



Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal N.º 011/2020

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: Parque Estadual de Itaúnas

Municípios envolvidos: Conceição da Barra

Nome do gestor: Tarciley Gonçalves de São José

Responsável pelo preenchimento: Gustavo Adolfo Braga da Rosa

Telefone de contato: (27) 3762-5196

Instituição: IEMA

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

1. FORMA DE DETECÇÃO

Como?	Data	Hora
() denuncia anônima () monitoramento por satélite (x) ronda () telefonema	07/10/2020	10:50 horas
() visitante () ponto de observação () morador do entorno () outros especificar:		

2. OPERAÇÃO DE COMBATE

2.1 Coordenadas do local do Incêndio

(x) Coordenadas UTM	Lon.	419467	Datum: () SAD 69 (x) WGS 84 () Córrego Alegre
() Coordenadas Geográficas	Lat.	7967274	

Município Conceição da Barra **Localidade:** Córrego Santa Helena.

2.2 Acionamento para início da operação de combate

Instituições	Data	Hora	Contato
UC/IEMA	07/10/2020	10:55	Benedito, Dejanilton, Mabson, Carlos, Marcelo, Tarciley e Gustavo.
BM	07/10/2020	14:15	Sargento Calmom e mais 4 militares
PM			
Outros	07/10/2020	11:00	Moradores da região do Pedro Gomes, funcionários Água do Itaúnas e vigilantes da empresa SEI (Suzano).

2.3 Evolução da operação de combate

Data	Início	Fim	Quantidade de pessoas envolvidas					
			IEMA	BM	BPMA	Parceiros	Brigadista voluntário	TOTAL
07/10/2020	11:20	18:20	2	5		5	5	17

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			4.2 Ferramentas			4.3 Veículos e embarcações		
IEMA	Outros		IEMA	Outros		IEMA	Outros	
	02	Abafador			Enxada		01	Veículo 4x2
		Bomba costal flexível	05		Facão	03		Veículo 4x4
		Bomba costal rígida			Foice			Quadríciclo
01		Moto-bomba	02		Enxada		01	Motocicleta
		Motosserra			Machado		01	Trator
		Roçadeira			Rastelo			Caminhão pipa
		Pinga-fogo			Maclaudo		01	ABT
02	01	Conjunto Caminhonete			Chibanca			Barco
								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		Campo rupestre
	Floresta Ombrófila		Mangue
	Restinga		Vegetação exótica
19,50	Alagado		Área em regeneração/recup.
	Outras especificar:		

Área interna:	19,50 ha	Entorno/Z.A.:		Total de área queimada:	19,50 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):

6. PROVÁVEIS CAUSAS DO INCÊNDIO

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



7. DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA

No dia 07/10/2020, por volta das 10:55, o gestor do Parque Estadual de Itaúnas avistou uma coluna de fumaça sobre a região do alagado, na direção ao Assentamento Paulo Vinhas. Logo em seguida, entrou em contato com a equipe de monitoramento para averiguar a situação. A informação foi confirmada imediatamente através da ligação telefônica de um morador da Comunidade do Pedro Gomes, relatando a ocorrência de um incêndio florestal na área alagável do córrego Santa Helena, afluente do rio Itaúnas. Ato contínuo a equipe se deslocou para o local, constatando que o sinistro estava dentro dos limites do PEI, iniciando de imediato o combate. Devido as dificuldades de acesso a região alagável (brejo), bem como a rápida evolução do sinistro, a equipe de monitoramento acionou o gestor do PEI solicitando envio de apoio humano e outros equipamentos com urgência. O gestor do PEI, mobilizou os demais funcionários terceirizados para o combate, solicitando a separação imediata de todos materiais de combate. A equipe se deslocou para o local do sinistro reforçando a estrutura para o combate. O gestor do PEI acionou o Analista Gustavo Rosa para auxiliar nas tarefas de logística do combate e na imediata mobilização do Corpo de Bombeiros Militar de São Mateus, ES. Os militares do CBM chegaram ao local por volta das 15:00 h e utilizaram um Caminhão de combate modelo ABT 4x4, onde realizaram os trabalhos no flanco oposto. Após um intenso trabalho de combate, o incêndio foi controlado por volta das 18:00 h. Foi realizado uma vistoria em todo o perímetro do sinistro, sendo realizado rescaldo em alguns focos pontuais. Ao fim da avaliação, foi identificado e debelado um foco de retaguarda que estava se deslocando em direção à montante do córrego Santa Helena, próximo ao encontro com a rodovia ES 209. Sem mais imprevistos, a ocorrência se encerrou às 18:20 h.

8. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU POSSEIRO DA ÁREA DE OCORRÊNCIA

A área de ocorrência foi identificada como sendo da família do Tadeu da Pousada Gajiru.

9. DIFICULDADES ENCONTRADAS

Área de difícil acesso por ser uma região alagável (brejo), restringindo a mobilidade dos equipamentos e brigadistas.

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 da área queimada

12. ASSINATURA

Data e local: Conceição da Barra, 13 de outubro de 2020.

Gustavo Adolfo Braga da Rosa
ADARH - IEMA

Tarciley Gonçalves de São José
Gestor do PE de Itaúnas



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DESCRITIVO (Referência: ROIF_PEI nº 011/2020)

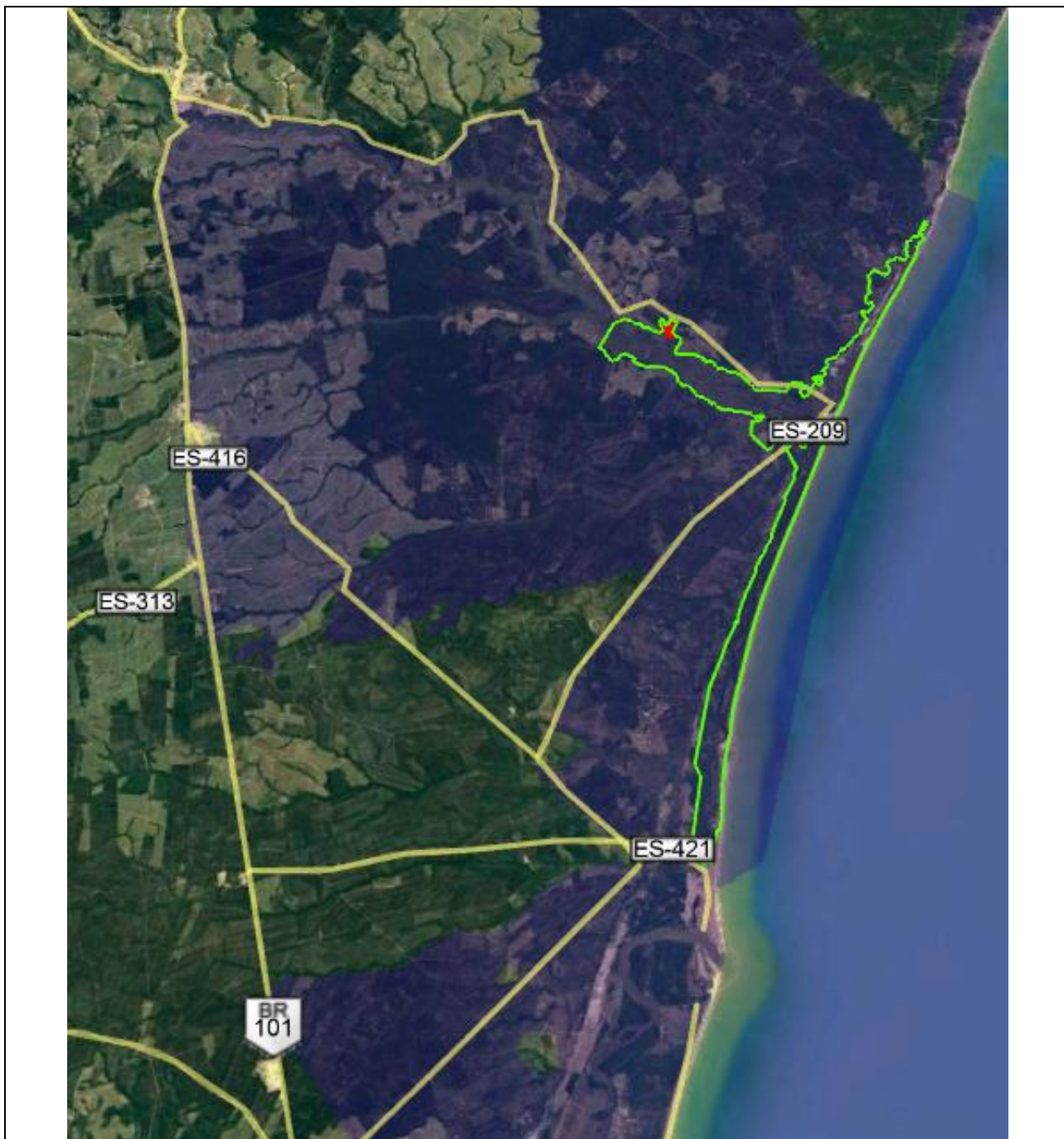


Figura 01: Imagem aérea da região do Parque Estadual de Itaúnas – PEI. O polígono azul representa a Zona de Amortecimento e o polígono verde representa o perímetro do PEI. O polígono vermelho representa o local do sinistro. **Fonte:** Google Earth. Data da Imagem: 13/10/2020.

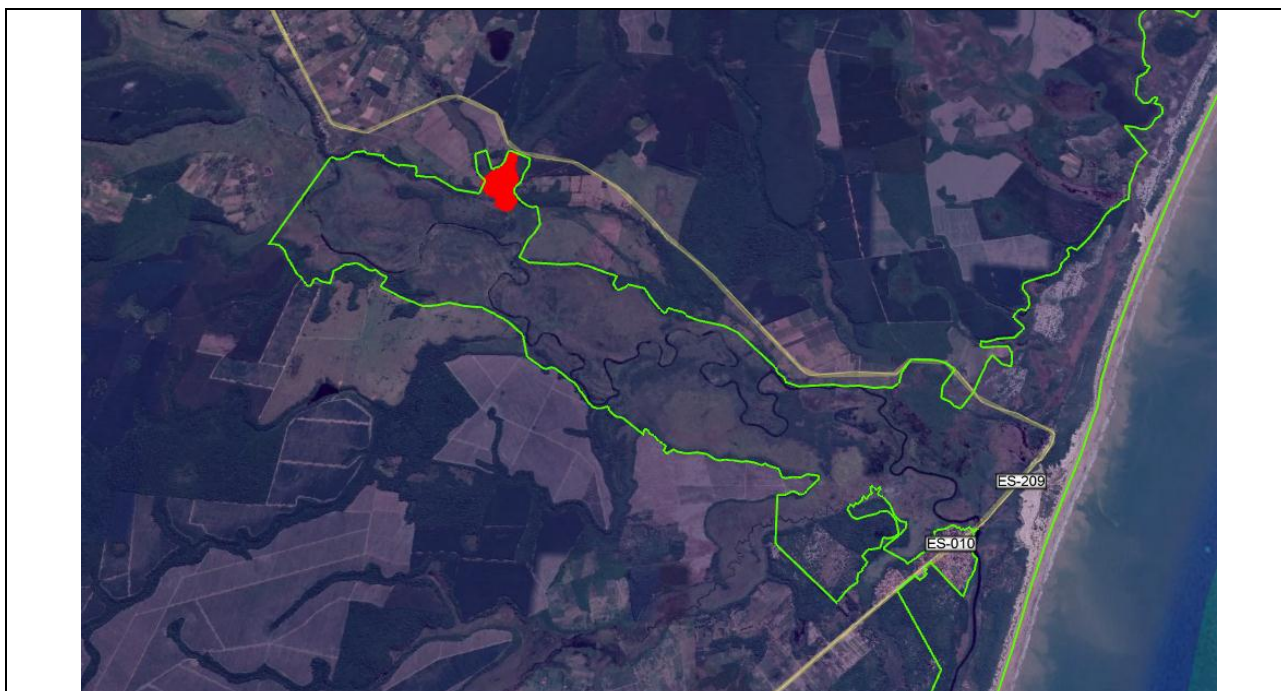


Figura 02: Imagem aérea da região do Parque Estadual de Itaúnas – PEI. O polígono verde representa o perímetro do PEI e o polígono vermelho representa a estimativa de área afetada pelo sinistro. **Fonte:** Google Earth. Data da Imagem: 13/10/2020.



Figura 03: Imagem aérea da região do Parque Estadual de Itaúnas – PEI. O polígono verde representa o perímetro do PEI e o polígono vermelho representa a estimativa de área afetada pelo sinistro. **Fonte:** Google Earth. Data da Imagem: 13/10/2020.



Figura 04: Imagem durante a vistoria de localização, dimensionamento do sinistro e definição da estratégia para acesso e combate. Ponto de observação localizado na Comunidade “Pedro Gomes”, coordenadas UTM X 419888 e Y 7967226 WGS 84.



Figura 05: Equipe do PEI no início das ações de combate, evidência da dificuldade de acesso até o local da linha de fogo devido a sua extensão ao longo da área alagável do córrego Santa Helena.



Figura 06: Equipe do Corpo de Bombeiros com caminhão modelo ABT 4x4 apoiando as ações de combate.



Figura 07: Dimensão da área afetada e altura das labaredas. Equipe do Corpo de Bombeiros apoiando as ações de combate.



Figura 08: Dimensão da área afetada pelo sinistro.



Figura 09: Flagrante de fios de alta tensão caídos sobre a vegetação do alagado, no local onde se iniciaram as chamas.



Figura 10: Flagrante dos fios de alta tensão caídos sobre a vegetação do alagado, no local onde se iniciaram as chamas.



Figura 11: Cabo de alta tensão caído sobre a vegetação do alagado, no local onde se iniciaram as chamas.



Figura 12: Rede de alta tensão que passa sobre a região alagável do córrego Santa Helena, levando energia para a região da comunidade de Pedro Gomes. A seta vermelha indica o local onde se iniciou o foco de incêndio.



Figuras 13 e 14: Situação da rede de alta tensão que passa sobre a região alagável do córrego Santa Helena, próximo ao local onde se iniciou o foco de incêndio. A grande quantidade de vegetação nos cabos evidencia falta de poda preventiva, por parte da empresa de energia.

