



**PLANO DE CONTINGÊNCIA: INCÊNDIO FLORESTAL
PARQUE ESTADUAL DAS LAURÁCEAS**

2025

Parque Estadual das Lauráceas

Lista de assinaturas

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

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	1
2. CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA	1
2.1 Acessos	2
2.2 Predominância Vegetal	2
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	8
4.1 Pessoal	8
4.1.1 Disponibilidade de alimentação	8
4.2 Material	9
4.2.1 Equipamento de proteção individual EPI	9
4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio	12
4.2.3 Equipamento de comunicação	18
4.2.4 Veículos	20
4.2.5 Instalações	20
4.2.6 Instalações Base Sede Caratuval	21
4.2.7 Instalações Base Serraria	23
4.2.8 Instalações Base Vila Quilombola	25
5. DESENVOLVIMENTO DO INCIDENTE	29
6. ARTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO	30
7. APLICAÇÃO DO SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTE – ATENDIMENTO AO INCIDENTE	31
ANEXO I	36

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 do PARQUE ESTADUAL DAS LAURÁCEAS, 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 das Lauráceas
Instância	Estadual
Categoria de Manejo	Parque
Municípios	Adrianópolis e Tunas do Paraná
Área total da UC	29085,815

Descrição:

Tipos de Vegetação e continuidade (se possível indicar proporção)	Floresta Ombrófila Densa em suas Formações Aluvial, Submontana, Montana e Alto Montana; Região de contato entre esta e a Floresta Ombrófila Mista (Floresta com Araucária); e Vegetação Rupícola.
Indicar se existe visitação e principais locais de visitação.	Não há visitação.
E se existe população vivendo próxima (lindeira)	Há uma vila quilombola na zona de amortecimento do Parque.

Fatores importantes de risco e dificuldades da área	Extensão da área e dificuldade de fiscalização de todo território.
Elencar especificidades da área	Dificuldade de fiscalização de caçadores e palmiteiros dentro da Unidade.

2.1 Acessos

Acesso 1: Acesso Principal



Coordenadas: 0731055
07249057

2.2 Predominância Vegetal

Tipo de vegetação	Floresta Ombrófila Densa
Relevo	Montanha e vales profundos
Diferença de altitude (Desnível)	1.061 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	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	
Direção mais comum	

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	
Maio a Agosto	

2.6 Chuvas

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

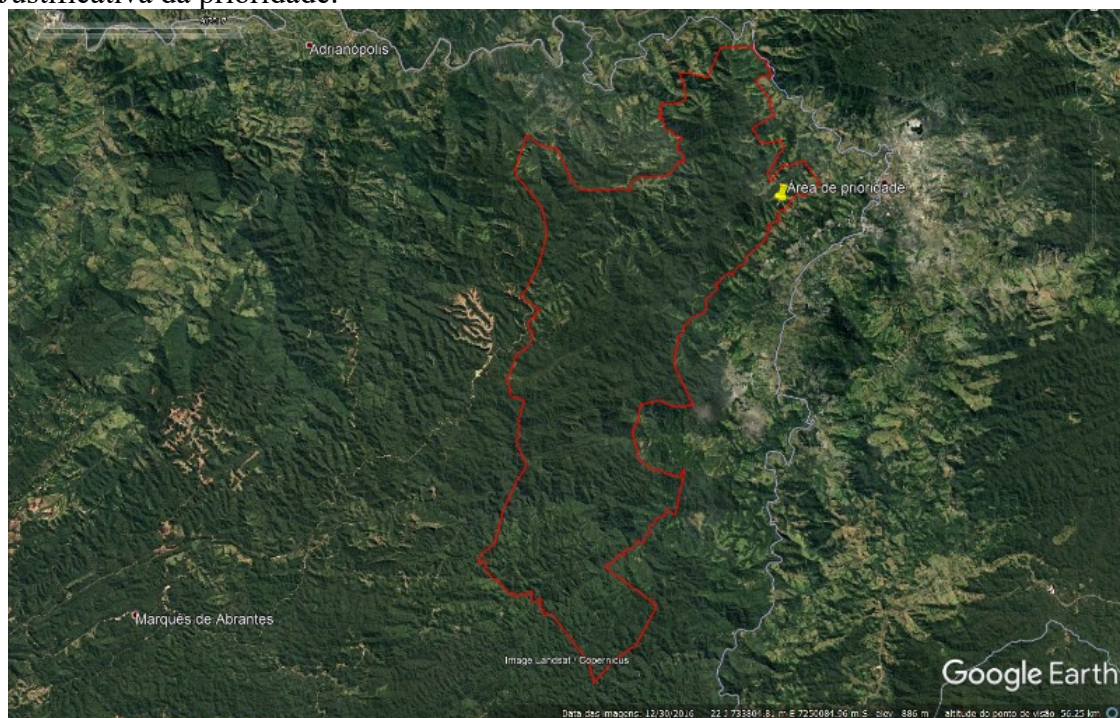
2.7 Mapa da área

Geral



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 d m i n i s t r a ç ã o d a á r e a	A v a l i a ç ã o d a á r e a	C o m b a t e a i n c ê n d i o	C o m u n i c a ç ã o	Ge ren cia me nto de oco rrê nci a	L o g í s t i c a	M o n i t o r a m e n t o d a á r e a	I n s t a l a ç õ e s
UC- PE das Lauráceas	x	x	x	x	x	x	x	x
Corpo de Bombeiros		x	x	x	x	x		x
Corpo de Bombeiros		x	x	x	x	x		
Corpo de Bombeiros		x	x	x	x	x		
COMPDEC –			x			x		
COMPDEC –			x			x		
Berneck						x	x	

Instituição	Dados	
UC - PE das Lauráceas	Responsável	Marina Gomes Rampim
	Telefone	(41) 9 9554 0414
	Substituto	Daniela Nicole Ferreira
	Telefone	(41) 9 9679 7343
	Ponto de encontro	Sede da UC
Corpo de Bombeiros - Colombo	Responsável	Cap. QOBM Ana Paula Bagge Latuf, comandante da 1ª Cia/7º BBM
	Telefone	41 988094670
	Substituto	Ten. Qobm Dhieyson Weslen Budernik

	Telefone	43 9813 6666
	Ponto de encontro	Quartel
Berneck	Responsável	Sandro Renato Fleith (especialista em planejamento e certificações)
	Telefone	(49) 998108587
	Substituto	Dreyer Brandt
	Telefone	(49) 9 8407 - 3570
	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	3	3	3
Corpo de Bombeiros – Colombo			
Corpo de Bombeiros – Adrianópolis			
Berneck			
TOTAL			

4.1.1 Disponibilidade de alimentação

Alimentação necessária prevista para 5 dias de ações.

Disponibilidade de alimentação (Previsão para 5 dias)			
Alimentação	Quantidade/dia	Instituição	Total
o			

Café da manhã	3	IAT	
		Corpo de Bombeiros – Colombo	
		Corpo de Bombeiros – Adrianópolis	
		Berneck	
Almoço	3	IAT	
		Corpo de Bombeiros – Colombo	
		Corpo de Bombeiros – Adrianópolis	
		Berneck	
Jantar	3	IAT	
		Corpo de Bombeiros – Colombo	
		Corpo de Bombeiros – Adrianópolis	
		Berneck	

4.2 Material

4.2.1 Equipamento de proteção individual EPI

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Apito	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Balaclava	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Bandana/ lenço de algodão	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Botas	0		IAT

			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Cantil	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Capacete	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Lanterna	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Luvas de vaqueta	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Máscara	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Perneiras	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Roupa anti-	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo

chamas			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Óculos de proteção	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck

4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Abafador	10	Bom	IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Bomba costal rígida	09	Bom	IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Bomba flutuante	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Cortadeira	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Enxada	11	Bom	IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Enxadao	02	Bom	IAT

			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Esguicho	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Extensão elétrica	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Facão com bainha	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Foice	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Garfo	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Gerador	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Kit pick-up	0		IAT

1000 L			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
			IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Lima	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Machadinha	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Machado lenhador	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Mangueira	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Mcleod	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Mochila costal	04	Bom	IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo

flexível			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Motobomba	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Motosserra	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Pá	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Picareta	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Queimador (pinga- fogo)	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Rastelo	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Retardante	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis

			Berneck
Roçadeira	04	Bom	IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Soprador costal	02	Bom	IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Vassoura de grama	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck

4.2.3 Equipamento de comunicação

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Antena / repetidora	01	Bom	IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Baterias HT	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Carregadores HT	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Celular	0		IAT

Institucional			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
HT	3	Bom	IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Rádio UHF	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Rádio VHF	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Torres de telefonia móvel	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Walk Talk / Talk About	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck

4.2.4 Veículos

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Camionete/ 4x4	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis

			Berneck
Carreta tanque	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck
Trator agrícola	0		IAT
			Corpo de Bombeiros – Colombo
			Corpo de Bombeiros – Adrianópolis
			Berneck

4.2.5 Instalações

Estrutura	Disponibilidade	Metragem comp x larg	Local	Coord Lat	Coord Long	OBS
Almoxarifado	sim		Sede			
Enfermaria	não		Sede			
Cozinha	sim (2)		Sede			
Refeitório	sim		Sede			
Banheiros	sim (2)		Sede			
Chuveiros	sim (2)		Sede			
Posto de Comando	sim		Sede			
Alojamento	sim (6)		Sede			
Sala de Descompressão (descanso)	sim		Sede			
Área de manutenção de materiais/oficina	sim		Sede			
Ponte de Observação	sim		Sede			
Barracas	não					

4.2.6 Instalações Base Sede Caratuval

Posto de Comando		
Tipo	Fixo	
COORDENADAS	Latitude	0730255
	Longitude	7249413

Mobiliário existente

Mobiliário	Quantidade	Unidade
Mesa	2	un.
Cadeira	5	un.
Computador	1	un.
Impressora	Não	un.
Quadro branco	Não	un.
Flipchart	Não	un.
Projetor	Não	un.
Papel	Sim	un.
Televisão	1	un.

Estrutura de comunicação do PC

Equipamento	Quantidade	Unidade
HT	6	un.
Rádio portátil	0	un.
Antena	1	un.
Celular	0	un.
Telefone fixo	0	un.

Área de espera

Área de espera	
Tipo	Fixa
Coordenadas	Latitude 0730255
	Longitude 7249413
Área	20 x 20 m
Possui cobertura	sim

--	--

Acampamento

Área para acampamento	
Tipo	Temporário
Coordenadas	Latitude 0730255
	Longitude 7249413
Área	30 x 30 m

Refeitório/cozinha

Itens de cozinha	Quantidade	Unidade
Fogão	2	un.
Microondas	0	un.
Gás	2	un.
Panelas	12	un.
Talheres	12	un.
Pratos	12	un.
Copos	12	un.
Disponibilidade de água	sim	un.

Área de descompressão

Sede Caratuval	
Coordenadas	Latitude 0730255
	Longitude 7249413
Altura	

Apoio Operacional

Ponto Pouso Aeronave

Coordenadas	Latitude 0730255
	Longitude 7249413
Inclinação da área	Plano
Área	30 x 30 m

Proximidade (50 m)	Árvore, rede elétrica e edificações

Ponto de observação

Ponto de observação		
Coordenadas	Latitude	0730255
	Longitude	7249413
Altura		

Elementos de apoio

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	
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
Não possui

Água

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

4.2.7 Instalações Base Serraria

Posto de Comando		
Tipo	Temporária	
COORDENADAS	Latitude	0738273
	Longitude	7252930

Mobiliário existente

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

Televisão	0	un.
-----------	---	-----

Estrutura de comunicação do PC

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

Área de espera

Espera - Base Serraria	
Tipo	
Coordenadas	Latitude 0738273
	Longitude 7252930
Área	
Possui cobertura	sim

Alojamento	
Tipo	Temporária
Coordenadas	Latitude
	Longitude
Área	
Capacidade	4 pessoas

Área de descompressão

Base Serraria	
Tipo	Temporária
Coordenadas	Latitude 0738273
	Longitude 7252930
Área	

Elementos de apoio Base

Elementos de apoio	
Há energia elétrica na UC	Não
UC possui estrutura para gerador	Não
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 gerador	
Posto de comando (PC)	
Manutenção	
Alojamento	
Refeitório	
Orientação para Gerador	
Não possui gerador	

Água

Água	
Há água potável na UC	sim
Forma de Distribuição (fonte)	
Água encanada	
Captação natural	sim

Se não há quem fornece	
Como fornece	
Estação de tratamento	
Água envasada	
Clorin	
Outros sistemas de purificação de água	

4.2.8 Instalações Base Vila Quilombola

Posto de Comando		
Tipo	Fixo	
COORDENADAS	Latitude	736640,57
	Longitude	7265939,17

Mobiliário existente

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

Estrutura de comunicação do PC

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

Área de espera

Área de espera	
Tipo	Fixa
Coordenadas	Latitude 736640,57
	Longitude 7265939,17
Área	20 x 20 m
Possui cobertura	sim

Alojamento

Alojamento	
Tipo	Fixa
Coordenadas	Latitude 736640,57
	Longitude 7265939,17
Área	20 x 20 m
Capacidade	4 pessoas

Acampamento

Área para acampamento	
Tipo	Temporário
Coordenadas	Latitude 736640,57
	Longitude 7265939,17
Área	30 x 30 m

Refeitório/cozinha

Itens de cozinha	Quantidade	Unidade
Fogão	1	un.
Microondas	0	un.
Gás	1	un.
Panelas	0	un.
Talheres	0	un.
Pratos	0	un.
Copos	0	un.

Disponibilidade de água	sim	un.
-------------------------	-----	-----

Área de descompressão

Base Vila Quilombola	
Coordenadas	Latitude 736640,57
	Longitude 7265939,17
Altura	

Apoio Operacional

Ponto Pouso Aeronave

Coordenadas	Latitude 736640,57
	Longitude 7265939,17
Inclinação da área	Plano
Área	20 x 20 m
Proximidade (50 m)	Árvore, rede elétrica e edificações

Elementos de apoio

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	
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	
Não possui	

Água

Água	
Há água potável na UC	sim
Forma de Distribuição (fonte)	
Água encanada	
Captação natural	x
Se não há quem fornece	
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

Rio Captação de água 1		
Coordenadas	Latitude	0730255
	Longitude	7249413
Tipo de captação	Rio	
Duração	Perene	
Capacidade	Mais de 10.000 L	

Rio Captação de água 2		
Coordenadas	Latitude	0738558
	Longitude	7253052
Tipo de captação	Rio	
Duração	Perene	
Capacidade	Mais de 10.000 L	

Rio Captação de água 3 - Container		
Coordenadas	Latitude	732065,61
	Longitude	7249080,05
Tipo de captação		
Duração	Perene	
Capacidade	Mais de 10.000 L	

Rio Principal 4 - Área quilombola		
Coordenadas	Coordenadas	736640,57
	Longitude	7265939,17
Tipo de captação	Rio	
Duração	Perene	
Capacidade	Mais de 10.000 L	

Rio Principal 5		
Coordenadas	Coordenadas	
	Longitude	
Tipo de captação	Rio	
Duração	Perene	
Capacidade	Mais de 10.000 L	

Trilhas

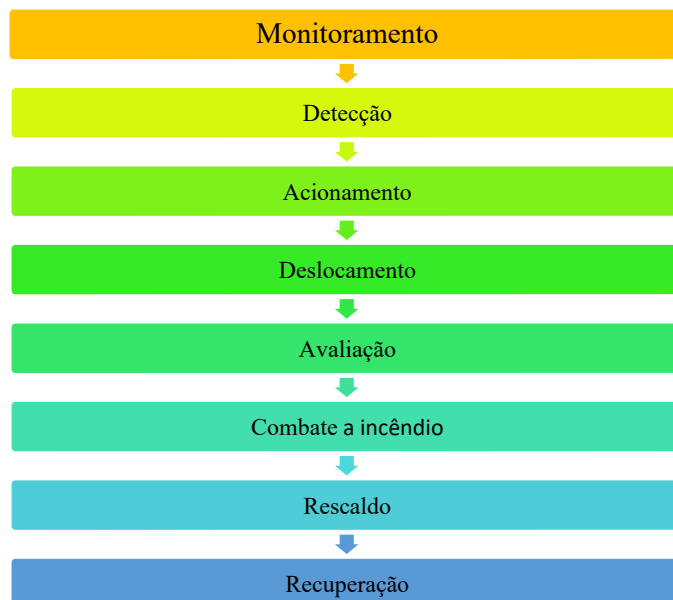
Ponto inicial das trilhas
Trilha da Caverna

Coordenadas	Latitude	
	Longitude	
Largura	2 m	
Trilha da Anta		
Coordenadas	Latitude	0730600 - 0730574
	Longitude	7249011 - 7248638
Largura	2 m	
Trilha do Cemitério		
Coordenadas	Latitude	0731224 - 0732014
	Longitude	7248908 - 7249203
Largura	2 m	

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:

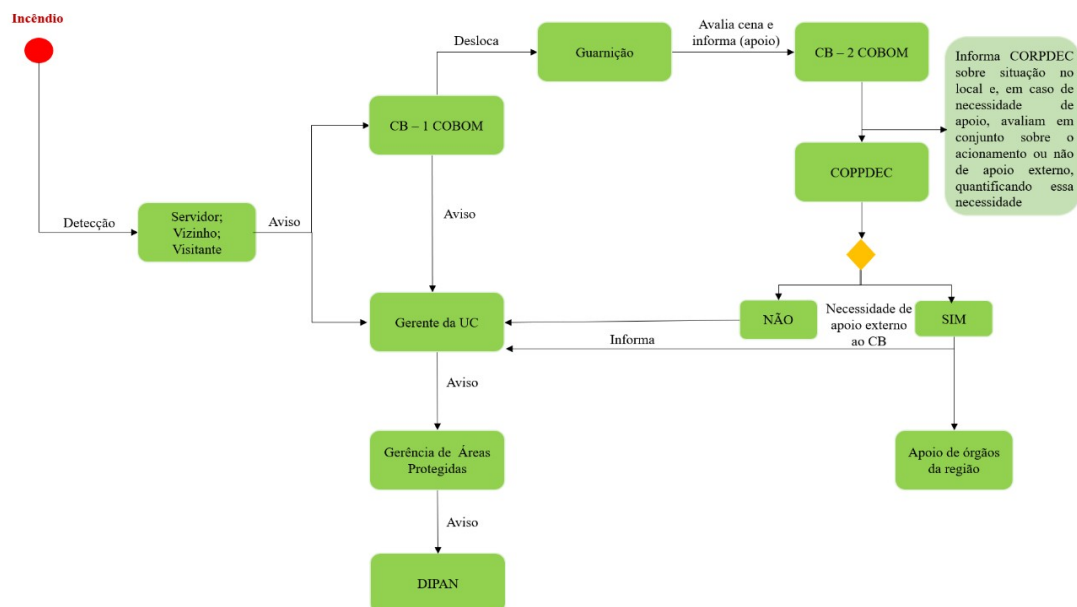


6. ARTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO

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	
UC - PE das Lauráceas	Responsável	Marina Gomes Rampim
	Telefone	(41) 9 9554 0414
	Substituto	Daniela Nicole Ferreira
	Telefone	(41) 9 9679 7343

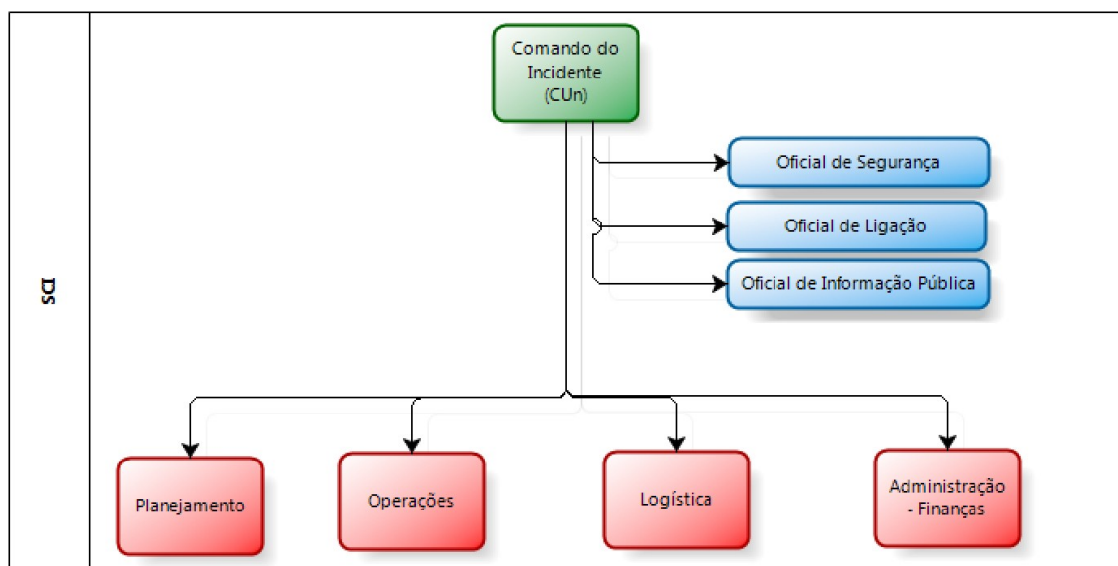
	Ponto de encontro	Sede da UC
Corpo de Bombeiros - Colombo	Responsável	Cap. QOBM Ana Paula Bagge Latuf, comandante da 1ª Cia/7º BBM
	Telefone	41 988094670
	Substituto	Ten. Qobm Dhieyson Weslen Budernik
	Telefone	43 9813 6666
	Ponto de encontro	Quartel
Berneck	Responsável	Sandro Renato Fleith (especialista em planejamento e certificações)
	Telefone	(49) 998108587
	Substituto	Dreyer Brandt
	Telefone	(49) 9 8407 - 3570
	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 (CUn).

É importante ressaltar que a estrutura é um molde adaptável às diferentes situações, devendo ser flexível como em qualquer planejamento.

A seguir segue a tabela com a indicação preliminar dos responsáveis por cada função dentro da estrutura do SCI¹

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

Ações responsivas (pós desastre)					
INSTALAÇÃO DO SCI					
Nome		Telefone		Celular	
COMANDO UNIFICADO (COMPONENTES)					
Instituição			Nome		
Cargo			Telefone		

Instituição		Nome	
Cargo		Telefone	
Instituição		Nome	
Cargo		Telefone	
Instituição		Nome	
Cargo		Telefone	
STAFF DE COMANDO			
Oficial de Ligação			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Oficial de Segurança			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Oficial de informação ao público			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
STAFF GERAL - SEÇÕES			
OPERAÇÕES			
Chefe de Operações			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Encarregado/Líder da Unidade:			
Área de espera			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Operações aéreas			

Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Socorro			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Assistência às vítimas			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Reabilitação			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Área de concentração de vítimas			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Assistência aos animais			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
SOCORRO - COORDENAÇÃO			
Combate a incêndio			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Busca/salvamento			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Atendimento pré-hospitalar			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Abandono de área			

Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
PLANEJAMENTO			
Chefe de planejamento			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Líder da Unidade			
Situação			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Recursos			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Documentação			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Desmobilização			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
LOGÍSTICA			
Chefe de logística			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Líder da Unidade			
Materiais			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Instalações			
Instituição		Telefone	

Nome		Celular	
Apoio Terrestre			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Alimentação			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Médica			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Comunicações			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
ADMINISTRAÇÃO/FINANÇAS			
Chefe de Administração/Finanças			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Líder da Unidade			
Tempo			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Provedoria			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Custos			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
RECUPERAÇÃO			
Planejamento do manejo			

Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Recuperação da área			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Documentação (BO-SE)			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	

ANEXO I

REGISTRO DE OCORRÊNCIA DE INCÊNDIO FLORESTAL			
I - DADOS BÁSICOS DO INCÊNDIO			
			LOGO UCs
UNIDADE DE CONSERVAÇÃO:			
MUNICÍPIO(S):			
Dentro da UC		Entorno da UC	
Foco inicial do incêndio (ponto referência):		Foco inicial do incêndio (ponto referência):	
Latitude		Latitude	
Longitude		Longitude	
	GPS		GPS
	Google Earth		Google Earth
	DATUM		DATUM
ATENÇÃO: PONTOS DEVEM SER MARCADOS EM SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS E DATUM WGS 84			
II - DADOS DO INCÊNDIO			
Detecção:		Local da detecção:	
	Visitante		Ponto de observação
	Morador entorno		Ronda
	Funcionário UC		Sobrevôo
	Monitoramento por satélite		Entorno UC

Etapas do combate				Forma extinção		
	Dia/ Mês	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		
	Polícia Militar		
	Guarda Municipal		
	Brigada Voluntária		
Observações:			
Responsável pelo preenchimento:			
Data:		Assinatura:	