



PROATER

PLANO DE ASSISTÊNCIA
TÉCNICA E EXTENSÃO
RURAL

2025



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



PROATER REGIONAL ALTAMIRA 2025

MARITUBA
2025



Helder Zahluth Barbalho
Governador do Estado do Pará

Giovanni Corrêa Queiroz
Secretário de Estado de Desenvolvimento



Joniel Vieira de Abreu
Presidente da EMATER-PARÁ

Joel Brito Pereira Júnior
Diretor Administrativo - DIAD

Rosival Possidônio do Nascimento
Diretoria Técnica - DITEC

EXPEDIENTE:

2025, 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

Joel Brito Pereira Júnior
Diretor Administrativo – DIAD

Rosival Possidônio do Nascimento
Diretoria Técnica – DITEC

GRUPO DE TRABALHO:

CPLAN: Adda Ellen de Lima Silva • Lysmar Quresma Freitas • Giselle Luciana de Matos Sabino

COPER: Camila de Mesquita Salim • Micheli Gonçalves Dias

COTEC: Cristiane Fonseca Costa Corrêa

CTIC: Gleison José Kiyoshi Sato Barros

APOIO:

CPLAN: Orlandina Almeida de Araújo • Karina Martins

COPER: Maria Onilse Brito Barra Ribeiro • Carlos Edilson Santana dos Santos

COTEC: Jamerson Monteiro Rodrigue Viana

CODES: Leda Isa da Silva Barata Chaves • Jaira Maria da Silva Pimentel

CTIC: Jorge Augusto Macedo de Souza

COAFI: Marialva Sousa Costa

Escritório Regional de Altamira



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.



LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1- Participação setores econômicos no valor adicionado, 2020.

LISTA DE QUADRO

Quadro 1- PROATER Regional de Altamira,2025.

Quadro 2- Metas PPA 2024-2027, Região Administrativa de Altamira,2025.

Quadro 3 - Atendimentos Programados pelos Eslocs do Regional Altamira.

Quadro 4- Métodos de Atendimentos Programados por Município do Regional Altamira.

Quadro 5- Beneficiários Capacitados por Município do Regional Altamira.

Quadro 6 - Beneficiários por Categoria Social Programados por Município do Regional Altamira.

Quadro 7- Subprojeto Principal por Município da Região Administrativa de Altamira, 2025.

Quadro 8- Meta Física dos Produtos CAR, CAF, PRADA e Crédito Rural para a Região Administrativa de Altamira, 2025.

Sumário

1. INTRODUÇÃO.....	8
2. PROATER 2025.....	9
2.1.Região Administrativa de Altamira.....	10
a) PROATER Regional Altamira, 2025.....	11
b) Metas do PPA 2024-2027 por ações das metas físicas e financeiras.....	14
c) Atendimentos programados da Ação de Prestação de Serviço de Ater por QDQQ.....	15
d) Métodos Programados por município.....	16
e) Ação: Capacitação de agricultores familiares, povos tradicionais e produtores rurais.....	17
f) Beneficiários atendidos por categoria.....	17
g) Subprojetos Principais.....	18
h) Produtos Obtidos.....	19
3. ASSESSORAMENTO, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO (AMA).....	20
4. RESULTADOS ESPERADOS.....	21
REFÊRENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	22

1. INTRODUÇÃO

O Plano de Assistência Técnica e Extensão Rural (PROATER) 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 2025. 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 unidades administrativas e individuais (em nível operacional) para cada escritório local.

Nesse sentido, o PROATER engloba o planejamento técnico, social e operacional e tem a finalidade de contribuir com a organização, direcionamento e implementação das políticas públicas voltadas para o desenvolvimento local.

2. PROATER 2025 POR ESCRITÓRIO

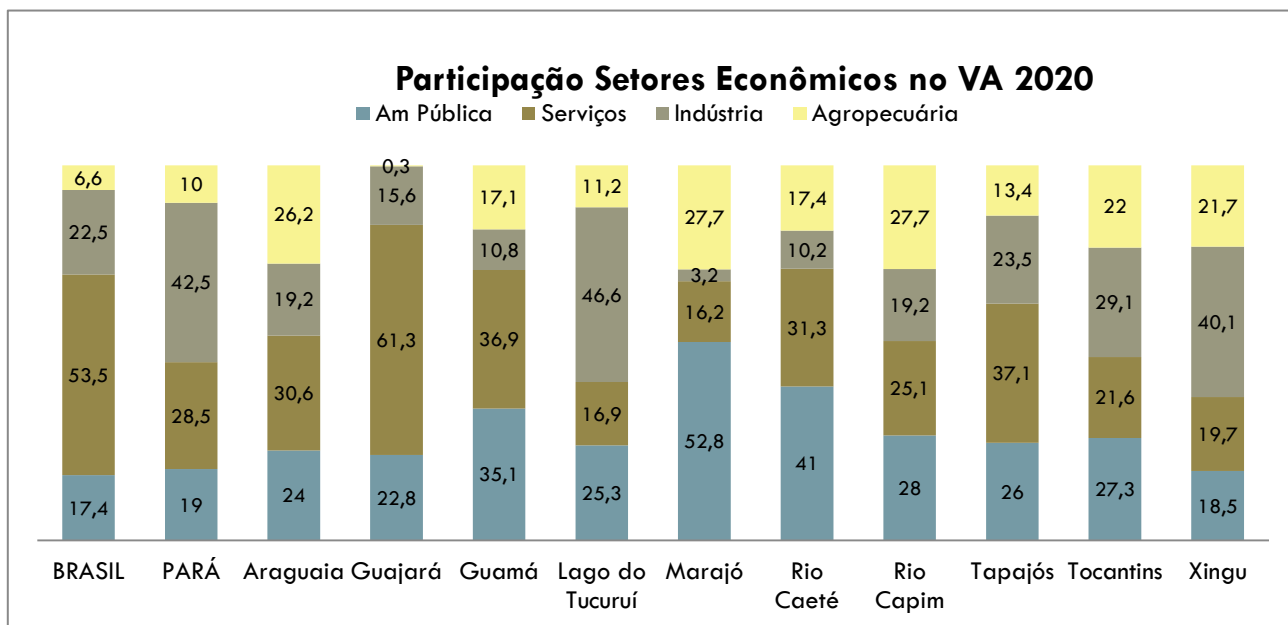
Nesta etapa será apresentado o Proater para o ano de 2025, do Regional de Altamira. Serão apresentadas, as programações das ações do PPA 2024-2027, ano 2025, com o detalhamento do trabalho realizado em cada ação para alcançar o seu produto, como: **quantidades de beneficiários**, os **métodos a serem utilizados**, o **acesso às políticas públicas** e as **principais cadeias produtivas** a serem trabalhadas em cada região.

No gráfico abaixo, apresentamos os dados do IBGE/Fapespa (2020), com os principais setores econômicos por Região de Integração. Observa-se que, na **Região do Guajará**, que abrange os municípios da Região Metropolitana de Belém, o destaque é o setor de **serviços**, com **61,3% de participação**, em contraste com o **setor agrícola**, que apresentou apenas **0,3%**.

No **Marajó**, o setor que mais movimenta a economia é o da **administração pública**, com **52,8%**, seguido pela **agricultura**, com **27,7%**. Já nas regiões do **Lago de Tucuruí** e **Xingu**, há um destaque para o setor **industrial**, com quase **50% de participação**.

Nas demais regiões, verifica-se predominância do **setor de serviços**, seguido pela **administração pública** e, em menor percentual, pela **agricultura**.

Gráfico 1- Participação setores econômicos no valor adicionado, 2020



Fonte: IBGE/Fapespa 2020.

Elaboração Fapespa2023

2.1. Região Administrativa de Altamira

A **Região Administrativa de Altamira** pertence à **Região de Integração do Xingu**, no estado do Pará. No município de Altamira está localizado o **Escritório Regional da EMATER-PARÁ**, responsável pela coordenação de nove escritórios locais: Altamira, Medicilândia, Anapu, Brasil Novo, Pacajá, Porto de Moz, Senador José Porfírio, Uruará e Vitória do Xingu.

De acordo com dados da **Fapespa (2019)**, o setor agropecuário representa **20%** da composição do PIB regional. Na produção de maior rebanho, destacam-se as seguintes participações: galináceos (29%), ovinos (14%), codornas (17%), caprinos (12%) e ovos de galinha (43%).

Ainda segundo os dados estaduais de 2019, as principais produções agrícolas da região incluem: **banana (36%)**, **mandioca (20%)**, **cacau (18%)**, **milho (10%)** e **soja (8%)**. A região ocupa posição de destaque na produção de **palmito (100%)**, **cacau (83%)** e **banana (51%)**, liderando o estado nesses cultivos.

A **EMATER-PARÁ** nesta região, tem direcionado suas ações de Assistência Técnica e Extensão Rural, para o ano de 2025, prioritariamente para a **cadeia produtiva do cacau**, seguido da bovinocultura, olerícolas, mandioca e açaí, promovendo o fortalecimento da agricultura familiar. A instituição também participa de eventos relevantes para o setor, como o **Festival Internacional do Chocolate Xingu**, realizado em Altamira, e o **CacauFest**, no município de Medicilândia.

Com relação ao **Cadastro Ambiental Rural (CAR)**, aproximadamente **84% da área** da região já se encontra cadastrada, demonstrando avanços significativos no ordenamento ambiental rural.

a) PROATER Regional Altamira, 2025

Quadro 1- PROATER Regional de Altamira,2025

PLANEJAMENTO DAS COORDENADORIAS/ REGIONAIS/ UATERP E CENTROS DE TREINAMENTO – 2025

ESCRITÓRIO REGIONAL DE ALTAMIRA

SUPERVISOR: MANOEL JÚLIO ALBUQUERQUE FILHO	FORMAÇÃO: ENGENHEIRO AGRONOMO
SUPERVISOR ADJUNTO: JOABE COSTA DOS SANTOS	FORMAÇÃO: ENGENHEIRO AGRONOMO
RESPONSÁVEL PELA UNIDADE ADMINISTRATIVA: SHIRLEY CRISTINA SOARES DE MESQUITA	
COMPONENTES DA EQUIPE/ FORMAÇÃO:	
SILDO PEDRO CORDOVIL/SOCIOLOGO	
SIMONE DE JESUS BARROS DA SILVA / ZOOTECNISTA	
FABRÍCIO MARÇAL/ ZOOTECNISTA	

DESPESAS				VALOR
IMPLEMENTAÇÃO DAS UNIDADES DE ATER	UND. MANTIDA	Manutenção do Escritório		24.00,00
		Aluguel	Próprio	0,00
		Água-	Não Paga	0,00
		Internet-	NÃO TEM	0,00
		Energia	Paga	22.973,00
		Segurança Armada	não tem	0,00
			MODELO	VALOR

MANUTENÇÃO DA GESTÃO	ABASTECIMENTO DAS UNIDADES DE ATER	Veículos e cota combustível ano	FIAT TORO	9000,00
			FIAT UNO	6000,00
			L200 TRITON	8000,00

EIXO 1 – AÇÕES DE SUPORTE TÉCNICO AO PROATER E SIGPLAN

ESPECIFICAÇÃO DA AÇÃO	PROVIDÊNCIAS	SETORES ENVOLVIDOS NA AÇÃO	TÉCNICO RESPONSÁVEL	PERÍODO DE REALIZ. POR QDQQ	Orçamento	Nível de Prioridade
					R\$	
Análise das planilhas SIGPLAN	Recebimento, tratamento e sistematização das planilhas recebidas dos locais. Todo dia 25 (local-Regional) a 01 dia útil do mês (Regional para NSE)	ESLOC E NSE	SILDO PEDRO CORDOVID / FABRICIO MARÇAL	Jan-dez		Alta
Assessoramento, Monitoramento das Ações de ATER (Remoto)	Através de e-mails, ligação telefônica e WhatsApp, assessorar e monitorar as ações de ATER junto as Equipes de AMA Regional.	ESLOC	JÚLIO ALBUQUERQUE	Jan-dez		Alta
Assessoramento, Monitoramento das Ações de ATER (Presencial). Cronograma de viagem.	Reunião de Assessoramento e Monitoramento com as equipes dos Escritórios Locais para levantamento das atividades realizadas no quadrimestre.	ESLOC	JÚLIO ALBUQUERQUE	Abr- Jun-Ago e Out		Alta
Oficinas de avaliação quadrimestral das ações de ATER (Remoto).	Reunião de Assessoramento e Monitoramento com chefes dos Escritórios Locais para avaliação do quadrimestre.	Chefia Dos Escritórios	JOABE COSTA	Mai-Set e Dez		Alta
Elaboração do RAMA quadrimestral.	Elaboração do Relatório equipe AMA e Supervisão- RAMA (até 30 dias após o final do QDQQ)		SIMONE DA SILVA	Mai- Set e Jan		Alta
Contribuições PROATER 2026.			SILDO PEDRO CORDOVID	Mai- Set e Jan		Alta

Reunião de avaliação do PROATER 2025 e assessorar os eslocs nos proaters municipais de 2026			JÚLIO ALBUQUERQUE / JOABE	Maio		Alta
---	--	--	---------------------------	------	--	------

EIXO 2– AÇÕES DE ROTINAS ADMINISTRATIVAS COM OS ESCRITÓRIOS LOCAIS

--	--	--	--	--	--	--

ESPECIFICAÇÃO DA AÇÃO	PROVIDÊNCIAS	SETORES ENVOLVIDOS NA AÇÃO	TÉCNICO RESPONSÁVEL	PERÍODO DE REALIZ. POR QDQQ	Orçamento	Nível de Prioridade
					R\$	
Act - Prefeituras	Reunião (Encaminhar Ofício)	AMA / ESLOC'S	JÚLIO / JOABE	Jan-dez		Alta

EIXO 03 – AÇÕES DE SUPORTE AO CAR, CAF, LAR, PRADA E PROJETOS DE CRÉDITO

ESPECIFICAÇÃO DA AÇÃO	PROVIDÊNCIAS	SETORES ENVOLVIDOS NA AÇÃO	TÉCNICO RESPONSÁVEL	PERÍODO DE REALIZ. POR QDQQ	Orçamento	Nível de Prioridade
					R\$	
Reuniões No Escritório Central	RECEBER EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUIR	SUPERVISÃO	JÚLIO ALBUQUERQUE	Jan-dez		Moderada
Atualização Da Lar (Pdrsx)	Apresentar Relatório Ao Pdrsx	SUPERVISÃO	JOABE SANTOS	Jan-dez		Alta

EIXO 4– AÇÕES DE SUPORTE À CAPACITAÇÃO DOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÃO DA AÇÃO	PROVIDÊNCIAS	SETORES ENVOLVIDOS NA AÇÃO	TÉCNICO RESPONSÁVEL	PERÍODO DE REALIZ. POR QDQQ	Orçamento	Nível de Prioridade
					R\$	
TREINAMENTO SOBRE NUTRIÇÃO DE PLANTAS	OFICINA	AMA / ESLOC'S	JÚLIO ALBUQUERQUE	Jan-dez		Moderada

TREINAMENTO SOBRE RASTREABILIDADE DOS BOVINOS DE CORTE.	OFICINA	AMA / ESLOC'S	FABRÍCIO	Jan-dez		Moderada
TREINAMENTO SOBRE MANEJO INTEGRADO DE PAGRAS NA CACAUCULTURA	OFICINA	AMA / ESLOC'S	JOABE SANTOS	Jan-dez		Moderada

Fonte: Regional de Altamira.

A seguir, apresentamos a sistematização do planejamento previsto para o ano de 2025 na Região Administrativa de Altamira.

b) Metas do PPA 2024-2027 por ações das metas físicas e financeiras

Quadro 2- Metas PPA 2024-2027, Região Administrativa de Altamira,2025.

Municípios	8711- PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ATER (ATENDIMENTO)		2277-PROMOÇÃO DA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS DA AGRICULTURA FAMILIAR E DA SÓCIOBIODIVERSIDADE (BENEFICIÁRIO APOIADO)		2200- CAPACITAÇÃO DE AGRICULTORES FAMILIARES, POVOS TRADICIONAIS E PRODUTORES RURAIS (BENEFICIÁRIO CAPACITADO)		8704- PROMOÇÃO DA COMERCIALIZAÇÃO AGROPECUÁRIA DA PESCA E AQUICULTURA (EVENTO REALIZADO)		2214 -ELABORAÇÃO CAR (CAR INSCRITO)	
	Meta Física	Previsão Orçamentária (R\$)	Meta Física	Previsão Orçamentária (R\$)	Meta Física	Previsão Orçamentária (R\$)	Meta Física	Previsão Orçamentária (R\$)	Meta Física	Previsão Orçamentária (R\$)
Altamira-Local	900	9.000	60	1.500	60	7.200,00	2	20.000,00	40	1.200
Anapu	600	6.000	40	1.000	40	4.800,00	-	-	20	600
Brasil Novo	600	6.000	40	1.000	40	4.800,00	-	-	50	1.500
Medicilândia	900	9.000	60	1.500	60	7.200,00	1	10.000,00	40	1.200
Pacajá	900	9.000	60	1.500	60	7.200,00	-	-	40	1.200

Porto De Moz	300	3.000	20	500	20	2.400,00	-	-	15	450
Senador José Porfírio	600	6.000	40	1.000	40	4.800,00	-	-	30	900
Uruará	600	6.000	40	1.000	40	4.800,00	-	-	40	1.200
Vitória Do Xingu	600	6.000	40	1.000	40	4.800,00	-	-	40	1.200
TOTAL	6000	R\$ 60.000,00	400	R\$ 10.000,00	400	R\$ 48.000,00	3	30.000,00	315	R\$ 9.450,00

c) Atendimentos programados da Ação de Prestação de Serviço de Ater por QDQQ

Quadro 3 - Atendimentos Programados pelos Eslocs do Regional Altamira

Esloc	1 QDDQ	2 QDDQ	3 QDDQ	Total
Altamira	230	583	517	1330
Anapu	195	170	235	600
Brasil Novo	48	430	162	640
Medicilândia	176	374	411	961
Pacajá	305	350	320	975
Porto de Moz	70	109	181	360
Senador José Porfírio	134	467	59	660
Uruará	121	292	225	638
Vitória do Xingu	131	319	264	714

Total geral	1410	3094	2374	6878
--------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

d) Métodos Programados por município

Quadro 4- Métodos de Atendimentos Programados por Município do Regional Altamira

Esloc	Curso	Feira	Oficina	Reunião	Visita	Total geral
Altamira			3	45	362	410
Anapu			2	22	120	144
Brasil Novo			2	23	140	165
Medicilândia	1	1	2	35	199	238
Pacajá			3	36	195	234
Porto de Moz			1	10	140	151
Senador José Porfírio			4	21	120	145
Uruará			2	20	198	220
Vitória do Xingu		1	2	23	136	162
Total geral	1	2	21	235	1610	1869

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

Quadro 5 - Beneficiários Capacitados por Município do Regional Altamira

<i>Esloc</i>	1 QDDQ	2 QDDQ	3 QDDQ	Total
Altamira	20	40	0	60
Anapu	0	20	20	40
Brasil Novo	0	20	20	40
Medicilândia	0	43	18	61
Pacajá	0	60	0	60
Porto de Moz	0	0	20	20
Senador José Porfírio	20	60	0	80
Uruará	0	20	20	40
Vitória do Xingu	0	0	40	40
Total geral	40	263	138	441

f) Beneficiários atendidos por categoria

Quadro 6 - Beneficiários por Categoria Social Programados por Município do Regional Altamira

Município	Agricultor Familiar	Agricultor não Familiar	Assentado	Indígena	Pescador	Total geral
Altamira	214	1	85			298
Anapu	160					160

Brasil Novo	145	4				149
Medicilândia	233	6				239
Pacajá	236	1				237
Porto de Moz	149					149
Senador José Porfírio	150		9			159
Uruará	142	3				145
Vitória do Xingu	131			5	24	160
Total geral	1558	15	94	5	24	1694

g) Subprojetos Principais

Quadro 7- Subprojeto Principal por Município da Região Administrativa de Altamira, 2025.

Subprojeto Principal	Altamira	Anapu	Brasil Novo	Medicilândia	Pacajá	Porto de Moz	Senador José Porfírio	Uruará	Vitória do Xingu
Apoio a Cidadania, a Educação e a Cultura	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cadeia Produtiva da Bovinocultura	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cadeia Produtiva da Fruticultura					1				
Cadeia Produtiva da Mandioca	1	1				1			
Cadeia Produtiva da Pesca									1

Cadeia Produtiva das Olerícolas	1				1				1
Cadeia Produtiva do Açaí	1						1		
Cadeia Produtiva do Cacau	1	1	1	1	1		1	1	1
Mercados e Negócios	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PDRSX - Elaboração de LAR	1		1	1	1	1	1		1

h) Produtos a serem obtidos

Quadro 8- Meta Física dos Produtos CAR, CAF, PRADA e Crédito Rural para a Região Administrativa de Altamira, 2025.

MUNICÍPIO	CAR	CAF UFPA	CAF ORG. SOCIAL	LAR	PROJETOS DE CRÉDITO
Altamira	40	63	3	10	45
Anapu	20	35	1	20	15
Brasil Novo	50	170	3	50	130
Medicilândia	40	47	1	14	7
Pacajá	40	85		17	35
Porto de Moz	15	30	2	10	30
Senador José Porfírio	30	60		20	15
Uruará	40	90	1	6	20
Vitória do Xingu	40	90		15	19
ALTAMIRA	315	670	11	162	316

3. ASSESSORAMENTO, MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO (AMA)

O assessoramento, monitoramento e avaliação das metas pré-estabelecidas no PROATER Municipal de cada Unidade Administrativa são de responsabilidade da equipe AMA do regional, sob a coordenação do Supervisor Regional. O Escritório Central realizará as atividades de AMA junto aos Escritórios Regionais por meio do Núcleo de Supervisão Estadual (NSE), setor ligado a Coordenadoria de Operações (COPER). O resultado da ação de AMA deverá ser registrado no Relatório de Assessoramento, Monitoramento e Avaliação (RAMA) e enviado a COPER.

O assessoramento ocorrerá em todas as etapas que compõem o PROATER (elaboração, execução e finalização) e dar-se-á de forma contínua. Será realizado de forma presencial, via ligação telefônica e/ou por meio virtual.

Caberá a equipe de AMA regional monitorar mensalmente a coleta de dados dos Eslocs em planilha específica, cuidando, procedendo à sistematização e envio destas informações à Equipe de AMA Estadual; ou no Sistema de Acompanhamento e Gestão de ATER (SISATER), a partir do qual serão gerados relatórios gerenciais, para análise de tomadas de decisões.

A avaliação será processual e contínua, ou seja, durante e após o procedimento de monitoramento das atividades relacionadas com cada projeto proposto no PROATER, por meio de análises, metodologias, metas, indicadores e cronograma de execução definidos por cada regional. A equipe de AMA Regional realizará encontros de avaliação reunindo todos os responsáveis pelos Escritórios Locais uma vez a cada quadrimestre; também irá preparar Relatórios Quadrimestrais e enviá-los à COPER, incluindo as análises da execução orçamentária. Os encontros de avaliação entre o Escritório Central e o Regional ocorrerão após o encontro de avaliação com os Esloc, podendo ser de forma presencial ou videoconferência. Assim, serão realizados ciclos de avaliação a cada quadrimestre onde serão avaliados os resultados de cada Escritório local e da Unidade Administrativa no cumprimento de suas metas.

4. RESULTADOS ESPERADOS

Através da Execução deste PROATER Regional, espera-se contribuir para implementar um processo de gestão por resultados, tendo como base o planejamento das ações de ATER em consonância com as políticas de governo, ao mesmo tempo em que qualifique as informações geradas a partir da execução dos serviços prestados aos agricultores familiares. É importante destacar que o planejamento segue em direção à uma lógica de execução das ações de ATER mais ágil e contextualizada que visa contribuir para o fortalecimento do processo de gestão da EMATER-PARÁ.

Consolidar as ações de fortalecimento das cadeias produtivas prioritárias e estratégicas em todo o Regional, que venham ao encontro dos ODS tratados nas programações locais, da mesma forma em relação às Diretrizes do Governo do Estado, oportunizando aos beneficiários dos serviços de ATER adquirir novos conhecimentos, segurança alimentar e nutricional, produção sustentável, desenvolvimento social e geração de emprego e renda, dentre outros benefícios.

Espera-se ainda que as atividades realizadas possam impactar positivamente no aumento da receita municipal, com a movimentação do comércio local, fornecimento de produtos de qualidade para os consumidores, para a merenda escolar por meio do PNAE. Além disso, promover a verticalização da produção com a implantação de agroindústrias, agregando valor ao produto final.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

EMATER, PARÁ. **Orientações para Assessoramento, Monitoramento e Avaliação-AMA, manual técnico**. Marituba, 2017.

EMATER, PARÁ. **Termo de referência para o PROATER 2025**. Marituba, 2025.

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

PARÁ. Fapespa. **Plano Plurianual 2024-2027 (publicações)**. Belém, 2025. Disponível em: <https://www.fapespa.pa.gov.br/publicacao-01-ppa-plano-plurianual/> acesso em: 06/06/2025.