

PLANO DE TRABALHO			
MUNICÍPIO: ÂNGULO PR			
1 DADOS CADASTRAIS DO MUNICÍPIO			
Município: ÂNGULO PR		CNPJ: 95.642.286/0001-15	
Endereço: Avenida Valério Osmar Estevão nº. 72			
UF: PARANÁ	CEP: 86755-000	Telefone: (44) 3256 1133	
Conta Corrente: nº 13.133-4	Banco do Brasil S/A	Agência: 4027-4	Praça de Pagamento: Iguaraçu PR
Responsável (Prefeito): Pedro Vicentin			
CI/Órgão Expedidor: 429.651-6 SSP-PR	Nº CPF: 125.112.509-34	Endereço: Av. David Gomes nº. 17	

2. IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO:

Este convênio tem por objetivo promover a melhoria na renda e na qualidade de vida de sessenta agricultores familiares que exploram a pecuária leiteira, nas Comunidades Maracajú, Caçadeira, Valência e Cacilda do Município de Ângulo PR, mediante a aquisição de uma colhedeira de forragens e um distribuidor de calcáreo e adubo orgânico, incrementando a produção de silagens para a bovinocultura leiteira.

2.1. OBJETIVO:

Aquisição de 02 (dois) Equipamentos Agrícolas para atendimentos aos agricultores familiares do município sendo:

- **01 Colhedeira de Forragens**, com produção de aproximadamente 30 ton./há, com 1 rotor com 12 facas, com 24 tamanhos de picados, distribuídos de 2 a 36 mm, com 01 rotor, com peso não inferior a 850 kg, máquinas desenvolvida especialmente para o corte de cana de açúcar, com kit de corte de 02 linhas de 0,50 mt para milho, sorgo entre outros, que será utilizado durante o ano todo em um montante de 400 horas/ano.

- **01 Distribuidor de Calcáreo e adubo orgânico**, capacidade de 7,5 ton., com rodado tipo balancim com pneus 900X16, esteira modulada, com peso não inferior a 1500 kg, acionada por sistema hidráulico do trator, que será utilizado durante o ano todo em um montante estimado de 200 horas/ano



Edimilson Moreira
CREA/PR 5098-TD
TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA
EMATER-PR



3. JUSTIFICATIVA:

O sistema atual de produção leiteira tem urgência em aumentar a escala de produção, particularmente a partir do incremento da produtividade das forragens. Para este aumento, mudanças precisam ser realizadas através da melhoria da fertilidade do solo. Há necessidade de investimentos na aplicação de corretivos e fertilizantes. A produtividade média das pastagens é de 3.000 kg de matéria seca por hectare/ano volume considerado muito inferior ao potencial das forrageiras indicado pelos órgãos de pesquisa. A produção média de milho e sorgo destinados a suplementação alimentar estão na faixa de 7.500 kg/há/ano e 11250 kg respectivamente. Ocorre que estes índices de produtividade são decorrentes do baixo nível de tecnologia do processo de fertilização, o que causa impacto também na qualidade das pastagens e das forragens suplementares. Os pequenos produtores de leite do município encontram-se descapitalizados e a aquisição grupal de equipamentos viabilizará o acesso a práticas de recuperação de solos e produção/coleta de forragens suplementares (silagem). A produtividade e qualidade abaixo do potencial das forrageiras obrigam o uso de rações e concentrados em doses mais elevadas com impacto negativo nos custos de produção.

A Prefeitura Municipal presta atendimento aos produtores rurais disponibilizando 01 (um) KIT de Inseminação Artificial para atender os produtores do município na atividade leiteira e 01 Equipamento tipo Termonebulizador para o controle de formigas cortadeiras. Realiza também em parceria com os produtores de leite a vacinação contra a doença da brucelose em fêmeas leiteiras com idade de 3 a 8 meses sem custo para o produtor.

A aquisição destes implementos agropecuários será realizada pela Prefeitura Municipal para atendimentos dos agricultores familiares do município, principalmente os produtores de leite que não possuem estes tipos de equipamentos, através do Departamento Municipal de Agricultura e Meio Ambiente que possui estrutura técnica e de máquinas suficientes para a condução deste projeto, além de garagem própria coberta para guarda das máquinas e equipamentos.

4. CAPACIDADE INSTALADA:

A Prefeitura Municipal atende as exigências do Programa quanto as certidões e obrigações legais pertinentes.

A estrutura de funcionários da Prefeitura Municipal é composta de 02 (dois) técnicos que atuam no atendimento aos produtores rurais.

- Caio Cezar Denipoti (Técnico Agrícola)
- Deivid da Silva (Técnico em Meio Ambiente)
- Primo Vandanir Bozelhe (Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente)

Estrutura de Máquinas:

- 01 Trator Agrícola NH Ano 1998 90 cv.
- 01 Trator Agrícola MF Ano 1985 65 cv.
- 01 Carreta 02 rodas

Edmilson Moreira
CREA-PR 5098-TD
TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA
EMATER-PR

5. DEFINIÇÃO E DETALHAMENTO DE METAS A SEREM ATINGIDAS:

Meta	Natureza Despesa	Descrição	Localização	Duração		Indicador Físico		Custo (R\$ 0,00)	
				Início	Término	Qdade	Unid.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
01	4.4.90.52.00	Aquisição de 01 Colhedeira de Forragens com produção de aproximadamente 30 ton./há, com 1 rotor com 12 facas, com 24 tamanhos de picados, distribuídos de 2 a 36 mm, com 01 rotor, com peso não inferior a 850 kg, máquinas desenvolvida especialmente para o corte de cana de açúcar, com kit de corte de 02 linhas de 0,50 mt para milho, sorgo entre outros	Ângulo PR	Data de publicação no DIOE 2016	18 meses após a publicação no DIOE 2016	01	Unid.	43.500,00	43.500,00
01	4.4.90.52.00	Aquisição de 01 Distribuidor de Calcáreo e adubo orgânico, capacidade de 7,5 ton, com rodado tipo balancim com pneus 900X16, esteira modulada, com peso não inferior a 1500 kg, acionada por sistema hidráulico do trator.	Ângulo PR	Data de publicação no DIOE 2016	18 meses após a publicação no DIOE 2016	01	Unid.	31.000,00	31.000,00
02	4.4.90.52.00	Pagamento de 6% do Valor da Proposta. Contrapartida Municipal (*)	Ângulo PR	Data de publicação no DIOE	18 meses após a publicação no DIOE				4.500,00
								Total (R\$)	74.500,00

(*) O Município deve expor à finalidade que será aplicada a contrapartida.

6. BENEFICIÁRIOS:

Beneficiários	Total
Numero de agricultores atendidos	60 Agricultores Familiares
Nome das comunidades atendidas	Comunidades: Maracajú; Caçadeira, Valência e Cacilda

7. ETAPAS DE EXECUÇÃO/METODOLOGIA OPERACIONALIZAÇÃO:

O projeto será realizado pela Prefeitura Municipal a partir da aquisição dos equipamentos, através de Processo Licitatório seguindo os tramites legal e orientações do Tribunal de Contas do Estado.

A utilização dos equipamentos será coordenada pelo Departamento Municipal de Agricultura por ordem de inscrição para atendimentos dos agricultores familiares.

A utilização da forrageira será de forma conjunta na confecção de silagem (corte de material verde: cana de açúcar, capim elefante, milho, sorgo, milheto etc), nas safras de inverno e verão. A escolha de variedades e a orientação para fertilização serão realizadas

Edimilson Moreira
CREATR 5098-TD
TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA
EMATER-PR

pela Secretaria Municipal de Agricultura. Para o corte das forragens será considerado o ponto ideal em torno de 30% da mataria seca, com o tamanho variando entre 0,5 a 1 cm.

Uso do distribuidor de esterco será administrado pela Prefeitura Municipal seguindo as suas normas e critérios onde serão atendidos prioritariamente os pequenos produtores de leite que não possuem este tipo de equipamento, por ordem de inscrição no Departamento Municipal.

Coleta e envio de amostras de solo anualmente para fertilização e correção do solo das áreas de pastagens, e forragens.

Coleta e deposição diária do esterco com distribuição semestral nas pastagens e nas capineiras.

Aplicação de calcário e fertilizante com orientação e assistência técnica oficial da Emater. Manejo rotacionado das pastagens com tempo de ocupação e de descanso de acordo com pesquisas desenvolvidas pelo do Instituto Paranaense de Pesquisa Agropecuária (IAPAR), sob orientação técnica dos extensionistas da Emater Municipal.

Uso de rações e concentrados em suplementação as forragens, para complementação da dieta seguindo a orientação técnica da Emater e dos técnicos das indústrias de laticínios.

8. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS:

Os recursos oriundos do Governo do Estado serão depositados na conta bancária nº Agência nº. 4027-4 Conta Corrente nº. 13.133-4 da Instituição Financeira Oficial Banco do Brasil Iguaraçu Pr.

A efetiva liberação do recurso financeiro pelo Estado, em parcela única, está condicionada à apresentação, pelo Município, dos documentos exigidos pela Lei nº 15.608/2007, Resolução nº 28/2011.

9. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO/ATRIBUIÇÕES E RESPONSABILIDADES

Metas 1 e 2	Parcela (R\$)												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Meses													
SEAB (*)	R\$ 70.000,00 (94%)												
Município (**)	R\$ 4.500,00 (6%)												
Valor Total	R\$ 74.500,00 (100%)												

(*) A liberação da parcela ficará condicionada à apresentação, pelo Município, dos documentos exigidos pela Lei nº 15.608/2007, Resolução nº 28/2011.

(**) O depósito da contrapartida financeira deverá ser concomitante ao recebimento do recurso da Concedente.

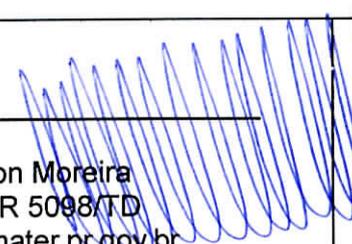
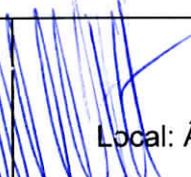
Edimilson Moreira
 CREA-PR 5098-TD
 TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA
 EMATER-PR

10. PREVISÃO DE INÍCIO E FIM DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Metas	Data de início	Data de conclusão
Aquisição de 01 Colhedeira de Forragens	Data de publicação no DIOE	18 meses após a publicação no DIOE
Aquisição de 01 Distribuidor de Calcáreo e adubo orgânico	Data de publicação no DIOE	18 meses após a publicação no DIOE

11. DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO MUNICIPAL PELA ELABORAÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

O presente Plano de Trabalho foi por mim elaborado de acordo com as normas técnicas aplicável ao Projeto Municipal Aquisição de Implementos Agrícolas.

 Edimilson Moreira CREA-PR 5098/TD angulo@emater.pr.gov.br Técnico em Agropecuária EMATER Ângulo PR	Local: Ângulo PR Data: 18 /04/2016  Edimilson Moreira CREA-PR 5098-TD TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA EMATER-PR
--	--

12. DECLARAÇÃO REPRESENTANTE LEGAL DO MUNICÍPIO

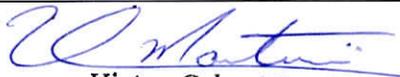
Na qualidade de representante legal do Município declaro, para fins de prova junto à Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento - SEAB, para os efeitos e sob as penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão da Administração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


 Pedro Vicentim
 Prefeito Municipal
 CPF: 125.112.509-34
prefeito@angulo.pr.gov.br

Local: Ângulo PR Data: 18 /04 /2016

13. PARECER TÉCNICO DO GESTOR DO CONVÊNIO PELA SEAB (Chefe do NR)

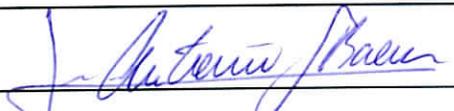
Sou de parecer favorável visto que estes equipamentos irão servir como ferramentas extremamente úteis para o produtor de leite aumentar sua produção.

Cargo:	chefe NR / SEAB / MQA	 Victor Celso Martini CHEFE NÚCLEO REGIONAL DA SEAB/PR - MARINGÁ Assinatura
Nome:	Victor Celso Martini	
CPF:	008 537 508-80	
Local:	Maringá - PR	
Data:	29/04/2016	

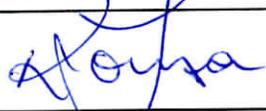
14. MANIFESTAÇÃO DO DEAGRO - SEDE

Atestamos, para os devidos fins, que este Plano de Trabalho encontra-se em condições técnicas para a sua aprovação pelo Senhor Secretário da Agricultura e do Abastecimento.

14.1. Técnico do DEAGRO-Sede.

 (nome, registro no conselho de classe e assinatura) José Antonio Garcia Baena Zootecnista CRMV/PR 0324/Z CPF: 598 508 769-72	Local: <u>Curitiba</u> Data: <u>03/05</u> /2016
---	---

14.2. Chefe do Departamento de Desenvolvimento Rural Sustentável - DEAGRO.

 Richardson de Souza CREA-PR 16.810/D	Curitiba PR, <u>03/05</u> /2016
---	---------------------------------

15. APROVAÇÃO DA SEAB

Aprovamos, para os devidos fins, este Plano de Trabalho por encontrar-se em conformidade com as diretrizes do Programa de Aquisição de implementos Agrícolas - 2016, estando apto para sua efetivação via convênio.

Secretário de Estado da Agricultura e do Abastecimento.

 NORBERTO ANACLETO ORTIGARA	Curitiba PR, ___/___/2016
--	---------------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÂNGULO

Fone/Fax (44) 256.1133

Av. Valério Osmar Estevão nº 72 - CEP 87125-000 - Ângulo - Paraná

CNPJ 95.642.286/0001-15



PROJETO TÉCNICO

Aumento da Produção Leiteira do Município de Ângulo Pr.

1 - Entidade Proponente:

Prefeitura Municipal de Ângulo Paraná
Endereço: Avenida Valério Osmar Estevão nº. 72
CEP: 86755-000
Ângulo Paraná

Representante:
Pedro Vicentin
Prefeito Municipal

2 - Especificação da proposta:

Proporcionar o aumento de 10% da produção de leite com diminuição de 20% dos custos, através da aquisição e utilização de equipamentos agrícolas para recuperação da fertilidade do solo e colheita de forragens suplementares principalmente no inverno.

3 - Justificativa:

A produção de leite teve início com a colonização na década de 50, para atender o consumo familiar. Com o arranquio das primeiras lavouras de café decadentes, a pecuária de leite ganhou espaço. Com baixo nível de tecnologia a produção caiu e muitos pequenos produtores de leite abandonaram a atividade e os que permaneceram, reduziram a produção e os investimentos. Os produtores remanescentes têm grande identificação com a pecuária de leite, mas precisam recuperar sua capacidade de investimento para adequar às exigências do mercado de aumento de produtividade, escala e qualidade. É característica dos pecuaristas de leite desenvolver a atividade com atitude extrativista. A produção ainda é dependente do pasto e da fertilidade natural. Após muitos anos de exportação dos nutrientes através do leite e carne, o solo encontra-se com sua fertilidade deficiente, havendo necessidade de uma mudança urgente no sistema de produção com uso de fertilizantes e corretivos.

Edimilson Moreira
CREA-PR 5098-TD
TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA
EMATER-PR



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÂNGULO

Fone/Fax (44) 256.1133

Av. Valério Osmar Estevão nº 72 - CEP 87125-000 - Ângulo - Paraná

CNPJ 95.642.286/0001-15



Ameaças Externas:

Preço Baixo do Leite;
Oscilação de preço do leite dos insumos;
Falta de políticas para o setor;
Importação de leite;
Volatilidade do preço do real frente ao dólar;
Alta dos insumos, principalmente fertilizantes e ração concentrada.

Ameaças Internas:

Reduzida oferta de forragens de inverno;
Pasto de qualidade e quantidade abaixo de necessidade do rebanho;
Necessidade de elevar a fertilidade do solo;
Falta de reposição e melhoria genética das matrizes leiteiras;
Falta de equipamentos;
Descapitalização do produtor;
Baixo volume de leite, ou escala reduzida.

Oportunidades:

Estrutura;
Tradição;
Mercado Organizado;
Conhecimento adquirido;
Vocação para a pecuária;
Clima e topografia adequados;
Segurança, com renda mensal.

O município tem na atividade leiteira uma das principais fontes de renda, concentrando nas pequenas propriedades rurais.

A mão de obra utilizada pelos produtores de leite é exclusivamente familiar o que se traduz na manutenção das despesas diárias da família.

Assim para a permanência destes produtores na atividade leiteira conseguindo resultados positivos e incremento da produção faz se necessário à viabilização de máquinas e implementos que venham a proporcionar melhores índices de produtividade e redução de custos, modernizando e viabilizando o setor.


Edimilson Moreira
CREA-PR 5098-TD
TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA
EMATER-PR





PREFEITURA MUNICIPAL DE ÂNGULO

Fone/Fax (44) 256.1133

Av. Valério Osmar Estevão nº 72 - CEP 87125-000 - Ângulo - Paraná

CNPJ 95.642.286/0001-15



4 - Objetivos:

- Aquisição dos implementos abaixo relacionados:

Quantidade	Especificação
01	Colhedora de Forragens com 1 rotor c/ 12 facas, cap. de corte de 30 ton/hora.
01	Distribuidor de Calcário e Esterco orgânico, capacidade de carga de 7,5 ton.

- Atender prioritariamente os pequenos produtores de leite agricultores familiares do município.
- Proporcionar aos produtores de leite a armazenagem adequada de alimentos através da confecção de silagem.
- Melhorar a capacidade de suporte das pastagens com a utilização da adubação das mesmas utilizando os equipamentos adequados.

5 - Público Atendido:

Os 60 pequenos produtores de leite do município de Ângulo, estando enquadrados como agricultores familiares seguindo as Normas do PRONAF Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar.

Os produtores têm como característica a tradição no desenvolvimento da atividade leiteira na qual buscam a manutenção da família e a permanência na propriedade rural.

6 – Metodologia/Operacionalização:

Os atendimentos aos pequenos produtores de leite serão realizados através da Prefeitura Municipal de Ângulo PR (Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente), a qual dispõe de 02 tratores de porte médio e carretas 02 rodas com operadores próprios e capacitados para manusear as máquinas e implementos.

A estrutura física da Prefeitura Municipal possui barracão próprio para guarda das máquinas e equipamentos.

A Prefeitura Municipal atende os produtores rurais durante todas as épocas do ano de acordo com a necessidade dos mesmos.

Os atendimentos serão realizados por ordem de inscrição na Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, onde serão atendidos os pequenos produtores de leite e de acordo com a disponibilidade das máquinas e implementos agrícolas.

Edimilson Moreira
CREA-PR 5098-TD
TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA
EMATER-PR



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÂNGULO

Fone/Fax (44) 256.1133

Av. Valério Osmar Estevão nº 72 - CEP 87125-000 - Ângulo - Paraná

CNPJ 95.642.286/0001-15

7 – Atribuição/responsabilidade dos envolvidos:

Prefeitura Municipal de Ângulo PR (Secretária Municipal de Agricultura e Meio Ambiente)

A aquisição destes implementos será realizada pela Prefeitura Municipal de Ângulo PR. Envolver e mobilizar os produtores para:

- 1- Participação em reuniões e eventos técnicos;
- 2- Disponibilização de transporte para beneficiários.

A Prefeitura Municipal/Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente de Ângulo PR possui em seu quadro funcional 01 Técnico Agrícola e 01 Técnico em Meio Ambiente que atuam diretamente com os pequenos produtores rurais do município e estes implementos agrícolas beneficiarão diretamente os agricultores familiares que possuem na atividade leiteira sua principal fonte de renda, sendo implementos necessários no aumento da produção e armazenagem de volumosos que serão utilizadas na alimentação do rebanho leiteiro.

Emater

Assistência Técnica, envolvimento e mobilização dos beneficiários para:

- 1-mudança do processo produtivo
- 2-conhecimento dos custos de produção
- 3-adoção de um sistema padrão adequada ao clima e ao solo
- 4-priorização das ações e investimentos
- 5-busca constante de conhecimento e experiência

Beneficiários

Manter as obrigações como produtor rural em dia com a Prefeitura Municipal;

Manter em dia tributos municipais;

Participar de eventos técnicos e reuniões promovidas pela EMATER e Departamento Municipal de Agricultura.

Entender e reconhecer que:

- 1-Pasto fica velho/custo igual a 70% do aluguel de pasto
- 2-Canavial deprecia;
- 3-Matriz tem vida útil;
- 4-Benfeitorias e Equipamentos envelhecem;
- 5-Uso de análise de solo e orientação técnica é fundamental;
- 6-Há necessidade de elevar a produção diária acima de 110 litros/dia por propriedade.

Edimilson Moreira
CREA-PR 5098-TD
TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA
EMATER-PR



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÂNGULO

Fone/Fax (44) 256.1133

Av. Valério Osmar Estevão nº 72 - CEP 87125-000 - Ângulo - Paraná

CNPJ 95.642.286/0001-15



Banco do Brasil S/A e Sicredi União PR/SP

Oferta de crédito para custeio e investimento pecuário através do Pronaf.

IAPAR

Tecnologia de Produção de Forragens, nutrição de ruminantes, e sanidade animais.

8 – Metas:

- Atender diretamente 60 pequenos produtores de leite do município e indiretamente mais 40 pessoas;
- Promover 4 reuniões técnicas anualmente;
- Participar Dia de Campo de Leite na região;
- Elevar taxa de lotação de 1,2 UA/Hectares para 2,0 UA/Hectare;
- Elevar a produtividade média de 7,0 para 10,0 litros/vaca/dia;
- Disponibilizar 4000 kg/matriz de forragens de inverno;
- Adotar o manejo rotacionado em 70% das propriedades;
- Adotar a fertilização e correção das pastagens em 70% das propriedades.

9 - Operacionalização das metas:

Os pequenos produtores de leite serão atendidos durante o ano todo de acordo com a inscrição feita pelos mesmos na Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente, sendo que os serviços serão executados sob orientação técnica repassadas pelos técnicos da Emater e Prefeitura Municipal.

A capacidade de atendimento aos pequenos produtores de leite foi calculada em função do rendimento e operacionalização máquinas.

10 – Formas de avaliação de desempenho (cumprimento das metas):

A Prefeitura Municipal realizará controle diário através de cardeneta de campo onde é possível avaliar e acompanhar o atendimento dos produtores atendidos, avaliando em reuniões oportunas o funcionamento junto aos beneficiários.

Edimilson Moreira
CREA-PR 5098-TD
TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA
EMATER-PR



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÂNGULO

Fone/Fax (44) 256.1133

Av. Valério Osmar Estevão nº 72 - CEP 87125-000 - Ângulo - Paraná

CNPJ 95.642.286/0001-15



11 – Responsáveis:

Pedro Vicentin

Prefeito Municipal

Av. David Gomes nº. 17

Fone: 44 3256 1133 e 44 9997 7410

prefeito@angulo.pr.gov.br

Primo Vandanir Bozelhe

Secretário Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

Av. Valério Osmar Estevão nº. 74

Fone: 4432561276 e 44 9997 7402

Edimilson Moreira

Emater

Av. Valério Osmar Estevão nº. 83

Telefone: 44 3256 1078 e 44 9962 8281

angulo@emater.pr.gov.br

Edimilson Moreira
CREA-PR 5098-TD
TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA
EMATER-PR

Ângulo - Paraná 18 de Abril de 2016.