



## 2.º RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS RURAIS

**EMISSOR**

Direção Nacional de Gestão do Programa de  
Fogos Rurais

**NÚMERO:** 2.º RPIR/DGPFR/2024

**DATA:** 16/07/2024

## 2.º RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS RURAIS – 2024 –

1 DE JANEIRO A 15 DE JULHO

**INSTITUTO DA CONSERVAÇÃO DA NATUREZA E DAS FLORESTAS**



## 2.º RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS RURAIS DE 2024

---

|                 |                                                        |                |                     |
|-----------------|--------------------------------------------------------|----------------|---------------------|
| <b>EMISSION</b> | Direção Nacional de Gestão do Programa de Fogos Rurais | <b>NÚMERO:</b> | 2.º RPIR/DGPFR/2024 |
|                 |                                                        | <b>DATA:</b>   | 16/07/2024          |

---

Informação estatística sobre incêndios rurais  
1 de janeiro a 15 de julho de 2024

Elaborado pela Direção Nacional de Gestão do Programa de Fogos Rurais

Fonte: ICNF – SGIF/Sistema de Gestão de Informação de Incêndios Florestais



## 2.º RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS RURAIS DE 2024

|          |                                                        |         |                     |
|----------|--------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| EMISSION | Direção Nacional de Gestão do Programa de Fogos Rurais | NÚMERO: | 2.º RPIR/DGPFR/2024 |
|          |                                                        | DATA:   | 16/07/2024          |

### 1. ESTATÍSTICA ANUAL

A base de dados nacional de incêndios rurais regista, no período compreendido entre 1 de janeiro e 15 de julho de 2024, um total de **2 161 incêndios rurais** que resultaram em **3 449 hectares de área ardida**, entre povoamentos (1 051 ha), matos (1 778 ha) e agricultura (620 ha).

Comparando os valores do ano de 2024 com o histórico dos 10 anos anteriores, assinala-se que se registaram **menos 61% de incêndios rurais** e **menos 83% de área ardida** relativamente à média anual do período (quadro 1).

O ano de 2024 apresenta, até ao dia 15 de julho, o **valor mais reduzido em número de incêndios** e o **2.º valor mais reduzido de área ardida**, desde 2014.

**Quadro 1** – Número de incêndios rurais e correspondente extensão de área ardida em Portugal Continental, por ano, entre 1 de janeiro e 15 de julho de 2024

| Anos            | Incêndios rurais (nº) | Área ardida (ha) |             |            |             |
|-----------------|-----------------------|------------------|-------------|------------|-------------|
|                 |                       | Povoamentos      | Matos       | Agrícola   | Total       |
| 2014            | 4624                  | 2972             | 3454        | 1021       | 7447        |
| 2015            | 10050                 | 12391            | 11382       | 2048       | 25821       |
| 2016            | 3261                  | 1274             | 1611        | 508        | 3393        |
| 2017            | 8643                  | 48319            | 23173       | 2848       | 74340       |
| 2018            | 5810                  | 1947             | 3057        | 383        | 5387        |
| 2019            | 5290                  | 4301             | 3936        | 1947       | 10184       |
| 2020            | 3182                  | 3431             | 3079        | 3143       | 9653        |
| 2021            | 4147                  | 2739             | 8386        | 1205       | 12330       |
| 2022            | 5812                  | 21604            | 17698       | 5293       | 44595       |
| 2023            | 4259                  | 3419             | 5807        | 523        | 9749        |
| <b>2024</b>     | <b>2161</b>           | <b>1051</b>      | <b>1778</b> | <b>620</b> | <b>3449</b> |
| Média 2014-2023 | 5508                  | 10240            | 8158        | 1892       | 20290       |

Fonte: SGIF | Nota: os dados relativos ao ano de 2024 são provisórios

A figura 1 apresenta as áreas ardidas, à data de 15 de julho, cartografadas em imagens do satélite *Sentinel-2* (com uma resolução espacial de 10 metros) fornecidas através do programa *Copernicus* da União Europeia.



## 2.º RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS RURAIS DE 2024

EMISSION

Direção Nacional de Gestão do Programa de  
Fogos Rurais

NÚMERO: 2.º RPIR/DGPFR/2024

DATA: 16/07/2024

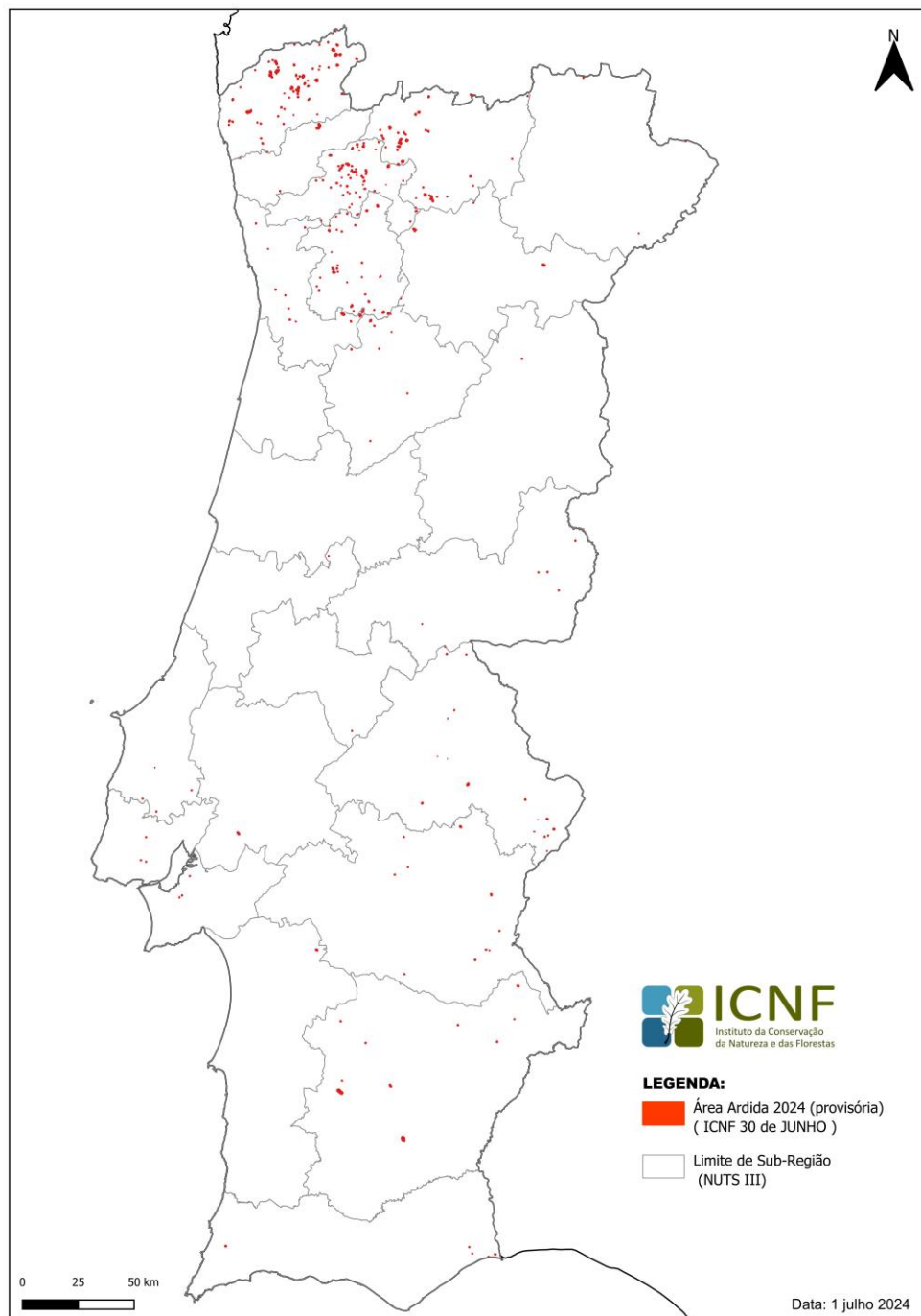


**Figura 1** – Distribuição das áreas ardidas em Portugal continental em 2024 (versão provisória).

Fonte: ICNF, reportado a 15 de julho

Nota: A cartografia disponibilizada é produzida, maioritariamente, a partir de imagens do satélite Sentinel-2 com uma resolução espacial de 10 metros, permitindo a identificação de incêndios com uma extensão superior a 10 hectares. Devido à presença de condições atmosféricas desfavoráveis (nuvens), alguns incêndios podem não ser cartografáveis nos primeiros dias após a sua ocorrência, pelo que poderão não estar representados na figura.



## 2.º RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS RURAIS DE 2024

|          |                                                        |         |                     |
|----------|--------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| EMISSION | Direção Nacional de Gestão do Programa de Fogos Rurais | NÚMERO: | 2.º RPIR/DGPFR/2024 |
|          |                                                        | DATA:   | 16/07/2024          |

### 2. DIMENSÃO DOS INCÊNDIOS

A distribuição do número de incêndios rurais por classe de área ardida (quadro 2.1) evidencia que em 2024 **os incêndios com área ardida inferior a 1 hectare são os mais frequentes** (84 % do total de incêndios rurais). No que se refere a incêndios de maior dimensão, assinala-se a ocorrência **de 3 incêndios com área ardida entre 100 e 500 hectares**.

Consideram-se **grandes incêndios** sempre que a área ardida total seja igual ou superior a 100 hectares. Até 15 de julho de 2024 registaram-se **3 incêndios enquadrados nesta categoria, que resultaram em 484 hectares de área ardida**, cerca de 14% do total da área ardida.

**Quadro 2.1** – Número de incêndios rurais por classe de área ardida e área ardida média por incêndio, entre 1 de janeiro e 15 de julho de 2024

| Ano             | Incêndios rurais (n.º) |             |              |              |               |                |               |                 | Área ardida média por incêndio rural (ha) |
|-----------------|------------------------|-------------|--------------|--------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|-------------------------------------------|
|                 | ]0 - 1[ ha             | [1 - 10[ ha | [10 - 20[ ha | [20 - 50[ ha | [50 - 100[ ha | [100 - 500[ ha | [500-1000[ ha | [1000 - ...[ ha |                                           |
| 2014            | 3936                   | 577         | 49           | 38           | 16            | 7              | 1             | 0               | 1.6                                       |
| 2015            | 8029                   | 1708        | 140          | 106          | 34            | 24             | 6             | 3               | 2.6                                       |
| 2016            | 2816                   | 379         | 39           | 21           | 3             | 3              | 0             | 0               | 1                                         |
| 2017            | 6757                   | 1527        | 142          | 115          | 52            | 45             | 1             | 4               | 8.6                                       |
| 2018            | 4948                   | 750         | 57           | 51           | 4             | 0              | 0             | 0               | 0.9                                       |
| 2019            | 4425                   | 682         | 84           | 61           | 23            | 14             | 1             | 0               | 1.9                                       |
| 2020            | 2817                   | 302         | 29           | 19           | 6             | 4              | 3             | 2               | 3                                         |
| 2021            | 3270                   | 640         | 93           | 87           | 38            | 19             | 0             | 0               | 3                                         |
| 2022            | 4689                   | 829         | 120          | 98           | 31            | 31             | 5             | 9               | 7.7                                       |
| 2023            | 3469                   | 597         | 79           | 71           | 31            | 12             | 0             | 0               | 2.3                                       |
| <b>2024</b>     | <b>1817</b>            | <b>271</b>  | <b>30</b>    | <b>34</b>    | <b>6</b>      | <b>3</b>       | <b>0</b>      | <b>0</b>        | <b>1.6</b>                                |
| Média 2014-2023 | 4516                   | 799         | 83           | 67           | 24            | 16             | 2             | 2               | 3.7                                       |

Fonte: SGIF | Nota: os dados relativos ao ano de 2024 são provisórios

No quadro 2.2 estão listados os vinte incêndios de maior dimensão até ao dia 15 de julho de 2024.



## 2.º RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS RURAIS DE 2024

2.º RPIR/DGPFR/2024

16/07/2024

**Quadro 2.2** – Os maiores 20 incêndios rurais entre 1 de janeiro e 15 de julho de 2024

| Código      | Distrito         | Concelho              | Freguesia               | Data de início | Área ardida (ha) |       |          |       |
|-------------|------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------|----------|-------|
|             |                  |                       |                         |                | Povoamentos      | Matos | Agrícola | Total |
| 20240768252 | Évora            | Reguengos de Monsaraz | Corval                  | 24/06/2024     | 124              | 17    | 61       | 202   |
| 20240732440 | Beja             | Aljustrel             | Messejana               | 16/06/2024     | 43               | 59    | 65       | 167   |
| 20240713875 | Beja             | Castro Verde          | São Marcos da Ataboeira | 12/06/2024     | 11               | 3     | 101      | 115   |
| 20240134515 | Viana do Castelo | Viana do Castelo      | Montaria                | 31/01/2024     | 1                | 77    | 0        | 78    |
| 20240813348 | Portalegre       | Elvas                 | São Vicente e Ventosa   | 04/07/2024     | 1                | 66    | 3        | 70    |
| 20240830801 | Porto            | Baião                 | Tresouras               | 08/07/2024     | 66               | 4     | 0        | 70    |
| 20240644033 | Aveiro           | Arouca                | Espiunca                | 28/05/2024     | 59               | 0     | 0        | 59    |
| 20240349923 | Vila Real        | Montalegre            | Paradela                | 22/03/2024     | 1                | 52    | 0        | 53    |
| 20240149151 | Viana do Castelo | Melgaço               | Cousso                  | 04/02/2024     | 9                | 41    | 0        | 50    |
| 20240487027 | Viana do Castelo | Valença               | Gondomil                | 23/04/2024     | 0                | 50    | 0        | 50    |
| 20240478653 | Braga            | Vila Verde            | Valdreu                 | 21/04/2024     | 3                | 46    | 0        | 49    |
| 20240138629 | Braga            | Vila Verde            | Valdreu                 | 01/02/2024     | 1                | 48    | 0        | 49    |
| 20240127387 | Viana do Castelo | Melgaço               | Parada do Monte         | 30/01/2024     | 1                | 46    | 0        | 47    |
| 20240783373 | Viana do Castelo | Valença               | Gandra                  | 28/06/2024     | 25               | 22    | 0        | 47    |
| 20240822529 | Beja             | Moura                 | Safara                  | 06/07/2024     | 45               | 1     | 0        | 46    |
| 20240807890 | Setúbal          | Alcácer do Sal        | Santa Susana            | 03/07/2024     | 25               | 20    | 0        | 45    |
| 20240727656 | Bragança         | Torre de Moncorvo     | Cabeça Boa              | 15/06/2024     | 0                | 41    | 4        | 45    |
| 20240134151 | Viseu            | Cinfães               | Cinfães                 | 31/01/2024     | 14               | 26    | 0        | 40    |
| 20240459546 | Viana do Castelo | Arcos de Valdevez     | Cabreiro                | 16/04/2024     | 21               | 19    | 0        | 40    |
| 20240682188 | Portalegre       | Fronteira             | Cabeço de Vide          | 05/06/2024     | 10               | 0     | 28       | 38    |

Fonte: SGIF | Nota: dados provisórios. As unidades administrativas indicadas são as do ponto de início do incêndio.



## 2.º RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS RURAIS DE 2024

|          |                                                        |         |                     |
|----------|--------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| EMISSION | Direção Nacional de Gestão do Programa de Fogos Rurais | NÚMERO: | 2.º RPIR/DGPFR/2024 |
|          |                                                        | DATA:   | 16/07/2024          |

### 3. ANÁLISE DAS CAUSAS

Do total de 2 161 incêndios rurais verificados no ano de 2024, 1 566 foram investigados e têm o processo de averiguação de causas concluído (72% do número total de incêndios - responsáveis por 85% da área total ardida). Destes, a investigação permitiu a atribuição de uma causa para 1 182 incêndios (75% dos incêndios investigados - responsáveis por 71% da área total ardida).

O quadro 3 apresenta a distribuição percentual das causas de incêndio do universo de incêndios investigados para os quais foi possível atribuir uma causa. Até à data, as causas mais frequentes em 2024 são: **Incendiarismo - Imputáveis (21%)** e **Queimadas de sobrantes florestais ou agrícolas (18%)**.

Conjuntamente, as várias tipologias de queimas e queimadas representam 50% do total das causas apuradas. Os reacendimentos representam 3% do total das causas apuradas, um valor inferior face à média dos 10 anos anteriores (8%).



## 2.º RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS RURAIS DE 2024

2.º RPIR/DGPFR/2024

16/07/2024

Quadro 3 – Distribuição percentual dos incêndios rurais por tipos de causa mais frequentes, entre 1 de janeiro e 15 de julho de 2024

| Ano             | Naturais       | Acidentais                 |                   | Uso do fogo                               |                                                          |                                                           |                 |                         | Incendiarismo         | Reacendimentos              | Outras causas apuradas | Incêndios investigados | Investigações conclusivas |
|-----------------|----------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
|                 | Queda de raios | Transportes e comunicações | Uso de maquinaria | Queimadas extensivas para gestão de pasto | Queimadas extensivas de sobranes florestais ou agrícolas | Queimas de amontoados de sobranes florestais ou agrícolas | Queimas de lixo | Realização de fogueiras | Indivíduos imputáveis | Reacendimentos de incêndios |                        |                        |                           |
|                 | (%)            | (%)                        | (%)               | (%)                                       | (%)                                                      | (%)                                                       | (%)             | (%)                     | (%)                   | (%)                         | (%)                    | (nº)                   | (nº)                      |
| 2014            | 1              | 5                          | 5                 | 9                                         | 25                                                       | 12                                                        | 2               | 3                       | 23                    | 7                           | 8                      | 3928                   | 2658                      |
| 2015            | 1              | 3                          | 3                 | 11                                        | 19                                                       | 9                                                         | 2               | 7                       | 23                    | 13                          | 9                      | 8564                   | 5807                      |
| 2016            | 2              | 6                          | 5                 | 8                                         | 19                                                       | 9                                                         | 3               | 8                       | 25                    | 7                           | 8                      | 2702                   | 1610                      |
| 2017            | 2              | 4                          | 5                 | 13                                        | 21                                                       | 10                                                        | 2               | 1                       | 23                    | 12                          | 7                      | 7436                   | 4749                      |
| 2018            | 1              | 1                          | 2                 | 7                                         | 43                                                       | 20                                                        | 1               | 1                       | 12                    | 8                           | 4                      | 5024                   | 3442                      |
| 2019            | 1              | 5                          | 7                 | 11                                        | 23                                                       | 11                                                        | 2               | 1                       | 21                    | 9                           | 9                      | 4826                   | 3205                      |
| 2020            | 3              | 6                          | 6                 | 8                                         | 22                                                       | 10                                                        | 2               | 1                       | 25                    | 7                           | 10                     | 2857                   | 1799                      |
| 2021            | 2              | 5                          | 6                 | 18                                        | 25                                                       | 14                                                        | 2               | 1                       | 16                    | 4                           | 7                      | 4033                   | 2787                      |
| 2022            | 3              | 5                          | 4                 | 16                                        | 25                                                       | 11                                                        | 2               | 1                       | 19                    | 5                           | 9                      | 5618                   | 3725                      |
| 2023            | 1              | 7                          | 5                 | 15                                        | 20                                                       | 14                                                        | 2               | 1                       | 20                    | 4                           | 11                     | 4133                   | 2966                      |
| <b>2024</b>     | <b>1</b>       | <b>7</b>                   | <b>7</b>          | <b>14</b>                                 | <b>18</b>                                                | <b>16</b>                                                 | <b>2</b>        | <b>1</b>                | <b>21</b>             | <b>3</b>                    | <b>10</b>              | <b>1566</b>            | <b>1182</b>               |
| Média 2014-2023 | 2              | 4                          | 5                 | 12                                        | 24                                                       | 12                                                        | 2               | 3                       | 21                    | 8                           | 8                      | 4912                   | 3275                      |

Fonte: SGIF | Nota: os dados relativos ao ano de 2024 são provisórios



## 2.º RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS RURAIS DE 2024

|                |                                                        |                |                     |
|----------------|--------------------------------------------------------|----------------|---------------------|
| <b>EMISSOR</b> | Direção Nacional de Gestão do Programa de Fogos Rurais | <b>NÚMERO:</b> | 2.º RPIR/DGPFR/2024 |
|                |                                                        | <b>DATA:</b>   | 16/07/2024          |

### 4. ANÁLISE REGIONAL

Da análise por distrito (quadro 4.1), destacam-se com maior número de incêndios, e por ordem decrescente, os distritos de **Porto** (340), **Viana do Castelo** (213) e **Braga** (202). Em qualquer um dos casos, os incêndios são maioritariamente de reduzida dimensão (não ultrapassam 1 hectare de área ardida). No caso específico do NUTS3 da Área Metropolitana do Porto a percentagem de incêndios com menos de 1 ha de área ardida é de 91%.

O distrito mais afetado, no que concerne à área ardida, é **Viana do Castelo** com 667 hectares, cerca de 19% da área total ardida, seguido de **Beja** com 453 hectares (13% do total) e de **Braga** com 420 hectares (12% do total).

**Quadro 4.1** – Número de incêndios rurais e extensão de área ardida, por distrito, entre 1 de janeiro e 15 de julho de 2024

| Distrito                    | Incêndios rurais (n.º) | Área ardida (ha) |             |            |             |
|-----------------------------|------------------------|------------------|-------------|------------|-------------|
|                             |                        | Povoamentos      | Matos       | Agrícola   | Total       |
| Aveiro                      | 130                    | 93               | 105         | 1          | 199         |
| Beja                        | 78                     | 134              | 73          | 246        | 453         |
| Braga                       | 202                    | 101              | 318         | 1          | 420         |
| Bragança                    | 33                     | 8                | 52          | 4          | 64          |
| Castelo Branco              | 78                     | 2                | 9           | 12         | 23          |
| Coimbra                     | 36                     | 0                | 1           | 2          | 3           |
| Évora                       | 85                     | 153              | 25          | 164        | 342         |
| Faro                        | 79                     | 4                | 16          | 2          | 22          |
| Guarda                      | 52                     | 2                | 18          | 6          | 26          |
| Leiria                      | 61                     | 2                | 3           | 2          | 7           |
| Lisboa                      | 122                    | 5                | 7           | 4          | 16          |
| Portalegre                  | 77                     | 18               | 76          | 122        | 216         |
| Porto                       | 340                    | 172              | 58          | 1          | 231         |
| Santarém                    | 167                    | 36               | 14          | 19         | 69          |
| Setúbal                     | 149                    | 119              | 33          | 27         | 179         |
| Viana do Castelo            | 213                    | 143              | 522         | 2          | 667         |
| Vila Real                   | 128                    | 43               | 333         | 2          | 378         |
| Viseu                       | 131                    | 16               | 115         | 3          | 134         |
| <b>Portugal continental</b> | <b>2161</b>            | <b>1051</b>      | <b>1778</b> | <b>620</b> | <b>3449</b> |

Fonte: SGIF | Nota: dados provisórios.



## 2.º RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS RURAIS DE 2024

**EMISSOR:** Direção Nacional de Gestão do Programa de Fogos Rurais

**NÚMERO:** 2.º RPIR/DGPFR/2024

**DATA:** 16/07/2024

No quadro 4.2 é apresentada a distribuição do número de incêndios e da extensão de área ardida por região CIM/NUTS3. Destacam-se com maior número de incêndios, e por ordem decrescente, as NUTS da **Área Metropolitana do Porto** (242), **Alto Minho** (213) e **Tâmega e Sousa** (199). Em qualquer um dos casos, os incêndios são maioritariamente de reduzida dimensão (não ultrapassam 1 hectare de área ardida). No caso específico do NUTS3 da Área Metropolitana do Porto a percentagem de incêndios com menos de 1 ha de área ardida é de 91%.

A região CIM/NUTS3 mais afetada, no que concerne à área ardida, é a região do **Alto Minho** com 664 hectares, cerca de 19% da área total ardida, seguido da região do **Baixo Alentejo** com 416 hectares (12% do total) e do **Alto Tâmega Barroso** com 343 hectares (10% do total).

Quadro 4.2 – Número de incêndios rurais e extensão de área ardida, por região NUTS III, entre 1 de janeiro e 15 de julho de 2024

| Região                      | CIM/NUTSIII                 | Incêndios rurais (n.º) | Área ardida (ha) |             |            |             |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|-------------|------------|-------------|
|                             |                             |                        | Povoam.          | Matos       | Agrícola   | Total       |
| Norte                       | Alto Minho                  | 213                    | 144              | 520         | 0          | 664         |
| Norte                       | Alto Tâmega e Barroso       | 92                     | 40               | 301         | 2          | 343         |
| Norte                       | Área Metropolitana do Porto | 242                    | 99               | 122         | 1          | 222         |
| Norte                       | Ave                         | 135                    | 63               | 183         | 0          | 246         |
| Norte                       | Cávado                      | 60                     | 21               | 123         | 1          | 145         |
| Norte                       | Douro                       | 75                     | 2                | 80          | 8          | 90          |
| Norte                       | Tâmega e Sousa              | 199                    | 187              | 112         | 1          | 300         |
| Norte                       | Terras de Trás-Os-Montes    | 24                     | 8                | 10          | 1          | 19          |
| Centro                      | Beira Baixa                 | 54                     | 2                | 8           | 5          | 15          |
| Centro                      | Beiras e Serra da Estrela   | 66                     | 1                | 11          | 11         | 23          |
| Centro                      | Região de Aveiro            | 63                     | 6                | 4           | 1          | 11          |
| Centro                      | Região de Coimbra           | 37                     | 0                | 1           | 2          | 3           |
| Centro                      | Região de Leiria            | 40                     | 2                | 1           | 1          | 4           |
| Centro                      | Viseu Dão Lafões            | 83                     | 6                | 56          | 1          | 63          |
| Lisboa e Vale do Tejo       | Grande Lisboa               | 62                     | 1                | 4           | 2          | 7           |
| Lisboa e Vale do Tejo       | Lezíria do Tejo             | 89                     | 35               | 7           | 12         | 54          |
| Lisboa e Vale do Tejo       | Médio Tejo                  | 90                     | 1                | 7           | 7          | 15          |
| Lisboa e Vale do Tejo       | Oeste                       | 69                     | 4                | 5           | 2          | 11          |
| Lisboa e Vale do Tejo       | Península de Setúbal        | 105                    | 1                | 6           | 8          | 15          |
| Alentejo                    | Alentejo Central            | 85                     | 153              | 25          | 164        | 342         |
| Alentejo                    | Alentejo Litoral            | 52                     | 153              | 28          | 22         | 203         |
| Alentejo                    | Alto Alentejo               | 77                     | 18               | 76          | 122        | 216         |
| Alentejo                    | Baixo Alentejo              | 70                     | 100              | 72          | 244        | 416         |
| Algarve                     | Algarve                     | 79                     | 4                | 16          | 2          | 22          |
| <b>Portugal continental</b> |                             | <b>2161</b>            | <b>1051</b>      | <b>1778</b> | <b>620</b> | <b>3449</b> |



## 2.º RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS RURAIS DE 2024

|                  |                                                        |                |                     |
|------------------|--------------------------------------------------------|----------------|---------------------|
| <b>EMISSION:</b> | Direção Nacional de Gestão do Programa de Fogos Rurais | <b>NÚMERO:</b> | 2.º RPIR/DGPFR/2024 |
|                  |                                                        | <b>DATA:</b>   | 16/07/2024          |

Os concelhos que apresentam maior número de incêndios (quadro 4.3) localizam-se todos a norte do Tejo, à exceção do concelho de Almada e Reguengos de Monsaraz, e caracterizam-se, maioritariamente, por elevada densidade populacional, presença de grandes aglomerados urbanos ou utilização tradicional do fogo na gestão agroflorestal. Estes vinte concelhos representam 28% do número total de ocorrências e 38% da área total ardida.

**Quadro 4.3** – Os 20 concelhos com maior número de incêndios rurais entre 1 de janeiro e 15 de julho de 2024

| Concelhos             | Incêndios rurais (n.º) | Área ardida (ha) |            |           |             |
|-----------------------|------------------------|------------------|------------|-----------|-------------|
|                       |                        | Povoamentos      | Matos      | Agrícola  | Total       |
| Arcos de Valdevez     | 72                     | 72               | 106        | 0         | 178         |
| Gondomar              | 48                     | 7                | 2          | 0         | 9           |
| Penafiel              | 35                     | 37               | 15         | 0         | 52          |
| Vila Nova de Gaia     | 34                     | 2                | 3          | 0         | 5           |
| Ourém                 | 33                     | 0                | 2          | 1         | 3           |
| Montalegre            | 32                     | 20               | 182        | 2         | 204         |
| Felgueiras            | 31                     | 14               | 2          | 0         | 16          |
| Maia                  | 31                     | 0                | 10         | 0         | 10          |
| Vila Verde            | 28                     | 8                | 106        | 0         | 114         |
| Fafe                  | 28                     | 20               | 25         | 0         | 45          |
| Almada                | 26                     | 0                | 0          | 1         | 1           |
| Valença               | 26                     | 27               | 113        | 0         | 140         |
| Viana do Castelo      | 24                     | 3                | 89         | 0         | 92          |
| Paços de Ferreira     | 23                     | 3                | 4          | 0         | 7           |
| Póvoa de Lanhoso      | 22                     | 15               | 47         | 0         | 62          |
| Vila Pouca de Aguiar  | 22                     | 7                | 53         | 0         | 60          |
| Vieira do Minho       | 21                     | 14               | 63         | 0         | 77          |
| Torres Vedras         | 21                     | 0                | 1          | 1         | 2           |
| Castelo Branco        | 21                     | 0                | 7          | 1         | 8           |
| Reguengos de Monsaraz | 20                     | 124              | 18         | 81        | 223         |
| <b>TOTAL (top 20)</b> | <b>598</b>             | <b>373</b>       | <b>848</b> | <b>87</b> | <b>1308</b> |

Fonte: SGIF | Nota: dados provisórios.



## 2.º RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS RURAIS DE 2024

|                  |                                                        |                |                     |
|------------------|--------------------------------------------------------|----------------|---------------------|
| <b>EMISSION:</b> | Direção Nacional de Gestão do Programa de Fogos Rurais | <b>NÚMERO:</b> | 2.º RPIR/DGPFR/2024 |
|                  |                                                        | <b>DATA:</b>   | 16/07/2024          |

A área ardida nos 20 concelhos mais afetados (quadro 4.4) representa 65% da área total, sobressaindo aqui o concelho de Reguengos de Monsaraz. Também se destacam os concelhos de Montalegre, Arcos de Valdevez, Aljustrel, Arouca e Melgaço. O número total de ocorrências nestes vinte concelhos representa 19% do total nacional.

**Quadro 4.4** – Os 20 concelhos com maior extensão de área ardida entre 1 de janeiro e 15 de julho de 2024

| Concelhos             | Incêndios rurais (n.º) | Área ardida (ha) |             |            |             |
|-----------------------|------------------------|------------------|-------------|------------|-------------|
|                       |                        | Povoamentos      | Matos       | Agrícola   | Total       |
| Reguengos de Monsaraz | 20                     | 124              | 18          | 81         | 223         |
| Montalegre            | 32                     | 20               | 182         | 2          | 204         |
| Arcos de Valdevez     | 72                     | 72               | 106         | 0          | 178         |
| Aljustrel             | 3                      | 43               | 59          | 67         | 169         |
| Arouca                | 18                     | 81               | 74          | 0          | 155         |
| Melgaço               | 13                     | 13               | 134         | 0          | 147         |
| Valença               | 26                     | 27               | 113         | 0          | 140         |
| Alcácer do Sal        | 13                     | 94               | 23          | 5          | 122         |
| Vila Verde            | 28                     | 8                | 106         | 0          | 114         |
| Elvas                 | 20                     | 1                | 70          | 22         | 93          |
| Viana do Castelo      | 24                     | 3                | 89          | 0          | 92          |
| Baião                 | 14                     | 81               | 7           | 0          | 88          |
| Vieira do Minho       | 21                     | 14               | 63          | 0          | 77          |
| Castro Verde          | 3                      | 0                | 3           | 63         | 66          |
| Cinfães               | 18                     | 9                | 57          | 0          | 66          |
| Paredes de Coura      | 15                     | 17               | 49          | 0          | 66          |
| Moura                 | 10                     | 45               | 1           | 18         | 64          |
| Póvoa de Lanhoso      | 22                     | 15               | 47          | 0          | 62          |
| Boticas               | 8                      | 11               | 51          | 0          | 62          |
| Vila Pouca de Aguiar  | 22                     | 7                | 53          | 0          | 60          |
| <b>TOTAL (top 20)</b> | <b>402</b>             | <b>685</b>       | <b>1305</b> | <b>258</b> | <b>2248</b> |

Fonte: SGIF | Nota: dados provisórios.



## 2.º RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS RURAIS DE 2024

**EMISSION:** Direção Nacional de Gestão do Programa de Fogos Rurais

**NÚMERO:** 2.º RPIR/DGPFR/2024  
**DATA:** 16/07/2024

### 5. ANÁLISE MENSAL

No corrente ano e até à data, **o mês de junho é aquele que apresenta maior número de incêndios rurais**, com um total de 611 incêndios, o que corresponde a 28% do número total registado no ano (quadro 5.1).

No que respeita à área ardida, até à data, **o mês de junho é também o mês que apresenta maior área ardida** no corrente ano, com um total de 953 hectares, o que corresponde a 28% do total de área ardida registado no ano (quadro 5.2).

**Quadro 5.1** – Número de incêndios rurais por mês, entre 1 de janeiro e 15 de julho de 2024, por comparação com a média do decénio 2014-2023 para o mesmo período

| Mês       | Incêndios rurais (n.º) | Média anual n.º de incêndios rurais no decénio (n.º/ano) |
|-----------|------------------------|----------------------------------------------------------|
| janeiro   | 53                     | 263                                                      |
| fevereiro | 137                    | 483                                                      |
| março     | 150                    | 825                                                      |
| abril     | 370                    | 793                                                      |
| maio      | 438                    | 1076                                                     |
| junho     | 611                    | 1136                                                     |
| julho     | 402                    | 933                                                      |

Fonte: SGIF | Dados provisórios.

**Quadro 5.2** – Distribuição de áreas ardidas, por mês, entre 1 de janeiro e 15 de julho de 2024, por comparação com a média do decénio 2014-2023 para o mesmo período

| Mês       | Área ardida (ha) |       |          |       | Média anual área ardida no decénio (ha/ano) |
|-----------|------------------|-------|----------|-------|---------------------------------------------|
|           | Povoamentos      | Matos | Agrícola | Total |                                             |
| janeiro   | 22               | 212   | 0        | 234   | 1110                                        |
| fevereiro | 49               | 267   | 4        | 320   | 1129                                        |
| março     | 106              | 385   | 1        | 492   | 2345                                        |
| abril     | 170              | 499   | 4        | 673   | 2003                                        |
| maio      | 97               | 52    | 64       | 213   | 1153                                        |
| junho     | 318              | 222   | 413      | 953   | 7457                                        |
| julho     | 289              | 141   | 134      | 564   | 5093                                        |

Fonte: SGIF | Dados provisórios.



## 2.º RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS RURAIS DE 2024

|           |                                                        |         |                     |
|-----------|--------------------------------------------------------|---------|---------------------|
| EMISSION: | Direção Nacional de Gestão do Programa de Fogos Rurais | NÚMERO: | 2.º RPIR/DGPFR/2024 |
|           |                                                        | DATA:   | 16/07/2024          |

### 6. ANÁLISE DA SEVERIDADE METEOROLÓGICA

O quadro 6 apresenta a distribuição do número de incêndios rurais por classe de severidade meteorológica no local e dia da ignição.

O índice DSR traduz, ainda que de forma indireta, a severidade meteorológica diária local. A valores de DSR elevados correspondem níveis de severidade meteorológica elevada (tendencialmente, temperaturas elevadas, vento forte, ausência de precipitação e humidade relativa baixa).

A distribuição do número de incêndios rurais por classe de DSR no dia/local da ignição (quadro 6) evidencia que em 2024, **os incêndios da classe de DSR [0-5[ são os mais frequentes** (67 % do total de incêndios rurais com DSR atribuído). No que se refere a incêndios ocorridos com maior nível de DSR, assinala-se, até à data, a ocorrência de **8 incêndios com DSR da classe [30-...[**.

**Quadro 6** – Número de incêndios rurais por classe de severidade meteorológica (DSR), entre 1 de janeiro e 15 de julho de 2024, por comparação com a média do decénio 2014-2023 para o mesmo período

| Ano                      | Classe de DSR<br>[0 - 5[<br>(n.º) | Classe de DSR<br>[5 - 10[<br>(n.º) | Classe de DSR<br>[10 - 15[<br>(n.º) | Classe de DSR<br>[15 - 20[<br>(n.º) | Classe de DSR<br>[20 - 25[<br>(n.º) | Classe de DSR<br>[25 - 30[<br>(n.º) | Classe de DSR<br>[30 - ...[<br>(n.º) |
|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 2014                     | 2882                              | 1079                               | 430                                 | 154                                 | 56                                  | 16                                  | 7                                    |
| 2015                     | 5838                              | 2488                               | 893                                 | 503                                 | 224                                 | 76                                  | 28                                   |
| 2016                     | 2013                              | 620                                | 324                                 | 148                                 | 79                                  | 42                                  | 35                                   |
| 2017                     | 5894                              | 1407                               | 584                                 | 352                                 | 203                                 | 128                                 | 75                                   |
| 2018                     | 5519                              | 241                                | 36                                  | 6                                   | 8                                   | 0                                   | 0                                    |
| 2019                     | 3777                              | 665                                | 378                                 | 231                                 | 124                                 | 66                                  | 49                                   |
| 2020                     | 2152                              | 488                                | 298                                 | 140                                 | 62                                  | 23                                  | 19                                   |
| 2021                     | 3092                              | 524                                | 286                                 | 149                                 | 50                                  | 30                                  | 16                                   |
| 2022                     | 3852                              | 751                                | 452                                 | 308                                 | 144                                 | 131                                 | 165                                  |
| 2023                     | 2935                              | 476                                | 298                                 | 198                                 | 163                                 | 99                                  | 90                                   |
| <b>2024</b>              | <b>1455</b>                       | <b>326</b>                         | <b>181</b>                          | <b>126</b>                          | <b>33</b>                           | <b>13</b>                           | <b>8</b>                             |
| Média anual<br>2014-2023 | 3795                              | 874                                | 398                                 | 219                                 | 111                                 | 61                                  | 48                                   |

Fonte: SGIF | Nota: os dados relativos ao ano de 2024 são provisórios. No que concerne ao quadro 6 (DSR), existem 19 ocorrências para as quais não foi possível, até à data de elaboração deste relatório, apurar a respetiva classe de DSR.