

Relatório Anual Incêndios Florestais 2018

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

Elaborado por António Augusto Moura

Fonte: SGIF / ICNF – Sistema de Gestão de Informação de Incêndios Florestais / Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas.

Abril de 2019

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 2018, um total de 25 ocorrências**, (10 Queimadas, 5 Fogachos, 5 Incêndios Florestais, 5 Incêndios Agrícola) **que resultaram em 37,48 hectares de área ardida** entre povoamentos (2,4 ha), matos (27,29 ha) e áreas agrícolas (7,79 ha).

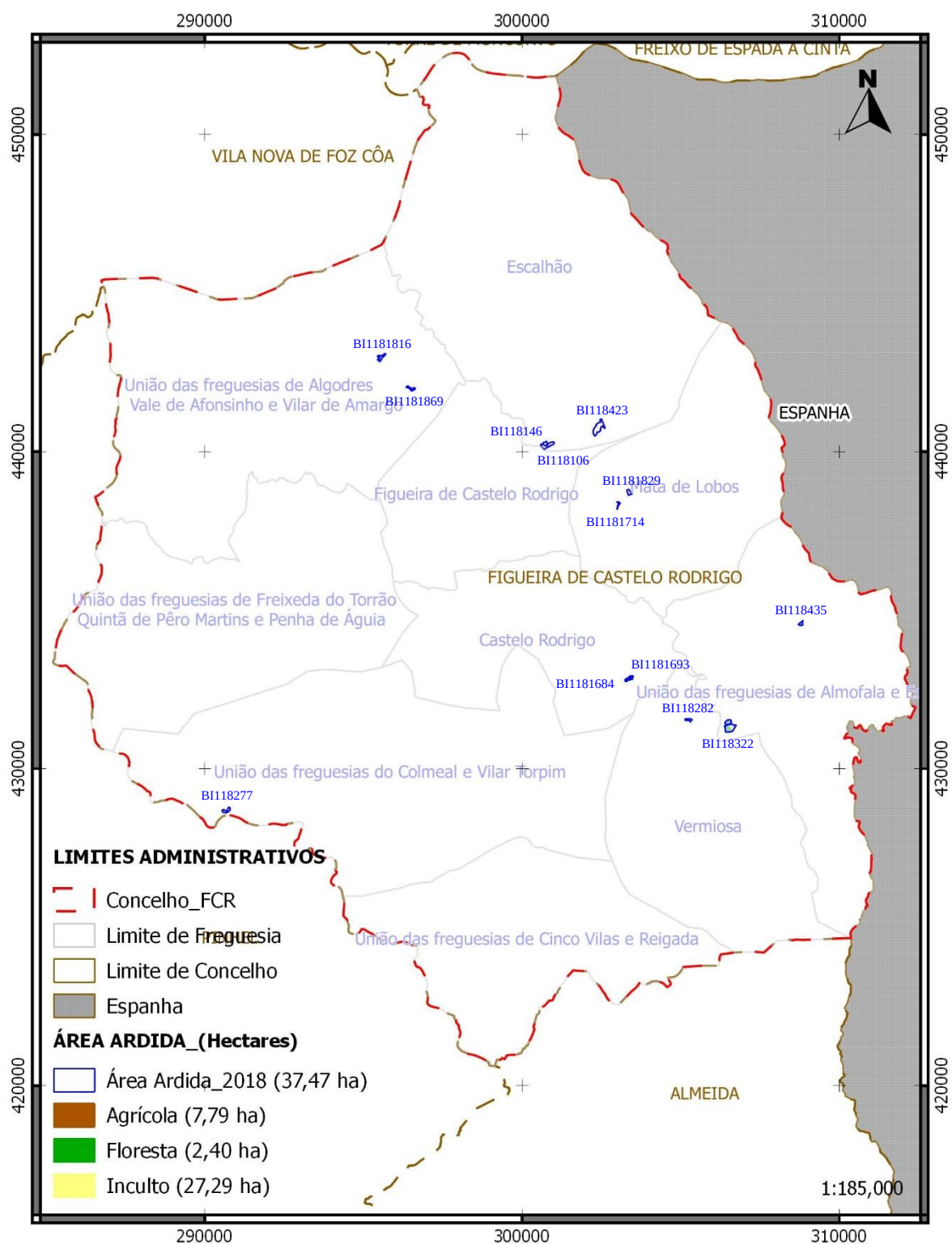
O **histórico** dos últimos oito anos, **entre 2010 e 2017**, do total de ocorrências e área ardida registado no período compreendido entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro (quadro 1), mostra que **em 2018 o número contabilizado de ocorrências é inferior aos últimos oito anos. A área ardida em 2018 é inferior** aos últimos oito anos. **Comparando** os registos do ano **2018** no mesmo período, **com os valores médios** dos anos anteriores, **entre 2010 e 2017, registaram-se mais 68 ocorrências e mais 1472,06 hectares ardidos.**

Quadro 1 – Número de ocorrências e área ardida no ano 2018 entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro, totais e médias respetivas entre 2010 e 2017.

Ano	Ocorrências					Área ardida (ha)			
	Queimada	Fogachos (Área <1ha)	Incêndios Florestais	Incêndio Agrícola	TOTAL 1Jan – 31 Dez	Povoamen tos	Matos	Agrícola	TOTAL 1Jan – 31 Dez
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	777,24
2016	24	12	20	1	57	52,43	369,79	109,22	531,44
2017	48	12	28	10	98	2378,66	984,23	242,42	3605,31
2018	10	5	5	5	25	2,40	27,29	7,79	37,47
Média 2010-2017	35	16	32	7	93	427,21	730,71	311,61	1509,53

Na figura seguinte **apresentam-se as áreas ardidas cartografadas** no Centro Municipal de Proteção Civil, através do Gabinete Técnico Florestal de Figueira de Castelo Rodrigo e GNR - SEPNA.

Figura 1 – Distribuição da área ardida 2018, no concelho de Figueira de Castelo Rodrigo



 FIGUEIRA DE CASTELORODRIGO MUNICÍPIO MAPA N.º 1	MAPA DA ÁREA ARDIDA (2018) Concelho de Figueira de Castelo Rodrigo		
	SISTEMA DE COORDENADAS Projeção: Retangular de Gauss Elipóide: Datum Lisboa Hayford Coordenadas: Lisboa Hayford Gauss	Elaboração: 12 de Abril de 2019	FONTE(S): CMFCR CMOEPG (GTF)

Análise do concelho

Na observação da estatística do concelho, verifica-se que do **total de 25 ocorrências**, as freguesias de **Mata de Lobos e Escalhão** destacam-se com o **maior número**, 5 registos em Mata de Lobos e 4 em Escalhão. Na freguesia de Mata de Lobos registaram-se 1 queimadas, 2 fogacho, 1 incêndio florestal e 1 incêndios agrícola, afetando uma área total de 2,95 hectares, na freguesia de Escalhão registaram-se 3 queimadas, 0 fogacho, 1 incêndio florestal e 0 incêndio agrícola, afetando uma área de 14,72 hectares.

Verificou-se que, do **total da área ardida** no concelho (**37,47 ha**), a freguesia Escalhão foi a que apresentou o **maior número** (14,72 hectares). **Todas as freguesias do concelho apresentaram área inferior a 100 ha**, área que designa os grandes incêndios.

As freguesias de **Almofala, Colmeal, Escalhão, Mata de Lobos e Vermiosa** foram aquelas onde se registou o **maior número de incêndios florestais, 1 por freguesia num total de 5, com a área total de 31,02 ha**.

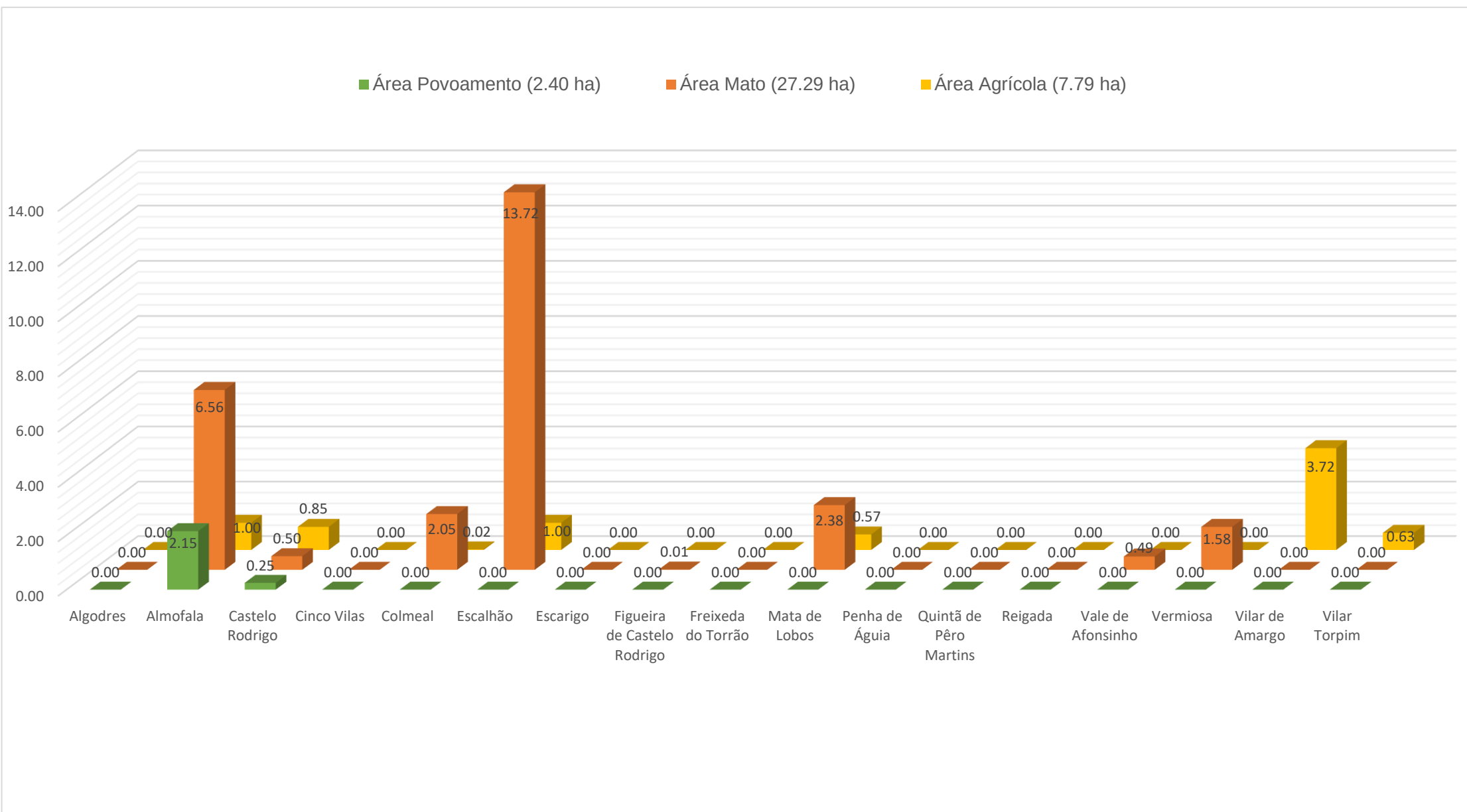
As freguesias de **Escalhão e Vale de Afonsinho** são as que apresentam o **número mais elevado de queimadas** 3 em Escalhão e 2 em Vale de Afonsinho.

As freguesias de Algodres, Cinco Vilas, Escarigo, Freixeda do Torrão, Penha de Águia, Quintã de Pêro Martins e Reigada foram aquelas que **não apresentaram qualquer número de ocorrência**.

Quadro 2 – Número de ocorrências e áreas ardidas, entre povoamentos, matos e áreas agrícolas por freguesia, entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro de 2018.

Freguesia	Ocorrências				Total	Área Ardida (hectares)			Área Total
	Queimada	Fogacho (Área <1ha)	Incêndio Florestal	Incêndio Agrícola		Área Povoamento	Área Mato	Área Agrícola	
Algodres	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Almofala	1	0	1	0	2	2.15	6.56	1.00	9.71
Castelo Rodrigo	0	1	0	1	2	0.25	0.50	0.85	1.60
Cinco Vilas	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Colmeal	0	1	1	1	3	0.00	2.05	0.02	2.06
Escalhão	3	0	1	0	4	0.00	13.72	1.00	14.72
Escarigo	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Figueira de Cast. Rodrigo	1	0	0	0	1	0.00	0.01	0.00	0.01
Freixeda do Torrão	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Mata de Lobos	1	2	1	1	5	0.00	2.38	0.57	2.95
Penha de Águia	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Quintã de Pêro Martins	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Reigada	0	0	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Vale de Afonsinho	2	0	0	0	2	0.00	0.49	0.00	0.49
Vermiosa	0	1	1	0	2	0.00	1.58	0.00	1.58
Vilar de Amargo	1	0	0	2	3	0.00	0.00	3.72	3.72
Vilar Torpim	1	0	0	0	1	0.00	0.00	0.63	0.63
TOTAL	10	5	5	5	25	2.40	27.29	7.79	37.47

Gráfico 1: Distribuição da área ardida, por freguesia, no concelho de Figueira de Castelo Rodrigo, entre Povoamentos, Matos e Áreas Agrícolas em 2018



Análise mensal

Devido às condições meteorológicas que se verificaram nos meses de, Fevereiro e Outubro contribuíram, em parte para um maior número de ocorrências e áreas ardidas registadas nesses meses (Quadro 3 e 4).

No mês de **Fevereiro** registou-se o **maior número de ocorrências** 12 de 25, foi nos meses de **Fevereiro, Agosto, Setembro e Outubro** que se registaram os **maiores números de área ardida** (28,69 ha, 1,64 ha, 1,20 ha e 5,29 ha).

Da apreciação das estatísticas mensais (quadros 3 e 4) é visível a distribuição sazonal do número de ocorrências e da correspondente área ardida. Comparando este registo com a respetiva média mensal, verifica-se que o **número de ocorrências em Fevereiro é superior à respetiva média mensal de ocorrências entre 2010 e 2017**. De realçar a comparação do registo nos meses de Agosto, Setembro e Outubro, estes que diferem bastante da mesma média.

Foi no mês de Fevereiro que se registou a **maior área ardida**, que, comparada com a média respetiva dos últimos oito anos **arderam mais 24,69 ha**. De realçar a comparação do registo nos meses de Julho, Agosto, Setembro e Outubro que diferem bastante da mesma média.

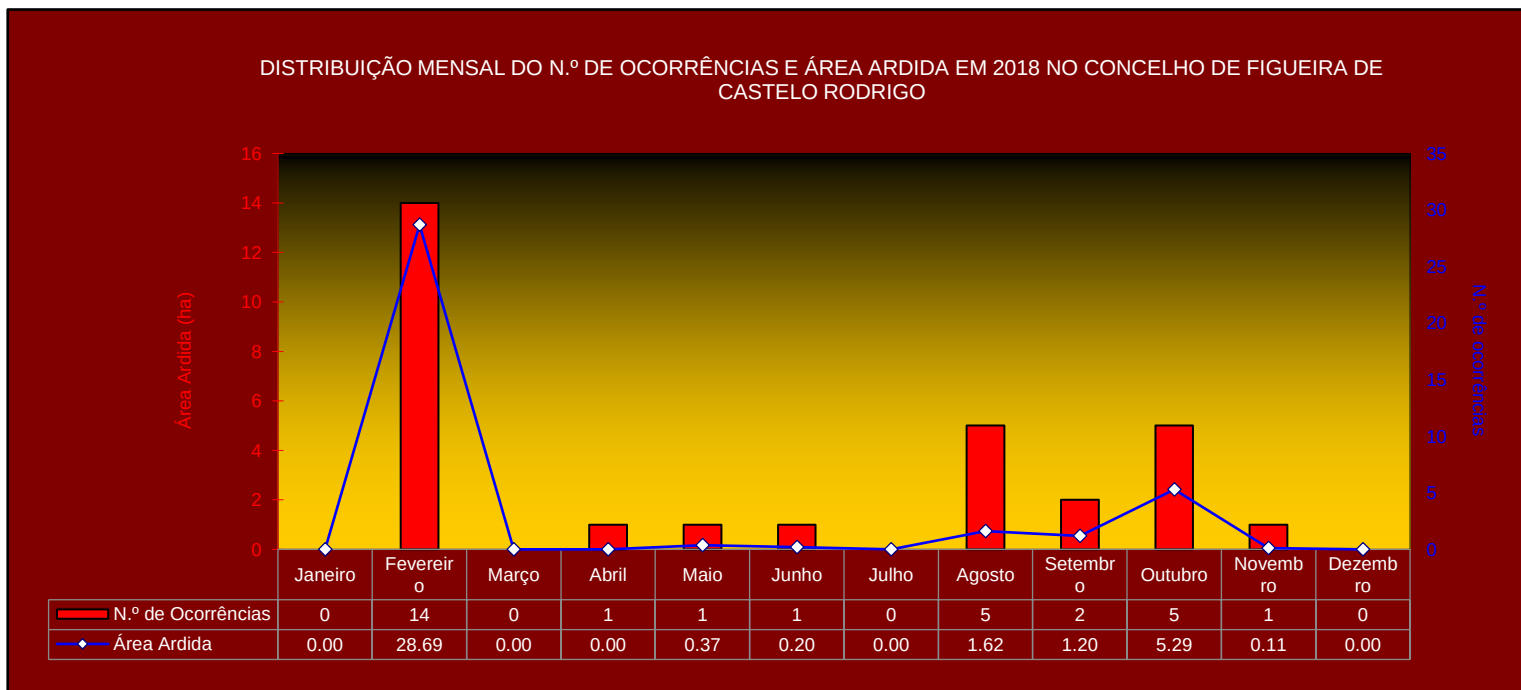
Quadro 3 – Número de ocorrências, por mês, entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro de 2018 e média entre 2010 – 2017

Ocorrências						
2018						
Mês	Queimadas	Fogachos (Área <1ha)	Incêndios Florestais	Incêndio Agrícola	Total	Média 2010 - 2017
Janeiro	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	5	3	4	0	12	3
Março	0	0	0	0	0	4
Abril	0	0	0	0	0	4
Mai	1	0	0	0	1	3
Junho	0	1	0	0	1	4
Julho	0	0	0	0	0	6
Agosto	0	1	0	2	3	17
Setembro	0	0	0	2	2	21
Outubro	3	0	1	1	5	28
Novembro	1	0	0	0	1	3
Dezembro	0	0	0	0	0	1
TOTAL	10	5	5	5	25	93

Quadro 4 – Distribuição de áreas ardidas, por mês, entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro de 2018 e média entre 2010 - 2017

Área Ardida (hectares)					
2018					
Mês	Povoamentos	Matos	Agrícola	Total	Média 2010-2017
Janeiro	0,00	0,09	0,00	0,09	0,07
Fevereiro	2,15	24,54	2,00	28,69	4,00
Março	0,00	0,00	0,00	0,00	10,54
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00	11,36
Maio	0,00	0,00	0,37	0,37	44,94
Junho	0,00	0,20	0,00	0,20	6,74
Julho	0,00	0,00	0,00	0,00	175,36
Agosto	0,25	0,50	0,87	1,62	707,74
Setembro	0,00	0,00	1,20	1,20	290,38
Outubro	0,00	1,94	3,35	5,29	248,94
Novembro	0,00	0,11	0,00	0,11	7,79
Dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00	1,88
TOTAL	2,40	27,38	7,79	37,57	1509,53

Gráfico 2: Distribuição mensal do número de ocorrências e da área ardida no ano 2018



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 2018, não se verificaram qualquer número de **ocorrências enquadráveis** nessa categoria.

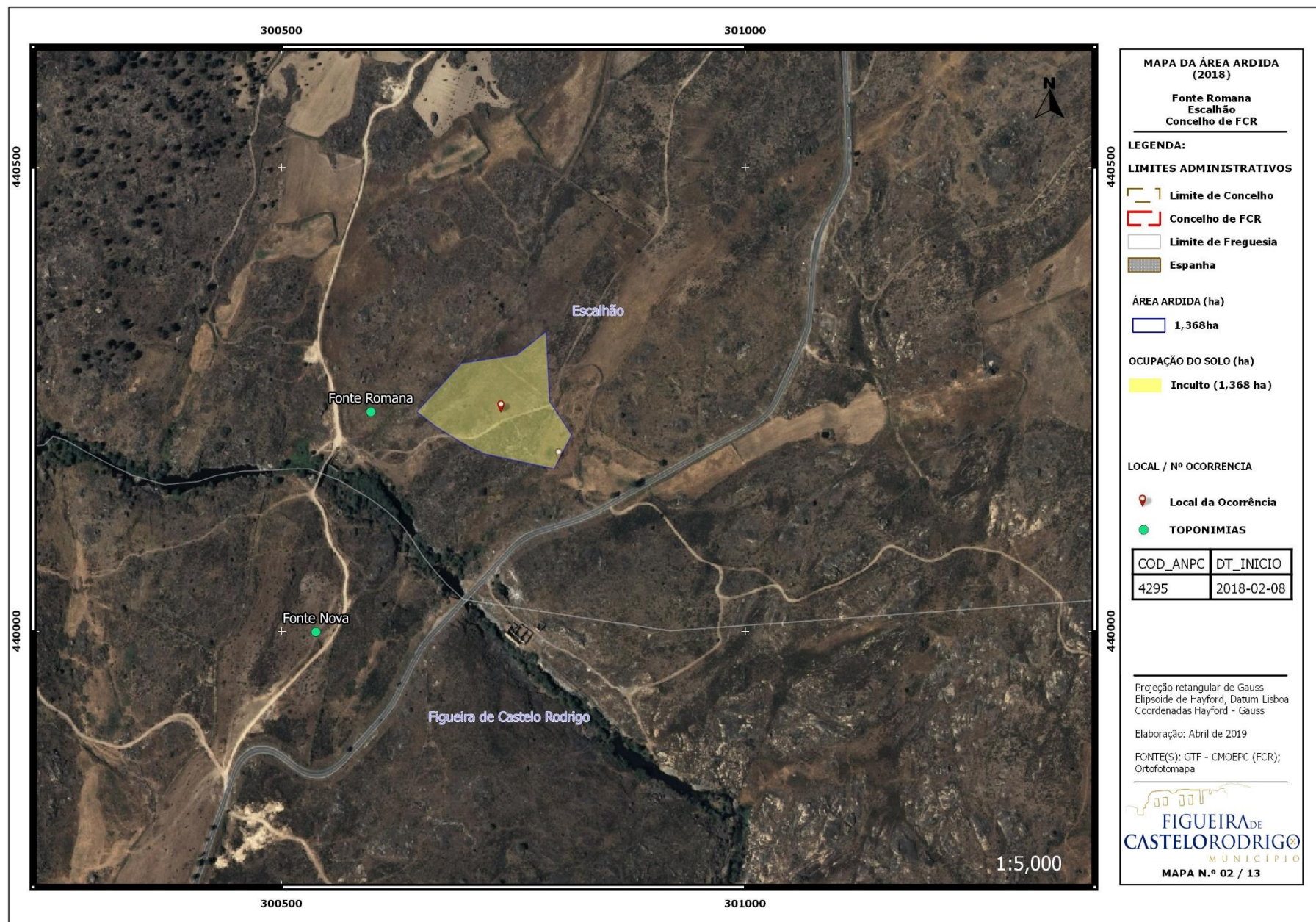
ANEXOS

[Mapa01 BI118106 EN221, Km 128 Escalhão](#)
[Mapa02 BI118146 Ponte Romana Escalhão](#)
[Mapa03 BI118277 Milheiro Velho Colmeal](#)
[Mapa04 BI118282 Cabeço do Rio Chico Vermiosa](#)
[Mapa05 BI118322 Cabeço do Medronhal Almofala](#)
[Mapa06 BI118423 Escalhão Escalhão](#)
[Mapa07 BI118435 Vale de Valenal Almofala](#)
[Mapa08 BI1181684 Navezinha Nave Redonda](#)
[Mapa09 BI1181693 Navezinha Nave Redonda](#)
[Mapa10 BI1181714 Cabeço de Martim Mendes Mata de Lobos](#)
[Mapa11 BI1181816 Madrunheiro-Vilar de Amargo](#)
[Mapa12 BI1181829 Fonte Grande Mata de Lobos](#)
[Mapa13 BI1181869 Napelaria Vilar de Amargo](#)

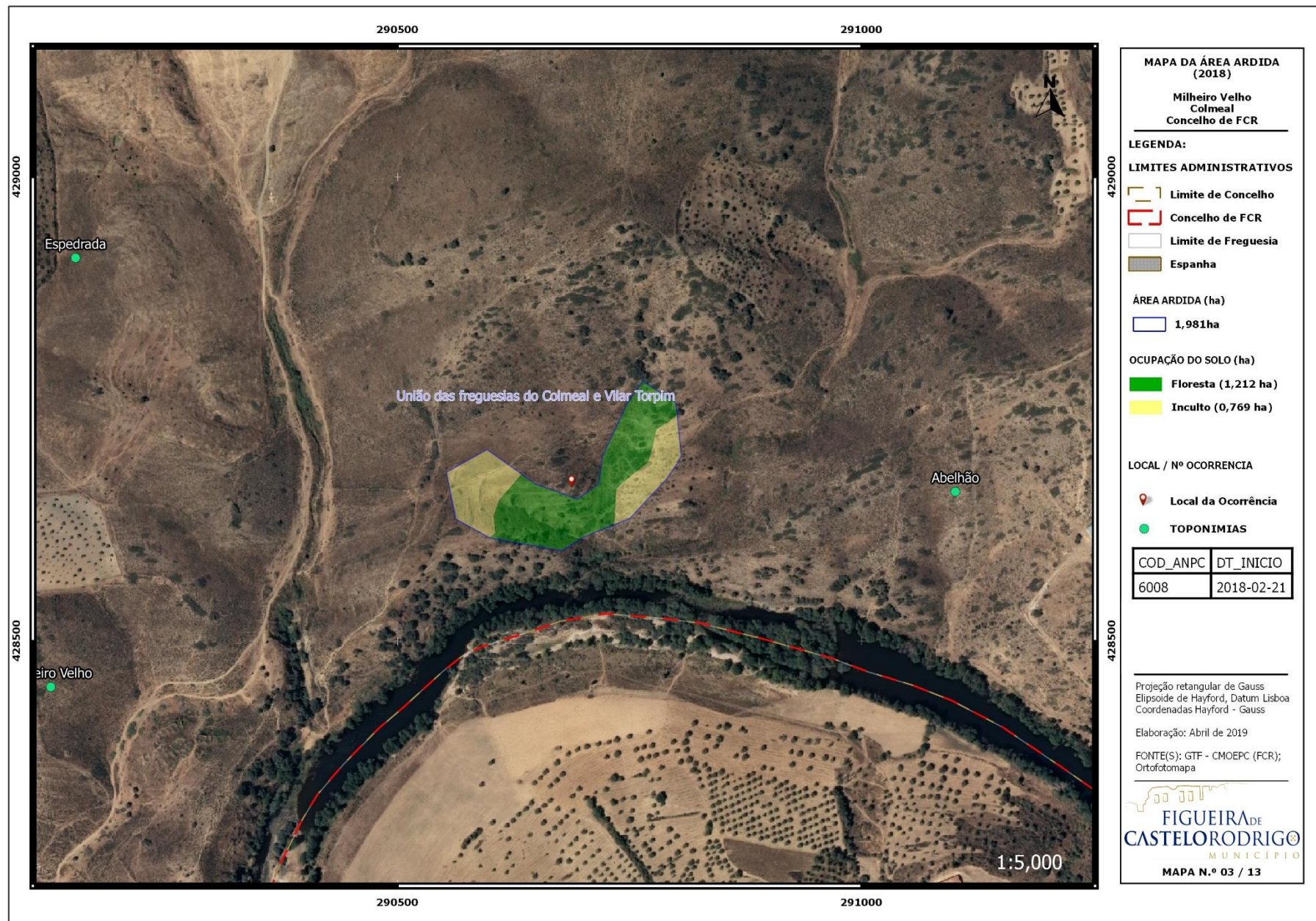
Mapa01 BI118106 EN221, Km 128 Escalhão



Mapa02 BI118146 Ponte Romana Escalhão



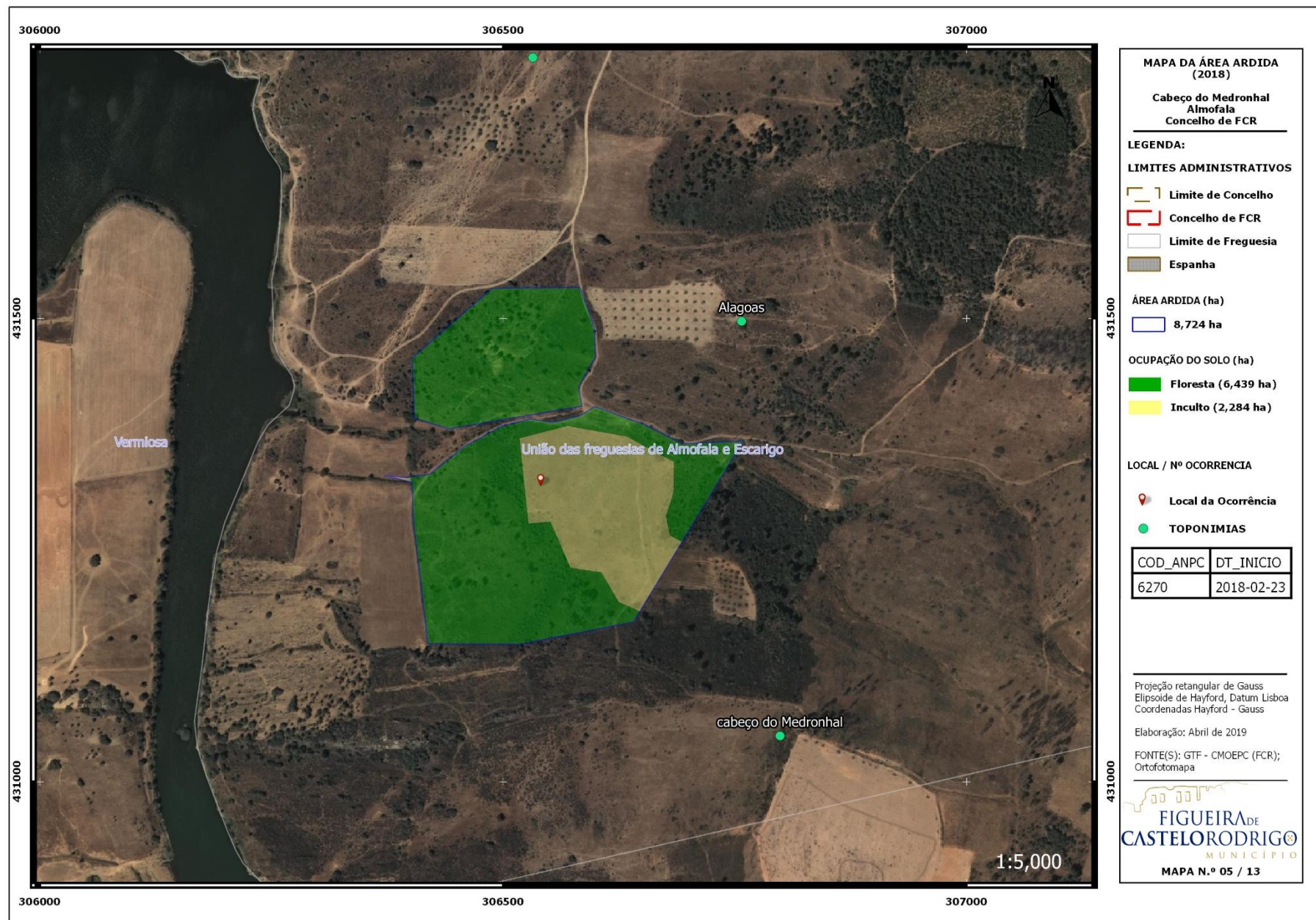
Mapa03 BI118277 Milheiro Velho Colmeal



Mapa04 BI118282 Cabeço do Rio Chico Vermiosa



Mapa05 BI118322 Cabeço do Medronhal Almofala



Mapa06 BI118423 Escalhão Escalhão



Mapa07 BI118435 Vale de Valenal Almofala



Mapa08 BI1181684 Navezinha Nave Redonda



Mapa09 BI1181693 Navezinha Nave Redonda



Mapa10 BI1181714 Cabeço de Martim Mendes Mata de Lobos



Mapa11 BI1181816 Madrunheiro-Vilar de Amargo



Mapa12 BI1181829 Fonte Grande Mata de Lobos



Mapa13 BI1181869 Napelaria Vilar de Amargo

