

# PLANO DE CONTINGÊNCIA: INCÊNDIO FLORESTAL PARQUE ESTADUAL DO PENHASCO VERDE

# Parque Estadual do Penhasco Verde

# Lista de assinaturas

Instituição	Responsável	Assinatura
Corpo de Bombeiros	Ten. Luana da Silva Pereira	
Defesa Civil	Bruno Custódio	
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	5
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	6
4. RECURSOS	6
4.1 Pessoal	7
4.1.1 Disponibilidade de alimentação	7
4.2 Material	7
4.2.1 Equipamento de proteção individual EPI	7
4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio	8
4.2.3 Equipamento de comunicação	10
4.2.4 Veículos	11
4.2.5 Instalações	11
4.2.6 Instalações Base	11
4.2.10 Batalhão de Polícia Militar de Operações Aéreas	15
5. DESENVOLVIMENTO DO INCIDENTE	15
6. ARTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO	16
7. APLICAÇÃO DO SISTEMA DE COMANDO DE INCIDE	
AO INCIDENTE	
ANEXO I	21

### 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 PARQUE ESTADUAL DO PENHASCO VERDE, 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	Parque Estadual do Penhasco Verde
Instância	Estadual
Categoria de Manejo	Parque
Municípios	São Jeronimo da Serra
Área total da UC	302,57 ha

#### Descrição:

Tipos de Vegetação e continuidade (se possível indicar proporção) O PARQUE ESTADUAL DO PENHASCO VERDE tem área de 302,57 ha, se estendendo pelo município de São Jerônimo da Serra. Sua vegetação caracterizada por Floresta Ombrófila Mista, conhecida como floresta das araucárias, com chuvas durante o ano todo e possui altitude elevada, caracterizada pela presença de araucárias (*Araucária angustifólia*), também conta com espécies de lauráceas, tais como espécies conhecidas por canela e demais formas de vegetação

características do bioma.

Indicar se existe visitação e principais locais de visitação.

O Parque não possui estrutura para visitação, no entanto existe acesso de pessoal em trilhas do penhasco e na queda d'água João Nogueira no Rio do Tigre, além do Rio do Tigre, existem mais sete corpos hídricos atravessando o Parque. O Parque faz divisa com a ATI São Jerônimo e com agricultores.

E se existe população vivendo próxima (lindeira) 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.

Fatores importantes de risco e dificuldades da área

Elencar especificidades da área

#### 2.1 Acessos

Acesso 1: Acesso Principal

11 de mai de 2023 15:39:38
22K 522596 7376959
Estrada do João Nogueira
São Jerônimo da Serra
Parana

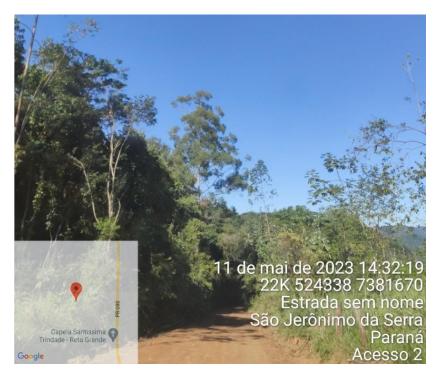
Acesso 1: Entrada de veículos



Acesso 2: Estrada- ponto secundário



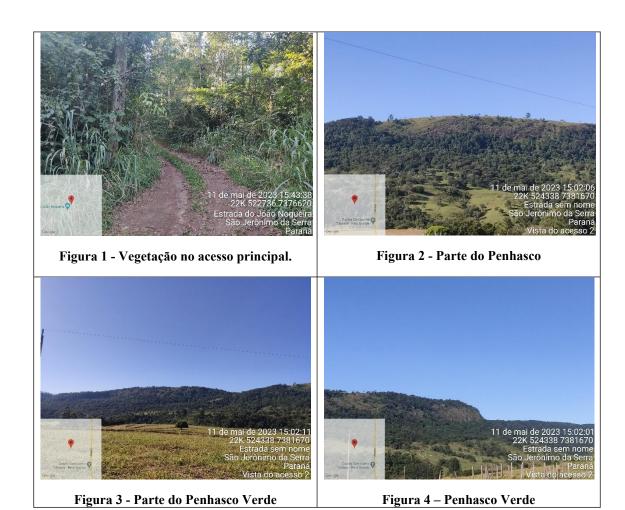
Acesso 2: Continuação da estrada



# 2.2 Predominância Vegetal

Tipo de vegetação	Floresta Ombrófila Mista
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	<u></u>	Diâmetro (mm)	Tempo de retardo (hora)
	Combustivei		Diametro (mm)	Tempo de Tetardo (nora)

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			
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 do Penhasco Verde Fonte: SGA Geo(IAT)

# 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	A	С	С		L	M	I
	d	v	o	o		o	О	n
	m	a	m	m		g	n	s
	i	1	b	u		í	i	t
	n	i	a	n		s	t	a
	i	a	t	i	Ge	t	o	1
	s	ç	e	С		i	r	a
	t	ã		a	ren cia	c	a	ç
	r	o	a	ç		a	m	õ
	a			ç ã	me		e	e
	ç	d	i	o	nto de		n	s
	ã	a	n				t	
	o		С		oco rrê		o	
		á	ê		nci			
	d	r	n				d	
	a	e	d		a		a	
		a	i					
	á		o				á	
	r						r	
	e						e	
	a						a	
UC- PE do Penhasco Verde	X	X	X	X	X	Х	X	X
Corpo de Bombeiros		Х	Х	Х	х	х		Х
COMPDEC			Х			х		

Instituição	Dados		
	Responsável	Bruna de Lima Fávaro	
	Telefone	(043) 99981-4197	
PE Penhasco Verde	Substituto	IAT	
	Telefone	(043) 3524-2597	
	Ponto de encontro	Acesso 1	
	Responsável	Ten. Luana da Silva Pereira	
Corpo de Bombeiros – Ibiporã	Telefone	(43)3178-8621/(43) 98874-2356	
corpe de Boniconos Torpora	Substituto		
	Telefone		
	Ponto de encontro	Acesso 1	
COMPDEC – São Jerônimo	Responsável	Bruno Custódio	
	Telefone	(43) 99191-3042	
	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	02	02
Corpo de Bombeiros-Ibiporã	03		03
COMPDEC – São Jerônimo da Serra.	04	02	02
TOTAL			

#### 4.1.1 Disponibilidade de alimentação

Alimentação necessária prevista para 5 dias de ações.

Disponibilidade de alimentação (Previsão para 5 dias)			
Alimentaçã o	Quantidade/dia	Instituição	Total
	04	IAT	
Café da manhã	03	Corpo de Bombeiros	
	04	COMPDEC	
	04	IAT	
Almoço	03	Corpo de Bombeiros	
	04	COMPDEC	
Jantar	04	IAT	

03	Corpo de Bombeiros	
04	COMPDEC	

## 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		COMPDEC
	0		IAT
Balaclava	03	Bom	Corpo de Bombeiros
	01		COMPDEC
Bandana/	0		IAT
lenço de	0		Corpo de Bombeiros
algodão	0		COMPDEC
	0		IAT
Botas	03	Bom	Corpo de Bombeiros
	02		COMPDEC
	0		IAT
Cantil	0		Corpo de Bombeiros
	01		COMPDEC
	0		IAT
Capacete	03	Bom	Corpo de Bombeiros
	01		COMPDEC
	0		IAT
Lanterna	03	Bom	Corpo de Bombeiros
	01		COMPDEC
Luvas de	0		IAT
raspa	03	Bom	Corpo de Bombeiros

	01		COMPDEC
	0		IAT
Máscara	03	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		IAT
Perneiras	03	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
Roupa	0		IAT
anti-	03	Bom	Corpo de Bombeiros
chamas	0		COMPDEC
Óculos de	0		IAT
proteção	03	Bom	Corpo de Bombeiros
de acrílico	01		COMPDEC

4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio

Descrição	Quantida de	Estado de conservação	Instituição
	0		IAT
Abafador	03	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
Bomba anti-	0		IAT
incêndio	01	Bom	Corpo de Bombeiros
rigida	0		COMPDEC
D 1	0		IAT
Bomba flutuante	0		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		IAT
Cortadeira	0		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
Enxada	0		IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros

	02		COMPDEC
	0		IAT
Enxadão	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	02		COMPDEC
	0		IAT
Esguicho	04	Bom	Corpo de Bombeiros
	01		COMPDEC
-	0		IAT
Extensão elétrica	0		Corpo de Bombeiros
	01		COMPDEC
77 -	0		IAT
Facão com bainha	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		IAT
Foice	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	02		COMPDEC
	0		IAT
Garfo	0		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		IAT
Gerador	01	Ruim	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		IAT
Kit pick-up 1000 L	0		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		IAT
Lima	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	01		COMPDEC

	0		IAT
Machadinha	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		IAT
Machado lenhador	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	02		COMPDEC
	0		IAT
Mangueira	10	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
Mcleod	0		IAT
(enxada +	01	Bom	Corpo de Bombeiros
rastelo)	0		COMPDEC
Mochila costal	0		IAT
flexível	01	Bom	Corpo de Bombeiros
(anti-incêndio)	0		COMPDEC
	0		IAT
Motobomba	02 acoplado	Bom	Corpo de Bombeiros
	01		COMPDEC
	0		IAT
Motosserra	02	Bom	Corpo de Bombeiros
	03		COMPDEC
	0		IAT
Pá	03	Bom	Corpo de Bombeiros
	02		COMPDEC
	0		IAT
Picareta	0		Corpo de Bombeiros
	02		COMPDEC
Queimador	0		IAT
(pinga-fogo)	01	Bom	Corpo de Bombeiros

	0		COMPDEC
	0		IAT
Rastelo	0	Bom	Corpo de Bombeiros
	02		COMPDEC
	0		IAT
Retardante	0		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		IAT
Roçadeira	0		Corpo de Bombeiros
	06		COMPDEC
	0		IAT
Soprador costal	0		Corpo de Bombeiros
	02		COMPDEC
Vassoura de grama	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros
	03		COMPDEC

4.2.3 Equipamento de comunicação

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Antena /	0		IAT
repetidora	01	Funciona	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		IAT
Baterias HT	03	Funciona	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
G 1	0		IAT
Carregadore s HT	03	Funciona	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
Celular	0		IAT

Institucional	0		Corpo de Bombeiros
mstitucionar	0		COMPDEC
	0		IAT
HT	03	Funciona	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		IAT
Rádio UHF	01	Funciona	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
	0		IAT
Rádio VHF	01	Funciona	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
Torres de	0		IAT
telefonia	0		Corpo de Bombeiros
móvel	0		COMPDEC
W. 11 . T. 11 . /	0		IAT
Walk Talk / Talk About	0		Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC

# 4.2.4 Veículos

Descrição	Quantidad e	Estado de conservação	Instituição
Camionete/	01	Bom	IAT
4x4	01	Bom	Corpo de Bombeiros
	0		COMPDEC
Carreta tanque	0		IAT
tanque	0		Corpo de Bombeiros
	01		COMPDEC
Trator agrícola	0		IAT
agricola	0		Corpo de Bombeiros

	01	COMPDEC
Roçadeira	0	IAT
para Trator agrícola	0	Corpo de Bombeiros
agricola	01	COMPDEC
Grade	0	IAT
aradora	0	Corpo de Bombeiros
	0	COMPDEC

4.2.5 Instalações

Estrutura	Disponibilidade	Metragem comp x larg	Local	Coord Lat	Coord Long
Almoxarifado	-	-	-		
Enfermaria	-	-	-	-	-
Cozinha	-	-	-		
Refeitório	-	-	-	-	-
Banheiros					-
Chuveiros					
Posto de Comando	-	-	-	-	-
Alojamento	-	-	-	-	-
Sala de Descompressão (descanso)	-	-	-	-	-
Área de manutenção de materiais/oficin a					
Ponte de Observação	-	-	-	-	-
Barracas	-	-	-	-	-

4.2.6 Instal	ações	Base
--------------	-------	------

# Posto de Comando

Tipo	Fixa	
COORDENADAS	Latitude	522735
22K	Longitud	7376618
	e	

Mobiliário existente

Mobiliário	Quantidade	Unidade
Mesa	-	un.
Cadeira	-	un.
Computador	-	un.
Impressora	-	un.
Quadro branco	-	un.
Flipchart	-	un.
Projetor	-	un.
Papel	-	un.
Televisão		un.

Estrutura de comunicação do PC – Não funciona/itens perdidos

Estrutura de confunicação do 1 e 1 vão funciona/ tiens perandos			
Equipamento	Quantidade	Unidade	
HT	-	un.	
Rádio portátil	-	un.	
Antena	-	un.	
Celular	-	un.	
Telefone fixo	-	un.	

Área de espera

Área de espera			
Tipo			
Coordenadas	Latitude	522735	
	Longitude	7376618	
Área			
Possui cobertura	Não		

## Acampamento

Área para acampamento			
Tipo	Temporária		
Coordenadas	Latitude	522735	
	Longitude	7376618	
Área			

Alojamento

Alojamento			
Tipo	Não tem		
Coordenadas	Latitude		
	Longitude		
Capacidade			

## Refeitório/cozinha

Itens de cozinha	Quantidade	Unidade
Fogão	-	un.
Microondas	-	un.
Gás	-	un.
Panelas	-	un.
Talheres	-	un.
Pratos	-	un.
Copos	-	un.
Disponibilidade de água	Sim	un.

Área de descompressão

Área de descompressão		
Tipo		
Coordenadas	Latitude	
Coordenadas	Longitude	

# Apoio Operacional

# Ponto Pouso Aeronave

tto i ouso i teronave	
	Ponto de pouso

Coordenadas	Latitude	522543
	Longitude	7376975
Área		
Inclinação da área	Plano	
Proximidade (50 m)	Área próxima a mata e reservatório de água.	

Ponto de observação

	Nome do Local:	
Coordenadas	Latitude	
	Longitude	
Altura		,

Ponto de captação de água

Captação de água		
Coordenadas	Latitude	522457 e 523039
	Longitude	7377098 e 7377919
Tipo de captação	reservatórios	
Duração	Perene	
Capacidade:	0 a 1000 L	

Elementos de apoio		
Há energia elétrica na UC (110V)	Não	
UC possui estrutura para gerador	Não	
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

Agua		
Agua		
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	522457

	Longitude	7377098
Tipo de captação:	Represa	
Duração	Perene	
Capacidade	Mais de 1000 L	

Captação de água –		
Coordenadas	Latitude	523039
	Longitude	7377919
Tipo de captação	Represa	
Duração	Perene	
Capacidade	Mais de 1000 L	

#### Trilhas

Ponto inicial das trilhas		
Trilha – Acesso de visitantes.		
Coordenadas	Latitude	522735
	Longitude	7376839
Largura	250 m	
Estrada rural – Ponto de acesso para incêndio.		
Coordenadas	Latitude	518948
	Longitude	7380308
Largura	6200 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 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:

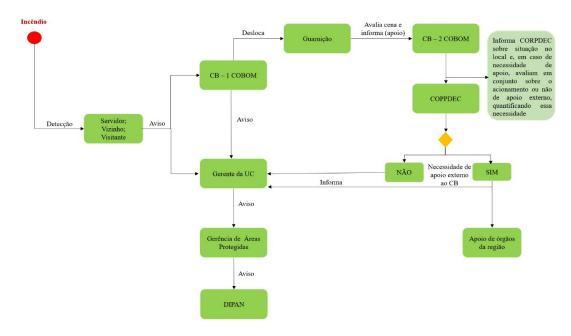


6. ARTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO

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

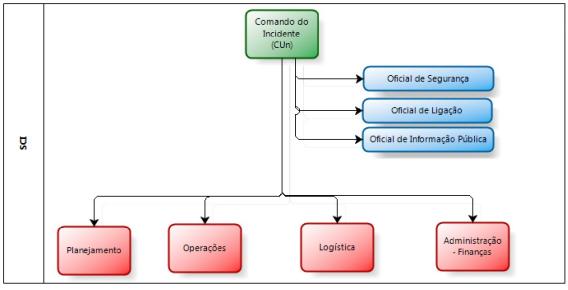
Instituição	Dados			
	Responsável	Bruna L. Fávaro		
	Telefone	(43) 99981-4197		
UC – PE Penhasco Verde	Substituto	Reginaldo Alves		
	Telefone	(43) 991791354		
	Ponto de encontro	Acesso 1		
	Responsável	Ten. Luana da Silva Pereira		
Corpo de Bombeiros – IBIPORÃ	Telefone	(43)3178-8621/(43) 98874- 2356		
	Substituto			
	Telefone			
	Ponto de encontro	Acesso 1		
	Responsável	Bruno Custódio		
COMPTE GIA	Telefone	(43) 99191-3042		
COMPDEC – S. Jerônimo da Serra	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 SCI<sub>1</sub>

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) Nome Instituição Telefone Cargo Instituição Nome Cargo Telefone Nome Instituição Telefone Cargo Instituição Nome Telefone Cargo STAFF DE COMANDO Oficial de Ligação Telefone Instituição Nome Celular Oficial de Segurança Instituição Telefone Nome Celular Oficial de informação ao público Telefone Instituição Nome Celular STAFF GERAL - SEÇÕES

<b>OPERAÇÕES</b>				
Chefe de O	perações			
Instituição		Telefone		
Nome		Celular		
Encarregad	lo/Líder da Unidade:			
Área de esp	era			
Instituição		Telefone		
Nome		Celular		
<b>Operações</b>	aéreas			
Instituição		Telefone		
Nome		Celular		
Socorro	1			
Instituição		Telefone		
Nome		Celular		
Assistência	às vítimas			
Instituição		Telefone		
Nome		Celular		
Reabilitaçã	0			
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					
Atendiment	to pré-hospitalar					
Instituição	Telefone					
Nome	Celular					
Abandono o	le área					
Instituição	Telefone					
Nome	Celular					
-	PLANEJAMENTO					
Chefe de pla	anejamento					
Instituição	Telefone					
Nome	Celular					
Líder da Ui	nidade					
Situação						
Instituição	Telefone					
Nome	Celular					
Recursos						
Instituição	Telefone					
Nome	Celular					
Documenta	Documentação					
Instituição	Telefone					
Nome	Celular					
Desmobilização						
Instituição	Telefone					
Nome	Celular					
	LOGÍSTICA					
Chefe de los	gística					

Instituição	Telefone				
Nome	Celular				
Líder da Ui	nidade				
Materiais					
Instituição	Telefone				
Nome	Celular				
Instalações					
Instituição	Telefone				
Nome	Celular				
Apoio Terro	estre				
Instituição	Telefone				
Nome	Celular				
Alimentaçã	0				
Instituição	Telefone				
Nome	Celular				
Médica					
Instituição	Telefone				
Nome	Celular				
Comunicaç	ões				
Instituição	Telefone				
Nome	Celular				
ADMINISTRAÇÃO/FINANÇAS					
Chefe de Ao	dministração/Finanças				
Instituição	Telefone				
Nome	Celular				
Líder da Unidade					
Тетро					
Instituição	Telefone				

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

## ANEXO I

REGIST	TRO DE OCORI	RÊNCIA DE INCÊNE	DIO FLOI	RESTA	L
I - DAD	OS BÁSICOS I	OO INCÊNDIO			
					LOGO UCs
UNIDA	DE DE CONSE	RVAÇÃO:			1
MUNÍC	CIPIO(S):				
Dentro o	la UC		Entorno	da UC	
Foco ini	cial do incêndio	(ponto referência):	Foco ini referênc		incêndio (ponto
Latitude	;		Latitude	;	
Longitu	de		Longitude		
	GPS		GPS		
	Google Earth		Google Earth		e Earth
DATUM			DATU	M	
		DEVEM SER MARCA GRÁFICAS E DATU			EMA DE
II - DAI	OOS DO INCÊN	NDIO			
Detecção:		Local da detecção:			
	Visitante			Ponto de observação	
Morador entorno			Ronda		
Funcionário UC			Sobrev	<sup>7</sup> ôo	
	Monitoramento por satélite			Entorn	o UC

Etapas do combate					
	Dia/ Mês	Ano	Horas	Forma extinção	
Detecção					Combate direto
Primeiro ataque					Combate indireto
Controle					Extinção natural
Extinção					<u> </u>
Pontos negativo no	combate:				
Pontos positivo no o					
Métodos de extinçã		idos no	combate:	:	
GCIF			Trator		Aeronave
Aceiro			ABT		Bambi bucket
III - PROVÁVEIS (	CAUSAS				
Queimadas	S			I	Fogos de recreação
Fagulha de máquinas				Fogueira acampamento	
Incendiário	)			(	Queda de balão
Descarga a	Descarga atmosférica			I	Ritual religioso
Reignição			I	Diversos	

Estimativa área queimada dentro da UC:			Estimativa área queimada fo da UC:		
		ha			ha
				l	
Animais	mortos: (espécie	e quantidad	e) Ve	getação atingida:	
				Flores	ta nativa
				Сарое	ira
				Brejo	ou várzea
				Cultiv	o florestal
				Plantie	0
				Pastag	gem
			<u> </u>		
Estrutura	us atingidas: (quai	ntidade)		Tipologia (s) atir	igidas:
	Casas				
	Barração				
	Silo				
	Automóvel				
	Outros:				
	Outros:				
	1				
V -MOB	ILIZAÇÃO CON	ИВАТЕ			
Órgãos r	nobilizados para (	o combate:		Quantidade recur para o combate:	rsos utilizados
	IAP				

	Corpo de Bombeiros		
	Defesa Civil		
	Policia Militar		
	Guarda Municipal		
	Brigada Voluntária		
Observa	ções:		
Respons	ável pelo preenchime	nto:	
Data:		Assinatura:	