



EMATER-PARÁ

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO E DA PESCA  
EMPRESA DE ASSISTENCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL



# PROATER

Plano de Assistência  
Técnica e Extensão  
Rural

## 2023

## ESCRITÓRIO LOCAL DE MEDICILÂNDIA REGIONAL ALTAMIRA

Medicilândia - Pará  
Dezembro/2022



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO E DA PESCA  
EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL



**PROATER MUNICIPAL 2023**  
**ESCRITÓRIO LOCAL DE MEDICILÂNDIA**  
***REGIONAL ALTAMIRA***

Medicilândia - Pará  
Dezembro/2022



Helder Zahluth Barbalho

**Governador**

João Carlos Leão Ramos

**Secretário de Estado de Desenvolvimento Agropecuário e da Pesca - SEDAP**



Rosival Possidônio do Nascimento

**Presidente da EMATER-PARÁ**

Marialva Sousa Costa

**Diretoria Administrativa - DIAD**

Paulo Augusto Lobato da Silva

**Diretor Técnico – DITEC**

**EXPEDIENTE:**

2022, EMPRESA DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO ESTADO DO PARÁ - EMATER-PARÁ • Escritório Central, Rodovia BR 316, Km 12, Marituba, CEP: 67200-970 • Telefones: (91) 3299-3400/3412/3413 • Site: www.emater.pa.gov.br • E-mail: presidencia@emater.pa.gov.br

**PRESIDENTE:**

Rosival Possidônio do Nascimento

**DIRETOR ADMINISTRATIVO:**

Marialva Sousa Costa

**DIRETOR TÉCNICO:**

Paulo Augusto Lobato da Silva

**GRUPO DE TRABALHO:**

**CODES:** Alessandra de Cássia Silva da Silva

**COPER:** Micheli Gonçalves Dias • Thiago Augusto de Carvalho Leão

**COTEC:** Cristiane Fonseca Costa Correa • Kleber Farias Perotes • Vladyene Monteiro Nunes da Costa

**CPLAN:** Giselle Luciana de Matos Castro Sabino

**CTIC:** Gleison José Kiyoshi Sato Barros

**DITEC:** Paulo Augusto Lobato da Silva

**COLABORAÇÃO:**

- Gilma Luzia da Silva (Esloc Marituba);
- Henrique Kiyoshi Sawake (Regional das Ilhas);
- Jorge David Penha Gibson (Escritório Central);
- Lysmar Quaresma Freitas (Escritório Central);
- Maria Onilse Brito Barra Ribeiro (Escritório Central);
- Maximiliano José Costa de Brito (Esloc Castanhal);
- Raimundo Nonato da Silveira Ribeiro (Escritório Central);
- Ricardo Hideo Dohara (Esloc São Francisco do Pará);
- Rogério Lopes Carvalho (Esloc Santa Bárbara);
- Ronaldo da Silva Sanches (Esloc Santa Isabel do Pará).

**Equipe de Elaboração do Escritório Local:**

- Marcio Aparecido de Assis Oliveira – Téc em Agropecuária
- Sidevaldo Santana de Jesus – Téc. em Agropecuária.
- Wagner Oliveira de Jesus – Téc. em Agropecuária.

## **MISSÃO DA EMATER-PARÁ**

Contribuir com soluções para a agricultura familiar com serviços de assistência técnica, extensão rural e pesquisa, baseados nos princípios éticos e Agroecológicos.

## **VISÃO DE FUTURO**

Ser reconhecida pela excelência em assistência técnica, extensão rural e pesquisa para a agricultura familiar amazônica.

## **VALORES PROFESSADOS**

Respeito ao meio ambiente e à sociedade Valorização do quadro de pessoal da Empresa; e Obediência aos princípios da Agroecologia.

## APRESENTAÇÃO

O PROATER MUNICIPAL 2023 consiste no planejamento das ações referentes aos serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural - ATER a serem desenvolvidas no âmbito deste escritório local, em consonância com o Plano Plurianual (PPA) 2020-2023, com as Diretrizes e Ações Estratégicas do Estado, com os Princípios e Diretrizes da Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural – PNATER e com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da Agenda 2030 da Organização das Nações Unidas – ONU.

Este documento busca traduzir o esforço que o Escritório Local pretende empreender efetivamente no município, de forma que suas ações resultem em impactos positivos na vida dos agricultores familiares, tanto no que se refere a segurança alimentar e nutricional como também, na geração de renda e produção sustentável. Para tanto, o Esloc deverá oferecer os seguintes serviços ao público beneficiário de ATER:

- Apoio às organizações formais e não formais, com foco na gestão da produção, da comercialização e acesso aos mercados institucionais.
- Implantação de Unidades de Referência em Sistemas de Produção Sustentáveis;
- Elaboração de cadastros ambientais rurais (CAR);
- Diagnóstico e plano produtivo das propriedades rurais;
- Elaboração e execução de Planos de Recuperação de Áreas Degradadas e/ou Alteradas (PRADA);
- Desenvolvimento de práticas de educação ambiental;
- Cadastro Nacional da Agricultura Familiar / Inserção no Cadastro da Agricultura Familiar (CAF);
- Elaboração e acompanhamento técnico de projetos de crédito rural e fundiário;
- Apoio à produção e comercialização de produtos agropecuários, não agropecuários e da sociobiodiversidade;
- Outros serviços relacionados às ações de ATER.

O PROATER Municipal 2023 do Escritório Local de Medicilândia considera as cadeias produtivas em destaque no município e também, as parcerias e acordos institucionais.

## SUMÁRIO

|                |   |           |
|----------------|---|-----------|
| <b>1</b>       | <b>INTRODUÇÃO.....</b>  | <b>7</b>  |
| <b>2.</b>      | <b>OBJETIVOS.....</b>   | <b>8</b>  |
| <b>2.1</b>     | <b>Geral.....</b>   | <b>8</b>  |
| <b>2.2</b>     | <b>Específicos.....</b>   | <b>8</b>  |
| <b>3</b>       | <b>PLANO DE ASSISTENCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO MUNICÍPIO.....</b>                  | <b>8</b>  |
| <b>3.1</b>     | <b>Programa Agricultura, Pecuária, Pesca e Aquicultura.....</b>                         | <b>8</b>  |
| <b>3.1.1</b>   | <b>Ação Projeto: Prestação de Serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural.....</b> | <b>9</b>  |
| <b>3.1.1.1</b> | <b>Subprojeto 1: Cadeia Produtiva da Bovinocultura.....</b>                             | <b>9</b>  |
| <b>3.1.1.2</b> | <b>Subprojeto 2: Cadeia Produtiva do Cacau.....</b>                                     | <b>11</b> |
| <b>3.1.1.3</b> | <b>Subprojeto 3: Apoio à Cidadania, Educação e Cultura.....</b>                         | <b>14</b> |
| <b>3.1.1.4</b> | <b>Subprojeto 4: Licenciamento Ambiental Rural (LAR).....</b>                           | <b>16</b> |
| <b>3.1.2</b>   | <b>Ação Projeto: Promoção da Comercialização Agropecuária, Pesca e Aquicultura.....</b> | <b>19</b> |
| <b>3.1.2.1</b> | <b>Subprojeto 5: Mercados e Negócios.....</b>   | <b>19</b> |
| <b>4</b>       | <b>CATEGORIA DOS BENEFICIÁRIOS ATENDIDOS.....</b>                                       | <b>22</b> |
| <b>5</b>       | <b>RELAÇÃO NOMINAL DAS ORGANIZAÇÕES SOCIAIS ATENDIDAS.....</b>                          | <b>22</b> |
| <b>6</b>       | <b>AGENDA TÉCNICA.....</b>  | <b>23</b> |
| <b>7</b>       | <b>RESULTADOS ESPERADOS.....</b>  | <b>23</b> |
|                | <b>ANEXO A – FORÇA DE TRABALHO DO ESCRITÓRIO LOCAL.....</b>                             | <b>25</b> |

O Plano de Assistência Técnica e Extensão Rural (PROATER) do Escritório Local de Medicilândia se materializa via planejamento das ações referentes aos serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) a serem prestados aos beneficiários de ATER no âmbito municipal previstas para 2023. Considerando para tanto a Gestão por Resultados (GPR), que é um modelo de Gestão que tem por objetivo parametrizar as atividades institucionais, considerando metas estratégicas, com foco nos resultados de curto, médio e longo prazo. Visa ainda priorizar o alcance dos resultados em todas as áreas de atuação, com **objetivo de melhorar a eficiência organizacional mediante a otimização da capacidade operativa. O alcance das metas institucionais é medido de forma objetiva, por meio de indicadores claros e bem definidos enfatizando** a missão e os valores da organização.

A produtividade institucional tende a aumentar, uma vez que cada colaborador passa a ter clareza do seu dever, tendo em vista que são atribuídas metas globais (em nível tático) por unidade administrativa e individuais (em nível operacional) para cada escritório local.

Nesse sentido, o PROATER MUNICIPAL engloba o planejamento técnico, social e operacional do município de Medicilândia e tem a finalidade de contribuir com a organização, direcionamento e implementação das políticas públicas voltadas para o desenvolvimento local. Nesse sentido, o ESLOC de Medicilândia presta serviços de ATER há 38 anos no município, atendendo 18 comunidades, com ações como prestações de serviços de ATER nas cadeias produtivas da bovinocultura corte e leite, como também na cadeia produtiva do cacau. Atendendo produtores também nas ações de cidadania, educação e cultura, promover ações que venham fortalecer o mercado e negócios da cadeias produtivas relacionadas.

Levando em consideração as Diretrizes e Ações do Estado, os técnicos locais identificaram que as demandas do município inserem-se nas seguintes cadeias produtivas: cadeia produtiva do cacau e cadeia produtiva da bovinocultura de corte e leite, com as quais pretende atuar no ano de 2023.

Este PROATER 2023 tem o propósito de realizar 460 atendimentos de ATER, para os seguintes beneficiários: 131 agricultores familiares, 04 agricultores não familiares e 18 assentados.

## **2 OBJETIVOS**



## **2.1 GERAL**

Planejar as ações de ATER a serem executadas pela equipe do escritório local em consonância com o PPA, as diretrizes e ações estratégicas do Estado, a fim de contribuir o desenvolvimento local sustentável.

## **2.2 Específicos**

- a) Delimitar as ações finalísticas a serem executadas a nível local, a fim de contribuir com o processo de gestão da empresa;
- b) Apresentar o quantitativo e público beneficiário a ser assistido com as ações de ATER no ano vigente;
- c) Promover a intersetorialidade a partir da integração das ações de ATER com as demais instituições governamentais e não governamentais;
- d) Delimitar as ações de ATER a serem executadas em consonância com os subprojetos orientados e metas pré-estabelecidas;
- e) Inserir as ações de ATER considerando as potencialidades locais com ênfase nas cadeias produtivas prioritárias do estado.
- f) Cumprir as metas dos objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS) 01, 02, 08, 12 e 14 na execução dos subprojetos atribuídos a região administrativa.

## **3 PLANO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO MUNICÍPIO**

O PPA 2020-2023 é a orientação estratégica do Governo do Estado do Pará e se constitui no instrumento norteador de todas as ações a serem desenvolvidas pelo PROATER 2023, que está associado ao programa Agricultura, Pecuária, Pesca e Aquicultura.

### **3.1 Programa Agricultura, Pecuária, Pesca e Aquicultura.**

Este programa visa desenvolver a produção, promovendo a sanidade vegetal e animal, fortalecendo a comercialização da agropecuária, pesca e da aquicultura. Objetiva ainda, a promoção do desenvolvimento rural com ênfase na agricultura familiar tendo como base as diretrizes da PNATER.

i. 3.1.1 Ação Projeto: **Prestação de Serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural**

Esta ação tem por objetivo a assistência aos beneficiários de ATER em sua unidade de produção, considerando os sistemas de cultivo, de criação e serviços, bem como os objetivos do agricultor, de sua família e sua comunidade. A maioria dos subprojetos está inserida nesta ação.

3.1.1.1: Subprojeto 1 - Cadeia Produtiva da Bovinocultura

**JUSTIFICATIVA**

A Bovinocultura é uma das principais atividades econômicas do Estado do Pará. De acordo com a ADEPARÁ (2022), o Estado possui o terceiro maior rebanho do país, com aproximadamente 21 milhões de cabeças, com grande expressão nas Regiões Araguaia, Carajás, Xingu, Lago do Tucuruí e Rio Capim, compondo os cinco maiores centros de criação de bovinos do Estado. A pecuária leiteira, na região Amazônica, é exercida predominantemente por agricultores familiares e estes necessitam implementar técnicas de manejo leiteiro, adoção de boas práticas, adoção de tecnologias de produção adequadas para melhorar tanto a produtividade leiteira quanto a qualidade do produto final a ser comercializado.

Tendo em vista a importância de garantir a segurança alimentar e nutricional das famílias rurais, assim como a diversidade produtiva das UFPAs, sendo uma cadeia prioritária do Estado do Pará, a bovinocultura fará parte das AÇÕES ESTRATÉGICAS DA EMATER PA em 2023. Este subprojeto visa contribuir com o desenvolvimento e fortalecimento das criações de bovinos de corte e leite, através de ações que visam orientar sobre o sistema de produção e beneficiamento de seus produtos. Desta forma, a EMATER-PARÁ favorecerá o desenvolvimento econômico com geração de trabalho, renda e inclusão social.

**OBJETIVO GERAL**

Promover ações de ATER que busquem o desenvolvimento sustentável da bovinocultura, visando à inclusão socioeconômico e ambiental contribuindo com à melhoria da qualidade de vida das famílias.

## OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Identificar UFPAs com potencial para a bovinocultura visando o incremento da atividade;
- Capacitar o público beneficiário em boas práticas para bovinocultura de corte;
- Capacitar o público beneficiário em boas práticas para bovinocultura de leite;
- Estimular a prática de sistema de criação agroecológico;
- Estimular e fortalecer o associativismo e cooperativismo;
- Incentivar o público beneficiário para a adoção de práticas sustentáveis na bovinocultura de corte e leite.

## METAS

- Atender 38 beneficiários no ano com o mínimo 30% de mulheres;
- Atender 30 Bovinocultores de Corte;
- Atender 08 Bovinocultores de Leite;
- Capacitar 20 bovinocultores em boas práticas para bovinocultura de corte;
- Capacitar 02 bovinocultores em boas práticas para bovinocultura de leite;
- Adequar 02 instalações zootécnicas conforme as boas práticas na bovinocultura de corte;
- Adequar 02 instalações zootécnicas conforme as boas práticas na bovinocultura de leite;
- Atender 02 organizações;
- Internalizar 10 projetos de crédito rural;
- Acompanhar 10 projetos de crédito contratados;
- Elaborar 15 CAR;
- Inserir 15 beneficiários no CAF.

## INDICADORES

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● Beneficiários (as) atendidos (as);</li> <li>● Cabeça atendidos (bovino corte)</li> <li>● Cabeça atendidos (bovino leite)</li> <li>● Bovinocultores de corte (as) capacitados (as);</li> <li>● Bovinocultores de leite (as) capacitados (as);</li> <li>● Instalações Zootécnicas adequadas às Boas Práticas na bovinocultura de corte</li> <li>● Instalações Zootécnicas adequadas às Boas Práticas na bovinocultura de leite</li> </ul> |
|--|

- Organizações Atendidas
- Organizações formalizadas;
- Bovinocultores de Leite (as) que adotaram praticas sustentáveis;
- Bovinocultores de corte (as) que adotaram praticas sustentáveis;
- Projetos de crédito rural internalizados;
- CAR Elaborado;
- Beneficiários inseridos no CAF.

| <b>QUADRO METODOLÓGICO</b> |                            |                            |                            |              |                        |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|------------------------|
| <b>Método</b>              | <b>1º<br/>Quadrimestre</b> | <b>2º<br/>Quadrimestre</b> | <b>3º<br/>Quadrimestre</b> | <b>Total</b> | <b>CUSTO<br/>(R\$)</b> |
| Contato                    | 2                          | 6                          | 5                          | 13           | 40,00                  |
| Visita                     | 25                         | 30                         | 27                         | 82           | 1.200,00               |
| Curso                      | 0                          | 1                          | 1                          | 2            | 8.000,00               |
| Dia de Campo               | 0                          | 0                          | 0                          | 0            | 0,00                   |
| Excursão                   | 0                          | 0                          | 0                          | 0            | 0,00                   |
| Intercâmbio                | 0                          | 0                          | 0                          | 0            | 0,00                   |
| Oficina                    | 0                          | 3                          | 4                          | 7            | 6.500,00               |
| Reunião                    | 0                          | 3                          | 3                          | 6            | 3.900,00               |
| Seminário                  | 0                          | 0                          | 0                          | 0            | 0,00                   |
| <b>TOTAL</b>               | <b>27</b>                  | <b>43</b>                  | <b>40</b>                  | <b>110</b>   | <b>19.640,00</b>       |

### 3.1.1.2: Subprojeto 2 - Cadeia Produtiva do Cacau

#### **JUSTIFICATIVA**

O Pará ocupa hoje um lugar de destaque na cacauicultura nacional, sendo o maior produtor de cacau do Brasil, com possibilidades reais de se manter nesta posição, tendo em vista fatores extremamente favoráveis como, clima, solos, agricultores interessados, tecnologia de baixo impacto e áreas já desmatadas que podem ser incorporadas ao processo produtivo sem necessidade de desmatamento e ainda contribuir para a recuperação de áreas de reserva legal com sistemas agrícolas de baixa emissão de gases do efeito estufa. Contudo, possui algumas

barreiras que limitam um maior avanço da cacauicultura, dentre as quais a disponibilidade dos serviços de ATER, insuficientes para atender a demanda, o que dificulta o acesso à novas tecnologias de produção.

Diante deste contexto, a EMATER-PARÁ, atuando totalmente em consonância com a Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural do Governo Federal, como órgão oficial de ATER do Estado do Pará, propõe, em parceria com instituições governamentais e não governamentais, fortalecer as ações de ATER, entendendo que o momento é oportuno e se faz necessário uma ação mais efetiva dentro do Programa de Aceleração do Crescimento e Consolidação da Cacauicultura no Estado do Pará-PAC CACAU-PA, tendo em vista o alcance da meta estabelecida pelo referido Programa Estadual, que é de “duplicar a produção de cacau em 10 anos”.

Sendo o cacau uma cadeia produtiva prioritária do Estado, e uma Ação Estratégica da Emater-Pará, o subprojeto visa contribuir com o desenvolvimento e fortalecimento da cacauicultura, levando ao produtor as novas tecnologias de produção, dentre as quais o cultivo do cacau em sistemas biodiversos sustentáveis.

## **OBJETIVO GERAL**

Prestação de serviços de ATER, que promovam a qualificação técnica, gerencial e organizativa de agricultores familiares e não familiares, com vistas ao fortalecimento e sustentabilidade das Unidades de Produção, a inclusão socioeconômico e ambiental dos beneficiários, e crescimento da cacauicultura no Estado do Pará.

## **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Promover a adoção de boas práticas no manejo das lavouras, e no tratamento das amêndoas no pós- colheita;
- Estimular o plantio do cacau em SAF's, favorecendo a diversificação da produção;
- Estimular o aproveitamento integral do cacau, visando à diversificação dos produtos a serem ofertados aos mercados;
- Incentivar a agregação de valor do cacau, a partir do processamento mínimo das amêndoas, para obtenção de massa de cacau;
- Estimular e fortalecer o associativismo e cooperativismo;

- Incentivar o público beneficiário para a adoção de práticas sustentáveis na implantação e manejo das lavouras.

## **METAS**

- Atender 66 beneficiários no ano com o mínimo 30% de mulheres;
- Capacitar 40 produtores (as) em poda e controle fitossanitário do cacau;
- Capacitar 30 produtores (as) em boas práticas na fermentação e secagem da amêndoa do cacau;
- Capacitar 20 produtores (as) na implantação de lavouras de cacau em SAF's;
- Atender 02 organizações;
- Internalizar 10 projetos de crédito rural;
- Acompanhar 10 projetos de crédito rural contratados;
- Elaborar 30 CAR;
- Inserir 30 beneficiários no CAF.

## **INDICADORES**

- Beneficiários (as) atendidos (as);
- (ha) implantados de lavoura de cacau em SAF's;
- Produtores (as) capacitados (as) em poda e controle fitossanitário do cacau;
- Produtores (as) capacitados (as) em boas práticas na fermentação e secagem da amêndoa do cacau;
- Organizações formalizadas;
- Projetos de crédito rural internalizados;
- CAR Elaborado;
- Beneficiários inseridos no CAF.

| <b>QUADRO METODOLÓGICO</b> |                        |                        |                        |              |                    |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------|--------------------|
| <b>Método</b>              | <b>1º Quadrimestre</b> | <b>2º Quadrimestre</b> | <b>3º Quadrimestre</b> | <b>Total</b> | <b>CUSTO (R\$)</b> |
| Contato                    | 6                      | 6                      | 6                      | 18           | 100,00             |
| Visita                     | 50                     | 55                     | 51                     | 156          | 2.400,00           |
| Curso                      | 0                      | 2                      | 2                      | 4            | 8.000,00           |
| Dia de Campo               | 0                      | 2                      | 2                      | 4            | 3.500,00           |
| Excursão                   | 0                      | 1                      | 1                      | 2            | 2.000,00           |
| Intercâmbio                | 0                      | 0                      | 0                      | 0            | 0,00               |
| Oficina                    | 2                      | 2                      | 4                      | 8            | 6.000,00           |
| Reunião                    | 2                      | 4                      | 4                      | 10           | 7.500,00           |
| Seminário                  | 0                      | 0                      | 2                      | 2            | 3.000,00           |
| <b>TOTAL</b>               | <b>60</b>              | <b>71</b>              | <b>73</b>              | <b>204</b>   | <b>32.500,00</b>   |

### 3.1.1.3: Subprojeto 3 - Apoio à Cidadania, Educação e Cultura

#### **JUSTIFICATIVA**

A ATER trabalha com desenvolvimento das atividades produtivas do meio rural mas também atua no sentido do desenvolvimento social de seus beneficiários. Neste sentido, trabalha-se com a valorização da cidadania através de esclarecimentos sobre os direitos dos beneficiários, principalmente no que diz respeito ao acesso às políticas públicas, emitindo carteira de produtor, declarações (aposentadoria, auxílio maternidade, luz rural, etc). O apoio à educação no campo também é uma prática da ATER, através de ações educativas nas escolas rurais, bem como na discussão sobre projetos educacionais no campo. A EMATER também atua na valorização das manifestações culturais das comunidades rurais, apoiando principalmente as festas comemorativas, valorizando em especial, a cultura afrodescendente e indígena.

Tendo em vista a necessidade de dar visibilidade às ações de desenvolvimento social realizadas pela empresa, este subprojeto fará parte das AÇÕES ESTRATÉGICAS DA EMATER PA em 2023, visando contribuir com a

cidadania, a educação e a cultura para melhoria de qualidade de vida dos beneficiários de ATER.

### **OBJETIVO GERAL**

Promover ações de ATER que busquem o desenvolvimento social com à melhoria da qualidade de vida dos beneficiários de ATER.

### **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Orientar os beneficiários de ATER para o acesso às Políticas Públicas e Programas sociais;
- Apoiar ações voltadas para educação no campo;
- Incentivar e apoiar atividades culturais no meio rural;
- Estimular e fortalecer o associativismo e cooperativismo;
- Apoiar a capacitação em práticas culinárias;
- Estimular e orientar o plantio de plantas medicinais.

### **METAS**

- Atender 26 beneficiários no ano com o mínimo 30% de mulheres;
- Orientar 20 beneficiários de ATER sobre políticas públicas e programas sociais;
- Atender 20 beneficiários de ATER, apoiando ações de educação no campo;
- Capacitar 20 beneficiários de ATER, apoiando ações de educação no campo;
- Atender 01 organização;
- Formalizar 01 organização;
- Apoiar 04 manifestações culturais no meio rural;
- Capacitar 10 beneficiários de ATER em práticas culinárias;
- Orientar 10 beneficiários de ATER sobre plantar medicinais.
- Inserir 10 beneficiários no CAF.



## INDICADORES

- Beneficiários (as) atendidos (as);
- Carteira do produtor emitida;
- Beneficiários inseridos no CAF;
- Emissão de outros documentos para benefícios sociais;
- Ações de Educação no campo apoiadas;
- Organizações atendidas;
- Organizações formalizadas;
- Manifestações culturais no campo apoiadas;
- Beneficiários (as) capacitados (as);
- Beneficiários capacitados em Práticas Culinárias;
- Beneficiários orientados sobre plantas medicinais.

| QUADRO METODOLÓGICO |                 |                 |                 |           |                  |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|------------------|
| Método              | 1º Quadrimestre | 2º Quadrimestre | 3º Quadrimestre | Total     | CUSTO (R\$)      |
| Contato             | 2               | 3               | 3               | 8         | 40,00            |
| Visita              | 20              | 20              | 20              | 60        | 960,00           |
| Curso               | 0               | 0               | 0               | 0         | 0,00             |
| Dia de Campo        | 0               | 0               | 0               | 0         | 0,00             |
| Excursão            | 0               | 0               | 0               | 0         | 0,00             |
| Intercâmbio         | 0               | 0               | 0               | 0         | 0,00             |
| Oficina             | 0               | 3               | 3               | 6         | 6.000,00         |
| Reunião             | 0               | 3               | 3               | 6         | 3.600,00         |
| Seminário           | 0               | 0               | 0               | 0         | 0,00             |
| <b>TOTAL</b>        | <b>22</b>       | <b>29</b>       | <b>29</b>       | <b>80</b> | <b>10.600,00</b> |

### 3.1.1.4 Subprojeto 4: Licenciamento Ambiental Rural (LAR)

#### JUSTIFICATIVA

Este projeto é uma parceria institucional entre Emater-Pará e Plano de Desenvolvimento Regional Sustentável do Xingu (PDRSX), no atendimento as ações do

eixo prioritário “Regularização Ambiental Rural e Urbana” no âmbito da região Xingu, no apoio as atividades de ATER no processo de mitigação dos impactos ambientais da Hidrelétrica de Belo Monte junto aos produtores rurais da região.

O Licenciamento Ambiental Rural (LAR) é uma importante ferramenta do desenvolvimento rural sustentável adotada pelo Ministério de Meio Ambiente do Governo Federal e pelo Governo do Estado do Pará, na promoção da adequação ambiental dos imóveis rurais, bem como, consiste num instrumento estratégico no combate ao desmatamento. A elaboração e retificação do Cadastro Ambiental Rural (CAR) são tidos como ferramentas de grande importância para tomada de decisões por parte do órgão fiscalizador, visando identificar o tamanho real do imóvel rural e a sua atual degradação ambiental, sendo o LAR uma autorização ou liberação pelo órgão competente, das atividades exploradas no imóvel rural.

Devido a melhoria no sistema de fiscalização por imagem dos órgãos ambientais, e o aumento do desmatamento na região, muitos produtores rurais entraram no banco de dados do governo, através do Projeto de Estimativa do Desmatamento da Amazônia Legal (PRODES), e aqueles que realizaram desmatamento ficaram com o CAR no SIGAM - Sistema Integrado de Gestão Ambiental Municipal com status de PENDÊNCIA. Este sistema é consultado pelos agentes financeiros e frigoríficos, bloqueando os produtores para o acesso ao crédito rural e a venda de gado.

Dessa forma, a regularização ambiental através do LAR dos imóveis rurais na região, implicará no seu desembargo, junto aos órgãos ambientais, contribuindo para o acesso de várias políticas públicas, tais como, crédito rural, bem como, o não impedimento da comercialização de seus produtos agropecuários, influenciando o desenvolvimento sustentável as diversas cadeias produtivas locais.

## **OBJETIVO GERAL**

Contribuir com a regularização ambiental dos imóveis rurais na região através do LAR, a fim de viabilizar o acesso às políticas públicas e o desenvolvimento sustentável das cadeias produtivas locais.

## **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Realizar capacitações visando difundir informações e conscientização junto aos agricultores locais sobre o processo de regularização ambiental e Licenciamento Ambiental Rural (LAR);
- Orientar os produtores rurais na reconstituição do seu passivo ambiental, tanto na recuperação das áreas de preservação permanente (APP), como da reserva legal;
- Elaborar Cadastro Ambientais Rurais (CAR`s) junto aos imóveis rurais;
  - Retificar os Cadastros Ambientais Rurais – CAR, mediante as exigências do Código Florestal Brasileiro, para aprovação na SEMAS-PA, tornando-os definitivos;
  - Elaborar Licenciamentos Ambientais Rurais – LAR`s, dos imóveis rurais.

## **METAS:**

- Atender 40 beneficiários no ano com o mínimo 30% de mulheres;
- Capacitar 20 beneficiários em reconstituição de passivo ambiental, recuperação de APP e reserva legal;
- Atender 01 organização;
- Internalizar 08 projetos de crédito rural;
- Acompanhar 08 projetos de crédito rural a serem contratados;
- Elaborar 40 CAR;
- Retificar 30 CAR;
- Elaborar 40 LAR;
- Inserir 25 beneficiários no CAF.

## **INDICADORES**

|   |
|---|
| Beneficiários atendidos;                  |
| Beneficiários capacitados (nº);           |
| Organizações atendidas;                   |
| Projetos de crédito rural internalizados; |
| CAR`s Elaborados;                         |
| CAR`s Retificados;                        |
| LAR`s Elaborados;                         |
| Beneficiários inseridos no CAF.           |

| <b>QUADRO METODOLÓGICO</b> |                            |                            |                            |              |                        |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|------------------------|
| <b>Método</b>              | <b>1º<br/>Quadrimestre</b> | <b>2º<br/>Quadrimestre</b> | <b>3º<br/>Quadrimestre</b> | <b>Total</b> | <b>CUSTO<br/>(R\$)</b> |
| Contato                    | 4                          | 4                          | 4                          | 12           |                        |
| Visita                     | 0                          | 50                         | 40                         | 90           | 12.500,00              |
| Curso                      | 0                          | 1                          | 1                          | 2            | 9.700,00               |
| Dia de Campo               | 0                          | 0                          | 0                          | 0            |                        |
| Excursão                   | 0                          | 0                          | 0                          | 0            |                        |
| Intercâmbio                | 0                          | 0                          | 0                          | 0            |                        |
| Oficina                    | 0                          | 2                          | 2                          | 4            | 7.600,00               |
| Reunião                    | 0                          | 6                          | 6                          | 12           | 2.500,00               |
| Seminário                  | 0                          | 0                          | 0                          | 0            |                        |
| <b>TOTAL</b>               | <b>4</b>                   | <b>63</b>                  | <b>53</b>                  | <b>120</b>   | <b>32.300,00</b>       |

### **3.1.2 Ação Projeto:** Promoção da Comercialização Agropecuária, Pesca e Aquicultura

Esta ação visa promover o fortalecimento da comercialização de produtos agropecuários, da pesca e da aquicultura.

#### **3.1.2.1 Subprojeto 5 - Mercados e Negócios**

##### **JUSTIFICATIVA**

A agricultura familiar no Brasil representa a maioria dos estabelecimentos rurais, de acordo com dados do IBGE, e produz a maior parte dos alimentos que chegam à mesa do brasileiro. Estado do Pará destaca-se como um grande produtor de alimentos, principalmente quando se trata na produção de carne, grãos, mandioca, cacau, açaí, dendê, pimenta-do-reino dentre outros.

O crescente mercado de produtos provenientes de pequenas propriedades rurais praticantes de agricultura familiar tem feito surgir várias oportunidades para esses produtores. O mercado consumidor tem recebido com grande entusiasmo produtos com menos agrotóxicos e que são mais bem cuidados pelo agricultor.

As empresas familiares rurais, cooperativas, associações de produtores rurais são organizações muito úteis ao agronegócio familiar, pois abrem portas de parcerias entre produtores e possibilitam também a utilização de linhas de crédito especiais para o ramo. As empresas familiares rurais, associações e cooperativas rurais, de modo geral, auxiliam o produtor a crescer o seu negócio e se fazer mais presente no mercado de sua região.

A agricultura familiar tem hoje a possibilidade de acessar o mercado institucional, que é uma alternativa de aproximar do consumidor a produção de base familiar por meio do Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE) e do Programa de Alimenta Brasil (PAB).

Ao abordar o mercado institucional de alimentos, em seu sentido mais amplo, o setor envolve pelo menos uma das três esferas governamentais (municipal, estadual e federal) em todas as suas operações de compra de alimentos. Essas operações podem ter caráter contínuo, atendendo, por meio das compras dessa natureza, a escolas, creches e hospitais; ou caráter esporádico, como as realizadas para o atendimento de calamidades públicas e programas de governo ou as referentes às políticas de estado e aos programas de governo.

O subprojeto visa contribuir com o desenvolvimento e fortalecimento dos mercados e negócios da agricultura familiar, e assim promover o desenvolvimento econômico com geração de trabalho, renda e inclusão social.

## **OBJETIVO GERAL**

Promover ações de ATER que busquem o desenvolvimento e o fortalecimento dos mercados e negócios da agricultura familiar, visando o crescimento da rede de negócios e mercados no município, resultando à promoção da segurança alimentar e nutricional, bem como a melhoria da qualidade de vida das famílias.

## **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Identificar empresas familiares rurais, cooperativas e associações com potencial para participar dos programas de mercados institucionais de alimentos;
- Identificar UFPA's, empresas familiares rurais, cooperativas e associações com potencial para venda de produtos da agricultura familiar, no mercado local do município;

- Capacitar o público beneficiário sobre mercados institucionais e rede de negócios da agricultura familiar;
- Capacitar UFPA's, grupo de produtores, cooperativas e associações rurais sobre Empreendedorismo Rural;
- Capacitar UFPA's e grupo de produtores sobre empresa familiar rural, cooperativismo e associativismo;
- Estimular a diversificação da produção;
- Estimular a agregação de valor da produção.

### **METAS**

- Identificação de 03 organizações rurais com potencial para mercados institucionais;
- Atender 66 beneficiários com o mínimo 30% de mulheres;
- Identificar 66 UFPA's e organizações rurais com potencial de venda dos produtos da agricultura familiar;
- Atender 03 organizações;
- Formalizar 01 organização;
- Capacitar 25 beneficiários (as) em temáticas relacionadas;
- Capacitar 03 organizações em temáticas relacionadas;
- Inserir 40 UFPA no CAF;
- Inserir 01 associação no CAF;
- Inserir 03 empresas familiares rurais no CAF;
- Inserir 03 cooperativas no CAF;
- Internalizar 10 projetos de crédito rural.

### **INDICADORES**

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• UFPA assistidas;</li><li>• Beneficiários (as) atendidos (as);</li><li>• Organizações atendidas;</li><li>• Organizações formalizadas;</li><li>• Organizações identificadas para PNAE, PAB e mercados locais;</li><li>• UFPA capacitadas;</li><li>• Organizações capacitadas;</li><li>• Projetos internalizados;</li><li>• UFPA, EFR, cooperativas e associações inseridas no CAF.</li></ul> |
|--|

| <b>QUADRO METODOLÓGICO</b> |                            |                            |                            |              |                        |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|------------------------|
| <b>Método</b>              | <b>1º<br/>Quadrimestre</b> | <b>2º<br/>Quadrimestre</b> | <b>3º<br/>Quadrimestre</b> | <b>Total</b> | <b>CUSTO<br/>(R\$)</b> |
| Contato                    | 2                          | 3                          | 2                          | 7            | 40,00                  |
| Visita                     | 16                         | 16                         | 15                         | 47           | 960,00                 |
| Curso                      | 0                          | 1                          | 1                          | 2            | 8.000,00               |
| Dia de Campo               | 0                          | 0                          | 0                          | 0            | 0,00                   |
| Excursão                   | 0                          | 1                          | 1                          | 2            | 3.000,00               |
| Intercâmbio                | 0                          | 0                          | 0                          | 0            | 0,00                   |
| Oficina                    | 0                          | 2                          | 2                          | 4            | 3.000,00               |
| Reunião                    | 0                          | 2                          | 2                          | 4            | 3.300,00               |
| Seminário                  | 0                          | 0                          | 0                          | 0            | 0,00                   |
| <b>TOTAL</b>               | <b>18</b>                  | <b>25</b>                  | <b>23</b>                  | <b>66</b>    | <b>18.300,00</b>       |

#### **4 CATEGORIA DOS BENEFICIÁRIOS ATENDIDOS**

Quadro 1 - Quantidade de beneficiário atendido por categoria em 2023.

| <b>CATEGORIA DE BENEFICIÁRIO</b> | <b>QDTE DE BENEFICIÁRIO</b> |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Agricultor Familiar              | 131                         |
| Agricultor não Familiar          | 04                          |
| Assentado                        | 18                          |
| Quilombola                       | 0                           |
| Indígena                         | 0                           |
| Artesão*                         | 0                           |
| Pescador                         | 0                           |
| Extrativista                     | 0                           |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>153</b>                  |

\* Exclusivamente artesão.

Fonte: EMATER – PARÁ (2022).

## 5 RELAÇÃO NOMINAL DAS ORGANIZAÇÕES SOCIAIS ATENDIDAS

Quadro 2 – Relação nominal das organizações sociais atendidas em 2023

| <b>NOME</b>  | <b>TIPO</b>         | <b>SITUAÇÃO*</b> |
|--|---------------------|------------------|
| Cooperativa Agroindustrial da Transamazônica             | Cooperativa         | Formal           |
| Grupo de produtores Agua Viva                            | Grupo de produtores | Informal         |
| Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais –STTR | Sindicato           | Formal           |
| Sindicato dos Produtores Rurais de Medicilândia – SIPRAM | Sindicato           | Formal           |
| Associação dos Pequenos Agricultores do km 90 sul        | Associação          | informal         |
| Cooperativa Agroindustrial Nova Fronteira                | Cooperativa         | Formal           |
| <b>TOTAL</b>   | <b>06</b>           | <b>-</b>         |

\* Formal ou Informal

Fonte: EMATER – PARÁ (2022).

## 6 AGENDA TÉCNICA

Quadro 3 - Participação em Agendas Técnicas em 2023

| <b>EVENTO</b>   | <b>DATA/PERÍODO</b> | <b>PROMOÇÃO</b>      |
|---|---------------------|----------------------|
| Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural Sustentável | Mensal              | Prefeitura Municipal |
| Conselho Municipal de Meio Ambiente                     | Mensal              | Prefeitura Municipal |
| XI CacauFest – Exposição municipal                      | Agosto              | Prefeitura Municipal |

Fonte: EMATER – PARÁ (2022).

## 7 RESULTADOS ESPERADOS

Através da execução deste Plano de Trabalho o Escritório Local de Medicilândia espera promover o desenvolvimento rural sustentável, junto as comunidades rurais assistidas pela Emater-Pará, onde os produtores rurais (agricultores familiares, médios e grandes produtores), possam ter a oportunidade de adquirir novos conhecimentos sobre as cadeias produtivas prioritárias e estratégicas de sua região, educação e gestão ambiental, desenvolvimento social e econômico, através dos aprendizados sobre a gestão de suas propriedades rurais, da inserção de novas tecnologias, bem como, sobre a organização social e de beneficiamento de sua produção para comercialização, a fim de agregar valor aos seus produtos, como também, ter acesso às políticas públicas, consequentemente, contribuindo para a melhoria da qualidade de vida das famílias rurais.

Espera-se também que essas atividades realizadas possam impactar o aumento do PIB municipal, uma vez que com acesso às políticas públicas (crédito



rural, PAA, PAB), os produtores rurais possam vir a aumentar a sua produtividade e conseqüentemente, aumentar a sua renda familiar, que irá movimentar o comércio local, contribuindo para o desenvolvimento econômico do município.

Por fim, este Escritório local pretende com o alcance de suas metas contribuir para o fortalecimento e desenvolvimento de toda a sua região administrativa e, principalmente, cumprir sua missão institucional que é de “Contribuir com soluções para a agricultura familiar com serviços de assistência técnica, extensão rural e pesquisa, baseados nos princípios éticos e Agroecológicos”.

## ANEXO A – FORÇA DE TRABALHO DO ESCRITÓRIO LOCAL

### 1 FORÇA DE TRABALHO ATUAL

| CARGO/FUNÇÃO              | QTDE            |
|---------------------------|-----------------|
| Auxiliar de Administração | 01 (prefeitura) |
| Técnico em Agropecuária   | 03              |
| <b>TOTAL</b>              | <b>04</b>       |

### 2 DEMANDA DE PESSOAL

| CARGO/FUNÇÃO              | QTDE      | MOTIVO           |
|---------------------------|-----------|------------------|
| Auxiliar de Administração | 01        | Descontratado    |
| Servente                  | 01        | Não tem no esloc |
| Engenheiro Agrônomo       | 01        | Não tem no esloc |
| Médico Veterinário        | 01        | Não tem no esloc |
|                           | <b>04</b> |                  |

### 3 NECESSIDADE DE QUALIFICAÇÃO/CAPACITAÇÃO DE PESSOAL

| TEMÁTICAS                               |
|---|
| Mercado e negócios                      |
| Drone                                   |
| Irrigação                               |
| Integração lavoura, pecuária, floresta. |