



**PLANO DE CONTINGÊNCIA: INCÊNDIO FLORESTAL**

**2022**

# PARQUE ESTADUAL SANTA CLARA

## Lista de assinaturas

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

## SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	1
CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA .....	1
2.1 Acessos .....	2
2.2 Predominância Vegetal.....	3
2.3 Intensidade do incêndio .....	4
2.4 Ventos .....	5
2.5 Risco de Incêndio .....	5
2.6 Chuvas .....	5
2.7 Mapa da área.....	5
2.8 Área de prioridade .....	6
3. INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS .....	6
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
4.3 Sugestão de aquisição de materiais.....	17
4.4 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 1 .....	24

## 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 PARQUE ESTADUAL SANTA CLARA, 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.

## CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA

<b>Nome</b>	Parque Estadual Santa Clara
<b>Instância</b>	Estadual
<b>Categoria de Manejo</b>	Proteção Integral
<b>Municípios</b>	Candói
<b>Área total da UC</b>	121 ha

Descrição:

<b>Tipos de Vegetação e continuidade (se possível indicar proporção)</b>	Floresta Ombrófila Mista
<b>Indicar se existe visitação e principais locais de visitação.</b>	A visitação no momento não está sendo permitida na unidade. No parque existem trilhas que são utilizadas pelos guardas para vistorias e rondas.  Existem algumas propriedades dentro do Parque visto que ainda não foi realizada a regularização desta área, e propriedades que fazem divisa com a Unidade.
<b>E se existe população vivendo próxima (lindeira)</b>	SIM Existência de propriedades particulares ao entorno da UC Existência de PCH próxima a UC Existência de Assentamento próxima a UC Existência de lavouras e pastagens ao entorno da UC. Clima

<b>Fatores importantes de risco e dificuldades da área</b>	Demografia Estrada Municipal que passa pela UC
<b>Elencar especificidades da área</b>	



## 2.1 Acessos

### Acesso 1 – Acesso principal



Coordenadas UTM 22 J 402934 m E / 7164191 m S

## Acesso 2- Acesso Principal – vista aérea



Coordenadas UTM 22 J 403214 m E / 7164196 m S

### 2.2 Predominância Vegetal

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

### Fotos da vegetação





### 2.3 Intensidade do incêndio

Fatores que afetam a intensidade do incêndio florestal durante seu desenvolvimento

<b>Aumenta com</b>	<b>Diminui com</b>
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	
x	Mais de uma vez por ano
	Uma vez por ano
	Uma vez a cada 3 anos
Período de maior propensão a incêndios	
Inverno	

#### 2.6 Chuvas

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

#### 2.7 Mapa da área

##### Geral



## 2.8 Área de prioridade

LOCAL	JUSTIFICATIVA DA PRIORIDADE
Limites terrestres da unidade	Os limites terrestres são ocupados por Lavoura/pastagens (Fortes propagadores de fogo); De fácil acesso por pessoas não autorizadas (caçadores e pescadores, etc.); Estrada
Estrada Municipal	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 Santa Clara	x	x	x	x	x	x	x	X
Corpo de Bombeiros		X	x	x	x	x		x
Polícia Ambiental		x	x	x	x	x	x	
Município				x		x	x	

Instituição	Dados	
Parque Estadual Santa Clara	Responsável	Alline Hlatki
	Telefone	42 99936-3267
	Substituto	Lauren Soares Silva
	Telefone	34 99264-2519
	Ponto de encontro	Entrada principal da UC
Brigada Comunitária de Candói	Responsável	Jorge szumilo
	Telefone	42 9 8818-5146
	Substituto	Tiago Fernando Hopatha
	Telefone	42 9 9907-4561
	Ponto de encontro	
Polícia Ambiental	Responsável	
	Telefone	

	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	
Defesa Civil Ambiental	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	
Município de Candói	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	

#### 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	1	1	1
Corpo de Bombeiros –			
Polícia Ambiental			
Defesa Civil			
Município			
<b>TOTAL</b>			

##### 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	01	IAT	
		Brigada Comunitária de Candói	
		Polícia Ambiental	
		Defesa Civil	
		Município	
Almoço	01	IAT	
		Brigada Comunitária de Candói	

		Polícia Ambiental	
		Defesa Civil	
		Município	
Jantar	01	IAT	
		Brigada Comunitária de Candói	
		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
	02	Bom	Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Balaclava	0		IAT
	10	Bom	Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Bandana/ lenço de algodão	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Botas	0		IAT
	10	Bom	Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Cantil	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Capacete	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Lanterna	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município

Luvas de vaqueta	0		IAT
	10	Regular	Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Máscara			Município
	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
Perneiras			Defesa Civil
	0		Município
	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
Roupa anti-chamas			Polícia Ambiental
	0		Defesa Civil
	10	Bom	Município
			IAT
Óculos de proteção			Brigada Comunitária de Candói
	0		Polícia Ambiental
	0		Defesa Civil
			Município

#### 4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Abafador	03	Bom	IAT
	06	Bom	Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Bomba costal rígida			Município
	03	Bom	IAT
	01	Ruim	Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
Bomba flutuante			Defesa Civil
			Município
	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
Cortadeira			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
	0		IAT
	01	Bom	Brigada Comunitária de Candói
		Polícia Ambiental	
		Defesa Civil	

			Município
Enxada	0		IAT
	01	Bom	Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Enxadao			Município
	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
Esguicho			Defesa Civil
			Município
	0		IAT
	09	Bom	Brigada Comunitária de Candói
Extensão elétrica			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
Facão com bainha			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
	0		IAT
	03	Regular	Brigada Comunitária de Candói
Foice			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
	0		IAT
	01	Bom	Brigada Comunitária de Candói
Garfo			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
Gerador			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
Kit pick-up 1000 L			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
Lima			Município
	0		IAT
	01	Bom	Brigada Comunitária de Candói

			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Machadinha	0		IAT
	01	Bom	Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Machado lenhador			Município
	0		IAT
	01	Bom	Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
Mangueira			Defesa Civil
			Município
	0		IAT
	04	Bom	Brigada Comunitária de Candói
Mcleod			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Mochila costal flexível	0		Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Motobomba	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Motosserra			Município
	0		IAT
	02	Regular	Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
Pá			Defesa Civil
			Município
	0		IAT
	01	Bom	Brigada Comunitária de Candói
Picareta			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
			Município

Queimador (pinga- fogo)	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Rastelo	01	Bom	Município
	0		IAT
			Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
Retardante			Defesa Civil
	0		Município
	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
Roçadeira			Polícia Ambiental
	0		Defesa Civil
	0		Município
			IAT
Soprador costal			Brigada Comunitária de Candói
	0		Polícia Ambiental
	0		Defesa Civil
			Município
Vassoura de grama			IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
	0		Polícia Ambiental
			Defesa Civil
		Município	

#### 4.2.3 Equipamento de comunicação

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Antena / repetidora	0		IAT
	01	Ruim	Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Baterias HT			Município
	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
Carregadores HT			Defesa Civil
	0		Município
	0		IAT
		Brigada Comunitária de Candói	
		Polícia Ambiental	
		Defesa Civil	

			Município
Celular Institucional	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
HT	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Rádio UHF	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Rádio VHF	0		IAT
	01	Ruim	Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Torres de telefonia móvel	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Walk Talk / Talk About	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município

#### 4.2.4 Veículos

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Camionete/ 4x4	01	Bom	IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Carreta tanque	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Trator agrícola	0		IAT
	0		Brigada Comunitária de Candói
			Polícia Ambiental

			Defesa Civil
			Município

#### 4.2.5 Instalações

Estrutura	Disponibilidade	Metragem comp x larg	Local	Coord Lat	Coord Long
Almoxarifado	Não existe				
Enfermaria	Não existe				
Cozinha	Não existe				
Refeitório	Não existe				
Banheiros	Não existe				
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	402275
	Longitude	7164906

#### Mobiliário existente

Mobiliário	Quantidade	Unidade
Mesa	0	
Cadeira	0	
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

<b>Área de espera</b>		
Tipo	Entrada Principal da UC	
Coordenadas	Latitude	402275
	Longitude	7164906
Área		
Possui cobertura		

#### Acampamento

<b>Área para acampamento</b>		
Tipo	Entrada Principal da UC	
Coordenadas	Latitude	402275
	Longitude	7164906
Área		

#### Alojamento

<b>Alojamento</b>		
Tipo	Fixo	
Coordenadas	Latitude	
	Longitude	
Capacidade		

#### Refeitório/cozinha

<b>Itens de cozinha</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>
Fogão		
Microondas		
Gás		
Panelas		
Talheres ( faca e garfo )		
Pratos		
Copos		
Xícaras		

#### Área de descompressão

<b>Área de descompressão</b>		
Tipo	Temporária	
Coordenadas	Latitude	
	Longitude	

#### Apoio Operacional

##### Ponto Pousa Aeronave

<b>Ponto de pouso</b>		
Coordenadas	Latitude	
	Longitude	
Área	Estacionamento	
Inclinação da área		
Proximidade (50 m) Árvores/ Edifícios/		

Rede elétrica	
---------------	--

Ponto de observação

Nome do Local:		
Coordenadas	Latitude	402891-
	Longitude	7164035
Altura	756	

Ponto de captação de água

Captação de água		
Coordenadas	Latitude	403251
	Longitude	7164191
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

<b>Água</b>	
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	

### 4.2.9 Elementos de apoio geral

#### Pontos de captação de água

<b>Captação de água</b>		
Coordenadas	Latitude	403183
	Longitude	7164176
Tipo de captação:		
Duração		
Capacidade		

#### Trilhas

<b>Ponto inicial das trilhas</b>		
<b>Trilha principal</b>		
Coordenadas	Latitude	402393
	Longitude	7164750
Largura	1,5 m	
<b>Trilha lado da Capela</b>		
Coordenadas	Latitude	403233
	Longitude	7164209
Largura	1,5 m	
<b>Trilha - Estrada</b>		
Coordenadas	Latitude	403625
	Longitude	7164702
Largura	1,5 m	

### 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.

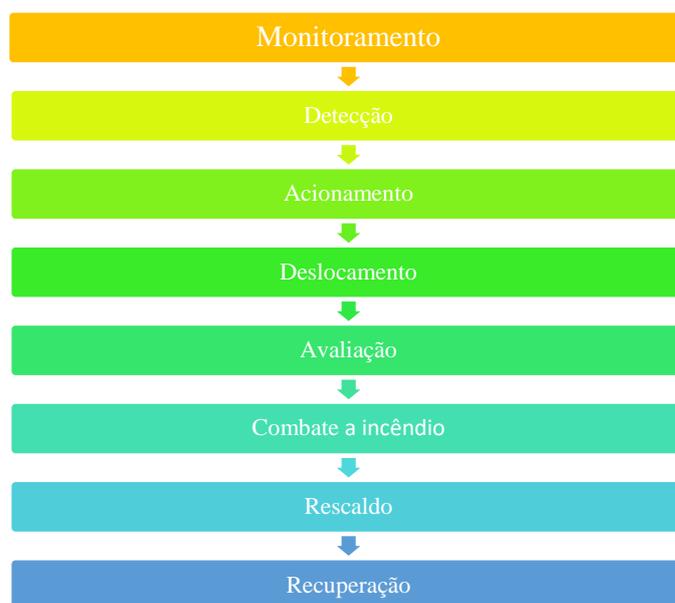
Este ano temos um Jet Ranger adicional, máquina conveniada com o Instituto Água e Terra, que pode auxiliar no atendimento para combates a incêndios ambientais e até mesmo acoplando o Helibalde da unidade para fazer os combates.

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:

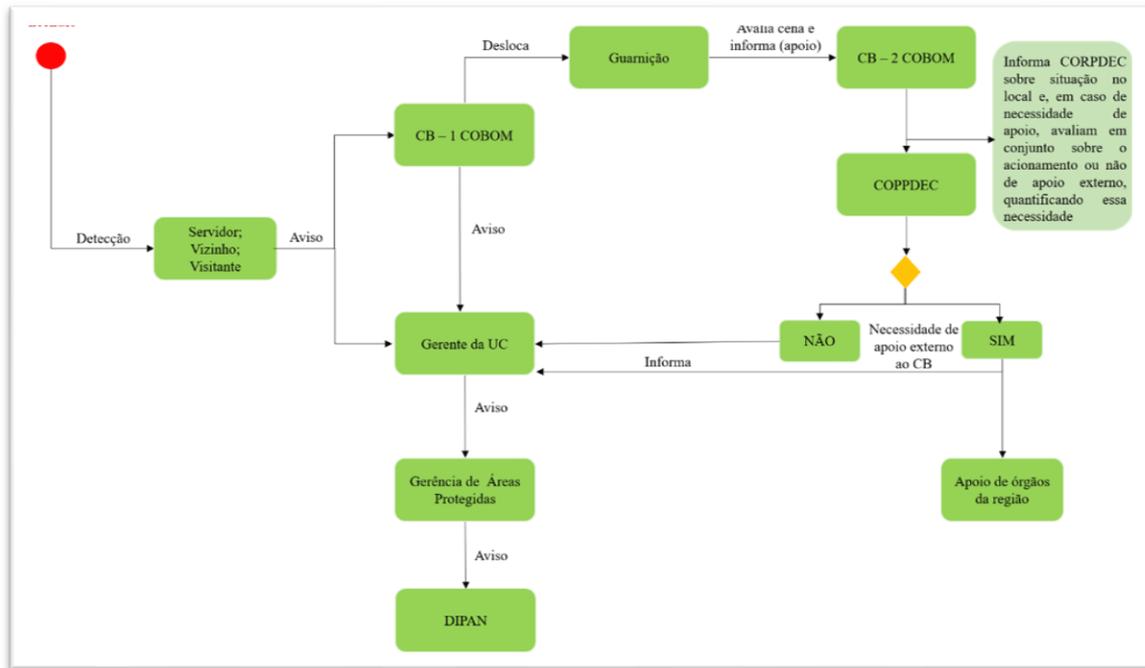


## 6. ARTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO

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

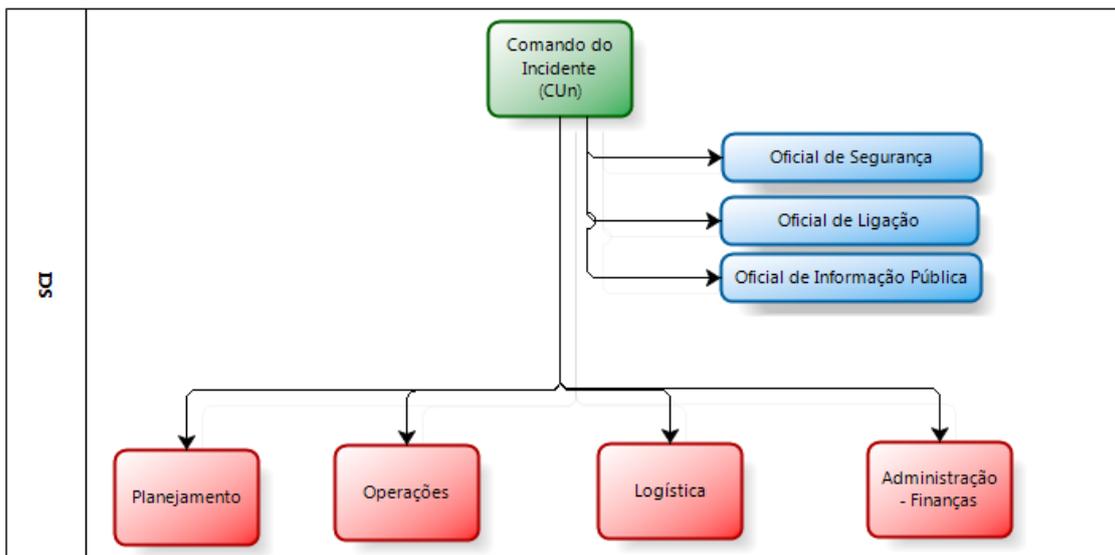
Instituição	Dados	
Parque Estadual Santa Clara	Responsável	Alline Hlatki
	Telefone	42 99936-3267
	Substituto	Lauren Soares Silva
	Telefone	34 99264-2519
	Ponto de encontro	Entrada principal da UC
Brigada Comunitária de Candói	Responsável	Jorge szumilo
	Telefone	42 9 8818-5146
	Substituto	Tiago Fernando Hopatha
	Telefone	42 9 9907-4561
	Ponto de encontro	
Polícia Ambiental	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	
Defesa Civil Ambiental	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	
Município de Candói	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	

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 (CU<sub>n</sub>).

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 SCI<sub>1</sub>

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

<b>Ações responsivas (pós desastre)</b>				
<b>INSTALAÇÃO DO SCI</b>				
Nome		Telefone		Celular
<b>COMANDO UNIFICADO (COMPONENTES)</b>				
Instituição			Nome	
Cargo			Telefone	
Instituição			Nome	
Cargo			Telefone	
Instituição			Nome	
Cargo			Telefone	
Instituição			Nome	
Cargo			Telefone	
<b>STAFF DE COMANDO</b>				
<b>Oficial de Ligação</b>				
Instituição			Telefone	
Nome			Celular	
<b>Oficial de Segurança</b>				
Instituição			Telefone	
Nome			Celular	
<b>Oficial de informação ao público</b>				
Instituição			Telefone	
Nome			Celular	
<b>STAFF GERAL - SEÇÕES</b>				
<b>OPERAÇÕES</b>				
<b>Chefe de Operações</b>				
Instituição			Telefone	
Nome			Celular	
<b>Encarregado/Líder da Unidade:</b>				
<b>Área de espera</b>				
Instituição			Telefone	
Nome			Celular	

<b>Operações aéreas</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Socorro</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Assistência às vítimas</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Reabilitação</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Área de concentração de vítimas</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Assistência aos animais</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>SOCORRO - COORDENAÇÃO</b>			
<b>Combate a incêndio</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Busca/salvamento</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Atendimento pré-hospitalar</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Abandono de área</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>PLANEJAMENTO</b>			
<b>Chefe de planejamento</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Líder da Unidade</b>			
<b>Situação</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Recursos</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Documentação</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Desmobilização</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	

<b>LOGÍSTICA</b>			
<b>Chefe de logística</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Líder da Unidade</b>			
<b>Materiais</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Instalações</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Apoio Terrestre</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Alimentação</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Médica</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Comunicações</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>ADMINISTRAÇÃO/FINANÇAS</b>			
<b>Chefe de Administração/Finanças</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Líder da Unidade</b>			
<b>Tempo</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Provedoria</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Custos</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>RECUPERAÇÃO</b>			
<b>Planejamento do manejo</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Recuperação da área</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
<b>Documentação (BO-SE)</b>			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	

### ANEXO 1

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			
<b>ATENÇÃO: PONTOS DEVEM SER MARCADOS EM SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS E DATUM WGS 84</b>							
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		
	Polícia Militar		
	Guarda Municipal		
	Brigada Voluntária		
Observações:			
Responsável pelo preenchimento:			
Data:		Assinatura:	