



Relatório De Ocorrência De Incêndio Florestal N°. 002 /2018

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: Parque Estadual de Mata das Flores

Municípios envolvidos: Castelo

Nome do gestor: Marcelo da Silva Nascimento

Responsável pelo preenchimento: Glória Maria Ferreira Gomes

Telefone de contato: (28) 3542-3257

Instituição: IEMA

Localização provável do início do incêndio: () Área interna () Entorno / Z.A. Distância da UC: **1387 metros**

1. FORMA DE DETECÇÃO

Como?	Data	Hora
() denuncia anônima () monitoramento por satélite () ronda () telefonema	24/09/2018	13:00
() visitante (<input checked="" type="checkbox"/>) ponto de observação () morador do entorno () outros especificar:		

2. OPERAÇÃO DE COMBATE

2.1 Coordenadas do local do Incêndio

(<input checked="" type="checkbox"/>) Coordenadas UTM	Lon.	270329 E	Datum:
() Coordenadas Geográficas	Lat.	7719104 N	() SAD 69 (<input checked="" type="checkbox"/>) WGS 84 () Córrego Alegre
Município	Castelo	Localidade:	Cava Roxa

2.2 Acionamento para início da operação de combate

Instituições	Data	Hora	Contato
Prefeitura de Castelo	24/09/2018	13:10	Jedson - Fortaleza
Defesa Civil Castelo	24/09/2018	13:15	Lúcio

2.3 Evolução da operação de combate

Data	Início	Fim	Quantidade de pessoas envolvidas					TOTAL
			IEMA	BM	BPMA	Prefeitura Castelo	Brigadista voluntário	
24/09/2018	13:20	14:00	1			1		2

2.4 Tipo de Combate (como o fogo foi controlado):

- () Direto:
() Indireto (descrever):
() Extinção Natural (descrever):.

3. DADOS METEOROLÓGICOS

Temperatura máxima no dia de início do incêndio (°C):	34°	Número de dias sem chuva até o dia do incêndio:		UR mínima no dia de início do incêndio (%):	
---	-----	---	--	---	--



4. EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS UTILIZADOS (QUANTIDADE)

4.1 Equipamentos de Combate			4.2 Ferramentas			4.3 Veículos e embarcações		
IEMA	Outros		IEMA	Outros		IEMA	Outros	
		Abafador			Enxada			Veículo 4x2
		Bomba costal flexível			Enxadao			Veículo 4x4
		Bomba costal rígida			Facão			Quadriciclo
		Moto-bomba			Foice			Motocicleta
		Motosserra			Pá			Trator
		Roçadeira			Machado		01	Caminhão pipa
		Pinga-fogo			Rastelo			ABT
		Conjunto Caminhonete			Maclaud			Barco
					Chibanca			Lancha
4.4 Outros equipamentos e materiais			4.5 Aeronaves					
IEMA	Outros		NOTAer	Outros	Helicóptero (Nome)			

5. VEGETAÇÃO E ÁREA ATINGIDA PELO INCÊNDIO

Área (ha)	Vegetação	Área (ha)	Vegetação
	Floresta Estacional Semidecidual		Vegetação Rupestre
	Floresta Ombrófila		Mangue
	Restinga	1,51	Exótica
	Alagado		Área em regeneração/recup.
	Outras, especificar:		

Área interna: Entorno/Z.A.: 1,51 ha Total de área queimada: 1,51 ha

5.1 Fonte da informação () Medição em campo (X) Geo base lema

5.2 Zona(s) definida(s) no Plano de Manejo atingida(s):

6. PROVÁVEIS CAUSAS DO INCÊNDIO

		Causas adversas	
(X)	Desconhecida	()	Caça
()	Natural (incêndio causado por raio)	()	Fogos de artifício / Balão
Acidente		()	Fogueira de acampamento
()	Fagulha de máquina	()	Queima de lixo
()	Reignição	()	Ritual religioso
()	Rompimento de cabo de alta tensão	()	Vandalismo
()	Confecção de aceiro	()	Transeuntes
Atividade agropecuária		()	Limpeza de estradas / rodovias
()	Limpeza de área para cultivo	()	litígio com IEMA
()	Renovação de pastagem	()	Turistas
()	Queima de resto de exploração florestal	()	Outro, especificar:
()	Queima de restos de cultura		



7. DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA

No dia 24/09/2018, por volta das 13:00h, após detectarem um forte cheiro de fumaça nas proximidades do Parque Estadual de Mata das Flores, servidores lotados naquela Unidade de Conservação saíram em diligência na tentativa de localizar o possível foco de incêndio florestal. Após alguns minutos de ronda localizaram um incêndio às margens do Rio Castelo, próximo a ponte da comunidade de Cava Roxa. A equipe acionou a Prefeitura de Castelo e a Defesa Civil municipal, sendo imediatamente direcionado um caminhão pipa para o local do incêndio. O incêndio foi extinto aproximadamente às 14:00h. Os servidores voltaram ao local no dia seguinte para registro da ocorrência e monitoramento da área.

8. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU POSSEIRO DA ÁREA DE OCORRÊNCIA

Não foi identificado o proprietário

9. DIFICULDADES ENCONTRADAS

10. GASTOS EFETUADOS

	R\$	Combustível	Litros	R\$	Outros gastos (especificar)	R\$
Alimentação IEMA		Álcool				
Alimentação doação		Diesel				
Diárias servidores		Gasolina				
Gastos emergenciais		Gasolina de aviação				

11. ANEXOS

11.1 Relatório Fotográfico Descritivo

11.2 Polígono georreferenciado da área queimada

12. ASSINATURA

Data e local: Castelo, 26 de Setembro de 2018

Responsável pelo preenchimento:

Marcelo da Silva Nascimento
Matr: 2813653
Gestor do PEMF

Glória Mª Ferreira Gomes
Matr.: 3082040
Guarda ambiental



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DESCRITIVO (Referência: ROI-PEMF N° 002/2018)

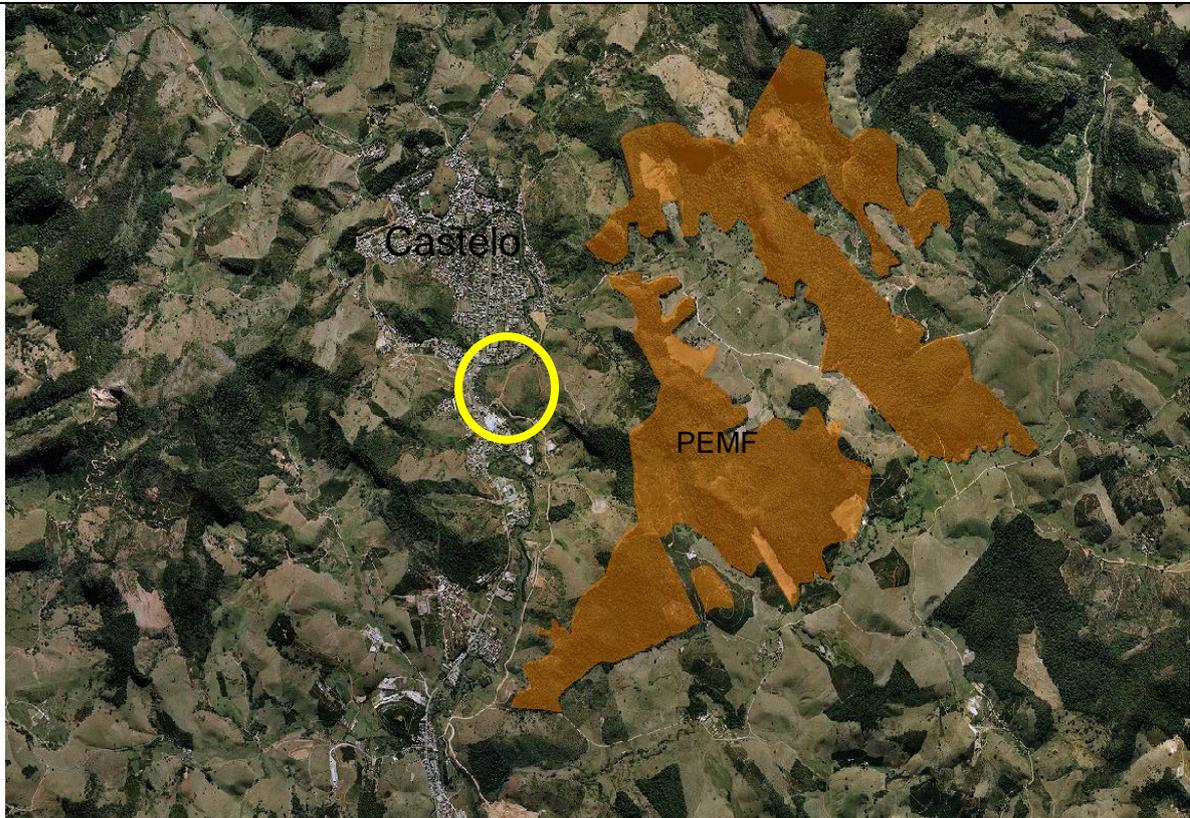


Imagem 01 (kosmo): Circulo em amarelo indicando o local do incêndio.



Imagem 02: (Google Earth Pro) Local do incêndio. Polígono em vermelho indicando a área queimada. Seta vermelha indicando o leito do rio castelo. Linha amarela, limete do Parque de Mata das Flores.



Imagem 03 e 04: Visão parcial da área incendiada. Rodovia passa em frente do terreno.



Imagem 05 e 06: Labareta de fogo próximo a fiação de energia. Combate ao fogo feito com apoio de um caminhão pipa.



Imagem 07 e 08: Visão parcial da área queimada.



Coordenada UTM (WGS 84) dos vértices do polígono – imagem 02

Ponto	Coordenadas UTM		Distância entre pontos
	E	N	
1	270328	7719006	
2	270366	7719025	
3	270346	7719090	
4	270349	7719137	
5	270360	7719152	
6	270343	7719162	
7	270357	7719182	
8	270374	7719182	
9	270442	7719194	
10	270465	7719239	
11	270435	7719231	
12	270395	7719240	
13	270339	7719228	
14	270302	7719216	
15	270301	7719177	
16	270305	7719146	
17	270298	7719121	
18	270298	7719089	
19	270302	7719059	