



Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal (ROIF)

IEMA/GRN/ UC-MONAST - N. ° 009 /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: Moitão

Localização provável do início do incêndio: () Área interna (X) Entorno / Z.A. Distância da UC: 91 metros.

1. FORMA DE DETECÇÃO

Como?	Data	Hora
() denuncia anônima () monitoramento por satélite () ronda () telefonema	29/07/2024	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.	271485 E		Datum:				
() Coordenadas Geográficas		Lat.	7676408 N		() SAD 69 () WGS 84 (x) SIRGAS 2000				
Município	Atílio Vivácqua		Localidade:	Moitão					
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 pelos funcionários da propriedade.									
() 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				Quadriciclo
			Moto-bomba				Foice				Motocicleta
			Motoserra				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 INCÊNDIO

Área (ha)	Vegetação				
1,51	Pastagem				
	Outras especificar:				
Área interna:	0	Entorno/Z.A.:	1,51 ha	Total de área queimada:	1,51 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

		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
()	Limpeza de área para cultivo	()	litígio com IEMA
()	Renovação de pastagem	()	Turistas
()	Queima de resto de exploração florestal	(X)	Outro, especificar: Queima de bambuzal e pastagens
()	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 do incêndio veio por meio de denúncia de moradores da localidade, que segundo os quais, a ocorrência teve início com a queima de pastagem. Foi realizado o mapeamento da área com a utilização de um drone.

O incêndio ficou restrito à área mapeada, o fogo foi iniciado em vegetação rasteira. Devido a estas evidências, constatou-se que o fogo tenha sido provocado por proprietário da área.

A queima de pastagens, bambuzais, dentre outras vegetações 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: -

Coordenadas UTM 271485/7676408

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



MAPA DE INCÊNDIO VALE DO MOITÃO

LEGENDA

- ÁREA QUEIMADA
- ÁREA TOTAL DA PROPRIEDADE
- COORDENADAS
- PROVAV. INÍCIO DO INCÊNDIO
- DISTÂNCIAS DA UNIDADE



SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS
DATUM SIRGAS 2000 ZONA 24S
FONTE DE DADOS: GEOBASES/ IDAF
ESCALA: 1:500

0 5 10 15 20 m

ID	LATITUDE	LONGITUDE
P1	272162	7677005
P2	272168	7676984
P3	272156	7676959
P4	272150	7676987
P5	272144	7676999
P6	272171	7676967

COM BASE NAS EVIDÊNCIAS, VERIFICOU-SE QUE A ÁREA AFETADA PELO INCÊNDIO, COM APROXIMADAMENTE 0,07 HECTARES, ESTÁ LOCALIZADA DENTRO DA ZONA DE AMORTECIMENTO DA UNIDADE DE CONSERVAÇÃO MONAST, A CERCA DE 370 METROS A SUDESTE. A ÁREA QUEIMADA ESTÁ PRÓXIMA À ATP COM O SEGUINTE IDENTIFICADOR: ID: 187369; PROJETO: 128333. OBS: OS MORADORES E O PROPRIETÁRIO INFORMARAM QUE A POSSÍVEL CAUSA DO INCÊNDIO PODE SER UM POSTE DE REDE ELÉTRICA

Figura 01. Mapa da área queimada, propriedade afetada e limites do Monast. A área delimitada com o círculo (branco) indica o local onde provavelmente o incêndio teve início.

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
Matrícula: 2962411

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