



**PLANO DE CONTINGÊNCIA: INCÊNDIO FLORESTAL
PARQUE ESTADUAL DO CAXAMBU**

2022

PARQUE ESTADUAL DO CAXAMBU

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	6
2.3 Intensidade do incêndio	8
2.4 Ventos	8
2.5 Risco de Incêndio	8
2.6 Chuvas	8
2.7 Mapa da área.....	9
2.8 Área de prioridade	9
3. INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	10
4. RECURSOS	11
4.1 Pessoal	11
4.1.1 Disponibilidade de alimentação.....	11
4.2 Material.....	11
4.2.1 Equipamento de proteção individual EPI.....	11
4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio	13
4.2.3 Equipamento de comunicação	16
4.2.4 Veículos.....	17
4.2.5 Instalações	18
4.2.6 Instalações Base	18
4.2.7 Elementos de apoio geral.....	21
4.3 Sugestão de aquisição de materiais.....	22
4.4 Batalhão de Polícia Militar de Operações Aéreas	22
5. DESENVOLVIMENTO DO INCIDENTE.....	22
6. ARTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO.....	23
7. APLICAÇÃO DO SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTE – ATENDIMENTO AO INCIDENTE.....	24

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 CAXAMBU, 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 Caxambu
Instância	Unidade de Conservação
Categoria de Manejo	Proteção Integral
Municípios	Castro
Área total da UC	1053,6772 ha

Descrição:

Tipos de Vegetação e continuidade (se possível indicar proporção)	Floresta Umbrófila Mista Montana, Alto Montana e Aluvial com presença significativa de espécies remanescentes de Floresta Umbrófila Densa.
Indicar se existe visitação e principais locais de visitação.	Atualmente não existe uso público na unidade. Está sendo formulado visitação orientada pelo projeto Parque Escola com vinculação direta de prefeitura e IAT.
E se existe população vivendo próxima (lindeira)	Não. Somente áreas de produção do agronegócio.

<p>Fatores importantes de risco e dificuldades da área</p> <p>Elencar especificidades da área</p>	<p>A unidade de conservação está inserida em um relevo ondulado e suave ondulado colinoso, com vegetação nativa reflorestada a 40 anos antes do presente (informação do servidor Izaur de Oliveira) o que dificulta o acesso com carros de combate de grande porte do tipo ABT. Não possuímos aceiros e não temos mapas ou croquis dos aceiros. Os acessos as áreas do interior são feitos por estradas naturais com 8 pontos de passos sobre córregos com pontilhões em madeiras. Trator com implemento embarcado com moto bomba ou ABT não tem acesso as áreas primitivas do interior da unidade cfe.fotos anexas. A produção do agronegócio é próxima ao parque não respeitando ZA(Zona de Amortecimento) e é recorrente presença de caçadores no entorno imediato.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.1 Acessos

Rodovia BR 151 – Castro – norte





Portão Principal de acesso e servidão de passagem de 792,3m até a entrada da área de portaria.





Área de monitoramento e Portaria 24hrs.



Perfil de elevação de elevação do acesso:



2.2 Predominância Vegetal

Tipo de vegetação	Floresta Umbrofila Mista Montana e Alto Montana
Relevo	Colinoso Suave Ondulado e Ondulado.
Diferença de altitude (Desnível)	1000m a 1400m em torno de 400m
Combustibilidade	Alta e Pesado com vegetação fechado e 40cm depalhada com árvores de 25m de altura (média DAP 20cm a 50cm) reflorestadas a 40 anos AP.

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	Nordeste em direção ao Sudeste
Direção mais comum	Nordeste em direção ao Sudeste

2.5 Risco de Incêndio

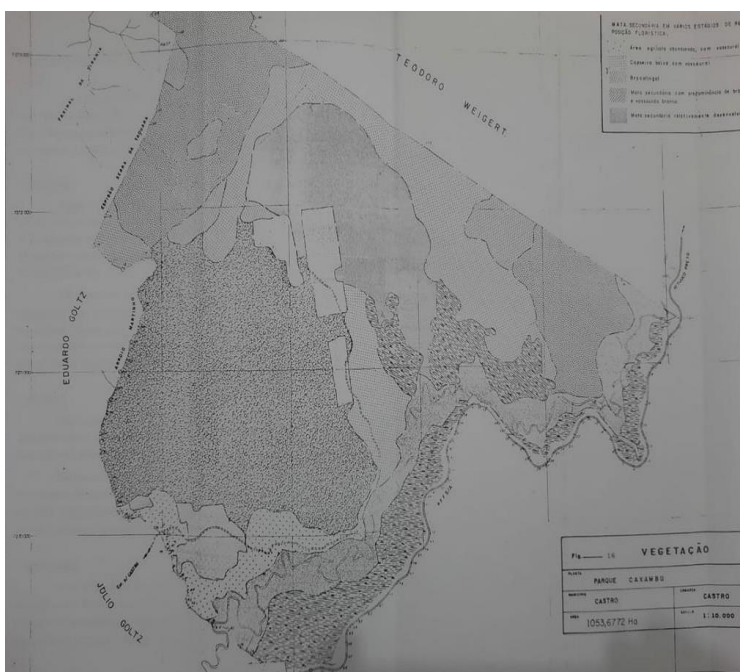
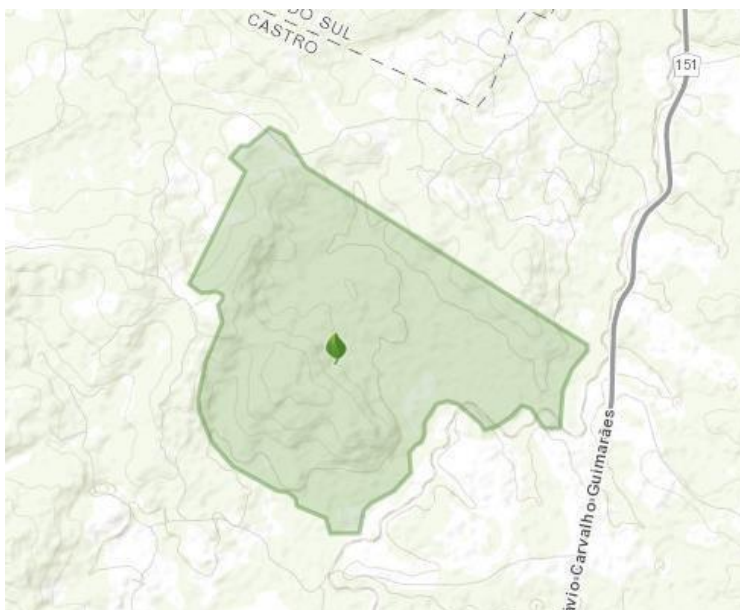
Recorrência de incêndios na área	
	Mais de uma vez por ano
	Uma vez por ano
X	Uma vez a cada 3 anos
Período de maior propensão a incêndios	
Inverno e período de queima de cana	

2.6 Chuvas

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

2.7 Mapa da área

Geral



Fonte: Plano de Manejo, 1985.

2.8 Área de prioridade

LOCAL	JUSTIFICATIVA DA PRIORIDADE
As áreas mais altas do parque possuem denso reflorestamento e por não possuírem aceiros são prioridade para conservação.	Difícil acesso e presença de fauna e flora características da região com Floresta em Estágio Secundário Avançado.

3. INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS

A seguir estão discriminadas todas as instituições com participação em caso de Incêndio Florestal na área em estudo, seja em ações de resposta ou de apoio, com a discriminação de sua respectiva função no incidente. Estas instituições estão envolvidas nas atividades de monitoramento, combate a incêndio, gerenciamento do incidente, administração da área, apoio logístico, entre outras.

Instituição	Atuação							
	Administração da área	Avaliação da área	Combate a incêndio	Comunicação	Gerenciamento de ocorrência	Logística	Monitoramento da área	Instalações
Parque Estadual do Caxambu	X	X	X	X	X	X	X	X
Corpo de Bombeiros		X	X	X	X	X		X
Defesa Civil Ambiental		X	X	X	X	X	X	
Município Castro				X		X	X	

Instituição	Dados	
Parque Estadual do Caxambu	Responsável	Juarez Baskoski
	Telefone	(042) 99917-0357
	Substituto	Osmar (Guarda Parque)
	Telefone	(042) 99102-3196
	Ponto de encontro	Área de Descompressão
Corpo de Bombeiros –	Responsável	Tenente Ribeiro
	Telefone	(042) 99908-3789
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	
Polícia Ambiental	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	
Defesa Civil Ambiental	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	
	Ponto de encontro	

4. RECURSOS

A seguir estão elencados os recursos existentes para o atendimento a Incêndios Florestais na área divididos em PESSOAL e MATERIAIS, sendo estes últimos subdivididos em INSTALAÇÕES, ESTRUTURAS DE APOIO OPERACIONAL, ELEMENTOS DE APOIO, COMUNICAÇÃO, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO.

4.1 Pessoal

A seguir estão elencados os integrantes das instituições com possibilidade de participação na resposta ao incêndio florestal, para combate a incêndio e para ações de apoio.

Instituição	Total de pessoas/dia	Pessoas dia/ações de apoio	Pessoas/dias combate a incêndios
UC	03	03	03
Corpo de Bombeiros –			
Polícia Ambiental			
Defesa Civil			
Município			
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
Café da manhã	0	IAT	
		Corpo de Bombeiros –	
		Polícia Ambiental	
		Defesa Civil	
		Município	
Almoço	0	IAT	
		Corpo de Bombeiros –	
		Polícia Ambiental	
		Defesa Civil	
		Município	
Jantar	0	IAT	
		Corpo de Bombeiros –	
		Polícia Ambiental	
		Defesa Civil	
		Município	

4.2 Material

4.2.1 Equipamento de proteção individual EPI

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Apito	0		IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros – Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Balaclava	0		IAT
	17	Bom	Corpo de Bombeiros – Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Bandana/ lenço de algodão	0		IAT
	05	Bom	Corpo de Bombeiros – Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Botas	0		IAT
	17	Bom	Corpo de Bombeiros – Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Cantil	0		IAT
	05	Bom	Corpo de Bombeiros – Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Capacete	02	Bom	IAT
	04	Bom	Corpo de Bombeiros – Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Lanterna	0		IAT
	17	Bom	Corpo de Bombeiros – Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Luvas de vaqueta	0		IAT
	17	Bom	Corpo de Bombeiros – Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Máscara	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros – Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Perneiras	0		IAT

	10	Bom	Corpo de Bombeiros – Polícia Ambiental Defesa Civil Município
Roupa anti-chamas	0		IAT
	17	Bom	Corpo de Bombeiros – Polícia Ambiental Defesa Civil Município
Óculos de proteção	0		IAT
	17	Regular	Corpo de Bombeiros – Polícia Ambiental Defesa Civil Município

4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Abafador	14	Bom	IAT
	19	Regular	Corpo de Bombeiros – Polícia Ambiental Defesa Civil Município
Bomba costal rígida	05	Bom	IAT
	03	Ruim	Corpo de Bombeiros – Polícia Ambiental Defesa Civil Município
Bomba flutuante	0		IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros – Polícia Ambiental Defesa Civil Município
Cortadeira	03	Regular	IAT
	03	Bom	Corpo de Bombeiros – Polícia Ambiental Defesa Civil Município
Enxada	01	Regular	IAT
	05	Bom	Corpo de Bombeiros – Polícia Ambiental Defesa Civil Município
Enxadão	0		IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros – Polícia Ambiental Defesa Civil

			Município
Esguicho	0		IAT
	04	Bom	Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Extensão elétrica			Município
	0		IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
Facão com bainha			Defesa Civil
	0		Município
	04	Bom	IAT
			Corpo de Bombeiros –
Foice			Polícia Ambiental
	0		Defesa Civil
	03	Bom	Município
			IAT
Garfo			Corpo de Bombeiros –
	0		Polícia Ambiental
	03	Bom	Defesa Civil
			Município
Gerador			IAT
	0		Corpo de Bombeiros –
	02	Bom	Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Kit pick-up 1000 L			Município
	0		IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
Lima			Defesa Civil
	0		Município
	03	Bom	IAT
			Corpo de Bombeiros –
Machadinha			Polícia Ambiental
	0		Defesa Civil
	0		Município
			IAT
Machado lenhador	0		Corpo de Bombeiros –
	04	Bom	

			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Mangueira	0		IAT
	19	Bom	Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Mcleod			Município
	07	Bom	IAT
	04	Bom	Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
Mochila costal flexível			Defesa Civil
			Município
	0		IAT
	07	Bom	Corpo de Bombeiros –
Motobomba			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
	0		IAT
Motosserra	01	Bom	Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município
Pá	03	Regular	IAT
	04	Bom	Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Picareta			Município
	01	Ruim	IAT
	03	Bom	Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
Queimador (pinga-fogo)			Defesa Civil
			Município
	0		IAT
	02	Regular	Corpo de Bombeiros –
Rastelo			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
	01	Regular	IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros –
		Polícia Ambiental	
		Defesa Civil	
		Município	

Retardante	0		IAT
	400	Bom	Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Roçadeira	03	Bom	IAT
	0		Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Soprador costal	0		IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Vassoura de grama	0		IAT
	02	Bom	Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
			Município

4.2.3 Equipamento de comunicação

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Antena / repetidora	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Baterias HT	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Carregadores HT	0		IAT
	03	Bom	Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Celular Institucional	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
HT	0		IAT
	03	Bom	Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil

			Município
Rádio UHF	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Rádio VHF			Município
	0		IAT
	01	Bom	Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
Torres de telefonia móvel			Defesa Civil
			Município
	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros –
Walk Talk / Talk About			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros –
		Polícia Ambiental	
		Defesa Civil	
		Município	

4.2.4 Veículos

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Camionete/ 4x4	0		IAT
	02	Regular	Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
			Defesa Civil
Carreta tanque			Município
	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros –
			Polícia Ambiental
Trator agrícola			Defesa Civil
			Município
	0		IAT
	0		Corpo de Bombeiros –
		Polícia Ambiental	
		Defesa Civil	
		Município	

4.2.5 Instalações

Estrutura	Disponibilidade	Metragem comp x larg	Local	Coord Lat	Coord Long
Almoxarifado	0				
Enfermaria	0				
Cozinha	1				
Refeitório	0				
Banheiros	1				
Chuveiros	0				
Posto de Comando	0				
Alojamento	0				
Sala de Descompressão (descanso)	1				
Área de manutenção de materiais/oficina	0				
Ponte de Observação	0				
Barracas	0				

4.2.6 Instalações Base

Posto de Comando		
Tipo		
COORDENADAS	Latitude	599766
	Longitude	7270375

Mobiliário existente

Mobiliário	Quantidade	Unidade
Mesa	01	
Cadeira	01	
Computador	0	
Impressora	0	
Quadro branco	0	
Flipchart	0	
Projeter	0	
Papel	0	
Televisão	0	

Estrutura de comunicação do PC

Equipamento	Quantidade	Unidade
HT	0	
Rádio Base	0	
Antena	0	
Celular	0	
Telefone fixo	0	

Área de espera

Área de espera		
Tipo		
Coordenadas	Latitude	22J 599764
	Longitude	7270376
Área		
Possui cobertura		

Área de espera		
Tipo		
Coordenadas	Latitude	22J 599795
	Longitude	7269470
Área		
Possui cobertura		

Acampamento

Área para acampamento		
Tipo	FACE NORTE A ÁREA DE COZINHA	
Coordenadas	Latitude	22J 599764
	Longitude	7270378
Área		

Alojamento

Alojamento		
Tipo	ÁREA DE DESCOMPRESSÃO/COZINHA	
Coordenadas	Latitude	22J 599764
	Longitude	7270376
Capacidade		

Refeitório/cozinha

Itens de cozinha	Quantidade	Unidade
Fogão	01	
Microondas	0	
Gás	01	
Panelas	0	
Talheres (faca e garfo)	0	
Pratos	0	
Copos	0	
Xícaras	0	

Área de descompressão

Área de descompressão		
Tipo	Temporária	
Coordenadas	Latitude	22J 599764
	Longitude	7270376

Apoio Operacional

Ponto Pouso Aeronave

Ponto de pouso		
Coordenadas	Latitude	22J 599766
	Longitude	7270375
Área	Estacionamento 300m ²	
Inclinação da área	Plana	
Proximidade (50 m) Árvores/ Edifícios/ Rede elétrica	Área ampla não há rede elétrica próxima área de 1000m ²	

Ponto de observação

Nome do Local:		
Coordenadas	Latitude	22J 599764
	Longitude	7270376
Altura		

Ponto de captação de água

Captação de água		
Coordenadas	Latitude	22J 599821
	Longitude	7270211
Tipo de captação	Reservatório artificial	Não
Duração Perene Não Perene	Perene	
Capacidade: 0 a 1000 L Mais de 1000 L	20l /segundo	

Elementos de apoio Base Estação

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

Água

Água	
Há água potável na UC	NÃO
Forma de Distribuição (fonte)	
Água encanada	SIM
Captação natural	SIM
Se não há quem fornece	CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA SEM PRÉ-TRATAMENTO
Como fornece	
Estação de tratamento	NÃO
Água envasada	NÃO
Clorin	NÃO
Outros sistemas de purificação de água	NÃO

4.2.7 Elementos de apoio geral

Pontos de captação de água

Captação de água		
Coordenadas	Latitude	22J 601334
	Longitude	7270408
Tipo de captação:	Reservatório artificial: NÃO	
Duração	Rio Pirai	
Capacidade	3m ³ /segundo	

Trilhas

Ponto inicial das trilhas		
Trilha -		
Coordenadas	Latitude	22J 599807
	Longitude	7270203
Largura	5m	
Trilha -		
Coordenadas	Latitude	22J 600490
	Longitude	7272238
Largura	5m	
Trilha -		
Coordenadas	Latitude	22J 601307
	Longitude	7272735
Largura	5m	

4.3 Sugestão de aquisição de materiais

4.4 Batalhão de Polícia Militar de Operações Aéreas

O Batalhão de Polícia Militar de Operações Aéreas dispõe de dois helicópteros para combate, equipados com helibalde, sendo a capacidade de 560 litros de água para o helicóptero modelo EC130 B4 e um de 409 litros para a aeronave modelo Bell 206 Jet Ranger, além de dois aviões para transporte de material e pessoal (podendo transportar 2, e 4 passageiros).

- A unidade ainda dispõe de um caminhão de abastecimento de combustível para as aeronaves, com capacidade de 7.000 litros de Querosene Aeronáutico e uma carretinha de 1.000 litros para abastecimento.

Este ano temos um Jet Ranger adicional, máquina conveniada com o Instituto Água e Terra, que pode auxiliar no atendimento para combates a incêndios ambientais e até mesmo acoplado 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:

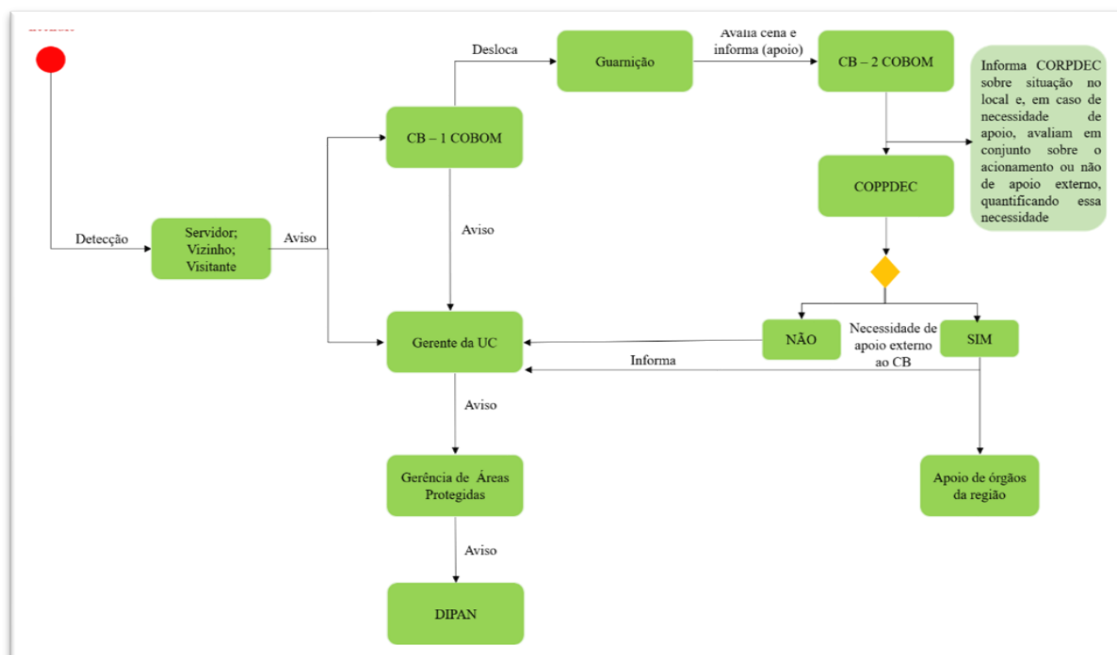


6. ARTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO

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	
PE do Caxambu	Responsável	Juarez Baskoski
	Telefone	(042) 99917-0357
	Substituto	Osmar (Guarda Parque)
	Telefone	(042) 99102-3196
	Ponto de encontro	Área de Descompressão
Corpo de Bombeiros –	Responsável	Tenente Ribeiro
	Telefone	(042) 99908-3789
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	
Polícia Ambiental	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	
Defesa Civil Ambiental	Responsável	
	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	

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:	