



Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal (ROIF)

IEMA/GRN/ UC-MONAST - N. ° 005/2024

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: Monumento Natural Serra das Torres

Municípios envolvidos: Mimoso do Sul

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: Alto Pratinha

Localização provável do início do incêndio: () Área interna (X) Entorno / Z.A. Distância da UC: 95 metros.

1. FORMA DE DETECÇÃO

Como?	Data	Hora
() denuncia anônima () monitoramento por satélite () ronda () telefonema	30/07/2024	08:00
() visitante () ponto de observação (X) morador do entorno () outros especificar:		

2. OPERAÇÃO DE COMBATE

2.1 Coordenadas do local do Incêndio									
(X) Coordenadas UTM		Lon.	261635 E		Datum:				
() Coordenadas Geográficas		Lat.	7669909 N		() SAD 69 () WGS 84 (x) SIRGAS 2000				
Município	Mimoso do Sul		Localidade:	Alto Pratinha					
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: Feito pelo proprietário da área. Estradas serviram de aceiro.									
() Indireto (descrever):									
() Extinção Natural (descrever):.									



3. DADOS METEOROLÓGICOS

Temperatura máxima no dia de início do incêndio (°C):	30°	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							
IEMA	BM	Outros		NOTAer		Outros		Helicóptero (Nome)			

5. VEGETAÇÃO E ÁREA ATINGIDA PELO INCENDIO

Área (ha)	Vegetação				
0,094	Pastagem				
0,036	bananeira				
	Outras especificar:				
Área interna:	0	Entorno/Z.A.:	0,13 ha	Total de área queimada:	0,13 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): Não

6. PROVAVEIS 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	()	Vandalismo
()	Confecção de aceiro	()	Transeuntes
Atividade agropecuária		()	Limpeza de estradas / rodovias
(X)	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 30/07/2024, os técnicos Guilherme Mendonça do IEMA e Rafael dos Santos e Priscila Zampili da EVL, foram ao local da ocorrência fazer vistoria. O conhecimento da queimada foi por meio de ronda de monitoramento ambiental. Foi realizado o mapeamento da área com a utilização de um drone.

O incêndio ficou restrito à área mapeada. Os indícios indicam que foi feita queima para limpeza de área, na qual o fogo acabou queimando bananeiras e algumas árvores nativas.

A queima de pastagens, bambuzais e restos de culturas na época seca, ainda é uma prática comum no meio rural como tentativa de eliminar a presença desse tipo de vegetação na área.

Ressalta-se que de maio até o final de outubro, é proibida a queima controlada em todo o Espírito Santo conforme determina o 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: - Não identificado.

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



ID	LATITUDE	LONGITUDE
P1	261602	7669904
P2	261628	7669897
P3	761672	7669907
P4	261651	7669925

COM BASE NAS EVIDÊNCIAS, VERIFICOU-SE QUE A ÁREA AFETADA PELO INCÊNDIO, COM APROXIMADAMENTE 0,13 HECTARES, ESTÁ LOCALIZADA DENTRO DA ZONA DE AMORTECIMENTO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO MONAST, A CERCA DE 95 METROS A LESTE E 475 METROS. A ÁREA QUEIMADA ESTÁ INSERIDA NAS PROXIMIDADES DAS ATPs COM OS SEGUINTE IDENTIFICADORES: ID: 22664; PROJETO: 2825, ID: 156277; PROJETO: 105285.

Figura 01. Mapa da área queimada, propriedade afetada e limites do Monast. Não foi possível definir onde o incêndio iniciou.



Foto 01. Foto aérea tirada de drone mostrando a queima realizada no local.



11.2 Quadro de coordenadas da área: Vide item 11.1

12. ASSINATURA

Data e local:

Muqui - ES, 21 de agosto de 2024.

Responsável 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 23/08/2024 15:05:38 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 23/08/2024 15:05:38 (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-GWT7ZT>