



EMATER-PARÁ

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 JACUNDÁ REGIONAL DE MARABÁ**

Jacundá - 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 JACUNDÁ**  
***REGIONAL DE MARABÁ***

Jacundá - 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 • Vladylene 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:**

- Willian Ghisolfi Veloso – Técnico em Agropecuária
- Geraldo Ribeiro dos Reis – Técnico Agrícola

## **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 **JACUNDÁ** considera as cadeias produtivas em destaque no município e também, as parcerias e acordos institucionais.

## SUMÁRIO

<b>1 INTRODUÇÃO .....</b>	<b>8</b>
<b>2 OBJETIVOS .....</b>	<b>8</b>
<b>2.1 Geral .....</b>	<b>8</b>
<b>2.2 Específicos .....</b>	<b>8</b>
<b>3 PLANO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO MUNICÍPIO .....</b>	<b>8</b>
<b>3.1 Programa Agricultura, Pecuária, Pesca e Aquicultura .....</b>	<b>8</b>
3.1.1 Ação Projeto: Prestação de Serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural .....	9
3.1.1.1 Subprojeto 1 – Apoio a Cidadania, Educação e Cultura .....	9
3.1.1.2 Subprojeto 2 – Cadeia Produtiva da Bovinocultura .....	12
3.1.1.3 Subprojeto 3 – Cadeia Produtiva das Olerícolas .....	14
3.1.1.4 Subprojeto 4 – Programa Credito Fundiário .....	18
3.1.1.5 Subprojeto 5 – Cadeia Produtiva da Pesca e Aquicultura	20
3.1.2 Ação Projeto: Promoção da Comercialização Agropecuária, Pesca e Aquicultura .....	23
3.1.2.1 Subprojeto 7 – Mercados e Negócios .....	25
<b>4 CATEGORIA DOS BENEFICIÁRIOS ATENDIDOS .....</b>	<b>26</b>
<b>5 RELAÇÃO NOMINAL DAS ORGANIZAÇÕES ATENDIDAS .....</b>	<b>26</b>
<b>6 AGENDA TÉCNICA .....</b>	<b>27</b>
<b>7 RESULTADOS ESPERADOS .....</b>	<b>27</b>
<b>ANEXO A - FORÇA DE TRABALHO DO ESCRITÓRIO LOCAL.....</b>	<b>29</b>

## 1 INTRODUÇÃO

O Plano de Assistência Técnica e Extensão Rural (PROATER) do Escritório Local de JACUNDÁ 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 JACUNDÁ 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 JACUNDÁ presta serviços de ATER há 30 anos no município, atendendo 14 comunidades, com ações como : Assistência Técnica Agropecuária, Serviços de Extensão Rural. Assessoramento as Organizações Rurais, Elaboração de Projeto Rurais e Inserção dos Agricultores Familiares nas Políticas Públicas.

Levando em consideração as Diretrizes e Ações do Estado, os técnicos locais identificaram que as demandas do município inserem-se nas seguintes cadeias produtivas: Bovinocultura, Aquicultura e Pesca e Olerícolas com as quais pretende atuar no ano de 2023.

Este PROATER tem o propósito de realizar 452 atendimentos de ATER, para os seguintes beneficiários: 150 agricultores familiares, 57 assentados, 62 pescadores e 03 agricultores não familiares.

## **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.

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.

### 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 - 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-Pará 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 a melhoria da qualidade de vida dos beneficiários de ATER.

##### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- 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 agricultores familiares no ano com a participação de 08 mulheres;
- Orientar 13 beneficiários de ATER sobre políticas públicas e programas sociais;
- Atender 20 beneficiários de ATER, apoiando ações de educação no campo;
- Apoiar 03 manifestações culturais no meio rural;
- Capacitar 18 beneficiários de ATER em práticas culinárias
- Orientar 18 beneficiários de ATER sobre plantas medicinais.

## **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.

<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	03	03	06	12	
Visita	25	25	27	77	
Curso		01	01	02	3.000,00
Oficina	01	01	01	03	3.000,00
Reunião	03	03	03	09	
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>38</b>	<b>103</b>	<b>6.000,00</b>

### **3.1.1.2 Subprojeto 2 – 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 a melhoria da qualidade de vida das famílias.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- 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 80 beneficiários, 60 agricultores familiares e 20 assentados no ano com a participação de 23 mulheres;
- Atender 51 bovinocultores de corte;
- Atender 29 Bovinocultores de leite;
- Capacitar 20 bovinocultores em boas práticas para bovinocultura de corte;
- Capacitar 15 bovinocultores em boas práticas para bovinocultura de leite;
- Adequar 05 instalações zootécnicas conforme as boas práticas na bovinocultura de corte;
- Adequar 03 instalações zootécnicas conforme as boas práticas na bovinocultura de leite;
- Atender 09 organizações;
- Internalizar 20 projetos de crédito rural;
- Acompanhar 25 projetos de crédito contratados;
- Elaborar 05 CAR;
- Inserir 60 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> <li>● Organizações Atendidas</li> <li>● Organizações formalizadas;</li> <li>● Bovinocultores de Leite (as) que adotaram práticas sustentáveis;</li> <li>● Bovinocultores de corte (as) que adotaram práticas sustentáveis;</li> <li>● Projetos de crédito rural internalizados;</li> <li>● CAR Elaborado;</li> <li>● Beneficiários inseridos no CAF;</li> </ul> |
|--|

<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	2	2	2	6	
Visita	20	20	15	55	
Curso			01	01	4.500,00
Intercâmbio		01	01	02	3.200,00
Oficina		02	01	03	7.800,00
Reunião		03	03	06	
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>73</b>	<b>15.500,00</b>

### 3.1.1.3 Subprojeto 3 – Cadeia Produtiva das Olerícolas

#### **JUSTIFICATIVA**

As hortaliças, popularmente chamadas de legumes e verduras, são plantas ou partes de plantas, cujas frações comestíveis podem ser: raízes, como a cenoura; folhas, como a couve; caules subterrâneos, como a batata; flores, como o brócolis; ou frutos, como o jiló.

A produção de hortaliças na Amazônia, principalmente no estado do Pará, é considerada a mais baixa do País. Nos últimos anos houve um aumento significativo de pequenos produtores de hortaliças em todas as regiões do estado, com destaque para a região metropolitana de Belém, sendo responsáveis pela produção de algumas hortaliças folhosas e condimentares, principalmente alface, couve, coentro, cebolinha e jambu sendo as demais oriundas da importação de outros Estados (PEGADO, 2004).

No Pará, as condicionantes do baixo consumo de hortaliças, as condições de elevadas temperaturas e precipitação pluviométrica também dificultam a adaptação de diversas espécies e variedades olerícolas na região, implicando no aumento da quantidade de insumos utilizados, na incidência de pragas e doenças e

também no aumento nos custos de produção. (GUSMÃO, 2003; SGANZERLA, 1997).

Pesquisa recente realizada pela Embrapa Hortaliças e o Instituto Brasileiro de Horticultura revelaram um menor acesso e/ou consumo de hortaliças em regiões mais carentes, como é o caso da região Norte. Revela ainda, a necessidade de um programa de desenvolvimento para a produção de hortaliças nessa e em outras regiões mais carentes com reflexos na redução do preço deste produto (geralmente nos importados de outros estados), no acesso e conseqüentemente no aumento do consumo e na melhoria da saúde desta população.

Outro problema, refere-se a práticas de manejo inadequadas que utilizam produtos químicos erroneamente e causam contaminação química por agrotóxicos aos agricultores e ao meio ambiente.

Nesse contexto, o atendimento das demandas dos produtores familiares desta cadeia, deve passar pela seleção de áreas para cultivo de hortaliças, incentivo a adoção de sistemas produtivos sustentáveis, associados à utilização de tecnologias adaptadas às nossas condições edafoclimáticas.

Espera-se ainda, que diante deste cenário o esforço Institucional ora materializado no PROATER, estimule tanto a expansão das áreas de cultivo como também, o aumento do consumo de hortaliças no Estado gerando novas oportunidades de comercialização, com agricultores de forma organizada acessando novos mercados, contribuindo para o desenvolvimento econômico com geração de postos de trabalho, renda e inclusão social.

## **OBJETIVO GERAL**

Promover ações de ATER que promovam o desenvolvimento de sistemas produtivos sustentáveis, oportunizando o fortalecimento da cadeia produtiva da olericultura e a inclusão socioeconômico e ambiental contribuindo com a melhoria da qualidade de vida das famílias beneficiárias.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Cadastrar e acompanhar as UFPA's que cultivam olerícolas folhosas e frutos visando o incremento da atividade e rastreabilidade;

- Capacitar o público beneficiário em boas práticas agrícolas de produção de olerícolas folhosas e frutos; e no tratamento pós-colheita;
- Promover a adoção das boas práticas de produção e no tratamento dos produtos na pós-colheita;
- Estimular a diversificação das culturas plantadas na UFPA's;
- Estimular e fortalecer o associativismo e cooperativismo;
- Estimular a venda direta ao consumidor (através de feiras agroecológicas) e também o acesso a novos mercados, com destaque para os Institucionais.

## **METAS**

- Atender e cadastrar 48 agricultores com a participação de 18 mulheres;
- Capacitar 18 agricultores em boas práticas de produção e pós-colheita de hortaliças;
- Capacitar 20 produtores na diversificação e verticalização das olerícolas, visando a melhor qualidade do produto;
- Atender 01 organização;
- Apoiar a construção de 01 canal de comercialização entre os produtores e consumidores;
- Internalizar 18 projetos de crédito rural;
- Acompanhar 42 projetos de crédito contratados;
- Elaborar 03 CAR;
- Rastrear 20 produtores de hortaliças;
- Inserir 15 beneficiários no CAF.

## **INDICADORES**

- Beneficiários (as) atendidos (as);
- Área em hectares implantados com cultivo de hortaliças;
- Olericultores capacitados;
- Organizações formalizadas;
- Olericultores que adotaram boas práticas agrícolas de produção e pós-colheita;
- Uso de áreas alteradas para implantação;
- Incremento da produção de hortaliças nas áreas atendidas;
- Projetos 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	02	3	3	8	
Visita	15	15	15	45	
Reunião		01	01	02	
Intercâmbio			01	01	3.200,00
Dia de Campo		01		01	2.000,00
Oficina		01	01	02	1.800,00
Curso		01		01	6.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>60</b>	<b>13.000,00</b>

3.1.1.4 Subprojeto 4 – Terra Brasil / PNCF – Programa Nacional de Crédito Fundiário

#### **JUSTIFICATIVA**

O Terra Brasil - Programa Nacional de Crédito Fundiário - oferece condições para que os agricultores sem acesso à terra ou com pouca terra possam adquirir imóvel rural por meio de um financiamento.

Além da terra, os recursos disponibilizados pelo programa podem ser utilizados na estruturação da propriedade e do projeto produtivo dos agricultores, e na contratação de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER), gerando oportunidade, para o fortalecimento da agricultura familiar, alicerçado na melhoria da qualidade de vida, geração de renda, redução da pobreza, segurança alimentar e sucessão no campo para os agricultores familiares.

Fortalecimento das ações de ATER e geração de fonte de captação de recursos financeiros para a empresa, uma vez que o programa disponibiliza um valor de até R\$10.000,00 (dez mil reais) por agricultor beneficiário, exclusivos para a

contratação de Assistência Técnica e Extensão Rural - ATER divididos em até 5 (cinco) parcelas anuais por beneficiário.

Além disso, o programa disponibiliza até R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) em parcela única para cada georreferenciamento das propriedades inclusas no programa, e também R\$ 1.500,00 para elaboração do projeto do PRONAF "A" para cada beneficiário.

Os recursos para os financiamentos concedidos são oriundos do Fundo de Terras e da Reforma Agrária.

### **OBJETIVO GERAL**

Contribuir para a redução da pobreza rural, assim como acesso a outras políticas públicas complementares como PRONAF "A", PNAE, PAB, SANEAMENTO, ENERGIA ELÉTRICA, PNHR, etc., no intuito de gerar oportunidade, autonomia e fortalecimento da agricultura familiar, alicerçando a melhoria da qualidade de vida, geração de renda, segurança alimentar e sucessão familiar no meio rural.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Identificar potencial beneficiários, com perfil e enquadramento ao PNCF.
- Divulgar o programa no município através das instituições e lideranças representativas da agricultura familiar.
- Demandar capacitação dos técnicos locais para implementação do PNCF no município, caso necessário.
- Atuar como órgão representativo de serviços de ATER do PNCF no município.
- Manter o compromisso como empresa de ATER, no estímulo ao acesso de outras políticas públicas, principalmente para comercialização da produção da UFPA.
- Incentivar as famílias beneficiadas do PNCF, à adoção de práticas sustentáveis em suas atividades.

### **METAS**

- Realizar 10 palestras de sensibilização de instituições e lideranças da agricultura familiar no município;
- Realizar 06 Oficinas de Capacitação dos Técnicos do Esloc;
- Realizar 02 Palestra de apresentação e orientação das famílias pré-selecionadas;
- Realizar 02 Avaliação da propriedade a ser adquirida;

- Habilitar 19 famílias no PNCF
- Participar de 04 Reuniões com CMDRS para elegibilidade das famílias;
- Elaborar 15 Projetos Produtivos para as famílias;
- Executar 15 Georreferenciamento para demarcação das imóveis beneficiados;
- Internalizar/contratar 15 projetos;
- Elaborar 15 Projeto do PRONAF "A".

### INDICADORES

- Instituições e lideranças representativas da agricultura familiar sensibilizadas
- Técnicos do Esloc capacitados no PNCF;
- Famílias pré-selecionadas orientadas ao PNCF;
- Propriedades avaliadas tecnicamente pelo Esloc;
- Participações em reuniões do CMDRS para elegibilidade de famílias no PNCF;
- Projetos produtivos elaborados para famílias beneficiadas do PNCF;
- Georreferenciamentos de imóveis rurais;
- Projetos de PRONAF "A" elaborados.

QUADRO METODOLÓGICO					
Método	1º Quadrimestre	2º Quadrimestre	3º Quadrimestre	Total	CUSTO (R\$)
Contato	01	02	03	06	
Visita	20	20	20	60	
Intercâmbio	01	01	01	03	4.800,00
Oficina	01	02	02	05	3.600,00
Reunião	02	02	02	06	
<b>TOTAL</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>80</b>	<b>8.400,00</b>

#### 3.1.1.5 Subprojeto 5 – Cadeia Produtiva da Pesca e Aquicultura

##### JUSTIFICATIVA

A produção de pescado é dividida em pesca (captura) e aquicultura (cultivos) sendo que o Pará é um dos maiores produtores de pescado do país. De acordo com as últimas estatísticas oficiais, na pesca este estado liderou a produção nacional,

com 142 mil toneladas (MPA, 2013) e em relação à aquicultura ocupa a 13ª colocação, com 13.500 toneladas em 2018 (IBGE, 2019)

No Pará, a cadeia produtiva do pescado é uma das mais importantes, visto que o estado apresenta condições bastante favoráveis ao desenvolvimento das atividades pesqueiras e aquícola. A pesca artesanal é realizada em praticamente todos os municípios do estado e gera uma pauta de espécies bastante diversificada. A linha litorânea paraense abrange municípios detentores de um enorme potencial pesqueiro, com alternativas variadas para pescaria extrativa estuarina e marinha.

Com grandes extensões de terra cultiváveis e enorme disponibilidade hídrica, o Pará tem enormes potencialidades para a produção de pescado cultivado. Porém, é necessário que se promova o desenvolvimento sustentável dessas atividades. No caso da pesca, este desenvolvimento não necessariamente passa pelo aumento da produção, mas sim por um melhor aproveitamento do pescado, diminuição do desperdício, aspectos sanitários, entre outros. Já em relação à aquicultura, o Pará possui enormes áreas de terra propícias e uma grande disponibilidade hídrica (rios e reservatórios), o que deixa este estado como um dos que possuem maior potencial para aumentar a produção de pescado cultivado no país, contribuindo para a diminuição da sobrepesca das principais espécies exploradas no estado.

Tendo em vista que a atividade pesqueira é uma Ação Estratégica da EMATER-PA, e que a aquicultura é uma cadeia produtiva prioritária para o Estado, o subprojeto visa contribuir com o desenvolvimento e fortalecimento dessas cadeias através da transferência de tecnologias inovadoras e assim favorecer o desenvolvimento econômico com geração de trabalho, renda e inclusão social.

### **OBJETIVO GERAL**

Promover ações de ATER que busquem o desenvolvimento sustentável das cadeias produtivas da pesca e aquicultura, visando à inclusão socioeconômica e ambiental contribuindo com a melhoria da qualidade de vida das famílias.

### **OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

- Identificar UFPA's com potencial para o desenvolvimento da aquicultura e pesca visando o incremento da atividade;

- Capacitar o público beneficiário em boas praticas de manejo, processamento, armazenamento, transporte e comercialização;
- Estimular a diversificação das espécies cultivadas;
- Estimular o aproveitamento integral do pescado visando à diversificação dos produtos a serem ofertados aos mercados;
- Incentivar a agregação de valor do pescado a partir do processamento;
- Estimular e fortalecer o associativismo e cooperativismo;
- Incentivar o público beneficiário para a adoção de práticas sustentáveis nas atividades aquícola e pesqueira a luz dos instrumentos normativos;
- Incentivar o acesso às políticas de crédito rural.

## **METAS**

- Atender 70 beneficiários no ano com a participação de 20 mulheres;
- Adequar 05 embarcações aos normativos vigentes;
- Capacitar 35 pescadores (as) artesanais;
- Atender 01 organização;
- Internalizar 25 projetos de crédito rural;
- Acompanhar 25 projetos de crédito contratados;
- Elaborar 05 CAR;
- Inserir 25 beneficiários no CAF.

## **INDICADORES**

- Beneficiários (as) atendidos (as);
- Área cultivada;
- Embarcações adequadas aos normativos vigentes;
- Piscicultores (as) capacitados (as);
- Pescadores (as) capacitados (as);
- Organizações formalizadas;
- Piscicultores (as) que adotaram práticas sustentáveis;
- Pescadores (as) que adotaram práticas sustentáveis;
- 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	2	3	3	8	0,00
Visita	7	15	20	42	0,00
Curso		01	01	02	6.000,00
Dia de Campo					0,00
Excursão					0,00
Intercâmbio		01	01	02	3.200,00
Oficina		01	02	03	1.800,00
Reunião	01	02	02	05	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>62</b>	<b>11.000,00</b>

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

#### 3.1.2.1 Subprojeto 6 – 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 ESPECÍFICOS**

- 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 04 organizações rurais com potencial para mercados institucionais;
- Atender 41 beneficiários com a participação de 13 mulheres;
- Identificar 23 UFPA's e organizações rurais com potencial de venda dos produtos da agricultura familiar;
- Atender 04 organizações;
- Formalizar 01 organização;
- Capacitar 30 beneficiários (as) em temáticas relacionadas;
- Capacitar 04 organizações em temáticas relacionadas;
- Inserir 28 UFPA no CAF;
- Inserir 02 associações no CAF;
- Inserir 01 empresas familiares rurais no CAF;
- Inserir 01 cooperativas no CAF;
- Internalizar 15 projetos de crédito rural.

## **INDICADORES**

- UFPA assistidas;
- Beneficiários (as) atendidos (as);
- Organizações atendidas;
- Organizações formalizadas;
- Organizações identificadas para PNAE, PAB e mercados locais;
- UFPA capacitadas;
- Organizações capacitadas;
- Projetos internalizados;
- UFPA, EFR, cooperativas e associações inseridas 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	04	04	04	12	
Visita	20	20	20	60	
Oficina	01	01	01	03	3.000,00
Reunião	02	02	02	06	
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>81</b>	<b>3.000,00</b>

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

Quadro 1 - Quantidade de beneficiário atendido por categoria em 2023

<b>CATEGORIA DE BENEFICIÁRIO</b>	<b>QUANTIDADE DE BENEFICIÁRIO</b>
Agricultor Familiar	150
Agricultor não Familiar	14
Assentado	40
Quilombola	00
Indígena	00
Artesão*	00
Pescador Artesanal	68
Extrativista	00
<b>TOTAL</b>	<b>272</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>
Associação dos micro produtores do Alto Bonito	Associação	Formal
Associação dos Agricultores da Vicinal 11	Associação	Formal

Associação dos Agricultores da Comunidade Sapucaia	Associação	Formal
Associação dos Agricultores do PA Jacundá	Associação	Formal
Colônia dos Pescadores da Z - 43	Colônia	Formal
<b>TOTAL</b>		

\* Formal ou Informal

Fonte: EMATER – PARÁ, 2022.

## 6 AGENDA TÉCNICA

Quadro 3 - Participação em Agendas Técnicas em 2023

<b>EVENTO</b>	<b>DATA/PERIODO</b>	<b>PROMOÇÃO</b>
Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural Sustentável	Mensal	Prefeitura Municipal
Conselho Municipal do Meio Ambiente	Mensal	Prefeitura Municipal

Fonte: EMATER – PARÁ, 2022.

## 7 RESULTADOS ESPERADOS

Através da execução deste Plano de Trabalho o Escritório Local de Jacundá 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, conseqüentemente, 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

### 2 DEMANDA DE PESSOAL

CARGO/FUNÇÃO	QTDE	MOTIVO
Auxiliar de Administração	01	Composição de equipe / multidisciplinar
Técnico em Agropecuário	01	Composição de equipe / multidisciplinar
Médico Veterinário	01	Composição de equipe / multidisciplinar
Técnica Social	01	Composição de equipe / multidisciplinar

### 3 NECESSIDADE DE QUALIFICAÇÃO/CAPACITAÇÃO DE PESSOAL

TEMÁTICAS
COMERCIALIZAÇÃO E MARKETING
MANIPULAÇÃO DE PLANILHAS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS
TÉCNICAS DE ARQUIVO