
EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e
de Proteção Florestal

NÚMERO RIF10/2017

DATA 03/11/2017

TÍTULO 10.º RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS - 2017
01 DE JANEIRO A 31 DE OUTUBRO

**RELATÓRIO PROVISÓRIO DE
INCÊNDIOS FLORESTAIS
– 2017 –**

01 DE JANEIRO A 31 DE OUTUBRO



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e
de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF10/2017
DATA: 03/11/2017

Informação estatística sobre áreas ardidadas e ocorrências
01 DE JANEIRO A 31 DE OUTUBRO de 2017

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: RIF10/2017

DATA: 03/11/2017

1. ESTATÍSTICA ANUAL

A base de dados nacional de incêndios florestais (Sistema de Gestão de Informação de Incêndios Florestais – SGIF) regista, no período compreendido entre 1 de janeiro e 31 de outubro de 2017, um total de 16.981 ocorrências (3.653 incêndios florestais e 13.328 fogachos) que resultaram em 442.418 hectares de área ardida de espaços florestais, entre povoamentos (264.951ha) e matos (177.467ha).

Comparando os valores do ano de 2017 com o histórico dos 10 anos anteriores, assinala-se que se registaram menos 3,6% de ocorrências e mais 428% de área ardida relativamente à média anual do período (Quadro 1). O ano de 2017 apresenta, até ao dia 31 de outubro, o 6.º valor mais elevado em número de ocorrências e o valor mais elevado de área ardida, desde 2007. Até 31 de outubro de 2017 há registo de 1.446 reacendimentos, menos 8% do que a média anual do período 2007-2016.

A figura 1 apresenta as áreas ardidas, atualizadas à data de 31 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) conjugada com informação cartográfica obtida por satélites com melhor resolução (Sentinel e landsat).

Quadro 1 – Número de ocorrências e área ardida em Portugal Continental, por ano, entre 1 de janeiro e 31 de outubro

Anos	Ocorrências (nº)			Reacendimentos (nº)	Área ardida (ha)		
	Fogachos (área <1ha)	Incêndios florestais	Total		Povoamentos	Matos	Total
2007	12.204	2.286	14.490	315	7.658	15.140	22.798
2008	11.564	2.391	13.955	288	5.335	11.116	16.452
2009	20.172	5.828	26.000	1.244	24.092	63.216	87.307
2010	17.924	3.942	21.866	2.687	46.064	86.924	132.988
2011	19.953	5.008	24.961	3.693	20.028	53.687	73.714
2012	16.694	4.418	21.112	1.977	48.063	62.155	110.218
2013	14.859	3.536	18.395	2.355	54.922	94.816	149.737
2014	5.947	1.066	7.013	305	8.726	11.193	19.919
2015	12.217	3.276	15.493	1.496	23.685	40.524	64.209
2016	10.089	2.693	12.782	1.328	77.442	83.016	160.458
2017¹	13.328	3.653	16.981	1.446	264.951	177.467	442.418
Média 2007-2016	14.162	3.444	17.607	1.569	31.601	52.179	83.780

¹ Dados provisórios constantes na base de dados do SGIF.



EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF10/2017

DATA: 03/11/2017

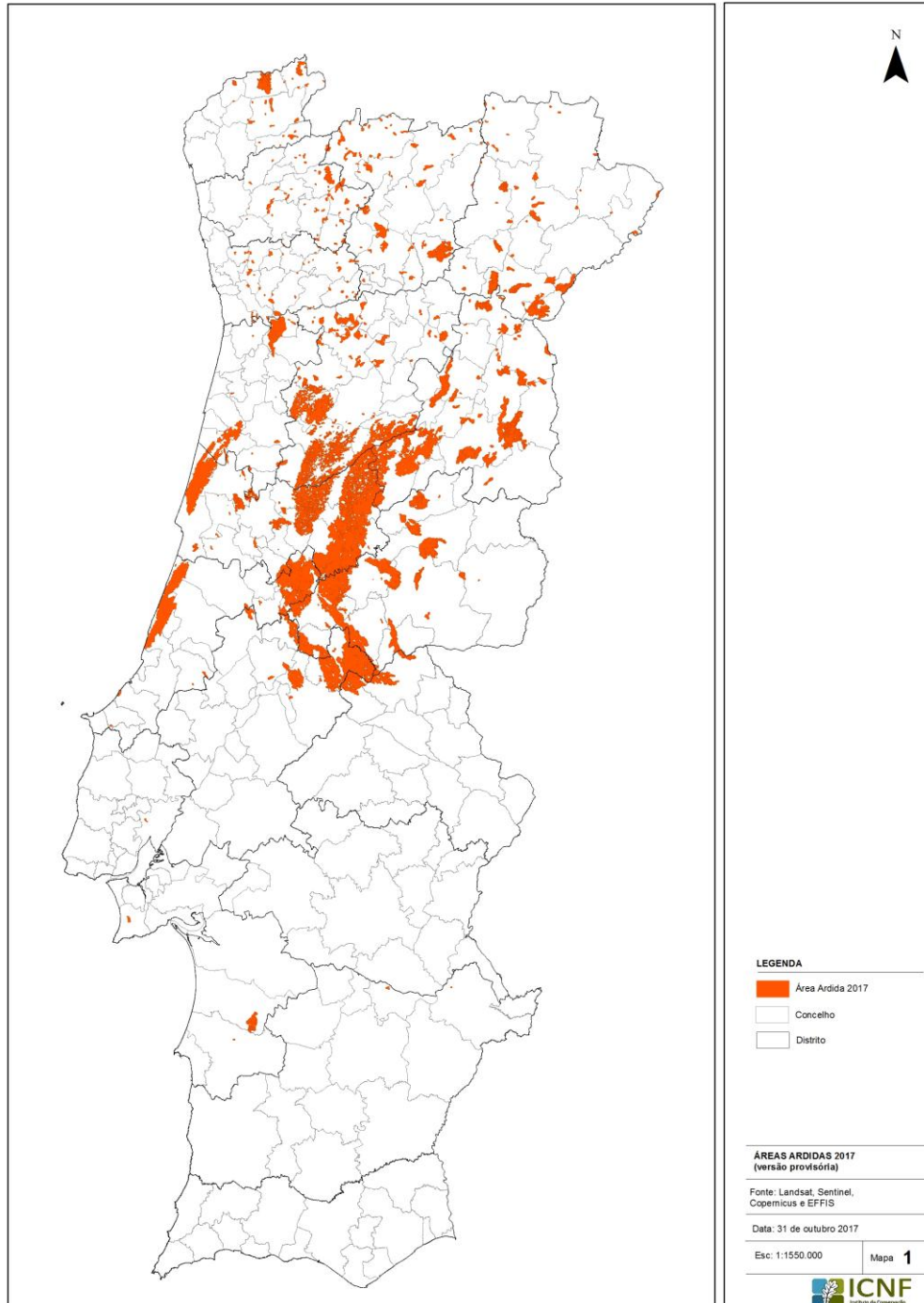


Figura 1 – Distribuição das áreas ardidas em Portugal em 2017, reportada a 31 de outubro.

Fonte: EFFIS – JRC/CE e Imagens de satélite Sentinel e Landsat

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).

**EMISSOR** Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal**NÚMERO:** RIF10/2017**DATA:** 03/11/2017**2. ANÁLISE DISTRITAL**

Da análise por distrito (Quadro 2), destacam-se com maior número de ocorrências, e por ordem decrescente, os distritos de Porto (4.336), Braga (1.743) e Viseu (1.698). 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 87%.

O distrito mais afetado, no que concerne à área ardida, é Coimbra com 113.839 hectares, cerca de 26% da área total ardida até à data, seguido da Guarda com 60.038 hectares (14% do total) e de Castelo Branco com 52.721 hectares (12% do total).

Quadro 2 – Número de ocorrências e área ardida, por distrito, entre 1 de janeiro e 31 de outubro de 2017

Distrito	Ocorrências *			Área ardida (ha) *		
	Fogachos (Área<1ha)	Incêndios florestais	Total	Povoamentos	Matos	Total Florestal
Aveiro	1.284	80	1.364	10.427	1.432	11.859
Beja	46	38	84	1.020	19	1.039
Braga	1.195	548	1.743	5.095	6.803	11.898
Bragança	361	330	691	2.765	19.264	22.029
Castelo Branco	399	71	470	27.777	24.944	52.721
Coimbra	483	64	547	89.426	24.413	113.839
Évora	18	16	34	453	1	454
Faro	261	27	288	142	107	249
Guarda	277	198	475	21.390	38.648	60.038
Leiria	535	87	622	32.536	6.264	38.800
Lisboa	791	191	982	254	1.021	1.275
Portalegre	104	34	138	6.333	4.589	10.922
Porto	3.780	556	4.336	2.699	4.988	7.687
Santarém	475	125	600	25.665	9.905	35.570
Setúbal	450	52	502	2.634	235	2.869
Viana do Castelo	739	288	1.027	2.154	6.397	8.551
Vila Real	819	561	1.380	6.157	9.613	15.770
Viseu	1.311	387	1.698	28.024	18.824	46.848
TOTAL	13.328	3.653	16.981	264.951	177.467	442.418

*Dados provisórios constantes na base de dados do SGIF



EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF10/2017

DATA: 03/11/2017

3. ANÁLISE MENSAL

Da análise do índice de severidade diário (DSR), acumulado até 31 de outubro, o ano de 2017 é o ano mais severo dos últimos 15, com valores semelhantes ao ano de 2005, até aqui o mais severo. Com base no histórico é frequente que os valores acumulados comecem a estabilizar a partir de meados do mês de setembro. Acresce ao cenário de 2017 que as condições se têm mantido continuamente severas até à presente data, visíveis pelo declive acentuado da reta resultante dos valores acumulados.

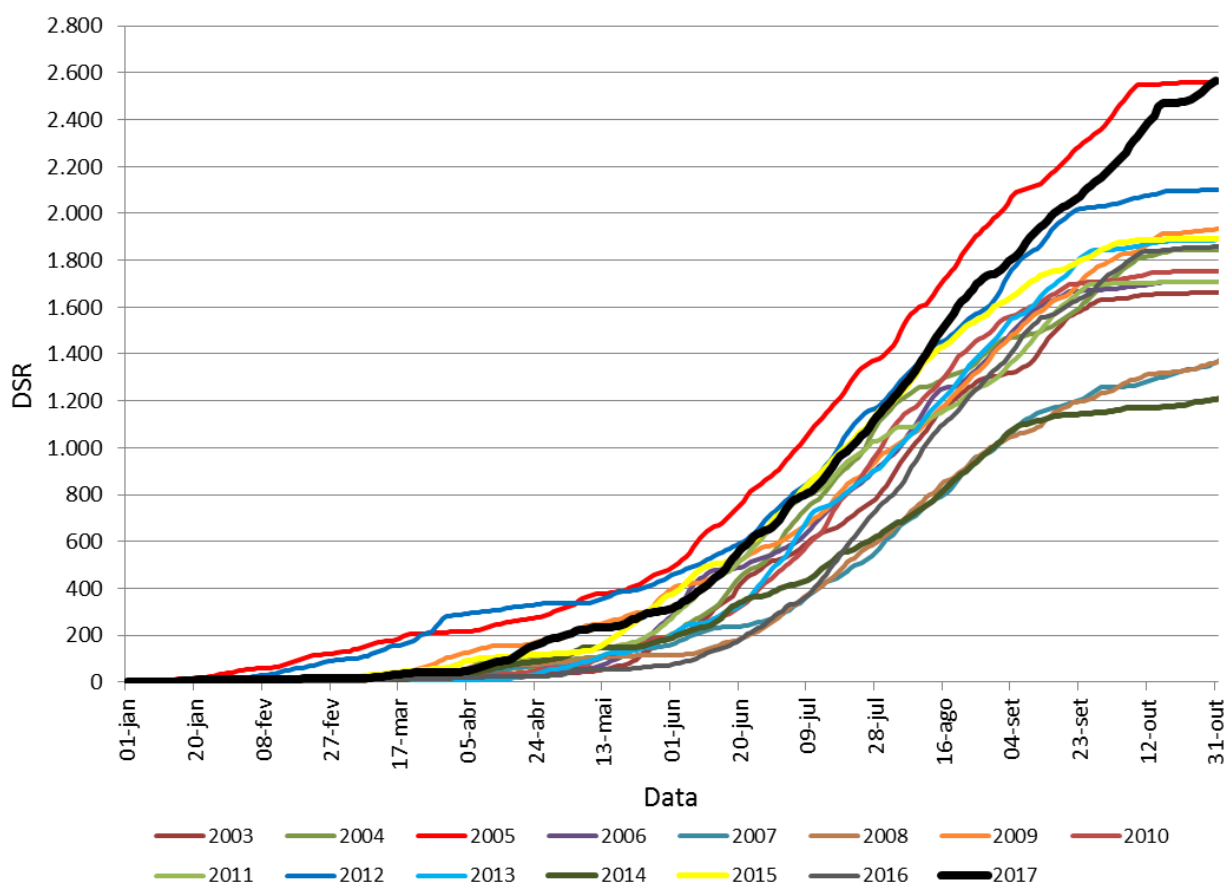


Gráfico 1. Índice de severidade diário, acumulado desde 1 de janeiro, entre 2003 e 2017



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF10/2017

DATA: 03/11/2017

Face às condições meteorológicas adversas, favoráveis à propagação de incêndios florestais, a ANPC decretou, até à data, 116 dias de alerta especial de nível amarelo ou superior do Dispositivo Especial de Combate a Incêndios Florestais (DECIF), onde se destacam 28 dias do mês de outubro (com exceção apenas para o período de 19 a 21).

No corrente ano, até à data, o mês de agosto é aquele que apresenta o maior número de ocorrências, com um total de 3.738 ocorrências, o que corresponde a 22% do total de ocorrências registado no ano (Quadro 3).

A maior área ardida registada ocorreu no mês de outubro com um total de 223.901 hectares, o que corresponde a 51% do total de área ardida registado no ano (Quadro 4).

Quadro 3 – Número de ocorrências por mês, entre 1 de janeiro e 31 de outubro de 2017

Meses	Ocorrências			Média 2007-2016
	Fogachos (Área ardida < 1ha)	Incêndios florestais	Total	
janeiro	497	209	706	125
fevereiro	187	83	270	694
março	693	421	1.114	1.446
abril	1.683	602	2.285	815
maio	604	103	707	795
junho	1.207	198	1.405	1.336
julho	1.650	280	1.930	2.848
agosto	3.042	696	3.738	4.306
setembro	1.577	304	1.881	3.327
outubro	2.188	757	2.945	1.915
TOTAL	13.328	3.653	16.981	17.607

*Dados provisórios constantes na base de dados do SGIF

**EMISSOR** Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal**NÚMERO:** RIF10/2017**DATA:** 03/11/2017**Quadro 4** – Distribuição de áreas ardidas, por mês, entre 1 de janeiro e 31 de outubro de 2017

Meses	Área ardida (ha)			Média 2007-2016
	2017 *			
	Povoamentos	Matos	Total	
janeiro	226	1.520	1.746	165
fevereiro	90	407	497	1.750
março	1.013	3.336	4.349	4.663
abril	3.110	4.452	7.562	1.646
maio	386	338	724	1.010
junho	40.316	11.628	51.944	1.463
julho	30.800	34.335	65.135	11.214
agosto	38.060	36.276	74.336	42.232
setembro	6.423	5.801	12.224	14.820
outubro	144.527	79.374	223.901	4.817
TOTAL	264.951	177.467	442.418	83.780

*Dados provisórios constantes na base de dados do SGIF

4. OS GRANDES INCÊNDIOS

Consideram-se grandes incêndios sempre que a área total afetada seja igual ou superior a 100 hectares. Até 31 de outubro de 2017 registaram-se 214 incêndios enquadrados nesta categoria que queimaram 412.781 hectares de espaços florestais, cerca de 93% do total da área ardida (Quadro 5).



RELATÓRIO

EMISSOR	Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal	NÚMERO:	RIF10/2017
		DATA:	03/11/2017

Quadro 5 – Incêndios com área ardida igual ou superior a 100 hectares, entre 1 de janeiro e 31 de outubro de 2017

Distrito	Concelho Freguesia	Data Alerta	Área ardida (hectares)		
			Povoamento	Mato	Total
Guarda	Guarda / Avelãs de Ambom	16-10-2017	219	110	329
Bragança	Torre de Moncorvo / Açoreira	16-10-2017	0	114	114
Viana do Castelo	Melgaço / São Paio	15-10-2017	179	696	875
Viana do Castelo	Valença / Ganfei	15-10-2017	180	174	354
Viana do Castelo	Monção / Portela	15-10-2017	67	67	134
Lisboa	Mafra / Santo Isidoro	15-10-2017	48	103	151
Lisboa	Mafra / Milharado	15-10-2017	30	132	162
Porto	Trofa / Bougado (São Martinho)	15-10-2017	0	110	110
Porto	Santo Tirso / Lamelas	15-10-2017	0	130	130
Porto	Valongo / Alfena	15-10-2017	0	512	512
Guarda*	Seia / Sabugueiro	15-10-2017	2.963	11.380	14.343
Guarda*	Seia / Sandomil	15-10-2017	24.179	19.012	43.191
Guarda	Gouveia / Gouveia (São Pedro)	15-10-2017	2.000	6.000	8.000
Guarda	Fornos de Algodres / Cortiçô	15-10-2017	3.395	1.290	4.685
Guarda	Seia / Vide	15-10-2017	2.701	0	2.701
Castelo Branco*	Sertã / Figueiredo	15-10-2017	15.581	14.561	30.142
Aveiro*	Vale de Cambra / Macieira de Cambra	15-10-2017	5.606	556	6.162
Portalegre	Ponte de Sor / Montargil	15-10-2017	102	0	102
Viseu	Resende / Feirão	15-10-2017	0	775	775
Viseu*	Vouzela / Campia	15-10-2017	6.127	3.681	9.808
Leiria*	Alcobaça / Pataias	15-10-2017	15.505	182	15.687
Leiria	Óbidos / Olho Marinho	15-10-2017	28	302	330
Leiria	Caldas da Rainha / Foz do Arelho	15-10-2017	25	177	202
Santarém*	Tomar / Madalena	15-10-2017	750	0	750
Braga	Braga / Santa Lucrecia de Algeriz	15-10-2017	58	150	208
Braga	Póvoa de Lanhoso / Louredo	15-10-2017	100	100	200
Braga	Cabeceiras de Basto / Cabeceiras de Basto	15-10-2017	15	175	190
Braga	Cabeceiras de Basto / Bucos	15-10-2017	323	1.000	1.323
Coimbra*	Lousã / Vilarinho	15-10-2017	35.025	781	35.806
Coimbra*	Figueira da Foz / Quiaios	15-10-2017	13.022	3.588	16.610
Coimbra	Figueira da Foz / Paião	15-10-2017	375	162	537
Coimbra	Oliveira do Hospital / Lagares	15-10-2017	7.600	0	7.600
Vila Real	Boticas / Curros	15-10-2017	80	100	180
Vila Real*	Peso da Régua / Sedielos	15-10-2017	0	190	190
Braga	Terras de Bouro / Vilar da Veiga	14-10-2017	0	305	305
Braga	Vieira do Minho / Anjos	14-10-2017	430	1.185	1.615
Viseu*	Resende / Felgueiras	14-10-2017	1	300	301



RELATÓRIO

EMISSOR	Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal	NÚMERO:	RIF10/2017
		DATA:	03/11/2017
Viana do Castelo	Monção / Merufe	14-10-2017	690 2.444 3.134
Braga	Guimarães / Leitões	12-10-2017	967 40 1.007
Vila Real*	Montalegre / Covelo do Gerês	12-10-2017	0 360 360
Vila Real*	Montalegre / Reigoso	12-10-2017	0 150 150
Vila Real	Chaves / Vilas Boas	11-10-2017	232 129 361
Porto*	Baião / Valadares	11-10-2017	2 100 102
Viseu	Nelas / Lapa do Lobo	09-10-2017	15 140 155
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez / Rio Frio	09-10-2017	60 110 170
Porto	Amarante / Bustelo	09-10-2017	60 231 291
Braga	Fafe / São Gens	08-10-2017	253 82 335
Braga*	Fafe / Moreira do Rei	08-10-2017	175 75 250
Braga	Celorico de Basto / Arnoia	08-10-2017	83 20 103
Braga	Celorico de Basto / Codeçoso	08-10-2017	67 55 122
Vila Real	Boticas / Alturas do Barroso	08-10-2017	12 690 702
Bragança	Bragança / Quintela de Lampaças	08-10-2017	10 160 170
Leiria	Alvaiázere / Almoster	07-10-2017	131 0 131
Viseu	Sernancelhe / Quintela	07-10-2017	63 47 110
Guarda	Sabugal / Sortelha	07-10-2017	37 330 367
Vila Real	Ribeira de Pena / Alviaia	07-10-2017	0 800 800
Braga	Terras de Bouro / Covide	07-10-2017	20 320 340
Braga	Fafe / Moreira do Rei	07-10-2017	5 114 119
Porto	Valongo / Valongo	07-10-2017	0 157 157
Porto	Marco de Canaveses / Penha Longa	07-10-2017	0 214 214
Braga	Cabeceiras de Basto / Cabeceiras de Basto	06-10-2017	0 139 139
Coimbra	Pampilhosa da Serra / Fajão	06-10-2017	3.230 72 3.302
Guarda	Vila Nova de Foz Côa / Vila Nova de Foz Côa	05-10-2017	3 139 142
Vila Real*	Vila Real / Vila Marim	27-09-2017	0 100 100
Bragança	Macedo de Cavaleiros / Castelãos	24-09-2017	653 0 653
Guarda	Vila Nova de Foz Côa / Vila Nova de Foz Côa	23-09-2017	8 94 102
Santarém	Mação / Aboboreira	23-09-2017	400 159 559
Viseu	Sernancelhe / Macieira	16-09-2017	0 235 235
Bragança	Bragança / Outeiro	11-09-2017	35 174 209
Viseu	Sernancelhe / Macieira	09-09-2017	14 232 246
Castelo Branco*	Sertã / Pedrógão Pequeno	08-09-2017	2.027 1.440 3.467
Bragança	Torre de Moncorvo / Adeganha	07-09-2017	0 117 117
Bragança	Macedo de Cavaleiros / Talhas	06-09-2017	23 79 102
Castelo Branco	Covilhã / Paul	05-09-2017	1.728 485 2.213
Castelo Branco	Covilhã / Erada	03-09-2017	550 282 832
Guarda	Figueira de Castelo Rodrigo / Cinco Vilas	03-09-2017	206 398 604
Porto	Penafiel / Rio Mau	02-09-2017	23 584 607



RELATÓRIO

EMISSOR	Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal	NÚMERO:	RIF10/2017
		DATA:	03/11/2017
Guarda	Figueira de Castelo Rodrigo / Almofala	27-08-2017	132 300 432
Guarda	Guarda / Seixo Amarelo	27-08-2017	50 253 303
Viseu	Sernancelhe / Sarzeda	27-08-2017	51 1.067 1.118
Guarda	Vila Nova de Foz Côa / Almendra	26-08-2017	0 490 490
Guarda	Figueira de Castelo Rodrigo / Vilar de Amargo	26-08-2017	5 113 118
Guarda	Celorico da Beira / Forno Telheiro	26-08-2017	127 401 528
Bragança	Freixo de Espada À Cinta / Ligares	26-08-2017	0 1.437 1.437
Bragança*	Freixo de Espada À Cinta / Poiares	26-08-2017	334 3.677 4.011
Bragança	Miranda do Douro / Picote	26-08-2017	82 311 393
Guarda	Figueira de Castelo Rodrigo / Cinco Vilas	25-08-2017	171 136 307
Guarda	Pinhel / Bogalhal	25-08-2017	278 563 841
Castelo Branco*	Oleiros / Estreito	24-08-2017	1.211 484 1.695
Castelo Branco*	Oleiros / Cambas	23-08-2017	3.041 1.521 4.562
Castelo Branco*	Sertã / Várzea Dos Cavaleiros	23-08-2017	148 127 275
Guarda	Guarda / Fernão Joanes	23-08-2017	400 2.436 2.836
Guarda	Celorico da Beira / Lajeosa do Mondego	23-08-2017	190 474 664
Viseu	Lamego / Lazarim	23-08-2017	1 109 110
Viseu	Cinfães / Santiago de Piães	22-08-2017	53 58 111
Viseu	São Pedro do Sul / Manhouce	21-08-2017	90 20 110
Guarda	Vila Nova de Foz Côa / Almendra	21-08-2017	0 353 353
Braga	Cabeceiras de Basto / Cavez	21-08-2017	27 152 179
Braga	Terras de Bouro / Rio Caldo	21-08-2017	40 75 115
Viana do Castelo	Melgaço / Paços	21-08-2017	64 398 462
Porto	Baião / Tresouras	20-08-2017	0 164 164
Braga	Cabeceiras de Basto / Rio Douro	20-08-2017	304 50 354
Braga	Celorico de Basto / Corgo	20-08-2017	82 142 224
Guarda	Vila Nova de Foz Côa / Almendra	20-08-2017	0 240 240
Viseu	Resende / Panchorra	20-08-2017	0 750 750
Viseu	Cinfães / Cinfães	20-08-2017	0 527 527
Leiria	Porto de Mós / Alvados	20-08-2017	4 313 317
Castelo Branco*	Covilhã / Covilhã (São Martinho)	19-08-2017	712 2.204 2.916
Vila Real	Ribeira de Pena / Ribeira de Pena (Salvador)	19-08-2017	444 0 444
Guarda	Gouveia / Rio Torto	18-08-2017	112 138 250
Guarda	Vila Nova de Foz Côa / Almendra	17-08-2017	0 325 325
Viseu	Resende / São Martinho de Mouros	17-08-2017	22 446 468
Vila Real	Boticas / Ardãos	17-08-2017	93 394 487
Aveiro	Aveiro / Eirol	17-08-2017	116 0 116
Vila Real*	Valpaços / Possacos	16-08-2017	50 60 110
Santarém	Mação / Aboboreira	16-08-2017	7.000 100 7.100
Vila Real	Ribeira de Pena / Cerva	15-08-2017	501 10 511



RELATÓRIO

EMISSOR	Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal	NÚMERO:	RIF10/2017		
		DATA:	03/11/2017		
Guarda	Figueira de Castelo Rodrigo / Colmeal	15-08-2017	102	20	122
Guarda	Figueira de Castelo Rodrigo / Vilar de Amargo	14-08-2017	50	65	115
Bragança	Macedo de Cavaleiros / Chacim	14-08-2017	0	276	276
Bragança	Torre de Moncorvo / Carviçais	14-08-2017	77	875	952
Bragança	Miranda do Douro / Palaçoulo	13-08-2017	48	62	110
Castelo Branco*	Castelo Branco / Lourical do Campo	13-08-2017	1.195	4.420	5.615
Castelo Branco*	Vila de Rei / Vila de Rei	13-08-2017	778	461	1.239
Vila Real	Chaves / Lama de Arcos	13-08-2017	88	220	308
Vila Real	Sabrosa / Parada de Pinhão	13-08-2017	82	87	169
Coimbra	Oliveira do Hospital / Aldeia das Dez	13-08-2017	9	137	146
Coimbra	Montemor-o-velho / Vila Nova da Barca	12-08-2017	107	8	115
Coimbra	Coimbra / Torres do Mondego	12-08-2017	1.681	470	2.151
Viseu	Cinfães / Ramires	12-08-2017	0	145	145
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez / Cabreiro	12-08-2017	30	118	148
Santarém	Tomar / Serra	12-08-2017	216	337	553
Porto	Paredes / Sobreira	12-08-2017	330	0	330
Leiria*	Alvaiázere / Pussos	11-08-2017	909	946	1.855
Santarém	Ferreira do Zêzere / Beco	11-08-2017	2.891	223	3.114
Coimbra	Cantanhede / Bolho	11-08-2017	207	15	222
Coimbra	Cantanhede / Portunhos	11-08-2017	1.933	116	2.049
Beja	Castro Verde / Castro Verde	10-08-2017	160	0	160
Coimbra	Cantanhede / Murtede	10-08-2017	828	374	1.202
Setúbal	Grândola / Azinheira Dos Barros e São Mamede do Sádão	10-08-2017	2.357	0	2.357
Aveiro	Vagos / Ouca	09-08-2017	127	0	127
Aveiro	Vagos / Ouca	09-08-2017	220	0	220
Santarém	Abrantes / Aldeia do Mato	09-08-2017	4.000	600	4.600
Vila Real	Vila Real / Adoufe	09-08-2017	200	360	560
Viseu	Cinfães / Ramires	09-08-2017	0	112	112
Coimbra	Tábua / Covas	08-08-2017	160	102	262
Setúbal	Sesimbra / Sesimbra (Castelo)	07-08-2017	190	57	247
Castelo Branco	Covilhã / Unhais da Serra	07-08-2017	280	621	901
Guarda	Gouveia / Ribamondego	07-08-2017	0	188	188
Porto	Santo Tirso / Couto (Santa Cristina)	06-08-2017	72	33	105
Santarém	Sardoal / Sardoal	04-08-2017	200	9	209
Aveiro*	Castelo de Paiva / Real	03-08-2017	149	0	149
Vila Real*	Chaves / Oura	02-08-2017	300	300	600
Bragança	Torre de Moncorvo / Adeganha	29-07-2017	150	520	670
Guarda	Almeida / Miuzela	27-07-2017	70	218	288
Guarda	Figueira de Castelo Rodrigo / Reigada	27-07-2017	191	241	432
Viseu	Mangualde / Cunha Baixa	26-07-2017	173	1.266	1.439



RELATÓRIO

EMISSOR	Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal	NÚMERO:	RIF10/2017		
		DATA:	03/11/2017		
Coimbra	Penacova / Lorvão	26-07-2017	283	10	293
Castelo Branco	Sertã / Marmeleiro	25-07-2017	66	103	169
Bragança	Carrazeda de Ansiães / Beira Grande	24-07-2017	98	138	236
Bragança	Carrazeda de Ansiães / Amedo	24-07-2017	53	90	143
Bragança	Vila Flor / Vale Frechoso	23-07-2017	297	333	630
Portalegre	Gavião / Belver	23-07-2017	696	507	1.203
Castelo Branco*	Sertã / Várzea Dos Cavaleiros	23-07-2017	16.579	13.179	29.758
Castelo Branco	Castelo Branco / Santo André das Tojeiras	23-07-2017	1.420	2.628	4.048
Guarda	Gouveia / Ribamondego	18-07-2017	104	712	816
Bragança	Torre de Moncorvo / Açoreira	18-07-2017	330	1.176	1.506
Guarda	Guarda / Rochoso	17-07-2017	2.975	2.691	5.666
Castelo Branco	Oleiros / Mosteiro	17-07-2017	288	3	291
Guarda	Vila Nova de Foz Côa / Murça	16-07-2017	445	1.060	1.505
Viseu	Mangualde / Póvoa de Cervães	16-07-2017	1.728	1.320	3.048
Viseu	Mangualde / Cunha Baixa	16-07-2017	43	64	107
Viseu	Mangualde / Abrunhosa-a-velha	16-07-2017	188	1.621	1.809
Bragança	Mirandela / Alvites	16-07-2017	0	1.164	1.164
Bragança	Freixo de Espada À Cinta / Mazouco	16-07-2017	0	2.230	2.230
Vila Real	Alijó / Vila Chã	16-07-2017	2.300	1.779	4.079
Beja	Moura / São João Baptista	15-07-2017	108	0	108
Bragança	Mirandela / Vale de Asnes	15-07-2017	123	54	177
Castelo Branco	Covilhã / Paul	14-07-2017	284	0	284
Santarém	Abrantes / Tramagal	03-07-2017	92	8	100
Santarém	Tomar / São Pedro de Tomar	03-07-2017	137	39	176
Santarém	Mação / Amêndoa	01-07-2017	140	30	170
Beja	Vidigueira / Vidigueira	30-06-2017	109	0	109
Bragança	Macedo de Cavaleiros / Castelãos	23-06-2017	8	106	114
Bragança	Torre de Moncorvo / Lousa	21-06-2017	98	1.513	1.611
Bragança	Torre de Moncorvo / Cabeça Boa	21-06-2017	0	1.361	1.361
Bragança	Miranda do Douro / Miranda do Douro	20-06-2017	58	187	245
Bragança	Vinhais / Rebordelo	18-06-2017	28	312	340
Santarém	Ferreira do Zêzere / Ferreira do Zêzere	17-06-2017	270	29	299
Leiria	Pedrogão Grande / Pedrogão Grande	17-06-2017	20.656	6.708	27.364
Castelo Branco	Oleiros / Orvalho	17-06-2017	58	142	200
Castelo Branco	Oleiros / Orvalho	17-06-2017	112	293	405
Coimbra	Góis / Alvares	17-06-2017	17.424	97	17.521
Vila Real*	Sabrosa / São Martinho de Antas	17-06-2017	127	14	141
Vila Real	Alijó / Vila Verde	16-06-2017	33	134	167
Vila Real	Vila Real / Andrães	14-06-2017	258	20	278
Aveiro	Águeda / Belazaima do Chão	28-04-2017	278	4	282



RELATÓRIO

EMISSOR	Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal	NÚMERO:	RIF10/2017
		DATA:	03/11/2017
Vila Real	Alijó / Ribalonga	25-04-2017	22 108 130
Viana do Castelo	Monção / Merufe	22-04-2017	2 140 142
Braga	Celorico de Basto / Britelo	21-04-2017	225 0 225
Braga	Vieira do Minho / Anjos	21-04-2017	50 173 223
Viana do Castelo	Ponte da Barca / Entre Ambos-os-rios	20-04-2017	100 444 544
Vila Real	Vila Real / Campeã	19-04-2017	12 177 189
Porto	Amarante / Aboadela	16-04-2017	27 173 200
Braga	Cabeceiras de Basto / Refojos de Basto	12-04-2017	96 10 106
Bragança	Vinhais / Curopos	11-04-2017	0 106 106
Aveiro	Arouca / Escariz	09-04-2017	287 0 287
Viana do Castelo	Ponte da Barca / Britelo	07-04-2017	0 177 177
Viseu	Castro Daire / Castro Daire	30-03-2017	9 101 110
Vila Real	Montalegre / Meixide	17-03-2017	18 138 156
Guarda	Guarda / Codesseiro	16-03-2017	40 100 140
Bragança	Bragança / França	16-03-2017	0 125 125
Vila Real	Vila Real / Adoufe	17-01-2017	2 248 250
Viseu	Resende / Felgueiras	07-01-2017	0 110 110

Ocorrências	214	Área ardida >= 100ha	412.781	% da área total ardida	93%
-------------	-----	----------------------	---------	------------------------	-----

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

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, 712,5 mil hectares e os terrenos submetidos ao regime florestal 525,4 mil hectares.

5.1 INCÊNDIOS EM TERRENOS DA REDE NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS (RNAP)

Tendo em consideração a cartografia provisória de áreas ardidas de 2017 estima-se que arderam na RNAP 39.388 hectares de espaços florestais, resultando numa taxa de afetação de 5,5%. Destaca-se o Parque Natural da Serra da Estrela (Quadro 6) pela maior extensão de área ardida até à data (19.337 hectares, cerca de 21,7% da área total do parque).



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF10/2017

DATA: 03/11/2017

As áreas protegidas mais afetadas, face à sua extensão, foi o Monumento Natural das Portas de Ródão, com uma afetação de quase 72% da AP.

Quadro 6 – Área ardida por área protegida entre 1 de janeiro e 31 de outubro de 2017

Área Protegida (AP)	Área Total (ha)	Área ardida (ha)	Taxa de incidência (%)
PP Albufeira do Azibo	3.277	149	4,5%
PN Alvão	7.238	1.004	13,9%
PP de Corno do Bico	2.071	33	1,6%
PN Douro Internacional	86.835	7.392	8,5%
PN Montesinho	74.225	458	0,6%
PN Peneda-Geres	69.594	3.017	4,3%
Monumento Natural Portas de Ródão	965	693	71,8%
PN Serra da Estrela	89.132	19.337	21,7%
PP Serra da Gardunha	10.507	5.510	52,4%
Serra do Açor	373	195	52,3%
PN Serras de Aire e Candeeiros	38.393	334	0,9%
PN Vale do Tua	24.769	1.265	5,1%
TOTAL	407.381	39.388	9,7%
TOTAL RNAP NACIONAL	712.500	39.388	5,5%

Fonte: EFFIS/JRC, conjugada com Sentinel e Landsat e ICNF

5.2 INCÊNDIOS EM TERRENOS SUBMETIDOS A REGIME FLORESTAL

Segundo a cartografia provisória de áreas ardidas que inclui o apuramento do EFFIS do JRC, conjugada com a análise de imagens dos satélites Sentinel e Landsat estima-se que arderam 73.190 hectares de terrenos submetidos ao regime florestal (cerca de 18,4%). Segundo a mesma fonte foi totalmente consumida a Reserva Botânica do Cambarinho.

Destaca-se a Mata Nacional de Leiria (Quadro 7) pela maior superfície ardida, com quase 9.476 hectares (86 % de afetação desta MN).

Quadro 7 – Área ardida em matas nacionais e perímetros florestais entre 1 de janeiro e 31 de outubro de 2017

Área submetida a regime florestal	Área total (ha)	Área ardida (ha)	Taxa de incidência%
Reserva Botânica do Cambarinho	22,4	22,4	100,0



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e
de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF10/2017
DATA: 03/11/2017

Perímetro Florestal de Castelo Novo	367,2	365,0	99,4
Perímetro Florestal de Louriçal do Campo	149,9	140,6	93,8
Perímetro Florestal de Alcongosta	253,8	237,6	93,6
Mata Nacional do Pedrogão	1.808,4	1.619,5	89,6
Perímetro Florestal das Serras de São Pedro Dias e Alveito	724,4	634,1	87,5
Perímetro Florestal da Alva da Mina do Azeche	100,6	87,1	86,7
Mata Nacional de Leiria	11.021,4	9.476,3	86,0
Perímetro Florestal da Penoita	1.927,8	1.622,2	84,1
Perímetro Florestal das Matas do Sobral, Braçal e Cabeça Gorda	701,0	585,9	83,6
Perímetro Florestal das Dunas de Cantanhede	3.521,8	2.838,0	80,6
Perímetro Florestal da Serra do Reboredo	373,5	295,7	79,2
Perímetro Florestal da Serra da Azeiteira	2.951,3	2.289,0	77,6
Perímetro Florestal da Serra do Pisco	1.412,1	1.077,8	76,3
Perímetro Florestal da Pampilhosa da Serra	7.051,0	5.076,1	72,0
Perímetro Florestal do Rabadão	1.399,9	992,4	70,9
Perímetro Florestal da Senhora das Necessidades	3.744,6	2.495,7	66,6
Perímetro Florestal da Serra da Estrela - Núcleo de Cortes do Meio	2.844,4	1.850,3	65,1
Mata Nacional das Dunas de Quiaios	6.039,1	3.782,3	62,6
Mata Nacional do Urso	6.134,7	3.306,3	53,9
Perímetro Florestal das Dunas e Pinhais de Mira	5.315,2	2.816,9	53,0
Perímetro Florestal da Alva Senhora da Vitória	338,0	172,7	51,1
Perímetro Florestal da Serra da Estrela - Núcleo de Vide	236,9	115,5	48,7
Perímetro Florestal da Serra da Estrela - Núcleo de Gouveia	7.047,6	3.385,4	48,0
Perímetro Florestal da Serra de Anta	4.014,7	1.775,6	44,2
Perímetro Florestal da Serra da Cabreira (Vieira do Minho)	4.483,1	1.916,6	42,8
Perímetro Florestal do Vouga	488,2	195,1	40,0
Perímetro Florestal da Serra do Paião	144,2	56,0	38,8
Perímetro Florestal da Serra de Arca	1.336,1	495,0	37,0
Perímetro Florestal de São Pedro do Açor	1.720,4	608,6	35,4
Mata Nacional da Covilhã	395,3	127,6	32,3
Perímetro Florestal da Serra de Bornes	880,4	275,8	31,3
Perímetro Florestal da Serra da Estrela - Núcleo de Tortozendo	171,6	52,4	30,5
Perímetro Florestal do Castro	255,0	67,8	26,6
Perímetros Florestais de Alge e Penela	1.902,4	502,2	26,4
Perímetro Florestal de Gois	3.616,7	883,3	24,4
Perímetro Florestal de Ribeira de Pena	9.268,2	2.149,7	23,2
Perímetro Florestal de Castanheira de Pera	2.052,4	473,0	23,0
Perímetro Florestal da Serra de Montemuro	9.220,3	1.603,8	17,4
Perímetro Florestal da Alva de Pataias	301,3	50,6	16,8



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF10/2017

DATA: 03/11/2017

Mata Nacional da Margaraça	67,6	11,3	16,7
Perímetro Florestal da Serra da Estrela - Núcleo de Seia	12.090,4	1.967,2	16,3
Perímetro Florestal das Serras do Marão Vila Real e Ordem	11.161,6	1.805,4	16,2
Perímetro Florestal da Serra da Estrela - Núcleo Unhais da Serra	1.869,2	231,7	12,4
Perímetro Florestal da Serra da Cabreira (Cabeceiras Basto)	9.062,2	977,2	10,8
Mata Nacional das Dunas de Vagos	2.284,1	244,8	10,7
Perímetro Florestal de São Miguel e São Lourenço	3.844,9	312,8	8,1
Perímetro Florestal da Serra de Leomil	14.921,0	1.194,2	8,0
Perímetro Florestal das Serras do Soajo e Peneda	14.662,9	1.083,9	7,4
Perímetro Florestal do Barroso	44.800,7	3.122,2	7,0
Perímetro Florestal da Boalhosa	5.465,7	374,2	6,8
Perímetro Florestal da Serra da Estrela - Núcleo da Guarda	3.868,7	249,0	6,4
Perímetro Florestal do Caramulo	3.167,7	192,9	6,1
Perímetro Florestal das Serras do Marão e Meia Via	6.581,8	343,4	5,2
Perímetro Florestal de São Pedro do Sul	11.516,9	568,6	4,9
Terrenos baldios do PNPB submetidos ao regime florestal	60.950,9	2.992,6	4,9
Perímetro Florestal do Préstimo	1.078,2	51,6	4,8
Perímetro Florestal da Senhora da Abadia	1.925,3	74,0	3,8
Perímetro Florestal de Entre Vez e Coura	4.307,4	146,3	3,4
Perímetro Florestal do Penedono	1.941,5	58,4	3,0
Perímetro Florestal da Serra de Montezinho	5.611,6	131,4	2,3
Perímetro Florestal das Serras de São Domingos e Escarção	4.043,3	88,9	2,2
Perímetro Florestal de Chaves	8.036,7	129,6	1,6
Perímetro Florestal de Mondim de Basto	11.045,7	137,8	1,2
Perímetro Florestal da Serra da Freita	5.327,7	61,7	1,2
Perímetro Florestal da Serra da Nogueira	3.949,8	34,0	0,9
PNPB - Terrenos privados ou domínio hídrico em A.P.	3.516,7	23,7	0,7
Perímetro Florestal da Serra da Estrela - Núcleo de Erada	1.643,1	9,3	0,6
Perímetro Florestal da Serra dos Candeeiros	9.847,9	41,7	0,4
Perímetro Florestal do Alvão	10.236,0	10,1	0,1
Perímetro Florestal da Serra Amarela	1.050,2	0,3	0,0
Perímetro Florestal de Manteigas	6.659,9	1,9	0,0
Perímetro Florestal da Serra da Lapa	4.811,9	0,3	0,0
Perímetro Florestal do Ladário	1.310,1	0,1	0,0
TOTAL	398.397	73.190,1	18,4%

TOTAL NACIONAL

525.400

73.190,1

13,9%

Fonte: EFFIS/JRC, conjugada com Sentinel e Landsat e ICNF



EMISSOR	Departamento de Gestão de Áreas Públicas e de Proteção Florestal	NÚMERO:	RIF10/2017
		DATA:	03/11/2017

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 ardidadas;
2. Tendo em consideração que a fonte de informação é a cartografia de áreas ardidadas (considerando os perímetros dos incêndios) disponibilizada pelo EFFIS do JRC, as áreas ardidadas e consequentemente as taxas de incidência em cada AP ou MN/PF individual, poderão estar pontualmente sobrevalorizadas por não estarem a ser retiradas eventuais ilhas que não arderam no interior dos perímetros levantados;
3. Os apuramentos de áreas ardidadas na RNAP e em Matas Nacionais e Perímetros Florestais foram obtidos com base na cartografia disponibilizada pelo EFFIS que identifica todos os incêndios com uma extensão superior a 40 hectares (podendo pontualmente identificar incêndios com áreas inferiores). Assim, apenas são consideradas nas tabelas supramencionadas as AP, MN ou PF que foram percorridos por incêndios com mais de 40 hectares.
4. As áreas dos grandes incêndios encontram-se carregadas de forma parcelar pelos vários concelhos abrangidos, em função das proporções de afetação de cada um (alteração do anterior procedimento que alocava toda a área ardidada à freguesia de início do incêndio).

Os grandes incêndios, discriminados no quadro 5., estão listados pela freguesia de início e incluem toda a área ardidada no incêndio (independentemente de o mesmo ter afetado mais do que um concelho).

As áreas ardidadas nos grandes incêndios mais recentes, provenientes de imagens de satélite e que carecem de validação no terreno, poderão estar a agregar áreas de incêndios contíguos que por ventura virão a ser separados.



RELATÓRIO

EMISSOR Departamento de Gestão de Áreas Públicas e
de Proteção Florestal

NÚMERO: RIF10/2017
DATA: 03/11/2017

