



## RELATÓRIO DE ATIVIDADES MONUMENTO NATURAL DAS ÁRVORES FOSSILIZADAS

MÊS SETEMBRO/ 2013



### RELATÓRIO MENSAL DE ATIVIDADES

**MISSÃO:** Realizar a gestão da UC visando a conservação do patrimônio fossilífero, da biodiversidade e dos recursos genéticos com a promoção da sustentabilidade ambiental, a recuperação dos ecossistemas degradados, o combate aos desmatamentos ilegais e incêndios florestais, assegurando a conservação dos ecossistemas.

**VISÃO:** Persistir na busca da excelência e na geração de resultados alinhados ao desenvolvimento sustentável, promover a integração da comunidade que vive na UC, no entorno e ZA na produção de fatos sócio-ambientais, valorização do capital humano e dos voluntários das Unidades de Conservação.

### 1-PROGRAMA PROTEÇÃO E MANEJO

#### RESPONSÁVEIS:

Frederico Campos Nunes – Guarda Parque,  
Rodolfo Moraes da Silva - Guarda Parque,  
Rafael Nascimento Schewinski - Guarda Parque,

#### 1.1 – ATIVIDADES PREVISTAS

Proteção	Realizar 100% da proteção e manejo planejado para 2013.
	Atender 100% das denúncias de infração ocorridas no entorno da UC.
	Mapear as ocorrências de caça furtiva e tráfico de madeira, por propriedade até dez/2013.
	Monitorar ocorrências de caças furtivas e tráfico de madeira, à partir de 30 agosto.
Manejo	Mapear com recurso fotográfico digital o patrimônio fossilífero aflorado na UC até 10 de setembro.
	Monitorar com recurso fotográfico digital o patrimônio fossilífero aflorado na UC.
	Atender 100% dos pedidos de apoio para realizar queimadas controladas de proprietários de terra do interior e entorno da UC até out/2013.
	Elaborar e divulgar carta de serviços ambientais da Unidade até 30 de setembro de 2013.

#### 1.2 – ATIVIDADES REALIZADAS

Proteção	Colhimento de denúncia de coleta de fauna silvestre sem autorização.
	Verificação de denúncia <i>in loco</i> , e constatação da captura e registro de fauna pela consultoria Biota, prestadora de serviço do Consórcio Ceste (área de propriedade do Consórcio).
	Visitação às Fazendas do Interior do MONAF a fim de mapear os afloramentos de fósseis e monitorar os depósitos de fósseis que seriam traficados (Fazenda Andradina, Fazenda Buritirana, Fazenda Curicara, Ribeirão Ouro).
	Implantação das rotas de monitoramento e fiscalização.
	Realização das rotas de fiscalização e monitoramento – diurnas e noturnas. <u>Finalidades:</u> tráfico de fósseis; caça furtiva; desmatamento ilegal, atividades

	noturna dentro da UC: (Assentamento Retiro; Povoado Inhuma; Cachoeira da Mariza; Escondido; TO – 010 que liga o Povoado Canabrava ao município de Babaçulândia.		
	Realização de atividades em conjunto com a Companhia Independente da Polícia Rodoviária e Ambiental (CIPRA). <u>Finalidade:</u> Fiscalização conjunta entre Guardas Parque e CIPRA nos pontos de verificação de crimes ambientais dentro da UC e sua Zona de Amortecimento.		
	<u>Aplicação de multas (CIPRA):</u> - Auto de infração nº 121927, valor: R\$ 32.000,00 - Auto de infração nº 121928, valor: R\$ 10.000,00 - Auto de infração nº 121929, valor: R\$ 10.000,00 - Termo de Embargo nº 147311 Chácara Boa Esperança, localizada na Zona de Amortecimento do MONAF. <u>Natureza da multa:</u> Desmatamento à corte raso e destruição de APP (área total: 34,2407 ha). Embargo da área desmatada. Relatórios, Autos de Infração, Termo de Embargo e Memorial Fotográfico e Topográfico encontram-se na sede do MONAF.		
Manejo	Agendamento dos serviços de aceiros e queimadas controladas na comunidade residente e entorno do MONAF.		
	Realização de aceiros e queimadas controladas nas propriedades rurais do MONAF – Fazenda Bom Jardim (Localização de Pontos e Aceiro Negro).		
	Atendimento às ocorrências emergenciais de incêndio florestal no interior do MONAF - Fazenda Osara (Prop. Sr. Osvaldo Reis), Faz. Santo Antônio (Prop. Sr. Darci Bento).		
	Atendimento às ocorrências emergenciais de incêndio florestal no entorno do MONAF – Zona de Amortecimento (Porção Norte e Oeste – 16 e 17 de setembro; Porção Sudoeste – 18 de setembro)		
	Coleta de fruto do Cerrado (Caju) a fim de utilizar na comemoração do 13º Aniversário da UC.		
	Apoio no passeio ciclístico em comemoração ao 13º Aniversário do MONAF.		
<b>1.3 – ATIVIDADES EM ANDAMENTO</b>			
Realização de aceiros e queimadas controladas nas propriedades rurais do MNAF.			
Planejamento das rotas de monitoramento e controle ambiental para o mês de outubro.			
Planejamento da elaboração da Carta de Serviços Ambientais da UC.			
<b>1.4- EXECUÇÃO FINANCEIRA</b>			
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PREVISTO POA</b>	<b>REALIZADO</b>	<b>FONTE DO RECURSO</b>
<b>AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>	X	4 abafadores (doação IBAMA) 2 abafadores (doação Jalapão)	Doação
<b>COMBUSTÍVEL</b>	R\$ 588,00	R\$ 811,57	Fonte 228
<b>CONTRATAÇÃO DE BRIGADA</b>	X	Junho/2013	X
<b>DIÁRIA CIVIL</b>	R\$ 4.077,50	X	Fonte 228
<b>TOTAL</b>	R\$ 4.665,50	R\$ 811,57	Fonte 228
<b>1.5 – DIFICULDADES ENCONTRADAS</b>			
As rotas estão sendo implantadas, porém existe um fator de risco que é a comunicação com os guardas parque, uma vez que não dispomos de serviços de telefonia móvel, nem radiocomunicação.			

Elaboração da Carta de Serviços Ambientais da UC.			
Os valores de combustível geralmente passam do previsto no POA uma vez que deslocamos 100 km apenas para abastecer, uma vez que em Bielândia não é aceito o GoodCard.			
<b>1.6 – SUGESTÕES E/OU RECOMENDAÇÕES</b>			
Sugiro a realização de Operações de Fiscalização Integrada com demais órgãos competentes (CIPRA, IBAMA, Naturatins), a fim de verificação de crimes ambientais.			
<b>2-PROGRAMA PESQUISA E MONITORAMENTO</b>			
<b>RESPONSÁVEL:</b>			
Juliana Almeida Calmon Vasconcelos – Inspetora de Recursos Naturais			
<b>2.1 – ATIVIDADES PREVISTAS</b>			
Este programa não foi inserido no Plano Operacional Anual 2013 – POA, sendo as pesquisas realizadas dependentes da iniciativa dos pesquisadores.			
<b>2.2 – ATIVIDADES REALIZADAS</b>			
Não houve atividades de pesquisa em setembro.			
<b>2.3 – ATIVIDADES EM ANDAMENTO</b>			
Não consta.			
<b>2.4- EXECUÇÃO FINANCEIRA</b>			
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PREVISTO</b>	<b>REALIZADO</b>	<b>FONTE DO RECURSO</b>
<b>TOTAL</b>	X	X	X
<b>2.5 – DIFICULDADES ENCONTRADAS</b>			
Não consta.			
<b>2.6- SUGESTÕES E/ OU RECOMENDAÇÕES</b>			
Não consta.			
<b>3-PROGRAMA USO PÚBLICO</b>			
<b>RESPONSÁVEL:</b>			
Ainda não foi implantado o uso público no MNAF.			
<b>3.1 – ATIVIDADES PREVISTAS</b>			
Não consta.			
<b>3.2 – ATIVIDADES REALIZADAS</b>			
Não consta.			
<b>3.3 – ATIVIDADES EM ANDAMENTO</b>			
Não consta.			
<b>3.4- EXECUÇÃO FINANCEIRA</b>			
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PREVISTO</b>	<b>REALIZADO</b>	<b>FONTE DO RECURSO</b>
<b>TOTAL</b>	X	X	X
<b>3.5 – DIFICULDADES ENCONTRADAS</b>			
Não consta.			
<b>3.6- SUGESTÕES E/ OU RECOMENDAÇÕES</b>			
Não consta.			

#### 4-INTERAÇÃO COM O ENTORNO

##### RESPONSÁVEL:

Hermísio Alecrim Aires – Inspetor de Recursos Naturais

Juliana Almeida Calmon Vasconcelos – Inspetora de Recursos Naturais/Gerente.

##### 4.1 – ATIVIDADES PREVISTAS

Realizar ao menos 05 admissões de voluntários para atendimento de gestão e/ou manejo da Unidade até 30 de novembro de 2013.

Realizar ao menos 01 visita institucional guiada até 30 de novembro de 2013.

Realizar ao menos 01 intercâmbio escolar com os alunos das escolas do entorno da Unidade até 30 de novembro de 2013.

Realizar ao menos 01 atividade de projeto socioambiental até 30 de novembro.

Realizar ao menos 01 reunião ordinária do Conselho Consultivo, semestralmente.

##### 4.2 – ATIVIDADES REALIZADAS

Apresentação da proposta do projeto socioambiental para o corpo docente e coordenadores da Escola Municipal Nossa Senhora do Perpétuo Socorro, Povoado Bielândia – Filadélfia, TO.

Apresentação da Proposta de Voluntariado para a Prof. Dr. Tatiane Marinho (UFT).

Articulação do 13º Aniversário do Monumento Natural das Árvores Fossilizadas com os municípios do entorno e comunidade residente.

Realização de convite às escolas do entorno da UC para visita à Floresta Petrificada do MONAF.

Realização do 1º Passeio Ciclístico do Monumento Natural das Árvores Fossilizadas, como atividade integrante da Programação do 13º Aniversário do MONAF.

Realização da Palestra: “A importância da Floresta Petrificada do Monumento Natural das Árvores Fossilizadas” pela Prof. Dr. Etienne Fabbrin (UFT – Porto Nacional) para a comunidade de Bielândia – Filadélfia, TO.

##### 4.3 – ATIVIDADES EM ANDAMENTO

Aplicação do questionário de percepção ambiental na comunidade de Bielândia.

Projeto sócio ambiental na Escola Municipal Nossa Senhora do Perpétuo Socorro, Povoado Bielândia – Filadélfia, TO.

Planejamento da Reunião do Conselho Consultivo do MNAF.

##### 4.4- EXECUÇÃO FINANCEIRA

DESCRIÇÃO	PREVISTO POA	REALIZADO	FONTE DO RECURSO
COMBUSTÍVEL	Não consta.	R\$ 372,82	Fonte 228
DIÁRIA CIVIL	X	X	X
TOTAL	Não consta.	R\$ 372,82	Verificar fonte – combustível

##### 4.5 – DIFICULDADES ENCONTRADAS

As propostas do projeto sócio ambiental com as escolas do entorno possui uma contrapartida mínima da prefeitura, porém nenhuma prefeitura dispôs do material necessário para a realização da horta e do jardim da escola. Desta forma, entramos em contato com a Escola Nossa Senhora do Perpétuo Socorro, a qual já possuía a estrutura para a implantação da horta, devido a projetos passados, e foi realizada a apresentação da proposta de desenvolvimento do projeto na mesma.

Apoio efetivo da Prefeitura do Município sede do Monumento Natural das Árvores Fossilizadas – MONAF, na realização do 13º Aniversário da Unidade de Conservação

citada.

#### **4.6- SUGESTÕES E/ OU RECOMENDAÇÕES**

Solicito a OPERACIONALIZAÇÃO apoio na realização da Reunião do Conselho no MONAF para o mês de novembro.

### **5-OPERACIONALIZAÇÃO**

#### **RESPONSÁVEL:**

Juliana Almeida Calmon Vasconcelos – Inspetora de Recursos Naturais/Gerente.

#### **5.1 – ATIVIDADES PREVISTAS**

Revisar o Plano de Manejo da Unidade até 31 de dezembro de 2013.

Realizar 100% das aquisições de veículos, equipamentos, mobiliários e materiais de expediente.

Realizar 100% dos serviços de manutenção corretivas e preventivas de veículos planejados até 31 de dezembro de 2013.

Realizar 04 construções até 31 de dezembro de 2013, sendo 01 sede administrativa, 01 alojamento masculino, 01 alojamento feminino e uma garagem.

Realizar 01 demolição e construção da casa da gerência até 31 de dezembro de 2013.

Contratar 01 consultoria para elaboração e confecção de materiais informativos da Unidade.

#### **5.2 – ATIVIDADES REALIZADAS**

Instalação e configuração do serviço de Internet via satélite – aguardando a disponibilização da rede lógica.

Solicitação da rede lógica para a UC, a fim de utilização da internet via satélite.

Solicitação de apoio técnico informático para configuração do sistema WiFi na UC.

Solicitação ao almoxarifado de materiais de consumo (Memorando nº 41).

Registro de pagamento de telefone, água e energia elétrica realizado.

Registro de despesa com pessoal permanente realizado.

Planejamento das ações do mês de outubro.

Participação da gerência e técnico da UC no 3º Nivelamento Técnico do Sistema Informatizado de Gestão de Unidades de Conservação do Tocantins.

Encaminhamento semanal do andamento da obra da Sede Oficial do MONAF.

Realização de Reunião com a comunidade local sobre o levantamento da OIKOS no MONAF – transmissão de informações vindas da SEMADES e colhimento de dúvidas. As dúvidas foram repassadas para a SEMADES.

Participação dos Inspectores Hermísio Alecrim e Ayranan Leite na Conferência de Meio Ambiente, Etapa Estadual – Palmas, TO.

#### **5.3 – ATIVIDADES EM ANDAMENTO**

Construção dos blocos (administrativo, alojamentos feminino e masculino, garagem) em fase de laje – Relatórios semanais enviados para a CUC, SEMADES, ASCOM.

Atividades de operacionalização administrativas.

#### **5.4- EXECUÇÃO FINANCEIRA**

<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PREVISTO POA</b>	<b>REALIZADO</b>	<b>FONTE DO RECURSO</b>
<b>COMBUSTÍVEL</b>	Não especifica no POA.	R\$ 897,61	Verificar fonte
<b>PAGAMENTO DE BRIGADISTAS</b>	R\$ 4.968,00	R\$ 4.968,00	Verificar fonte
<b>PESSOA JURÍDICA</b>	R\$ 45.000,00	X	X
<b>DESPESAS COM ENERGIA ELÉTRICA,</b>	R\$ 1.300,00	R\$	Fonte 240

<b>ÁGUA E ALUGUEL</b>			
<b>DESPESAS COM INTERNET E TELEFONE</b>	R\$ 1.100,00	<b>R\$</b>	Fonte 240
<b>DIÁRIA CIVIL</b>	R\$ 1.000,00	R\$ 6.084,00	Fonte 228
<b>MATERIAL DE CONSUMO</b> (recebimento via almoxarifado)	X	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 400 folhas de papel Vergê;</li> <li>• 04 tesouras;</li> <li>• 01 bule.</li> </ul>	Fonte 240
<b>DESPESAS COM PESSOAL PERMANENTE</b> • SALÁRIOS	R\$ 22.950,00	R\$ 11.212,44	Fonte 240
<b>TOTAL</b>	R\$ 71.350,00	<b>R\$</b>	

### 5.5 – DIFICULDADES ENCONTRADAS

Encontrar as fontes de recursos de combustível e pagamento dos brigadistas.

Os valores de água, energia, aluguel e internet não são passados com eficiência pelo setor responsável.

### 5.6- SUGESTÕES E/ OU RECOMENDAÇÕES

Solicito urgência na revisão do Plano de Manejo desta UC, pois o mesmo encontra-se com prazos vencidos, além de vários agravantes como a não especificação das atividades permitidas dentro desta UC, a qual permite a propriedade privada, porém com a compatibilidade de seu uso com os objetivos da mesma.

Sugiro a cobrança dos valores mencionados anteriormente no item 5.5 pela operacionalização, pois existe uma falta de compromisso pelo setor responsável em passar tais informações.

## 6 – RESUMO DE EXECUÇÃO FINANCEIRA

DESCRIÇÃO	VALOR PREVISTO	VALOR REALIZADO	FONTE DO RECURSO
<b>PROTEÇÃO E MANEJO</b>	R\$ 4.665,50	R\$ 811,57	Verificar fonte
<b>PESQUISA E MONITORAMENTO</b>	X	X	X
<b>USO PÚBLICO</b>	X	X	X
<b>INTERAÇÃO COM O ENTORNO</b>	Não dispõe de recurso para este mês no POA.	R\$ 372,82	Verificar fonte
<b>OPERACIONALIZAÇÃO</b>	R\$ 71.350,00	<b>R\$</b>	Verificar fonte
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 40.983,50</b>	<b>R\$</b>	<b>Verificar fonte</b>