



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUATINS

Uma nova política para um novo tempo.

Praça Anselmo Ferreira Guimarães, s/n - Centro, Araguatins - TO, 77950-000.
(63) 3474-2140 - semad@araguatins.to.gov.br



PLANO DE TRABALHO ANUAL

ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO RIO TAQUARI

ARAGUATINS
PREFEITURA MUNICIPAL
Uma nova política para um novo tempo.

2025



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUATINS

Uma nova política para um novo tempo.

Praça Anselmo Ferreira Guimarães, s/n - Centro, Araguatins - TO, 77950-000.
(63) 3474-2140 - semad@araguatins.to.gov.br



1. AREA DE ATUAÇÃO

Segundo o Ministério do Meio Ambiente o ser humano reconhece a necessidade de proteger áreas naturais com características específicas, salvaguardando fauna, flora, rios e mares, elementos que precisam coexistir para haver equilíbrio na natureza. No Brasil essas áreas são delimitadas, denominadas Unidades de Conservação (UC) e reguladas por lei.

Todas as unidades de conservação são espaços territoriais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes, que têm como objetivo a conservação da natureza. Cada uma delas recebe uma classificação diferente de acordo com suas características e objetivos a serem atingidos. A Lei nº 9.985, de 2000, instituiu o Sistema Nacional de Unidades de Conservação (SNUC), que definiu a UC como um espaço territorial e seus recursos ambientais, incluindo as águas jurisdicionais, com características naturais relevantes. O SNUC também separou as áreas em dois tipos: Unidades de Proteção Integral e Unidades de Uso Sustentável.

Já as Áreas de Proteção Ambiental (APA) visam proteger a diversidade biológica e regular a ocupação para garantir o uso sustentável dos recursos naturais. A visitação é determinada pelo proprietário em áreas privadas, respeitando as leis. Em áreas públicas, o órgão gestor define as condições para visitação. A posse pode ser pública ou privada, e a pesquisa científica segue as regulamentações estabelecidas pelo proprietário em áreas privadas e pelo órgão gestor em áreas públicas.

O Estado do Tocantins está localizado na região Norte do Brasil e tem seu território coberto por 91% de bioma Cerrado e 9% de bioma Amazônia. Por se tratar de zona de transição entre os dois biomas, a região também é rica em espécies endêmicas, tanto da fauna como da flora.

O município de Araguatins, localizado no norte do Tocantins, conta com uma Área de Proteção Ambiental (APA), a APA do Rio Taquari, instituída pela Lei Municipal nº 806 de 20 de dezembro de 2002, com área de 26.152,0000 ha. APA do Rio Taquari é supervisionada, administrada e fiscalizada pela Guarda Municipal de Araguatins, em articulação com os demais órgãos estaduais do meio ambiente.



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUATINS

Uma nova política para um novo tempo.

Praça Anselmo Ferreira Guimarães, s/n - Centro, Araguatins - TO, 77950-000.
(63) 3474-2140 - semad@araguatins.to.gov.br



2. INFORMAÇÕES GERAIS

| | |
|---|---|
| Área de Proteção Ambiental (APA) | Rio Taquari |
| Area da APA | 26.152,0000 ha |
| Data de instituição | 20 de dezembro de 2002 |
| Lei | Lei Municipal nº 806 |
| Supervisor da APA | Luciênio Monteiro da Costa |
| Período de Execução do Plano | 01/2025 a 12/2025 |
| Justificativa | Garantir a conservação da fauna, flora e do solo e proteger a qualidade da água a as vasões mananciais que abastecem o município de Araguatins, assegurando as condições de sobrevivência necessária para a espécie humana. |
| Público Alvo | Toda a população municipal |

Mapa 1 – APA do Rio Taquari





ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUATINS

Uma nova política para um novo tempo.

Praça Anselmo Ferreira Guimarães, s/n - Centro, Araguatins - TO, 77950-000.
(63) 3474-2140 - semad@araguatins.to.gov.br



3. AÇÕES A SEREM EXECUTADAS NA APA

| AÇÃO | PERÍODO | DESCRIÇÃO | RESPONSÁVEIS | METAS |
|--|---------|--|--|---|
| Mapear rotas para fiscalização Na APA | Jan-Mar | Identificar, analisar e definir rotas estratégicas dentro da Área de Proteção Ambiental (APA), considerando áreas prioritárias, pontos críticos e acessos existentes, com o objetivo de subsidiar a implantação e o fortalecimento das estratégias de fiscalização, otimizando o uso de recursos e aumentando a efetividade das ações de controle e monitoramento ambiental. | Secretaria Municipal do Meio Ambiente/ Guarda Municipal | Criar rotas para implantação de estratégias de fiscalização |
| Fiscalizar a APA | Jan-Dez | Realizar ações sistemáticas de fiscalização na Área de Proteção Ambiental (APA), com presença regular das instituições competentes, visando coibir infrações ambientais, fortalecer a autoridade do poder público no território e contribuir para a promoção da segurança pública, garantindo a proteção ambiental e o ordenamento do uso da área. | Guarda Municipal | Marcar presença Institucional e promover segurança pública |
| Reduzir áreas incendiadas na APA | Jan-Dez | Desenvolver e executar ações integradas de prevenção, monitoramento e combate a incêndios florestais na Área de Proteção Ambiental (APA), incluindo identificação de áreas de risco, resposta rápida a focos de incêndio e articulação interinstitucional, com o objetivo de minimizar a ocorrência e a extensão de áreas atingidas pelo fogo. | Bombeiros | Combate a Incêndios |
| Monitorar as áreas manejadas e incendiadas | Jan-Dez | Acompanhar e avaliar de forma contínua as áreas manejadas e previamente atingidas por incêndios na Área de Proteção Ambiental (APA), com o objetivo de subsidiar ações de reflorestamento, verificar a regeneração da vegetação, identificar a necessidade de intervenções corretivas e orientar a recuperação ambiental das áreas degradadas. | Bombeiros | Reflorestamento |



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUATINS

Uma nova política para um novo tempo.

Praça Anselmo Ferreira Guimarães, s/n - Centro, Araguatins - TO, 77950-000.
(63) 3474-2140 - semad@araguatins.to.gov.br



| | | | | |
|--|---------|---|---------------------------------------|--|
| Realizar parcerias para restauração e recomposição florestal | Jan-Dez | Estabelecer e fortalecer parcerias com órgãos públicos, instituições de pesquisa, organizações da sociedade civil e iniciativa privada, visando à implementação de ações de restauração e recomposição florestal em áreas degradadas da Área de Proteção Ambiental (APA), promovendo a recuperação dos ecossistemas, a conservação da biodiversidade e o uso sustentável do território. | Secretaria Municipal do Meio Ambiente | Promover a recuperação dos ecossistemas e a conservação da biodiversidade |
| Realizar reunião com o Conselho Deliberativo | Jan-Dez | Promover reuniões periódicas com o Conselho Deliberativo da Área de Proteção Ambiental (APA), com o objetivo de discutir, planejar e deliberar sobre ações de gestão, fiscalização, conservação e uso sustentável da unidade, garantindo a participação social, a transparência e o fortalecimento da governança ambiental | Secretaria Municipal do Meio Ambiente | Discutir, planejar e deliberar sobre ações de gestão, fiscalização, conservação e uso sustentável da unidade |
| Realizar doação de mudas em ação comunitária na APA | Jan-Dez | Promover ações comunitárias de doação de mudas na Área de Proteção Ambiental (APA), incentivando a participação da população local na recuperação ambiental, no reflorestamento de áreas degradadas e na conscientização sobre a importância da conservação dos recursos naturais, fortalecendo o engajamento social e a educação ambiental. | Secretaria Municipal do Meio Ambiente | Engajamento socioambiental |
| Monitorar qualidade da água | Jan-Dez | Realizar o monitoramento periódico da qualidade da água nos corpos hídricos da Área de Proteção Ambiental (APA), por meio de análises físicas, químicas e biológicas, com o objetivo de identificar possíveis fontes de contaminação, subsidiar ações de gestão ambiental, proteger os recursos hídricos e garantir a segurança ambiental e o uso sustentável da água. | Secretaria Municipal do Meio Ambiente | Identificar possíveis fontes de contaminação e proteger os recursos hídricos |



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUATINS

Uma nova política para um novo tempo.

Praça Anselmo Ferreira Guimarães, s/n - Centro, Araguatins - TO, 77950-000.
(63) 3474-2140 - semad@araguatins.to.gov.br



| | | | | |
|---|---------|--|---------------------------------------|--|
| Realizar ações de educação ambiental não formais na APA | Jan-Dez | Desenvolver e executar ações de educação ambiental não formais na Área de Proteção Ambiental (APA), por meio de atividades educativas, oficinas, campanhas e ações participativas, com o objetivo de sensibilizar a comunidade sobre a importância da conservação ambiental, do uso sustentável dos recursos naturais e do papel da sociedade na proteção da APA. | Secretaria Municipal do Meio Ambiente | Sensibilização comunitária |
| Fornecer infraestrutura de logística | Jan-Dez | Disponibilizar veículos e infraestrutura de transporte adequados para apoiar as atividades da Área de Proteção Ambiental (APA), incluindo fiscalização, monitoramento, educação ambiental, manejo e combate a incêndios. Essa ação visa aumentar a eficiência operacional, facilitar o deslocamento das equipes e garantir a execução segura e efetiva das ações de conservação e gestão da unidade. | Defesa Civil | Aumentar a eficiência operacional e facilitar o deslocamento das equipes |
| Realizar manutenção de estradas nos arredores da APA | Jan-Dez | Executar ações de manutenção e conservação das estradas que circundam a Área de Proteção Ambiental (APA), garantindo acesso seguro para fiscalização, manejo ambiental, transporte de insumos e mobilidade da comunidade local. A ação contribui para a prevenção de impactos ambientais decorrentes de erosão e assoreamento, além de apoiar operações de fiscalização, combate a incêndios e manejo sustentável da área. | Secretaria Municipal da Agricultura | Garantir acesso seguro para fiscalização, manejo ambiental, transporte de insumos e mobilidade da comunidade local |
| Disponibilizar equipamentos e recursos humanos para a APA | Jan-Dez | Garantir a alocação adequada de equipamentos, materiais e pessoal qualificado para as atividades da Área de Proteção Ambiental (APA), incluindo fiscalização, monitoramento, educação ambiental e conservação. O objetivo é | Defesa Civil | Fortalecer a capacidade operacional da unidade |



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUATINS

Uma nova política para um novo tempo.

Praça Anselmo Ferreira Guimarães, s/n - Centro, Araguatins - TO, 77950-000.
(63) 3474-2140 - semad@araguatins.to.gov.br



| | | | |
|--|--|--|--|
| | | fortalecer a capacidade operacional da unidade, otimizar a execução das ações planejadas e assegurar a efetividade na proteção e manejo sustentável do território. | |
|--|--|--|--|

O presente plano de ação estabelece diretrizes, metas e estratégias para a gestão, conservação e uso sustentável da Área de Proteção Ambiental (APA). As ações propostas visam integrar fiscalização, monitoramento ambiental, educação, restauração ecológica, participação comunitária e infraestrutura operacional, promovendo a proteção dos recursos naturais e a melhoria da qualidade de vida das comunidades locais.

A implementação eficaz deste plano depende do comprometimento institucional, da articulação intersetorial e do engajamento da sociedade civil, garantindo que os objetivos de preservação ambiental, segurança pública e desenvolvimento sustentável sejam alcançados de forma contínua e mensurável.

O acompanhamento, a avaliação periódica e a revisão deste plano permitirão ajustes estratégicos, garantindo que a APA seja gerida de forma eficiente, sustentável e adaptada às demandas socioambientais atuais e futuras.

Araguatins – TO, 13 de janeiro de 2025

ARAGUATINS
PREFEITURA MUNICIPAL
Uma nova política para um novo tempo.

MUNICIPIO DE ARAGUATINS:01237403000111 Assinado de forma digital por MUNICIPIO DE ARAGUATINS:01237403000111

AQUILES PEREIRA DE SOUSA
Prefeito Municipal

AQUILES PEREIRA DE SOUSA
Prefeito de Araguatins

Luciênio Monteiro da Costa
GESTOR DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO