



RELATÓRIO

EMISSOR	DIREÇÃO DE UNIDADE DE DEFESA DA FLORESTA (DUDEF)	NÚMERO	/	/ 2012
		DATA	16/10/2012	
TÍTULO	RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS - FASES ALFA, BRAVO, CHARLIE E DELTA 01 DE JANEIRO A 15 DE OUTUBRO			

RELATÓRIO PROVISÓRIO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS - FASES ALFA, BRAVO, CHARLIE E DELTA – 01 DE JANEIRO A 15 DE OUTUBRO



RELATÓRIO

EMISSION

DUDEF

NÚMERO: / /2012

DATA: 16/10/2012

Informação estatística sobre áreas ardidas e ocorrências
01 de janeiro a 15 de outubro de 2012

Elaborado pela Direção de Unidade de Defesa da Floresta

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



1. SUMÁRIO EXECUTIVO

A base de dados nacional de incêndios florestais regista, no período compreendido entre 1 de janeiro e 15 de outubro de 2012, um total de 20.969 ocorrências (4.297 incêndios florestais e 16.672 fogachos) que resultaram em 105.016ha de área ardida, entre povoamentos (48.046ha) e matos (56.970ha).

Comparando os valores do ano corrente com o histórico dos últimos dez anos, destaca-se que se registaram menos 1.307 ocorrências e arderam menos 36.340 hectares do que os respetivos valores médios do decénio 2002-2011 (quadro 1).

O maior incêndio de 2012, registado até à data, afetou 21.437ha de espaços florestais do distrito de Faro, cerca de 20% do total da área florestal ardida até à data em Portugal Continental.

A figura 1 apresenta as áreas ardidas cartografadas, à data de 15 de outubro, pelo Sistema Europeu de Informação de Incêndios Florestais do Centro de Investigação Comum da Comissão Europeia (EFFIS/JRC).

Quadro 1 – Número de ocorrências e correspondente área ardida, por ano, entre 1 de janeiro e 15 de outubro

Anos	Ocorrências			Área ardida (ha)		
	Incêndios florestais	Fogachos (Área <1ha)	Total	Povoamentos	Matos	Total
2002	6.508	19.986	26.494	65.136	59.439	124.575
2003	5.304	20.793	26.097	286.030	139.740	425.770
2004	4.837	16.213	21.050	56.052	73.278	129.330
2005	8.111	27.208	35.319	213.750	124.843	338.593
2006	3.477	16.768	20.245	36.316	39.702	76.018
2007	1.820	10.411	12.231	7.218	13.082	20.300
2008	2.185	10.928	13.113	5.250	10.251	15.501
2009	5.585	19.502	25.087	23.625	61.298	84.923
2010	3.694	17.222	20.916	45.803	85.153	130.956
2011	4.306	17.897	22.203	18.637	48.957	67.594
2012	4.297	16.672	20.969	48.046	56.970	105.016
Média 2002-2011	4.583	17.693	22.276	75.782	65.574	141.356

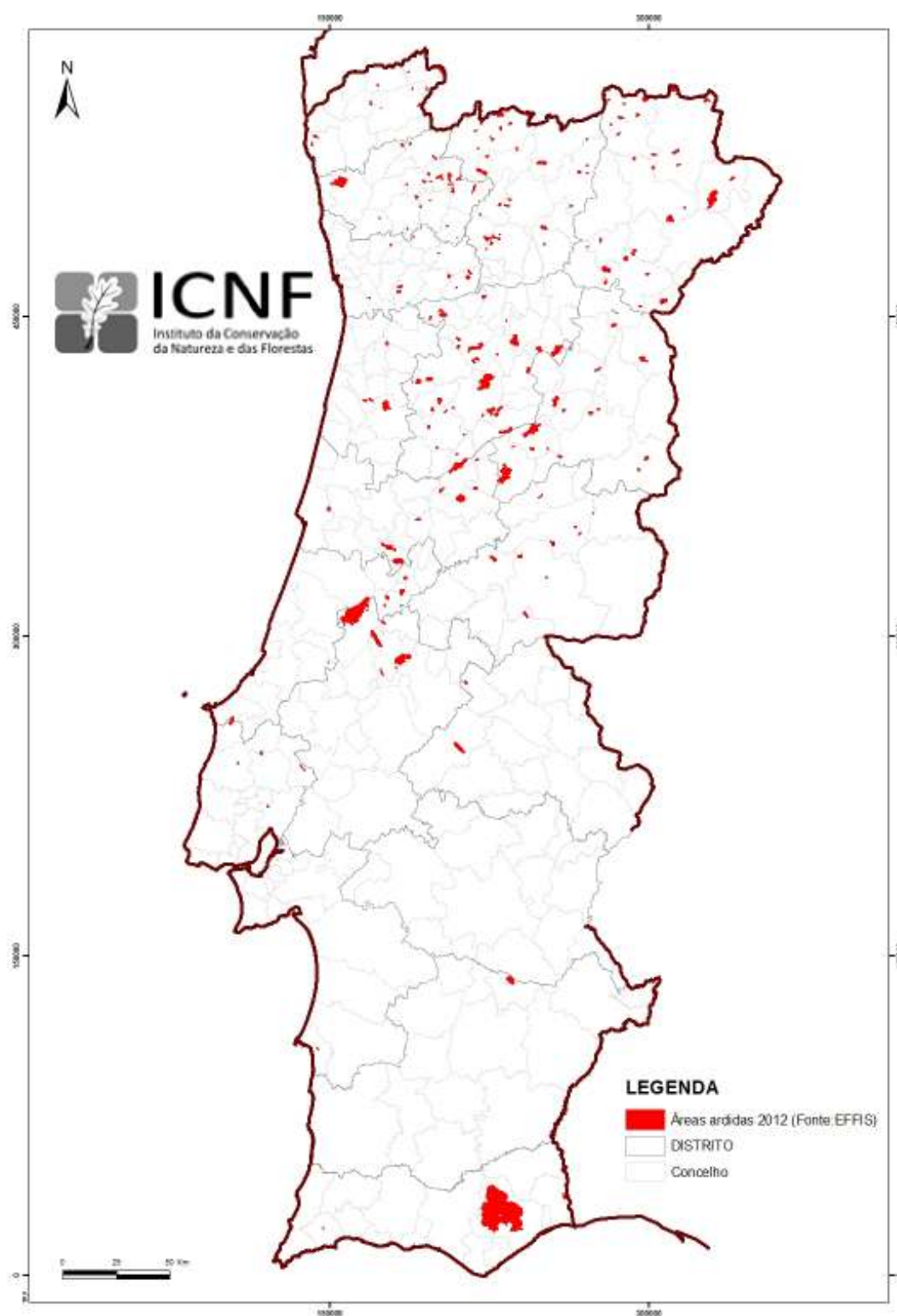


Figura 1 – Distribuição das áreas ardidas em Portugal em 2012, até 15 de outubro (Fonte: EFFIS/JRC)



RELATÓRIO

EMISSION DUDEF

NÚMERO: / /2012

DATA: 16/10/2012

2. ANÁLISE DISTRITAL

Da análise distrital continua a destacar-se o Porto (quadro 2) com o maior número de ocorrências, 4.794 registos, maioritariamente fogachos (cerca de 91%). Posteriormente os distritos com maior número de ocorrências são, por ordem decrescente, Viseu, Braga, Aveiro e Vila Real, nos quais prevalece o número de fogachos em detrimento do número de incêndios florestais.

Os distritos de Bragança e Guarda são os únicos onde se registaram mais incêndios florestais do que fogachos.

O distrito de Faro é o que apresenta maior área ardida (22.161ha), sendo que 97% resulta do grande incêndio que consumiu cerca de 21.437ha de espaços florestais.

Quadro 2 – Número de ocorrências e área ardida, por distrito, entre 1 de janeiro e 15 de outubro de 2012

Distrito	Ocorrências			Área ardida (ha)		
	Incêndios florestais	Fogachos (Área<1ha)	Total	Povoamentos	Matos	Total Florestal
Aveiro	168	1.796	1.964	2.186	354	2.540
Beja	17	40	57	719	73	792
Braga	549	1.510	2.059	4.297	4.647	8.944
Bragança	465	463	928	2.586	10.820	13.406
Castelo Branco	69	388	457	1.219	710	1.929
Coimbra	109	722	831	4.605	1.062	5.667
Évora	18	43	61	332	16	348
Faro	40	456	496	6.359	15.802	22.161
Guarda	366	328	694	5.122	5.082	10.204
Leiria	118	696	814	1.730	756	2.486
Lisboa	269	1.070	1.339	591	942	1.533
Portalegre	22	68	90	1.157	21	1.178
Porto	455	4.339	4.794	1.874	1.707	3.581
Santarém	96	648	744	4.911	2.901	7.812
Setúbal	30	677	707	205	143	348
Viana do Castelo	339	756	1.095	792	2.096	2.888
Vila Real	692	999	1.691	2.890	4.429	7.319
Viseu	475	1.673	2.148	6.471	5.409	11.880
TOTAL	4.297	16.672	20.969	48.046	56.970	105.016



3. ANÁLISE MENSAL

O facto de quase todo o território do Continente ter estado entre janeiro e abril, em situação de seca (severa e extrema) contribuiu, em parte, para os elevados valores do número de ocorrências e área ardida registados nesses meses, particularmente, em fevereiro e março (quadros 3 e 4). Entre abril e agosto os valores, de ambos os parâmetros, foram substancialmente inferiores às médias mensais da última década. No mês de setembro registou-se o maior número de ocorrências e de área ardida (4.952 ocorrências e 31.183ha). Na primeira quinzena de Outubro registou-se cerca de metade da média de ocorrências e cerca de 8% da área ardida média para o mesmo período do último decénio.

Quadro 3 – Número de ocorrências por mês, entre 1 de janeiro e 15 de outubro de 2012

Meses	Ocorrências			Média 2002-2011
	2012			
	Fogachos (Área< 1ha)	Incêndios Florestais	Total	
janeiro	283	53	336	201
fevereiro	2.123	1.035	3.158	726
março	2.999	1.245	4.244	1.366
abril	770	125	895	936
maio	469	72	541	1.074
junho	755	98	853	2.400
julho	2.253	311	2.564	4.610
agosto	2.447	353	2.800	6.132
setembro	4.045	907	4.952	3.534
outubro	528	98	626	1.297
TOTAL	16.672	4.297	20.969	22.276

Quadro 4 – Distribuição de áreas ardidas, por mês, entre 1 de janeiro e 15 de outubro de 2012

Meses	Área ardida (ha)			Média 2002-2011
	2012			
	Povoamentos	Matos	Total	
janeiro	41	223	264	221
fevereiro	2.917	9.127	12.044	918
março	10.808	10.768	21.576	3.023
abril	385	428	813	1.182
maio	506	274	780	999
junho	350	442	792	6.107
Julho	10.645	19.860	30.505	34.651
agosto	2.098	4.539	6.637	75.531
setembro	20.218	10.965	31.183	13.672
outubro	78	344	422	5.052
TOTAL	48.046	56.970	105.016	141.356



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 2012 registaram-se 133 ocorrências, enquadráveis nessa categoria, a que corresponde 70% da totalidade da área ardida (quadro 5). Os grandes incêndios afetaram uma área estimada de 73.848ha repartidos em igual percentagem de povoamento e mato.

O maior incêndio, até à data, teve início na freguesia de Cachopo, concelho de Tavira, a 18 de julho e afetou uma área total de 24.843ha dos quais 21.437ha em espaços florestais (5.790ha de povoamento e 15.647ha de mato).

Quadro 5 – Incêndios com área ardida igual ou superior a 100 hectares, entre 1 de janeiro e 15 de outubro de 2012

Distrito	Concelho/Freguesia	Data de início	Área ardida (ha)		
			Povoamentos	Matos	Total
Vila Real	Ribeira de Pena/Salvador	12-02-2012	5	133	138
Viseu	Vouzela/ventosa	16-02-2012	0	161	161
Braga	Cabeceiras de Basto/Rio Douro	18-02-2012	0	235	235
Braga	Terras de Bouro/Cibões	21-02-2012	4	131	135
Bragança	Macedo de Cavaleiros/Podence	22-02-2012	0	180	180
Guarda	Sabugal/Seixo do Coa	22-02-2012	14	120	134
Guarda	Manteigas/Vale de Amoreira	23-02-2012	175	135	310
Bragança	Bragança/Serapicos	23-02-2012	113	0	113
Bragança	Vimioso/Vale de Frades	23-02-2012	10	217	227
Viseu	Lamego/Penajóia	24-02-2012	12	164	176
Santarém	Mação/Aboboreira	25-02-2012	116	15	131
Vila Real	Alijó/vila Verde	25-02-2012	13	212	225
Viseu	Vouzela/Paços de Vilharigues	25-02-2012	8	279	287
Braga	Fafe/Monte	25-02-2012	67	55	122
Guarda	Meda/Carvalhal	26-02-2012	6	99	105
Vila Real	Mondim de Basto/Ermelo	27-02-2012	122	0	122
Braga	Terras de Bouro/vilar da Veiga	27-02-2012	295	5	300
Bragança	Bragança/França	27-02-2012	0	830	830
Vila Real	Mondim de Basto/Ermelo	28-02-2012	1	321	322
Braga	Cabeceiras de Basto/Bucos	28-02-2012	10	214	224
Vila Real	Mondim de Basto/Ermelo	01-03-2012	35	105	140
Castelo Branco	Covilhã/Cortes do Meio	09-03-2012	105	32	137
Porto	Baião/Teixeira	10-03-2012	28	108	136
Viana do Castelo	Arcos de Valdevez/Soajo	10-03-2012	28	301	329



RELATÓRIO

EMISSION	DUE		NÚMERO:	/	/2012
			DATA:	16/10/2012	
Braga	Cabeceiras de Basto/Bucos	11-03-2012	118	70	188
Bragança	Vinhais/Agrochão	11-03-2012	0	118	118
Bragança	Vinhais/Vila Verde	11-03-2012	161	2	163
Viseu	Vouzela/Alcofra	11-03-2012	13	229	242
Bragança	Vinhais/Mofreita	11-03-2012	92	380	472
Viseu	Resende/São Martinho de Mouros	12-03-2012	3	220	223
Braga	Vieira do Minho/Anjos	12-03-2012	12	175	187
Vila Real	Montalegre/Chã	15-03-2012	115	0	115
Vila Real	Vila Real/Vila Cova	15-03-2012	6	100	106
Braga	Barcelos/Tamel (São Pedro Fins)	23-03-2012	175	0	175
Aveiro	Oliveira de Azeméis/Palmaz	23-03-2012	108	0	108
Vila Real	Boticas/Dornelas	26-03-2012	503	40	543
Bragança	Macedo de Cavaleiros/Soutelo Mourisco	26-03-2012	24	166	190
Porto	Penafiel/Galegos	27-03-2012	151	0	151
Braga	Barcelos/Quintiães	27-03-2012	1.211	500	1.711
Vila Real	Boticas/Dornelas	27-03-2012	250	10	260
Braga	Terras de Bouro/Campo do Gerês	27-03-2012	10	90	100
Aveiro	Oliveira de Azeméis/Carregosa	27-03-2012	150	0	150
Viseu	Castro Daire/Mões	28-03-2012	310	110	420
Viseu	São Pedro do Sul/São Martinho das Moitas	28-03-2012	75	78	153
Bragança	Vinhais/Sobreiro de Baixo	28-03-2012	3	204	207
Coimbra	Penela/Espinhil	28-03-2012	902	70	972
Braga	Vieira do Minho/Vilar Chão	28-03-2012	170	80	250
Coimbra	Penela/São Miguel	29-03-2012	830	80	910
Bragança	Bragança/Failde	29-03-2012	84	215	299
Viseu	São Pedro do Sul/Santa Cruz da Trapa	29-03-2012	345	100	445
Braga	Póvoa de Lanhoso/Oliveira	29-03-2012	77	72	149
Braga	Póvoa de Lanhoso/Garfe	29-03-2012	65	65	130
Porto	Penafiel/Lagares	29-03-2012	150	69	219
Bragança	Vinhais/Cuopos	29-03-2012	94	103	197
Braga	Vieira do Minho/Anjos	29-03-2012	83	80	163
Viseu	Castro Daire/Moledo	29-03-2012	350	13	363
Braga	Amarelos/Paranhos	29-03-2012	61	78	139
Bragança	Bragança/Rio de onor	30-03-2012	0	235	235
Braga	Vieira do Minho/Vieira do Minho	30-03-2012	65	44	109
Castelo Branco	Vila Velha de Ródão/Sarnadas de Ródão	14-05-2012	267	34	301
Castelo Branco	Fundão/Soalheira	26-06-2012	31	225	256
Setúbal	Sines/Sines	01-07-2012	92	12	104



RELATÓRIO

EMISSION	DUDEF		NÚMERO:	/	/2012
			DATA:	16/10/2012	
Leiria	Figueiró dos Vinhos/Figueiró dos Vinhos	01-07-2012	96	11	107
Bragança	Mogadouro/Mogadouro	13-07-2012	40	81	121
Bragança	Macedo de Cavaleiros/Lagoa	15-07-2012	123	385	508
Guarda	Guarda/Porto da Carne	16-07-2012	101	93	194
Guarda	Trancoso/Vila Garcia	16-07-2012	74	101	175
Coimbra	Cantanhede/Vilamar	17-07-2012	150	0	150
Santarém	Ourém/Formigais	17-07-2012	15	193	208
Portalegre	Ponte de Sor/Ponte de Sor	18-07-2012	935	0	935
Santarém	Tomar/Casais	18-07-2012	650	362	1.012
Guarda	Figueira de Castelo Rodrigo/Colmeal	18-07-2012	100	245	345
Faro	Tavira/Cachopo	18-07-2012	5.790	15.647	21.437
Santarém	Tomar/Paialvo	18-07-2012	75	45	120
Faro	Castro Marim/Azinhal	19-07-2012	419	0	419
Viseu	Mangualde/Fornos de Maceira Dão	19-07-2012	104	180	284
Bragança	Torre de Moncorvo/Adeganha	19-07-2012	0	357	357
Évora	Arraiolos/Arraiolos	20-07-2012	185	0	185
Viseu	Sernancelhe/Carregal	20-07-2012	14	328	342
Castelo Branco	Oleiros/Cambas	21-07-2012	358	11	369
Lisboa	Azambuja/Aveiras de Baixo	22-07-2012	115	5	120
Bragança	Freixo Espada à Cinta/Poiares	24-07-2012	6	550	556
Coimbra	Oliveira do Hospital/Vila Pouca da Beira	07-08-2012	79	113	192
Coimbra	Lousã/Foz do Arouce	08-08-2012	200	22	222
Bragança	Vimioso/Campo de Víboras	08-08-2012	512	1.367	1.879
Bragança	Vimioso/Matela	09-08-2012	20	261	281
Leiria	Figueiró dos Vinhos/Figueiró dos Vinhos	09-08-2012	163	62	225
Vila Real	Chaves/Vilarinho das Paranheiras	11-08-2012	290	140	430
Guarda	Vila Nova de Foz Côa/Santa Comba	30-08-2012	12	174	186
Coimbra	Pampilhosa da Serra/Pampilhosa da Serra	31-08-2012	4	107	111
Vila Real	Chaves/Águas Frias	31-08-2012	30	90	120
Viseu	Sernancelhe/Sarzedas	31-08-2012	150	650	800
Leiria	Óbidos/Olho Marinho	01-09-2012	518	0	518
Leiria	Caldas da Rainha/Vidais	01-09-2012	102	0	102
Braga	Cabeceiras de Basto/Rio Douro	02-09-2012	3	364	367
Aveiro	Águeda/Valongo do Vouga	02-09-2012	967	10	977
Aveiro	Albergaria-a-Velha/Albergaria-a-Velha	02-09-2012	360	10	370
Guarda	Seia/Torrozelo	02-09-2012	2.280	200	2.480
Leiria	Bombarral/Bombarral	02-09-2012	68	33	101
Santarém	Tomar/São Pedro de Tomar	02-09-2012	670	1.084	1.754



RELATÓRIO

EMISSION	DUDEF	NÚMERO:	/	/2012
		DATA:	16/10/2012	

Coimbra	Figueira da Foz/Santana	02-09-2012	255	5	260
Santarém	Ourém/Ribeira do Fárrio	02-09-2012	3.130	1.000	4.130
Viseu	Mangualde/Mangualde	02-09-2012	153	105	258
Viseu	Oliveira de Frades/Sejães	03-09-2012	460	14	474
Beja	Vidigueira/Vidigueira	03-09-2012	661	37	698
Leiria	Alvaiázere/Maçãs de Dona Maria	03-09-2012	350	156	506
Coimbra	Tábua/Carapinha	03-09-2012	345	39	384
Guarda	Guarda/Avelãs de Ambom	03-09-2012	42	123	165
Castelo Branco	Castelo Branco/Almaceda	03-09-2012	205	33	238
Viseu	Carregal do Sal/Currelos	03-09-2012	1.560	110	1.670
Viseu	Viseu/Cepões	03-09-2012	2.000	0	2.000
Lisboa	Torres Vedras/Monte Redondo	03-09-2012	172	0	172
Viseu	Cinfães/Nespereira	04-09-2012	10	114	124
Vila Real	Vila Real/Vila Marim	04-09-2012	36	139	175
Guarda	Gouveia/Ribamondego	04-09-2012	1.212	390	1.602
Porto	Marco de Canaveses/Soalhães	04-09-2012	25	123	148
Bragança	Macedo de Cavaleiros/Talhas	04-09-2012	0	110	110
Leiria	Alvaiázere/Alvaiázere	06-09-2012	8	168	176
Coimbra	Arganil/Coja	06-09-2012	721	181	902
Guarda	Gouveia/Aldeias	06-09-2012	35	90	125
Guarda	Fornos de Algodres/Sobral Pichorro	06-09-2012	74	374	448
Bragança	Torre de Moncorvo/Lousa	07-09-2012	110	100	210
Vila Real	Chaves/Redondelo	08-09-2012	60	240	300
Coimbra	Arganil/Arganil	08-09-2012	115	140	255
Bragança	Macedo de Cavaleiros/Bornes	14-09-2012	132	398	530
Bragança	Mogadouro/Meirinhos	15-09-2012	179	611	790
Bragança	Carraceda de Ansiães/Marzagão	15-09-2012	95	30	125
Coimbra	Condeixa-a-Nova/Condeixa-a-Velha	15-09-2012	100	17	117
Porto	Maia/Folgosa	15-09-2012	120	0	120
Vila Real	Peso da Régua/Sedielos	16-09-2012	40	360	400
Bragança	Macedo de Cavaleiros/Lagoa	16-09-2012	0	204	204
Bragança	Mogadouro/Bemposta	18-09-2012	50	250	300
Coimbra	Coimbra/Torres do Mondego	18-09-2012	159	72	231
TOTAL			36.715	37.133	73.848

Ocorrências	133	Área ardida >=100ha (ha)	73.848	% da área total ardida	70%
-------------	-----	--------------------------	--------	------------------------	-----

