: prefrealeza@wln.com.br

Caixa Postal: 21 REALEZA - PR 85.770-000

5



CNPJ 76.205.673/0001-40



#### 11 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO

Nome:	CESAR ROBERTO SILVA PAZ	Nº do Registro Profissional: Crea-Pr 4.220/TD
Cargo:	Engenheiro Agrônomo	
CPF:	302.116.200-25	
Local:	REALEZA	(29)
Data:	24 de Abril de 2014	Assinatura

#### 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 inexiste 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:	MILTON ANDREOLI	
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL	
CPF:	300.493.189-34	Shudin
Local:	REALEZA	Assinatura
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:	EDILBERTO ZANANDREA	
Cargo:	Responsável pela Agricultura	
CPF:	414.004.535-34	CONSIND FO
Local:	Realeza	
Data:	24 de Abril de 2014	Assinatura

### 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.



N. R. FCAUBELTRÃO
Projector

CNPJ 76.205.673/0001-40

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

Cargo:	Chefe do Núcleo Regional da SEAB	, ////
Nome:	Neri Munaro	1 Khill
CPF:	200.575.630-04	Marie
Local:	Francisco Beltrão	
Data:	28 de Abril de 2014	Assinatura
Cargo:	Fiscal do DEAGRO	
Nome:	José Jurandyr I. Da Veiga	1 - 14
CPF:	257.406.520-49	X1 (4)
Local:	Francisco Beltrão	
Data:	28 de Abril de 2014	Assinatura
Data.	ZO de / Ibili de Zo i i	