

Plano Operacional Anual (POA) – 2014



GOVERNO DO ESTADO DO TOCANTINS
 INSTITUTO NATUREZA DO TOCANTINS
 COORDENADORIA DE PROTEÇÃO À BIODIVERSIDADE
 SUPERVISÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL
PARQUE ESTADUAL DO CANTÃO - PEC
PLANO OPERACIONAL ANUAL - POA/2014

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Identificação

Código do Programa:	50	Título do Programa:	Tocantins Biodiversidade e Florestas
Unidade Gestora:	Secretaria do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável		
Unidade Executora:	Instituto Natureza do Tocantins – Naturatins		
Unidade Responsável	Coordenadoria de Proteção a Biodiversidade		
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 Rural, 122- P, To – 080, Centro de Visitantes do Parque Estadual do Cantão, Caseara – Tocantins,		Cep: 77680-000.

1.3. Breve Descrição do Objeto

Realizar a gestão da Unidade de Conservação conforme orienta o Plano de Manejo da UC, visando a conservação da biodiversidade e dos recursos naturais com a promoção da sustentabilidade ambiental, a recuperação dos ecossistemas degradados, o combate a desmatamentos ilegais e incêndios florestais, assegurando a conservação dos ecossistemas e a integração com as comunidades do entorno.

1.4. Período de Execução Estimado do POA

Início:	Janeiro/2014	Final:	Dezembro/2014
---------	--------------	--------	---------------

1.5. Recursos Estimados

Fontes:	223	228	240	ARPA
Conveniada:	Convênio Federal	Operações Financeiras Não Reembolsáveis – Internas	Recursos Próprios	POA 2014/2015 FAP/ARPA (Acordo de Cooperação Técnica nº 04, entre o Funbio e o Governo do Estado do Tocantins sob a intervenção do MMA).
Valores:	-	230.197,10	194.060,00	874.916,80
TOTAL:	1.299.173,90			

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 a biodiversidade, bem como o envolvimento das comunidades do entorno na contribuição educativa e social.

3. PÚBLICO ALVO

Unidade de Conservação e Comunidades do Entorno.

4. SUB-PRODUTOS

- Programa de Proteção e Manejo
- Programa de Pesquisa e Monitoramento
- Programa de Uso Público
- Programa de Integração com o Entorno
- Programa de Operacionalização

5. CRONOGRAMA GERAL POR SUB-PRODUTO

Programa	Fonte	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Programa de Proteção e Manejo	240	0,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	2.600,00	14.040,00	13.040,00	13.040,00	13.040,00	3.100,00	0,00	65.260,00
	228	0,00	1.040,00	1.040,00	1.040,00	1.040,00	1.040,00	1.040,00	1.040,00	1.040,00	1.040,00	1.040,00	0,00	10.400,00
	ARPA	4.000,00	900,00	1.550,00	6.550,00	1.550,00	2.050,00	16.250,00	3.250,00	2.750,00	3.750,00	1.103,50	450,00	44.153,50
Programa de Pesquisa e Monitoramento	240	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	0,00	10.600,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	4.500,00	0,00	12.000,00
	ARPA	1.640,00	2.200,00	740,00	1.040,00	740,00	1.040,00	1.740,00	2.915,00	1.615,00	1.915,00	1.775,00	2.140,00	19.500,00
Programa de Uso Público	240	0,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	0,00	3.000,00
	228	0,00	7.100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	5.100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	13.000,00
Programa de Integração com o Entorno	240	0,00	400,00	400,00	400,00	400,00	900,00	1.400,00	900,00	400,00	400,00	400,00	0,00	6.000,00
	228	0,00	200,00	200,00	200,00	200,00	6.200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	8.000,00
	ARPA	0,00	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00	10.000,00
	ARPA PPI	2.800,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.300,00
Programa de Operacionalização	240	5.800,00	7.800,00	12.200,00	8.200,00	12.200,00	8.200,00	8.200,00	12.200,00	8.200,00	12.200,00	8.200,00	5.800,00	109.200,00
	228	0,00	10.295,00	53.616,90	7.116,90	36.566,90	27.616,90	25.116,90	7.116,90	7.116,90	7.116,90	5.116,90	0,00	186.797,10
	ARPA	4.000,00	67.705,00	70.990,00	11.500,00	67.250,00	52.250,00	52.250,00	55.535,00	87.250,00	50.750,00	47.750,00	44.263,80	611.493,80

	ARPA PPI	128.536,50	6.251,65	3.899,50	8.289,43	3.899,50	5.999,00	3.899,50	3.899,50	3.899,50	3.899,50	6.001,15	5.994,77	184.469,50
Total 240		5.800,00	10.200,00	14.600,00	10.600,00	14.600,00	12.100,00	24.040,00	29.940,00	24.440,00	28.440,00	14.500,00	5.800,00	194.060,00
Total 228		00	18.635,00	54.956,90	37.906,90	34.956,90	31.456,90	10.956,90	10.956,90	10.956,90	10.956,90	10.956,90	10.956,90	230.197,10
Total ARPA		9.640,00	73.305,00	73.280,00	19.090,00	72.040,00	55.340,00	70.240,00	64.200,00	91.615,00	56.415,00	53.128,50	46.853,80	685.147,30
Total ARPA PPI		131.336,50	8.751,65	3.899,50	8.289,43	3.899,50	5.999,00	3.899,50	3.899,50	3.899,50	3.899,50	6.001,15	5.994,77	189.769,50
Total Geral		146.776,50	110.891,65	146.736,40	46.436,33	128.446,40	108.395,90	129.636,40	107.996,40	130.911,40	99.711,40	84.586,55	58.648,57	1.299.173,90

6. DETALHAMENTO DOS SUB-PRODUTOS

6.1. Proteção e Manejo

a) Metas Marco Referenciais

Meta PPA:

1 – Realizar 100% da proteção e manejo planejado para 2014.

Meta Proteção:

- 1 - Elaborar o plano de proteção até 15 de fevereiro;
- 2 - Realizar aceiros e queimadas controladas nas áreas prioritárias no interior e entorno da UC até 31 de julho;
- 3 – Realizar 80 ações de fiscalização no interior e entorno da UC até 31 de dezembro de 2014;
- 4 – Realizar combate a incêndios no interior e entorno da UC até 31 de dezembro de 2014;
- 5 – Atender 100% das denúncias ambientais na UC e entorno;
- 6 – Atender 100% das solicitações de apoio na realização de aceiros e queimadas controladas;
- 7 – Promover 01 capacitação para formação de brigadistas de base comunitária até 31 de maio de 2014;
- 8 – Promover a formação de 01 brigada de combate a incêndios do PEC até 15 de julho;
- 9 – Promover 2 ações interinstitucionais de fiscalização envolvendo CIPRA, DEMA, IBAMA e ICMBio até 31 de dezembro de 2014.

Metas Manejo:

1– Mapear matrizes, coletar sementes de espécies vegetais nativas e produzir mudas continuamente até 31 de dezembro de 2014.

b) Informações Gerais

Objetivos:	Proteger a biodiversidade e manejar os recursos naturais, garantindo o seu aproveitamento racional sustentável e compatível com a conservação dos ecossistemas locais.
Atividades:	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborar o plano de proteção da UC; - Realizar aceiros e queimadas controladas nas áreas prioritárias no interior e entorno da UC; - Realizar ações de fiscalização no interior e entorno da UC; - Realizar combate a incêndios no interior e entorno da UC; - Atender às denúncias ambientais na UC e entorno; - Atender as solicitações de apoio na realização de aceiros e queimadas controladas; - Promover capacitação para formação de brigadistas de base comunitária; - Promover a formação de uma brigada de combate a incêndios do PEC; - Mapear matrizes, coletar sementes e produzir mudas de espécies vegetais nativas.
Valor Total Estimado:	R\$ 119.813,50

c) Cronograma Físico-Financeiro

Ações de Fiscalização da UC e Entorno

Elemento	Fonte	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Diária	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	228	-	840,00	840,00	840,00	840,00	840,00	840,00	840,00	840,00	840,00	840,00	-	8.400,00

Combustível	240	-	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	-	16.000,00
	228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material de Uso e Consumo	ARPA	4.000,00	-	-	2.000,00	-	-	3.000,00	-	-	1.000,00	-	-	10.000,00

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

Elemento	Fonte	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Diária	240	-	-	-	-	-	-	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	-	-	4.000,00
Combustível	240	-	-	-	-	-	-	2.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	-	8.500,00
Contratação de Brigadistas	240	-	-	-	-	-	-	8.740,00	8.740,00	8.740,00	8.740,00	-	-	34.960,00
Material de Uso e Consumo	240	-	-	-	-	-	-	200,00	200,00	200,00	200,00	-	-	1.800,00
	ARPA	-	200,00	350,00	3.350,00	350,00	850,00	11.150,00	1.150,00	650,00	650,00	600,00	100,00	19.400,00
Alimentação	ARPA	-	500,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	403,50	250,00	13.153,50
Material de Expediente	ARPA	-	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	1.600,00

Ações de Manejo

Elemento	Fonte	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Diária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Combustível	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Material de Uso e Consumo	228	-	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	-	2.000,00

6.2. Pesquisa e Monitoramento

a) Metas Marco Referenciais

Meta PPA:

- 1 – Desenvolver e monitorar 01 projeto de pesquisa institucional – Projeto Quelônios;
- 2 – Apoiar 100% das demandas de pesquisas científicas no interior e entorno da UC.

Meta Pesquisa:

- 1 - Propor 01 parceria com 01 instituição de pesquisa para execução do Projeto Quelônios;
- 2 – Divulgar 100% dos resultados dos trabalhos científicos realizados na UC.

Meta Monitoramento:

- 1– Monitorar continuamente, em parceria com o Instituto Araguaia, os indicadores ambientais pré-estabelecidos da UC até 31 de dezembro de 2014.

b) Informações Gerais

Objetivos:	Apoiar, analisar e monitorar pesquisas visando proporcionar informações para o melhor manejo da Unidade; Monitoramento: Implementar e monitorar indicadores de biodiversidade.
Atividades:	- Monitorar em parceria com o Instituto Araguaia os indicadores ambientais pré-estabelecidos da UC; - Apoiar as demandas de pesquisas científicas no interior e entorno da UC; - Propor parceria com instituição de pesquisa; - Divulgar os resultados dos trabalhos científicos realizados na UC.
Valor Estimado:	R\$ 42.100,00

c) Cronograma Físico-Financeiro

Elemento	Fonte	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Diária	228	-	-	-	-	-	-	-	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	-	10.000,00
Combustível	240	-	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	-	10.600,00
Serviços de Terceiros PJ	228	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000,00	-	2.000,00
	ARPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.500,00	1.500,00
Alimentação	ARPA	320,00	500,00	420,00	420,00	420,00	420,00	420,00	795,00	795,00	795,00	875,00	320,00	6.500,00
Material de Campo	ARPA	1.000,00	1.300,00	-	300,00	-	300,00	1.000,00	1.300,00	-	300,00	-	-	5.500,00
Material de Uso e Consumo	ARPA	320,00	400,00	320,00	320,00	320,00	320,00	320,00	820,00	820,00	820,00	900,00	320,00	6.000,00

6.3. Uso Público

Metas PPA:

- 1 – Elaborar o plano de monitoramento do impacto da visitação turística nos atrativos até 31 de dezembro de 2014;
- 2 – Implantar infraestrutura de uso público na UC até 31 de dezembro de 2014.

Metas Resultado:

- 1 - Regularizar a loja de artesanato do centro de visitantes do PEC até 28 de fevereiro de 2014;
- 2 - Realizar manutenção contínua das trilhas do PEC até 31 de dezembro de 2014;
- 3 - Elaborar mapeamento dos atrativos turísticos da UC até 31 de junho de 2014;
- 4 - Receber os visitantes até 31 de dezembro de 2014;
- 5 - Elaborar material gráfico de interpretação ambiental das trilhas até 31 de junho de 2014;
- 6 - Monitorar continuamente as atividades do trade turístico local na UC até 31 de dezembro de 2014;
- 7 – Identificar novos atrativos/possibilidades de atividades dentro do parque até 31 de dezembro de 2014;
- 8 – Aperfeiçoar o monitoramento e realizar 01 pesquisa estatística sobre a visitação dentro da UC com apoio da ADTUR até 31 de dezembro de 2014;
- 9 – Reimplantar o programa Voluntário pela Natureza até 31 de dezembro de 2014;
- 10 – Elaborar e produzir vídeo institucional de apresentação e regras de conduta de visitação da UC até 30 de junho de 2014.

a) Informações Gerais

Objetivos:	Implantar e administrar o uso público e as atividades no PEC, atendendo as demandas e políticas públicas para sua implantação, monitorando e ordenando empresas de ecoturismo/operadoras de turismo que atuem dentro dos limites da UC em parceria com ADTUR.
Atividades:	<ul style="list-style-type: none"> - Regularizar a loja de artesanato do centro de visitantes do PEC; - Realizar manutenção das trilhas do PEC; - Elaborar mapeamento dos atrativos turísticos da UC; - Receber os visitantes; - Elaborar material gráfico de interpretação ambiental das trilhas; - Monitorar as atividades do trade turístico local na UC; - Elaborar o plano de monitoramento do impacto da visitação turística nos atrativos; - Implantar infraestrutura de uso público na UC; - Identificar novos atrativos/possibilidades de atividades dentro do parque; - Aperfeiçoar o monitoramento e realizar pesquisa estatística sobre a visitação dentro da UC com apoio da ADTUR; - Reimplantar o programa Voluntário pela Natureza; - Elaborar e produzir vídeo institucional de apresentação e regras de conduta de visitação da UC.
Valor Total Estimado:	R\$ 16.000,00

b) Cronograma Físico-Financeiro

Elemento	Fonte	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Diária	228	-	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	-	1.000,00
Combustível	240	-	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	-	3.000,00
Serviços P. J.	228	-	7.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.000,00
Material Gráfico e informativo	228	-	-	-	-	-	-	5.000,00	-	-	-	-	-	5.000,00

6.4. Integração com o Entorno

Metas de Resultados

- 1 – Receber 100% das instituições demandadas pelo NATURATINS sede e promover visitas guiadas na UC até 31 de dezembro de 2014;
- 2 - Executar calendário de datas comemorativas do PEC no decorrer de 2014;
- 3 – Realizar 20 blitz educativas até 31 de dezembro de 2014;
- 4 – Realizar 04 reuniões do conselho gestor da UC até 31 de dezembro 2014;
- 5 - Elaborar o plano de Educação Ambiental da UC até 28 de fevereiro de 2014;
- 6 - Executar 100% ações previstas no POA do PPI Indígena para o ano de 2014;
- 7 - Fomentar continuamente a produção de mudas de espécies nativas que serão distribuídas na comunidade até 31 de dezembro de 2014;
- 8 – Desenvolver planejamento para levantamento do perfil da comunidade do entorno da UC até 31 de dezembro de 2014.

a) Informações Gerais

Objetivos:	Buscar a participação comunitária na gestão da Unidade, propiciando um ambiente que permita a criação de uma relação de indulgência com as comunidades locais, facilitando a parceria e a colaboração no processo de conservação da biodiversidade.
Atividades:	<ul style="list-style-type: none"> - Receber 100% das instituições demandadas pelo NATURATINS sede e promover visitas guiadas na UC; - Elaborar calendário de datas comemorativas do PEC; - Realizar 20 blitz educativas; - Realizar 04 reuniões do conselho gestor da UC; - Elaborar o plano de Educação Ambiental da UC; - Executar 100% ações previstas no POA do PPI Indígena; - Fomentar continuamente a produção de mudas de espécies nativas que serão distribuídas na comunidade; - Desenvolver planejamento para levantamento do perfil da comunidade do entorno da UC.
Valor Total Estimado:	R\$ 29.300,00

b) Cronograma Físico-Financeiro

Elemento	Fonte	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Diária	228	-	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	-	2.000,00
	ARPA PPI	1.200,00	900,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.100,00
Combustível	240	-	400,00	400,00	400,00	400,00	900,00	1.400,00	900,00	400,00	400,00	400,00	-	6.000,00
Material gráfico e informativo	228	-	-	-	-	-	3.000,00	-	-	-	-	-	-	3.000,00
Material de Uso e Consumo	228	-	-	-	-	-	3.000,00	-	-	-	-	-	-	3.000,00
	ARPA	-	410,00	-	-	410,00	-	-	410,00	-	-	410,00	-	1.640,00
Material de Expediente	ARPA	-	600,00	-	-	600,00	-	-	600,00	-	-	600,00	-	2.400,00

Alimentação	ARPA	-	1.250,00	-	-	1.250,00	-	-	1.250,00	-	-	1.250,00	-	5.000,00
Hospedagem	ARPA	-	240,00	-	-	240,00	-	-	240,00	-	-	240,00	-	960,00
Passagem	ARPA PPI	1.600,00	1.600,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.200,00

6.5. Operacionalização

Metas PPA:

- 1 – Elaborar TdR para contratação de empresa que revisará o Plano de Manejo da Unidade, até 31 de dezembro de 2014;
- 2 - Adquirir veículos, equipamentos, mobiliários, material de expediente até 31 de dezembro de 2014;
- 3 - Realizar serviços de manutenção corretivos e preventivos de veículos planejados até 31 de dezembro de 2014;
- 4 - Confeccionar materiais informativos da Unidade, até 10 de dezembro de 2014;
- 5 - Elaborar 01 TdR para contratar serviços de reforma e adequação de 06 edificações da Unidade, até 30 de novembro de 2014; sendo: 01 Centro de visitantes, 01 garagem, 01 alojamento, 01 escritório, 02 cabanas.

Metas Resultado:

- 1 - Realizar instalação, substituição e manutenção de placas de sinalização até de 31 de dezembro de 2014;
- 2 - Realizar a reforma do píer e guarita até 31 de dezembro;
- 3 - Adquirir continuamente material de uso e consumo até 31 de dezembro;
- 4 - Adquirir uniformes para equipe do PEC até 31 de dezembro.

a) Informações Gerais

Objetivos:	Efetivar a implementação e gestão dos recursos financeiros e materiais da UC.
Atividades	<ul style="list-style-type: none"> - Elaborar TdR para contratação de empresa que revisará o Plano de Manejo da Unidade; - Adquirir veículos, equipamentos, mobiliários, material de expediente; - Adquirir equipamentos e materiais para a brigada de incêndios florestais; - Realizar serviços de manutenção corretivos e preventivos de veículos planejados; - Confeccionar materiais informativos da Unidade; - Elaborar 01 TdR para contratar serviços de reforma e adequação de edificações da Unidade; - Realizar instalação, substituição e manutenção de placas de sinalização; - Realizar a reforma do píer e guarita; - Adquirir continuamente material de uso e consumo; - Adquirir uniformes para equipe do PEC; - Despesas Fixas.
Valor Total Estimado:	R\$ 1.091.960,40

b) Cronograma Físico-Financeiro

Elemento	Fonte	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Contratação de Consultoria (Revisão Plano de Manejo)	ARPA	-	-	-	-	-	-	-	-	36.000,00	-	-	-	36.000,00
Aquisição de Veículos	228	-	-	21.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.000,00
	ARPA PPI	103.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.000,00
Equipamentos e Materiais para a Brigada de Incêndios Florestais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aquisição de Equipamentos	228	-	8.795,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.795,00
	ARPA	-	55.205,00	55.205,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110.410,00

	ARPA PPI	17.250,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.250,00
Aquisição de Mobiliários	228	-	-	10.000,00	-	9.450,00	-	-	-	-	-	-	-	19.450,00
Material de Consumo	100	-	-	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	-	3.600,00
	228	-	-	1.616,90	1.616,90	1.616,90	1.616,90	1.616,90	1.616,90	1.616,90	1.616,90	1.616,90	-	14.552,10
	ARPA	2.000,00	5.000,00	5.785,00	4.500,00	11.000,00	4.000,00	4.000,00	4.285,00	3.500,00	3.000,00	2.500,00	1.513,80	51.083,80
Material de Expediente	ARPA PPI	600,00	300,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900,00
Aquisição de Uniformes	228	-	-	5.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.500,00
Manutenção de Equipamentos	228	-	-	2.000,00	-	2.000,00	-	-	2.000,00	-	2.000,00	-	-	8.000,00
Manutenção de Veículos	240	-	-	4.000,00	-	4.000,00	-	-	4.000,00	-	4.000,00	-	-	16.000,00
	ARPA PPI	1.899,50	1.899,50	1.899,50	1.899,50	1.899,50	1.899,50	1.899,50	1.899,50	1.899,50	1.899,50	1.898,50	1.906,44	22.799,94
Material gráfico e informativo	228	-	-	-	-	-	2.500,00	-	-	-	-	-	-	2.500,00
Manutenção de Instalações Físicas	228	-	-	12.000,00	4.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	2.000,00	4.000,00	2.000,00	2.000,00	-	92.000,00
Serviços P. J.	ARPA	2.000,00	7.500,00	10.000,00	7.000,00	56.250,00	48.250,00	48.250,00	51.250,00	47.750,00	47.750,00	45.250,00	42.750,00	414.000,00
Diária	228	-	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	-	15.000,00
Combustível	240	-	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	-	20.000,00
	ARPA PPI	3.137,00	3.137,15	2.000,00	3.289,93	2.000,00	3.039,50	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	3.042,65	3.028,33
Alimentação	ARPA PPI	2.250,00	675,00	-	2.700,00	-	900,00	-	-	-	-	900,00	900,00	8.325,00
Serviços P. J.	ARPA PPI	400,00	240,00	-	400,00	-	160,00	-	-	-	-	160,00	160,00	1.520,00
Folha de Pqto e Encargos	240	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	1.250,00	15.000,00
Despesas com Energia Elétrica	240	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	2.400,00
Despesas com Internet	240	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	48.000,00
Despesas com Telefone	240	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	4.200,00

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

8. Responsável pela Equipe de Elaboração e Implementação do POA

Nome:	Deny Cesar Moreira	Fone:	(63) 3379-1438
Função:	Gerente do Parque estadual do Cantão	E-mail:	pecantao@naturatins.to.gov.br
Data	20 de janeiro de 2014	Assinatura:	

8.1. Equipe de Elaboração e Implementação do POA

Nome	Cargo
Maria de Jesus Ferreira	Guarda Parque – PEC
Thanna Costa Martins	Assistente Adm. – CPBIO
Benedito Tolentino	Assistente Adm – CPBIO

Marcelo Henrique Costa Rodrigues	Analista em Turismo – CPBIO
Ana Carolina Freire	Biólogo – CPBIO
Ercília de Sena Araújo	Biólogo – CPBIO
Elma Trevia Kramer	Inspetor de Recursos Naturais – CPBIO
Priscila Rosa	Analista em Turismo – CPBIO
Maxwell Viana Panta	Inspetor de Recursos Naturais – CPBIO
Hermísio Alecrim Alres	Inspetor de Recursos Naturais – MNAF
Juliana Almeida	Inspetor de Recursos Naturais – MNAF
Victor Danilo	Inspetor de Recursos Naturais – PEL
Lyon Cardoso de Sousa	Inspetor de Recursos Naturais – PEL
Ayranan Leite	Gestor da Apa Nascentes de Araguaína
Abel Cardoso de Andrade	Gestor da Apa Lago de Palmas
Nazareth Saponi	Gestor da Apa Serra do Lajeado
Rejane Nunes	Gestor da Apa Jalapão
Ivaldino Ferreira de Menezes	Inspetor de Recursos Naturais – PEJ
Geuvany Gomes	Técnico Agropecuário
José de Ribamar Santos	Guarda Parque – PEL
Isaias Vieira	Guarda Parque – PEL
Volnei Martinovsky	Gestor PEL

8.2. Responsável pela Aprovação deste POA

Nome	Função/Setor	Telefone	Assinatura
Rômulo Mascarenhas	Diretor Executivo	3218-2603	
João Leal Costa Neto	Coordenador de Proteção a Biodiversidade	3218-2657	
Paula Costa Montenegro Guimarães	Supervisora de Unidades de Conservação e Educação Ambiental	3218-2641	
Deny Cesar Moreira	Gestor do Parque Estadual do Cantão	3379-1438	

9. De acordo da Presidência

Nome:	Alexandre Tadeu de Moraes Rodrigues	Fone:	(63) 3218-2601
Função:	Presidente do Naturatins	E-mail:	alexandre.rodrigues@naturatins.to.gov.br
Data		Assinatura:	

Caseara - TO

Janeiro/2014