



Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal N. ° 002/2015

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: PARQUE ESTADUAL DA PEDRA AZUL

Municípios envolvidos: Domingos Martins

Nome do gestor: MARCELO NASCIMENTO DA SILVA

Responsável pelo preenchimento: Rildo de Oliveira Silva

Telefone de contato: (27) 3248-1156

Instituição: IEMA

Localização provável do início do incêndio: () Área interna (X) Entorno / Z.A. Distância da UC: 5.600 metros

1. FORMA DE DETECÇÃO

Como?	Data	Hora
() denuncia anônima () monitoramento por satélite () ronda () telefonema	30/12/14	15:00
() 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.	294937 E	Datum:
() Coordenadas Geográficas	Lat.	7746912 N	() SAD 69 (X) WGS 84 () Córrego Alegre

Município Domingos Martins **Localidade:** Distrito de Aracê

2.2 Acionamento para início da operação de combate

Instituições	Data	Hora	Contato
BM	30/12/14	14:00	193

2.3 Evolução da operação de combate

Data	Início	Fim	Quantidade de pessoas envolvidas					
			IEMA	BM	NOTAer	Parceiros	Brigadista voluntário	TOTAL
30/12/14 à 05/01/15	Combate e Monitoramento da área queimada							

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

- (x) Direto: combate com uso de, enxada e outras ferramentas.
(x) Indireto (descrever): abertura de aceiros para isolamento das frentes de fogo e focos de calor.
(x) Extinção Natural (descrever):

3. DADOS METEOROLÓGICOS

Temperatura máxima no dia de início do incêndio (°C):	32°C	Número de dias sem chuva até o dia do incêndio:	20	UR mínima no dia de início do incêndio (%):	70
---	------	---	----	---	----



4. EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS UTILIZADOS (QUANTIDADE)

4.1 Equipamentos de Combate			4.2 Ferramentas			4.3 Veículos e embarcações		
IEMA	CBM		IEMA	Parc.		IEMA	CBM	
		Abafador		04	Enxada	01	01	Veículo 4x2
		Bomba costal flexível			Enxada			Veículo 4x4
		Bomba costal rígida			Facão			Quadriciclo
		Moto-bomba		03	Foice			Motocicleta
		Motosserra			Pá			Trator
		Roçadeira			Machado			Caminhão pipa
		Pinga-fogo			Rastelo			ABT
		Conjunto Caminhonete		01	Trator			Micro ônibus
					Chibanca			Van
4.4 Outros equipamentos e materiais			4.5 Aeronaves					
IEMA	Outros		NOTAer	Outros	Helicóptero (Nome)			

5. VEGETAÇÃO E ÁREA ATINGIDA PELO INCÊNDIO

Área (ha)	Vegetação	Área (ha)	Vegetação
0,00	Floresta Estacional Semidecidual	0,00	Campo rupestre
70,00	Floresta Ombrófila	0,00	Mangue
0,00	Restinga	295,64	Vegetação exótica - Eucalipto
0,00	Alagado	0,00	Área em regeneração/recup.
0,00	Outras especificar:		

Área interna:	0,00 ha	Entorno/Z.A.:	365,64 ha	Total de área queimada:	365,64 ha
----------------------	---------	----------------------	-----------	--------------------------------	-----------

5.1 Fonte da informação () Medição em campo (X) Geo base lema

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

6. PROVÁVEIS 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

No dia 30 de dezembro de 2014, por volta das 13:00h, o gestor do Parque Estadual de Pedra Azul, Sr. Marcelo Nascimento da Silva, foi comunicado por um morador do entorno da Unidade de Conservação (UC) sobre a ocorrência de um incêndio florestal na localidade de Aracê. Os Guardas da UC, os Srs. Rildo e Carlos Canal chegaram ao local da ocorrência por volta das 15:30 e constataram que havia no local uma equipe do Corpo de Bombeiros Militar fazendo o combate aos focos de incêndio. Foi constatado ainda, que o incêndio teve início na propriedade do Sr. Pedro Gomes por volta das 12:00h no. Devido ao terreno ser muito acidentado o incêndio foi intenso atingindo varias propriedades circunvizinhas.

Devido às altas temperaturas, baixa umidade do ar e longo período de estiagem, o incêndio se estendeu por mais 4 dias, sendo a extinção total do incêndio ocorrida no dia 05/fev/15, dia em que a região foi atingida por chuvas.

Estiveram envolvidos no combate ao incêndio equipes das Unidades de Conservação gerenciadas pelo IEMA, CBMES, além de parceiros locais e voluntários.

8. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU POSSEIRO DA ÁREA DE OCORRÊNCIA

Identificação dos proprietários que tiveram suas propriedades atingidas pelo incêndio. Sr. Pedro Gomes, Maria Aparecida, Fabiano Machado, Arthur Resende, Cesar Grecco entre outros não identificados.

9. DIFICULDADES ENCONTRADAS

- Área de combate ao incêndio de difícil acesso.
- Ausência de uma brigada especializada na Unidade de Conservação para a primeira resposta e combate ao incêndio florestal.
- Ausência de sistema de comunicação eficiente para facilitar a comunicação entre os servidores do IEMA.

10. 11. GASTOS EFETUADOS

	R\$	Combustível	Litros	R\$	Outros gastos (especificar)	Litros	R\$
Alimentação IEMA		Álcool			Óleo 2 tempo		
Alimentação doação		Diesel					
Diárias servidores		Gasolina					
Gastos aeronave							
TOTAL							

12. ANEXOS

11.1 Relatório Fotográfico Descritivo

11.2 Polígono georreferenciado da área queimada



13. ASSINATURA

Data e local: Domingos Martins-ES, 13 de fevereiro de 2015.

Responsáveis pelo preenchimento:

Rildo de Oliveira Silva
Guarda Ambiental
Matr.: 2954087

Carlos Alberto Canal
Assistente de UC

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DESCRITIVO (Referência: ROI-PEPAZ n° 002/2015)



Foto 01: Foto tirada em 30/12/2014. Destaque para o provável ponto de início do incêndio florestal. Coordenadas UTM 294937 E 7746912 N

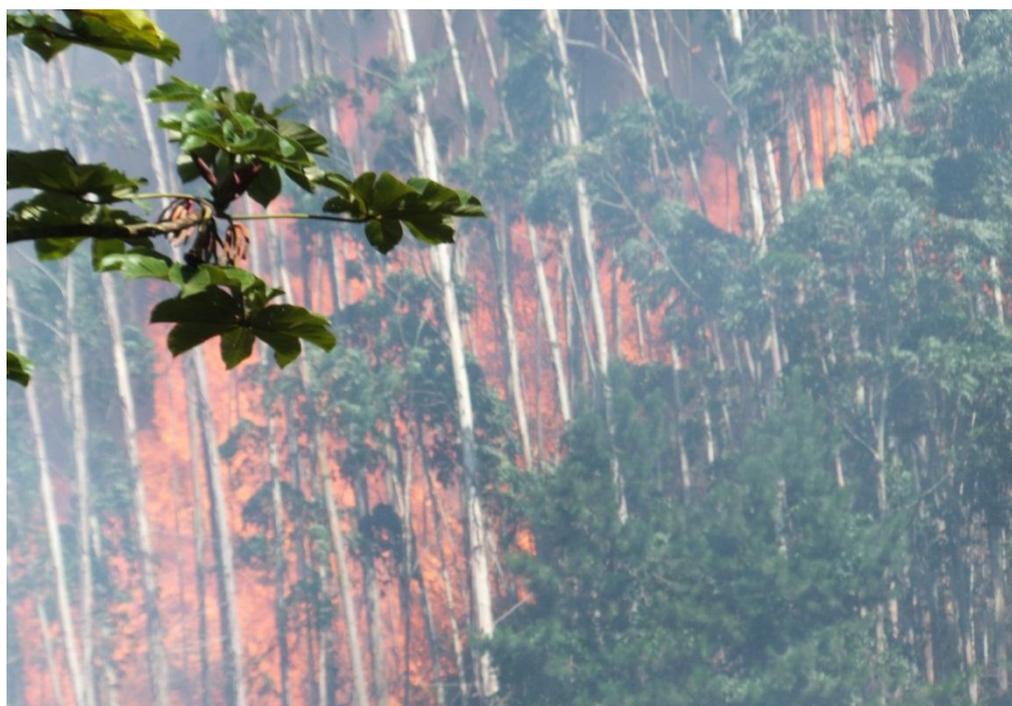


Foto 02: Foto tirada em 30/12/2014. Área de plantio de eucalipto atingida pelo fogo.
Coordenadas UTM 294908 E 7747466 N



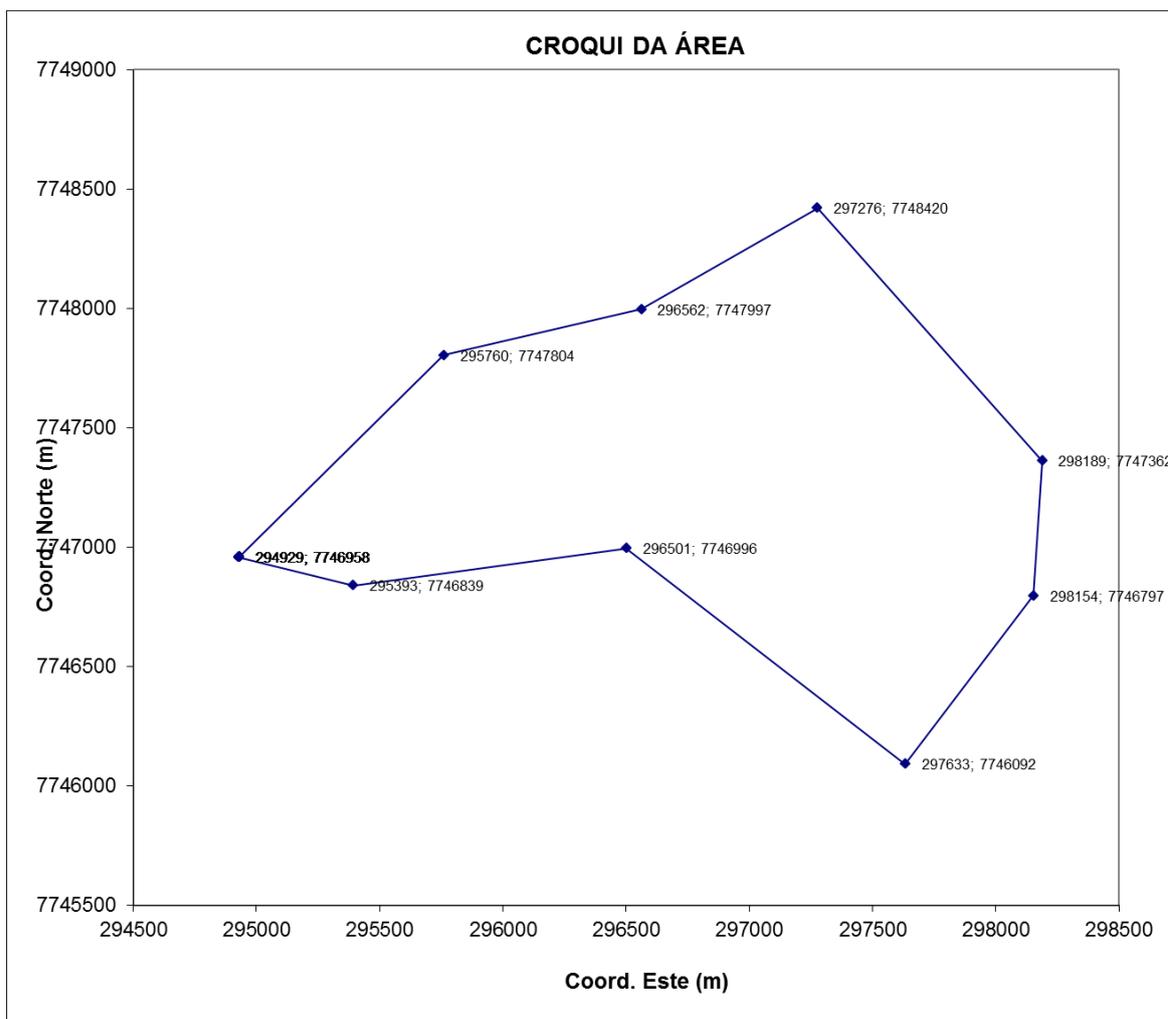
Foto 03: Foto tirada em 30/12/2014. Destaque para o avanço de uma das frentes de fogo em direção as propriedades vizinhas. Coordenadas UTM 294908 E 7747466 N



Foto 04: Foto tirada em 12/02/2015. O incêndio começou na localidade de Araçê e seguiu até a localidade de Ribeirão Capixaba em Santa Luzia no mesmo município. Coordenadas UTM 297508 E 7746125 N



Foto 05: Imagem aérea da ocorrência do incêndio florestal que atingiu aproximadamente 371 hectares.



Ponto	Coordenadas UTM	
	E	N
1	294929	7746958
2	295760	7747804
3	296562	7747997
4	297276	7748420
5	298189	7747362
6	298154	7746797
7	297633	7746092
8	296501	7746996
9	295393	7746839
10	294929	7746958
Área	365.64 ha	
Perímetro	8.727,92	