



DIRECÇÃO GERAL DAS FLORESTAS

DSVPF - Divisão de Protecção e Conservação Florestal

Incêndios Florestais – 2002

RELATÓRIO PROVISÓRIO

(01 Janeiro a 30 de Setembro)

04 de Outubro 2002

Fonte da informação:
Direcção Geral das Florestas
Relatório disponível em:
www.dgf.min-agricultura.pt

NOTA INFORMATIVA

13 ° Relatório Provisório - 2002

04 de Outubro de 2002*(Dados reportados ao período compreendido entre 01 de Janeiro e 30 de Setembro de 2002)*

Relativamente ao último relatório publicado (27 de Setembro), o acréscimo agora verificado nos valores da área ardida correspondem a actualizações verificadas nos distritos de Vila Real e Viseu.

Assim, até **30 de Setembro** e, relativamente ao número de incêndios florestais (área ≥ 1 ha), os distritos que apresentam maiores valores são o Porto (907 – 13,5%), Braga (894 – 13,4%) e Viana do Castelo (827 – 13,9%). Relativamente aos fogachos (incêndios com área inferior a 1 ha), os valores mais elevados verificam-se igualmente no distrito do Porto (5.077 – 26,5%), seguido dos distritos de Braga (2.757 – 14,4%) e de Aveiro (1.871 – 9,9%). Constatam-se, de igual forma, que as Regiões Agrárias de Entre Douro e Minho (13.070 – 50,6%) e do Ribatejo e Oeste (4.007 – 15,5%) são as que apresentam maior número de ocorrências, representando no conjunto 65,5% do total de ocorrências até agora apurado.

No que concerne ao apuramento do total de áreas ardidas, os distritos que contribuem com maior área continuam a ser : Castelo Branco (19.960 ha – 16,9%), Vila Real (17.772 ha – 15,2%), Viseu (13.160 – 11,2%) e Guarda (12.735 ha – 11,2%). Relativamente à distribuição por Regiões Agrárias, as Regiões da Beira Interior (32.378 ha – 27,6 %) e de Trás-os-Montes (28.677 – 24,4%) continuam a ser as mais afectadas.

Relativamente à distribuição mensal é possível constatar que, Julho foi o mês onde se verificou maior área ardida (60.428 - 52%) seguido do mês de Agosto (40.866 – 35%). No entanto, a situação foi inversa, no que diz respeito aos incêndios florestais tendo ocorrido em maior número no mês de Agosto (2.631 – 39%). Da análise comparativa com a média dos últimos 5 anos, ressalta o significativo acréscimo de área ardida verificado no mês de Julho e um decréscimo para os restantes meses (Agosto e Setembro). A esta situação não foram alheias as condições meteorológicas que se fizeram sentir durante a época.

Analisando a distribuição da área ardida de povoamento por espécies florestais é possível constatar que a principal espécie afectada é o Pinheiro bravo representando 52 % (32.684 ha) do total localizada sobretudo no interior Norte, seguida do Eucalipto com 23 % (14.081 ha) situada maioritariamente nas regiões agrárias da Beira Litoral e do Ribatejo e Oeste.

O Corpo Nacional da Guarda Florestal procedeu ao apuramento de 164 grandes incêndios (área ≥ 100 ha). No seu conjunto, foram responsáveis por 72.937 ha de área ardida, representando 62% do total. Salienta-se ainda que, da área ardida nos grandes incêndios, 41.260 ha (56,5%) corresponde a povoamentos florestais, donde resultou um prejuízo directo de perdas de material lenhoso, em 106 incêndios apurados até à data, de cerca dos 58 milhões de

euros. Destes 156 grandes incêndios 27 verificaram-se no Distrito de Vila Real e 11 no Distrito de Castelo Branco tendo sido neste distrito que se verificou o maior incêndio de 2002. Esta situação encontra-se ilustrada na ultima página deste relatório, através da apresentação de uma imagem Modis datada de 28 de Agosto.

✗ <u>Distribuição Distrital</u>	04
✗ <u>Distribuição por Regiões Agrárias</u>	05
✗ <u>Distribuição Mensal</u>	06
✗ <u>Distribuição da Área de Povoamentos por Espécies Florestais</u>	07
✗ <u>Incêndios Florestais (Valores Comparativos)</u>	08
✗ <u>Incêndios Florestais (1992 a 2001)</u>	08
✗ <u>Análise Mensal (Área Ardida e Incêndios Florestais)</u>	09
✗ <u>Grandes Incêndios (≥100 ha)</u>	10
✗ <u>Imagem Modis de Portugal Continental – 28 Agosto de 2000</u>	17

DEFINIÇÕES

Ocorrência – Incêndio, Queimada ou Falso Alarme que origina a mobilização de meios dos Bombeiros.

Incêndio – Combustão não limitada no tempo nem no espaço.

Fogacho – Incêndio cuja área total ardida é inferior a 1 hectare.

Incêndio Florestal – Incêndio que atinge uma área florestal.

Área florestal - Área que se apresenta Arborizada ou Inculta.

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 0,5 ha..

Inculto - Terreno coberto com lenhosas ou herbáceas de porte arbustivo (**MATO**), 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%.

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).

NOTA : Este relatório baseia-se na informação remetida semanalmente pelas sete Direcções Regionais de Agricultura suportada pelos dados fornecidos pela estrutura regional do Serviço Nacional de Bombeiros, sendo igualmente relevante neste processo de recolha e validação da informação, o papel do Corpo Nacional da Guarda Florestal.

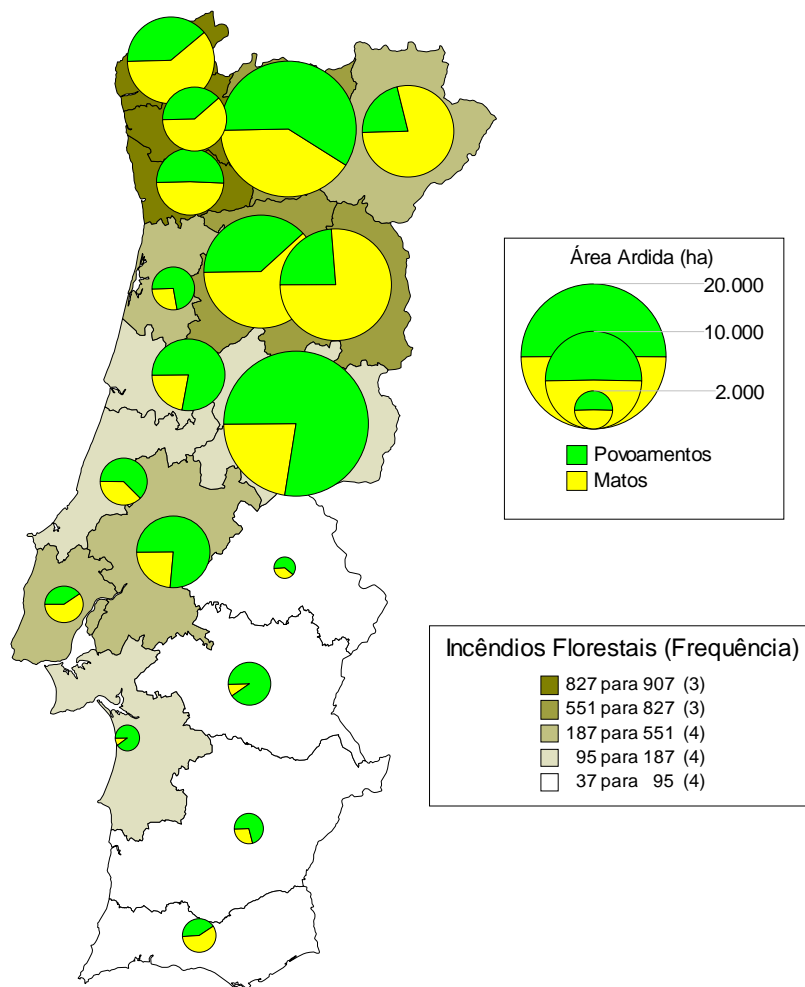


© Direcção Geral das Florestas
 D S V P F - Divisão de Conservação e Protecção Florestal
 Av. João Crisóstomo, 28 – 6.º Andar
 1069-040 LISBOA
 Telefone +351 21 312 48 94 • Fax +351 21 312 49 87
 E-Mail: info@dgf.min-agricultura.pt Home Page: www.dgf.min-agricultura.pt

DISTRIBUIÇÃO DISTRITAL

01 de Janeiro a 30 de Setembro de 2002.

Distritos	Número de ocorrências		Reacendimentos	Área ardida (ha)		
	Incêndios Florestais	Fogachos (Área < 1 ha)		Povoamentos	Matos	TOTAL
Aveiro	267	1.885	51	1.760	673	2.434
Beja	61	38	5	927	374	1.301
Braga	894	2.757	15	1.871	3.012	4.883
Bragança	478	417	59	1.889	7.087	8.976
Castelo Branco	181	374	6	15.427	4.433	19.860
Coimbra	95	513	48	4.631	1.298	5.929
Évora	41	33	0	2.303	230	2.533
Faro	71	115	2	646	976	1.622
Guarda	603	740	43	3.030	9.705	12.735
Leiria	118	648	48	1.832	1.094	2.926
Lisboa	437	1.846	38	773	1.150	1.922
Portalegre	37	38	0	458	302	760
Porto	907	5.077	21	2.594	2.567	5.161
Santarém	187	597	37	4.649	1.420	6.069
Setúbal	141	589	0	899	98	997
Viana do Castelo	827	875	46	3.178	5.076	8.254
Vila Real	799	1.215	121	10.466	7.306	17.772
Viseu	551	1.368	186	5.002	8.158	13.160
TOTAL	6.695	19.125	726	62.335	54.959	117.294

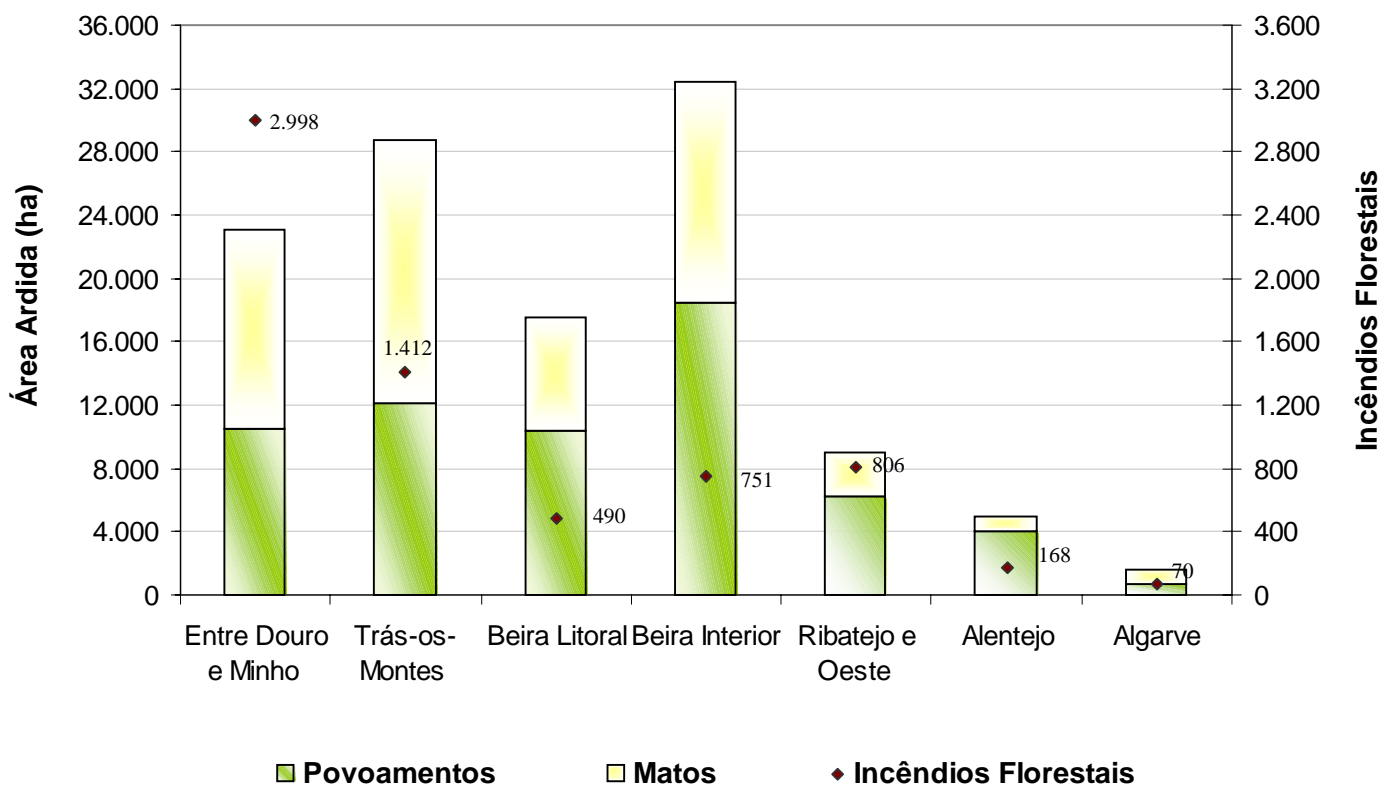


DISTRIBUIÇÃO REGIÕES AGRÁRIAS*

Período: 01 de Janeiro a 30 de Setembro de 2002.

Regiões Agrárias *	Número de ocorrências		Reacendimentos	Área ardida (ha)		
	Incêndios Florestais	Fogachos (Área < 1 ha)		Povoamentos	Matos	Total
Entre Douro e Minho	2.998	10.072	84	10.514	12.604	23.119
Trás-os-Montes	1.412	1.737	196	12.084	16.592	28.677
Beira Litoral	490	2.763	317	10.390	7.149	17.540
Beira Interior	751	1.082	43	18.444	13.933	32.378
Ribatejo e Oeste	806	3.201	79	6.234	2.791	9.025
Alentejo	168	155	5	4.022	913	4.934
Algarve	70	115	2	646	976	1.622
Total	6.695	19.125	726	62.335	54.959	117.294

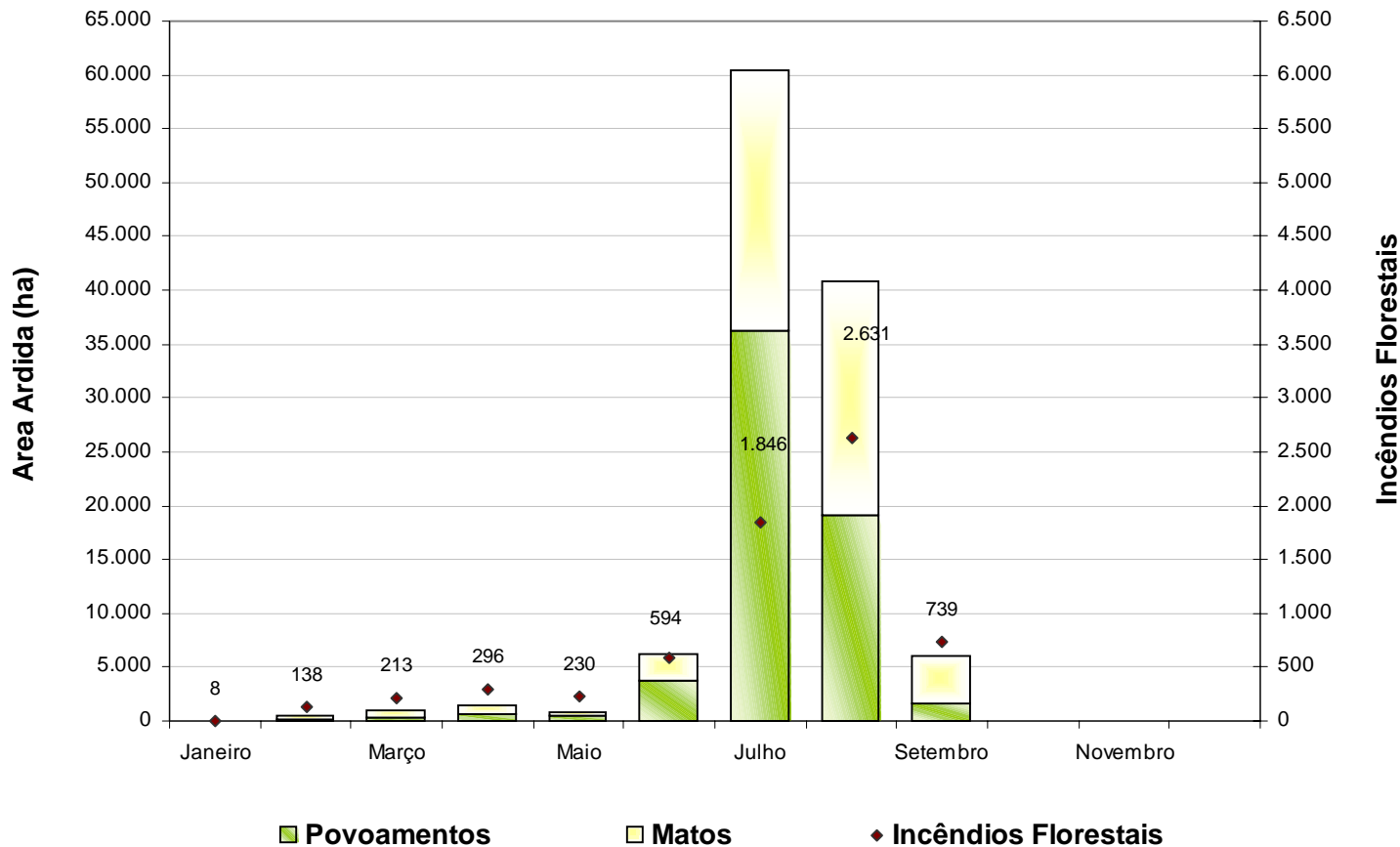
* De acordo com o Decreto-Lei n.º 46/89, de 15 de Fevereiro, rectificado pelo Decreto-Lei n.º 317/99, de 11 de Agosto.



DISTRIBUIÇÃO MENSAL

Período: 01 de Janeiro a 30 de Setembro de 2002.

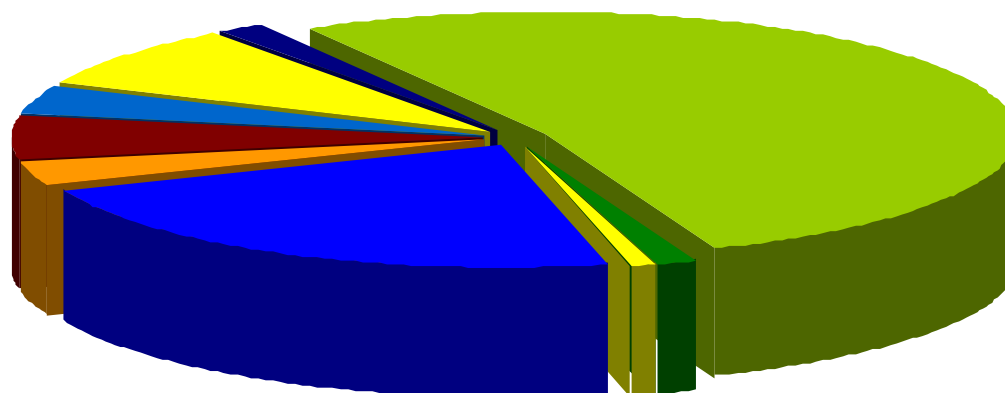
Períodos	Número de ocorrências		Reacendimentos	Área Ardida (ha)		
	Incêndios Florestais	Fogachos (Área < 1 ha)		Povoamentos	Matos	Total
Janeiro	8	88	0	9	11	21
Fevereiro	138	460	7	102	362	463
Março	213	557	7	286	682	967
Abril	296	1.003	8	723	747	1.470
Maio	230	891	5	437	357	794
Junho	594	1.905	42	3.746	2.472	6.217
Julho	1.846	5.368	324	36.288	24.140	60.428
Agosto	2.631	6.762	288	19.058	21.809	40.866
Setembro	739	2.091	45	1.686	4.380	6.066
Outubro						
Total	6.695	19.125	726	62.335	54.959	117.294



DISTRIBUIÇÃO DA ÁREA DE POVOAMENTO POR ESPÉCIES FLORESTAIS

Período: 01 de Janeiro a 30 de Setembro

Regiões Agrárias	Pinheiro Bravo	Pinheiro Manso	Outras Resinosas	Eucalipto	Azinhiera	Sobreiro	Outras Folhosas	Povoamento Misto	Não discriminado
Entre Douro e Minho	4.444	60	139	3.042	0	11	157	2.506	156
Trás-os-Montes	10.122	8	234	88	90	489	870	177	1
Beira Litoral	6.051	6	1	4.048	0	78	16	204	25
Beira Interior	10.322	322	75	2.910	2.383	195	1.258	0	769
Ribatejo e Oeste	1.528	95	0	3.395	4	279	3	949	156
Alentejo	187	303	0	485	1.240	745	0	1.057	5
Algarve	30	190	0	113	12	140	3	156	2
Total	32.684	984	449	14.081	3.728	1.937	2.308	5.050	1.114
	52%	2%	1%	23%	6%	3%	4%	8%	2%



■ Pinheiro Bravo	■ Pinheiro Manso	■ Outras Resinosas
■ Eucalipto	■ Sobreiro	■ Azinhiera
■ Outras Folhosas	■ Povoamento Misto	■ Não discriminado

INCÊNDIOS FLORESTAIS (VALORES COMPARATIVOS)

Período: 01 de Janeiro a 30 de Setembro 2002

Anos	Número de ocorrências		Área ardida (ha)		
	Incêndios Florestais	Fogachos (Área < 1 ha)	Povoamentos	Matos	Total
1997	4.889	16.145	10.892	16.799	27.691
1998	8.239	25.842	57.203	99.813	157.016
1999	5.532	18.827	30.940	39.035	69.975
2000	8.016	23.755	67.318	86.487	153.805
2001	6.018	17.439	42.986	63.345	106.331
2002 *	6.695	19.125	62.335	54.959	117.294
MÉDIA 1997 – 2001	6.539	20.402	41.868	61.096	102.964

* VALORES PROVISÓRIOS

INCÊNDIOS FLORESTAIS (1992 A 2001)

ANOS	Número de ocorrências		Área ardida (ha)		
	Incêndios Florestais	Fogachos (Área < 1 ha)	Povoamentos	Matos	Total
1992	3.643	11.311	39.701	17.311	57.012
1993	3.763	12.338	23.839	26.124	49.963
1994	6.623	13.360	13.487	63.836	77.323
1995	10.199	23.917	87.554	82.058	169.612
1996	7.563	21.063	30.542	58.325	88.867
1997	5.637	17.860	11.466	19.068	30.535
1998	8.834	25.842	57.393	100.975	158.369
1999	5.782	19.695	31.052	39.561	70.613
2000	8.802	25.307	68.646	90.958	159.604
2001	6.916	19.617	45.318	66.532	111.850
MÉDIA	6.596	18.167	48.590	56.522	105.112

VALORES COMPARATIVOS – ANÁLISE MENSAL (INCÊNDIOS FLORESTAIS)

Período: 01 de Janeiro a 30 de Setembro

MESES	1997	1998	1999	2000	2001	MÉDIA (97 – 01)	2002*	ANO 2002	
								DESVIO DA MÉDIA	% TOTAL DO PERÍODO
JANEIRO A MAIO	1.850	774	1.136	1.197	413	1.074	885	-189	13%
JUNHO	78	256	456	500	727	403	594	+191	9%
JULHO	460	1.283	1.749	846	811	1.030	1.846	+816	28%
AGOSTO	854	4.586	1.372	2.658	1.607	2.215	2.631	+416	39%
SETEMBRO	1.647	1.340	819	2.815	2.460	1.816	739	-1.077	11%
TOTAL PERÍODO	4.889	8.239	5.532	8.016	6.018	6.539	6.539	+156	100 %

* Valores Provisórios

VALORES COMPARATIVOS – ANÁLISE MENSAL (ÁREA ARDIDA)

Período: 01 de Janeiro a 30 de Setembro

MESES	1997	1998	1999	2000	2001	MÉDIA (97 – 01)	2002*	ANO 2002	
								DESVIO DA MÉDIA	% TOTAL DO PERÍODO
JANEIRO A MAIO	14.509	2.705	5.298	15.697	1.715	7.985	3.716	-4.269	3%
JUNHO	399	917	7.804	3.879	9.578	4.515	6.217	+1.702	5%
JULHO	2.424	11.640	33.864	18.290	16.365	16.517	60.428	+43.912	52%
AGOSTO	3.986	120.404	17.534	73.030	35.516	50.126	40.866	-9.260	35%
SETEMBRO	6.373	21.088	5.476	42.909	43.157	23.820	6.066	-17.755	5%
TOTAL PERÍODO	27.691	157.016	69.976	153.805	106.331	102.964	117.294	+14.330	100 %

* Valores Provisórios

GRANDES INCÊNDIOS (≥100 HA)

- INFORMAÇÃO DO CORPO NACIONAL DA GUARDA FLORESTAL -

01 de Janeiro a 30 de Setembro 2002

RA	DISTRITO	CONCELHO	FREGUESIA	DATA INICIO	ÁREA ARDIDA (HA)			CAUSA	PREJUÍZO (€ - EUROS)
					POVOAMENTOS	MATOS	TOTAL		
EDM	V. Castelo	Monção	S. João de Sá	26-Mar	11	145	156	Renov. Pastagens	-----
ALG	Faro	Silves	Silves	15-Jun	29	293	322	Incendiarismo	#
BI	Guarda	Trancoso	Santa Maria	17-Jun	52	66	118	Indeterminada	47.524
BI	Castelo Branco	Fundão	Enxames	17-Jun	75	109	184	Indeterminada	116.264
BL	Coimbra	Miranda do Corvo	Semide	17-Jun	186	2	188	Incendiarismo	1.127.405
EDM	Viana do Castelo	Vila Nova de Cerveira	Gondarém	23-Jun	48	60	108	Lanç. de foguetes	29.339
EDM	Vila Real	Ribeira de Pena	Cerva	23-Jun	96	24	120	Incendiarismo	41.180
ALG	Faro	Tavira	Cachopo	29-Jun	100	3	103	Queimada	#
RO	Santarém	Vila Nova de Ourém	Urqueira	30-Jun	161	5	166	Incendiarismo	731.669
RO	Santarém	Salvaterra de Magos	Gloria do Ribatejo	30-Jun	198	10	208	Incendiarismo	272.753
RO	Santarém	Sardoal	Santiago de Montalegre	01-Jul	190	8	198	Indeterminada	202.063
BI	Guarda	Guarda	Panoias de Cima	01-Jul	68	152	220	Indeterminada	91.090
BI	Guarda	Sabugal	Cerdeira do Côa	03-Jul	29	202	231	Lanç. de foguetes	32.587
TM	Bragança	Vimioso	Santulhão	05-Jul	12	106	118	Indeterminada	0
BI	Castelo Branco	Castelo Branco	Almaceda	05-Jul	180	0	180	Indeterminada	299.278
RO	Santarém	Tomar	Alviobeira	11-Jul	550	44	594	Queimada	1.100.960
AT	Évora	Portel	Monte do Trigo	11-Jul	109	64	173	Maq. Agrícolas	#
TM	Vila Real	Alijó	Vila Verde	12-Jul	6	98	104	Queimada	844
AT	Évora	Vila Viçosa	Bencatel	13-Jul	360	0	360	Indeterminada	#
ALG	Faro	Silves	S. Marcos da Serra	13-Jul	29	284	313	Fogueira	#
RO	Santarém	Tomar	São Pedro	13-Jul	100	15	115	Indeterminada	162.608
RO	Santarém	Tomar	Serra	13-Jul	920	60	980	Indeterminada	1.321.316
BI	Castelo Branco	Castelo Branco	Sto. André das Tojeiras	13-Jul	5.380	2.414	7.794	Indeterminada	9.222.920
TM	Viseu	Moimenta da Beira	Peva	14-Jul	26	78	104	Não investigado	#
BL	Viseu	Mangualde	Abrunhosa-a-Velha	14-Jul	33	494	527	Incendiarismo	8.908
BL	Viseu	Nelas	Lapa do Lobo	14-Jul	300	120	420	Incendiarismo	165.000
BL	Coimbra	Lousã	Vilarinho	14-Jul	171	6	177	Incendiarismo	432.019
BL	Coimbra	Oliveira do Hospital	Ervedal da Beira	14-Jul	538	360	898	Queima de lixo	1.066.940
BL	Coimbra	Oliveira do Hospital	Seixo da Beira	14-Jul	14	251	265	Fumadores	24.179
BL	Coimbra	Vila Nova de Poiares	Santo André	14-Jul	1.301	153	1.454	Vidros	2.511.510
BL	Coimbra	Alviázere	Maçãs D. Maria	15-Jul	282	6	288	Incendiarismo	495.110
BI	Guarda	Pinhel	Vascoveiro	15-Jul	10	93	103	Indeterminada	3.597
BI	Guarda	Sabugal	Moita	15-Jul	47	676	723	Lanç. de foguetes	4.159

GRANDES INCÊNDIOS (≥100 HA)

- INFORMAÇÃO DO CORPO NACIONAL DA GUARDA FLORESTAL -

01 de Janeiro a 30 de Setembro (cont.)

RA	DISTRITO	CONCELHO	FREGUESIA	DATA INICIO	ÁREA ARDIDA (HA)			CAUSA	PREJUÍZO (€ - EUROS)
					POVOAMENTOS	MATOS	TOTAL		
RO	Santarém	Rio Maior	Outeiro de Cortiçada	15-Jul	34	126	160	Incendiarismo	2.017.636
RO	Santarém	Santarém	Alcanede	15-Jul	10	373	383	Incendiarismo	20.700
AT	Évora	Mourão	Luz	16-Jul	73	50	123	Maq. Agrícolas	#
BL	Viseu	Viseu	Silgueiros	16-Jul	40	65	105	Incendiarismo	40.590
BI	Castelo Branco	Idanha-a-Nova	Idanha-a-Nova	16-Jul	128	151	279	Equip. florestal	#
BI	Guarda	Seia	Vide	16-Jul	264	0	264	Indeterminada	485.187
BL	Viseu	Nelas	Canas de Senhorim	16-Jul	570	16	586	Incendiarismo	561.720
BL	Coimbra	Pampilhosa da Serra	Pampilhosa da Serra	16-Jul	17	126	143	Incendiarismo	14.776
EDM	Porto	Marco de Canaveses	Penha Longa	17-Jul	6	207	213	Não investigado	#
BL	Viseu	Nelas	Nelas	17-Jul	294	209	503	Incendiarismo	208.626
BL	Viseu	S. Pedro do Sul	Santa Cruz da Trapa	17-Jul	294	30	324	Incendiarismo	551.032
RO	Santarém	Rio Maior	Rio Maior	17-Jul	500	106	606	Linha electrica	2.107.636
RO	Santarém	Torres Novas	Pedrogão	17-Jul	200	201	401	Indeterminada	291.517
RO	Santarém	Santarém	Almoster	17-Jul	24	93	117	Não investigado	#
AT	Beja	Mértola	Mértola	17-Jul	195	0	195	Indeterminada	Não determ.
EDM	Aveiro	Arouca	Alvarenga	18-Jul	330	30	360	Fumadores	303.350
BL	Viseu	Nelas	Senhorim	18-Jul	210	478	688	Incendiarismo	116.150
BL	Viseu	Viseu	Mundão	18-Jul	458	120	578	Incendiarismo	1.298
BI	Castelo Branco	Idanha-a-Nova	Segura	18-Jul	639	2364	3.003	Indeterminada	216.558
TM	Bragança	Carrazeda de Ansiães	Beira Grande	19-Jul	86	172	258	Indeterminada	181.747
BL	Viseu	Viseu	Silgueiros	19-Jul	31	100	131	Incendiarismo	34.463
BL	Viseu	Tondela	Vila Nova da Rainha	21-Jul	790	260	1.050	Incendiarismo	#
AT	Évora	Reguengos de Monsaraz	Reguengos de Monsaraz	21-Jul	285	0	285	Indeterminada	#
TM	Bragança	Torre de Moncorvo	Carviçais	24-Jul	27	1.930	1.957	Renov. de pastagens	#
BL	Leiria	Figueiró dos Vinhos	Arega	24-Jul	1.944	0	1.944	Incendiarismo	3.313.435
BL	Viseu	Mangualde	Santiago de Cassurães	24-Jul	32	161	193	Incendiarismo	8.142
ALG	Faro	Faro	Montenegro	29-Jul	128	12	140	Indeterminada	#
TM	Viseu	Moimenta da Beira	Nagosa	25-Jul	208	0	208	Incendiarismo	Não determ.
TM	Viseu	Tabuaço	Arcos	25-Jul	77	248	325	Indeterminada	72.441
BL	Coimbra	Vila Nova de Poiares	Santo André	26-Jul	97	14	111	Incendiarismo	194.145
BL	Coimbra	Tábua	Carapinha	26-Jul	150	30	180	Incendiarismo	164.661
BI	Castelo Branco	Idanha-a-Nova	Monfortinho	26-Jul	546	483	1.028	Indeterminada	324.264
TM	Viseu	Lamego	Vila Nova Souto D'El Rei	27-Jul	0	121	121	Indeterminada	0

GRANDES INCÊNDIOS (≥100 HA)

- INFORMAÇÃO DO CORPO NACIONAL DA GUARDA FLORESTAL -

01 de Janeiro a 30 de Setembro (cont.)

RA	DISTRITO	CONCELHO	FREGUESIA	DATA INICIO	ÁREA ARDIDA (HA)			CAUSA	PREJUÍZO (€ - EUROS)
					POVOAMENTOS	MATOS	TOTAL		
BI	Guarda	Sabugal	Badamalos	27-Jul	66	730	796	Renov. de pastagens	35.502
BL	Coimbra	Pampilhosa da Serra	Pampilhosa da Serra	27-Jul	643	97	740	Lanç. de foguetes	888.415
BL	Leiria	Pombal	Albergaria dos Doze	27-Jul	420	2	422	Brincadeira de crianças	533.913
RO	Lisboa	Mafra	V. Franca do Rosário	27-Jul	105	30	135	Indeterminada	418.370
TM	Vila Real	Chaves	São Vicente	28-Jul	1.592	183	1.775	Incendiarismo	2.846.421
TM	Vila Real	Vila Real	São Tomé do Castelo	28-Jul	0	122	122	Renov. de pastagens	0
TM	Vila Real	Sabrosa	São Martinho de Antas	28-Jul	274	410	684	Indeterminada	#
RO	Santarém	Torres Novas	Chancelaria	28-Jul	84	20	104	Incendiarismo	65.936
BI	Guarda	Seia	Girabolhos	28-Jul	33	336	369	Incendiarismo	192.035
ALG	Faro	Loulé	Querença	28-Jul	4	216	220	Indeterminada	#
EDM	Viana do Castelo	Ponte de Lima	Seara	29-Jul	280	46	326	Incendiarismo	423.600
TM	Vila Real	Valpaços	Santa Valha	29-Jul	152	92	244	Queimada	70.133
BI	Guarda	Sabugal	Aldeia Velha	29-Jul	895	400	1.295	Queima de lixo	346.923
BI	Castelo Branco	Covilhã	Ourondo	29-Jul	296	33	328	Indeterminada	369.659
BI	Castelo Branco	Sertã	Amioso	29-Jul	1.393	0	1.393	Incendiarismo	4.475.227
AT	Beja	Almodôvar	Rosário	29-Jul	178	0	178	Queimada	#
ALG	Faro	São Brás de Alportel	São Brás de Alportel	29-Jul	6	130	136	Lanç. de foguetes	#
TM	Vila Real	Valpaços	Canavezes	30-Jul	0	105	105	Não investigado	0
TM	Viseu	Tarouca	Vila Chã da Ribeira	30-Jul	0	309	309	Renov. de pastagens	0
BL	Leiria	Pombal	Pelariga	30-Jul	0	800	800	Fumadores	0
AT	Évora	Redondo	Redondo	30-Jul	757	0	757	Indeterminada	35.020
EDM	Braga	Braga	Celeirós	31-Jul	260	0	260	Queima de lixo	455.103
EDM	Vila Real	Ribeira de Pena	Cerva	31-Jul	344	0	344	Incendiarismo	763.315
BI	Guarda	Guarda	Mizarela	31-Jul	3	167	170	Queimadas	#
BL	Coimbra	Soure	Gesteira	31-Jul	1.535	171	1.706	Conflitos de Caça	2.682.525
RO	Setúbal	Barreiro	Sto António da Charneca	31-Jul	150	0	150	Fumadores	6.708
AT	Portalegre	Gavião	Belver	31-Jul	126	194	320	Indeterminada	217.129
TM	Vila Real	Boticas	Boticas	31-Jul	115	0	115	Incendiarismo	112.042
TM	Vila Real	Boticas	Pinho	01-Ago	2.705	0	2.705	Incendiarismo	4.896.617
TM	Bragança	Macedo de Cavaleiros	Murços	02-Ago	92	93	185	Incendiarismo	35.660
EDM	Aveiro	Arouca	Canelas	03-Ago	108	48	156	Fumadores	103.464
TM	Viseu	Tarouca	Vilarinho	03-Ago	14	142	156	Indeterminada	#

GRANDES INCÊNDIOS (≥100 HA)

- INFORMAÇÃO DO CORPO NACIONAL DA GUARDA FLORESTAL -

01 de Janeiro a 30 de Setembro 2002 (cont.)

RA	DISTRITO	CONCELHO	FREGUESIA	DATA INICIO	ÁREA ARDIDA (HA)			CAUSA	PREJUÍZO (€ - EUROS)
					POVOAMENTOS	MATOS	TOTAL		
TM	Bragança	Mogadouro	Brunhosinho	03-Ago	1	120	121	Renov. de pastagens	2.108
TM	Vila Real	Alijó	Ribalonga	04-Ago	320	461	781	Renov. de pastagens	1.489.170
TM	Bragança	Bragança	Paradinha Nova	04-Ago	45	129	174	Não investigado	#
BL	Viseu	Castro Daire	Mões	04-Ago	73	420	493	Incendiarismo	20.197
TM	Bragança	Vila Flor	Freixiel	04-Ago	296	115	411	Não investigado	#
TM	Bragança	Mogadouro	Travanca	04-Ago	0	264	264	Renov. de pastagens	0
EDM	Braga	Vieira do Minho	Ruivães	06-Ago	6	206	212	Indeterminada	#
BI	Castelo Branco	Castelo Branco	Sto André das Tojeiras	06-Ago	641	0	641	Indeterminada	76.000
BI	Guarda	Fornos de Algodres	Matança	07-Ago	61	58	119	Alfaia Agrícola	88.517
EDM	Viana do Castelo	Viana do Castelo	Stª Leocádia	07-Ago	120	0	120	Incendiarismo	124.947
EDM	Porto	Baião	Stª Leocádia	07-Ago	144	0	144	Não investigado	#
TM	Bragança	Bragança	Babe	07-Ago	0	181	181	Conflitos de Caça	0
TM	Vila Real	Alijó	Pegarinhos	07-Ago	151	14	164	Renov. de pastagens	704.608
TM	Vila Real	Vila Pouca de Aguiar	Monteiros	07-Ago	187	0	187	Incendiarismo	150.509
BI	Castelo Branco	Idanha-a-Nova	Monsanto	07-Ago	106	274	380	Indeterminada	#
EDM	Viana do Castelo	Ponte de Lima	Ruivães	08-Ago	168	0	168	Indeterminada	#
TM	Vila Real	Chaves	Início em Espanha	08-Ago	62	478	540	Não investigado	86.708
BL	Viseu	Vila Nova de Paiva	Touro	09-Ago	20	160	180	Não investigado	#
AT	Beja	Mértola	Mértola	13-Ago	180	0	180	Conflitos de Caça	0
EDM	Vila Real	Mondim de Basto	Ermelo	14-Ago	106	0	106	Indeterminada	346.625
TM	Vila Real	Valpaços	Vilarandelo	14-Ago	82	509	591	Renov. de pastagens	#
TM	Bragança	Alfândega da Fé	Vilarelhos	14-Ago	185	340	525	Queimada	#
TM	Bragança	Mirandela	Valverde	14-Ago	415	115	530	Não investigado	#
BI	Guarda	Sabugal	Aldeia Velha	14-Ago	32	110	142	Maq. E Equipamento	3.350
TM	Bragança	Mirandela	Aguieiras	15-Ago	34	156	190	Não investigado	#
TM	Vila Real	Alijó	Vila Verde	15-Ago	213	439	652	Lanç de foguetes	684.382
TM	Vila Real	Valpaços	Vilarandelo	15-Ago	56	107	163	Queimada	26.768
TM	Bragança	Bragança	São Julião Palácios	15-Ago	130	434	564	Indeterminada	0
BI	Castelo Branco	Fundão	Alcongosta	15-Ago	216	408	624	Indeterminada	238.923
BI	Guarda	Trancoso	Terrenho	16-Ago	30	96	126	Indeterminada	26.023
TM	Vila Real	Vila Pouca de Aguiar	Três Minas	17-Ago	89	30	119	Incendiarismo	#
TM	Vila Real	Vila Pouca de Aguiar	Sabroso de Aguiar	17-Ago	826	0	826	Incendiarismo	618.509

GRANDES INCÊNDIOS (≥100 HA)

- INFORMAÇÃO DO CORPO NACIONAL DA GUARDA FLORESTAL -

01 de Janeiro a 30 de Setembro 2002 (cont.)

RA	DISTRITO	CONCELHO	FREGUESIA	DATA INÍCIO	ÁREA ARDIDA (HA)			CAUSA	PREJUÍZO (€ - EUROS)
					POVOAMENTOS	MATOS	TOTAL		
BI	Guarda	Celorico da Beira	Prados	18-Ago	19	105	124	Indeterminada	3.374
EDM	Vila Real	Ribeira de Pena	Cerva	19-Ago	40	165	205	Renov. de pastagens	#
TM	Vila Real	Boticas	Granja	19-Ago	22	165	187	Incendiarismo	43.108
BL	Viseu	Castro Daire	São Joaninho	19-Ago	45	175	220	Incendiarismo	52.163
TM	Bragança	Torre de Moncorvo	Larinho	20-Ago	0	229	229	Renov. de pastagens	0
RO	Santarém	Rio Maior	Rio Maior	20-Ago	395	138	533	Linha electrica	1.163.471
BL	Viseu	Mangualde	Abrunhosa-a-Velha	20-Ago	88	386	474	Incendiarismo	177.107
EDM	Viana do Castelo	Ponte da Barca	Germil	22-Ago	0	370	370	Renov. de pastagens	0
AT	Setúbal	Alcácer do Sal	Comporta	23-Ago	312	0	312	Indeterminada	#
AT	Setúbal	Alcácer do Sal	Santa Maria	24-Ago	338	0	338	Indeterminada	#
EDM	Aveiro	Oliveira de Azeméis	Loureiro	25-Ago	155	0	155	Incendiarismo	#
EDM	Viana do Castelo	Ponte de Lima	Labruja	27-Ago	85	146	231	Incendiarismo	67.478
EDM	Viana do Castelo	Viana do Castelo	Subportela	28-Ago	350	0	350	Queimada	#
EDM	Braga	Fafe	Felgueiras	29-Ago	0	104	104	Conflitos de Caça	0
TM	Bragança	Bragança	S.º Pedro de Serracenos	30-Ago	86	254	340	Incendiarismo	2.178
TM	Vila Real	Chaves	Lamadarcos	30-Ago	16	100	116	Não investigado	#
TM	Viseu	Sernancelhe	Lamosa	30-Ago	538	592	1.130	Queima de lixo	Não determ.
BI	Guarda	Manteigas	Sameiro	31-Ago	66	395	461	Confecção comida	78.838
TM	Bragança	Carrazeda de Ansiães	Amedo	31-Ago	68	103	171	Renov. de pastagens	43.947
TM	Vila Real	Montalegre	Reigoso	31-Ago	49	75	124	Incendiarismo	64.293
EDM	Braga	Amares	Bouro de Sta Maria	31-Ago	204	52	256		#
EDM	Braga	Amares	Santa Marta	01-Set	75	60	135	Incendiarismo	45.582
EDM	Braga	Vieira do Minho	Ruivães	01-Set	0	109	109	Indeterminada	#
EDM	Viana do Castelo	Ponte de Lima	Cabração	01-Set	95	129	224	Incendiarismo	110.983
TM	Guarda	Vila Nova de Foz Côa	Castelo Melhor	01-Set	0	110	110	Não investigado	0
TM	Guarda	Vila Nova de Foz Côa	Almendra	01-Set	0	178	178	Não investigado	0
BI	Guarda	Celorico da Beira	Linhares da Beira	01-Set	0	210	210	Indeterminada	0
BI	Guarda	Seia	Sabugueiro	01-Set	45	252	297	Incendiarismo	55.618
TM	Bragança	Torre de Moncorvo	Cabeça Boa	02-Set	5	153	158	Renov. de pastagens	#
TM	Vila Real	Chaves	Castanheira	02-Set	202	0	202	Caça e vida selvagem	#
TM	Vila Real	Alijó	Santa Eugénia	02-Set	162	12	174	Renov. de pastagens	177.779
TM	Viseu	Tarouca	Várzea da Serra	03-Set	0	210	210	Queima de lixo	0

GRANDES INCÊNDIOS (≥ 100 HA)

- INFORMAÇÃO DO CORPO NACIONAL DA GUARDA FLORESTAL -

01 de Janeiro a 30 de Setembro 2002 (cont.)

RA	DISTRITO	CONCELHO	FREGUESIA	DATA INICIO	ÁREA ARDIDA (HA)			CAUSA	PREJUÍZO (€ - EUROS)
					POVOAMENTOS	MATOS	TOTAL		
TM	Vila Real	Alijó	Vila Verde	04-Set	43	674	717	Renov. de pastagens	48.890
BI	Guarda	Guarda	Avelãs de Ambom	04-Set	73	439	511	Incendiarismo	#

(RA: REGIÕES AGRÁRIAS; EDM - ENTRE DOURO E MINHO; TM - TRÁS-OS-MONTES; BL - BEIRA LITORAL; BI - BEIRA INTERIOR; RO - RIBATEJO E OESTE; AL - ALENTEJO; ALG - ALGARVE)

OBS: A estimativa dos prejuízos do material lenhoso obedece a fórmulas e tabelas, aplicáveis caso a caso para cada um destes incêndios.

Nota: A **negrito** encontram-se as ultimas actualizações; # - Informação ainda não apurada


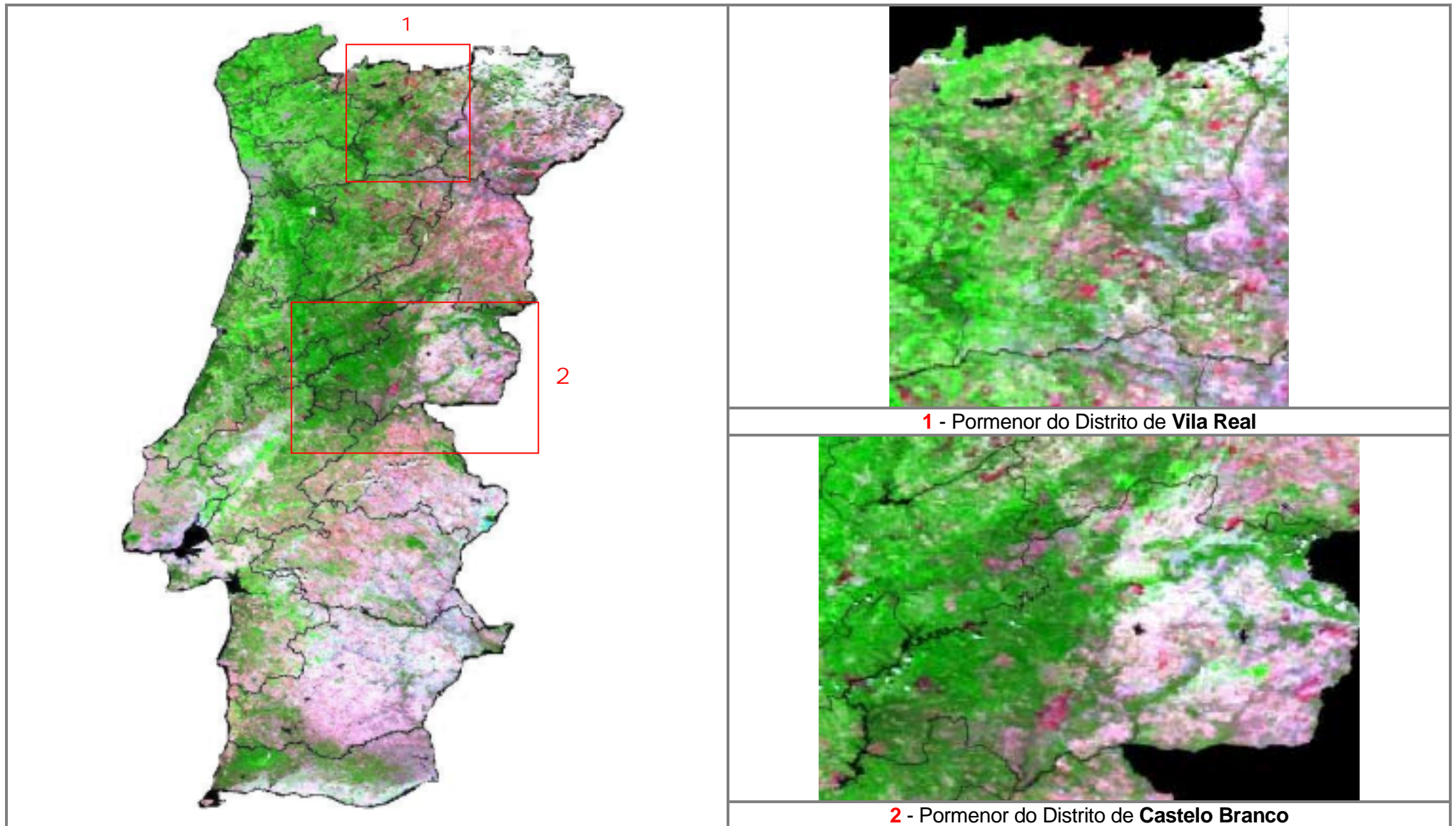
	N.º de incêndios :	164
	Área Ardida (ha) :	72.937
	Estimativa Prejuízos	€ 58.092.695
	% de Área Total :	62 %

IMAGEM MODIS DE PORTUGAL CONTINENTAL - 28 AGOSTO 2002



Especificações: Dimensão do pixel da imagem: 500 m

Fonte: Centro Cartografia - IICT