



Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal ARIE-MV N. ° 001/2023

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: ARIE-MV.

Municípios envolvidos: Ibiraçu.

Nome do gestor atual: Leonardo Paganoti Marinato.

Nome do gestor na época do incêndio: Leonardo Paganoti Marinato

Responsável pelo preenchimento: Leonardo Paganoti Marinato

Telefone de contato: (27) 99298-3948.

Instituição: IEMA

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

1. FORMA DE DETECÇÃO

Como?	Data	Hora
() denúncia anônima () monitoramento por satélite () ronda (x) telefonema	26/09/23	14:00
() visitante () ponto de observação () morador do entorno () outros especificar:		

2. OPERAÇÃO DE COMBATE

2.1 Coordenadas do local do Incêndio

(x) Coordenadas UTM	Lon.	357161	Datum:
() Coordenadas Geográficas	Lat.	7800363	() SAD 69 () WGS 84 (x) SIRGAS2000

Município	castelo	Localidade:	Itapemirim – Próximo a área da Marinha
-----------	---------	-------------	--

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					TOTAL
			IEMA	BM	BPMA	Parceiros	Brigadista voluntário	

2.4 Tipo de Combate (como o fogo foi controlado):

- (x) Direto: água.
() Indireto (descrever): Não houve combate, apenas monitoramento da evolução.
() Extinção Natural (descrever):

3. DADOS METEOROLÓGICOS

Temperatura máxima no dia de início do incêndio (°C):	Inf. inexistente	Número de dias sem chuva até o dia do incêndio:	Inf. inexistente	UR mínima no dia de início do incêndio (%):	Inf. inexistente
---	------------------	---	------------------	---	------------------



4. EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS UTILIZADOS (QUANTIDADE)

4.1 Equipamentos de Combate			4.2 Ferramentas			4.3 Veículos e embarcações		
IEMA	Outros		IEMA	Outros		IEMA	Outros	
		Abafador			Enxada			Veículo 4x2
		Bomba costal flexível			Enxada			Veículo 4x4
		Bomba costal rígida			Facão			Quadriciclo
		Moto-bomba			Foice			Motocicleta
		Motoserra			Pá			Trator
		Roçadeira			Machado		01	Caminhão pipa
		Pinga-fogo			Rastelo			ABT
		Conjunto Caminhonete			Maclaud			Barco
					Chibanca			Lancha
4.4 Outros equipamentos e materiais			4.5 Aeronaves					
IEMA	Outros		NOTAer	Outros	Helicóptero (Nome)			

VEGETAÇÃO E ÁREA ATINGIDA PELO INCÊNDIO

Área (ha)	Vegetação	Área (ha)	Vegetação
0,00	Floresta Estacional Semidecidual	0,00	Campo rupestre
0,00	Floresta Ombrófila	0,00	Mangue
0,00	Restinga	0,00	Vegetação exótica
0,00	Alagado	0,0	Área em regeneração/recuperação
0,73	Outras especificar: macega		
5.1 Fonte de informação		() Medição em campo	(x) Geo base Iema
5.2 Zona(s) definida(s) no Plano de Manejo atingida(s): A unidade não dispõe de plano de manejo.			
Área interna:	0,7 ha.	Entorno/Z.A.:	Total de área queimada: 0,7 ha.

5. PROVÁVEIS CAUSAS DO INCÊNDIO

		Causas adversas	
()	Desconhecida	()	Caça
()	Natural (incêndio causado por raio)	()	Fogos de artifício / Balão
Acidente		()	Fogueira de acampamento
()	Fagulha de máquina	(x)	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	()	Outro, especificar:
()	Queima de restos de cultura		

6. DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA

No dia 26 de outubro de 2023, um residente da UC ARIE-MV estabeleceu contato telefônico com a administração dessa UC para informar sobre um evento de incêndio ocorrido no dia 22 de outubro de 2023. Em decorrência dessa notificação, procedeu-se à execução de uma vistoria técnica no dia imediatamente subsequente, 27



de outubro. A diligência contou com a colaboração do Sr. Nixon Binz, trabalhador da região, que acompanhou o progresso das chamas até sua extinção.

O incêndio afetou a UC em uma faixa de vegetação caracterizada como macega, situada na margem da ferrovia Vitória-Minas. Cumpre ressaltar que a vegetação nativa objeto principal de proteção dessa UC, não foi afetada.

- Flora Impactada: Não se verificaram exemplares nativos afetados. A vegetação afetada era composta por espécies diversas de porte baixo e médio, além de gramíneas.

- Fauna Impactada: A extensão do impacto sobre a fauna permanece indeterminada.

Durante a inspeção, constatou-se que não havia focos de incêndio ativos.

Resíduos sólidos carbonizados foram encontrados nas proximidades do ponto inicial do incêndio (coord. 357203/ 7800610 – Datum SIRGAS 2000), conforme indicado pelo Sr. Nixon, que também assinalou a contribuição das correntes de vento na propagação das chamas.

O avanço do fogo em direção às áreas de pastagem, e da vegetação nativa, foi contido pela presença de uma estrada rural, que atuou como barreira natural. A extinção definitiva das chamas foi viabilizada através da mobilização de um caminhão-pipa fornecido pelo Poder Executivo Municipal de Ibirapu, acionado por moradores locais.

7. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU POSSEIRO DA ÁREA DE OCORRÊNCIA

Não identificado.

Houve solicitação de perícia: () sim (x) não Instituição:

8. DIFICULDADES ENCONTRADAS

9. GASTOS EFETUADOS

	R\$	Combustível	Litros	R\$	Outros gastos (especificar)	R\$
Alimentação IEMA		Álcool				
Alimentação doação		Diesel				
Diárias servidores		Gasolina				
Gastos emergenciais		Gasolina de aviação				

10. ANEXOS

11.1 Acervo fotográfico

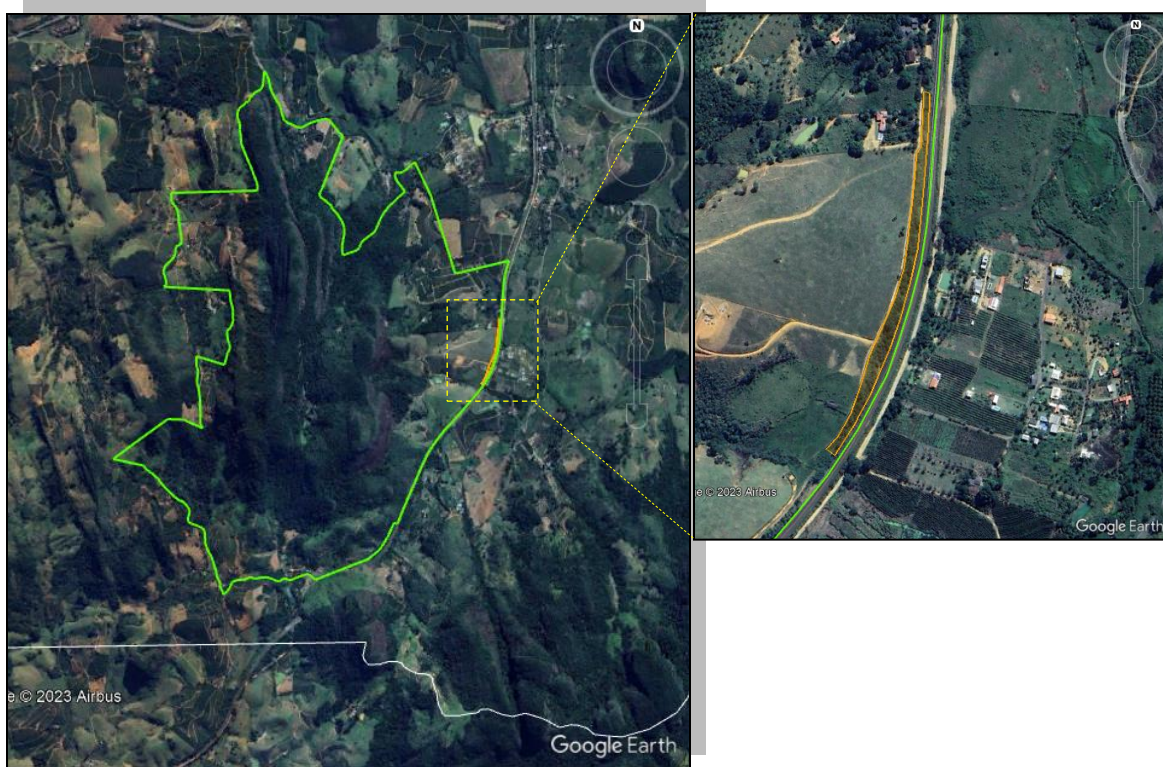
11.2 Polígono georreferenciado da área queimada

11. ASSINATURA

Data e local: Cariacica, 03/10/2023.	Responsável pelo preenchimento:
Leonardo Paganoti Marinato Matrícula 2598426 Gestor da UC-ARIEMV	Leonardo Paganoti Marinato Matrícula 2598426 Gestor da UC-ARIEMV



Acervo Fotográfico



Fotos 1 e 2: Imagens aéreas evidenciando a área afetada pelo incêndio, demarcada como um polígono de coloração marrom. Trata-se de uma faixa de vegetação, classificada como macega, localizada na porção leste da UC, adjacente à ferrovia Vitória-Minas.



Foto 3: Imagem que captura resíduos sólidos carbonizados, situados nas imediações do local apontado por um residente como sendo o epicentro do incêndio (coord. 357203/ 7800610 – Datum SIRGAS 2000).



Foto 4: Detalhe dos resíduos sólidos carbonizados.



Foto 5: As chamas avançaram exclusivamente à margem da ferrovia Vitória-Minas. A estrada rural exerceu a função de aceiro, impedindo a propagação do fogo em direção às áreas de pastagem adjacentes.



Foto 6: A despeito de a linha férrea demarcar o limite territorial da UC, é relevante enfatizar que a vegetação nativa, objeto primordial de proteção desta Unidade, permanece intacta. Esta se situa a aproximadamente 500 metros da zona incendiada e pode ser visualizada na elevação à direita desta fotografia.

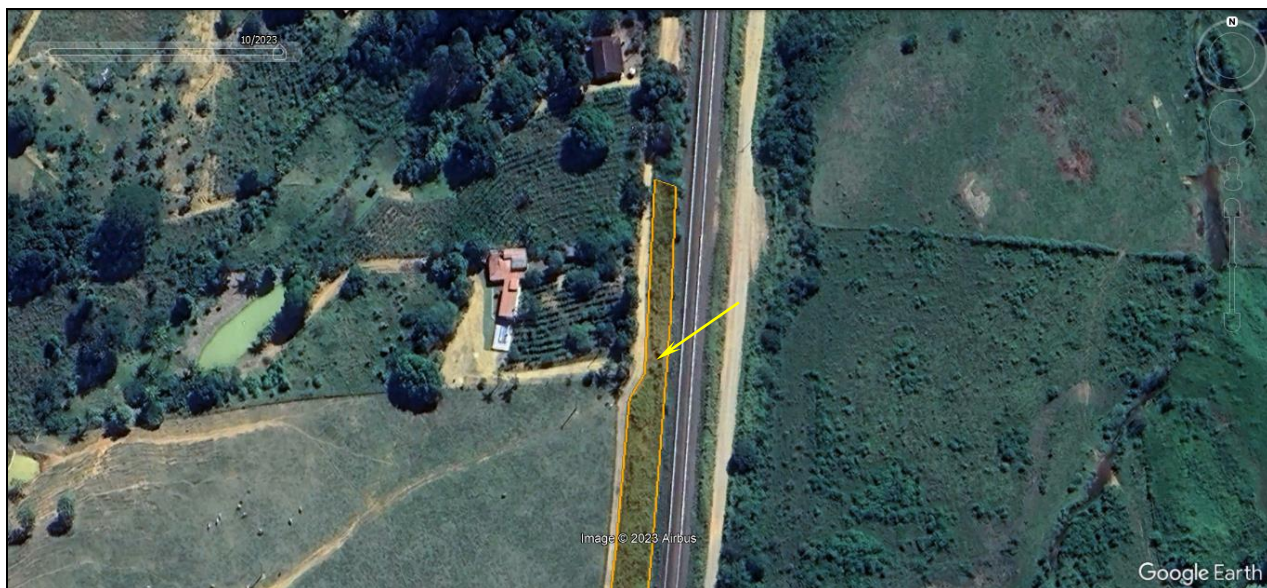


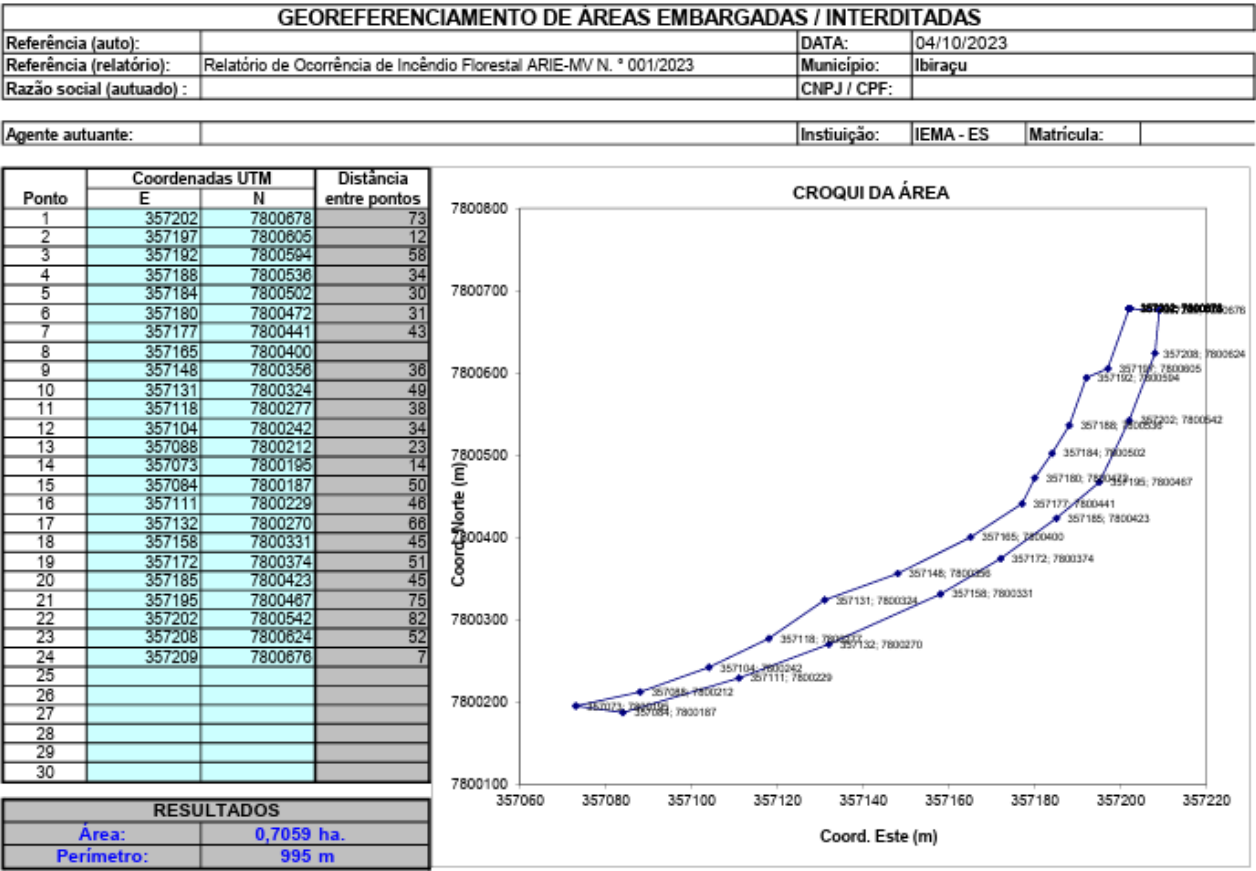
Foto 7: A seta na imagem aponta para o local onde foram identificados resíduos sólidos carbonizados, situados em frente a entrada da propriedade denominada "Sítio Jeito Caipira" (coord. 357203/7800610 – Datum SIRGAS 2000).



Foto 8: Entrada da propriedade "Sítio Jeito Caipira". Conforme ilustrado na Foto 3, os resíduos sólidos carbonizados estão situados em frente a esta porteira.



POLÍGONO GEORREFERENCIADO DA ÁREA QUEIMADA
(Referência: ROI- ARIE-MV N° 001/2023)



ASSINATURA

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

LEONARDO PAGANOTI MARINATO
AGENTE DE DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL E RECURSOS HIDRICOS
ARIEMV - IEMA - GOVES
assinado em 04/10/2023 21:10:30 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 04/10/2023 21:10:30 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por LEONARDO PAGANOTI MARINATO (AGENTE DE DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL E RECURSOS HIDRICOS -
ARIEMV - 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/2023-T3HX4R>