



**PLANO DE CONTINGÊNCIA: INCÊNDIO FLORESTAL
PARQUE ESTADUAL VITÓRIO PIASSA**

2022

PARQUE ESTADUAL VITÓRIO PIASSA

Lista de assinaturas

Instituição	Responsável	Assinatura
Corpo de Bombeiros	2º Tenente Mozart	
Defesa Civil	Rosangela Angeli Teixeira	
Instituto Água e Terra	Flávia Natália Ostapiv	

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	1
2. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA	1
2.1 Acessos	3
2.2 Predominância Vegetal.....	3
2.3 Intensidade do incêndio	6
2.4 Ventos	6
2.5 Risco de Incêndio	6
2.6 Chuvas	6
2.7 Mapa da área.....	7
2.8 Área de prioridade	7
3. INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	8
4. RECURSOS	9
4.1 Pessoal	9
4.1.1 Disponibilidade de alimentação.....	9
4.2 Material.....	10
4.2.1 Equipamento de proteção individual EPI.....	10
4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio	11
4.2.3 Equipamento de comunicação.....	13
4.2.4 Veículos.....	14
4.2.5 Instalações	15
4.2.6 Instalações Base	15
4.2.7 Elementos de apoio geral.....	18
4.3 Sugestão de aquisição de materiais.....	18
4.4 Batalhão de Polícia Militar de Operações Aéreas	19
5. DESENVOLVIMENTO DO INCIDENTE.....	19
6. ARTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO.....	20
7. APLICAÇÃO DO SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTE – ATENDIMENTO AO INCIDENTE	21
ANEXO I.....	26

1. INTRODUÇÃO

O presente Plano de Contingência se estabelece sobre a articulação integrada dos órgãos nele elencados para o atendimento aos Incêndios Florestais que venham ocorrer na área do PARQUE ESTADUAL VITÓRIO PIASSA com suas áreas próximas que utilizem os mesmos meios e modus operandi elencados neste.

Ele visa facilitar, organizar e agilizar a resposta a estes eventos visando a diminuição do impacto ambiental que eventos desta sorte, naturais ou criminosos, causem à fauna e flora locais, bem como suas consequências sociais não alcancem as comunidades próximas e a sociedade em geral.

Para tanto, o Plano é dividido em partes onde serão expostas:

- As características sobre o local que pode ser atingido pelos incêndios florestais;
- As instituições que se envolverão no processo de extinção do incêndio;
- Os meios que serão utilizados;
- Estruturas importantes que poderão ser acionadas ou utilizadas para o combate a incêndio;
- Qual a forma de acionamento e organização entre as instituições para que a resposta seja articulada;
- Outras informações importantes para as estratégias de combate a incêndio no local.
- Responsáveis, dentro das áreas, por funções chave no monitoramento, gerenciamento e combate ao incêndio.

2. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA

Nome	ÁREA DE RELEVANTE INTERESSE ECOLÓGICO DO BURITI
Instância	Estadual
Categoria de Manejo	Proteção Integral
Municípios	Pato Branco/PR
Área total da UC	107,2

Descrição:

Tipos de Vegetação e continuidade (se possível indicar proporção)	Vegetação: O parque localiza-se no Bioma Mata Atlântica, na região de ocorrência da Floresta Ombrófila Mista.
Indicar se existe visitação e principais locais de	Existem 4 trilhas para visitação no parque, sendo elas: Trilha do Pensamento, Trilha dos Lagos, Trilha dos Sabiás e Trilha dos Pioneiros.

<p>visitação.</p> <p>E se existe população vivendo próxima (lindeira)</p> <p>Fatores importantes de risco e dificuldades da área</p> <p>Elencar especificidades da área</p>	<hr/> <p>Existe no interior do parque uma residência onde habitam 03 senhoras moradoras da área a mais de 50 anos. A permanência dessas pessoas no local foi aprovada junto ao conselho de meio ambiente.</p> <hr/> <p>O parque se localiza próximo ao ambiente urbano, por este motivo, a entrada de pessoas não autorizadas e invasões são fatores de risco para o ambiente.</p> <hr/> <p>O parque possui 04 trilhas em seu interior onde pode-se chegar com veículos terrestres, inclusive com ambulâncias. Possui também 02 reservatórios artificiais que possibilitam a coleta de água.</p>
---	--

Limites do PE Vitória Piassa
 Coordenadas geográficas: 26°12'03.69"S/ 52°41'01.70"O



2.1 Acessos

Mapa de localização de acessos.



2.2 Predominância Vegetal

Tipo de vegetação	Floresta ombrófila mista
Relevo	Suave ondulado
Diferença de altitude (Desnível)	61
Combustibilidade	Baixa

Fotos da vegetação



Figura: Mapa da vegetação na trilha dos pioneiros.



Figura: Mapa da vegetação na entrada do parque.



Figura: Mapa de vegetação na trilha do pensamento.



Figura: Vegetação composta por árvores isoladas na trilha dos lagos.



Figura: Vegetação na área de travessia de linhas de transmissão.

2.3 Intensidade do incêndio

Fatores que afetam a intensidade do incêndio florestal durante seu desenvolvimento

Aumenta com	Diminui com
Maior volume de combustíveis leves	Menor volume de combustíveis leves
Uniformidade dos combustíveis	Combustíveis não uniformes
Continuidade horizontal	Descontinuidade horizontal
Baixa umidade dos combustíveis	Maior umidade dos combustíveis
Aclives à frente do incêndio	Declives à frente de incêndio
Ventos fortes	Ventos fracos
Baixa umidade relativa do ar	Alta umidade relativa do ar
Alta temperatura do ar	Baixa temperatura do ar

Definição dos tipos de combustível em relação ao diâmetro e aos respectivos tempos de retardo (tempo que uma partícula necessita para alcançar o estado de equilíbrio higroscópico com o ambiente).

Combustível	Diâmetro (mm)	Tempo de retardo (hora)
Leve (ervas, folhas, pastagens)	<5	1
Regular (galhos e caules)	5 a 25	10
Mediano (galhos e caules)	25 75	100 (5 dias)
Pesado (galhos e caules)	>75	1000 (42 dias)

2.4 Ventos

Ventos	
Ventos Fortes	Raros
Direção mais comum	Oeste -> Leste

2.5 Risco de Incêndio

Recorrência de incêndios na área	
	Mais de uma vez por ano
	Uma vez por ano
x	Uma vez a cada 3 anos
Período de maior propensão a incêndios	
Inverno e períodos de estiagem	

2.6 Chuvas

Sazonalidade de chuvas	
x	Bem distribuídas durante o ano
x	Possui curtos períodos de estiagem
	Possui longos períodos de estiagem
x	Ocorrências de geadas

2.7 Mapa da área

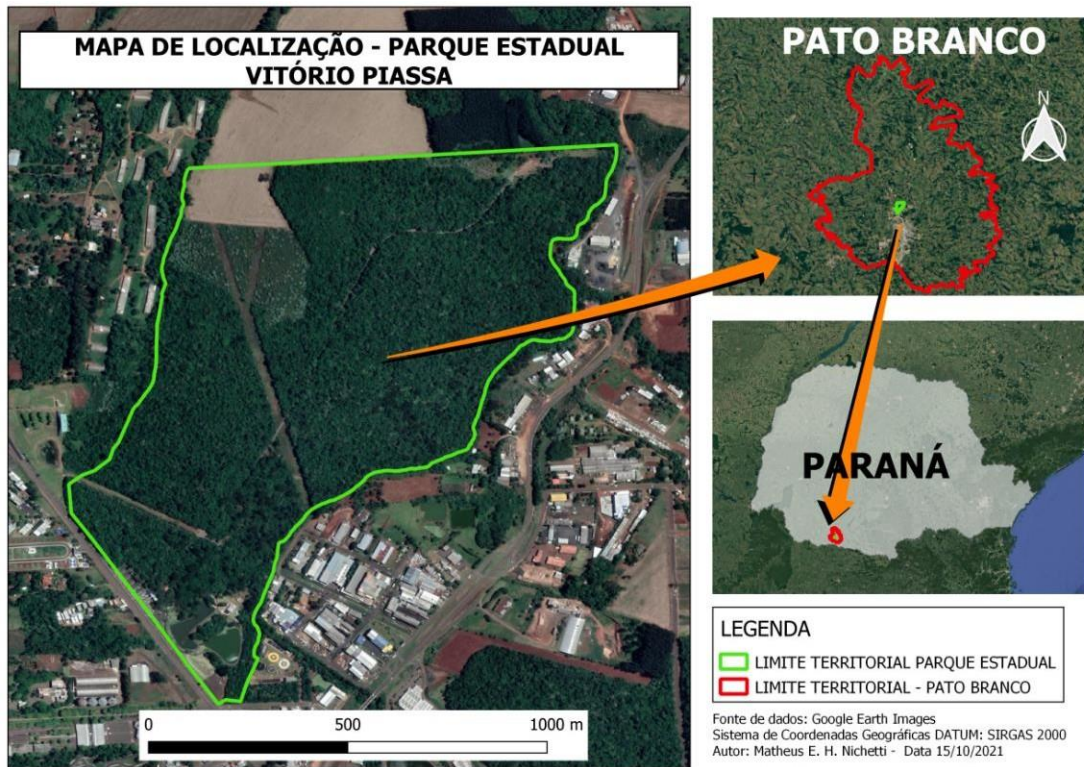
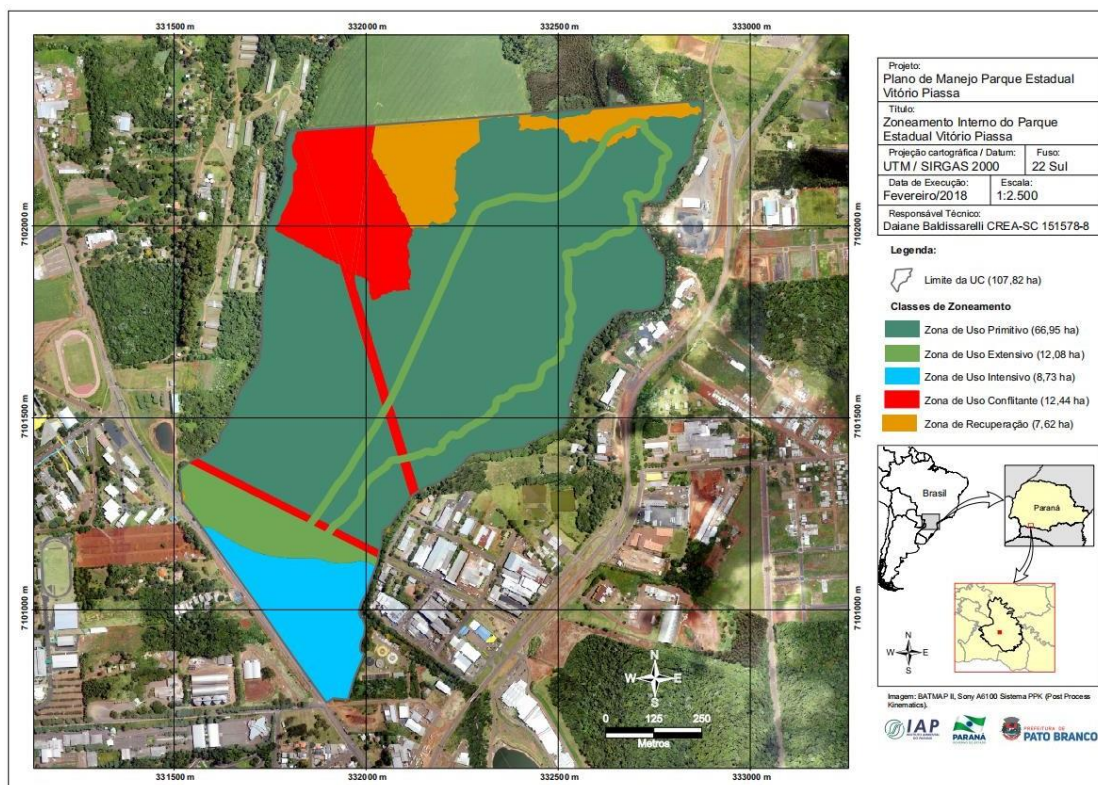


Figura: Mapa de Localização do Parque Estadual Vitório Piassa.

2.8 Área de prioridade

LOCAL	JUSTIFICATIVA DA PRIORIDADE
Zona de Uso conflitante e Zona de Recuperação	Considerando que estes locais apresentam um menor estágio de desenvolvimento da vegetação, já que se encontram em zonas de recuperação, com maior incidência de vegetação arbustiva e gramíneas e zonas conflitantes com redes elétricas, consideramos estas áreas como prioridade para monitoramento.



Mapa de zoneamento do Parque. Em Vermelho áreas de uso conflitante e em Laranja áreas de recuperação. Estas áreas são consideradas prioridade para monitoramento.

3. INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS

A seguir estão discriminadas todas as instituições com participação em caso de Incêndio Florestal na área em estudo, seja em ações de resposta ou de apoio, com a discriminação de sua respectiva função no incidente. Estas instituições estão envolvidas nas atividades de monitoramento, combate a incêndio, gerenciamento do incidente, administração da área, apoio logístico, entre outras.

Instituição	Atuação							
	Administração da área	Avaliação da área	Combate a incêndio	Comunicação	Gerenciamento de ocorrência	Logística	Monitoramento da área	Instalações
IAT	X	X	X	X	X	X	X	X
Corpo de Bombeiros		X	X	X	X	X		
Defesa civil		X						
Município de Pato Branco	X	X	X	X	X	X	X	X

Instituição	Dados	
IAT	Responsável	Caroline Bacelar
	Telefone	(46) 99129-3733
	Substituto	Flávia Ostapiv

	Telefone	(46) 99114-4949
	Ponto de encontro	IAT
Corpo de Bombeiros – Pato Branco	Responsável	Mozart Rocha
	Telefone	41 99991-1689
	Substituto	Karolyne Castro Villalba
	Telefone	41 99818-7643
	Ponto de encontro	Sede do 2º SGBI
Defesa Civil Ambiental	Responsável	Rosangela Angeli Teixeira
	Telefone	(46) 98405-9778
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	IAT
Município de Pato Branco	Responsável	Vitor Debastiani Valler
	Telefone	(46) 99141-5532
	Substituto	Raiana Tavares
	Telefone	(46) 99915-8540
	Ponto de encontro	Prefeitura de Pato Branco

4. RECURSOS

A seguir estão elencados os recursos existentes para o atendimento a Incêndios Florestais na área divididos em PESSOAL e MATERIAIS, sendo estes últimos subdivididos em INSTALAÇÕES, ESTRUTURAS DE APOIO OPERACIONAL, ELEMENTOS DE APOIO, COMUNICAÇÃO, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO.

4.1 Pessoal

A seguir estão elencados os integrantes das instituições com possibilidade de participação na resposta ao incêndio florestal, para combate a incêndio e para ações de apoio.

Instituição	Total de pessoas/dia	Pessoas dia/ações de apoio	Pessoas/dias combate a incêndios
UC	3	3	3
Corpo de Bombeiros	4	2	2
Defesa Civil	1	1	1
Município	2	2	2
TOTAL	10	8	8

4.1.1 Disponibilidade de alimentação

Alimentação necessária prevista para 5 dias de ações.

Disponibilidade de alimentação (Previsão para 5 dias)			
Alimentação	Quantidade/dia	Instituição	Total
Café da manhã	3	IAT	10
	4	Corpo de Bombeiros	

	1	Defesa Civil	
	2	Município	
Almoço	3	IAT	10
	4	Corpo de Bombeiros	
	1	Defesa Civil	
	2	Município	
Jantar	3	IAT	10
	4	Corpo de Bombeiros	
	1	Defesa Civil	
	2	Município	

4.2 Material

4.2.1 Equipamento de proteção individual EPI

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Apito	10	Bom	IAT
	30	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	45	Bom	Município
Balaclava	0		IAT
	30	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	30		Município
Bandana/ lenço de algodão	0		IAT
	30	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	30		Município
Botas	0		IAT
	30	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	30		Município
Cantil	9	novo	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	42	Bom	Município
Capacete	0		IAT
	30	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	30		Município
Lanterna	1	novo	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	12	Bom	Município
Luvas de vaqueta	7 pares	novo	IAT
	30	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	39	Bom	Município

Máscara	0		IAT
	30	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	0		Município
Perneiras	0		IAT
	20	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	20		Município
Roupa anti-chamas	0		IAT
	30	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	30		Município
Óculos de proteção	0		IAT
	30	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	33	Bom	Município

4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Abafador	11	Novo	IAT
	20	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	35	Bom	Município
Bomba costal rígida	8	novo	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	19	Bom	Município
Bomba flutuante	0		IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	01	Bom	Município
Cortadeira	04		IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	15	Bom	Município
Enxada	8	novo	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	20	Bom	Município
Enxadão	2		IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	14	Bom	Município
Esguicho	0		IAT
	20	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	20		Município

Extensão elétrica	2		IAT
	05	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	07	Bom	Município
Facão com bainha	3	novo	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	14	Bom	Município
Foice	06	novo	IAT
	05	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	13	Bom	Município
Garfo	0		IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	02	Bom	Município
Gerador	0		IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	02	Bom	Município
Kit pick-up 1000 L	0		IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	02	Bom	Município
Lima	0		IAT
	05	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	06	Bom	Município
Machadinha	02		IAT
	04	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	06	Bom	Município
Machado lenhador	01		IAT
	05	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	07	Bom	Município
Mangueira	25m		IAT
	20	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	45	Bom	Município
Mcleod	0		IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	10	Bom	Município
Mochila costal flexível	4	novo	IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	16	Bom	Município

Motobomba	0		IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	3	Bom	Município
Motosserra	2	Bom	IAT
	5	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	9	Bom	Município
Pá	05	Bom	IAT
	05	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	15	Bom	Município
Picareta	02	Bom	IAT
	05	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	09	Bom	Município
Queimador (pinga- fogo)	0	Bom	IAT
	05	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	15		Município
Rastelo	03	Bom	IAT
	05	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	10	Bom	Município
Retardante	0	Bom	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	02	Bom	Município
Roçadeira	04	Bom	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	08	Bom	Município
Soprador costal	01	Bom	IAT
	03	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	05	Bom	Município
Vassoura de grama	01	Bom	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	05	Bom	Município

4.2.3 Equipamento de comunicação

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Antena / repetidora	2	Bom	IAT
	2	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	02	Bom	Município

Baterias HT	8	Bom	IAT
	08	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	08	Bom	Município
Carregadores HT	8	Bom	IAT
	08	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	08	Bom	Município
Celular Institucional	1	Bom	IAT
	1	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	2	Bom	Município
HT	8	Bom	IAT
	08	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	08	Bom	Município
Rádio UHF	2	Bom	IAT
	2	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	0		Município
Rádio VHF	2	Bom	IAT
	2	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	02		Município
Torres de telefonia móvel	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	0		Município
Walk Talk / Talk About	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	0		Município

4.2.4 Veículos

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Camionete/ 4x4	01	Bom	IAT
	03	Bom	Corpo de Bombeiros
			Defesa Civil
	03	Bom	Município
Carreta tanque	01	Bom	IAT
	06	Bom	Corpo de Bombeiros
	01		Defesa Civil
Trator agrícola	01	Bom	Município
	04	Bom	IAT
			Corpo de Bombeiros
	0		Defesa Civil

4.2.5 Instalações

Estrutura	Disponibilidade	Metragem comp x larg	Local	Coord Lat	Coord Long
Almoxarifado	Sim	3x3			
Enfermaria	Não				
Cozinha	Sim	3x4			
Refeitório	Sim	3x4			
Banheiros	Sim	6x10			
Chuveiros	Sim	3x2			
Posto de Comando	Não				
Alojamento	não				
Sala de Descompressão (descanso)	Não				
Área de manutenção de materiais/oficina	Sim	3x2			
Ponte de Observação	Não				
Barracas	não				

4.2.6 Instalações Base

Área de descompressão		
Tipo	Temporária	
Coordenadas	Latitude	331740.75 m E
	Longitude	7101047.17 m S

Mobiliário existente

Mobiliário	Quantidade	Unidade
Mesa	01	
Cadeira	05	
Computador	0	
Impressora	0	
Quadro branco	0	
Flipchart	0	
Projeter	0	
Papel	0	
Televisão	0	

Estrutura de comunicação do PC

Equipamento	Quantidade	Unidade
HT	0	
Rádio Base	0	
Antena	0	
Celular	0	

Telefone fixo	0	
---------------	---	--

Área de espera

Área de espera		
Tipo		
Coordenadas	Latitude	331740.75 m E
	Longitude	7101047.17 m S
Área		
Possui cobertura	Sim	

Acampamento

Área para acampamento		
Tipo	Estacionamento	
Coordenadas	Latitude	331748.44 m E
	Longitude	7101003.89 m S
Área	1500	

Alojamento

Alojamento		
Tipo	Não Possui	
Coordenadas	Latitude	
	Longitude	
Capacidade		

Refeitório/cozinha

Itens de cozinha	Quantidade	Unidade
Fogão	1	
Microondas	0	
Gás	1	
Panelas	3	
Talheres (faca e garfo)	3	
Pratos	3	
Copos	3	
Xícaras	3	

Área de descompressão

Área de descompressão		
Tipo	Temporária	
Coordenadas	Latitude	331758.67 m E
	Longitude	7101023.74 m S

Apoio Operacional

Ponto Pouso Aeronave

Ponto de pouso		
Coordenadas	Latitude	331892.60 m E
	Longitude	7100810.34 m S
Área 2000m ²	Localiza-se no estacionamento sul do parque.	

Inclinação da área	Plano
Proximidade (50 m) Árvores/ Edifícios/ Rede elétrica	Sim, rede elétrica e árvores.

Ponto de observação

Nome do Local:		
Coordenadas	Latitude	-
	Longitude	-
Altura		

Ponto de captação de água

Captação de água		
Coordenadas	Latitude	331882.16 m E
	Longitude	7101057.31 m S
Tipo de captação	Reservatório artificial	Sim
Duração Perene Não Perene	Perene	
Capacidade: 0 a 1000 L Mais de 1000 L	Mais de 1000 L	

Elementos de apoio Base Estação

Elementos de apoio	
Há energia elétrica na UC (110V)	Sim
UC possui estrutura para gerador	Sim
UC possui gerador	Não
Se não, quem fornece gerador	Bombeiros
Quem fornece combustível	Município
Características do gerador	
Condições de uso	---
Tipo de motor	---
Combustível	---
Tensão Nominal	---
Potência máxima nominal	---
Possui cabo	---
Tamanho de cabo	---
Número de bocais	---
Autonomia	---
Estruturas atendidas pelo gerador	
Posto de comando (PC)	---
Manutenção	---
Alojamento	---
Refeitório	---
Orientação para Gerador	
Não há gerador	

Água

Água	
Há água potável na UC	sim
Forma de Distribuição (fonte)	
Água encanada	sim
Captação natural	sim
Se não há quem fornece	Instituição -
Como fornece	
Estação de tratamento	
Água envasada	
Clorin	
Outros sistemas de purificação de água	

4.2.7 Elementos de apoio geral

Pontos de captação de água

Captação de água		
Coordenadas	Latitude	331882.16 m E
	Longitude	7101057.31 m S
Tipo de captação:	nascente	
Duração		
Capacidade		

Captação de água –		
Coordenadas	Latitude	331952.09 m E
	Longitude	7100963.73 m S
Tipo de captação		
Duração		
Capacidade		

Trilhas

Ponto inicial das trilhas		
Trilha - Entrada do parque (Pensamento, Sabiás e Lagos)		
Coordenadas	Latitude	331732.27 m E
	Longitude	7101054.96 m S
Largura		
Trilha dos Pioneiros		
Coordenadas	Latitude	331850.02 m E
	Longitude	7101214.27 m S
Largura		

4.3 Sugestão de aquisição de materiais

4.4 Batalhão de Polícia Militar de Operações Aéreas

O Batalhão de Polícia Militar de Operações Aéreas dispõe de dois helicópteros para combate, equipados com helibalde, sendo a capacidade de 560 litros de água para o helicóptero modelo EC130 B4 e um de 409 litros para a aeronave modelo Bell 206 Jet Ranger, além de dois aviões para transporte de material e pessoal (podendo transportar 2, e 4 passageiros).

- A unidade ainda dispõe de um caminhão de abastecimento de combustível para as aeronaves, com capacidade de 7.000 litros de Querosene Aeronáutico e uma carretinha de 1.000 litros para abastecimento.

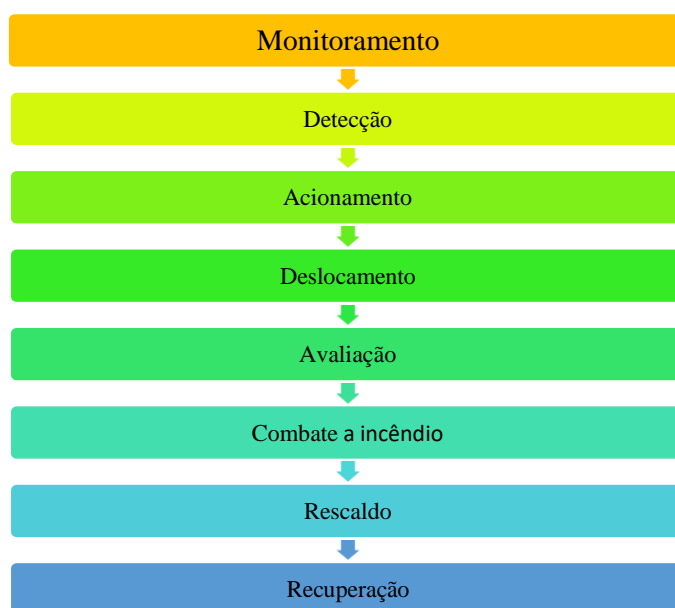
Este ano temos um Jet Ranger adicional, máquina conveniada com o Instituto Água e Terra, que pode auxiliar no atendimento para combates a incêndios ambientais e até mesmo acoplado o Helibalde da unidade para fazer os combates.

As referidas aeronaves têm capacidade de operar em todo o Estado, com equipe de Pilotos e Operador aerotático BPMOA.

5. DESENVOLVIMENTO DO INCIDENTE

O incidente tem desenvolvimento com a informação do acontecimento de um incêndio florestal avistado na área e reportado, possivelmente por funcionário do PARQUE ESTADUAL.

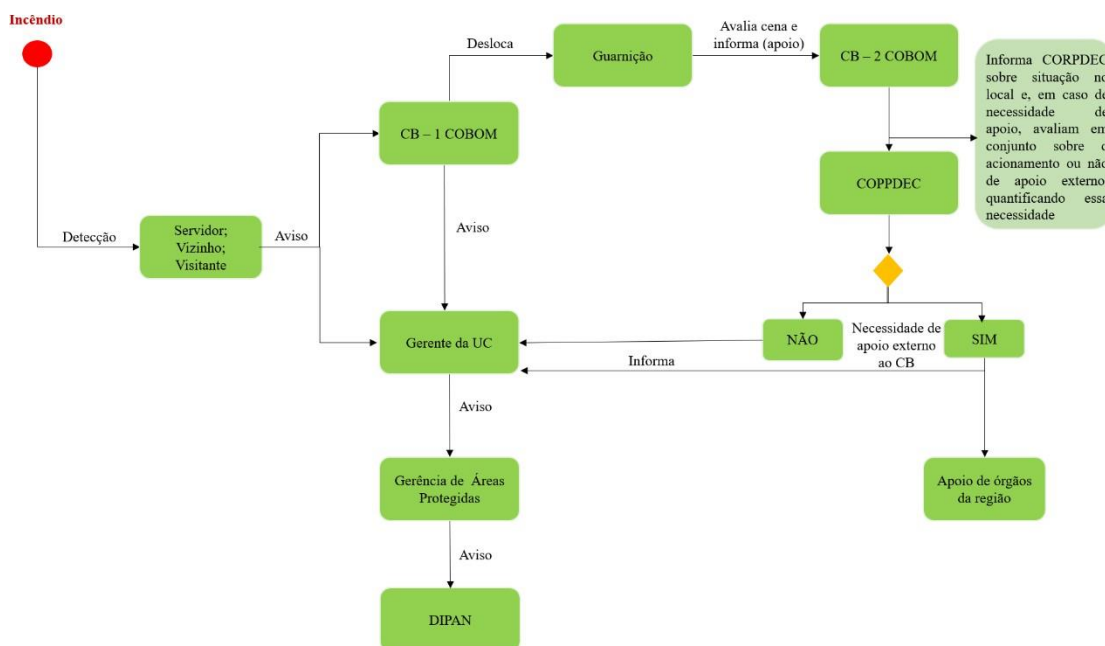
As fases do desenvolvimento da resposta ao incidente se desenvolvem, basicamente, com as seguintes etapas:



6. ARTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO

O atendimento aos eventos de Incêndios Florestais se inicia antes do real acontecimento do incêndio, isto é, a articulação para a resposta é definida anteriormente para garantir a agilidade do processo.

Assim, o responsável pela detecção do incêndio deverá acionar o socorro imediatamente, conforme o protocolo estabelecido, desencadeando o processo de acordo com o fluxograma abaixo:



Incêndio Florestal - Fluxograma inicial de informação

LISTA DE CONTATOS PARA ACIONAMENTO

Instituição	Dados	
ARIE do Buriti	Responsável	Caroline Bacelar
	Telefone	(46) 99129-3733
	Substituto	Flávia Ostapiv
	Telefone	(46) 99114-4949
	Ponto de encontro	IAT
Corpo de Bombeiros –	Responsável	Mozart Rocha
	Telefone	41 99991-1689
	Substituto	Karolyne Alice De Castro Villalba
	Telefone	41 99818-7643
	Ponto de encontro	Sede do 2º SGBI
Defesa Civil Ambiental	Responsável	Rosangela Angeli Teixeira

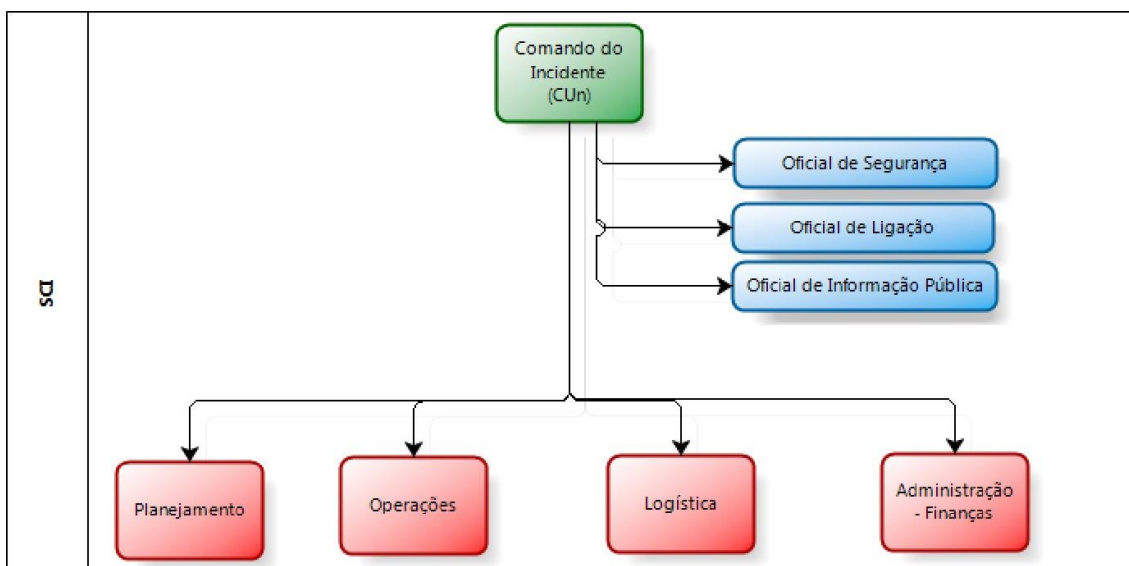
	Telefone	(46)984059778
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	IAT
Município de Pato Branco	Responsável	Vitor Debastiani Valler
	Telefone	(46) 99141-5532
	Substituto	Raiana Tavares
	Telefone	(46) 99915-8540
	Ponto de encontro	Prefeitura de Pato Branco

Considerando a evolução da tecnologia e o aumento de sua utilização para as comunicações, por exemplo, através de aplicativos tipo *whatsapp*, deve-se tomar algumas precauções com relação à utilização destes meios, de maneira que se garanta que todos os principais responsáveis das instituições envolvidas do plano da área em estudo recebam a informação, uma vez que é necessária a agilidade na tramitação da informação para que a resposta ao incêndio florestal seja a mais efetiva possível. (Uma sugestão com relação a isto seria a possibilidade de criação de grupos para a tramitação da informação, sendo que, após lançada a informação no grupo, no caso de não haver retorno no prazo de cinco minutos sobre o recebimento da informação por aqueles de direito, que se entre em contato telefônico direto).

7. APLICAÇÃO DO SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTE – ATENDIMENTO AO INCIDENTE

Considerando que as três primeiras etapas contempladas neste Plano de Contingência para Incêndios Florestais já foram cumpridas, isto é, houve o monitoramento da área, a detecção de um incêndio e o acionamento das equipes necessárias para o atendimento. Parte-se, então, para o atendimento efetivo ao incidente.

Para tanto, será utilizado como ferramenta organizacional e gerencial o Sistema de Comando de Incidentes (SCI) para articular a resposta. A organização do sistema segue o disposto na imagem a seguir:



O SCI começa a ser implementado a partir da chegada da primeira equipe na cena do incidente, sendo esta a responsável pela primeira organização. À medida que outros recursos chegarem à cena a estrutura aumenta conforme a necessidade. Nos primeiros momentos, deve-se considerar principalmente a importância das Seções de Operações e Planejamento que indicaram as primeiras ações de combate ao incêndio. As decisões sobre as melhores táticas são definidas em conjunto entre os órgãos componentes do Comando Unificado (CUn).

É importante ressaltar que a estrutura é um molde adaptável às diferentes situações, devendo ser flexível como em qualquer planejamento.

A seguir segue a tabela com a indicação preliminar dos responsáveis por cada função dentro da estrutura do SCI₁

1 - Para mais informações sobre o SCI consultar o Corpo de Bombeiros ou manuais da SENASP.

Ações responsivas (pós desastre)					
INSTALAÇÃO DO SCI					
Nome		Telefone		Celular	
COMANDO UNIFICADO (COMPONENTES)					
Instituição			Nome		
Cargo			Telefone		
Instituição			Nome		
Cargo			Telefone		
Instituição			Nome		
Cargo			Telefone		
Instituição			Nome		
Cargo			Telefone		
STAFF DE COMANDO					

Oficial de Ligação			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Oficial de Segurança			
		Telefone	
Nome		Celular	
Oficial de informação ao público			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
STAFF GERAL - SEÇÕES			
OPERAÇÕES			
Chefe de Operações			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Encarregado/Líder da Unidade:			
Área de espera			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Operações aéreas			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Socorro			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Assistência às vítimas			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Reabilitação			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Área de concentração de vítimas			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Assistência aos animais			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
SOCORRO - COORDENAÇÃO			
Combate a incêndio			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Busca/salvamento			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Atendimento pré-hospitalar			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	

Abandono de área			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
PLANEJAMENTO			
Chefe de planejamento			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Líder da Unidade			
Situação			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Recursos			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Documentação			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Desmobilização			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
LOGÍSTICA			
Chefe de logística			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Líder da Unidade			
Materiais			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Instalações			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Apoio Terrestre			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Alimentação			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Médica			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Comunicações			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
ADMINISTRAÇÃO/FINANÇAS			
Chefe de Administração/Finanças			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Líder da Unidade			

Tempo			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Provedoria			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Custos			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
RECUPERAÇÃO			
Planejamento do manejo			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Recuperação da área			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Documentação (BO-SE)			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	

ANEXO I

REGISTRO DE OCORRÊNCIA DE INCÊNDIO FLORESTAL									
I - DADOS BÁSICOS DO INCÊNDIO									
									LOGO UCs
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO:									
MUNICÍPIO(S):									
Dentro da UC					Entorno da UC				
Foco inicial do incêndio (ponto referência):					Foco inicial do incêndio (ponto referência):				
Latitude					Latitude				
Longitude					Longitude				
GPS					GPS				
Google Earth					Google Earth				
DATUM					DATUM				
ATENÇÃO: PONTOS DEVEM SER MARCADOS EM SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS E DATUM WGS 84									
II - DADOS DO INCÊNDIO									
Detecção:					Local da detecção:				
Visitante					Ponto de observação				
Morador entorno					Ronda				
Funcionário UC					Sobrevôo				
Monitoramento por satélite					Entorno UC				
Etapas do combate					Forma extinção				
		Dia/Mês	An o	Horas					
Detecção					Combate direto				
Primeiro ataque					Combate indireto				
Controle					Extinção natural				
Extinção									
Pontos negativo no combate:									

Pontos positivo no combate:							
Métodos de extinção empregados no combate:							
	GCIF			Trator		Aeronave	
	Aceiro			ABT		Bambi bucket	
III - PROVÁVEIS CAUSAS							
	Queimadas					Fogos de recreação	
	Fagulha de máquinas					Fogueira acampamento	
	Incendiário					Queda de balão	
	Descarga atmosférica					Ritual religioso	
	Reignição					Diversos	
IV - DANOS							
Estimativa área queimada dentro da UC:				Estimativa área queimada fora da UC:			
		ha				ha	
Animais mortos: (espécie e quantidade)							
				Vegetação atingida:			
						Floresta nativa	
						Capoeira	
						Brejo ou várzea	
						Cultivo florestal	
						Plantio	
						Pastagem	
Estruturas atingidas: (quantidade)				Tipologia (s) atingidas:			
	Casas						
	Barracão						
	Silo						
	Automóvel						
	Outros:						
	Outros:						
V - MOBILIZAÇÃO COMBATE							
Órgãos mobilizados para o combate:				Quantidade recursos utilizados para o combate:			

	IAP		
	Corpo de Bombeiros		
	Defesa Civil		
	Policia Militar		
	Guarda Municipal		
	Brigada Voluntária		
Observações:			
Responsável pelo preenchimento:			
Data:		Assinatura:	