

Anexo B3.2

Fantina Tedim, da Faculdade de Letras da Universidade do Porto

Com a colaboração de:

Cláudia Isabel Magalhães, Fernando Jorge Martins Correia,
Diogo Pinto, André Samora-Arvela

CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA ÁREA PERCORRIDA PELO INCÊNDIO DE MURÇA

1. Área ardida no incêndio de Murça

Este incêndio afetou 12 freguesias pertencentes aos municípios de Murça (Fiolhoso, Jou, Murça, União das freguesias de Carva e Vilares, União das freguesias de Noura e Palheiros e Valongo de Milhais), Valpaços (Canaveses, Carrazedo de Montenegro e Curros, Santa Maria de Emeres, e Vales) e Vila Pouca de Aguiar (Alfarela de Jales e Tresminas). As freguesias com mais área ardida foram Tresminas com 2 499,2 ha (44,7%), Jou com 1 859,5 ha (49,9%) e Carrazedo de Montenegro e Curros 1 372,2 ha (27,5%) (Tabela 1). Pelo contrário, as freguesias com menos área ardida são Vales com 5,8 ha e a União das freguesias de Noura e Palheiros com 15,7 ha (0,4%).

Tabela 1. Área ardida, por freguesia.

Município	Freguesia	Área ardida	
		ha	%
Murça	Fiolhoso	121,6	7,5
	Jou	1 859,5	49,9
	Murça	151,6	10,9
	União das freguesias de Carva e Vilares	550,0	18,8
	União das freguesias de Noura e Palheiros	15,7	0,4
	Valongo de Milhais	1 200,4	45,3
	Total de área ardida no concelho	3 898	21,2
Valpaços	Canaveses	89,1	6,9
	Carrazedo de Montenegro e Curros	1 372,2	27,5
	Santa Maria de Emeres	23,2	1,4
	Vales	5,8	0,3
	Total de área ardida no concelho	1 490,3	2,71
Vila Pouca de Aguiar	Alfarela de Jales	430,4	31,3
	Tresminas	2 499,2	44,7
	Total de área ardida no concelho	2 929,6	6,7

Fonte: ICNF (2022)

2. Morfologia

2.1. Hipsometria

O incêndio percorreu fundamentalmente áreas com altitudes entre 594 m e 737 m (Figura 1). A bacia hidrográfica da ribeira de Curros, afluente do rio Tinhela foi a mais afetada.

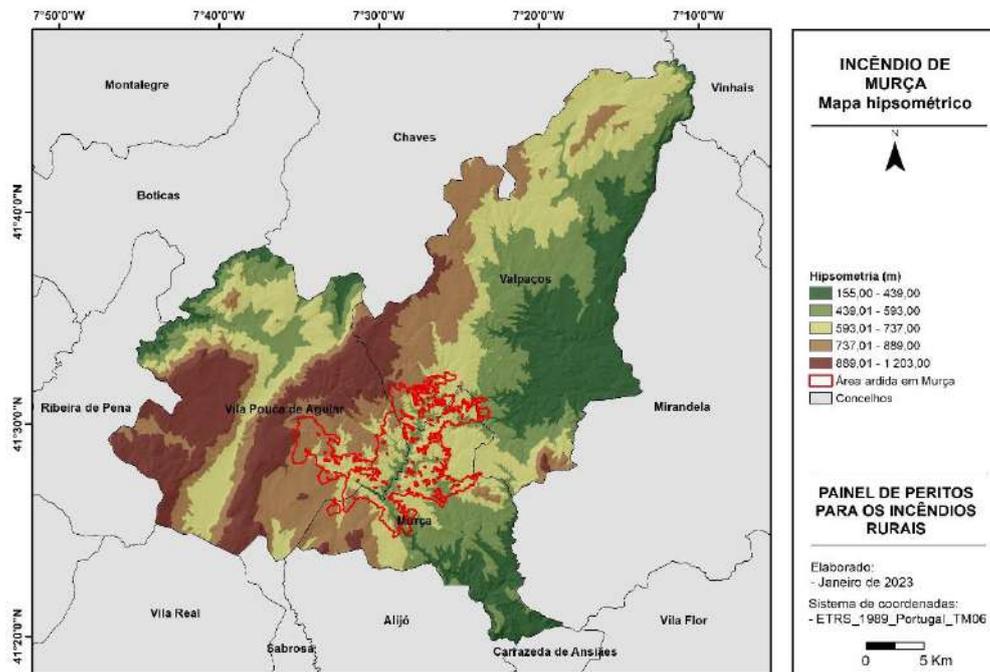


Figura 1. Mapa hipsométrico (Fonte: CIIMAR, 2022).

2.2. Declives

A classe de declives mais representada é a de 10,42° a 15,93° (26,6%), seguindo-se a classe dos 15,94° a 22,73° (24,3%) e 5,53° a 10,41° (23,4%). Nos vales do rio Tinhela, da Ribeira de Curros e de alguns dos seus afluentes ocorrem os declives mais elevados (Figura 2).

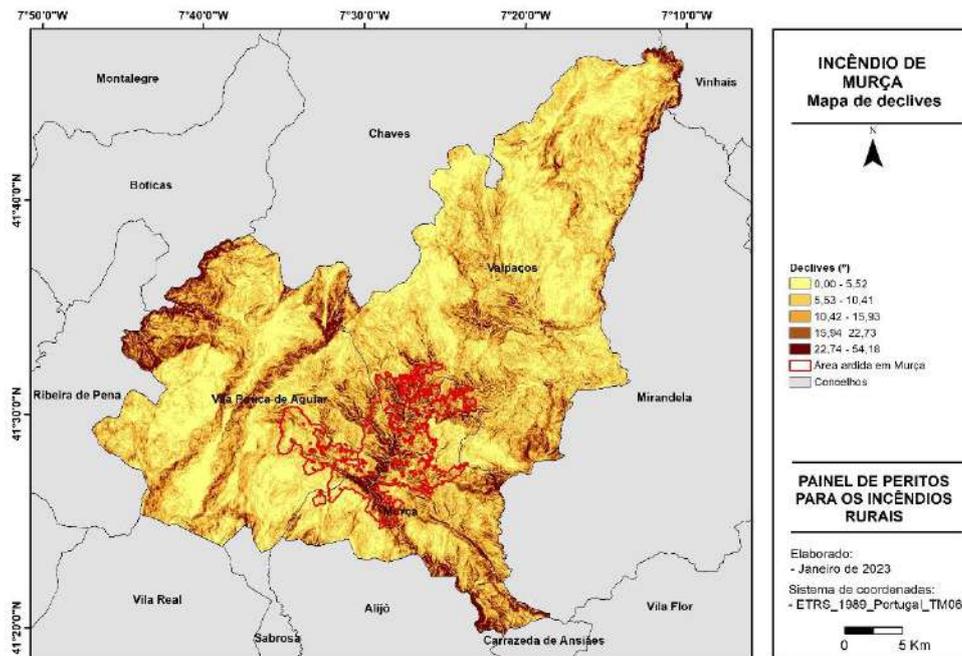


Figura 2. Mapa de declives (Fonte: Elaborado a partir do STRM Digital Elevation Model (DEM) com resolução espacial de 25 m disponível em <https://www.fc.up.pt/pessoas/jagoncal/dems/>).

2.3. Exposição das Vertentes

A maior parte da área percorrida pelo fogo está exposta ao quadrante leste e sul.

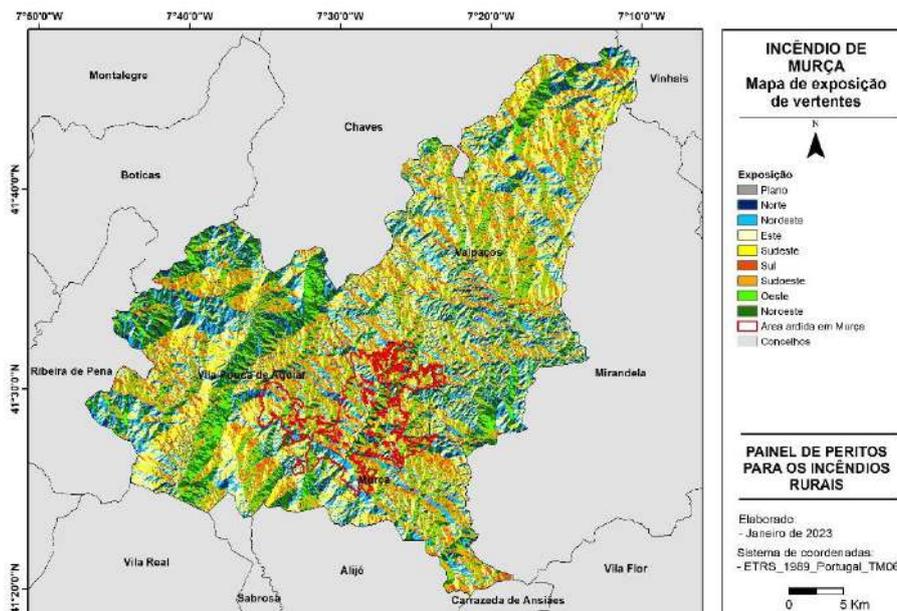


Figura 3. Exposição das vertentes (Fonte: Elaborado a partir do STRM Digital Elevation Model (DEM) com resolução espacial de 25 m disponível em <https://www.fc.up.pt/pessoas/jagoncal/dems/>).

3. População

3.1. População residente

O incêndio afetou uma área em forte declínio populacional e de baixa densidade (Tabela 2). Todas as freguesias afetadas perderam população entre 2011 e 2021, ocorrendo os maiores decréscimos, superiores a 25%, nas freguesias de Canaves e Vales, ambas pertencentes ao município de Valpaços.

As menores densidades populacionais ocorrem em Tresminas (6,1 hab/km²) e Vales (8,5 hab/km²). Pelo contrário, o valor mais elevado regista-se na freguesia de Murça (140,7 hab/km²).

As freguesias com menor número de habitantes são Canaveses (170 habitantes) e Vales (191 habitantes). As freguesias de Murça e Carrazedo de Montenegro e Curros são as mais populosas com 1 964 e 1 643 habitantes, respetivamente (Figura 4).

Tabela 2. Dados demográficos, por freguesia.

Município	Freguesia	Nº de habitantes	Taxa de variação (%)	Densidade Populacional
		2021	2011-2021	Hab./km ²
Murça	Fiolhoso	416	-15,9	25,7
	Jou	535	-18,2	14,4
	Murça	1 964	-8,1	140,7
	União das freguesias de Carva e Vilares	432	-8,5	14,7
	União das freguesias de Noura e Palheiros	812	-10,5	19,5
	Valongo de Milhais	265	-19,5	12,0
	Total do município	5 245	-11,9	27,7
Valpaços	Canaveses	170	-28,3	13,2
	Carrazedo de Montenegro e Curros	1 643	-7,7	33,0
	Santa Maria de Emeres	311	-23,4	18,8
	Vales	191	-25,7	8,5
	Total do município	14 701	-12,9	26,8
Vila Pouca de Aguiar	Alfarela de Jales	357	-23,4	26,0
	Tresminas	341	-17,8	6,1
	Total do município	11 812	-10,4	27,0

Fonte: Dados do XVI Recenseamento Geral da População - Censos 2021, INE).

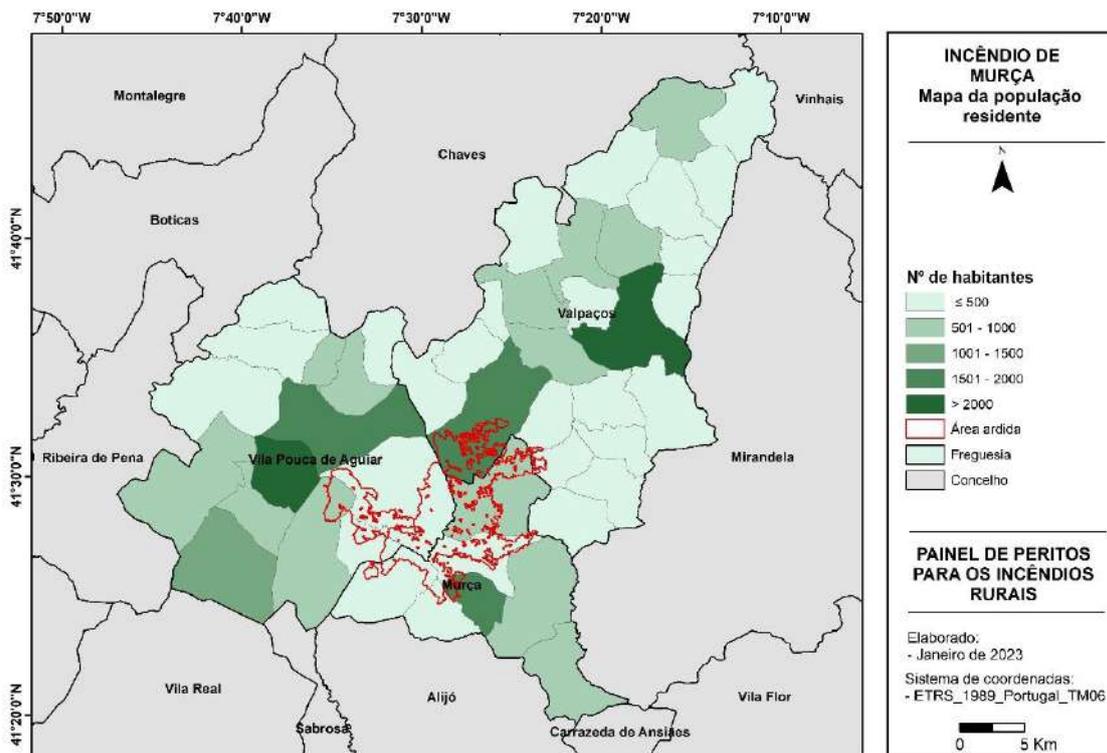


Figura 4. Mapa da população residente em 2021, por freguesia (Fonte: Dados do XVI Recenseamento Geral da População - Censos 2021, INE).

3.2. Envelhecimento da População

O envelhecimento da população (relação entre a população ≥ 65 anos e a população com < 15 anos) é muito elevado em todas as freguesias atingidas pelo incêndio, surgindo valores superiores a 1 000%.

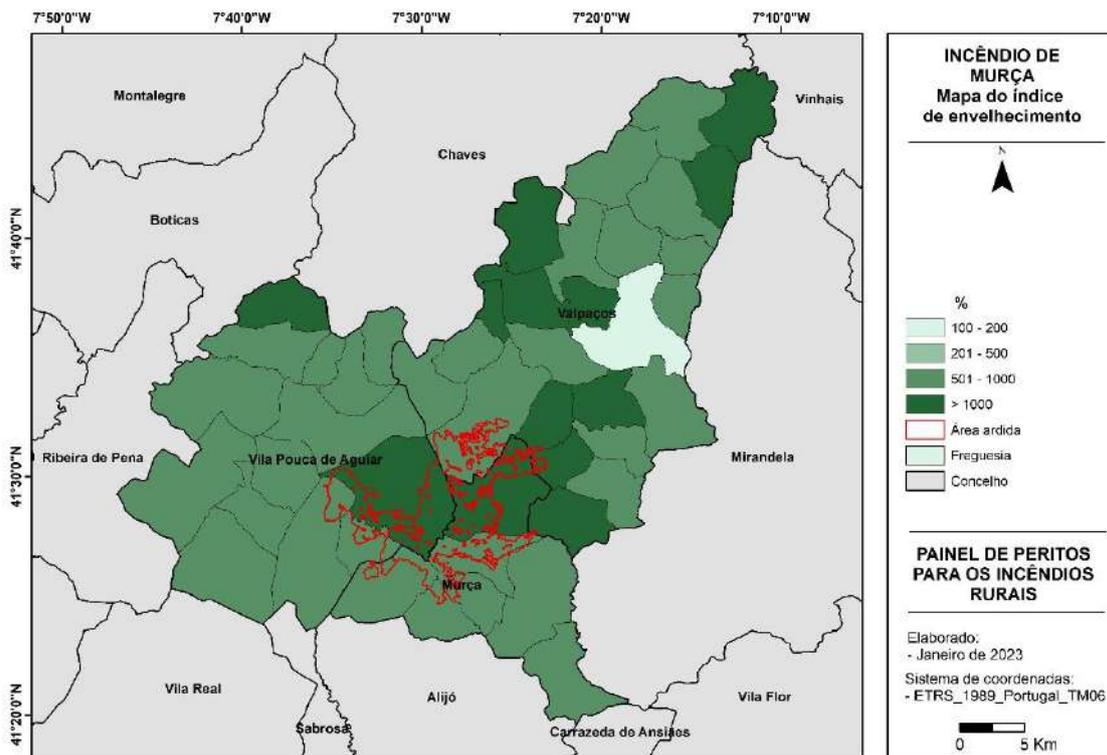


Figura 5. Índice de envelhecimento em 2021, por freguesia (Fonte: Dados do XVI Recenseamento Geral da População - Censos 2021, INE)

3.3. Povoamento

No interior do perímetro do incêndio a superfície ocupada por núcleos populacionais é muito reduzida representando apenas 0,08% (7 ha) (Figura 6) e as povoações têm reduzido número de habitantes (Figura 7).

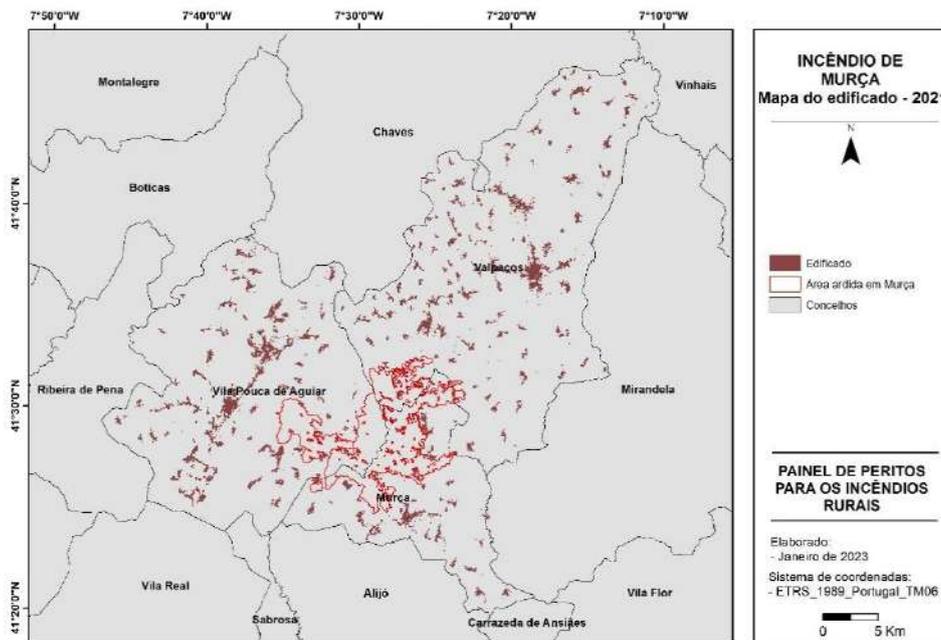


Figura 6. Edificado em 2021 (Fonte: Informação proveniente de DGT).

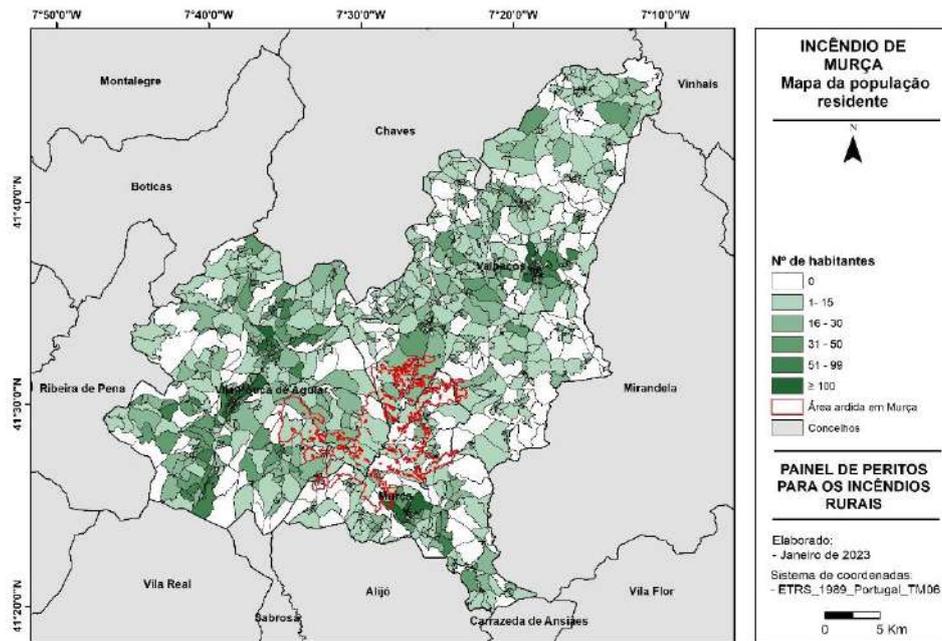


Figura 5. População residente em 2021, por subsecção (Fonte: Dados do XVI Recenseamento Geral da População - Censos 2021, INE).