

## PLANO DE CONTINGÊNCIA: INCÊNDIO FLORESTAL HORTO FLORESTAL DE MANDAGUARI

## HORTO FLORESTAL DE MANDAGUARI

## Lista de assinaturas

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

## SUMÁRIO

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

### 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 HORTO FLORESTAL DE MANDAGUARI, 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	Viveiro ERMAG
Instância	Estadual
Categoria de Manejo	Viveiro
Municípios	Mandaguari
Área total da UC	20 ha

#### Descrição:

	Floresta Estacional Semidecidual
Tipos de Vegetação e continuidade (se	Vegetação secundária 80%
possível indicar proporção)	
	Visitação para retirada de mudas e fins
Indicar se existe visitação e principais	educacionais
locais de visitação.	
E se existe população vivendo próxima	Faz divisa com 3 propriedades rurais
(lindeira)	2 de produção de grãos e 1 pastagem.
Estavas immentantes de vises e	
Fatores importantes de risco e dificuldades da área	
unicultates da arca	
Elencar especificidades da área	
Eneme aspecimenances an area	

#### 2.1 Acessos



#### 2.2 Predominância Vegetal

Tipo de vegetação	Floresta Estacional Semidecidual
Relevo	Suave ondulado
Diferença de altitude (Desnível)	670
Combustibilidade	Baixa

#### 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	
<b>Ventos Fortes</b>	Mediano
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	
Período de maior propensão a incêndios		
Inverno e período de queima de cana		

## 2.6 Chuvas

Sazonalidade de chuvas		
	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

## Geral



22K - 432057.00 m E / 7397890.00 m S

2.8 Área de prioridade

LOCAL	JUSTIFICATIVA DA PRIORIDADE
Rua Gomercindo Bortolanza, s/n 100m pra baixo do cemitério municipal de Mandaguari	

## 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.

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

Instituição		Dados
	Responsável	Maria Mercedes Nardine
	Telefone	(44) 9 9963-7213
Viveiro ERMAG	Substituto	Fouad Hassan Paracat
	Telefone	(43) 9 99662-3362
	Ponto de encontro	
	Responsável	Jessica Formanquevski
Come to Double in	Telefone	(44) 3133-0030 / (41) 98862-5601
Corpo de Bombeiros – 2ª SB/2° SGB/11° GB	Substituto	Gabriel Vinicius Medeiros Oliveira
2 3B/2 3GB/11 GB	Telefone	(43)3202-5600 / (41)99931-5099
	Ponto de encontro	Posto de Bombeiros de Mandaguari
	Responsável	
	Telefone	
Município	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	
	Responsável	Eduardo Abílio Elias Rifan Nunes
Defesa Civil Ambiental	Telefone	(44) 3233-8400 / (44) 9999-4333
	Substituto	Elcio Jose de Meira
	Telefone	(43) 3422-1515 / (43) 3202-5608
	Ponto de encontro	A ser definido

#### 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
Viveiro	6	2	2
Corpo de Bombeiros			
Defesa Civil			
Município			
TOTAL	6	2	2

#### Disponibilidade de alimentação

Alimentação necessária prevista para 5 dias de ações.

Disponibilidade de alimentação (Previsão para 5 dias)				
Alimentação	Quantidade/dia	Instituição	Total	
	06	IAT		
Café da		Corpo de Bombeiros	60	
manhã		Defesa Civil	60	
		Município		
	06	IAT		
A 1		Corpo de Bombeiros		
Almoço		Defesa Civil		
		Município		
	06	IAT		
Jantar		Corpo de Bombeiros		
		Defesa Civil		
		Município		

#### 4.2 Material

#### 4.2.1 Equipamento de proteção individual EPI

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
	0		IAT
Apito	0		Corpo de Bombeiros
	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Balaclava	18	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		Defesa Civil

			Município
D 1 /	0		IAT
Bandana/	0		Corpo de Bombeiros
lenço de	0		Defesa Civil
algodão			Município
	0		IAT
D.	19	Bom	Corpo de Bombeiros
Botas	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
G .''I	0		Corpo de Bombeiros
Cantil	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
<b>C</b> .	02	Bom	Corpo de Bombeiros
Capacete	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Lanterna	05	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Luvas de	13	Bom	Corpo de Bombeiros
vaqueta	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
			Corpo de Bombeiros
Máscara	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
D :	04	Regular	Corpo de Bombeiros
Perneiras	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Roupa anti-	0		Corpo de Bombeiros
chamas	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Óculos de	13	Bom	Corpo de Bombeiros
proteção	0		Defesa Civil
			Município

## 4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
	04	Bom	IAT
Abofodon	06	Bom	Corpo de Bombeiros
Abafador	0		Defesa Civil
			Município
Dombo	02	Bom	IAT
Bomba costal rígida	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		Defesa Civil

			Município
	0		IAT
Damba	0		
Bomba	0		Corpo de Bombeiros
flutuante	0		Defesa Civil
	0		Município
	0	D	IAT
Cortadeira	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		Defesa Civil
			Município
	0	7	IAT
Enxada	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Enxadão	01	Bom	Corpo de Bombeiros
Liixuduo	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Esquicho	09	Bom	Corpo de Bombeiros
Esguicho	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Extensão	03	Bom	Corpo de Bombeiros
elétrica	0		Defesa Civil
			Município
	04	Bom	IAT
Fação com	01	Bom	Corpo de Bombeiros
bainha	0		Defesa Civil
	-		Município
	0		IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
Foice	0		Defesa Civil
	<u> </u>		Município
	0		IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
Garfo	0	Bom	Defesa Civil
	0		Município
	0		IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
Gerador	0	Dom	Defesa Civil
	0		Município
	0		IAT
Vit piels up	01	Bom	Corpo de Bombeiros
Kit pick-up 1000 L		DOIII	
1000 L	0		Defesa Civil
	0		Município
	0	D1	IAT
Lima	06	Regular	Corpo de Bombeiros
2311100	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Machadinha	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		Defesa Civil
			Município

	0		IAT
Machado	01	Bom	Corpo de Bombeiros
lenhador	0	Dom	Defesa Civil
Termador	0		Município
	0		IAT
-	20	Bom	Corpo de Bombeiros
Mangueira	0	Dom	Defesa Civil
	0		Município
	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
Mcleod	0		Defesa Civil
-	0		Município
	0		IAT
Mochila			
costal	0		Corpo de Bombeiros Defesa Civil
flexível	0		
			Município
-	0		IAT
Motobomba	0		Corpo de Bombeiros
-	0		Defesa Civil
	0.1		Município
-	01	-	IAT
Motosserra	03	Bom	Corpo de Bombeiros
-	0		Defesa Civil
			Município
Pá –	0		IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		Defesa Civil
			Município
_	0		IAT
Picareta	01	Bom	Corpo de Bombeiros
- Teareta	0		Defesa Civil
			Município
_	0		IAT
Queimador	01	Bom	Corpo de Bombeiros
(pinga-fogo)	0		Defesa Civil
			Município
	04	Bom	IAT
Rastelo	0		Corpo de Bombeiros
Rastero	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Retardante -	0		Corpo de Bombeiros
Retaidante	0		Defesa Civil
			Município
	02	Bom	IAT
Događajim	0		Corpo de Bombeiros
Roçadeira	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Soprador	0		Corpo de Bombeiros
costal	0		Defesa Civil
			Município
Vassoura de	02	Bom	IAT
	<u> </u>		

grama	0	Corpo de Bombeiros
	0	Defesa Civil
		Município

### 4.2.3 Equipamento de comunicação

	lento de comun	Estado de	
Descrição	Quantidade	conservação	Instituição
	0		IAT
Antena /	01	Bom	Corpo de Bombeiros
repetidora	0		Defesa Civil
•			Município
	0		IAT
Data da a LIT	06	Bom	Corpo de Bombeiros
Baterias HT	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Carregadores	03	Bom	Corpo de Bombeiros
НТ	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Celular	01	Bom	Corpo de Bombeiros
Institucional	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
HT	04	Bom	Corpo de Bombeiros
пі	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Rádio UHF	0		Corpo de Bombeiros
Radio Uni	0		Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Rádio VHF	04	Bom	Corpo de Bombeiros
Kaulo VIII	0		Defesa Civil
			Município
Tomas do	0		IAT
Torres de telefonia móvel	0		Corpo de Bombeiros
	0		Defesa Civil
IIIOVEI			Município
	0		IAT
Walk Talk /	0		Corpo de Bombeiros
Talk About	0		Defesa Civil
			Município

## 4.2.4 Veículos

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
	01	Bom	IAT
Camionete/	1	Regular	Corpo de Bombeiros
4x4	6	Regular	Defesa Civil
			Município
Carreta	0		IAT

tanque	0		Corpo de Bombeiros
	0	Defesa Civil	
			Município
Tueten	0		IAT
Trator	0		Corpo de Bombeiros
agrícola	2	Regular	Defesa Civil
			Município

## 4.2.5 Instalações

Estrutura	Disponibilidade	Metragem comp x larg	Local	Coord Lat	Coord Long
Almoxarifado	1	3x2			
Enfermaria					
Cozinha	1	3x2			
Refeitório	1	3x2			
Banheiros	1	2x1			
Chuveiros	1	2x1			
Posto de Comando					
Alojamento					
Sala de Descompressão (descanso)					
Área de manutenção de materiais/oficina					
Ponte de Observação					
Barracas					

## 4.2.6 Instalações Base

Posto de Comando		
Tipo		
COORDENADAS	Latitude	
	Longitude	

#### Mobiliário existente

Mobiliário	Quantidade	Unidade
Mesa	1	
Cadeira	2	
Computador		
Impressora		
Quadro branco		
Flipchart		
Projetor		
Papel		
Televisão		

## Estrutura de comunicação do PC

Equipamento	Quantidade	Unidade
HT		
Rádio Base		

Antena		
Celular		
Telefone fixo	01	

Área de espera

Área de espera				
Tipo	Sala			
Candonadaa	Latitude	432030.09 m E		
Coordenadas	Longitude	7397854.87 m S		
Área	5x4			
Possui cobertura	SIM			

Acampamento

Área para acampamento			
Tipo BARRACÃO			
C11	Latitude	432029.71 m E	
Coordenadas		Longitude	7397860.72 m S
Área		10M <sup>2</sup>	

Alojamento

Alojamento				
Tipo CASA				
Coordenadas	Latitude	432050.69 m E		
Coordenadas	Longitude	7397971.85 m S		
Capacidade	6 PESSOAS			

## Refeitório/cozinha

Itens de cozinha	Quantidade	Unidade
Fogão	1	
Microondas		
Gás	1	
Panelas	1	
Talheres (faca e garfo)	6	
Pratos	6	
Copos	6	
Xícaras	6	

Área de descompressão

Área de descompressão			
Tipo	oo Temporária		
Coordenadas	Latitude		
Coordenadas	Longitude		

## Apoio Operacional

## Ponto Pouso Aeronave

Ponto de pouso		
Coordenadas	Latitude	
Coordenadas	Longitude	

Área	Estacionamento
Inclinação da área	
Proximidade (50 m)	
Árvores/	
Edifícios/	
Rede elétrica	

## Ponto de captação de água

Captação de água							
Coordenadas	Latitude	432036.64 m E					
Coordenadas	Longitude	7397849.06 m S					
Tipo de captação	Reservatório artificial	Sim					
Duração	PERENE						
Perene							
Não Perene							
Capacidade:	40.000LTS						
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	SIM				
UC possui gerador	NÃO				
Se não, quem fornece gerador					
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 gerad	or				
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 -		
	SANEPAR		
Como fornece			
Estação de tratamento	NÃO		
Água envasada	NÃO		
Clorin	NÃO		
Outros sistemas de purificação de água	NÃO		

#### 4.2.7 Elementos de apoio geral

Pontos de captação de água

Captação de água							
Coordenadas	Latitude	432506.62 m E					
Coordenadas	Longitude	7397645.09 m S					
Tipo de captação:	NASCENTE						
Duração	PERENE						
Capacidade							

#### Trilhas

Ponto inicial das trilhas						
Trilha -						
Coordenadas	Latitude					
Coordenadas	Longitude					
Largura						
	Trilha -					
Coordenadas	Latitude					
Coordenadas	Longitude					
Largura						
	Trilha -					
Coordenadas	Latitude					
Coordenadas	Longitude					
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 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:

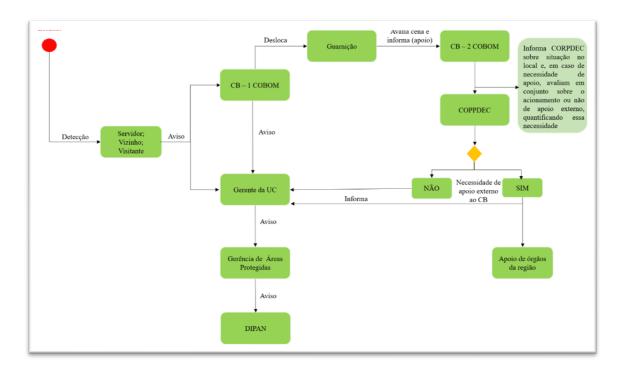


6. ARTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO

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

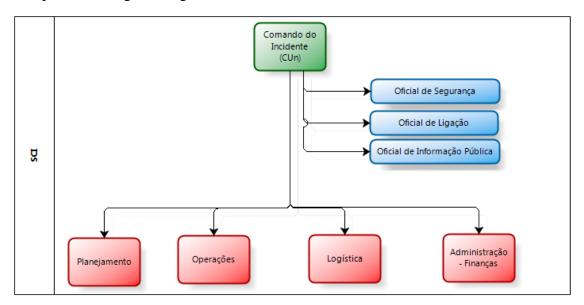
Instituição	Dados			
	Responsável	Maria Mercedes Nardine		
	Telefone	(44) 9 9963-7213		
Viveiro ERMAG	Substituto	Fouad Hassan Paracat		
	Telefone	(43) 9 99662-3362		
	Ponto de encontro			
	Responsável	Jessica Formanquevski		
Come de Boudeine	Telefone	(44) 3133-0030 / (41) 98862-5601		
Corpo de Bombeiros – 2ª SB/2º SGB/11º GB	Substituto	Gabriel Vinicius Medeiros Oliveira		
2 SB/2 SGB/11 GB	Telefone	(43)3202-5600 / (41)99931-5099		
	Ponto de encontro	Posto de Bombeiros de Mandaguari		
	Responsável			
	Telefone			
Município	Substituto			
	Telefone			
	Ponto de encontro			
	Responsável	Eduardo Abílio Elias Rifan Nunes		
	Telefone	(44) 3233-8400 / (44) 9999-4333		
Defesa Civil Ambiental	Substituto	Elcio Jose de Meira		
	Telefone	(43) 3422-1515 / (43) 3202-5608		
	Ponto de encontro	A ser definido		

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  $SCI_1$ 

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

Ações responsivas (pós desastre)									
	INSTALAÇÃO DO SCI								
NT			TALAÇAC						
Nome		Telefone		Celula	r				
	COL	MANDO UN	HEICA DO		IDONIENI'I	PEC)			
Tu atitusi a 2 a	COI	MANDO UN	No		IPONEN I	(ES)			
Instituição				efone					
Cargo			Tel	erone					
Instituição			No	me					
Cargo				efone					
Cargo			101	CIOIIC					
Instituição			No	me.					
Cargo				efone					
curgo			101	crone					
Instituição			No	me					
Cargo				efone					
cuigo			1 2 2 2						
		STA	FF DE CO	MAND	0				
Oficial de Li	gação			·					
Instituição	<i>o</i> ,		Te	lefone					
Nome			C	elular					
Oficial de Se	gurança		<u>,</u>		ı				
Instituição	<u> </u>		Te	lefone					
Nome			С	elular					
Oficial de in	formação a	o público	•						
Instituição	-	-	Te	lefone					
Nome			C	elular					
		STAI	FF GERAL	- SEÇÕ	ES				
			OPERAÇ	ÕES					
Chefe de Op	erações				1				
Instituição				lefone					
Nome			C	elular					
Encarregado		Unidade:							
Área de espe	era				T				
Instituição				lefone					
Nome	_		C	elular					
Operações a	éreas				1				
Instituição				Telefone					
Nome			C	elular					
Socorro			T _	1.6	1				
Instituição				Telefone					
Nome	<b>710</b>		C	elular					
Assistência à	s vitimas			1 C	1				
Instituição				lefone					
Nome			C	elular	1				

Reabilitação	,
Instituição	Telefone
Nome	Celular
	centração de vítimas
Instituição	Telefone
Nome	Celular
Assistência a	
Instituição	Telefone
Nome	Celular
	- COORDENAÇÃO
Combate a i	
Instituição	Telefone
Nome	Celular
Busca/salvai	
Instituição	Telefone
Nome	Celular
	o pré-hospitalar
Instituição	Telefone
Nome	Celular
Abandono d	
Instituição	Telefone
Nome	Celular
	PLANEJAMENTO
Chefe de pla	nejamento
Instituição	Telefone
Nome	Celular
Líder da Un	idade
Situação	
Instituição	Telefone
Nome	Celular
Recursos	
Instituição	Telefone
Nome	Celular
Documentaç	
Instituição	Telefone
Nome	Celular
Desmobiliza	3
Instituição	Telefone
Nome	Celular
	LOGÍSTICA
Chefe de log	
Instituição	Telefone
Nome	Celular
Líder da Un	ıdade
Materiais	TD 1.6
Instituição	Telefone
Nome	Celular
Instalações	
Instituição	Telefone
Nome	Celular
Apoio Terre	
Instituição	Telefone
Nome	Celular

Alimentação	
Instituição	Telefone
Nome	Celular
Médica	
Instituição	Telefone
Nome	Celular
Comunicaçõ	es
Instituição	Telefone
Nome	Celular
	ADMINISTRAÇÃO/FINANÇAS
Chefe de Ad	ministração/Finanças
Instituição	Telefone
Nome	Celular
Líder da Un	idade
Tempo	
Instituição	Telefone
Nome	Celular
Provedoria	
Instituição	Telefone
Nome	Celular
Custos	
Instituição	Telefone
Nome	Celular
	RECUPERAÇÃO
Planejament	to do manejo
Instituição	Telefone
Nome	Celular
Recuperação	da área
Instituição	Telefone
Nome	Celular
Documentaç	ão (BO-SE)
Instituição	Telefone
Nome	Celular

## ANEXO I

	REG	ISTRO DE C	CORF	RÊNCIA 1	DE	INCÊNDIO F	FLORESTAL			
I -	DADOS BÁSIO	COS DO INC	ÊNDI	O		1	- <del>-</del>			
								LOGO UCs		
UN	UNIDADE DE CONSERVAÇÃO:									
MU	NÍCIPIO(S):		•					•		
	Dentro da U	C	•			Entorno da l	UC			
Foc	o inicial do incê	ndio (ponto 1	eferên	cia):	Foco inicial do incêndio (ponto referência):					
Lat	itude				L	atitude				
Lor	ngitude				L	ongitude				
	GPS					GPS				
	Google Eartl	1			Google Earth					
	DATUM					DATUM				
	ENÇÃO: PONTOS ATUM WGS 84	DEVEM SER	MARC	ADOS EM	SIS	STEMA DE CO	ORDENADAS G	EOGRÁFICAS		
E D.	ATUM WGS 64									
Π -	DADOS DO IN	<u>L</u> CÊNDIO	1					1		
					I	ocal da				
Det	ecção:					etecção:				
	Visitante				P	onto de obser	vação			
	Morador ent	orno			R	londa				
	Funcionário	UC			Sobrevôo					
	Monitorame	nto por satéli	te		Entorno UC					
Eta	pas do combate					Forma extin	ção			
		Dia/Mês	An o	Horas						
Det	ecção						Combate dire	eto		
Primeiro ataque					Combate ind	ireto				
Controle					Extinção nat	ural				
Extinção										
Pon	tos negativo no	combate:	•	•	•	•	•	•		

Pontos positivo no combate:								
Métodos de extinção empregados no combate:								
	GCIF			Trator			Aeronave	
	Aceiro			ABT			Bambi bucke	t
III - PROVÁVEIS CAUSAS								
	Queimadas					Fogos de reci	reação	
	Fagulha de máquinas					Fogueira acampamento		
	Incendiário					Queda de balão		
	Descarga atmosférica					Ritual religioso		
	Reignição					Diversos		
	Iteiginguo					Biverses		
IV - D	DANOS							
Estimativa área queimada dentro da								
UC:					Estimativa área queimada fora da UC:			
		ha					ha	
Α:	-:							
Animais mortos: (espécie e quantidade)								
quart	idade)							
					V	egetação ating	ida:	
						Floresta nativa		
						Capoeira		
						Brejo ou várzea		
						Cultivo florestal		
						Plantio		
						Pastagem		
						1 astagem		
Estruturas atingidas: (quantidade)					Т	Tipologia (s) atingidas:		
	Casas					1 0 0		
	Barração							
	Silo							
	Automóvel							
	Outros:							
	Outros:							
V -MOBILIZAÇÃO COMBATE								
	- 3- 10							
	<u> </u>				O	uantidade recu	ırsos utilizados	s para o
Órgãos mobilizados para o combate:					combate:			

	IAP						
	Corpo de Bombeiros						
	Defesa Civil						
	Policia Militar						
	Guarda Municipal						
	Brigada Voluntária						
Observações:							
Responsavél pelo preenchimento:							
Dat							
a:	Assir	natura:					