
EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e
de Proteção Florestal

NÚMERO RIF01/2016

DATA 16/06/2016

TÍTULO 1º RELATÓRIO PORVISÓRIO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS - 2016
01 DE JANEIRO A 15 DE JUNHO

**RELATÓRIO PROVISÓRIO DE
INCÊNDIOS FLORESTAIS
– 2016 –**

01 DE JANEIRO A 15 DE JUNHO



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e
de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF01/2016
DATA: 16/06/2016

Informação estatística sobre áreas ardidas e ocorrências
01 de janeiro a 15 de junho de 2016

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

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



1. ESTATÍSTICA ANUAL

A base de dados nacional de incêndios florestais regista, no período compreendido entre 1 de janeiro e 15 de junho de 2016, um total de 1.243 ocorrências (228 incêndios florestais e 1.015 fogachos) que resultaram em 1.245 hectares de área ardida, entre povoamentos (349ha) e matos (896 ha).

Comparando os valores do ano de 2016 com o histórico dos últimos 10 anos destaca-se que se registaram menos 74% de ocorrências relativamente à média verificada no decénio 2006-2015 e que ardeu menos 88% do que o valor médio de área ardida nesse período (Quadro 1). O ano de 2016 apresenta, até ao dia 15 de junho, os valores mais baixos, quer em número de ocorrências quer em área ardida, desde 2006.

Até 15 de junho de 2016 há registo de 13 reacendimentos, menos 233 do que a média do período 2006-2015.

A figura 1 apresenta as áreas ardidas, à data de 15 de junho, cartografadas em imagens do satélite modis (com uma resolução espacial de 250 metros) 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 área ardida em Portugal Continental, por ano, entre 1 de janeiro e 15 de junho

Anos	Ocorrências (nº)			Reacendimentos (nº)	Área ardida (ha)		
	Incêndios florestais	Fogachos (Área <1ha)	Total		Povoamentos	Matos	Total
2006	802	4.255	5.057	77	4.677	4.052	8.729
2007	365	2.558	2.923	46	443	901	1.344
2008	863	3.138	4.001	66	1.234	3.090	4.324
2009	2.220	5.857	8.077	368	5.559	13.754	19.313
2010	410	1.959	2.369	89	752	2.162	2.914
2011	914	3.621	4.535	486	1.980	5.515	7.495
2012	2.682	7.283	9.965	730	14.527	21.278	35.805
2013	396	1.932	2.328	63	1.390	1.599	2.989
2014	463	2.072	2.535	126	2.286	3.239	5.525
2015	1.478	4.216	5.694	412	7.566	7.768	15.334
2016*	228	1.015	1.243	13	349	896	1.245
Média 2006-2015	1.059	3.689	4.748	246	4.041	6.336	10.377

*dados provisórios constantes na base de dados do SGIF às 11h10 de dia 16 de junho de 2016



EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF01/2016

DATA: 16/06/2016



Figura 1 – Distribuição das áreas ardidas em Portugal em 2016, reportado a 15 de junho.

Fonte: EFFIS – JRC/CE

Nota: A cartografia disponibilizada pelo EFFIS do JRC resulta da análise de imagens do satélite MODIS com uma resolução espacial de 250 metros, garantido a identificação de todos os incêndios com uma extensão superior a 40 hectares (podendo pontualmente identificar incêndios com áreas inferiores)



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF01/2016

DATA: 16/06/2016

2. ANÁLISE DISTRITAL

Da análise por distrito destaca-se com maior número de ocorrências, e por ordem decrescente, o distrito do Porto (262), de Braga (124) e de Viana do Castelo (117). Em qualquer um dos casos as ocorrências são maioritariamente fogachos, ou seja, ocorrências de reduzida dimensão que não ultrapassam 1 hectare de área ardida. No caso específico do distrito do Porto a percentagem de fogachos é de 90% (quadro 2).

O distrito mais afetado, no que concerne à área ardida, foi Braga com 328 hectares, cerca de 26% da área total ardida, em parte resultante do único grande incêndio registado até à presente data em 2016 e que teve início no concelho de Cabeceiras de Basto (Braga) consumindo uma área de 106 hectares de espaços florestais (cerca de 32% da área ardida no distrito).

Quadro 2 – Número de ocorrências e área ardida, por distrito, entre 1 de janeiro e 15 de junho de 2016

Distrito	Ocorrências			Área ardida (ha)		
	Fogachos (Área<1ha)	Incêndios florestais	Total	Povoamentos	Matos	Total Florestal
Aveiro	70	14	84	15	61	76
Beja	11	4	15	50	2	52
Braga	77	47	124	93	235	328
Bragança	16	14	30	9	27	36
Castelo Branco	32	1	33	2	1	3
Coimbra	33	2	35	26	7	33
Évora	13	0	13	0	0	0
Faro	50	0	50	0	5	5
Guarda	12	10	22	3	102	105
Leiria	31	1	32	2	2	4
Lisboa	89	5	94	2	12	14
Portalegre	14	1	15	2	0	2
Porto	235	27	262	47	130	177
Santarém	53	4	57	5	9	14
Setúbal	92	3	95	5	6	11
Viana do Castelo	75	42	117	49	144	193
Vila Real	67	35	102	25	126	151
Viseu	45	18	63	14	27	41
TOTAL	1.015	228	1.243	349	896	1.245

*dados provisórios constantes na base de dados do SGIF às 11h10 de dia 16 de junho de 2016



EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF01/2016

DATA: 16/06/2016

3. ANÁLISE MENSAL

Segundo o Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA) o inverno 2015/2016 (dezembro, janeiro e fevereiro) em Portugal Continental categorizou-se como muito quente em relação à temperatura e normal quanto à quantidade de precipitação, classificando-se os meses específicos de janeiro e fevereiro como: muito chuvoso e chuvoso.

Segundo a mesma fonte a primavera de 2016 (março, abril e maio) classificou-se como fria e extremamente chuvosa no Continente. A temperatura média do trimestre foi de 13,11°C, ou seja, 0,49°C abaixo do normal, e o valor médio da precipitação para o trimestre em causa foi de 346,4mm, correspondendo a 164% do valor normal. A primavera de 2016 foi, pelos valores atingidos, a mais chuvosa dos últimos 15 anos.

Entre 1 de janeiro e 15 de junho de 2016 registaram-se valores mensais de ocorrências e de áreas ardidas muito inferiores às respetivas médias mensais do decénio anterior (2006 - 2015). Nos meses de maio e junho os números de ocorrências mensais correspondem, respetivamente a 44% e a 40% das respetivas médias decenais (Quadro 3). A maior área ardida mensal de 2016 registou-se no mês de maio, com 606 hectares, correspondendo a 54% da respetiva média mensal dos últimos dez anos (Quadro 4).

Quadro 3 – Número de ocorrências por mês, entre 1 de janeiro e 15 de junho de 2016

Meses	Ocorrências			Média 2006-2015
	Fogachos (Área< 1ha)	Incêndios Florestais	Total	
janeiro	7	0	7	139
fevereiro	55	9	64	747
março	155	55	210	1.446
abril	227	68	295	834
maio	328	81	409	938
junho	243	15	258	644
TOTAL	1.015	228	1.243	4.748

*dados provisórios constantes na base de dados do SGIF às 11h10 de dia 16 de junho de 2016

**EMISSOR** Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal**NÚMERO:** RIF01/2016**DATA:** 16/06/2016**Quadro 4** – Distribuição de áreas ardidas, por mês, entre 1 de janeiro e 15 de junho de 2016

Meses	Área ardida (ha)			Média 2006-2015
	2016*		Total	
	Povoamentos	Matos	Total	
janeiro	0	0	0	172
fevereiro	5	46	51	1.813
março	43	181	224	4.652
abril	93	181	274	1.646
maio	144	462	606	1.117
junho	64	26	90	977
TOTAL	349	896	1.245	10.377

*dados provisórios constantes na base de dados do SGIF às 11h10 de dia 16 de junho de 2016

4. OS GRANDES INCÊNDIOS

Consideram-se grandes incêndios sempre que a área total afetada seja igual ou superior a 100 hectares. Até 15 de junho de 2016 registou-se 1 único incêndio enquadrado nesta categoria que queimou 106 hectares de espaços florestais, cerca de 9% do total da área ardida até 15 de junho (Quadro 5). Este incêndio teve início no dia 2 de maio na freguesia de Passos, concelho de Cabeceiras de Basto (distrito de Braga) consumindo 5 hectares de povoamento e 101 hectares de matos.

Quadro 5 – Incêndios com área ardida igual ou superior a 100 hectares, entre 1 de janeiro e 15 de junho de 2016

Distrito	Concelho/Freguesia	Data de Início (dd/mm/aaaa)	Área ardida (ha)		
			Povoamentos	Matos	Total
Braga	Cabeceiras de Basto / Passos	02/05/2016	5	101	106

Ocorrências	1	Área ardida >=100 ha	106	% da área total ardida	9%
--------------------	----------	--------------------------------	------------	-------------------------------	-----------

Dados provisórios constantes na base de dados do SGIF às 11h10 de dia 16 de junho de 2016



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e
de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF01/2016
DATA: 16/06/2016

