



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE BARRACÃO**



PLANO DE TRABALHO

**1- DADOS CADASTRAIS**

Nome da Entidade Proponente: Prefeitura Municipal de Barracão	CNPJ: 75.666.131/0001-01
--	-----------------------------

Endereço da Entidade: RUA SÃO PAULO, 235 – CENTRO – BARRACÃO – PR

Conta corrente: 22.666-1 Banco: BANCO DO BRASIL Agencia: 1055-3 Praça pagamento: DIONÍSIO CERQUEIRA – SC.

Município: Barracão	UF: PR	CEP: 85700-000	DDD/Telefone/Fax: (49) 3644 1215/3644 1217	Esfera Administrativa: Municipal
------------------------	-----------	-------------------	---	-------------------------------------

Dirigente da Entidade Proponente: Marco Aurélio Zandoná	CPF do Dirigente: 712.777.739-04
--	-------------------------------------

RG/Órgão Expedidor: 5.599.015-8/SESP-PR	Cargo: Prefeito Municipal	Função: Gestor Público	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 BARRACÃO.	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 Barracão.

**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



## ESTADO DO PARANÁ MUNICÍPIO DE BARRACÃO



SEAB/Deral, 2011). A produtividade média por área estimada foi de 3.507 litros/hectare/ano.

A atividade leiteira no município de Barracão encontra-se presente em mais de 450 propriedades de agricultores familiares, representando uma das principais atividades desenvolvidas e geradoras de renda mensal, através da mão de obra familiar. Sendo que, destes, 305 agricultores são considerados especializados, com produção em sua maioria entre 20 a 120 litros de leite/dia. O volume mensal de leite comercializado para a indústria e direto ao consumidor está estimado em 415.000 litros, gerando um valor mensal de R\$ 273.900,00 que circula na economia local. No entanto, a atividade leiteira como negócio vem exigindo cada vez mais a profissionalização dos produtores, forçando-os a conhecer mais profundamente os aspectos ligados à produção, administração, mercado e organização.

Faz-se necessário planejar cada vez mais a produção, estabelecendo objetivos e metas a serem alcançadas e a partir daí definir estratégias necessárias para alcançá-las.

A redução atual dos ganhos por litro de leite produzido conduz o produtor a programar a produção, aumentando a eficiência e reduzindo os custos. Levando o produtor a buscar alternativas condizentes a realidade vivenciada por cada propriedade.

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.

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/ha de Matéria Seca e do gênero *Pennisetum* (Capim Elefante cv. Pioneiro) de 45.000 kg/ha. Identificou-se que estas espécies perenes tem um custo de produção 30% inferior a de espécies anuais de verão. Mesmo assim, a 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 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. A 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



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE BARRACÃO

N. R. FCO. BELTRÃO  
Protocolo nº 51  
Rub. 5

produtividade dos estabelecimentos.

Pretende-se estabelecer uma área de referência em pastagem perene em cada propriedade, com implementação do 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, econômicos, sociais e ambientais.

### 5 - DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DAS METAS

**5.1 - ETAPA 1** - 07(sete) URF's em propriedades de agricultores familiares definidas pelo Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de Barracão, conforme Termo de Compromissos (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 encs.	PRNT 75%	Ton					
Calcário calcítico ensaca.	PRNT 75%	Ton	170,00	4,7	-	799,00	<b>799,00</b>
Uréia – Sacos 50 Kg	Mínimo 45% N	Kg	1,40	2.100	-	2.940,00	<b>2.940,00</b>
Super Fosfato Triplo	Mínimo 42% P2O5	Kg	1,40	3.850	-	5.390,00	<b>5.390,00</b>
Super Fosfato Simples	Mínimo 18% de P2O5	Kg					
Cloreto de Potássio	Mínimo 60% K2O	Kg	1,30	2.200	-	2.860,00	<b>2.860,00</b>
Cama de aviário	Mínimo 10 lotes	Ton	90,00	17,366	-	1.563,00	<b>1.563,00</b>
Mudas de eucalipto	Dunii	Un					
<b>Total</b>						<b>13.552,00</b>	<b>13.552,00</b>

#### 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	2.325,00	7	1.581,91	14.693,09	16.275,00
<b>Total</b>					<b>1.581,91</b>	<b>14.693,09</b>	<b>16.275,00</b>



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE BARRACÃO**

SEAB  
N. R. FCO. BELTRÃO  
Protocolo nº 52  
Rub. S

Meta 5.1.3 - Distribuição de água nos piquetes com bebedouro fixo

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	0	-	0,00	0,00	
<b>Total</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

6 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO

Meta	Especificação	Indicador Físico		Período	
		Etapa 1		Início	Término
		Unid	Qtde		
1	Formar/Recuperar/Reformar áreas de pastagem perene	Ha	8	Após a liberação do recurso	360 dias após a liberação do recurso
2	Distribuição de água nos piquetes com bebedouro móvel	Sistema	7	Após a liberação do recurso	360 dias após a liberação do recurso
3	Distribuição de água nos piquetes com bebedouro fixo	Sistema	0	Após a liberação do recurso	360 dias após a liberação do recurso

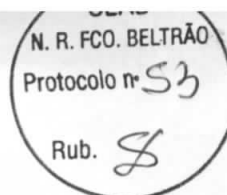
7 – BENEFICIÁRIOS POR META

Meta	Quantidade e Unidade	Beneficiários			
		Diretos	Indiretos	Total	Total Geral
Descrição	Etapa 1	Etapa 1	Etapa 1	Etapa 1	
1. Formar/Recuperar/Reformar áreas de pastagem perene	8 ha	7	245	252	252
2. Distribuição de água nos piquetes com bebedouro móvel	7 Sistemas	7	245	252	252
3. Distribuição de água nos piquetes com bebedouro fixo	0 Sistemas	0	0	0	0



# ESTADO DO PARANÁ

## MUNICÍPIO DE BARRACÃO



### 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\$ **1.581,91 (Hum mil quinhentos e oitenta e um reais e noventa e um centavos).**

**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.

### 9 – PLANO DE APLICAÇÃO (EM R\$)

META	ESPECIFICAÇÃO	RECURSOS PRÓPRIOS VALOR TOTAL R\$	RECURSOS APOIADOS VALOR TOTAL R\$	VALOR TOTAL R\$
1	Formar/Recuperar/Reformar áreas de pastagem perene	0,00	13.552,00	13.552,00
2	Distribuição de água nos piquetes com bebedouro móvel	1.581,91	14.693,09	16.275,00
3	Distribuição de água nos piquetes com bebedouro fixo	0,00	0,00	0,00
TOTAL R\$		1.581,91	28.245,09	29.827,00



# ESTADO DO PARANÁ


## MUNICÍPIO DE BARRACÃO



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


Meta	Participante	Valor R\$ Etapa 1	Valor Total R\$
1. Formar/Recuperar/Reformar áreas de pastagem perene	PREFEITURA	0,00	0,00
	SEAB	13.552,00	13.552,00
2. Distribuição de água nos piquetes com bebedouro móvel	PREFEITURA	1.581,91	1.581,91
	SEAB	14.693,07	14.693,07
3. Distribuição de água nos piquetes com bebedouro fixo	PREFEITURA	0,00	0,00
	SEAB	0,00	0,00
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>29.827,00</b>	<b>29.827,00</b>

### 11 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO

Nome:	ADRIANO CARLOS ORMENEZE	Nº do Registro Profissional: PR-
Cargo:	Técnico em Agropecuária	 ADRIANO CARLOS ORMENEZE CREMPR 91368/10 - CPF 023.977.979-76 Técnico Agrícola - EMATER Assinatura
CPF:	023.977.979-76	
Local:	BARRACÃO	
Data:	24 de Abril de 2014	


### 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:	MARCO AURÉLIO ZANDONÁ	 Assinatura Marco Aurélio Zandoná PREFEITO MUNICIPAL BARRACÃO - PR
Cargo:	Prefeito Municipal	
CPF:	712.777.739-04	
Local:	BARRACÃO	
Data:	24 de Abril de 2014	

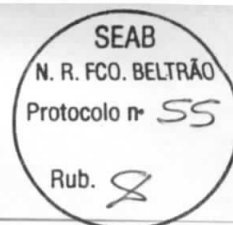
### 13 - PARECER TÉCNICO E DE ACORDO DO GESTOR DO CONVÊNIO PELO MUNICÍPIO

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:	ANDRÉ LUIZ BENTO ROCHA	 Assinatura André Luiz Bento Rocha Médico Veterinário CRMV/S 5131 - CRMV/PR 10635 s
Cargo:	Médico Veterinário	
CPF:	005.796.149-21	
Local:	BARRACÃO	
Data:	24 de Abril de 2014	



ESTADO DO PARANÁ  
**MUNICÍPIO DE BARRACÃO**



**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	 NERI MUNARO RG 1.808.661 Eng. Agrônomo Código N. Reg. SEAB Assinatura
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	