



Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal (ROIF)

IEMA/GRN/ UC-MONAST - N. ° 001 /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

Telefone de contato: (28) 99298-4293

Instituição: IEMA

Localização provável do início do incêndio: () Área interna (X) Entorno / Z.A. Distância da UC: 411 metros.

1. FORMA DE DETECÇÃO

Como?	Data	Hora
() denuncia anônima () monitoramento por satélite () ronda () telefonema	22/07/22	18:35
() 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.	264408 E	Datum:					
() Coordenadas Geográficas	Lat.	7667335 N	() SAD 69 () WGS 84 () SIRGAS 2000					
Município	Muqui	Localidade:	Fazenda Paraíso					
2.2 Acionamento para início da operação de combate								
Instituições	Data	Hora	Contato					
Bombeiro	22/07/24	17:00	Cabo Moyses – PAB Mimoso do Sul - 28 99953-6575					
2.3 Evolução da operação de combate								
Data	Início	Fim	Quantidade de pessoas envolvidas					
			IEMA	BM	BPMA	Parceiros	Brigadista voluntário	TOTAL
16/09/2017	13/11/2017	13/11/2017		4		14		18
2.4 Tipo de Combate (como o fogo foi controlado):								
(X) Direto:								
() Indireto (descrever):								
(X) Extinção Natural (descrever):.								

3. DADOS METEOROLÓGICOS

Temperatura máxima no dia de início do incêndio (°C):	31°	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			10	Enxada				Veículo 4x2
			Bomba costal flexível				Enxadao			2	Veículo 4x4
		10	Bomba costal rígida				Facão				Quadríciclo
			Moto-bomba				Foice			1	Motocicleta
			Motosserra				Pá				Trator
			Roçadeira				Machado				Caminhão pipa
			Pinga-fogo				Rastelo				ABT
	1		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 INCÊNDIO					
Área (ha)	Vegetação				
0,13	Vegetação Nativa				
1,67	Banana				
7,34	Pastagem com árvores isoladas				
	Outras especificar:				
Área interna:	0	Entorno/Z.A.:	9,11 ha	Total de área queimada:	9,11 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): Sem Plano de Manejo

6. PROVAVEIS CAUSAS DO INCÊNDIO			
()	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 aço	()	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	(X)	Outro, especificar: Queima de bambuzal



7. DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA

No dia 23/07/2022, os técnicos Guilherme Mendonça do IEMA e Priscila Zampili da EVI, foram ao local da ocorrência fazer vistoria. O conhecimento do incêndio veio por meio de denúncia de moradores da localidade, que segundo os quais, a ocorrência teve início com a tentativa de queimar um bambuzal. No local fomos recebidos pelo proprietário da área, sr Ricardo Flaneli, o qual demonstrava estar bem preocupado com o ocorrido. Segundo ele foram mobilizadas 14 pessoas, entre funcionários de sua propriedade e vizinhos para combater o incêndio. Situação que foi confirmada com os bombeiros que atuaram com 4 servidores. Foi realizado o mapeamento da área com a utilização de um drone.

Verificamos que a atuação dos bombeiros e dos voluntários foi eficiente na contenção do incêndio que tinha potencial para ter avançado mais. O incêndio ficou restrito à propriedade do sr. Ricardo, não havendo indícios de ter começado em beira de estrada ou ter se iniciado por um terceiro. Por meio da vistoria, verificamos uma moita de bambu queimada nas coordenadas UTM 264466, 7667502 no ponto mais baixo do terreno, de onde a queimada começa em um ponto e vai se espalhando no terreno, levando a concluir que as denúncias de a ocorrência ter se iniciado nesse bambuzal procedem. Ficou evidenciado, portanto que o proprietário foi o responsável pela ocorrência. A queima de bambuzais na época seca ainda é uma prática comum no meio rural como tentativa de eliminar a presença dessa vegetação na área.

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: Ricardo Flaneli
Coordenadas UTM 264472, 7667535

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



Foto 01. Vista da área queimada de Drone.



Foto 02. Bananal e pasto queimado.

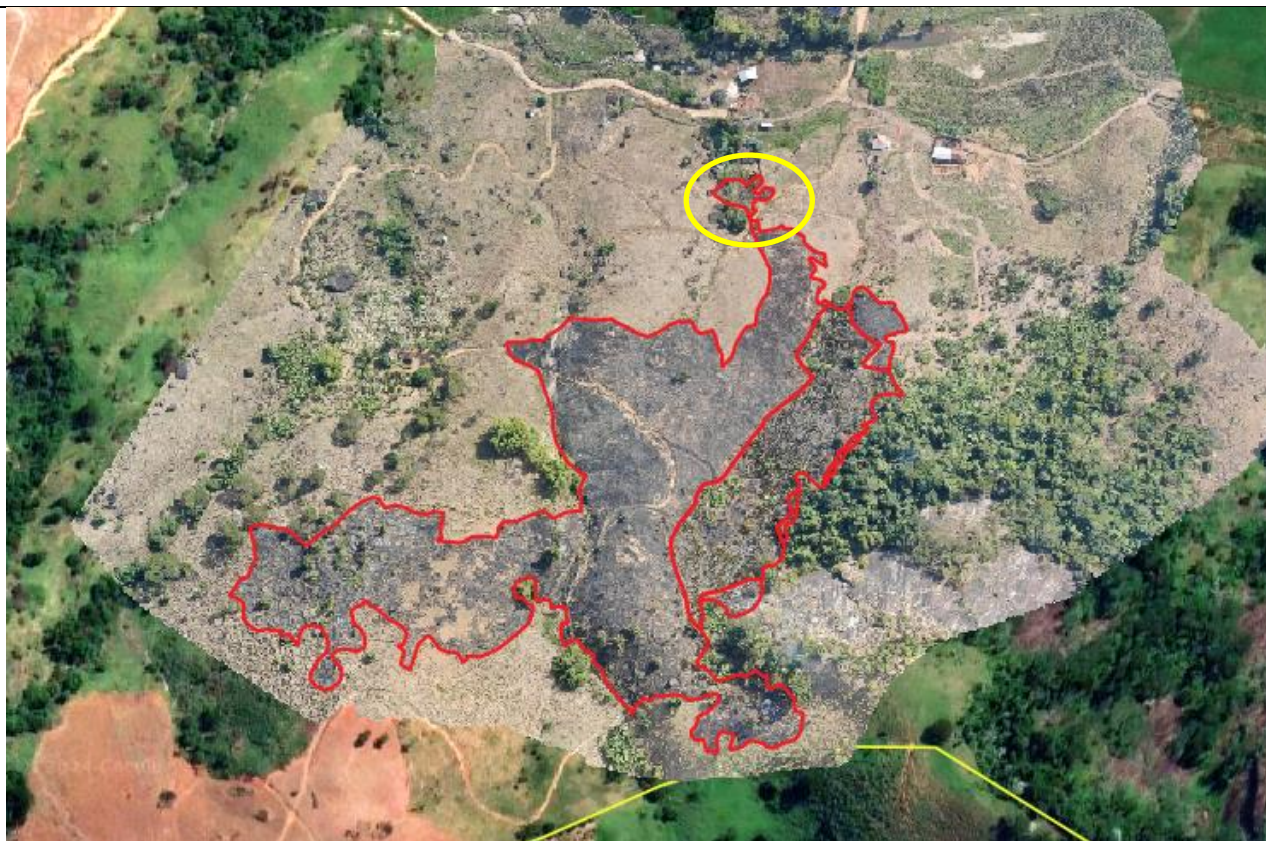


Foto 03. Foto aérea da área queimada. O círculo amarelo indica o local de início do fogo (bambuzal).

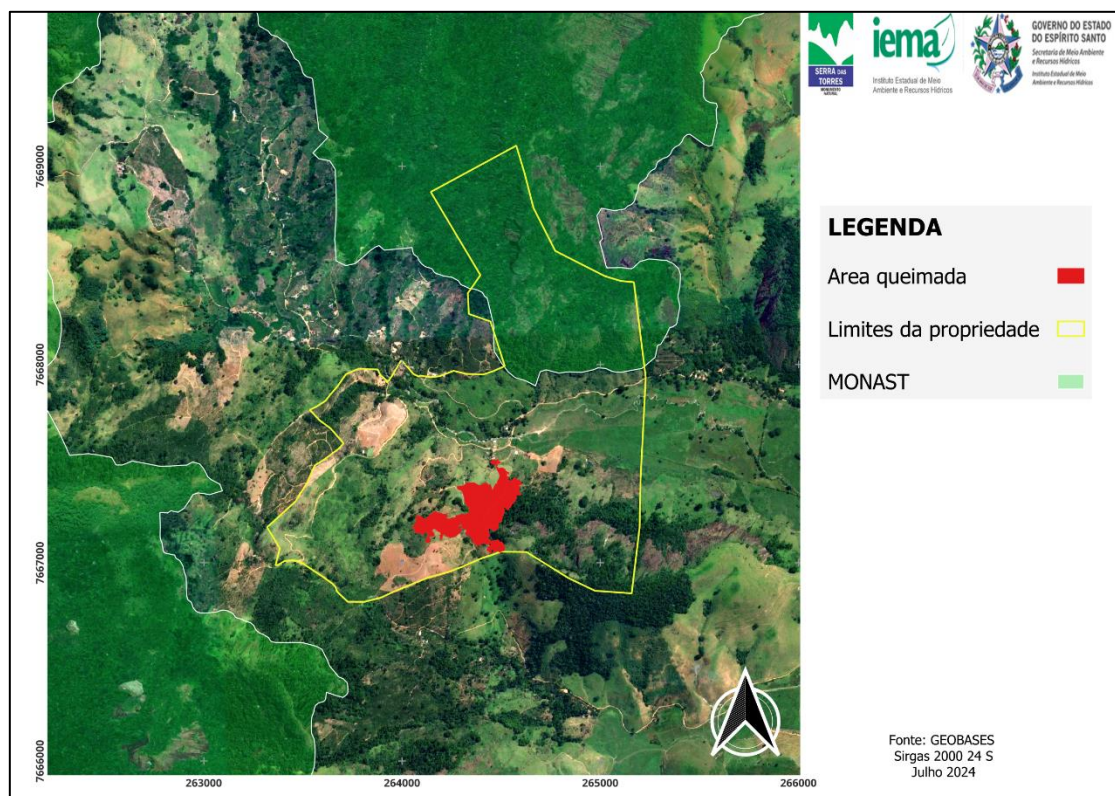


Figura 01. Mapa da área queimada, propriedade afetada e limites do Monast.



11.2 Quadro de coordenadas da área

12. ASSINATURA

Data e local:

Muqui - ES, 31 de julho de 2024.

Responsável pelo preenchimento:

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