



#### **PLANO DE TRABALHO**

#### 1 - DADOS CADASTRAIS

Nome da Entidade Proponente: Prefeitura Municipal de FRANCISCO BELTRÃO

CNPJ: 77.816.510/0001-66

Endereço da Entidade: Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000

Conta corrente: 56380-3 Banco: Banco Brasil Agencia: 0616-5

Praça pagamento:Francisco Beltrão

| Município:<br>Francisco<br>Beltrão | UF:<br>PR | CEP:85601-030 | DDD/Telefone/Fax;<br>(46) 3520 – 2121 | Esfera Administrativa:<br>Municipal |
|------------------------------------|-----------|---------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                                    |           |               |                                       |                                     |

Dirigente da Entidade Proponente:
Antonio Cantelmo Neto

CPF do Dirigente: 589.090.799-91

| RG/Órgão Expedidor:  | Cargo: Prefeito | Função: Gestor    | Termo de posse |
|----------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| 3.299.859-3 / SSP-PR | Municipal       | Público Municipal |                |

## 2 - DESCRIÇÃO DA AÇÃO/ATIVIDADE

| Título   | Período de Execução               |                                  |  |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Illulo   | Inicio                            | Término                          |  |
| Projeto de Fortalecimento da Atividade Leiteira da<br>Região Sudoeste do Paraná, Município de FRANCISCO<br>BELTRÃO | Após publicação no Diário Oficial | 12 meses<br>após a<br>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 FRANCISCO BELTRÃO.

#### 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 FRANCISCO BELTRÃO, constata-se a seguinte realidade: Produtividade de 12,5 litros/dia por vaca em lactação e de 6.482 litros de leite por hectare.

N. R. FCO. BELTRA

Pág.

Rub.

Estudos revelam que o mercado exige produtores eficientes. Mesmo que em pequenas áreas, e 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). 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.

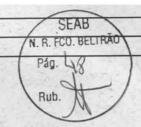
Pretende-se estabelecer uma área de referência em pastagem perene em cada propriedade, com implementação de Sistema Silvipastoril e distribuição de água nos piquetes, estabelecendo o manejo adequado da água e realizar o manejo e gestão da fertilidade do solo, uso racional de fertilizantes, melhorar o sistema de integração lavoura/pecuária, manejo racional da pastagem e dos animais. Estas práticas resultarão em impactos positivos econômicos, 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 Francisco Beltrão , conforme Termo de Compromissos(anexo).

Meta 5.1 - Formar/Recuperar/Reformar áreas de pastagem perene

| Itens necessários    | Detalhe do Item                          | 11- | R\$/Un | Oment | Recursos (R\$) |           |           |  |
|----------------------|--|-----|--------|-------|----------------|-----------|-----------|--|
| Items necessarios    | Detaine do item                          | OII | KJ/UII | Quant | Próprios       | Apoiado   | Total     |  |
| Calcário dolomítico  | PRNT 75%                                 | Ton | 0      | 0     |                | 0         | 0         |  |
| Calcário calcítico   | PRNT 75%                                 | Ton | 130,00 | 12,6  |                | 1.641,75  | 1.641,75  |  |
| Uréia                | Mínimo 45% N                             | Kg  | 1,18   | 5.100 |                | 6.046,00  | 6.046,00  |  |
| Super Fosfato Triplo | Mínimo 42% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | Kg  | 1,50   | 2.200 |                | 3.300,00  | 3.300,00  |  |
| Cloreto de Potássio  | Mínimo 60% K <sub>2</sub> O              | Kg  | 1,60   | 3.450 |                | 5.520,00  | 5.520,00  |  |
| Cama de aviário      | Mínimo 10 lotes                          | Ton |        | 0     |                | 0         | 0         |  |
| Mudas de eucalipto   | Dunii                                    | Un  | 0,25   | 0     |                | 0         | 0         |  |
| Total                |  |     |        |       |                | 16.507,75 | 16.507,75 |  |



### Meta 5.2 - Distribuição de água nos piquetes com bebedouro móvel

| Itens necessários  | Detalle de Item    | Un | n R\$/Un | Quant | Recursos (R\$) |               |          |
|--|--------------------|----|----------|-------|----------------|---------------|----------|
| itens necessarios  | Detaille do Itelli |    |          |       | Próprios       | Apoiado       | Total    |
| Aquisição de materiais para<br>instalação de sistema de<br>bebedouro móvel |                    | Un | 1.850,00 | 7     | 1.574,30       | 11.375,7<br>0 | 12.950,0 |
|  | Total              |    |          |       | 1.574,30       | 11.375,7      | 12.950,0 |

### Meta 5.3 - Distribuição de água nos piquetes com bebedouro fixo

| Itens necessários  | Detalhe do | Un R\$/Un | Della | Quant    | Recursos (R\$) |       |   |  |
|--|------------|-----------|-------|----------|----------------|-------|---|--|
|  | Item       |           | Quant | Próprios | Apoiado        | Total |   |  |
| Aquisição de materiais<br>para instalação de<br>sistema de bebedouro<br>fixo |            | Un        | 0     |          |                | 0     | 0 |  |
|  | Total      |           |       |          |                | 0     | 0 |  |

# 6 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO

| Met<br>a | Especificação   | Indicador<br>Fisico |      | Período                           |                               |  |
|----------|---|---------------------|------|-----------------------------------|-------------------------------|--|
|          |   | Unid                | Qtde | Início                            | Término                       |  |
| 1        | Formar/Recuperar/Reformar áreas de pastagem perene    | На                  | 12,5 | Após a<br>liberação do<br>recurso | 12 meses após<br>a publicação |  |
| 2        | Distribuição de água nos piquetes com bebedouro móvel | Sistema             | 7    | Após a<br>liberação do<br>recurso | 12 meses após<br>a publicação |  |
| 3        | Distribuição de água nos piquetes com bebedouro fixo  | Sistema             | 0    | Após a<br>liberação do<br>recurso | 12 meses após<br>a publicação |  |

N. R. FCO. BELTRÃO
Pág. 4.Q

Rub.

#### 7 - BENEFICIÁRIOS POR META

| Meta<br>Descrição   | Quantidade<br>Unidade e | Beneficiários<br>Diretos | Total | Total<br>Geral |
|---|-------------------------|--------------------------|-------|----------------|
| 1.Formar/Recuperar/Reformar<br>áreas de pastagem perene   | 12,5 Ha                 | 7                        | 7     | 7              |
| 2.Distribuição de água nos piquetes com bebedouro móvel   | 7<br>Sistemas           | 7                        | 7     | 7              |
| 3.Distribuição de água nos<br>piquetes com bebedouro fixo | Sistemas                | 0                        | . 0   | . 0            |

## 8 - METODOLOGIA DE EXECUÇÃO

Seleção dos agricultores realizada no em consenso com o Instituto Emater e Secreteria de Desenvolvimento Rural do município de Francisco Beltrão.

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\$ 1.574,30 (Hum mil quinhentos setenta e quatro reais e trinta centavos)

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

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.

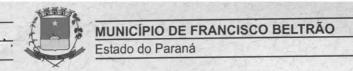
Os Agricultores beneficiários, como contrapartida, ficarão responsáveis por toda a mão-deobra necessária, para o bom desenvolvimento do projeto.

# 9 - PLANO DE APLICAÇÃO (EM R\$)

| MET<br>A | ESPECIFICAÇÃO   | Recursos<br>Próprios<br>Valor Total R\$ | Recursos<br>Apoiado<br>Valor Total R\$ | VALOR<br>TOTAL R\$ |
|----------|---|---|--|--------------------|
| 1.       | Formar/Recuperar/Reformar áreas de pastagem perene    | Total                                   | 16.507,75                              | 16.507,75          |
| 2        | Distribuição de água nos piquetes com bebedouro móvel | 1.574,30                                | 11.375,70                              | 12.950,00          |
| 3        | Distribuição de água nos piquetes com bebedouro fixo  | 0                                       | 0                                      | 0                  |

Totais

1574,30 27.883,48 29457,754



| TOTAL | 1.574,30 | 27.883,45 | 29.457,75<br>SEA |
|-------|----------|-----------|------------------|
|       |          |           | ) SEM            |

N. R. FCO. BELTRÃO Pág. 50

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

| Meta  | Participante            | Valor<br>Total R\$ |
|---|-------------------------|--------------------|
| Formar/Recuperar/Reformar áreas de pastagem perene    | PREFEITURA<br>MUNICIPAL | 0                  |
|   | SEAB                    | 16.507,75          |
| Distribuição de água nos piquetes com bebedouro móvel | PREFEITURA<br>MUNICIPAL | 1.574,30           |
| PARTIES AND       | SEAB                    | 11.375,70          |
| Distribuição de água nos piquetes com bebedouro fixo  | PREFEITURA<br>MUNICIPAL | 0                  |
|   | SEAB                    | 0                  |
| TOTAL GERAL   | 400                     | 29.457,75          |

## 11 - RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO

| Nome:  | Luiz Carlos Zanini | Nº do Registro Profissional CRMV-PR 0040/Z |
|--------|--------------------|--|
| Cargo: | Zootecnista        | Leube Laores                               |
| CPF:   | 241.006.849-91     | agingerous                                 |
| Local: | Francisco Beltrão  | LUIZ CARLOS ZANINI                         |
| Data:  | 24 abril 2014      | ZOOTECNISTA SSRIVATERIZIO40/Z              |
|        |                    | CPF 241.006,849-91                         |

# 12 - DECLARAÇÃO DO PROPONENTE (Prefeito Municipal)

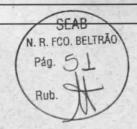
Na qualidade de representante legal do Proponente declaro, para fins de prova junto à Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento para os efeitos e sob as penas da lei, que inexiste qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Estadual ou qualquer órgão da Administração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

Nome: Antonio Cantelmo Neto
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 589.090.799-91
Local: FRANCSICO BELTRÃO
Data: 24 abril 2014.

Antonio Cantelmo Neto



Estado do Paraná



# 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.

| Nome:  | Justino Rafagnin          |   |
|--------|---------------------------|---|
| Cargo: | Diretor Sec Desenv Rural. | 1 |
| CPF:   | 488.506.679-49            |   |
| Local: | Francisco Beltrão         |   |
| Data:  | 24 abril 2014.            |   |

Director de Departamento de Assimatura

# 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       |            |
|---------------------------------|--|------------|
| Nome:                           | Neri Munaro                            |            |
| CPF:                            | 200.575.630-04                         | 1110       |
| Local:                          | Francisco Beltrão                      | Upac       |
| Data:                           | 28 abril 2014.                         | Assinatura |
| 1100                            | 10000000000000000000000000000000000000 | 1/         |
| Cargo: Fiscal do DEAGRO         |  |            |
| Nome: José Jurandyr I. Da Veiga |  |            |
| CPF: 257.406.520-49             |  |            |
| Local:                          | Francisco Beltrão                      |            |
| Data:                           | 28 abril 2014.                         | Assinatura |

NORBERTO ANACYETO ORTIGARA
Secretário de Estado