



Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal N. ° 001 /2019

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: Reserva Biológica de Duas Bocas

Municípios envolvidos: Cariacica

Nome do gestor: Fabiano Zamprogno Novelli

Responsável pelo preenchimento: Fabiano Novelli e Eduardo Chagas

Telefone de contato: (27) 36362570 e 36362586

Instituição: IEMA

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

1. FORMA DE DETECÇÃO

Como?	Data	Hora
() denuncia anônima () monitoramento por satélite () ronda () telefonema	21/01/19	8:30
() visitante (x) ponto de observação () morador do entorno () outros especificar:		

2. OPERAÇÃO DE COMBATE

2.1 Coordenadas do local do Incêndio

(X) Coordenadas UTM	Lon.	345476 E	Datum:
() Coordenadas Geográficas	Lat.	7758273 N	() SAD 69 (X) WGS 84 () Córrego Alegre
Município	Cariacica	Localidade:	Duas Bocas

2.2 Acionamento para início da operação de combate

Instituições	Data	Hora	Contato
Iema	21/01/2019	8:30	Equipe de plantão
CBM	21/01/2019	9:30	Plantão do CBM de Cariacica
Iema	22/01/2019	8:00 às 17:00	Operação de rescaldo ao incêndio do dia anterior

2.3 Evolução da operação de combate

Data	Início	Fim	Quantidade de pessoas envolvidas					TOTAL
			IEMA	BM	BPMA	Parceiros	Brigadista voluntário	
21/01/2019	8:30	18:00	5	6	-	-	1	12
22/01/2019	8:00	17:00	4	-	-	-	-	4

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

- (x) Direto:
() Indireto (descrever):
() Extinção Natural (descrever):.

3. DADOS METEOROLÓGICOS

Temperatura máxima no dia de início do incêndio (°C):	-	Número de dias sem chuva até o dia do incêndio:	20	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	Outros		IEMA	Outros		IEMA	Outros	
4	5	Abafador	2	3	Enxada	1		Veículo 4x2
4	4	Bomba costal flexível			Enxadao		1	Veículo 4x4
		Bomba costal rígida	3		Facão	2		Quadriciclo
		Moto-bomba	2		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	Outros		NOTAer	Outros	Helicóptero (Nome)			

5. VEGETAÇÃO E ÁREA ATINGIDA PELO INCENDIO

Área (ha)	Vegetação	Área (ha)	Vegetação
	Floresta Estacional Semidecidual		Vegetação Rupestre
	Floresta Ombrófila		Mangue
	Restinga	6,25	Exótica – Pastagem
	Alagado		Área em regeneração/recup.
	Outras especificar: bromélias e algumas espécies iniciais		

Área interna: **Entorno/Z.A.:** 6,25 ha **Total de área queimada:** 6,25 ha

5.1 Fonte da informação Medição em campo Geo base lema

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

6. PROVAVEIS CAUSAS DO INCÊNDIO

		Causas adversas	
<input checked="" type="checkbox"/>	Desconhecida	<input type="checkbox"/>	Caça
<input type="checkbox"/>	Natural (incêndio causado por raio)	<input type="checkbox"/>	Fogos de artifício / Balão
Acidente		<input type="checkbox"/>	Fogueira de acampamento
<input type="checkbox"/>	Fagulha de máquina	<input type="checkbox"/>	Queima de lixo
<input type="checkbox"/>	Reignição	<input type="checkbox"/>	Ritual religioso
<input type="checkbox"/>	Rompimento de cabo de alta tensão	<input type="checkbox"/>	Vandalismo
<input type="checkbox"/>	Confecção de aceiro	<input type="checkbox"/>	Transeuntes
Atividade agropecuária		<input type="checkbox"/>	Limpeza de estradas / rodovias
<input type="checkbox"/>	Limpeza de área para cultivo	<input type="checkbox"/>	litígio com IEMA
<input type="checkbox"/>	Renovação de pastagem	<input type="checkbox"/>	Turistas
<input type="checkbox"/>	Queima de resto de exploração florestal	<input type="checkbox"/>	Outro, especificar:
<input type="checkbox"/>	Queima de restos de cultura		



7. DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA

Foi observado pelos Guardas Ambientais, a partir da estrada do entorno da sede da Reserva Biológica de Duas Bocas (RBDB), por volta das 8:00h da manhã do dia 21 de Janeiro de 2019, uma nuvem de fumaça provinda de uma lavoura de banana abandonada e pastagem a poucos metros de um dos limites da Unidade de Conservação. Imediatamente os guardas de plantão informaram o Gestor da UC e também acionaram o Corpo de Bombeiros Militar, que prontamente informou atender o chamado e que estaria a caminho. A equipe da REBIO preparou o equipamento de primeiro combate com foices, facões, enxadas, mochilas costais abastecidas, e se deslocou para o incêndio. Já na área de combate, a equipe da REBIO formada por cinco pessoas conjuntamente com os seis militares do Corpo de Bombeiros iniciou os trabalhos de combate direto, em algum momento foi verificada a presença de uma pessoa que estava combatendo o fogo, mas não compunha as equipes citadas. Conforme observado, houve combate durante todo o dia, estando portanto o incêndio controlado por volta das 17:30 horas. A vegetação atingida da Rebio limita-se às copas de arvores na borda de mata, pois o calor era intenso. Portanto à área queimada em sua maioria consta de bananeiras velhas e pastagem de colômbio. A equipe do IEMA, bem como a equipe do Corpo de Bombeiros, deixaram o local por volta das 18:00 h. sendo que a equipe do lema retorno no dia 22/01/2019 para realização de rescaldos e conclusão do trabalhos que garantiram a extinção do incêndio.

8. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU POSSEIRO DA ÁREA DE OCORRÊNCIA

Sr. Adilson Schimit

9. DIFICULDADES ENCONTRADAS

10. GASTOS EFETUADOS

	R\$	Combustível	Litros	R\$	Outros gastos (especificar)	R\$
Alimentação IEMA		Álcool				
Alimentação doação		Diesel				
Diárias servidores		Gasolina	10	45,00		
Gastos emergenciais		Gasolina de aviação				

11. ANEXOS

11.1 Relatório Fotográfico Descritivo

11.2 Polígono georreferenciado da área queimada

12. ASSINATURA

Data e local:

Cariacica -ES, 31 de Janeiro de 2019.

Responsáveis pelo preenchimento:

Fabiano Zamprogno Novelli
Gestor de UC - REBIODB
Mat. 2642999

Eduardo Chagas Fernandes
Guarda Ambiental
Mat. 3063798



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DESCRITIVO
(Referência: ROI-REBIODB N° 001/2019, Anexo 11.1)





(Referência: ROI-REBIODB N° 001/2019, Anexo 11.2)

COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
UTM WGS 84		
PONTOS	E	N
1	345666	7758431
2	345744	7758231
3	345485	7758161
4	345447	7758310

