



EMATER-PARÁ



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

# PROATER

Plano de Assistência  
Técnica e Extensão  
Rural **2024**

## ESCRITÓRIO LOCAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA REGIONAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA

Conceição do Araguaia - Pará  
Dezembro/2023



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



**PROATER MUNICIPAL 2024  
ESCRITÓRIO LOCAL DE CONCEIÇÃO  
DO ARAGUAIA  
*REGIONAL DE CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA***

Conceição do Araguaia- Pará  
Dezembro/2023



Helder Zahluth Barbalho

**Governador**

Giovanni Corrêa Queiroz

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



Joniel Vieira de Abreu

**Presidente da EMATER-PARÁ**

Robson da Silva Castro

**Diretoria Administrativa - DIAD**

Rosival Possidônio do Nascimento

**Diretoria Técnica - DITEC**

**EXPEDIENTE:**

2023, 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

Joniel Vieira de Abreu

**Presidente da EMATER-PARÁ**

Robson da Silva Castro

**Diretoria Administrativa - DIAD**

Rosival Possidônio do Nascimento

**Diretoria Técnica - DITEC**

**GRUPO DE TRABALHO:**

**CPLAN:** Adda Ellen de Lima Silva • Lysmar Quresma Freitas

**COPER:** Micheli Gonçalves Dias • Carlos Gomes de Sá Oliveira

**COTEC:** Cristiane Fonseca Costa Corrêa • Camila de Mesquita Salim

**CTIC:** Gleison José Kiyoshi Sato Barros • Sandro Ricardo Sousa Santos

**APOIO:**

**CPLAN:** Bruce de Lima Sarmento

**COPER:** Ricardo Barata Pereira • Maria Onilse Brito Barra Ribeiro • Carlos Edilson Santana dos Santos

**COTEC:** Ivanete Alves • Jamerson Viana • Raimundo Ribeiro • Elayne Barbosa

**CODES:** Leda Isa da Silva Barata Chaves • Jaira xxxx

**CTIC:** Jorge Augusto Macedo de Souza

**COAFI:** Marialva Sousa Costa

**REGIONAL DE ALTAMIRA:** Sildo Pedro Sousa Cordovil

**REGIONAL DE CAPANEMA:** Alan Pericles Amaral dos Santos

**REGIONAL CASTANHAL:** Ricardo Silva Freire • Maria Cristina das Neves Silva • Norma Iracema Silva da Rosa

**REGIONAL ILHAS:** Jader Monteiro Moura • Gilma Luzia da Silva (ESLOC Marituba) • Valdirene Costa de Oliveira (ESLOC Marituba)

**REGIONAL DE MARABÁ:** Debora de Sousa Vieira Leandro • Carmem Lucia Medeiros Herenio (ESLOC Nova Ipixuna)

**REGIONAL TOCANTINS:** Cleide Barbosa Marques de Sousa

**Equipe de Elaboração do Escritório Local:**

Alenice Mendes da Silva – Técnica Social / Chefe Escritório Local

Abdianne de Macedo Cavalcanti – Pedagoga

Ana Maria Nunes Gomes Monteiro - Zootecnista

Ediberto Barbosa dos Santos – Engenheiro Agrônomo

José Ernani Filho – Téc. Agropecuária.

Leandro Carlos de Abreu – Médico Veterinário

Leandro Gomes dos Santos – Téc. Agropecuária.

Márcio Silva Heluany – Médico Veterinário

### **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 2024 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) 2024-2027, com os Princípios e Diretrizes da Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural (PNATER), com as Diretrizes e Ações estratégicas do Estado, em consonância com os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) da Organização das Nações Unidas – ONU e com a Política de Interesses Difusos e Coletivos (PIDC) instituída pela empresa.

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:

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

O PROATER Municipal 2024 do Escritório Local de Conceição do Araguaia considera as cadeias produtivas em destaque no município e também, as parcerias e acordos institucionais.

## SUMÁRIO

<b>1</b>	<b>INTRODUÇÃO.....</b>	<b>8</b>
<b>2</b>	<b>OBJETIVOS.....</b>	<b>9</b>
<b>2.1</b>	<b>Geral.....</b>	<b>9</b>
<b>2.2</b>	<b>Específicos.....</b>	<b>9</b>
<b>3</b>	<b>PLANO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL DO MUNICÍPIO</b>	<b>9</b>
	<b>a) Programa Economia Sustentável.....</b>	<b>10</b>
	<b>a.1) Ação: Prestação de serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural</b>	<b>11</b>
	<b>a.2) Ação: Capacitação de agricultores familiares, povos tradicionais e</b>	<b>11</b>
	<b>produtores rurais.....</b>	
	<b>a.3) Ação: Promoção da Comercialização de Produtos da Agricultura</b>	<b>11</b>
	<b>Familiar e da Sociobiodiversidade.....</b>	
	<b>a.4) Ação: Operação e expansão do Programa Territórios Sustentáveis</b>	<b>12</b>
	<b>a.5) Ação: Promoção da Comercialização Agropecuária, Pesca e</b>	
	<b>Aquicultura.....</b>	
	<b>b) Programa Gestão Socioambiental e Ordenamento Territorial</b>	<b>12</b>
	<b>Sustentável.....</b>	
	<b>b.1) Elaboração de Cadastro Ambiental Rural (CAR).....</b>	<b>12</b>
<b>3.1</b>	<b>Planejamento das Metas Físicas e Financeiras.....</b>	<b>12</b>
<b>3.1.1</b>	<b>Acções planejadas no PPA 2024/2027.....</b>	<b>13</b>
	<b>a) Prestação de serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural.....</b>	<b>13</b>
	<b>b) Capacitação de agricultores familiares, povos tradicionais e</b>	
	<b>produtores Rurais.....</b>	<b>13</b>
	<b>c) Elaboração de cadastro ambiental rural.....</b>	<b>13</b>
	<b>d) Ação: Promoção da Comercialização de Produtos da Agricultura</b>	
	<b>Familiar e da Sociobiodiversidade.....</b>	<b>38</b>
	<b>e) Ação: Operação e expansão do Programa Territórios Sustentáveis –</b>	
	<b>PTS.....</b>	<b>42</b>
<b>4</b>	<b>AGENDA TÉCNICA.....</b>	<b>47</b>
<b>5</b>	<b>RESULTADOS ESPERADOS.....</b>	<b>47</b>
	<b>ANEXO A – FORÇA DE TRABALHO DO ESCRITÓRIO LOCAL.....</b>	<b>48</b>
	<b>REFERÊNCIAS.....</b>	<b>50</b>



## 1 INTRODUÇÃO

O Plano de Assistência Técnica e Extensão Rural (PROATER) do Escritório Local de Conceição do Araguaia 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 2024. 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 Conceição do Araguaia 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 Conceição do Araguaia presta serviços de ATER a 47 anos no município, atendendo 31 comunidades, com ações como: Inserção dos beneficiários no Cadastro Nacional da Agricultura Familiar (CAF); Capacitação dos beneficiários; Elaboração e retificação de Cadastros Ambientais Rurais (CAR); Elaboração e acompanhamento técnico de projetos de crédito rural; Apoio às organizações formais com foco na gestão da produção, da comercialização e acesso aos mercados institucionais; assessoramento sobre PNAE e PAA; Emissão de declaração de atividades rural; emissão de laudo técnico e outros serviços relacionados às ações de ATER.

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 da Bovinocultura, Cadeia Produtiva da Fruticultura, Cadeia Produtiva da Mandioca, Cadeia Produtiva do Abacaxi, Mercados e Negócios,

Apoio à Cidadania, Educação e Cultura, Programa de Fomento às Atividades Produtivas Rurais, Territórios Sustentáveis, com as quais pretende atuar no ano de 2024.

Este PROATER tem o propósito de realizar 2.400 atendimentos de ATER, para os seguintes beneficiários: 250 agricultores familiares e 550 assentados.

## **1 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, 05, 08, 09, 12 e 14 na execução dos subprojetos atribuídos a região administrativa.

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

O PPA 2024-2027 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 2024-2027, que está associado aos programas e projetos finalísticos apresentados no Quadro 1.

Quadro 1 - Programa e Ações Finalísticas do PPA 2024-2027 (serviços de ATER)

PROGRAMAS	OBJETIVO ESTRATÉGICO DO PROGRAMA	AÇÕES /EMATER	OBJETIVOS DAS AÇÕES	PRODUTO DAS AÇÕES/EMATER
ECONOMIA SUSTENTÁVEL	Promover o desenvolvimento sustentável, estruturado em políticas ambientais, inclusivas e de diversidade social e cultural para a geração de trabalho, emprego e renda.	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL	Promover o Desenvolvimento da Agricultura Familiar e Assistência Técnica e Extensão Rural.	ATENDIMENTO REALIZADO
		CAPACITAÇÃO DE AGRICULTORES FAMILIARES, POVOS TRADICIONAIS E PRODUTORES RURAIS		BENEFICIÁRIO CAPACITADO
		OPERAÇÃO E EXPANSÃO DO PROGRAMA TERRITÓRIOS SUSTENTÁVEIS		PRODUTOR HABILITADO
		PROMOÇÃO DA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR E DA SÓCIOBIODIVERSIDADE		BENEFICIÁRIO APOIADO
		PROMOÇÃO DA COMERCIALIZAÇÃO AGROPECUÁRIA DA PESCA E AQUICULTURA	Promover as Atividades Agropecuárias, Pesqueiras e Aquícolas	EVENTO REALIZADO
GESTÃO SOCIOAMBIENTAL E ORDENAMENTO TERRITORIAL SUSTENTÁVEL	Fortalecer o desenvolvimento econômico-social estruturado em políticas de promoção, preservação, restauração e recuperação do meio ambiente.	ELABORAÇÃO DE CADASTRO AMBIENTAL RURAL (CAR)	Promover a Regularização Ambiental e Fundiária dos Imóveis Rurais e Territórios de Povos e Comunidades Tradicionais	CAR INSCRITO

Fonte: Pará. Governo do Estado (2023).

### a) Programa Economia Sustentável

Este programa visa promover o desenvolvimento sustentável, estruturado em políticas ambientais, inclusivas e de diversidade social e cultural para a geração de trabalho, emprego e renda.

**Objetivo 1:** Promover o Desenvolvimento da Agricultura Familiar e Assistência Técnica e Extensão Rural. Este objetivo será alcançado a partir das seguintes

ações:

**a.1) Ação: Prestação de serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural**

Esta ação deve atender aos Princípios e Diretrizes do PROATER 2024-2027, levando em consideração as necessidades e demandas dos beneficiários de ATER e de suas comunidades. O produto desta ação é o atendimento realizado, que corresponde ao beneficiário atendido através das metodologias de ATER.

**a.2) Ação: Capacitação de agricultores familiares, povos tradicionais e produtores rurais**

Esta ação visa promover a capacitação do público beneficiário atendido pela empresa, com o intuito de fortalecer o conhecimento e garantir a expertise em todas as áreas de atuação em que estão envolvidos, desde a gestão das propriedades, da produção, tecnologias, assim como as relações interpessoais, com prioridade às populações indígenas e quilombolas. O produto desta ação é beneficiário capacitado, que corresponde somente a aplicação dos métodos coletivos, curso e oficina.

**a.3) Ação: Promoção da Comercialização de Produtos da Agricultura Familiar e da Sociobiodiversidade**

Esta ação visa promover o fortalecimento da comercialização de produtos da agricultura familiar e dos povos e comunidades tradicionais. A atuação da EMATER-PARÁ nessa ação será realizada por meio do apoio aos produtores e suas organizações, assim como de sua produção com vistas a prepará-los para comercializar seus produtos nos mercados institucionais, privados e em feiras municipais, estaduais e internacionais. O produto desta ação é beneficiário apoiado, que corresponde ao assessoramento, apoio e inserção do beneficiário em canais de comercialização realizados pela empresa ou em parceria com outras instituições e órgãos governamentais e não-governamentais.

**a.4) Ação: Operação e expansão do Programa Territórios Sustentáveis**

Esta é uma ação intersecretarial que visa a operacionalização e expansão do PTS para novas áreas norteado pelo objetivo do programa que é "oferecer alternativas para a transição econômica da forma de produção, das áreas pressionadas pelo desmatamento no Estado do Pará" e visa ampliar o alcance da

política pública de desenvolvimento territorial sustentável em três novas áreas; TS Baixo Araguaia, TS BR – 235, e o TS Carajás. O produto desta ação é produtor habilitado, que resultará da parceria com outras instituições e órgãos governamentais vinculados ao programa. Esta ação ocorrerá em municípios pré-determinados.

**Objetivo 2:** Promover as Atividades Agropecuárias, Pesqueiras e Aquícolas. Este objetivo será alcançado a partir da seguinte ação:

**a.5) Ação: Promoção da Comercialização Agropecuária, Pesca e Aquicultura**

Esta ação visa promover o fortalecimento da comercialização de produtos agropecuários, pesca e da aquicultura. A atuação da EMATER- PARÁ nessa ação será realizada por meio do apoio à organização dos produtores e da produção com vistas a participação em Feiras Agropecuárias Municipais ou Estadual. O produto desta ação é evento realizado.

**b) Programa Gestão Socioambiental e Ordenamento Territorial Sustentável**

Este programa visa fortalecer o desenvolvimento econômico-social estruturado em políticas de promoção, preservação, restauração e recuperação do meio ambiente. Entre os objetivos estabelecidos para executar este programa, a Emater-Pará terá sua ação alinhada a um único objetivo.

**Objetivo 1:** Promover a Regularização Ambiental e Fundiária dos Imóveis Rurais e Territórios de Povos e Comunidades Tradicionais. A Emater atuará com a seguinte ação relacionada a este objetivo:

**b.1) Elaboração de Cadastro Ambiental Rural (CAR)**

Esta ação contempla todo o processo necessário para a elaboração do cadastro ambiental rural, desde a visita inicial até a inscrição no sistema oficial do estado e tem como produto o CAR inscrito, que após validado pelo órgão oficial dá direito a emissão do CAR definitivo ao beneficiário atendido. O produto desta ação é o CAR inscrito, que corresponde a todo o processo que envolve a elaboração do CAR até a inscrição no sistema oficial.

### **3.1 Planejamento das Metas Físicas e Financeiras**

A Emater-Pará apresenta ações vinculadas ao PPA 2024/2027, assim como aquelas provenientes de acordo e parcerias. O Proater municipal 2024 priorizará em todas as suas ações pelo menos 30% dos atendimentos em cada subprojeto à mulheres, jovens, indígenas e quilombolas, em vista de implementar a política de interesses difusos e coletivos da Emater-Pará.

#### **3.1.1 Ações planejadas no PPA 2024/2027**

As Ações:

- a) Prestação de serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural;**
- b) Capacitação de agricultores familiares, povos tradicionais e produtores rurais e**
- c) Elaboração de cadastro ambiental rural** será executada através dos seguintes subprojetos:

#### **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 Empresa. 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 Específicos**

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

## **Metas**

- Atender 99 beneficiários no ano com o mínimo 30% de mulheres;
- Atender 60 bovinocultores de corte
- Atender 60 bovinocultores de leite
- Capacitar 25 bovinocultores em boas práticas para bovinocultura de corte;
- Capacitar 25 bovinocultores em boas práticas para bovinocultura de leite;
- Adequar 01 instalações zootécnicas conforme as boas práticas na bovinocultura de corte;
- Adequar 04 instalações zootécnicas conforme as boas práticas na bovinocultura de leite;
- Atender 2 organizações;
- Internalizar 25 projetos de crédito rural;
- Acompanhar 8 projetos de crédito contratados ;
- Inscrever 10 CAR, e
- Inserir 30 beneficiários no CAF.

## Indicadores

- Beneficiários (as) atendidos (as);
- Cabeça atendidos (bovino corte)
- Cabeça atendidos (bovino leite)
- Bovinocultores de corte (as) capacitados (as);
- Bovinocultores de leite (as) capacitados (as);
- Instalações Zootécnicas adequadas às Boas Práticas na bovinocultura de corte
- Instalações Zootécnicas adequadas às Boas Práticas na bovinocultura de leite
- 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 inscrito;
- Beneficiários inseridos no CAF.



### Quadro de Atendimento/Financeiro

METODOLOGIA		ATENDIMENTOS				RECURSOS FINANCEIROS	
Método	Total de Método	Total de atendimento por método	1º Quadrimestre	2º Quadrimestre	3º Quadrimestre	CUSTO (R\$)	FONTE/AÇÃO
Contato	70	70	20	30	20	700	
Visita	120	120	40	40	40	4.800,00	
Curso	1	25	25			3.000,00	
Dia de Campo							
Excursão							
Feira							
Festival							
Intercâmbio	1	25			25	10.083,00	
Oficina							
Reunião	4	100	50	25	25	2.000,00	
Seminário							
Semana Especial							
Unidade de referencia tecnológica - URT (implantação )	5	5		5		15.000,00	
Unidade Demonstrativa – UD (implantação)							
<b>TOTAL</b>	201	345	135	100	110	35.583,00	

## **Subprojeto 2 – Cadeia Produtiva da Fruticultura**

### **Justificativa**

A fruticultura brasileira tem sua base alicerçada nos três pilares da sustentabilidade (econômico, social e ambiental), preservando a biodiversidade, gerando empregos e promovendo o desenvolvimento regional. Além disso, busca valorizar a riqueza vegetal e cultural do país, que em suas diferentes regiões, apresenta uma diversidade de frutas com cores e sabores que despertam a curiosidade não só do consumidor brasileiro, mas também de outros países, o que tem alavancado a exportação de diversos produtos.

As frutas brasileiras sejam elas conhecidas mundialmente, ou consumidas apenas a nível regional, possuem características comuns: valorização da terra, preservação dos recursos naturais e produção de um alimento saudável e saboroso. A produção nacional incorpora cada vez mais tecnologia e inovação, mas, ao mesmo tempo, preserva características culturais, legado de gerações, como o extrativismo.

As peculiaridades de dezenas de frutas amazônicas, cujo aroma, sabor, cor, nome, etc., despertam o interesse no consumo, seja “in natura”, ou processado, também tem despertado o interesse por suas propriedades medicinais e na produção de cosméticos, sem contar o uso na gastronomia.

Muitas frutas amazônicas ainda dependem da oferta extrativa, e o crescimento do mercado exige ampliação da produção em bases sustentáveis, além de garantir higiene e qualidade assegurados por um rígido controle, para benefício coletivo.

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 Prefeituras, Sindicatos, Associações, Cooperativas, além de outros atores locais, fortalecer as ações de ATER, entendendo a importância da fruticultura para geração de emprego e renda, contribuindo para fixação das famílias no campo, segurança alimentar e nutricional, e acesso a outras políticas públicas, que vem ao encontro das necessidades da agricultura familiar.

Sendo a fruticultura uma cadeia produtiva prioritária do Estado, e uma Ação Estratégica da Emater-Pará, o subprojeto visa contribuir com o desenvolvimento e fortalecimento da fruticultura em todo o Estado, levando ao produtor as novas

tecnologias de produção sustentável, com inclusão socioeconômica e segurança alimentar.

### **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 socioeconômica e ambiental dos beneficiários, e crescimento da fruticultura no Estado do Pará.

### **Objetivos Específicos**

- Promover a adoção de boas práticas na colheita e pós colheita das frutas;
- Estimular o plantio de fruteiras como componentes em arranjos de SAF's, favorecendo a diversificação da produção;
- Incentivar a agregação de valor, a partir do processamento mínimo das frutas para obtenção da polpa, além da produção de geleias e doces, dentre outros;
- Estimular e fortalecer o associativismo e cooperativismo, e
- Incentivar o público beneficiário para a adoção de práticas sustentáveis na implantação de lavouras e/ou manejo das áreas extrativas de fruteiras.

### **Metas**

- Atender 50 beneficiários no ano com o mínimo 30% de mulheres;
- Capacitar 20 produtores (as) em boas práticas na colheita e pós-colheita de frutas;
- Capacitar 20 produtores (as) em processamento mínimo de frutas;
- Capacitar 20 produtores (as) na implantação de lavouras de fruteiras em SAF's;
- Capacitar 20 produtores (as) em associativismo e cooperativismo;
- Atender 03 organizações;
- Internalizar 05 projetos de crédito rural;
- Acompanhar 02 projetos de crédito rural contratados;
- Inserir 10 beneficiários no CAF.

## Indicadores

- Beneficiários (as) atendidos (as);
- ha implantados de SAF's tendo fruteiras como componentes do arranjo;
- Produtores (as) capacitados (as) em boas práticas na colheita e pós-colheita de frutas;
- Produtores (as) capacitados (as) em processamento mínimo de frutas;
- Organizações atendidas;
- Organizações formalizadas;
- Projetos de crédito rural internalizados;
- CAR inscrito;
- Beneficiários inseridos no CAF

## Quadro de Atendimento/Financeiro

METODOLOGIA		ATENDIMENTOS				RECURSOS FINANCEIROS	
Método	Total de Método	Total de atendimento por método	1º Quadrimestre	2º Quadrimestre	3º Quadrimestre	CUSTO (R\$)	FONTE/AÇÃO
Contato	50	50	20	20	10	500,00	
Visita	73	73	23	25	25	2.920,00	
Curso							
Dia de Campo							
Excursão							
Feira							
Festival							
Intercâmbio							
Oficina							
Reunião	3	75	25	25	25	1.500,00	
Seminário							
Semana Especial							
Unidade de							

referencia tecnológica - URT (implantação)							
Unidade Demonstrativa – UD (implantação)							
<b>TOTAL</b>	<b>126</b>	<b>198</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>60</b>	<b>4.920,00</b>	

### Subprojeto 3 – Cadeia Produtiva da Mandioca

#### Justificativa

A mandioca (*Manihot sculenta*) é um dos mais importantes alimentos da agricultura brasileira, a sua relevância é multidimensional, na esfera econômica se destaca como geradora de rendas seja *in natura* ou agroindustrializada, sua raiz é matéria-prima para as agroindústrias familiares e empresariais, o que a caracteriza como uma cultura com elevada capacidade de geração emprego. Na dimensão social se constitui na base da alimentação de grande parte da população e como responsável por muitas ocupações de mão de obra de homens, mulheres e de jovens, no campo e na cidade. Este potencial de gerar ativos sociais e econômicos pode ser evidenciado no fato de tudo ser aproveitado da planta, seja na alimentação humana e animal sem ou semi processados, seja na indústria alimentícia, como o amido que tem uso diversificado e nas indústrias química, siderúrgica, petrolífera, de embalagens, dentre outros. Possui ainda a diferenciada capacidade de ser cultivada em todo o território nacional onde o Pará se destaca como o maior produtor do Brasil.

O Pará responde por 21,95% de toda a produção brasileira e 61,57% da região Norte, com 4.060,716 de toneladas segundo as projeções para 2022 do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola/IBGE. A mandioca é cultivada em 100% dos municípios do Estado, onde encontra condições edafoclimáticas favoráveis ao seu cultivo, tradição sociocultural do povo paraense no cultivo e mercado local, estadual e nacional consumidor. Contudo há entraves ao longo de toda a cadeia produtiva da mandioca que precisam ser superados como a baixa produtividade da cultura, ataques de pragas e doenças, cultivos itinerantes, uso

intensivo de herbicidas, casas de farinha inadequadas, logística de transporte de terceiros, limitado acesso as políticas públicas de apoio ao agricultor familiar, dentre outros.

Diante da importância sociocultural e econômica da cadeia da mandioca para o povo e para a economia do Pará e da necessidade de superação dos entraves existentes, através de uma atuação diferenciada da assistência técnica e extensão rural pública, a cadeia produtiva da mandioca, está inserida no rol das AÇÕES ESTRATÉGICAS DA Emater-PA em 2024, além de que se trata de uma cadeia prioritária do governo do estado. Neste sentido o presente Subprojeto terá como foco das ações a sustentabilidade e fortalecimento da cadeia produtiva através da inovação tecnológica associada ao conhecimento vivencial dos comunitários, gerando emprego, renda, alimento saudável, preservação ambiental e inclusão social e assim contribuir com a promoção do desenvolvimento econômico e social sustentável.

### **Objetivo Geral**

Promover a sustentabilidade dos sistemas produtivos da cadeia da mandioca, visando a geração de emprego, renda, melhoria da qualidade de vida das famílias, fortalecimento da agricultura familiar e a promoção do desenvolvimento local sustentável.

### **Objetivos Específicos**

- Identificar os principais sistemas de produção de mandioca, suas consorciações, práticas agrícolas, cultivares utilizadas, rendimentos obtidos e os entraves da cadeia;
- Realizar treinamento para público beneficiário em sistemas de produção sustentáveis de mandioca, solteiro e/ou consorciados, inclusive SAFs sequenciais, ILPF e Plantio Direto adaptado, destacando as boas práticas do manejo, do processamento, do armazenamento, transporte e comercialização;
- Introduzir cultivares melhoradas (material genético) recomendadas pela pesquisa oficial (Embrapa);
- Implantar campos de multiplicação e distribuição do material obtido da pesquisa oficial e monitorar o rendimento de material multiplicado distribuído;

- Instalar UD para controle alternativo das principais pragas e doenças (mandarová e podridão da raiz);
- Estimular a prática de rotacionar os cultivos em áreas específicas para evitar cultivos itinerantes;
- Promover a readequação das casas de farinha no contexto da racionalização operacional dos processos físicos, da legislação ambiental e sanitária;
- Promover a racionalização e a redução do uso intensivo de herbicidas mediante a capacitação em práticas agroecológicas e de uso adequado dos agrotóxicos;
- Orientar o uso do crédito rural para abreviar soluções que possibilite incremento na produtividade, na qualidade e na geração de renda, preferencialmente, e
- Promover socialização e acesso às políticas públicas de apoio ao agricultor familiar e suas organizações, como PAB, PNAE, PRONAF, PNHR, compras públicas, dentre outros.

### **Metas**

- Atender 60 beneficiários no ano;
- Realizar um diagnóstico sobre os principais sistemas de produção de mandioca, identificando a tecnologia, consorciações, variedades, rendimento por hectare, processamento e mercados consumidores com amostragem mínima de 30% das UFPA's atendidas que produzem mandioca;
- Capacitar 25 beneficiários/extensionista de agrária/ano em sistemas de produção sustentável de mandioca (solteiro e/ou consorciados), com enfoque da agroecologia e que permeia toda a cadeia (produção, processamento, embalagem, comercialização e mercados diferenciados);
- Implantar 01 campos de multiplicação e distribuição de maniva obtida da pesquisa oficial e monitoramento do rendimento do material obtido da pesquisa oficial;
- Capacitar 20 beneficiários em readequação de casa de farinha no contexto da racionalização operacional dos processos físicos, e dos marcos regulatórios ambientais e sanitários;

- Capacitar 25 beneficiários em práticas agroecológicas e de uso adequado dos agrotóxicos;
- Atender 02 organizações
- Internalizar 10 projetos de crédito rural;
- Acompanhar 10 projetos de crédito rural contratado;
- Inserir 10 beneficiários no CAF, e
- Realizar 01 eventos sobre as políticas públicas de apoio ao agricultor familiar e suas organizações, como PAB, PNAE, PRONAF, PNHR, compras públicas dentre outros.

### Indicadores

- Beneficiários atendidos:
- Organizações atendidas:
- Área plantada(ha):
- Produtividade (t/ha):
- Beneficiários capacitados (nº):
- Casas de Farinha adequadas (nº):
- Nº de UFPA/área cultivada sem uso de agrotóxicos (ha);
- UFPA/Beneficiários que adotam práticas agroecológicas;
- UFPA/Beneficiários que implantaram campos de multiplicação de Maniva;
- UFPA/Beneficiários que acessam Políticas Públicas;
- Projetos de crédito rural internalizados, e
- CAR inscrito.

### Quadro de Atendimento/Financeiro

METODOLOGIA		ATENDIMENTOS				RECURSOS FINANCEIROS	
Método	Total de Método	Total de atendimento por método	1º Quadrimestre	2º Quadrimestre	3º Quadrimestre	CUSTO (R\$)	FONT E/AÇÃ O
Contato	30	30	10	10	10	300	



Visita	60	60	20	20	20	2.400,00	
Curso	1	25		25		2.500,00	
Dia de Campo							
Excursão							
Feira							
Festival							
Intercâmbio							
Oficina	1	20		20		1.500,00	
Reunião	2	50	25		25	1.000,00	
Seminário							
Semana Especial							
Unidade de referencia tecnológica - URT (implantação )							
Unidade Demonstrativa – UD (implantação)	1	1		1		13.500,00	
<b>TOTAL</b>	<b>95</b>	<b>186</b>	<b>55</b>	<b>76</b>	<b>55</b>	<b>21.200,00</b>	

#### **Subprojeto 4 – Cadeia produtiva do abacaxi**

##### **Justificativa**

O abacaxi é uma das frutas tropicais mais consumidas pelos brasileiros e muito popular no país. Entre as frutas, a **versatilidade que apresenta está na mesa de** todo mundo sendo consumida com comidas salgadas e utilizada na fabricação de ração animal.

O Brasil é o segundo produtor mundial de abacaxi com cultivo em todo o território nacional e produção estimada de 2,69 milhões de toneladas em cerca de 68,15 mil hectares. A fruta é a **quinta mais produzida no País**, contribuindo com aproximadamente R\$ 2,22 bilhões para o PIB agrícola. A produção é absorvida quase em sua totalidade pelo mercado interno (Agrofy News, 2023).

O Pará ocupa hoje o primeiro lugar no Brasil em produção de abacaxi, tendo colhido aproximadamente 361 milhões de frutos em 2021, enquanto a Paraíba, segundo colocado, colheu pouco mais de 263 milhões (IBGE, 2021). Nosso Estado tem possibilidades reais de se manter na liderança do ranking nacional, 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.

É uma cultura presente em todas as regiões do Estado, e dispõe de material genético em quantidade e qualidade para ampliação das áreas de plantio, tendo na agricultura familiar a sua principal base produtiva, gerando emprego e renda ao longo do ano, e dispondo de tecnologias de produção, como o Programa de Produção Integrada de Frutas, que garantem frutos de qualidade para o consumidor (SEDAP, 2021).

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 Prefeituras, Sindicatos, Associações, Cooperativas, além de outros atores locais, fortalecer as ações de ATER, entendendo a importância da cultura do abacaxi para geração de emprego e renda, contribuindo para fixação das famílias no campo, segurança alimentar e nutricional, e acesso a outras políticas públicas, como o crédito rural.

Sendo a fruticultura uma cadeia produtiva prioritária do Estado, e uma Ação Estratégica da Emater-Pará, o subprojeto visa contribuir com o desenvolvimento e fortalecimento da abacaxicultura, levando ao produtor às novas tecnologias de produção, dentre as quais o Programa de Produção Integrada de Frutas – PIF Abacaxi.

### **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 abacaxicultura no Estado do Pará.

### Objetivos Específicos

- Promover a adoção de boas práticas no manejo das lavouras, e no tratamento dos frutos na pós- colheita;
- Estimular o plantio do abacaxi como componente em arranjos de SAF's, favorecendo a diversificação da produção;
- Incentivar a agregação de valor ao abacaxi, a partir do processamento mínimo do fruto para obtenção da polpa, além da produção de geleias e doces;
- 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 50 beneficiários no ano com o mínimo 30% de mulheres, jovens, quilombolas e indígenas;
- Capacitar 15 produtores (as) em boas práticas nas lavouras de abacaxi;
- Capacitar 10 produtores (as) nas práticas de produção integrada de frutas;
- Capacitar 15 produtores (as) na implantação de lavouras de abacaxi em SAF's;
- Atender 02 organizações
- Internalizar 05 projetos de crédito rural;
- Acompanhar 05 projetos de crédito rural contratados;
- Inserir 10 beneficiários no CAF;

### Indicadores

- Beneficiários (as) atendidos (as);
- ha implantados de lavoura de abacaxi em SAF's;
- Produtores (as) capacitados (as) em boas práticas nas lavouras de abacaxi;
- Produtores (as) capacitados (as) nas práticas de produção integrada de frutas;
- Organizações formalizadas;
- Projetos de crédito rural internalizados;
- CAR Inscrito;
- Beneficiários inseridos no CAF;

### Quadro de Atendimento/Financeiro

METODOLOGIA		ATENDIMENTOS				RECURSOS FINANCEIROS	
Método	Total de Método	Total de atendimento por método	1º Quadrimestre	2º Quadrimestre	3º Quadrimestre	CUSTO (R\$)	FONTE/AÇÃO

Contato	33	33	10	18	5	330,00	
Visita	50	50	20	20	10	2.000,00	
Curso							
Dia de Campo							
Excursão							
Feira							
Festival							
Intercâmbio							
Oficina							
Reunião	2	50		25	25	1.000,00	
Seminário							
Semana Especial							
Unidade de referencia tecnológica - URT (implantação )							
Unidade Demonstrativa – UD (implantação)							
<b>TOTAL</b>	<b>85</b>	<b>133</b>	<b>30</b>	<b>63</b>	<b>40</b>	<b>3.330,00</b>	

## **Subprojeto 5 – Apoio à Cidadania, à Educação, à 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 2024, 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 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, e
- Estimular e orientar o plantio de plantas medicinais.

### **Metas**

Atender 250 beneficiários no ano com o mínimo 30% de mulheres, jovens, quilombolas e indígenas;

Orientar 100 beneficiários de ATER sobre políticas públicas e programas sociais;

Atender 50 beneficiários de ATER, apoiando ações de educação no campo;

Apoiar 01 manifestações culturais no meio rural;

Capacitar 50 beneficiários de ATER em práticas culinárias, e

Orientar 50 beneficiários de ATER sobre plantas medicinais

## Indicadores

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

## Quadro de Atendimento/Financeiro

METODOLOGIA		ATENDIMENTOS				RECURSOS FINANCEIROS	
Método	Total de Método	Total de atendimento por método	1º Quadrimestre	2º Quadrimestre	3º Quadrimestre	CUSTO (R\$)	FONTE/AÇÃO
Contato							
Visita							
Curso	6	150	50	50	50	3.000,00	
Dia de Campo							
Excursão							
Feira							
Festival							
Intercâmbio							
Oficina	5	100	40	40	20	3.000,00	
Reunião							
Seminário							
Semana Especial							
Unidade de referencia tecnológica - URT (implantação )							

Unidade Demonstrativa – UD (implantação)							
<b>TOTAL</b>	11	250	90	90	70	6.000,00	

**Subprojeto 6 – Programa de Fomento às Atividades Produtivas Rurais - Acordo de Cooperação Técnica Nº Ac.Pa.0000001-18 (Avaliação de Impacto em duas Etapas)**

**Justificativa**

A pobreza no Brasil é o estigma mais emblemático ao longo da sua história. Segundo o último Censo IBGE cerca de 65% da população da zona rural se encontra na extrema pobreza. Muito deste cenário é reflexo de insuficiência ou mesmo ausência de políticas para este público que contribuiria para a mitigação da miséria no campo, bem como minimizar as discrepâncias das condições de vida das populações extremamente pobres na zona rural.

Experiências com ATER demonstram significativas melhorias na qualidade de vida na família de agricultores e agricultoras familiares, apoiadas em outras políticas públicas de inclusão, a exemplo do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar – PRONAF, agregação de valores aos produtos gerados pela agricultura familiar com os programas Alimenta Brasil e Programa Nacional de Alimentação Escolar linhas de aquisição de gênero da agricultura familiar e o Programa de Assistência Técnica e Extensão Rural da Emater-Pará – PROATER, alinhado ao Plano Plurianual (PPA) do Governo do Estado do Pará e outros. Este conjunto de iniciativas vem fortalecendo as atividades produtivas, a sustentabilidade da unidade de produção familiar e a inclusão cidadã dessas famílias.

A Emater-Pará propõe uma ação coletiva para além de atividades pautadas focalmente no aspecto da inclusão produtiva dessas famílias que se encontram na extrema pobreza por meio de produção para o autoconsumo e da venda de excedentes e por consequência desta inclusão produtiva, no intuito de fortalecer os processos educativos e informativos que contribuam com a promoção da cidadania por meio do acesso à documentação, cadastramento social, escolarização básica, saúde, promoção social, entre outras, para uma mil e quinhentas (1.500) famílias que vivem no meio rural em 24 municípios das regiões do Nordeste, do Baixo

Amazonas, Sudeste e Marajó no estado do Pará, com renda inferior a oitenta e cinco reais per capita.

### **Objetivo Geral**

Oportunizar a inclusão de até 1.500 famílias do Estado do Pará no Programa de Fomento às Atividades Produtivas Rurais, desde que atendidos pelos serviços de Ater previstos no Acordo de Cooperação Técnica e que tenham cumprido os requisitos legais previstos no Decreto nº 7.644/2011.

### **Objetivos Específicos**

- Oportunizar a inclusão social e produtiva de 31 famílias em situação de extrema pobreza, na Etapa 2 deste contrato no ano de 2023;
- Promover, em parceria com as diversas instituições públicas, o acesso à cidadania, saúde e a educação e inclusão em outras políticas públicas que possam melhorar a condição de vida dessas famílias;
- Incentivar o público beneficiário para a adoção de práticas sustentáveis nas atividades agrícolas agregando valor aos produtos;
- Viabilizar a saída dessas famílias da condição de extrema pobreza, e
- Combater a situação de insegurança alimentar e nutricional a que essas famílias estão sujeitas.

### **Metas**

- Atender 31 famílias beneficiárias no ano de 2023 dando prioridade as mulheres como responsáveis pela unidade familiar;
- Fazer o diagnóstico de 31 UFPA's previstas para essa etapa to do contrato;
- Elaborar, com participação das famílias, 31 projetos produtivos;
- Orientar as famílias no momento da liberação dos pagamentos, aplicação correta do recurso e implantação dos projetos;
- Fazer o acompanhamento dos projetos produtivos;
- Orientar as famílias/comunidades no acesso à cidadania, saúde, educação e na garantia da segurança alimentar e nutricional, e
- Inserir 31 beneficiários no CAF.



**Indicadores**

<b>INDICADORES</b>	<b>MEIO DE VERIFICAÇÃO</b>
Famílias atendidas; Diagnósticos realizados; Projetos produtivos elaborados; Projetos produtivos implantados; Famílias orientadas; Beneficiários inseridos no CAF; Famílias que adotaram práticas sustentáveis; Inclusão de famílias em outras políticas públicas.	Listas de presença Formulários preenchidos; Atestes assinados Fotos Relatórios Visitas técnicas Entrevistas FATER

**Quadro de Atendimento/Financeiro**

<b>METODOLOGIA</b>		<b>ATENDIMENTOS</b>				<b>RECURSOS FINANCEIROS</b>	
<b>Método</b>	<b>Total de Método</b>	<b>Total de atendimento por método</b>	<b>1º Quadrimestre</b>	<b>2º Quadrimestre</b>	<b>3º Quadrimestre</b>	<b>CUSTO (R\$)</b>	<b>FONTE/AÇÃO</b>
Contato	31	31	15	16		310,00	
Visita	217	217	93	62	62	8.680,00	
Curso	2	62		31	31	5.000,00	
Dia de Campo							
Excursão							
Feira							
Festival							
Intercâmbio							
Oficina							
Reunião	1	31	31			500,00	
Seminário							
Semana Especial							
Unidade de referência tecnológica - URT (implantação)							

Unidade Demonstrativa – UD (implantação)							
<b>TOTAL</b>	251	341	139	109	93	14.490,00	

### **Subprojeto 7 – Programa Fomento Rural (ACT 46/2023)**

#### **Justificativa**

A pobreza no Brasil é o estigma mais emblemático ao longo da sua história. Segundo o Censo IBGE cerca de 65% da população da zona rural se encontra na extrema pobreza. Muito deste cenário é reflexo de insuficiência ou mesmo ausência de políticas para este público que contribuiria para a mitigação da miséria no campo, bem como minimizar as discrepâncias das condições de vida das populações extremamente pobres na zona rural.

Experiências com ATER demonstram significativas melhorias na qualidade de vida na família de agricultores e agricultoras familiares, apoiadas em outras políticas públicas de inclusão, a exemplo do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar – PRONAF, ou regularização fundiária por meio do Terra Legal, ou Programa Fome Zero que instituiu políticas voltadas para o combate a fome e a desnutrição, agregação de valores aos produtos gerados pela agricultura familiar, o programa de aquisição de alimento, linhas de aquisição de gênero da agricultura familiar e o Programa de Assistência Técnica e Extensão Rural da EMATER PARÁ – PROATER, alinhado ao Plano Plurianual (PPA) do Governo do Estado do Pará e outros. Este conjunto de iniciativas vem fortalecendo as atividades produtivas, a sustentabilidade da unidade de produção familiar e a inclusão cidadã destes agricultores e agricultoras.

A EMATER PARÁ propõe uma ação coletiva para além de atividades pautadas focalmente no aspecto da inclusão produtiva de agricultores e agricultoras que se encontram na extrema pobreza por meio de produção para o autoconsumo e da venda de excedentes e, por consequência desta inclusão produtiva, no intuito de fortalecer os processos educativos e informativos que contribuam com a promoção da cidadania por meio do acesso à documentação, cadastramento social, escolarização básica, saúde, promoção social, entre outras, para seis mil e oitocentas (6.800) famílias que vivem no meio rural em 82 municípios das 12

Regiões de Integração do estado do Pará, com renda inferior a duzentos e dezesseis reais per capita. Além de parceria com a Secretaria Estadual de Assistência Social, Emprego, Trabalho e Renda (SEASTER) em 31 destes municípios.

### **Objetivo Geral**

Oportunizar a inclusão de até 6.800 famílias do ESTADO DO PARÁ no Programa de Fomento às Atividades Produtivas Rurais, desde que atendidas pelos serviços de Ater previstos no Acordo de Cooperação firmado com o MDS (Vigência out/2023 a out/2026), e seu respectivo Plano de Trabalho, e que tenham cumprido os requisitos legais previstos no Decreto nº 11.583/2023.

### **Objetivos Específicos**

- Oportunizar a inclusão social e produtiva de famílias em situação de pobreza na Etapa I, no ano de 2024;
- Priorizar, quando possível, os povos indígenas, comunidades remanescentes de quilombos rurais e demais povos e comunidades tradicionais;
- Promover, em parceria com as diversas instituições públicas, o acesso à cidadania, saúde e a educação e inclusão em outras políticas públicas que possam melhorar a condição de vida dessas famílias;
- Incentivar o público beneficiário para a adoção de práticas sustentáveis nas atividades agrícolas agregando valor aos produtos;
- Viabilizar a saída dessas famílias da condição de pobreza e extrema pobreza;
- Combater a situação de insegurança alimentar e nutricional a que essas famílias estão sujeitas.

### **Metas**

- Atender (Mobilização e seleção) 30 famílias beneficiárias no ano de 2024 dando prioridade às mulheres como responsáveis pela unidade familiar, conforme lista CAD único;
- Elaborar diagnóstico de 30 UFPA's previstas para essa etapa to do contrato;
- Elaborar 30 projetos produtivos com participação das famílias e assinatura de termo de adesão;

- Orientar 30 as famílias no momento da liberação dos pagamentos, aplicação correta do recurso e implantação dos projetos;
- Acompanhar 30 projetos produtivos;
- Orientar 30 famílias/comunidades no acesso à cidadania, saúde, educação e na garantia da segurança alimentar e nutricional.
- Capacitar 30 famílias;
- Inserir 30 beneficiários no CAF.
- Aplicar 30 diagnósticos de avaliação

### Indicadores

INDICADORES	MEIO DE VERIFICAÇÃO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Famílias atendidas;</li> <li>• Diagnósticos realizados;</li> <li>• Projetos produtivos elaborados;</li> <li>• Projetos produtivos implantados;</li> <li>• Famílias orientadas;</li> <li>• Beneficiários inseridos no CAF;</li> <li>• Famílias que adotaram práticas sustentáveis;</li> <li>• Inclusão de famílias em outras políticas públicas.</li> <li>• Famílias capacitadas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Listas de presença</li> <li>• Formulários preenchidos;</li> <li>• Atestes assinados</li> <li>• Fotos</li> <li>• Relatórios</li> <li>• Visitas técnicas</li> <li>• Entrevistas</li> <li>• FATER</li> </ul>

### Quadro de atendimento/financeiro

METODOLOGIA		ATENDIMENTOS				RECURSOS FINANCEIROS	
Método	Total de Método	Total de atendimento por método	1º Quadrimestre	2º Quadrimestre	3º Quadrimestre	CUSTO (R\$)	FONTE/AÇÃO
Contato	30	30	15	15		300,00	
Visita	210	210	90	60	60	8.400,00	

Curso	2	60		30	30	5.000,00	
Dia de Campo							
Excursão							
Feira							
Festival							
Intercâmbio							
Oficina							
Reunião	1	30	30			500	
Seminário							
Semana Especial							
Unidade de referencia tecnológica - URT (implantação)							
Unidade Demonstrativa – UD (implantação)							
<b>TOTAL</b>	<b>243</b>	<b>330</b>	<b>135</b>	<b>105</b>	<b>90</b>	<b>14.200,00</b>	

**d) Ação: Promoção da Comercialização de Produtos da Agricultura Familiar e da Sociobiodiversidade.**

Esta ação será executada através do subprojeto Mercados e Negócios:

**Subprojeto 8 – 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 Aquisição de Alimentos (PAA).

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, e
- Estimular a agregação de valor da produção.

### **Metas**

- Identificação de 02 organizações rurais com potencial para mercados institucionais;
- Atender 180 beneficiários com o mínimo 30% de mulheres;
- Identificar 20 UFPA's e organizações rurais com potencial de venda dos produtos da agricultura familiar;
- Atender 05 organizações;
- Capacitar 60 beneficiários (as) em temáticas relacionadas;
- Capacitar 2 organizações em temáticas relacionadas;
- Inserir 20 UFPA no CAF;
- Inserir 01 associação no CAF;
- Inserir 01 cooperativa no CAF, e
- Internalizar 10 projetos de crédito rural.

### **INDICADORES DE RESULTADOS**

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• UFPA assistidas;</li><li>• Beneficiários (as) atendidos (as);</li></ul> |
|---|

- Organizações atendidas;
- Organizações formalizadas;
- Organizações identificadas para PNAE, PAB e mercados locais;
- UFPA capacitadas;
- Organizações capacitadas;
- Projetos internalizados, e
- UFPA, EFR, cooperativas e associações inseridas no CAF.

### Quadro de Atendimento/Financeiro

METODOLOGIA		ATENDIMENTOS				RECURSOS FINANCEIROS	
Método	Total de Método	Total de atendimento por método	1º Quadrimestre	2º Quadrimestre	3º Quadrimestre	CUSTO (R\$)	FONTE/AÇÃO
Contato	46	46	25	11	10	460,00	
Visita	30	30	10	10	10	1.200,00	
Curso							
Dia de Campo							
Excursão							
Feira							
Festival							
Intercâmbio							
Oficina	1	20		20		1.000,00	
Reunião	5	125	50	25	50	2.500,00	
Seminário							
Semana Especial							
Unidade de referencia tecnológica - URT (implantação)							



o)							
Unidade Demonstrativa – UD (implantação)							
<b>TOTAL</b>	82	221	85	66	70	5.160,00	

### **e) Ação: Operação e expansão do Programa Territórios Sustentáveis - PTS**

Esta ação será executada através do seguinte subprojeto:

#### **Subprojeto 9 – Expansão Política de Atuação Integrada para Territórios Sustentáveis – PTS, para 26 Municípios do Estado do Pará**

##### **Justificativa**

A expansão da Política Integrada Territórios Sustentáveis parte de uma estratégia governamental. Em sua fase inicial, as ações da política de atuação integrada atua no primeiro pólo de implementação denominado TS PA – 279 em que a Emater-Pará e órgãos, dentre eles, SEMAS, SEDAP, SEDEME, ITERPA, IDEFLOR-Bio, ADEPARÁ e BANPARÁ por meio de ações articuladas asseguraram consistência ao atendimento das diretrizes e objetivos dessa política, vinculados ao desenvolvimento sustentável.

Nos últimos anos, se verificou expressivo aumento nas taxas de desmatamento na Amazônia. Uma melhor governança, uma ampla variedade de políticas públicas, como a PTS, e um crescente comprometimento dos setores produtivos em adotar tecnologias e práticas de acordo com critérios de sustentabilidade serão decisivos para essa redução das taxas de desmatamento cujo objeto basilar, consiste no arrefecimento das Emissões dos Gases de Efeito Estufa, com impacto imediato sobre os níveis de temperatura global.

Um dos grandes desafios do crescimento sustentável da agricultura paraense é minimizar impactos das Emissões dos Gases de Efeito Estufa (GEE's), por meio da redução do desmatamento, considerando diversos vetores que causam perda da vegetação nativa, como, por exemplo, a extração ilegal de madeira, a dificuldade de regularização fundiária, a agropecuária. A adoção de boas práticas produtivas tem impacto positivo para o arrefecimento na emissão dos GEE's.

Assim, para a sua consolidação visa-se promover a regularização ambiental

das unidades produtivas atendidas, recuperar áreas degradadas e/ou alteradas o que possibilitará, adicionalmente, a abertura de um leque de inúmeras atividades inerentes à ampliação, proteção e recuperação de áreas de preservação permanente, de reserva legal e uso restrito, em atendimento à legislação atinente ao cadastro ambiental rural.

Nesse sentido, a elaboração do Cadastro da Agricultura Familiar (CAF), elaboração de diagnóstico e PRA/PRADA por meio de visitas técnicas, reuniões, além da capacitação para agricultores, num contexto de ações diagnosticadoras e solucionadoras dos problemas com base no paradigma construtivista de forma que os agricultores possam exercer suas atividades que, coletivamente e individualmente, produzam o bem desejado por todos: a sustentabilidade das unidades produtivas e dos territórios.

Nessa perspectiva, a contribuição da Emater-Pará para iniciar o modelo de gestão das unidades de produção familiar e das comunidades e no sentido de promover as mudanças previstas, será iniciada com a realização de diagnóstico, por meio da geração de dados válidos e informações úteis, reveladoras da realidade, propiciando aos agricultores uma visão completa e compreensível da situação atual ou do seu comportamento atual, e criar as condições para planejar ações e determinar áreas de mudanças necessárias com assunção da responsabilidade escolhas adequadas.

### **Objetivo Geral**

Expandir os serviços de Assistência Técnica e Extensão Rural – ATER dos Territórios Sustentáveis para 26 municípios com maior incidência de focos de calor e desmatamento possibilitando a mitigação da emissão dos gases do efeito estufa como estratégia para elevar o Pará ao estágio de estado de carbono neutro e promover o desenvolvimento sustentável estimulando a organização social voltada para agregação de valores e comercialização dos produtos.

### **Objetivos Específicos**

- Cadastrar, diagnosticar e planejar as UFPA's selecionadas;
- Elaborar planos de desenvolvimento sustentável para as unidades de produção;

- Capacitar agricultores;
- Adequar o quadro funcional das Regiões administrativas dos municípios contemplados no projeto;
- Desenvolver ações condizentes com os acordos globais estabelecidos nas reuniões governamentais;
- Adequação tecnológica das estruturas da EMATER, PARÁ, nos municípios envolvidos;
- Prestar serviços de ATER às unidades de produção, e
- Assessorar, monitorar e avaliar as ações do projeto.

### **Metas**

- Identificar, mobilizar e selecionar 50 beneficiários;
- Realizar a adesão de 50 beneficiários;
- Realizar Cadastro e diagnóstico de 50 Unidades de Produção;
- Realizar planejamento de 50 UFPA's;
- Inserir 25 beneficiários no CAF;
- Inscrever/retificar 10 CAR;
- Realizar Plano de Desenvolvimento de 02 comunidades;
- Elaborar 02 PRADA's;
- Elaborar/internalizar 10 projetos de crédito rural;
- Capacitar 50 beneficiários.

### **Indicadores**

- Capacidade tecnológica das unidades de produção aumentada;
- Agricultores, extrativistas e piscicultores capacitados;
- Competitividade das unidades e dos produtos melhorada;
- Produtividade, ocupações e renda aumentados, e
- Gestão Ambiental melhorada.

### Quadro de Atendimento/Financeiro

METODOLOGIA		ATENDIMENTOS				RECURSOS FINANCEIROS	
Método	Total de Método	Total de atendimento por método	1º Quadrimestre	2º Quadrimestre	3º Quadrimestre	CUSTO (R\$)	FONT E/AÇÃ O
Contato	21	21	11	10		210	
Visita	200	200	75	75	50	8.000,00	
Curso	3	75	25	25	25	7.500,00	
Dia de Campo							
Excursão							
Feira							
Festival							
Intercâmbio							
Oficina	2	50		25	25	3.000,00	
Reunião	3	50	25	50	25	3.110,00	
Seminário							
Semana Especial							
Unidade de referencia tecnológica - URT (implantação )							
Unidade Demonstrativa – UD (implantação)							
<b>TOTAL</b>	229	396	136	185	125	21.820,00	

### PLANEJAMENTO DOS BENEFICIÁRIOS DA ATER

Quadro 2 - Quantidade de beneficiário atendido por categoria em 2024

CATEGORIA DE BENEFICIÁRIO	QDTE DE BENEFICIÁRIO
Agricultor Familiar	250
Agricultor não Familiar	-
Assentado	550

Quilombola	-
Indígena	-
Artesão*	-
Pescador	-
Extrativista	-
Aquicultor	-
<b>TOTAL</b>	<b>800</b>

Fonte: Emater-Pará (2024).

\* Exclusivamente artesão.

Quadro 3 – Relação nominal das organizações sociais atendidas em 2024

<b>NOME</b>	<b>TIPO</b>	<b>SITUAÇÃO*</b>
Associação dos Produtores Rurais da Agricultura Familiar de Conceição do Araguaia-APRAF	Associação	Formal
Associação dos Produtores Rurais do PA Joncon	Associação	Formal
Associação dos Produtores Rurais do PA Pe Josimo Tavares	Associação	Formal
Associação dos Produtores Rurais do PA Pecosa	Associação	Formal
Associação dos Produtores Rurais Vale da União PA Ingáll	Associação	Formal
Associação Divino Espírito Santo PA Ingá III	Associação	Formal
Associação dos Produtores Rurais do PA Batente	Associação	Formal
Associação dos Produtores Rurais do PA Centro da Mata	Associação	Formal
Associação dos Produtores Rurais Ribeirinhos do Araguaia PA Joncon	Associação	Formal
Associação dos Produtores Rurais da Comunidade Pedreira	Associação	Formal
Associação dos Produtores Rurais da Colônia Pedreira	Associação	Formal
Associação dos Produtores Rurais da Colônia Palmeirinha	Associação	Formal
Associação dos Produtores Rurais da Colônia Santa Helena	Associação	Formal
Associação dos Produtores Rurais Vale do Araguaia-Setor Aeroporto	Associação	Formal
Associação dos Trabalhadores Rurais da Região Córrego Zé Borges	Associação	Formal
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	

Fonte: Emater-Pará (2024).

\* Formal ou Informal

#### 4 AGENDA TÉCNICA

Os extensionistas do Esloc, além da execução das ações de ATER vinculadas aos subprojetos desenvolverão atividades de articulação intersetorial para o fortalecimento da extensão rural no município e na implantação de políticas públicas e ações correlatas conforme o quadro abaixo:

Quadro 6 -Participação em Agendas Técnicas em 2024

<b>EVENTO</b>	<b>DATA/PERÍODO</b>	<b>PROMOÇÃO</b>
Conselho Municipal de Meio Ambiente	Mensal	Prefeitura Municipal
Reunião com Secretaria Municipal de Educação (PNAE)	Semestral	Prefeitura Municipal
Programa Balde Cheio	Quinzenal	Embrapa

Conselho Municipal de Desenvolvimento da Cidade	Mensal	Prefeitura Municipal
---	--------	----------------------

Fonte: Emater-Pará (2024).

## 5 RESULTADOS ESPERADOS

Através da execução deste Plano de Trabalho o Escritório Local de Conceição do Araguaia espera promover o desenvolvimento rural sustentável, junto às 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 Agroecológico.

## ANEXO A – FORÇA DE TRABALHO DO ESCRITÓRIO LOCAL

### 1 FORÇA DE TRABALHO ATUAL

CARGO/FUNÇÃO	QTDE
Médico Veterinário	02
Engenheiro Agrônomo	01
Zootecnista	01
Pedagoga	01
Téc. Agropecuária	02
Téc. Social	01
Agente Operacional	01
<b>TOTAL</b>	<b>09</b>

### 2 DEMANDA DE PESSOAL

CARGO/FUNÇÃO	QTDE	MOTIVO
Auxiliar de Administração	01	O escritório tem necessidade de um profissional nessa área para organização de toda documentação do escritório, recebimento, envio e arquivos de documentos, envio e recebimento de correspondências no escritório e na preparação de documentos necessários.
Engenheiro Agrônomo	01	Existe uma demanda grande de agricultores no município que necessitam do acompanhamento e orientações desse profissional, um agrônomo não é suficiente para atender essa demanda.
Engenheiro de Pesca	01	Estamos sem profissional de pesca no escritório para atender a demanda de piscicultores do município.
Engenheiro de alimentos	01	O escritório necessita desse profissional para acompanhamento das várias agroindústrias que estão instaladas no município e para acompanhar os produtores que fornecem para o PNAE.
Engenheiro Ambiental	01	O escritório necessita desse profissional para atender a demanda de caráter ambiental no município, bem como auxiliar no desenvolvimento dos projetos de caráter ambiental.

### 3 NECESSIDADE DE QUALIFICAÇÃO/CAPACITAÇÃO DE PESSOAL

TEMÁTICAS
Irrigação
Pastejo Rotacionado
Produção e Conservação de alimentos para bovinos no período de estiagem
Gestão e Gerenciamento de Propriedades Rurais
Integração Lavoura Pecuária

Recuperação de Pastagens
Mercados Institucionais na Agricultura Familiar
Agroecologia
Milho Irrigado

## REFERÊNCIAS

PARÁ. Governo do Estado. **Manual de elaboração do Plano Plurianual (PPA) 2024 -2027**. Belém, 2023.