

RELATÓRIO

| | | | |
|----------------|---|---------------|------------|
| EMISSOR | Departamento de Gestão de Áreas Classificadas, Públicas e de Proteção Florestal | NÚMERO | 07/2014 |
| | | DATA | 16/09/2014 |
| TÍTULO | RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS - 2014 01 DE JANEIRO A 15 DE SETEMBRO | | |

RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS – 2014 –

01 DE JANEIRO A 15 DE SETEMBRO



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas
Classificadas, Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: 07/2014
DATA: 16/09/2014

Informação estatística sobre áreas ardidadas e ocorrências
01 de janeiro a 15 de setembro de 2014

Elaborado pelo Departamento de Gestão de Áreas Classificadas, Públicas e de Proteção Florestal

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



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas
Classificadas, Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: 07/2014
DATA: 16/09/2014

1. SUMÁRIO EXECUTIVO

A base de dados nacional de incêndios florestais regista, no período compreendido entre 1 de janeiro e 15 de setembro de 2014, um total de 6.957 ocorrências (1.052 incêndios florestais e 5.905 fogachos) que resultaram em 19.021 hectares de área ardida, entre povoamentos (8.439ha) e matos (10.582cha).

Comparando os valores do ano de 2014 com o histórico dos últimos 10 anos (2004-2013), destaca-se que se registaram menos 61% de ocorrências relativamente à média verificada no decénio 2004-2013 e que ardeu menos 81% do que o valor médio de área ardida nesse período (Quadro 1). O ano de 2014 é, até 15 de setembro, o terceiro melhor ano desde 2004 em termos de área ardida com 19.021 hectares de espaços florestais destruídos pelas chamas. Os únicos dois anos com menor área ardida do que 2014 no período 2004-2014 são 2007 e 2008 com 18.755 hectares e 12.659 hectares, respetivamente.

Até 15 de setembro de 2014 há registo de 196 reacendimentos, menos 1096 do que a média do período 2004-2013.

A figura 1 apresenta as áreas ardidas cartografadas mais recentes, neste caso referente à data de 5 de setembro (face à nebulosidade posterior), pelo Sistema Europeu de Informação de Incêndios Florestais do Centro de Investigação Comum da Comissão Europeia (EFFIS-JRC/CE).

Quadro 1 – Número de ocorrências e correspondente área ardida, por ano, entre 1 de janeiro e 15 de setembro

| Anos | Ocorrências (nº) | | | Reacendimentos (nº) | Área ardida (ha) | | |
|-----------------|----------------------|----------------------|--------------|---------------------|------------------|---------------|---------------|
| | Incêndios florestais | Fogachos (Área <1ha) | Total | | Povoamentos | Matos | Total |
| 2004 | 3.773 | 13.645 | 17.418 | 920 | 53.027 | 63.380 | 116.407 |
| 2005 | 7.115 | 23.961 | 31.076 | 1.787 | 195.234 | 116.828 | 312.062 |
| 2006 | 3.367 | 15.924 | 19.291 | 301 | 36.174 | 39.013 | 75.187 |
| 2007 | 1.431 | 8.421 | 9.852 | 198 | 6.929 | 11.826 | 18.755 |
| 2008 | 1.793 | 9.211 | 11.004 | 272 | 4.350 | 8.309 | 12.659 |
| 2009 | 4.567 | 15.907 | 20.474 | 1.012 | 21.515 | 53.277 | 74.792 |
| 2010 | 3.349 | 15.634 | 18.983 | 2.550 | 45.459 | 82.761 | 128.220 |
| 2011 | 2.740 | 12.990 | 15.730 | 2.353 | 12.257 | 30.499 | 42.756 |
| 2012 | 4.071 | 15.041 | 19.112 | 1.674 | 46.884 | 59.773 | 106.657 |
| 2013 | 3.004 | 13.060 | 16.064 | 1.855 | 51.095 | 87.298 | 138.393 |
| 2014 | 1.052 | 5.905 | 6.957 | 196 | 8.439 | 10.582 | 19.021 |
| Média 2004-2013 | 3.521 | 14.379 | 17.900 | 1.292 | 47.292 | 55.296 | 102.588 |



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas
Classificadas, Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: 07/2014
DATA: 16/09/2014

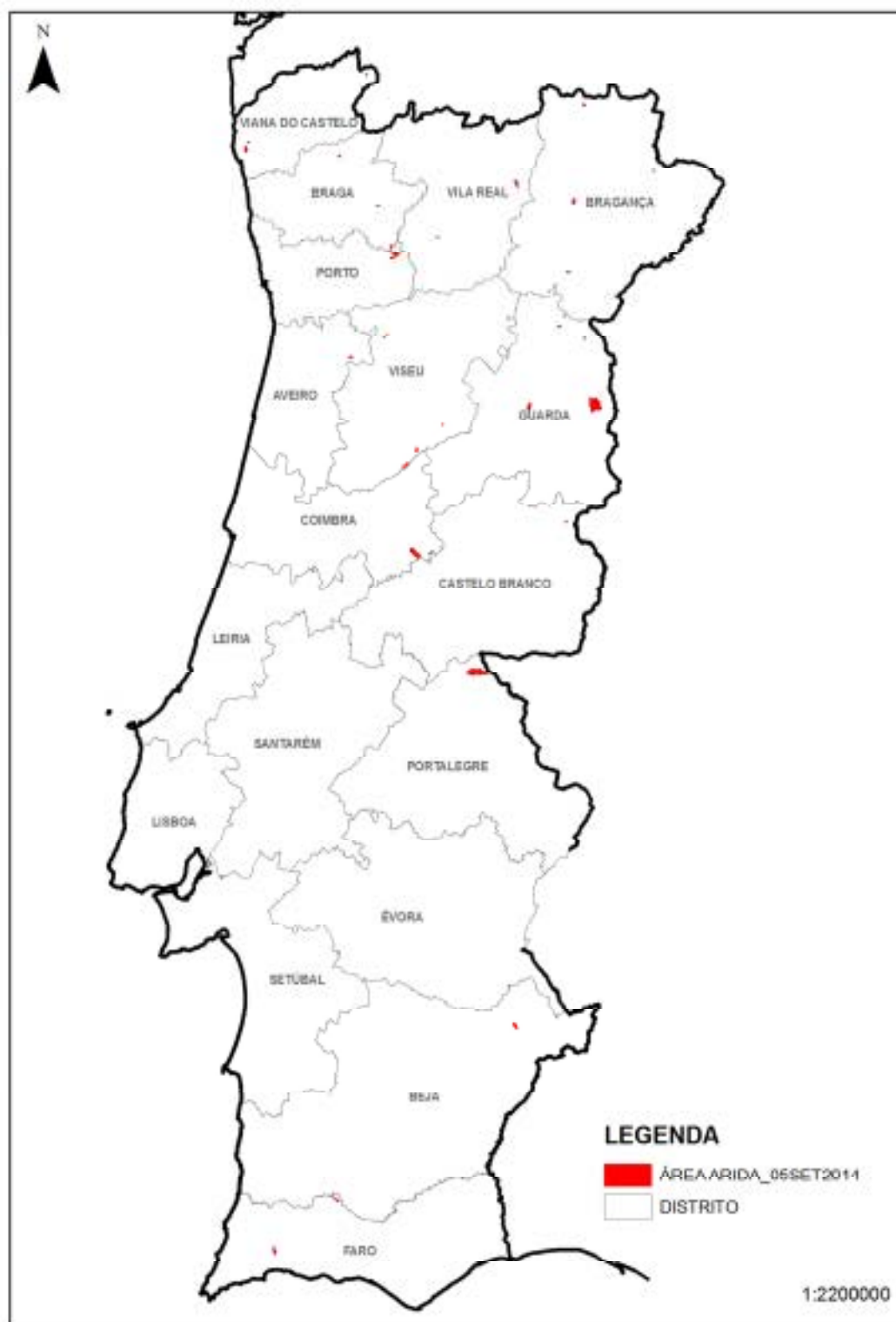


Figura 1 – Distribuição das áreas aridas em Portugal em 2014, até 5 de setembro.
Fonte: EFFIS - JRC/CE



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas
Classificadas, Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: 07/2014
DATA: 16/09/2014

2. ANÁLISE POR DISTRITO

Da análise por distrito destaca-se com maior número de ocorrências o distrito do Porto (1.378), seguido de Lisboa (808). Em qualquer um dos casos as ocorrências são maioritariamente fogachos, ou seja, ocorrências de pequena dimensão que não ultrapassam 1 hectare de área ardida. No caso específico do distrito do Porto a percentagem de fogachos é de 94% (quadro 2).

Os distritos mais afetados, no que concerne à área ardida, foram Guarda, Portalegre, Bragança, Porto e Coimbra, com 5.200 hectares, 2.487 hectares, 2.136 hectares, 1.371 hectares e 1.259, respetivamente.

Quadro 2 – Número de ocorrências e área ardida, por distrito, entre 1 de janeiro e 15 de setembro de 2014

| Distrito | Ocorrências | | | Área ardida (ha) | | |
|------------------|----------------------|---------------------|--------------|------------------|---------------|-----------------|
| | Incêndios florestais | Fogachos (Área<1ha) | Total | Povoamentos | Matos | Total Florestal |
| Aveiro | 24 | 463 | 487 | 118 | 190 | 308 |
| Beja | 25 | 23 | 48 | 563 | 81 | 644 |
| Braga | 111 | 465 | 576 | 386 | 356 | 742 |
| Bragança | 118 | 221 | 339 | 275 | 1.861 | 2.136 |
| Castelo Branco | 23 | 181 | 204 | 131 | 150 | 281 |
| Coimbra | 23 | 182 | 205 | 1.167 | 92 | 1.259 |
| Évora | 22 | 17 | 39 | 400 | 2 | 402 |
| Faro | 22 | 137 | 159 | 155 | 520 | 675 |
| Guarda | 142 | 183 | 325 | 1.309 | 3.891 | 5.200 |
| Leiria | 14 | 201 | 215 | 51 | 18 | 69 |
| Lisboa | 56 | 752 | 808 | 37 | 207 | 244 |
| Portalegre | 17 | 27 | 44 | 1.577 | 910 | 2.487 |
| Porto | 79 | 1.299 | 1.378 | 928 | 443 | 1.371 |
| Santarém | 25 | 248 | 273 | 157 | 89 | 246 |
| Setúbal | 29 | 367 | 396 | 157 | 200 | 357 |
| Viana do Castelo | 59 | 265 | 324 | 473 | 356 | 829 |
| Vila Real | 173 | 368 | 541 | 246 | 737 | 983 |
| Viseu | 90 | 506 | 596 | 309 | 479 | 788 |
| TOTAL | 1.052 | 5.905 | 6.957 | 8.439 | 10.582 | 19.021 |



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas
Classificadas, Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: 07/2014
DATA: 16/09/2014

3. ANÁLISE MENSAL

Da análise mensal dos incêndios verifica-se que os valores registados até 15 de setembro de 2014, quer do número de ocorrências quer de área ardida associada, foram, à exceção do mês de maio, substancialmente inferiores às respetivas médias mensais do decénio 2004-2013, com diferenças mais expressivas nos meses de julho e agosto (quadros 3 e 4).

Quadro 3 – Número de ocorrências por mês, entre 1 de janeiro e 15 de setembro de 2014

| Meses | Ocorrências | | | Média 2004-2013 |
|--------------|--------------------------|-------------------------|--------------|--------------------|
| | 2014 | | | |
| | Fogachos (Área < 1ha) | Incêndios Florestais | Total | |
| janeiro | 4 | 0 | 4 | 216 |
| fevereiro | 5 | 0 | 5 | 1.037 |
| março | 468 | 164 | 632 | 1.621 |
| abril | 309 | 59 | 368 | 879 |
| maio | 933 | 184 | 1.117 | 900 |
| junho | 788 | 115 | 903 | 1.997 |
| julho | 1.111 | 136 | 1.247 | 4.024 |
| agosto | 1.643 | 281 | 1.924 | 5.198 |
| setembro | 644 | 113 | 757 | 2.028 |
| TOTAL | 5.905 | 1.052 | 6.957 | 17.900 |

Quadro 4 – Distribuição de áreas ardidas, por mês, entre 1 de janeiro e 15 de setembro de 2014

| Meses | Área ardida (ha) | | | Média 2004-2013 |
|--------------|------------------|---------------|---------------|--------------------|
| | 2014 | | | |
| | Povoamentos | Matos | Total | |
| janeiro | 0 | 1 | 1 | 240 |
| fevereiro | 0 | 0 | 0 | 2.119 |
| março | 604 | 1.242 | 1.846 | 4.955 |
| abril | 120 | 221 | 341 | 1.165 |
| maio | 465 | 1.100 | 1.565 | 895 |
| junho | 1.256 | 798 | 2.054 | 4.401 |
| julho | 846 | 997 | 1.843 | 25.482 |
| agosto | 3.924 | 3.059 | 6.983 | 53.609 |
| setembro | 1.224 | 3.164 | 4.388 | 9.722 |
| TOTAL | 8.439 | 10.582 | 19.021 | 102.588 |



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas
Classificadas, Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: 07/2014
DATA: 16/09/2014

4. OS GRANDES INCÊNDIOS

Consideram-se grandes incêndios sempre que a área total afetada seja igual ou superior a 100 hectares. Até 15 de setembro de 2014 registaram-se 26 grandes incêndios que queimaram 10.983 hectares de espaços florestais, ou seja, cerca de 58% do total da área ardida até 15 de setembro (Quadro 5). O maior incêndio ocorreu no dia 25 de agosto em Nisa, distrito de Portalegre, e consumiu cerca de 2.268 hectares de espaços florestais.

Quadro 5 – Incêndios com área ardida igual ou superior a 100 hectares, entre 1 de janeiro e 15 de setembro de 2014

| Ano | Distrito | Concelho/Freguesia | Data de Início (dd/mm/aaaa) | Área ardida (ha) | | |
|------|------------------|--|--------------------------------|------------------|-------|-------|
| | | | | Povoamentos | Matos | Total |
| 2014 | Aveiro | Arouca / União das freguesias de Cabreiros e Albergaria da Serra | 10/3/2014 | 0 | 128 | 128 |
| 2014 | Viana do Castelo | Viana do Castelo/Outeiro | 16/3/2014 | 280 | 95 | 375 |
| 2014 | Viana do Castelo | Viana do Castelo/Outeiro | 16/3/2014 | 78 | 40 | 118 |
| 2014 | Vila Real | Vila Real/Lamas de Olo | 17/3/2014 | 0 | 108 | 108 |
| 2014 | Faro | Portimão/Mexilhoeira Grande | 15/6/2014 | 38 | 346 | 384 |
| 2014 | Braga | Celorico de Basto/Codeçoso | 15/6/2014 | 90 | 10 | 100 |
| 2014 | Porto | Amarante/União das freguesias de Aboadela, Sanche e Várzea | 15/6/2014 | 777 | 170 | 947 |
| 2014 | Beja | Moura/Santo Agostinho | 11/7/2014 | 257 | 0 | 257 |
| 2014 | Bragança | Macedo de Cavaleiros/Macedo de Cavaleiros | 16/7/2014 | 30 | 79 | 109 |
| 2014 | Guarda | Celorico da Beira/Maçal do Chão | 29/7/2014 | 16 | 251 | 267 |
| 2014 | Guarda | Pinhel/Pinhel | 31/7/2014 | 41 | 115 | 156 |
| 2014 | Santarém | Salvaterra de Magos/Glória do Ribatejo | 15/8/2014 | 98 | 17 | 115 |
| 2014 | Viseu | Carregal do Sal/Oliveira do Conde | 18/8/2014 | 52 | 208 | 260 |
| 2014 | Guarda | Figueira de Castelo Rodrigo/Almofala | 18/8/2014 | 45 | 96 | 141 |
| 2014 | Vila Real | Valpaços/Vassal | 19/8/2014 | 80 | 117 | 197 |
| 2014 | Portalegre | Nisa/Montalvão | 25/8/2014 | 1.367 | 901 | 2.268 |
| 2014 | Coimbra | Pampilhosa da Serra/Cabril | 25/8/2014 | 1.030 | 27 | 1.057 |
| 2014 | Bragança | Mogadouro/Paradela | 26/8/2014 | 47 | 116 | 163 |
| 2014 | Faro | Silves/São Marcos da Serra | 30/8/2014 | 109 | 77 | 186 |
| 2014 | Guarda | Almeida7Senouras | 2/9/2014 | 749 | 1.446 | 2.195 |



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas
Classificadas, Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: 07/2014
DATA: 16/09/2014

| | | | | | | |
|--------------|----------|---|----------|--------------|--------------|---------------|
| 2014 | Guarda | Figueira de Castelo Rodrigo/Freixeda do Torrão | 2/9/2014 | 18 | 114 | 132 |
| 2014 | Guarda | Figueira de Castelo Rodrigo/Vilar de Amargo | 2/9/2014 | 0 | 376 | 376 |
| 2014 | Guarda | Seia/Teixeira | 2/9/2014 | 183 | 108 | 291 |
| 2014 | Bragança | Torre de Moncorvo/Cabeça Boa | 3/9/2014 | 22 | 226 | 248 |
| 2014 | Bragança | Vinhais/União das freguesias de Travanca e Santa Cruz | 3/9/2014 | 3 | 120 | 123 |
| 2014 | Bragança | Vimioso/Carção | 5/9/2014 | 45 | 237 | 282 |
| TOTAL | | | | 5.455 | 5.528 | 10.983 |

| | | | | | |
|--------------------|-----------|------------------------------------|---------------|-------------------------------|------------|
| Ocorrências | 26 | Área ardida >=100ha (ha) | 10.983 | % da área total ardida | 58% |
|--------------------|-----------|------------------------------------|---------------|-------------------------------|------------|

