



TOCANTINS
GOVERNO DO ESTADO



302 Norte, Alameda 01, Lote 03 - Plano Diretor Norte -
CEP: 77006-336 Palmas - Tocantins | www.naturatins.to.gov.br

**DIRETORIA DE BIODIVERSIDADE E ÁREAS PROTEGIDAS
MONUMENTO NATURAL DAS ÁRVORES FOSSILIZADAS DO TOCANTINS
PLANO OPERACIONAL ANUAL - POA/2019**

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Identificação

| | | | |
|------------------------|--|---------------------|--------------------------------------|
| Código do Programa: | 50 | Título do Programa: | Tocantins Biodiversidade e Florestas |
| Unidade Gestora: | GOVERNADOR | | |
| Unidade Executora: | Instituto Natureza do Tocantins – Naturatins | | |
| Unidade Responsável | Diretoria de Biodiversidade Áreas Protegidas | | |
| Código e Nome da Ação: | 4014 - Gestão de Áreas Protegidas | | |
| Produto: | Unidade de Conservação Gerida | | |

1.2. Atuação

| | |
|-------------------|--|
| Objeto: | Gestão de Áreas Protegidas |
| Categoria de Uso: | Proteção Integral |
| Localização: | Rua João Marques, s/nº - Distrito de Bielândia, município de Filadélfia (TO) |

1.3. Breve Descrição do Objeto

Realizar a gestão da Unidade de Conservação conforme orienta o Plano de Manejo da UC, visando à proteção e a conservação das diversidades biológicas e paleontológicas existentes no local, orientando os produtores rurais e a comunidade para preservação ambiental, combate a desmatamentos ilegais e incêndios florestais, assegurando a conservação dos ecossistemas e a integração com as comunidades do interior e zona de amortecimento.

1.4. Período de Execução Estimado do POA

| | | | |
|---------|--------------|--------|---------------|
| Início: | Janeiro/2019 | Final: | Dezembro/2019 |
|---------|--------------|--------|---------------|

1.5. Recursos Estimados

| Fontes: | 100 – Tesouro Estadual | 223 – Convênio Iniciativa Privada | 228 – Compensação Ambiental | 240 – Arrecadação Própria |
|----------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Valores: | 278.800 | -0- | 81.800 | 102.060 |
| TOTAL: | 462.660,00 | | | |

2. JUSTIFICATIVA

Este POA visa a Gestão da Unidade, orientada à implementação do seu Plano de Manejo mediante a necessidade de desenvolver ações dos programas para preservar os sítios paleontológicos e a biodiversidade do local, bem como o envolvimento das comunidades do interior e entorno na contribuição educativa e social.

3. PÚBLICO ALVO

Unidade de Conservação, produtores rurais e comunidade do interior e zona de amortecimento.

4. SUB-PRODUTOS

- Programa de Manejo Integrado do Meio Ambiente
- Programa de Conhecimento
- Programa de Operacionalização

5. CRONOGRAMA GERAL POR SUB-PRODUTO

| Programa | Origem | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | Total |
|-----------------------------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Manejo Integrado do Meio Ambiente | | 700 | 700 | 700 | 1.100 | 11.800 | 11.800 | 11.800 | 11.800 | 11.800 | 11.800 | 1.000 | 900 | 75.900 |
| Conhecimento | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1.200 |
| Operacionalização | | 22.530 | 23.130 | 22.530 | 33.030 | 25.930 | 32.930 | 24.530 | 36.930 | 63.030 | 26.330 | 33.730 | 40.930 | 385.560 |
| Total Geral | | 23.330 | 23.930 | 23.330 | 34.230 | 37.830 | 44.830 | 36.430 | 48.830 | 74.930 | 38.230 | 34.830 | 41.930 | 462.660 |

6. DETALHAMENTO DOS SUB-PRODUTOS

6.1. Programa de Manejo Integrado do Meio Ambiente (PROTEÇÃO E MANEJO)

a) Metas Marco Referenciais

Meta PPA:

1 - Realizar 100% da proteção e manejo planejado para 2019.

Meta de Resultado / Proteção:

- 1 – Plano de Proteção da UC revisado até 30 de abril de 2019;
- 2 – Plano de Prevenção, Controle e Combate a incêndios florestais da UC com orientações do MIF revisado até 30 de abril de 2019;
- 3 – 100% das denúncias ambientais na UC encaminhadas;
- 4 – 100% das solicitações de apoio na realização de aceiros e queimadas controladas na UC atendidas;
- 5 – 100% das solicitações de combate a incêndios florestais atendidas

Metas de Resultado / Manejo:

- 1 – Mapear 100% (cem por cento) do patrimônio fossilífero aflorado em áreas "fora" das Zonas Histórico-Cultural da Unidade;
- 2 – Monitorar 100% (cem por cento) do Patrimônio fossilífero dentro das Zonas Histórico Cultural, bem como da fauna e da flora,;
- 3 - Acompanhar e cadastrar no Sistema GESTO 100% (cem por cento) as atividades específicas permitidas nos zoneamentos da UC;
- 4 - Realizar 100% (cem por cento) das atividades com planejamento do participativo, execução e monitoramento do Manejo Integrado do Fogo (MIF);
- 5 – Receber e guiar 100% (cem por cento) dos grupos que visitam a UC;
- 6 – Realizar 02 reuniões ordinárias durante o ano de 2019 com o Conselho Consultivo;

b) Informações Gerais

| | |
|-----------------------|---|
| Objetivo: | Proteger os sítios paleontológicos e a biodiversidade através do manejo dos recursos naturais, garantindo a conservação dos ecossistemas compatibilizada com o aproveitamento racional e sustentável dos seus recursos. |
| Atividades: | <p>PROTEÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisar o Plano de Proteção e o Plano de Prevenção, Controle e Combate a incêndios florestais conforme as orientações do MIF até 30 de abril de 2019; - Encaminhar aos órgãos competentes 100% das denúncias recebidas na UC; - Atender 100% das solicitações de apoio à realização de aceiros e queimadas controladas de acordo com as normativas do órgão; - Atender 100% das solicitações de combate a incêndios florestais na UC; <p>MANEJO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar rondas mensais para o mapeamento e monitoramento do patrimônio fossilífero (dentro e fora) da ZHC bem como da fauna e da flora; - Cadastrar continuamente as atividades realizadas e contempladas no Sistema GESTO; - Articular com a comunidade e os proprietários rurais no planejamento participativo do MIF, executar e monitorar as ações da Brigada de Combate a Incêndios Florestais na UC; - Oferecer a logística local aos visitantes e divulgar as ações de visitação nos canais institucionais; - Realizar 02 (duas) reuniões ordinárias com o Conselho Consultivo da UC para socialização e acompanhamento das ações; |
| Valor Total Estimado: | R\$ 75.900,00 |

c) Cronograma Físico-Financeiro

Ações de Implementação do Plano de Proteção e do Plano Prevenção, Controle e Combate a Incêndio Florestal

| Elemento | Fonte | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | Total |
|-------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|--------|
| Combustível | 240 | - | - | - | 500 | 700 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | 400 | 300 | 6.400 |
| Contratação de 10 Brigadistas | 100 | - | - | - | - | 10.500 | 10.500 | 10.500 | 10.500 | 10.500 | 10.500 | - | - | 63.000 |
| TOTAL | - | - | - | - | 500 | 11.200 | 11.400 | 11.400 | 11.400 | 11.400 | 11.400 | 400 | 300 | 69.400 |

Ações de Manejo

| Elemento | Fonte | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | Total |
|--------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Combustível | 240 | 700 | 700 | 700 | 600 | 600 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 600 | 600 | 6.500 |
| TOTAL | - | 700 | 700 | 700 | 600 | 600 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 600 | 600 | 6.500 |

| TOTAL GERAL | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | Total |
|-------------|-----|-----|-----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|--------|
| | 700 | 700 | 700 | 1.100 | 11.800 | 11.800 | 11.800 | 11.800 | 11.800 | 11.800 | 1.000 | 900 | 75.900 |

6.2. Programa de Conhecimento (PESQUISA E MONITORAMENTO)

a) Metas Marco Referenciais

Meta PPA:

1 – Apoiar 100% das demandas de pesquisas científicas na UC.

Metas de Resultado Pesquisa:

- 1 – Incentivar a Pesquisa Científica
- 2 - Recepcionar 100% (cem por cento) das demandas sobre pesquisas científicas da UC;
- 3 – Divulgar 100% (cem por cento) das pesquisas e dos trabalhos científicos realizados na UC;
- 4 – Atualizar 100% (cem por cento) o acervo bibliográfico publicado sobre a UC;
- 5 – Cadastrar 100% (cem por cento) as atividades de pesquisa no Sistema GESTO.

b) Informações Gerais

| | |
|-----------------|--|
| Objetivo: | Estimular a realização das pesquisas científicas visando à qualidade das informações para melhor gestão e manejo da UC. |
| Atividades: | <ul style="list-style-type: none"> - Solicitar a ASCOM/NAURATINS a confecção de material informativo sobre temas de pesquisa de interesse da UC para distribuição nas entidades acadêmicas e pesquisadores; - Atender todas as solicitações de "informações" sobre pesquisa e redirecioná-los ao setor competente do NATURATINS; - Oferecer a logística local (alojamentos, veículo e informação) a pesquisadores e divulgar as ações de pesquisa nos canais institucionais; - Alimentar continuamente o banco de dados com as publicações recentes sobre a UC; - Inserir continuamente as atividades realizadas e contempladas no Sistema GESTO; |
| Valor Estimado: | R\$ 1.200,00 |

c) Cronograma Físico-Financeiro

| Elemento | Fonte | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | Total |
|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Combustível | 240 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1.200 |
| TOTAL | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1.200 |

6.3. Operacionalização

Metas PPA:

- 1 - Adquirir equipamentos, mobiliários e materiais de expediente;
- 2 - Planejar e solicitar a realização de serviços de manutenção corretivos e preventivos no imóvel/sede e dos veículos;

Metas de Resultado:

- 1 - Solicitar à DBAP 100% dos equipamentos, mobiliários e materiais de expediente e placas de sinalização da UC;
- 2 - Solicitar 100% (cem por cento) das manutenções corretivas e preventivas dos veículos e das instalações físicas;
- 3 - Estabelecer parceria com a prefeitura do município de Filadélfia-TO através de Termo de Cooperação Técnica para alocação de pessoal;
- 4 - Solicitar contratação da Brigada de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais até o mês de abril/2019;
- 5 - Manifestar sobre 100% (cem por cento) dos processos de licenciamento de empreendimentos encaminhados para a UC;
- 6 - Solicitar 100% (cem por cento) de equipamentos e materiais para ações do MIF;
- 7 - Cadastrar no GESTO 100% (cem por cento) dos equipamentos e materiais recebidos;

a) Informações Gerais

| | |
|-----------------------|---|
| Objetivos: | Garantir o funcionamento da UC, fornecendo a estrutura necessária para o desenvolvimento dos outros programas. |
| Atividades: | <ul style="list-style-type: none"> - Dar encaminhamentos através de listas de solicitações para aquisição de equipamentos, mobiliários e materiais de expediente; - Requisitar manutenção de imóveis, veículos, equipamentos, mobiliários de acordo com as condições oferecidas pelo órgão gestor; - Solicitar e executar o Suprimento de Fundos com a finalidade de atender "EXTRAORDINARIAMENTE" as despesas de suporte estratégico à manutenção e a gestão; - Articular, elaborar minuta e encaminhar Termo de Cooperação Técnica entre Naturatins e a Prefeitura Municipal de Filadélfia (TO) para garantir alocação de pessoal; - Solicitar ao NATURATINS a contratação da equipe de Brigada de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais até abril/2019; - Observar o Plano de manejo da UC para manifestar favorável ou desfavorável a respeito de todas as emissões de licenças para a execução de empreendimentos demandadas para a UC; - Fazer levantamento do quantitativo de equipamentos e materiais para ações do MIF; - Cadastrar continuamente no Sistema GESTO todos os equipamentos e materiais recebidos; |
| Valor Total Estimado: | R\$ 385.560,00 |

b) Cronograma Físico-Financeiro

| Elemento | Fonte | Jan | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun | Jul | Ago | Set | Out | Nov | Dez | Total |
|--|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Adquirir Equipamentos | 228 | - | - | - | - | - | - | - | 8.800 | - | - | 5.100 | - | 13.900 |
| Adquirir Equipamentos de controle e combate a incêndio florestal | 228 | - | - | - | - | - | 7.500 | - | - | - | - | - | - | 7.500 |
| Adquirir Mobiliário | 228 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Manutenção de Veículos | 228 | - | 600 | - | 4.500 | 600 | - | - | 600 | - | - | - | 600 | 6.900 |
| Material de Consumo | 240 | - | - | - | 2.000 | 2.000 | 2.000 | - | 3.000 | 3.000 | 3.000 | 2.000 | - | 17.000 |
| | 228 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Material Informativo | 228 | - | - | - | - | - | - | - | - | 500 | - | - | - | 500 |
| Manutenção de Equipamentos | 228 | - | - | - | 2.000 | - | - | 2.000 | - | - | - | 2.000 | - | 6.000 |
| Adquirir placas de sinalização | 228 | - | - | - | - | - | - | - | - | 35.000 | - | - | - | 35.000 |
| Folha de Pagamento e Encargos | 100 | 16.600 | 16.600 | 16.600 | 16.600 | 16.600 | 16.600 | 16.600 | 16.600 | 16.600 | 16.600 | 16.600 | 33.200 | 215.800 |
| Diária | 228 | - | - | - | 2.000 | 1.000 | 1.000 | - | 2.000 | 2.000 | 1.000 | 2.000 | 1.000 | 12.000 |
| Despesas com Energia Elétrica | 240 | 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.400 | 1.500 | 1.600 | 1.600 | 1.600 | 1.400 | 1.400 | 1.400 | 17.500 |
| Despesas com Internet | 240 | 3.200 | 3.200 | 3.200 | 3.200 | 3.200 | 3.200 | 3.200 | 3.200 | 3.200 | 3.200 | 3.200 | 3.200 | 38.400 |
| Despesas com Telefone | 240 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 3.000 |
| Despesas com água | 240 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 3.360 |
| Combustível | 240 | 800 | 800 | 800 | 800 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 900 | 1.000 | 8.700 |
| TOTAL | - | 22.530 | 23.130 | 22.530 | 33.030 | 25.930 | 32.930 | 24.530 | 36.930 | 63.030 | 26.330 | 33.730 | 40.930 | 385.560 |

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

8. Responsável pela Equipe de Elaboração e Implementação do POA 2019

| | | | |
|---------|-------------------------------|-------------|----------------------------|
| Nome: | Hermísio Alecrim Aires | Fone: | (63) 3391-1034 |
| Função: | Inspetor de Recursos Naturais | E-mail: | mnaif@naturatins.to.gov.br |
| Data | 14/03/2019 | Assinatura: | |

8.1. Equipe de Elaboração e Implementação do POA 2019

| Nome | Cargo |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Hermísio Alecrim Aires | Inspetor de Recursos Naturais |
| Elmir dos Santos Chaves | Historiador |
| Luciano Rodrigues do Nascimento | Guarda Parque |
| Rodolfo Moraes da Silva | Guarda Parque |
| Cleonice Rodrigues do Nascimento | Assistente Administrativo |

8.2. Responsável pela Aprovação deste POA

| Nome | Função/Setor | Telefone | Assinatura |
|------|--------------|----------|------------|
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

9. De acordo da Presidência

| | | | |
|---------|--|-------------|----------------|
| Nome: | | Fone: | (63) 3218-2601 |
| Função: | | E-mail: | |
| Data | | Assinatura: | |

| |
|---|
| Filadélfia (TO) Janeiro/2019 |
|---|