

Relatório Anual Incêndios Florestais 2017

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

Elaborado por António Augusto Moura
(GTF / CMOEPC – Município de Figueira de Castelo Rodrigo)

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

Maio de 2018

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 2017, um total de 98 ocorrências, (48 Queimadas, 12 Fogachos, 28 Incêndios Florestais, 10 Incêndios Agrícola) que resultaram em 2140,94 hectares de área ardida entre povoamentos (1037,73 ha), matos (935,62 ha) e áreas agrícolas (167,60 ha).

De realçar que existiram 2 ocorrências com ignição no concelho de Pinhel que se propagaram para o concelho de Figueira de Castelo Rodrigo e resultaram em 1464,33 hectares de área ardida, entre povoamentos (1340,93 ha), matos (48,58 ha) e áreas agrícolas (74,82 ha). O total de área ardida no concelho de Figueira de Castelo Rodrigo é de 3605,31 hectares.

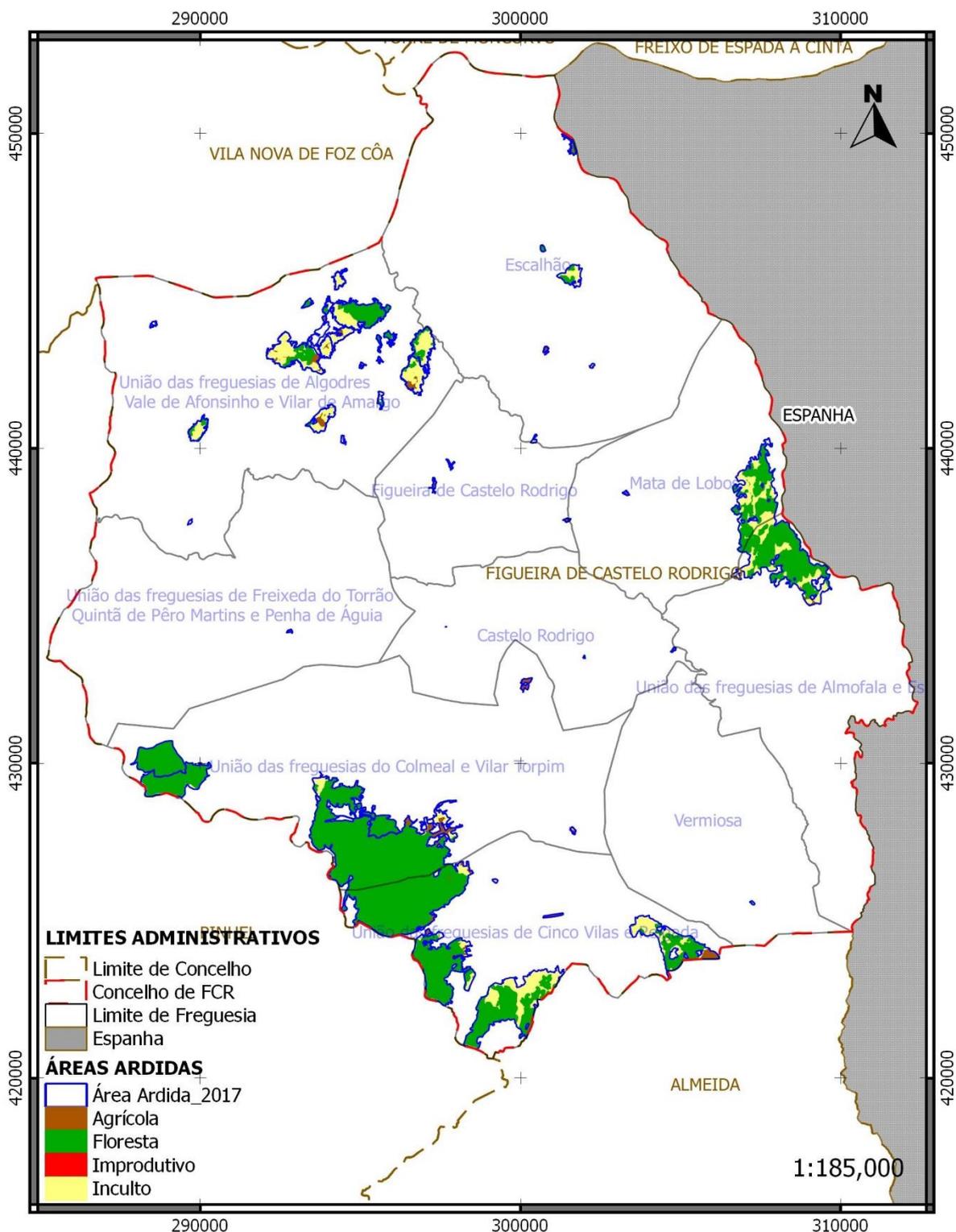
O histórico dos últimos sete anos, entre 2010 e 2016, do total de ocorrências e área ardida registado no período compreendido entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro (quadro 1), mostra que em 2017 o número contabilizado de ocorrências é superior aos últimos cinco anos. A área ardida em 2017 é superior aos últimos sete anos. Comparando os registos do ano 2017 no mesmo período, com os valores médios dos anos anteriores, entre 2010 e 2016, registaram-se mais 6 ocorrências e mais 2395,18 hectares ardidos.

Quadro 1 – Número de ocorrências e área ardida no ano 2017 entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro, totais e médias respetivas entre 2010 e 2016.

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	
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
Média 2010-2016	33	17	36	7	92	194,14	694,49	321,49	1210,13

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 2017](#), no concelho de Figueira de Castelo Rodrigo



	Mapa das Áreas Ardidas (2017) Concelho de Figueira de Castelo Rodrigo		
	SISTEMA DE COORDENADAS Projeção: Retangular de Gauss Elipsóide: Datum Lisboa Hayford Coordenadas: Lisboa Hayford Gauss	Março de 2018	FONTE(S): GTF / CMOEPC

Análise do concelho

Na observação da estatística do concelho, verifica-se que do **total de 98 ocorrências**, as freguesias de **Vilar de Amargo e Escalhão** destacam-se com o **maior número**, 34 registos em Vilar de Amargo e 16 em Escalhão. Na freguesia de Vilar de Amargo registaram-se 14 queimadas, 2 fogacho, 15 incêndios florestais e 3 incêndios agrícola, afetando uma área de 500,66 hectares e na freguesia de Escalhão registaram-se 11 queimadas, 1 fogacho, 2 incêndios florestais e 2 incêndios agrícola, afetando uma área de 49,23 hectares.

Verificou-se que, do **total da área ardida** no concelho (**3605.29 ha**), a freguesia de **Colmeal** foi a que apresentou o **maior número** (900,05 hectares). Algumas freguesias do concelho apresentaram área inferior a 100 ha, entre outras que apresentaram áreas superiores a 100 ha estas que designam os grandes incêndios.

A freguesia de **Vilar de Amargo** foi aquela onde se registou o **maior número de incêndios florestais (15)**, com a área de 478,00 ha.

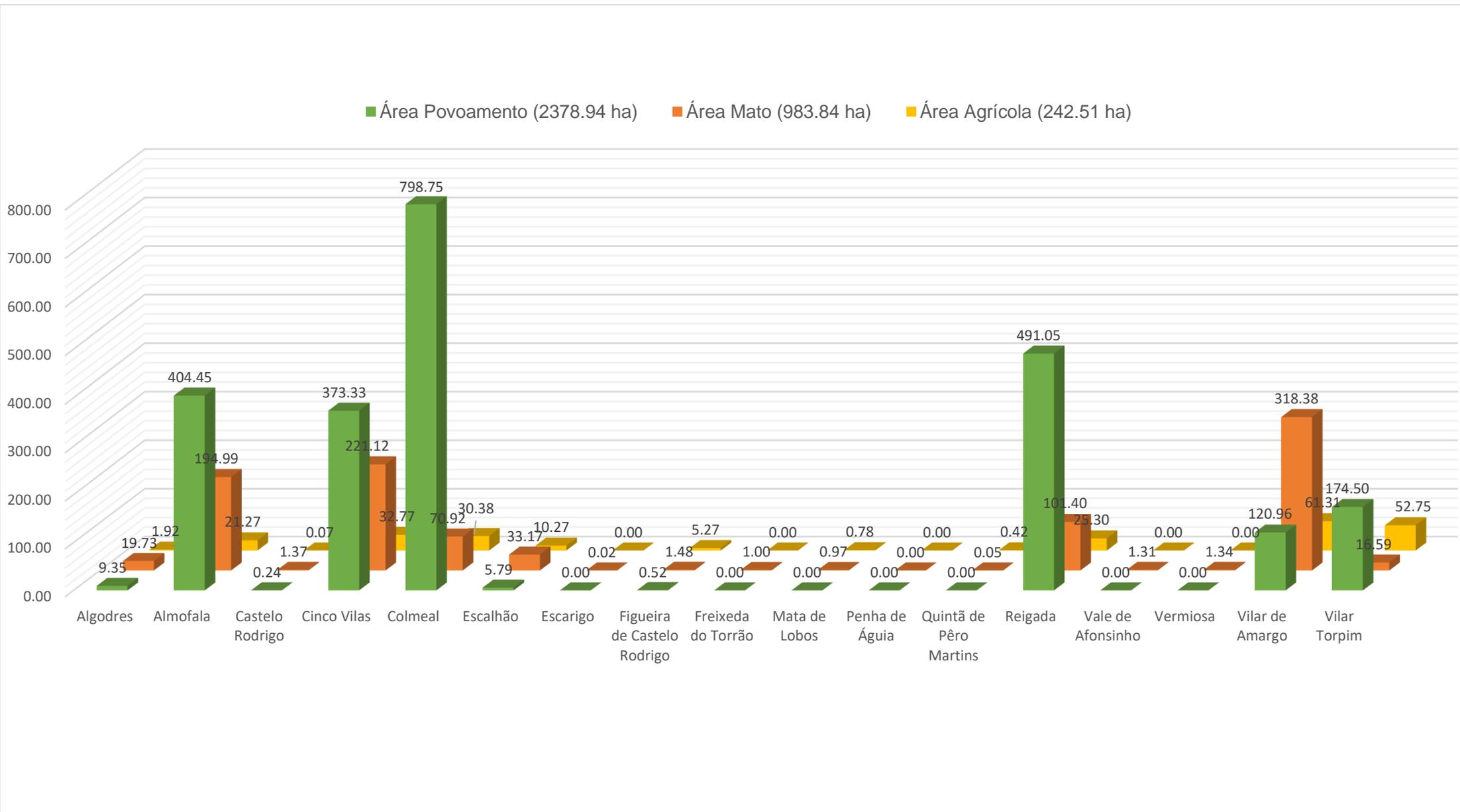
As freguesias de **Vilar de Amargo e Escalhão** são as que apresentam o **número mais elevado de queimadas** 14 em Vilar de Amargo e 11 em Escalhão.

A freguesia de **Penha de Águia** foi aquela que **não apresentou 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 2017.

Freguesia	Ocorrências				Total	Área Ardida (hectares)			Área Total
	Queimada	Fogacho (Área <1ha)	Incêndio Florestal	Incêndio Agrícola		Área Povoamento	Área Mato	Área Agrícola	
Algodres	1	2	2	0	5	9,35	19,73	1,92	30,99
Almofala	0	0	1	0	1	404,45	194,99	21,27	620,71
Castelo Rodrigo	4	3	0	0	7	0,24	1,37	0,07	1,68
Cinco Vilas	3	0	3	0	6	373,33	221,12	32,77	627,22
Colmeal	0	0	2	1	3	798,75	70,92	30,38	900,05
Escalhão	11	1	2	2	16	5,79	33,17	10,27	49,23
Escarigo	1	0	0	0	1	0,00	0,02	0,00	0,02
Figueira de Cast. Rodrigo	3	2	1	0	6	0,52	1,48	5,27	7,26
Freixeda do Torrão	1	0	0	0	1	0,00	1,00	0,00	1,00
Mata de Lobos	3	0	0	0	3	0,00	0,97	0,78	1,74
Penha de Águia	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Quintã de Pêro Martins	2	1	0	0	3	0,00	0,05	0,42	0,47
Reigada	1	0	2	3	6	491,05	101,40	25,30	617,75
Vale de Afonsinho	1	0	0	0	1	0,00	1,31	0,00	1,31
Vermiosa	1	1	0	0	2	0,00	1,34	0,00	1,34
Vilar de Amargo	14	2	15	3	34	120,96	318,38	61,31	500,66
Vilar Torpim	2	0	0	1	3	174,50	16,59	52,75	243,84
TOTAL	48	12	28	10	98	2378,94	983,84	242,51	3605,29

Gráfico 1: Distribuição da área ardida, por freguesia, no concelho de Figueira de Castelo Rodrigo, entre Povoamentos, Matos e Áreas Agrícolas em 2017



Análise mensal

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

No mês de **Agosto** registou-se o **maior número de ocorrências** 17 de 98, foi nos meses de **Julho, Agosto, Setembro e Outubro** que se registaram os **maiores números de área ardida** (185,28 ha, 1452,81 ha, 388,97 ha e 1416.43 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 Agosto é igual à média de ocorrências entre 2010 e 2016**. De realçar a comparação do registo nos meses de Abril, Setembro, Outubro, Novembro e Dezembro, estes que diferem bastante da mesma média.

Foi no mês de Agosto que se registou a **maior área ardida**, que, comparada com a média dos últimos sete anos **arderam mais 851,49 ha**. De realçar a comparação do registo nos meses de Abril, Outubro, Novembro e Dezembro que diferem bastante da mesma média.

Quadro 3 – Número de ocorrências, por mês, entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro de 2017 e média entre 2010 – 2016

Ocorrências						
2017						
Mês	Queimadas	Fogachos (Área <1ha)	Incêndios Florestais	Incêndio Agrícola	Total	Média 2010 - 2016
Janeiro	1	0	0	0	1	0
Fevereiro	0	0	0	0	0	3
Março	5	1	0	0	6	3
Abril	13	1	1	0	15	3
Maió	3	0	1	0	4	3
Junho	0	1	0	0	1	4
Julho	3	0	2	2	7	6
Agosto	4	0	12	1	17	17
Setembro	4	3	2	0	9	22
Outubro	3	1	6	4	14	30
Novembro	4	4	4	3	15	1
Dezembro	8	1	0	0	9	0
TOTAL	48	12	28	10	98	92

Quadro 4 – Distribuição de áreas ardidas, por mês, entre 1 de Janeiro e 31 de Dezembro de 2017 e média entre 2010 - 2016

Área Ardida (hectares)					
2017					
Mês	Povoamentos	Matos	Agrícola	Total	Média 2010-2016
Janeiro	0,00	0,09	0,00	0,09	0,07
Fevereiro	0,00	0,00	0,00	0,00	4,57
Março	0,00	1,12	0,00	1,12	11,88
Abril	2,00	38,87	17,45	58,32	4,65
Maio	2,06	22,40	5,44	29,90	47,09
Junho	0,40	0,46	0,00	0,86	7,58
Julho	71,63	94,03	19,62	185,28	173,94
Agosto	864,44	500,18	88,18	1452,80	601,31
Setembro	198,52	188,21	2,24	388,97	276,29
Outubro	1223,46	98,01	94,96	1416,43	82,15
Novembro	16,15	33,48	6,87	56,50	0,60
Dezembro	0,00	7,36	7,68	15,04	0,00
TOTAL	2378,66	984,21	242,44	3605,31	1210,13

Gráfico 2: Distribuição mensal do número de ocorrências e da área ardida no ano 2017



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 2017, registaram-se 7 **ocorrências enquadráveis** nessa categoria mais 2 **ocorrências provenientes** do concelho de Pinhel que se enquadram nessa categoria (quadro 5). Dos 3156,35 hectares ardidos nas 9 **ocorrências**, 2325,73 ha incidiram em área de povoamentos, 666,79 ha em área de matos e 163,83 (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 2017

Grandes Incêndios						
Freguesia	Local	Data Início	Povoamento	Mato	Agrícola	Total (ha)
REIGADA	FONTE DE BADAGONAIS	27/07/2017	69,41	85,19	15,89	170,50
VILAR DE AMARGO	QUADRELAS	14/08/2017	68,14	38,25	4,06	110,46
COLMEAL	QUINTA DA MOREIROLA	15/08/2017	102,00	20,00	0,00	122,00
CINCO VILAS	AZENHA DA LACERDA	25/08/2017	129,64	74,32	22,51	226,47
VILAR DE AMARGO	SALGUEIRO PALAINHA	26/08/2017	24,34	67,75	23,12	115,22
(PINHEL)	COLMEAL - MILHEIRO	26/08/2017	129,04	3,37	1,11	133,52
ALMOFALA	CABEÇO DE MILREIRO	27/08/2017	404,45	194,99	21,27	620,71
CINCO VILAS	VALE FUNDO	03/09/2017	186,81	137,72	2,16	326,68
MANGIDE (PINHEL)	UFCinVilRei, UFColmVilTor	15/10/2017	1211,89	45,21	73,71	1330,81
Ocorrências	9		Área ardida (ha)			1692,05

ANEXOS



[Mapa01 BI117310 Eiras Escalhão](#)

[Mapa02 BI117374 Tapada da Pedra Água Vilar de Amargo](#)

[Mapa03 BI117371 Rebentão Vilar de Amargo](#)

[Mapa04 BI117377 Vale do Gil Escalhão](#)

[Mapa05 BI117380 Vale da Piçarra Freixeda do Torrão](#)
[Mapa06 BI117386 Ponte Nova Castelo Rodrigo](#)
[Mapa07 BI117413 Quinta da Nave Colmeal](#)
[Mapa08 BI117410 Cabeço do Sobro Castelo Rodrigo](#)
[Mapa09 BI117442 Prado dos Frades Vilar de Amargo](#)
[Mapa10 BI117489 Judias Vilar de Amargo](#)
[Mapa11 BI117491 Quinta da Fronteira Escalhão](#)
[Mapa12 BI117662 Ribeira de Lumbrales Vilar de Amargo](#)
[Mapa13 BI117667 Prado dos Frades Vilar de Amargo](#)
[Mapa14 BI117680 Pedregosa Vilar de Amargo](#)
[Mapa15 BI117686 Fonte de Badagonais Reigada](#)
[Mapa16 BI117739 Poço Mixão Vilar de Amargo](#)
[Mapa17 BI117750 Laje do Pinoco Escalhão](#)
[Mapa18 BI117764 Portelas Vilar de Amargo](#)
[Mapa19 BI117795 Quadrelas Vilar de Amargo](#)
[Mapa20 BI117804 Quinta da Moreirola Colmeal](#)
[Mapa21 BI117822 Alto da Portela do Moinho Vilar de Amargo](#)
[Mapa22 BI117829 Caminho do Cemitério Mata de Lobos](#)
[Mapa23 BI117840 Prado dos Frades Vilar de Amargo](#)
[Mapa24 BI117864 Azenha da Lacerda Cinco Vilas](#)
[Mapa25 BI117877 Milheiro Colmeal](#)
[Mapa26 BI117878 Salgueiros/Palainha Vilar de Amargo](#)
[Mapa27 BI117881 Cabeço de Milreiro Almofala](#)
[Mapa28 BI117883 Tapada da Marra Vilar de Amargo](#)
[Mapa29 BI117889 Tapada da Marra Vilar de Amargo](#)
[Mapa30 BI117897 Tapada da Marra Vilar de Amargo](#)
[Mapa31 BI117916 Vale do Fundo Vilar de Amargo](#)
[Mapa32 BI117941 Pedregosa Vilar de Amargo](#)
[Mapa33 BI117948 Madrunheira Vilar de Amargo](#)
[Mapa34 BI1171036 Ribeira de Lumbrales Vilar de Amargo](#)
[Mapa35 BI1171063 Malhadais \(Mangide\) UF Cinco Vilas e Regada \(Pinhel\)](#)
[Mapa36 BI1171065 Prado do Neto Figueira de Castelo Rodrigo](#)
[Mapa37 BI1171066 Quadrelas Vilar de Amargo](#)
[Mapa38 BI1171085 Naves Escalhão](#)
[Mapa39 BI1171117 Ponte do Rato-Figueira de Castelo Rodrigo](#)
[Mapa40 BI1171119 Devesa Algodres](#)
[Mapa41 BI1171121 Navezinha Castelo Rodrigo](#)
[Mapa42 BI1171130 Fonte de Espinho Vilar Torpim](#)
[Mapa43 BI1171147 Limpa da Janeira Vilar de Amargo](#)
[Mapa44 BI1171183 Tapada do Lagar Cinco Vilas](#)
[Mapa45 BI1171187 Alto da Devesa Reigada](#)
[Mapa46 BI1171197 Vale dos Melhores Figueira de Castelo Rodrigo](#)
[Mapa47 BI1171200 Calseiras Algodres](#)
[Mapa48 BI1171228 Ponte das Juntas Vermiosa](#)

[Mapa49 BI1171266 Praceitas/Enxarias Vilar Torpim](#)

[Mapa50 BI1171274 Vale de Afonsinho Vale de Afonsinho](#)

[Mapa51 BI1171299 Praceitas/Enxarias Vilar Torpim](#)

[Mapa52 BI1171236 Fonte dos Quarteiros Reigada](#)

[Mapa53 BI1171337 Ponte Romana Escalhão](#)

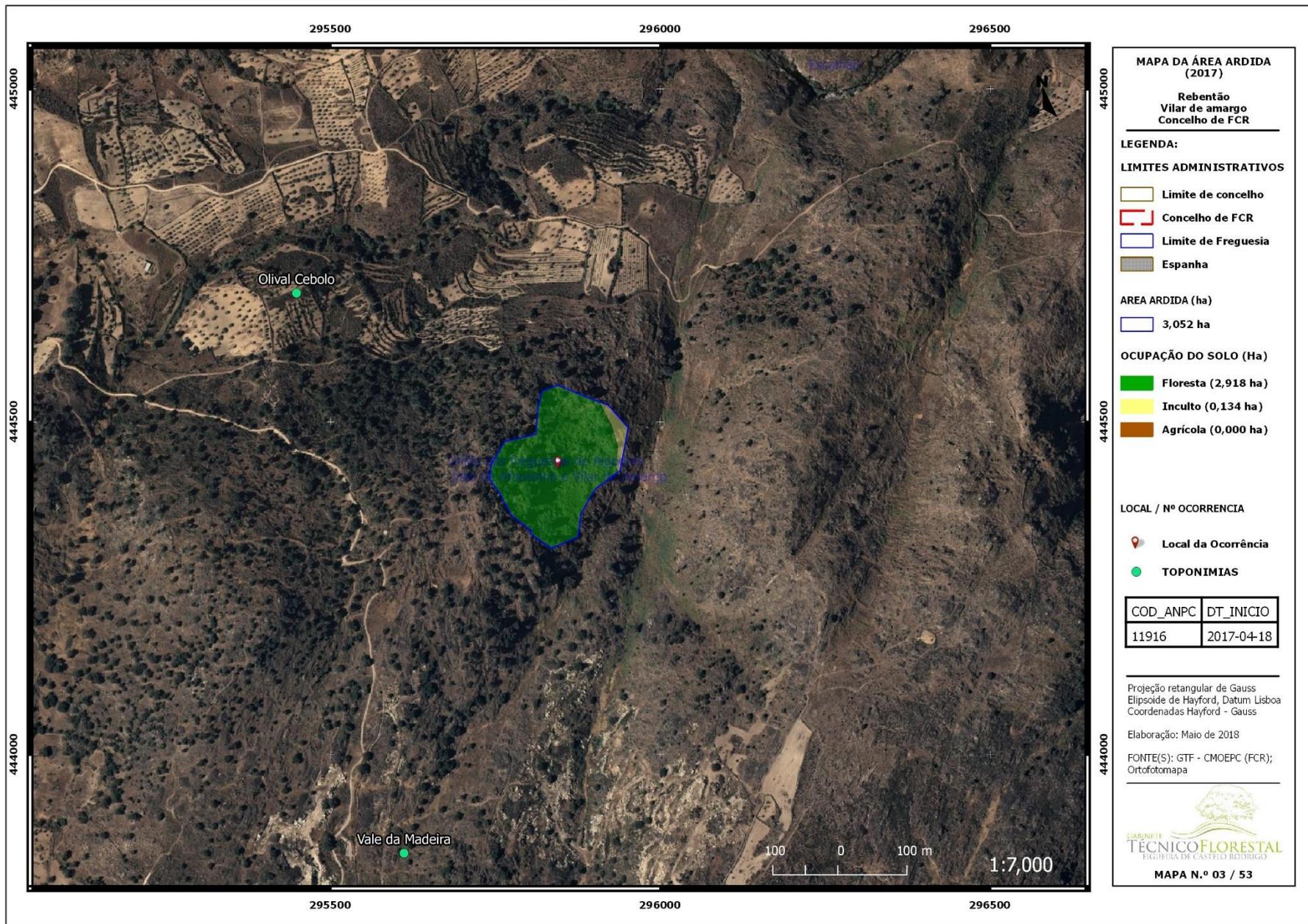
Mapa01_BI117310_Eiras_Escalhão



Mapa02_BI117374_Tapada da Pedra Água_Vilar de Amargo



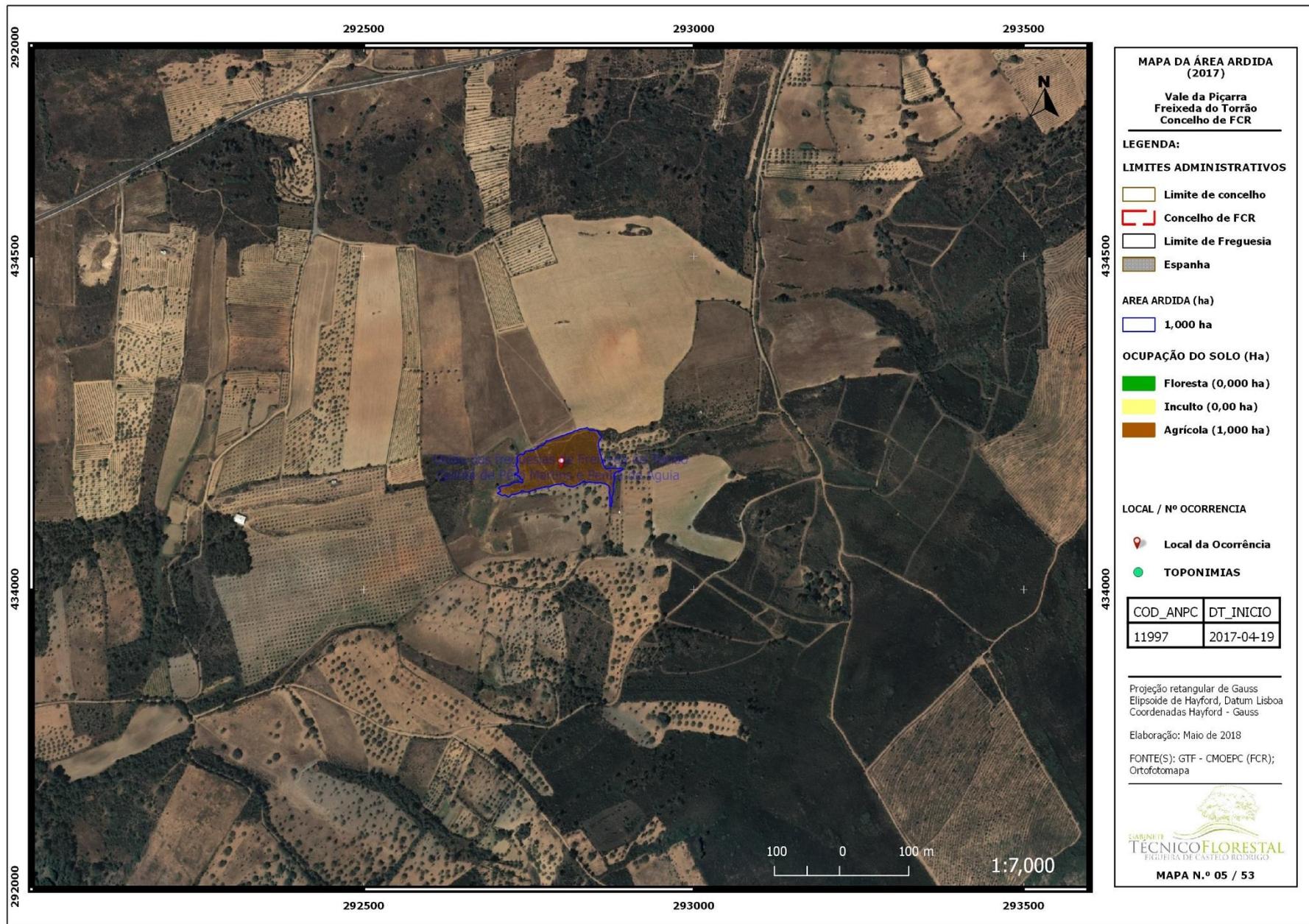
Mapa03_BI117371_Rebentão_Vilar de Amargo



Mapa04_BI117377_Vale do Gil_Escalhão



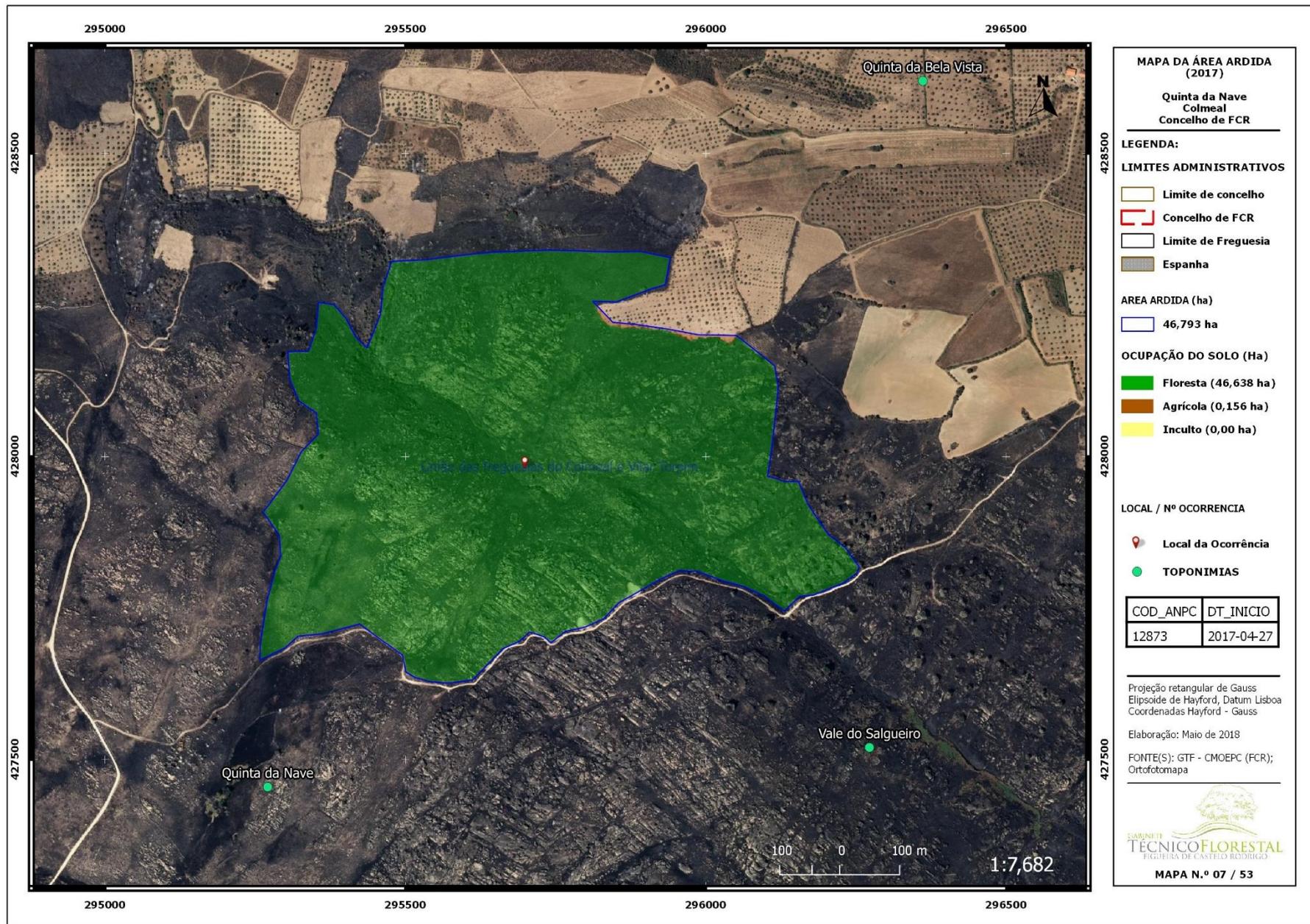
Mapa05_BI117380_Vale da Piçarra_Freixeda do Torrão



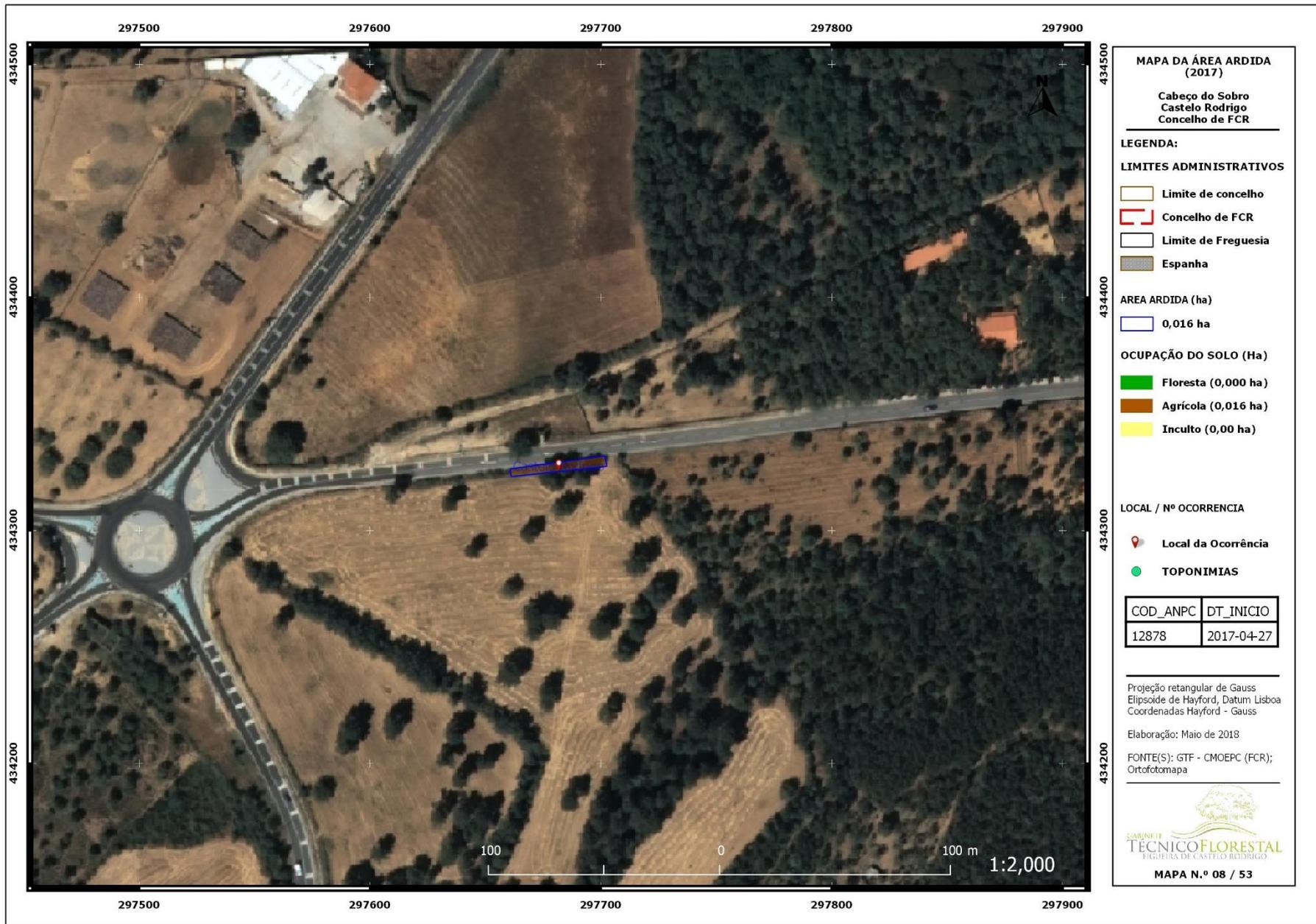
Mapa06_BI117386_Ponte Nova_Castelo Rodrigo



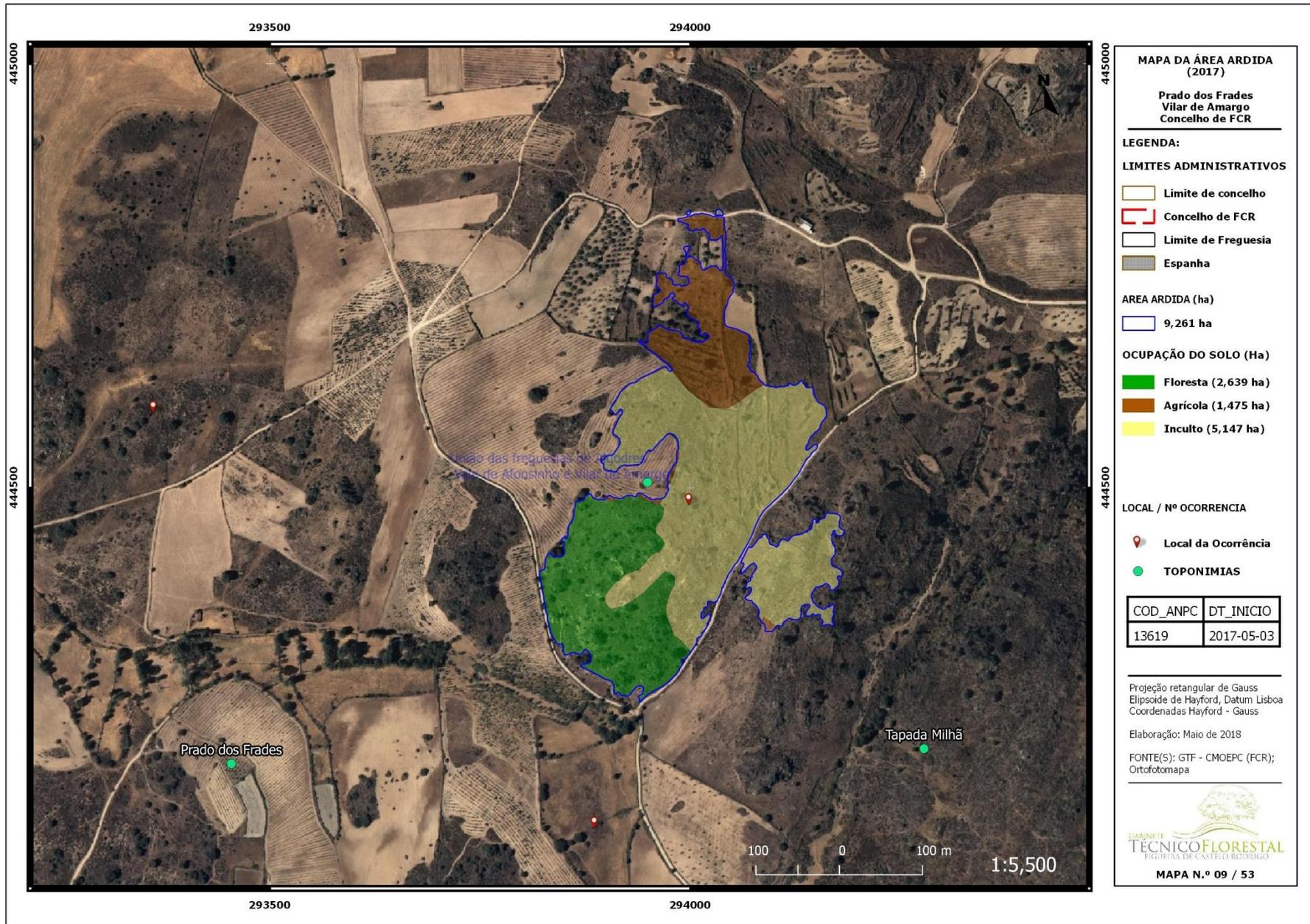
Mapa07_BI117413_Quinta da Nave_Colmeal



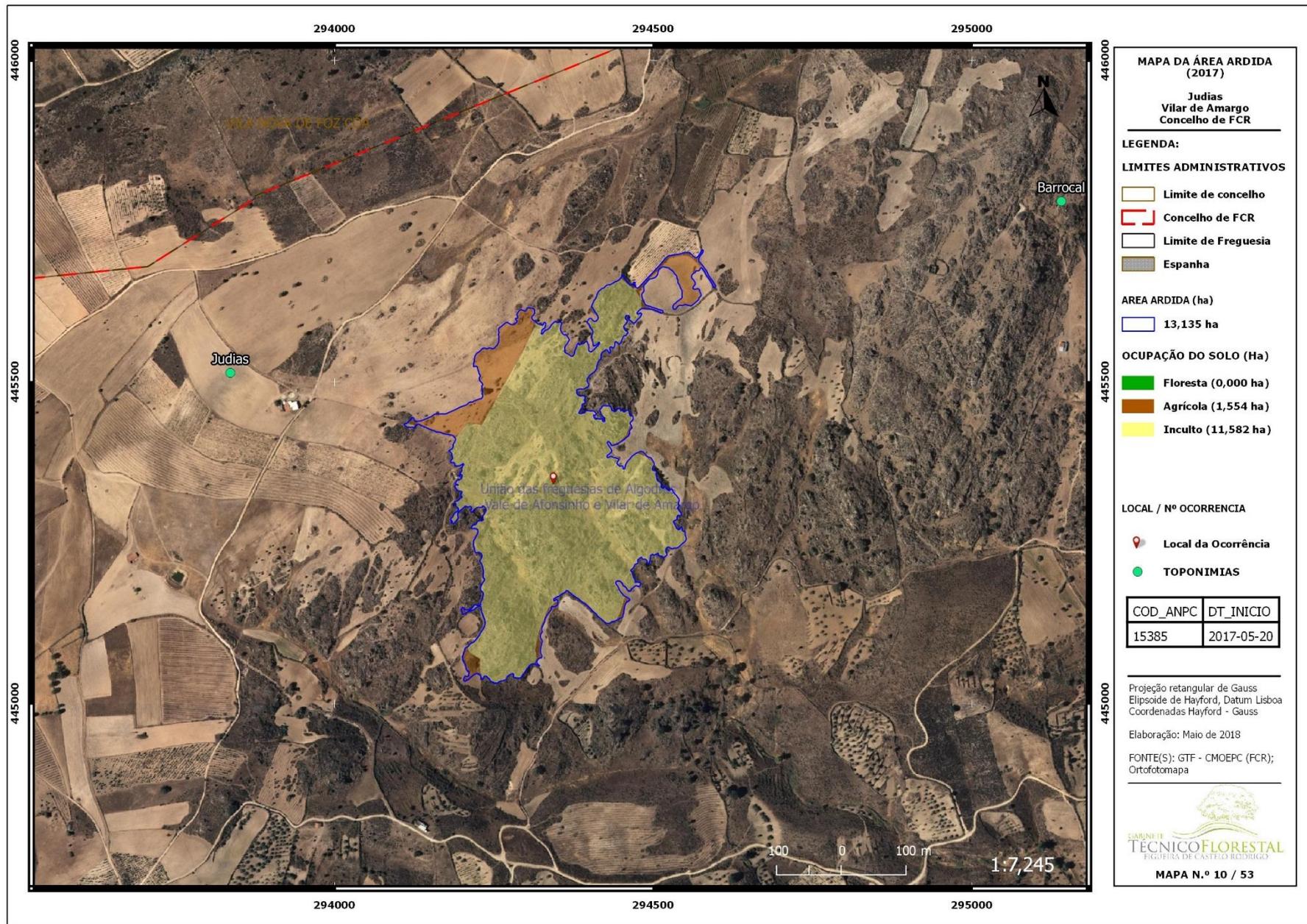
Mapa08_BI117410_Cabeço do Sobro_Castelo Rodrigo



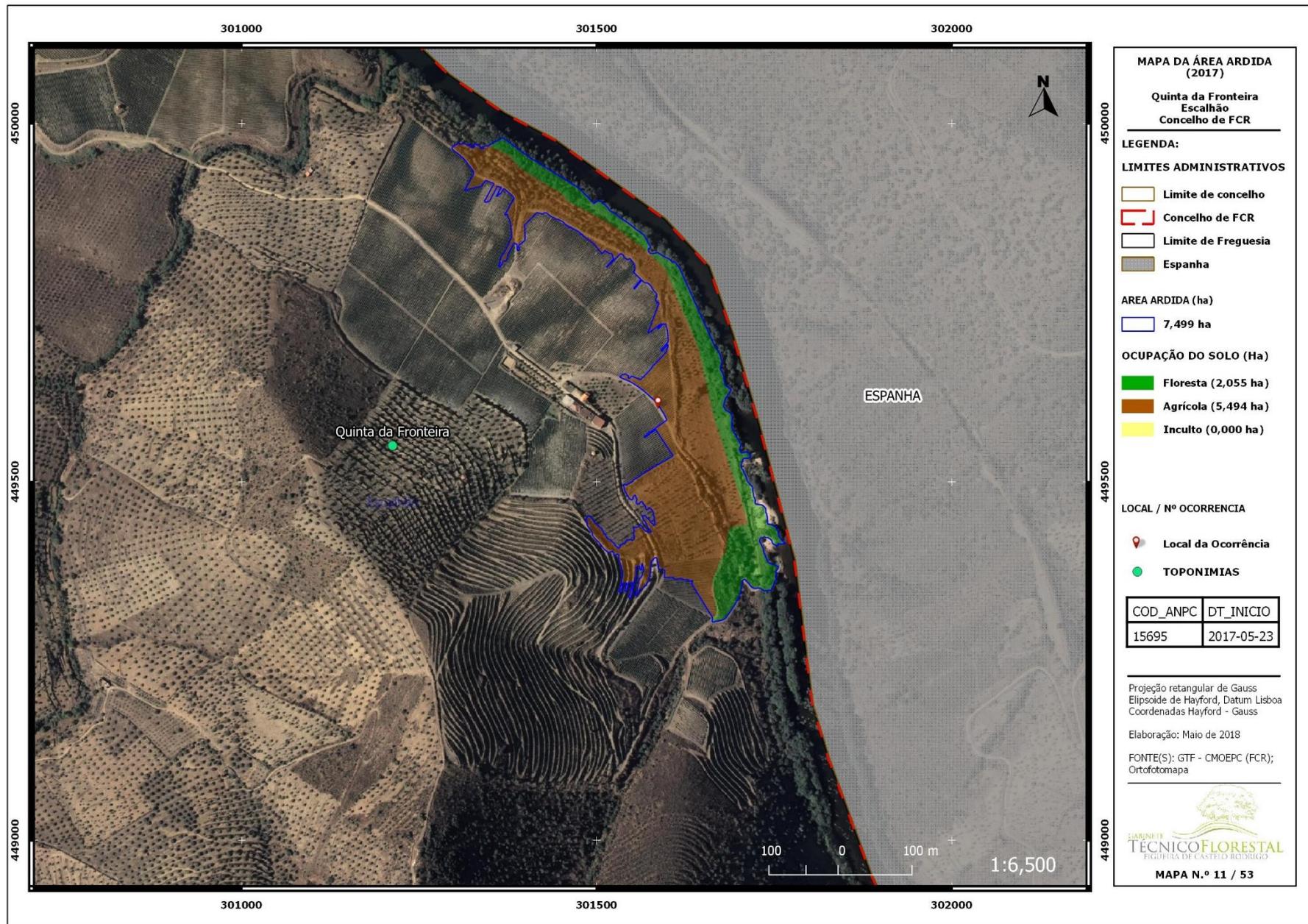
Mapa09_BI117442_Prado dos Frades_Vilar de Amargo



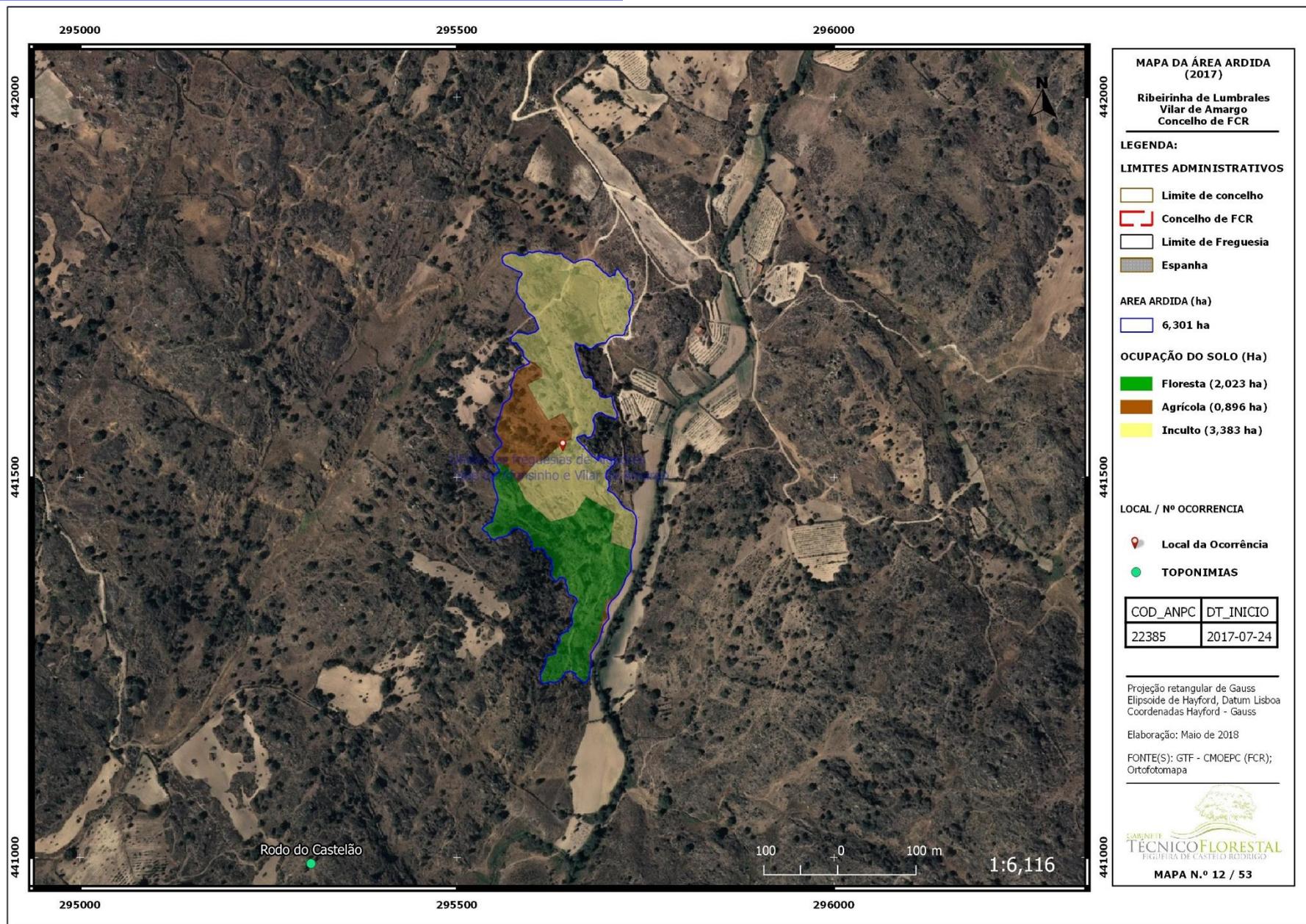
Mapa10_BI117489_Judias_Vilar de Amargo



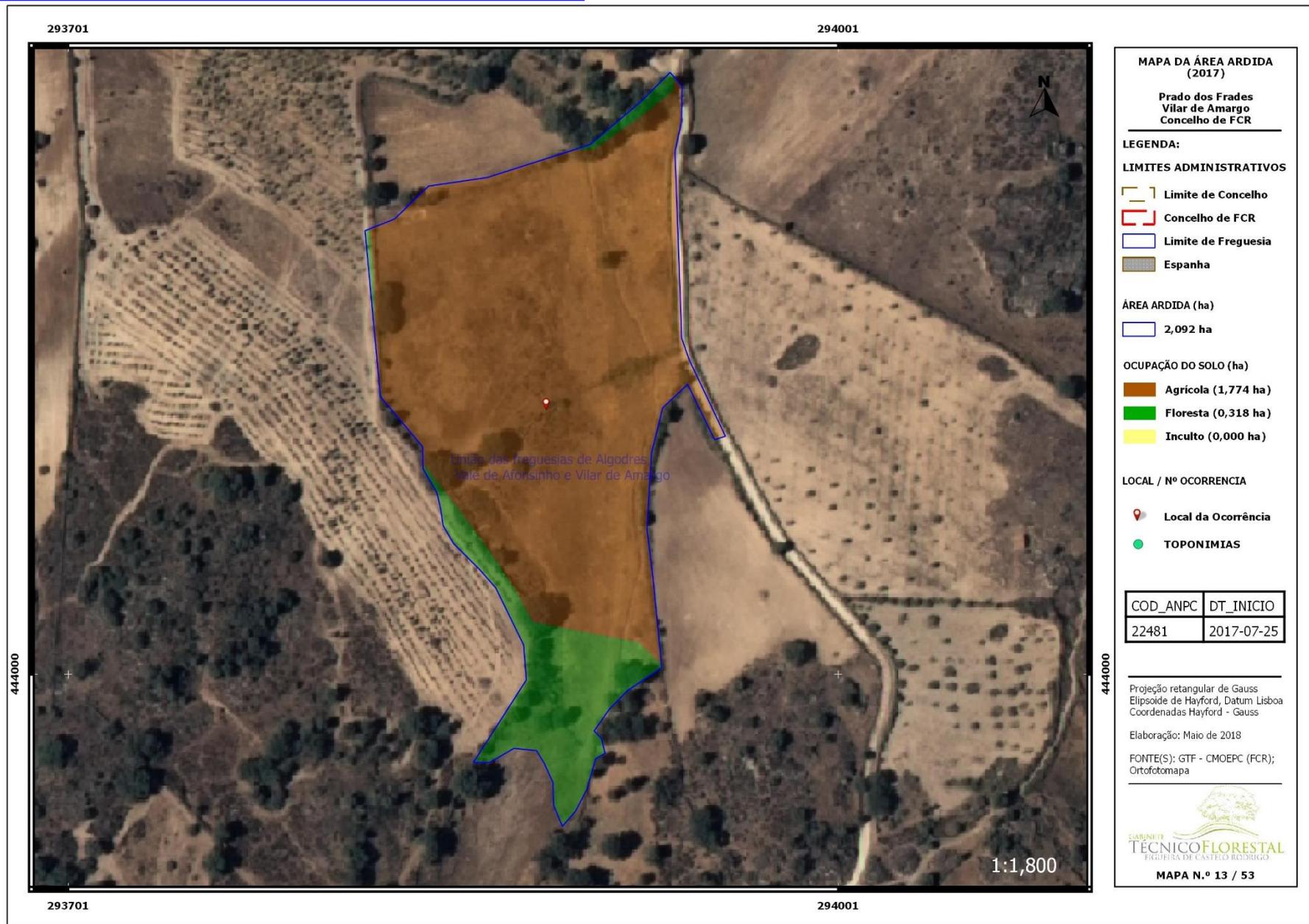
Mapa11_BI117491_Quinta da Fronteira_Escalhão



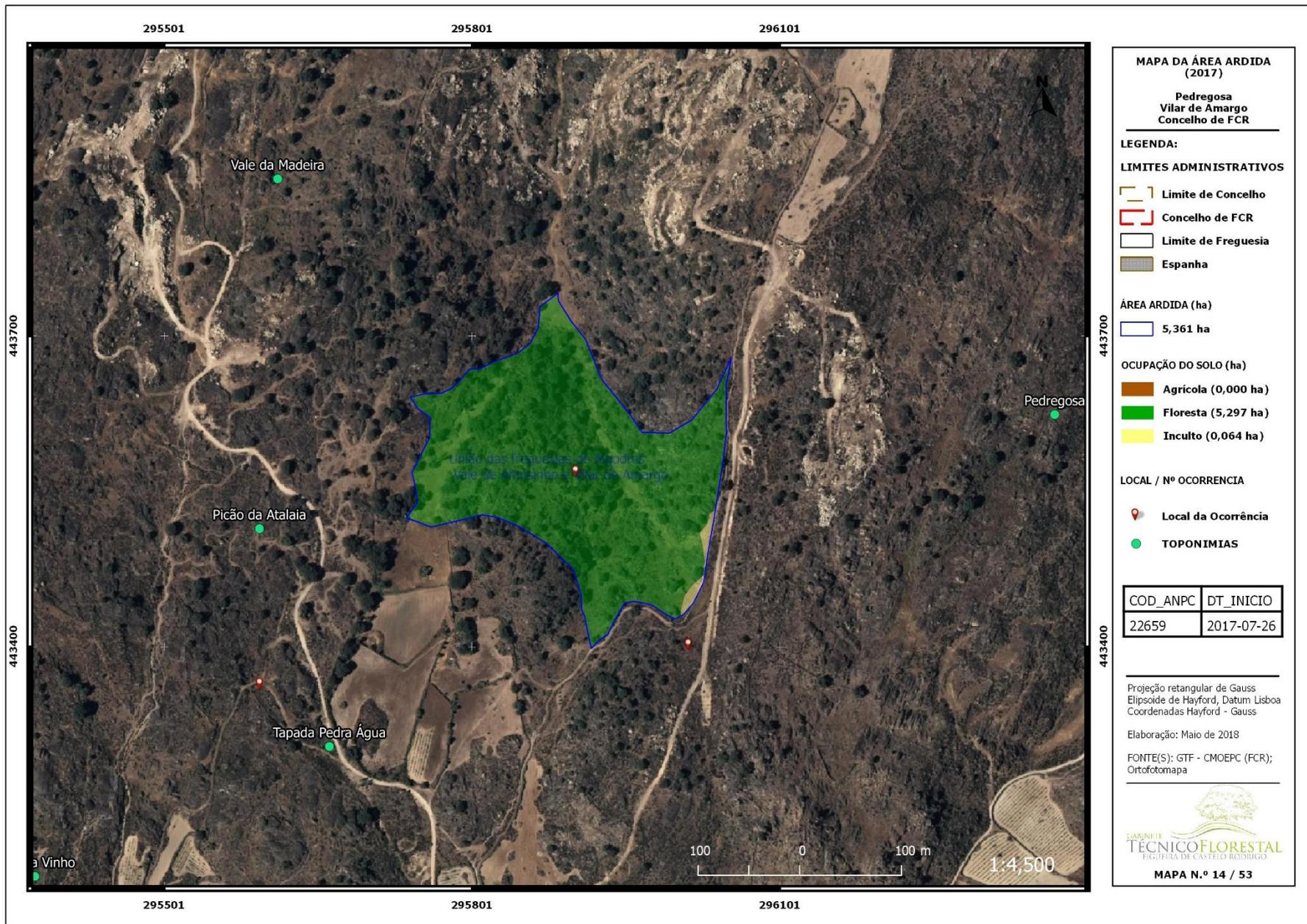
Mapa12_BI117662_Ribeira de Lumbrales_Vilar de Amargo



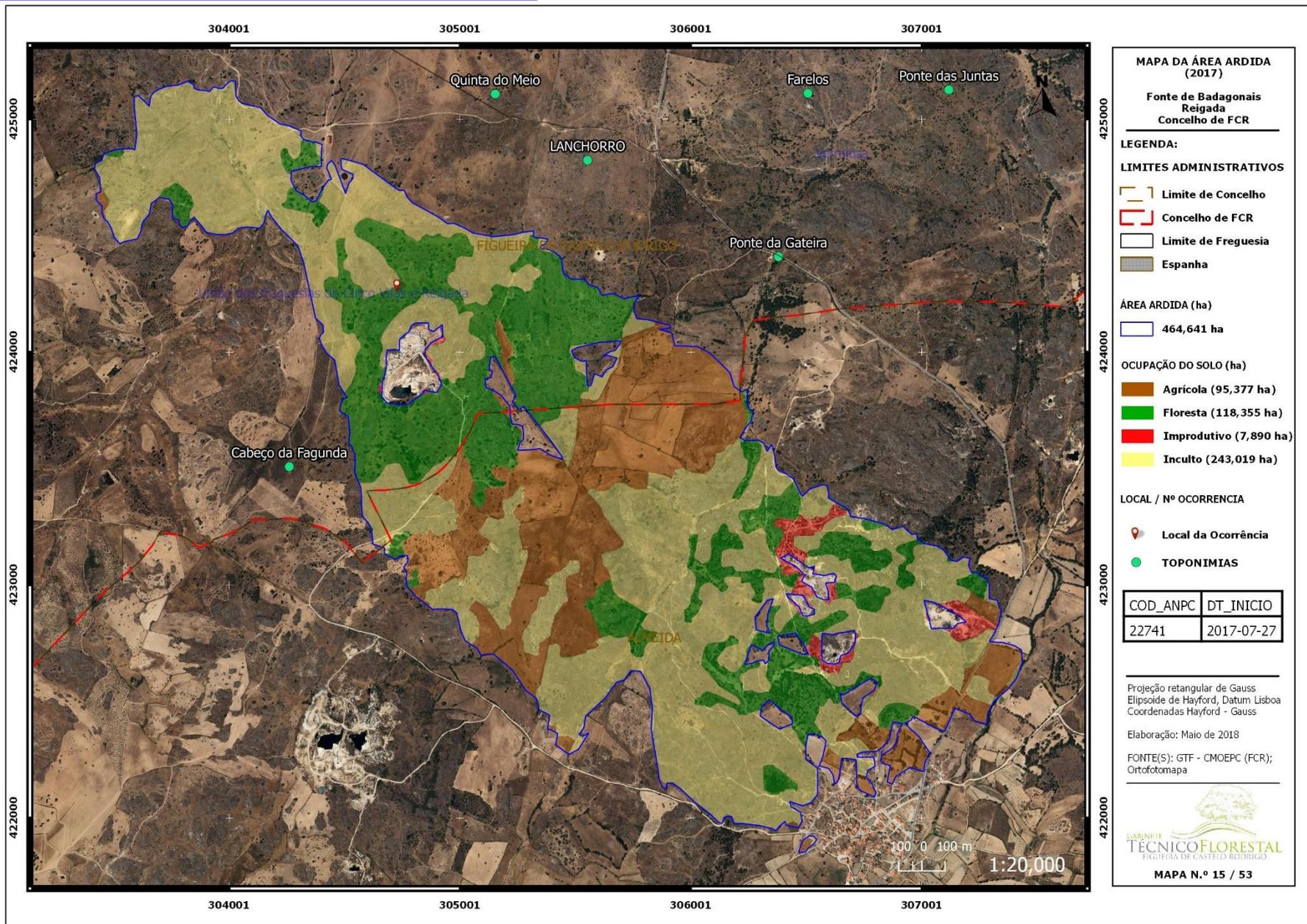
Mapa13_BI117667_Prado dos Frades_Vilar de Amargo



Mapa14_BI117680_Pedregosa_Vilar de Amargo



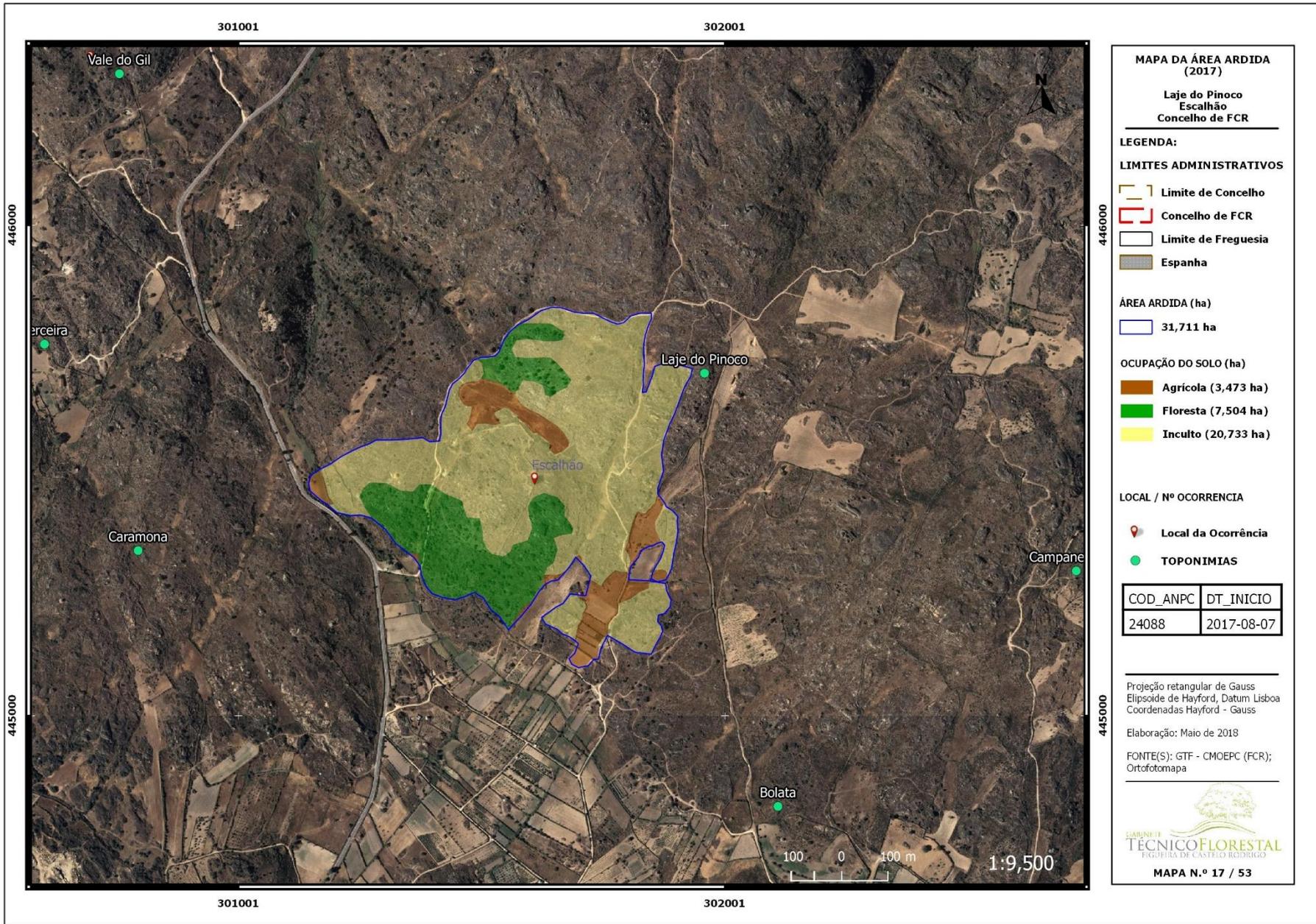
Mapa15_BI117686_Fonte de Badagonais_Reigada



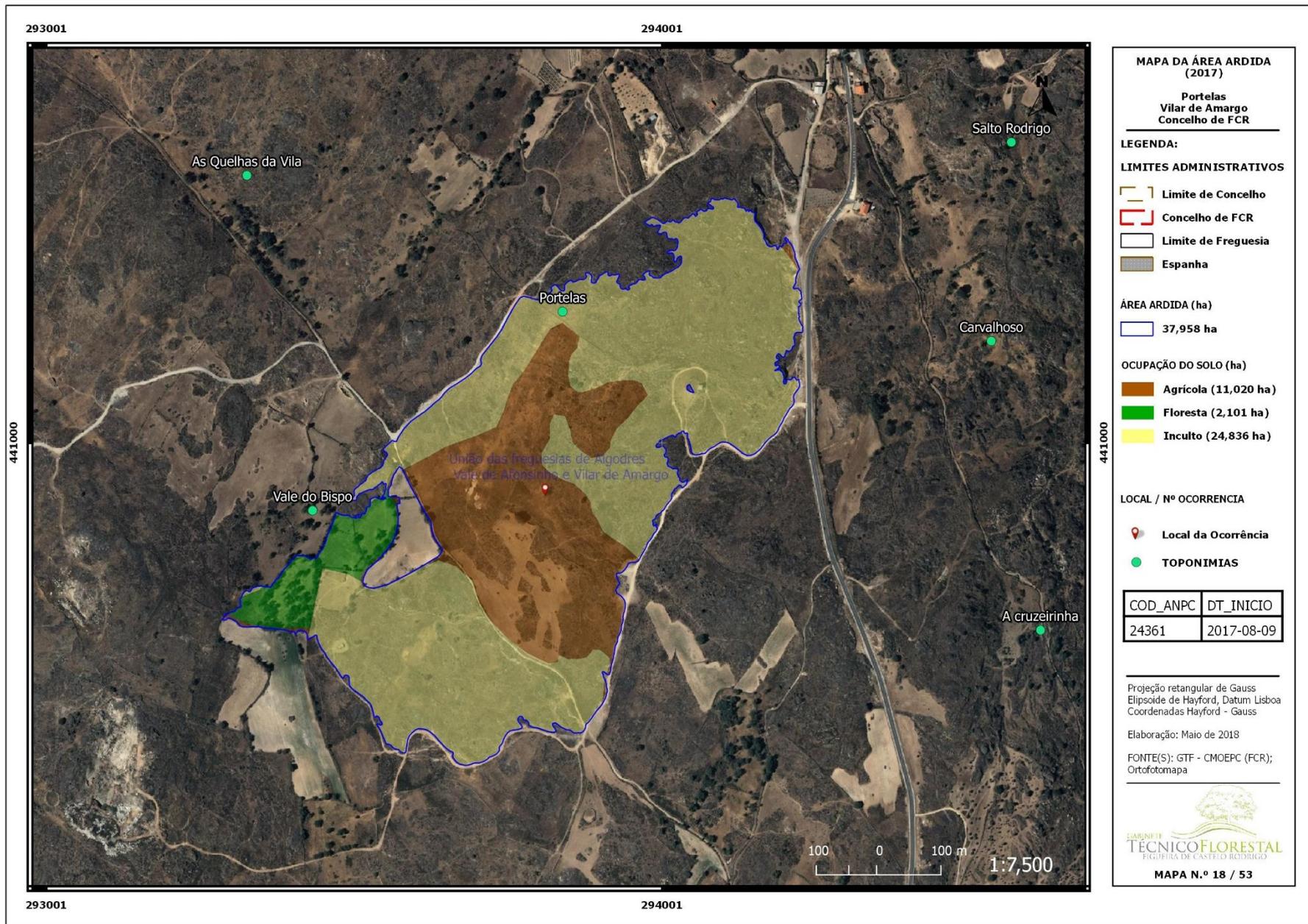
Mapa16_BI117739_Poço Mixão_Vilar de Amargo



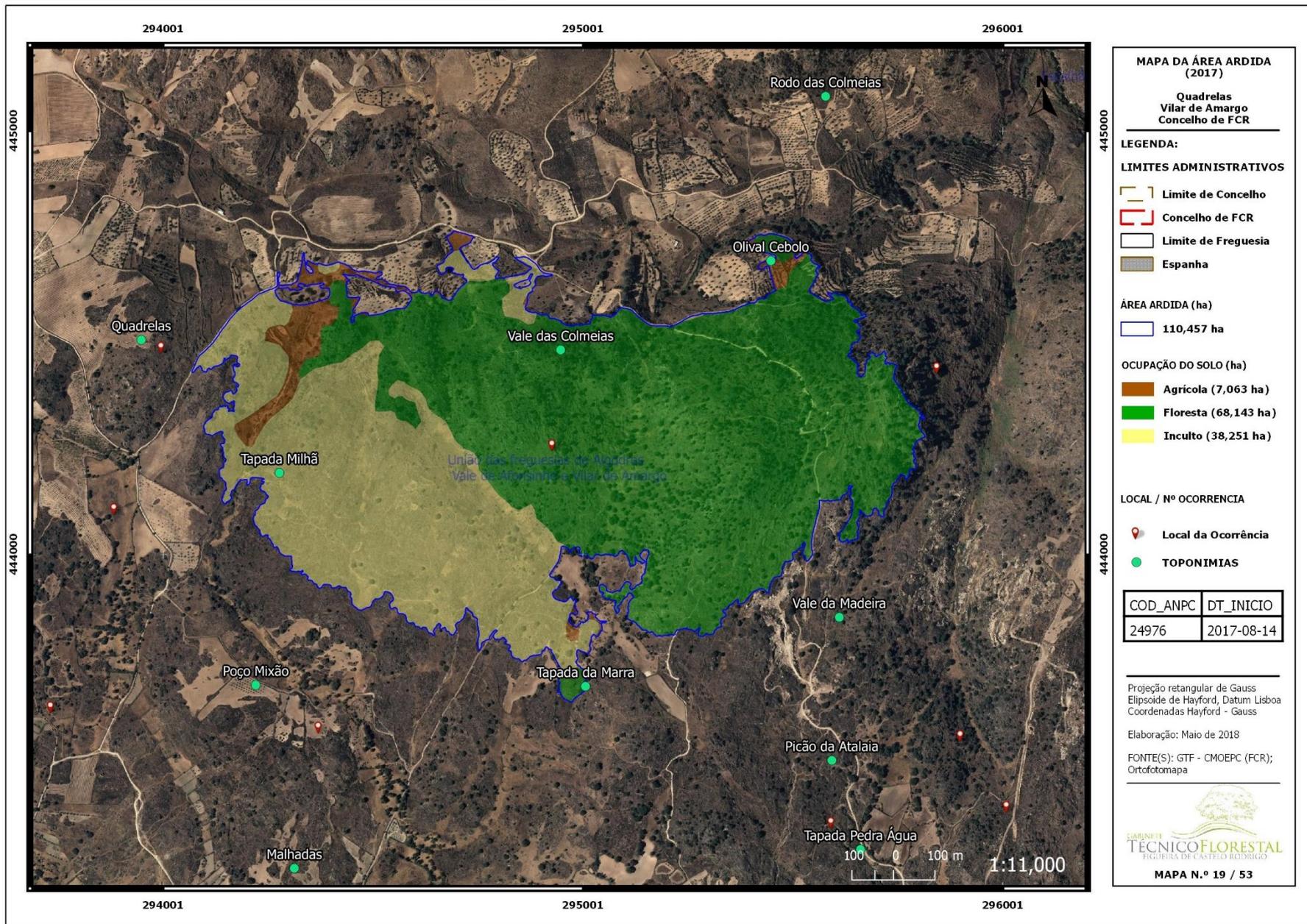
Mapa17_BI117750_Laje do Pinoco_Escalhão



Mapa18_BI117764_Portelas_Vilar de Amargo



Mapa19_BI117795_Quadrelas_Vilar de Amargo



Mapa20_BI117804_Quinta da Moreirola_Colmeal



Mapa21_BI117822_Alto da Portela do Moinho_Vilar de Amargo



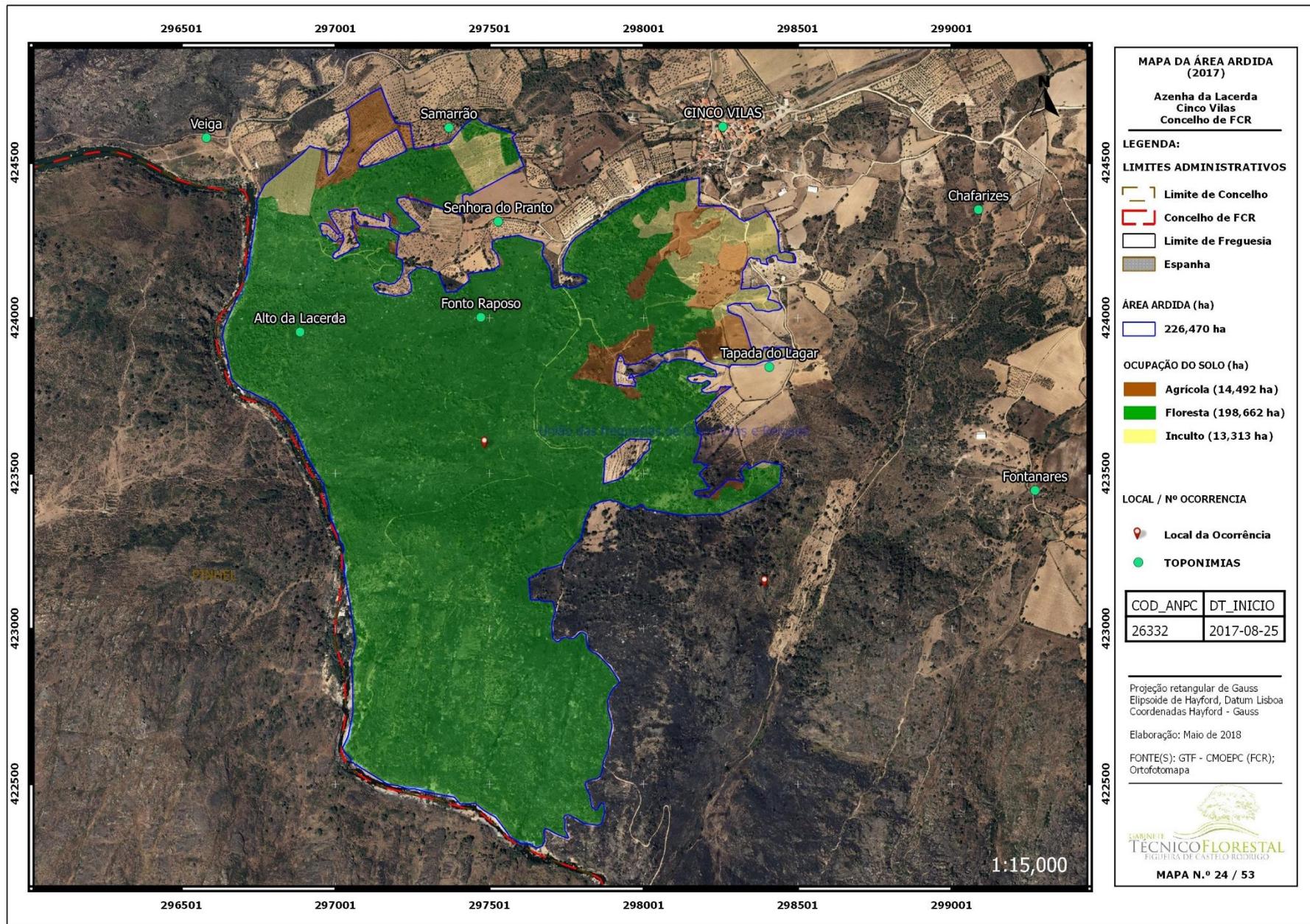
Mapa22_BI117829_Caminho do Cemitério_Mata de Lobos



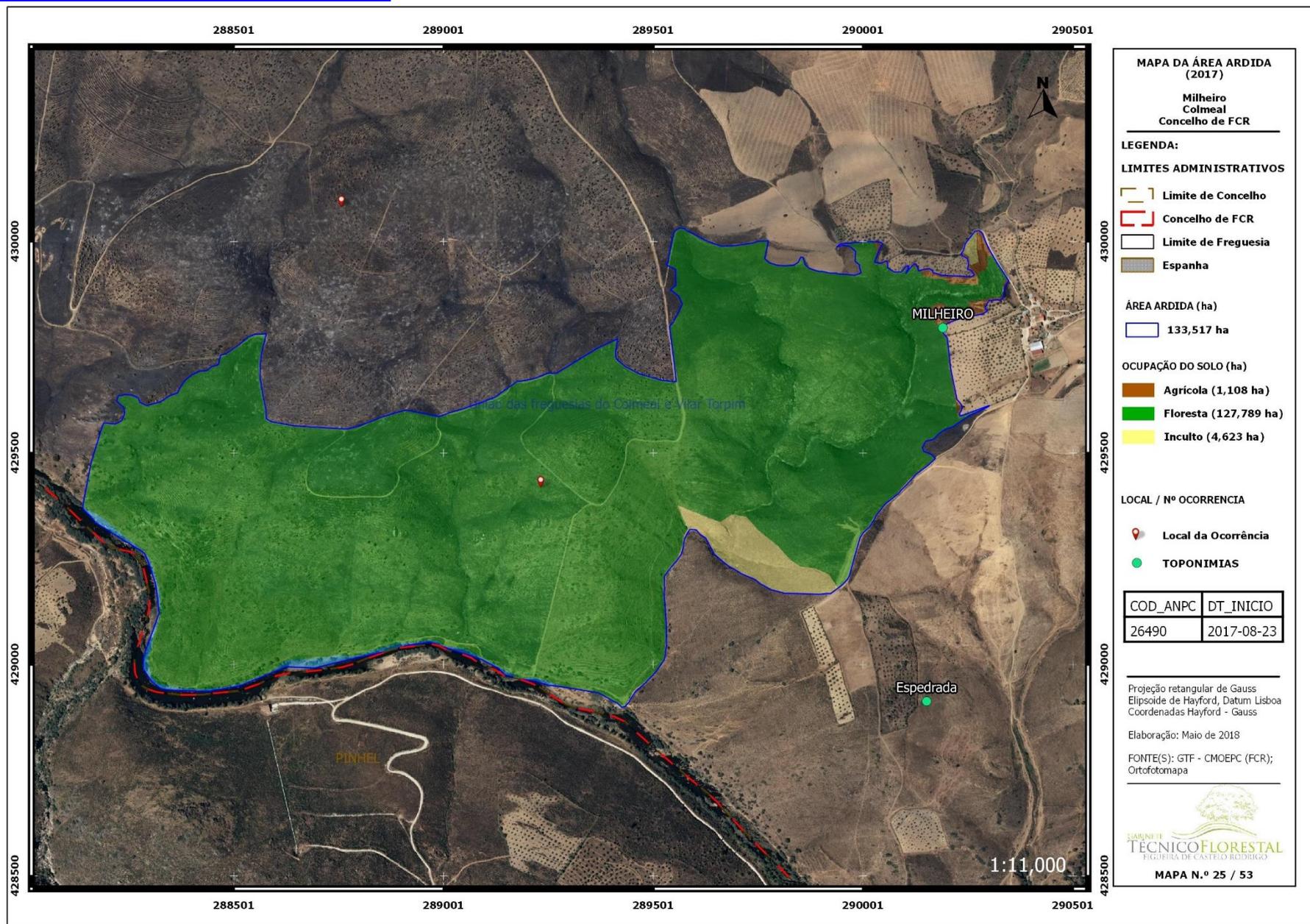
Mapa23_BI117840_Prado dos Frades_Vilar de Amargo



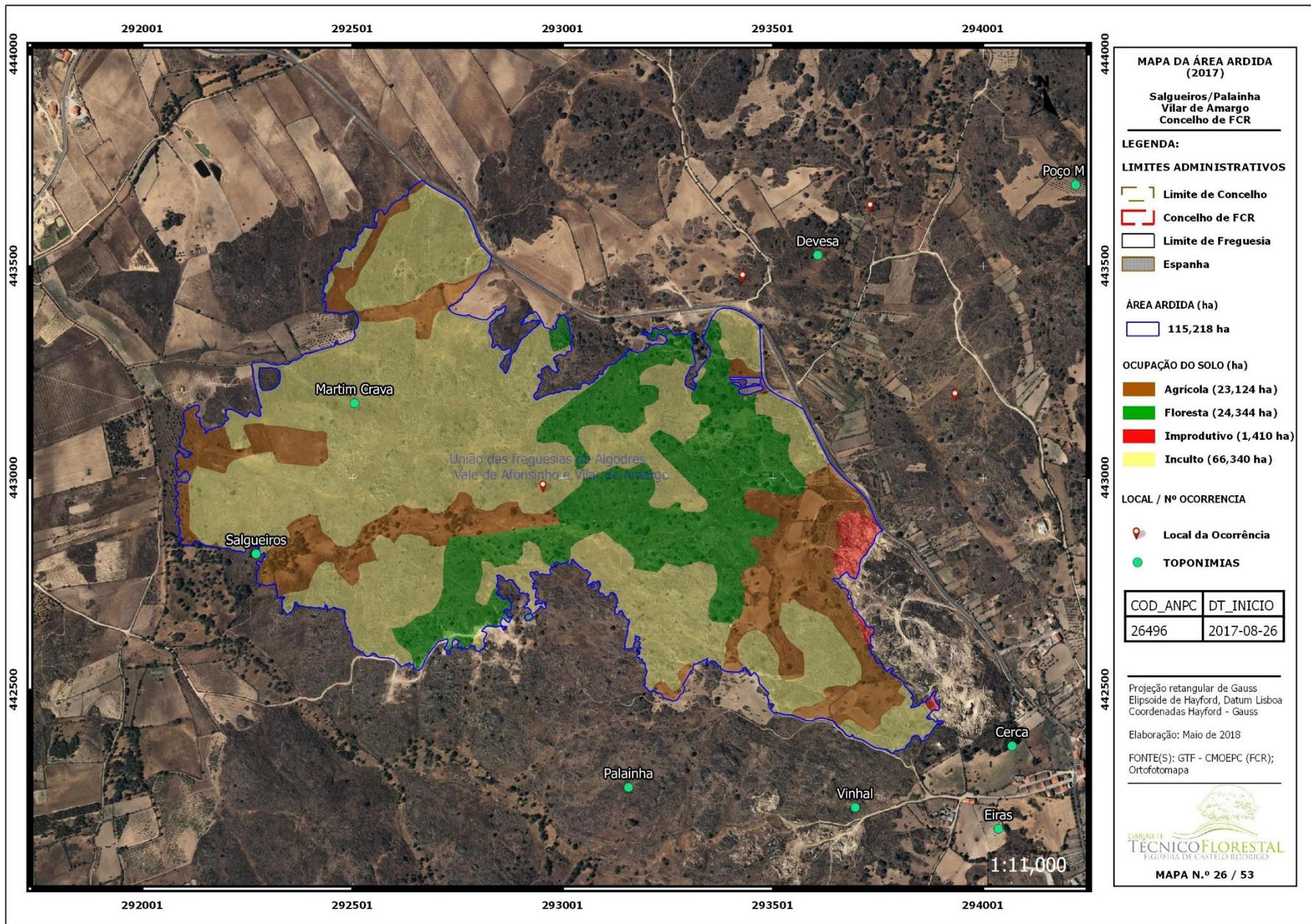
Mapa24_BI117864_Azenha da Lacerda_Cinco Vilas



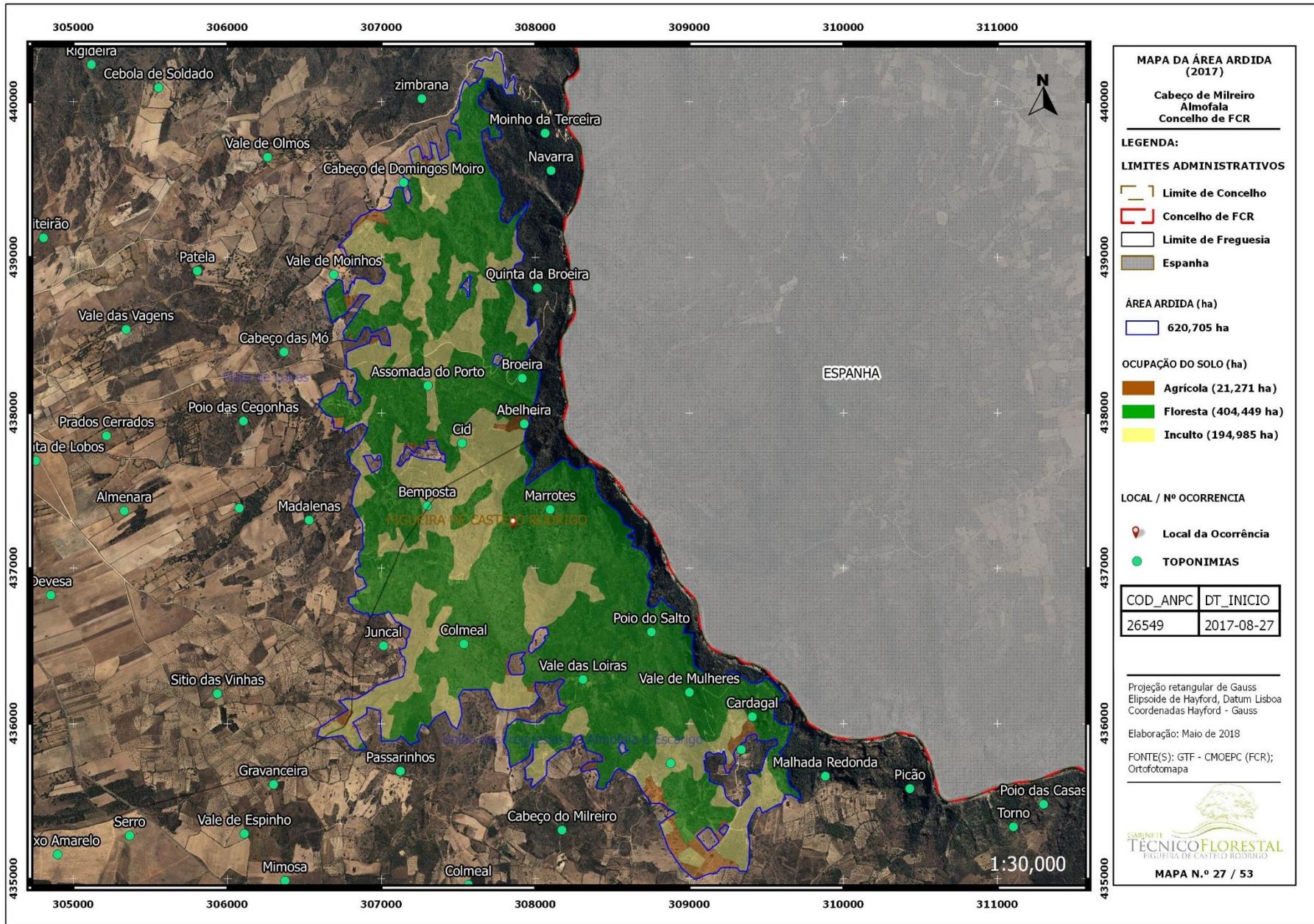
Mapa25_BI117877_Milheiro_Colmeal



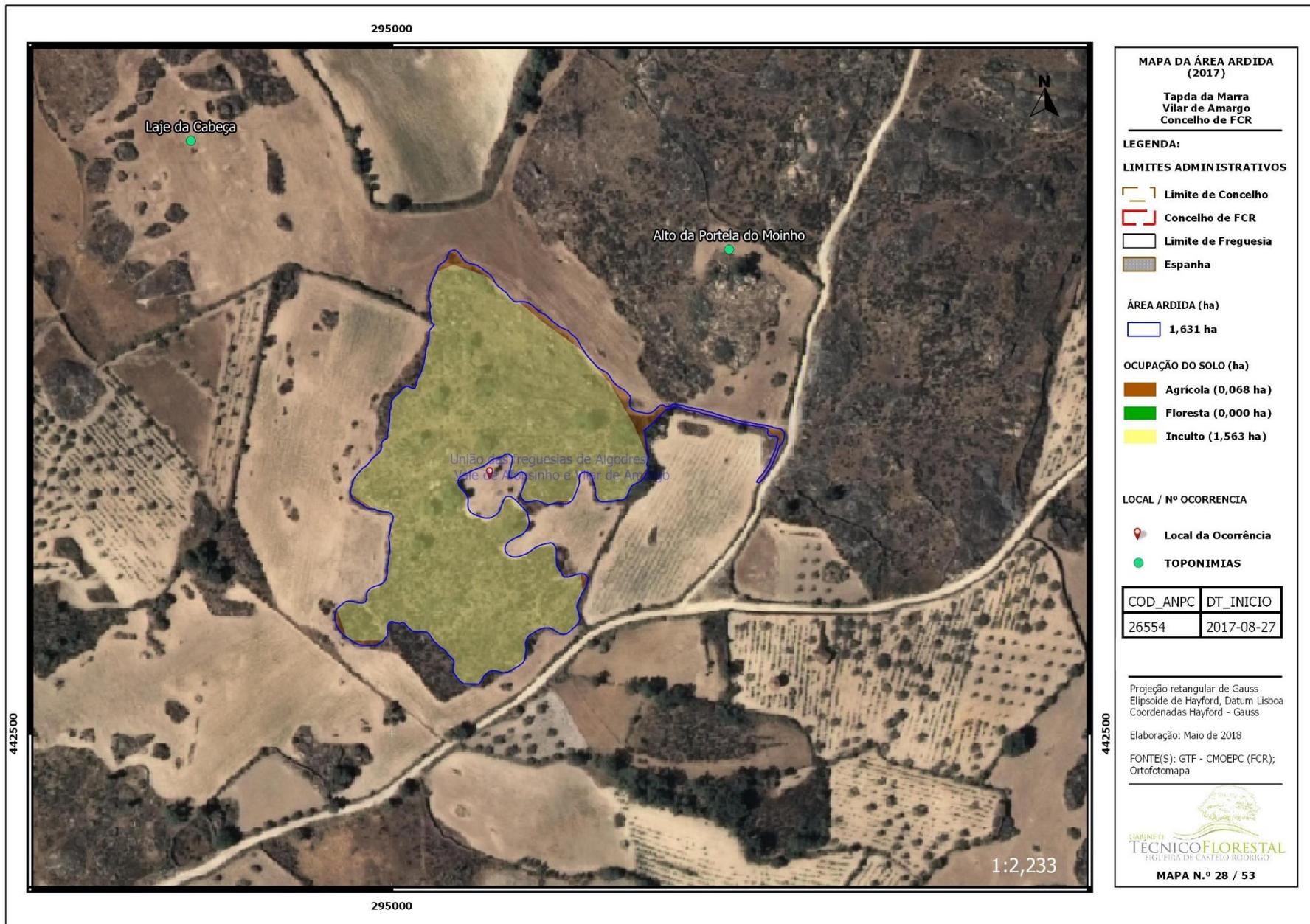
Mapa26_BI117878_Salgueiros/Palainha_Vilar de Amargo



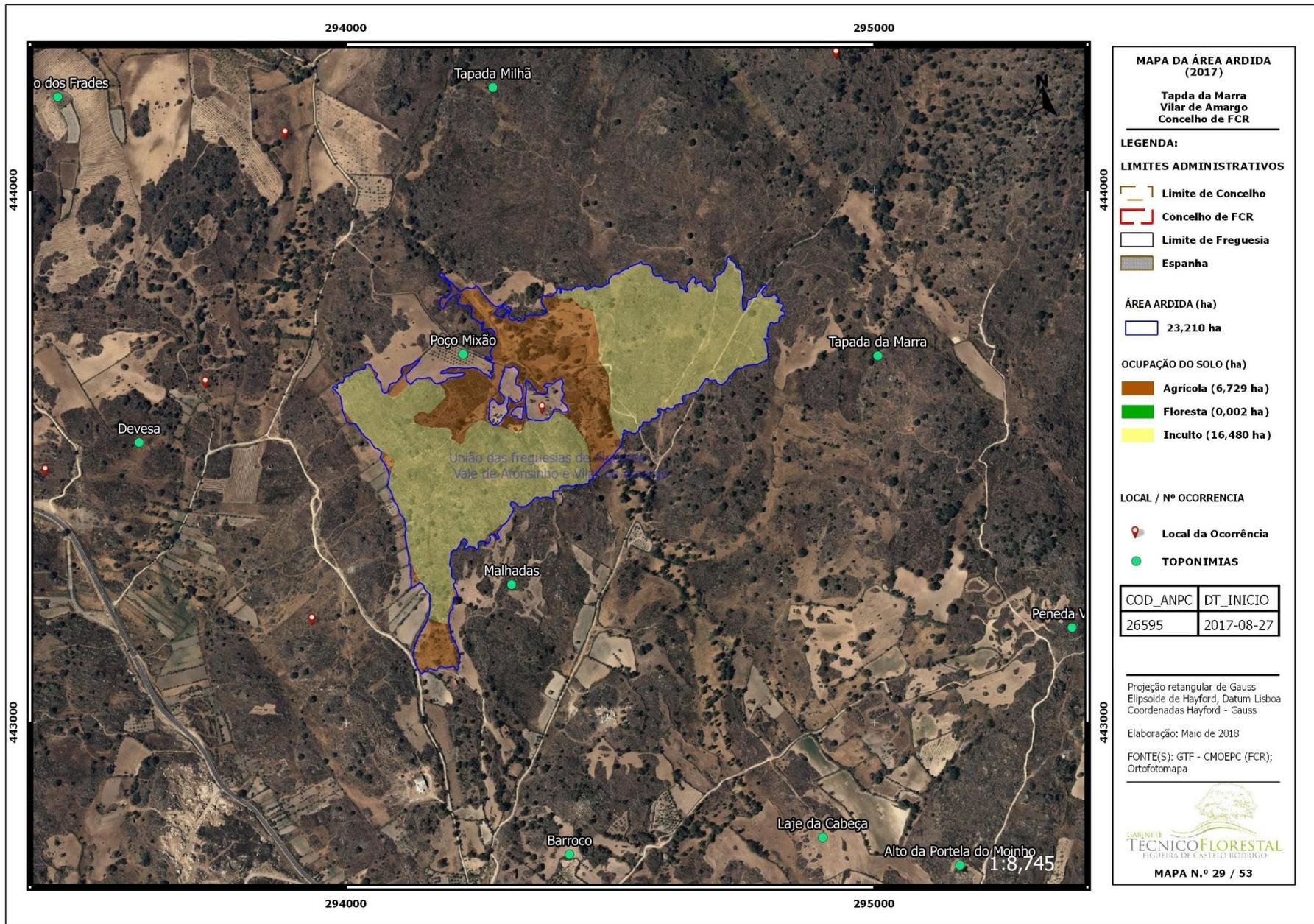
Mapa27_BI117881_Cabeço de Milreiro_Almofala



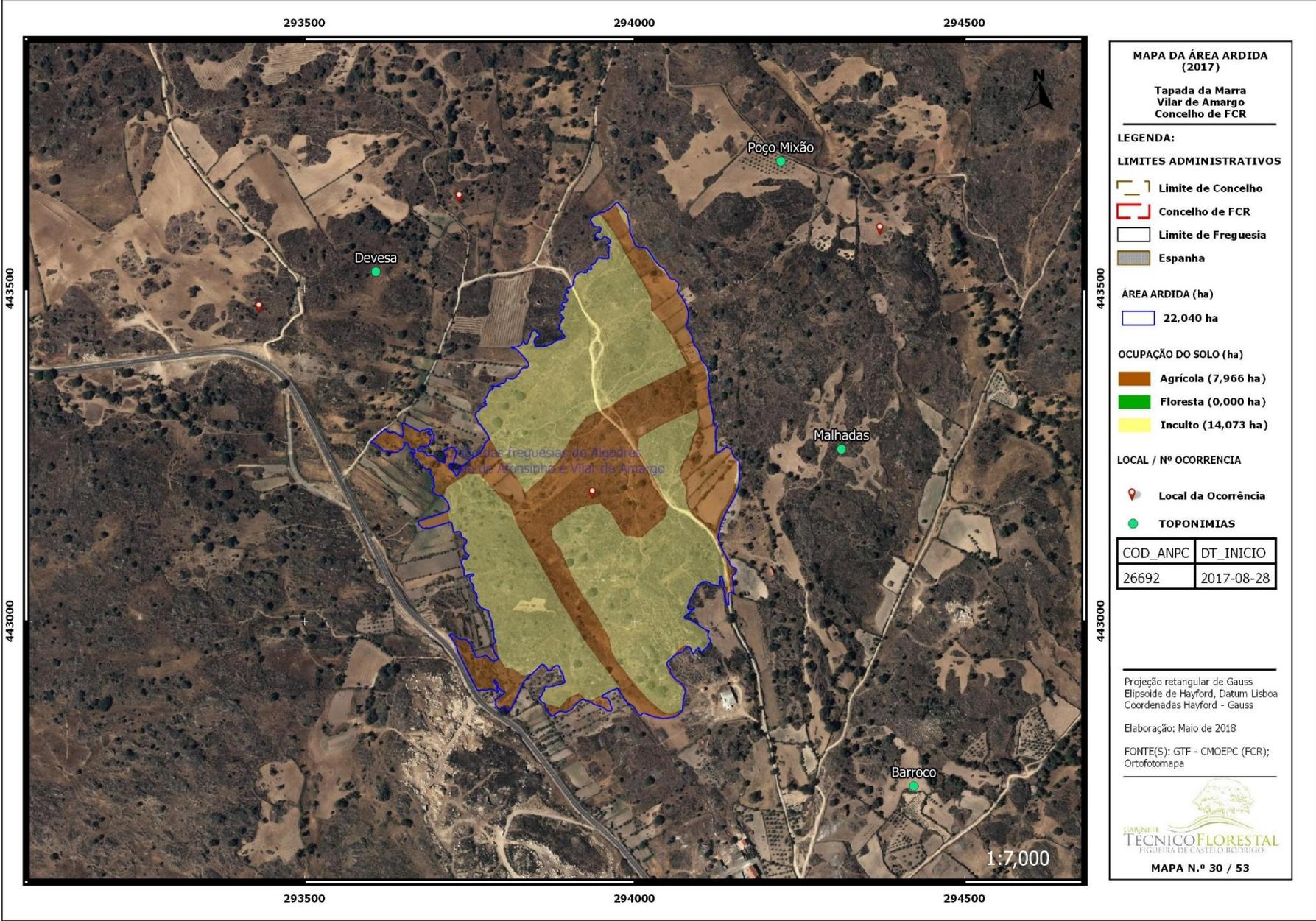
Mapa28_BI117883_Tapada da Marra_Vilar de Amargo



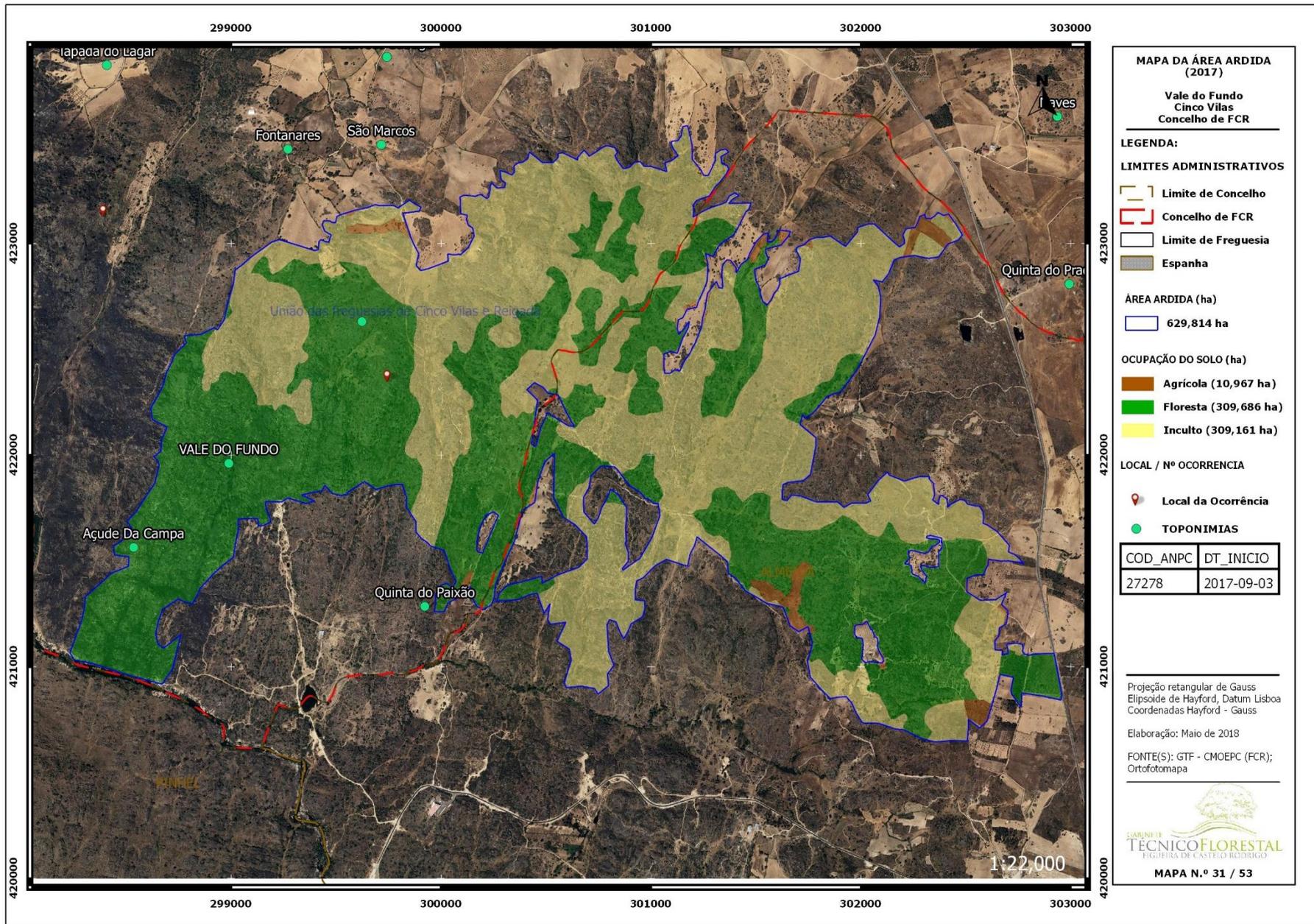
Mapa29_BI117889_Tapada da Marra_Vilar de Amargo



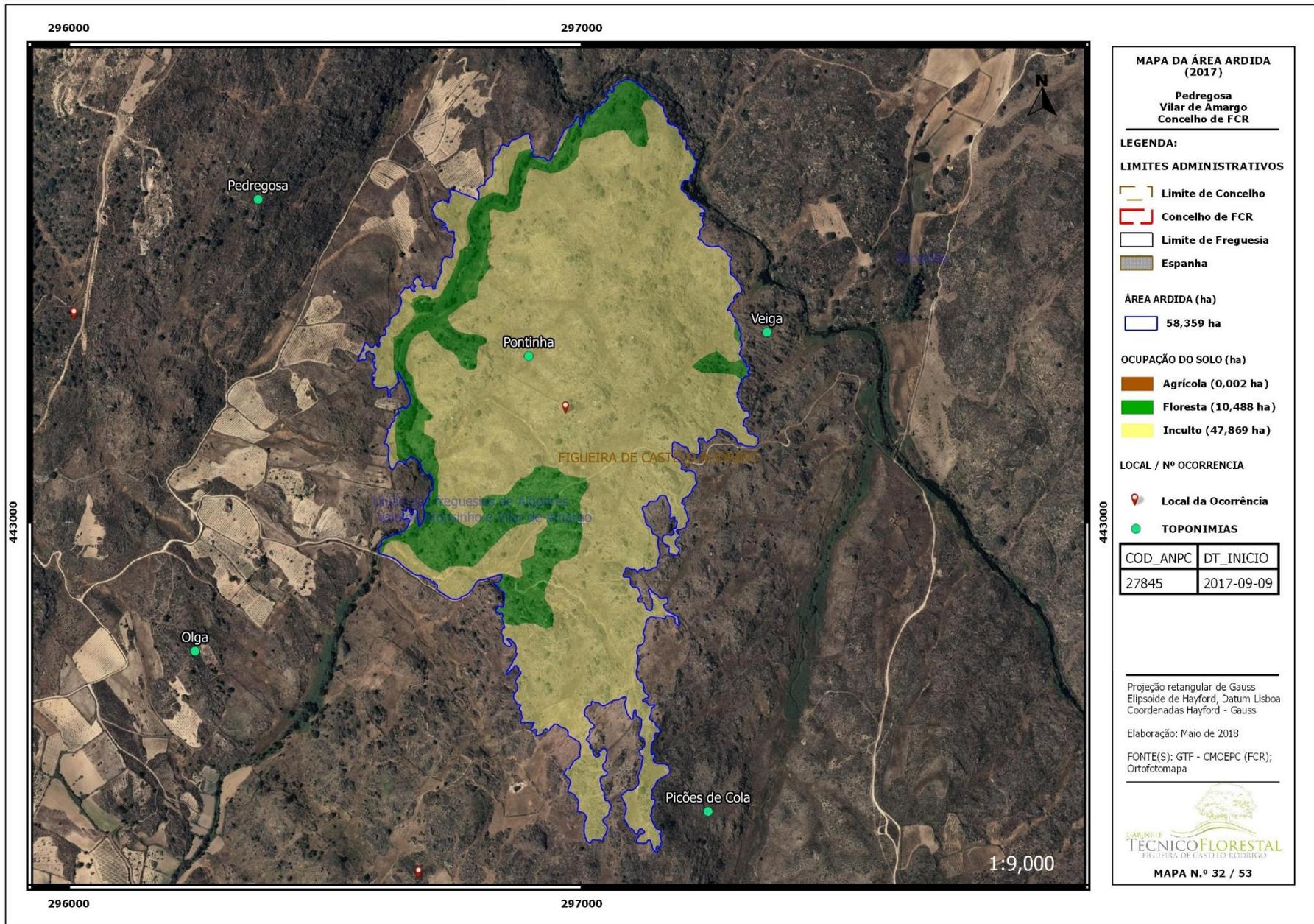
Mapa30_BI117897_Tapada da Marra_Vilar de Amargo



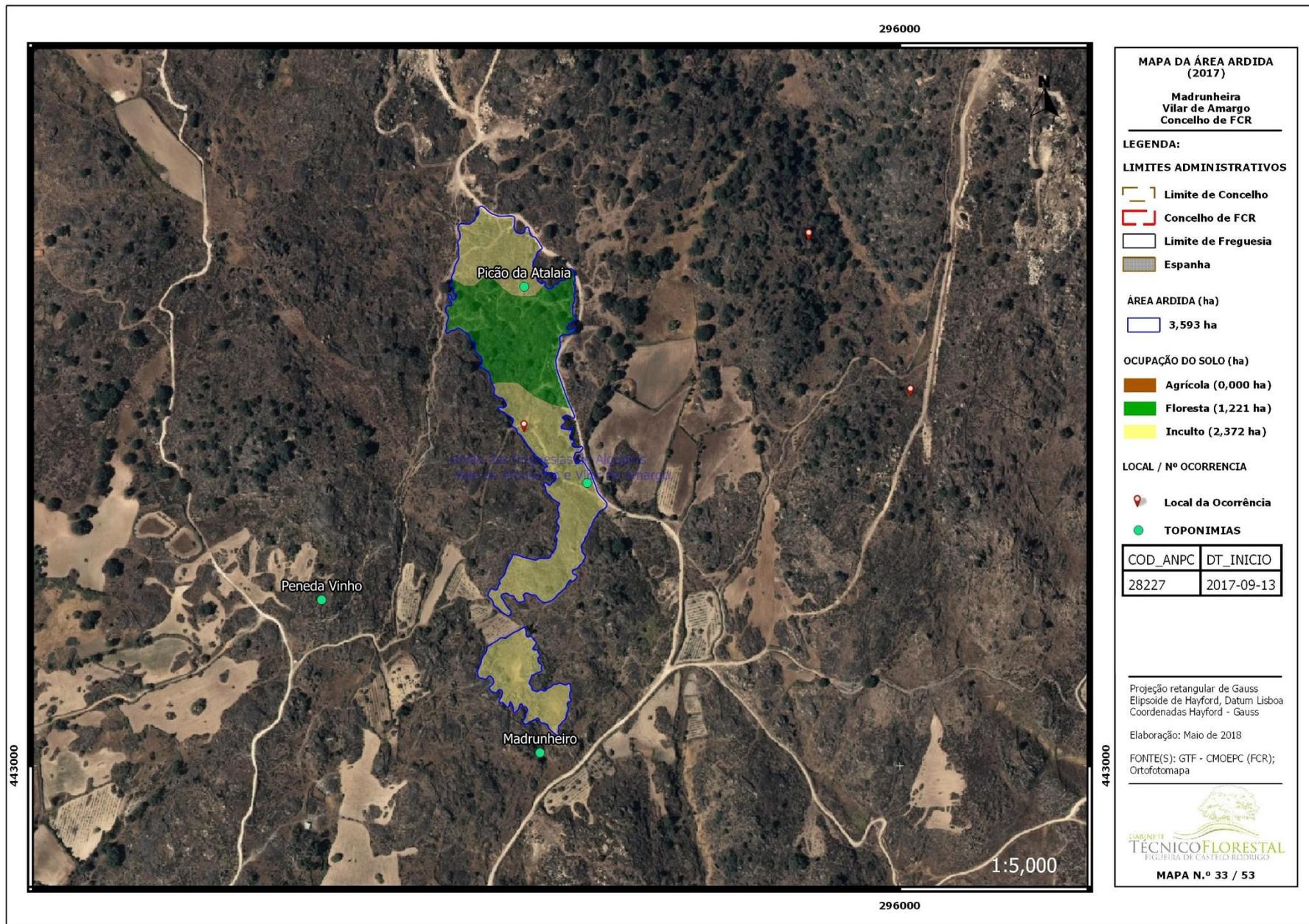
Mapa31_BI117916_Vale do Fundo_Vilar de Amargo



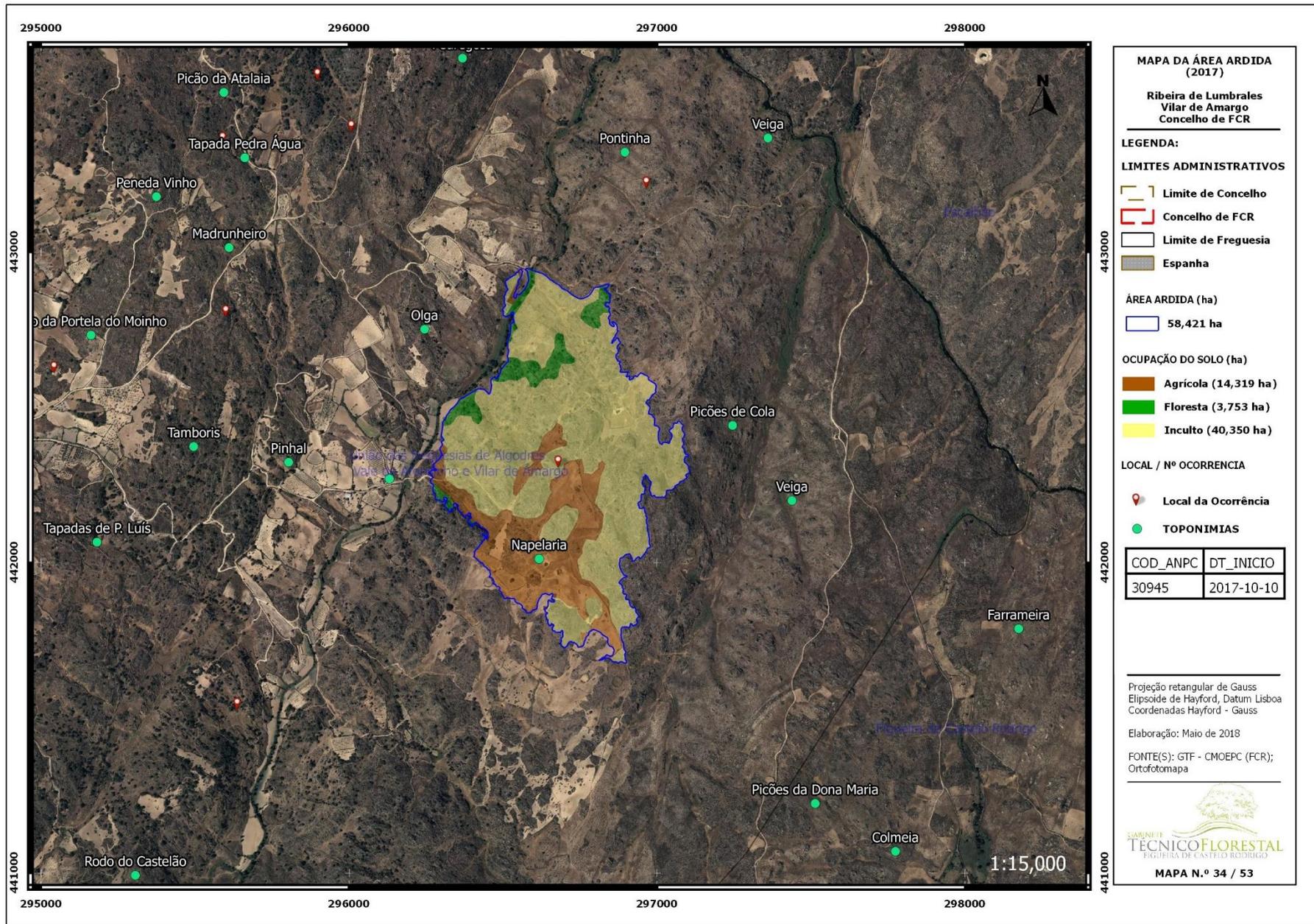
Mapa32_BI117941_Pedregosa_Vilar de Amargo



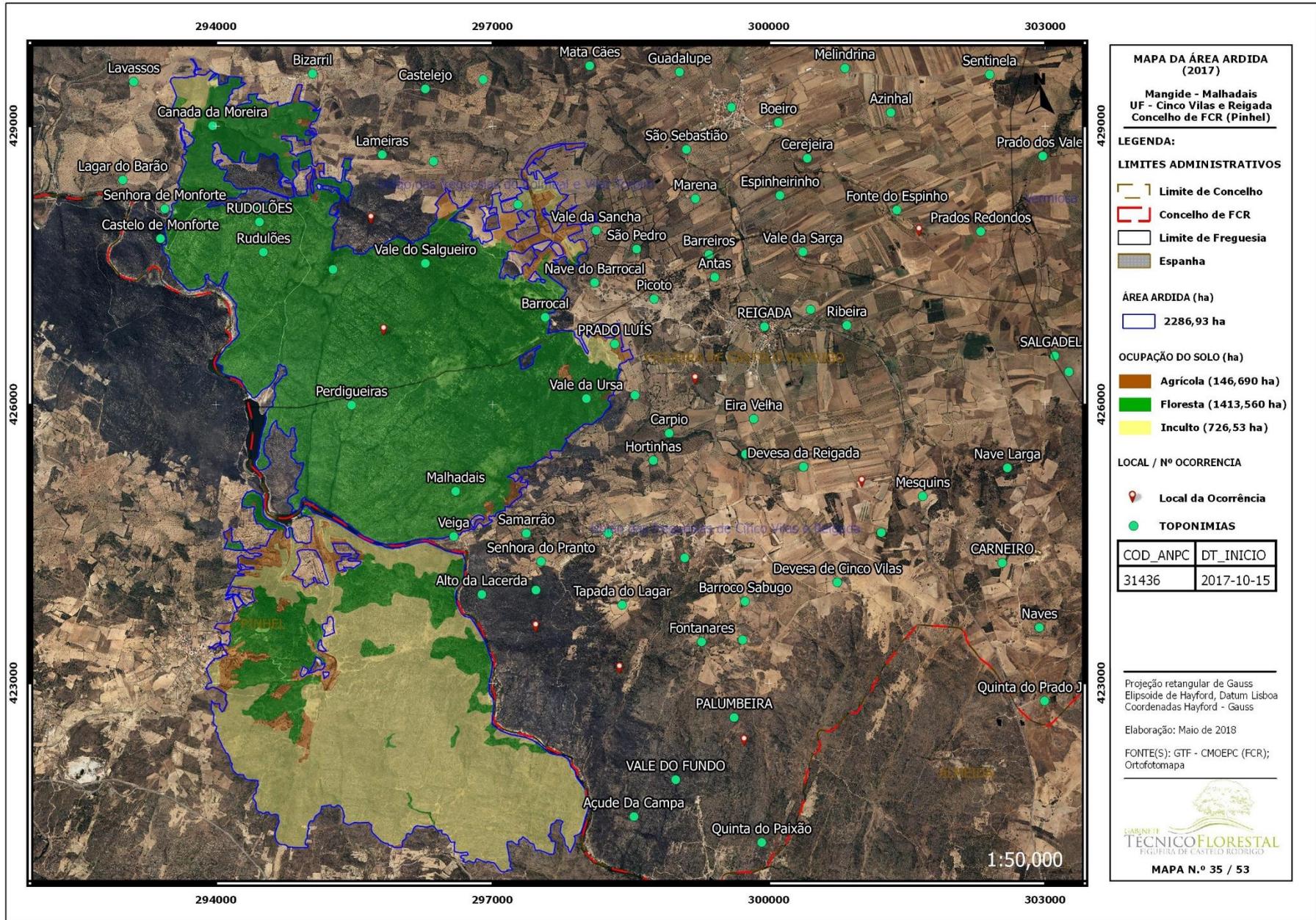
Mapa33 BI117948 Madrunheira Vilar de Amargo



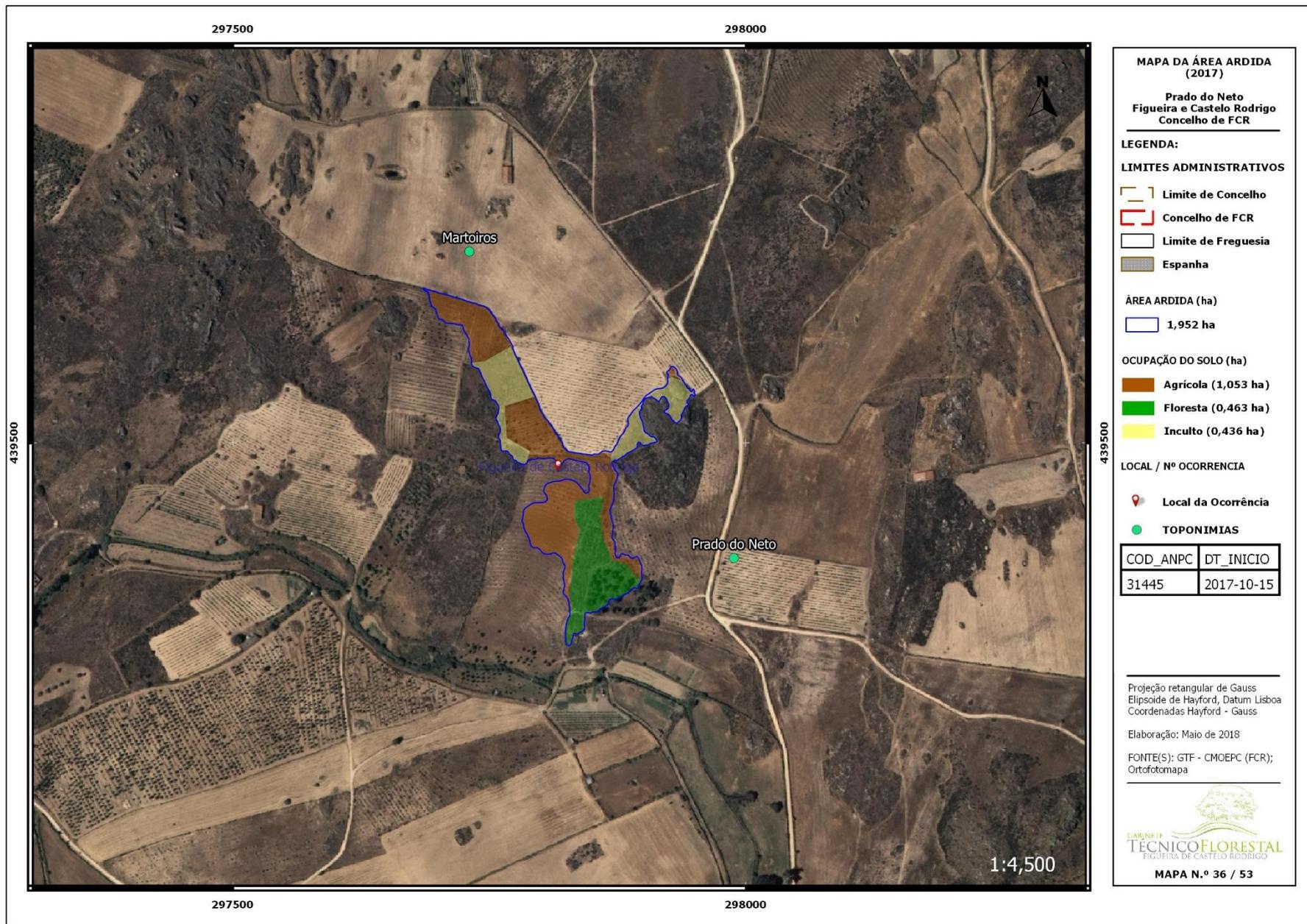
Mapa34_BI1171036_Ribeira de Lumbrales_Vilar de Amargo



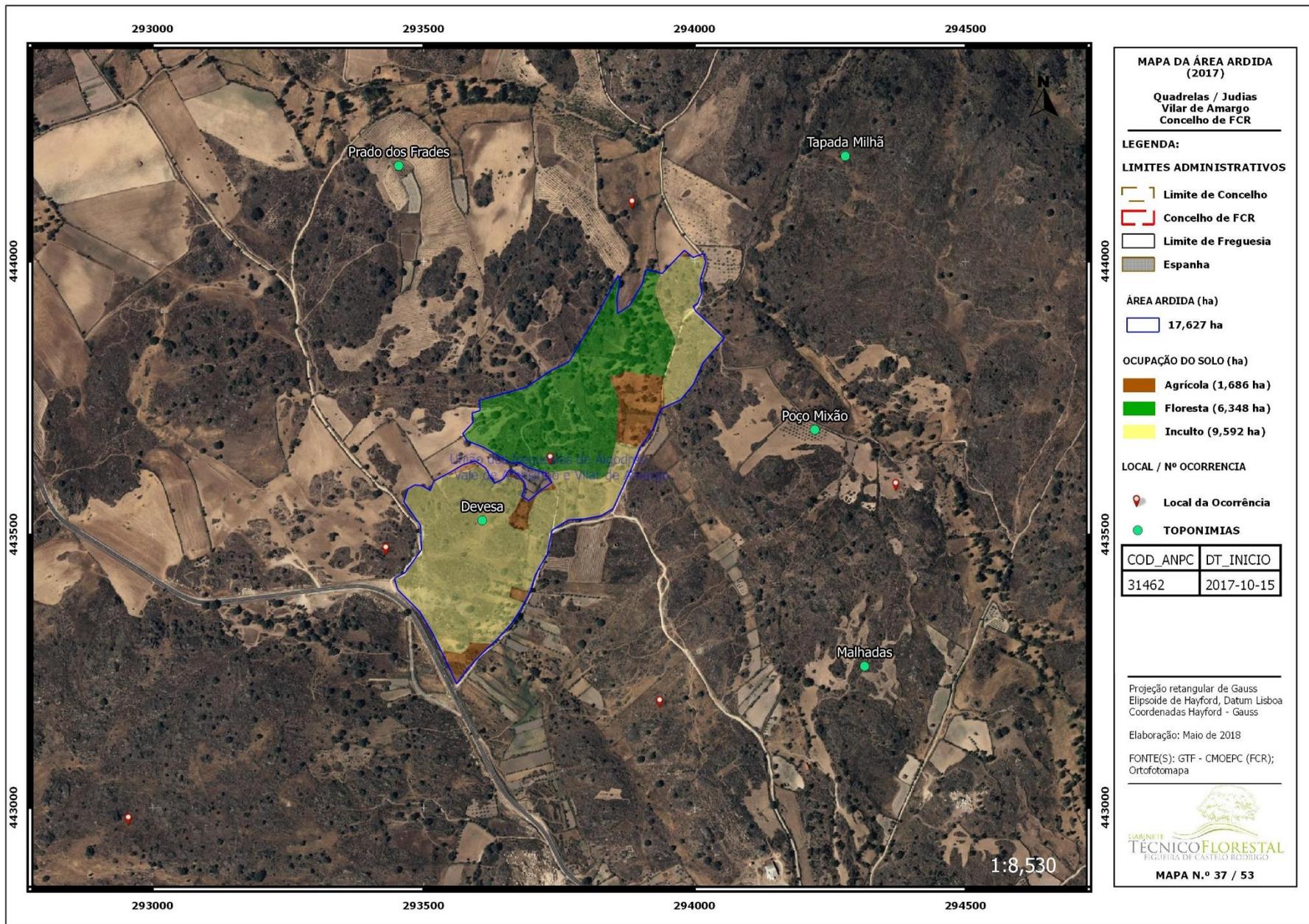
Mapa35_BI1171063_Malhadais (Mangide)_UF Cinco Vilas e Reigada (Pinhel)



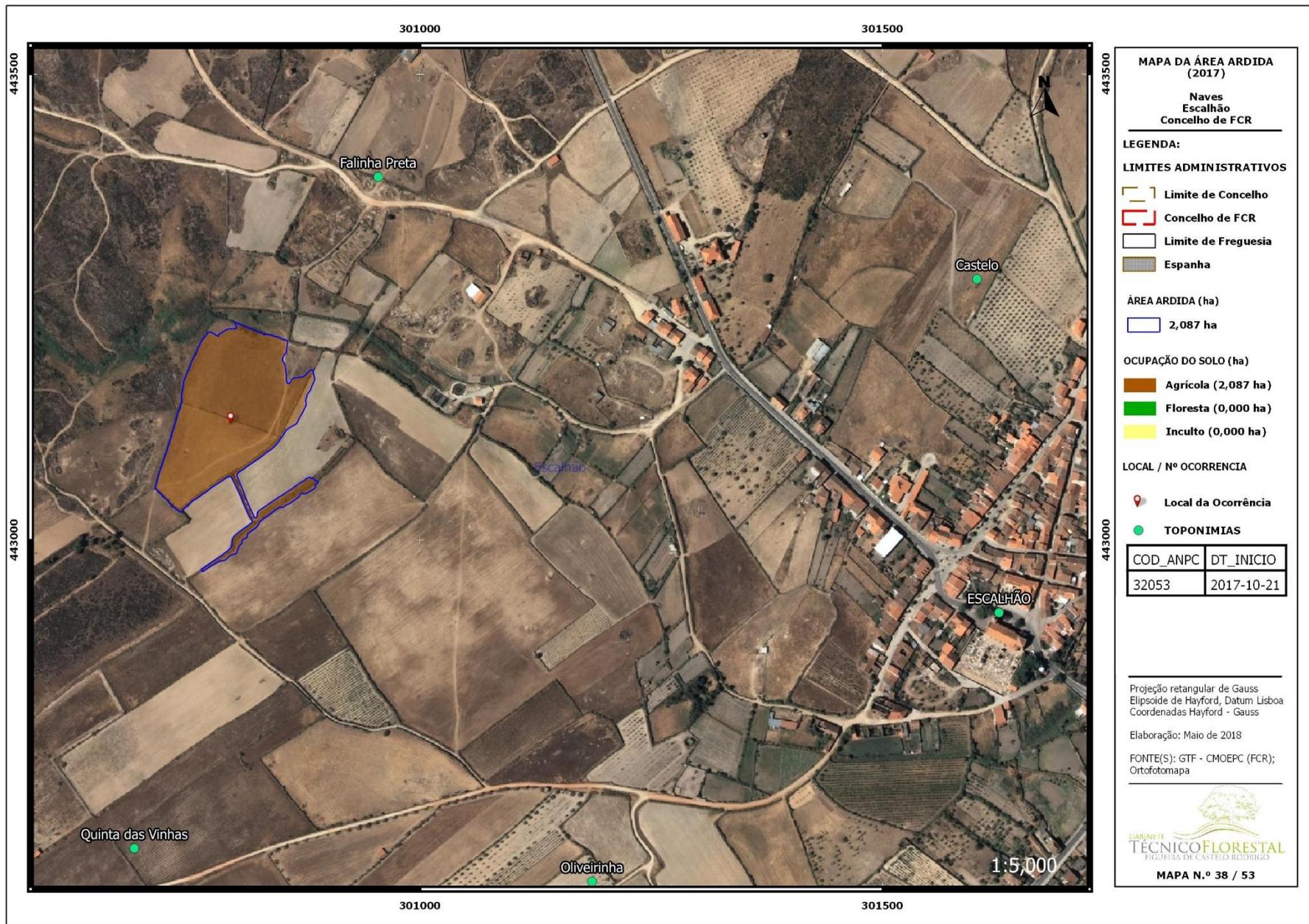
Mapa36_BI1171065_Prado do Neto_Figueira de Castelo Rodrigo



Mapa37_BI1171066_Quadrelas_Vilar de Amargo



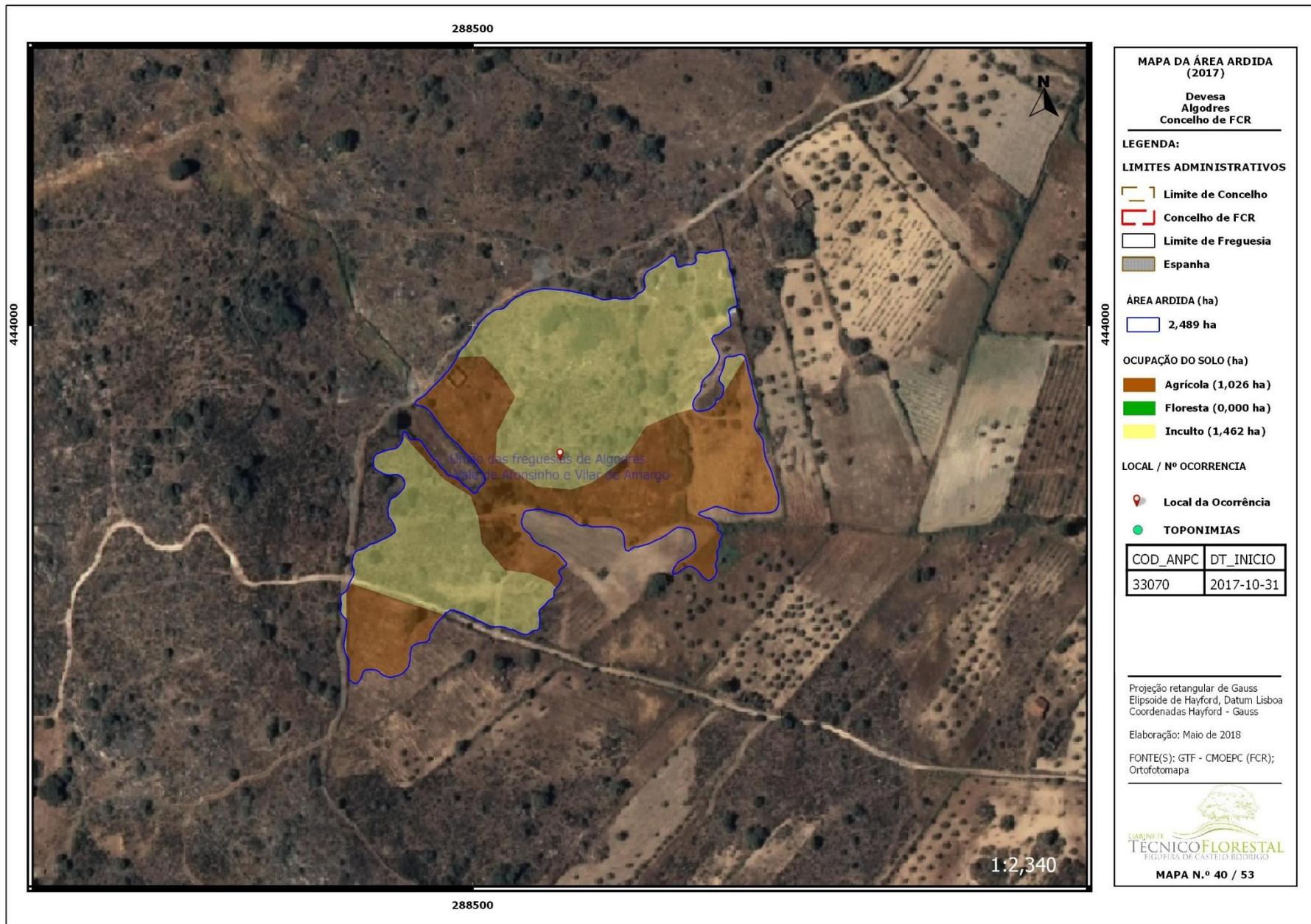
Mapa38_BI1171085_Naves_Escalhão



Mapa39_BI1171117_Ponte do Rato-Figueira de Castelo Rodrigo



Mapa40_BI1171119_Devesa_Algodres



Mapa41_BI1171121_Navezinha_Castelo Rodrigo



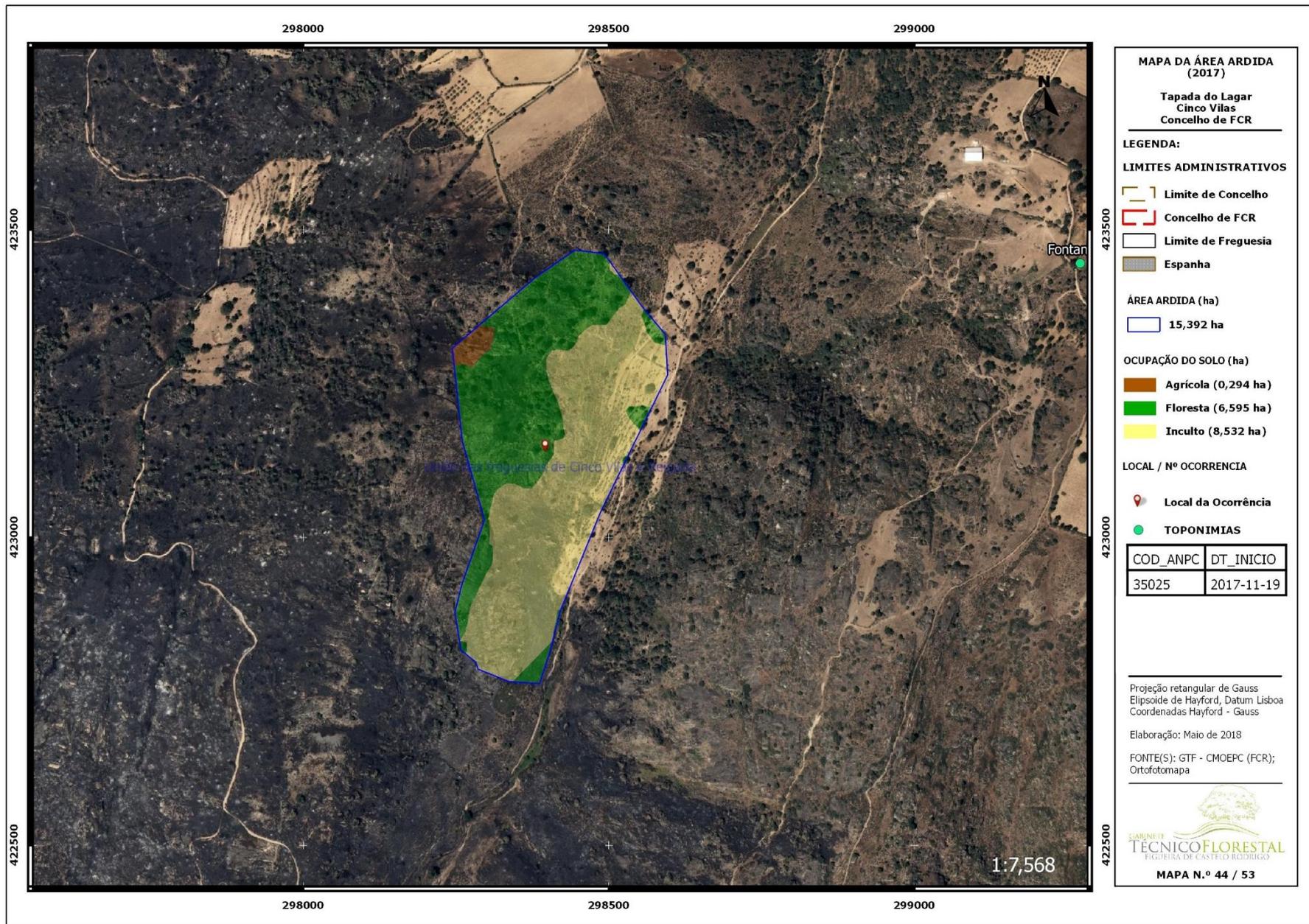
Mapa42_BI1171130_Fonte de Espinho_Vilar Torpim



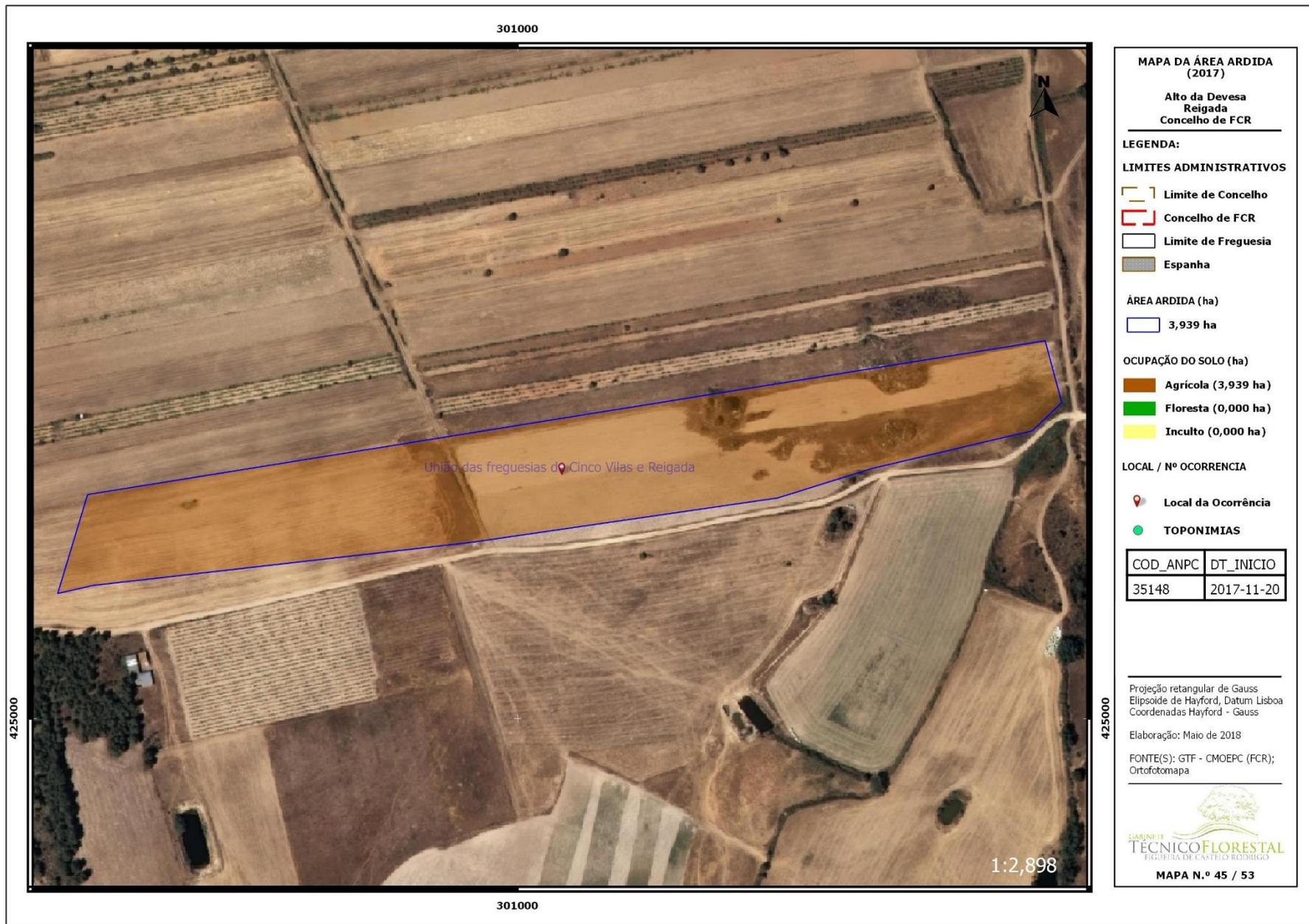
Mapa43_BI1171147_Limpa da Janeira_Vilar de Amargo



Mapa44_BI1171183_Tapada do Lagar_Cinco Vilas



Mapa45_BI1171187_Alto da Devesa_Reigada



Mapa46_BI1171197_Vale dos Melhores_Figueira de Castelo Rodrigo



Mapa47 BI1171200 Calseiras Algodres



Mapa48_BI1171228_Ponte das Juntas_Vermiosa



Mapa49_BI1171266_Praceitas/Enxarias_Vilar Torpim



Mapa50_BI1171274_Vale de Afonsinho_Vale de Afonsinho



Mapa51_BI1171299_Praceitas/Enxarias_Vilar Torpim



Mapa52_BI1171336_Fonte dos Quarteiros_Reigada



Mapa53_BI1171337_Ponte Romana_Escalhão

