
EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e
de Proteção Florestal

NÚMERO RIF09/2016

DATA 21/10/2016

TÍTULO 9º RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS - 2016
01 DE JANEIRO A 15 DE OUTUBRO

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

01 DE JANEIRO A 15 DE OUTUBRO



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e
de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF09/2016

DATA: 21/10/2016

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

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

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



EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF09/2016

DATA: 21/10/2016

1. ESTATÍSTICA ANUAL

A base de dados nacional de incêndios florestais regista, no período compreendido entre 1 de janeiro e 15 de outubro de 2016, um total de 13 079 ocorrências (2 677 incêndios florestais e 10 402 fogachos) que resultaram em 160 490 hectares de área ardida, entre povoamentos (85 785ha) e matos (74 705ha).

Comparando os valores do ano de 2016 com o histórico dos últimos 10 anos destaca-se que se registaram menos 25% de ocorrências relativamente à média verificada no decénio 2006-2015 e que ardeu mais do dobro da média da área ardida nesse período (Quadro 1). O ano de 2016 apresenta, desde 2006 (até ao dia 15 de outubro), o segundo valor mais baixo em número de ocorrências e o valor mais elevado de área ardida.

Até 15 de outubro de 2016 há registo de 963 reacendimentos, menos 425 do que a média do período 2006-2015.

A figura 1 apresenta as áreas ardidas, à data de 14 de outubro, 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 outubro

Anos	Ocorrências (nº)			Reacendimentos (nº)	Área ardida (ha)		
	Fogachos (Área <1ha)	Incêndios Florestais	Total		Povoamentos	Matos	Total
2006	16 769	3 477	20 246	304	36 401	39 800	76 201
2007	10 411	1 820	12 231	264	7 231	13 100	20 331
2008	10 928	2 185	13 113	296	5 283	10 330	15 613
2009	19 502	5 585	25 087	1 258	23 793	61 521	85 314
2010	17 223	3 694	20 917	2 707	45 827	85 102	130 929
2011	17 897	4 306	22 203	3 287	18 636	48 899	67 535
2012	16 611	4 393	21 004	1 855	48 094	62 085	110 179
2013	14 819	3 525	18 344	2 241	54 856	94 620	149 476
2014	5 806	1 035	6 841	276	8 657	10 831	19 488
2015	12 081	3 247	15 328	1 396	23 639	40 216	63 855
2016*	10 402	2 677	13 079	963	85 785	74 705	160 490
Média 2006-2015	14 205	3 327	17 531	1 388	27 242	46 650	73 892

*dados provisórios constantes na base de dados do SGIF



EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF09/2016

DATA: 21/10/2016

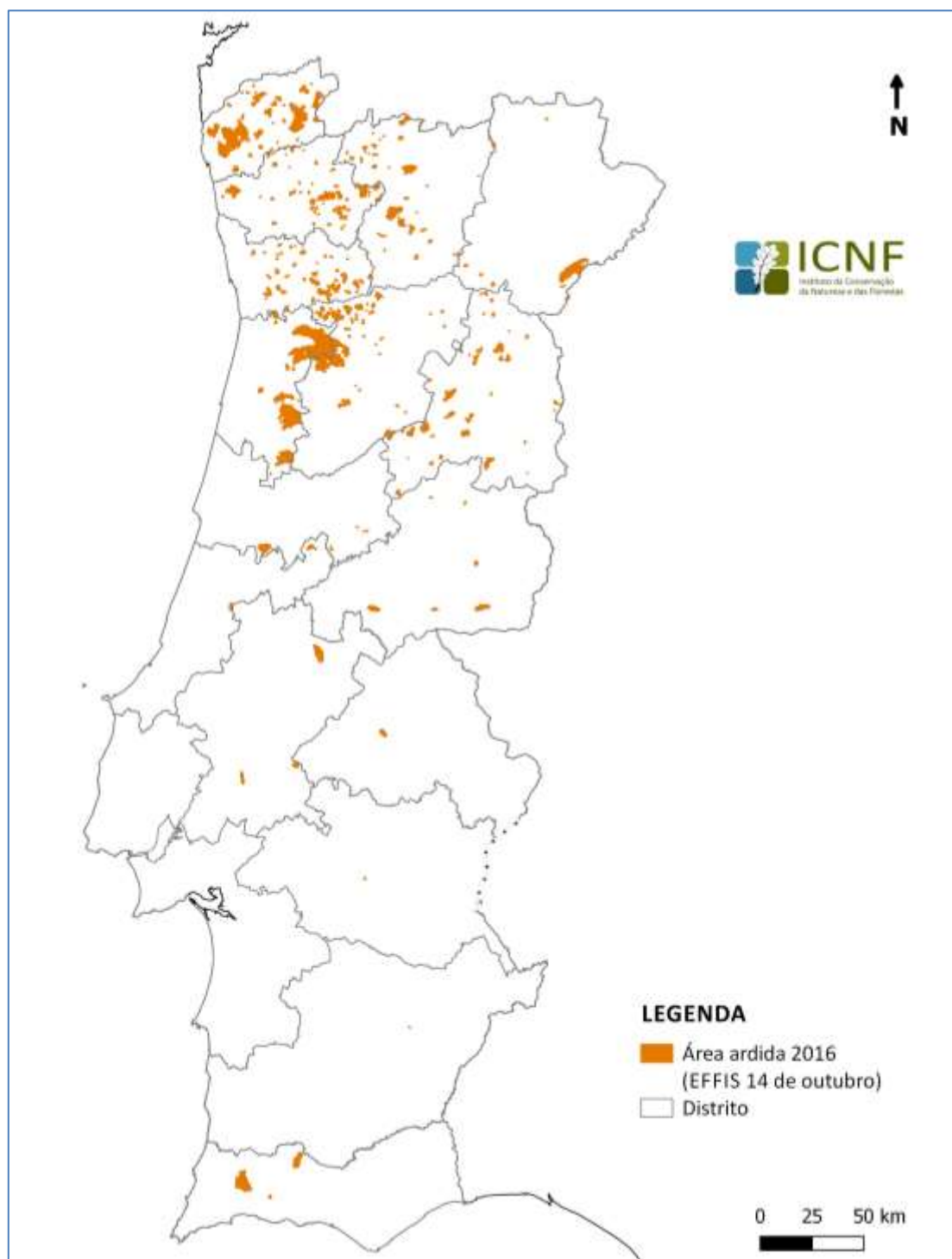


Figura 1 – Distribuição das áreas ardidas em Portugal em 2016, reportado a 14 de outubro.

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: RIF09/2016

DATA: 21/10/2016

2. ANÁLISE DISTRITAL

Da análise por distrito destaca-se com maior número de ocorrências, e por ordem decrescente, o distrito do Porto (4.060), Braga (1.468) e Viseu (1.044). 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 86% (quadro 2).

O distrito mais afetado, no que concerne à área ardida, foi Aveiro com 41 620 hectares, cerca de 26% da área total ardida até à data em Portugal Continental, seguido de Viana do Castelo, com 32 501 hectares (20% do total). Cerca de 53% da área ardida no distrito de Aveiro corresponde a uma única ocorrência que teve início na freguesia de Janarde, concelho de Arouca, e que consumiu 21 910 hectares de espaços florestais.

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

Distrito	Ocorrências			Área ardida (ha)		
	Fogachos (Área<1ha)	Incêndios florestais	Total	Povoamentos	Matos	Total Florestal
Aveiro	950	78	1 028	39 549	2 071	41 620
Beja	24	17	41	412	2	414
Braga	998	470	1 468	5 899	7 554	13 453
Bragança	228	132	360	1 986	5 651	7 637
Castelo Branco	279	30	309	1 818	523	2 341
Coimbra	240	25	265	652	1 406	2 058
Évora	7	17	24	281	4	285
Faro	175	16	191	2 764	2 964	5 728
Guarda	186	146	332	3 158	8 625	11 783
Leiria	311	35	346	890	283	1 173
Lisboa	539	99	638	61	427	488
Portalegre	51	28	79	924	55	979
Porto	3 495	565	4 060	5 617	8 449	14 066
Santarém	337	57	394	3 491	354	3 845
Setúbal	516	40	556	220	144	364
Viana do Castelo	693	265	958	12 950	19 551	32 501
Vila Real	566	420	986	3 191	9 222	12 413
Viseu	807	237	1 044	1 922	7 420	9 342
TOTAL	10 402	2 677	13 079	85 785	74 705	160 490

*dados provisórios constantes na base de dados do SGIF



EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF09/2016

DATA: 21/10/2016

3. ANÁLISE MENSAL

Da análise do índice de severidade diária (DSR), acumulado desde 1 de janeiro de 2016, verifica-se que o ano de 2016 é o 9º ano menos severo desde 2003. Até ao início do mês de julho o ano de 2016 era dos menos severos deste período de 14 anos, no entanto, a severidade desde então (traduzida pelo acentuado declive do DSR) faz com que, em termos acumulados desde 1 de janeiro, 2016 seja o 6º ano mais severo.

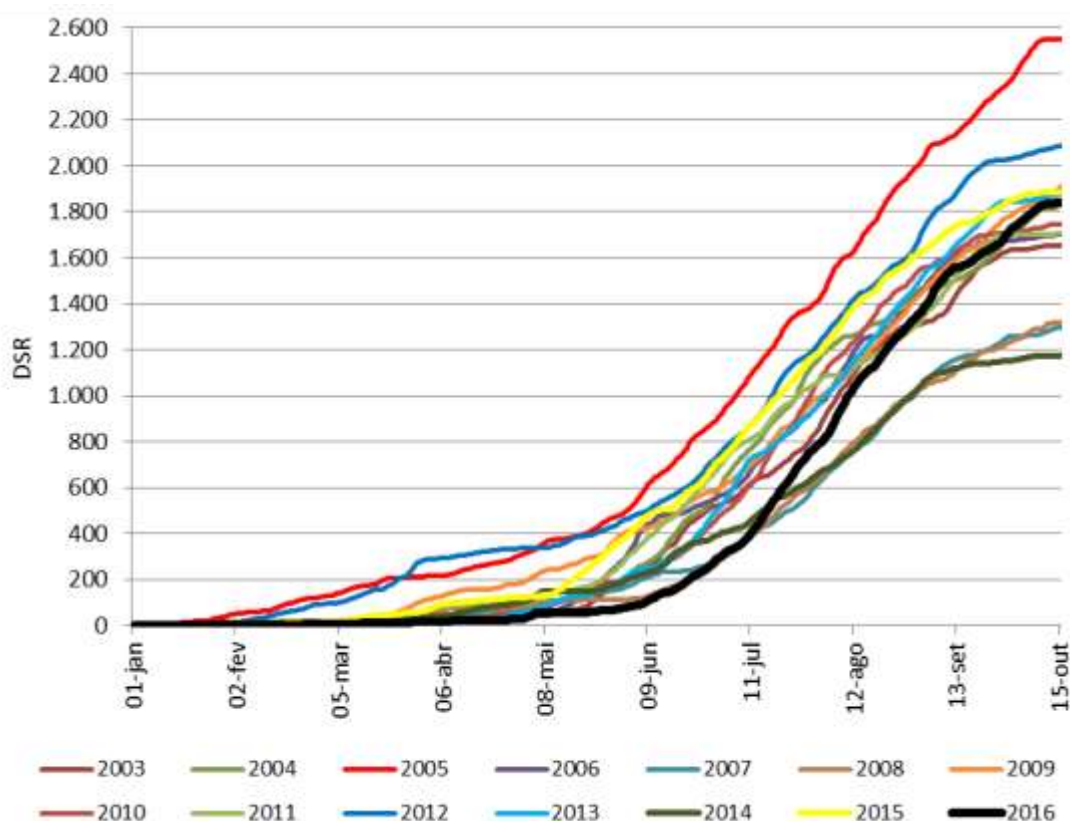


Gráfico 1. Índice de severidade diário, acumulado desde 1 de janeiro, entre 2003 e 2016

Face às condições meteorológicas adversas, favoráveis à propagação de incêndios florestais, que se fizeram sentir no trimestre julho-agosto-setembro, a ANPC decretou 41 dias em estado de alerta especial (EAE) de nível amarelo ou laranja do Dispositivo Especial de Combate a Incêndios Florestais (DECIF).



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF09/2016

DATA: 21/10/2016

O número de ocorrências registado mensalmente mostra que o mês de agosto de 2016 foi o único que superou o valor médio mensal do decénio 2006 – 2015 (Quadro 3). Na primeira quinzena de outubro registaram-se menos 16% do número médio de ocorrências e uma percentagem de área ardida próxima da média. Mensalmente a área ardida superou os valores médios mensais nos meses de agosto e setembro (73% da área total ardida até 15 de outubro regista-se no mês de agosto) Quadro 4.

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

Meses	Ocorrências			Média 2006-2015
	2016*			
	Fogachos (Área < 1ha)	Incêndios Florestais	Total	
janeiro	8	0	8	139
fevereiro	63	11	74	747
março	197	65	262	1 446
abril	255	64	319	834
maio	301	79	380	938
junho	605	56	661	1 538
julho	2 510	437	2 947	2 984
agosto	3 848	1 098	4 946	4 526
setembro	2 013	615	2 628	3 359
outubro	602	252	854	1 020
TOTAL	10 402	2 677	13 079	17 531

*dados provisórios constantes na base de dados do SGIF

Quadro 4 – Distribuição de áreas ardidas, por mês, entre 1 de janeiro e 15 de outubro de 2016

Meses	Área ardida (ha)			Média 2006-2015
	2016*			
	Povoamentos	Matos	Total	
janeiro	0	0	0	172
fevereiro	5	47	52	1 813
março	57	207	264	4 652
abril	108	184	292	1 645
maio	175	435	610	1 117
junho	199	182	381	2 070
julho	3 308	3 055	6 363	11 664
agosto	70 595	46 290	116 885	35 591
setembro	10 940	21 748	32 688	12 141
outubro	398	2 557	2 955	3 027
TOTAL	85 785	74 705	160 490	73 892

*dados provisórios constantes na base de dados do SGIF



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF09/2016

DATA: 21/10/2016

4. OS GRANDES INCÊNDIOS

Consideram-se grandes incêndios sempre que a área total afetada seja igual ou superior a 100 hectares. Até 15 de outubro de 2016 registaram-se 194 incêndios enquadrados nesta categoria que queimaram 138 885 hectares de espaços florestais, cerca de 87% do total da área ardida até 15 de outubro (Quadro 5).

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

Distrito	Concelho/Freguesia	Data de Início	Área ardida (ha)		
		(dd/mm/aaaa)	Povoamentos	Matos	Total
Aveiro	Arouca / Janarde	08-08-2016	21 910	0	21 910
Viana do Castelo	Vila Nova de Cerveira / Covas	07-08-2016	3 191	5 661	8 852
Aveiro	Águeda / Préstimo	08-08-2016	6 837	261	7 098
Bragança	Freixo de Espada À Cinta / Lagoaça	06-09-2016	1 900	3 250	5 150
Viana do Castelo	Viana do Castelo / Meixedo	09-08-2016	2 314	2 490	4 804
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez / Cabana Maior	08-08-2016	600	3 844	4 444
Faro	Monchique / Monchique	03-09-2016	1 661	2 064	3 725
Viana do Castelo	Paredes de Coura / Rubiães	07-08-2016	3 184	480	3 664
Aveiro	Anadia / Vila Nova de Monsarros	10-08-2016	3 081	357	3 438
Aveiro	Arouca / Rossas	06-08-2016	2 577	0	2 577
Santarém	Abrantes / Fontes	23-08-2016	2 100	170	2 270
Vila Real	Ribeira de Pena / Alvalá	06-09-2016	109	1 744	1 853
Aveiro	Albergaria-a-Velha / Valmaior	09-08-2016	1 753	45	1 798
Faro	Silves / São Marcos da Serra	08-08-2016	1 080	686	1 766
Vila Real	Boticas / Codessoso	05-09-2016	1 569	150	1 719
Braga	Barcelos / Tamel (Santa Leocádia)	07-08-2016	1 444	250	1 694
Viana do Castelo	Caminha / Argela	09-08-2016	929	750	1 679
Braga	Cabeceiras de Basto / Rio Douro	06-09-2016	450	1 100	1 550
Coimbra	Soure / Tapéus	05-09-2016	195	1 188	1 383
Aveiro	Castelo de Paiva / Real	10-08-2016	1 000	351	1 351
Guarda	Gouveia / Ribamondego	08-08-2016	48	1 276	1 324
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez / Gavieira	02-08-2016	600	517	1 117
Aveiro	Vale de Cambra / Arões	07-08-2016	787	197	984



RELATÓRIO

EMISSOR	Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal	NÚMERO:	RIF09/2016
		DATA:	21/10/2016
Vila Real	Montalegre / Gralhas	12-09-2016	14 926 940
Guarda	Sabugal / Pousafoles do Bispo	09-08-2016	0 929 929
Porto	Marco de Canaveses / Penha Longa	09-08-2016	891 0 891
Vila Real	Vila Pouca de Aguiar / Telões	05-09-2016	174 706 880
Castelo Branco	Proença-a-nova / Proença-a-nova	07-09-2016	845 23 868
Porto	Marco de Canaveses / Vila Boa do Bispo	07-08-2016	356 480 836
Guarda	Trancoso / Aldeia Nova	07-08-2016	175 650 825
Porto	Gondomar / São Pedro da Cova	08-08-2016	700 85 785
Viseu	Cinfães / São Cristovão de Nogueira	07-08-2016	45 734 779
Guarda	Pinhel / Cidadelhe	10-08-2016	108 657 765
Guarda	Gouveia / Rio Torto	08-08-2016	463 269 732
Viseu	Nelas / Senhorim	08-08-2016	78 648 726
Castelo Branco	Castelo Branco / Monforte da Beira	26-07-2016	572 154 726
Viseu	Viseu / Couto de Baixo	08-08-2016	571 141 712
Santarém	Salvaterra de Magos / Glória do Ribatejo	13-08-2016	711 0 711
Viseu	Cinfães / Ferreiros de Tendais	07-08-2016	48 660 708
Viseu	Cinfães / Nespereira	08-08-2016	46 648 694
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez / Mei	08-08-2016	114 574 688
Braga	Vieira do Minho / Rossas	10-08-2016	190 445 635
Braga	Cabeceiras de Basto / Gondíães	12-09-2016	286 344 630
Porto	Marco de Canaveses / Paredes de Viadores	10-08-2016	0 630 630
Viseu	Resende / São Martinho de Mouros	12-08-2016	236 383 619
Viseu	Cinfães / Oliveira do Douro	08-08-2016	50 560 610
Viana do Castelo	Ponte de Lima / Calheiros	08-08-2016	306 298 604
Vila Real	Vila Pouca de Aguiar / Telões	07-09-2016	13 581 594
Viseu	Cinfães / Cinfães	07-08-2016	0 566 566
Viseu	Resende / Cárquere	09-08-2016	158 405 563
Guarda	Mêda / Rabaçal	06-08-2016	353 200 553
Aveiro	Santa Maria da Feira / Canedo	07-08-2016	220 330 550
Porto	Baião / Ovil	09-09-2016	8 540 548
Leiria	Castanheira de Pêra / Castanheira de Pêra	08-08-2016	310 210 520
Porto	Marco de Canaveses / Soalhães	08-08-2016	0 506 506
Guarda	Celorico da Beira / Mesquitela	14-08-2016	40 449 489
Viana do Castelo	Monção / Barroças e Taias	09-08-2016	188 300 488
Portalegre	Alter do Chão / Seda	09-08-2016	473 0 473
Viana do Castelo	Paredes de Coura / Porreiras	10-08-2016	44 428 472
Santarém	Coruche / Couço	25-07-2016	467 4 471
Braga	Póvoa de Lanhoso / Garfe	07-08-2016	248 200 448
Guarda	Guarda / Trinta	07-09-2016	75 373 448



RELATÓRIO

EMISSOR	Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal	NÚMERO:	RIF09/2016		
		DATA:	21/10/2016		
Braga	Celorico de Basto / Basto (São Clemente)	07-08-2016	45	384	429
Guarda	Seia / Vide	22-08-2016	405	22	427
Vila Real	Ribeira de Pena / Cerva	01-09-2016	13	409	422
Aveiro	Estarreja / Salreu	07-08-2016	417	0	417
Braga	Cabeceiras de Basto / Cavez	29-08-2016	38	376	414
Leiria	Leiria / Colmeias	05-09-2016	394	11	405
Vila Real*	Montalegre / Paradela	04-09-2016	100	300	400
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez / Alvora	12-09-2016	0	393	393
Guarda	Guarda / Videmonte	04-10-2016	81	302	383
Viseu	Cinfães / Fornelos	10-08-2016	150	227	377
Porto	Baião / Teixeira	21-08-2016	4	361	365
Porto	Gondomar / Melres	05-08-2016	0	365	365
Braga	Vila Verde / Mós	29-08-2016	283	80	363
Porto	Baião / Campelo	08-08-2016	20	337	357
Porto	Lousada / Lustosa	07-08-2016	322	33	355
Braga	Cabeceiras de Basto / Refojos de Basto	02-09-2016	70	283	353
Guarda*	Trancoso / Fiães	05-10-2016	0	350	350
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez / Soajo	06-09-2016	40	310	350
Viana do Castelo	Viana do Castelo / Outeiro	09-08-2016	138	207	345
Guarda	Mêda / Carvalhal	09-08-2016	63	274	337
Vila Real	Valpaços / Bouçoães	10-09-2016	171	164	335
Bragança	Torre de Moncorvo / Lousa	23-09-2016	0	329	329
Guarda	Pinhel / Azevo	19-08-2016	44	270	314
Aveiro	Vale de Cambra / Junqueira	10-08-2016	109	203	312
Porto	Marco de Canaveses / Folhada	08-08-2016	10	300	310
Aveiro	Vale de Cambra / Junqueira	15-07-2016	247	62	309
Braga	Vieira do Minho / Rossas	05-09-2016	100	183	283
Vila Real	Mondim de Basto / Ermelo	12-08-2016	150	131	281
Porto	Baião / Santa Cruz do Douro	11-08-2016	110	167	277
Braga	Vila Nova de Famalicão / São Martinho Vale	11-08-2016	258	10	268
Bragança	Carraceda de Ansiães / Parambos	19-07-2016	0	267	267
Bragança	Carraceda de Ansiães / Seixo de Ansiães	28-08-2016	0	262	262
Guarda	Vila Nova de Foz Côa / Seixas	09-08-2016	100	161	261
Castelo Branco	Idanha-a-nova / Oledo	10-08-2016	44	216	260
Guarda	Manteigas / Sameiro	31-07-2016	95	160	255
Braga	Vila Verde / Gondomar	29-08-2016	15	238	253
Braga	Cabeceiras de Basto / Rio Douro	02-09-2016	8	241	249
Vila Real	Boticas / Cerdedo	20-08-2016	2	246	248
Viana do Castelo	Ponte da Barca / Azias	12-08-2016	10	231	241



RELATÓRIO

EMISSOR	Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal	NÚMERO:	RIF09/2016		
		DATA:	21/10/2016		
Viana do Castelo	Viana do Castelo / Portela Susã	12-08-2016	190	50	240
Porto	Paredes / Sobreira	11-08-2016	0	238	238
Braga	Braga / São Mamede Este	07-08-2016	200	38	238
Viseu	Cinfães / Santiago de Piães	07-08-2016	0	238	238
Bragança	Freixo de Espada À Cinta / Fornos	21-09-2016	0	225	225
Guarda	Vila Nova de Foz Côa / Touca	13-08-2016	49	175	224
Viana do Castelo	Melgaço / Castro Laboreiro	14-08-2016	0	224	224
Braga	Fafe / Moreira do Rei	06-09-2016	50	172	222
Viana do Castelo	Viana do Castelo / Geraz do Lima (Santa Maria)	09-08-2016	180	40	220
Vila Real	Vila Real / Vale de Nogueiras	22-07-2016	0	212	212
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez / Portela	06-08-2016	21	186	207
Braga	Vieira do Minho / Rossas	06-09-2016	80	124	204
Braga	Fafe / Quinchães	01-09-2016	73	130	203
Vila Real*	Montalegre / Viade de Baixo	07-09-2016	50	150	200
Vila Real*	Alijó / Vila Verde	06-10-2016	50	150	200
Beja	Moura / Santo Agostinho	20-08-2016	199	0	199
Castelo Branco	Castelo Branco / Cebolais de Cima	26-07-2016	135	62	197
Vila Real	Vila Pouca de Aguiar / Parada de Monteiros	08-10-2016	25	170	195
Braga	Fafe / Freitas	07-08-2016	163	30	193
Viana do Castelo	Ponte da Barca / Cuide de Vila Verde	21-08-2016	15	175	190
Viana do Castelo	Ponte da Barca / Cuide de Vila Verde	22-08-2016	15	175	190
Viana do Castelo	Ponte de Lima / Facha	12-08-2016	88	100	188
Vila Real	Alijó / Amieiro	13-08-2016	138	50	188
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez / Couto	07-08-2016	165	20	185
Bragança	Bragança / Santa Comba de Rossas	07-08-2016	24	154	178
Porto	Penafiel / Abragão	08-08-2016	176	0	176
Vila Real	Vila Pouca de Aguiar / Gouvães da Serra	01-09-2016	0	175	175
Guarda	Vila Nova de Foz Côa / Mós	28-08-2016	9	166	175
Porto	Marco de Canaveses / Soalhães	07-08-2016	70	100	170
Porto	Paredes / Sobrosa	10-08-2016	0	169	169
Aveiro	Santa Maria da Feira / Canedo	15-07-2016	84	84	168
Guarda	Almeida / São Pedro de Rio Seco	19-08-2016	127	40	167
Portalegre	Ponte de Sor / Montargil	06-09-2016	140	26	166
Porto	Trofa / Coronado (São Mamede)	10-08-2016	86	77	163
Guarda	Pinhel / Azevo	20-08-2016	96	65	161
Coimbra	Góis / Alvares	03-08-2016	129	31	160



RELATÓRIO

EMISSOR	Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal	NÚMERO:	RIF09/2016
		DATA:	21/10/2016
Porto	Santo Tirso / Rebordões	08-08-2016	119 40 159
Vila Real	Montalegre / Vilar Perdizes (São Miguel)	08-08-2016	0 159 159
Vila Real	Montalegre / Reigoso	12-09-2016	17 142 159
Porto	Paços de Ferreira / Penamaior	11-08-2016	52 106 158
Guarda	Guarda / Mizarela	28-09-2016	15 143 158
Porto	Penafiel / Vila Cova	06-08-2016	0 157 157
Viana do Castelo	Paredes de Coura / Ferreira	23-07-2016	25 130 155
Braga	Fafe / Moreira do Rei	22-08-2016	33 120 153
Braga	Fafe / Ribeiros	18-08-2016	12 140 152
Guarda	Manteigas / São Pedro	30-07-2016	75 75 150
Faro	Silves / Silves	08-09-2016	0 150 150
Porto	Baião / Gestaçô	10-08-2016	1 149 150
Porto	Penafiel / Milhundos	09-08-2016	0 149 149
Coimbra	Pampilhosa da Serra / Pampilhosa da Serra	12-09-2016	111 31 142
Porto	Gondomar / Foz do Sousa	10-08-2016	0 141 141
Vila Real*	Montalegre / Sezelhe	09-10-2016	40 100 140
Braga	Terras de Bouro / Rio Caldo	10-08-2016	33 100 133
Guarda	Aguiar da Beira / Cortiçada	07-08-2016	95 37 132
Braga	Guimarães / Atães	07-08-2016	55 76 131
Braga	Vila Verde / Aboim da Nóbrega	23-08-2016	10 120 130
Aveiro	Mealhada / Casal Comba	07-08-2016	119 10 129
Porto	Santo Tirso / Monte Córdova	12-08-2016	71 57 128
Porto	Amarante / Salvador do Monte	07-08-2016	50 78 128
Porto	Penafiel / Marecos	07-08-2016	0 128 128
Braga	Vieira do Minho / Louredo	10-08-2016	2 125 127
Guarda	Gouveia / Cativelos	07-08-2016	127 0 127
Leiria	Pombal / Pombal	10-09-2016	120 5 125
Porto	Marco de Canaveses / Vila Boa de Quires	07-08-2016	0 125 125
Vila Real	Montalegre / Cabril	09-08-2016	20 105 125
Braga	Esposende / Vila Chã	08-09-2016	121 0 121
Guarda	Gouveia / Melo	07-08-2016	1 119 120
Guarda	Aguiar da Beira / Pinheiro	30-09-2016	98 22 120
Viseu	Mangualde / Mangualde	08-08-2016	107 12 119
Porto	Amarante / Figueiró (Santa Cristina)	08-08-2016	80 38 118
Viseu	Castro Daire / Parada de Ester	10-08-2016	0 117 117
Aveiro	Oliveira do Bairro / Bustos	07-08-2016	105 12 117
Viseu	Santa Comba Dão / São João de Areias	11-08-2016	108 8 116
Porto	Paredes / Baltar	06-09-2016	116 0 116
Viana do Castelo	Monção / Riba de Mouro	06-09-2016	15 100 115
Braga	Póvoa de Lanhoso / Sobradelo da Goma	09-08-2016	35 80 115



RELATÓRIO

EMISSOR	Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal	NÚMERO:	RIF09/2016		
		DATA:	21/10/2016		
Guarda	Mêda / Barreira	10-08-2016	67	47	114
Bragança	Bragança / Aveleda	12-09-2016	0	113	113
Guarda	Figueira de Castelo Rodrigo / Vilar de Amargo	24-08-2016	51	60	111
Porto	Valongo / Valongo	03-09-2016	42	68	110
Braga	Cabeceiras De Basto / Passos	02-05-2016	5	101	106
Braga	Fafe / Arões (Santa Cristina)	07-08-2016	90	13	103
Setúbal	Grândola / Grândola	26-08-2016	102	0	102
Viseu	Lamego / Almacave	08-08-2016	22	79	101
Vila Real*	Montalegre / Meixedo	30-09-2016	0	100	100
Viana do Castelo*	Ponte de Lima / Gemieira	07-08-2016	0	100	100
Vila Real*	Montalegre / Meixedo	07-10-2016	0	100	100
Vila Real*	Chaves / Oura	10-09-2016	20	80	100
Viana do Castelo	Vila Nova de Cerveira / Reboreda	15-08-2016	55	45	100
Viana do Castelo	Melgaço / Parada do Monte	12-09-2016	0	100	100
Viana do Castelo	Melgaço / Gave	12-09-2016	0	100	100
Porto	Marco de Canaveses / Alpendurada e Matos	12-08-2016	0	100	100
Bragança	Freixo de Espada À Cinta / Freixo de Espada À Cinta	22-07-2016	0	100	100
TOTAL			78 220	60 665	138 885

Ocorrências	194	Área ardida >=100ha	138.885	% da área total ardida	87%
--------------------	------------	-------------------------------	----------------	-------------------------------	------------

Dados provisórios constantes na base de dados do SGIF
*Incêndios por validar

**EMISSOR** Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal**NÚMERO:** RIF09/2016**DATA:** 21/10/2016**5. INCÊNDIOS EM TERRENOS SUBMETIDOS AO REGIME FLORESTAL E NA REDE NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS (RNAP)**

O Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P. (ICNF), no âmbito das suas competências como Autoridade Nacional para a Conservação da Natureza e Biodiversidade e como Autoridade Florestal Nacional, é responsável pela gestão das áreas protegidas de âmbito nacional e pela gestão direta de áreas públicas e comunitárias submetidas ao regime florestal. As áreas protegidas terrestres ocupam, aproximadamente, 681 mil hectares e os terrenos submetidos ao regime florestal 523 mil hectares (55 mil em matas nacionais e 468 mil em perímetros florestais).

De acordo com a informação cartográfica das áreas ardidas disponibilizada pelo EFFIS do JRC estima-se que nos últimos três anos arderam em média 5 128 hectares de área integrada na RNAP e 12 932 hectares de terrenos submetidos ao regime florestal.

Em 2016, até 15 de outubro, a taxa de incidência da área ardida na RNAP foi de 2,1%, correspondendo a 14 091 hectares, superior à média do período 2013-2015.

Nos terrenos submetidos a regime florestal estima-se que arderam, no período em análise, 43 329 hectares, correspondendo a uma taxa de incidência de área ardida nesta rede de 8,3% (muito superior ao valor médio dos últimos 3 anos).

Quadro 6 – Área ardida anual na RNAP e em terrenos submetidos ao regime florestal, desde 2013

	Área (ha)	2013	2014	2015	Média 2013-2015	2016*	Taxa de incidência (%)
RNAP	680 800	8 248	1 097	6 040	5 128	14091	2,1
RF/MN	55 000	447	0	0	149	0	0
RF/PF	468 000	24 492	2 027	11 830	12 932	43 329	9,3

*dados reportados a 30 de setembro

Fonte: EFFIS/JRC e ICNF



EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF09/2016

DATA: 21/10/2016

5.1 INCÊNDIOS EM TERRENOS DA REDE NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS

Até 15 de outubro de 2016 estima-se que arderam na RNAP 14 091 hectares de área. Destacam-se o Parque Nacional da Peneda Gerês (PNPG) e o Parque Natural do Douro Internacional (PNDI) pela maior extensão de área ardida até à data (5 698,8ha e 5 514,8ha respetivamente), Quadro 7. O PNPG foi ainda a AP com maior percentagem de afetação face à área que ocupa (8,2%).

Quadro 7 – Área ardida por área protegida entre 1 de janeiro e 15 de outubro de 2016

Área Protegida (AP)	Área Total (ha)	Área ardida (ha)	Taxa de incidência (%)
Alvão	7 238,30	238,5	3,3
Corno do Bico	2 070,80	141	6,8
Douro Internacional	86 834,80	5 514,8	6,4
Montesinho	74 224,90	88,5	0,1
Peneda-Geres	69 594,50	5 698,8	8,2
Serra da Estrela	89 132,20	2 198,5	2,5
Tejo Internacional	26 490,40	5,5	0,0
Vale do Tua	24 769,10	205,2	0,8
TOTAL	-	14 090,8	-

Fonte: EFFIS/JRC e ICNF

5.2. Incêndios em matas nacionais e perímetros florestais

Até 15 de outubro de 2016, segundo a cartografia do EFFIS do JRC, estima-se que arderam 43 329 hectares de terrenos submetidos ao regime florestal. Segundo a mesma fonte não se regista qualquer afetação em matas nacionais, estando a totalidade da área ardida integrada em áreas de perímetros florestais (com uma afetação de 9,3%). São de destacar o perímetro florestal de São Pedro do Sul (Quadro 8) pela maior superfície ardida (6.805,7ha) e os PF das Serras de Mo e Viso e o PF da Serra do Merouço pela extensa afetação (100% e 98,5%, respetivamente).



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF09/2016

DATA: 21/10/2016

Quadro 8 – Área ardida em matas nacionais e perímetros florestais entre 1 de janeiro e 15 de outubro de 2016 (Fonte: EFFIS/JRC e ICNF)

Mata Nacional/ Perímetro Florestal	Área Total (ha)	Área ardida (ha)	Taxa de incidência (%)
Perímetro Florestal das Serras de Mo e Viso	658,6	658,6	100,00%
Perímetro Florestal da Serra do Merouço	478,9	471,9	98,50%
Perímetro Florestal da Serra de Arga	7 362,1	5 894,4	80,10%
Perímetro Florestal da Serra da Freita	5 327,7	3 602,2	67,60%
Perímetro Florestal de São Pedro do Sul	11 516,9	6 805,7	59,10%
Perímetro Florestal do Préstimo	1 078,2	414,1	38,40%
Perímetro Florestal de Rio Mau	1 855,5	710,5	38,30%
Perímetro Florestal da Serra da Cabreira (Cabeceiras Basto)	9 062,2	2 136,2	23,60%
Perímetro Florestal das Serras do Soajo e Peneda	14 662,9	3 095,5	21,10%
Perímetro Florestal da Boalhosa	5 465,7	979,2	17,90%
Perímetro Florestal de Santa Luzia	2 272,3	394,2	17,40%
Perímetro Florestal das Serras de Vieira e Monte Crasto	9 004,5	1 525,0	16,90%
Perímetro Florestal do Alvão	10 236,0	1 625,5	14,20%
Perímetro Florestal de Ribeira de Pena	9 268,2	1 213,2	13,10%
Perímetro Florestal de Entre Lima e Neiva	2 799,7	324,5	11,60%
Perímetro Florestal da Serra de Anta	4 014,7	413,6	10,30%
Perímetro Florestal da Serra de Montemuro	9 220,3	1 159,1	10,20%
Perímetro Florestal da Serra de São Tome do Castelo	1 582,6	161,5	10,20%
Perímetro Florestal de Castanheira de Pera	2 052,4	209,2	10,20%
Perímetro Florestal de Entre Vez e Coura	4 307,4	407,9	9,50%
Terrenos baldios do PNPG submetidos ao regime florestal	60 950,9	5 648,9	9,20%
Perímetro Florestal Serra da Estrela - Núcleo de Tortozendo	171,6	13,1	7,60%
Perímetro Florestal da Serra Amarela	1 050,2	70,1	6,70%
Perímetro Florestal da Senhora da Abadia	1 925,3	128,1	6,70%
Perímetro Florestal das Serras de São Domingos e Escarção	4 043,3	239,6	592,70%
Perímetro Florestal Serra da Estrela - Núcleo da Guarda	3 868,7	459,7	5,90%
Perímetro Florestal do Barroso	44 800,7	2 564,4	5,50%
Perímetro Florestal de Chaves	8 036,7	401,1	5,00%
Perímetro Florestal das Serras do Marão Vila Real e Ordem	11 161,6	380,2	3,40%
Perímetro Florestal da Serra da Padrela	10 549,2	355,1	3,10%
Perímetro Florestal da Serra de Leomil	14 921,4	472,2	2,60%
Perímetro Florestal de Manteigas	6 659,9	161,1	2,40%
Perímetro Florestal Serra da Estrela-Núcleo Cortes do Meio	2 844,4	61,9	2,20%
Perímetro Florestal de Gois	3 616,7	56,2	1,60%
Perímetro Florestal de Mondim de Basto	11 045,7	94,6	0,90%
Perímetro Florestal das Serras do Marão e Meia Via	6 581,8	19,7	0,30%
Perímetro Florestal de Pampilhosa da Serra	7 051,0	1,1	0,00%
TOTAL	-	43 328,95	-



EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e
de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF09/2016

DATA: 21/10/2016

Referências:

1. Parte do território submetido ao Regime Florestal sobrepõe-se à área da RNAP, pelo que, a análise da estatística dos incêndios para cada um dos itens (AP ou MN/PF) terá de ser analisada isoladamente sob pena de se poderem duplicar registos, nomeadamente de áreas ardidas;
2. Tendo em consideração que a fonte de informação é a cartografia de áreas ardidas (considerando os perímetros dos incêndios) disponibilizada pelo EFFIS do JRC, acontece que as áreas ardidas e consequentemente as taxas de incidência, poderão estar sobrevalorizadas por não estarem a ser retiradas eventuais ilhas que não arderam no interior dos perímetros levantados;
3. Dada a elevada concentração de grandes incêndios durante quase todo o mês de agosto o processo de validação das ocorrências torna-se mais moroso. O processo de validação implica a substituição de valores estimados por valores medidos que podem dar origem a divergências de valores entre relatórios provisórios quinzenais.

