



## Relatório de Ocorrência de Incêndio Florestal N.º 001/2020

**UNIDADE DE CONSERVAÇÃO:** Área de Proteção Ambiental de Conceição da Barra

**Municípios envolvidos:** Conceição da Barra

**Nome do gestor:** Tarcísio Policiano Primo

**Responsável pelo preenchimento:** Tarcísio P. Primo

**Telefone de contato:** (27) 999294573

**Instituição:** IEMA

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

### 1. FORMA DE DETECÇÃO

| Como?                                                                                                                                                                                               | Data       | Hora  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| ( <input type="checkbox"/> ) denuncia anônima ( <input type="checkbox"/> ) monitoramento por satélite ( <input type="checkbox"/> ) ronda ( <input type="checkbox"/> ) telefonema                    | 01/06/2020 | 15:00 |
| ( <input type="checkbox"/> ) visitante ( <input type="checkbox"/> ) ponto de observação ( <input checked="" type="checkbox"/> ) morador do entorno ( <input type="checkbox"/> ) outros especificar: |            |       |

### 2. OPERAÇÃO DE COMBATE

#### 2.1 Coordenadas do local do Incêndio

|                                                         |             |         |                                                                                                                                |  |
|---------------------------------------------------------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Coordenadas UTM | <b>Lon.</b> | 422243  | <b>Datum:</b>                                                                                                                  |  |
| ( <input type="checkbox"/> ) Coordenadas Geográficas    | <b>Lat.</b> | 7940647 | ( <input type="checkbox"/> ) SAD 69 ( <input checked="" type="checkbox"/> ) WGS 84 ( <input type="checkbox"/> ) Córrego Alegre |  |

**Município** Conceição da Barra **Localidade:** Barreiras

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

| Instituições | Data       | Hora  | Contato            |
|--------------|------------|-------|--------------------|
| CBM          | 01/06/2020 | 15:50 | Tel.: 193          |
| PREVINES     | 01/06/2020 | 18:20 | Te.: (27) 99294573 |
| UC/IEMA      | 01/06/2020 | 18:30 | Parque de Itaúnas  |
| PM           |            |       |                    |

#### 2.3 Evolução da operação de combate

| Data       | Início | Fim   | Quantidade de pessoas envolvidas |    |      |           |                       | TOTAL |
|------------|--------|-------|----------------------------------|----|------|-----------|-----------------------|-------|
|            |        |       | IEMA                             | BM | BPMA | Parceiros | Brigadista voluntário |       |
| 01/06/2020 | 16:00  | 21:00 | 01                               | 03 |      | 01        |                       | 05    |
| 02/06/2020 | 08:00  | 12:00 | 05                               | 03 |      |           |                       | 08    |
|            |        |       |                                  |    |      |           |                       |       |

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

- ( ☒ ) Direto: Uso de bombas costais e abafadores.  
( ☐ ) 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    |               |
|                                     |           | Abafador              |                 |        | Enxada             |                            |           | Veículo 4x2   |
|                                     |           | Bomba costal flexível |                 |        | Facão              | <b>02</b>                  |           | Veículo 4x4   |
| <b>04</b>                           | <b>03</b> | Bomba costal rígida   |                 |        | Foice              |                            |           | Quadríciclo   |
|                                     |           | Moto-bomba            |                 |        | Enxada             |                            |           | Motocicleta   |
|                                     |           | Motoserra             |                 |        | Machado            |                            |           | Trator        |
|                                     |           | Roçadeira             |                 |        | Rastelo            |                            |           | Caminhão pipa |
|                                     |           | Pinga-fogo            |                 |        | Maclaúd            |                            | <b>01</b> | ABT           |
|                                     |           | 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                     |
| <b>14,7</b> | <b>Restinga</b>                  |           | Vegetação exótica          |
|             | Alagado                          |           | Área em regeneração/recup. |
|             | Outras especificar:              |           |                            |

Área interna:  Entorno/Z.A.:  Total de área queimada: **14,7 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                           |                                |
|------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ( ) | Desconhecida                            | <input type="checkbox"/> ( )              | Caça                           |
| <input type="checkbox"/> ( ) | Natural (incêndio causado por raio)     | <input type="checkbox"/> ( )              | Fogos de artifício / Balão     |
| Acidente                     |                                         | <input type="checkbox"/> ( )              | Fogueira de acampamento        |
| <input type="checkbox"/> ( ) | Fagulha de máquina                      | <input type="checkbox"/> ( )              | Queima de lixo                 |
| <input type="checkbox"/> ( ) | Reignição                               | <input type="checkbox"/> ( )              | Ritual religioso               |
| <input type="checkbox"/> ( ) | Rompimento de cabo de alta tensão       | <input checked="" type="checkbox"/> ( x ) | Vandalismo                     |
| <input type="checkbox"/> ( ) | Confecção de aceiro                     | <input type="checkbox"/> ( )              | Transeuntes                    |
| Atividade agropecuária       |                                         | <input type="checkbox"/> ( )              | Limpeza de estradas / rodovias |
| <input type="checkbox"/> ( ) | Limpeza de área para cultivo            | <input type="checkbox"/> ( )              | litígio com IEMA               |
| <input type="checkbox"/> ( ) | Renovação de pastagem                   | <input type="checkbox"/> ( )              | Turistas                       |
| <input type="checkbox"/> ( ) | Queima de resto de exploração florestal | <input checked="" type="checkbox"/> ( x ) | Grilagem de terras             |
| <input type="checkbox"/> ( ) | Queima de restos de cultura             |                                           |                                |



## 7. DESCRIÇÃO DA OCORRÊNCIA

No dia 01/06/2020, às 17h00min, o gestor da APA de Conceição da Barra recebeu uma mensagem de uma moradora de Barreiras que constatou muito fogo e uma nuvem de fumaça muito intensa próximo as residências daquela localidade. Imediatamente foi acionado o corpo de Bombeiros para apoiar nas ações de combate ao incêndio, onde foi informado que já havia três combatentes na região citada e que foram acionados por volta das 15h30min. Desta forma, o servidor deslocou imediatamente de São Mateus para a Unidade de Conservação de Conceição da Barra (APACB) para avaliar a situação. Às 17h30minh o servidor realizou uma vistoria do sul ao norte da Unidade de Conservação a fim de avaliar os principais focos de incêndio e as prioridades no combate. Após identificar os principais focos do incêndio que queimava em alta intensidade, fomos informados pelo corpo de Bombeiros que não seria possível o combate em toda a área que estava queimando devido a dificuldade a acesso e por estar a noite. Havia diversos focos espalhados por toda a região inclusive no município de São Mateus, próximo ao Centro Tamar e na rua das Castanheira. O gestor da APACB realizou combates com o uso de bombas costais nas proximidades da rodovia ES 010 e entre as regiões de Meleiras e Barreiras, sendo que a maior intensidade foi em Barreiras. O fogo se alastrou por uma extensa e densa área de restinga, fato que dificultou o combate com o uso de mangueiras. A ocorrência foi encerrada as 20h00min pelos bombeiros. O gestor da APACB permaneceu na UC até às 21h00min realizando o combate com bombas costais. O Sr. Leonardo Rezende, proprietário de terras na região de meleiras ajudou no combate ao fogo com o uso de uma bomba costal. O rescaldo foi realizado logo pela manhã do dia seguinte (02/06/2020), com apoio de servidores do Parque Estadual de Itaúnas e do Corpo de Bombeiros Militar, ocasião em que ficou confirmada a extinção total do incêndio, dando por encerrada a ocorrência as 09h00min. Foi realizado o monitoramento pelo gestor da APA de toda a região até às 12h00min. Em conversa com moradores e trabalhadores da região fomos informados que se tratava de incêndio criminoso realizado por grileiros da região de Meleiras.

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

Não identificado

## 9. DIFICULDADES ENCONTRADAS

Combate realizado durante a noite em área de vegetação densa de restinga.

## 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, 18 de junho de 2020

\_\_\_\_\_  
Tarcísio P. Primo  
Gestor da APACB

\_\_\_\_\_  
Ulysses José Luber  
TDARH - IEMA



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DESCRITIVO (Referência: ROIF\_APACB nº 001/2020)



**Figura 01:** Pontos de incêndio identificados durante vistoria. No total foram contabilizadas **06 (seis) áreas** ardidas pelo fogo que juntas somam aproximadamente **14,7 hectares** de vegetação de restinga destruídas pelas chamas. Todos os pontos estão no interior da **Área de Proteção Ambiental de Conceição da Barra**. Os polígonos das áreas incendiadas foram definidos com base no levantamento de coordenadas geográficas coletadas in loco e com auxílio de imagens de satélites o que possibilitou estimar a área total do sinistro.



**Figura 02:** Destaque para o **ponto 01** identificado na figura 01.



**Figura 03:** Destaque para o **ponto 02** identificado na figura 01.



**Figura 04:** Destaque para o **ponto 03** identificado na figura 01.



**Figura 05:** Destaque para o **ponto 04** identificado na figura 01.



**Figura 06:** Destaque para o **ponto 05** identificado na figura 01.



**Figura 07:** Destaque para o **ponto 06** identificado na figura 01.