



## Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal N.º 007/2015

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: APA de Setiba

Municípios envolvidos: Guarapari

Nome do gestor: Walter Dietrich

Responsável pelo preenchimento: Flávio Guerra

Telefone de contato: 27 997276295

Instituição: IEMA

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

### 1. FORMA DE DETECÇÃO

Como?	Data	Hora
( X ) denuncia anônima ( ) monitoramento por satélite ( ) ronda ( ) telefonema	29/01/2015	10:00
( ) visitante ( ) ponto de observação ( ) morador do entorno ( ) outros especificar:		

### 2. OPERAÇÃO DE COMBATE

#### 2.1 Coordenadas do local do Incêndio

( X ) Coordenadas UTM	<b>Lon.</b>	352636	<b>Datum:</b>
( ) Coordenadas Geográficas	<b>Lat.</b>	7728183	
<b>Município</b>	Guarapari	<b>Localidade:</b>	Loteamento Quintas do Atlântico

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

Instituições	Data	Hora	Contato
UC/IEMA	29/01/2015	10:00	
BM	29/01/2015	10:30	
PM	/ /	: :	
Parceiros	/ /	: :	

#### 2.3 Evolução da operação de combate

Data	Início	Fim	Quantidade de pessoas envolvidas					TOTAL
			IEMA	BM	BPMA	Parceiros	Brigadista voluntário	
29/01/2015	10:00	18:00	03	05				08
30/01/2015	09:30	12:30	03					03
31/01/2015	15:00	18:00	01	05			04	10
23/02/2015	14:00	15:00	04					04

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

( X ) Direto:  
( ) Indireto (descrever):  
( X ) Extinção Natural (descrever): ainda tem algumas turfas acessas, porém isoladas.

### 3. DADOS METEOROLÓGICOS

Temperatura máxima no dia de início do incêndio (°C):	27,3	Número de dias sem chuva até o dia do incêndio:	45	UR mínima no dia de início do incêndio (%):	68
---	------	---	----	---	----



#### 4. EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS UTILIZADOS (QUANTIDADE)

##### 4.1 Equipamentos de Combate

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

##### 4.2 Ferramentas

IEMA	Outros	
		Enxada
		Enxadão
		Facão
		Foice
		Pá
		Machado
		Rastelo
		Maclaud
		Chibanca

##### 4.3 Veículos e embarcações

IEMA	Outros	
01		Veículo 4x2
02	01	Veículo 4x4
		Quadriciclo
		Motocicleta
		Trator
		Caminhão pipa
	01	ABT
		Barco
		Lancha

##### 4.4 Outros equipamentos e materiais

IEMA	Outros	

##### 4.5 Aeronaves

NOTAer	Outros	
		Helicóptero (Nome)

#### 5. VEGETAÇÃO E ÁREA ATINGIDA PELO INCÊNDIO

Área (ha)	Vegetação	Área (ha)	Vegetação
	Floresta Estacional Semidecidual	0,00	Campo rupestre
0,00	Floresta Ombrófila	0,00	Mangue
0,00	Restinga	33,67	Vegetação exótica (pasto)
177,87	Alagado	39,87	Outros Especificar: Mata de Tabuleiro

**Área interna:** 251,41 ha **Entorno/Z.A.:** 0,00 ha **Total de área queimada:** 251,41 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):** ZceN, ZppN, ZcpR

#### 6. PROVÁVEIS CAUSAS DO INCÊNDIO

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



## 7. DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA

O fogo teve início no loteamento Quintas do Atlântico e, dada as condições climáticas (temperatura, vento e umidade), se espalhou rapidamente pelo brejo herbáceo, que se encontrava muito seco. Iniciamos o combate na área residencial uma vez que chegamos ao local antes do Corpo de Bombeiros e o fogo ameaçava algumas casas. Esse processo consumiu toda a manhã e parte da tarde. Após o almoço, nos dirigimos a outros pontos do incêndio, em especial os fragmentos de mata adjacentes que ainda não haviam sido atingido totalmente. Concentramos os esforços utilizando a moto bomba flutuante e conseguimos conter o avanço das chamas na mata por volta das 18:30.

No dia 30/01, 03 servidores do PEPCV se dirigiram às áreas de alagado que ainda estavam com chamas, próximo ao loteamento Village do Sol – setor Recanto. Utilizamos abafadores e bombas costais flexíveis. O combate teve início às 9:00 e terminou por volta das 12:30, devido à estafa física da equipe. As chamas não foram controladas. No período da tarde não houve combate.

No dia 31/01, sábado, apenas um servidor do PEPCV fez o monitoramento da APA de Setiba. No período da manhã, verificou-se que as chamas situadas as áreas de alagado se extinguíram naturalmente, mas ainda havia fumaça em alguns locais, devido às turfas. Na parte da tarde, acompanhou as atividades do Corpo de Bombeiros e moradores locais no combate a outro ponto de avanço das chamas, na parte norte do loteamento Quintas do Atlântico, em terreno com declive. As atividades cessaram às 18:00. O incêndio não foi controlado, mas o combate se estendeu noite adentro com a atuação dos moradores locais.

No dia 01/02, servidor do PEPCV entrou em contato com um dos moradores locais que estavam no combate ao fogo e este relatou que os esforços da noite anterior conseguiram extinguir as chamas naquela área.

No fim, restaram apenas algumas turfas acesas.

Em 23/02, equipe do PEPCV verificou a presença de fumaça na área já queimada e constatou a reignição devido a turfa ainda acesa. A área já havia sido queimada e o fogo estava restrito a uma pequena área queimando apenas a rebrota da vegetação de brejo herbáceo.

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

Não identificado.

## 9. DIFICULDADES ENCONTRADAS

Falta de recursos humanos na UC. Estafa física da equipe do PEPCV. Corpo de Bombeiros com baixo efetivo devido a outras ocorrências.

## 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

Data e local:

Responsável pelo preenchimento:

Nome do Gestor da UC/Matricula

Nome/Cargo/Matricula

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DESCRITIVO (Referencia: ROI-APA de Setiba nº 007/2015)



**Figura 1:** Combate realizado na área de brejo herbáceo. Foto tirada em 29/01/2015, pela Guarda Parque Fernanda. Coordenadas UTM: Lon. 351877 Lat. 7728109.





**Figura 2:** Combate realizado na área de brejo herbáceo. Foto tirada em 29/01/2015, pela Guarda Parque Fernanda Severino. Coordenadas UTM: Lon. 351877 Lat. 7728109.



**Figura 3:** área de brejo herbáceo atingida pelo incêndio. Foto tirada em 29/01/2015, pela Guarda Parque Fernanda Severino. Coordenadas UTM: Lon. 352683 Lat. 7727986.



**Figura 4:** fauna afetada pelo incêndio.. Foto tirada em 30/01/2015, pela Guarda Parque Fernanda Severino.  
Coordenadas UTM: Lon. 352683 Lat. 7727986.





**Figura 4:** Reignição na área de brejo herbáceo. Foto tirada em 23/02/2015, pela Guarda Parque Fernanda Severino. Coordenadas UTM: Lon. 352801 Lat. 7729318.

----- <b>Nome/Cargo/Matricula</b>	----- <b>Nome/Cargo/Matricula</b>
--------------------------------------	--------------------------------------