



Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal PEMF N.º 005/2025

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: **500 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	21/08/2025	18:00

2. OPERAÇÃO DE COMBATE

2.1 Coordenadas do local do Incêndio

(x) Coordenadas UTM	Lon.	271406	Datum:
() Coordenadas Geográficas	Lat.	7717434	() 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	18:00	Jader – Servidor da UC
BM	05/08/2025	21:15	Através do 193
PM			
Outros	05/08/2025	20:00	Coordenadores do PEVINES e da CGEUC e Diretor Presidente

2.3 Evolução da operação de combate

Data	Início	Fim	Quantidade de pessoas envolvidas					TOTAL
			IEMA	BM	BPMA	Parceiros	Brigadista voluntário	
21/09/25	18:30	21:30	11					11
22/09/25	07:00	17:00	29				1	30
23/09/25	07:00	17:00	21			2		23
24/09/25	07:00	17:00	9					9

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, também, houve apoio dos monitores florestais de PEPAZ e PEEFG.
() Indireto (descrever):
() Extinção Natural (descrever):



3. DADOS METEOROLÓGICOS

Temperatura máxima no dia de início do incêndio (°C):	35°C	Número de dias sem chuva até o dia do incêndio:	2	UR mínima no dia de início do incêndio (%):	4%
---	------	---	---	---	----

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	
13		Abafador	04		Enxada	4		Veículo 4x2
05		Bomba costal flexível	05		Facão	3		Veículo 4x4
		Bomba costal rígida	11		Foice	1		Quadríciclo
		Moto-bomba	18		Enxada	1		Motocicleta
04		Motosserra	01		Machado			Trator
		Roçadeira			Rastelo		2	Caminhão pipa
		Pinga-fogo			Maclaudo			ABT
		Conjunto Caminhonete	02		Chibança			Barco
06		Soprador	01		Martelo			Lancha
4.4 Outros equipamentos e materiais			4.5 Aeronaves					
IEMA	Outros		NOTAer	Outros	Helicóptero (Nome)			
09		Garrafa de água						
02		Drone						

5. VEGETAÇÃO E ÁREA ATINGIDA PELO INCÊNDIO

Área (ha)	Vegetação	Área (ha)	Vegetação
	Floresta Estacional Semidecidual		Campo rupestre
5,48	Floresta Ombrófila		Mangue
	Restinga		Vegetação exótica
	Alagado		Área em regeneração/recup.
13,87	Outras especificar: Pastagem		

Área interna:	3,58 ha	Entorno/Z.A.:	15,77 ha	Total de área queimada:	19,35 ha
---------------	---------	---------------	----------	-------------------------	----------

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

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

6. PROVÁVEIS CAUSAS DO INCÊNDIO

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



7. DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA

No dia 21/09/2025, por volta das 18:00 o servidor do IEMA, Jader José Cardoso foi acionado sobre um incêndio iniciado nas imediações do loteamento existente no bairro Cava Roxa. O servidor realizou contato com a equipe para iniciar o combate, posteriormente contactou o gestor e o responsável pelo prevines, sr. Marcelo Nascimento.

Foi iniciado o combate ainda no dia 21 durante o período noturno, fator este crucial para que o fogo não atingisse grandes proporções da UC.

Ainda, foi atingido alguns materiais de resto de varrição, entulhos, galhadas etc., dispostos pela prefeitura municipal de Castelo na área.

Foi realizado combate por funcionários do IEMA, bem como funcionários terceirizados. O combate as chamas se deram no dia 21 e 22, no dia 23 e 24 foram realizados apenas levantamento, monitoramento e rescaldo da área nos pontos que haviam brasas, sendo o incêndio considerado extinto.

Cabe destacar que na noite do dia 22/09 caiu uma chuva, no dia 23/09 ficou sem chuvas e no dia 24/09 amanheceu chovendo fino perdurando o dia inteiro.

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	1200,00	Álcool				
Alimentação doação		Diesel				
Diárias servidores	660,00	Gasolina	192,186	7,14		1401,20
Gastos emergenciais		Gasolina de aviação				

11. ANEXOS

11.1 Relatório Fotográfico Descritivo

11.2 Polígono da área queimada

12. ASSINATURA

Data e local: Castelo, 03 de Setembro de 2025

Anderson Luiz Krüger
Gestor de UC - PEMF
TDARH - IEMA



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DESCRITIVO (Referência: ROIF_PEMF nº 005/2025)



Figura 01: Vista parcial da área afetada.



Figura 03: Monitoramento e rescaldo sendo realizado no dia 04/08/2025

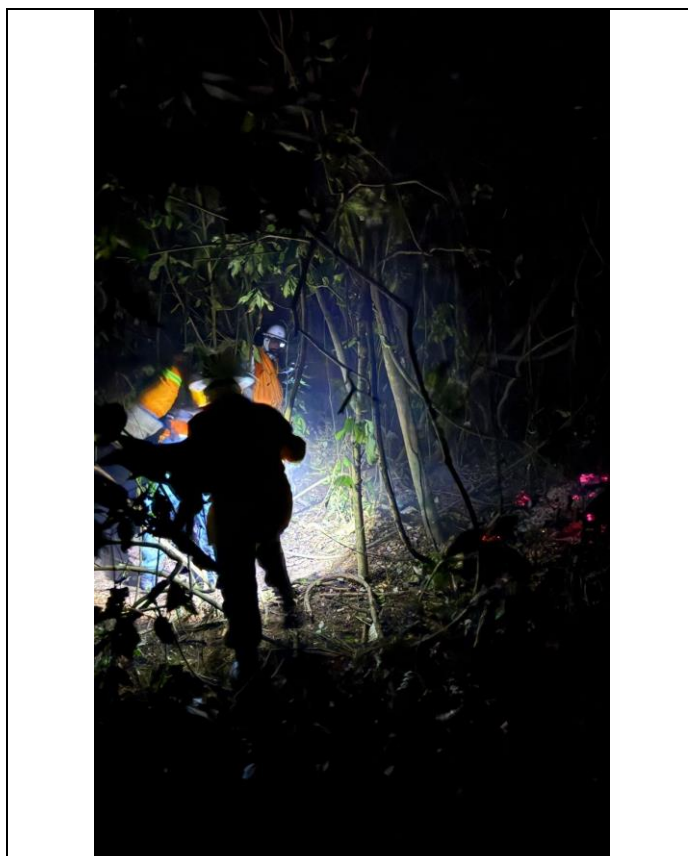


Figura 02: Combate sendo realizado durante a noite do dia 21/09/2025



Figura 03: Combate sendo realizado durante o dia 22/09/2025



Figura 04: Rescaldo sendo realizado com água.



Figura 05: Combate sendo realizado por equipe da Forth Vix do PEFG



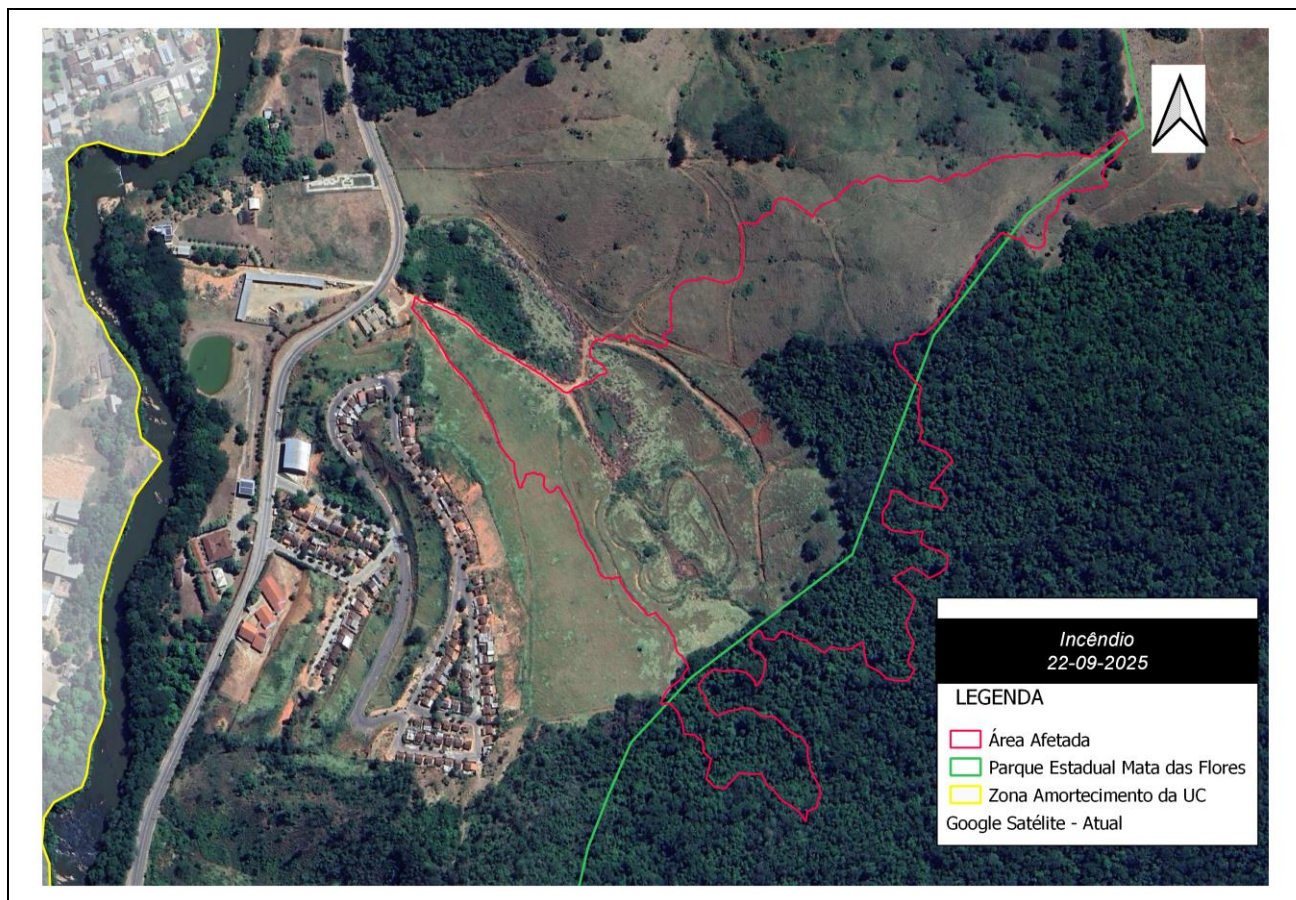
Figura 06: Animais afetados pelo fogo



Figura 07: Combate ao incêndio sendo realizado



POLÍGONO DA ÁREA QUEIMADA
(Referência: ROIF_PEMF nº 005/2025)



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 14:33:58 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 22/10/2025 14:33:58 (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-FDGNZX>