



DELIMITAÇÃO DE ZONAS E AGLOMERAÇÕES PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR EM PORTUGAL

OUTUBRO DE 2001

PROGRAM  AMBIENTE



Co-financiado pela
União Europeia - FEDER

Título: Campanha de avaliação das concentrações de dióxido de azoto e dióxido de enxofre no ar ambiente em Portugal

MAOT / DGA – Ministério do Ambiente e Ordenamento do Território / Direcção Geral do Ambiente

UNL/ FCT / DCEA - Universidade Nova de Lisboa / Faculdade de Ciências e Tecnologia / Departamento de Ciências e Engenharia do Ambiente

Edição: Direcção-Geral do Ambiente

Data de Edição: Outubro de 2001

Local de Edição: Alfragide

INSB: 972-8419-70-8

INDICE

1. INTRODUÇÃO	4
2. DELIMITAÇÃO DE AGLOMERAÇÕES	4
3. DELIMITAÇÃO DE ZONAS	6
4. DESENVOLVIMENTOS FUTUROS	11
5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	11

Anexo 1 - Concelhos e freguesias incluídos em cada aglomeração - área, população e densidade populacional

Anexo 2 - Concelhos incluídos em cada zona – percentagem, área, população e densidade populacional

1. Introdução

A Directiva 1996/62/CE, relativa à avaliação e gestão do ar ambiente, também denominada Directiva-Quadro da qualidade do ar, veio definir um novo quadro legislativo e estabelecer as linhas de orientação da política de gestão da qualidade do ar ambiente no seio da União Europeia (UE). Em Portugal este documento foi transposto para a ordem jurídica interna pelo Decreto-Lei n° 276/99, de 23 de Julho.

Uma aglomeração é definida, no artigo 2º, da Directiva-Quadro, como uma zona caracterizada por uma concentração de população superior a 250.000 habitantes ou, quando a concentração de população for inferior ou igual a 250.000 habitantes, uma densidade populacional que justifique que os Estados-membros façam a avaliação e gestão da qualidade do ar ambiente. Por outro lado, o Decreto-Lei n° 276/99 define aglomeração como “zona caracterizada por um número de habitantes superior a 250.000 ou em que a população seja igual ou fique aquém de tal número de habitantes, desde que não inferior a 50.000, sendo a densidade populacional superior a 500 hab/km²”. Assim sendo, uma aglomeração acaba por ser também ela própria uma zona, mas onde os critérios que a definem são mais objectivos, estando apenas relacionados com parâmetros estatísticos da população residente nessa área.

Uma zona é, segundo o artigo 2º da Directiva-Quadro, entendida como “uma parte do território de um Estado-membro, delimitada por este”. Esta definição pressupõe que haja elementos identificadores que delimitem a superfície de cada zona e que a distingua das zonas contíguas. Estes elementos são traduzíveis por áreas do território com características semelhantes, seja no que concerne à qualidade do ar, seja no que diz respeito a uma série de factores que a influenciam directamente (tais como, a orografia, a meteorologia, o uso do solo ou a presença de fontes poluentes). Neste contexto o Decreto-Lei n° 276/99, de 23 de Julho, define no artigo 2º uma zona como sendo “uma área geográfica de características homogéneas, em termos de qualidade do ar, ocupação do solo e densidade populacional”.

2. Delimitação de Aglomerações

Para a delimitação das aglomerações, adoptou-se como critério base a densidade populacional da mais pequena unidade em termos administrativos para a qual vêm referenciados dados de recenseamento da população, a freguesia. Fez-se um levantamento das **freguesias contíguas com densidade populacional igual ou superior a 500 hab/Km² e cujo conjunto totalizava um número de habitantes superior a**

50.000. Os dados de base usados foram os Censos Populacionais de 1991 do Instituto Nacional de Estatística (INE) e as áreas das freguesias definidas no mapa digital das freguesias do Atlas do Ambiente de 1993.

Atendendo à existência de algumas situações específicas, optou-se por uma certa flexibilidade na aplicação deste critério, nomeadamente:

- Inclusão de algumas freguesias que apesar de não terem 500 hab/km², para as quais se prevê um rápido crescimento a curto-médio prazo e já se encontram situadas dentro de uma aglomeração.
- Ter em consideração a população flutuante nas zonas onde o turismo é importante e ocupa um período significativo do ano, nomeadamente na zona sul do país (Algarve), nos meses da Primavera e Verão, onde a densidade populacional e o número de habitantes justifica a constituição de 3 aglomerações.

Esta análise permitiu identificar um conjunto de 12 aglomerações no território continental, localizadas na sua maioria na faixa litoral e uma aglomeração na Região Autónoma da Madeira.

A tabela seguinte apresenta as aglomerações que foram deste modo identificadas e as respectivas áreas, população e densidade populacional. No Anexo I, encontra-se uma tabela com a listagem das freguesias pertencentes a cada aglomeração, respectivas populações e densidades populacionais.

Tabela 1: Aglomerações definidas e respectiva população residente e densidade populacional

Nome da aglomeração	Área (Km ²)	População residente (hab.)	Densidade populacional (hab/km ²)
Braga	83,56	114.259	1.367,40
Vale do Ave	399,30	322.444	807,52
Vale do Sousa	191,92	127.981	666,86
Porto Litoral	713,72	1.253.224	1.755,90
Aveiro/Ílhavo	120,13	72.169	600,77
Coimbra	63,41	86.751	1.368,08
AML Norte	482,36	1.740.288	3607,88
AML Sul	217,37	422.436	1.943,38
Setúbal	50,70	85.289	1.682,21
Portimão/Lagoa (*)	152,23	165.350*	1.086,17
Albufeira/Loulé (*)	134,61	196.444*	1.153,99
Faro/Olhão (*)	152,23	99.483*	739,04
Funchal	101,70	149.527	1.470,3

Fonte: INE, 91; Atlas do ambiente digital, 93

(*) - população no período de Verão, INE, 91

Na Figura 3 podem observar-se os mapas de Portugal Continental e da Região Autónoma da Madeira com as respectivas aglomerações. É de salientar que não foram identificadas aglomerações na Região Autónoma dos Açores.

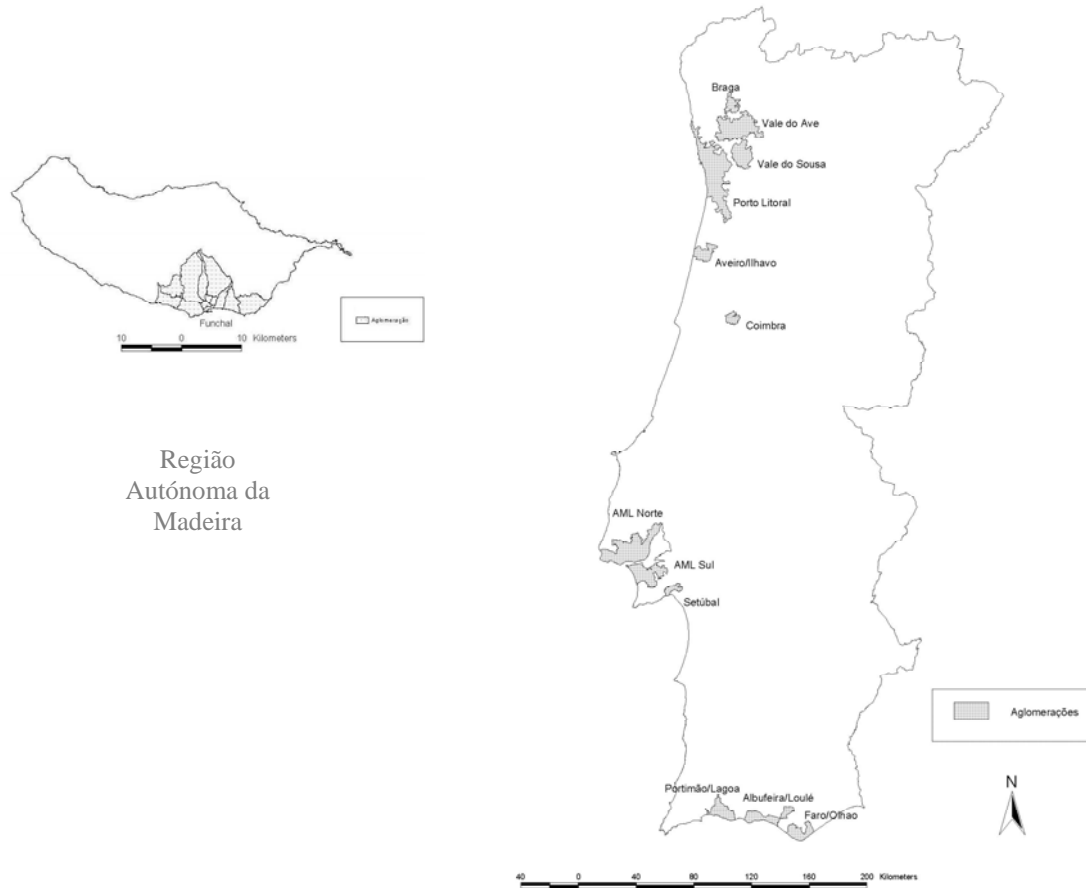


Figura 1: Aglomerações identificadas em Portugal Continental e Região autónoma da Madeira

3. Delimitação de Zonas

Na delimitação de zonas dentro do território continental, o primeiro factor tido em consideração na sua delimitação foram as divisões administrativas, as delimitações das áreas de jurisdição das Direcções Regionais do Ambiente e Ordenamento do Território (DRAOT) e os limites de concelhos – Figura 2.

Para a delimitação das zonas atendeu-se às características de:

- densidade populacional, calculada com base nos dados populacionais dos Censos 1991 e nas áreas das freguesias constantes do Atlas do Ambiente Digital de 1993,
- orografia, segundo a respectiva carta do Atlas do Ambiente Digital,
- e uso do solo, tal como definido na carta Corine Landcover (CNIG, 1987).

A consideração destas variáveis levou à delimitação das zonas litoral e interior para a Região Norte e Centro (Figura 3).

Finalmente e tendo em conta que as zonas deverão ser homogéneas no respeitante à qualidade do ar, foram analisados:

- os mapas da distribuição das concentrações de dióxido de enxofre e de dióxido de azoto obtidas nas campanhas de medição recorrendo à utilização de tubos de difusão passiva, que se efectuaram, a nível nacional, em Julho de 2000 e Maio de 2001,
- e a localização das indústrias consideradas mais relevantes (*Grandes Unidades Industriais*).

Os mapas acima referidos (Figura 4) permitiram confirmar a delimitação das zonas já definidas anteriormente e delimitar três novas zonas de influência essencialmente industrial, a Área de Influência de Estarreja, Península de Setúbal / Alcácer do Sal e Alentejo Litoral. A zona Península de Setúbal / Alcácer do Sal inclui áreas de jurisdição de duas DRAOT, a DRAOT-LVT e a DRAOT- Alentejo.

Relativamente às Regiões Autónomas dos Açores e da Madeira, não foram encontradas características suficientemente diferentes, em termos de qualidade do ar, ocupação do solo e densidade populacional que justificassem a divisão dos seus territórios, pelo que cada uma dela constitui apenas uma zona. A aglomeração do Funchal na região Autónoma da Madeira constitui a única excepção a esta regra.

Dado que as aglomerações são constituídas por conjuntos de freguesias existem casos de concelhos que têm algumas freguesias incluídas numa zona e outras numa aglomeração.

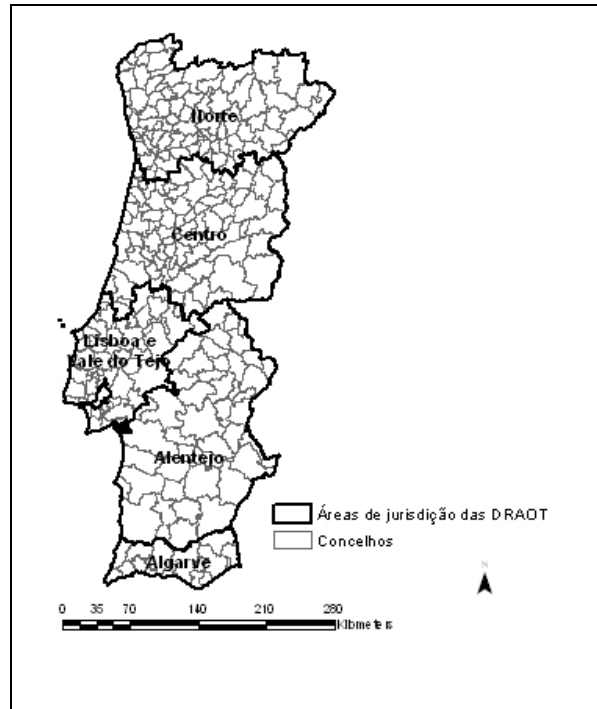


Figura 2: Divisões administrativas - delimitações das áreas de jurisdição das Direcções Regionais do Ambiente e Ordenamento do Território (DRAOT) e dos concelhos em Portugal Continental

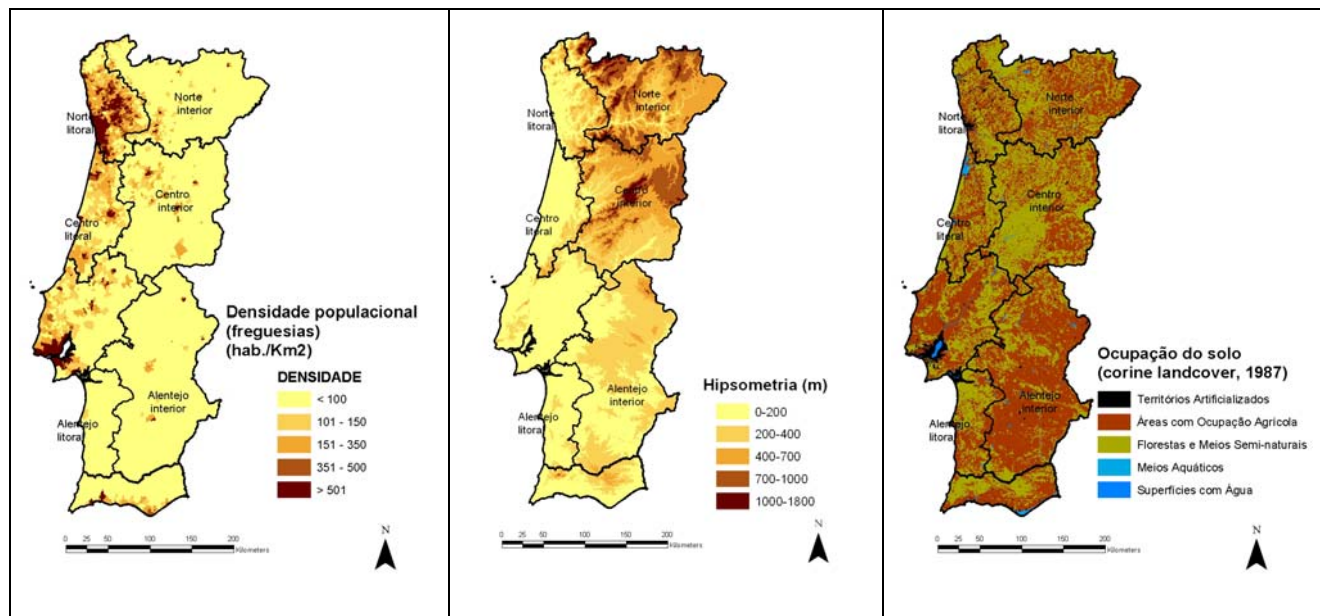


Figura 3: Densidade populacional, hipsometria e ocupação do solo em Portugal Continental

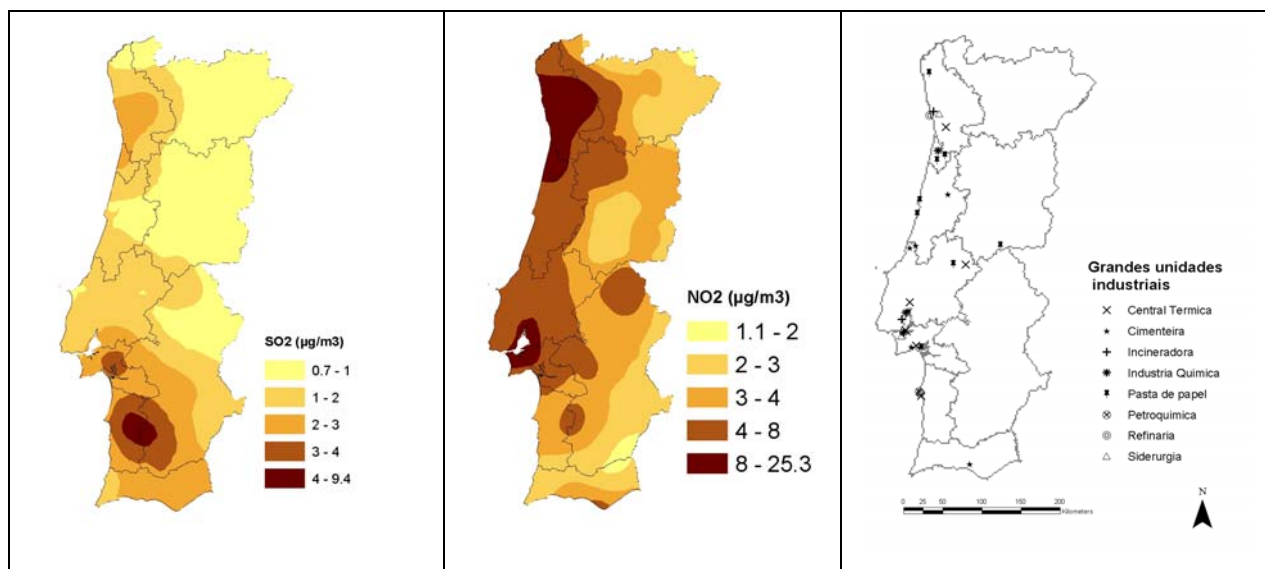


Figura 4: Distribuição das concentrações de SO₂ e NO₂ em Portugal Continental (máximo das campanhas nacionais recorrendo a amostragem por difusão (Julho de 2000 e Maio de 2001), e localização das Grandes Unidades de Combustão

Assim de acordo com a definição do Decreto-Lei nº 276/99 e com base na informação existente foram identificadas 10 zonas no Continente, uma na Região Autónoma da Madeira e uma na Região Autónoma dos Açores. Na tabela seguinte são indicadas as zonas definidas e as respectivas áreas, população e densidade populacional. Na figura 5 é apresentada a delimitação das zonas não aglomerações definidas e das aglomerações, que constituem também zonas individualizadas. No Anexo II é possível consultar a os concelhos e freguesias pertencentes a cada zona.

Tabela 2: Zonas definidas: população, área e densidade populacional

Região	Zonas	Área Aprox (Km ²)	População (hab.)	Densidade populacional (hab/km ²)
Norte	Norte Litoral	5.030	1.011.201	201,03
Norte	Norte Interior	14.830	643.606	43,40
Centro	Zona de Influência de Estarreja	631	135.485	214,73
Centro	Centro Litoral	5.424	660.132	121,72
Centro	Centro Interior	17.395	767.113	44,10
LVT	Vale do Tejo e Oeste	9.645	910.014	94,34
LVT/ Alentejo	Península de Setúbal/Alcácer do Sal	2.698	147.280	54,58
Alentejo	Alentejo Litoral	3.799	84.007	22,11
Alentejo	Alentejo Interior	21.903	450.843	20,58
Algarve	Algarve	4.502	186.249	41,37
Açores	Açores	2.329	237.795	102,10
Madeira	Madeira/Porto Santo	641	86.188	134,50

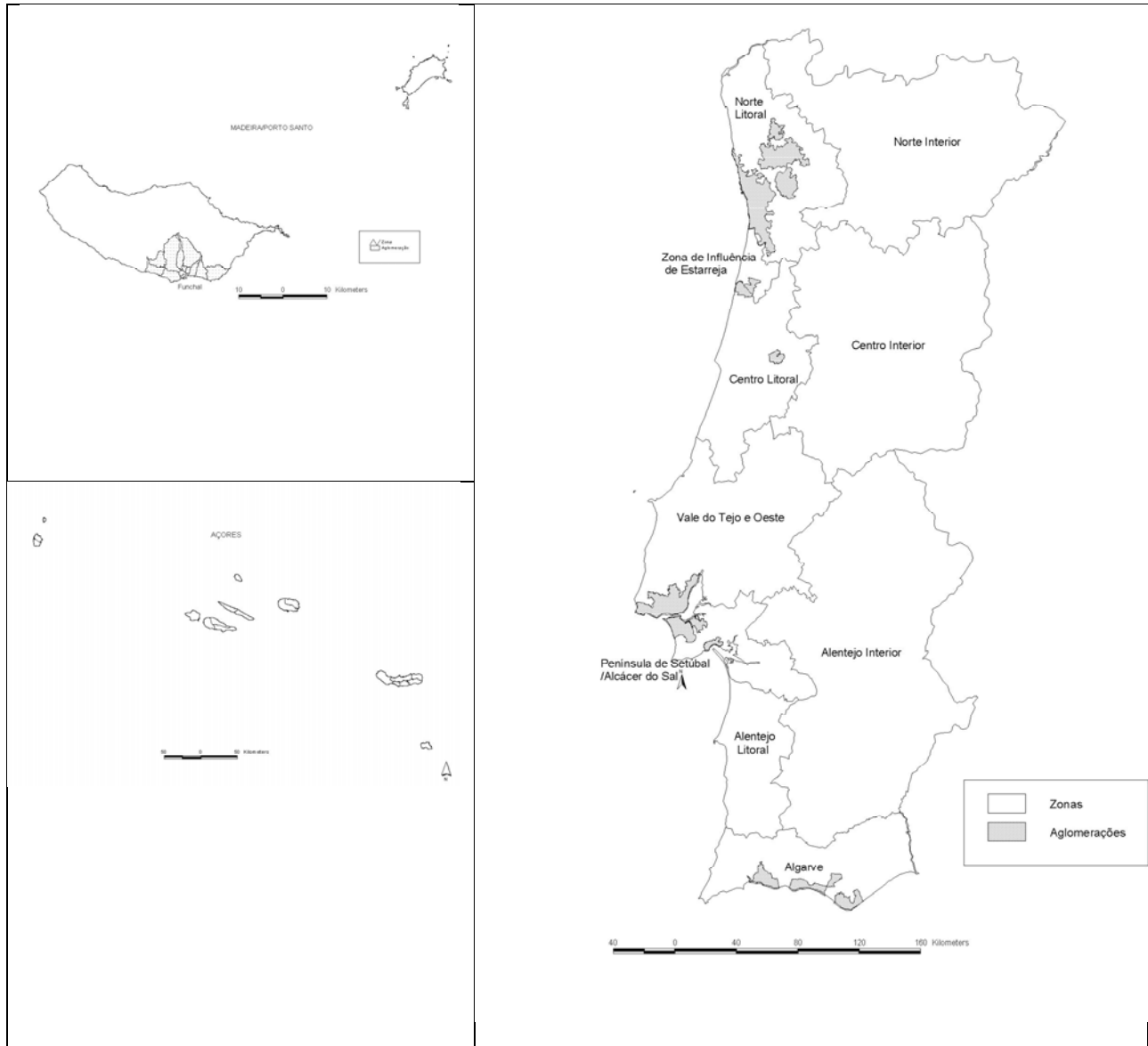


Figura 5: Zonas e aglomerações identificadas

4. Desenvolvimentos Futuros

Caso se revele necessário será feita brevemente uma actualização da delimitação das aglomerações com base nos resultados dos Censos de 2001.

5. Referências Bibliográficas

- Instituto Nacional de Estatística, 1991, Censos 91, INE
- Direcção Geral do Ambiente, 2000, Atlas do Ambiente Digital, DGA – MAOT
- Centro Nacional de Informação Geográfica, 1987, Carta Corine Land Cover, CNIG – MAOT
- Comissão Europeia, 1996, Directiva 1996/62/CE
- Comissão Europeia, 1999, Directiva 1999/90/CE
- Decreto-Lei 276/99 de 23 de Julho

Anexo I

Quadro 1 - Concelhos e freguesias incluídos em cada aglomeração - área, população e densidade populacional

Fonte: INE, 91; Atlas do ambiente digital, 93

Aglomeração	Concelho	Freguesia	Área (Km2)	População residente (Hab.)	Densidade (Hab./Km ²)
Braga	BRAGA	Arcos	1,50	694	461,71
Braga	BRAGA	Aveleda	2,24	2029	906,18
Braga	BRAGA	Braga (Cividade)	0,29	2032	7018,89
Braga	BRAGA	Braga (Maximinos)	1,71	7720	4503,81
Braga	BRAGA	Braga (Sao Joao do Souto)	0,22	1198	5550,30
Braga	BRAGA	Braga (Sao Jose de Sao Lazaro)	1,76	14891	8471,20
Braga	BRAGA	Braga (Sao Vicente)	1,29	8447	6560,22
Braga	BRAGA	Braga (Sao Vitor)	2,32	18870	8137,28
Braga	BRAGA	Braga (Se)	0,32	4468	14047,45
Braga	BRAGA	Cabreiros	2,46	1768	720,12
Braga	BRAGA	Celeiros	2,37	2814	1187,15
Braga	BRAGA	Dume	4,57	3541	774,11
Braga	BRAGA	Esporoos	4,58	1819	397,36
Braga	BRAGA	Ferreiros	3,24	4814	1484,88
Braga	BRAGA	Figueiredo	1,60	1327	830,27
Braga	BRAGA	Fradelos	1,92	694	361,04
Braga	BRAGA	Frossos	1,31	845	645,69
Braga	BRAGA	Gondizalves	1,92	1420	738,16
Braga	BRAGA	Gualtar	3,82	3101	812,16
Braga	BRAGA	Lamacaes	1,92	904	470,59
Braga	BRAGA	Lamas	0,93	582	624,80
Braga	BRAGA	Lomar	2,91	3822	1312,76
Braga	BRAGA	Merelim (Sao Paio)	2,50	2291	915,54
Braga	BRAGA	Merelim (Sao Pedro)	2,50	1725	691,17
Braga	BRAGA	Mire de Tibaes	5,15	2425	470,91
Braga	BRAGA	Nogueira	3,63	4188	1152,30
Braga	BRAGA	Panoias	1,12	1257	1117,36
Braga	BRAGA	Parada de Tibaes	1,80	743	413,57
Braga	BRAGA	Real	1,53	3048	1991,43
Braga	BRAGA	Ruilhe	2,01	1270	630,53
Braga	BRAGA	Semelhe	3,62	711	196,16
Braga	BRAGA	Sequeira	4,67	2259	483,36
Braga	BRAGA	Tadim	1,21	884	731,82
Braga	BRAGA	Trandeiras	0,89	733	825,94
Braga	BRAGA	Vilaca	2,29	906	396,25
Braga	VILA VERDE	Vila de Prado	5,43	4019	739,59
Braga Total			83,56	114259	1367,37
Porto Litoral	ESPINHO	Anta	6,43	9526	1481,13
Porto Litoral	ESPINHO	Espinho	1,09	11888	10949,96
Porto Litoral	ESPINHO	Guetim	1,82	1542	845,85
Porto Litoral	ESPINHO	Paramos	4,94	3820	772,57
Porto Litoral	ESPINHO	Silvalde	5,12	8180	1597,28

Porto Litoral	GONDOMAR	Baguim do Monte (Rio Tinto)	5,43	9651	1778,32
Porto Litoral	GONDOMAR	Fanzeres	7,36	17126	2326,35
Porto Litoral	GONDOMAR	Gondomar (Sao Cosme)	11,61	20622	1776,46
Porto Litoral	GONDOMAR	Jovim	7,41	7163	966,68
Porto Litoral	GONDOMAR	Rio Tinto	9,29	40907	4401,27
Porto Litoral	GONDOMAR	São Pedro da Cova	13,35	18023	1349,74
Porto Litoral	GONDOMAR	Valbom	4,22	13343	3158,80
Porto Litoral	MAIA	Aguas Santas	7,63	17440	2284,96
Porto Litoral	MAIA	Avioso (Santa Maria)	4,68	2532	540,46
Porto Litoral	MAIA	Avioso (Sao Pedro)	4,89	2290	468,24
Porto Litoral	MAIA	Barca	2,90	3168	1093,13
Porto Litoral	MAIA	Gemunde	5,32	3597	676,47
Porto Litoral	MAIA	Gondim	1,43	1745	1224,36
Porto Litoral	MAIA	Gueifães	2,80	9681	3455,63
Porto Litoral	MAIA	Maia	3,64	6974	1918,09
Porto Litoral	MAIA	Milheiros	3,52	3768	1069,46
Porto Litoral	MAIA	Moreira	9,07	7836	863,76
Porto Litoral	MAIA	Nogueira	3,84	3663	954,21
Porto Litoral	MAIA	Pedroucos	2,83	10300	3642,10
Porto Litoral	MAIA	Vermoin	4,46	9230	2070,70
Porto Litoral	MAIA	Vila Nova da Telha	5,79	4048	698,69
Porto Litoral	MATOSINHOS	Custoias	6,06	14797	2442,70
Porto Litoral	MATOSINHOS	Guifões	3,82	10925	2863,42
Porto Litoral	MATOSINHOS	Lavra	10,26	8894	867,18
Porto Litoral	MATOSINHOS	Leca da Palmeira	6,33	15605	2464,63
Porto Litoral	MATOSINHOS	Leca do Bailio	8,99	14329	1594,70
Porto Litoral	MATOSINHOS	Matosinhos	5,41	29798	5505,62
Porto Litoral	MATOSINHOS	Perafita	9,03	11340	1256,17
Porto Litoral	MATOSINHOS	Santa Cruz do Bispo	3,71	5538	1493,12
Porto Litoral	MATOSINHOS	Sao Mamede de Infesta	5,11	20468	4004,53
Porto Litoral	MATOSINHOS	Senhora da Hora	3,88	19988	5148,24
Porto Litoral	OLIVEIRA DE AZEMEIS	Oliveira de Azemeis	7,06	9679	1370,08
Porto Litoral	OLIVEIRA DE AZEMEIS	Santiago da Riba-Ul	5,03	3585	713,03
Porto Litoral	OLIVEIRA DE AZEMEIS	Sao Roque	7,20	5156	716,44
Porto Litoral	OLIVEIRA DE AZEMEIS	Ul	4,77	2856	599,02
Porto Litoral	OLIVEIRA DE AZEMEIS	Vila de Cucujaes	11,45	11130	971,67
Porto Litoral	PORTO	Aldoar	2,17	15079	6964,37
Porto Litoral	PORTO	Bonfim	3,25	34497	10612,92
Porto Litoral	PORTO	Campanha	7,84	49107	6264,46
Porto Litoral	PORTO	Cedofeita	2,77	32066	11567,45
Porto Litoral	PORTO	Foz do Douro	2,16	12231	5652,02
Porto Litoral	PORTO	Lordelo do Ouro	3,72	22421	6022,07
Porto Litoral	PORTO	Massarelos	2,17	9336	4306,50
Porto Litoral	PORTO	Miragaia	0,61	4771	7883,70
Porto Litoral	PORTO	Nevogilde	1,42	5756	4056,17
Porto Litoral	PORTO	Paranhos	5,49	50906	9278,44
Porto Litoral	PORTO	Ramalde	4,72	36300	7689,15
Porto Litoral	PORTO	Santo Ildefonso	1,25	14431	11504,61
Porto Litoral	PORTO	Sao Nicolau	0,19	3957	20421,73

Porto Litoral	PORTO	Se	0,51	7343	14403,62
Porto Litoral	PORTO	Vitoria	0,33	4271	12833,12
Porto Litoral	POVOA DE VARZIM	A Ver-o-Mar	4,89	5107	1044,71
Porto Litoral	POVOA DE VARZIM	Agucadoura	3,14	4489	1429,34
Porto Litoral	POVOA DE VARZIM	Argivai	2,54	1777	700,33
Porto Litoral	POVOA DE VARZIM	Beiriz	4,36	3809	873,86
Porto Litoral	POVOA DE VARZIM	Estela	11,10	2399	216,09
Porto Litoral	POVOA DE VARZIM	Povoa de Varzim	5,07	23851	4703,97
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Argoncilhe	8,26	8318	1006,66
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Arrifana	5,00	5600	1119,94
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Escapaes	5,74	2979	519,40
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Feira	8,21	8231	1002,64
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Fiães	6,87	8842	1287,61
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Fornos	3,87	2536	655,20
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Lobao	7,70	5043	654,91
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Lourosa	6,44	8113	1259,12
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Mosteiro	2,84	1855	652,19
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Mozelos	5,38	4800	892,96
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Nogueira da Regedoura	5,17	4259	824,06
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Paços de Brandão	3,92	4469	1138,84
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Rio Meão	7,16	4324	603,84
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Sanfins	3,42	1865	544,81
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Sanguedo	4,51	3154	699,36
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Santa Maria de Lamas	3,75	3900	1040,38
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	São Joao de Ver	16,22	6981	430,46
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	São Paio de Oleiros	4,40	3682	837,62
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Souto	9,12	4608	505,21
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Travanca	6,07	1873	308,44
Porto Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	Vila Maior	2,93	1478	504,69
Porto Litoral	SANTO TIRSO	Alvarelhos	6,28	3204	510,00
Porto Litoral	SANTO TIRSO	Coronado (São Mamede)	6,48	3612	557,77
Porto Litoral	SANTO TIRSO	Coronado (São Romão)	3,57	3303	924,08
Porto Litoral	SAO JOAO DA MADEIRA	São João da Madeira	8,49	18452	2173,86
Porto Litoral	VALONGO	Alfena	12,24	12129	990,79
Porto Litoral	VALONGO	Campo	12,42	7918	637,69

Porto Litoral	VALONGO	Ermesinde	7,83	34415	4394,57
Porto Litoral	VALONGO	Valongo	20,69	13103	633,23
Porto Litoral	VILA DO CONDE	Arvore	6,16	3406	552,49
Porto Litoral	VILA DO CONDE	Aveleda	3,45	1446	418,67
Porto Litoral	VILA DO CONDE	Azurara	1,80	1794	998,01
Porto Litoral	VILA DO CONDE	Labruge	5,65	2159	381,87
Porto Litoral	VILA DO CONDE	Malta	1,83	1061	579,92
Porto Litoral	VILA DO CONDE	Mindelo	4,94	2859	578,32
Porto Litoral	VILA DO CONDE	Modivas	4,04	1888	467,28
Porto Litoral	VILA DO CONDE	Vila Cha	4,95	3021	610,14
Porto Litoral	VILA DO CONDE	Vila do Conde	6,41	19990	3120,23
Porto Litoral	VILA DO CONDE	Vilar	3,35	1633	487,80
Porto Litoral	VILA DO CONDE	Vilar de Pinheiro	3,87	2269	586,11
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Arcozelo	8,06	9610	1192,77
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Avintes	9,84	10986	1116,23
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Canelas	7,57	8275	1093,55
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Canidelo	7,65	16987	2220,99
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Crestuma	4,29	2817	657,01
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Grijo	11,65	8728	749,33
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Gulpilhares	5,91	7504	1270,25
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Lever	5,80	3398	586,24
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Madalena	5,34	8597	1610,67
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Mafamude	5,38	33443	6218,05
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Olival	8,30	5444	656,09
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Oliveira do Douro	7,11	20645	2904,48
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Pedroso	19,00	16980	893,88
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Perozinho	4,61	5091	1104,75
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Sao Felix da Marinha	8,99	9816	1092,47
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Sao Pedro da Afurada	1,26	3616	2877,05
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Seixezelo	1,54	2113	1369,46
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Sermonde	1,44	1053	732,69
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Serzedo	7,67	6417	836,36
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Valadares	4,97	8478	1704,70
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Vila Nova de Gaia (Santa Marinha)	6,67	31507	4724,94
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Vilar de Andorinho	6,54	11518	1760,99
Porto Litoral	VILA NOVA DE GAIA	Vilar do Paraíso	4,04	9574	2370,66
Porto Litoral Total			713,72	1253224	1755,90
Vale do Ave	BARCELOS	Viatodos	4,01	2060	514,26
Vale do Ave	FELGUEIRAS	Lagares	2,65	2171	819,76
Vale do Ave	FELGUEIRAS	Margaride (Santa Eulalia)	6,07	6835	1126,73
Vale do Ave	FELGUEIRAS	Penacova	2,97	1114	375,16
Vale do Ave	FELGUEIRAS	Sernande	1,25	737	591,78
Vale do Ave	FELGUEIRAS	Sousa	1,56	1002	642,57
Vale do Ave	FELGUEIRAS	Torrados	3,40	2045	601,33
Vale do Ave	FELGUEIRAS	Varzea	2,81	2036	724,83
Vale do Ave	FELGUEIRAS	Varziela	2,88	1751	608,78
Vale do Ave	FELGUEIRAS	Vila Fria	1,96	730	373,33
Vale do Ave	FELGUEIRAS	Vizela (Sao Jorge)	1,20	2112	1767,14

Vale do Ave	GUIMARAES	Abacao (Sao Tome)	4,72	2175	460,80
Vale do Ave	GUIMARAES	Airao (Santa Maria)	2,24	1956	871,73
Vale do Ave	GUIMARAES	Azurem	2,02	9406	4645,39
Vale do Ave	GUIMARAES	Barco	2,56	1449	565,83
Vale do Ave	GUIMARAES	Brito	5,84	3584	613,80
Vale do Ave	GUIMARAES	Caldas de Vizela (Sao Joao)	3,07	3799	1235,91
Vale do Ave	GUIMARAES	Caldas de Vizela (Sao Miguel)	4,91	5552	1130,28
Vale do Ave	GUIMARAES	Caldelas	2,74	3874	1413,77
Vale do Ave	GUIMARAES	Calvos	1,94	978	502,91
Vale do Ave	GUIMARAES	Candoso (Santiago)	2,05	1232	600,26
Vale do Ave	GUIMARAES	Candoso (Sao Martinho)	3,02	1686	557,73
Vale do Ave	GUIMARAES	Conde	1,59	1150	724,93
Vale do Ave	GUIMARAES	Costa	5,08	2464	484,87
Vale do Ave	GUIMARAES	Creixomil	2,90	7160	2470,57
Vale do Ave	GUIMARAES	Fermentoes	3,76	3285	874,49
Vale do Ave	GUIMARAES	Gandarela	2,88	1033	358,45
Vale do Ave	GUIMARAES	Gemeos	1,77	548	309,39
Vale do Ave	GUIMARAES	Gondar	2,53	2604	1030,78
Vale do Ave	GUIMARAES	Guardizela	4,12	2463	598,37
Vale do Ave	GUIMARAES	Guimaraes (Oliveira do Castelo)	0,62	3687	5983,93
Vale do Ave	GUIMARAES	Guimaraes (Sao Paio)	0,33	2902	8869,83
Vale do Ave	GUIMARAES	Guimaraes (Sao Sebastiao)	0,61	2320	3827,32
Vale do Ave	GUIMARAES	Infias	1,82	1675	918,08
Vale do Ave	GUIMARAES	Lordelo	4,83	4848	1003,86
Vale do Ave	GUIMARAES	Mascotelos	1,22	1097	898,53
Vale do Ave	GUIMARAES	Mesao Frio	4,58	3083	673,24
Vale do Ave	GUIMARAES	Moreira de Conegos	4,56	5994	1313,45
Vale do Ave	GUIMARAES	Nespereira	3,84	2691	700,01
Vale do Ave	GUIMARAES	Pencelo	2,66	1348	506,91
Vale do Ave	GUIMARAES	Pinheiro	1,61	1313	814,89
Vale do Ave	GUIMARAES	Polvoreira	3,22	3620	1122,92
Vale do Ave	GUIMARAES	Ponte	7,49	5276	704,84
Vale do Ave	GUIMARAES	Prazins (Santa Eufemia)	2,09	1155	552,90
Vale do Ave	GUIMARAES	Ronfe	4,62	3499	756,99
Vale do Ave	GUIMARAES	Sande (Sao Martinho)	3,47	2721	783,49
Vale do Ave	GUIMARAES	Sande (Vila Nova)	2,74	1845	672,95
Vale do Ave	GUIMARAES	Selho (Sao Cristovao)	2,27	2159	951,05
Vale do Ave	GUIMARAES	Selho (Sao Jorge)	5,24	4163	794,47
Vale do Ave	GUIMARAES	Selho (Sao Lourenco)	2,08	1315	631,65
Vale do Ave	GUIMARAES	Serzedelo	4,72	4057	859,84
Vale do Ave	GUIMARAES	Serzedo	2,94	1398	474,94
Vale do Ave	GUIMARAES	Silvares	3,87	2370	612,70
Vale do Ave	GUIMARAES	Tabuadelo	3,42	1562	456,62
Vale do Ave	GUIMARAES	Tagilde	2,72	1373	505,17
Vale do Ave	GUIMARAES	Urgezes	4,83	4718	977,48
Vale do Ave	GUIMARAES	Vermil	2,19	1272	579,80
Vale do Ave	GUIMARAES	Vizela (Sao Faustino)	2,05	1082	527,32
Vale do Ave	GUIMARAES	Vizela (Sao Paio)	2,10	1206	574,32
Vale do Ave	SANTO TIRSO	Areias	2,96	2544	858,83

Vale do Ave	SANTO TIRSO	Aves	6,06	8485	1399,03
Vale do Ave	SANTO TIRSO	Bougado (Sao Martinho)	12,62	11304	896,03
Vale do Ave	SANTO TIRSO	Burgaes	4,93	2240	454,64
Vale do Ave	SANTO TIRSO	Campo (Sao Martinho)	3,55	3586	1009,27
Vale do Ave	SANTO TIRSO	Couto (Sao Miguel)	2,35	3445	1466,55
Vale do Ave	SANTO TIRSO	Lama	2,17	1623	749,18
Vale do Ave	SANTO TIRSO	Negrelos (Sao Tome)	5,94	4169	701,81
Vale do Ave	SANTO TIRSO	Palmeira	4,15	1202	289,77
Vale do Ave	SANTO TIRSO	Rebordoos	5,80	3744	645,44
Vale do Ave	SANTO TIRSO	Roriz	5,85	3978	680,19
Vale do Ave	SANTO TIRSO	Santo Tirso	8,24	12996	1576,74
Vale do Ave	SANTO TIRSO	Sao Salvador do Campo	1,65	1058	641,30
Vale do Ave	SANTO TIRSO	Sequeiro	2,19	1834	839,07
Vale do Ave	SANTO TIRSO	Vilarinho	5,26	3674	697,92
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Abade de Vermoim	0,48	307	640,24
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Antas	4,34	4870	1121,04
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Arnosos (Santa Maria)	3,56	1617	453,68
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Avidos	2,46	1359	552,44
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Bairro	3,69	3650	989,30
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Bente	1,08	806	744,95
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Brufe	2,42	2397	991,50
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Cabecudos	3,22	1238	384,72
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Calendario	7,36	8972	1218,95
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Carreira	2,37	1629	687,58
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Casteloos	3,87	1582	408,95
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Cruz	3,50	1589	453,46
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Delaes	2,48	3511	1418,06
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Esmeriz	3,74	1599	427,88
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Gaviao	4,64	3467	746,68
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Joane	7,51	6249	832,37
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Lagoa	2,38	902	378,72
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Landim	4,61	2752	596,59
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Lemenhe	2,57	1363	530,63
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Louro	5,32	2303	432,76
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Lousado	6,02	3469	575,82

Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Mogege	3,44	1672	485,39
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Mouquim	4,35	1394	320,55
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Nine	3,85	2586	671,98
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Novais	1,30	831	639,21
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Oliveira (Santa Maria)	4,39	2846	648,09
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Oliveira (Sao Mateus)	2,36	3216	1361,82
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Pedome	2,54	2263	891,63
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Pousada de Saramagos	1,51	1936	1279,19
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Requiao	8,48	2850	335,89
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Riba de Ave	2,79	2982	1070,68
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Ribeirao	10,99	7169	652,55
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Ruivaes	2,79	2413	864,85
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Seide (Sao Miguel)	0,89	976	1093,91
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Seide (Sao Paio)	1,40	437	312,95
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Vale (Sao Cosme)	6,60	2989	453,10
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Vale (Sao Martinho)	4,12	1692	410,38
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Vermoim	4,64	2696	581,13
Vale do Ave	VILA NOVA DE FAMALICAO	Vila Nova de Famalicao	2,28	5243	2297,69
Vale do Ave Total			399,30	322444	807,52
Vale do Sousa	LOUSADA	Casais	2,45	1178	481,55
Vale do Sousa	LOUSADA	Cristelos	3,03	2404	792,88
Vale do Sousa	LOUSADA	Lodares	3,67	1535	417,92
Vale do Sousa	LOUSADA	Nespereira	2,67	1729	646,92
Vale do Sousa	LOUSADA	Nevogilde	3,92	2306	588,41
Vale do Sousa	PACOS DE FERREIRA	Arreigada	2,31	1669	723,67
Vale do Sousa	PACOS DE FERREIRA	Carvalhosa	5,71	3631	636,41
Vale do Sousa	PACOS DE FERREIRA	Ferreira	6,25	3712	593,84
Vale do Sousa	PACOS DE FERREIRA	Figueiro	2,48	1796	723,46
Vale do Sousa	PACOS DE FERREIRA	Frazao	6,79	3843	565,86
Vale do Sousa	PACOS DE FERREIRA	Freamunde	4,51	6116	1357,44
Vale do Sousa	PACOS DE FERREIRA	Lamoso	3,11	1474	474,30
Vale do Sousa	PACOS DE FERREIRA	Meixomil	4,43	2363	533,28
Vale do Sousa	PACOS DE FERREIRA	Modelos	2,92	1974	675,62
Vale do Sousa	PACOS DE FERREIRA	Pacos de Ferreira	4,84	4320	893,44
Vale do Sousa	PACOS DE FERREIRA	Penamaior	6,86	3253	474,50
Vale do Sousa	PACOS DE FERREIRA	Raimonda	3,63	2057	567,39
Vale do Sousa	PACOS DE FERREIRA	Seroa	5,53	2789	504,44
Vale do Sousa	PAREDES	Astromil	1,49	728	488,66

Vale do Sousa	PAREDES	Baltar	7,93	4023	507,29
Vale do Sousa	PAREDES	Beire	3,17	2092	659,09
Vale do Sousa	PAREDES	Besteiros	2,67	1044	390,67
Vale do Sousa	PAREDES	Bitaraes	3,27	1940	593,14
Vale do Sousa	PAREDES	Casteloes de Cepeda	4,28	5123	1195,92
Vale do Sousa	PAREDES	Cete	4,37	2284	522,17
Vale do Sousa	PAREDES	Cristelo	1,16	1377	1190,24
Vale do Sousa	PAREDES	Duas Igrejas	4,07	3632	892,86
Vale do Sousa	PAREDES	Gondalaes	1,89	838	443,98
Vale do Sousa	PAREDES	Lordelo	8,79	9686	1102,43
Vale do Sousa	PAREDES	Louredo	3,02	1296	429,28
Vale do Sousa	PAREDES	Madalena	1,22	1589	1302,11
Vale do Sousa	PAREDES	Mouriz	5,40	2444	452,69
Vale do Sousa	PAREDES	Parada de Todeia	3,33	1687	506,93
Vale do Sousa	PAREDES	Rebordosa	11,01	9104	826,53
Vale do Sousa	PAREDES	Sobrosa	4,45	2389	536,42
Vale do Sousa	PAREDES	Vandoma	5,45	1960	359,72
Vale do Sousa	PAREDES	Vila Cova de Carros	3,96	661	166,88
Vale do Sousa	PAREDES	Vilela	3,40	3966	1168,14
Vale do Sousa	PENAFIEL	Galegos	3,32	2320	697,91
Vale do Sousa	PENAFIEL	Guilhufe	4,61	2837	614,83
Vale do Sousa	PENAFIEL	Irivo	4,16	1979	476,24
Vale do Sousa	PENAFIEL	Novelas	2,83	1578	558,16
Vale do Sousa	PENAFIEL	Paco de Sousa	8,24	3820	463,47
Vale do Sousa	PENAFIEL	Penafiel	5,43	7446	1371,49
Vale do Sousa	PENAFIEL	Santiago de Subarrifana	1,93	1092	567,24
Vale do Sousa	PENAFIEL	Urro	1,97	897	454,32
Vale do Sousa Total			191,92	127981	666,86
Aveiro/Ilhavo	AVEIRO	Aradas	8,86	8602	971,38
Aveiro/Ilhavo	AVEIRO	Esgueira	19,75	10930	553,55
Aveiro/Ilhavo	AVEIRO	Gloria	7,03	9105	1295,08
Aveiro/Ilhavo	AVEIRO	Santa Joana	6,44	6983	1083,74
Aveiro/Ilhavo	AVEIRO	Sao Bernardo	4,07	3314	813,80
Aveiro/Ilhavo	ILHAVO	Gafanha da Encarnacao	10,60	5034	475,01
Aveiro/Ilhavo	ILHAVO	Gafanha da Nazare	16,04	11638	725,58
Aveiro/Ilhavo	ILHAVO	Gafanha do Carmo	5,69	1359	238,77
Aveiro/Ilhavo	ILHAVO	Ilhavo (Sao Salvador)	41,65	15204	365,02
Aveiro/Ilhavo Total			120,13	72169	600,77
Coimbra	COIMBRA	Coimbra (Almedina)	1,12	1953	1741,31
Coimbra	COIMBRA	Coimbra (Santa Cruz)	5,63	8239	1464,50
Coimbra	COIMBRA	Coimbra (Sao Bartolomeu)	0,21	1395	6498,50
Coimbra	COIMBRA	Coimbra (Se Nova)	1,80	8609	4789,03
Coimbra	COIMBRA	Eiras	8,90	9655	1084,42
Coimbra	COIMBRA	Santa Clara	10,03	8609	857,94
Coimbra	COIMBRA	Santo Antonio dos Olivais	18,96	35807	1888,20
Coimbra	COIMBRA	Sao Martinho do Bispo	16,75	12484	745,33
Coimbra Total			63,41	86751	1368,08
AML Norte	AMADORA	Alfragide	1,21	6148	5086,46
AML Norte	AMADORA	Brandoa	3,11	28566	9173,22

AML Norte	AMADORA	Buraca	1,76	14741	8397,00
AML Norte	AMADORA	Damaia	1,41	23770	16872,91
AML Norte	AMADORA	Falagueira-Venda nova	2,71	38000	14010,14
AML Norte	AMADORA	Mina	7,45	31497	4227,90
AML Norte	AMADORA	Reboleira	0,70	16809	23865,71
AML Norte	AMADORA	Venteira	4,23	22243	5259,89
AML Norte	CASCAIS	Alcabideche	39,70	26897	677,56
AML Norte	CASCAIS	Carcavelos	5,11	18014	3528,36
AML Norte	CASCAIS	Cascais	23,01	27741	1205,48
AML Norte	CASCAIS	Estoril	10,37	23962	2310,39
AML Norte	CASCAIS	Parede	4,37	20742	4749,21
AML Norte	CASCAIS	Sao Domingos de Rana	21,41	35938	1678,62
AML Norte	LISBOA	Ajuda	3,29	22404	6812,52
AML Norte	LISBOA	Alcantara	4,78	18510	3871,57
AML Norte	LISBOA	Alto do Pina	0,95	12654	13363,43
AML Norte	LISBOA	Alvalade	0,67	10996	16373,98
AML Norte	LISBOA	Ameixoeira	1,67	10605	6333,66
AML Norte	LISBOA	Anjos	0,52	12490	24173,81
AML Norte	LISBOA	Beato	1,39	17494	12583,14
AML Norte	LISBOA	Benfica	8,48	47099	5556,60
AML Norte	LISBOA	Campo Grande	2,62	12146	4627,83
AML Norte	LISBOA	Campolide	2,86	20972	7328,91
AML Norte	LISBOA	Carnide	4,18	14768	3534,93
AML Norte	LISBOA	Castelo	0,06	773	12890,52
AML Norte	LISBOA	Charneca	1,88	9572	5101,39
AML Norte	LISBOA	Coracao de Jesus	0,57	5379	9392,10
AML Norte	LISBOA	Encarnacao	0,21	3072	14880,02
AML Norte	LISBOA	Graca	0,36	8604	23736,33
AML Norte	LISBOA	Lapa	0,77	10656	13866,61
AML Norte	LISBOA	Lumiar	6,80	35390	5205,98
AML Norte	LISBOA	Madalena	0,12	526	4249,53
AML Norte	LISBOA	Martires	0,10	401	4216,95
AML Norte	LISBOA	Marvila	6,37	47827	7513,51
AML Norte	LISBOA	Merces	0,29	6039	20930,28
AML Norte	LISBOA	Nossa Senhora de Fatima	1,95	18611	9520,17
AML Norte	LISBOA	Pena	0,49	7045	14447,86
AML Norte	LISBOA	Penha de Franca	0,66	17885	27070,18
AML Norte	LISBOA	Prazeres	1,48	10068	6801,91
AML Norte	LISBOA	Sacramento	0,07	1167	16396,93
AML Norte	LISBOA	Santa Catarina	0,23	5153	22594,15
AML Norte	LISBOA	Santa Engracia	0,58	7626	13185,99
AML Norte	LISBOA	Santa Isabel	0,66	9249	14069,43
AML Norte	LISBOA	Santa Justa	0,17	1152	6744,67
AML Norte	LISBOA	Santa Maria de Belem	3,36	12092	3596,81
AML Norte	LISBOA	Santa Maria dos Olivais	11,05	51367	4647,54
AML Norte	LISBOA	Santiago	0,23	1226	5409,41
AML Norte	LISBOA	Santo Condestavel	1,06	22186	20843,00
AML Norte	LISBOA	Santo Estevao	0,20	3192	16300,74
AML Norte	LISBOA	Santos-o-Velho	0,63	5534	8837,39

AML Norte	LISBOA	Sao Cristovao e Sao Lourenco	0,08	2442	31382,65
AML Norte	LISBOA	Sao Domingos de Benfica	4,47	35125	7849,93
AML Norte	LISBOA	Sao Francisco Xavier	2,27	8665	3821,71
AML Norte	LISBOA	Sao Joao	1,66	21960	13201,15
AML Norte	LISBOA	Sao Joao de Brito	2,28	17143	7533,88
AML Norte	LISBOA	Sao Joao de Deus	0,92	13309	14497,69
AML Norte	LISBOA	Sao Jorge de Arroios	1,19	23051	19381,57
AML Norte	LISBOA	Sao Jose	0,34	4430	12951,14
AML Norte	LISBOA	Sao Mamede	0,63	7072	11251,21
AML Norte	LISBOA	Sao Miguel	0,04	2613	60360,61
AML Norte	LISBOA	Sao Nicolau	0,32	1448	4523,05
AML Norte	LISBOA	Sao Paulo	0,51	4676	9156,54
AML Norte	LISBOA	Sao Sebastiao da Pedreira	1,09	7842	7183,48
AML Norte	LISBOA	Sao Vicente de Fora	0,31	5453	17479,40
AML Norte	LISBOA	Se	0,11	1926	18165,17
AML Norte	LISBOA	Socorro	0,09	4309	45752,55
AML Norte	LOURES	Apelacao	1,47	3419	2318,60
AML Norte	LOURES	Bobadela	3,43	9041	2632,83
AML Norte	LOURES	Camarate	5,78	20800	3597,53
AML Norte	LOURES	Canecas	5,52	9664	1750,31
AML Norte	LOURES	Famoes	4,99	7092	1420,59
AML Norte	LOURES	Loures	32,07	19636	612,22
AML Norte	LOURES	Moscavide	0,64	14497	22800,49
AML Norte	LOURES	Odivelas (Lumiar e Carnide)	5,68	53531	9423,81
AML Norte	LOURES	Olival Basto	1,34	7346	5502,00
AML Norte	LOURES	Pontinha	5,03	26252	5218,27
AML Norte	LOURES	Portela	1,38	16879	12272,75
AML Norte	LOURES	Povoa de Santo Adriaio	0,63	14463	22936,31
AML Norte	LOURES	Prior Velho	0,95	4378	4598,16
AML Norte	LOURES	Ramada	3,89	11667	3002,38
AML Norte	LOURES	Sacavem	3,57	16231	4544,74
AML Norte	LOURES	Santa Iria de Azoia	7,15	15645	2188,45
AML Norte	LOURES	Santo Antonio dos Cavaleiros	4,28	26267	6132,75
AML Norte	LOURES	Sao Joao da Talha	6,27	15511	2472,20
AML Norte	LOURES	Unhos	4,07	9818	2410,44
AML Norte	OEIRAS	Barcarena	10,28	11359	1105,11
AML Norte	OEIRAS	Carnaxide	7,11	79801	11224,88
AML Norte	OEIRAS	Oeiras e Sao Juliao da Barra	7,45	43364	5819,11
AML Norte	OEIRAS	Paco de Arcos	6,44	16818	2613,47
AML Norte	SINTRA	Agualva-Cacem	9,56	56779	5939,81
AML Norte	SINTRA	Algueirao-Mem Martins	15,83	40566	2562,76
AML Norte	SINTRA	Belas	25,14	18645	741,60
AML Norte	SINTRA	Queluz	6,65	60370	9077,05
AML Norte	SINTRA	Rio de Mouro	16,81	29672	1765,00
AML Norte	SINTRA	Sintra (Santa Maria e Sao Miguel)	11,17	8405	752,35
AML Norte	VILA FRANCA DE XIRA	Alhandra	2,98	7144	2396,76
AML Norte	VILA FRANCA DE XIRA	Alverca do Ribatejo	18,03	24168	1340,60
AML Norte	VILA FRANCA DE XIRA	Forte da Casa	5,92	10983	1855,00

AML Norte	VILA FRANCA DE XIRA	Povoa de Santa Iria	3,71	14417	3883,97
AML Norte	VILA FRANCA DE XIRA	Sobralinho	5,76	3418	593,53
AML Norte	VILA FRANCA DE XIRA	Vialonga	16,76	13780	822,14
AML Norte Total			482,36	1740288	3607,88
AML Sul	ALMADA	Almada	1,38	22550	16295,94
AML Sul	ALMADA	Cacilhas	0,73	8637	11766,44
AML Sul	ALMADA	Caparica	11,40	17090	1499,08
AML Sul	ALMADA	Charneca de Caparica	21,82	11316	518,63
AML Sul	ALMADA	Costa da Caparica	10,98	6913	629,60
AML Sul	ALMADA	Cova da Piedade	1,64	24906	15216,21
AML Sul	ALMADA	Laranjeiro	4,88	37406	7660,03
AML Sul	ALMADA	Pragal	2,62	6990	2665,96
AML Sul	ALMADA	Sobreda	6,37	9190	1442,73
AML Sul	ALMADA	Trafaria	8,02	6785	846,51
AML Sul	BARREIRO	Alto do Seixalinho	1,05	23370	22274,30
AML Sul	BARREIRO	Barreiro	2,76	10944	3972,35
AML Sul	BARREIRO	Lavradio	4,96	12911	2605,13
AML Sul	BARREIRO	Santo Andre	4,53	11548	2551,20
AML Sul	BARREIRO	Santo Antonio da Charneca	8,76	10376	1184,69
AML Sul	BARREIRO	Verderena	0,84	13587	16228,58
AML Sul	MOITA	Alhos Vedros	16,53	11421	690,91
AML Sul	MOITA	Baixa da Banheira	2,85	22966	8045,56
AML Sul	MOITA	Moita	17,98	15138	842,07
AML Sul	MOITA	Vale da Amoreira	2,35	13522	5751,52
AML Sul	SEIXAL	Aldeia de Paio Pires	16,38	8169	498,77
AML Sul	SEIXAL	Amora	25,71	45278	1761,08
AML Sul	SEIXAL	Arrentela	8,34	25779	3091,49
AML Sul	SEIXAL	Corroios	15,85	35439	2235,51
AML Sul	SEIXAL	Seixal	4,33	2247	518,55
AML Sul	SESIMBRA	Quinta do Conde	14,32	7958	555,75
AML Sul Total			217,37	422436	1943,38
Setúbal	SETUBAL	Setubal (Nossa Senhora da Anunciada)	26,89	16401	610,03
Setúbal	SETUBAL	Setubal (Santa Maria da Graca)	1,44	6144	4266,93
Setúbal	SETUBAL	Setubal (Sao Juliao)	3,78	15686	4148,44
Setúbal	SETUBAL	Setubal (Sao Sebastiao)	18,59	47058	2530,84
Setúbal Total			50,70	85289	1682,21

Agglomeração	Concelho	Freguesia	Área (km ²)	População residente (Hab.)	Densidade (Hab./Km ²)	População Flutuante (INE, 91)	Densidade Flutuante (Hab./Km ²)
Albufeira/Loulé	ALBUFEIRA	Albufeira	68,44	15373	224,61	109148	1594,697
Albufeira/Loulé	ALBUFEIRA	Guia	18,44	2417	131,10	17161	930,8464
Albufeira/Loulé	LOULE	Loule (Sao Clemente)	45,95	10978	238,90	36227	788,3608
Albufeira/Loulé	LOULE	Quarteira	37,40	10275	274,75	33908	906,6899
Albufeira/Loulé Total			170,23	39043		196444	1153,991
Faro/Olhão	FARO	Faro (Sao Pedro)	42,06	14374	341,73	22998	546,7604
Faro/Olhão	FARO	Faro (Se)	53,25	25287	474,86	40459	759,777
Faro/Olhão	OLHAO	Olhao	2,06	14651	7125,72	20511	9975,818
Faro/Olhão	OLHAO	Quelfes	37,24	11082	297,58	15515	416,6132
Faro/Olhão Total			134,61	65394		99483	739,0445
Portimão/Lagoa	LAGOA	Carvoeiro	15,53	2005	129,11	6817	438,9854
Portimão/Lagoa	LAGOA	Estombar	26,22	6617	252,37	22498	858,0695
Portimão/Lagoa	LAGOA	Ferragudo	6,09	1937	317,86	6586	1080,748
Portimão/Lagoa	LAGOA	Lagoa	24,46	4700	192,17	15980	653,3727
Portimão/Lagoa	PORTIMAO	Alvor	19,35	4236	218,93	13555	700,5649
Portimão/Lagoa	PORTIMAO	Portimao	60,58	31223	515,36	99914	1649,174
Portimão/Lagoa Total			152,23	50718		165350	1086,165

Agglomeração	Concelho	Freguesia	Área (km ²)	População residente (Hab.)	Densidade (Hab./Km ²)
Funchal	CAMARA DE LOBOS	Estreito da Camara de Lobos	8,30	12151	1463,60
Funchal	CAMARA DE LOBOS	Camara de lobos	7,83	15097	1929,13
Funchal	FUNCHAL	Monte	18,70	8033	429,62
Funchal	FUNCHAL	Sto Antonio	22,22	21475	966,66
Funchal	FUNCHAL	S. Goncalo	7,11	7843	1103,72
Funchal	FUNCHAL	S. Roque	7,45	9528	1279,34
Funchal	FUNCHAL	S. Martinho	7,99	19828	2481,93
Funchal	FUNCHAL	Se	0,97	3172	3286,01
Funchal	FUNCHAL	Sta Maria Maior	4,88	19357	3966,53
Funchal	FUNCHAL	Sta Luzia	1,35	7307	5404,22
Funchal	FUNCHAL	S. Pedro	1,50	9917	6610,44
Funchal	FUNCHAL	Imaculado Coracao de Maria	1,34	8943	6691,86
Funchal	SANTA CRUZ	Canico	12,08	6876	569,04
Funchal Total			101,70	149527	1470,25

Anexo II

Quadro1 - Concelhos incluídos em cada zona – percentagem, área, população e densidade populacional

Fonte: INE, 91; Atlas do ambiente digital, 93

Zona	Concelho	Percentagem de área do concelho	Área (km ²)	População residente (Hab.)	Densidade (hab./Km ²)
Norte Interior	ALFANDEGA DA FE	100%	323,06	6734	
Norte Interior	ALIJO	100%	292,67	16327	
Norte Interior	ARCOS DE VALDEVEZ	100%	445,44	26976	
Norte Interior	ARMAMAR	100%	114,11	8677	
Norte Interior	BOTICAS	100%	323,98	7936	
Norte Interior	BRAGANCA	100%	1176,35	33055	
Norte Interior	CABECEIRAS DE BASTO	100%	241,87	16368	
Norte Interior	CARRAZEDA DE ANSIAES	100%	275,49	9235	
Norte Interior	CHAVES	100%	592,56	40940	
Norte Interior	CINFAES	100%	239,30	23489	
Norte Interior	FREIXO DE ESPADA A CINTA	100%	254,41	4914	
Norte Interior	LAMEGO	100%	170,36	30164	
Norte Interior	MACEDO DE CAVALEIROS	100%	702,32	18930	
Norte Interior	MELGACO	100%	234,34	11018	
Norte Interior	MESAO FRIO	100%	26,07	5519	
Norte Interior	MIRANDA DO DOURO	100%	485,66	8697	
Norte Interior	MIRANDELA	100%	656,31	25209	
Norte Interior	MOGADOURO	100%	752,26	12188	
Norte Interior	MOIMENTA DA BEIRA	100%	222,64	12317	
Norte Interior	MONCAO	100%	205,89	21799	
Norte Interior	MONDIM DE BASTO	100%	170,01	9518	
Norte Interior	MONTALEGRE	100%	799,42	15464	
Norte Interior	MURCA	100%	191,07	7371	
Norte Interior	PENEDONO	100%	134,41	3731	
Norte Interior	PESO DA REGUA	100%	90,12	21567	
Norte Interior	PONTE DA BARCA	100%	185,42	13142	
Norte Interior	RESENDE	100%	124,05	13675	
Norte Interior	RIBEIRA DE PENNA	100%	220,20	8504	
Norte Interior	SABROSA	100%	155,44	7478	
Norte Interior	SANTA MARTA DE PENAGUIAO	100%	70,72	9703	
Norte Interior	SAO JOAO DA PESQUEIRA	100%	273,47	9581	
Norte Interior	SERNANCELHE	100%	232,48	7020	
Norte Interior	TABUACO	100%	139,60	7901	
Norte Interior	TAROUCA	100%	98,47	9579	
Norte Interior	TERRAS DE BOURO	100%	274,22	9406	
Norte Interior	TORRE DE MONCORVO	100%	524,07	10969	
Norte Interior	VALPACOS	100%	554,87	22586	
Norte Interior	VIEIRA DO MINHO	100%	220,05	15775	
Norte Interior	VILA FLOR	100%	263,27	8828	

Norte Interior	VILA NOVA DE FOZ COA	100%	402,49	8885	
Norte Interior	VILA POUCA DE AGUIAR	100%	415,52	17081	
Norte Interior	VILA REAL	100%	377,47	46300	
Norte Interior	VIMIOSO	100%	484,24	6323	
Norte Interior	VINHAIS	100%	694,59	12727	
Norte Interior Total			14830,79	643606	43,40
Norte Litoral	AMARANTE	100%	297,22	56092	
Norte Litoral	AMARES	100%	79,30	16715	
Norte Litoral	AROUCA	100%	327,99	23894	
Norte Litoral	BAIAO	100%	173,64	22456	
Norte Litoral	BARCELOS	98.9% (restante pertencente à aglomeração de Vale do Ave)	374,01	109673	
Norte Litoral	BRAGA	58.4% (restante pertencente à aglomeração de Braga)	109,48	31016	
Norte Litoral	CAMINHA	100%	125,57	16207	
Norte Litoral	CASTELO DE PAIVA	100%	111,76	16515	
Norte Litoral	CELORICO DE BASTO	100%	183,01	21477	
Norte Litoral	ESPOSENDE	100%	95,16	30101	
Norte Litoral	FAFE	100%	217,88	47862	
Norte Litoral	FELGUEIRAS	77.4% (restante pertencente à aglomeração de Vale do Ave)	91,46	30715	
Norte Litoral	GONDOMAR	56.2% (restante pertencente à aglomeração de Porto Litoral)	75,27	16343	
Norte Litoral	GUIMARAES	41.9% (restante pertencente à aglomeração de Vale do Ave)	107,12	25442	
Norte Litoral	LOUSADA	84.4% (restante pertencente à aglomeração de Vale do Sousa)	85,34	33350	
Norte Litoral	MAIA	24.8% (restante pertencente à aglomeração de Porto Litoral)	20,71	6879	
Norte Litoral	MARCO DE CANAVESES	100%	204,27	48133	
Norte Litoral	OLIVEIRA DE AZEMEIS	78.2% (restante pertencente à aglomeração de Porto Litoral)	127,19	34440	
Norte Litoral	PACOS DE FERREIRA	18.3% (restante pertencente à aglomeração de Vale do Sousa)	13,27	5193	
Norte Litoral	PAREDES	46.1% (restante pertencente à aglomeração de Vale do Sousa)	72,04	15136	
Norte Litoral	PAREDES DE COURA	100%	138,33	10442	
Norte Litoral	PENAFIEL	84.9% (restante pertencente à aglomeração de Vale do Sousa)	183,16	46475	
Norte Litoral	PONTE DE LIMA	100%	321,50	43421	
Norte Litoral	POVOA DE LANHOSO	100%	133,92	21516	
Norte Litoral	POVOA DE VARZIM	60.9% (restante pertencente à aglomeração de Porto Litoral)	48,38	13356	
Norte Litoral	SANTA MARIA DA FEIRA	40.6% (restante pertencente à aglomeração de Porto Litoral)	86,70	21731	
Norte Litoral	SANTO TIRSO	56.3% (restante pertencente à aglomeração de Vale do Ave)	115,91	26592	
Norte Litoral	VALE DE CAMBRA	100%	148,73	24537	
Norte Litoral	VALENCA	100%	115,46	14815	
Norte Litoral	VALONGO	27.6% (restante pertencente à aglomeração de Porto Litoral)	20,27	6607	
Norte Litoral	VIANA DO CASTELO	100%	320,95	83095	
Norte Litoral	VILA DO CONDE	68.4% (restante pertencente à aglomeração de Porto Litoral)	100,48	23310	
Norte Litoral	VILA NOVA DE CERVEIRA	100%	108,64	9144	
Norte Litoral	VILA NOVA DE FAMALICAO	29.2% (restante pertencente à aglomeração de Vale do Ave)	60,27	12516	
Norte Litoral	VILA NOVA DE GAIA	9.3% (restante pertencente à aglomeração de Porto Litoral)	15,83	5968	

Norte Litoral	VILA VERDE	97.6% (restante pertencente à aglomeração de Braga)	219,80	40037	
Norte Litoral Total			5030,01	1011201	201,03
Centro Interior	AGUIAR DA BEIRA	100%	200,10	6725	
Centro Interior	ALMEIDA	100%	522,29	10040	
Centro Interior	ALVAIAZERE	100%	160,93	9306	
Centro Interior	ARGANIL	100%	333,31	13926	
Centro Interior	BELMONTE	100%	118,59	7411	
Centro Interior	CARREGAL DO SAL	100%	119,73	10992	
Centro Interior	CASTANHEIRA DE PERA	100%	67,39	4442	
Centro Interior	CASTELO BRANCO	100%	1435,86	54310	
Centro Interior	CASTRO DAIRE	100%	378,56	18156	
Centro Interior	CELORICO DA BEIRA	100%	248,56	8875	
Centro Interior	COVILHA	100%	552,34	53999	
Centro Interior	FIGUEIRA DE CASTELO RODRIGO	100%	511,79	8105	
Centro Interior	FIGUEIRO DOS VINHOS	100%	171,81	8012	
Centro Interior	FORNOS DE ALGODRES	100%	131,30	6270	
Centro Interior	FUNDAO	100%	705,70	31687	
Centro Interior	GOIS	100%	261,72	5372	
Centro Interior	GOUVEIA	100%	307,51	17410	
Centro Interior	GUARDA	100%	723,52	38765	
Centro Interior	IDANHA-A-NOVA	100%	1402,93	13630	
Centro Interior	MACAO	100%	401,67	10060	
Centro Interior	MANGUALDE	100%	220,59	21808	
Centro Interior	MANTEIGAS	100%	106,66	4192	
Centro Interior	MEDA	100%	285,44	7440	
Centro Interior	MORTAGUA	100%	251,35	10662	
Centro Interior	NELAS	100%	126,14	14618	
Centro Interior	OLEIROS	100%	470,13	7767	
Centro Interior	OLIVEIRA DE FRADES	100%	146,73	10584	
Centro Interior	OLIVEIRA DO HOSPITAL	100%	232,75	22584	
Centro Interior	PAMPILHOSA DA SERRA	100%	395,76	5797	
Centro Interior	PEDROGAO GRANDE	100%	129,38	4643	
Centro Interior	PENALVA DO CASTELO	100%	138,76	9166	
Centro Interior	PENAMACOR	100%	561,35	8115	
Centro Interior	PINHEL	100%	487,57	12693	
Centro Interior	PROENCA-A-NOVA	100%	395,29	11088	
Centro Interior	SABUGAL	100%	826,35	16919	
Centro Interior	SANTA COMBA DAO	100%	108,91	12209	
Centro Interior	SAO PEDRO DO SUL	100%	344,82	19985	
Centro Interior	SATAO	100%	196,85	13342	
Centro Interior	SEIA	100%	437,32	30362	
Centro Interior	SERTA	100%	453,60	18199	
Centro Interior	TABUA	100%	202,27	13101	
Centro Interior	TONDELA	100%	370,50	32049	
Centro Interior	TRANCOSO	100%	364,96	11484	
Centro Interior	VILA DE REI	100%	188,58	3687	
Centro Interior	VILA NOVA DE PAIVA	100%	175,67	6088	
Centro Interior	VILA VELHA DE RODAO	100%	326,40	4960	

Centro Interior	UISEU	100%	503,70	83601	
Centro Interior	VOUZELA	100%	191,76	12477	
Centro Interior Total			17395,21	767113	44,10
Centro Litoral	AGUEDA	100%	329,61	44045	
Centro Litoral	ANADIA	100%	219,19	28899	
Centro Litoral	ANSIAO	100%	182,49	14029	
Centro Litoral	BATALHA	100%	103,28	13329	
Centro Litoral	CANTANHEDE	100%	384,86	37140	
Centro Litoral	COIMBRA	80.0% (restante pertencente à aglomeração de Coimbra)	254,30	52301	
Centro Litoral	CONDEIXA-A-NOVA	100%	141,86	13027	
Centro Litoral	FIGUEIRA DA FOZ	100%	370,72	61555	
Centro Litoral	LEIRIA	100%	560,79	102762	
Centro Litoral	LOUSA	100%	141,59	13447	
Centro Litoral	MARINHA GRANDE	100%	178,88	32234	
Centro Litoral	MEALHADA	100%	111,28	18272	
Centro Litoral	MIRA	100%	119,29	13257	
Centro Litoral	MIRANDA DO CORVO	100%	129,63	11674	
Centro Litoral	MONTEMOR-O-VELHO	100%	229,78	26375	
Centro Litoral	OLIVEIRA DO BAIRRO	100%	87,40	18660	
Centro Litoral	PENACOVA	100%	219,30	16748	
Centro Litoral	PENELA	100%	131,61	6919	
Centro Litoral	POMBAL	100%	629,17	51357	
Centro Litoral	PORTO DE MOS	100%	263,01	23343	
Centro Litoral	SEVER DO VOUGA	100%	130,60	13826	
Centro Litoral	SOURE	100%	258,07	21704	
Centro Litoral	VAGOS	100%	162,86	19068	
Centro Litoral	VILA NOVA DE POIARES	100%	83,94	6161	
Centro Litoral Total			5423,51	660132	121,72
Zona de Influência de Estarreja	ALBERGARIA-A-VELHA	100%	156,41	21995	
Zona de Influência de Estarreja	AVEIRO	76.6% (restante pertencente à aglomeração de Aveiro/Ihavo)	150,73	27510	
Zona de Influência de Estarreja	ESTARREJA	100%	106,07	26742	
Zona de Influência de Estarreja	MURTOSA	100%	72,30	9579	
Zona de Influência de Estarreja	OVAR	100%	145,45	49659	
Zona de Influência de Estarreja Total			630,96	135485	214,73
Península de Setúbal/Alcácer do Sal	ALCACER DO SAL	100%	1443,55	14512	
Península de Setúbal/Alcácer do Sal	ALCOCHETE	100%	99,34	10169	
Península de Setúbal/Alcácer do Sal	BARREIRO	37,2% (restante pertencente à aglomeração de AML Sul)	13,55	3032	
Península de Setúbal/Alcácer do Sal	MOITA	26.7% (restante pertencente à aglomeração de AML Sul)	14,45	2039	

Península de Setúbal/Alcácer do Sal	MONTIJO	100%	339,50	36038	
Península de Setúbal/Alcácer do Sal	PALMELA	100%	465,37	43857	
Península de Setúbal/Alcácer do Sal	SESIMBRA	92.8% (restante pertencente à aglomeração de AML Sul)	184,17	19288	
Península de Setúbal/Alcácer do Sal	SETUBAL	73.2% (restante pertencente à aglomeração de Setúbal)	138,37	18345	
Península de Setúbal/Alcácer do Sal Total			2698,30	147280	54,58
Vale do Tejo e Oeste	ABRANTES	100%	714,78	45697	
Vale do Tejo e Oeste	ALCANENA	100%	127,56	14373	
Vale do Tejo e Oeste	ALCOBACA	100%	415,35	54382	
Vale do Tejo e Oeste	ALENQUER	100%	305,99	34098	
Vale do Tejo e Oeste	ALMEIRIM	100%	224,40	21380	
Vale do Tejo e Oeste	ALPIARCA	100%	98,71	7711	
Vale do Tejo e Oeste	ARRUDA DOS VINHOS	100%	77,58	9364	
Vale do Tejo e Oeste	AZAMBUJA	100%	254,74	19568	
Vale do Tejo e Oeste	BENAVENTE	100%	516,69	18335	
Vale do Tejo e Oeste	BOMBARRAL	100%	89,17	12727	
Vale do Tejo e Oeste	CADAVAL	100%	175,09	13516	
Vale do Tejo e Oeste	CALDAS DA RAINHA	100%	257,00	43205	
Vale do Tejo e Oeste	CARTAXO	100%	157,95	22268	
Vale do Tejo e Oeste	CHAMUSCA	100%	747,13	12282	
Vale do Tejo e Oeste	CONSTANCIA	100%	79,35	4170	
Vale do Tejo e Oeste	CORUCHE	100%	1132,13	23634	
Vale do Tejo e Oeste	ENTRONCAMENTO	100%	12,93	14226	
Vale do Tejo e Oeste	FERREIRA DO ZEZERE	100%	185,88	9954	
Vale do Tejo e Oeste	GOLEGA	100%	75,49	6072	
Vale do Tejo e Oeste	LOURES	49.5% (restante pertencente à aglomeração de AML Norte)	96,32	20021	
Vale do Tejo e Oeste	LOURINHA	100%	147,00	21596	
Vale do Tejo e Oeste	MAFRA	100%	291,25	43731	
Vale do Tejo e Oeste	NAZARE	100%	80,98	15313	
Vale do Tejo e Oeste	OBIDOS	100%	142,46	11188	
Vale do Tejo e Oeste	OUREM	100%	410,64	40185	
Vale do Tejo e Oeste	PENICHE	100%	75,07	25880	
Vale do Tejo e Oeste	RIO MAIOR	100%	272,91	20119	
Vale do Tejo e Oeste	SALVATERRA DE MAGOS	100%	240,26	18979	
Vale do Tejo e Oeste	SANTAREM	100%	562,59	62621	
Vale do Tejo e Oeste	SARDOAL	100%	92,65	4430	
Vale do Tejo e Oeste	SINTRA	73.3% (restante pertencente à aglomeração de AML Norte)	233,96	46514	
Vale do Tejo e Oeste	SOBRAL DE MONTE AGRACO	100%	52,85	7245	
Vale do Tejo e Oeste	TOMAR	100%	354,04	43139	
Vale do Tejo e Oeste	TORRES NOVAS	100%	269,35	37692	
Vale do Tejo e Oeste	TORRES VEDRAS	100%	411,72	67185	

Vale do Tejo e Oeste	VILA FRANCA DE XIRA	80.2% (restante pertencente à aglomeração de AML Norte)	214,76	29661	
Vale do Tejo e Oeste	VILA NOVA DA BARQUINHA	100%	49,08	7553	
Vale do Tejo e Oeste Total			9645,82	910014	94,34
Alentejo Interior	ALANDROAL	100%	540,64	7347	
Alentejo Interior	ALJUSTREL	100%	460,51	11990	
Alentejo Interior	ALMODOVAR	100%	782,87	8999	
Alentejo Interior	ALTER DO CHAO	100%	359,43	4441	
Alentejo Interior	ALVITO	100%	270,33	2650	
Alentejo Interior	ARRAIOLOS	100%	683,90	8207	
Alentejo Interior	ARRONCHES	100%	319,51	3677	
Alentejo Interior	AVIS	100%	604,21	5686	
Alentejo Interior	BARRANCOS	100%	165,06	2052	
Alentejo Interior	BEJA	100%	1140,80	35827	
Alentejo Interior	BORBA	100%	144,43	8254	
Alentejo Interior	CAMPO MAIOR	100%	242,86	8535	
Alentejo Interior	CASTELO DE VIDE	100%	261,27	4145	
Alentejo Interior	CASTRO VERDE	100%	571,50	7762	
Alentejo Interior	CRATO	100%	401,35	5064	
Alentejo Interior	CUBA	100%	168,32	5494	
Alentejo Interior	ELVAS	100%	626,06	24474	
Alentejo Interior	ESTREMOZ	100%	513,83	15461	
Alentejo Interior	EVORA	100%	1305,58	53754	
Alentejo Interior	FERREIRA DO ALENTEJO	100%	652,04	10075	
Alentejo Interior	FRONTEIRA	100%	249,70	4122	
Alentejo Interior	GAVIAO	100%	295,20	5920	
Alentejo Interior	MARVAO	100%	147,53	4419	
Alentejo Interior	MERTOLA	100%	1285,97	9805	
Alentejo Interior	MONFORTE	100%	423,30	3759	
Alentejo Interior	MONTEMOR-O-NOVO	100%	1224,82	18632	
Alentejo Interior	MORA	100%	444,69	6588	
Alentejo Interior	MOURA	100%	966,22	17549	
Alentejo Interior	MOURAO	100%	285,04	3273	
Alentejo Interior	NISA	100%	574,01	9864	
Alentejo Interior	OURIQUE	100%	664,92	6597	
Alentejo Interior	PONTE DE SOR	100%	740,17	17802	
Alentejo Interior	PORTALEGRE	100%	443,71	26111	
Alentejo Interior	PORTEL	100%	604,84	7525	
Alentejo Interior	REDONDO	100%	370,06	7948	
Alentejo Interior	REGUENGOS DE MONSARAZ	100%	458,36	11401	
Alentejo Interior	SERPA	100%	1106,15	17915	
Alentejo Interior	SOUSEL	100%	275,10	6150	
Alentejo Interior	VENDAS NOVAS	100%	219,16	10476	
Alentejo Interior	VIANA DO ALENTEJO	100%	388,21	5720	
Alentejo Interior	VIDIGUEIRA	100%	321,77	6305	
Alentejo Interior	VILA VICOSA	100%	199,79	9068	

Alentejo Interior Total			21903,22	450843	20,58
Alentejo Litoral	GRANDOLA	100%	808,23	13767	
Alentejo Litoral	ODEMIRA	100%	1721,31	26418	
Alentejo Litoral	SANTIAGO DO CACEM	100%	1081,42	31475	
Alentejo Litoral	SINES	100%	188,08	12347	
Alentejo Litoral Total			3799,03	84007	22,11
Algarve	ALBUFEIRA	39.5% (restante pertencente à aglomeração de Albufeira/Loulé)	56,66	3159	
Algarve	ALCOUTIM	100%	574,65	4571	
Algarve	ALJEZUR	100%	284,65	5006	
Algarve	CASTRO MARIM	100%	286,55	6803	
Algarve	FARO	52.2%	104,18	11100	
Algarve	LAGOA	18.6% (restante pertencente à aglomeração de Faro/Olhão)	16,49	1521	
Algarve	LAGOS	100%	213,94	21526	
Algarve	LOULE	89.1% (restante pertencente à aglomeração de Albufeira/Loulé)	679,45	25332	
Algarve	MONCHIQUE	100%	394,68	7309	
Algarve	OLHAO	70.8% (restante pertencente à aglomeração de Faro/Olhão)	95,12	11079	
Algarve	PORTIMAO	57.0% (restante pertencente à aglomeração de Portimão/Lagoa)	106,14	3374	
Algarve	SAO BRAS DE ALPORTEL	100%	151,06	7526	
Algarve	SILVES	100%	682,41	32924	
Algarve	TAVIRA	100%	614,08	24857	
Algarve	VILA DO BISPO	100%	180,03	5762	
Algarve	VILA REAL DE SANTO ANTONIO	100%	62,16	14400	
Algarve Total			4502,23	186249	41,37
Madeira /Porto Santo	CALHETA	100%			
Madeira /Porto Santo	CAMARA DE LOBOS	Todas excepto as que pertencem à aglom. Funchal			
Madeira /Porto Santo	MACHICO	100%			
Madeira /Porto Santo	PONTA DO SOL	100%			
Madeira /Porto Santo	PORTO MONIZ	100%			
Madeira /Porto Santo	RIBEIRA BRAVA	100%			
Madeira /Porto Santo	S. VICENTE	100%			
Madeira /Porto Santo	SANTA CRUZ	Todas excepto as que pertencem à aglom. Funchal			
Madeira /Porto Santo	SANTANA	100%			
Madeira /Porto Santo	Porto Santo	100%			
Madeira /Porto Santo Total			641	86.188	134,5
Açores	CORVO	100%			
Açores	HORTA	100%			
Açores	LAJES DAS FLORES	100%			
Açores	Sta CRUZ DAS FLORES	100%			
Açores	Sta CRUZ DA GRACIOSA	100%			
Açores	LAJES DO PICO	100%			

Açores	MADALENA	100%			
Açores	S. ROQUE DO PICO	100%			
Açores	CALHETA	100%			
Açores	VELAS	100%			
Açores	LAGOA	100%			
Açores Total			2.329	237.795	102,1