



Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal PEMF N.º 002/2025

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: Parque Estadual Mata das Flores

Municípios envolvidos: Castelo

Nome do gestor: Anderson Luiz Kruger

Responsável pelo preenchimento: Anderson Luiz Kruger

Telefone de contato: (28) 999341892

Instituição: IEMA

Localização provável do início do incêndio: () Área interna (X) Entorno / Z.A. Distância da UC: **237 metros**

1. FORMA DE DETECÇÃO

Como?	Data	Hora
() denuncia anônima () monitoramento por satélite () ronda () telefonema () visitante () ponto de observação () morador do entorno (X) outros especificar: funcionários da Forth Vix do PEMF	05/08/2025	15:50

2. OPERAÇÃO DE COMBATE

2.1 Coordenadas do local do Incêndio

(x) Coordenadas UTM	Lon.	270958	Datum:
() Coordenadas Geográficas	Lat.	7717466	() SAD 69 (x) WGS 84 () Córrego Alegre
Município	Castelo	Localidade:	Cava Roxa – Proximo ao Loteamento

2.2 Acionamento para início da operação de combate

Instituições	Data	Hora	Contato
UC/IEMA	05/08/2025	15:50	Anderson - Gestor
BM	05/08/2025	15:52	Através do 190
PM			
Outros	05/08/2025	15:55	Servidor da UC – Jader Cardoso

2.3 Evolução da operação de combate

Data	Início	Fim	Quantidade de pessoas envolvidas					TOTAL
			IEMA	BM	BPMA	Parceiros	Brigadista voluntário	
05/08/25	15:50	19:30	06	2				08

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

- (x) Direto: Foi realizado o combate direto pela equipe da UC, juntamente com os monitores florestais da Fort Vix que atuam dentro desta UC, bem como apoio do Corpo de bombeiros.
() Indireto (descrever):
() Extinção Natural (descrever):



3. DADOS METEOROLÓGICOS

Temperatura máxima no dia de início do incêndio (°C):		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	
2		Abafador			Enxada	2		Veículo 4x2
2		Bomba costal flexível	6		Facão			Veículo 4x4
		Bomba costal rígida	2		Foice			Quadríciclo
		Moto-bomba	6		Enxada			Motocicleta
1		Motosserra			Machado			Trator
		Roçadeira			Rastelo			Caminhão pipa
		Pinga-fogo			Maclaud			ABT
		Conjunto Caminhonete			Chibanca			Barco
1		Soprador						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		Campo rupestre
	Floresta Ombrófila		Mangue
	Restinga		Vegetação exótica
	Alagado		Área em regeneração/recup.
0,392	Outras especificar: Pastagem		

Área interna:	ha	Entorno/Z.A.:	0,39 ha	Total de área queimada:	0,39 ha
---------------	----	---------------	---------	-------------------------	---------

5.1 Fonte da informação	() Medição em campo	(x) Geo base Iema
-------------------------	----------------------	---------------------

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

6. PROVÁVEIS CAUSAS DO INCÊNDIO

		Causas adversas	
()	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	(x)	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 05/08/2025, por volta das 15:50 o servidor do IEMA lotado no Parque Estadual Mata das Flores, Jader José Cardoso foi contactado sobre um incêndio iniciado na região do loteamento existente no bairro Cava Roxa. O gestor imediatamente contactou com o responsável pelo prevines, sr. Marcelo Nascimento.

Tal incêndio foi averiguado pelos funcionários da fortvix que estavam em rondas pela região. Durante o combate foi relatado pelos moradores locais que o incêndio foi criminoso para limpar a vegetação a fim de facilitar a visualização quando viaturas policiais estão próximas do local.

Foi realizado combate pelos corpo de bombeiros, por estar numa região muito próxima a residências e por funcionários da Forth Vix que trabalham no parque, o combate se estendeu até as 19:30 horas do mesmo dia.

8. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU POSSEIRO DA ÁREA DE OCORRÊNCIA

Prefeitura Municipal de Castelo

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 da área queimada

12. ASSINATURA

Data e local: Castelo, 30 de Setembro de 2025

Anderson Luiz Krüger
Gestor de UC - PEMF
TDARH - IEMA



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DESCRITIVO
(Referência: ROIF_PEMF nº 002/2025)



Figura 01: Vista da área do incêndio em chamas.



Figura 02: Incêndio com chamas na região do Loteamento.



Figura 03: Pastagem sendo consumida pelas chamas.



POLÍGONO DA ÁREA QUEIMADA
(Referência: ROIF_PEMF nº 002/2025)



Figura 05: polígono aproximado da área atingida pelo incêndio.

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANDERSON LUIZ KRÜGER
TECNICO EM DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL E REC HIDRICOS
PEMF - IEMA - GOVES
assinado em 22/10/2025 14:33:57 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 22/10/2025 14:33:57 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANDERSON LUIZ KRÜGER (TECNICO EM DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL E REC HIDRICOS - PEMF - IEMA - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-THVQ75>