



Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal REBIODB N. 004/2022

Unidade de Conservação: Reserva Biológica de Duas Bocas

Município envolvido: Cariacica

Nome do Gestor da UC: Rafael Lorenzon Boni

Responsável pelo preenchimento: Eduardo Chagas Fernandes

Telefone de contato: (27) 99234-6332

Instituição: IEMA

Localização provável do início do incêndio: () Área interna (x) Entorno / Z.A. Distância da UC: 350 metros

1. FORMA DE DETECÇÃO

Como?	Data	Hora
() denuncia anônima () monitoramento por satélite () ronda (x) telefonema	01/08/2026	07:00
() visitante () ponto de observação () morador do entorno		
() outros especificar:		

2. OPERAÇÃO DE COMBATE

2.1 Coordenadas do local do Incêndio

(X) Coordenadas UTM	Lon.	345528 E	Datum: () SAD 69 (X) SIRGAS 2000 () Córrego Alegre
() Coordenadas Geográficas	Lat.	7754113 S	
Município:	Guarapari	Localidade:	Jaboticaba

2.2 Acionamento para início da operação de combate

Instituições	Data	Hora	Contato
UC/IEMA	31/07/2026	18:00	Equipe da JFL
BM			
PM			
Parceiros			

2.3 Evolução da operação de combate

Data	Início	Fim	Quantidade de pessoas envolvidas					Brigadistas JFL	TOTAL
			IEMA	BM	BPMA	Parceiros			
01/08	07:00	18:00						4	4
/ /	: :	: :							
/ /	: :	: :							

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

- (x) Direto: Focos do incêndio foram controlados pelas equipes do IEMA e BM
() Indireto (descrever):
(x) Extinção Natural (descrever): Focos do incêndio se extinguiram naturalmente.



3. DADOS METEOROLÓGICOS

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

4. EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS UTILIZADOS (QUANTIDADE)

4.1 Equipamentos de Combate

IEMA	Outros	
2		Abafador
2		Bomba costal flexível
		Bomba costal rígida
		Moto-bomba
1		Motosserra
		Roçadeira
		Pinga-fogo
		Conjunto Caminhonete

4.2 Ferramentas

IEMA	Outros	
2		Enxada
2		Enxadão
4		Facão
2		Foice
		Pá
		Machado
		Rastelo
		Macleod
		Chibanca

4.3 Veículos e embarcações

IEMA	Outros	
		Veículo 4x2
1		Veículo 4x4
		Quadriciclo
		Motocicleta
		Trator
		Caminhão pipa
		ABT
		Barco
		Lancha

4.4 Outros equipamentos e materiais

IEMA	Outros	

4.5 Aeronaves

NOTAer	Outros	

5. VEGETAÇÃO E ÁREA ATINGIDA PELO INCENDIO

Área (ha)	Vegetação	Área (ha)	Vegetação
0,00	Floresta Estacional Semidecidual	0,00	Campo rupestre
8,50	Floresta Ombrófila	0,00	Mangue
0,00	Restinga	1,00	Vegetação exótica
2,00	Alagado	9,00	Outros: Pastagem

5.1 Fonte da informação (x) Medição em campo () Geo base IEMA

5.2 Zona(s) definida(s) no Plano de Manejo atingida(s): ZA (Zona de Amortecimento do REBIO)

Área interna: 0,00 ha Entorno/Z.A.: 20,5 há Total de área queimada: 20,5 ha

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 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	☐	Outro:

7. DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA

Incendio florestal na zona de amortecimento da Reserva Biológica de Duas Bocas, denunciado por meio de contato telefonico através de grupos de comunidades na sexta feira a noite dia 31/07, a equipe da JFL composta de quatro brigadistas foi demandada para a ocorrência na manhã seguinte, se deslocando imediatamente para o sinistro em sua camionete munidos do equipamento acima especificado. Em primeira avaliação foi dado combate direto pelo lado da fazenda sertão velho e posteriormente ainda no mesmo dia pela estrada no acesso a propriedade do senhor Egidio onde a equipe obteve maior eficiencia aceirando a borda da mata, facilitada por uma estrada preexistente. O fogo já havia queimado bastantes áreas, boa parte de pastagens (cerca de 9 hectares), mas também adentrou áreas de floresta (8,5 hectares). Conforme aferição facilitada pelas imagens em mosaico obtidas por drone e posteriormente georreferenciadas, a área queimada se aproximou cerca de 400 metros do limite da REBIO, mas acabou perdendo força e aparentemente extinguiu-se nos dias subsequentes quando houve precipitação pluviométrica.

8. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU POSSEIRO DA ÁREA DE OCORRÊNCIA

. N/I

9. DIFICULDADES ENCONTRADAS

OCORRENCIA EM ANDAMENTO AO MESMO TEMPO EM QUE CACHOEIRINHA TAMBEM HAVIA OUTRO INCENDIO, E QUE PRECISOU SER PRIORIZADO

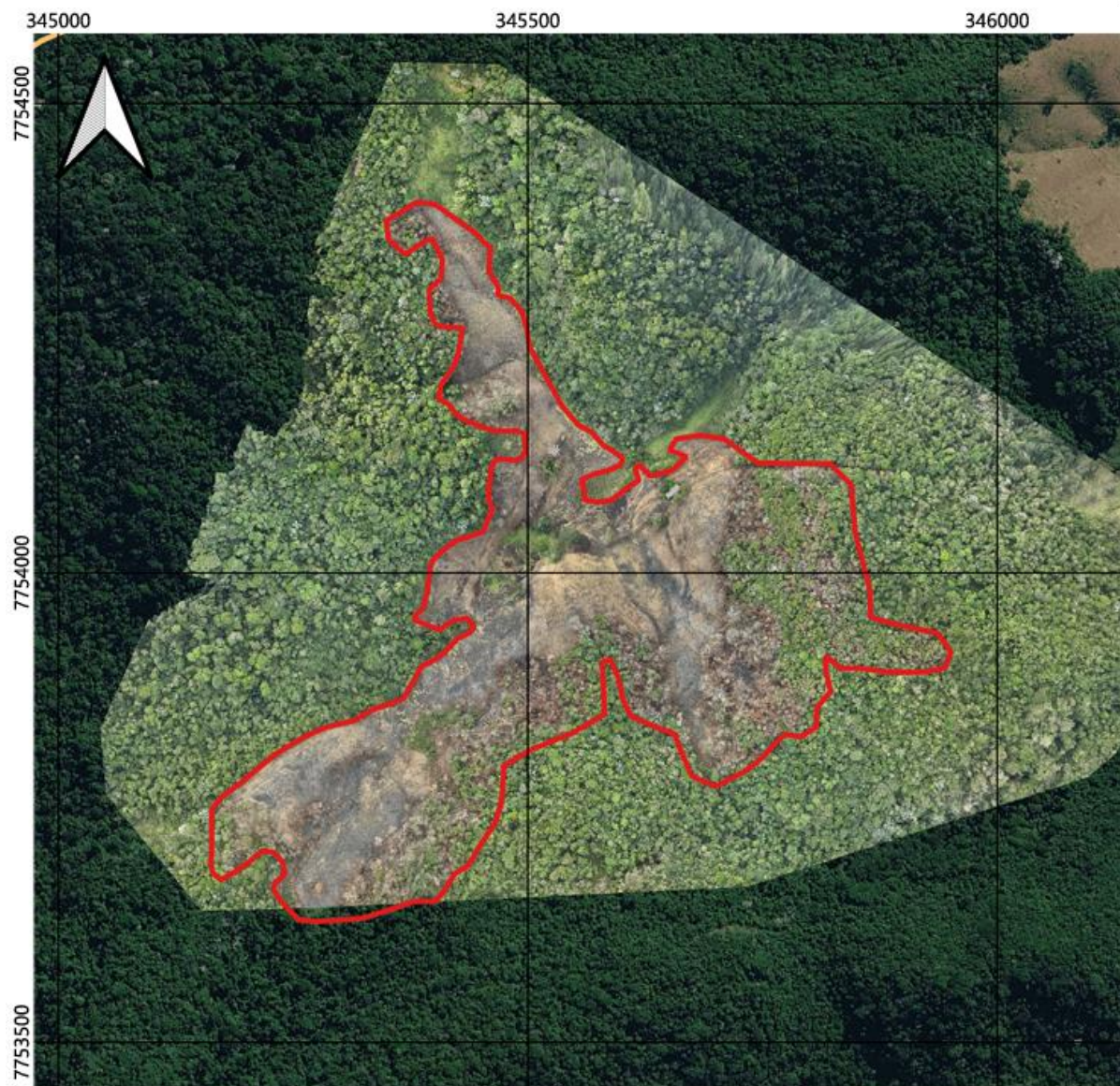
10. GASTOS EFETUADOS

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

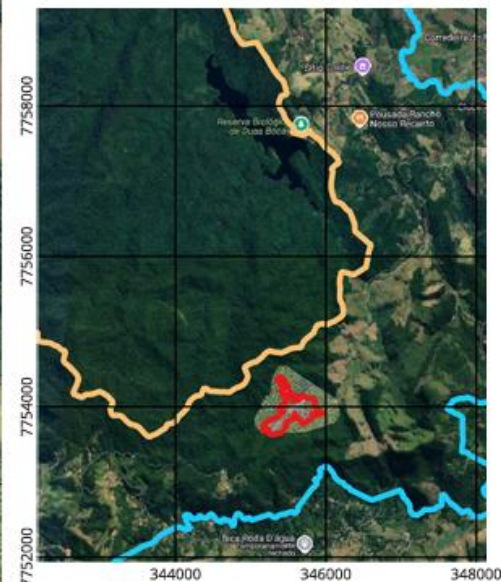
11. ANEXOS

11.1 Relatório Fotográfico Descritivo

11.2 Polígono georreferenciado da área queimada



Mapa de Localização



- Área Queimada Fazenda Sertão Velho
20,5ha
- ZA Rebio de Duas Bocas
- Limite Rebio de Duas Bocas



Foto 01: imagem de DRONE com sobreposição do polígono da área atingida. Total da área impactada 20,5 hectares.



11.1 – ANEXO: RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DESCRITIVO (Referencia: ROIF-REBIO nº 04/2026)



Fotos 2: Vista da área queimada.



Fotos 3: Vista da área queimada, em início de regeneração..



Fotos 4: Vista da propriedade do senhor Egídio.



Fotos 5: Há rede de transmissão de energia no interior da área queimada.



Fotos 6: Rede de transmissão e a mata nativa atingida ao fundo



Fotos 7: Área brejosa atingida pelo incendio

11.2 ANEXO: Polígono georreferenciado da área queimada

Vértices	X	Y
0	345401.07	7754392.476
1	345381.946	7754394.682
2	345366.868	7754385.488
3	345349.215	7754375.191



4	345351.79	7754354.964
5	345369.442	7754339.15
6	345388.934	7754352.022
7	345398.128	7754356.435
8	345409.161	7754334.001
9	345407.69	7754313.039
10	345395.186	7754302.006
11	345395.921	7754277.365
12	345401.07	7754265.229
13	345409.897	7754261.919
14	345430.859	7754260.816
15	345426.078	7754233.601
16	345420.562	7754218.891
17	345407.322	7754199.399
18	345405.483	7754184.689
19	345416.026	7754179.601
20	345422.462	7754169.672
21	345430.001	7754164.155
22	345438.46	7754160.478
23	345451.883	7754154.961
24	345464.387	7754151.283
25	345478.362	7754150.916
26	345488.659	7754151.283
27	345496.383	7754147.606
28	345497.854	7754131.424
29	345494.36	7754122.598
30	345486.269	7754119.656
31	345475.42	7754121.311
32	345465.674	7754120.391
33	345460.709	7754111.197
34	345459.79	7754097.957
35	345457.767	7754081.04
36	345462.18	7754067.065
37	345452.557	7754043.835
38	345435.272	7754037.583
39	345423.872	7754034.273
40	345408.916	7754023.24
41	345398.251	7754012.575
42	345395.309	7754001.542
43	345393.47	7753981.683
44	345388.689	7753961.823
45	345383.172	7753957.778
46	345378.759	7753950.055
47	345397.147	7753942.699
48	345405.974	7753939.022
49	345420.684	7753949.319
50	345435.395	7753951.526
51	345443.118	7753941.964
52	345437.234	7753935.344
53	345425.097	7753930.195
54	345417.007	7753920.634
55	345405.606	7753910.336
56	345394.205	7753903.716
57	345387.953	7753901.51
58	345380.598	7753888.638
59	345371.404	7753872.824
60	345367.726	7753866.204
61	345355.958	7753861.056
62	345335.363	7753854.436
63	345315.504	7753842.667



64	345286.082	7753835.68
65	345267.694	7753827.957
66	345248.203	7753816.924
67	345230.918	7753806.626
68	345192.547	7753774.753
69	345172.688	7753760.043
70	345163.494	7753747.539
71	345163.126	7753739.448
72	345163.494	7753723.266
73	345163.494	7753702.672
74	345162.023	7753691.639
75	345164.23	7753680.606
76	345173.056	7753672.883
77	345185.56	7753679.87
78	345202.109	7753690.903
79	345217.188	7753704.143
80	345230.795	7753701.568
81	345239.254	7753690.903
82	345240.725	7753678.031
83	345231.163	7753670.308
84	345228.956	7753663.689
85	345237.047	7753649.713
86	345247.344	7753639.416
87	345256.171	7753630.222
88	345274.191	7753628.383
89	345303.612	7753630.222
90	345321.265	7753631.325
91	345336.344	7753635.738
92	345355.467	7753641.623
93	345363.558	7753644.565
94	345377.901	7753649.713
95	345402.173	7753650.081
96	345411.368	7753661.85
97	345412.839	7753663.689
98	345422.033	7753679.135
99	345437.111	7753688.697
100	345447.409	7753706.717
101	345465.429	7753733.564
102	345472.417	7753757.469
103	345474.623	7753794.245
104	345502.573	7753811.162
105	345548.544	7753829.55
106	345581.643	7753849.41
107	345581.275	7753866.45
108	345579.068	7753904.697
109	345587.895	7753907.639
110	345596.353	7753888.515
111	345601.87	7753863.14
112	345609.961	7753847.326
113	345635.336	7753835.925
114	345656.667	7753828.202
115	345662.919	7753810.549
116	345675.423	7753782.967
117	345699.695	7753772.302
118	345730.587	7753787.748
119	345750.815	7753803.93
120	345764.422	7753819.008
121	345773.984	7753827.834
122	345791.269	7753825.26
123	345807.818	7753836.293



124	345808.186	7753856.152
125	345822.896	7753873.805
126	345817.625	7753894.4
127	345817.625	7753911.317
128	345833.439	7753898.077
129	345852.195	7753898.445
130	345884.558	7753894.032
131	345921.335	7753894.032
132	345944.504	7753898.445
133	345950.756	7753915.73
134	345936.781	7753935.589
135	345891.546	7753945.151
136	345865.435	7753952.506
137	345864.331	7753982.295
138	345848.885	7754042.609
139	345844.472	7754094.096
140	345821.671	7754116.162
141	345786.365	7754116.162
142	345745.175	7754116.897
143	345709.135	7754142.641
144	345684.127	7754146.319
145	345658.383	7754142.641
146	345651.028	7754130.872
147	345669.416	7754123.517
148	345653.234	7754108.807
149	345630.433	7754102.922
150	345619.522	7754114.568
151	345614.374	7754111.626
152	345618.419	7754098.387
153	345606.651	7754091.031
154	345588.998	7754077.056
155	345572.816	7754075.217
156	345560.68	7754077.792
157	345558.474	7754099.858
158	345571.345	7754105.374
159	345582.746	7754107.948
160	345598.928	7754114.568
161	345601.134	7754122.291
162	345585.688	7754132.956
163	345580.539	7754135.531
164	345568.403	7754149.506
165	345553.693	7754157.597
166	345536.408	7754177.824
167	345502.205	7754239.976
168	345498.896	7754260.571
169	345493.747	7754278.224
170	345481.243	7754292.566
171	345468.371	7754295.509
172	345468.739	7754303.845
173	345458.809	7754321.129
174	345459.545	7754336.943
175	345460.648	7754345.402
176	345453.661	7754351.654
177	345447.409	7754359.009
178	345434.537	7754368.939



12. ASSINATURA

Data e local: Cariacica, 25 de Agosto de 2026

Responsável pelo preenchimento:

RAFAEL LORENZON BONI
Gestor da REBIODB
Matr. 2941473

EDUARDO CHAGAS FERNANDES
Guarda Ambiental
Matr. 3063798

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

EDUARDO CHAGAS FERNANDES

GUARDA AMBIENTAL
REBIODB - IEMA - GOVES
assinado em 25/08/2026 15:25:17 -03:00

RAFAEL LORENZON BONI

GESTOR UNI. DE CONSERVAÇÃO
REBIODB - IEMA - GOVES
assinado em 25/08/2026 15:28:08 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 25/08/2026 15:28:08 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por EDUARDO CHAGAS FERNANDES (GUARDA AMBIENTAL - REBIODB - 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/2026-C18P6T>