



Autoridade Florestal Nacional - Defesa da Floresta

Relatório Provisório de Incêndios Florestais

Fases Alfa, Bravo e Charlie

Lisboa // 1 de Janeiro a 30 de Setembro de 2010
RP9/2010



Autoridade Florestal Nacional

Informação sobre áreas ardidas e ocorrências em 2010
Reportado ao intervalo 1 de Janeiro a 30 de Setembro

Elaborado pela Direcção de Unidade de Defesa da Floresta

Sumário Executivo

A base de dados nacional de incêndios florestais registou, até 30 de Setembro de 2010, um total de 20.927 ocorrências (3.638 incêndios florestais e 17.289 fogachos) que resultaram numa área ardida de 125.852ha, repartida entre 43.608ha povoamentos (35%) e 82.244ha de matos (65%). Registou-se um aumento da área ardida em povoamentos face à quinzena anterior, que, contudo, no cômputo total representa cerca de um terço do total de área ardida. A Figura 1 da página seguinte apresenta as áreas ardidas cartografadas, até à data, pelo Sistema Europeu de Informação de Incêndios Florestais do Centro de Investigação Comum da Comissão Europeia (EFFIS-JRC/CE), com base em sistemas de detecção remota.

De acordo com a informação do Instituto de Meteorologia, assistiu-se a uma redução da temperatura máxima e a um aumento da humidade relativa do ar, a partir do dia 1 de Setembro. Estas condições meteorológicas, menos favoráveis à progressão de incêndios, traduziram-se numa redução do perigo de incêndio florestal. O agravamento das condições de risco meteorológico de incêndio florestal registou-se apenas nos dias 13 e 14, tendo motivado o estado de alerta especial de nível AMARELO nesses dois dias. O estado do tempo na última quinzena foi influenciado por depressões associadas, nalguns casos, a superfícies frontais e que motivaram o desagravamento das condições meteorológicas de risco de incêndio.

Da análise do histórico (Quadro 1), constata-se que o total de ocorrências contabilizado até 30 de Setembro (20.927) é próximo do valor médio do decénio 2000-2009 (22.474). Apesar disso, o total de área ardida é cerca de 87% da média dos 10 anos anteriores (-18.577ha). A área ardida até à data é inferior em três dos dez anos da última década (2000, 2003 e 2005).

Quadro 1 – Número de ocorrências e área ardida, por ano, entre 1 de Janeiro e 30 de Setembro de 2010 e respectivos totais anuais entre 2000 e 2009.

Anos	Ocorrências				Área ardida (hectares)			
	1 Janeiro – 30 Setembro			1 Jan – 31 Dez	1 Janeiro – 30 Setembro			1Jan – 31 Dez
	Incêndios Florestais	Fogachos (Área <1ha)	Total		Povoamentos	Matos	Total	
2000	8.017	23.752	31.769	34.109	67.318	86.487	153.805	159.604
2001	5.973	17.884	23.857	26.942	43.356	63.374	106.730	112.166
2002	6.478	19.892	26.370	26.492	65.131	59.218	124.349	124.409
2003	5.161	20.431	25.592	26.195	285.864	139.368	425.232	425.726
2004	4.380	15.167	19.547	21.970	54.695	69.407	124.102	129.539
2005	7.525	25.368	32.893	35.698	201.107	119.301	320.408	338.262
2006	3.392	15.987	19.379	19.921	36.271	39.064	75.335	75.509
2007	1.578	8.728	10.306	18.732	6.961	12.025	18.986	31.450
2008	1.923	9.169	11.092	13.832	4.617	8.703	13.320	17.244
2009	5.353	18.577	23.930	26.136	23.311	58.709	82.020	86.674
2010	3.638	17.289	20.927	---	43.608	82.244	125.852	---
Média 2000-2009	4.978	17.496	22.474	25.001	78.863	65.566	144.429	150.058
Objectivo do PNDFCI para 2012 - média/ano*								< 100.000

* Plano Nacional Defesa Floresta Contra Incêndios: **objectivo de redução da área ardida a menos de 100 mil hectares/ano em 2012** (Resolução de Conselho de Ministros n.º 65/2006, de 26 de Maio).

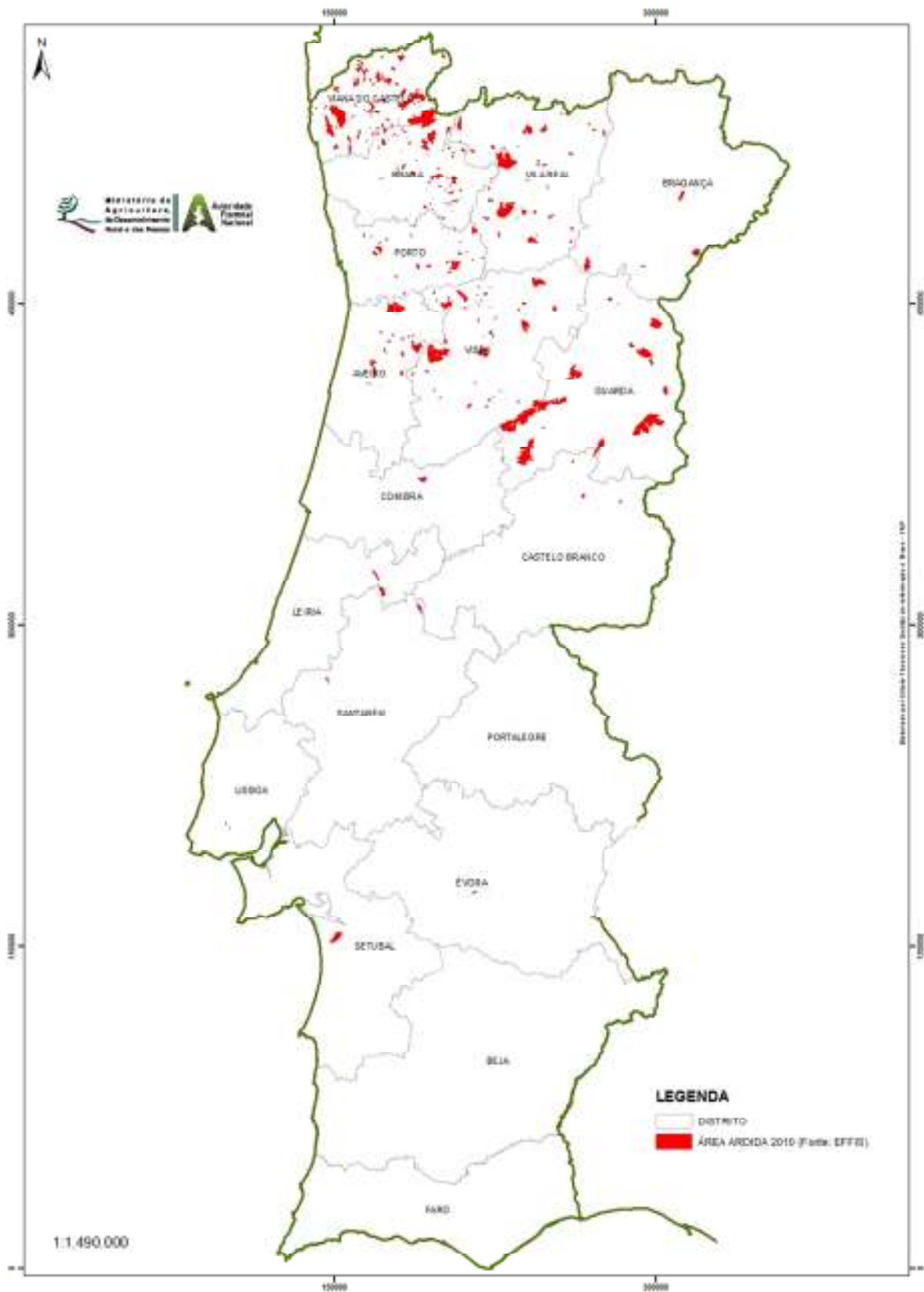


Figura 1 – Cartografia das áreas ardidas em Portugal, até 30 de Setembro.
 Fonte: EFFIS – JRC/CE

Análise distrital

Da análise das estatísticas à escala distrital, verifica-se que o maior número de ocorrências registou-se no distrito do Porto, com 5.810 ocorrências (Quadro 2), valor fortemente influenciado pelo elevado número de fogachos registado nesse distrito (5.246), afectando áreas inferiores a 1 hectare. Seguem-se os distritos de Aveiro e Braga com 2.817 e 2.263 ocorrências contabilizadas, respectivamente.

Os distritos do Porto, Aveiro e Braga concentram 52% do total de ocorrências registadas no período em análise. Estes distritos juntamente com Viana do Castelo e Viseu contabilizam cerca de 72% do total de ocorrências, para o mesmo período.

No que respeita às áreas ardidas, o distrito da Guarda contabiliza a maior área 24.071ha (19%). Seguem-se os distritos de Viana do Castelo, Viseu, Vila Real, e Braga. Estes cinco distritos perfazem mais de 3/4 da área ardida contabilizada até à data (77%). A área ardida em povoamentos representa cerca de metade da área ardida em matos.

Quadro 2 – Número de ocorrências e área ardida, por distrito, entre 1 de Janeiro e 30 de Setembro de 2010 (Reac. – Reacendimentos)

Distrito	Ocorrências			Reac.	Áreaardida (hectares)		
	Incêndios Florestais	Fogachos (Área<1ha)	Total		Povoamentos	Matos	Total Florestal
Aveiro	138	2.679	2.817	93	3.428	3.959	7.387
Beja	19	37	56	4	169	43	212
Braga	551	1.712	2.263	158	3.444	9.577	13.021
Bragança	153	241	394	8	1.096	3.431	4.527
CasteloBranco	54	212	266	10	396	831	1.227
Coimbra	65	453	518	47	924	526	1.450
Évora	25	42	67	5	450	118	568
Faro	22	288	310	0	28	69	97
Guarda	184	279	463	34	8.156	15.915	24.071
Leiria	34	348	382	38	426	809	1.235
Lisboa	149	997	1.146	3	50	550	600
Portalegre	20	38	58	3	195	23	218
Porto	564	5.246	5.810	443	3.525	5.045	8.570
Santarém	57	257	314	10	798	377	1.175
Setúbal	65	598	663	8	1.762	498	2.260
Viana do Castelo	685	1.364	2.049	758	6.161	16.779	22.940
Vila Real	414	906	1.320	118	6.388	11.504	17.892
Viseu	439	1.592	2.031	212	6.212	12.190	18.402
TOTAL	3.638	17.289	20.927	1.952	43.608	82.244	125.852

Análise mensal

Da análise das estatísticas mensais (Quadros 3 e 4) observa-se uma redução significativa do número de ignições no mês de Setembro. Foram contabilizadas 3.113 ocorrências, valor que é inferior à média do decénio para esse mês em cerca de 34%. Este decréscimo é acompanhado pelo valor de área ardida que representa apenas 17% da média do decénio. Cerca de metade das ocorrências cuja causa foi investigada e apurada pela GNR, até agora, resultaram de negligência por uso do fogo (queimas, queimadas, fogueiras, cigarros, entre outras).

Quadro 3 – Número mensal de ocorrências e reacendimentos entre 1 de Janeiro e 30 de Setembro de 2010

Meses	Ocorrências			Reacendimentos		
	1 Janeiro – 30 Setembro 2010			Média 2000-2009	1Jan – 30 Set 2010	Média 2000-2009
	Incêndios Florestais	Fogachos (Área < 1ha)	Total			
Janeiro	5	36	41	228	0	2
Fevereiro	18	66	84	760	0	7
Março	106	299	405	1.536	2	52
Abril	158	451	609	855	4	16
Maio	98	717	815	991	45	22
Junho	125	1.349	1.474	2.590	103	103
Julho	859	4.377	5.236	4.405	547	251
Agosto	1.755	7.395	9.150	6.385	1.128	427
Setembro	514	2.599	3.113	4.724	123	294
TOTAL	3.638	17.289	20.927	---	1.952	---

Durante o mês de Setembro foram introduzidos no sistema registos que reportam 3.525ha de área ardida (Quadro 4), aproximadamente 3% do total contabilizado até à data e cerca de 17% da média do decénio, para o período considerado.

Quadro 4 – Distribuição mensal da área ardida entre 1 de Janeiro e 30 de Setembro de 2010

Meses	Área Ardida (hectares)			Média 2000-2009
	1 Janeiro – 30 Setembro 2010			
	Povoamentos	Matos	Total	
Janeiro	0	13	13	170
Fevereiro	12	84	96	904
Março	99	543	642	4.221
Abril	215	710	925	916
Maio	337	758	1.095	868
Junho	385	360	745	4.847
Julho	8.969	12.702	21.671	34.699
Agosto	32.881	64.259	97.140	74.516
Setembro	710	2.815	3.525	21.238
TOTAL	43.608	82.244	125.852	---

Os grandes incêndios

Consideram-se grandes incêndios aqueles incêndios florestais cuja área total afectada é igual ou superior a 100 hectares. Até 30 de Setembro foram contabilizadas 169 ocorrências enquadráveis nessa categoria (Quadro 5), 24 das quais com área superior ao milhar de hectares e na sua quase totalidade registadas no mês de Agosto.

De acordo com os valores apurados, os grandes incêndios compreendem 98.420ha, ou seja, 78% da área ardida. O maior incêndio, até à data, registou-se no distrito de Viseu, mais propriamente no município de São Pedro do Sul e estima-se que terá consumido cerca de 5.066ha.

Quadro 5 – Incêndios com área ardida igual ou superior a 100 hectares, entre 1 de Janeiro e 30 de Setembro de 2010

Distrito	Concelho <i>Freguesia</i>	Data Início	Área ardida (ha)		
			Povoamentos	Matos	Total
Viana do Castelo	Ponte da Barca Vila Chã (São João Batista)	10-04-2010	0	126	126
Viana do Castelo	Viana do Castelo Nogueira	04-05-2010	36	499	535
Évora	Évora Malagueira	05-07-2010	103	0	103
Viana do Castelo	Valença Cerdal	24-07-2010	26	109	135
Viana do Castelo	Viana do Castelo Geraz Lima (Santa Leocádia)	24-07-2010	70	176	246
Porto	Amarante São Simão	25-07-2010	14	135	148
Viana do Castelo	Paredes de Coura Ferreira	25-07-2010	13	287	300
Viseu	Viseu Vila Chã de Sá	25-07-2010	72	233	305
Aveiro ¹	Oliveira de Azeméis Pinheiro da Bemposta	26-07-2010	111	111	222
Aveiro ²	Santa Maria da Feira Canedo	26-07-2010	582	583	1.165
Aveiro*	Sever do Vouga Sever do Vouga	26-07-2010	136	136	272
Braga	Fafe Monte	26-07-2010	3	238	240
Braga	Póvoa de Lanhoso Sobradelo da Goma	26-07-2010	90	604	694
Guarda	Sabugal Bendada	26-07-2010	2	146	148
Porto	Marco de Canaveses Soalhães	26-07-2010	21	163	184
Porto	Paços de Ferreira Penamaior	26-07-2010	195	0	195
Porto*	Penafiel Vila Cova	26-07-2010	0	362	362
Setúbal	Alcácer do Sal Comporta	26-07-2010	1.520	250	1.770
Viana do Castelo	Caminha Arga de São João	26-07-2010	0	553	553
Viana do Castelo	Ponte de Lima Santa Maria Rebordões	26-07-2010	84	188	272
Aveiro ¹	Albergaria-a-Velha Angeja	27-07-2010	408	408	816
Aveiro ²	Arouca São Miguel do Mato	27-07-2010	430	431	861
Aveiro ²	Castelo de Paiva Raiva	27-07-2010	240	240	480

Distrito	Concelho <i>Freguesia</i>	Data Início	Área ardida (ha)		
			Povoamentos	Matos	Total
Aveiro*	Oliveira de Azeméis Ossela	27-07-2010	0	158	158
Guarda	Almeida Naves	27-07-2010	334	45	379
Porto	Marco de Canaveses Soalhães	27-07-2010	50	431	481
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez Padreiro (Santa Cristina)	27-07-2010	10	107	117
Viana do Castelo	Viana do Castelo Montaria	27-07-2010	0	545	545
Viseu	Carregal do Sal Cabanas de Viriato	27-07-2010	142	3	145
Viseu	Oliveira de Frades Sejães	27-07-2010	160	19	179
Coimbra	Penacova Penacova	28-07-2010	563	300	863
Braga	Celorico de Basto Ribas	29-07-2010	37	153	190
Vila Real	Ribeira de Pena Cerva	29-07-2010	121	2	123
Braga	Fafe Arnozela	30-07-2010	149	21	170
Guarda	Fornos de Algodres Sobral Pichorro	31-07-2010	3	484	487
Vila Real	Chaves Oura	31-07-2010	80	159	239
Viseu	Viseu Fragosela	31-07-2010	6	125	130
Vila Real	Vila Pouca de Aguiar Vreia de Bornes	01-08-2010	80	130	210
Viseu	Sernancelhe Escurquela	01-08-2010	0	380	380
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez Cabreiro	02-08-2010	0	135	135
Santarém	Ferreira do Zêzere Dornes	03-08-2010	450	45	495
Santarém	Santarém Abrã	03-08-2010	57	150	207
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez Loureda	03-08-2010	42	460	502
Viana do Castelo	Monção Merufe	03-08-2010	3	146	149
Viana do Castelo	Paredes de Coura Ferreira	03-08-2010	59	113	172
Viana do Castelo	Paredes de Coura Insalde	03-08-2010	106	21	127
Braga	Terras de Bouro Ribeira	04-08-2010	16	126	142
Braga	Terras de Bouro Rio Caldo	04-08-2010	489	260	749
Bragança	Carrazeda de Ansiães Marzagão	04-08-2010	670	616	1.286
Bragança	Macedo de Cavaleiros Morais	04-08-2010	14	170	184
Viseu	Vila Nova de Paiva Pendilhe	04-08-2010	10	300	310
Aveiro	Vale de Cambra Junqueira	05-08-2010	260	0	260
Bragança	Mogadouro Bruçó	05-08-2010	59	822	880
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez Rio de Moinhos	05-08-2010	120	80	200

Distrito	Concelho <i>Freguesia</i>	Data Início	Área ardida (ha)		
			Povoamentos	Matos	Total
Viana do Castelo	Monção Portela	05-08-2010	53	219	272
Viana do Castelo	Paredes de Coura Insalde	05-08-2010	28	76	104
Vila Real	Ribeira de Pena Alvadia	05-08-2010	35	3.346	3.380
Aveiro*	Castelo de Paiva Pedorido	06-08-2010	0	210	210
Braga	Fafe Queimadela	06-08-2010	12	112	124
Braga	Fafe Serafão	06-08-2010	129	135	264
Braga	Fafe Várzea Cova	06-08-2010	139	556	695
Porto	Baião Grilo	06-08-2010	10	216	225
Porto	Trofa Covelas	06-08-2010	103	5	108
Vila Real	Ribeira de Pena Cerva	06-08-2010	3	260	263
Viseu	Moimenta da Beira Sever	06-08-2010	0	101	101
Viseu	São Pedro do Sul São Cristóvão de Lafões	06-08-2010	2.500	2.566	5.066
Viseu	Tabuaço Santa Leocádia	06-08-2010	540	1.008	1.548
Aveiro*	Arouca São Miguel do Mato	07-08-2010	0	123	123
Braga	Terras de Bouro Campo do Gerês	07-08-2010	0	2.316	2.316
Bragança	Macedo de Cavaleiros Lagoa	07-08-2010	77	334	411
Leiria	Pombal Abiul	07-08-2010	143	296	439
Porto	Penafiel Abragão	07-08-2010	0	264	264
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez Soajo	07-08-2010	35	74	109
Viana do Castelo	Valença Sanfins	07-08-2010	90	315	405
Viseu	Cinfães Nespereira	07-08-2010	15	506	521
Braga	Terras de Bouro Covide (São Mamede)	08-08-2010	602	877	1.479
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez Cendufe	08-08-2010	20	80	100
Viana do Castelo	Ponte de Lima Vilar do Monte	08-08-2010	100	0	100
Vila Real	Montalegre Salto	08-08-2010	218	42	260
Vila Real	Vila Pouca de Aguiar Afonso	08-08-2010	100	3	103
Bragança	Vimioso Algoso	09-08-2010	29	99	128
Porto	Baião Gestaçô	09-08-2010	71	34	105
Viana do Castelo	Valença Verdoejo	09-08-2010	100	98	198
Viana do Castelo	Viana do Castelo Montaria	09-08-2010	0	577	577
Vila Real	Alijó Santa Eugénia	09-08-2010	155	34	189

Distrito	Concelho <i>Freguesia</i>	Data Início	Área ardida (ha)		
			Povoamentos	Matos	Total
Aveiro*	Vale de Cambra Codal	10-08-2010	0	123	123
Bragança	Vinhais Quirás	10-08-2010	1	200	201
Guarda	Almeida Porto de Ovelha	10-08-2010	599	87	686
Guarda	Gouveia Vila Franca da Serra	10-08-2010	260	2.964	3.224
Guarda	Seia Paranhos	10-08-2010	4.204	0	4.204
Guarda	Trancoso Aldeia Nova	10-08-2010	105	1.100	1.205
Porto	Gondomar Lomba	10-08-2010	160	0	160
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez Cabana Maior	10-08-2010	150	1.750	1.900
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez Soajo	10-08-2010	0	318	318
Viana do Castelo	Viana do Castelo Outeiro	10-08-2010	345	320	665
Viana do Castelo	Vila Nova de Cerveira Loivo	10-08-2010	12	222	234
Vila Real	Montalegre Cabril	10-08-2010	0	950	950
Viseu	Cinfães Oliveira	10-08-2010	25	236	261
Viseu	Mangualde Chãs de Tavares	10-08-2010	106	767	873
Viseu	Tarouca Vila Chã da Beira	10-08-2010	3	171	174
Braga	Vila Verde Pedregais	11-08-2010	136	284	420
Castelo Branco	Covilhã Orjais	11-08-2010	2	146	148
Castelo Branco	Fundão Capinha	11-08-2010	35	305	340
Évora	Viana do Alentejo Alcáçovas	11-08-2010	275	0	275
Guarda	Meda Fonte Longa	11-08-2010	4	268	272
Guarda	Pinhel Pinhel	11-08-2010	215	1.725	1.940
Guarda	Seia Sandomil	11-08-2010	220	0	220
Guarda	Seia Seia	11-08-2010	914	3.569	4.483
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez Miranda	11-08-2010	45	83	128
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez Soajo	11-08-2010	82	1.040	1.122
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez Vale	11-08-2010	0	165	165
Vila Real	Montalegre Cabril	11-08-2010	0	150	150
Vila Real	Montalegre Cervos	11-08-2010	6	1.014	1.020
Vila Real	Vila Real Pena	11-08-2010	30	195	225
Viseu	Moimenta da Beira Alvite	11-08-2010	191	1.084	1.275

Distrito	Concelho <i>Freguesia</i>	Data Início	Área ardida (ha)		
			Povoamento	Matos	Total
Viseu	São Pedro do Sul Santa Cruz da Trapa	11-08-2010	1.000	1.000	2.000
Braga	Vieira do Minho Ruivães	12-08-2010	65	66	131
Braga	Vieira do Minho Salamonde	12-08-2010	0	136	136
Vila Real	Chaves Vilarelho da Raia	12-08-2010	97	10	107
Aveiro*	Vale de Cambra Arões	13-08-2010	714	715	1.429
Bragança	Torre de Moncorvo Felgueiras	13-08-2010	22	108	130
Viana do Castelo	Ponte da Barca Lindoso	13-08-2010	60	2.999	3.059
Viana do Castelo	Valença Sanfins	13-08-2010	33	67	100
Viana do Castelo	Viana do Castelo Mujães	13-08-2010	196	0	196
Vila Real	Alijó Amieiro	13-08-2010	98	41	139
Braga	Fafe Serafão	14-08-2010	24	90	114
Porto	Santo Tirso Lamelas	14-08-2010	116	5	121
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez Miranda	14-08-2010	22	78	100
Viana do Castelo	Valença Fontoura	14-08-2010	60	41	101
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez Carralcova	15-08-2010	0	482	482
Viana do Castelo	Ponte de Lima Estorãos	15-08-2010	1.159	200	1.359
Viana do Castelo	Viana do Castelo Outeiro	15-08-2010	481	0	481
Viseu	Castro Daire Moledo	15-08-2010	790	600	1.390
Braga	Celorico de Basto Rego	16-08-2010	120	0	120
Braga	Fafe Fareja	16-08-2010	128	15	143
Braga	Fafe Moreira do Rei	16-08-2010	2	186	188
Braga	Vila Verde Valdreu	16-08-2010	3	105	108
Guarda	Gouveia Nabais	16-08-2010	80	180	260
Porto	Santo Tirso Agrela	16-08-2010	501	20	521
Porto	Trofa Covelas	16-08-2010	131	0	131
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez Rio Frio	16-08-2010	0	105	105
Vila Real	Santa Marta de Penaguião Fontes	16-08-2010	80	20	100
Vila Real	Valpaços Sonim	16-08-2010	80	190	270
Vila Real	Vila Pouca de Aguiar Telões	16-08-2010	27	418	445
Viseu	Lamego Magueija	16-08-2010	0	118	118

Distrito	Concelho <i>Freguesia</i>	Data Início	Área ardida (ha)			
			Povoamento	Matos	Total	
Guarda	Figueira de Castelo Rodrigo Figueira de Castelo Rodrigo	19-08-2010	24	464	488	
Vila Real	Alijó Vila Verde	19-08-2010	1	206	207	
Guarda	Almeida Malpartida	26-08-2010	106	5	111	
Guarda	Guarda Marmeleiro	26-08-2010	775	2.646	3.421	
Castelo Branco	Penamacor Penamacor	28-08-2010	40	93	133	
Guarda	Guarda Benespera	28-08-2010	7	944	951	
Viana do Castelo	Monção Podame	28-08-2010	441	70	511	
Vila Real	Chaves Seara Velha	28-08-2010	4	563	567	
Coimbra	Penela São Miguel	29-08-2010	22	98	120	
Leiria	Alvaiázere Almoster	29-08-2010	192	439	631	
Vila Real	Sabrosa São Lourenço de Ribapinhão	29-08-2010	184	713	897	
Vila Real	Sabrosa São Martinho de Antas	29-08-2010	184	0	184	
Vila Real	Vila Pouca de Aguiar Capeludos	29-08-2010	268	0	268	
Porto	Amarante Canadelo	30-08-2010	65	376	441	
Porto	Baião Campelo	30-08-2010	28	611	639	
Porto	Valongo Alfena	30-08-2010	125	217	342	
Vila Real	Ribeira de Pena Canedo	30-08-2010	3.350	669	4.019	
Aveiro	Arouca Covelo de Paivó	31-08-2010	0	255	255	
Vila Real	Mondim de Basto Ermelo	31-08-2010	303	0	303	
Viseu	Cinfães Ramires	31-08-2010	7	716	723	
Viseu	Lamego Magueija	31-08-2010	31	84	114	
Vila Real	Valpaços Santiago Ribeira de Alhariz	04-09-2010	55	207	262	
Guarda	Figueira de Castelo Rodrigo Vilar de Amargo	12-09-2010	48	300	348	
Guarda	Figueira de Castelo Rodrigo Vilar de Amargo	12-09-2010	20	100	120	
Ocorrências		169	Área ardida (ha)	98.420ha	% da área total	78%

*Grandes incêndios que resultaram da estimativa apurada pelo EFFIS – *European Forest Fire Information System*

^{1,2}Incêndios que estão considerados no EFFIS como uma única ocorrência

Os incêndios e a severidade meteorológica

A avaliação das condições meteorológicas associadas aos incêndios florestais, com recurso à análise do Índice de Severidade Diário (DSR), obtido junto do Instituto de Meteorologia a partir dos valores do Índice Meteorológico de Perigo de Incêndio do Sistema Canadano – FWI (*Fire Weather Index*), permite inferir a dificuldade de controlo e extinção de um incêndio florestal.

De acordo com a informação do Instituto de Meteorologia, a partir de 1 de Setembro, ocorreu uma diminuição da temperatura máxima do ar e um acréscimo da humidade relativa. Estas condições traduziram-se numa redução significativa do risco meteorológico de incêndio e, consecutivamente, do índice de severidade diário no início da quinzena. Nos dias 13 e 14 de Setembro houve um retorno das condições meteorológicas adversas, com o aumento da temperatura (em especial da máxima), diminuição da humidade relativa do ar (< 30%) e vento, fraco a moderado, de quadrante leste. Do incremento do índice de severidade diário, nos últimos dias da primeira quinzena, resultaram maiores dificuldades no controlo e supressão dos incêndios florestais. Nos últimos quinze dias do mês, o estado do tempo no Continente foi predominantemente influenciado por depressões às quais por vezes estiveram associadas superfícies frontais. Neste período ocorreram períodos de chuva ou aguaceiros, pontualmente fortes, nos dias 16 e 17.

Comparativamente com os últimos 11 anos, o valor acumulado do DSR no ano de 2010 mantém-se superior ao valor registado em 2003 e 2006 e apenas inferior a 2005, conforme se verifica na Figura 2.

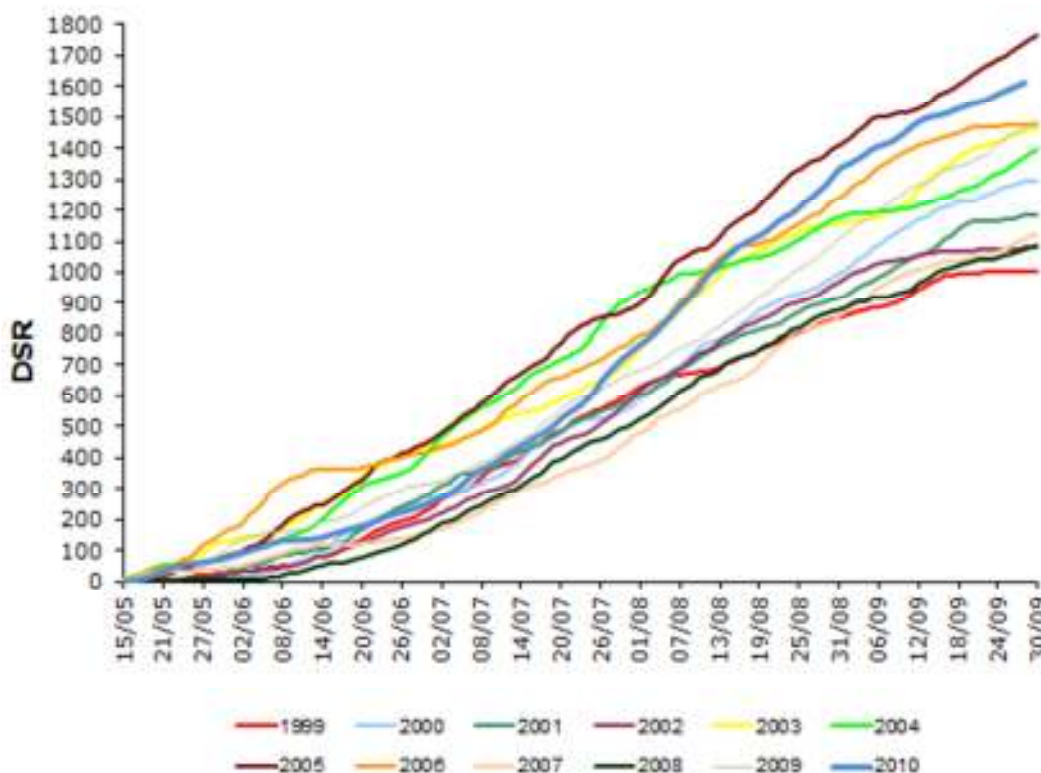


Figura 2 – Evolução do índice de severidade diário (DSR), de 1999 a 2010.

A Portaria n.º 269/2010, de 17 de Maio estabelece a vigência **entre 1 de Julho e 15 de Outubro** do período crítico do Sistema Nacional de Defesa da Floresta Contra Incêndios (SNDFCI), que determina a adopção de um conjunto de medidas e acções especiais de prevenção contra incêndios florestais nos termos do Decreto-Lei n.º 124/2006, de 28 de Junho, com as alterações produzidas pelo Decreto-Lei n.º 17/2009, de 14 de Janeiro.

Durante o período crítico



Não atire cigarros para o chão



Não faça fogueiras



Não lance foguetes

A legislação mencionada pode ser consultada no sítio digital da Autoridade Florestal Nacional, a partir do endereço:

<http://www.afn.min-agricultura.pt/portal/dudf/legislacao>

Glossário

Área Arborizada	Área ocupada com espécies arbóreas florestais, desde que estas apresentem um grau de coberto igual ou superior a 10% e ocupem uma área igual ou maior a 0,5ha
Área Florestal	Área que se apresenta Arborizada ou Inculca
DECIF	Dispositivo Especial de Combate a Incêndios Florestais
DSR	Índice Meteorológico de Severidade Diário (DailySeverityRating), calculado a partir do FWI ($DSR=0,0272FWI^{1,77}$), pretende representar a dificuldade de controlo de um incêndio florestal, estando directamente associado ao esforço necessário para suprimir um incêndio
Fogacho	Incêndio cuja área total ardida é inferior a 1 hectare
FWI	Índice Meteorológico de Perigo de Incêndio do Sistema Canadano FWI (FireWeatherIndex)
Grande Incêndio	Incêndio com área ardida igual ou superior a 100 hectares
Incêndio	Combustão não limitada no tempo nem no espaço
Incêndio Florestal	Incêndio que atinge uma área florestal
Matos	Terreno coberto com lenhosas ou herbáceas de porte arbustivo de origem natural, que não tem utilização agrícola nem está arborizado, podendo, contudo, apresentar alguma vegetação de porte arbóreo mas cujo grau de coberto seja inferior a 10%
Ocorrência	Incêndio, Queimada ou Falso Alarme que origina a mobilização de meios dos Bombeiros
Reacendimento	Reactivamento de um incêndio, depois de este ter sido considerado extinto. A fonte de calor é proveniente do incêndio inicial. Um reacendimento é considerado parte integrante do incêndio principal (a primeira ignição observada não depende de qualquer outra área percorrida por um incêndio)

