



PLANO DE CONTINGÊNCIA: INCÊNDIO FLORESTAL
PARQUE ESTADUAL MATA SÃO FRANCISCO

Parque Estadual Mata São Francisco

Lista de assinaturas

Instituição	Responsável	Assinatura
Corpo de Bombeiros	Capitão Luciano Camilo 1º Ten. Matheus Henrique Borges Oliveira	
Defesa Civil	Moises Soterio Wilson Bassi	
Instituto Água e Terra	Bruna de Lima Fávaro	

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	1
2. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA.....	1
2.1 Acessos	2
2.2 Predominância Vegetal	3
2.3 Intensidade do incêndio	4
2.4 Ventos	4
2.5 Risco de Incêndio	5
2.6 Chuvas	5
2.7 Mapa da área	5
2.8 Área de prioridade	5
3. INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS.....	5
4. RECURSOS.....	7
4.1 Pessoal	7
4.1.1 Disponibilidade de alimentação	7
4.2 Material	8
4.2.1 Equipamento de proteção individual EPI	8
4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio	9
4.2.3 Equipamento de comunicação	12
4.2.4 Veículos	13
4.2.5 Instalações	14
4.2.6 Instalações Base	14
4.2.10 Batalhão de Polícia Militar de Operações Aéreas	17
5. DESENVOLVIMENTO DO INCIDENTE.....	18
6. ARTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO.....	18
7. APLICAÇÃO DO SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTE – ATENDIMENTO AO INCIDENTE.....	20
ANEXO I.....	24

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 MATA SÃO FRANCISCO, 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	Mata São Francisco
Instância	Estadual
Categoria de Manejo	Parque
Municípios	Cornélio Procópio e Santa Mariana
Área total da UC	832,5768 ha

Descrição:

Tipos de Vegetação e continuidade (se possível indicar proporção)	O PARQUE ESTADUAL DA MATA SÃO FRANCISCO tem área de 832,5768 Ha, se estendendo pelos municípios de Cornélio Procópio e Santa Mariana. Sua vegetação caracterizada por Floresta Semidecidual, devido à fertilidade do solo há uma diversidade no estrato superior da mesma, ocorrendo as seguintes espécies: a peroba rosa (<i>Aspidosperma sp.</i>), o pau d'alho (<i>Gallesia sp.</i>), a figueira branca (<i>Ficus sp.</i>), o palmito Jussara (<i>Euterpe edulis</i>), entre outras. A parte de
--	--

Indicar se existe visitação e principais locais de visitação. E se existe população vivendo próxima (lindeira) Fatores importantes de risco e dificuldades da área Elencar especificidades da área	visitação ocorre também para a trilha do Parque que se inicia próxima à casa do guarda-parque e atravessa um trecho da Floresta do Parque e dois córregos, pontos onde foram construídas pontes de eucalipto tratado para transposição destes cursos d'água. A trilha está manejada e apropriada para caminhada. Por se tratar de uma Mata fechada com um grande volume de vegetação, floresta em estágio avançado com estratos arbóreos, estratos arbustivos-herbáceos, composição da regeneração natural e a presença de epífitas e lianas, há perigo eminente de fogo e alastramento do mesmo, ainda mais em períodos de seca.
--	---

2.1 Acessos

Acesso 1: Acesso Principal - Portaria



Coordenadas: 22k
543856
7440265

Acesso 2: Estrada- ponto secundário



Coordenadas: 22k
547504

7438956

Acesso 3: Estrada- outro ponto

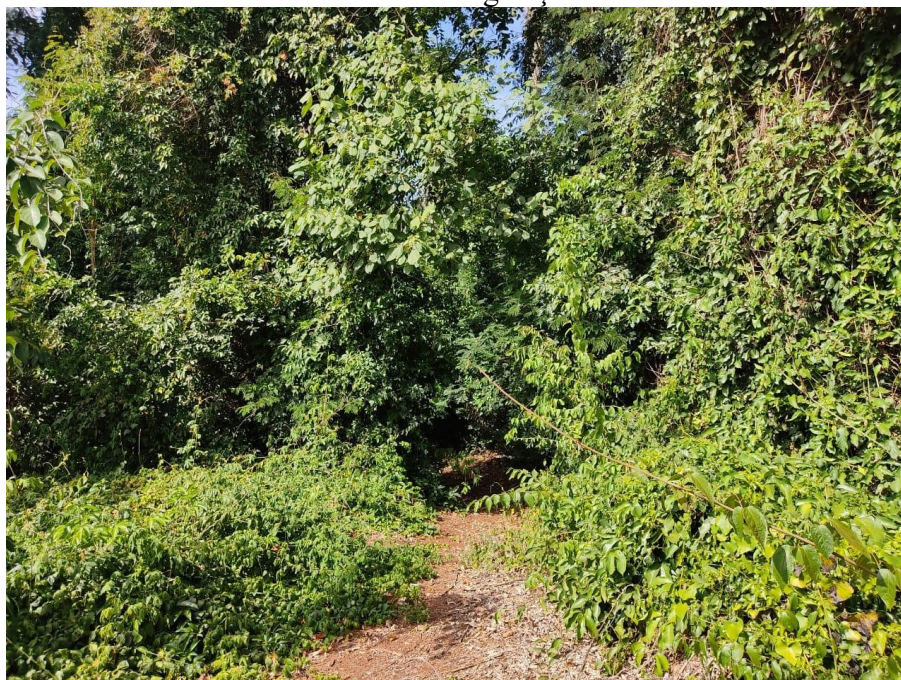


Coordenadas: 22k
543066
7437360

2.2 Predominância Vegetal

Tipo de vegetação	Floresta Estacional Semidecidual
Relevo	Planalto
Diferença de altitude (Desnível)	640 m
Combustibilidade	De leve a pesado

Fotos da vegetação



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	Frequentes ou raros
Direção mais comum	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 – 21 anos que não há registro
Período de maior propensão a incêndios	
Inverno (junho a setembro)	

2.6 Chuvas

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

2.7 Mapa da área

Geral



Figura 1- Visão Geral da Mata São Francisco

Fonte: Google Earth

2.8 Área de prioridade

Justificativa da prioridade:

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
-------------	---------

	A d m i n i s t r a ç ã o d a á r e a	A v a l i a ç ã o d a á r e a	C o m b a t e a i n c ê n d i o	C o m u n i c a ç ã o	Ge ren cia me nto de oco rrê nci a	L o g í s t i c a	M o n i t o r a m e n t o d a á r e a	I n s t a l a ç õ e s
UC- PE Mata São Francisco	x	x	x	x	x	x	x	x
Corpo de Bombeiros		x	x	x	x	x		x
Corpo de Bombeiros		x	x	x	x	x		
COMPDEC –			x			x		
COMPDEC –			x			x		
						x	x	

Instituição	Dados	
PE Mata São Francisco	Responsável	Bruna de Lima Fávaro
	Telefone	(043) 99981-4197
	Substituto	IAT
	Telefone	(043) 3524-2597
	Ponto de encontro	Acesso 1
Corpo de Bombeiros – CORNÉLIO PROCÓPIO	Responsável	Capitão Luciano Camilo
	Telefone	(43) 92002-8052 (43) 3524-1385
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	Acesso 1
Corpo de Bombeiros –	Responsável	1º Ten. Matheus Henrique Borges

BANDEIRANTES		Oliveira
	Telefone	(43) 3542-4193
	Substituto	193
	Telefone	(43) 3542-2990
	Ponto de encontro	Acesso 1
COMPDEC – CORNÉLIO PROCÓPIO	Responsável	Moises Soterio
	Telefone	(47) 99739-4150
	Substituto	Waldir G Rocha
	Telefone	(43) 99958-9237
	Ponto de encontro	Acesso 1
COMPDEC – SANTA MARIANA	Responsável	Wilson Bassi
	Telefone	(43) 99912-2815
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	Acesso 1

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
IAT	04		

Corpo de Bombeiros- C.P.	05		05
Corpo de Bombeiros - Bandeirantes	05		03
COMPDEC – C.P.	04		
COMPDEC – Santa Mariana	08		
TOTAL			

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	04	IAT	
	05	Corpo de Bombeiros	
	03	Corpo de Bombeiros	
	04	COMPDEC	
	08	COMPDEC	
Almoço	04	IAT	
	05	Corpo de Bombeiros	
	03	Corpo de Bombeiros	
	04	COMPDEC	
	08	COMPDEC	
Jantar	04	IAT	
	05	Corpo de Bombeiros	
	03	Corpo de Bombeiros	
	04	COMPDEC	
	08	COMPDEC	

4.2 Material

4.2.1 Equipamento de proteção individual EPI

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Apito	0		IAT
	01		Corpo de Bombeiros
	01		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Balaclava	0		IAT
	05		Corpo de Bombeiros
	03		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Bandana/ lenço de algodão	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
	0		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Botas	0		IAT
	05		Corpo de Bombeiros
	03		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	08		COMPDEC
Cantil	0		IAT
	01		Corpo de Bombeiros
	01		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	08		COMPDEC
Capacete	0		IAT

	05		Corpo de Bombeiros
	03		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Lanterna	02		IAT
	05		Corpo de Bombeiros
	03		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	03		COMPDEC
Luvas de raspa	02	Médio	IAT
	05		Corpo de Bombeiros
	03		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	08		COMPDEC
Máscara	0		IAT
	05		Corpo de Bombeiros
	03		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Perneiras	06	Médio	IAT
	05		Corpo de Bombeiros
	03		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Roupa anti-chamas	0		IAT
	05		Corpo de Bombeiros
	03		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Óculos de	02	Bom	IAT

proteção de acrílico			
	05		Corpo de Bombeiros
	03		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	08		COMPDEC

4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Abafador	18	Bom	IAT
	03	Bom	Corpo de Bombeiros
	03	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Bomba anti-incêndio rígida	07	Bom	IAT
	03	Bom	Corpo de Bombeiros
	03	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Bomba flutuante	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
	0		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Cortadeira	01	Bom	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	04		COMPDEC
Enxada	02	Ruim	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros

	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	04		COMPDEC
Enxadaço	01	Bom	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	04		COMPDEC
Esguicho	0		IAT
	05		Corpo de Bombeiros
	05	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	04		COMPDEC
Extensão elétrica	01	Ruim	IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	01		COMPDEC
Facão com bainha	05	Bom	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	03	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	04		COMPDEC
Foice	03	Bom	IAT
	03	Bom	Corpo de Bombeiros
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	02		COMPDEC
Garfo	01	Bom	IAT

	0		Corpo de Bombeiros
	0		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	02		COMPDEC
Gerador	0		IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Kit pick-up 1000 L	0		IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	01		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Lima	0	Bom	IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	04		COMPDEC
Machadinha	0		IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Machado lenhador	0		IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC

	01		COMPDEC
Mangueira	0		IAT
	10	Bom	Corpo de Bombeiros
	15	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	05		COMPDEC
Mcleod (enxada + rastelo)	02	Bom	IAT
	0		Corpo de Bombeiros
	02		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Mochila costal flexível (anti- incêndio)	03	Bom	IAT
	04	Bom	Corpo de Bombeiros
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Motobomba	0		IAT
	02 acoplado	Bom	Corpo de Bombeiros
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
			COMPDEC
	0		COMPDEC
Motosserra	05	Bom	IAT
	04	Bom	Corpo de Bombeiros
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
			COMPDEC
	03		COMPDEC
Pá	03	Bom	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	02	Bom	Corpo de Bombeiros

	0		COMPDEC
	05		COMPDEC
Picareta	02	Bom	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	03		COMPDEC
Queimador (pinga- fogo)	0		IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	02		COMPDEC
Rastelo	0		IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	04		COMPDEC
Retardante	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
	0		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Roçadeira	05	Bom	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	04		COMPDEC
Soprador costal	03	Bom/Regular	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros

	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	02		COMPDEC
Vassoura de grama	02	Bom	IAT
	02		Corpo de Bombeiros
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	04		COMPDEC

4.2.3 Equipamento de comunicação

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Antena / repetidora	01	Não funciona	IAT
	01	funciona	Corpo de Bombeiros
	01	funciona	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Baterias HT	0		IAT
	05	funciona	Corpo de Bombeiros
	05	funciona	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Carregadores HT	05	Perdidos	IAT
	05	funciona	Corpo de Bombeiros
	05	funciona	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Celular Institucional	0		IAT
	1	Não funciona	Corpo de Bombeiros
	0		Corpo de Bombeiros

	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
HT	08	Perdidos	IAT
	05	funciona	Corpo de Bombeiros
	05	funciona	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Rádio UHF	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
	0		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Rádio VHF	01	Não funciona	IAT
	02	funciona	Corpo de Bombeiros
	01	funciona	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Torres de telefonia móvel	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
	0		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
Walk Talk / Talk About	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
	0		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC

4.2.4 Veículos

Descrição	Quantidade	Estado de	Instituição
-----------	------------	-----------	-------------

	e	conservação	
Camionete/ 4x4	02	Bom	IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC
caminhão pipa/tanque	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
	0		Corpo de Bombeiros
	03		COMPDEC
	01		COMPDEC
Trator agrícola	01	Bom	IAT
	0		Corpo de Bombeiros
	0		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	02	Bom	COMPDEC
Roçadeira para Trator agrícola	01	Bom	IAT
	0		Corpo de Bombeiros
	0		Corpo de Bombeiros
	01		COMPDEC
	01		COMPDEC
Grade aradora	01	Bom	IAT
	0		Corpo de Bombeiros
	0		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		COMPDEC

4.2.5 Instalações

Estrutura	Disponibilidade	Metragem comp x larg	Local	Coord Lat	Coord Long
------------------	------------------------	-------------------------------------	--------------	----------------------	-----------------------

Almoxarifado	01	4x4	No fundo da base central		
Enfermaria	-	-	-	-	-
Cozinha	02	3x2	Base		
Refeitório	-	-	-	-	-
Banheiros	08	5x6	Ao lado casa Guarda Parque		-
Chuveiros	02	2x2	Ao lado casa Guarda Parque		
Posto de Comando	-	-	-	-	-
Alojamento	-	-	-	-	-
Sala de Descompressão (descanso)	-	-	-	-	-
Área de manutenção de materiais/oficina	1 (garagem)				
Ponte de Observação	-	-	-	-	-
Barracas	-	-	-	-	-

4.2.6 Instalações Base

Posto de Comando		
Tipo	Fixa	
COORDENADAS	Latitude	543792
	Longitude	7440097

Mobiliário existente

Mobiliário	Quantidade	Unidade
Mesa	3	un.
Cadeira	48	un.
Computador	1	un.

Impressora	-	un.
Quadro branco	-	un.
Flipchart	-	un.
Projetor	-	un.
Papel	-	un.
Televisão	1	un.

Estrutura de comunicação do PC – Não funciona/itens perdidos

Equipamento	Quantidade	Unidade
HT	8	un.
Rádio portátil	-	un.
Antena	1	un.
Celular	-	un.
Telefone fixo	-	un.

Área de espera

Área de espera		
Tipo		
Coordenadas	Latitude	
	Longitude	
Área		
Possui cobertura		

Acampamento

Área para acampamento		
Tipo	Temporária	
Coordenadas	Latitude	543807
	Longitude	7439959
Área	5.000 m	

Alojamento

Alojamento	
Tipo	Casa do Guarda-Parque/ pode servir

	como alojamento.	
Coordenadas	Latitude	543799
	Longitude	7439890
Capacidade	Possui 2 quartos e um banheiro	

Refeitório/cozinha

Itens de cozinha	Quantidade	Unidade
Fogão	1	un.
Microondas	1	un.
Gás	1	un.
Panelas	5	un.
Talheres	30	un.
Pratos	12	un.
Copos	descartáveis	un.
Disponibilidade de água	Sim	un.

Área de descompressão

Área de descompressão		
Tipo		
Coordenadas	Latitude	
	Longitude	

Apoio Operacional

Ponto Pouso Aeronave

Ponto de pouso		
Coordenadas	Latitude	543807
	Longitude	7439959
Área	5.000 m	
Inclinação da área	Plano	
Proximidade (50 m)	Área livre ao entorno	

Ponto de observação

Nome do Local:		
Coordenadas	Latitude	-----
	Longitude	-----
Altura	-----	

Ponto de captação de água

Captação de água		
Coordenadas	Latitude	543832
	Longitude	7440211
Tipo de captação	Poço Artesiano	
Duração	Perene	
Capacidade:	0 a 1000 L	

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	Não possui fornecedor
Quem fornece combustível	IAT
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	

Água

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

4.2.9 Elementos de apoio geral

Pontos de captação de água

Captação de água		
Coordenadas	Latitude	542429
	Longitude	7437964
Tipo de captação:	Represa	
Duração	Perene	
Capacidade	Mais de 1000 L	

Captação de água –		
Coordenadas	Latitude	541301
	Longitude	7438694

Tipo de captação	Represa
Duração	Perene
Capacidade	Mais de 1000 L

Trilhas

Ponto inicial das trilhas		
Trilha – Acesso de visitantes.		
Coordenadas	Latitude	543737
	Longitude	7439824
Largura	1800m	
Trilha – Ponto de acesso para incêndio. Antiga estrada desativada.		
Coordenadas	Latitude	546155
	Longitude	7439451
Largura	1429 m	

4.2.10 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.

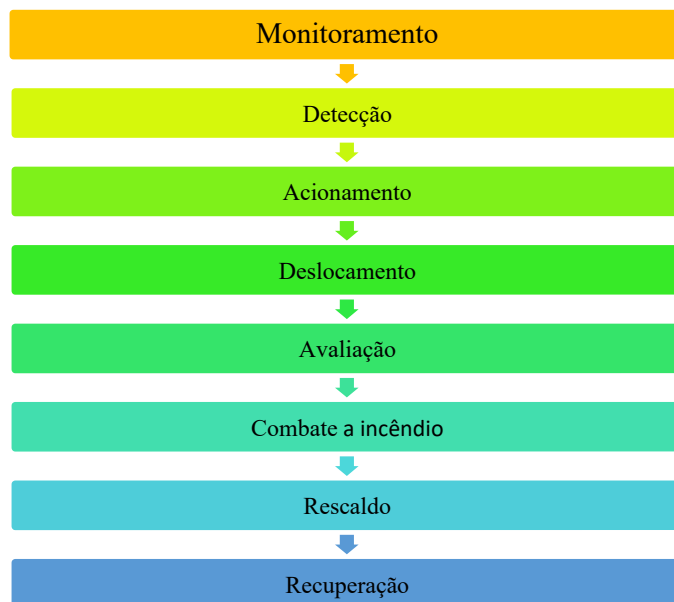
Este ano temos um Jet Ranger adicional, máquina conveniada com o Instituto Água e Terra, que pode auxiliar no atendimento para combates a incêndios ambientais e até mesmo acoplado o Helibalde da unidade para fazer os combates.

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:

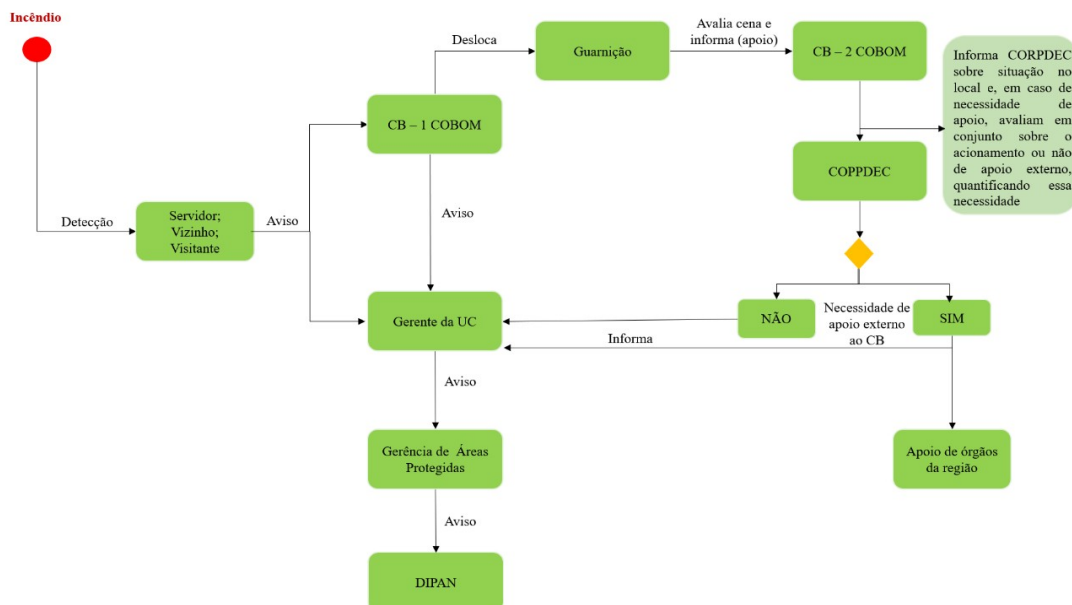


6. ARTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO

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	
UC – PE Mata São Francisco	Responsável	Bruna L. Fávaro
	Telefone	(43) 99981-4197
	Substituto	Reginaldo Alves
	Telefone	(43) 991791354
	Ponto de encontro	Acesso 1
Corpo de Bombeiros – CORNÉLIO PROCÓPIO	Responsável	Capitão Luciano Camilo
	Telefone	(43) 92002-8052 (43) 3524-1385
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	Acesso 1
Corpo de Bombeiros - BANDEIRANTES	Responsável	1º Ten. Matheus Henrique Borges Oliveira
	Telefone	(43) 3542-4193
	Substituto	193
	Telefone	(43) 3542-2990
	Ponto de encontro	Acesso 1
COMPDEC - CORNÉLIO PROCÓPIO	Responsável	Moises Soterio
	Telefone	(47) 99739-4150
	Substituto	Waldir G Rocha
	Telefone	(43) 99958-9237
	Ponto de encontro	Acesso 1
COMPDEC - SANTA MARIANA	Responsável	Wilson Bassi
	Telefone	(43) 99912-2815
	Substituto	
	Telefone	

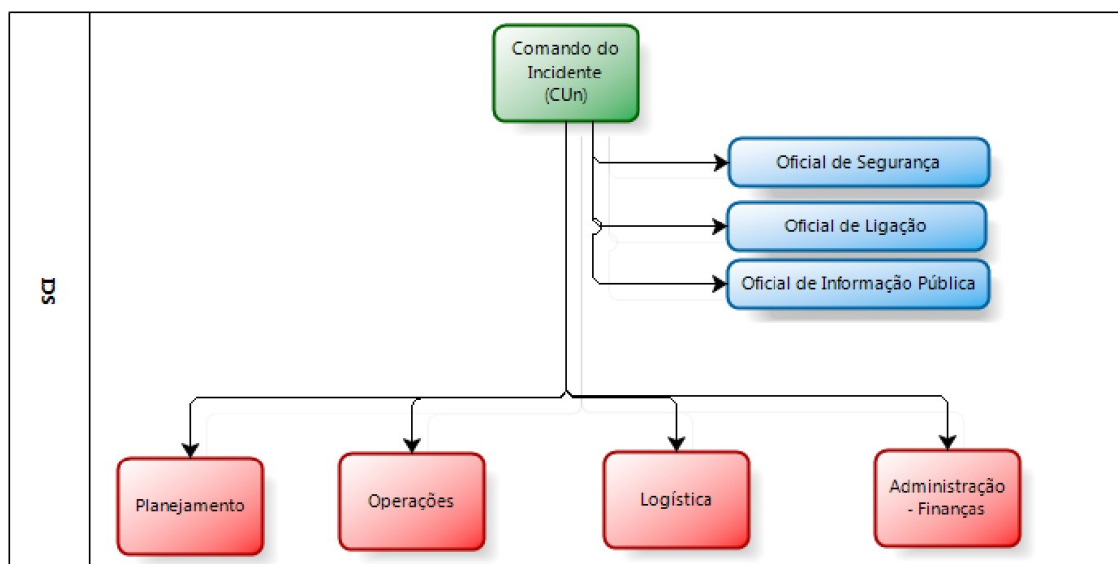
	Ponto de encontro	Acesso 1
--	-------------------	----------

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		
Instituição			Nome		
Cargo			Telefone		
STAFF DE COMANDO					
Oficial de Ligação					
Instituição			Telefone		
Nome			Celular		
Oficial de Segurança					
Instituição			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	Ano	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		
	Polícia Militar		
	Guarda Municipal		
	Brigada Voluntária		
Observações:			
Responsável pelo preenchimento:			
Data:		Assinatura:	