

**RELATÓRIO DE ATIVIDADES**  
**Monumento Natural das Árvores Fossilizadas do**  
**Tocantins - MNAFTO**



Janeiro/Fevereiro/Março/2015

**RELATÓRIO TRIMESTRAL DE ATIVIDADES**

**MISSÃO:** Proteger e conservar o patrimônio natural fossilífero e as diversidades biológicas e paleontológicas existentes no local.

**GESTÃO:** Persiste em promover o diálogo alinhando os interesses da Unidade de Conservação com a comunidade e executar um conjunto de políticas relacionadas com a gestão territorial, conservação e desenvolvimento socioambiental.

**1 - PROGRAMA DE MANEJO DO MEIO AMBIENTE**

**RESPONSÁVEL:**

Hermísio Alecrim Aires – Luciano Rodrigues do Nascimento

**1.1 – ATIVIDADES PREVISTAS**

<b>PPA</b>	1 – Realizar 100% da proteção e manejo planejado para 2014.
<b>Proteção</b>	1 – Plano de Proteção da UC revisado;
	2 – Plano de Prevenção, Controle e Combate a incêndios florestais da UC revisado;
	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
<b>Manejo</b>	1 – Patrimônio fossilífero aflorado em áreas “fora” das Zonas Histórico-Cultural da Unidade mapeado continuamente;
	2 – Patrimônio fossilífero dentro das Zonas Histórico Cultural bem como da fauna e da flora monitorado continuamente;
	3 - Atividades específicas permitidas nos zoneamentos da UC acompanhadas;
	4 - Atividades contempladas no Sistema GESTO cadastradas e atualizadas.

**1.2 – ATIVIDADES REALIZADAS**

<b>PROTEÇÃO</b>	Revisão do Plano de Proteção da UC devidamente realizado pela equipe técnica da UC em Fevereiro/2015.
	Revisão do Plano de Prevenção, Controle e Combate a incêndios florestais da UC devidamente revisado para atender as demandas previstas na UC em 2015.
	No trimestre não houve demanda de denúncias ambientais.
	No trimestre não houve solicitação para realização de aceiros e/ou queimadas controladas
	No trimestre não houve solicitação de combate a incêndio florestal.
	Resgate de fósseis localizados na Diretoria Regional de Ensino de Araguaína no dia 13/03/2015.

MANEJO

Realização de rondas para o mapeamento e monitoramento do patrimônio fóssil dentro e fora da ZHC bem como da fauna e da flora;

Mapeamento da ocorrência de animais silvestres (Anhima cornuta) – INHUMA e (Tigrisoma lineatum) - SOCÓ BOI, interior do MNAFTO no dia 31/03/2015



Resgate fóssil (27) fragmentos  
Fotos: Luciano Rodrigues



Inhuma  
Foto: Luciano Rodrigues

### 1.3 – ATIVIDADES EM ANDAMENTO

### 1.4 - EXECUÇÃO FINANCEIRA

DESCRIÇÃO	PREVISTO POA	REALIZADO	FONTE DO RECURSO
COMBUSTÍVEL	R\$ 600,00	R\$ 284,25	Fonte 240
DIÁRIA CIVIL	R\$ -0-	R\$ -0-	Fonte 228
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 600,00</b>	<b>R\$ 284,25</b>	-

### 1.5 – DIFICULDADES ENCONTRADAS

1. Falta de manutenção nos veículos do MNAFTO ora com defeitos mecânicos, impossibilitando a realização de atividades de campo entre outras necessárias para cumprimento das metas POA 2015 em relação ao Programa.

### 1.6 – SUGESTÕES E/OU RECOMENDAÇÕES

1. Sugerimos a realização de capacitação dos servidores desta UC, especificamente sobre os

programas de processamento de dados.

2. Cumprimento do cronograma de manutenção nos veículos do MNAFTO.

## 2 - PROGRAMA DE CONHECIMENTO

### RESPONSÁVEL:

Hermísio Alecrim Aires – Elmir dos Santos Chaves

### 2.1 – ATIVIDADES PREVISTAS

<b>CONHECIMENTO</b>	1 - 100% (cem por cento) das demandas de informação sobre pesquisas científicas da UC recepcionadas;
	2 - 100% (cem por cento) das pesquisas e dos trabalhos científicos realizados na UC, divulgados;
	3 - Acervo bibliográfico da UC atualizados permanentemente como forma de dar suporte a análise das informações ambientais a visitantes;
	4 - Atividades contempladas no Sistema GESTO cadastradas e atualizadas
	5 - Monitorar 100% das demandas de pesquisas científicas no interior e entorno da UC.

### 2.2 – ATIVIDADES REALIZADAS

Recepção de solicitação de pesquisa da Profª. Etiene Fabbrim redirecionada ao setor competente do NATURATINS;

Autorização da pesquisa solicitada pela Profª Etiene Fabbrim atendida pelo NATURATINS em Março de 2015.

Cadastramento das atividades realizadas na UC no Sistema GESTO;

Atualização do acervo bibliográfico do MONAF.

### 2.3 – ATIVIDADES EM ANDAMENTO

Articulação com ITPAC, campus Araguaína, na definição do Termo de Cooperação Técnica entre a IES e o MNAFTO.

Pesquisa solicitada pela Profª Etiene Fabbrin

### 2.4 - EXECUÇÃO FINANCEIRA

DESCRIÇÃO	PREVISTO	REALIZADO	FONTE DO RECURSO
DIÁRIA	R\$ -0-	R\$ -0-	228
COMBUSTÍVEL	R\$ 100,00	R\$ 71,06	240
TOTAL	R\$ 100,00	R\$ 71,06	-

### 2.5 – DIFICULDADES ENCONTRADAS

Demora nas definições dos Termos de Cooperação Técnica entre as partes envolvidas.

### 2.6- SUGESTÕES E/ OU RECOMENDAÇÕES

DESCRIÇÃO	PREVISTO	REALIZADO	FONTE DO RECURSO
DIÁRIA	R\$ -0-	-0-	228
COMBUSTÍVEL	R\$ 250,00	R\$ 87,16	240

## 4 – PROGRAMA INTEGRAÇÃO COM O INTERIOR E ZONA DE AMORTECIMENTO

### RESPONSÁVEL:

Hermísio Alecrim Aires - Rodolfo Moraes da Silva

### 4.1 – ATIVIDADES PREVISTAS

PPA	
	Realizar ao menos 05 admissões de voluntários para atendimento de gestão e/ou manejo da UC.
1 -	Comunidade do interior e zona de amortecimento informada sobre os serviços oferecidos pela UC;
2 -	Inter-relações existentes do homem com a natureza, valores protegidos e os objetivos da UC compreendidos pela comunidade local;
3 -	Ações de proteção e conservação dos recursos naturais da UC popularizadas através da gestão participativa do conselho;
4 -	Imagem da UC junto à comunidade local melhorada;
5 -	Comunidade da UC sensibilizada sobre a problemática ambiental local utilizando-se de técnicas pedagógicas;
6 -	UC com visão detalhada da realidade socioeconômica da comunidade, como ferramenta de tomada de decisões e estabelecimento de estratégias;
7 -	Visitantes a UC recebidos e guiados;
8 -	Atividades contempladas no Sistema GESTO cadastradas e atualizadas;

### 4.2 – ATIVIDADES REALIZADAS

Visita a moradores do “interior” da UC para socializar inter-relações sobre os valores e os objetivos da UC, melhorar a imagem do órgão junto a comunidade local e obter uma visão detalhada da realidade socioeconômica da comunidade assim como monitorar a fauna e flora nas rotas: PA – Retiro no dia no dia 18/03 /2015 e Vaca Branca no dia 27/03/2015.

Confecção de material de divulgação da UC.



**MNAFTO**

Plantas fósseis são muito importantes para a compreensão da história da Terra. Sua utilidade é observada em praticamente todas as áreas das ciências naturais, destacando-se, em particular, a biologia e paleontologia. (Fonte: Lannuzzi, 2005)

Tais fósseis constituem uma peça-chave do patrimônio científico mundial, tendo enorme importância para estudiosos que investigam florestas, o clima e a ecologia planetária do período Permiano. (Fonte: Lannuzzi, 2005)



Foto: MNAFTO



**MNAFTO**

**Monumento Natural das Árvores Fossilizadas do Tocantins**

A flora Permiana do MNAFTO era muito distinta da atual, com predominância de gimnospermas e pteridófitas (samambaia). (Fonte: Plano de Manejo)

**Gimnospermas**



Foto: Hermísio

**Pteridófitas**



Foto: Hermísio

Atendimento ao convite da Escola Estadual de Filadélfia – para realizar palestra de orientação sobre os objetivos do MNAFTO no dia 13/03/2015.



Articulação com a Prefeitura Municipal de Filadélfia (TO) para renovação do Termo de Compromisso para apoio logístico para a realização de atividades gerais na sede do MNAFTO.

**Divulgação na página do Facebook do MNAFTO:**

1. Divulgação de fotos das espécies nativas da fauna e flora mapeadas no interior da UC.
2. Divulgação de vídeo produzido pela Rede Globo, programa Globo Repórter sobre a importância da Floresta Petrificada do Tocantins.

**4.3 – ATIVIDADES EM ANDAMENTO**

Contato preliminar com as lideranças locais para agendamento de reuniões sobre o manejo integrado do fogo – MIF.

**4.4- EXECUÇÃO FINANCEIRA**

DESCRIÇÃO	PREVISTO POA	REALIZADO	FONTE DO RECURSO
COMBUSTÍVEL	R\$ 400,00	R\$ 398,00	240
DIÁRIA CIVIL	R\$ -0-	R\$	228
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 400,00</b>	<b>R\$ 398,00</b>	<b>-</b>

**4.5 – DIFICULDADES ENCONTRADAS**

Falta de confecção da Carta de Serviços Ambientais pela sede.

Falta de manutenção dos veículos do MNAFTO.

Falta de apoio financeiro no pagamento de diárias para participação de capacitações para o aperfeiçoamento da equipe.

Efetivo do quadro de servidores reduzido em relação do cargo – Guarda Parque.

Veículo funcionando precariamente, não sendo possível realizar todas as atividades previstas neste programa.

Obs: Somente a partir da segunda quinzena do mês de fevereiro foi disponibilizado pelo Naturatins/ Sede um veículo para realização de algumas ações de campo.

**4.6- SUGESTÕES E/ OU RECOMENDAÇÕES**

Formatar um programa de formação continuada para servidores para melhorar a qualidade dos serviços prestados.

Aumentar o quadro de servidores efetivos.

Atender as necessidades de manutenções nos veículos da UC.

**5-OPERACIONALIZAÇÃO**

**RESPONSÁVEL:**

Hermísio Alecrim Aires - Inspetor de Recursos Naturais

**5.1 – ATIVIDADES PREVISTAS**

<b>PPA</b>	1 - Adquirir veículos, equipamentos, mobiliários, material de expediente até 31/12.2015;
	2 - Realizar serviços de manutenção corretivos e preventivos de veículos planejados até 31/12/2015;
	3 - Elaborar TdR para contratação de consultoria para realizar revisão do Plano de Manejo da UC até 31/12/2015;

1 - Veículos, equipamentos, mobiliários e materiais de expediente adquiridos;

2 - Manutenções corretivas e preventivas planejadas ou eventuais dos veículos e das instalações físicas da UC executadas;
3 - TdR elaborado para contratação de consultoria para realização da revisão do Plano de Manejo da UC;
4 - TdR elaborado para aquisição de áreas prioritárias definidas no plano de manejo da UC de maior valor ecológico e arqueopaleontológico denominadas de ZHC - Zona Histórico Cultural;
5 – Materiais informativos da Unidade confeccionados;
6 – Placas de sinalização da UC confeccionadas e instaladas;
7 - Condições básicas quanto à manutenção da operacionalidade da UC mantidas;
8 - Parcerias estabelecidas com a prefeitura do município sede e/ou dos municípios limítrofes através de Termo de Cooperação Técnica para garantir alocação de pessoal, materiais e equipamentos necessários à melhoria da gestão da UC;
9 - Estrutura organizacional/operacional da UC definida;
10 - Processos de licenciamento de empreendimentos encaminhados para a UC acompanhados e manifestados;
11 -TdR elaborado para contratação de consultoria para realizar estudo de viabilidade do <b>Programa de Uso Público; (PLANO DE MANEJO NÃO CONTEMPLA USO PÚBLICO);</b>
12 - Atividades contempladas no Sistema GESTO cadastradas e atualizadas;
13 – Brigada contratada até 01 de maio de 2015.

### 5.2 – ATIVIDADES REALIZADAS

Realização de serviços contínuos de manutenção (limpeza) na área livre do prédio do escritório do MNAFTO.
Encaminhamento ao Almoxarifado do NATURATINS / SEDE solicitação de materiais de consumo conf. SGD 2015/40319/001185 de 02.03.2015 e SGD 2015/40319/1103
Solicitação de Suprimento de Fundos para atender as Condições básicas quanto à manutenção da operacionalidade da UC mantidas conforme SGD 2015.40319.00295
Encaminhamento de MEMO 16/2015 - SGD 2015.40319.002273 para a Gerência de Biodiversidade solicitando a confecção de TdR para contratação de consultoria para realização da revisão do Plano de Manejo da UC;
Confecção de material informativo da UC – Ex: Baneres e panfletos
Encaminhamento para a Gerencia de Biodiversidade de modelos de placas de sinalização da UC para posterior confecção.
Recepção de 02 (dois) servidores Assistentes Administrativos que integraram a equipe do MNAFTO
Encaminhamento do Termo de Cooperação Técnica entre o NATURATINS e a Prefeitura Municipal de Filadélfia para assinatura da Presidência.
Atualização das informações do Programa de Gestão de Uniddes de Conservação – GESTO
Seleção de Brigadistas para contratação a partir do dia 01.05.2015

### 5.3 – ATIVIDADES EM ANDAMENTO

Solicitação de confecção de materiais informativos da Unidade.
Solicitação de confecção de placas informativas a serem instaladas nas rodovias que cortam a UC.

### 5.4 - EXECUÇÃO FINANCEIRA

DESCRIÇÃO	PREVISTO POA	REALIZADO	FONTE DO RECURSO
-----------	-----------------	-----------	---------------------

ADQUIRIR EQUIPAMENTOS	-0-	-0-	228
ADQUIRIR VEÍCULOS	-0-	-0-	228
ADQUIRIR EQUIPAMENTOS DE CONTROLE A INCÊNDIO FLORESTAL	-0-	-0-	228
ADQUIRIR MOBILIÁRIO	-0-	-0-	228
ADQUIRIR MATERIAL DE CONSUMO	-0-	-0-	240
	-0-	-0-	228
COMBUSTÍVEL	R\$ 1.000	R\$ 667,96	240
DIÁRIA CIVIL	R\$ -0-	R\$ -0-	228
INTERNET	R\$ 12.000	-0-	240
MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ -0-	-0-	228
ADQUIRIR PLACAS DE SINALIZAÇÃO	R\$ -0-	-0-	228
TELEFONE	R\$ 1.500	-0-	240
ENERGIA ELÉTRICA	R\$ 600	-0-	240
FOLHA DE PAGAMENTO E ENCARGOS	R\$ 30.000	24.916,38	240
ÁGUA	R\$ 900	-0-	240
ALUGUEL	R\$ 3.600	-0-	240
MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS	R\$ -0-	-0-	240
ADQUIRIR IMÓVEL (sítios arqueológicos)	R\$ -0-	-0-	228
REVISÃO DO PLANO DE MANEJO	R\$ -0-	-0-	228
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 87.600</b>	<b>R\$ 25.584,34</b>	-

#### 5.5 – DIFICULDADES ENCONTRADAS

Falta da liberação de recursos para cumprimento do POA relativos aos programas da UC.

Manutenção dos veículos do MNAFTO ora em atraso, causando deficiência na execução das atividades.

Não liberação de veículos para o MNAFTO já adquiridos e retidos na sede.

#### 5.6- SUGESTÕES E/ OU RECOMENDAÇÕES

Sugiro urgência na qualificação de servidores da instituição para utilização de equipamentos de uso contínuo como GPS entre outros necessários ao monitoramento da UC.

Criar equipe dentro da CPBIO para atender as demandas de TDR'S e com isso agilizar os processos de aquisição de equipamentos, mobiliários, veículos entre outros.

Que o NATURATINS operacionalize seus recursos de forma contínua.

#### 6 – RESUMO DE EXECUÇÃO FINANCEIRA

DESCRIÇÃO	VALOR PREVISTO	VALOR REALIZADO	FONTE DO RECURSO
PROTEÇÃO E MANEJO	R\$ 600,00	R\$ 284,25	-

<b>PESQUISA E MONITORAMENTO</b>	<b>R\$ 100</b>	<b>R\$ 71,06</b>	-
<b>INTEGRAÇÃO C/ INT. E ZONA DE AMORTECIMENTO</b>	<b>R\$ 2.600</b>	<b>R\$ 398,00</b>	-
<b>OPERACIONALIZAÇÃO</b>	<b>R\$ 87.600</b>	<b>R\$ 25.584,34</b>	-
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 92.150</b>	<b>R\$ 26.337,65</b>	

\*Falta incluir os valores de itens da operacionalização.

\*Se não houver despesas com alguma pasta ou item colocar 0.

\*Todas as despesas com diária e combustível deverão estar preenchidas e as outras despesas serão preenchidas aqui.