



## Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal N. ° 002 /2018

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: Parque Estadual da Pedra Azul

Municípios envolvidos: Domingos Martins

Nome do gestor: Daniela Nicioli Estevan Da Silva Soares

Responsável pelo preenchimento: Ulysses José Luber

Telefone de contato: (27) 3248-1156

Instituição: IEMA

Localização provável do início do incêndio: ( ) Área interna ( X ) Entorno / Z.A. Distância da UC: **5.500 metros**

### 1. FORMA DE DETECÇÃO

Como?	Data	Hora
( ) denuncia anônima ( X ) monitoramento por satélite ( ) ronda ( ) telefonema	20/01/18	01:19
( ) visitante ( ) ponto de observação ( ) morador do entorno ( ) outros especificar:		

### 2. OPERAÇÃO DE COMBATE

#### 2.1 Coordenadas do local do Incêndio

( X ) Coordenadas UTM	Lon.	298235 E	Datum:
( ) Coordenadas Geográficas	Lat.	7741766 N	( ) SAD 69 ( X ) WGS 84 ( ) Córrego Alegre
Município	Domingos Martins	Localidade:	São Floriano

#### 2.2 Acionamento para início da operação de combate

Instituições	Data	Hora	Contato
			Não houve registro de combate

#### 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):

- ( ) Direto:  
( ) Indireto (descrever):  
( X ) Extinção Natural (descrever): Chuva.

### 3. DADOS METEOROLÓGICOS

Temperatura máxima no dia de início do incêndio (°C):		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	Outros		IEMA	Outros		IEMA	Outros	
		Abafador			Enxada			Veículo 4x2
		Bomba costal flexível			Enxadão			Veículo 4x4
		Bomba costal rígida			Facão			Quadriciclo
		Moto-bomba			Foice			Motocicleta
		Motosserra			Pá			Trator
		Roçadeira			Machado			Caminhão pipa
		Pinga-fogo			Rastelo			ABT
		Conjunto Caminhonete			Maclaude			Barco
					Chibanca			Lancha
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
	Floresta Estacional Semidecidual		Vegetação Rupestre
<b>1,0</b>	<b>Floresta Ombrófila</b>		Mangue
	Restinga		Exótica – <i>Eucalyptus spp</i>
	Alagado	<b>25,48</b>	<b>Área em regeneração/recup.</b>
	Outras especificar: bromélias e algumas espécies iniciais		

**Área interna:**  **Entorno/Z.A.:**  26,48ha **Total de área queimada:**  26,48ha

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	<input type="checkbox"/>	



## 7. DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA

Após receber um alerta de incêndio emitido pelo Programa Estadual de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais (PREVINES), no dia 22/01/18, servidores lotados no Parque de Pedra Azul se deslocaram até a área da ocorrência para verificar o possível foco de incêndio. Em vistoria, constatou-se que o sinistro atingiu área definida como zona de amortecimento da Unidade de Conservação alhures, atingindo área com formações florestais nativas e em regeneração. Segundo relatos de um morador da região o incêndio começou no dia 19/01 (sexta-feira) e foi extinto no dia 20/01 (sábado), após forte chuva na região. Não foi possível identificar a provável causa do incêndio.

## 8. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU POSSEIRO DA ÁREA DE OCORRÊNCIA

Não identificado

## 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

11.2 Polígono georreferenciado da área queimada

## 12. ASSINATURA

<b>Data e local:</b>	
<b>Domingos Martins-ES, 5 de fevereiro de 2018.</b>	<b>Responsável pelo preenchimento:</b>
Daniela N.E.S.Soares Gestora de UC - PEPAZ Mat. 2458780	Ulysses José Luber TDARH PREVINES



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DESCRITIVO (Referência: ROI-PEPAZ N° 002/2018)



**Imagem 01:** Destaque para a área atingida pelo incêndio às margens da Rodovia BR 262. Coordenadas UTM 298192 / 7742003 (WGS 84).

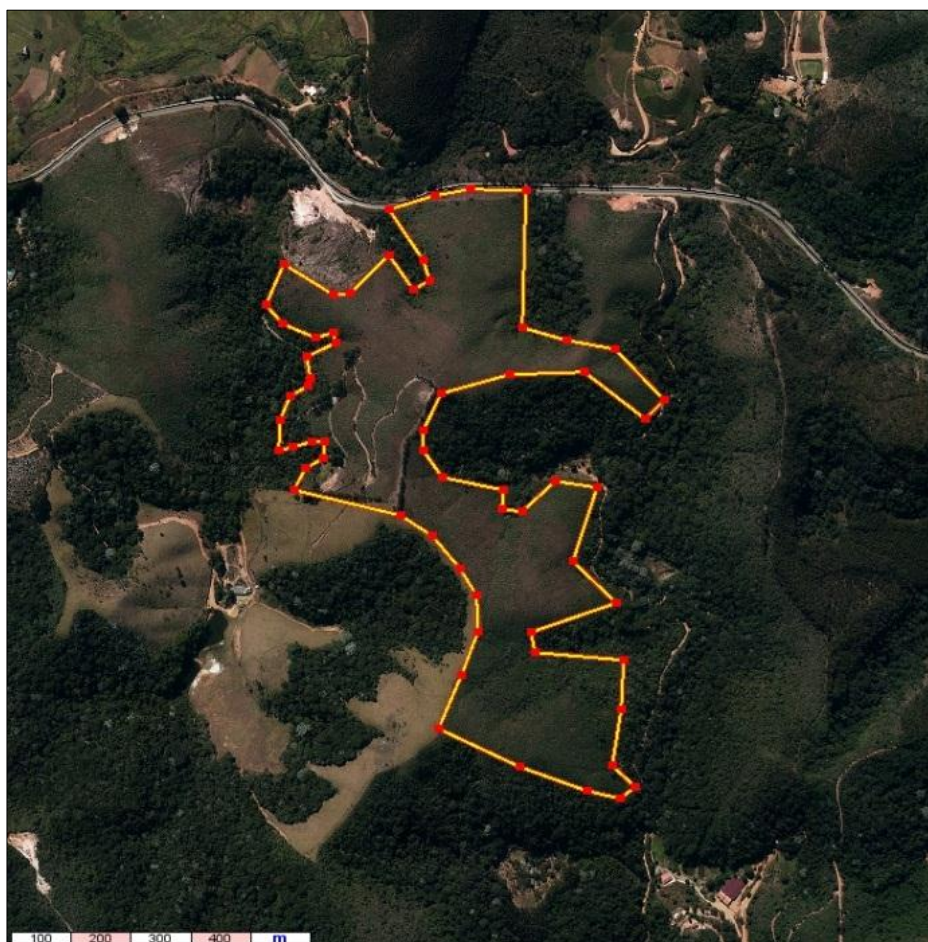


**Imagem 02:** Fragmento florestal nativo atingido pelo fogo. Coordenadas UTM 297984 / 7741588 (WGS 84).





**Imagem 03:** Área afetada pela passagem do fogo. Coordenadas UTM 298239 / 7741668 (WGS 84).



**Imagem 04:** Polígono da área atingida pelo incêndio florestal (base de dados IEMA 2012/2013)



Coordenada UTM (WGS 84) dos vértices do polígono - imagem 04								
1	298168	7741985	22	298549	7741330	43	298040	7741598
2	298247	7742008	23	298407	7741281	44	298008	7741589
3	298305	7742019	24	298413	7741248	45	297985	7741583
4	298398	7742016	25	298561	7741234	46	297987	7741633
5	298393	7741789	26	298557	7741151	47	298004	7741674
6	298465	7741767	27	298542	7741058	48	298034	7741691
7	298546	7741753	28	298581	7741022	49	298038	7741704
8	298628	7741668	29	298555	7741003	50	298033	7741740
9	298597	7741635	30	298499	7741015	51	298081	7741762
10	298496	7741715	31	298388	7741055	52	298075	7741780
11	298370	7741710	32	298252	7741119	53	298047	7741771
12	298257	7741677	33	298290	7741209	54	297992	7741795
13	298226	7741616	34	298319	7741281	55	297964	7741826
14	298226	7741583	35	298316	7741341	56	297993	7741894
15	298258	7741538	36	298287	7741386	57	298077	7741843
16	298359	7741517	37	298241	7741441	58	298105	7741845
17	298358	7741486	38	298188	7741475	59	298169	7741910
18	298391	7741482	39	298011	7741517	60	298210	7741852
19	298447	7741532	40	298029	7741553	61	298237	7741867
20	298518	7741522	41	298060	7741570	62	298227	7741901
21	298477	7741398	42	298062	7741598			