



UNIDADE DE RECUPERAÇÃO

**TRIUNFO  
DO XINGU**

**PLANO DE ATUAÇÃO  
INTEGRADA**



GOVERNO DO  
**PARÁ**

## Sumário

1. CONTEXTUALIZAÇÃO .....	3
2. ÓRGÃOS E AÇÕES PROPOSTAS PARA O PAI-URTX .....	4
2.1. Secretaria de Segurança Pública (SEGUP) .....	5
2.2. Secretaria de Estado da Agricultura Familiar (SEAF) .....	6
2.3. Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade (SEMÁS) .....	7
2.4. Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade do Estado do Pará (IDEFLOR-BIO) .....	8
2.5. Instituto de Terras do Pará (ITERPA) .....	9
2.6. Secretaria de Estado de Educação (SEDUC).....	10
2.7. Secretaria de Estado das Mulheres (SEMU) .....	10
2.8. Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER) .....	11
2.9. Secretaria de Estado de Transportes (SETRAN) .....	12
2.10. Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Pará (ADEPARÁ) .....	12
3. AÇÕES INICIADAS .....	13
4. CONCLUSÃO .....	15

## 1. Contextualização

O projeto Unidade de Recuperação Triunfo do Xingu (URTX) constitui uma iniciativa estratégica promovida pelo Governo do Estado do Pará, voltada para a recuperação ambiental de áreas degradadas e de relevância ecológica significativa, situada na Área de Proteção Ambiental Triunfo do Xingu (APA TX), no sul do Pará. A APA Triunfo do Xingu, que abrange os municípios de Altamira e São Félix do Xingu, é uma das maiores áreas de proteção ambiental de uso sustentável do Brasil, exercendo um papel essencial na preservação da Amazônia e manutenção da biodiversidade.

O Plano de Atuação Integrada (PAI) refere-se ao planejamento das ações governamentais a serem realizadas em conjunto pela administração pública, considerando as necessidades e especificidades da região. No caso do PAI na Unidade de Recuperação Triunfo do Xingu (PAI-URTX), as ações serão realizadas principalmente, mas não exclusivamente, na área de influência do Projeto URTX, com o objetivo de reduzir o risco territorial para a concessão de restauração e promover o maior proveito da nova atividade para o desenvolvimento socioeconômico da população local.

As medidas elencadas representam o atendimento das demandas locais apresentadas durante as visitas ao campo realizadas no decorrer da construção do projeto, que permitiram uma análise detalhada das particularidades e necessidades da região. O PAI-URTX seguirá uma estrutura de atuação estratégica que compreende as seguintes linhas de ação: regularização ambiental e fundiária, pagamento por serviços ambientais, fomento à recuperação de áreas degradadas e restauração produtiva, segurança territorial, combate a incêndios, serviços sociais, assistência técnica, incremento em infraestrutura pública.

O PAI-URTX é orientado pelas diretrizes previstas no Decreto nº 2.744/2022, que institui um Programa de Atuação Integrada de Territórios Sustentáveis (PTS), as quais são incluídas no art. 4º do referido diploma legal, sendo eles:

Art. 4º São diretrizes do Programa de Atuação Integrada para Territórios Sustentáveis (PTS):

I - a recuperação de áreas alteradas ou degradadas de forma produtiva;

II - o fortalecimento das cadeias produtivas e acesso a mercados, respeitadas as vocações econômicas dos territórios de implementação;

III - o estímulo à regularidade ambiental, fundiária e zoofitossanitária;

IV - as ações integradas para o desenvolvimento sustentável e para a justiça climática, considerando seus impactos nos direitos humanos, particularmente de mulheres, camponeses e crianças, combatendo os trabalhos infantil e análogo à escravidão;

V - a promoção de ações integradas entre o Poder Público, instituições de pesquisa, setor privado, terceiro setor e sociedade civil organizada, para a tomada de decisão qualificada e um ambiente seguro para negócios;

VI - a assistência técnica e extensão rural, para o aumento da produtividade;

VII - a promoção de ciência e tecnologia direcionadas e adaptadas à melhoria da cadeia produtiva; e

VIII - a promoção da melhoria da qualidade de vida, segurança alimentar e nutricional, geração de renda e desenvolvimento local.

Neste sentido, o PAI-URTX representa um compromisso do Estado no ordenamento territorial e ambiental a ser realizado de maneira integrada e eficiente, priorizando a sustentabilidade socioambiental, o desenvolvimento econômico de baixo impacto e o fortalecimento das capacidades locais, sempre com foco na justiça climática e no respeito aos direitos humanos.

## **2- Órgãos e ações propostas para o PAI-URTX**

Destaca-se que as ações propostas pelos órgãos do estado serão complementadas e detalhadas em planos de trabalho específicos de cada instituição, podendo também sofrer alterações e atualizações conforme a implantação das atividades.



## **2.1. Secretaria de Estado de Segurança Pública e Defesa Social (SEGUP):**

**Base fixa da SEGUP na APA Triunfo do Xingu:** construir uma base fixa da segurança pública do Estado do Pará para atender à população local e realizar ações de fiscalização. A estrutura incluirá espaço para atendimento ao público, salas de reunião, alojamentos e demais instalações necessárias, possibilitando uma resposta rápida às ameaças de invasão, desmatamento ilegal e infrações ambientais. A base também oferecerá suporte ao combate a incêndios e proteção das equipes do projeto URTX, garantindo a integridade da concessão e a segurança dos moradores.

**Estrutura operacional do Corpo de Bombeiros Militar:** implementar uma estrutura do Corpo de Bombeiros Militar para atuar no combate a incêndios na APA Triunfo do Xingu e áreas próximas. A estrutura será equipada com ferramentas e profissionais capacitados para garantir resposta ágil e eficiente em situações de emergência, reduzindo o tempo de resposta e melhorando a segurança da região.

**Apoio às ações de fiscalização ambiental:** colaborar nas ações de fiscalização ambiental, com foco em combater queimadas ilegais, desmatamento e outras atividades predatórias na APA Triunfo do Xingu. Utilizar tecnologias de monitoramento, como sensoriamento remoto e vistorias em campo, para aumentar a eficiência das ações preventivas e de combate a incêndios florestais, em parceria com o Corpo de Bombeiros Militar.

**Desenvolvimento do Plano Estadual de Ações de Combate à Estiagem, Queimadas e Incêndios Florestais (PAEINF):** desenvolver e implementar o Plano Estadual de Ações de Combate à Estiagem, Queimadas e Incêndios Florestais, iniciado em setembro de 2024, visando medidas de socorro, resgate, combate a incêndios e recuperação de serviços essenciais. O plano também busca reduzir o tempo de resposta às emergências ambientais, fortalecendo a atuação da Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil (CEDEC) e do Corpo de Bombeiros Militar.

**Canal de denúncias:** estabelecer um canal de denúncias para que a população local possa relatar irregularidades e acessar serviços de segurança pública de forma facilitada. Esse mecanismo incentivará a participação comunitária na proteção ambiental e no combate a crimes ambientais, promovendo a cooperação para a vigilância das áreas protegidas.

**Coleta e análise de dados:** realizar a coleta e análise contínua de dados pelas secretarias envolvidas para monitorar o progresso das atividades e avaliar os impactos do PAI. Os dados gerados contribuirão para o aprimoramento das ações de segurança e o planejamento estratégico futuro.

## **2.2. Secretaria de Estado da Agricultura Familiar (SEAF):**

**Fortalecimento de associações e cooperativas:** promover capacitação para associações e cooperativas em temas como elaboração de projetos, captação de recursos, gestão de empreendimentos coletivos e acesso ao crédito rural. Além disso, incentivar o beneficiamento e comercialização de produtos da agricultura familiar e o acesso a programas de compras públicas.

**Desenvolver estratégias de relacionamento com as comunidades:** estabelecer um relacionamento com as organizações comunitárias do entorno da URTX, buscando implementar ações de promoção do desenvolvimento local e fortalecer a comunicação com a concessionária.

**Disponibilização de inovações tecnológicas e acesso a máquinas e insumos agrícolas:** captar recursos para aquisição de equipamentos e maquinários que atendam às necessidades de melhoria tecnológica do sistema de produção e processamento das organizações coletivas do entorno da URTX.

**Coleta e análise de dados:** coletar e analisar dados ao longo das atividades para monitorar o desenvolvimento das ações do PAI e avaliar a sua eficácia no apoio à agricultura familiar e ao fortalecimento das cooperativas locais.

### 2.3. Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade (SEMAS)

**Ações de Regularização Ambiental:** intensificar as ações de regularização ambiental, com foco na área de influência do projeto URTX. As atividades incluirão atendimentos aos proprietários e produtores locais, retificações e análises detalhadas dos Cadastros Ambientais Rurais (CAR).

**Ações do Programa Territórios Sustentáveis:** promover ações do Programa para apoiar a restauração produtiva de áreas degradadas, fornecendo assistência técnica e incentivos para a adoção de práticas sustentáveis pelos proprietários, com o objetivo de recuperação ambiental e desenvolvimento econômico local.

**Ações do Programa Pagamentos por Serviços Ambientais (PSA):** implementar e expandir as ações de pagamento por serviços ambientais, incentivando a valorização das áreas conservadas e das áreas em processo de restauração. Esta medida busca reconhecer o papel dos proprietários e produtores na conservação ambiental, fornecendo uma compensação financeira para quem contribui ativamente com a preservação do meio ambiente.

**Coleta e análise de dados:** desenvolver atividades contínuas de coleta e análise de dados para monitorar e avaliar o progresso das ações, incluindo a evolução do CAR, o impacto das ações de restauração e a adesão ao PSA, garantindo que as metas ambientais do PAI sejam atendidas de forma eficiente.

## **2.4. Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade do Estado do Pará (IDEFLOR-BIO)**

**Produção e recomposição florestal:** fomentar a recuperação de áreas florestais alteradas e/ou degradadas por meio da implantação de Sistemas Agroflorestais (SAF's) comerciais, bem como a revegetação do entorno de nascentes, contribuindo para a segurança alimentar das famílias envolvidas, a geração de renda para o agricultor familiar e a redução do passivo ambiental. Acompanhar o funcionamento dos viveiros estaduais já instalados na APA e nos municípios adjacentes, especialmente na região do Xingu, garantindo o cumprimento dos objetivos de produção e sustentabilidade. Realizar capacitações quando necessário.

**Gestão da concessão na APA Triunfo do Xingu:** coordenar e monitorar as concessões da área, assegurando que as práticas sejam realizadas de forma sustentável e de acordo com as regulamentações ambientais.

**Implementação do Plano de Gestão da APA:** compatibilizar a presença humana na floresta amazônica com a necessidade de preservação do meio ambiente, buscando o equilíbrio socioecológico por meio de práticas sustentáveis, ordenamento fundiário e ambiental, e respeitando a cultura produtiva e o modo de vida tradicional das populações locais, por meio dos seguintes programas:

**1. Programa de Gestão:** garantir o funcionamento da APA, a organização e controle dos processos administrativos e financeiros, traçando estratégias para a implementação do Plano de Gestão, além de estabelecer e manter as infraestruturas, realizar o ordenamento fundiário, divulgar a APA e capacitar continuamente os técnicos.

**2. Programa de Geração de Conhecimento:** estimular a geração de conhecimento sobre a APA (biodiversidade, uso sustentável dos recursos naturais, etc.) e seu entorno, subsidiando o manejo e o alcance dos objetivos do Plano por meio de pesquisa e monitoramento ambiental.

**3. Programa de Proteção dos Recursos Naturais e Culturais:** garantir a proteção dos recursos naturais e culturais (incluindo patrimônio arqueológico) da APA, das infraestruturas instaladas e dos equipamentos de apoio à visitação, por meio de ações de educação ambiental, fiscalização e controle.

**4. Programa de Manejo dos Recursos Naturais:** definir ações de manejo para a conservação dos recursos naturais da APA, para a recuperação de áreas degradadas e para o manejo sustentável dos recursos florestais, faunísticos e pesqueiros, e uso dos recursos naturais pela mineração, apontando estratégias para converter serviços ecossistêmicos em fluxos monetários, visando a sustentabilidade da agricultura familiar e da agropecuária em médios e grandes estabelecimentos rurais.

**5. Programa de Uso Público:** planejar, implementar, promover e ordenar as atividades de uso público na APA (recreação, lazer, interpretação ambiental, ecoturismo), proporcionando ao visitante uma experiência de qualidade no meio ambiente natural de forma sustentável.

**6. Programa de Valorização das Comunidades:** promover o associativismo entre os moradores da APA para apoiar a gestão da UC e buscar alternativas sustentáveis para o uso dos recursos naturais, proporcionando às comunidades a melhoria das cadeias produtivas locais e novas oportunidades de geração de renda.

## **2.5. Instituto de Terras do Pará (ITERPA)**

**Titulação de terras:** Conduzir processos de titulação de terras para garantir segurança jurídica aos proprietários e possibilitar o ordenamento fundiário, além de facilitar a execução das ações de proteção e recuperação ambiental na área de influência da URTX.

**Vistoria Agrônômica e Georreferenciamento dos Imóveis Rurais:** Mapear os limites dos imóveis rurais, de até 100 hectares, na zona de influência da URTX para garantir segurança jurídica e permitir um controle ambiental mais eficaz, evitando conflitos fundiários e invasões.

**Apoio a consulta e retificação de títulos** Oferecer apoio a consulta de processos fundiários e retificação de títulos, garantindo a integração das propriedades ao projeto de recuperação ambiental da URTX.

**Coleta e análise de dados fundiários:** Gerar dados para monitorar o desenvolvimento das atividades do PAI e apoiar o planejamento das ações fundiárias na área de influência do projeto.

## 2.6. Secretaria de Estado de Educação (SEDUC)

**Articulação entre políticas públicas:** integrar as atividades da URTX com Políticas da seduc de capacitação especializada e pós graduação em meio ambiente, e o programa “Bora Estudar”, além de fomentar os Centros de Inovação em Sustentabilidade na Educação Básica.

**Fomentar viveiros nas escolas:** expandir a criação de viveiros de mudas em escolas da região, promovendo educação ambiental e sensibilização para o restauro florestal.

**Capacitação e educação ambiental:** incluir a temática da Recuperação da Vegetação Nativa nas formações em educação ambiental para os alunos e no treinamento do corpo técnico das escolas situadas na área da APA Triunfo do Xingu.

**Coleta e análise de dados educacionais:** coletar e analisar dados para monitorar as atividades educacionais do PAI, auxiliando no desenvolvimento de ações futuras.

## 2.7. Secretaria de Estado das Mulheres (SEMU)

**Autonomia econômica e empreendedorismo sustentável para mulheres:** incentivar o empreendedorismo sustentável feminino através de capacitação para atividades compatíveis com a recuperação ambiental, como produção de produtos florestais não madeireiros e gestão de pequenas propriedades.

**Fomentar estratégias de combate à violência contra mulheres:** promover campanhas de conscientização sobre direitos das mulheres e oferecer suporte psicológico e jurídico para vítimas de violência, em parceria com organizações locais.

**Capacitação e educação ambiental para mulheres:** oferecer cursos sobre conservação ambiental e práticas sustentáveis, com foco no fortalecimento do empreendedorismo feminino, especialmente na economia circular e de baixo carbono.

**Coleta e análise de dados sobre condições das mulheres:** realizar a coleta e análise de dados para avaliar o impacto das ações e o progresso das atividades do PAI voltadas para a capacitação e proteção das mulheres.

## **2.8. Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural (EMATER)**

**Capacitação e empreendedorismo:** oferecer cursos e treinamentos para capacitar os agricultores familiares e as comunidades locais em práticas sustentáveis, como agroecologia e manejo florestal, promovendo geração de renda.

**Proteção e assistência técnica a produtores:** fornecer assistência técnica para adoção de tecnologias sustentáveis que melhorem a produtividade agrícola em pequenos imóveis sem comprometer a preservação ambiental.

**Acesso prioritário:** proporcionar acesso prioritário de pequenos produtores a ações de capacitação, georreferenciamento, elaboração e ratificação de cadastros ambientais, além do auxílio no acesso ao crédito rural.

**Coleta e análise de dados sobre produtividade:** coletar e analisar dados de produtividade e sustentabilidade das propriedades assistidas, permitindo ajustes nas estratégias de assistência técnica e desenvolvimento econômico local.

## **2.9. Secretaria de Estado de Transportes (SETRAN)**

**Planejamento e execução de Políticas de Transporte:** planejar e executar ações relacionadas à Política dos Transportes, assegurando a renovação e manutenção da infraestrutura necessária para o desenvolvimento da URTX.

**Identificação de necessidades na infraestrutura de transportes:** diagnosticar as infraestruturas viárias, identificando pontos críticos e priorizando a manutenção de pontes e atoleiros para facilitar o acesso às áreas de reflorestamento.

**Compatibilização dos planos de transporte com diretrizes ambientais:** assegurar que os projetos de transporte estejam alinhados às diretrizes ambientais estaduais e nacionais, minimizando impactos nas áreas de recuperação da URTX.

**Coleta e análise de dados sobre infraestrutura de transporte:** coletar e analisar dados para avaliar a eficácia das ações de transporte e seu impacto nas atividades de restauração ambiental da APA Triunfo do Xingu.

## 2.10. Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Pará (ADEPARÁ)

**Ações de defesa vegetal:** coordenar ações de defesa e inspeção vegetal em conformidade com as políticas de defesa agropecuária, assegurando a qualidade e segurança dos produtos vegetais.

**Ações de defesa animal:** desenvolver e coordenar programas de defesa e inspeção animal para garantir a sanidade e a segurança dos produtos de origem animal.

**Fiscalização do trânsito agropecuário:** fortalecer a fiscalização do trânsito de animais e vegetais, criando mecanismos de controle em parceria com autoridades locais e federais. A emissão de documentos adequados para o transporte entre regiões com diferentes condições sanitárias também será priorizada.

**Coleta e análise de dados para monitoramento:** coletar e analisar dados das atividades para monitorar o desempenho das ações implementadas pelo PAI, permitindo uma avaliação contínua do impacto das políticas sanitárias e de defesa agropecuária no estado.



### 3. AÇÕES INICIADAS EM 2024

- **Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade (SEMAS):** A SEMAS deu início a ações de regularização ambiental e hídrica, com foco inicial na área de influência da URTX, realizando mutirões que incluíram consultas sobre a situação dos CARs, preenchimento de requerimentos para troca de responsável técnico, solicitações de retificação, cancelamento e validação de CARs. Foram realizados encaminhamentos para criação de novos CARs em parceria com a EMATER e adesão aos programas estaduais como o Programa Territórios Sustentáveis e o Valoriza Território Sustentável. Quanto à regularização hídrica, foram emitidas dispensas de outorga para captação de água subterrânea, além de orientações sobre outorga de direito para barramentos e captação de recursos hídricos superficiais. Uma vistoria técnica foi conduzida para avaliar as condições de uso e conservação dos recursos hídricos da área. Os resultados alcançados indicam avanços no cumprimento das metas de regularização ambiental e hídrica da região.
- **Instituto de Terras do Pará (ITERPA):** O ITERPA iniciou ações de regularização fundiária focadas na área de influência da URTX realizando mutirões que ofereceram serviços de consulta sobre a situação dos imóveis, orientações sobre as modalidades de regularização fundiária (Onerosa e Não Onerosa), informações detalhadas sobre os documentos necessários para cada modalidade e sobre os custos ou isenções aplicáveis. Além disso, foi dado suporte para acompanhar o andamento dos processos já cadastrados e orientações para o desarquivamento de processos. Os resultados obtidos apontam para um progresso significativo na regularização fundiária da região.
- **Secretaria de Estado de Segurança Pública e Defesa Social (SEGUP):** A SEGUP intensificou as ações de segurança pública na APA Triunfo do Xingu, dando início a um aumento de patrulhas e operações na área. As atividades incluíram o apoio às equipes de fiscalização ambiental da SEMAS, como ocorreu na Operação Curupira, e a implementação do Plano Estadual de Ações de Combate à Estiagem, Queimadas e Incêndios Florestais (PAEINF), em setembro de 2024, com medidas de resgate, socorro, combate a incêndios e restauração de serviços essenciais. Os resultados refletem um fortalecimento da segurança e da preservação ambiental na região.

- **Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado do Pará (EMATER):** A EMATER deu início a ações de assistência técnica no município de São Félix do Xingu, atendendo aproximadamente 310 agricultores familiares. O atendimento foi distribuído entre as regiões do Setor Clareane, Xingu Santa Rosa, Canópolis Iriri, Setor Xadá e Setor Santa Rosa, com foco em 70 agricultores no Setor Clareane, 40 no Xingu Santa Rosa, 66 no Canópolis Iriri, 71 no Setor Xadá e 63 no Setor Santa Rosa. A assistência visou fortalecer a agricultura familiar, promovendo práticas sustentáveis, aumentando a produtividade agrícola e impulsionando o desenvolvimento econômico e social. Como resultado, observa-se uma melhoria nos índices de sustentabilidade e produtividade dos pequenos agricultores da região.
- **Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade (IDEFLOR-Bio):** O IDEFLOR-Bio executou diversas ações voltadas para a APA Triunfo do Xingu, com foco na conservação ambiental e na promoção de práticas sustentáveis. As ações implementadas incluem:

**Implementação de viveiros de sementes e mudas:** foram criados viveiros para a produção de mudas, destinadas à restauração de áreas degradadas e à recuperação ecológica da APA Triunfo do Xingu e arredores.

**Publicação do Plano de Manejo da APA Triunfo do Xingu:** Publicação do plano de manejo, que contém uma caracterização e diagnóstico da APA e sua área de abrangência, nos aspectos mais relevantes; o Zoneamento da Unidade de Conservação (UC), com um mapa com os limites e breve resumo das zonas estabelecidas, incluindo definição, objetivos e normas de uso; além dos Programas de Manejo da UC, com um diagrama dos programas de manejo definidos para a Unidade, com uma breve descrição dos seus objetivos, ações estratégicas, indicadores, metas e instituições parceiras.

#### **4. CONCLUSÃO**

Ante o exposto, considerando a necessidade do desenvolvimento de ações relacionadas à segurança, combate a incêndios, saúde, educação, infraestrutura, energia e demais ações essenciais para a integração da comunidade às atividades do projeto da Unidade de Recuperação Triunfo do Xingu, o Governo do Estado se compromete a detalhar, complementar e executar as ações previstas no Plano de Atuação Integrada, visando o melhor atendimento às principais demandas da comunidade relacionadas ao ordenamento socioeconômico, ambiental, fundiário e à promoção de uma economia de baixo carbono no território.





UNIDADE DE RECUPERAÇÃO  
**TRIUNFO  
DO XINGU**

SECRETARIA DE  
MEIO AMBIENTE E  
SUSTENTABILIDADE



GOVERNO DO  
**PARÁ**

The Nature  
Conservancy  
Brasil



**IDEFLOR-Bio**  
Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade do Estado do Pará

