

# Plano Operacional Anual (POA) – 2016



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/2016**

## 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 PO

A

Início:	Janeiro/2016	Final:	Dezembro/2016
---------	--------------	--------	---------------

### 1.5. Recursos Estimados

Fontes:	223	228	240	ARPA
Conveniada:	Convênio Federal	Operações Financeiras Não Reembolsáveis – Internas	Recursos Próprios	POA 2016/2017 FAP/ARPA (Acordo de Cooperação Técnica nº 04,

				entre o Funbio e o Governo do Estado do Tocantins sob a intervenção do MMA).
Valores:	-	182.717,00	669.326,70	<b>746.447,00</b>
TOTAL:	<b>1.598.490,70</b>			

## 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

1

- 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	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	18.800,00	19.000,00	19.000,00	18.800,00	18.800,00	18.800,00	1.600,00	1.600,00	<b>122.800,00</b>
	228	500,00	3.190,00	3.190,00	3.190,00	5.390,00	5.390,00	5.390,00	5.390,00	5.390,00	5.390,00	3.190,00	3.190,00	<b>48.790,00</b>
	ARPA	4.366,00	4.366,00	4.366,00	4.366,00	6.966,00	6.966,00	6.966,00	6.966,00	6.966,00	6.966,00	4.366,00	4.374,00	<b>68.000,00</b>
Programa de Pesquisa e Monitoramento	240	0,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	<b>16.200,00</b>
	228	0,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	1.507,00	1.507,00	1.507,00	1.507,00	1.507,00	<b>10.577,00</b>
	ARPA	3.070,00	3.070,00	5.070,00	5.070,00	3.070,00	4.570,00	3.070,00	3.070,00	3.070,00	3.070,00	3.070,00	3.070,00	<b>42.340,00</b>
Programa de Uso Público	240	0,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	0,00	<b>5.000,00</b>
	228	0,00	30.507,00	507,00	507,00	15.507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	<b>50.577,00</b>
Programa de Integração com o Entorno	240	0,00	600,00	600,00	600,00	600,00	1.000,00	200,00	1.500,00	1.500,00	600,00	600,00	600,00	<b>8.400,00</b>
	228	0,00	1.007,00	1.007,00	1.007,00	1.007,00	1.007,00	10.007,00	1.007,00	1.007,00	1.007,00	1.007,00	507,00	<b>19.577,00</b>
	ARPA	1.250,00	4.585,00	1.523,00	1.523,00	4.585,00	1.523,00	1.523,00	4.585,00	1.523,00	1.523,00	4.587,00	1.520,00	<b>30.250,00</b>

Programa de Operacionalização	240	38.492,03	43.837,30	48.451,87	41.035,64	45.953,52	41.124,10	41.186,47	46.288,75	41.196,86	41.451,22	39.451,33	48.457,61	<b>516.926,70</b>
	228	1.183,00	3.683,00	3.683,00	4.183,00	4.183,00	11.183,00	4.183,00	4.183,00	4.183,00	4.183,00	4.183,00	4.183,00	<b>53.196,00</b>
	ARPA	12.158,00	12.158,00	269.567,00	187.158,00	30.158,00	14.158,00	14.158,00	14.158,00	14.158,00	14.158,00	11.934,00	11.934,00	<b>605.857,00</b>
<b>Total 240</b>		40.092,03	46.737,30	51.351,87	43.935,64	66.053,52	61.824,10	61.086,47	70.088,75	64.996,86	64.351,22	45.151,33	53.657,61	<b>669.326,70</b>
<b>Total 228</b>		1.683,00	38.894,00	8.894,00	9.394,00	26.594,00	18.594,00	20.594,00	12.594,00	12.594,00	12.594,00	10.394,00	9.894,00	<b>182.717,00</b>
<b>Total ARPA</b>		20.844,00	24.179,00	280.526,00	198.117,00	44.779,00	27.217,00	25.717,00	28.779,00	25.717,00	25.717,00	23.957,00	20.898,00	<b>746.447,00</b>
<b>Total Geral</b>		<b>62.619,03</b>	<b>109.810,30</b>	<b>340.771,87</b>	<b>251.446,64</b>	<b>137.426,52</b>	<b>107.635,10</b>	<b>107.397,47</b>	<b>111.461,75</b>	<b>103.307,86</b>	<b>102.662,22</b>	<b>79.502,33</b>	<b>84.449,61</b>	<b>1.598.490,70</b>

## 6. DETALHAMENTO DOS SUB-PRODUTOS

### 6.1. Proteção e Manejo

#### a) Metas Marco Referenciais

##### Meta PPA:

1 – Realizar 100% da proteção e manejo da UC planejado para 2016.

##### Meta Proteção:

- 1 - Elaborar o plano de proteção da UC até 15 de fevereiro;
- 2 – Elaborar plano de prevenção, controle e combate a incêndios florestais até 30 de Abril de 2016.
- 3 – Realizar 75 ações de fiscalização no interior e entorno da UC até 30 de dezembro de 2016;
- 4 – Realizar combate a incêndios no interior e entorno da UC até 30 de dezembro de 2016;
- 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 – Estimular a formação de uma brigada de base comunitária com os torrão zeros da Associação de Barreiras de Campos - PA até 31 de maio de 2016;
- 8 – Promover a formação de 01 brigada de combate a incêndios do PEC até 15 de julho
- 9 - Implantar programa piloto de Queimada Prescrita onde houver grande incidência de queimadas no Interior da UC.
- 10 – Promover 2 ações interinstitucionais de fiscalização envolvendo BPMA, DEMA, IBAMA e ICMBIO até 30 de dezembro de 2016.

##### Metas Manejo:

- 1– Mapear matrizes, coletar sementes de espécies vegetais nativas e produzir mudas continuamente até 30 de dezembro de 2016.
- 2 - Reflorestar mensalmente áreas degradadas do interior da UC. Com no mínimo 10 mudas.

#### 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"> <li>- Elaborar o plano de proteção da UC;</li> <li>- Realizar aceiros, estradas de acesso e queimadas controladas nas áreas prioritárias no interior e entorno da UC ( Queimada Prescrita )</li> <li>– Realizar ações de fiscalização no interior e entorno da UC;</li> <li>– Realizar combate a incêndios no interior e entorno da UC;</li> <li>– Atender às denúncias ambientais na UC e entorno;</li> <li>– Atender as solicitações de apoio na realização de aceiros e queimadas controladas no interior e entorno da UC;</li> <li>– Promover capacitação para formação de brigadistas de base comunitária;</li> <li>– Promover a formação de uma brigada de combate a incêndios do PEC;</li> <li>- Implantar programa piloto de Queimada Prescrita onde houver grande incidência de queimadas no Interior da UC</li> <li>– Mapear matrizes, coletar sementes e produzir mudas de espécies vegetais nativas.</li> <li>_ Realizar plantio de mudas nativas mensalmente no interior da UC.</li> </ul>
Valor Total Estimado:	<b>229.590,00</b>

## 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	228	-	1.690,00	1.690,00	1.690,00	1.690,00	1.690,00	1.690,00	1.690,00	1.690,00	1.690,00	1.690,00	1.690,00	18.590,00
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	1.600,00	1.600,00	19.200,00
	ARPA	3.366,00	3.366,00	3.366,00	3.366,00	3.366,00	3.366,00	3.366,00	3.366,00	3.366,00	3.366,00	3.366,00	3.374,00	40.400,00
Material de Uso e Consumo	228	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	6.000,00
Alimentação	ARPA	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	12.000,00

### 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	228	-	-	-	-	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	-	-	7.200,00
Combustível	240	-	-	-	-	1.800,00	2.000,00	2.000,00	1.800,00	1.800,00	1.800,00	-	-	11.200,00
	ARPA	-	-	-	-	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	-	-	9.600,00
Contratação de Brigadistas	240	-	-	-	-	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	-	-	90.000,00
Material de Uso e Consumo	228	-	-	-	-	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	-	-	6.000,00
Alimentação	240	-	-	-	-	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	-	-	2.400,00
	ARPA	-	-	-	-	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	-	-	6.000,00

### Ações de Manejo

Elemento	Fonte	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Material de Uso e Consumo	228	-	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	11.000,00

## 6.2. Pesquisa e Monitoramento

### a) Metas Marco Referenciais

#### Meta PPA:

- 1 – Desenvolver e monitorar 01 projeto de pesquisa institucional – Projeto Quelônios;
- 2 – Monitorar 12 lagos da UC;
- 3 – Apoiar 100% das demandas de pesquisas científicas no interior e entorno da UC.
- 4 – Coletar e enviar as amostras de água nos pontos estabelecidos como estratégicos.

#### Meta Pesquisa:

- 1 - Propor 01 parceria com 01 instituição de pesquisa para execução do Projeto Quelônios e monitoramento de lagos.
- 2 – Divulgar 100% dos resultados dos trabalhos científicos realizados na UC.
- 3 - Divulgar junto as Universidades as pesquisas prioritárias para a UC;
- 4 - Coletar e enviar as amostras de água nos pontos estabelecidos como estratégicos – ARPA.

## Meta Monitoramento:

1- Monitorar continuamente, em parceria com o Instituto Araguaia, os indicadores ambientais pré-estabelecidos da UC até 30 de dezembro de 2016.

2- Manutenção dos Protocolos de Monitoramento do Programa - ARPA

### 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 e monitoramento dos lagos realizados na UC. - Executar o Projeto Quelônios. - Executar atividade prevista no Plano Operativo anual do ARPA. - Capacitar Monitores de Biodiversidade
Valor Estimado:	<b>69.117,00</b>

### c) Cronograma Físico-Financeiro

Elemento	Fonte	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Diária	228	0,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	<b>5.577,00</b>
Diária	ARPA	590,00	590,00	590,00	590,00	590,00	590,00	590,00	590,00	590,00	590,00	590,00	590,00	<b>7.080,00</b>
Combustível	240	0,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	<b>16.200,00</b>
Combustível	ARPA	1.281,00	1.281,00	1.281,00	1.281,00	1.281,00	1.281,00	1.281,00	1.281,00	1.281,00	1.281,00	1.281,00	1.281,00	<b>15.372,00</b>
Contratação a PF	ARPA	0,00	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>4.000,00</b>
Serviços de PJ Terceiro.	ARPA	1.199,00	1.199,00	1.199,00	1.199,00	1.199,00	1.199,00	1.199,00	1.199,00	1.199,00	1.199,00	1.199,00	1.199,00	<b>14.388,00</b>
Material de Uso e Consumo.	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	<b>5.000,00</b>
	ARPA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>1.500,00</b>

## 6.3. Uso Público

### Metas PPA:

1 – Elaborar o plano de monitoramento do impacto da visitação turística nos atrativos até 30 de dezembro de 2016;

2 – Implantar infraestrutura de uso público na UC até 30 de dezembro de 2016.

### Metas Resultado

1 - Realizar manutenção continua das trilhas do PEC até 30 de dezembro de 2016;

2- Elaborar mapeamento dos atrativos turísticos da UC até 30 de junho de 2016;

3 - Receber os visitantes até 30 de dezembro de 2016;

4- Elaborar material gráfico de interpretação ambiental das trilhas e dos demais atrativos até 30 de junho de 2016;

5- Monitorar continuamente as atividades do trade turístico local na UC até 30 de dezembro de 2016;

6– Identificar novos atrativos/possibilidades de atividades dentro do parque até 30 de dezembro de 2016.

7 – Elaborar e produzir vídeo institucional de apresentação e regras de conduta de visitação da UC até 30 de junho de 2016;

8- Monitorar a atividades de licenciados e coseccionados.

## 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"> <li>- Realizar manutenção das trilhas do PEC;</li> <li>- Elaborar mapeamento dos atrativos turísticos da UC;</li> <li>- Receber os visitantes;</li> <li>- Elaborar material gráfico de interpretação ambiental das trilhas;</li> <li>- Monitorar as atividades do trade turístico local na UC;</li> <li>- Elaborar o plano de monitoramento do impacto da visitação turística nos atrativos;</li> <li>- Implantar infraestrutura de uso público na UC;</li> <li>- Identificar novos atrativos/possibilidades de atividades dentro do parque;</li> <li>- Elaborar e produzir vídeo institucional de apresentação e regras de conduta de visitação da UC.</li> </ul>
Valor Total Estimado:	<b>55.577,00</b>

## b) Cronograma Físico-Financeiro

Elemento	Fonte	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Diária	228	-	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	5.577,00
Combustível	240	-	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	-	5.000,00
Serviços P. J.	228	-	30.000,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.000,00
Material Gráfico e Informativo PJ	228	-	-	-	-	15.000,00	-	-	-	-	-	-	-	15.000,00

## 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 30 de dezembro de 2016;
- 2 - Executar calendário de datas comemorativas ( Aniversário do PEC ) no decorrer de 2016 ;
- 3 – Realizar 10 ações educativas em parceria com Secretária Municipal de Educação até 30 de dezembro de 2016;
- 4 – Realizar 04 reuniões do conselho gestor da UC até 30 de dezembro 2016;
- 5 - Elaborar o plano de Educação Ambiental da UC até fevereiro de 2016;
- 7 - Fomentar continuamente a produção de mudas de espécies nativas que serão distribuídas no entorno até 30 de dezembro de 2016;
- 8 – Desenvolver planejamento para levantamento do perfil da comunidade do entorno da UC até 30 de dezembro de 2016.
- 9 – Estimular a produção de artesanatos com as comunidades do entorno.
- 10 – Realizar a feira do Cantão.

## 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"> <li>- Receber 100% das instituições demandadas pelo NATURATINS sede e promover visitas guiadas na UC;</li> <li>- Elaborar calendário de datas comemorativas do PEC;</li> <li>- Realizar o Aniversário do Pec.</li> <li>- Realizar 10 ações educativas;</li> <li>- Realizar 04 reuniões do conselho gestor da UC;</li> <li>- Elaborar o plano de Educação Ambiental da UC;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fomentar continuamente a produção de mudas de espécies nativas que serão distribuídas na comunidade;</li> <li>- Fomentar a produção de artesanato, com exposições em pontos estratégico e na UC.</li> <li>- Realizar 04 feiras no entorno da UC.</li> </ul>
Valor Total Estimado:	<b>58.227,00</b>

## b) Cronograma Físico-Financeiro

Elemento	Fonte	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Diária	228	0,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	507,00	<b>5.577,00</b>
Combustível	240	0,00	600,00	600,00	600,00	600,00	1.000,00	200,00	1.500,00	1.500,00	600,00	600,00	600,00	<b>8.400,00</b>
Material gráfico e informativo PJ	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>8.000,00</b>
Material de Uso e Consumo	228	0,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	1.500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	0,00	<b>6.000,00</b>
Datas comemorativas/ Coffe Break	ARPA	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	<b>15.000,00</b>
Reuniões do conselho.	ARPA	0,00	3.062,00	0,00	0,00	3.062,00	0,00	0,00	3.062,00	0,00	0,00	3.064,00	0,00	<b>12.250,00</b>
Alimentação Educ. Ambiental.	ARPA	0,00	273,00	273,00	273,00	273,00	273,00	273,00	273,00	273,00	273,00	273,00	270,00	<b>3.000,00</b>

## 6.5. Operacionalização

### Metas PPA

- 1 - Adquirir equipamentos, mobiliários e material de expediente até 30 de dezembro de 2016;
- 2 - Realizar serviços de manutenção corretivos e preventivos de veículos planejados até 30 de dezembro de 2016;
- 4 - Realizar serviços de manutenção corretiva e preventiva nos prédios e instalações da UC.
- 5 - Reformular contratação de serviços telefônicos de voz e dados
- 6.- Aquisição de sistema de energia fotovoltaica e sistema de Rádio.
- 7- Elaborar Regimento Interno Da Unidade.

### Metas Resultado:

- 1 - Realizar instalação, substituição e manutenção de placas de sinalização até de 30 de dezembro de 2016;
- 2 - Adquirir continuamente material de uso e consumo até 30 de dezembro;
- 3 - Adquirir uniformes para equipe do PEC até 30 de dezembro.
- 4 - Reformular contratação de serviços telefônicos de voz e dado.
- 5- Aquisição de sistema de rádio e energia fotovoltaica e sistema de Rádio.
- 6- Adquirir equipamentos, mobiliários e material de expediente até 30 de dezembro de 2016;

## a) Informações Gerais

Objetivos:	Efetivar a implementação e gestão dos recursos financeiros e materiais da UC.
Atividades	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Adquirir equipamentos, mobiliários, material de expediente;</li> <li>- Adquirir equipamentos e materiais para a brigada de incêndios florestais;</li> <li>- Realizar serviços de manutenção corretivos e preventivos de prédios, instalações e veículos.</li> <li>- Realizar instalação, substituição e manutenção de placas de sinalização;</li> <li>- Adquirir continuamente material de uso e consumo;</li> <li>- Adquirir uniformes para equipe do PEC;</li> <li>- Adquirir sistema de rádio e de energia fotovoltaica e sistema de radio.</li> <li>- Reformular contratação de serviços telefônicos de voz e dados.</li> <li>- Elaborar Regimento Interno Da Unidade.</li> <li>- Despesas Fixas.</li> </ul>
Valor Total Estimado:	<b>1.175.79,70</b>

## b) Cronograma Físico-Financeiro

Elemento	Fonte	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total
Equipamentos e Materiais para a Brigada de Incêndios Florestais	ARPA	0,00	0,00	0,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>40.000,00</b>
Aquisição de Equipamentos	ARPA	0,00	0,00	257.409,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>257.409,00</b>
Material de Consumo.	228	0,00	2.500,00	2.500,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	<b>32.000,00</b>
	ARPA	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	1.600,00	1.600,00	<b>19.200,00</b>
Aquisição de Uniformes	240	0,00	0,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>7.500,00</b>
Manutenção de Equipamentos	240	0,00	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00	0,00	<b>20.000,00</b>
	ARPA	5.833,00	5.833,00	5.833,00	5.833,00	5.833,00	5.833,00	5.833,00	5.833,00	5.833,00	5.833,00	5.833,00	5.833,00	<b>69.996,00</b>
Material gráfico e informativo	228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>7.000,00</b>
Manutenção de Instalações Físicas	ARPA	0,00	0,00	0,00	0,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>18.000,00</b>
Diária	228	1.183,00	1.183,00	1.183,00	1.183,00	1.183,00	1.183,00	1.183,00	1.183,00	1.183,00	1.183,00	1.183,00	1.183,00	<b>14.196,00</b>
Diária	ARPA	1.475,00	1.475,00	1.475,00	1.475,00	1.475,00	1.475,00	1.475,00	1.475,00	1.475,00	1.475,00	1.475,00	1.475,00	<b>17.700,00</b>
Combustível	240	2.000,00	2.000,00	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	<b>44.000,00</b>
	ARPA	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	1.776,00	1.776,00	<b>33.552,00</b>
Alimentação	ARPA	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	<b>15.000,00</b>
Serviços P. J. Portal	ARPA	0,00	0,00	0,00	135.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>135.000,00</b>
Folha de Pqto e Encargos	240	32.453,00	32.453,00	32.453,00	32.453,00	32.453,00	32.453,00	32.453,00	32.453,00	32.453,00	32.453,00	25.453,00	39.459,39	<b>389.442,39</b>
Despesas com Energia Elétrica	240	512,87	935,33	966,63	932,05	927,17	1.022,97	1.040,44	1.015,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00	<b>11.752,46</b>
Despesas com Internet	240	3.349,53	3.349,53	3.349,53	3.349,53	3.349,53	3.349,53	3.349,53	3.349,53	3.349,53	3.673,42	3.673,53	3.673,42	<b>41.166,14</b>
Despesas com Telefone	240	176,63	99,44	182,71	301,06	223,82	298,60	343,50	471,22	294,33	224,80	224,80	224,80	<b>3.065,71</b>



## 7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

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

Nome:	Vanuzia Ribeiro Lima	Fone:	(63) 3379-1438
Função:	Gerente do Parque estadual do Cantão	E-mail:	pecantao@naturatins.to.gov.br
Data		Assinatura:	

#### 8.1. Equipe de Elaboração e Implementação do POA

Nome	Cargo
Vanuzia Ribeiro Lima	Gerente Do Parque Estadual do Cantão.
Emival Pinto Rocha	Guarda Parque.
Cleodilse Mesquita Macedo	Assistente Administrativo.
Gilberto Ires Sousa De Oliveira	

#### 8.2. Responsável pela Aprovação deste POA

Nome	Função/Setor	Telefone	Assinatura
Maurício José Alexandre de Araújo	Gerente de Biodiversidade e Áreas Protegidas	3218-2657	
Deny César Moreira	Gerente de Unidades de Conservação	3218-2600	
Vanuzia Ribeiro Lima	Gerente da Parque Estadual Do Cantão	3379-1438	

### 9. De acordo da Presidência

Nome:	Ricardo de Souza Fava	Fone:	(63) 3218-2601
Função:	Presidente do Naturatins	E-mail:	ricardo.fava@naturatins.to.gov.br
Data			

Caseara - TO

Janeiro/2016