



## Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal Nº 02/2019

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: Parque Estadual Paulo Cesar Vinha

Municípios envolvidos: Guarapari

Nome do gestor: Flavio Guerra Barroso

Responsável pelo preenchimento: Fernanda Severino

Telefone de contato: (27) 3636-2522

Instituição: IEMA

Localização provável do início do incêndio: ( X ) Área interna ( ) Entorno / Z.A. Distância da UC: 0 metros

### 1. FORMA DE DETECÇÃO

Como?	Data	Hora
( ) denuncia anônima ( ) monitoramento por satélite ( ) ronda ( X ) telefonema	05/03/2019	14:00
( ) visitante ( ) ponto de observação ( ) morador do entorno ( ) outros especificar:		

### 2. OPERAÇÃO DE COMBATE

#### 2.1 Coordenadas do local do Incêndio

( X ) Coordenadas UTM	Lon.	0354569	Datum:
( ) Coordenadas Geográficas	Lat.	7726158	
Município	Guarapari	Localidade:	PEPCV

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

Instituições	Data	Hora	Contato
UC/IEMA	05/03/2019	14:00	Fernanda Severino
BM	05/03/2019	14:47	Cabo Fonseca (27) 33614833
PM			
Parceiros			

#### 2.3 Evolução da operação de combate

Data	Início	Fim	Quantidade de pessoas envolvidas					TOTAL
			IEMA	BM	BPMA	Parceiros	Brigadista voluntário	
05/03/2019	14:50	16:30	01	07				08

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

- ( X ) Direto: ação direta dos funcionários da UC e posteriormente do BM  
( ) Indireto (descrever): Constatou-se intervenção de terceiros, possivelmente banhistas, no combate.  
( ) Extinção Natural (descrever):

### 3. DADOS METEOROLÓGICOS

Temperatura máxima no dia de início do incêndio (°C):	32,8	Número de dias sem chuva até o dia do incêndio:	14	UR mínima no dia de início do incêndio (%):	60
---	------	---	----	---	----



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

##### 4.1 Equipamentos de Combate

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

#### 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	0,00	Vegetação exótica
0,6885	Alagado	0,00	Outros Especificar:

##### 5.1 Fonte da informação

Medição em campo

Geo base Iema

##### 5.2 Zona(s) definida(s) no Plano de Manejo atingida(s): e ZPEN – Zona de Proteção Especial Natural

<b>Área interna:</b>	0,6885 ha	<b>Entorno/Z.A.:</b>	0,00	<b>Total de área queimada:</b>	0,6885 ha
----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------------------	-----------

#### 6. PROVÁVEIS CAUSAS DO INCÊNDIO

<input type="checkbox"/>	Desconhecida	<b>Causas adversas</b>
<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"/>	Reignição	<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 checked="" 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



( )	Queima de restos de cultura	( )	Outro, especificar: Queima de lixo e entulho
-----	-----------------------------	-----	--

## 7. DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA

No dia 05/03/2019 um transeunte que passava pela trilha do Tropical detectou um princípio de incêndio no Alagado e ligou para o Corpo de Bombeiros. Esse por sua vez entrou em contato com a sede do PEPCV e solicitou a averiguação da situação.

Após constatação da proporção do incêndio, foi solicitado o apoio do Corpo de Bombeiros para o combate.

O fogo foi controlado ainda durante a parte da tarde.

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

Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos.

## 9. DIFICULDADES ENCONTRADAS

Se não estivesse com defeito, e funcionando, a câmera de videomonitoramento instalada nas proximidades poderia ter ajudado na identificação das causas do incêndio e na antecipação da detecção e do combate. Também foi encontrada dificuldade de acesso pela ABT do Corpo de Bombeiros ao local do incêndio, pois a Trilha do Tropical estava sem manutenção e bem fechada.

## 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: 13/03/2019, Guarapari

Responsável pelo preenchimento:

-----  
Joseany Trarbach

-----  
Fernanda Severino



Governo do Estado do Espírito Santo  
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos  
Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos  
Gerência de Recursos Naturais



<b>Gestora do PEPCV e APA de Setiba</b>	<b>Guarda Ambiental</b>  <b>Matr. 2984687</b>
---	---



## GEOREFERENCIAMENTO DE ÁREA ATINGIDA PELO INCÊNDIO

Referencia: N° ROI

ROI PEPCV nº 002/2019 (Polígono 1)

DATA: 05/03/2019

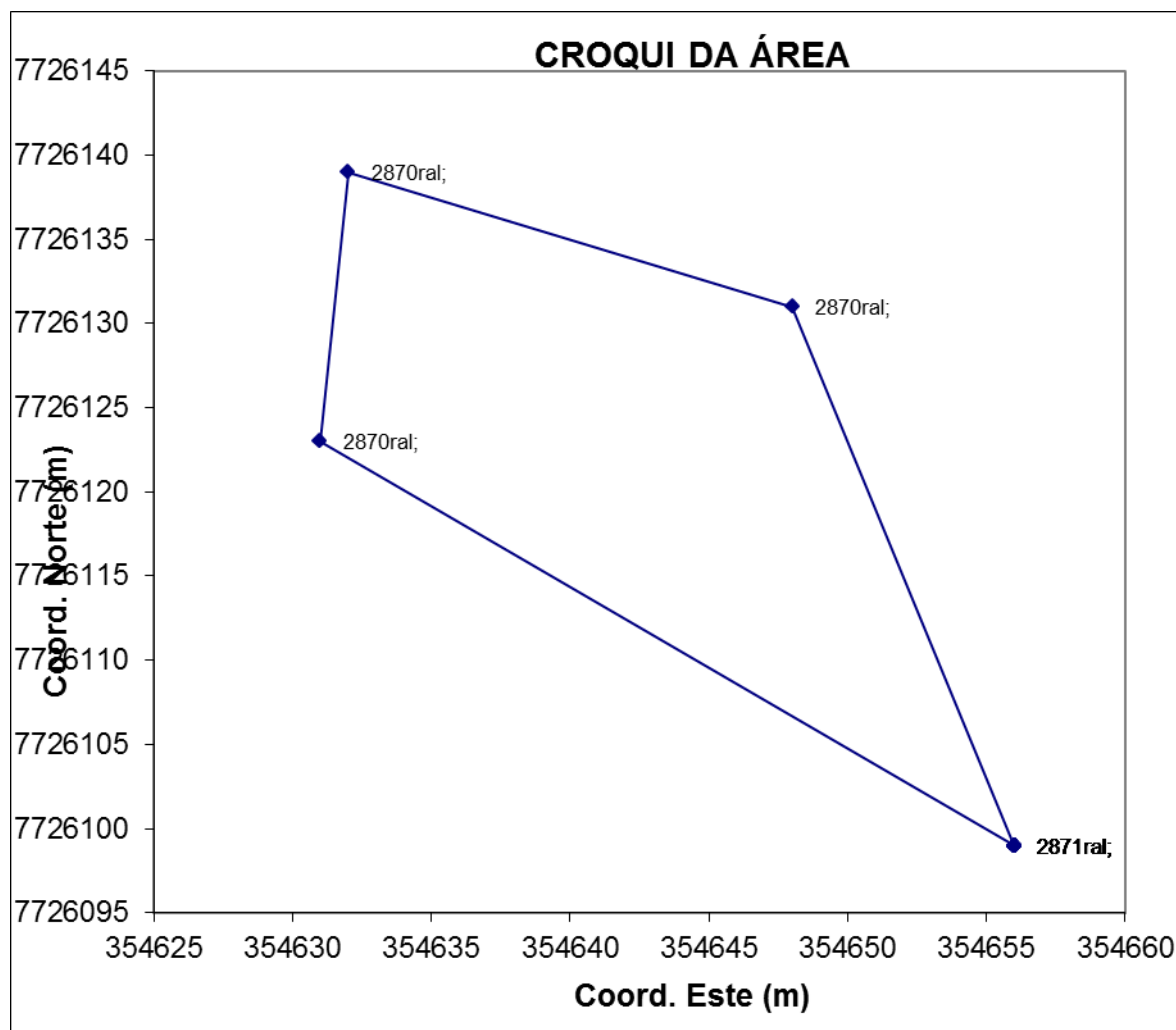
UC: Parque Estadual Paulo Cesar Vinha

Ponto	Coordenadas UTM		Distância entre pontos
	E	N	
1	354656	7726099	33
2	354648	7726131	18
3	354632	7726139	16
4	354631	7726123	35

### RESULTADOS

**Área:** 0,0436 ha.

**Perímetro:** 102 m





## GEOREFERENCIAMENTO DE ÁREA ATINGIDA PELO INCÊNDIO

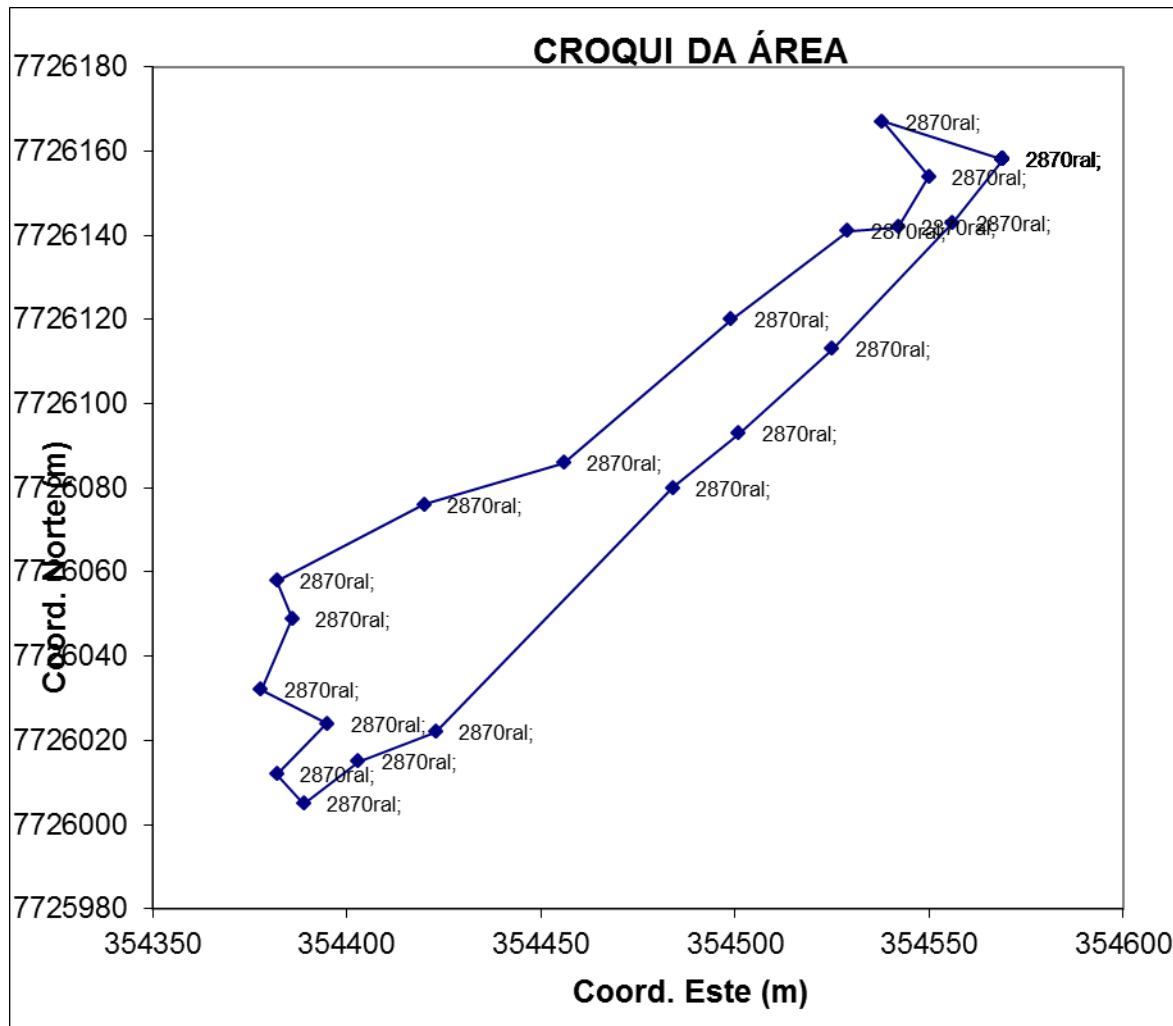
Referencia: N° ROI

ROI PEPCV nº 002/2019 (Polígono 2)

DATA: 05/03/2019

UC: Parque Estadual Paulo Cesar Vinha

Ponto	Coordenadas UTM		Distância entre pontos
	E	N	
1	354569	7726158	20
2	354556	7726143	43
3	354525	7726113	31
4	354501	7726093	21
5	354484	7726080	84
6	354423	7726022	21
7	354403	7726015	17
8	354389	7726005	10
9	354382	7726012	18
10	354395	7726024	19
11	354378	7726032	19
12	354386	7726049	10
13	354382	7726058	42
14	354420	7726076	37
15	354456	7726086	55
16	354499	7726120	37
17	354529	7726141	13
18	354542	7726142	14
19	354550	7726154	18
20	354538	7726167	32



### RESULTADOS

**Área:** 0,6262 ha.

**Perímetro:** 561 m



## GEOREFERENCIAMENTO DE ÁREA ATINGIDA PELO INCÊNDIO

Referencia: N° ROI

ROI PEPCV nº 002/2019 (Polígono 3)

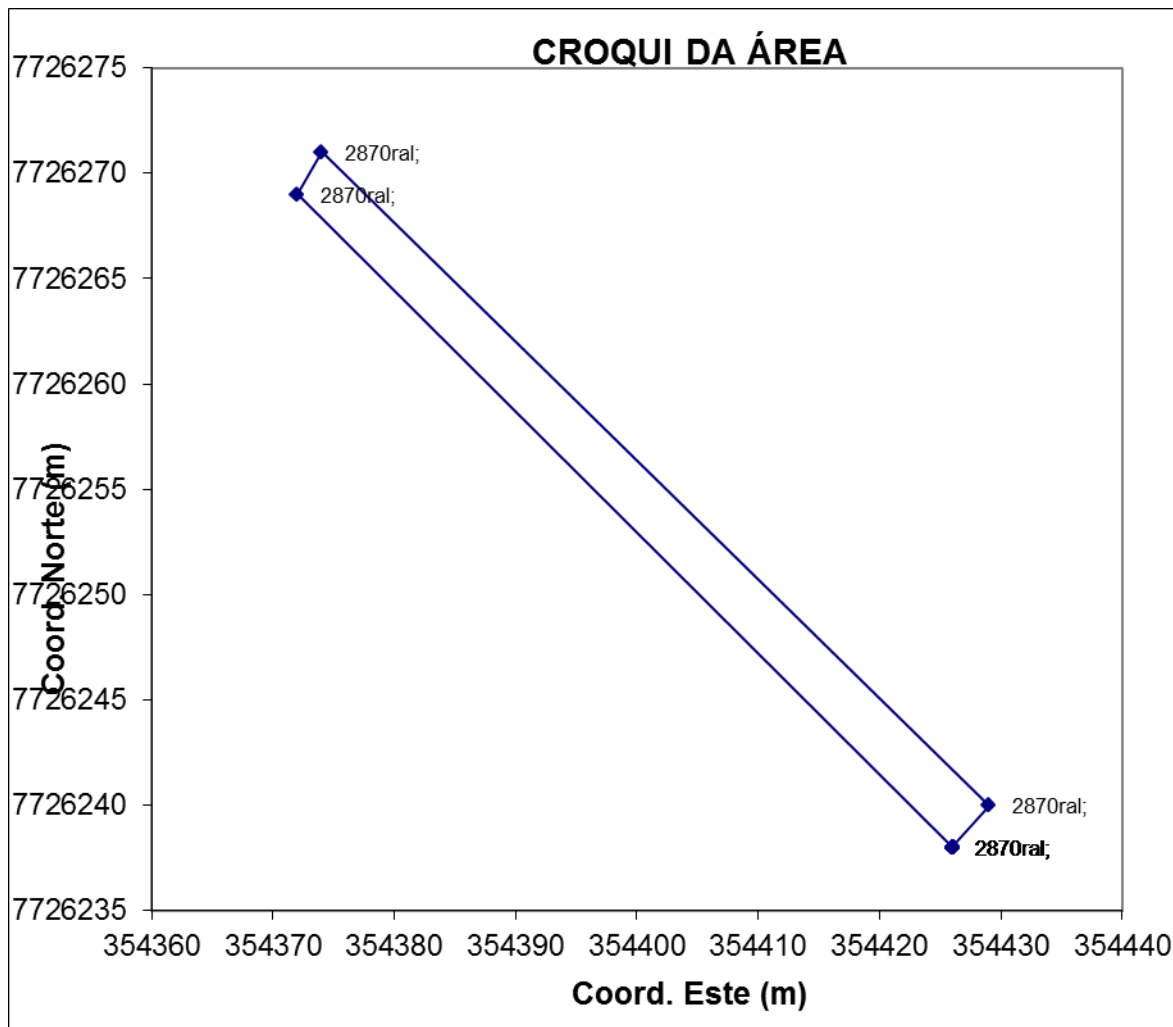
DATA: 05/03/2019

UC: Parque Estadual Paulo Cesar Vinha

Ponto	Coordenadas UTM		Distância entre pontos
	E	N	
1	354426	7726238	4
2	354429	7726240	63
3	354374	7726271	3
4	354372	7726269	62

### RESULTADOS

<b>Área:</b>	<b>0,0187 ha.</b>
<b>Perímetro:</b>	<b>132 m</b>







### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DESCRITIVO (Referencia: ROI-PEPCV nº 002/2019)



**Foto 1:** O Incêndio iniciou na borda da Trilha do Tropical e se alastrou para o meio do alagado.



**Foto 2:** Apoio do Corpo de Bombeiros no combate ao Incêndio com uso do ABT.





**Foto 3:** Combate a foco de incêndio próximo a borda da Trilha do tropical.



**Foto 4:** Veículo de apoio do Corpo de Bombeiros.



Governo do Estado do Espírito Santo  
Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos  
Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos  
Gerência de Recursos Naturais

Programa Estadual de Prevenção e  
**PREVINER**  
Combate a Incêndios Florestais



<p>-----</p> <p><b>Joseany Trarbach</b></p> <p><b>Gestora do PEPCV e APA de Setiba</b></p>	<p>-----</p> <p><b>Fernanda Severino</b></p> <p><b>Guarda Ambiental</b></p> <p><b>Matr. 2984687</b></p>
--	---