

PLANO DE CONTINGÊNCIA: INCÊNDIO FLORESTAL PARQUE ESTADUAL PICO PARANÁ

Parque Estadual Pico Paraná

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	3
	2.3 Intensidade do incêndio	3
	2.4 Ventos	4
	2.5 Risco de Incêndio	4
	2.6 Chuvas	4
	2.7 Mapa da área	4
	2.8 Área de prioridade Morro Piolho e Getúlio	5
3. IN	ISTITUIÇÕES ENVOLVIDAS	5
4. R	ECURSOS	7
	4.1 Pessoal	7
	4.1.1 Disponibilidade de alimentação	8
	4.2 Material	8
	4.2.1 Equipamento de proteção individual EPI	8
	4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio	11
	4.2.3 Equipamento de comunicação	17
	4.2.4 Veículos	19
	4.2.5 Instalações	20
	4.2.6 Instalações Base Morro do Getúlio	20
	4.2.7 Instalações Base Bairro Alto	24
5. D	ESENVOLVIMENTO DO INCIDENTE	28
6. A	RTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO	29
	PLICAÇÃO DO SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTE – INCIDENTE	
ANF	EXO 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 PICO PARANÁ, 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	PE Pico Paraná
Instância	Estadual
Categoria de Manejo	Parque
Municípios	Campina Grande do Sul e Antonina
Área total da UC	Pico Paraná - 4333,0248 ha

Descrição:

Tipos de Vegetação e continuidade (se possível indicar proporção)

O PARQUE ESTADUAL PICO PARANÁ, tem área de 4.333,83 Ha, se estendendo pelos municípios de Campina Grande do Sul e Antonina. Seu ponto de maior atenção é o complexo de montanhas da Serra do Ibitiraquiri, no qual há várias montanhas de grande altitude, sendo o Pico Paraná a mais alta, com 1.877 metros de altitude.

Dentre estas montanhas se encontra o morro do Getúlio e o Caratuva, que ficam próximos à Base PP. Ambos já sofreram diversos incêndios nas suas encostas, com maior frequência,

porém todas que compõe o conjunto de montanhas já tiveram problemas com incêndios florestais.

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.

Existem diversas vias de acesso para as montanhas, partindo das Fazendas Pico Paraná e Rio das Pedras, se dividindo logo antes do acesso ao Caratuva.

As unidades são frequentadas principalmente por montanhistas devido à dificuldade das trilhas.

Indicar se existe visitação e principais locais de visitação.

E se existe população vivendo próxima (lindeira)

Fatores importantes de risco e dificuldades da área

Elencar especificidades da área

2.1 Acessos

Acesso 1: Morro do Getúlio



Coordenadas: 25°13'18.11"S 48°51'24.80"O

Acesso 2: Bairro Alto



Coordenadas: 25°13'57.54"S 48°45'43.25"O

2.2 Predominância Vegetal

Tipo de vegetação Floresta Ombrófila Densa		
Relevo	Montanha	
Diferença de altitude (Desnível)	930 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 Frequentes ou raros				
Direção mais comum L-O				

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			
Março a setembro			

2.6 Chuvas

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

2.7 Mapa da área





2.8 Área de prioridade Morro Piolho e Getúlio

Justificativa da prioridade: Montanhas de acesso as montanhas mais altas, montanhas de menor altitude e com vegetação de tamanho menor, grande parte de campos de altitude e áreas de recuperação, vegetação de grande massa com alto risco para incêndios flores tais. A grande passagem de pessoas também favorece o risco de incêndios.

3. INSTITUIÇÕES ENVOLVIDAS

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

Instituição	Atuação

	A	A	С	С		L	M	I
	d	v	0	0		0	0	n
	m	a	m	m		g	n	s
	i	1	ь	u		í	i	t
	n	i	a	n		s	t	a
	i	a	t	i	Ge	t	o	1
	s	ç	e	c	ren	i	r	a
	t	ã		a	cia	С	a	ç
	r	О	a	ç	me	a	m	õ
	a			ã	nto		e	e
	ç	d	i	0	de		n	S
	ã	a	n		oco		t	
	0		С		rrê		0	
		á	ê		nci			
	d	r	n		a		d	
	a	e	d				a	
	,	a	i				,	
	á		0				á	
	r						r	
	e						e	
	a						a	
UC- PE Pico Paraná	х	X	х	X	Х	Х	х	Х
Corpo de Bombeiros – PBC CGS		X	х	X	х	х		х
Corpo de Bombeiros – Colombo		X	Х	X	Х	Х		
Corpo de Bombeiros – Antonina		X	х	X	х	х		
COMPDEC – Campina Grande do Sul			х			х		
COMPDEC – Antonina			х			х		
AMO – PP						х	х	
FEPAM - brigada			х			х	х	
CPM – Clube Paranaense de Montanhismo						х	х	
NMM – Nas Nuvens Montanhismo						Х	Х	

Instituição	Dados				
	Responsável	Marina			
	Telefone	(41) 9 9554 0414			
UC – PE Pico Paraná	Substituto	Daniela Nicole Ferreira			
	Telefone	(41) 9 9679 7343			
	Ponto de encontro	Trailer - Base UC			
Corpo de Bombeiros - Campina Grande do Sul	Responsável	1° Tenente Edison Luiz Feijó Junior			
	Telefone	(41) 9 9244-8487			

	Substituto	Capitão QOBM Ana Paula Bagge Alves Latuf
	Telefone	41 98809-4670
	Ponto de encontro	Quartel
	Responsável	Cap. QOBM Ana Paula Bagge Latuf, comandante da 1 ^a Cia/7° BBM
Corpo de Bombeiros - Colombo	Telefone	41 988094670
Corpo de Bomben os - Colombo	Substituto	Ten. Qobm Dhieyson Weslen Budernik
	Telefone	43 9813 6666
	Ponto de encontro	Quartel
	Responsável	Tenente Moraes (Chefe local)
	Telefone	(41) 9588-1943
Corpo de Bombeiros – Antonina	Substituto	Capitão Everton
	Telefone	(41) 8437-5499
	Ponto de encontro	Quartel
	Responsável	Subtenente Frederico Alberto Shtorache Sobrinho
Corpo de Bombeiros – PBC	Telefone	(41) 98816 -9064
Paranaguá	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	Quartel
COMPDEC – Antonina	Responsável	Sidnei Cezar Train (Secretário de Defesa Civil)
	Telefone	(41) 9 9151-1450

	Substituto	Paulino Ferreira Freire (Chefe Administrativo)
	Telefone	(41) 9 8440 9019
	Ponto de encontro	-
	Responsável	
	Telefone	
AMO - Barro Branco	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	
	Responsável	Wilson Baptista Honório Alves
	Telefone	(41) 98862-4442
FEPAM - Brigada	Substituto	André Luis dos Santos Caxeiro
	Telefone	(41) 98864-3499
	Ponto de encontro	Base da UC
	Responsável	Luisa Bognolo Mazarotto (Coordenadora de Buscas em Áreas Remotas e brigadista)
	Telefone	(41) 9834 4168
CPM - Clube Paranaense de Montanhismo	Substituto	Fernando Delziovo Sala (Coordenador de Buscas em Áreas Remotas e brigadista)
	Telefone	(41) 98423 9464
	Ponto de encontro	Sede
NMM – Nas Nuvens Montanhismo	Responsável	Leandro Pereira
	Telefone	(41) 98858-7176

	Substituto	Natan Fabricio
	Telefone	(41) 99815-8991
	Ponto de encontro	Sede
	Responsável	Silvio Barros Caliman
COSMO – Corpo de Socorro em Montanha		(Coordenador do GT Trilhas/Voluntário Brigadista)
	Telefone	(41) 996037551
	Substituto	André Luiz Gallotti Frantz
	Telefone	(41) 9 9974-0482
	Responsável	Rafael Gava
	Telefone	(041) 99539-2358
Brigada - Caratuva	Substituto	Luciane Wamser
	Telefone	(041) 99916-6716
	Ponto de Encontro	Base 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
UC- PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange	02	02	0
Corpo de Bombeiros – PBC CGS			
Corpo de Bombeiros – Colombo			

Corpo de Bombeiros – Antonina	04	04	04
COMPDEC – Campina Grande do Sul			
COMPDEC – Antonina			
AMO – PP			
FEPAM - brigada			
CPM – Clube Paranaense de Montanhismo			
NMM – Nas Nuvens Montanhismo			
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	
	0	UC- PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange		
		Corpo de Bombeiros – PBC CGS		
		Corpo de Bombeiros – Colombo		
	04	Corpo de Bombeiros – Antonina		
Café da		COMPDEC – Campina Grande do Sul		
manhã		COMPDEC – Antonina		
		AMO – PP		
		FEPAM - brigada		
		CPM – Clube Paranaense de Montanhismo		
		NMM – Nas Nuvens Montanhismo		
Almoço	0	UC- PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange		
		Corpo de Bombeiros – PBC CGS		
		Corpo de Bombeiros – Colombo		
	04	Corpo de Bombeiros – Antonina		
		COMPDEC – Campina Grande do Sul		
		COMPDEC – Antonina		
		AMO – PP		

		FEPAM - brigada	
		CPM – Clube Paranaense de Montanhismo	
		NMM – Nas Nuvens Montanhismo	
	0	UC- PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange	
		Corpo de Bombeiros – PBC CGS	
		Corpo de Bombeiros – Colombo	
	04	Corpo de Bombeiros – Antonina	
Jantar		COMPDEC – Campina Grande do Sul	
Jantai		COMPDEC – Antonina	
		AMO – PP	
		FEPAM - brigada	
		CPM – Clube Paranaense de Montanhismo	
		NMM – Nas Nuvens Montanhismo	

4.2 Material

4.2.1 Equipamento de proteção individual EPI

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
	0		UC- PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	2	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
Apito			COMPDEC – Campina Grande do Sul
119100			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM – Clube Paranaense de Montanhismo
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
Balaclava	0		UC- PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS

			Corpo de Bombeiros – Colombo
	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
			COMPDEC – Campina Grande do Sul
			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM – Clube Paranaense de Montanhismo
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		UC- PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	2	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
Bandana/ lenço de algodão			COMPDEC – Campina Grande do Sul
			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM – Clube Paranaense de Montanhismo
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		UC- PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	4	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
Botas			COMPDEC – Campina Grande do Sul
Dotas			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM – Clube Paranaense de Montanhismo
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
Cantil	0		UC- PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange

			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	6	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
			COMPDEC – Campina Grande do Sul
			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM – Clube Paranaense de Montanhismo
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		UC- PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
Composts	5	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
			COMPDEC – Campina Grande do Sul
Capacete			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM – Clube Paranaense de Montanhismo
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		UC- PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	4	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
Lanterna			COMPDEC – Campina Grande do Sul
Lancilla			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM – Clube Paranaense de Montanhismo
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo

	0		UC- PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	5	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
Luvas de			COMPDEC – Campina Grande do Sul
vaqueta			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM – Clube Paranaense de Montanhismo
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		UC- PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
Máscara			COMPDEC – Campina Grande do Sul
Iviascara			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM – Clube Paranaense de Montanhismo
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
Perneiras	0		UC- PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	2	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
			COMPDEC – Campina Grande do Sul
			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM – Clube Paranaense de Montanhismo

			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		UC- PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
Roupa anti-			COMPDEC – Campina Grande do Sul
chamas			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM – Clube Paranaense de Montanhismo
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		UC- PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	10	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
Óculos de			COMPDEC – Campina Grande do Sul
proteção			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM – Clube Paranaense de Montanhismo
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo

4.2.2 Equipamentos de combate a incêndio

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Abafador	4	bom	PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	4	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
			COMPDEC – Campina Grande do Sul

			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
_			CPM
-			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
-	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
Bomba			COMPDEC – Campina Grande do Sul
costal rígida			COMPDEC – Antonina
-			AMO – PP
-			FEPAM - brigada
-			СРМ
-			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
-	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
Bomba			COMPDEC – Campina Grande do Sul
flutuante			COMPDEC – Antonina
 			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
Cortadeira	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	2	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina

			COMPDEC – Campina Grande do Sul
			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	4	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
Enxada			COMPDEC – Campina Grande do Sul
Elixada			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
Enxadão			COMPDEC – Campina Grande do Sul
Elixadao			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
Esguicho			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo

	6	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
			COMPDEC – Campina Grande do Sul
			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	2	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
Extensão			COMPDEC – Campina Grande do Sul
elétrica			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	7	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
Facão com			COMPDEC – Campina Grande do Sul
bainha			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
Foice	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS

			Corpo de Bombeiros – Colombo
	5	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
			COMPDEC – Campina Grande do Sul
			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
Garfo			COMPDEC – Campina Grande do Sul
Garro			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	1	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
Gerador			COMPDEC – Campina Grande do Sul
Gerador			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
Kit pick-up	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange

			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
			COMPDEC – Campina Grande do Sul
1000 L			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	3	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
Lima			COMPDEC – Campina Grande do Sul
Lillia			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	1	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
Machadinha			COMPDEC – Campina Grande do Sul
iviaciiadiiiia			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo

0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
		Corpo de Bombeiros – PBC CGS
		Corpo de Bombeiros – Colombo
0		Corpo de Bombeiros – Antonina
		COMPDEC – Campina Grande do Sul
		COMPDEC – Antonina
		AMO – PP
		FEPAM - brigada
		CPM
		NMM – Nas Nuvens Montanhismo
0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
		Corpo de Bombeiros – PBC CGS
		Corpo de Bombeiros – Colombo
12	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
		COMPDEC – Campina Grande do Sul
		COMPDEC – Antonina
		AMO – PP
		FEPAM - brigada
		CPM
		NMM – Nas Nuvens Montanhismo
0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
		Corpo de Bombeiros – PBC CGS
		Corpo de Bombeiros – Colombo
6	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
		COMPDEC – Campina Grande do Sul
		COMPDEC – Antonina
		AMO – PP
		FEPAM - brigada
		CPM
	0	0

			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	2	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
Mochila costal			COMPDEC – Campina Grande do Sul
flexível			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
Motobomba			COMPDEC – Campina Grande do Sul
Wiotoboliloa			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
Motosserra	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	3	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
			COMPDEC – Campina Grande do Sul
			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada

			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	4	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
Pá			COMPDEC – Campina Grande do Sul
1 a			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
_			FEPAM - brigada
			CPM
_			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
_			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
_			Corpo de Bombeiros – Colombo
	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
Picareta P			COMPDEC – Campina Grande do Sul
			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
Queimador			Corpo de Bombeiros – Colombo
(pinga-	1	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
fogo)			COMPDEC – Campina Grande do Sul
_			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP

			FEPAM - brigada
_			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
_	2	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
Rastelo			COMPDEC – Campina Grande do Sul
Rasicio			COMPDEC – Antonina
_			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
_	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
Retardante			COMPDEC – Campina Grande do Sul
Retardante			COMPDEC – Antonina
_			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
Roçadeira	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
			COMPDEC – Campina Grande do Sul
			COMPDEC – Antonina

			AMO – PP
-			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	1	bom	PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
-			Corpo de Bombeiros – Colombo
-	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
Soprador			COMPDEC – Campina Grande do Sul
costal			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
Vassoura de			COMPDEC – Campina Grande do Sul
grama			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo

4.2.3 Equipamento de comunicação

Descrição	Quantidade	Estado de conservação	Instituição
Antena / repetidora	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
Теренцога			Corpo de Bombeiros – PBC CGS

			Corpo de Bombeiros – Colombo
_	1	regular	Corpo de Bombeiros – Antonina
_			COMPDEC – Campina Grande do Sul
_			COMPDEC – Antonina
_			AMO – PP
_			FEPAM - brigada
_			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
_			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
_			Corpo de Bombeiros – Colombo
_	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
Baterias HT			COMPDEC – Campina Grande do Sul
Datchas III			COMPDEC – Antonina
_			AMO – PP
_			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	4	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
Carregadore			COMPDEC – Campina Grande do Sul
s HT			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
Celular	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange

			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
			COMPDEC – Campina Grande do Sul
Institucional			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	9	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
HT			COMPDEC – Campina Grande do Sul
111			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
Rádio UHF			COMPDEC – Campina Grande do Sul
Kaulo Olli			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo

	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange	
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS	
			Corpo de Bombeiros – Colombo	
	1	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina	
Rádio VHF			COMPDEC – Campina Grande do Sul	
Kaulo VIII			COMPDEC – Antonina	
			AMO – PP	
			FEPAM - brigada	
			CPM	
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo	
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange	
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS	
			Corpo de Bombeiros – Colombo	
	0		Corpo de Bombeiros – Antonina	
Torres de telefonia			COMPDEC – Campina Grande do Sul	
móvel			COMPDEC – Antonina	
			AMO – PP	
			FEPAM - brigada	
			CPM	
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo	
Walk Talk /	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange	
Talk About —			Corpo de Bombeiros – PBC CGS	
			Corpo de Bombeiros – Colombo	
	0		Corpo de Bombeiros – Antonina	
			COMPDEC – Campina Grande do Sul	
			COMPDEC – Antonina	
			AMO – PP	
			FEPAM - brigada	
			CPM	

	NMM – Nas Nuvens Montanhismo

4.2.4 Veículos

Descrição	Quantidad e	Estado de conservação	Instituição
	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	1	bom	Corpo de Bombeiros – Antonina
Camionete/			COMPDEC – Campina Grande do Sul
4x4			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
Carreta	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
tanque			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
			COMPDEC – Campina Grande do Sul
			COMPDEC – Antonina
			AMO – PP
			FEPAM - brigada
			CPM
			NMM – Nas Nuvens Montanhismo
Trator	0		PE Pico Paraná / Roberto Ribas Lange
agrícola			Corpo de Bombeiros – PBC CGS
			Corpo de Bombeiros – Colombo
	0		Corpo de Bombeiros – Antonina
			COMPDEC – Campina Grande do Sul

	COMPDEC – Antonina
	AMO – PP
	FEPAM - brigada
	CPM
	NMM – Nas Nuvens Montanhismo

4.2.5 Instalações

Estrutura	Disponibilidad e	Metragem comp x larg	Local	Coord Lat	Coord Long	OBS
Almoxarifado						
Enfermaria						
Cozinha						
Refeitório						
Banheiros						
Chuveiros						
Posto de Comando						
Alojamento						
Sala de Descompressão (descanso)						
Área de manutenção de materiais/oficina						
Ponte de Observação						
Barracas	2	1 p/20 Lugares	PBC CGS	Móvel	Móvel	
		1 p/10 lugares				

4.2.6 Instalações Base Morro do Getúlio

Posto de Comando			
Tipo	Temporária		
COORDENADAS Latitude 25°13'18.11"S			

	Longitude	48°51'24.80"O

Mobiliário existente

Mobiliário	Quantidade	Unidade
Mesa	1	un.
Cadeira	4	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

Entorno Base		
Tipo	Temporária	
Coordenadas	Latitude 25°13'18.11"S	
	Longitude 48°51'24.80"O	
Área	10 m x 10 m	
Possui cobertura	não	

Acampamento

Área para acampamento

32

Tipo	Temporária
Coordenadas	Latitude 25°13'18.11"S
	Longitude 48°51'24.80"O
Área	10 m x 10 m

Refeitório/cozinha

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

Área de descompressão

Entorno Base		
Tipo	Temporária	
Coordenadas	Latitude 25°13'18.11"S	
	Longitude 48°51'24.80"O	

Apoio Operacional Morro do Getúlio

Ponto Pouso Aeronave

Base IAT PP		
Coordenadas	Latitude 25°13'18.11"S	
	Longitude 48°51'24.80"O	
Inclinação da área	Graus	
Área	50 x 50 m	
Proximidade (50 m)	Árvores	
	Rede Elétrica	
	Edificações	

Getúlio		
Coordenadas	Latitude 25°14'12.25"S	
	Longitude 48°50'21.05"O	
Inclinação da área	Graus	
Área	50 x 50 m	
Proximidade (50 m)	Árvores	

Caratuva		
Coordenadas	Latitude 25°14'28.26"S	
	Longitude 48°49'45.82"O	
Inclinação da área	Graus	
Área	30 x 30 m	
Proximidade (50 m)	Edificações	

Itapiroca	
Coordenadas	Latitude 25°14'43.76"S
	Longitude 48°50'5.26"O
Inclinação da área	Graus
Área	30 x 30 m
Proximidade (50 m)	

PP A1		
Coordenadas	Latitude 25°14'49.03"S	
	Longitude 48°49'26.45"O	
Inclinação da área	Graus	
Área	10 x 10 m	
Proximidade (50 m)	Árvores	

PP Casa de Pedra	
Coordenadas	Latitude 25°15'10.25"S
	Longitude 48°48'59.36"O

Inclinação da área	Graus
Área	20 x 20 m
Proximidade (50 m)	Árvores

Cume PP		
Coordenadas	Latitude 25°15'8.09"S	
	Longitude 48°48'31.46"O	
Inclinação da área	Graus	
Área	30 x 30 m	
Proximidade (50 m)	Árvores	

União		
Coordenadas	Latitude 25°15'4.72"S	
	Longitude 48°48'27.41"O	
Inclinação da área	Graus	
Área	30 x 30 m	
Proximidade (50 m)	Árvores	

Ponto de observação

Ponto de observação - Mirante		
Coordenadas	Latitude	25°13'18.11"S
Coordenadas	Longitude	48°51'24.80"O
Altura		·

Ponto de captação de água

Captação de água		
Coordenadas	Latitude	25°13'18.11"S
	Longitude	48°51'24.80"O
Tipo de captação	Reservatório artificial	
Duração	Perene	
Capacidade	Mais de 1000 L	

Elementos de apoio Base Morro do Getúlio

Elementos de apoio		
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	IAT	
Características d	o gerador	
Condições de uso		
Tipo de motor		
Combustível		
Tensão Nominal		
Potência máxima nominal		
Possui cabo		
Tamanho de cabo		
Número de bocais		
Autonomia		
Estruturas atendidas pelo gerador		
Posto de comando (PC)		
Manutenção		
Alojamento		
Refeitório		
Orientação para	Gerador	

Água

Água		
Há água potável na UC	Sim	
Forma de Distribuição (fonte)		
Água encanada		

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

4.2.7 Instalações Base Bairro Alto

Posto de Comando		
Tipo	Temporária	ı
COORDENADAS	Latitude	25°13'57.54"S
	Longitude	48°45'43.25"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.
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 – Faz. Lírio do Vale		
Tipo	Temporária	
Coordenadas	Latitude 25°13'57.54"S	
	Longitude 48°45'43.25"O	
Área	10 x 10 m	
Possui cobertura		

Alojamento/acampamento

Alojamento Faz. Lírio do Vale		
Tipo	Temporária	
Coordenadas	Latitude 25°13'57.54"S	
	Longitude 48°45'43.25"O	
Área	10 x 10 m	

Área de descompressão

Faz. Lírio do Vale	
Tipo	Temporária
Coordenadas	Latitude 25°13'57.54"S
	Longitude 48°45'43.25"O
Área	50 x 50 m

Apoio Operacional Base Bairro Alto

Ponto Pouso Aeronave

Pouso		
Coordenadas	Latitude 25°13'57.54"S	
	Longitude 48°45'43.25"O	
Inclinação da área	Graus	
Área	50 x 50 m	
Proximidade (50 m)	Árvores	

Rede elétrica
Edificações

Pouso		
Coordenadas	Latitude 25°14'17.58"S	
	Longitude 48°48'25.08"O	
Inclinação da área	Graus	
Área	20 x 20 m	
Proximidade (50 m)	Árvores	

Ponto de observação

Ponto de observação - Mirante		
Coordenadas	Latitude	25°13'57.54"S
	Longitude	48°45'43.25"O
Altura		

Ponto de captação de água

Captação de água		
Coordenadas	Latitude	25°13'57.54"S
	Longitude	48°45'43.25"O
Tipo de captação	Reservatório artificial	
Duração	Perene	
Capacidade	Mais de 1000 L	

Elementos de apoio Bairro Alto

Elementos de apoio		
Há energia elétrica na UC	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		

Água

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

4.2.8 Elementos de apoio geral

Pontos de captação de água

Lago Seco		
Coordenadas	Latitude	25°13'47.88"S
	Longitude	48°50'52.20"O
Tipo de captação	Lago/represa/cava	
Duração	Perene	
Capacidade	0 a 1000 L	

Trilha Caratuva		
Coordenadas	Latitude	25°14'13.47"S
	Longitude	48°50'9.53"O
Tipo de captação	Rio/cachoeira	
Duração	Perene	
Capacidade	0 a 1000 L	

Trilha Principal Bica		
Coordenadas	Latitude	25°14'27.30"S
	Longitude	48°50'8.47"O
Tipo de captação	Rio/cachoeira	
Duração	Perene	
Capacidade	0 a 1000 L	

Trilha Principal próximo A1		
Coordenadas	Coordenadas	25°14'42.53"S
	Longitude	48°49'41.57"O
Tipo de captação	Rio/cachoeira	
Duração	Perene	
Capacidade	0 a 1000 L	

Casa de Pedra PP

Coordenadas	Coordenadas	25°15'9.85"S
	Longitude	48°48'55.35"O
Tipo de captação	Rio/cachoeira	
Duração	Perene	
Capacidade	0 a 1000 L	

Água Camelo		
Coordenadas	Coordenadas	25°15'19.70"S
	Longitude	48°49'1.96"O
Tipo de captação	Rio/cachoeira	
Duração	Perene	
Capacidade	0 a 1000 L	

Rio Cotia		
Coordenadas	Coordenadas	25°13'57.84"S
	Longitude	48°47'55.41"O
Tipo de captação	Rio/cachoeira	
Duração	Perene	
Capacidade	Mais de 1000 L	

Rio Conceição		
Coordenadas	Coordenadas	25°13'22.15"S
	Longitude	48°47'58.64"O
Tipo de captação	Rio/cachoeira	
Duração	Perene	
Capacidade	0 a 1000 L	

Trilhas

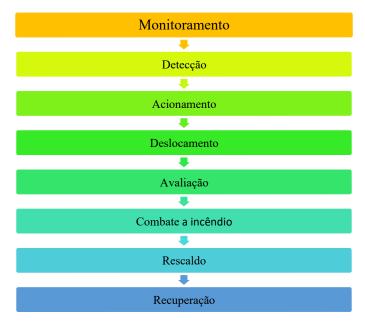
Ponto inicial das trilhas					
Entrada Trilha PP					
Coordenadas	Latitude	25°13'18.57"S			
Longitude 48°51'25.40"O					

Largura		1,5 m		
Trilha Principal cruzo Caratuva				
Coordenadas	Latitude	25°14'17.94"S		
Coordenadas	Longitude	48°50'12.64"O		
Largura		1,5 m		
Trilha	Principal cruzo It	apiroca		
Coordenadas	Latitude	25°14'39.32"S		
Coordenadas	Longitude	48°49'57.26"O		
Largura		1,5 m		
Trilha	Principal cruzo C	aratuva		
Coordenadas	Latitude	25°14'42.35"S		
Coordenadas	Longitude	48°49'33.04"O		
Largura	1,5 m			
Trilha Principal cruzo Camelo				
Coordenadas	Latitude	25°15'10.19"S		
	Longitude	48°48'59.73"O		
Largura		1,5 m		
Trilha P	rincipal cruzo Cei	ro Verde		
Coordenadas	Latitude	25°14'49.55"S		
Coordonadas	Longitude	48°50'8.30"O		
Largura		1,5 m		
Trilha Discoporto				
Coordenadas	Latitude	25°14'1.18"S		
Condition	Longitude	48°45'52.53"O		
Largura		1,5 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:

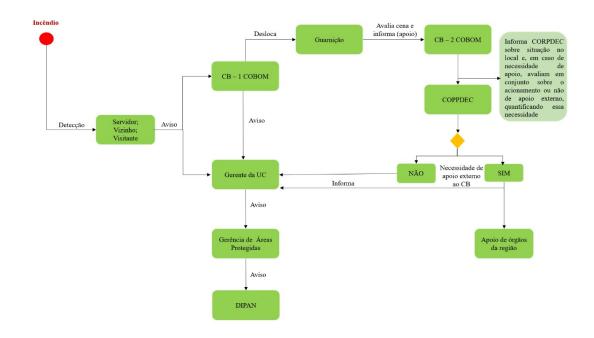


6. ARTICULAÇÃO PARA O ATENDIMENTO

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		
	Responsável	Marina	
	Telefone	(41) 9 9554 0414	
UC – PE Pico Paraná	Substituto	Daniela Nicole Ferreira	
	Telefone	(41) 9 9679 7343	
	Ponto de encontro	Trailer - Base UC	
		1° Tenente Edison	
	Responsável	Luiz Feijó Junior	
	Telefone	(41) 9 9244-8487	
Corpo de Bombeiros - Campina Grande do Sul		Capitão QOBM Ana	
do Sui	Substituto	Paula Bagge Alves Latuf	
	Telefone	41 98809-4670	
	Ponto de encontro	Quartel	
Corpo de Bombeiros - Colombo	Responsável	Cap. QOBM Ana	
		Paula Bagge Latuf, comandante da 1 ^a	

		Cia/7° BBM
	Telefone	41 988094670
	Substituto	Ten. Qobm Dhieyson Weslen Budernik
	Telefone	43 9813 6666
		Quartel
	Ponto de encontro	
	Responsável	Tenente Moraes (Chefe local)
	Telefone	(41) 9588-1943
Corpo de Bombeiros – Antonina	Substituto	Capitão Everton
	Telefone	(41) 8437-5499
	Ponto de encontro	Quartel
	Responsável	Subtenente Frederico Alberto Shtorache Sobrinho
Corpo de Bombeiros – PBC	Telefone	(41) 98816 -9064
Paranaguá	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	Quartel
	Responsável	Sidnei Cezar Train (Secretário de Defesa Civil)
	Telefone	(41) 9 9151-1450
COMPDEC – Antonina	Substituto	Paulino Ferreira Freire (Chefe Administrativo)
	Telefone	(41) 9 8440 9019
	Ponto de encontro	-
AMO - Barro Branco	Responsável	

	Telefone	
	Substituto	
	Telefone	
	Ponto de encontro	
	Responsável	Wilson Baptista
	T. 1. 6	Honório Alves
	Telefone	(41) 98862-4442
FEPAM - Brigada	Substituto	André Luis dos Santos Caxeiro
	Telefone	
		(41) 98864-3499
	Ponto de encontro	Base da UC
	Responsável	Luisa Bognolo Mazarotto (Coordenadora de Buscas em Áreas Remotas e brigadista)
	Telefone	(41) 9834 4168
CPM - Clube Paranaense de Montanhismo	Substituto	Fernando Delziovo Sala (Coordenador de Buscas em Áreas Remotas e brigadista)
	Telefone	(41) 98423 9464
	Ponto de encontro	Sede
	Responsável	Leandro Pereira
	Telefone	(41) 98858-7176
NMM – Nas Nuvens Montanhismo	Substituto	Natan Fabricio
	Telefone	(41) 99815-8991
	Ponto de encontro	Sede
COSMO – Corpo de Socorro em Montanha	Responsável	Silvio Barros Caliman (Coordenador do GT Trilhas/Voluntário

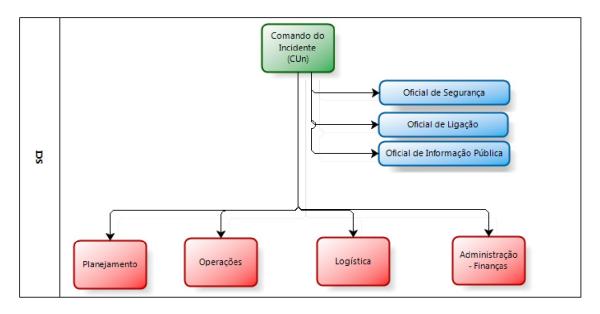
	Brigadista)
Telefone	(41) 996037551
Substituto	André Luiz Gallotti Frantz
Telefone	(41) 9 9974-0482
Responsável	Rafael Gava
Telefone	(041) 99539-2358
Substituto	Luciane Wamser
Telefone	(041) 99916-6716
Ponto de Encontro	Base da UC
	Substituto Telefone Responsável Telefone Substituto Telefone

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

Instituição		Nome		
Cargo		Telefone		
Instituição		Nome		
Cargo		Telefone		
	STAFF DE	COMANI	00	
Oficial de I	igação			
Instituição		Telefone		
Nome		Celular		
Oficial de S	egurança			
Instituição		Telefone		
Nome		Celular		
Oficial de i	nformação ao público			
Instituição		Telefone		
Nome		Celular		
	STAFF GEF	RAL - SEÇ	ÕES	
	OPER	RAÇÕES		
Chefe de O	perações			
Instituição		Telefone		
Nome		Celular		
Encarregad	lo/Líder da Unidade:			
Área de esp	oera			
Instituição		Telefone		
Nome		Celular		
Operações	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 víti	mas	_	
Instituição	Telefone		
Nome	Celular		
Assistência aos animais			
Instituição	Telefone	_	
Nome	Celular		
SOCORRO - COORDENAÇ	ĽÃO		
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 U	nidade			
Situação				
Instituição		Telefone		
Nome		Celular		
Recursos				
Instituição		Telefone		
Nome		Celular		
Documenta	ção			
Instituição		Telefone		
Nome		Celular		
Desmobiliz	ação			
Instituição		Telefone		
Nome		Celular		
	LOG	ÍSTICA		
Chefe de lo	gística			
Instituição		Telefone		
Nome		Celular		
Líder da U	nidade			
Materiais				
Instituição		Telefone		
Nome		Celular		
Instalações				
Instituição		Telefone		
Nome		Celular		
Apoio Terrestre				
Instituição		Telefone		

Nome		Celular	
Alimentaçã	0		
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Médica			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Comunicaç	ões		
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
	ADMINISTRA	ÇÃO/FINA	NÇAS
Chefe de A	dministração/Finanças		
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Líder da U	nidade		
Tempo			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Provedoria			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Custos			
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
	RECUP	ERAÇÃO	
Planejamer	nto do manejo		
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Recuperação da área			

Instituição		Telefone	
Nome		Celular	
Documenta	ção (BO-SE)		
Instituição		Telefone	
Nome		Celular	

ANEXO I

REGIST	RO DE OCORI	RÊNCIA DE INCÊNI	DIO FLOR	ESTA	L
I - DADO	OS BÁSICOS E	OO INCÊNDIO			
					LOGO UCs
UNIDAI	DE DE CONSE	RVAÇÃO:			
MUNÍCI	PIO(S):				
Dentro da	a UC		Entorno	da UC	
Foco inic	cial do incêndio	(ponto referência):	Foco inic		incêndio (ponto
Latitude			Latitude		
Longitud	e		Longitud	Longitude	
	GPS			GPS	
Google Earth				Google Earth	
DATUM		DATUM			
		DEVEM SER MARC. GRÁFICAS E DATU			EMA DE
II - DAD	OS DO INCÊN	IDIO			
Detecção	:		Local da	detec	ção:
,	Visitante			Ponto	de observação
Morador entorno		Ronda			
Funcionário UC		1	;	Sobrev	⁄ôo
Monitoramento por satélite			Entorn	o UC	
			1		
Etapas do combate Forma extinção)		

		Dia/ Mês	Ano	Horas			
Detecção							Combate direto
Primeiro at						Combate indireto	
Controle							Extinção natural
Extinção							
Pontos nega	ativo no com	bate:					
Pontos posi	itivo no comb	oate:					
Métodos de	e extinção em	prega	dos no	combat	e:		
		ı					
GG	CIF			Trator			Aeronave
Ac	ceiro			ABT			Bambi bucket
III. PROV	(AVEIG GAL	10.10					
III - PROV	ÁVEIS CAU	SAS					
Oı	ıeimadas					Fogos	de recreação
						Foguei	,
Fagulha de máquinas						_	amento
	Incendiário						de balão
Descarga atmosférica							religioso
Reignição						Diversos	
IV - DANC	OS						
					T		
Estimativa área queimada dentro da UC:					Estimativa área queimada fora da UC:		

•					
e quantidad	e)	Ve	getação ati	ngida:	
				Floresta	a nativa
				Capoeii	ra
				Brejo o	u várzea
				Cultivo	florestal
				Plantio	
				Pastage	m
Estruturas atingidas: (quantidade)			Tipologia	(s) ating	gidas:
IBATE					
Órgãos mobilizados para o combate:			Quantidade recursos utilizados para o combate:		
IAP					
Corpo de Bombeiros					
Defesa Civil					
Policia Militar					
	IBATE combate:	IBATE combate:	IBATE	IBATE Quantidad para o con	Tipologia (s) ating Batte Quantidade recurs para o combate:

	Guarda Municipal						
	Brigada Voluntária						
Observações:							
Responsável pelo preenchimento:							
Data:		Assinatura:					