



**CENTRO MUNICIPAL DE OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA DE PROTEÇÃO CIVIL
GABINETE TÉCNICO FLORESTAL**

Relatório Anual Incêndios Florestais 2015

Figueira de Castelo Rodrigo // 1 de Janeiro a 31 de Dezembro de 2015

GABINETE TÉCNICO FLORESTAL

Informação estatística sobre áreas ardidas e ocorrências no concelho de Figueira de Castelo Rodrigo

Elaborado por António Augusto Moura

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

Sumário Executivo

A base de dados de incêndios florestais regista, através do Sistema de Gestão de Informação de Incêndios Florestais (SGIF) no concelho de Figueira de Castelo Rodrigo no período compreendido entre 1 de Janeiro a 31 de Dezembro de 2015, um total de 69 ocorrências, (16 Queimadas, 13 Fogachos, 26 Incêndios Florestais, 14 Incêndios Agrícola) que resultaram em 777,25 hectares de área ardida entre povoamentos (336 ha), matos (206 ha) e áreas agrícolas (235 ha).

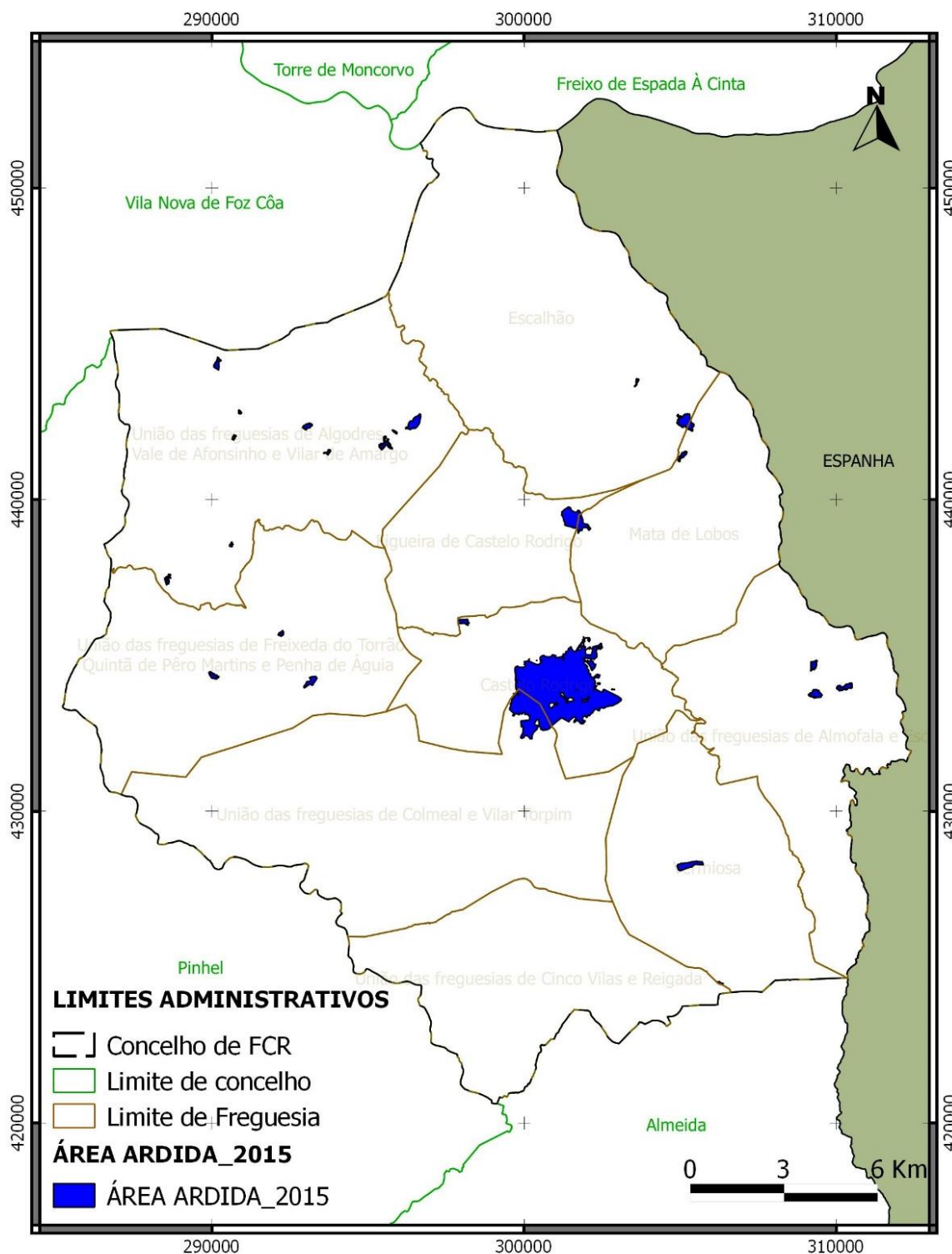
O histórico dos últimos seis anos, entre 2009 e 2014, do total de ocorrências e área ardida registado no período de 1 de Janeiro a 30 de Dezembro (quadro 1), mostra que em 2015 o número contabilizado de ocorrências é inferior aos anos 2009, 2010, 2011 e 2013. A área ardida em 2015 é inferior aos anos 2010, 2011, 2013 e 2014, sendo superior aos anos 2009 e 2012. Comparando os registos do ano 2015 no mesmo período, com os valores médios dos anos anteriores, entre 2009 e 2014, registaram-se menos 13 ocorrências e menos 464 hectares arditos.



Quadro 1 – Número de ocorrências e área ardida no ano 2015, 1 de Janeiro a 31 de Dezembro de 2015, totais entre 2009 e 2015 e médias respetivas entre 2009 e 2014.

Ano	Ocorrências				TOTAL 1Jan – 31 Dez	Área ardida (ha)			TOTAL 1Jan – 31 Dez
	Queimada	Fogachos (Área <1ha)	Incêndios Florestais	Incêndio Agrícola		Povoamen tos	Matos	Agrícola	
2009	7	42	56	6	111	94,74	455,28	99,81	649,83
2010	0	47	64	13	124	196,60	1118,84	1730,41	3045,85
2011	113	4	65	2	184	180,20	1159,54	43,46	1383,20
2012	43	6	13	6	68	106,72	414,27	91,83	612,82
2013	26	18	34	5	83	398,15	462,73	7,84	868,72
2014	6	18	29	7	60	88,70	1130,16	32,79	1251,65
2015	16	13	26	14	69	336,21	206,13	234,91	777,25
Média 2009-2014	33	23	44	7	105	177,51	790,13	334,35	1302,01

Na figura seguinte apresentam-se as áreas arditas cartografadas pelo Gabinete Técnico Florestal de Figueira de Castelo Rodrigo, através de GPS, carta militar e ortofotomapa.

Figura 1 – [Distribuição da área ardida 2015](#), no concelho de Figueira de Castelo Rodrigo



 	Mapa das Áreas Ardidas (2015) Concelho de Figueira de Castelo Rodrigo		
	SISTEMA DE COORDENADAS Projeção: Retangular de Gauss Elipóide: Datum Lisboa Hayford Coordenadas: Lisboa Hayford Gauss	15 de Dezembro de 2015	FONTE(S): GTF (Figueira de Castelo Rodrigo)

Análise do concelho

Na observação da estatística do concelho, verifica-se que do **total de 69 ocorrências**, as freguesias de **Escalhão e Vilar de Amargo** destacam-se com o **maior número**, 13 registos em Escalhão e 17 em Vilar de Amargo. Na freguesia de Escalhão registaram-se 4 queimadas, 1 fogacho, 2 incêndios florestais, e 6 incêndios agrícola, afetando uma área de 14,60 hectares e na freguesia de Vilar de Amargo registaram-se 4 queimadas, 4 fogacho, 4 incêndios florestais e 5 incêndios agrícola, afetando uma área de 64,85 hectares.

Verificou-se que, do **total da área ardida** no concelho (**777,25 ha**), a freguesia de **Castelo Rodrigo** foi a que apresentou o **maior número** (569,02 hectares). Todas as freguesias do concelho apresentaram área inferior a 100 ha, à exceção da freguesia de Castelo Rodrigo.

As freguesias de **Almofala, Mata de Lobos e Vilar de Amargo** foram aquelas onde se registou o **maior número de incêndios florestais**, 3 em Almofala, 4 em mata de lobos e 4 em vilar de amargo, com área de 10,67 ha em Almofala, 20,41 ha em Mata de Lobos e 56,55 ha em Vilar de Amargo.

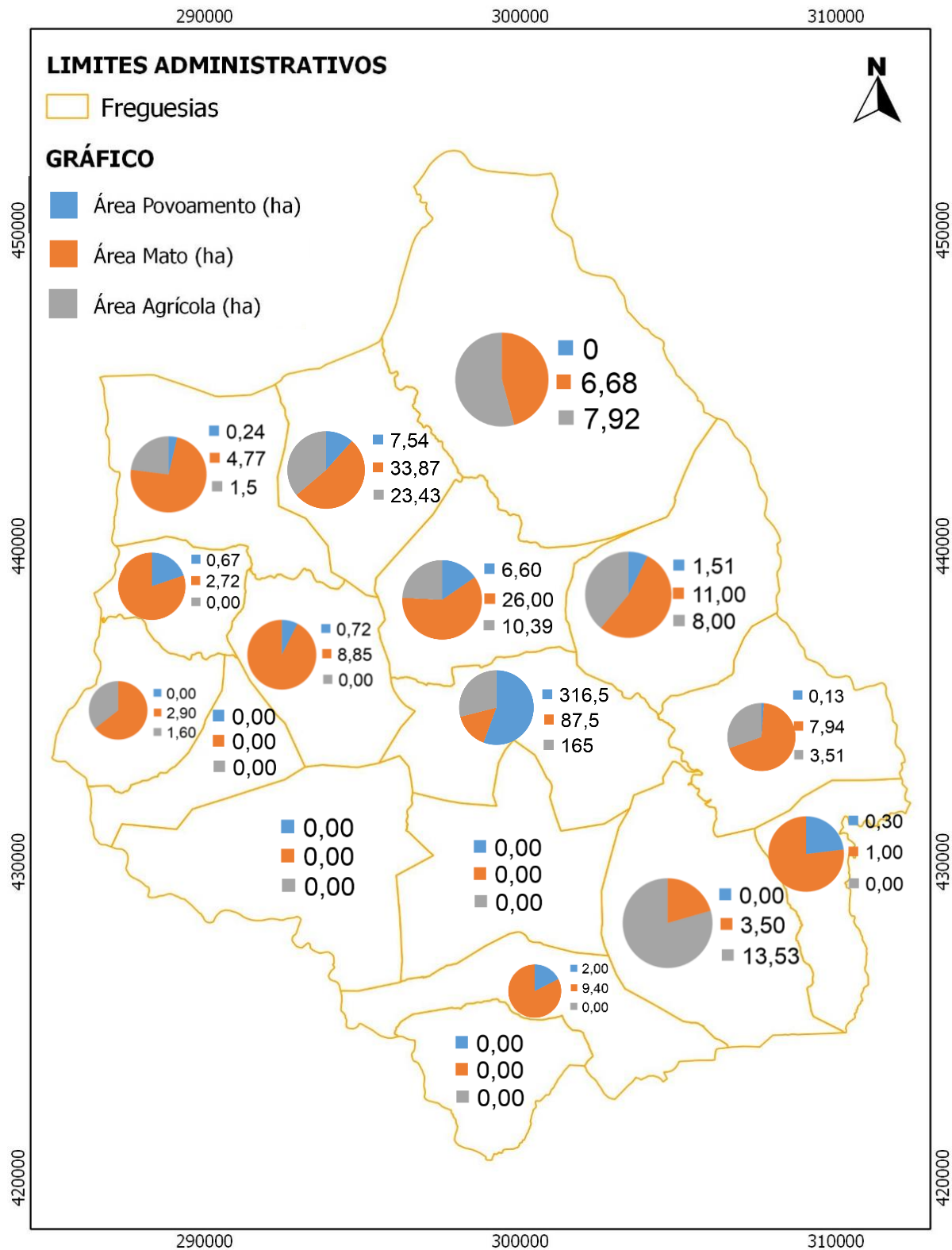
As freguesias de **Escalhão e Vilar de Amargo** são as que apresentam o **número mais elevado de queimadas** 4 em cada freguesia.

As freguesias de **Cinco Vilas e Vilar Torpim** foram aquelas que **não apresentaram qualquer número de ocorrência e área ardida**.

Quadro 2 – Número de ocorrências e área ardida, entre povoamentos, matos e áreas agrícolas por freguesia, entre 1 de Janeiro a 31 de Dezembro de 2015.

Freguesia	Ocorrências				Total	Área Ardida (hectares)			Área Total
	Queimada	Fogachos (Área <1ha)	Incêndio Florestal	Incêndio Agrícola		Área Povoamento	Área Mato	Área Agrícola	
Algodres	0	2	2	0	4	0,24	4,77	1,50	6,51
Almofala	1	1	3	0	5	0,13	7,94	3,51	11,58
Castelo Rodrigo	1	1	1	1	4	316,50	87,51	165,01	569,02
Cinco Vilas	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Colmeal	1	0	0	0	1	0,00	0,001	0,00	0,001
Escalhão	4	1	2	6	13	0,00	6,68	7,92	14,60
Escarigo	0	0	1	0	1	0,30	1,00	0,00	1,30
Figueira de Cast. Rodrigo	2	1	2	0	5	6,60	26,00	10,39	42,99
Freixeda do Torrão	0	1	2	0	3	0,72	8,85	0,00	9,57
Mata de Lobos	1	0	4	0	5	1,51	11,00	8,00	20,51
Penha de Água	1	0	0	0	1	0,00	0,00	0,0001	0,0001
Quintã de Pêro Martins	0	0	1	1	2	0,00	2,90	1,60	4,50
Reigada	0	1	2	0	3	2,00	9,40	0,00	11,40
Vale de Afonsoinho	1	1	1	0	3	0,67	2,72	0,00	3,39
Vermiosa	0	0	1	1	2	0,00	3,50	13,53	17,03
Vilar de Amargo	4	4	4	5	17	7,54	33,87	23,44	64,85
Vilar Torpim	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	16	13	26	14	69	336,21	206,14	234,90	777,25

Figura 2: Distribuição gráfica da área ardida, por freguesia no concelho de Figueira de Castelo Rodrigo no ano 2015



Análise mensal

Devido às condições meteorológicas que se verificaram nos meses de **Julho, Agosto e Setembro**, contribuíram, em parte, para um maior número de ocorrências e áreas ardidas registados nesses meses (quadro 3 e 4). No mês de **Outubro** registou-se o maior número de ocorrências 20 de 69, foi nos meses de **Julho, Agosto, Setembro e Outubro** que se registaram os maiores números de área ardida (586,01 ha, 29,50 ha, 114,10 ha e 28,31 ha). Da apreciação das estatísticas mensais (quadros 3 e 4) é visível a distribuição sazonal do número de ocorrências e da correspondente área ardida. As condições meteorológicas no mês de **Outubro** favoreceram o aumento substancial do número de ocorrências, tornando-o relativamente típico quando comparado com a média mensal dos últimos cinco anos, verifica-se que em 2015 registaram-se menos 14 ocorrências. Foi no mês de **Julho** que se registou a maior área ardida, que, comparada com a média dos últimos cinco anos arderam mais 386,03 ha. A maior parte da área ardida no mês de Julho é de um único incêndio que consumiu 569 ha, de um total de 586,01 ha.

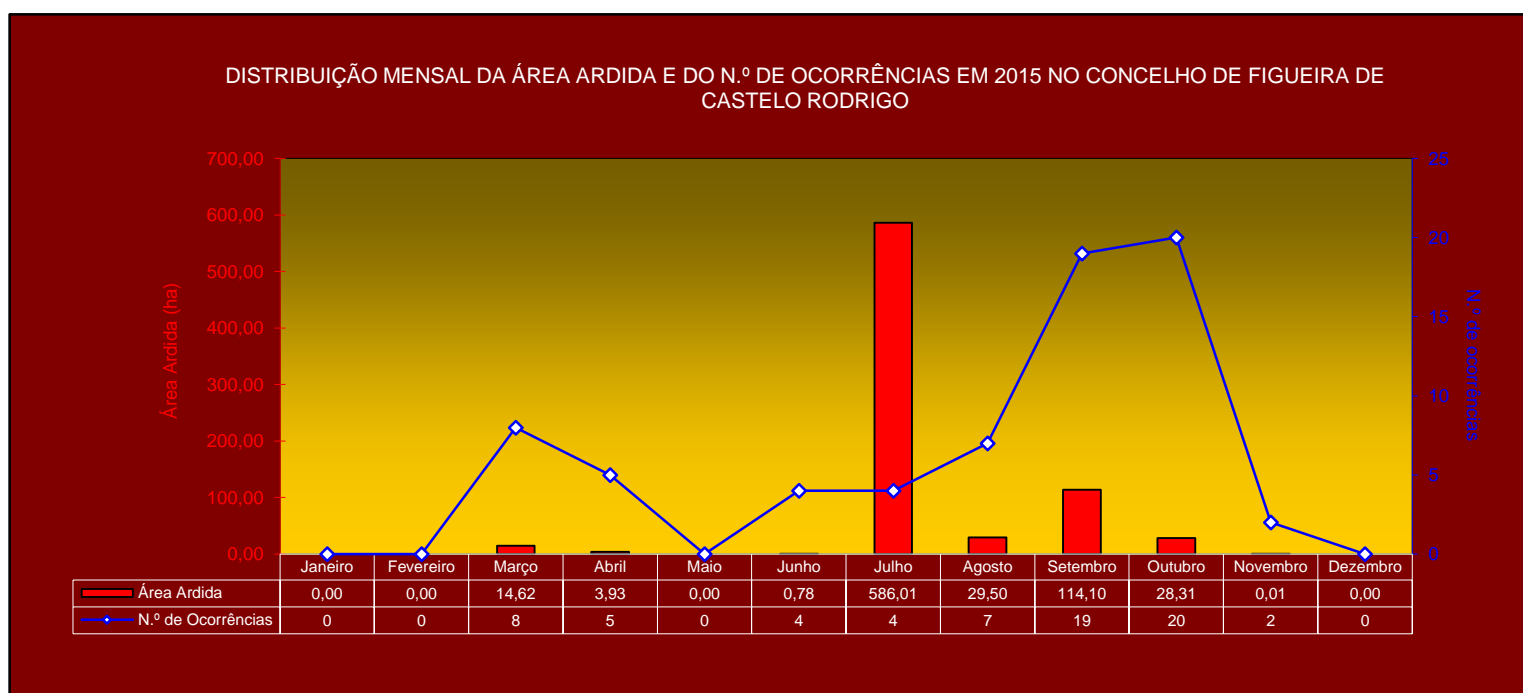
Quadro 3 – Número de ocorrências, por mês, entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro de 2015 e média entre 2010 – 2014

Meses	Ocorrências					Média 2010 - 2014
	2015					
	Queimadas	Fogachos (Área <1ha)	Incêndios Florestais	Incêndio Agrícola	Total	
Janeiro	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	0	0	0	0	0	4
Março	4	1	3	0	8	3
Abril	3	1	1	0	5	2
Maio	0	0	0	0	0	4
Junho	2	1	0	1	4	4
Julho	0	1	2	1	4	7
Agosto	0	0	7	0	7	21
Setembro	2	6	8	3	19	23
Outubro	3	3	5	9	20	34
Novembro	2	0	0	0	2	1
Dezembro	0	0	0	0	0	0
TOTAL	16	13	26	14	69	9

Quadro 4 – Distribuição de áreas ardidas, por mês, entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro de 2015 e média entre 2010 - 2014

Meses	Área Ardida (hectares)				Média 2010-2014
	2015				
	Povoamentos	Matos	Agrícola	Total	
Janeiro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
Fevereiro	0,00	0,00	0,00	0,00	10,66
Março	2,01	12,61	0,00	14,62	22,85
Abril	0,00	3,62	0,31	3,93	9,54
Maio	0,00	0,00	0,00	0,00	109,88
Junho	0,00	0,73	0,05	0,78	17,38
Julho	316,50	91,00	178,51	586,01	203,98
Agosto	2,40	14,71	12,39	29,50	1325,85
Setembro	14,29	65,10	34,71	114,10	530,50
Outubro	1,01	18,33	8,94	28,31	155,22
Novembro	0,00	0,00	0,00	0,00	1,40
Dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	336,21	206,13	234,91	777,25	198,95

Gráfico 1: Distribuição mensal do número de ocorrências e da área ardida no ano 2015



Os grandes incêndios

Consideram-se grandes incêndios sempre que a área total afetada seja igual ou superior a 100 hectares. Entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro de 2015, registou-se 1 ocorrência enquadrável nessa categoria (quadro 5). Dos 569,00 hectares ardidos num único grande incêndio, 316,50 ha incidiram em área de povoaamentos, 87,50 ha em área de matos e 165,00 (ha) em áreas agrícolas.

Quadro 5 – Incêndios com área ardida igual ou superior a 100 hectares, entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro de 2015

Freguesia	Local	Data Início	Povoamentos	Matos	Agrícola	Total
CASTELO RODRIGO	LUGAR DO JUNCAL	03/07/2015	316,50	87,50	165,00	569,00
Ocorrências	1		Área ardida (ha)			569,00