



Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal (ROIF)

IEMA/GRN/ UC-MONAST - N. ° 010 /2024

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: Monumento Natural Serra das Torres

Municípios envolvidos: Muqui

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: Fazenda Santa Maria.

Localização provável do início do incêndio: () Área interna (X) Entorno / Z.A. Distância da UC: 153 metros.

1. FORMA DE DETECÇÃO

Como?	Data	Hora
() denuncia anônima () monitoramento por satélite (X) ronda () telefonema	22/10/2024	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 – poligonais no mapa P1 a P5.		Lon.	266569 E		Datum: () SAD 69 () WGS 84 (x) SIRGAS 2000				
		Lat.	7676354 N						
() Coordenadas Geográficas									
Município	Muqui		Localidade:	Fazenda Santa Maria					
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):									
() Direto: Pelo proprietário e funcionários da propriedade.									
() Indireto (descrever):									
(X) 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							

5. VEGETAÇÃO E ÁREA ATINGIDA PELO INCÊNDIO					
Área (ha)	Vegetação				
1,24	Vegetação nativa				
	Outras especificar:				
Área interna/ZA:	1,24 ha	Entorno/Z.A.:	-	Total de área queimada:	1,24 ha

5.1 Fonte da informação	() 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	(X)	Outro, especificar: Queima de pastagem por pessoa não identificada.



7. DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA

No dia 22/10/2024, o monitor e analista ambiental, Rafael dos Santos da EVL, com apoio do voluntário do IEMA Marcelo Augusto Pastor, foram ao local da ocorrência para mapear e fazer registros fotográficos. O lugar foi descoberto quando era feita uma ronda na região. O fogo iniciou-se de forma desconhecida da área de pastagem a fragmentos de mata nativa. Aparentemente o fogo cessou naturalmente, não permitindo que o fogo se espalhasse além da área do entorno.

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 e fragmento de mata. Constatou-se que o fogo atingiu cerca de 1,24ha na zona de amortecimento do Monast, a cerca de 153 metros da Unidade de Conservação.

A queima de pastagens, dentre outras vegetações na época seca é uma prática comum no meio rural como tentativa de eliminar a presença dessa vegetação na área.

Contudo, ressalta-se que de maio até o final do período de outubro, estava 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: -

Coordenadas UTM 266569/767354 (P1 a P5 no mapa)

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

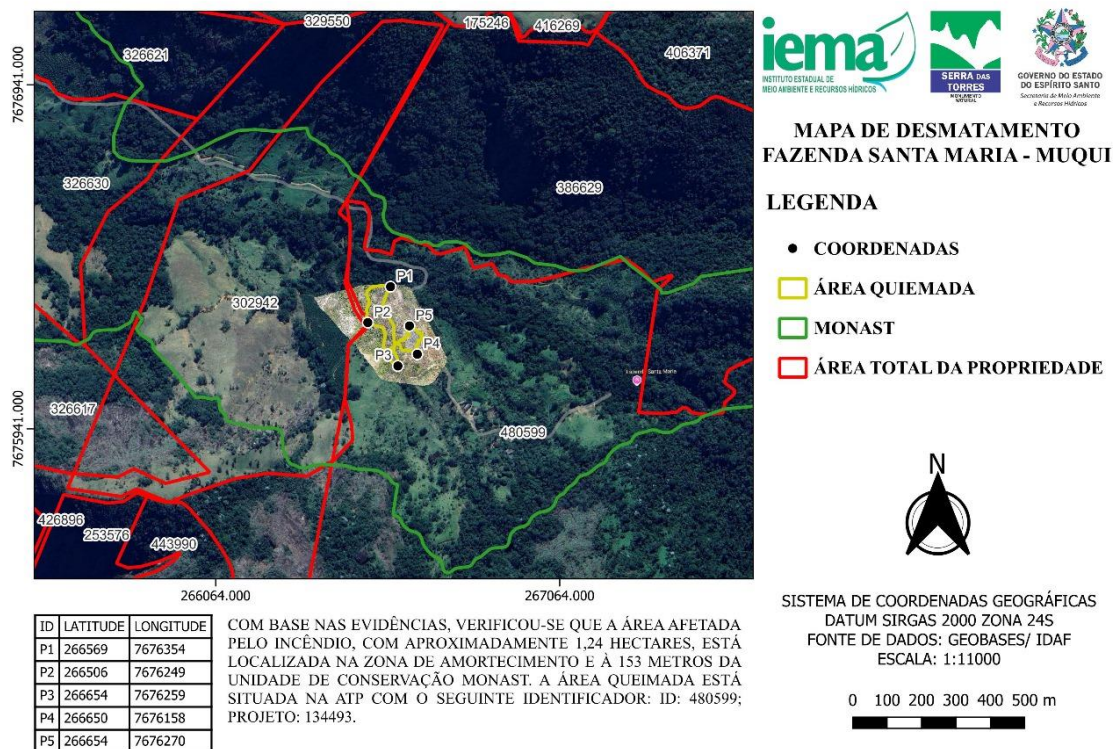


Figura 01. Mapa da área queimada, propriedade afetada e limites do Monast. Não foi possível determinar o ponto de início do incêndio com base nas imagens.

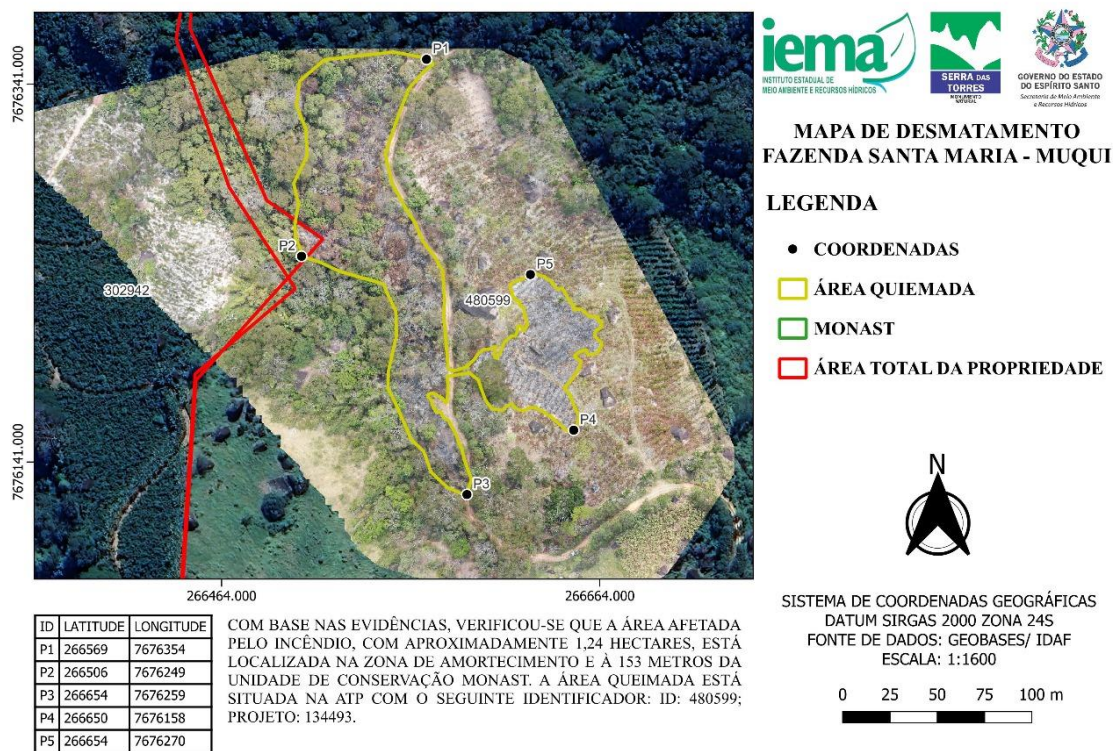




Figura 02. Mapa da área queimada, propriedade afetada e limites do Monast. Não foi possível determinar o ponto de início do incêndio com base nas imagens.

11.2 Quadro de coordenadas da área: Vide item 11.1

12. ASSINATURA

Data e local:

Muqui - ES, 30 de dezembro 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