

Relatório Anual Incêndios Florestais 2016

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.

Março de 2017

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 2016, um total de 57 ocorrências**, (24 Queimadas, 12 Fogachos, 20 Incêndios Florestais, 1 Incêndio Agrícola) **que resultaram em 531,44 hectares de área ardida** entre povoamentos (52,43 ha), matos (369,79 ha) e áreas agrícolas (109,22 ha).

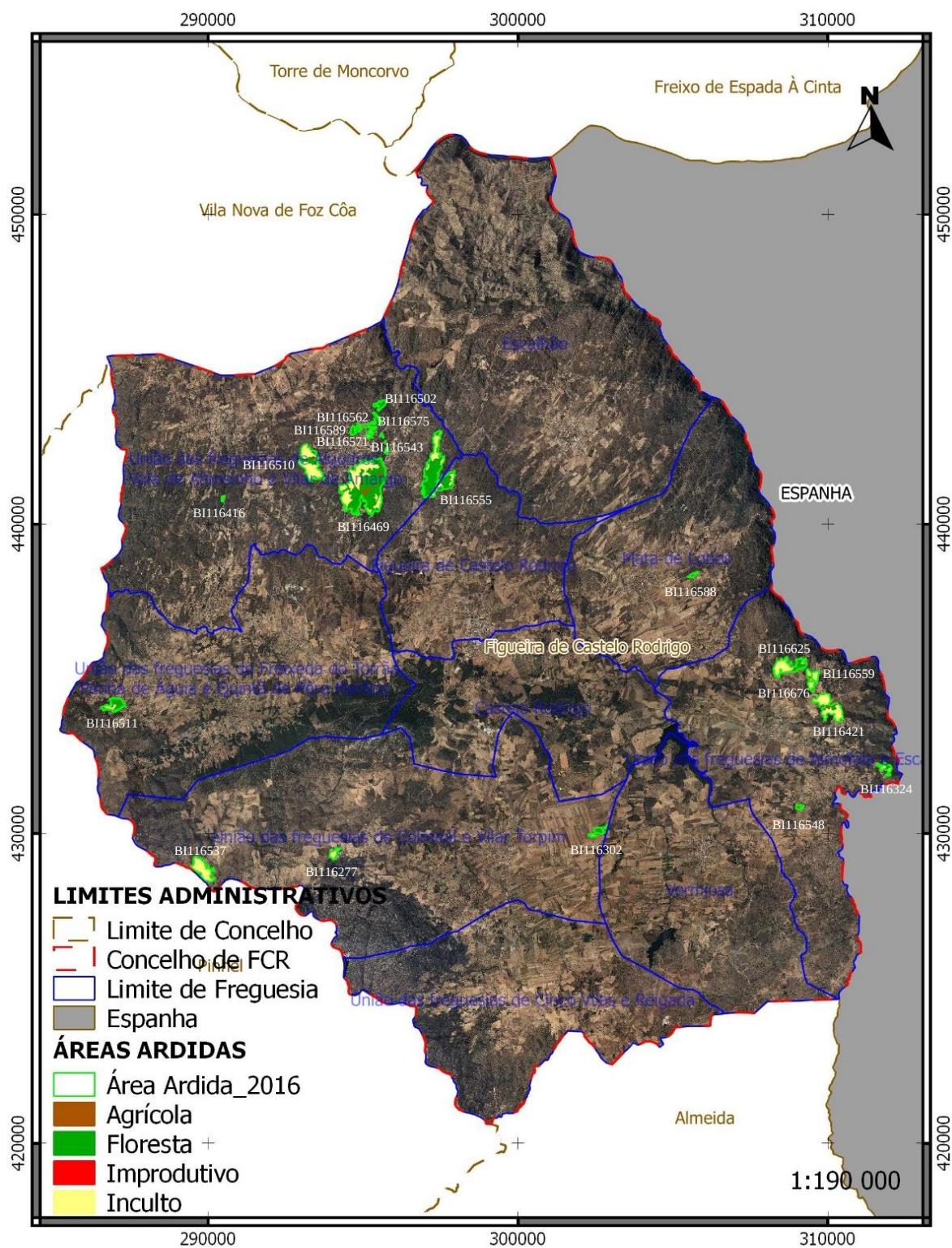
O **histórico** dos últimos seis anos, **entre 2010 e 2015**, do total de ocorrências e área ardida registado no período compreendido entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro (quadro 1), mostra que **em 2016 o número contabilizado de ocorrências é inferior aos últimos seis anos. A área ardida em 2016 é também inferior** aos últimos seis anos. **Comparando** os registos do ano **2016** no mesmo período, **com os valores médios** dos anos anteriores, **entre 2010 e 2015, registaram-se menos 41 ocorrências e menos 791,81 hectares ardidos.**

Quadro 1 – Número de ocorrências e área ardida no ano 2016 entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro, totais e médias respetivas entre 2010 e 2015.

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
Média 2010-2015	34	18	39	8	98	217,76	748,61	356,87	1323,25

Na figura seguinte **apresentam-se as áreas ardidas cartografadas** no Centro Municipal de Proteção Civil/Gabinete Técnico Florestal de Figueira de Castelo Rodrigo, através de GPS, cartas militares e ortofotomapa.

Figura 1 – Distribuição da área ardida 2016, no concelho de Figueira de Castelo Rodrigo



	Mapa das Áreas Ardidas (2016) Concelho de Figueira de Castelo Rodrigo		
	SISTEMA DE COORDENADAS Projeção: Retangular de Gauss Elipsóide: Datum Lisboa Hayford Coordenadas: Lisboa Hayford Gauss	Março de 2017	FONTE(S): GTF / CMOEPC

Análise do concelho

Na observação da estatística do concelho, verifica-se que do **total de 57 ocorrências**, as freguesias de **Vilar de Amargo e Almofala** destacam-se com o **maior número**, 21 registos em Vilar de Amargo e 9 em Almofala. Na freguesia de Vilar de Amargo registaram-se 8 queimadas, 6 fogacho e 7 incêndios florestais, afetando uma área de 376,32 hectares e na freguesia de Almofala registaram-se 4 queimadas, 4 incêndios florestais e 1 incêndios agrícola, afetando uma área de 55,76 hectares.

Verificou-se que, do **total da área ardida** no concelho (**531,44 ha**), a freguesia de **Vilar de Amargo** foi a que apresentou o **maior número** (376,32 hectares). Todas as freguesias do concelho apresentaram área inferior a 100 ha, exceto a freguesia de Vilar de Amargo.

As freguesias de **Vilar de Amargo e Almofala** foram aquelas onde se registou o **maior número de incêndios florestais**, 7 em Vilar de Amargo e 4 em Almofala, com área de 376,32 ha em Vilar de Amargo e 55,76 ha em Almofala.

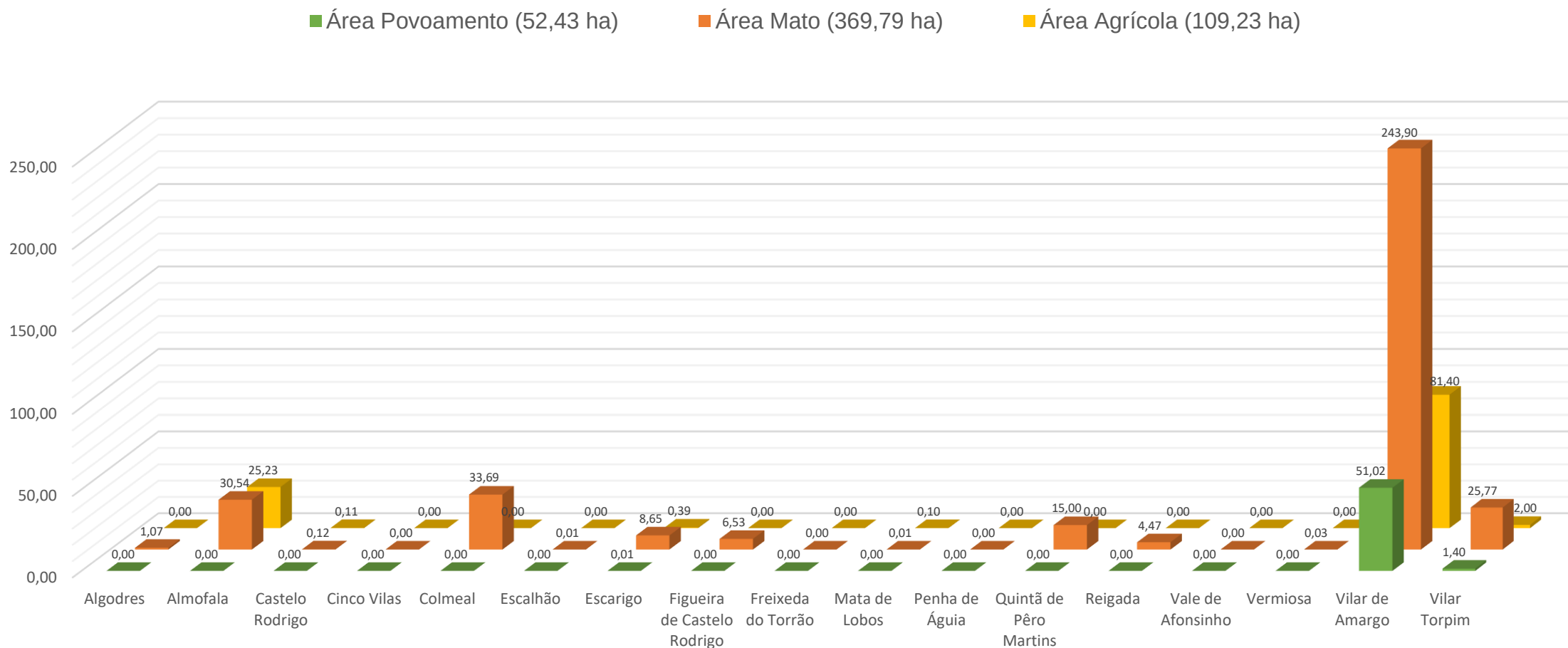
As freguesias de **Vilar de Amargo e Almofala** são as que apresentam o **número mais elevado de queimadas** 8 em Vilar de amargo e 4 em Almofala.

As freguesias de **Cinco Vilas, Freixeda do Torrão, Penha de Águia e Vale de Afonsinho** 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 2016.

Freguesia	Ocorrências				Total	Área Ardida (hectares)			
	Queimada	Fogacho (Área <1ha)	Incêndio Florestal	Incêndio Agrícola		Área Povoamento	Área Mato	Área Agrícola	Área Total
Algodres	1	0	1	0	2	0,00	1,07	0,00	1,07
Almofala	4	0	4	1	9	0,00	30,54	25,23	55,77
Castelo Rodrigo	3	2	0	0	5	0,00	0,12	0,11	0,23
Cinco Vilas	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Colmeal	2	0	2	0	4	0,00	33,69	0,00	33,69
Escalhão	1	0	0	0	1	0,00	0,01	0,00	0,01
Escarigo	0	0	2	0	2	0,01	8,65	0,39	9,05
Figueira de Cast. Rodrigo	1	1	1	0	3	0,00	6,53	0,00	6,53
Freixeda do Torrão	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Mata de Lobos	1	1	0	0	2	0,00	0,01	0,10	0,11
Penha de Águia	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Quintã de Pêro Martins	0	0	1	0	1	0,00	15,00	0,00	15,00
Reigada	2	0	0	0	2	0,00	4,47	0,00	4,47
Vale de Afonsinho	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Vermiosa	1	0	0	0	1	0,00	0,03	0,00	0,03
Vilar de Amargo	8	6	7	0	21	51,02	243,90	81,40	376,32
Vilar Torpim	0	2	2	0	4	1,40	25,77	2,00	29,17
TOTAL	24	12	20	1	57	52,43	369,79	109,22	531,44

Gráfico 1: Distribuição da área ardida, por freguesia, no concelho de Figueira de Castelo Rodrigo, entre Povoamentos, Matos e Áreas Agrícolas em 2016



Análise mensal

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

No mês de **Setembro** registou-se o **maior número de ocorrências** 23 de 57, foi nos meses de **Agosto, Setembro e Outubro** que se registaram os **maiores números de área ardida** (202,08 ha, 228,46 ha e 81,11 ha).

Da apreciação das estatísticas mensais (quadros 3 e 4) é visível a distribuição sazonal do número de ocorrências e da correspondente área ardida. Verifica-se que em 2016 **registaram-se menos 41 ocorrências**.

Foi no mês de Setembro que se registou a **maior área ardida**, que, comparada com a média dos últimos seis anos **arderam menos 791.81 ha**.

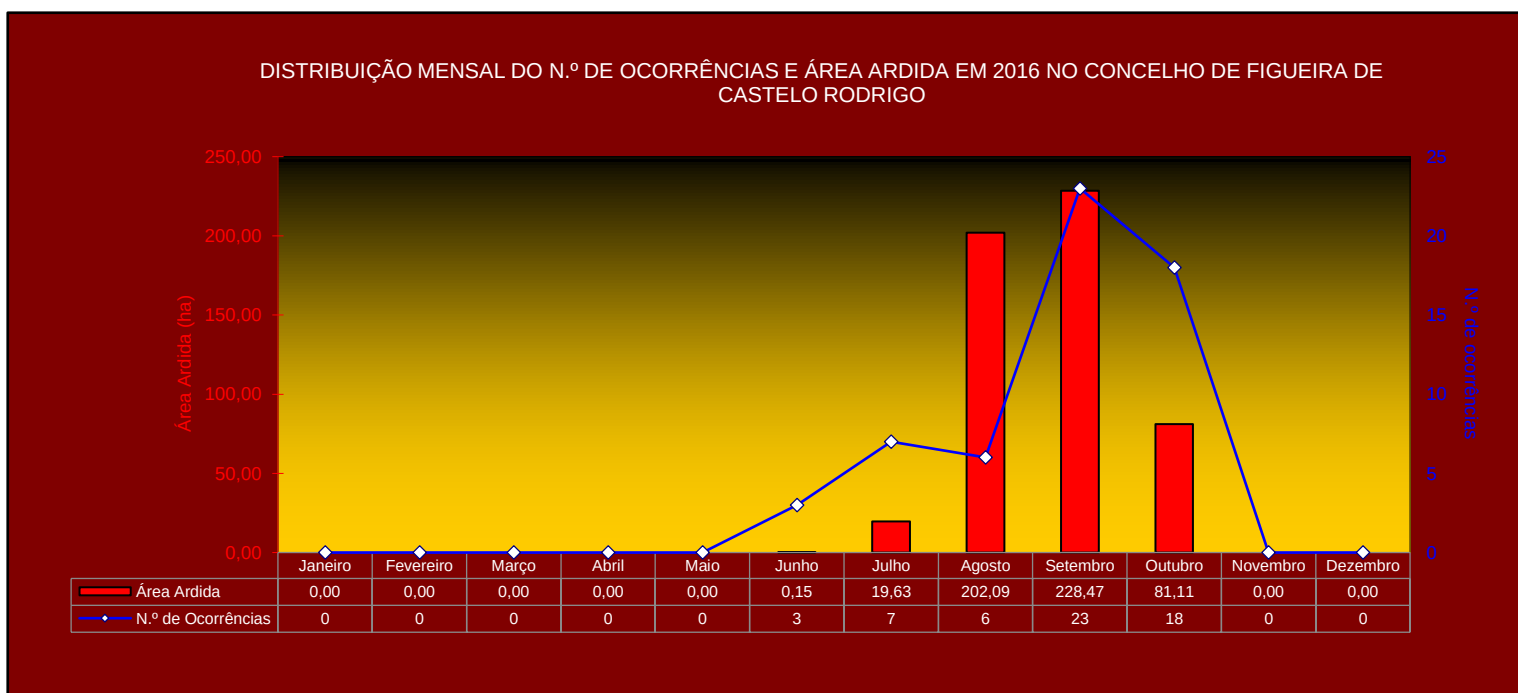
Quadro 3 – Número de ocorrências, por mês, entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro de 2016 e média entre 2010 – 2015

Ocorrências						
2016						
Mês	Queimadas	Fogachos (Área <1ha)	Incêndios Florestais	Incêndio Agrícola	Total	Média 2010 - 2015
Janeiro	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	0	0	0	0	0	4
Março	0	0	0	0	0	4
Abril	0	0	0	0	0	3
Maio	0	0	0	0	0	4
Junho	3	0	0	0	3	4
Julho	2	3	2	0	7	6
Agosto	1	2	3	0	6	19
Setembro	4	6	12	1	23	22
Outubro	14	1	3	0	18	32
Novembro	0	0	0	0	0	1
Dezembro	0	0	0	0	0	0
TOTAL	24	12	20	1	57	98

Quadro 4 – Distribuição de áreas ardidas, por mês, entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro de 2016 e média entre 2010 - 2015

Área Ardida (hectares)					
2016					
Mês	Povoamentos	Matos	Agrícola	Total	Média 2010-2015
Janeiro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
Fevereiro	0,00	0,00	0,00	0,00	5,33
Março	0,00	0,00	0,00	0,00	13,86
Abril	0,00	0,00	0,00	0,00	5,43
Maio	0,00	0,00	0,00	0,00	54,94
Junho	0,00	0,15	0,00	0,15	8,82
Julho	1,40	8,07	10,15	19,63	199,66
Agosto	51,00	70,08	81,00	202,09	667,84
Setembro	0,03	210,47	17,96	228,47	284,27
Outubro	0,00	81,01	0,10	81,11	82,33
Novembro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70
Dezembro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	52,43	369,79	109,22	531,44	1323,25

Gráfico 2: Distribuição mensal do número de ocorrências e da área ardida no ano 2016



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 2016, registou-se **1 ocorrência enquadrável** nessa categoria (quadro 5). Dos 192,00 hectares ardidos nessa ocorrência, 51,00 ha incidiram em área de povoamentos, 60,00 ha em área de matos e 81,00 (ha) em áreas agrícolas.

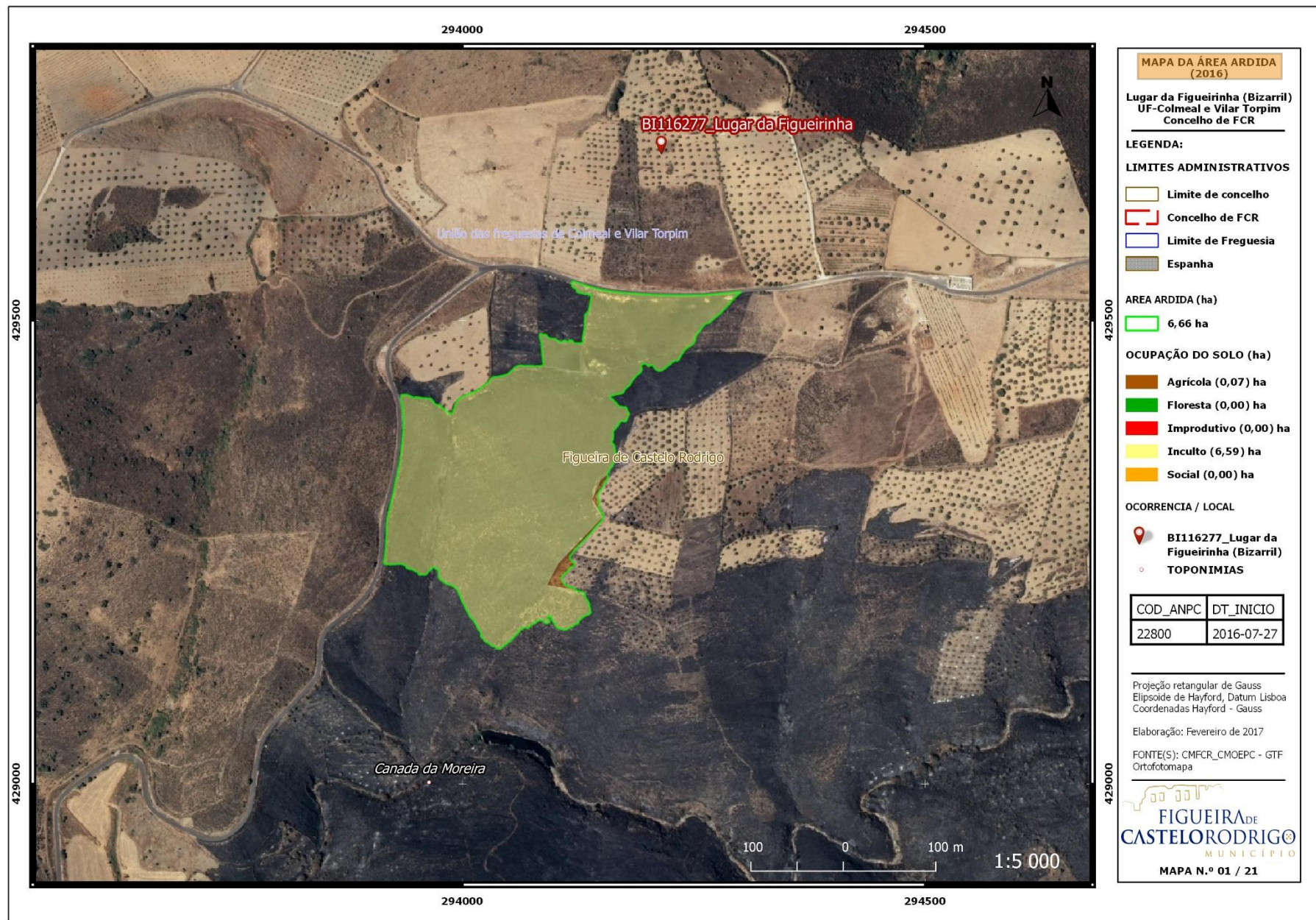
Quadro 5 – Incêndios com área ardida igual ou superior a 100 hectares, entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro de 2016

Grandes Incêndios						
Freguesia	Local	Data Início	Povoamento	Mato	Agrícola	Total (ha)
VILAR DE AMARGO	TAPADA DE CARRASCOS	24/08/2016	51,00	60,00	81,00	192,00
Ocorrências	1	Área ardida (ha)				192,00

ANEXOS

Mapa01_BI116277_LugarDaFigueirinha_Bizarril
Mapa02_BI116302_Sentinela_Vilar Torpim
Mapa03_BI116324_Toledana_Escarigo
Mapa04_BI116416_HortaDaFonteDoSerpa_Algodres
Mapa05_BI116421_RodoDeCebolas_Almofala
Mapa06_BI116469_TapadaDeCarrascos_Vilar de Amargo
Mapa07_BI116502_ValeDeMadeira_Vilar de Amargo
Mapa08_BI116510_Palainha_Vilar de Amargo
Mapa09_BI116511_Carrascais_Quintã de Pêro Martins
Mapa10_BI116537_LugarDaEspedrada_Milheiro
Mapa11_BI116543_AltoDaPortelaDoMoinho_Vilar de Amargo
Mapa12_BI116548_RbeiroDeAlinguel_Escarigo
Mapa13_BI116555_PicõesDaDonaMaria_Vilar de Amargo
Mapa14_BI116559_Monte_Almofala
Mapa15_BI116562_PenedaVinho_Vilar de Amargo
Mapa16_BI116571_AltoDaPortelaDoMoinho_Vilar de Amargo
Mapa17_BI116575_TapadaPedraÁgua_Vilar de Amargo
Mapa18_BI116588_CabeçoDasMós_Mata de Lobos
Mapa19_BI116589_Barroco_Vilar de Amargo
Mapa20_BI116625_SANTOANDRÉ_Almofala
Mapa21_BI116676_SantoAndré_Almofala

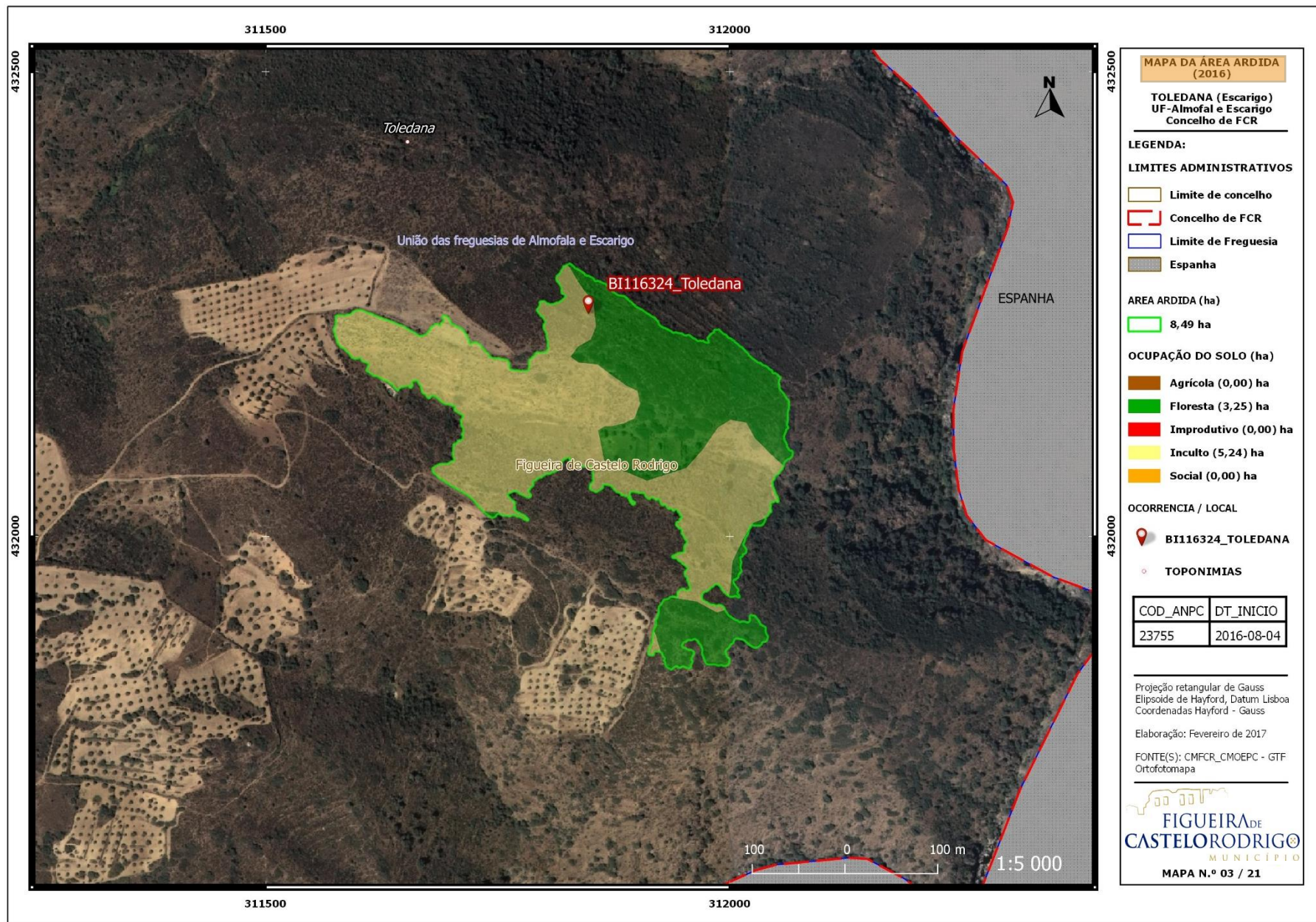
Mapa01_BI116277_LugarDaFigueirinha_Bizarril



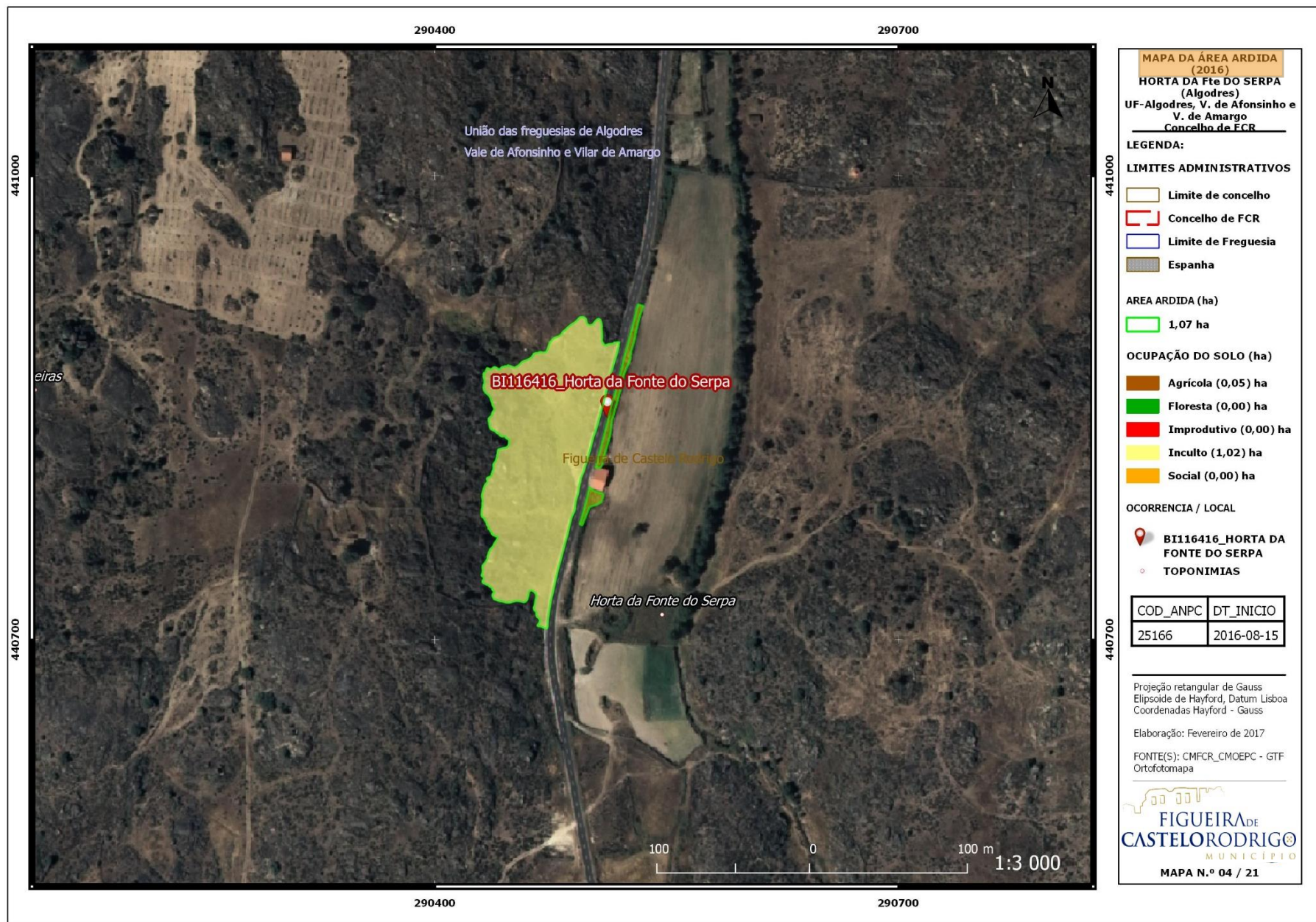
Mapa02_BI116302_Sentinela_Vilar Torpim



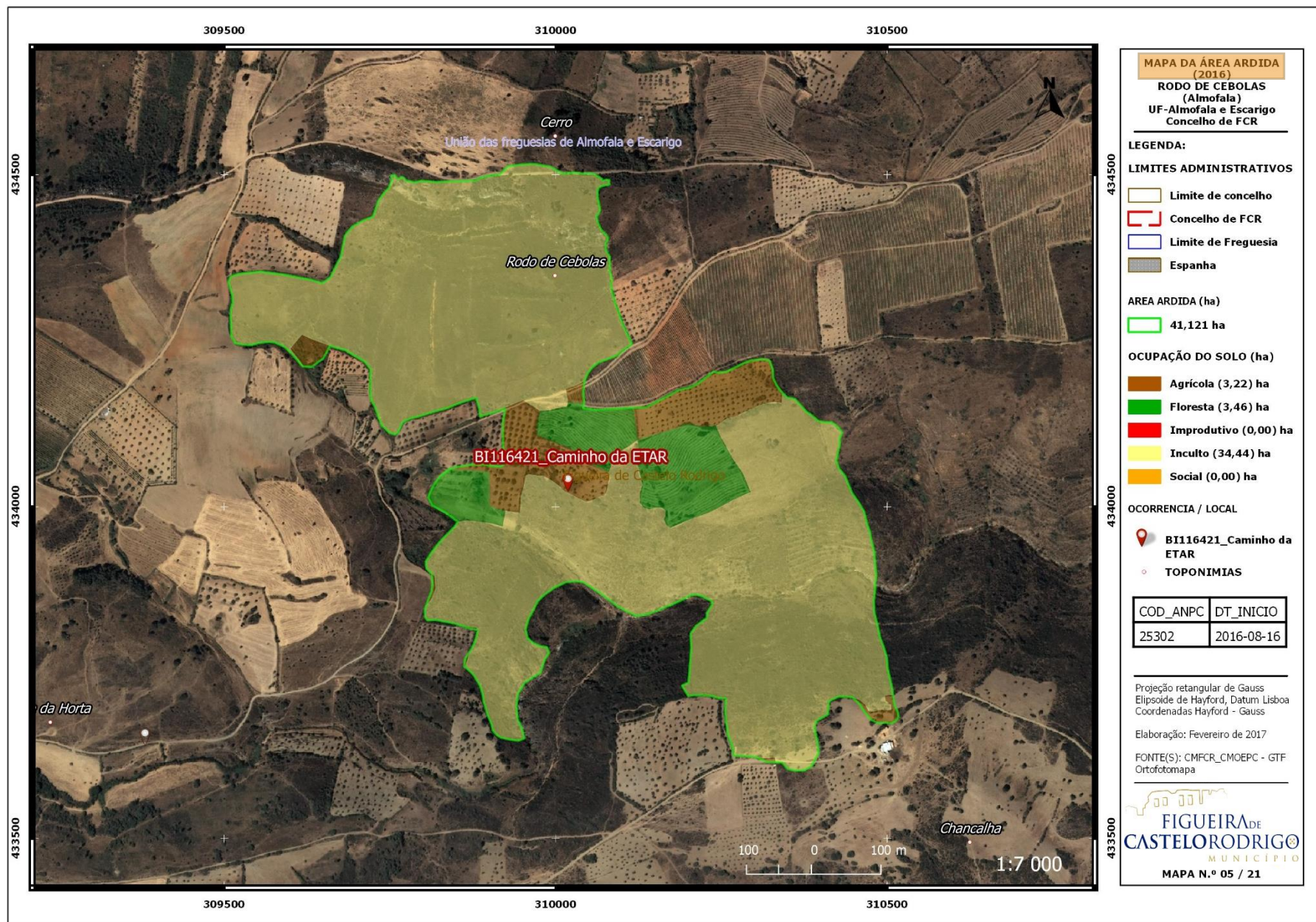
Mapa03_BI116324_Toledana_Escarigo



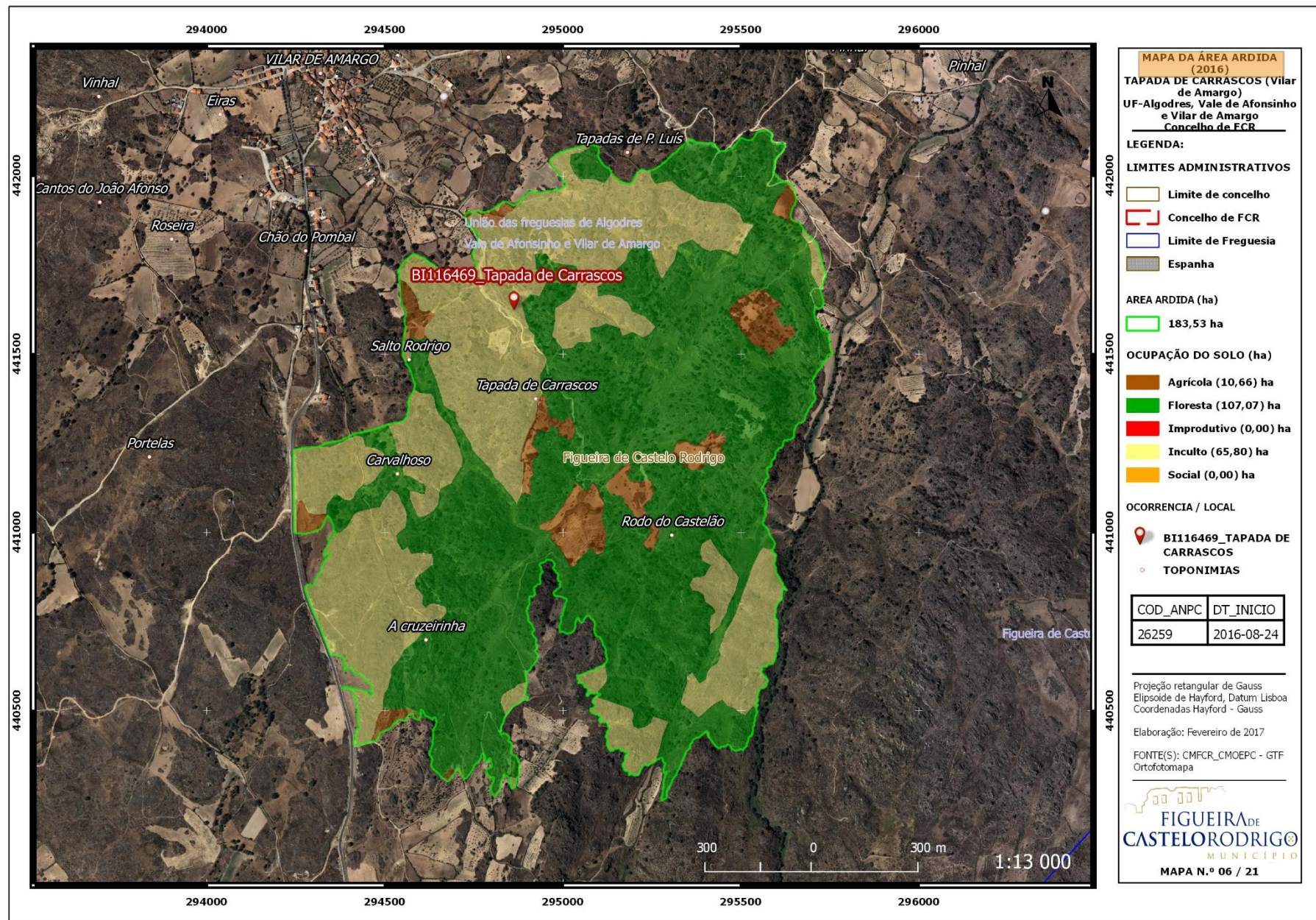
Mapa04_BI116416_HortaDaFonteDoSerpa_Algodres



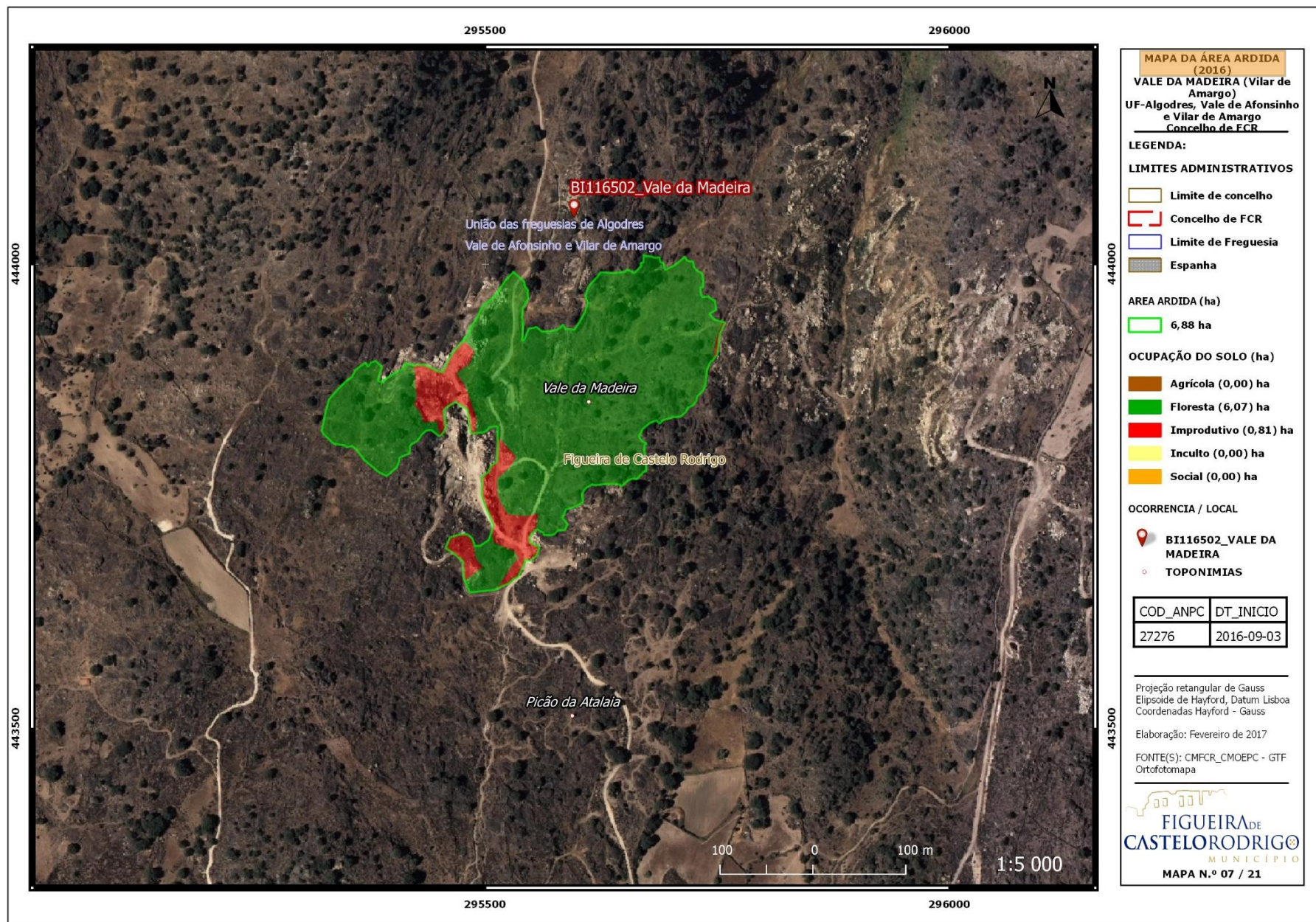
Mapa05_BI116421_RodoDeCebolas_Almodala



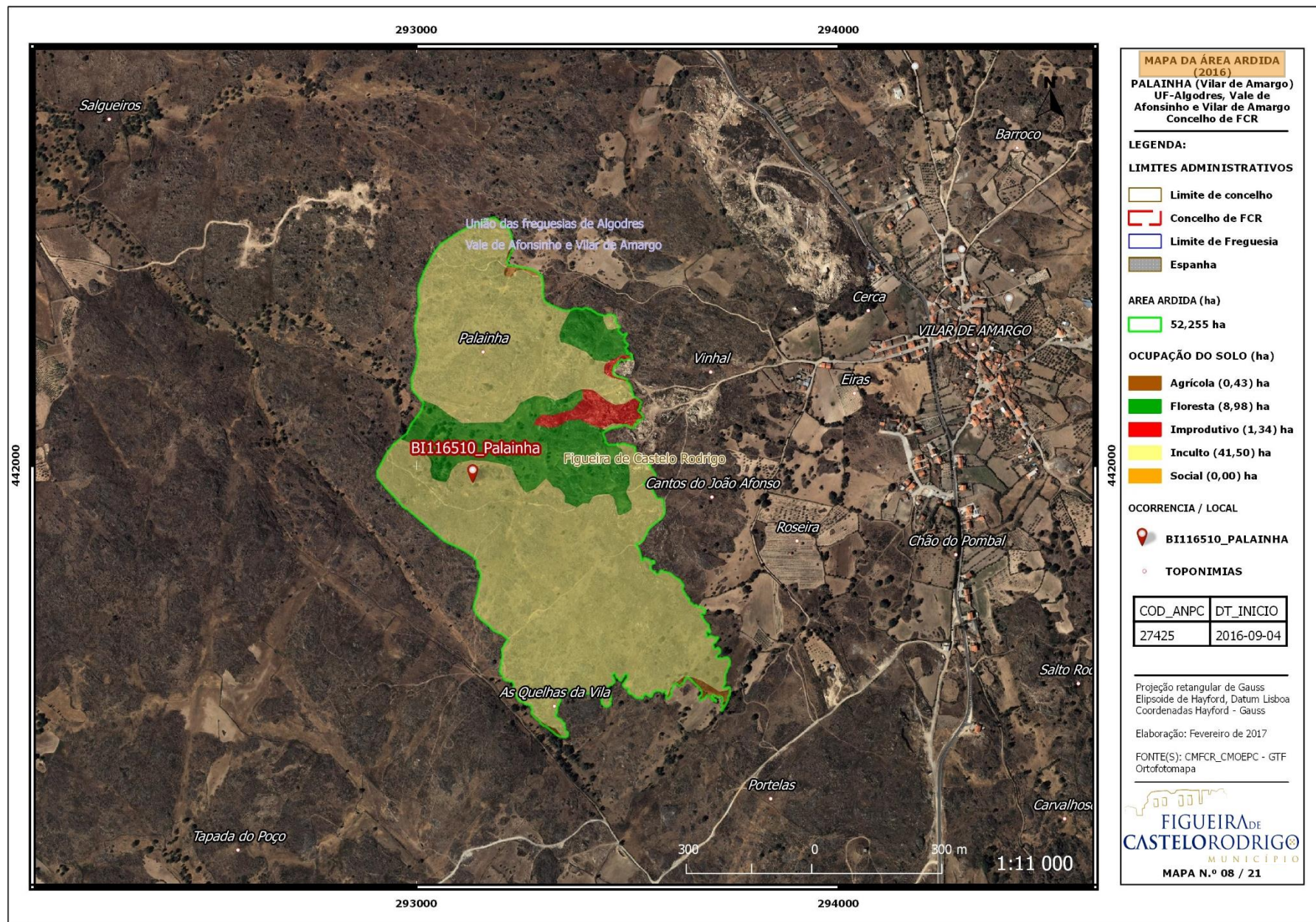
Mapa06_BI116469_TapadaDeCarrascos_Vilar de Amargo



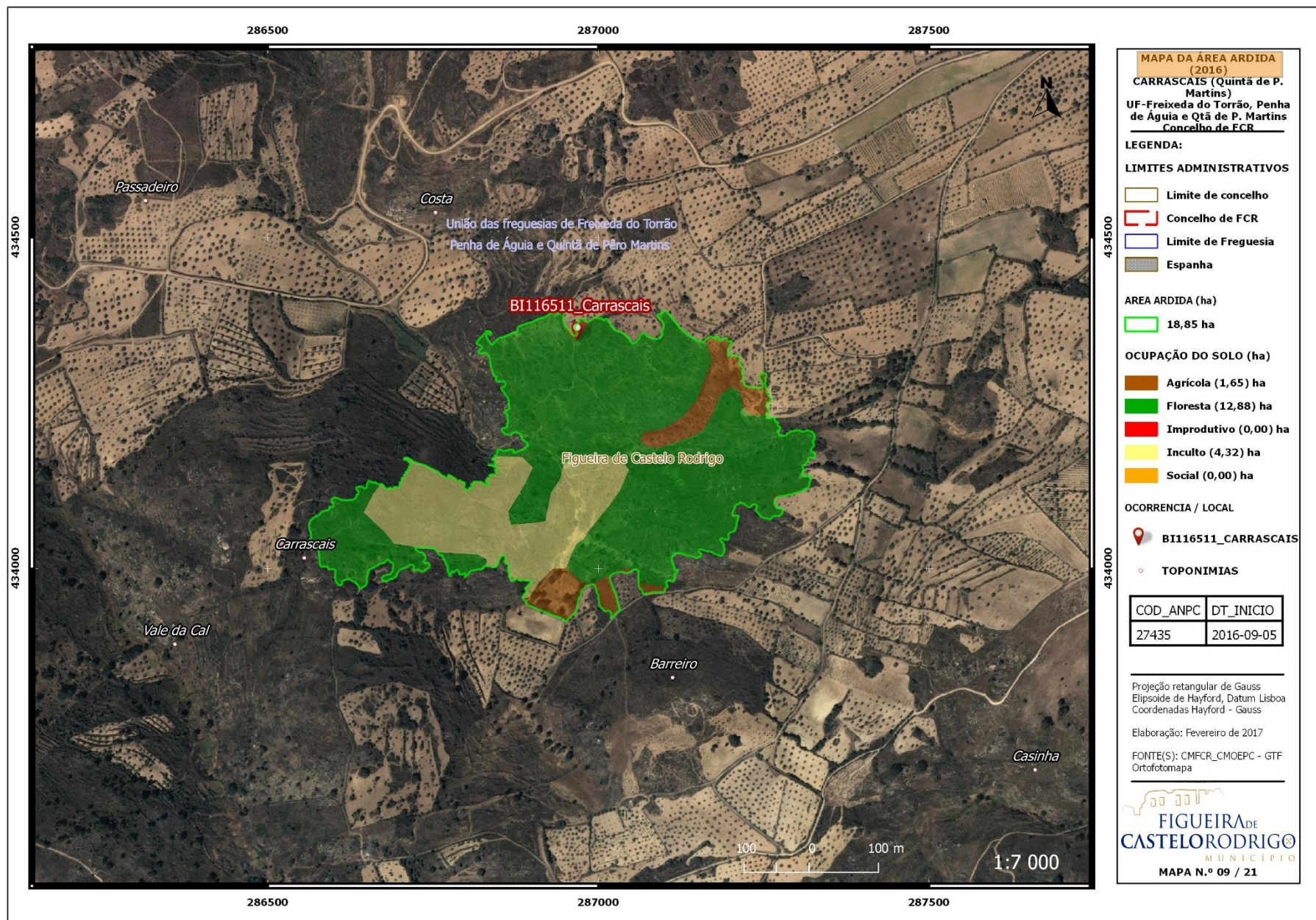
Mapa07_BI116502_ValeDeMadeira_Vilar de Amargo



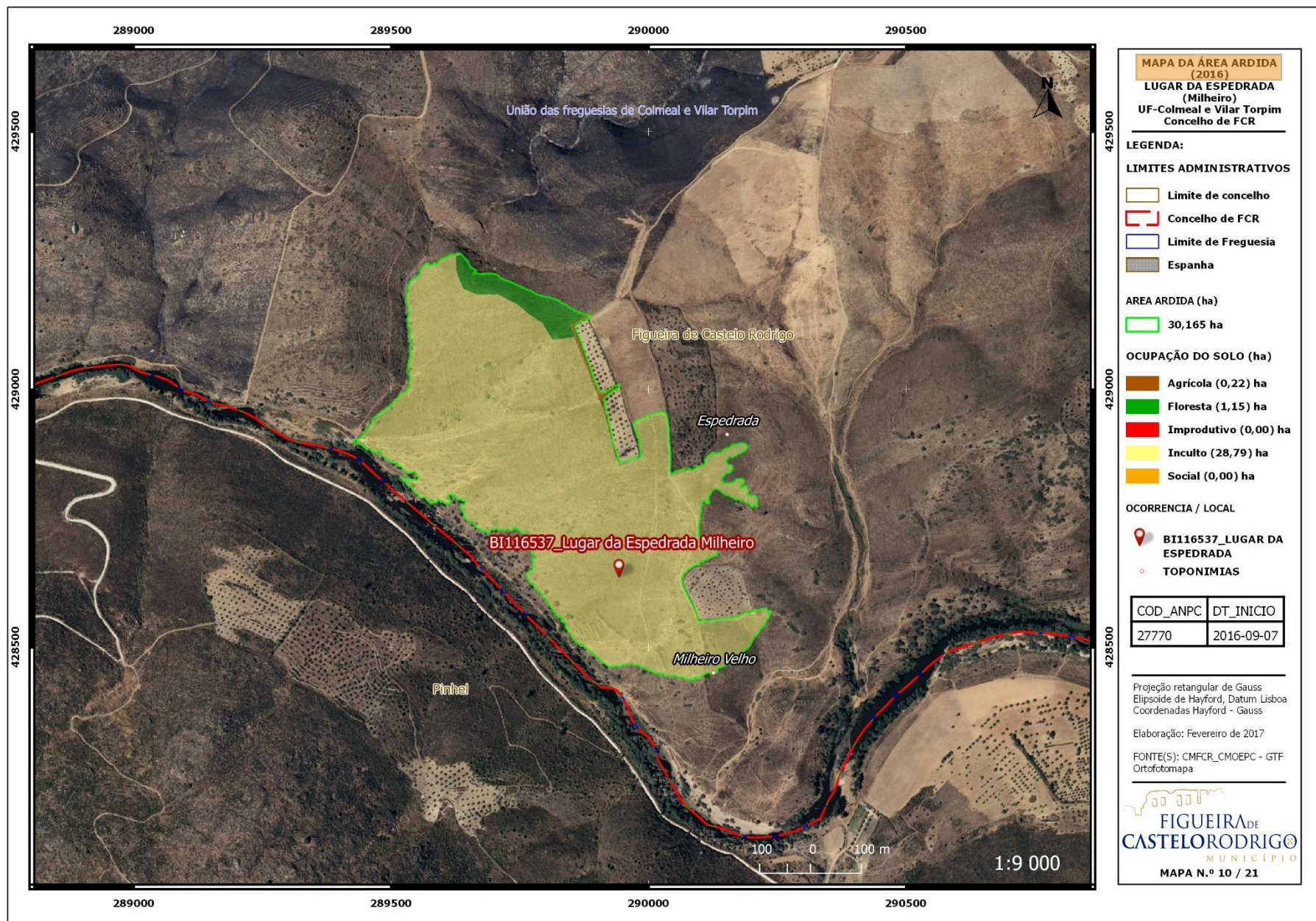
Mapa08_BI116510_Palainha_Vilar de Amargo



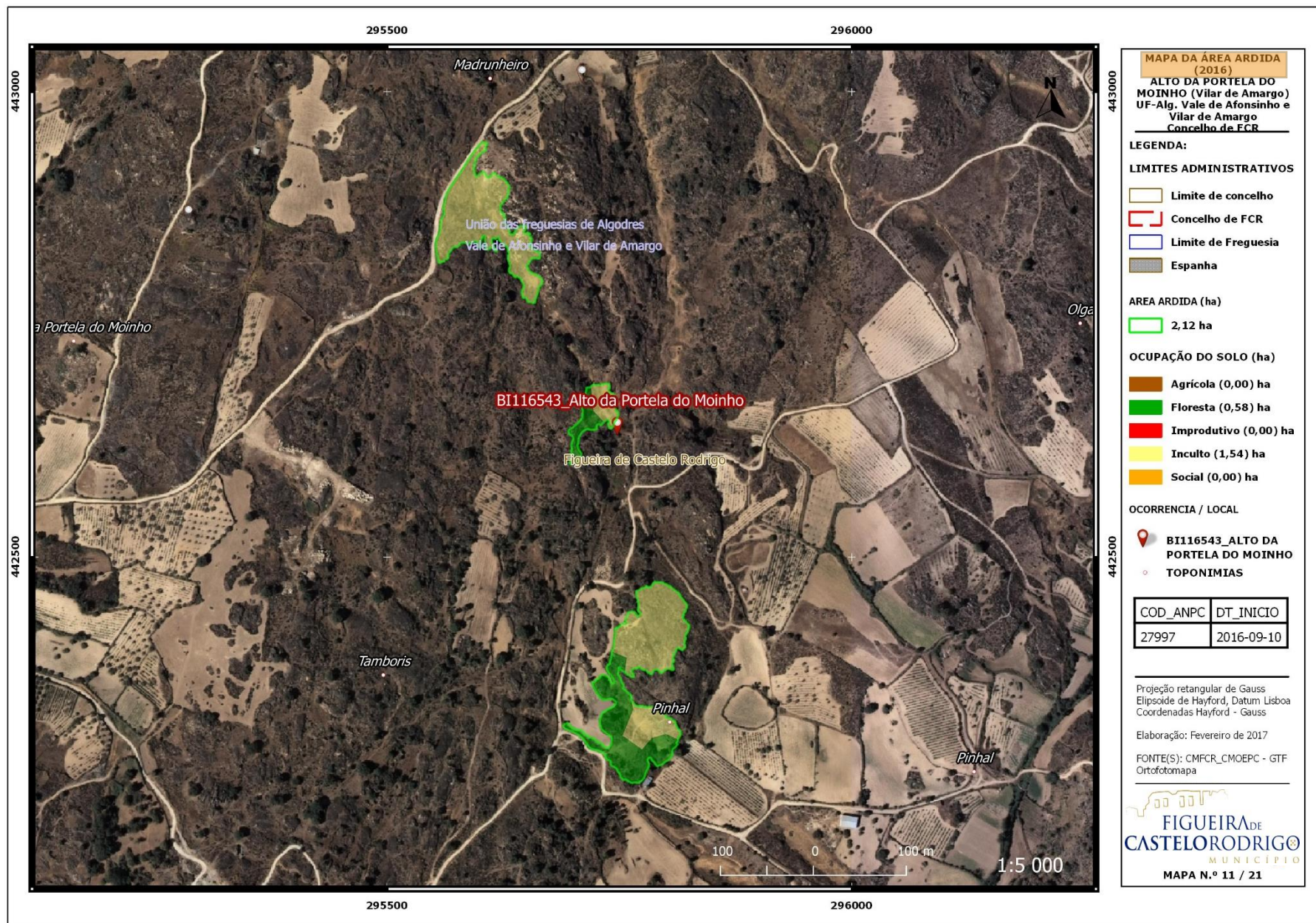
Mapa09_BI116511_Carrascais_Quintã de Pêro Martins



Mapa10_BI116537_LugarDaEspedrada_Milheiro



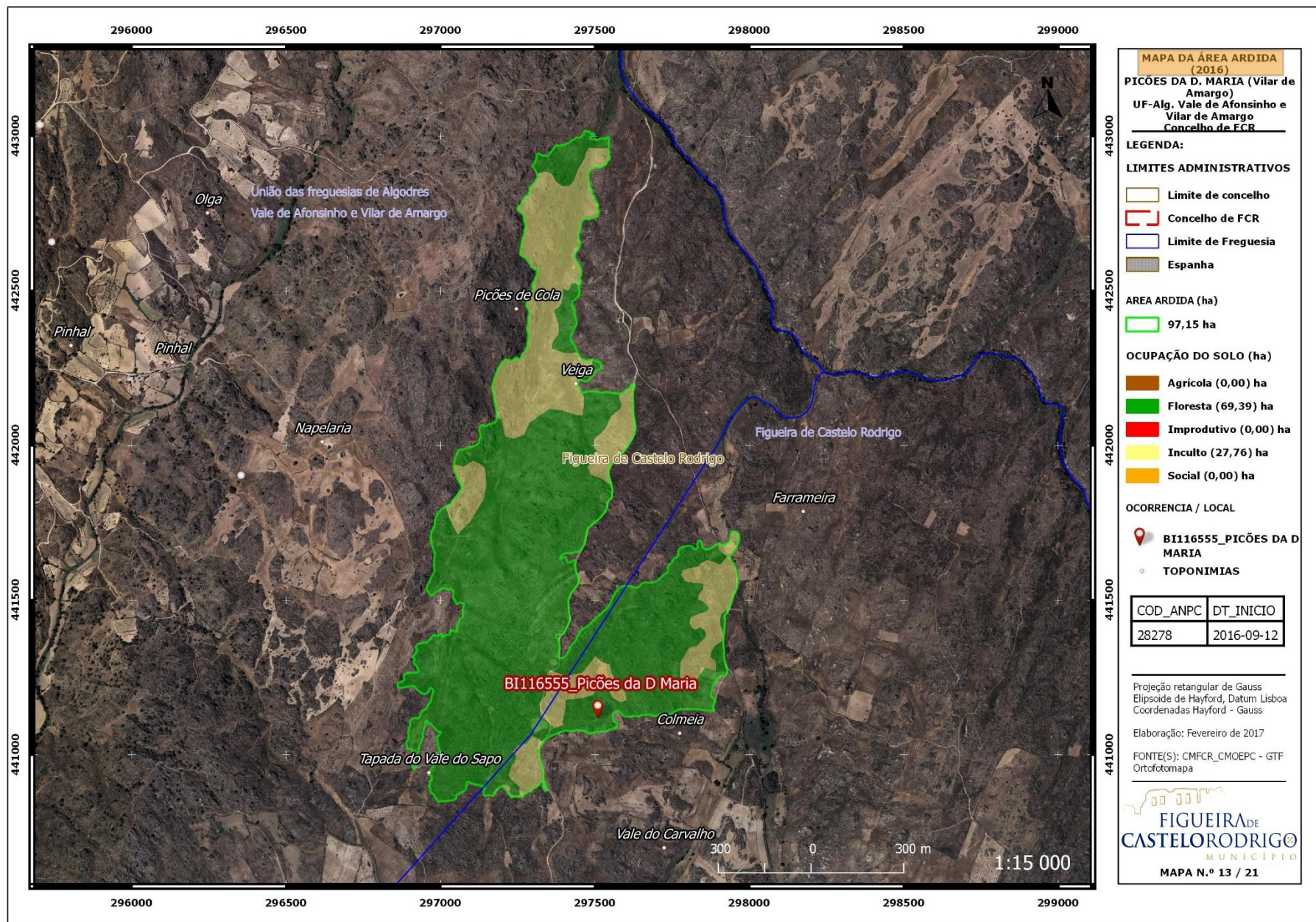
Mapa11_BI116543_AltoDaPortelaDoMoinho_Vilar de Amargo



Mapa12_BI116548_BI116548_RbeiroDeAlinguel_Escarigo



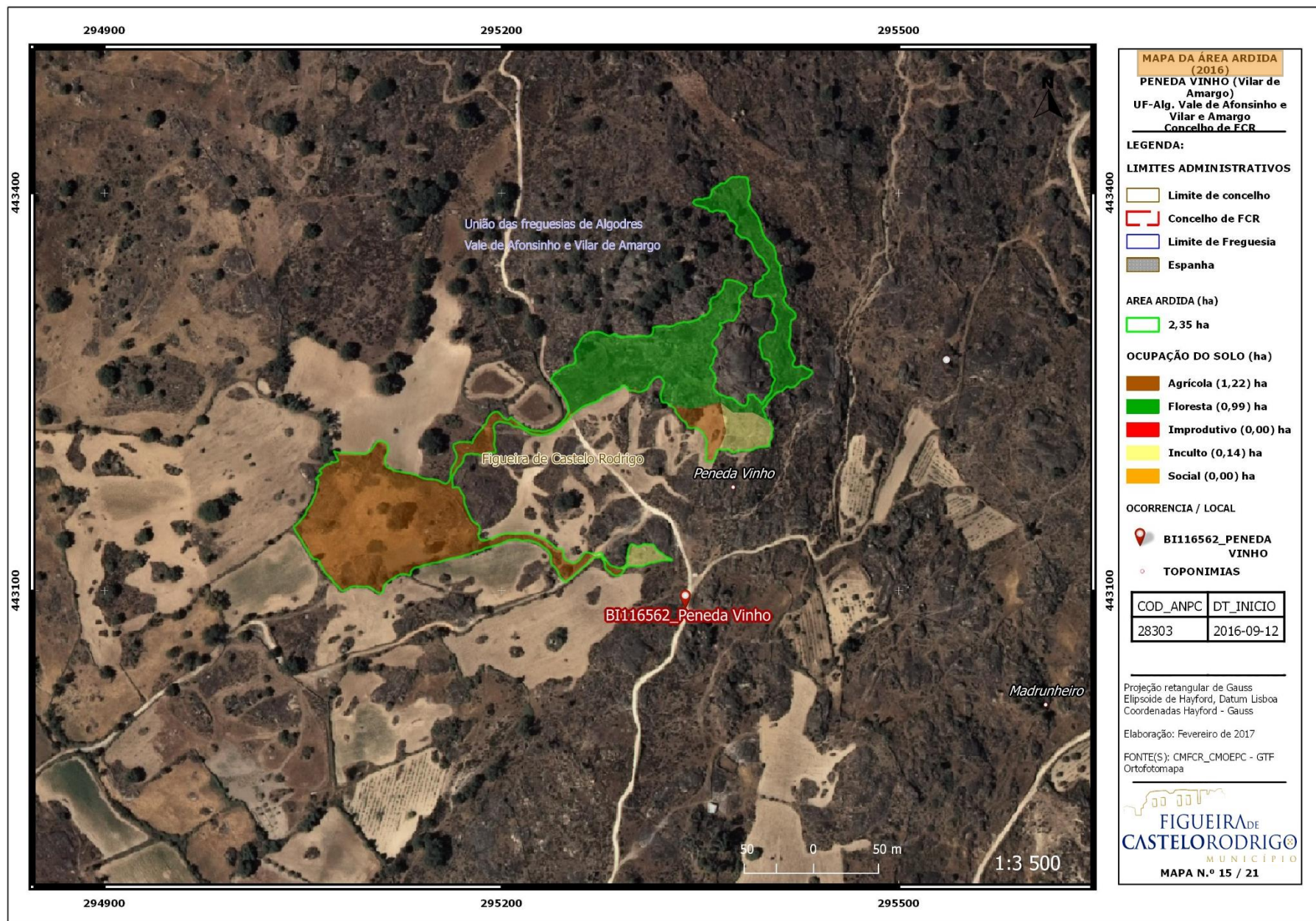
Mapa13_BI116555_PicõesDaDonaMaria_Vilar de Amargo



Mapa14_BI116559_Monte_Almofala



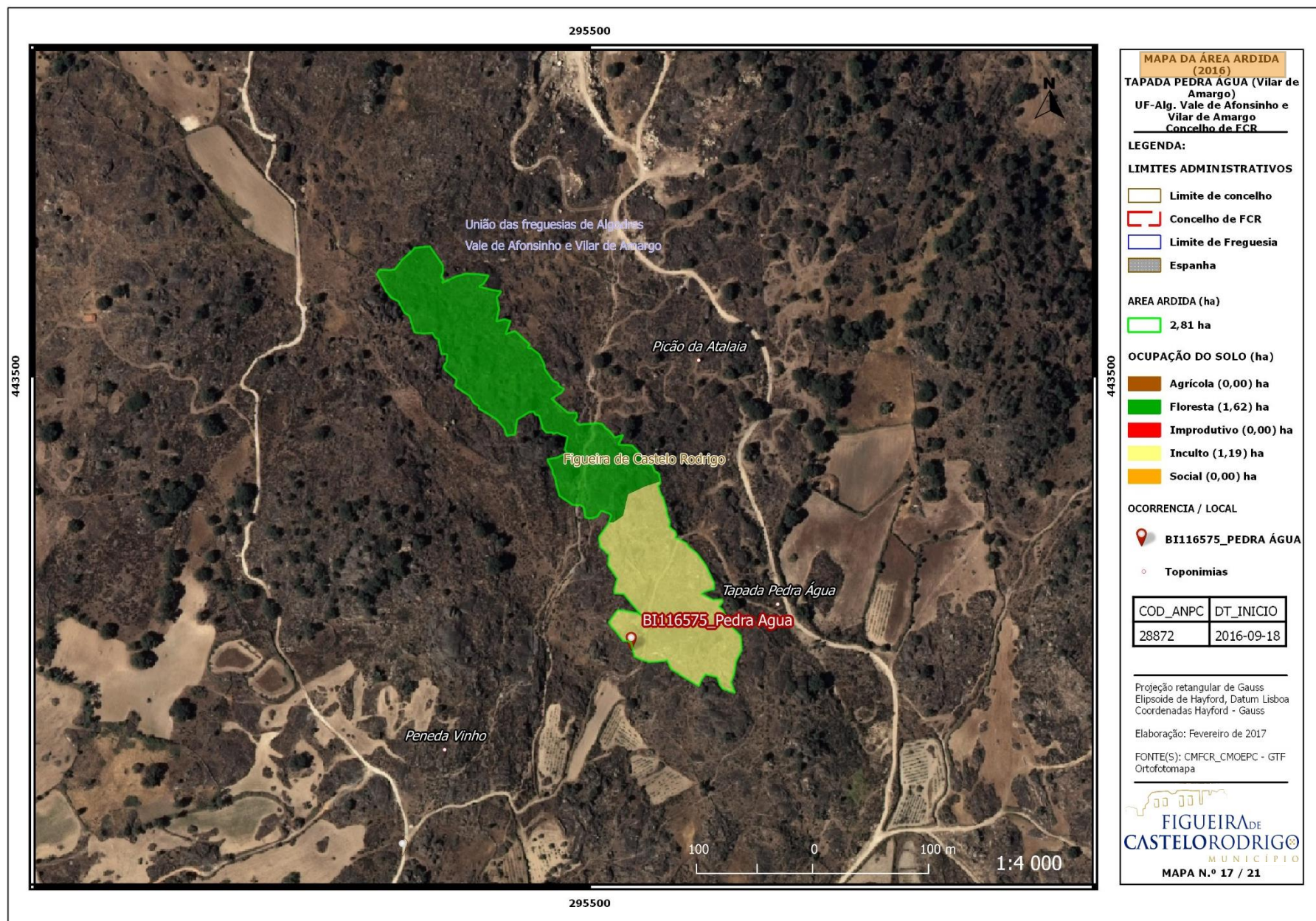
Mapa15_BI116562_PenedaVinho_Vilar de Amargo



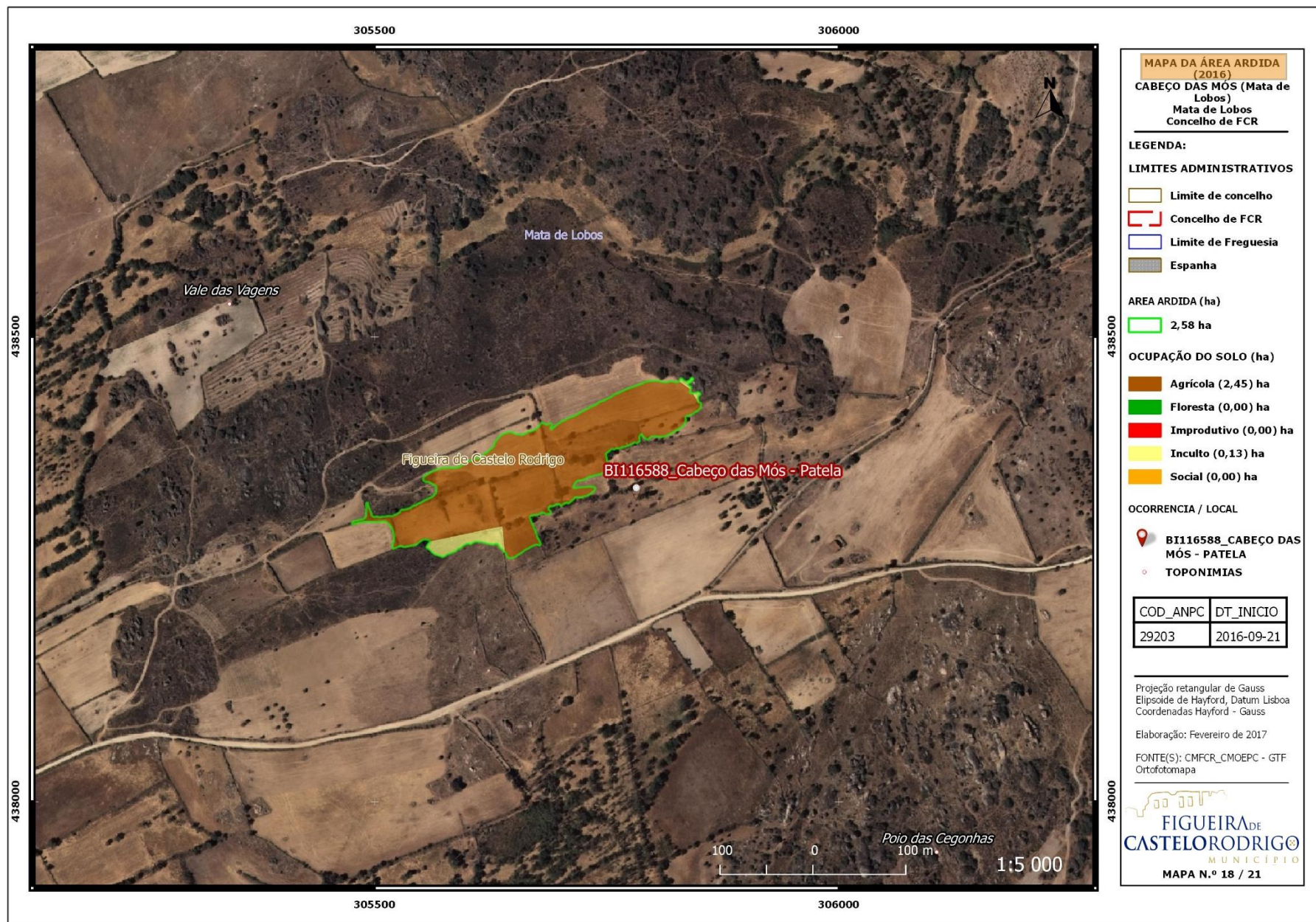
Mapa16_BI116571_AltoDaPortelaDoMoinho_Vilar de Amargo



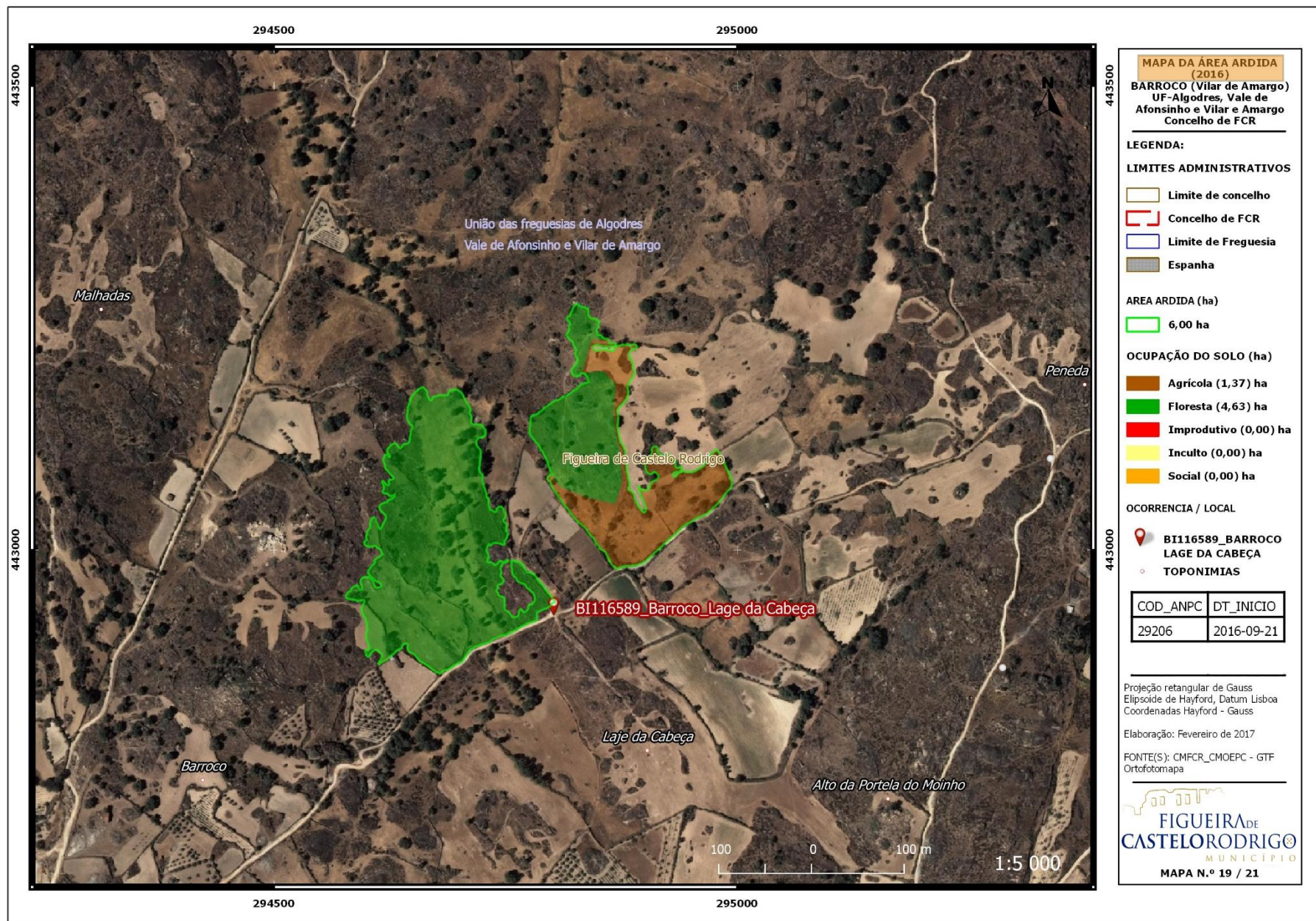
Mapa17_BI116575_TapadaPedraÁgua_Vilar de Amargo



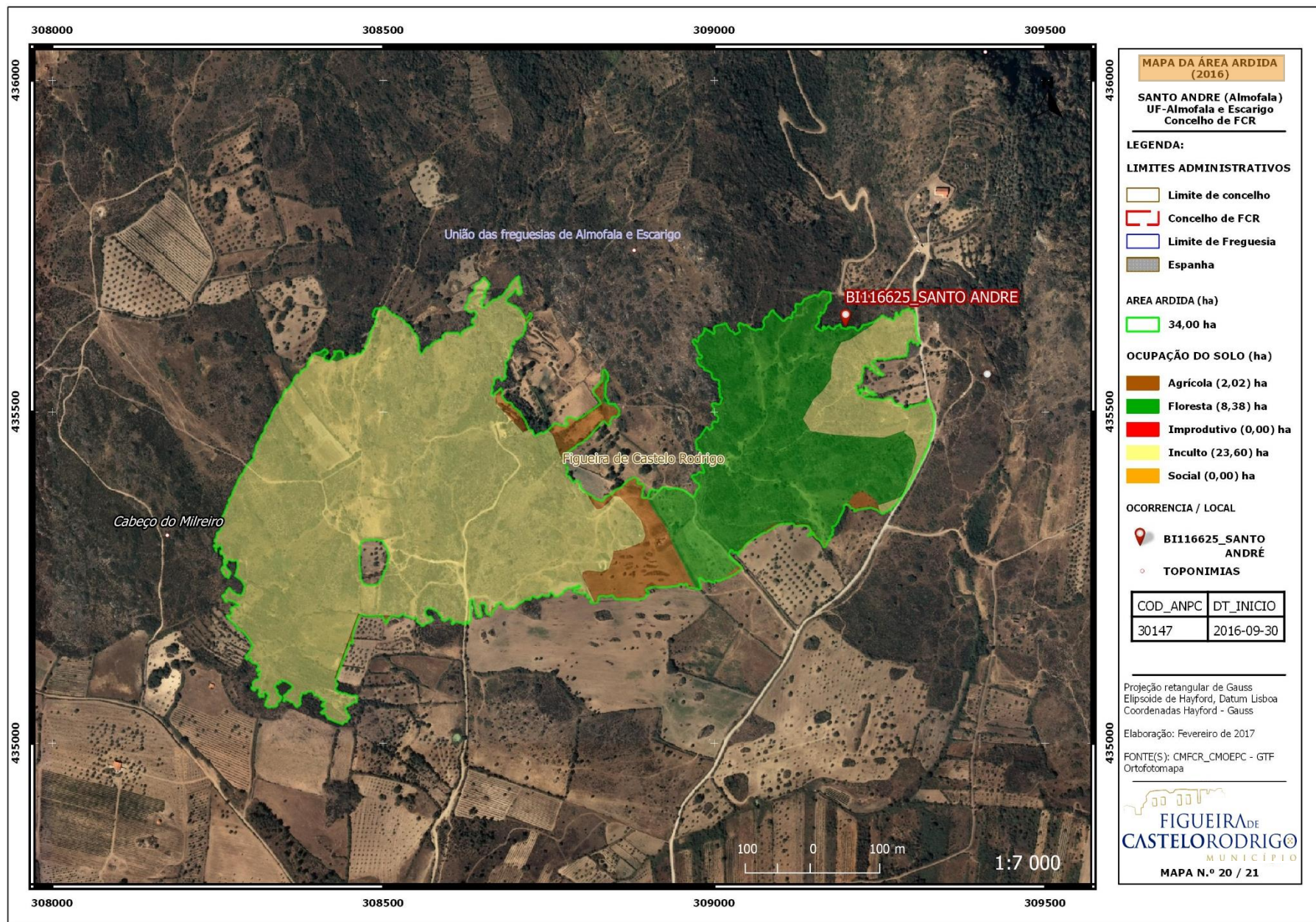
Mapa18_BI116588_CabeçoDasMós_Mata de Lobos



Mapa19_BI116589_Barroco_Vilar de Amargo



Mapa20_BI116625_SANTOANDRÉ_Almofala



Mapa21_BI116676_SantoAndré_Almofoala

