



Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal N. ° 002/2017

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: Parque Estadual de Itaúnas

Municípios envolvidos: Conceição da Barra

Nome do gestor: Rodolpho Torezani Netto

Responsável pelo preenchimento: Tarciley Gonçalves de São José

Telefone de contato: 27-3762-5196

Instituição: IEMA

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

1. FORMA DE DETECÇÃO

Como?	Data	Hora
() denúncia anônima () monitoramento por satélite () ronda (X) telefonema	31/10/2017	09:20
() visitante () ponto de observação () morador do entorno () outros especificar:		

2. OPERAÇÃO DE COMBATE

2.1 Coordenadas do local do Incêndio

(x) Coordenadas UTM	Lon.	425282	Datum: () SAD 69 (x) WGS 84 () Córrego Alegre
() Coordenadas Geográficas	Lat.	7965456	
Município	Conceição da Barra	Localidade:	Vila de Itaúnas

2.2 Acionamento para início da operação de combate

Instituições	Data	Hora	Contato
UC/IEMA	31/10/2017	09:30:00	Tarciley, Carlos, Antonio Marcos, Amaral, Valdeir, Benedito, Djanilton, Messias.
BM	31/10/2017	10:00:00	Central de emergência – São Mateus
PM	/ /	: :	
Outros	31/10/2017	10:00:00	Brigada Suzano, Benedito (IMETAME), Odair (comunidade), Fábio do Coco (proprietário da fazenda), André Tebaldi (PMCB), Evandro (CTA)

2.3 Evolução da operação de combate

Data	Início	Fim	Quantidade de pessoas envolvidas					
			IEMA	BM	BPMA	Parceiros	Brigadista voluntário	TOTAL
31/10/2017	09:30:00	19:00:00	07	08		09	01	25
01/11/2017	08:00:00	11:00:00	03					03

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

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



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

IEMA	Outros	
	05	Abafador
03	03	Bomba costal flexível
		Bomba costal rígida
01		Moto-bomba
		Motosserra
		Roçadeira
		Pinga-fogo
02	03	Conjunto Caminhonete

4.2 Ferramentas

IEMA	Outros	
	03	Enxada
		Enxadão
03	03	Facão
		Foice
		Pá
		Machado
		Rastelo
		Maclaud
		Chibanca

4.3 Veículos e embarcações

IEMA	Outros	
		Veículo 4x2
01	03	Veículo 4x4
01	03	Quadriciclo
01		Motocicleta
	03	Trator
		Caminhão pipa
		ABT (CB)
		Barco
		Lancha

4.4 Outros equipamentos e materiais

IEMA	Outros	
	02	Pipa agrícola
	01	Grade aradora

4.5 Aeronaves

NOTAer	Outros	
		Helicóptero (Nome)

5. VEGETAÇÃO E ÁREA ATINGIDA PELO INCÊNDIO

Área (ha)	Vegetação	Área (ha)	Vegetação
	Floresta Estacional Semidecidual		Campo rupestre
	Floresta Ombrófila		Mangue
4,25	Restinga	15,75	Vegetação exótica
	Alagado		Outros Especificar:

Área interna:		Entorno/Z.A.:	20,00 ha	Total de área queimada:	20,00 ha
---------------	--	---------------	----------	-------------------------	----------

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

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

6. PROVÁVEIS CAUSAS DO INCÊNDIO

()	Desconhecida	Causas adversas	
()	Natural (incêndio causado por raio)	()	Caça
Acidente		()	Fogos de artifício / Balão
()	Fagulha de máquina	()	Fogueira de acampamento
()	Reignição	()	Queima de lixo
(x)	Rompimento de cabo de alta tensão	()	Ritual religioso
()	Confecção de aceiro	()	Vandalismo
Atividade agropecuária		()	Transeuntes



()	Limpeza de área para cultivo	()	Limpeza de estradas / rodovias
()	Renovação de pastagem	()	litígio com IEMA
()	Queima de resto de exploração florestal	()	Turistas
()	Queima de restos de cultura	()	Outro, especificar: uso de contra-fogo

7. DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA

No dia 31/10/2017, por volta de 09:20 h, o funcionário Messias Timbohiba recebeu uma ligação de um morador local informando sobre a ocorrência de um foco de incêndio próximo a propriedade do Sr. Fábio do Coco. Messias se deslocou até a sede do Parque Estadual de Itaúnas (PEI) e avisou o vigilante Adílio Alves Campos. Adílio repassou a informação ao servidor do IEMA Tarciley Gonçalves S. José, que por sua vez acionou imediatamente os funcionários: Benedito de Jesus dos Santos, Djanilton Oliveira da Silva, Carlos da Paixão Soares, Antônio Marcos Batista Timbohiba e Amaral Alves Campos.

A equipe se deslocou até a fazenda do Sr. Fábio do Coco, onde constatou o sinistro. Ao se deparar com o tamanho e velocidade de propagação do incêndio, Tarciley convocou o funcionário Valdeir Bernardo Campos, que estava em escala de descanso; e também avisou o Gerente do PEI, Rodolpho Thorezani Netto, que acionou o Corpo de Bombeiros de São Mateus (CBSM), através do contato com o Major Cristiano Sartório, comandante do CBSM. Além disso, foi realizado contato com alguns parceiros: Ismael Paranaguá, funcionário da empresa Suzano Papel e Celulose, que possui áreas de cultivo de eucalipto e de preservação permanente no entorno imediato do sinistro; André Tebaldi, Secretário de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal Conceição da Barra (PMCB), para apoio operacional e logístico; Sr. Fábio do Coco, responsável pela propriedade rural, para apoio logístico e providências cabíveis; Giovanni Modenesi, responsável pela empresa IMETAME, para apoio na captação de água; e Evandro Fonseca, funcionário da empresa CTA Meio Ambiente, para suporte logístico.

A medida que os reforços iam chegando, as equipes eram direcionadas para pontos estratégicos. A equipe do PEI ficou responsável por conter a cabeça do fogo, que pulou a estrada (rodovia ES 2019) e já estava se alastrando pela região do cajueiro; os Bombeiros e a equipe da Suzano atacaram os flancos, que já estavam próximos das áreas de preservação, nos limites da propriedade rural. A equipe da fazenda apoiou na confecção de aceiros nas margens do incêndio, utilizando um trator agrícola com grade aradora, e no combate direto aos flancos, com pipa agrícola com jato direcional, dando suporte as demais equipes.

Foram utilizados os seguintes equipamentos: PEI – caminhonete 4x4 com caixa de fibra com capacidade para 1.000 L de água e motobomba acoplada; quadriciclo e carrocinha com bag com capacidade para 700 L de água e motobomba acoplada. BOMBEIROS – caminhão 4x4 com tanque com capacidade para 700 L de água e motobomba acoplada, abafadores e bombas costais; quadriciclo e carrocinha com bag com capacidade para 700 L de água e motobomba acoplada; além de um veículo 4x4 para suporte logístico. PMCB – Trator e pipa agrícola com capacidade para 5.000 L de água. IMETAME – motobomba para captação de água em poços e açudes. SUZANO - caminhonete 4x4 com tanque com capacidade para 700 L de água e motobomba acoplada, abafadores e bombas costais. PROPRIETÁRIO RURAL: trator agrícola acoplado com grade aradora para confecção de aceiro; trator acoplado com pipa agrícola com capacidade para 2.000 L de água e jato direcional. CTA – quadriciclo para levar refeição e água. BRIGADISTA VOLUNTÁRIO: quadriciclo acoplado com carrocinha, para suporte logístico diverso.

O incêndio foi controlado por volta das 19:00 h. O rescaldo detalhado e definitivo foi realizado pela equipe do PEI, no dia seguinte (01/11/2017), entre 08:00 h às 11:00 h. Foi destruído uma área de aproximadamente 20 (vinte) hectares, sendo cinco hectares de vegetação nativa e os outros 15 (quinze) área de pastagem. Destaco que caiu uma pequena garoa no dia do rescaldo e no dia subsequente precipitou cerca de 40 mm.

Durante a vistoria para medição da área afetada, bem como levantamento de informações para confecção deste relatório, foi possível identificar um fio de alta tensão rompido próximo ao local de início do sinistro. Além disso, foi possível observar a fiação elétrica bem baixa, próxima ao solo. Cabe destacar também que uma equipe



prestadora de serviços da empresa EDP – Espírito Santo Distribuição de Energia S.A. esteve no local incêndio no dia combate (31/10/2017) e efetuou reparo na rede, devido a queda de energia elétrica na região.

8. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU POSSEIRO DA ÁREA DE OCORRÊNCIA

Propriedade do Bernarhd Schimdt, arrendada para o Sr. Fábio do Coco.

Houve solicitação de perícia:

() sim (x) não Instituição:

9. DIFICULDADES ENCONTRADAS

- Combate em vegetação herbácea de alta combustão (capim brachiaria)
- Risco de choque elétrico devido a fio exposto.

10. GASTOS EFETUADOS

	R\$	Combustível	Litros	R\$	Outros gastos (especificar)	R\$
		Álcool				
Alimentação doação		Diesel				
Diárias servidores		Gasolina				
Gastos emergenciais		Gasolina de aviação				

11. ANEXOS

11.1 Relatório Fotográfico Descritivo



11.2 Imagem área do local do sinistro. O polígono azul represente o limite do Parque Estadual de Itaúnas e polígono vermelho é o perímetro da área queimada.

12. ASSINATURA

Data e local:	Responsável pelo preenchimento:
----- Nome do Gestor da UC/Matrícula	----- Nome/Cargo/Matrícula



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DESCRITIVO
(Referência: ROI-PEI nº 002/2017)



Figura 01: Incêndio florestal na propriedade rural.



Figura 02: Detalhe das chamas próximo das casas e demais edificações da propriedade rural.



Figura 03: Detalhe da destruição próximo das casas e demais edificações da propriedade rural.



Figura 04: Detalhe das chamas adentrando as áreas de preservação permanente.



Figura 05: Equipe e equipamentos de combate do Parque Estadual de Itaúnas



Figura 06: Corpo de Bombeiros no combate direto ao incêndio florestal.



Figura 07: Equipamento de combate da empresa Suzano.



Figura 08: Bombeiros e equipamento agrícola disponibilizado pelo proprietário rural.



Figura 09: Momento do combate direto, após confecção de aceiro com grade aradora..



Figura 10: Momento em que o incêndio chega próximo a rodovia ES-219, destruindo os limites e parte do portal de acesso a propriedade rural.



Figura 11: Detalhe do momento em que o incêndio pula a rodovia ES-2019.



Figura 12: Detalhe da rede de energia elétrica com fios soltos.



Figura 13: Fio da rede de transmissão de energia elétrica solto sobre a vegetação.



Figura 14: Fio da rede de transmissão de energia elétrica solto sobre a vegetação.



Figura 15: Detalhe do poste com fio de transmissão de energia elétrica solto sobre a vegetação, no local onde se iniciou o incêndio.



Figura 16: Fio da rede de transmissão de energia elétrica solto no chão, próximo ao poste, na região onde deu início ao incêndio.



Figura 17: rede de transmissão de energia elétrica com fiação extremamente rebaixada.



Figura 18: Detalhe da rede de transmissão de energia elétrica com fiação extremamente rebaixada.



Figura 19: Imagem panorâmica da região devastada pelo incêndio.