



Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal N. ° 001 /2025

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA PEDRA AZUL

Municípios envolvidos: Domingos Martins

Nome do gestor: Lorenza Uliana Zandonadi

Responsável pelo preenchimento: Rafael Capeletti Moráo

Telefone de contato: (27) 99929-4573

Instituição: IEMA

Localização provável do início do incêndio: () Área interna (X) Entorno / Z.A. Distância da UC: **3000 metros**

1. FORMA DE DETECÇÃO

Como?	Data	Hora
() denúncia anônima () monitoramento por satélite () ronda (X) telefonema	24/08/25	16:30
() visitante () ponto de observação () morador do entorno () outros especificar:		

2. OPERAÇÃO DE COMBATE

2.1 Coordenadas do local do Incêndio

(X) Coordenadas UTM	Lon.	295769E	Datum:
() Coordenadas Geográficas	Lat.	7742090N	(x) SIRGAS 2000 () WGS 84
Município	Domingos Martins	Localidade:	Entrada de São Floriano, Aracê

2.2 Acionamento para início da operação de combate

Instituições	Data	Hora	Contato
UC/IEMA	24/08/2025	16:30	(27) 99929-4573
CBMES	24/08/2025	17:40	Tel.: 193

2.3 Evolução da operação de combate

Data	Início	Fim	Quantidade de pessoas envolvidas					TOTAL
			IEMA	BM	BPMA	Parceiros	Brigadista voluntário	
24/08/2025	16:30	19:00	2	7		3		12
25/08/2025	9:00	10:30	2					2

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

(X) Direto: incêndio teve início em uma área de samambaias e eucaliptos, situada em terreno declivoso. Em razão das condições adversas, somadas ao período de seca prolongada, as chamas se alastraram com rapidez, atingindo diferentes tipologias de cobertura vegetal. A área afetada era delimitada pela BR-262, pela estrada de São Floriano e por um terreno utilizado para o cultivo de hortaliças, que, por sua vez, funcionaram como barreiras naturais (aceiros) à propagação do fogo.

O combate direto às chamas foi assumido pelo Corpo de Bombeiros Militar do Espírito Santo (CBMES), que empregou duas viaturas do tipo Auto Bomba Tanque e Salvamento (ABTs), aproveitando-se da existência de estradas de acesso na região. Paralelamente, dois servidores do Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (IEMA), que se encontravam de plantão na unidade, deslocaram-se até o local para verificar a ocorrência. As ações de combate concentraram-se, sobretudo, no entorno das estradas, com o objetivo de conter a propagação do incêndio para áreas ainda não atingidas, mitigando assim o risco de avanço das chamas para outras regiões sensíveis.

() Indireto (descrever):



(x) Extinção Natural (descrever): No local do incêndio foram identificados dois fragmentos florestais atingidos, nos quais, em sua maioria, ocorreu a extinção natural das chamas. Essa condição pode ser atribuída à maior umidade presente na vegetação e na camada de serapilheira, que reduziram a intensidade do fogo e favoreceram sua supressão sem intervenção direta. Além disso, a área afetada encontrava-se delimitada pela BR-262, pela estrada de São Florianópolis e por um terreno utilizado para o cultivo de hortaliças, que atuaram como barreiras naturais (aceiros), contribuindo para limitar a propagação do incêndio.

3. DADOS METEOROLÓGICOS

Temperatura máxima no dia de início do incêndio (°C):	29° C	Número de dias sem chuva até o dia do incêndio:	NI	UR mínima no dia de início do incêndio (%):	NI
---	-------	---	----	---	----

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		X	Enxada			Veículo 4x2
		Bomba costal flexível			Enxada		X	Veículo 4x4
		Bomba costal rígida		X	Facão			Quadriciclo
		Moto-bomba		X	Foice			Motocicleta
		Motoserra			Pá			Trator
		Roçadeira			Machado			Caminhão pipa
		Pinga-fogo			Rastelo		X	ABT
		Conjunto Caminhonete			Maclaudo			Barco
					Chibança			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
0,3	Floresta Ombrófila		Mangue
	Restinga	0,5	Vegetação exótica: <i>Eucalyptus</i>
	Alagado	0,95	Área em regeneração/recup.
	Outras especificar:		

Área interna: Entorno/Z.A.: 1,75 ha Total de área queimada: 1,75 ha

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

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

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 24 de agosto, foi registrado um incêndio florestal nas proximidades da estrada de acesso a São Floriano, localizada no distrito de Aracê. O fogo foi inicialmente avistado por civis a partir da BR-262, que prontamente acionaram o Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (IEMA) e o Corpo de Bombeiros Militar do Espírito Santo (CBMES).

O incêndio teve início em uma área composta por samambaias e eucaliptos, situada em terreno declivoso. Em razão das condições adversas, somadas ao período de seca prolongada, as chamas se propagaram rapidamente, atingindo diferentes tipologias de cobertura vegetal. A área afetada encontrava-se delimitada pela BR-262, pela estrada de São Floriano e por um terreno utilizado para o cultivo de hortaliças, os quais atuaram como barreiras naturais (aceiros), contribuindo para restringir a expansão do fogo.

O combate direto às chamas foi assumido pelo CBMES, que utilizou duas viaturas do tipo Auto Bomba Tanque (ABT), beneficiando-se da presença de estradas de acesso na região. Paralelamente, dois servidores do IEMA, que se encontravam de plantão na unidade, deslocaram-se ao local para acompanhar a ocorrência. As ações de combate concentraram-se principalmente no entorno das estradas, com o objetivo de impedir a propagação do incêndio para áreas ainda não atingidas, mitigando o risco de avanço das chamas para outras regiões sensíveis.

No dia 25 de agosto, servidores do IEMA retornaram ao local para verificar a existência de possíveis focos remanescentes e o risco de reignição do incêndio. Durante a vistoria, foi identificado um único ponto ainda ativo, o qual foi prontamente combatido e isolado por meio de um aceiro. Pequenos focos também foram observados em áreas já queimadas, localizados em fragmentos de madeira em combustão lenta, que, entretanto, não apresentavam risco de nova propagação.

8. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU POSSEIRO DA ÁREA DE OCORRÊNCIA

-

9. DIFICULDADES ENCONTRADAS

A área apresenta alta declividade.

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: Domingos Martins-ES, 25 de agosto
de 2025.**

Responsável pelo preenchimento:

Rafael Capeletti Morão
TDARH - PEPAZ
Mat. 4846303

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DESCRITIVO (Referência: ROIF-PEPAZ N° 001/2025)

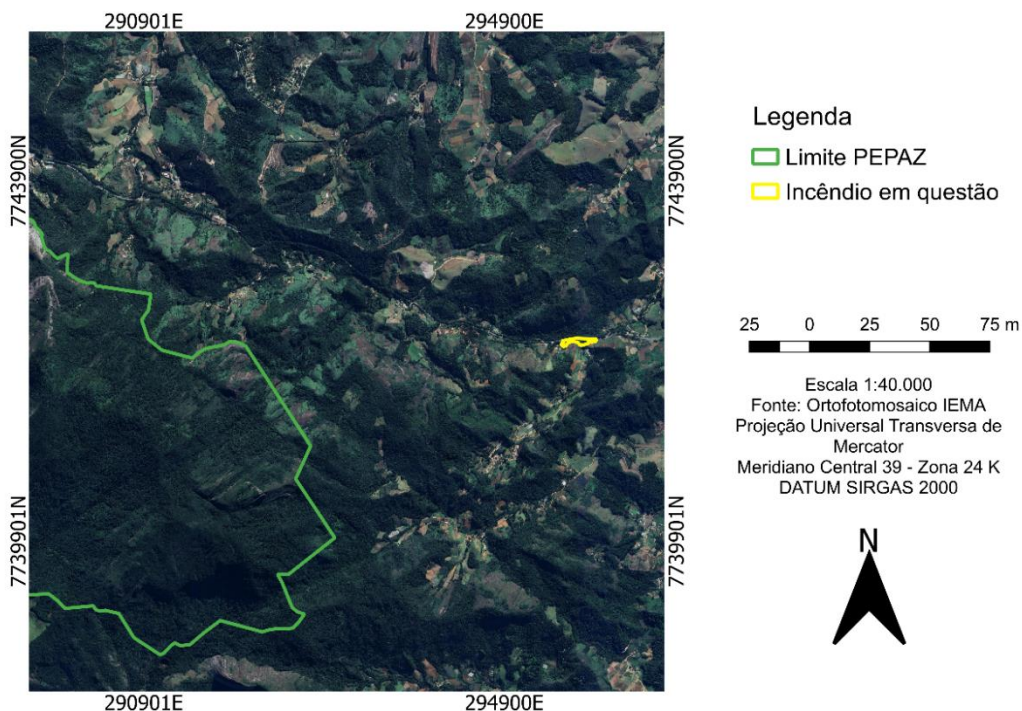


Figura 01: Imagem aérea do local de ocorrência do incêndio florestal. Ao fundo o Parque Estadual da Pedra Azul

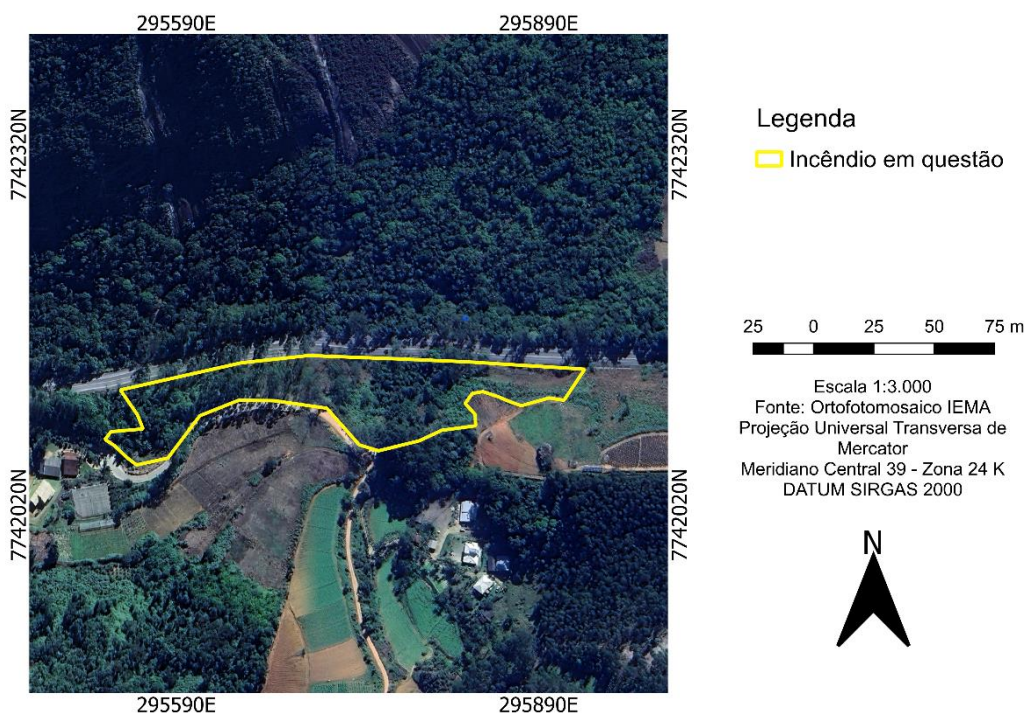


Figura 02: Imagem aérea do local de ocorrência do incêndio florestal.



Figura 03 e 04: Imagem aérea da área afetada pelo incêndio florestal.



Figura 05 e 06: Foto da vistoria in loco na área



Figura 07 e 08: Imagens do local atingido pela queimada.



COORDENADAS GEOGRÁFICAS

UTM SIRGAS 2000

X	Y
295928	7742142
295911	7742116
295899	7742118
295876	7742111
295868	7742114
295857	7742118
295844	7742123
295838	7742104
295838	7742095
295835	7742121
295833	7742148
295829	7742113
295810	7742091
295791	7742082
295771	7742150
295758	7742074
295758	7742074
295742	7742079
295715	7742109
295700	7742153
295671	7742115
295644	7742147
295642	7742116
295610	7742103
295583	7742068
295563	7742092
295558	7742104
295557	7742062
295549	7742068
295544	7742124
295539	7742078
295536	7742090
295531	7742083



Governo do Estado do Espírito Santo
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
Gerência de Recursos Naturais



Área queimada total = 1,749 ha

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

RAFAEL CAPELETTI MORÃO
TECNICO EM DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL E REC HIDRICOS
PEPA - IEMA - GOVES
assinado em 25/08/2025 16:52:42 -03:00

LORENZA ULIANA ZANDONADI
FUNCAO GRATIFICADA TECNICA - FGT
PEPA - IEMA - GOVES
assinado em 25/08/2025 16:49:16 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 25/08/2025 16:52:42 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAFAEL CAPELETTI MORÃO (TECNICO EM DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL E REC HIDRICOS - PEPA - 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-QTL85J>