



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

UNIDADE DE CONSERVAÇÃO: Monumento Natural Serra das Torres

Municípios envolvidos: Muqui

Nome do gestor: Gerusa Bueno Rocha

Responsável pelo preenchimento: Guilherme Carneiro de Mendonça

Telefone de contato: (28) 3555-1304

Instituição: IEMA

Localização provável do início do incêndio: ( ) Área interna ( X ) Entorno / Z.A. Distância da UC: 813 metros.

### 1. FORMA DE DETECÇÃO

| Como?  | Data     | Hora  |
|--|----------|-------|
| ( ) denuncia anônima ( ) monitoramento por satélite ( X ) ronda ( ) telefonema       | 13/11/17 | 14:50 |
| ( ) visitante ( ) ponto de observação ( ) morador do entorno ( ) outros especificar: |          |       |

### 2. OPERAÇÃO DE COMBATE

#### 2.1 Coordenadas do local do Incêndio

|                             |       |             |  |
|-----------------------------|-------|-------------|--|
| ( X ) Coordenadas UTM       | Lon.  | 266180 E    | Datum:                                     |
| ( ) Coordenadas Geográficas | Lat.  | 7681043 N   | ( ) SAD 69 ( X ) WGS 84 ( ) Córrego Alegre |
| Município                   | Muqui | Localidade: | Sumidouro                                  |

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

| Instituições | Data | Hora | Contato |
|--------------|------|------|---------|
|              |      |      |         |
|              |      |      |         |
|              |      |      |         |

#### 2.3 Evolução da operação de combate

| Data       | Início | Fim | Quantidade de pessoas envolvidas |    |      |           |                       | TOTAL |
|------------|--------|-----|----------------------------------|----|------|-----------|-----------------------|-------|
|            |        |     | IEMA                             | BM | BPMA | Parceiros | Brigadista voluntário |       |
| 13/11/2017 |        |     |                                  |    |      | 2         |                       | 2     |
|            |        |     |                                  |    |      |           |                       |       |

#### 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 |               |
|                                     |        | Abafador              |                 | 2      | Enxada             |                            |        | Veículo 4x2   |
|                                     |        | Bomba costal flexível |                 |        | Enxadao            |                            |        | Veículo 4x4   |
|                                     |        | Bomba costal rígida   |                 |        | Facão              |                            |        | Quadriciclo   |
|                                     |        | Moto-bomba            |                 |        | Foice              |                            |        | Motocicleta   |
|                                     |        | Motosserra            |                 |        | Pá                 |                            |        | Trator        |
|                                     |        | Roçadeira             |                 |        | Machado            |                            |        | Caminhão pipa |
|                                     |        | Pinga-fogo            |                 |        | Rastelo            |                            |        | ABT           |
|                                     |        | Conjunto Caminhonete  |                 |        | Maclaud            |                            |        | Barco         |
|                                     |        |                       |                 |        | Chibanca           |                            |        | 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                         |                                | Vegetação Rupestre           |
| 1,5                  | Floresta Ombrófila                                       |                                | Mangue                       |
|                      | Restinga   | 8,25                           | Vegetação exótica – pastagem |
|                      | Alagado  |                                | Área em regeneração/recup.   |
|                      | Outras especificar: Algumas árvores isoladas na pastagem |                                |                              |
| <b>Área interna:</b> | 0  | <b>Entorno/Z.A.:</b>           | 9,75                         |
|                      |  | <b>Total de área queimada:</b> | 9,75                         |

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

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

#### 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               |
| ( )                    | Rompimento de cabo de alta tensão       | (X)             | 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 13/11/2017, os técnicos Guilherme Mendonça e Marcelo Nascimento do IEMA, faziam ronda no entorno do MONA Serra das Torres quando avistaram sinais de fumaça. Ao chegar ao local encontraram duas pessoas, o proprietário da área Sr. Duilio Lima Ghiotto e seu funcionário na área. Segundo o proprietário eles estavam lá para apagar a queimada que havia sido colocada criminosamente. Ainda segundo o proprietário o mesmo local havia sido alvo de queima criminosa há uns 15 dias atrás, quando ele e vizinhos foram combater. Questionado se havia feito um Boletim de Ocorrência o Sr. Duilio disse que não tinha feito, ao que foi solicitado que fosse feito. No dia 14/11 foi feito o Boletim Unificado Nº 34479982 e entregue ao IEMA.

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

Duilio Lima Ghiotto

RG: 755326 ES – Sumidouro

## 9. DIFICULDADES ENCONTRADAS

## 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 Quadro de coordenadas da área

## 12. ASSINATURA

Data e local:

Mimoso do Sul - ES, 29 de novembro de 2017.

Gerusa Bueno Rocha  
Gestor de UC – MONA Serra das Torres  
Mat. 2792362

Responsável pelo preenchimento:

Guilherme Carneiro de Mendonça  
Agente de Desenvolvimento Ambiental e Recursos  
Hídricos  
Matricula: 2962411



**ANEXO 11.1.**

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DESCRITIVO  
(Referencia: ROI-Monast N° 002/2017)**



**Figuras.01 a 06: Vista geral da área atingida pela queimada.**



**Figura 7. Imagem aérea aproximada do polígono do incêndio florestal, a linha em vermelho indica aproximadamente o polígono que foi queimado (base de dados IEMA 2012/2015).**

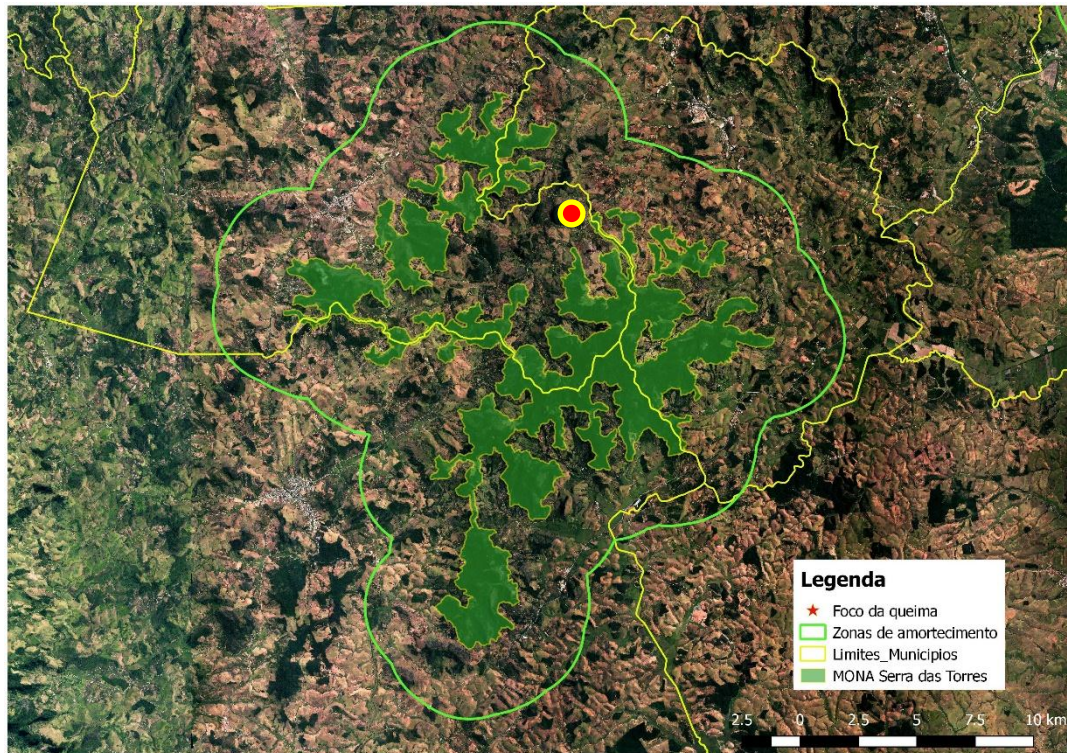


Figura. 08. Imagem aérea distante do local do incêndio florestal (base de dados IEMA 2012/2015).



**ANEXO 11.2.**

| <b>COORDENADAS GEOGRÁFICAS<br/>UTM WGS 84</b> |          |          |               |          |          |
|---|----------|----------|---------------|----------|----------|
| <b>PONTOS</b>                                 | <b>E</b> | <b>N</b> | <b>PONTOS</b> | <b>E</b> | <b>N</b> |
| <b>1</b>                                      | 266268   | 7681017  | <b>11</b>     | 266003   | 7680796  |
| <b>2</b>                                      | 266244   | 7680989  | <b>12</b>     | 265935   | 7680816  |
| <b>3</b>                                      | 266236   | 7680964  | <b>13</b>     | 265920   | 7680877  |
| <b>4</b>                                      | 266227   | 7680921  | <b>14</b>     | 265937   | 7680957  |
| <b>5</b>                                      | 266189   | 7680864  | <b>15</b>     | 265930   | 7681014  |
| <b>6</b>                                      | 266174   | 7680841  | <b>16</b>     | 265937   | 7681082  |
| <b>7</b>                                      | 266161   | 7680810  | <b>17</b>     | 265929   | 7681113  |
| <b>8</b>                                      | 266151   | 7680760  | <b>18</b>     | 265950   | 7681158  |
| <b>9</b>                                      | 266128   | 7680748  | <b>19</b>     | 265997   | 7681177  |
| <b>10</b>                                     | 266046   | 7680775  | <b>20</b>     | 266268   | 7681017  |

|                  |             |
|------------------|-------------|
| <b>Área (ha)</b> | <b>9,75</b> |
|------------------|-------------|