



Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal (ROIF)

IEMA/GRN/ UC-MONAST - N. ° 008 /2024

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: Monumento Natural Serra das Torres

Municípios envolvidos: Atílio Vivácqua

Nome do gestor: Guilherme Carneiro de Mendonça

Responsável pelo preenchimento: Guilherme Carneiro de Mendonça / Marcos Paulo Rodrigues de Almeida

Telefone de contato: (28) 99298-4293

Instituição: IEMA

Localização do incêndio: Atílio Vivácqua – Propriedade do Sr. Wellington Ribeiro Dias.

Localização provável do início do incêndio: () Área interna (X) Entorno / Z.A. Distância da UC: 900 metros.

1. FORMA DE DETECÇÃO

Como?	Data	Hora
() denuncia anônima () monitoramento por satélite (X) ronda () telefonema	23/08/2024	08:00
() visitante () ponto de observação () morador do entorno () outros especificar:		

2. OPERAÇÃO DE COMBATE

2.1 Coordenadas do local do Incêndio								
(X) Coordenadas UTM	Lon.	265730 E	Datum:					
() Coordenadas Geográficas	Lat.	7685802 N	() SAD 69 () WGS 84 (x) SIRGAS 2000					
Município	Atílio Vivácqua	Localidade:	Lajinha					
2.2 Acionamento para início da operação de combate								
Instituições	Data	Hora	Contato					
2.3 Evolução da operação de combate								
Data	Início	Fim	Quantidade de pessoas envolvidas					
			IEMA	BM	BPMA	Parceiros	Brigadista voluntário	TOTAL
2.4 Tipo de Combate (como o fogo foi controlado):								
(X) Direto: Pelo proprietário e funcionários da propriedade.								
() 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	BM	Outros		IEMA	BM	Outros		IEMA	BM	Outros	
			Abafador				Enxada				Veículo 4x2
			Bomba costal flexível				Enxadao				Veículo 4x4
			Bomba costal rígida				Facão				Quadríciclo
			Moto-bomba				Foice				Motocicleta
			Motosserra				Pá				Trator
			Roçadeira				Machado				Caminhão pipa
			Pinga-fogo				Rastelo				ABT
			Conjunto Caminhonete				Maclaud				Barco
							Chibanca				Lancha
4.4 Outros equipamentos e materiais				4.5 Aeronaves							

5. VEGETAÇÃO E ÁREA ATINGIDA PELO INCÊNDIO					
Área (ha)	Vegetação				
20,08	Pastagem				
	Outras especificar:				
Área interna/UC:		Entorno/Z.A.:	20,08 ha -	Total de área queimada:	20,08 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): Sim

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 23/08/2024, os técnicos Marcos Paulo do IEMA e Rafael dos Santos da EVL, com apoio de Heber Lima do Incaper e Marcelo Augusto voluntário do IEMA, foram ao local da ocorrência para mapear e fazer registros fotográficos. O incêndio foi constatado no momento de monitoramento ambiental na região. Segundo o proprietário, o fogo foi ateado de forma criminosa por um desconhecido que passou na estrada, tendo iniciado e finalizado na área de pastagem. O controle foi feito pelo próprio dono da área e por funcionários, quando fizeram aceiro no limite da área com a mata, não permitindo que o fogo se espalhasse além da área coberta por pastagens.

O mapeamento da área foi realizado por meio de sobrevoo com drone. O incêndio ficou restrito à área mapeada, o fogo foi iniciado e se espalhou por vegetação rasteira, pastagens. Constatou-se que o fogo atingiu cerca de 20,08 ha de área de pastagem na Zona de Amortecimento da Unidade de Conservação.

Ressalta-se que de maio até o final de outubro, é proibida a queima controlada em todo o Espírito Santo conforme Decreto Estadual nº 1.402-R, de 07 de dezembro de 2004.

8. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU POSSEIRO DA ÁREA DE OCORRÊNCIA

Proprietário da área: Sr. Wellington, a confirmar.

Coordenadas UTM 265730 E 7685802 N

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

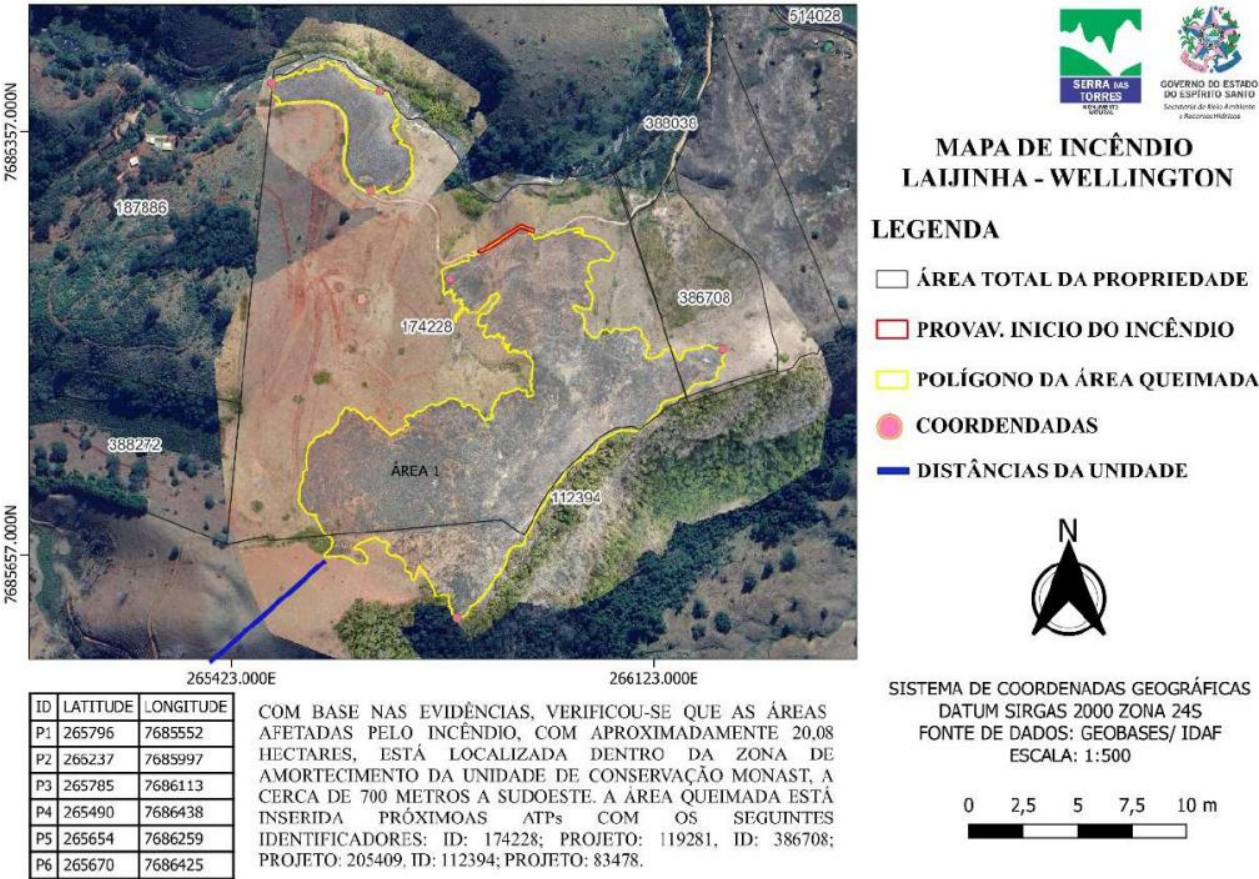


Figura 01. Mapa da área queimada, propriedade afetada e limites do Monast. Não foi possível determinar o ponto de início do incêndio com base nas imagens e visita de campo.

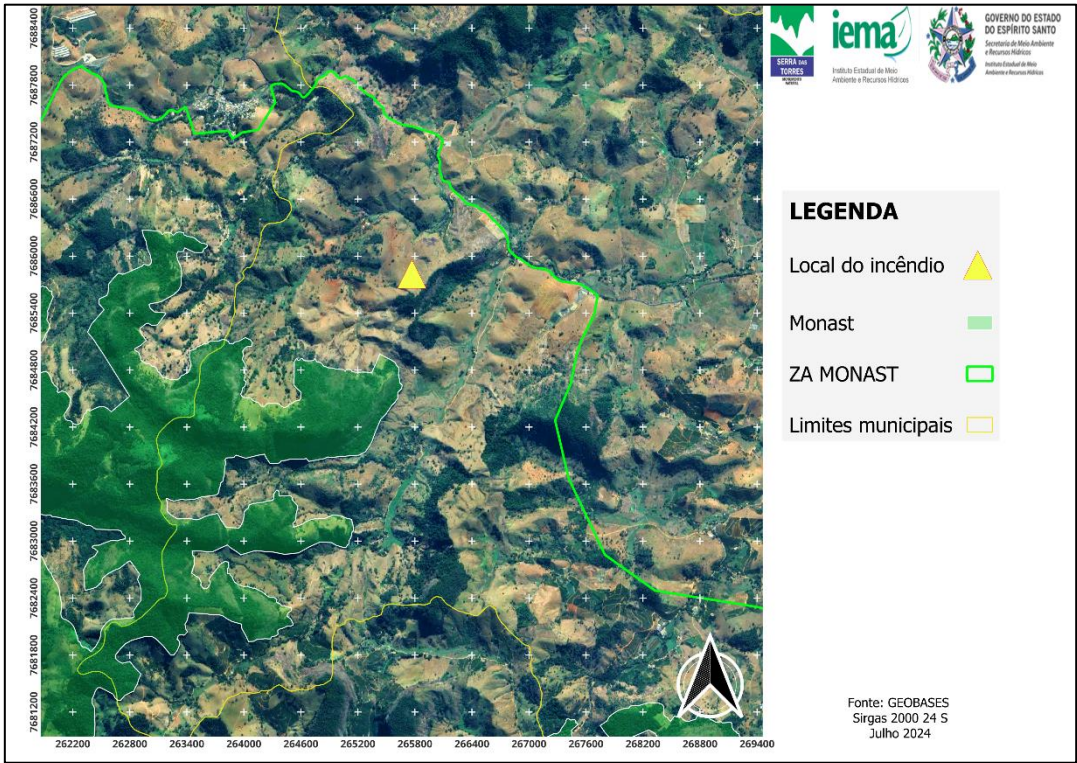


Figura 02. Local da área queimada em relação ao MONAST e sua ZA.



Foto 01. Vista geral da área de pastagem queimada.



Foto 02. Vista geral da área de pastagem queimada.



Foto 03. Vista geral da área de pastagem queimada.



Foto 04.. Vista geral da área de pastagem queimada.

11.2 Quadro de coordenadas da área: Vide item 11.1



12. ASSINATURA

Data e local:

Muqui - ES, 11 de setembro de 2024.

Responsáveis pelo preenchimento:

Guilherme Carneiro de Mendonça
Agente de Desenvolvimento Ambiental e Recursos
Hídricos – IEMA
Matricula: 2962411

Marcos Paulo Rodrigues de Almeida
Agente de Desenvolvimento Ambiental e Recursos
Hídricos – IEMA
Matricula: 2950634

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

GUILHERME CARNEIRO DE MENDONÇA
AGENTE DE DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL E RECURSOS HIDRICOS
MNST - IEMA - GOVES
assinado em 11/09/2024 15:10:10 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 11/09/2024 15:10:10 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por GUILHERME CARNEIRO DE MENDONÇA (AGENTE DE DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL E RECURSOS HIDRICOS
- MNST - 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/2024-GNPBN8>