



Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal N.º 011/2015

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: APA de Setiba

Municípios envolvidos: Guarapari

Nome do gestor: Walter Dietrich

Responsável pelo preenchimento: Flávio Guerra

Telefone de contato: 27 99727-6295

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
() denuncia anônima () monitoramento por satélite (X) ronda () telefonema	05/02/2015	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	Lon.	349788	Datum:
() Coordenadas Geográficas	Lat.	7720626	

Município Guarapari **Localidade:** Fazenda dos Paixão, atrás do loteamento Setiba Ville

2.2 Acionamento para início da operação de combate

Instituições	Data	Hora	Contato
UC/IEMA	05/02/2015	10:00	
BM	05/02/2015	10:00	
PM			
Parceiros			

2.3 Evolução da operação de combate

Data	Início	Fim	Quantidade de pessoas envolvidas					TOTAL
			IEMA	BM	BPMA	Parceiros	Brigadista voluntário	
05/02/2015	10:00	18:00	04				02	06
06/02/2015	09:00	12:00	04	05				09
07/02/2015			03					03

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

(X) Direto:

() Indireto (descrever):

(X) Extinção Natural (descrever):



3. DADOS METEOROLÓGICOS

Temperatura máxima no dia de início do incêndio (°C):	25,7	Número de dias sem chuva até o dia do incêndio:	52	UR mínima no dia de início do incêndio (%):	72
---	------	---	----	---	----

4. EQUIPAMENTOS E VEÍCULOS UTILIZADOS (QUANTIDADE)

4.1 Equipamentos de Combate

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

4.2 Ferramentas

IEMA	Outros	
		Enxada
01		Enxadão
		Facão
		Foice
		Pá
		Machado
		Rastelo
		Maclaud
		Chibanca

4.3 Veículos e embarcações

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

4.4 Outros equipamentos e materiais

IEMA	Outros	

4.5 Aeronaves

NOTAer	Outros	
		Helicóptero (Nome)

5. VEGETAÇÃO E ÁREA ATINGIDA PELO INCENDIO

Área (ha)	Vegetação	Área (ha)	Vegetação
0,00	Floresta Estacional Semidecidual	0,00	Campo rupestre
0,00	Floresta Ombrófila	0,00	Mangue
0,00	Restinga	2,5	Vegetação exótica: pasto
22,4	Alagado	24,4	Outros: mata de tabuleiros

Área interna: 49,3 ha **Entorno/Z.A.:** 0,00 ha **Total de área queimada:** 49,3 ha

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

5.2 Zona(s) definida(s) no Plano de Manejo atingida(s): ZppN, ZceN, ZcpR

6. PROVÁVEIS CAUSAS DO INCÊNDIO

(X)	Desconhecida	Causas adversas
()	Natural (incêndio causado por raio)	()
	Acidente	()
()	Fagulha de máquina	()
()	Reignição	()
()	Rompimento de cabo de alta tensão	()
()	Confecção de aço	()
	Atividade agropecuária	()
()	Limpeza de área para cultivo	()



<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 foi detectado no início da manhã, quando um dos servidores do PEPCV se dirigia para o trabalho. Ao chegar no local, verificamos que existiam várias frentes de fogo, a área de brejo herbáceo já estava toda consumida, porém com fogo de turfa. Decidimos focar na mata de tabuleiros. O combate se deu com o uso da motobomba flutuante, sendo abastecido no rio Una. Dois moradores locais ajudaram no manuseio das mangueiras. Dentro da mata o fogo se alastrava por extensa área, porém avançava lentamente, queimando apenas a vegetação rasteira, arbustiva, poupando os indivíduos arbóreos. Até o fim do dia, neste ponto o fogo foi extinto.

Em outras áreas da mata de tabuleiros o fogo continuava avançando. Moradores locais afirmaram que boa parte dessa mata já estava comprometida.

No dia seguinte (30/01), a equipe do IEMA/PEPCV foram auxiliados pelo Corpo de Bombeiros. O foco eram os outros pontos de fumaça dentro da mata de tabuleiros restante. O acesso era difícil (mata fechada) e longe de uma fonte de água. A equipe do PEPCV levou um quadriciclo para facilitar o deslocamento de pessoas e materiais, além do conjunto bomba-caminhonete. Os servidores do Corpo de Bombeiros ficaram encarregados do combate direto na mata com o uso de abafadores e bombas costais. A equipe IEMA/PEPCV ficaria abastecendo os bombeiros com água proveniente do rio Una. No entanto, após o início do combate, o Corpo de Bombeiros foi solicitado para atender a outra ocorrência (incêndio em residência) e teve que deixar o local. Devido ao baixo efetivo da equipe IEMA/PEPCV, a dificuldade de acesso ao local e da extensão dos focos de fumaça na mata, encerrou-se a operação.

No dia 01/02, a equipe IEMA/PEPCV voltou ao local para monitoramento. Constatou que o incêndio na mata havia cessado e restavam apenas as turfas acesas. O combate se deu nessa área com o conjunto bomba-caminhonete...

8. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU POSSEIRO DA ÁREA DE OCORRÊNCIA

Não identificado

9. DIFICULDADES ENCONTRADAS

Baixo efetivo, demais ocorrências de incêndio no município, difícil acesso (área de alagado, mata fechada, terreno com declive acentuado), fogo difuso na mata.

10. GASTOS EFETUADOS

	R\$	Combustível	Litros	R\$	Outros gastos (especificar)	R\$
Alimentação IEMA		Álcool				
Alimentação doação		Diesel				
Diárias servidores	224,00	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 011/2015)



Figura 1: Fogo atinge vegetação rasteira na mata de tabuleiros. Foto tirada em 05/02/2015, pelo ADARH Flávio Guerra. Coordenadas UTM: Lon. 349767 Lat. 7720636.



Figura 2: xxxxxxx. Foto tirada em 07/02/2015, pelo TDARH Walter Dietrich. Coordenadas UTM: Lon. 349192 Lat. 7720591.

----- Nome/Cargo/Matricula	----- Nome/Cargo/Matricula
-------------------------------	-------------------------------



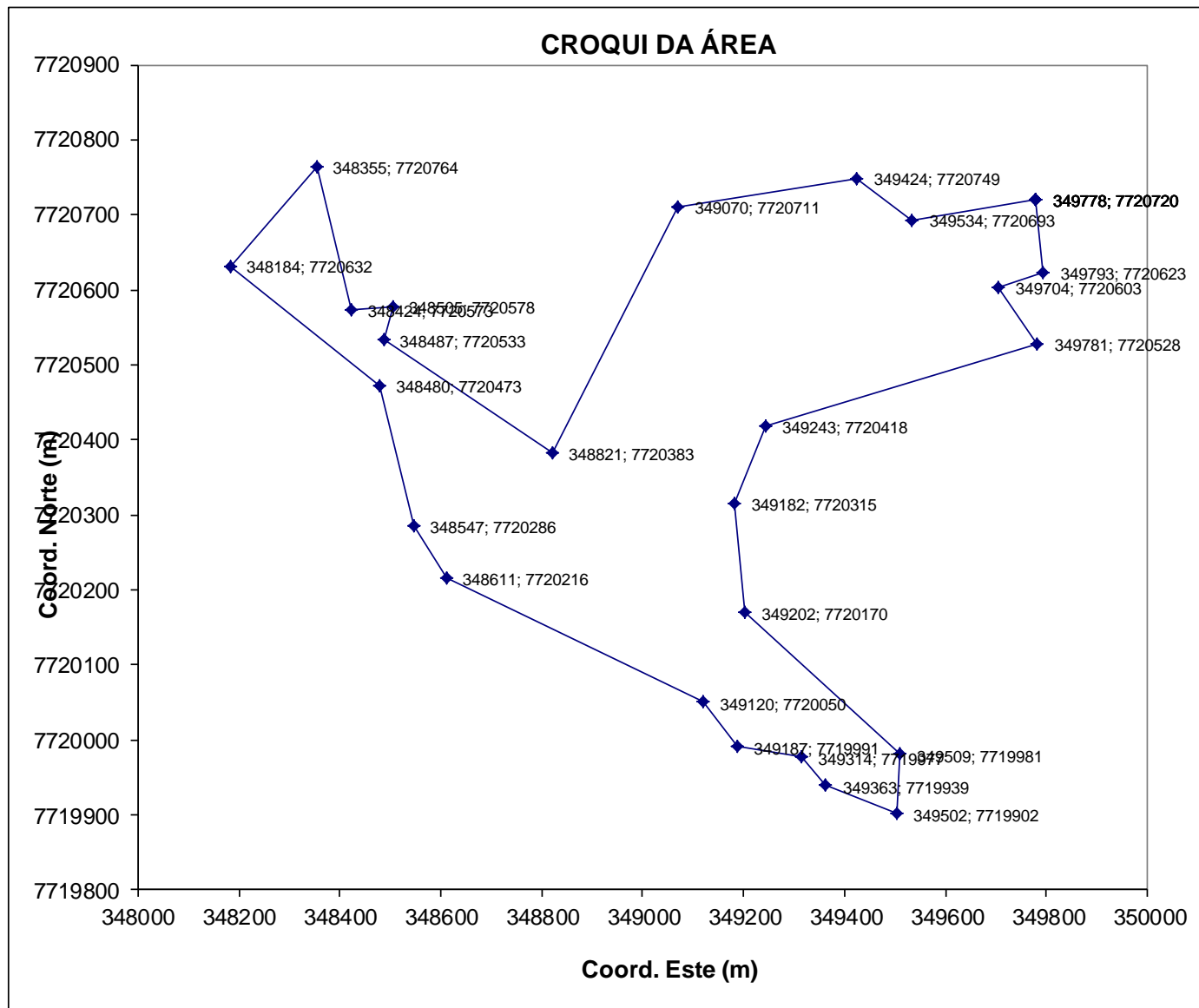
GEOREFERENCIAMENTO DE ÁREA ATINGIDA PELO INCÊNDIO

Referencia: N° ROI 011/2015

DATA: 26/02/2015

UC: Área de Proteção Ambiental de Setiba

Ponto	Coordenadas UTM	
	E	N
1	349778	7720720
2	349534	7720693
3	349424	7720749
4	349070	7720711
5	348821	7720383
6	348487	7720533
7	348505	7720578
8	348424	7720573
9	348355	7720764
10	348184	7720632
11	348480	7720473
12	348547	7720286
13	348611	7720216
14	349120	7720050
15	349187	7719991
16	349314	7719977
17	349363	7719939
18	349502	7719902
19	349509	7719981
20	349202	7720170
21	349182	7720315
22	349243	7720418
23	349781	7720528
24	349704	7720603
25	349793	7720623



RESULTADOS

Área:	49,31 ha.
Perímetro:	5.191 m