



**PLANO DE CONTINGÊNCIA: INCÊNDIO FLORESTAL  
PARQUE ESTADUAL SERRA DA BAITACA**

**Atualização – 2022**

## Parque Estadual Serra da Baitaca

### Lista de assinaturas

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

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO .....	1
1. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA .....	1
2.1 Acessos .....	2
2.2 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 .....	7
3. INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS .....	7
4. RECURSOS .....	9
4.1 Pessoal .....	9
4.1.1 Disponibilidade de alimentação .....	9
4.2 Material .....	10
4.2.1 Equipamento de proteção individual EPI .....	10
4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio .....	12
4.2.3 Equipamento de comunicação .....	15
4.2.4 Veículos .....	17
4.2.5 Instalações .....	17
4.2.6 Instalações Base Borda do Campo .....	17
4.2.7 Apoio Operacional Base Borda do Campo .....	19
4.2.8 Elementos de apoio Base Borda do Campo .....	19
4.2.9 Instalações Base Asa Delta .....	20
4.2.10 Apoio Operacional Base Asa Delta .....	21
4.2.11 Elementos de apoio Base Asa Delta .....	21
4.2.12 Instalações Base Cruzeta .....	22
4.2.13 Apoio Operacional Base Cruzeta .....	23
4.2.14 Elementos de apoio Base Cruzeta .....	23
4.3 Elementos de apoio geral .....	24
4.4 Sugestão de aquisição de materiais .....	28
5. DESENVOLVIMENTO DO INCIDENTE .....	28
6. ARTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO .....	29
7. APLICAÇÃO DO SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTE – ATENDIMENTO AO INCIDENTE .....	31



## 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 SERRA DA BAITACA, 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

<b>Nome</b>	Parque Estadual Serra da Baitaca
<b>Instância</b>	Estadual
<b>Categoria de Manejo</b>	Parque
<b>Municípios</b>	Piraquara e Quatro Barras
<b>Área total da UC</b>	3.053,21

Descrição:

<b>Tipos de Vegetação e continuidade (se possível indicar proporção)</b>	A área tem relevo montanhoso, com um gradiente vegetacional da Floresta Ombrófila Densa Montana para Alta Montana e a oeste da cumeada, Floresta Ombrófila Mista montanha com chuvas bem distribuídas durante o ano, sem períodos de estiagem.
<b>Indicar se existe visitação e principais locais de visitação.</b>	O PESB tem área de 3.053,21 ha, se estendendo pelos municípios de Quatro Barras e Piraquara. A UC é aberta à visitação e seus pontos de maior atrativo são o Morro do Anhangava, com 1.423

<p><b>E se existe população vivendo próxima (lindeira)</b></p> <p><b>Fatores importantes de risco e dificuldades da área</b></p> <p><b>Elencar especificidades da área</b></p>	<p>metros de altitude, e o Caminho do Itupava.</p> <p>Há residências no entorno.</p> <p>Os incêndios no local precisam de grande contingente e logística, pois o local montanhoso dificulta o acesso aos locais incendiados, considerando-se, ainda, a necessidade de aplicação correta de técnicas de aproximação e combate ao incêndio para que as equipes não sofram acidentes. Além disto, o pessoal de combate a incêndio deve estar preparado para se movimentar no terreno e ter ciência da geografia da área.</p> <p>As vias de acesso para os morros são através da Floresta.</p>
--	--

## 2.1 Acessos

### Acesso 1: Anhangava (Borda do Campo)



Coordenadas: 25°23'37.86"S 49° 1'20.56"O

**Acesso 2: Anhangava (Asa Delta)**



Coordenadas: 25°22'51.55"S 49° 1'1.12"O

**Acesso 3: Anhangava (Frontal)**



Coordenadas: 25° 23' 6,4822"S 49° 0° 45,1293"E

#### Acesso 4: Pão de Loth (Crozeta)



Coordenadas: 25°24'36.35"S 49° 0'28.28"O

#### 2.2 Predominância Vegetal

<b>Tipo de vegetação</b>	Floresta Ombrófila Densa Montana e Alto Montana e ecótono com Ombrófila Mista
<b>Relevo</b>	Montanha
<b>Diferença de altitude (Desnível)</b>	1.117 m
<b>Combustibilidade</b>	Cumes e entorno: de leve a mediano, com maior concentração de regular Base e encosta: de mediano a pesado

#### Fotos da vegetação

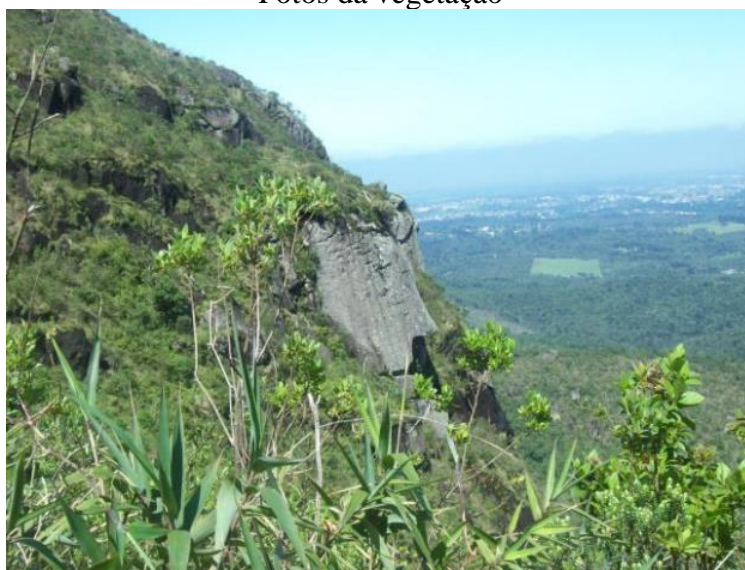


Figura 1: Vegetação do Morro do Pão de Loth





Figura 2: Vegetação do Morro do Pão de Loth

### 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)

<b>Combustível</b>	<b>Diâmetro (mm)</b>	<b>Tempo de retardo (hora)</b>
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

<b>Ventos</b>	
<b>Ventos Fortes</b>	Raros
<b>Direção mais comum</b>	Nordeste

### 2.5 Risco de Incêndio

Recorrência de incêndios na área	
	Mais de uma vez por ano
<b>X</b>	Uma vez por ano*
	Uma vez a cada 3 anos
Período de maior propensão a incêndios	
De março a agosto	

\*Considerando a zona de amortecimento da UC.

### 2.6 Chuvas

Sazonalidade de chuvas	
	Bem distribuídas durante o ano
<b>X</b>	Possui curtos períodos de estiagem
	Possui longos períodos de estiagem
	Ocorrências de geadas

### 2.7 Mapa da área

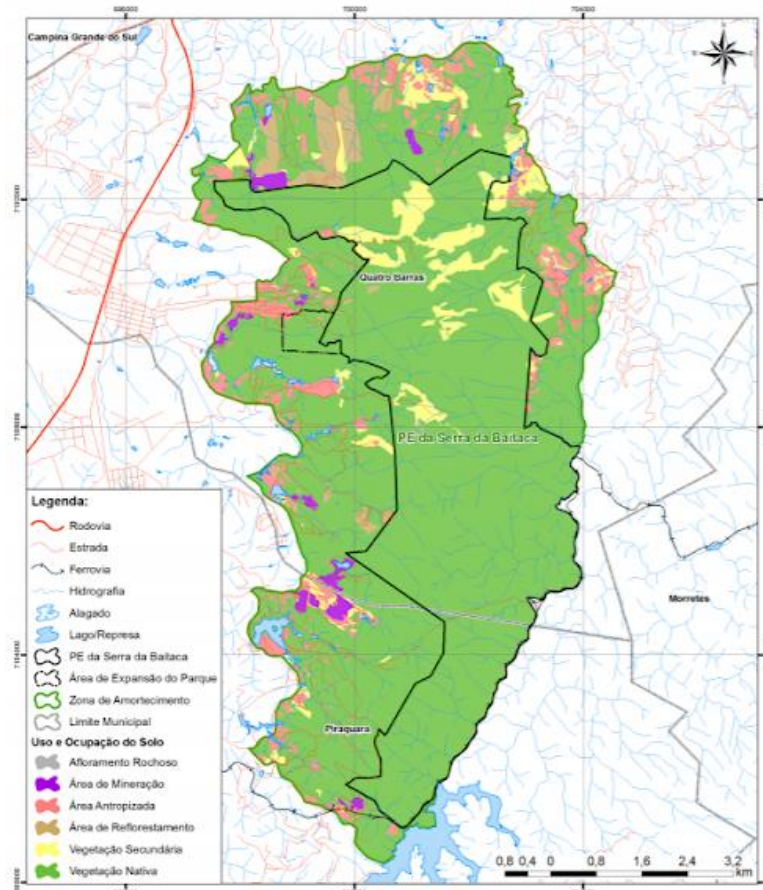


Figura 03: Delimitação do Parque Estadual Serra da Baitaca

## 2.8 Área de prioridade

<b>Justificativa da Prioridade</b>	A porção esquerda da trilha do Samambaia foi o local onde se constatou mais intensa vocalização de <i>Brachycephalus pernix</i> , espécie de anfíbio endêmica; a mata nebulosa mais suscetíveis ao fogo; topos de morro são ecossistemas de maior fragilidade ambiental.
<b>Descrição</b>	Os pontos prioritários para combate são à esquerda da trilha de acesso ao morro Samambaia; a mata nebulosa entre os morros do Samambaia e Anhangava (refúgios vegetacionais mais suscetíveis à queimada); e os topos dos morros Anhangava e Pão de Ló.

## 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	Logística	Monitoramento da área	Instalações
UC- PE Serra da Baitaca	x			x	x	x	x	x
Corpo de Bombeiros – CGS		x	x	x	x	x		x
Corpo de Bombeiros – Colombo		x	x	x	x	x		x
Corpo de Bombeiros – Pinhais		x	x	x	x	x		x
COMPDEC – Quatro Barras			x			x		
COMPDEC – Piraquara						x		
FEPAM – Brigada			x			x	x	
AMO Baitaca						x	x	
AMO Borda do Campo						x	x	

Parque Estadual Serra da Baitaca		
UC – Serra da Baitaca	Responsável	Fornazzari
	Telefone	(041) 99229-2089
	Substituto	Anderson
	Telefone	(042) 99801-0815

	Ponto de encontro	Trailer UC
Corpo de Bombeiros - Campina Grande do Sul	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	Quartel
Corpo de Bombeiros - Colombo	Responsável	Ana Paula de Almeida
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	(041) 3679-3341
	Ponto de encontro	Quartel
Corpo de Bombeiros - Pinhais	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	Quartel
COMPDEC – Piraquara	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	Quartel
COMPDEC - Quatro Barras	Responsável	Maisa Luiz Umbelino
	Telefone	996490214
	Substituto	Lucas Budniak
	Telefone	996242694
	Ponto de encontro	Prefeitura Quatro Barras
FEPAM -brigada	Responsável	Rafael Gava
	Telefone	(41) 99539-2358
	Substituto	Luciane Wamser
	Telefone	(41) 99916-6716

	Ponto de encontro	Base da UC
AMO Baitaca	Responsável	Fábio Szesesniak
	Telefone	(41) 99973-8475
	Substituto	Renata Leite
	Telefone	*+1 (847) 644-9139
	Ponto de encontro	Sede da UC
AMO Borda do Campo	Responsável	José Ricardo
	Telefone	(41) 98865-2399
	Substituto	Nativo
	Telefone	(41) 99119-6727
	Ponto de encontro	Sede 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
IAT – PESB	3	3	0
Corpo de Bombeiros – CGS	3	1	2
Corpo de Bombeiros – Colombo	5	1	4
Corpo de Bombeiros – Pinhais	3	0	3
COMPDEC – Quatro Barras	1	2	3
COMPDEC – Piraquara			
FEPAM	6	1	5
AMO Baitaca	4	1	3
<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	5	Corpo de Bombeiros - Colombo	
	20	COMPDEC – Quatro Barras	
	0	COMPDEC – Piraquara	
Almoço	5	Corpo de Bombeiros - Colombo	
	20	COMPDEC – Quatro Barras	
	0	COMPDEC – Piraquara	
Jantar	5	Corpo de Bombeiros - Colombo	
	20	COMPDEC – Quatro Barras	
	0	COMPDEC – Piraquara	

## 4.2 Material

### 4.2.1 Equipamento de proteção individual EPI

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Apito	0		IAT
	0		IAT/FEM
	05	Bom	Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Balaclava	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	10	Bom	PB Colombo
Bandana/ lenço de algodão	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	10	Bom	PB Colombo
Botas	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	08	Bom	COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Cantil	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	36	Bom	PB Colombo
Capacete	0		IAT
	0		IAT/FEM

	0		Casa de incêndio
	03	Bom	COMPDEC – Quatro Barras
	05	Bom	FEPAM
	20	Bom	PB Colombo
Kit Primeiros Socorros	0		IAT
	0		IAT/FEM
	01	Bom	Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Lanterna	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Luvas de vaqueta	0		IAT
	17	Regular	IAT/FEM
	08	Bom	Casa de incêndio
	05	Bom	COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	10	Bom	PB Colombo
Maca Mamute	01	Bom	IAT
	0		IAT/FEM
	01	Bom	Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Óculos de proteção	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	08	Bom	COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	13	Bom	PB Colombo
Perneira	03	Regular	IAT
			IAT/FEM
	32	Bom	Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	15	Bom	PB Colombo
Protetor auricular	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Roupas anti-	0		IAT
	0		IAT/FEM

chamas	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Tábua rígida	0		IAT
	0		IAT/FEM
	01	Regular	Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	06	Bom	PB Colombo

#### 4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Abafador	0		IAT
	10	Bom	IAT/FEM
	14	Bom	Casa de incêndio
	15	Bom	COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	18	Bom	PB Colombo
Bomba Costal	0		IAT
	25	Bom	IAT/FEM
	04	Bom	Casa de incêndio
	03	Bom	COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	02	Bom	PB Colombo
Bomba flutuante	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Cortadeira	01	Bom	IAT
	05	Bom	IAT/FEM
	04	Bom	Casa de incêndio
	01	Bom	COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Enxada	02	Bom	IAT
	03	Bom	IAT/FEM
	09	Bom	Casa de incêndio
	02	Bom	COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Enxadão	03	Bom	IAT
	18	Bom	IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras



	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Esguicho	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Extensão Elétrica	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Facão com Bainha	01	Bom	IAT
	0		IAT/FEM
	05	Bom	Casa de incêndio
	04	Bom	COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Foice	03	Bom	IAT
	09	Bom	IAT/FEM
	09	Bom	Casa de incêndio
	02	Bom	COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Garfo	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Gerador	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	02	Bom	PB Colombo
Kit pick-up – mil litros	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	02	Bom	PB Colombo
Lima	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	02	Bom	COMPDEC – Quatro Barras

	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Machadinha	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Machado Lenhador	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	01	Bom	COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Mangueira	01	Bom	IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Mcleod	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	17	Bom	PB Colombo
Mochila Costal flexível	0		IAT
	25	Bom	IAT/FEM
	04	Bom	Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	02	Bom	PB Colombo
Moto-bomba	0		IAT
	01	Bom	IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	02	Bom	COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Motosserra	01	Bom	IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	02	Bom	COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Pá	01	Bom	IAT
	04	Bom	IAT/FEM
	04	Bom	Casa de incêndio
	02	Bom	COMPDEC – Quatro Barras

	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Picareta	01	Regular	IAT
	0		IAT/FEM
	06	Bom	Casa de incêndio
	01	Bom	COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Queimador (pinga-fogo)	0		IAT
	08	Bom	IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	02	Bom	PB Colombo
Rastelo	0		IAT
	05	Bom	IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	01	Bom	COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Retardante	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Roçadeira	01	Bom	IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	02	Bom	COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	01	Bom	PB Colombo
Soprador Costal	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo

#### 4.2.3 Equipamento de comunicação

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Antena/repetidora	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo

Baterias HT	2	Bom	IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
Carregador HT	01	Bom	IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	03	Bom	PB Colombo
Celular Institucional	0		IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	01	Bom	COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	0		PB Colombo
HT	06	Bom	IAT
	0		IAT/FEM
	0		Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
	0		FEPAM
	04	Bom	PB Colombo
Rádio UHF			IAT
			IAT/FEM
			Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
			FEPAM
			PB Colombo
Rádio VHF			IAT
			IAT/FEM
			Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
			FEPAM
			PB Colombo
Torres de telefonia móvel			IAT
			IAT/FEM
			Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
			FEPAM
			PB Colombo
Walk Talk / Talk About			IAT
			IAT/FEM
			Casa de incêndio
	0		COMPDEC – Quatro Barras
			FEPAM
			PB Colombo

#### 4.2.4 Veículos

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Camionete/ Amarok 4x4	01	Bom	IAT (Base Borda)
	01	Bom	COMPDEC – Quatro Barras
Trator agrícola	1	Ótimo	PM Quatro Barras
Trator com pá	1	Ótimo	PM Quatro Barras
Retroescavadeira	1	Ótimo	PM Quatro Barras
Caminhão Pipa	1	Ótimo	PM Quatro Barras
Motoniveladora	1	Ótimo	PM Quatro Barras
Caminhão Munck	1	Ótimo	PM Quatro Barras

#### 4.2.5 Instalações

Estrutura	Disponibilidade	Metragem comp x larg	Local	Coord Lat	Coord Long	OBS
Almoxarifado	SIM	1,18 x 1,18	Base Borda	7190026 S	699021 E	Guarita
Enfermaria						
Cozinha						
Refeitório						
Banheiros						
Chuveiros						
Posto de Comando						
Alojamento						
Sala de Descompressão (descanso)						
Área de manutenção de materiais/oficina						
Trailer fixo (Base Borda)	SIM	5,0 x 2,21	Base Borda	7190026 S	699021 E	Recepção PESB
Torre de Observação	SIM	1,5 x 1,5	Próx. Casa Incêndio	7190882 S	699959 E	15m
Barracas	SIM (2)	1 p/ 10 Lugares 1 p/ 20 Lugares	PBC CGS	Móvel	Móvel	

#### 4.2.6 Instalações Base Borda do Campo

Posto de Comando		
Tipo	Fixa	
COORDENADAS	Latitude	25°23'37.67"S
	Longitude	49° 1'19.79"O

#### Mobiliário existente

Mobiliário	Quantidade	Unidade
Mesa	0	un.

Cadeira	2	un.
Computador	1	un.
Impressora	0	un.
Quadro branco	0	un.
Flipchart	0	un.
Projektor	0	un.
Papel	0	un.
Televisão	1	un.

#### Estrutura de comunicação do PC

Equipamento	Quantidade	Unidade
HT	5	un.
Rádio portátil	0	un.
Antena	0	un.
Celular	0	un.
Telefone fixo	1	un.

#### Área de espera

Entorno do Trailer	
Tipo	Temporária
Coordenadas	Latitude 25°23'37.67"S
	Longitude 49° 1'19.79"O
Área	20 m x 20 m
Possui cobertura	Não

#### Alojamento/acampamento

Área própria para acampamento	
Tipo	Temporária
Coordenadas	Latitude 25°23'37.67"S
	Longitude 49° 1'19.79"O
Área	10 m x 10 m
Capacidade de leitos	

#### Refeitório/cozinha

Itens de cozinha	Quantidade	Unidade
Fogão	0	un.
Microondas	1	un.
Gás	0	un.
Panelas	0	un.
Talheres	0	un.
Pratos	0	un.
Copos	0	un.
Geladeira	0	un.
Freezer	0	un.
Disponibilidade de água	disponível	un.

#### Área de descompressão

<b>Entorno do trailer</b>	
Tipo	Temporária
Coordenadas	Latitude 25°23'39.59"S
	Longitude 49° 1'22.04"O

#### 4.2.7 Apoio Operacional Base Borda do Campo

<b>Ponto de Pousa</b>	
Coordenadas	Latitude 25°25'50.58"S
	Longitude 49° 4'29.44"O
Área	50 m x 50 m
Inclinação da área	Graus
Proximidade (50 m)	Árvores
	Rede elétrica

#### Ponto de observação

<b>Torre de Incêndio</b>		
Coordenadas	Latitude	25°25'50.58"S
	Longitude	49° 4'29.44"O
Altura		

#### 4.2.8 Elementos de apoio Base Borda do Campo

<b>Elementos de apoio</b>	
Há energia elétrica na UC (110V)	Sim (rede elétrica no trailer)
UC possui estrutura para gerador	Não
UC possui gerador	Não
Se não, quem fornece gerador	
Quem fornece combustível	
<b>Características do gerador</b>	
Condições de uso	
Tipo de motor	
Combustível	
Tensão Nominal	
Potência máxima nominal	
Possui cabo	
Tamanho de cabo	
Número de bocais	
Autonomia	
<b>Estruturas atendidas pelo gerador</b>	
Posto de comando (PC)	
Manutenção	
Alojamento	
Refeitório	
<b>Orientação para Gerador</b>	
Incluir orientações	

## Água

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

## 4.2.9 Instalações Base Asa Delta

Posto de Comando		
Tipo		Temporária
COORDENADAS	Latitude	25°23'37.67"S
	Longitude	49° 1'19.79"O

## Mobiliário existente

Mobiliário	Quantidade	Unidade
Mesa	0	un.
Cadeira	0	un.
Computador	0	un.
Impressora	0	un.
Quadro branco	0	un.
Flipchart	0	un.
Projeter	0	un.
Papel	0	un.
Televisão	0	un.

## Estrutura de comunicação do PC

Equipamento	Quantidade	Unidade
HT	5	un.
Rádio portátil	0	un.
Antena	0	un.
Celular	0	un.
Telefone fixo	1	un.

## Área de espera

Campo Asa Delta	
Tipo	Temporária
Coordenadas	Latitude 25°22'51.55"S
	Longitude 49° 1'1.12"O
Área	20 m x 20 m
Possui cobertura	Não



#### Alojamento/acampamento

<b>Campo Asa Delta</b>	
Tipo	Temporária
Coordenadas	Latitude 25°22'51.55"S
	Longitude 49° 1'1.12"O
Área	10 m x 10 m
Capacidade de leitos	

#### Área de descompressão

<b>Campo Asa Delta</b>	
Tipo	Temporária
Coordenadas	Latitude 25°22'53.00"S
	Longitude 49° 1'1.89"O

#### 4.2.10 Apoio Operacional Base Asa Delta

<b>Ponto de Pousa</b>	
Coordenadas	Latitude 25°22'50.45"S
	Longitude 49° 0'59.68"O
Área	50 m x 50 m
Inclinação da área	Graus
Proximidade (50 m)	

#### Ponto de observação

<b>Torre de Incêndio</b>		
Coordenadas	Latitude	25°23'8.17"S
	Longitude	49°1'23.53"O
Altura	15 m	

#### 4.2.11 Elementos de apoio Base Asa Delta

<b>Elementos de apoio</b>	
Há energia elétrica na UC (110V)	Não
UC possui estrutura para gerador	Não
UC possui gerador	Não
Se não, quem fornece gerador	PB Colombo
Quem fornece combustível	PB Colombo
<b>Características do gerador</b>	
Condições de uso	Bom
Tipo de motor	4T
Combustível	Gasolina
Tensão Nominal	110/220 V
Potência máxima nominal	2500 w
Possui cabo	Sim
Tamanho de cabo	2,0 m
Número de bocais	3
Autonomia	15h
<b>Estruturas atendidas pelo gerador</b>	
Posto de comando (PC)	X

Manutenção	
Alojamento	
Refeitório	
<b>Orientação para Gerador</b>	
Incluir orientações	

#### Água

<b>Água</b>	
Há água potável na UC	Não
Forma de Distribuição (fonte)	
Água encanada	
Captação natural	
Se não há quem fornece	
Como fornece	
Estação de tratamento	
Água envasada	X
Clorin	
Outros sistemas de purificação de água	

#### 4.2.12 Instalações Base Cruzeta

<b>Posto de Comando</b>		
Tipo		Temporária
COORDENADAS	Latitude	25°24'36.52"S
	Longitude	49° 0'29.22"O

#### Mobiliário existente

Mobiliário	Quantidade	Unidade
Mesa	0	un.
Cadeira	2	un.
Computador	1	un.
Impressora	0	un.
Quadro branco	0	un.
Flipchart	0	un.
Projeter	0	un.
Papel	0	un.
Televisão	1	un.

#### Estrutura de comunicação do PC

Equipamento	Quantidade	Unidade
HT	5	un.
Rádio portátil	0	un.
Antena	0	un.
Celular	0	un.
Telefone fixo	1	un.

Área de espera

<b>Entorno da Fazenda Crozeta</b>	
Tipo	Temporária
Coordenadas	Latitude 25°24'36.46"S
	Longitude 49° 0'28.14"O
Área	20 m x 20 m
Possui cobertura	Não

Alojamento/acampamento

<b>Entorno da Fazenda Crozeta</b>	
Tipo	Temporária
Coordenadas	Latitude 25°24'36.35"S
	Longitude 49°0'28.28"O
Área	10 m x 10 m
Capacidade de leitos	

Área de descompressão

<b>Entorno da Fazenda Crozeta</b>	
Tipo	Temporária
Coordenadas	Latitude 25°24'36.46"S
	Longitude 49° 0'28.28"O

4.2.13 Apoio Operacional Base Crozeta

<b>Ponto de Pouso</b>	
Coordenadas	Latitude 25°24'36.77"S
	Longitude 49°0'28.69"O
Área	20 m x 20 m
Inclinação da área	Graus
Proximidade (50 m)	Árvores

Ponto de observação

Coordenadas	Latitude	25°23'37.67"S
	Longitude	49° 1'19.79"O
Altura	15 m	

4.2.14 Elementos de apoio Base Crozeta

<b>Elementos de apoio</b>	
Há energia elétrica na UC (110V)	Não
UC possui estrutura para gerador	Não
UC possui gerador	Não
Se não, quem fornece gerador	PB Colombo
Quem fornece combustível	PB Colombo
<b>Características do gerador</b>	
Condições de uso	Bom
Tipo de motor	4T

Combustível	Gasolina
Tensão Nominal	110/220 V
Potência máxima nominal	2500 w
Possui cabo	Sim
Tamanho de cabo	2,0 m
Número de bocais	3
Autonomia	15h
<b>Estruturas atendidas pelo gerador</b>	
Posto de comando (PC)	X
Manutenção	
Alojamento	
Refeitório	
<b>Orientação para Gerador</b>	
Incluir orientações	

#### Água

<b>Água</b>	
Há água potável na UC	Sim
Forma de Distribuição (fonte)	
Água encanada	x
Captação natural	
Se não há quem fornece	Fazenda Crozeta
Como fornece	
Estação de tratamento	x
Água envasada	
Clorin	
Outros sistemas de purificação de água	

#### 4.3 Elementos de apoio geral

##### Pontos de captação de água

<b>Captação de água – Sapopema Portal</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°23'29.15"
	Longitude	O 49°0'48,27"
Tipo de captação	Reservatório artificial	
Duração		
Capacidade	170 litros	

<b>Captação de água</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°23'6.77"
	Longitude	O 49°0'23.95"
Tipo de captação	Reservatório artificial	
Duração		
Capacidade	180 litros	
<b>Captação de água – Pedra da Baleia</b>		

Coordenadas	Latitude	S 25°23'13.14"
	Longitude	O 49°0'21.12"
Tipo de captação	Reservatório artificial	
Duração		
Capacidade	250 litros	

<b>Captação de água – Cume Samambaia</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°23'03.10"
	Longitude	O 49°0'05.05"
Tipo de captação	Reservatório artificial	
Duração		
Capacidade	40 litros	

<b>Captação de água – Cume Anhangava</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°23'17.40"
	Longitude	O 49°0'11.04"
Tipo de captação	Reservatório artificial	
Duração		
Capacidade	40 litros	

<b>Captação de água – Pão de Loth</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°24'34.24"
	Longitude	O 49°0'58.88"
Tipo de captação	Reservatório artificial	
Duração		
Capacidade	200 litros	

<b>Captação de água – Caixa de Água Sanepar</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°23'31.7"
	Longitude	O 49°01'07.6"
Tipo de captação	Reservatório artificial	
Duração		
Capacidade	1000 litros	

<b>Captação de água – Setor Panelas</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°23'17.12"
	Longitude	O 49°0'34.89"
Tipo de captação	Rio/Cachoeira	
Duração	Perene	
Capacidade	0 a 1000 litros	

<b>Captação de água – Setor Pupi Pupi</b>		
---	--	--

Coordenadas	Latitude	S 25°23'10.37"
	Longitude	O 49°0'31.83"
Tipo de captação	Rio/Cachoeira	
Duração	Perene	
Capacidade	0 a 1000 litros	

<b>Captação de água – Setor Bidu</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°23'13.59"
	Longitude	O 49°0'22.49"
Tipo de captação	Rio/Cachoeira	
Duração	Perene	
Capacidade	0 a 1000 litros	

<b>Captação de água – Asa Delta</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°22'55.60"
	Longitude	O 49°0'40.12"
Tipo de captação	Rio/Cachoeira	
Duração	Perene	
Capacidade	0 a 1000 litros	

<b>Captação de água – Gruta Pão de Loth</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°24'33.62"
	Longitude	O 48°59'47.11"
Tipo de captação	Rio/Cachoeira	
Duração	Perene	
Capacidade	0 a 1000 litros	

<b>Captação de água – Pedreira Itupava</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°23'40.08"
	Longitude	O 49°01'05.0"
Tipo de captação	Rio/Cachoeira	
Duração	Perene	
Capacidade	0 a 1000 litros	

<b>Captação de água – Trilha Principal</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°23'17.2"
	Longitude	O 49°00'34.4"
Tipo de captação	Rio/Cachoeira	
Duração	Perene	
Capacidade	0 a 1000 litros	

<b>Captação de água – Trilha Cruzo Frontal / Asa Delta</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°23'06.3"
	Longitude	O 49°00'44.6"
Tipo de captação	Rio/Cachoeira	
Duração	Perene	
Capacidade	0 a 1000 litros	

<b>Captação de água – Início Trilha Samambaia</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°22'55.4"
	Longitude	O 49°00'40.3"
Tipo de captação	Rio/Cachoeira	
Duração	Perene	
Capacidade	0 a 1000 litros	

<b>Captação de água – Rio Asa Delta</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°22'51.6"
	Longitude	O 49°00'54.3"
Tipo de captação	Rio/Cachoeira	
Duração	Perene	
Capacidade	0 a 1000 litros	

<b>Nascente – Cume Anhangava</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°23'16.05"
	Longitude	O 49° 0' 14.98"

## Trilhas

<b>Ponto inicial das trilhas</b>		
<b>Entrada Trilha Itupava</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°23'35.2"
	Longitude	O 49° 01'16.6"
Largura	1,5 m	
<b>Entrada Trilha Anhangava Principal</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°23'37.6"
	Longitude	O 49° 01'18.8"
Largura	1,5 m	
<b>Entrada Trilha Anhangava Frontal</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°23'08.2"
	Longitude	O 49° 00'45.9"
Largura	1,5 m	
<b>Entrada Trilha Samambaia</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°22'55.4"
	Longitude	O 49° 00'45.3"
Largura	1,5 m	
<b>Trilha Anhangava cruza Pedreira</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°23'34.8"

	Longitude	O 49° 01'02.1"
Largura		1,5 m
<b>Trilha Anhangava Principal cruze Frontal</b>		
Coordenadas	Latitude	S 25°23'12.2"
	Longitude	O 49° 00'34.6"
Largura		1,5 m

#### 4.4 Sugestão de aquisição de materiais

Para este plano está prevista a aquisição kit conforme tabela abaixo. Para ficar cauteloso no Parque Estadual Serra da Baitaca.

Material	Quantidade
Lanterna de cabeça	7
Apito	7
GPS	1
Abafador	5
Mochila Costal	2
Facão com bainha e cinto	5
Foice	2
Enxada	5
McLeod	5
Pulaski	1
Lima	6
Mochila 25L	1
Pochetão	1
Pilhas alcalinas	50
Bolsa de socorrista	1
Kit EPI	6

### 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:



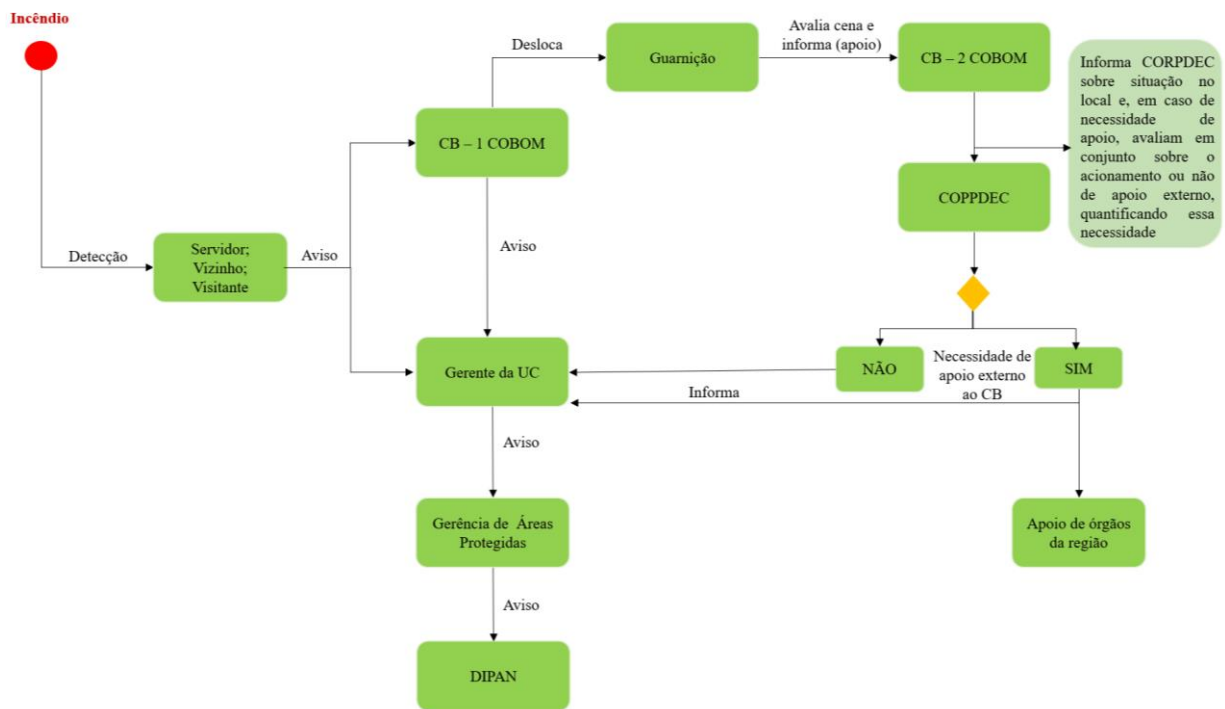


## 6. ARTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO

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**

<b>Parque Estadual Serra da Baitaca</b>		
UC – Serra da Baitaca	Responsável	Fornazzari
	Telefone	(041) 99229-2089
	Substituto	Anderson
	Telefone	(042) 99801-0815
	Ponto de encontro	Trailer UC
Corpo de Bombeiros - Campina Grande do Sul	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	Quartel
Corpo de Bombeiros - Colombo	Responsável	Ana Paula de Almeida
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	(041) 3679-3341
	Ponto de encontro	Quartel
Corpo de Bombeiros - Pinhais	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	Quartel
COMPDEC – Piraquara	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	Quartel
COMPDEC - Quatro Barras	Responsável	Maisa Luiz Umbelino
	Telefone	996490214
	Substituto	Lucas Budniak
	Telefone	996242694

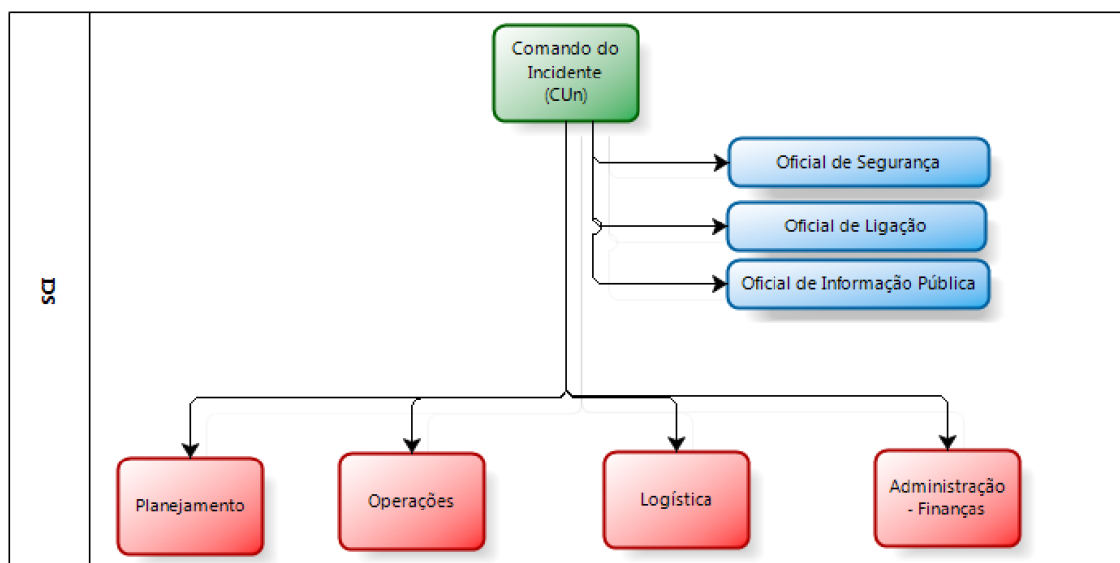
	Ponto de encontro	Prefeitura Quatro Barras
FEPAM -brigada	Responsável	Rafael Gava
	Telefone	(41) 99539-2358
	Substituto	Luciane Wamser
	Telefone	(41) 99916-6716
	Ponto de encontro	Base da UC
AMO Baitaca	Responsável	Fábio Szeziesniak
	Telefone	(41) 99973-8475
	Substituto	Renata Leite
	Telefone	*+1 (847) 644-9139
	Ponto de encontro	Sede da UC
AMO Borda do Campo	Responsável	José Ricardo
	Telefone	(41) 98865-2399
	Substituto	Nativo
	Telefone	(41) 99119-6727
	Ponto de encontro	Sede da UC

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 (CUi).

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)					
<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 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			
<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	Ano	Horas			
Detecção				Combate direto			
Primeiro ataque				Combate indireto			
Controle				Extinção natural			
Extinção							
Pontos negativo no combate:							



Pontos positivo no combate:							
Métodos de extinção empregados no combate:							
	GCIF			Trator		Aeronave	
	Aceiro			ABT		Bambi bucket	
III - PROVÁVEIS CAUSAS							
	Queimadas				Fogos de recreação		
	Fagulha de máquinas				Fogueira acampamento		
	Incendiário				Queda de balão		
	Descarga atmosférica				Ritual religioso		
	Reignição				Diversos		
IV - DANOS							
Estimativa área queimada dentro da UC:				Estimativa área queimada fora da UC:			
		ha				ha	
Animais mortos: (espécie e quantidade)							
				Vegetação atingida:			
				Floresta nativa			
				Capoeira			
				Brejo ou várzea			
				Cultivo florestal			
				Plantio			
				Pastagem			
Estruturas atingidas: (quantidade)				Tipologia (s) atingidas:			
	Casas						
	Barracão						
	Silo						
	Automóvel						
	Outros:						

	Outros:					
V -MOBILIZAÇÃO COMBATE						
Órgãos mobilizados para o combate:				Quantidade recursos utilizados para o combate:		
	IAP					
	Corpo de Bombeiros					
	Defesa Civil					
	Policia Militar					
	Guarda Municipal					
	Brigada Voluntária					
Observações:						
Responsável pelo preenchimento:						
Data:				Assinatura:		