



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

# Relatório Anual de Incêndios Florestais 2014

Figueira de Castelo Rodrigo // 1 de Janeiro a 31 de Dezembro de 2014

## **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 e 31 de dezembro de 2014, um total de 60 ocorrências, (6 queimadas, 18 fogachos, 29 incêndios florestais e 7 incêndios agrícolas) que resultaram em 1251,7 hectares de área ardida entre povoamentos (88,7 ha), matos (1130,2 ha) e área agrícola (32,8 ha), registou-se um total de 60 ocorrências.

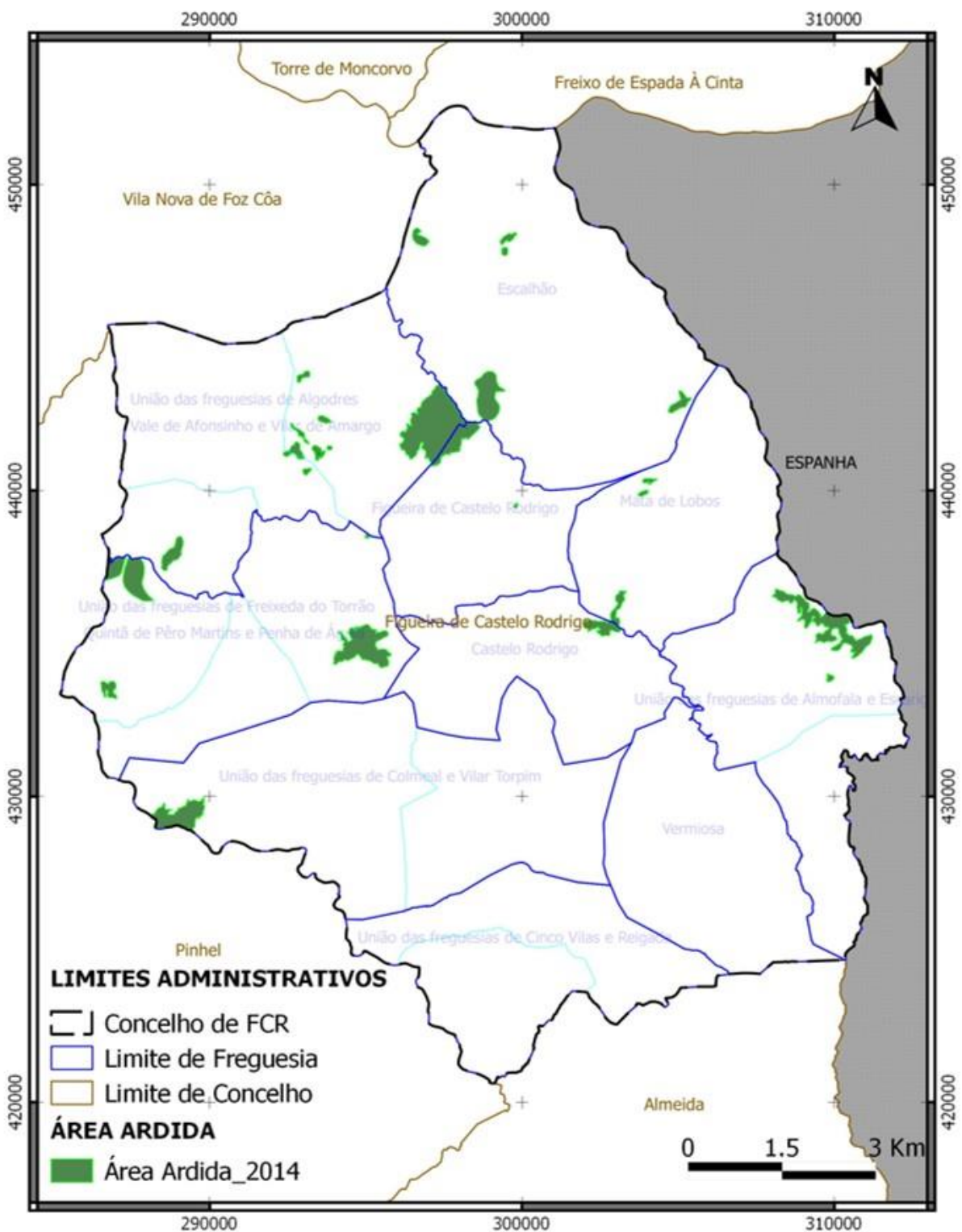
O histórico dos últimos seis anos, entre 2008 e 2013, do total de ocorrências e área ardida registado no período de 1 de Janeiro a 31 de Dezembro (quadro 1), mostra que em 2014 o número contabilizado de ocorrências é inferior aos últimos seis anos, a área ardida é superior aos anos 2008, 2009, 2012 e 2013, sendo inferior, referente aos anos 2011 e 2012. Comparando os registos do ano de 2014 no mesmo período, com os valores médios dos anos anteriores, entre 2008 e 2013, registaram-se menos 60 ocorrências e menos 48 hectares ardidos.



**Quadro 1** – Número de ocorrências e área ardida por ano, entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro, totais anuais entre 2008 e 2014 e médias respetivas entre 2008 e 2013

Anos	Ocorrências				TOTAL 1Jan – 31 Dez	Área ardida (ha)			TOTAL 1Jan – 31 Dez
	Queimada	Fogachos (Área <1ha)	Incêndios Florestais	Incêndio Agrícola		Povoamentos	Matos	Agrícola	
2008	6	21	51	22	100	69	391	67	527
2009	7	42	56	59	164	94	455	99	648
2010	0	47	64	13	124	196	1118	1730	3044
2011	91	11	80	3	185	168	1266	96	1530
2012	43	6	13	6	68	106	414	92	612
2013	26	18	34	5	83	398	462	8	868
<b>2014</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>60</b>	<b>89</b>	<b>1130</b>	<b>33</b>	<b>1252</b>
Média 2008-2013	28	24	49	18	120	171	984	348	1204

A figura 1 apresenta as áreas ardidas cartografadas no ano de 2014 pelo Serviço Especial de Proteção da Natureza e Ambiente (SEPNA), e pelo Gabinete Técnico Florestal de Figueira de Castelo Rodrigo, através de GPS, carta militar e ortofotomapa.

**Figura 1** – Distribuição da área ardida 2014, no concelho de Figueira de Castelo Rodrigo,



 	<b>Mapa da Área Ardida (2014)</b> <b>Concelho de Figueira de Castelo Rodrigo</b>		
	SISTEMA DE COORDENADAS Projeção: Retangular de Gauss Elipóide: Datum Lisboa Hayford Coordenadas: Lisboa Hayford Gauss	11 de Março de 2015	FONTE(S): GTF (Figueira de Castelo Rodrigo)

## Análise do concelho

Na observação da estatística do concelho, verifica-se que do total de ocorrências (60), a freguesia de Vilar de Amargo destaca-se com o maior número, 16 registos, sendo que 1 corresponde a queimada e 15 a incêndios florestais, afetando uma área de 414.8 hectares.

Verificou-se que, do total da área ardida (1251.7 ha), a freguesia de Vilar de Amargo foi a que apresentou o maior número (414.8 hectares) Algumas freguesias apresentaram área inferior a 100 ha, entre outras que apresentaram áreas superiores a 100 ha, as quais designam os grandes incêndios.

A freguesia de Vilar de Amargo foi aquela onde se registou o número mais elevado de incêndios florestais (10), com 414.5 hectares ardidos entre povoamentos e matos.

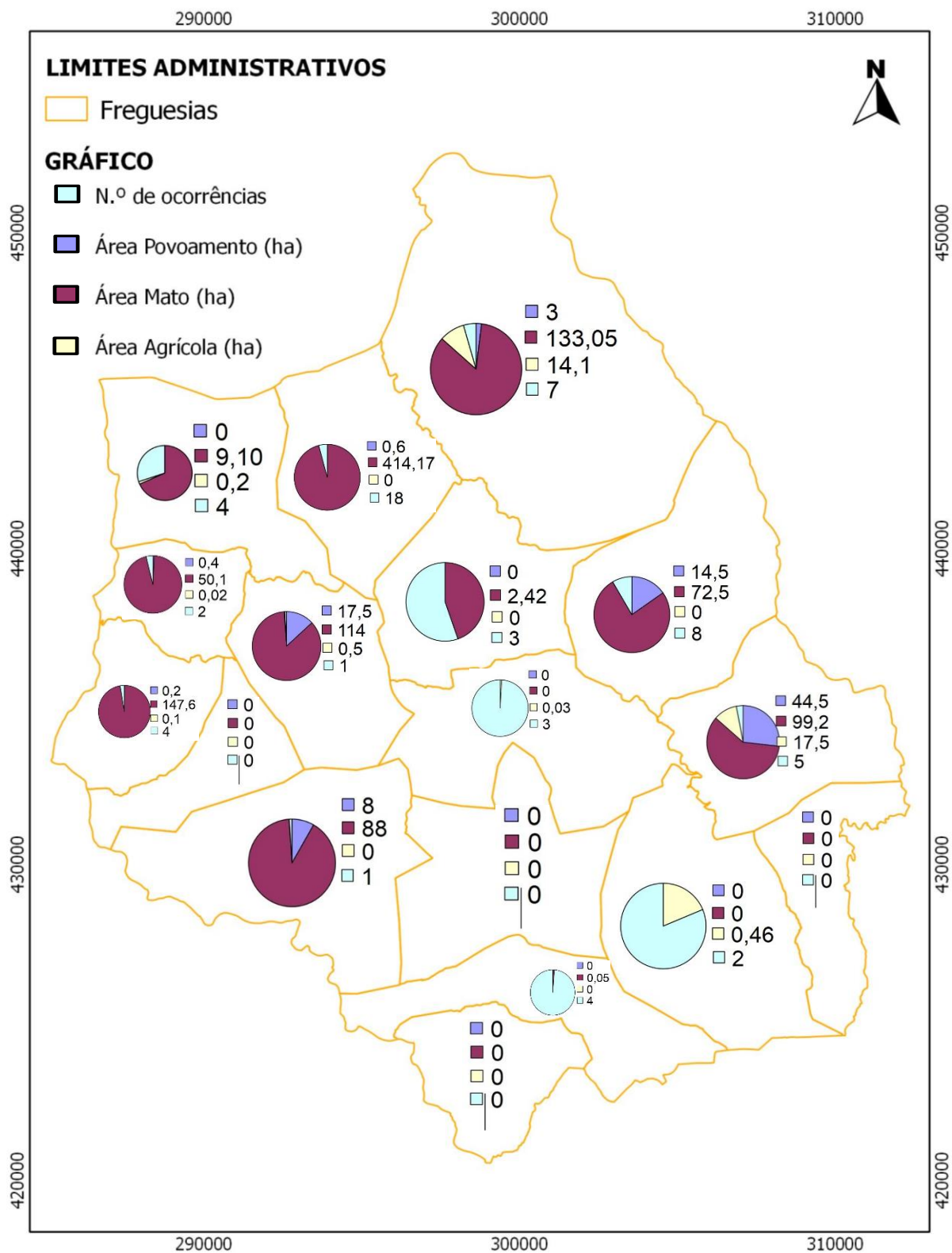
A freguesia de Figueira de Castelo Rodrigo é a que apresenta o número mais elevado de queimadas, 2.

Cinco Vilas, Escarigo, Penha de Águia e Vilar Torpim, são as freguesias que no ano de 2014 não apresentaram qualquer número de ocorrências e área ardida.

**Quadro 2 – Número de ocorrências e área ardida, por freguesia, entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro de 2014.**

Freguesia	Ocorrências				Total	Área Ardida (hectares)			
	Queimada	Fogachos (Área <1ha)	Incêndio Florestal	Incêndio Agrícola		Área Povoamento	Área Mato	Área Agrícola	Área Total
Algodres	0	1	2	1	4	0	9.1	0.2	9.1
Almofala	0	1	2	1	5	44.5	99.2	17.5	161.2
Castelo Rodrigo	1	1	0	1	3	0.0	0.0	0.03	0.03
Cinco Vilas	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Colmeal	0	0	1	0	1	8	88	0	96
Escalhão	0	1	5	1	7	3	133.05	14.1	150.1
Escarigo	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Figueira de Cast. Rodrigo	2	0	1	1	3	0	2.42	0.0	2.2
Freixeda do Torrão	0	0	1	0	1	17.5	114	0.5	132
Mata de Lobos	1	4	3	0	8	14.5	72.5	0	87
Penha de Águia	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintã de Pêro Martins	0	1	3	0	4	0.2	147.66	0.1	148
Reigada	1	3	0	0	4	0	0.05	0.00	0.05
Vale de Afonsinho	0	1	1	1	2	0.4	50.1	0.02	50.5
Vermiosa	0	0	0	1	2	0	0	0.46	0.46
Vilar de Amargo	1	5	10	0	18	0.6	414.17	0	414.77
Vilar Torpim	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>60</b>	<b>88.7</b>	<b>1130.25</b>	<b>32.91</b>	<b>1251.7</b>

**Figura 2:** Número de ocorrências e área ardida em 2014



## Análise mensal

Devido às condições meteorológicas que se verificaram nos meses março, abril e maio, para efeitos de renovação de pastagens (Queimadas), contribuíram, em parte, para um maior número de ocorrências e área ardida registados nesses meses (quadro 3 e 4). No mês de maio registou-se o maior número de ocorrências (17 de 60), foi no mês de maio e setembro que se registaram os maiores números de área ardida (322.2 ha e 606.83 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 maio de 2014 favoreceram o aumento substancial do número de ocorrências, tornando-o relativamente atípico quando comparado com as médias mensais dos últimos cinco anos, verifica-se que se registaram mais 14 ocorrências, bem como no mês de setembro em que se registaram mais 271.55 hectares ardidos.

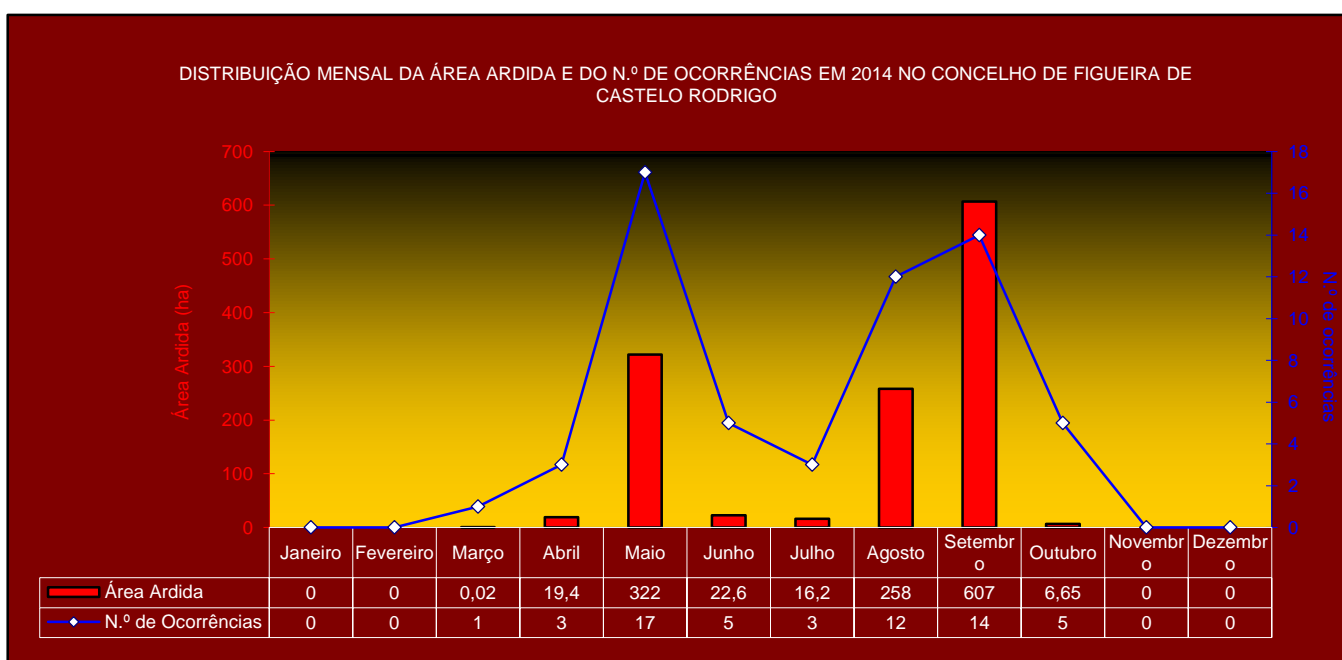
**Quadro 3** – Número de ocorrências, por mês, entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro de 2014 e média entre 2009 – 2013

Meses	Ocorrências						Média 2009 - 2013
	2014						
	Queimadas	Fogachos (Área <1ha)	Incêndios Florestais	Incêndio Agrícola	Falso Alarme	Total	
Janeiro	0	0	0	0	0	0	0.00
Fevereiro	0	0	0	0	0	0	6.40
Março	1	0	0	0	0	1	5.00
Abril	1	1	1	0	0	3	3.20
Maio	2	4	10	1	0	17	3.00
Junho	0	2	3	0	0	5	3.80
Julho	0	1	1	1	0	3	8.20
Agosto	1	2	8	1	0	12	24.40
Setembro	1	5	4	4	0	14	27.00
Outubro	0	3	2	0	0	5	41.8
Novembro	0	0	0	0	0	0	2.40
Dezembro	0	0	0	0	0	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>125.20</b>

**Quadro 4 – Distribuição de áreas ardidas, por mês, entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro de 2014 e média entre 2009 - 2013**

Meses	Área Ardida (hectares)				Média 2009-2013
	Povoamentos	Matos	Agrícola	Total	
Janeiro	0	0	0	0	0.00
Fevereiro	0	0	0	0	11.92
Março	0	0	0.02	0.02	26.88
Abril	3	16.4	0	19.4	4.10
Maio	1.1	321	0.12	322.2	4.19
Junho	0	18.5	4.1	22.6	10.26
Julho	0	6.14	10	16.1	226.43
Agosto	59	181.6	17.3	257.9	1422.26
Setembro	25.6	580	1.23	606.83	335.28
Outubro	0	6.6	0	6.6	191.05
Novembro	0	0	0	0	3.01
Dezembro	0	0	0	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>88.7</b>	<b>1130.24</b>	<b>32.77</b>	<b>1251.71</b>	<b>2235.38</b>

**Gráfico 1: Distribuição mensal da área ardida e número de ocorrências em 2014**





## 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 2014, registaram-se 3 ocorrências enquadráveis nessa categoria (quadro 5). Dos 665 hectares ardidos em grandes incêndios, (585.5 ha) incidiu em área de mato.

**Quadro 5** – Incêndios com área ardida igual ou superior a 100 hectares, entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro de 2014

Freguesia	Local	Data Início	Área ardida (ha)			Total
			Povoamentos	Matos	Agrícola	
ALMOFALA	CARDAGAL – CAPELA DE S. <sup>TO</sup> ANDRÉ	18/08/2014	44.5	95.5	17	157
FREIXEDA DO TORRÃO	VALE DA PIÇARRA – MAROFA	02/09/2014	17.5	114	0.5	132
VILAR DE AMARGO	QUINTA DA VEIGA	02/09/2014	0	376	0	376
<b>Ocorrências</b>	<b>3</b>		<b>Área ardida (ha)</b>			<b>665</b>