



SANTO TIRSO
CÂMARA MUNICIPAL

Comissão de Coordenação Regional do Norte | Porto | 7 de Junho de 2016 | Carla Moreira e Célia Fonte

GESTÃO E CONSERVAÇÃO DA FLORESTA



O CONCELHO DE SANTO TIRSO

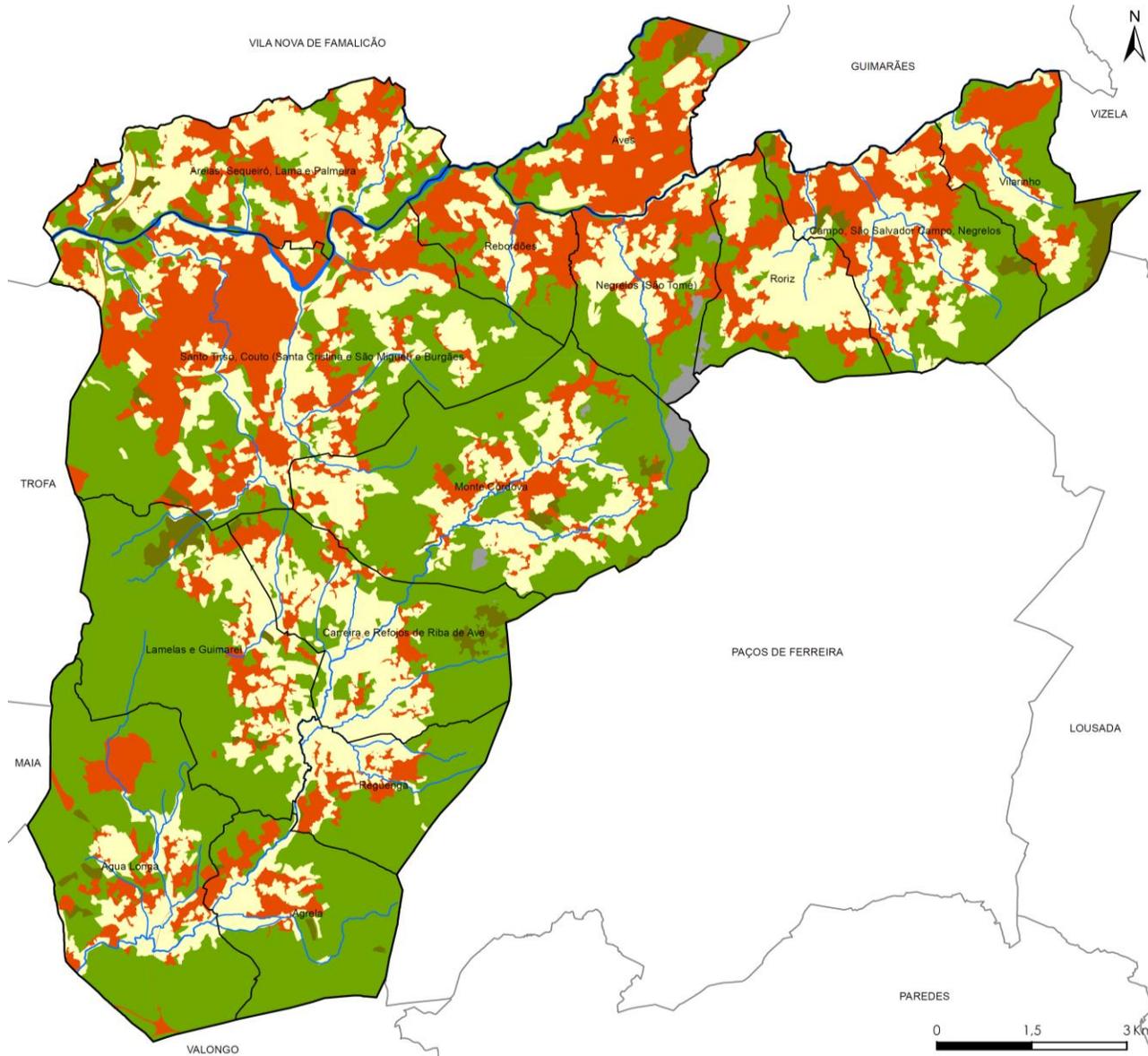
13.694 hectares

9 freguesias e 5 uniões de freguesia

71.530 habitantes

Integra a Área Metropolitana do Porto



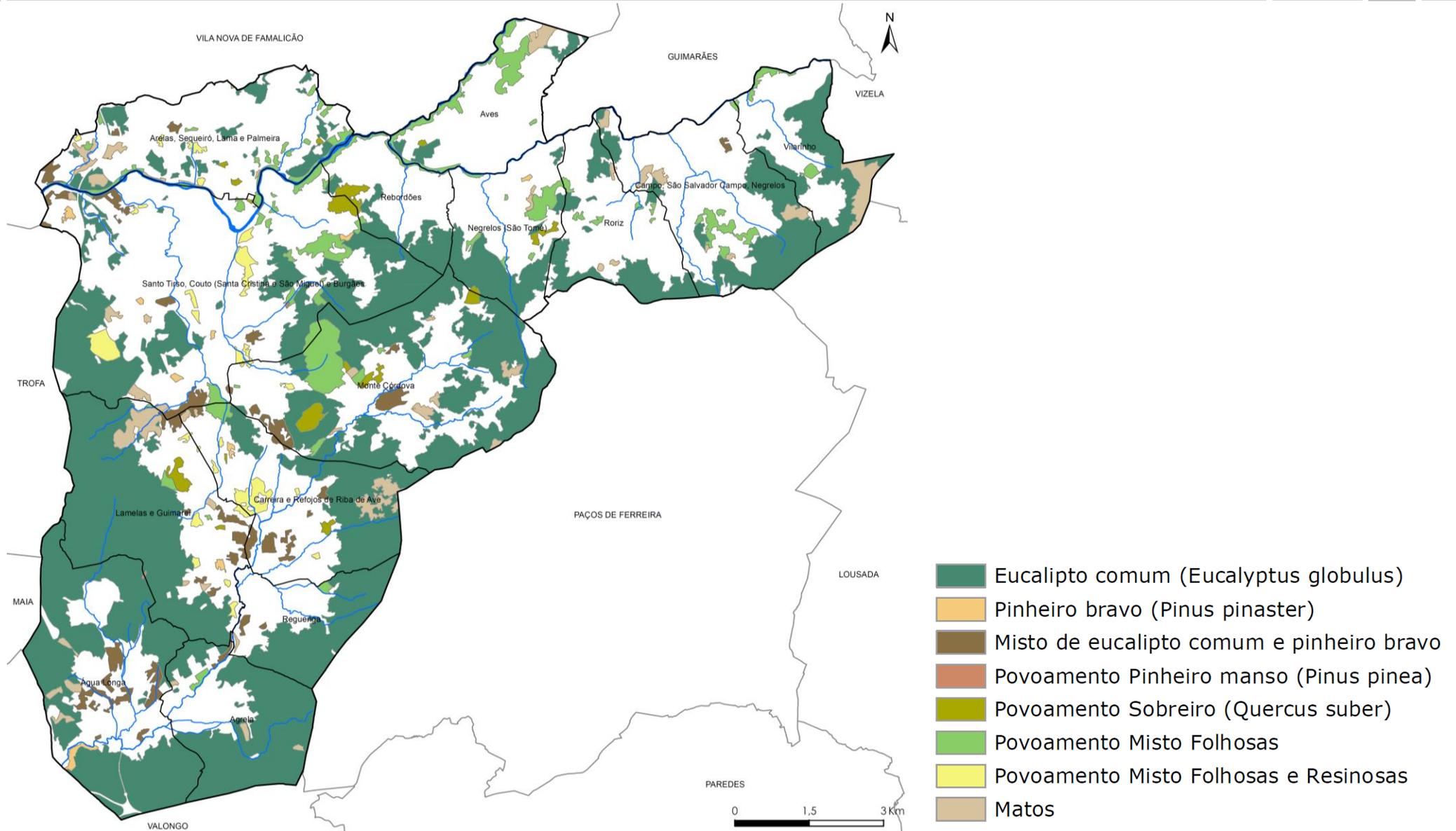


24,6% áreas sociais

26,9% espaços agrícolas

47,6% espaços florestais





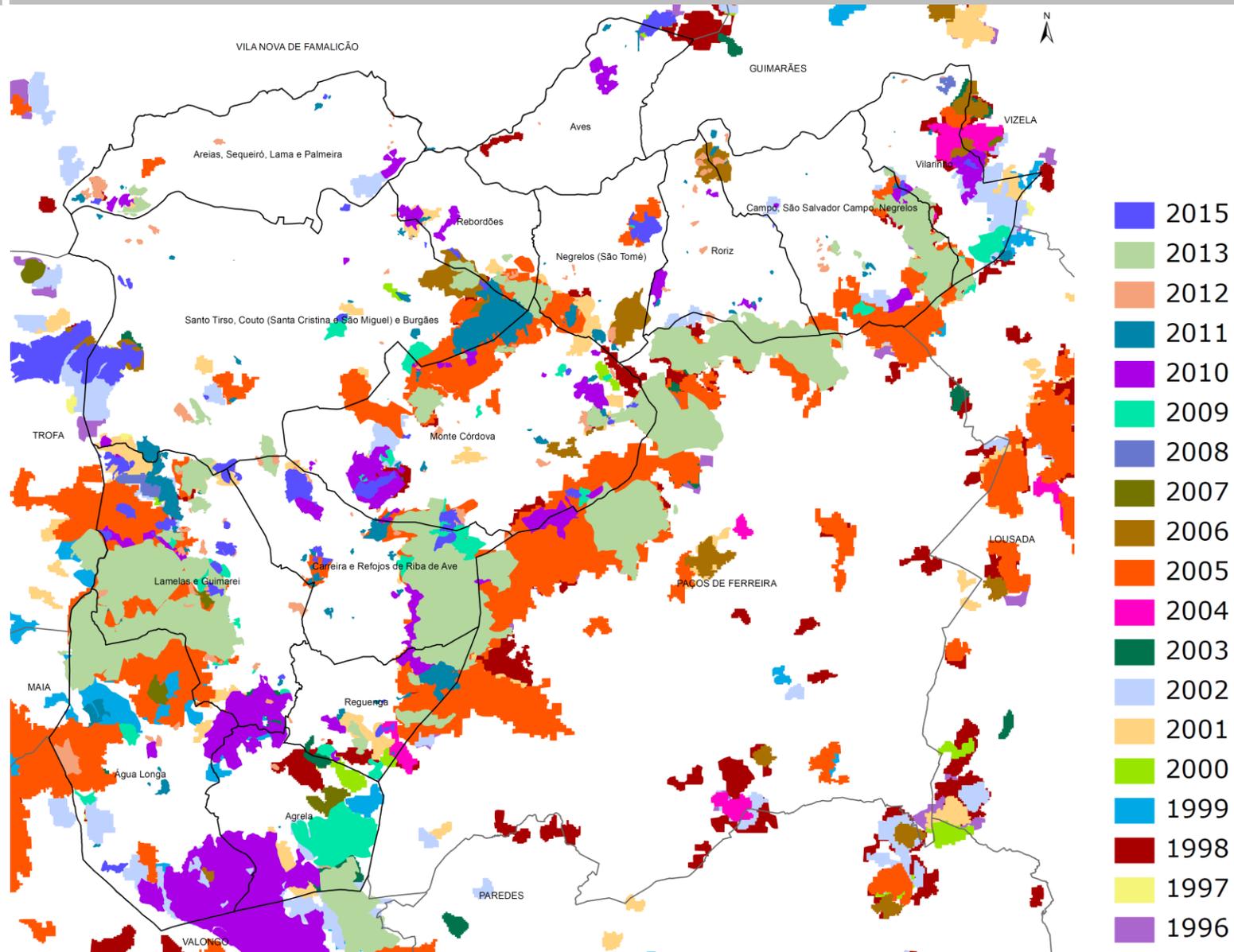


- 5.209 ha - 80% da área florestal - ocupada por povoamentos de eucalipto
- Os povoamentos mistos de folhosas e as áreas de matos assumem também grande importância
- Com continuidade para grandes manchas florestais dos municípios adjacentes



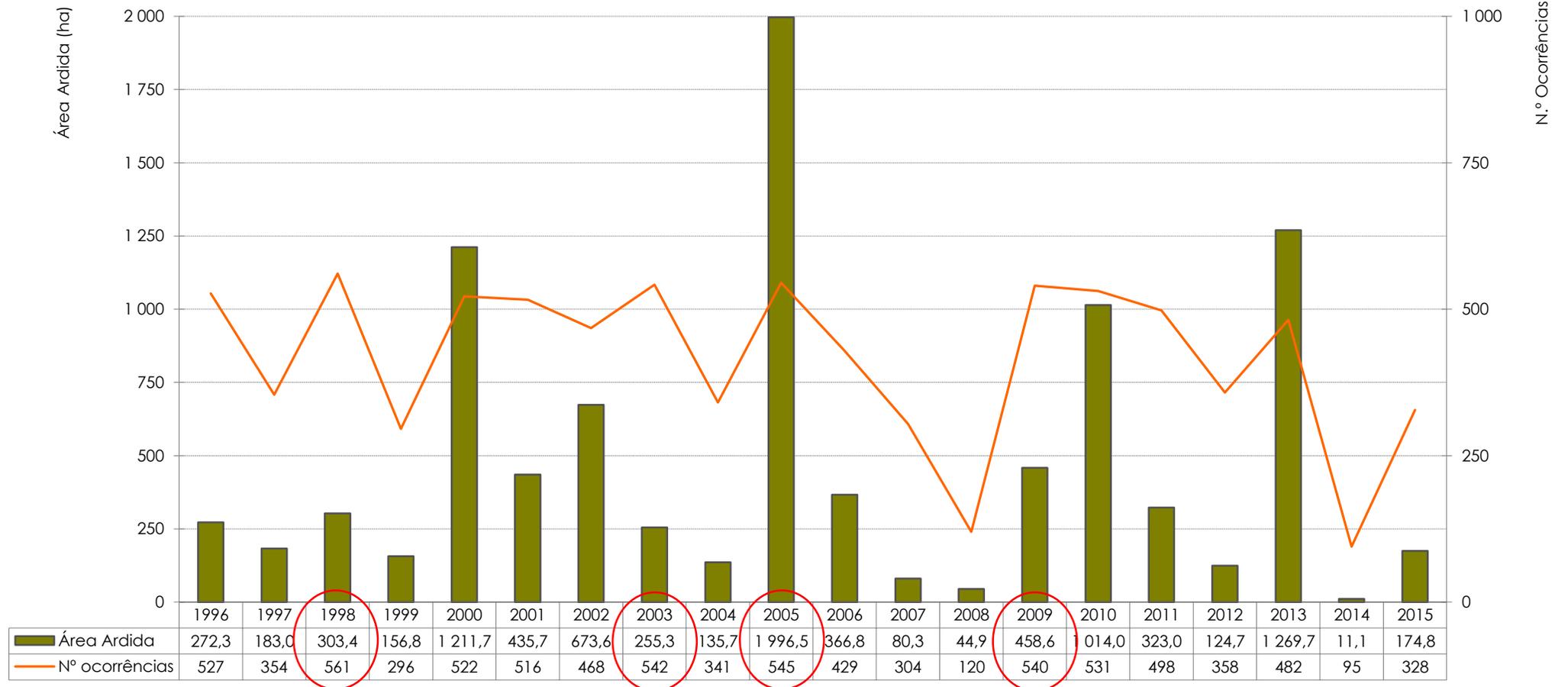
INCÊNDIOS FLORESTAIS

Histórico das áreas ardidas no período de 1996 a 2015



Histórico das áreas ardidas no período de 1996 a 2015

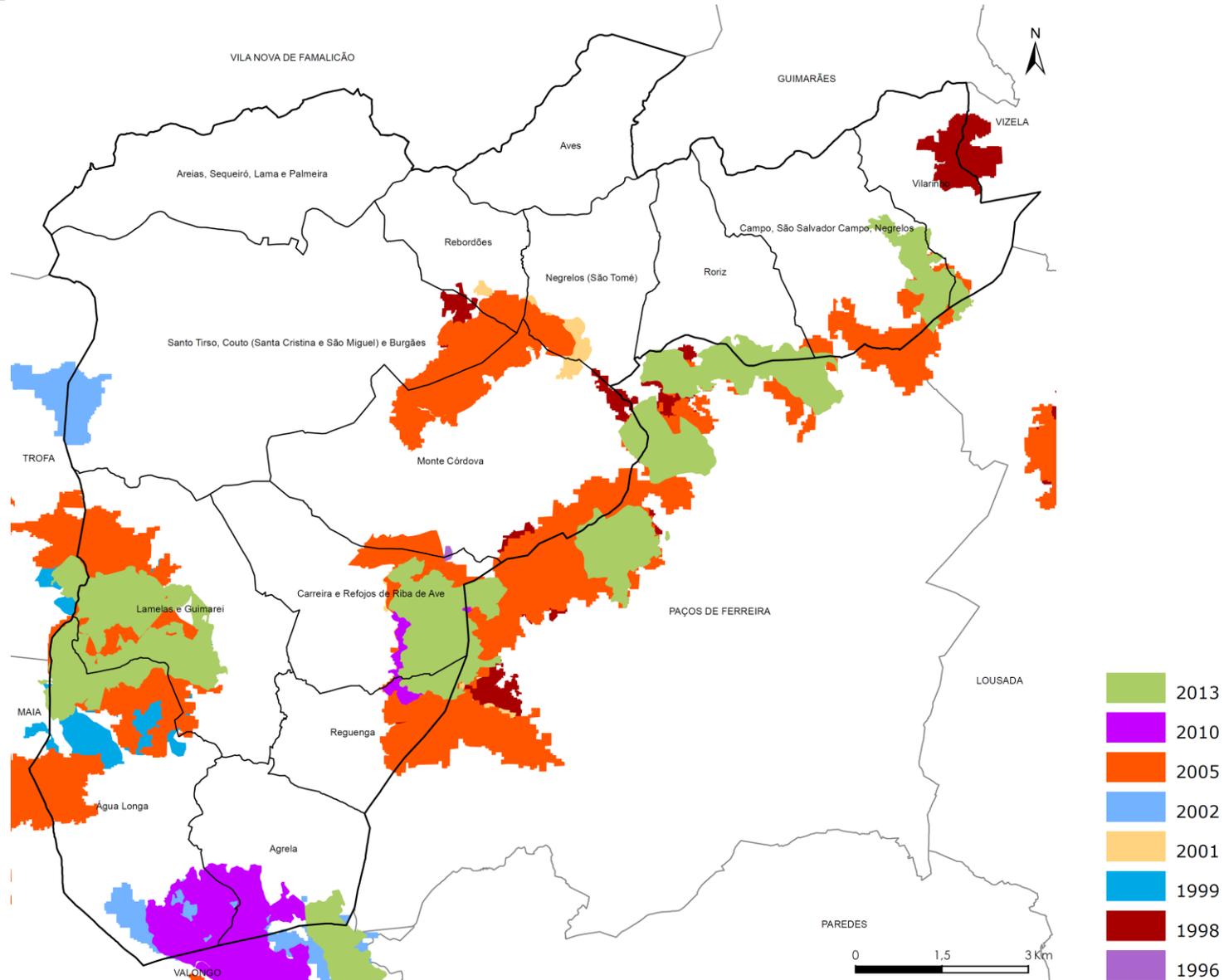
Fogachos → 88 % ocorrências totais



Tipologia T4

Santo Tirso é um concelho com muitas ocorrências e com muita área ardida

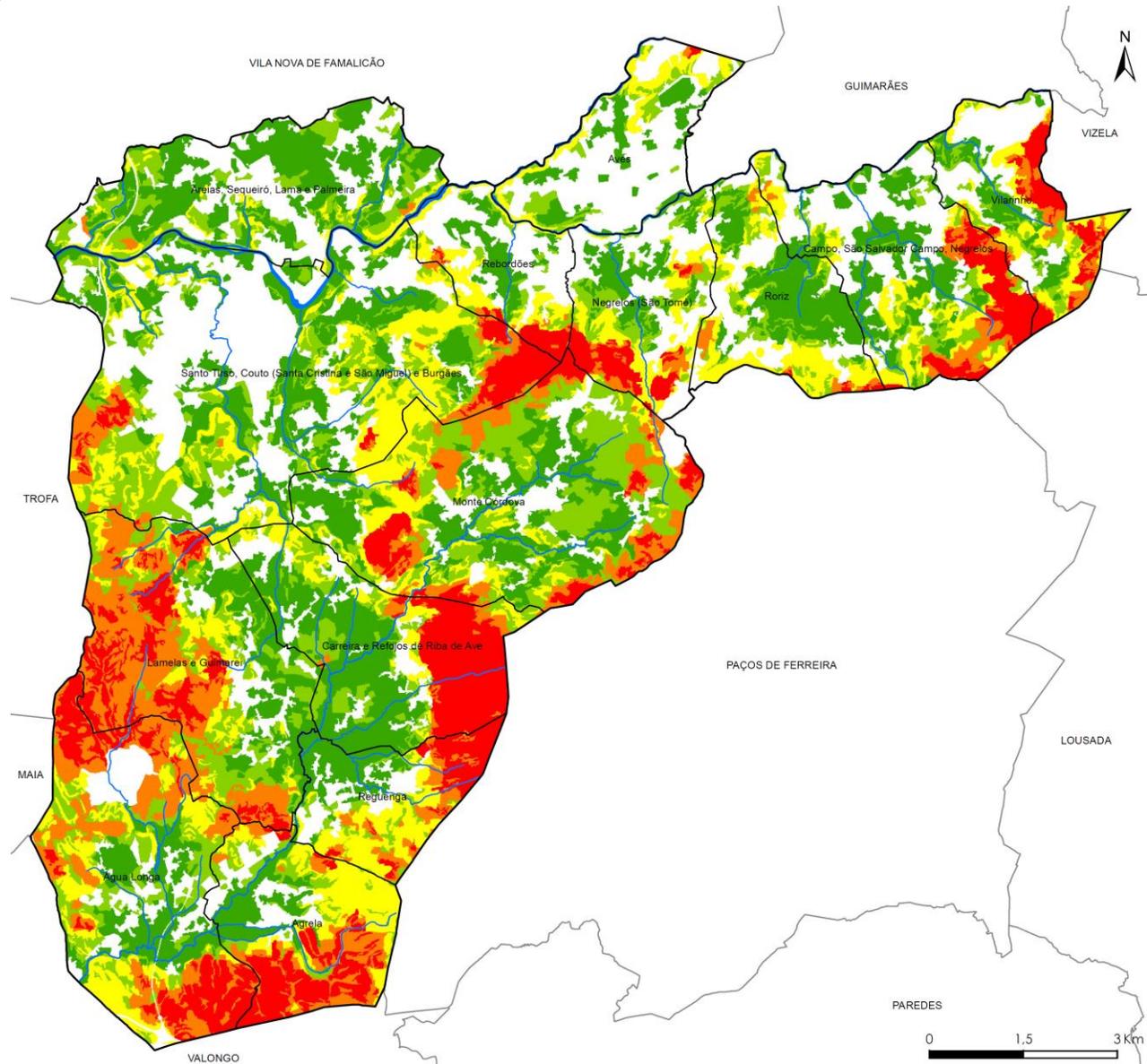
Áreas ardidas de grandes incêndios no período de 1996 a 2015



10 grandes incêndios

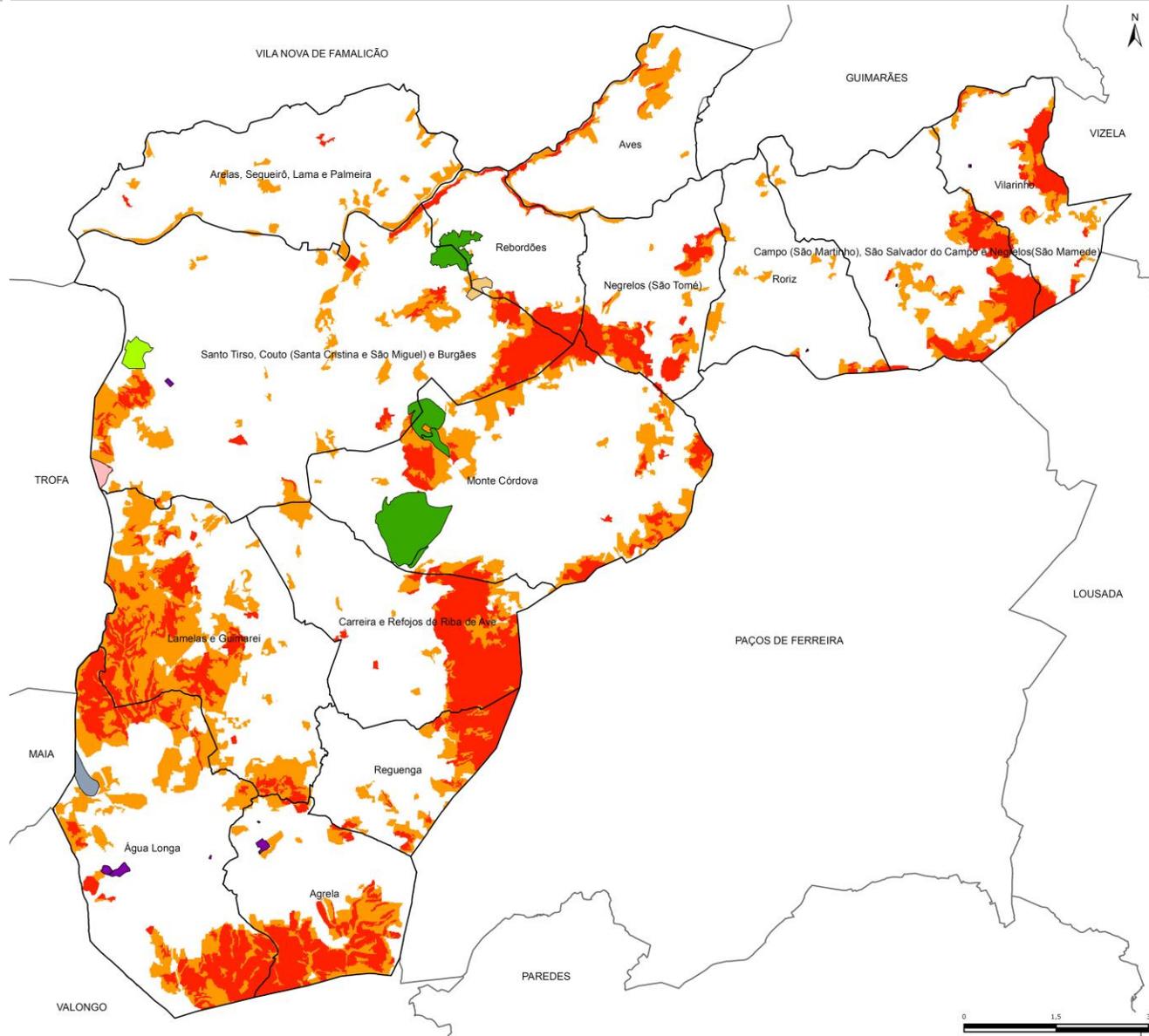


44% área ardida total

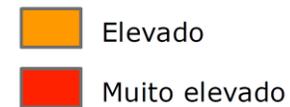


Probabilidade x Suscetibilidade
Áreas ardidadas x Declives x Ocupação do solo





Risco de Incêndio Florestal

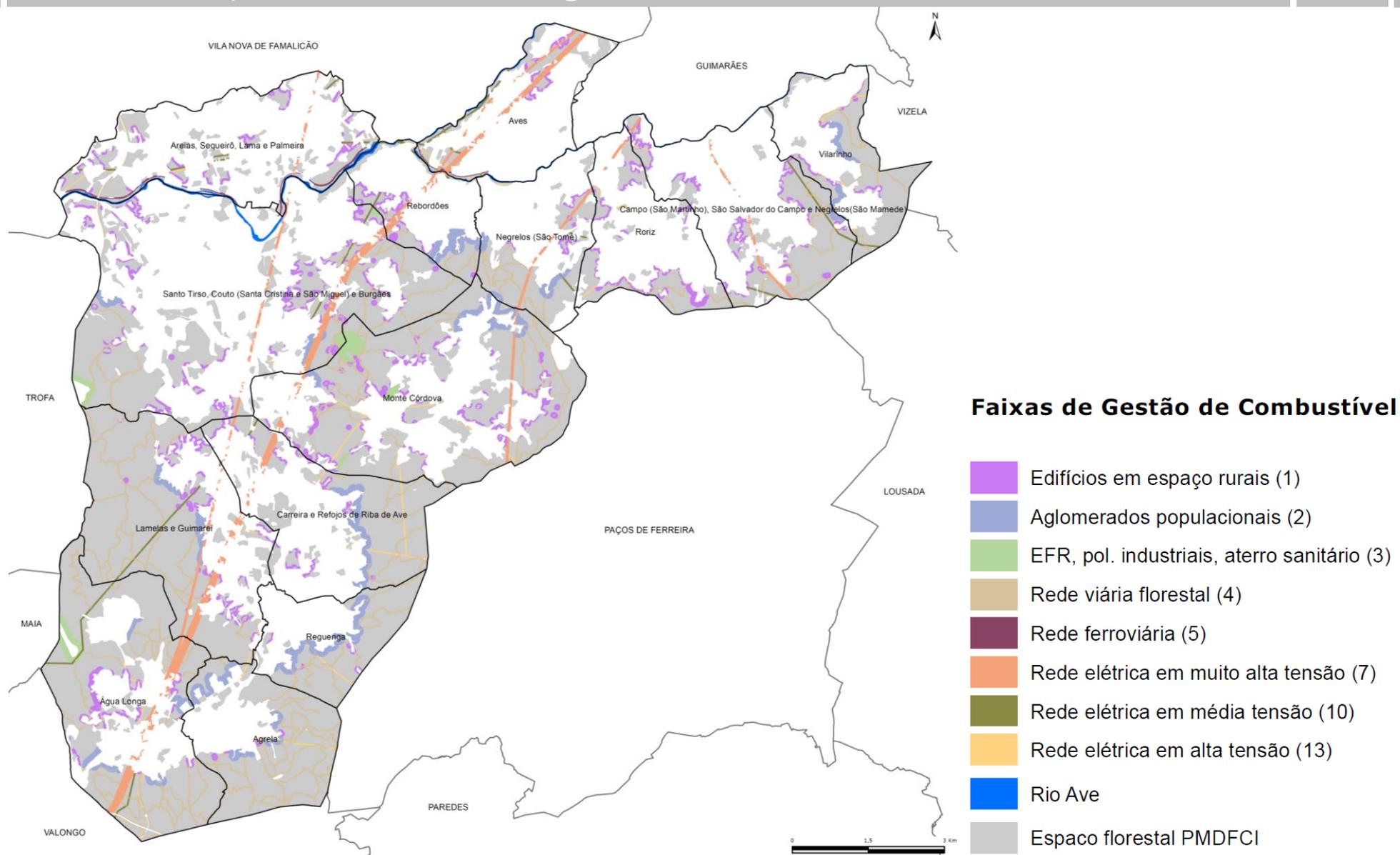


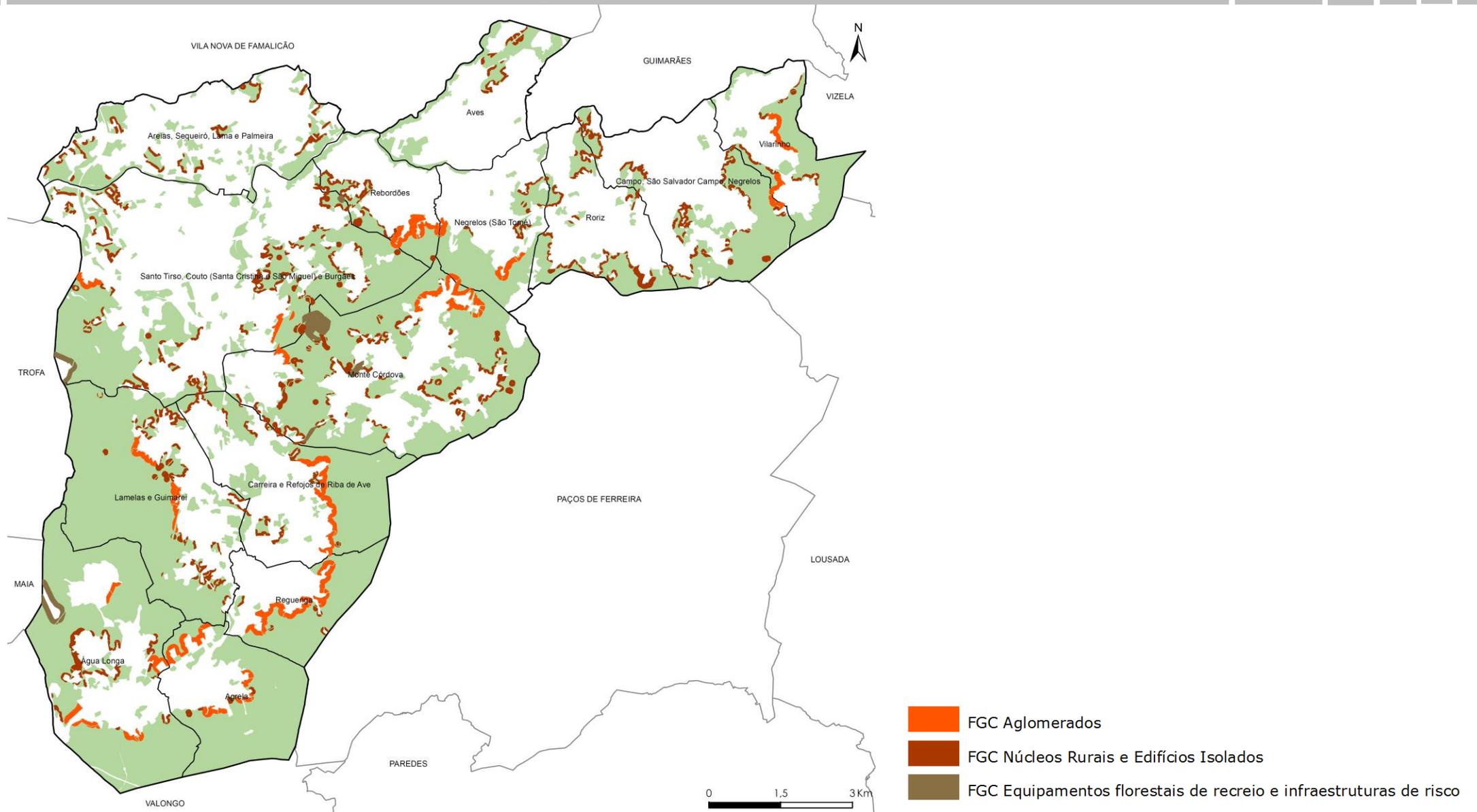
Prioridades de Defesa

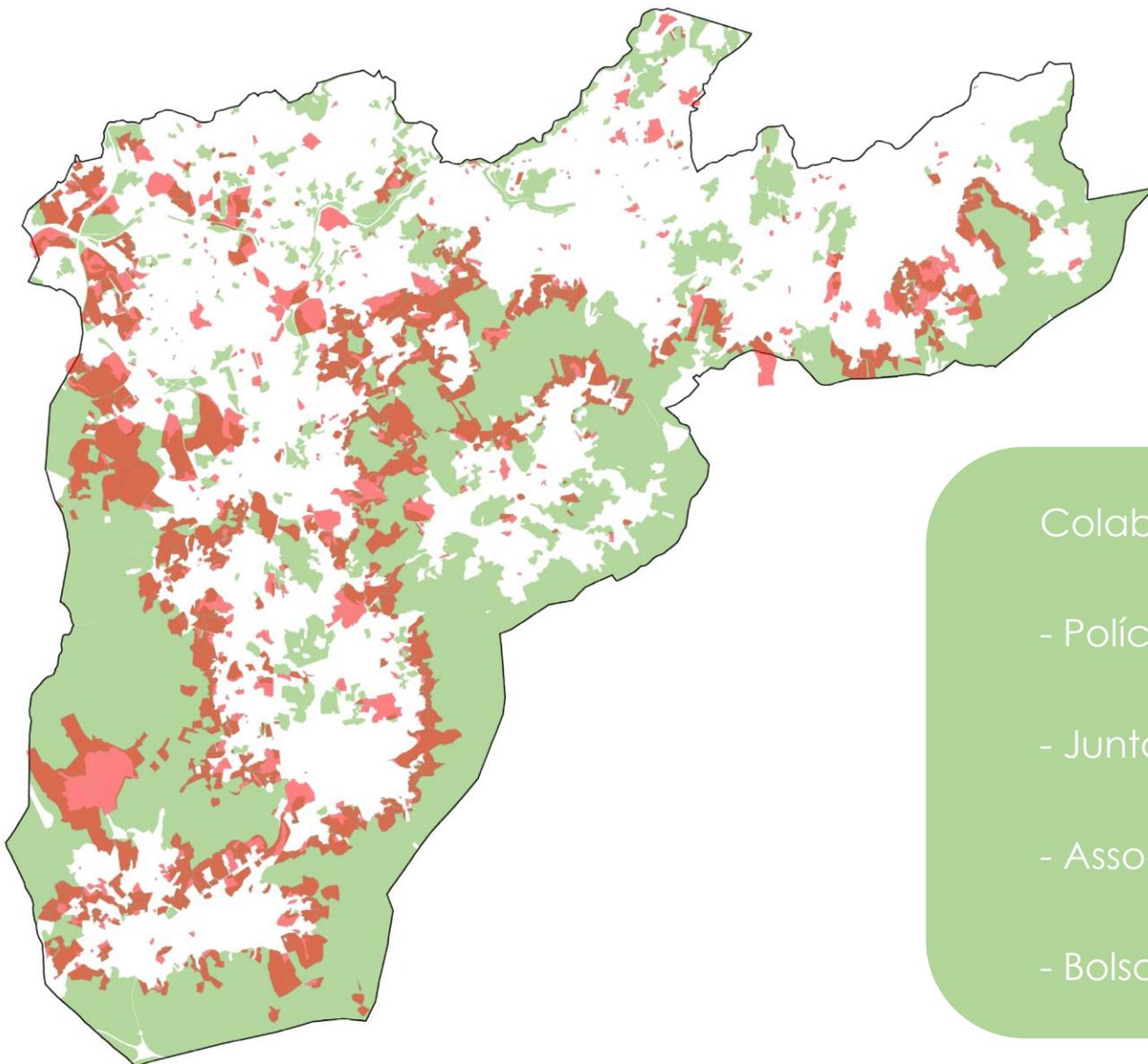




AÇÕES DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS







Colaboram:

- Polícia Municipal
- Juntas e Uniões de Freguesia
- Associação dos Silvicultores do Vale do Ave
- Bolsa de Terras Municipal

Elaboração do cadastro dos proprietários dos espaços rurais



Table

OBJECTID	SHAPE	Nome	MORADA	CONTACTOS	BI	NIF	ARTIGO MATRIZ	CONS	AREA	
1986	Polygon	Augusto Ferreira Moreira Garcia	Rua Manuel Moreira Garcia, n.º 330, 4795-083 Vila das Aves		0	0	<Null>	<Null>		<Null>
1985	Polygon	Augusto Ferreira Moreira Garcia	Rua Manuel Moreira Garcia, n.º 330, 4795-083 Vila das Aves		0	0	<Null>	<Null>	4524,01780922493	<Null>
1322	Polygon	Augusto Ferreira Moreira Garcia	Rua Manuel Moreira Garcia, n.º 330, 4795-083 Vila das Aves	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	665,609586476215	2013 - Novo
1984	Polygon	Augusto Ferreira Moreira Garcia	Rua Manuel Moreira Garcia, n.º 330, 4795-083 Vila das Aves		0	0	<Null>	<Null>	6014,45257801506	<Null>
2826	Polygon	Augusto Manuel Fernandes Vasconcelos e Martins	Rua dos Mògos, n.º 445, 4795-416 S. Martinho do Campo	252841174	1907660	134685083	<Null>	<Null>	14626,8236182293	<Null>
2825	Polygon	Augusto Manuel Fernandes Vasconcelos e Martins	Rua dos Mògos, n.º 445, 4795-416 S. Martinho do Campo	252841174	1907660	134685083	<Null>	<Null>	31717,1790272359	<Null>
2824	Polygon	Augusto Manuel Fernandes Vasconcelos e Martins	Rua dos Mògos, n.º 445, 4795-416 S. Martinho do Campo	252841174	1907660	134685083	<Null>	<Null>	39294,6294289792	<Null>
2168	Polygon	Ausberto Manuel da Silva Pereira	Rua do Emigrante, n.º 35, 4825-143 Carreira	963549496	3166710	167628240	<Null>	<Null>	990,4304970034	<Null>
2438	Polygon	Balbina da Conceição Correia	Av. Sousa Cruz, n.º 41, 4780-365 Santo Tirso		0	0	<Null>	<Null>	82851,5070291954	<Null>
1367	Polygon	Banco Comercial Português, SA	Praa D. João I, n.º 28, 4000-295 Porto	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	1734,11674914021	2014 - Novo
217	Polygon	Banco Millennium BCP, SA	Rua José Malhoa, n.º 27, 1070-157 Lisboa	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	52762,1274393371	<Null>
289	Polygon	BANIF - Banco Internacional do Funchal, SA	Rua de João Távira, n.º 30, 9004-509 Funchal	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	47569,0070579857	Contacto: Sr. Carlos Borgado 966922788
1577	Polygon	Bartolomeu da Rocha Malheiro	Rua do Marco, n.º 75 B, 4825-264 Monte Córdova	252898414	2916320	136297792	<Null>	<Null>	2736,91377367274	<Null>
1619	Polygon	Beatriz Gonçalves de Oliveira	Rua Plácido de Carvalho, n.º 69, 4780-216 Couto (Santa Cristina)	252857692	1865220	178488755	<Null>	<Null>	1185,12267933956	<Null>
2160	Polygon	Bernardino Teixeira Martins	Rua de Barreiras, n.º 34, 4825 Reguenga	229680989	0	0	<Null>	<Null>	1069,68354675281	<Null>
2158	Polygon	Bernardino Teixeira Martins	Rua de Barreiras, n.º 34, 4825 Reguenga	229680989	0	0	<Null>	<Null>	1977,04592348908	<Null>
2157	Polygon	Bernardino Teixeira Martins	Rua de Barreiras, n.º 34, 4825 Reguenga	229680989	0	0	<Null>	<Null>	7182,22045433132	<Null>
2124	Polygon	Blandina Dias Neto	Rua da Telha, n.º 457, 4825-415 Reguenga	229681116	5680390	127093222	<Null>	<Null>	14922,0872534191	<Null>
276	Polygon	BPN - Banco Português de Negócios	Av. de Franca, n.º 680/694, 4250-213 Porto	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	4830,36764088554	<Null>
2842	Polygon	Brás Carneiro Martins	Rua Fernando Pinheiro Gomes Machado, n.º 5, 4795-882 S. Mamede de Negrelos	918151362	0	132072432	<Null>	<Null>	4000,0481720618	<Null>
1974	Polygon	Cacilda Maria Ferreira Lemos Vaz Bacelar	Av. Barbosa du Bocage, n.º 18, 1.º Dt., 1000-072 Lisboa		0	0	<Null>	<Null>	2369,45730963202	<Null>
1504	Polygon	Caixa de Crédito Agrícola Mútuo	Largo da Devesa, 4530-231 Milhundos (Penafiel)	<Null>	<Null>	501471758	<Null>	<Null>	249,095861080351	2015 - Novo
1381	Polygon	Caixa Económica do Montepio Geral	Rua Áurea, n.º 219 a 241, 1100-062 Lisboa	<Null>	<Null>	500792615	<Null>	<Null>	4427,42960795825	2014 - Novo
1313	Polygon	Caixa Económica do Montepio Geral	Rua Áurea, n.º 219 a 241, 1100-062 Lisboa	<Null>	<Null>	500792615	<Null>	<Null>	11294,6224162643	2013 - Novo
1366	Polygon	Caixa Geral de Depósitos	Av. João XXI, n.º 63, 1000-300 Lisboa	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	<Null>	5577,66648798097	2014 - Novo
1611	Polygon	Câmara Municipal de Santo Tirso	Praça 25 de Abril, 4780-373 Santo Tirso	252830400	0	501306870	<Null>	<Null>	16048,9761172685	<Null>

290 (0 out of 1351 Selected)

ID_PROPRIETARIOS



AÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO

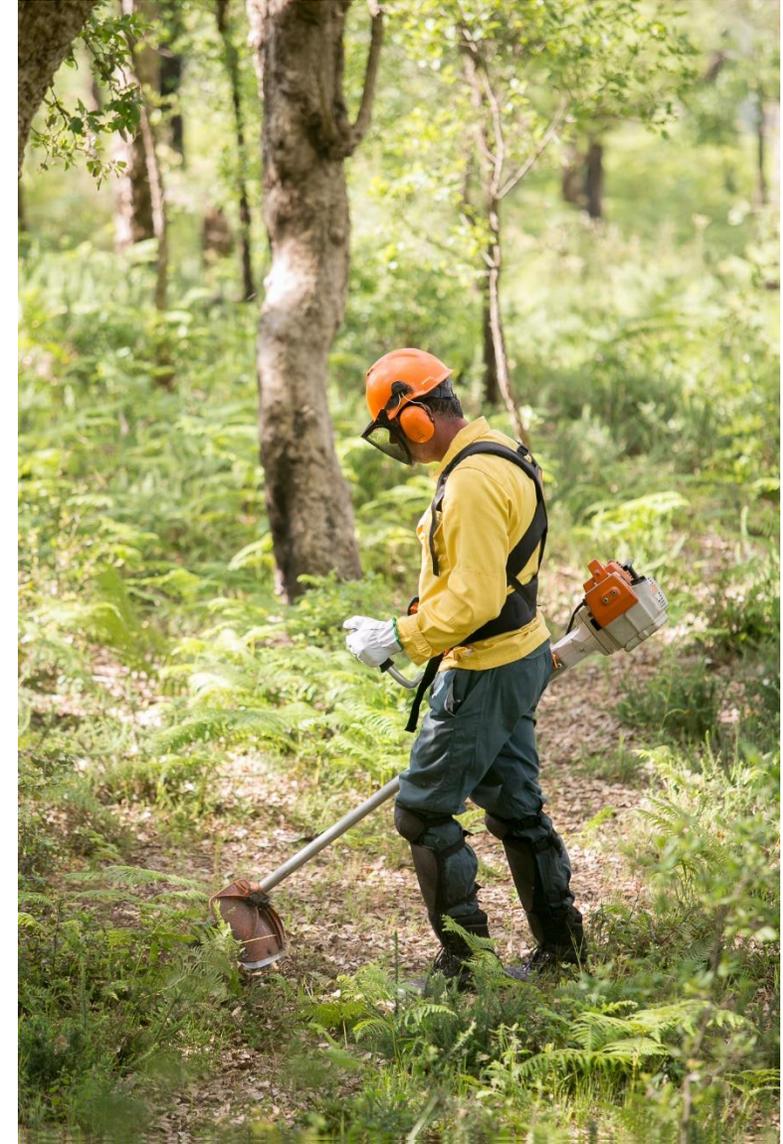
















Faculdade de Letras da Universidade do Porto - Incêndios IUF

Este estudo pretende compreender a dinâmica dos incêndios de interface no município de Santo Tirso, para desenvolver ações integradas de prevenção e supressão, bem como validar metodologias e conclusões que possam ser utilizadas noutros municípios do país.

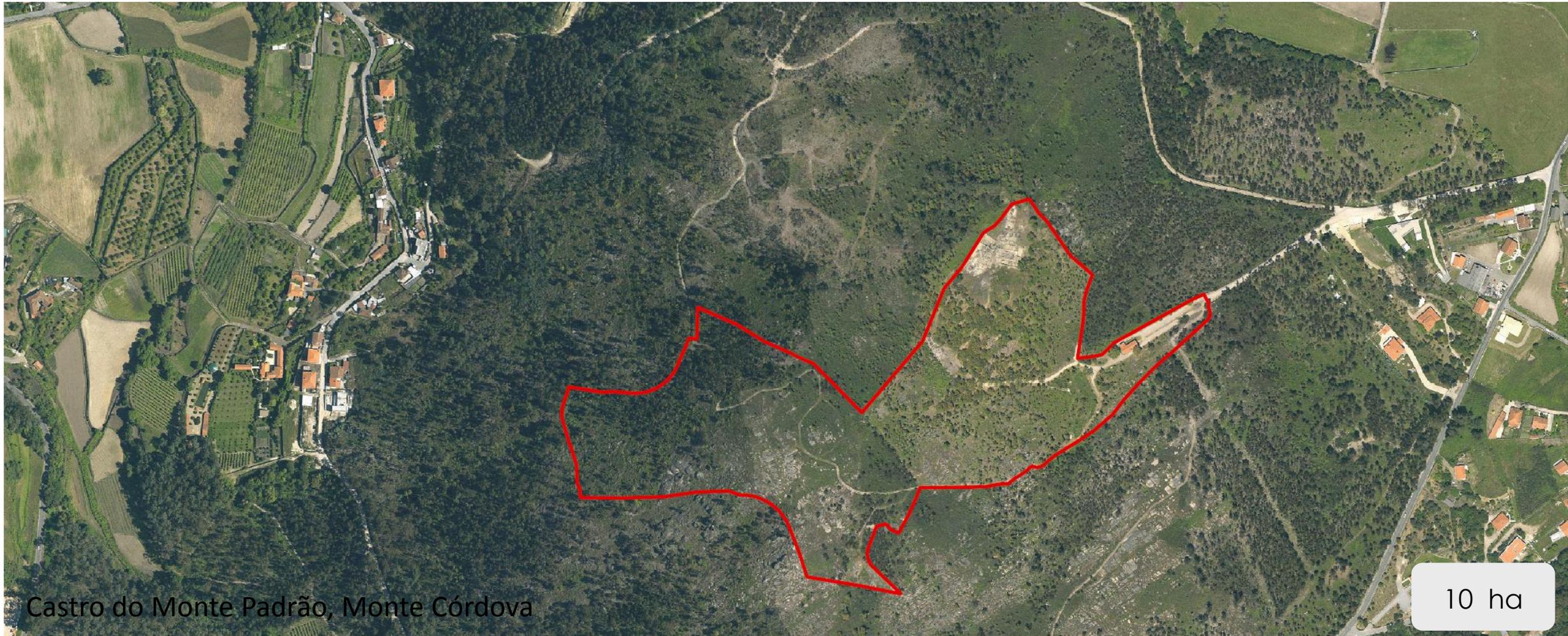
Universidade do Minho - Projeto SoilProtec

Este projeto incluiu a realização de 3 fogos controlados, com intensidades diferentes, num povoamento de *Eucalyptus globulus*, onde foram imediatamente instaladas parcelas de erosão, após a realização dos referidos fogos controlados.

Objetivo: comparar as consequências no solo decorrentes das técnicas de fogo controlado comparativamente às verificadas nos incêndios florestais de verão.

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro - Projeto FIREglobulus

Este projeto contempla além das queimas de laboratório, queimas experimentais em parcelas de *Eucalyptus globulus* (no sub-coberto) para avaliação do comportamento do fogo e a monitorização do dano nas árvores.







O B R I G A D A

cmoreira@cm-stirso.pt
cfonte@cm-stirso.pt

