



**PLANO DE CONTINGÊNCIA: INCÊNDIO FLORESTAL
MONUMENTO NATURAL ESTADUAL SALTO SÃO JOÃO**

2022

MONUMENTO NATURAL ESTADUAL SALTO SÃO JOÃO

Lista de assinaturas

Instituição	Responsável	Assinatura
Corpo de Bombeiros		
Defesa Civil		
Instituto Água e Terra	Alline Hlatki	

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	1
1. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA	1
2.1 Acessos	2
1.2 Predominância Vegetal.....	4
2.3 Intensidade do incêndio	5
2.4 Ventos	5
2.5 Risco de Incêndio	6
2.6 Chuvas	6
2.7 Mapa da área.....	6
2.8 Área de prioridade	6
3. INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	7
4. RECURSOS	8
4.1 Pessoal	8
4.1.1 Disponibilidade de alimentação.....	8
4.2 Material.....	9
4.2.1 Equipamento de proteção individual EPI.....	9
4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio	10
4.2.3 Equipamento de comunicação	13
4.2.4 Veículos.....	14
4.2.5 Instalações	14
4.2.6 Instalações Base	14
4.2.7 Elementos de apoio geral.....	17
4.3 Sugestão de aquisição de materiais.....	17
4.4 Batalhão de Polícia Militar de Operações Aéreas	18
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.....	25

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 da MONUMENTO NATURAL ESTADUAL SALTO SÃO JOÃO 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.

1. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA

Nome	MONUMENTO NATURAL ESTADUAL SALTO SÃO JOÃO
Instância	Estadual
Categoria de Manejo	Monumento Natural
Municípios	Prudentópolis
Área total da UC	33,88 ha

Descrição:

Tipos de Vegetação e continuidade (se possível indicar proporção)	Floresta Ombrófila Mista
Indicar se existe visitação e principais locais de visitação.	A visitação é aberta ao público em geral para fins educacionais. Existe 1 trilha que leva a 2 mirantes que são os pontos turísticos da UC. A primeira parte da trilha possui acessibilidade e leva até o primeiro mirante que tem a vista para o Salto São João. A trilha continua até o segundo mirante que fica ao lado do Salto São João, porém, não possui acessibilidade.
E se existe população vivendo próxima (lindeira)	Existem algumas propriedades no entorno do monumento, e o Faxinal Barra Bonita.P

<p>Fatores importantes de risco e dificuldades da área</p> <p>Elencar especificidades da área</p>	<p>Existência de lavouras e pastagens ao entorno da UC. Presença de taquaras dentro da UC Clima Demografia Estrada Municipal</p>
---	--



2.1 Acessos

Acesso 1- Acesso Principal



Coordenadas UTM 22 J 500.720 m E / 7.226.446 m S

Acesso 2 – Acesso a Trilha



Coordenadas UTM 22 J 500.749 m E / 7.226.533 m S

Acesso 3 – Estacionamento Principal



Coordenadas UTM 22 J 500.713 m E / 7.226.478 m S

Acesso 4 – Estacionamento Ônibus



Coordenadas UTM 22 J 500.798m E / 7.226.517 m S

Acesso 5 – Acesso a Casa de Pesquisa



Coordenadas UTM 22 J 500.844 m E / 7.226.536 m S

1.2 Predominância Vegetal

Tipo de vegetação	Ombrófila mista
Relevo	Suave Ondulado / montanhoso
Diferença de altitude (Desnível)	100 metros
Combustibilidade	Média

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	Mediano
Direção mais comum	nordeste

2.5 Risco de Incêndio

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

2.6 Chuvas

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

2.7 Mapa da área

Geral



2.8 Área de prioridade

LOCAL	JUSTIFICATIVA DA PRIORIDADE
Mirantes	Haja visto o movimento de pessoas que visitam o parque.
Limites terrestres da unidade	Os limites terrestres são ocupados por pastagens (Fortes propagadores de fogo); • De fácil acesso por pessoas não autorizadas (caçadores e pescadores, etc.);

Estrada Rural	Haja visto o intenso movimento de veículos leves e pesados e o acúmulo de matéria de combustão (Gramíneas nas margens) são fatores de risco permanente. Em épocas de estiagem e/ou geada, maior risco de propagação.
---------------	--

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
UC- PE Salto São Francisco da Esperança	x	x	x	x	x	x	x	x
Corpo de Bombeiros		x	x	x	x	x		x
Polícia Ambiental		x	x	x		x	x	
Municípios			x			x	x	
Associações			x			x	x	

Instituição	Dados	
Parque Estadual do Salto São Francisco da Esperança	Responsável	Aline Hlatki
	Telefone	42 99936-3267
	Substituto	Lauren Soares Silva
	Telefone	34 99264-2519
	Ponto de encontro	Portão principal da UC
Corpo de Bombeiros –	Responsável	2º Ten Da Macena
	Telefone	193 / 42 3908-1008 (para ligações via internet)
	Substituto	Darlei
	Telefone	42 98828-7727
	Ponto de encontro	Corpo de Bombeiros
Polícia Ambiental	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
Município de Prudentópolis	Ponto de encontro	
	Responsável	Cristiane Boiko Rossetim

	Telefone	42 99948-5765
	Substituto	Humberto José Sanches
	Telefone	42 99936-2792
	Ponto de encontro	Portão principal da UC

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	5	5	5
Corpo de Bombeiros			
Polícia Ambiental			
Defesa Civil			
Municípios			
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	05	IAT	
		Corpo de Bombeiros	
		Polícia Ambiental	
		Defesa Civil	
		Município	
Almoço	05	IAT	
		Corpo de Bombeiros	
		Polícia Ambiental	
		Defesa Civil	
		Município	
Jantar	05	IAT	
		Corpo de Bombeiros	
		Polícia Ambiental	
		Defesa Civil	
		Município	

4.2 Material

4.2.1 Equipamento de proteção individual EPI

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Apito	0		IAT
	01	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Balaclava	0		IAT
	01 por bombeiro	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Bandana/ lenço de algodão	0		IAT
	04	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Botas	0		IAT
	01 por bombeiro	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Cantil	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Capacete	0		IAT
	6	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Lanterna	0		IAT
	06	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Luvas de vaqueta	0		IAT
	06	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Máscara	0		IAT
			Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Perneiras	0		IAT
			Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental

			Defesa Civil
			Município
Roupa anti-chamas	0		IAT
	01 por Bombeiro	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Óculos de proteção	0		IAT
	01 por Bombeiro	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município

4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Abafador	03		IAT
	04	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Bomba costal rígida	0		IAT
	01	Ruim	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Bomba flutuante	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Cortadeira	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Enxada	02		IAT
	03	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Enxadão	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Esguicho	0		IAT
	04	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Extensão			IAT

elétrica	01	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Facão com bainha	0		IAT
	04	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Foice			Município
	0		IAT
	02	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
Garfo			Defesa Civil
			Município
	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
Gerador			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Kit pick-up 1000 L	01	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Lima	0		IAT
	02	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Machadinha			Município
	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
Machado lenhador			Defesa Civil
			Município
	0		IAT
	01	Regular	Corpo de Bombeiros
Mangueira			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Mcleod	14	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Mcleod	0		IAT
	03	Bom	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
		Defesa Civil	

			Município
Mochila costal flexível	0		IAT
	03	Bom	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Motobomba	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Motosserra	0		IAT
	04	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Pá	0		IAT
	02	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Picareta	0		IAT
	01	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Queimador (pinga-fogo)	0		IAT
	01	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Rastelo	2		IAT
	02	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Retardante	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Roçadeira	1		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Soprador costal	1		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Vassoura de grama	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros

			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município

4.2.3 Equipamento de comunicação

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Antena / repetidora	0		IAT
	01	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Baterias HT	0		IAT
	05	Bom	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Carregadores HT	0		IAT
	03	Bom	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Celular Institucional	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
HT	0		IAT
	05	Bom	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Rádio UHF	0		IAT
	05	Regular	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Rádio VHF	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Torres de telefonia móvel	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Walk Talk / Talk About	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município

4.2.4 Veículos

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Camionete/ 4x4	1	Nova (Ergua)	IAT
	03	Bom	Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Carreta tanque	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Trator agrícola	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município

4.2.5 Instalações

Estrutura	Disponibilidade	Metragem comp x larg	Local	Coord Lat	Coord Long
Almoxarifado	1	4x2	Centro de Visitantes	500745	7226516
Enfermaria	Não existe				
Cozinha	1	4x2	Centro de Visitantes	500745	7226516
Refeitório	Não existe				
Banheiros	2	5x3	Centro de Visitantes	500745	7226516
Chuveiros	Não existe				
Posto de Comando	Não existe				
Alojamento	Não existe				
Sala de Descompressão (descanso)	Não existe				
Área de manutenção de materiais/oficina	Não existe				
Ponte de Observação	Não existe				
Barracas	Não existe				

4.2.6 Instalações Base

Posto de Comando		
Tipo	Entrada principal	
COORDENADAS	Latitude	500738
	Longitude	7226501

Mobiliário existente

Mobiliário	Quantidade	Unidade
Mesa	4	
Cadeira	20	
Computador	4	
Impressora	1	
Quadro branco	1	
Flipchart	0	
Projetor	1	
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	Estacionamento da UC	
Coordenadas	Longitude	500810 m E
	Latitude	7226513 m S
Área		
Possui cobertura		

Acampamento

Área para acampamento		
Tipo		
Coordenadas	Longitude	500720 m E
	Latitude	7226505 m S
Área		

Alojamento

Alojamento		
Tipo	Fixo	
Coordenadas	Latitude	500838
	Longitude	7226631
Capacidade		

Refeitório/cozinha

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

Pratos	0	
Copos	0	
Xícaras	0	

Área de descompressão

Área de descompressão		
Tipo	Temporária - Estacionamento da UC	
Coordenadas	Latitude	500810
	Longitude	7226513

Apoio Operacional

Ponto Pouso Aeronave

Ponto de pouso		
Coordenadas	Latitude	
	Longitude	
Área		
Inclinação da área		
Proximidade (50 m) Árvores/ Edifícios/ Rede elétrica		

Ponto de observação

Nome do Local:		
Coordenadas	Latitude	-
	Longitude	-
Altura		

Ponto de captação de água

Captação de água		
Coordenadas	Latitude	500807
	Longitude	7226539
Tipo de captação	Reservatório artificial	Sim
Duração Perene Não Perene		
Capacidade: 0 a 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	Não
UC possui gerador	Não
Se não, quem fornece gerador	Não há
Quem fornece combustível	
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	
Captação natural	poço
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	7226794.71 m S
	Longitude	499817.04 m E
Tipo de captação:		
Duração		
Capacidade		

Trilhas

Ponto inicial das trilhas		
Trilha principal		
Coordenadas	Latitude	500752
	Longitude	7226537
Largura	1,5 mt	
Trilha até o segundo Mirante		
Coordenadas	Latitude	500716
	Longitude	7226612
Largura	1,5 mt	

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.

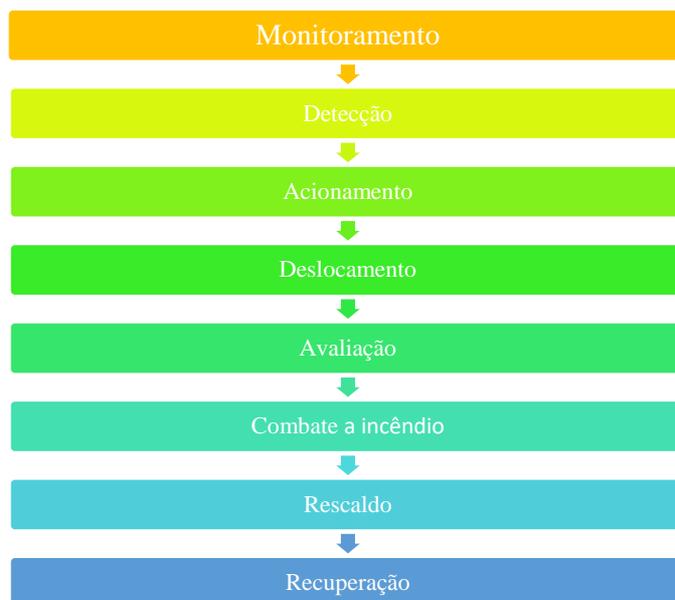
Este ano temos um Jet Ranger adicional, máquina conveniada com o Instituto Água e Terra, que pode auxiliar no atendimento para combates a incêndios ambientais e até mesmo acoplado o Helibalde da unidade para fazer os combates.

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:

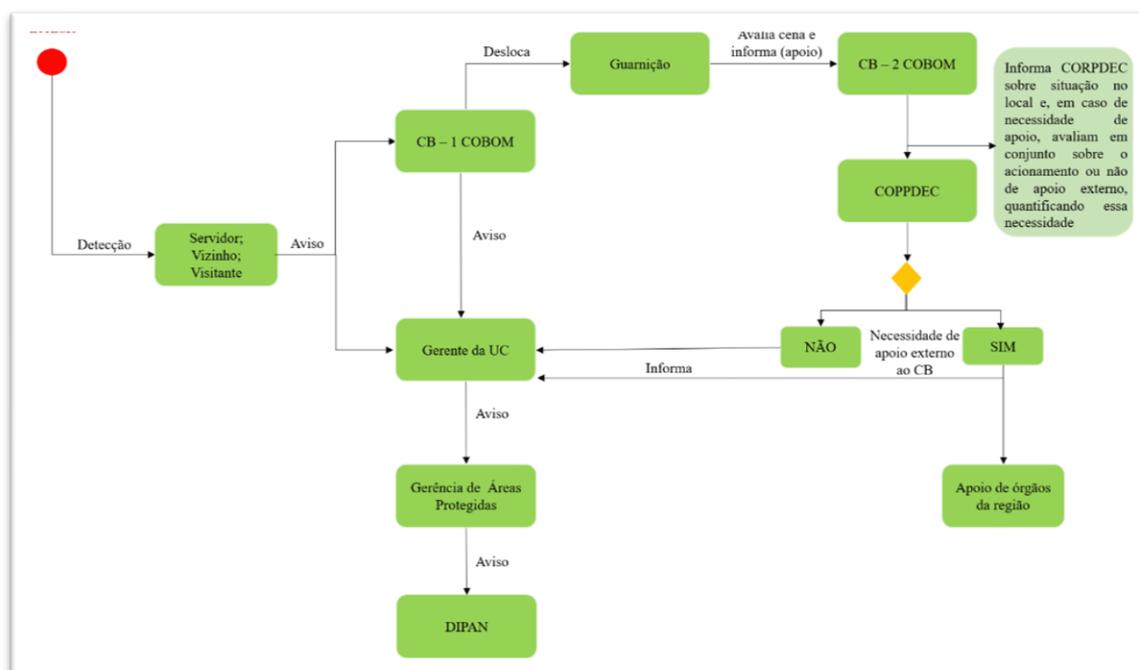


6. ARTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO

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	
PE Salto São Francisco da Esperança	Responsável	Alline Hlatki
	Telefone	42 999363267
	Substituto	Lauren Soares Silva
	Telefone	34 99264-2519
	Ponto de encontro	Portão principal da UC
Corpo de Bombeiros	Responsável	2º Ten Da Macena
	Telefone	193 / 42 3908-1008 (para ligações via internet)
	Substituto	Darlei
	Telefone	42 98828-7727
	Ponto de encontro	Corpo de Bombeiros
Polícia Ambiental	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	
Defesa Civil Ambiental	Responsável	

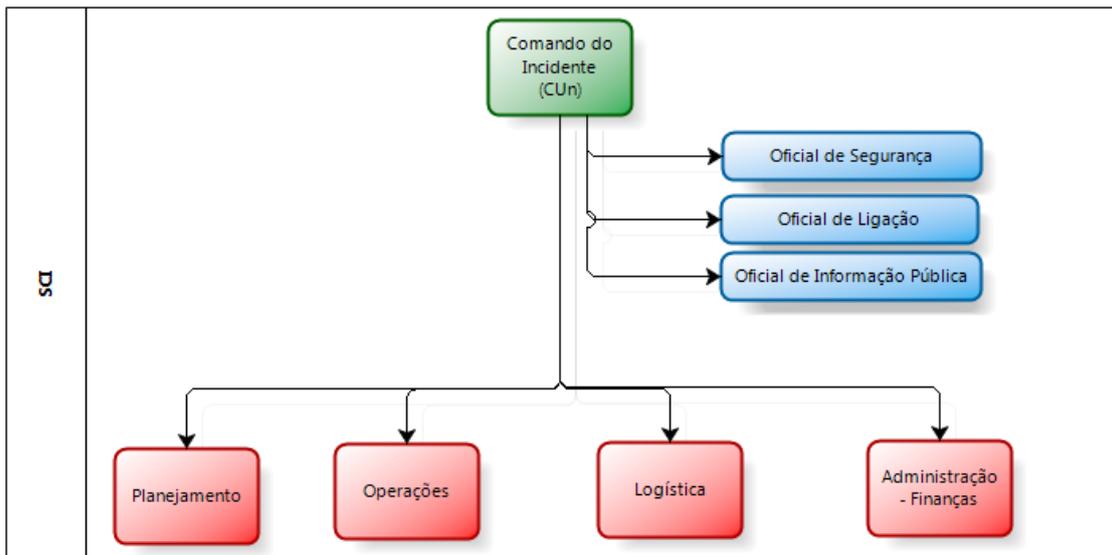
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	
Município	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	
	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	

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		
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	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:			
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				Quantidade recursos utilizados para o			

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