



Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E DO ENSINO SUPERIOR

**PROJECTOS DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA E
DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO**

**PLANEAMENTO URBANO PARA A
INTEGRAÇÃO DE IMIGRANTES**

ANEXOS (VOLUME I)

**EMÍLIA MARIA MALCATA REBELO
LUÍS TIAGO PAIVA**

RELATÓRIO FINAL

Relatório de Execução Material

REFERÊNCIA DO PROJECTO Nº _IME/AUR/49901/2003

ANEXO 1
MODELO DE INQUÉRITO
À POPULAÇÃO IMIGRANTE



Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
Departamento de Engenharia Civil
Secção de Planeamento do Território e Ambiente

QUESTIONÁRIO INDIVIDUAL

1. NOME: _____
2. SEXO: Masculino [] Feminino []
3. DATA NASCIMENTO: dia [] [] mês [] [] ano [] [] [] []
4. ESTADO CIVIL:
Solteiro [] Separado []
Casado [] Divorciado []
Viúvo []
5. A DATA DO SEU NASCIMENTO, OS SEUS PAIS RESIDIAM:
Na freguesia onde você reside actualmente ... []
Noutra freguesia do mesmo concelho []
Noutro concelho* []
*Qual? [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
Timor [] Alemanha []
Macau [] França []
Angola [] Brasil []
Moçambique [] Venezuela []
Cabo Verde [] Outro* []
*Qual? [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
6. NACIONALIDADE:
Só portuguesa []
Dupla nacionalidade []
Estrangeira* []
*Qual? [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
7. QUANDO VEIO PARA PORTUGAL: Ano [] [] [] []
8. FREQUENTOU O SISTEMA DE ENSINO?
Sim [] Não []
9. INDIQUE O NÍVEL DE ENSINO MAIS ELEVADO QUE FREQUENTOU:
Pré-Escolar [] Médio []
Básico - 1º Ciclo [] Bacharelato []
Básico - 2º Ciclo [] Licenciatura []
Básico - 3º Ciclo [] Mestrado []
Secundário [] Doutoramento []
10. COMPLETOU O NÍVEL DE ENSINO QUE INDICOU? Sim [] Não []
11. SE TEM UM CURSO SUPERIOR (bacharelato, licenciatura, mestrado, doutoramento) INDIQUE O NOME DO CURSO:
[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
[] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
12. TRABALHA? Sim [] Não []
13. SE SIM, INDIQUE O SEU LOCAL DE TRABALHO:
Na freguesia onde você reside actualmente ... []
Noutra freguesia do mesmo concelho []
Noutro concelho* []
*Qual? [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] [] []
14. QUANTO TEMPO GASTA EM MÉDIA NUMA IDA PARA O SEU LOCAL DE TRABALHO:
Nenhum [] 31 a 60 minutos []
Até 15 minutos [] 61 a 90 minutos []
16 a 30 minutos [] Mais de 90 minutos []
15. QUAL É O SEU PRINCIPAL MEIO DE TRANSPORTE QUE UTILIZA NO TRAJECTO PARA O SEU LOCAL DE TRABALHO:
Nenhum, vai a pé []
Autocarro []
Eléctrico ou Metropolitano []
Comboio []
Transporte colectivo da empresa []
Automóvel ligeiro particular:
Como condutor []
Como passageiro []
Motociclo ou bicideta []
Outro []
16. SE NÃO TRABALHA, PORQUE MOTIVO:
Está de baixa, licença, etc. []
É incapacitado permanente []
É reformado ou aposentado []
É estudante []
Ocupa-se das tarefas do lar []
Outra razão* []
*Qual: _____
17. JÁ ALGUMA VEZ TRABALHOU EM PORTUGAL?
Sim [] Não []
18. PROCURA OU TEM PROCURADO EMPREGO?
Não procurou emprego []
Sim, procurou:
Nos últimos 30 dias []
Há mais de 1 mês até 4 meses []
Há mais de 4 meses até 11 meses []
Há 12 ou mais meses []
19. ESTÁ DISPONÍVEL PARA TRABALHAR?
Sim [] Não []

- Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto**
Departamento de Engenharia Civil
Secção de Planeamento do Território e Ambiente

14. SE É INQUILINO, INDIQUE A FORMA DE ARRENDAMENTO:

O alojamento foi arrendado com:

Contrato de duração limitada: 3 ou 5 anos ☐

Contrato renovável sem prazo ☐

Contrato de renda social ou apoiada ☐

O alojamento é subarrendado ☐

Outra situação (cedido, porteiro(a)s, etc.) ☐

15. DATA DO CONTRATO DE ARRENDAMENTO:

Antes de 1975 ☐ De 1985 a 1994 ☐

De 1975 a 1984 ☐ De 1995 a 2004 ☐

16. SE PAGA RENDA, INDIQUE O RESPECTIVO ESCALÃO MENSAL:

Menos de 15€ ☐ De 150€ a 199€ ☐

De 15€ a 24€ ☐ De 200€ a 249€ ☐

De 25€ a 34€ ☐ De 250€ a 299€ ☐

De 35€ a 64€ ☐ De 300€ a 399€ ☐

De 65€ a 99€ ☐ De 400€ a 499€ ☐

De 100€ a 149€ ☐ 500€ ou mais ☐

17. INDIQUE A ENTIDADE PROPRIETÁRIA DO ALOJAMENTO:

Ascendentes/descendentes em 1º/2º grau ☐

Particulares ou empresas privadas ☐

Estado, Institutos públicos autónomos,
segurança social ou outras instituições

sem fins lucrativos ☐

Empresas públicas superiores ☐

Autarquias locais ☐

Cooperativas de habitação ☐



Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
Departamento de Engenharia Civil
Secção de Planeamento do Território e Ambiente

QUESTIONÁRIO DE EDIFÍCIO

1. IDENTIFICAÇÃO GEOGRÁFICA:

Distrito: _____
Concelho: _____
Freguesia: _____

2. ENDEREÇO:

Av., Rua, etc.: _____

Nº ou lote: [] [] [] [] [] []

Lugar: _____

Código postal: [] [] [] [] - [] [] []

3. TIPO DE EDIFÍCIO:

Edifício clássico (prédio, moradia) []
Outro tipo de construção habitada []

4. TIPO DE UTILIZAÇÃO:

Edifício exclusivamente residencial (100%) ... []
Edifício residencial de 50% a 99% []
Pensão não residencial (até 49%) []

5. ACESSIBILIDADE DO EDIFÍCIO A PESSOAS COM MOBILIDADE CONDICIONADA:

Tem rampas de acesso []
Não tem rampas de acesso e é acessível []
Não tem rampas de acesso e não é acessível []

6. NÚMERO DE PAVIMENTOS:

1 pavimento []
Mais do que 1 pavimento. Quantos? [] [] []

7. O EDIFÍCIO TEM ELEVADOR?

Sim [] Não []

8. CONFIGURAÇÃO DO R/C:

Semelhante aos andares superiores []
Com espaço interior amplo na maior parte []
Com colunas isoladas na maior parte []

9. O EDIFÍCIO É DE GAVETO OU DE EXTREMO DE BANDA?

Sim [] Não []

10. O EDIFÍCIO É MAIS ALTO DO QUE QUALQUER DOS EDIFÍCIOS ADJACENTES?

Sim [] Não []

11. NÚMERO DE ALOJAMENTOS:

1 alojamento []
Mais do que 1 alojamento. Quantos? [] [] []

12. ÉPOCA DE CONSTRUÇÃO OU RECONSTRUÇÃO:

Antes de 1919	[]	De 1980 a 1985	[]
De 1919 a 1945	[]	De 1986 a 1990	[]
De 1946 a 1960	[]	De 1991 a 1995	[]
De 1961 a 1970	[]	De 1996 a 2000	[]
De 1971 a 1980	[]	De 2001 a 2004	[]

13. TIPO DA ESTRUTURA DE CONSTRUÇÃO:

Estrutura de betão armado []
Paredes de alvenaria argamassada, c/ placa []
Paredes de alvenaria argamassada, s/ placa []
Paredes de alvenaria de pedra solta []
Outros (madeira, lousa, vidro, etc.) []

14. PRINCIPAIS MATERIAIS UTILIZADOS NO REVESTIMENTO EXTERIOR DO EDIFÍCIO:

Betão à vista (com ou sem pintura) []
Ladrilhos ou pastilhas cerâmicas []
Podre []
Reboco tradicional ou marmorite []
Outros (madeira, lousa, vidro, etc.) []

15. TIPO DE COBERTURA EXISTENTE E MATERIAIS UTILIZADOS NO SEU REVESTIMENTO:

Em terraço []
Cobertura inclinada:
Revestida a telhas []
Revestida com os materiais []
Mista (telhado e terraço) []

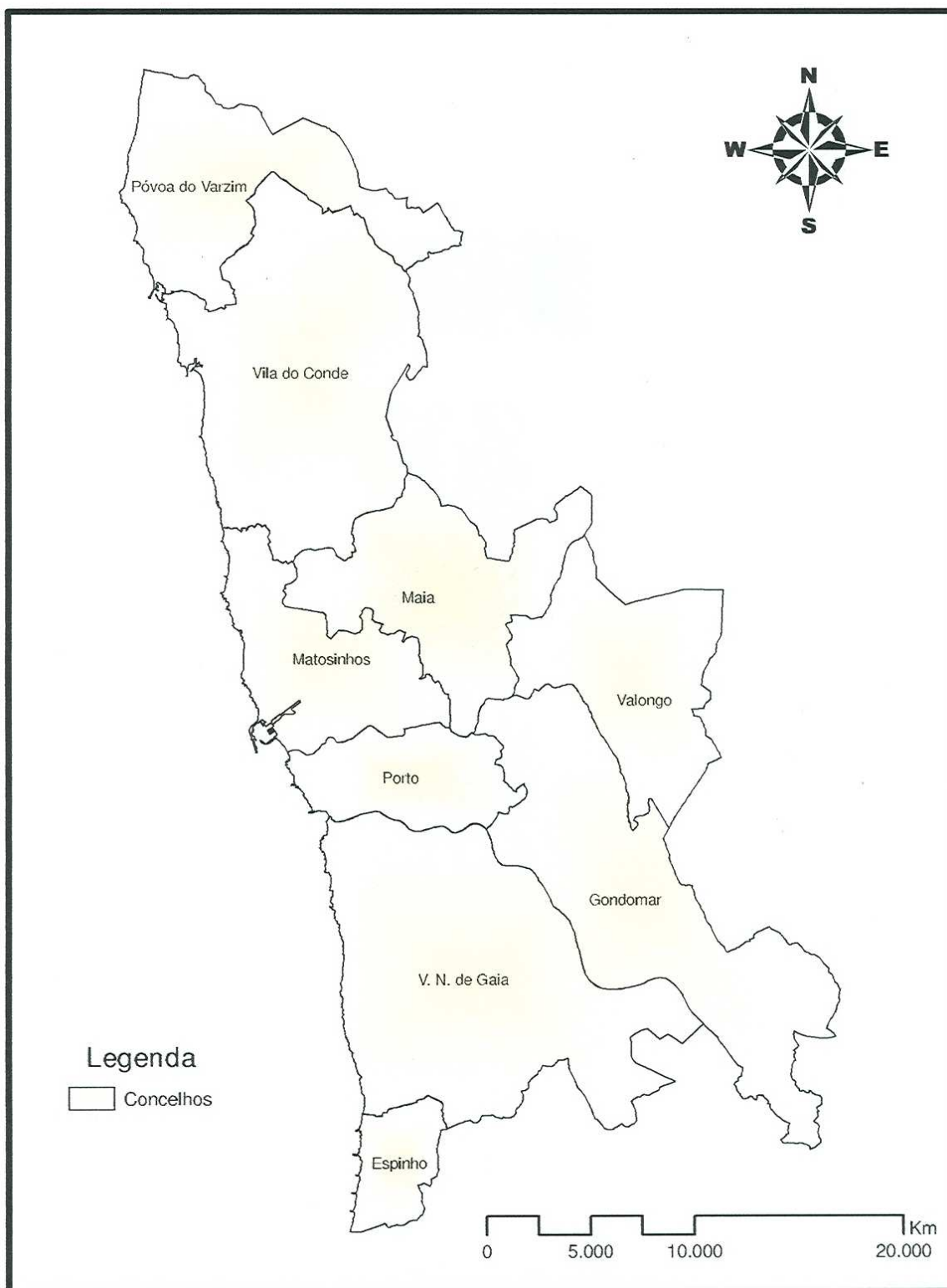
16. CLASSIFIQUE DE 1 A 5 AS NECESSIDADES DE REPARAÇÕES:

(1-nenhuma, 2-pequenas, 3-médias, 4-grandes, 5-muito grandes)
Na estrutura []
Na cobertura []
Nas paredes e caixilharias exteriores []

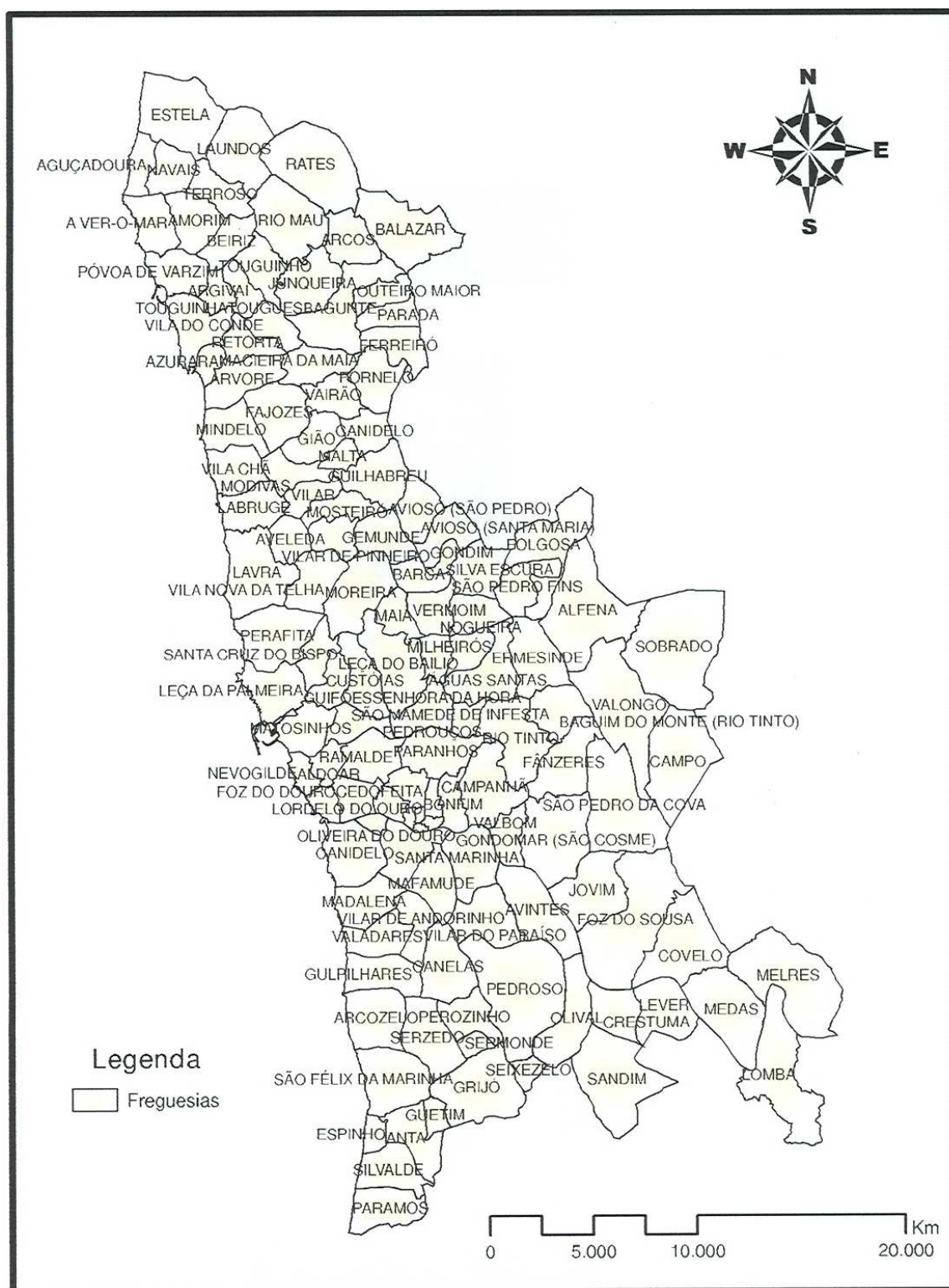
17. O EDIFÍCIO É SERVIDO POR RECOLHA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (LIXO)?

Sim [] Não []

ANEXO 2
CONCELHOS E FREGUESIAS
DA ÁREA METROPOLITANA DO PORTO

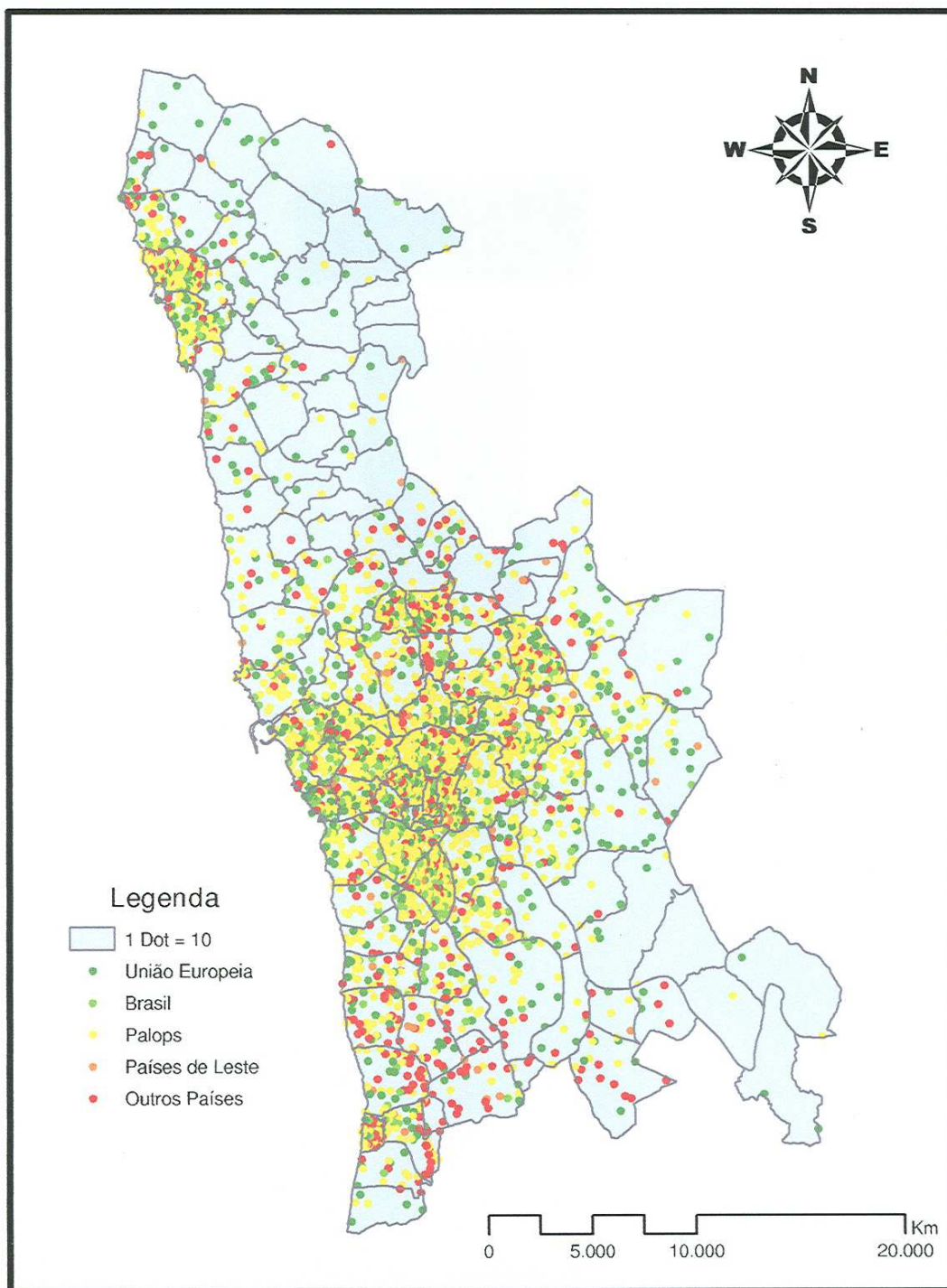


Anexo 2.1. Concelhos constituintes da Área Metropolitana do Porto (2001)



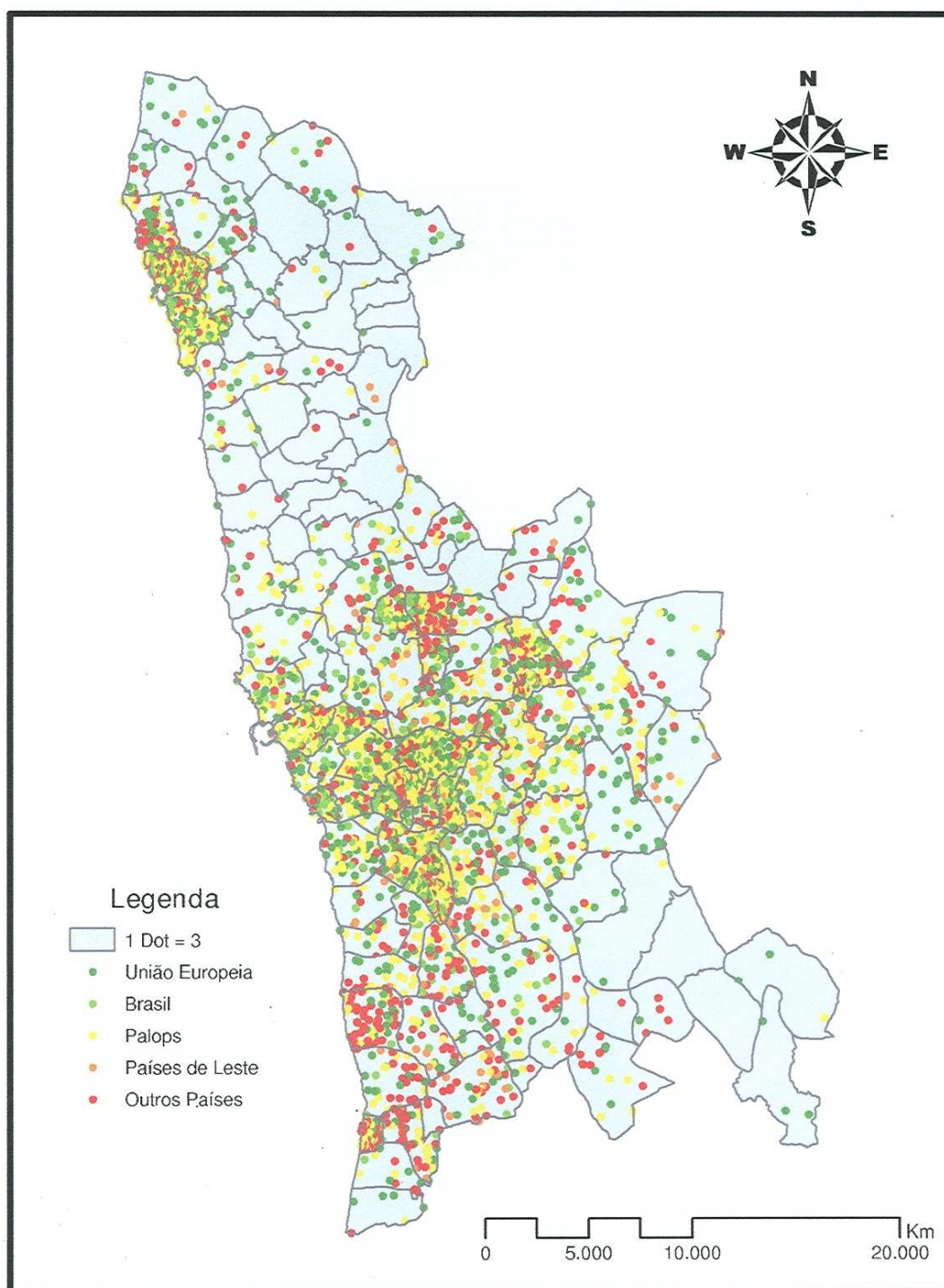
Anexo 2.2. Freguesias constituintes da Área Metropolitana do Porto (2001)

ANEXO 3
DISTRIBUIÇÃO DOS IMIGRANTES NA ÁREA
METROPOLITANA DO PORTO

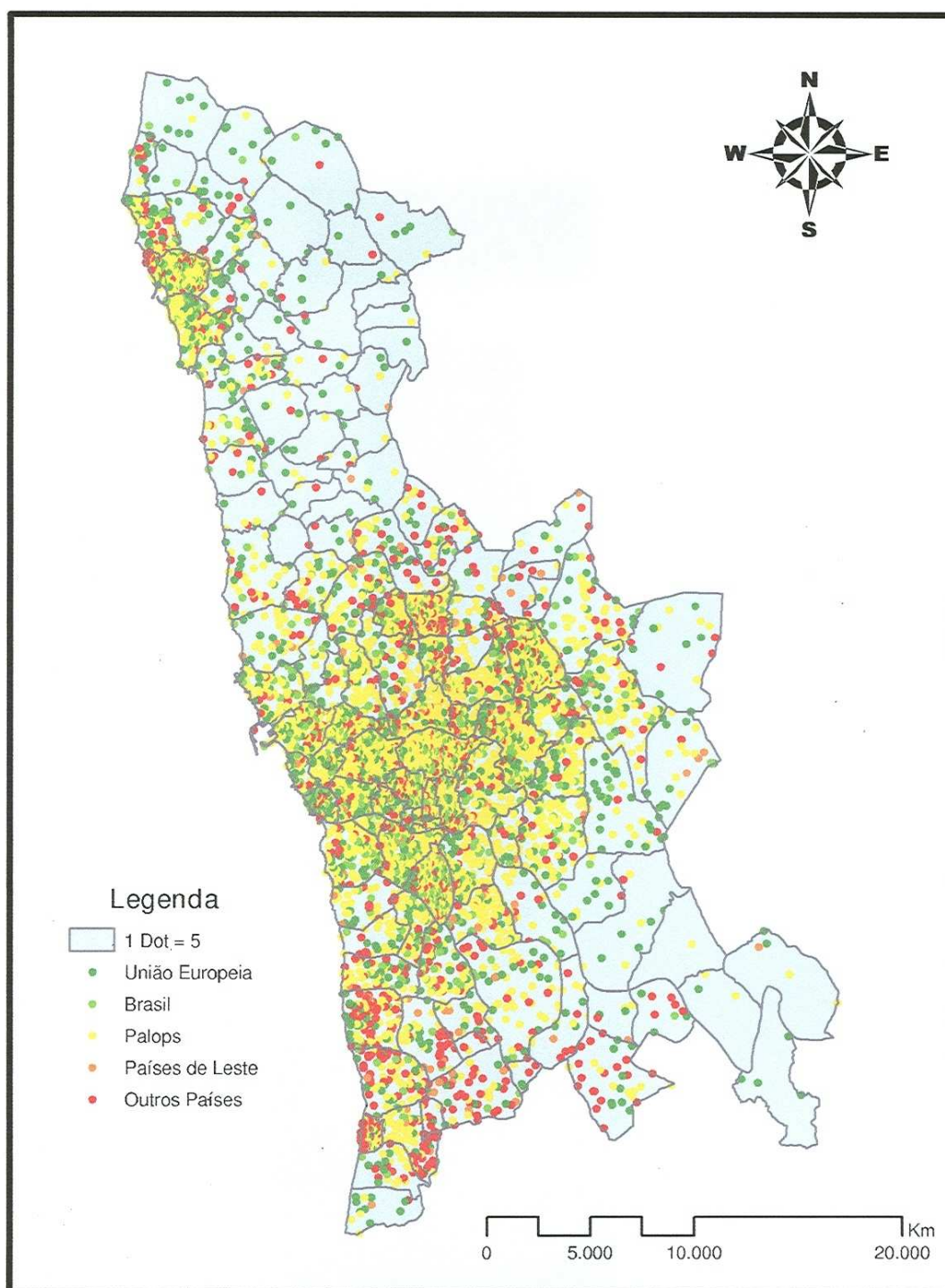


Anexo 3.1. Distribuição dos grandes grupos de imigrantes residentes na Área Metropolitana do Porto, por concelho e por freguesia

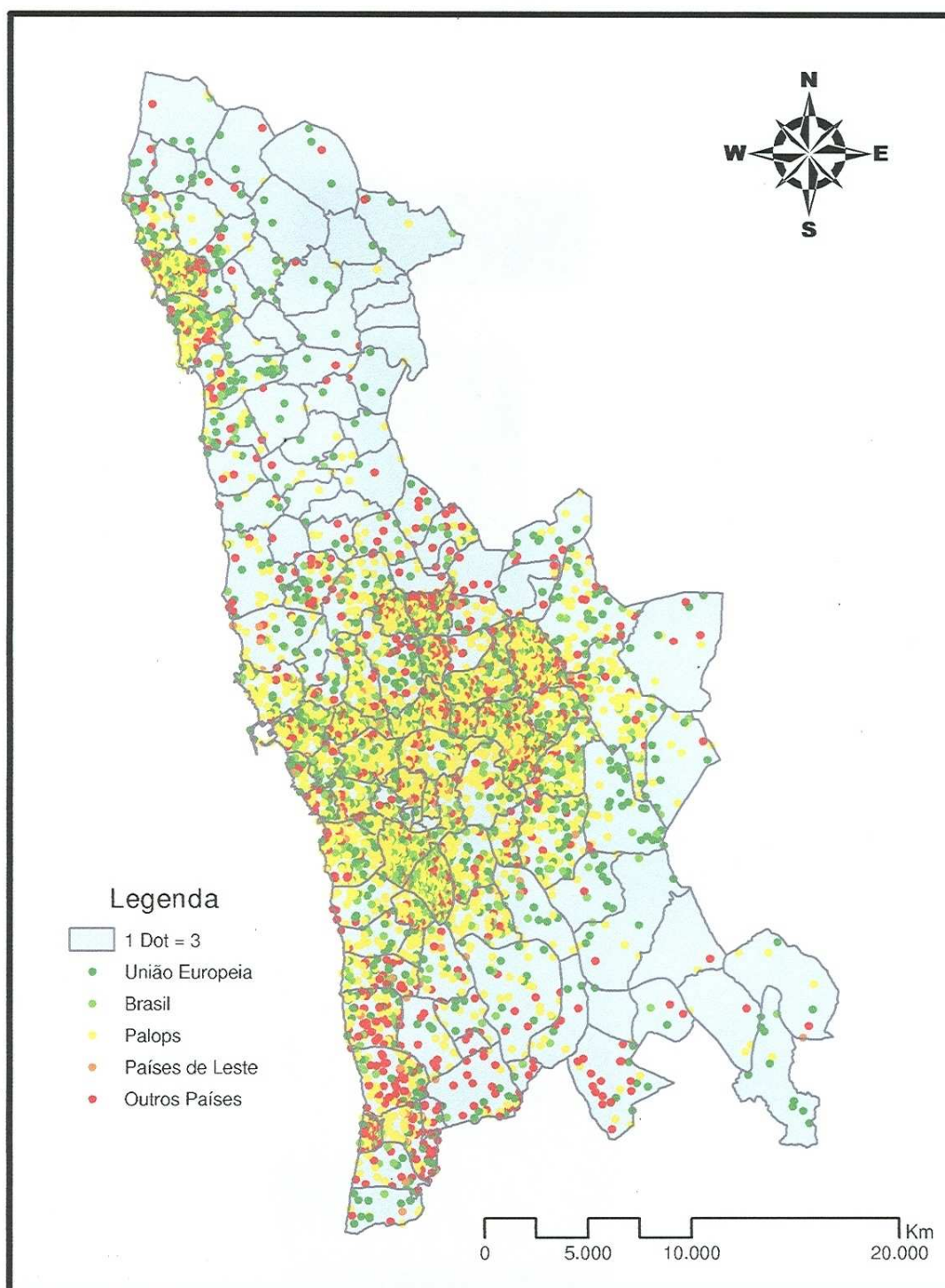
ANEXOS 4 E 5
LOCAL DE TRABALHO DOS IMIGRANTES



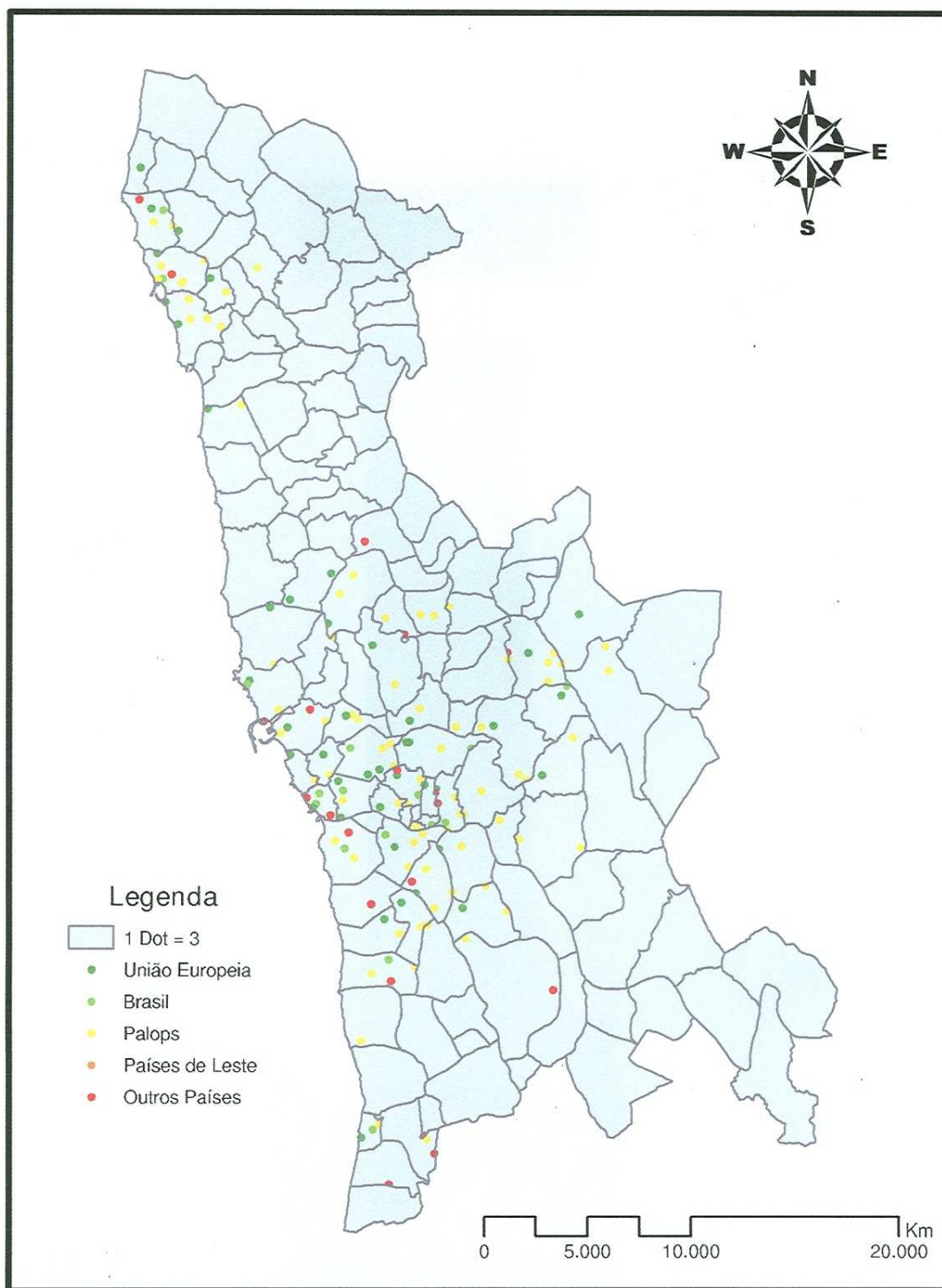
Anexo 4.1. e 5.1. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na freguesia onde residem



Anexo 4.2. e 5.2. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham noutra freguesia do concelho onde residem

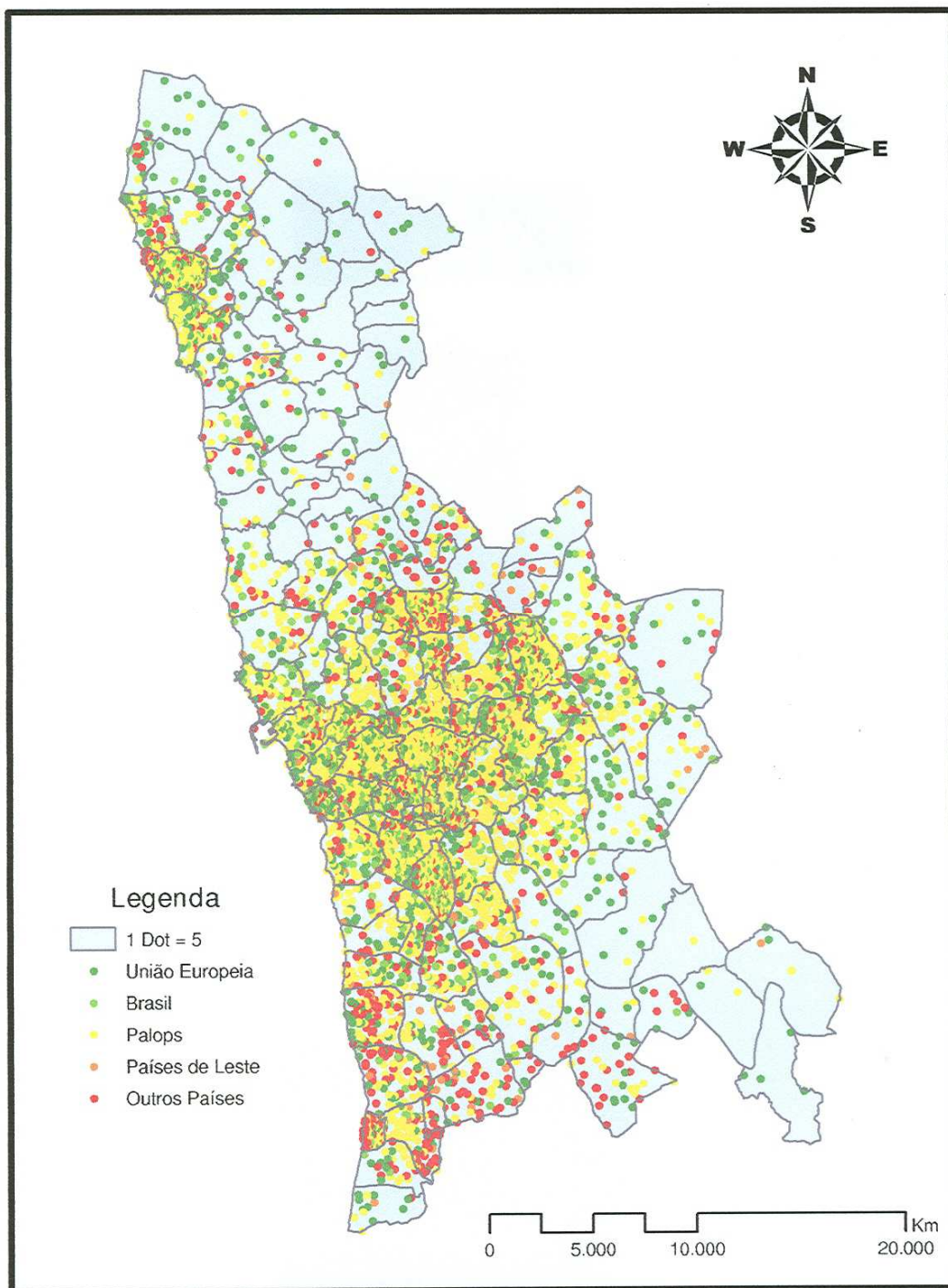


Anexo 4.3. e 5.3. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham fora do concelho onde residem

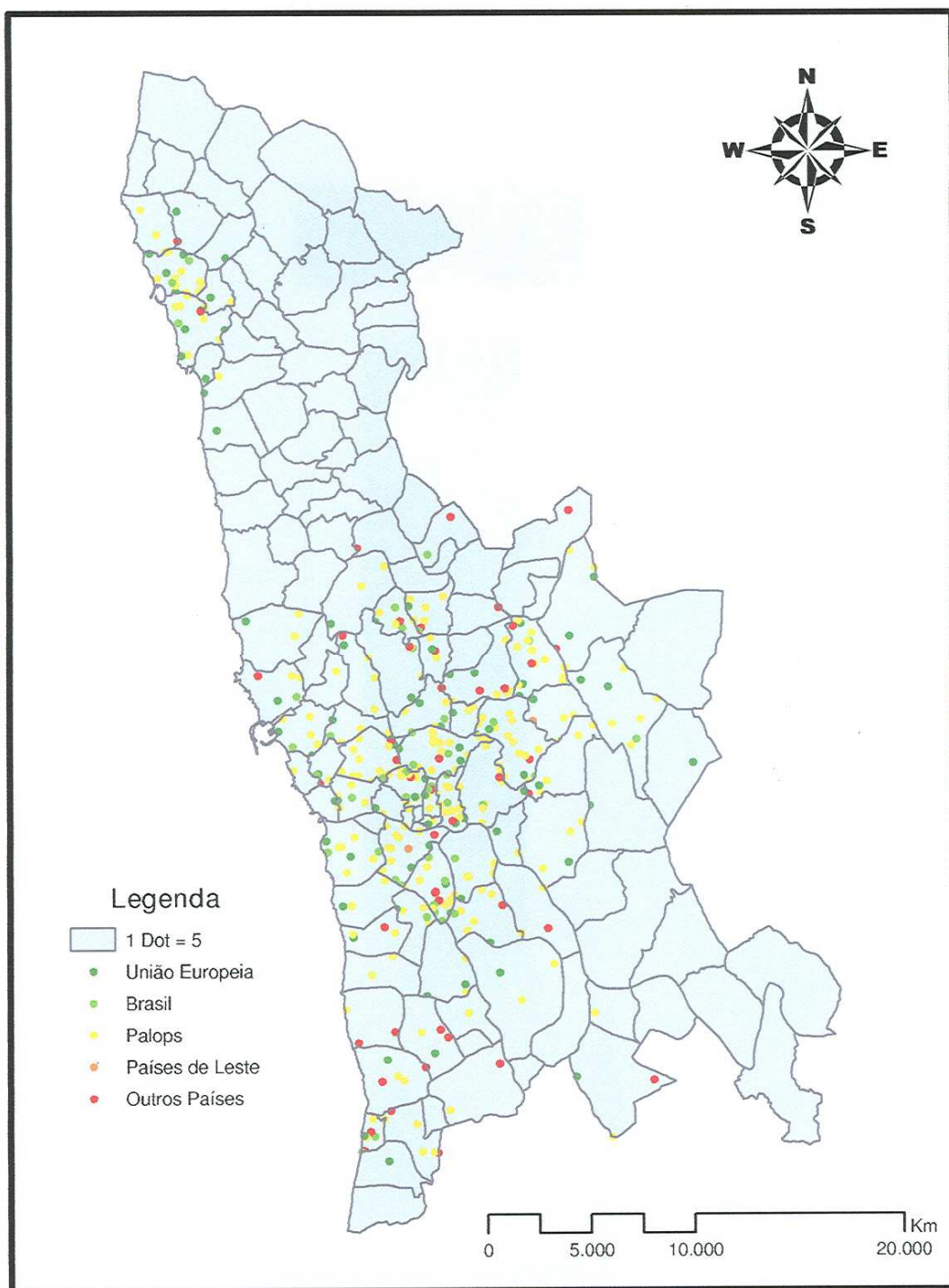


Anexo 4.4. e 5.4. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham no estrangeiro

ANEXO 6
SITUAÇÃO PERANTE O EMPREGO

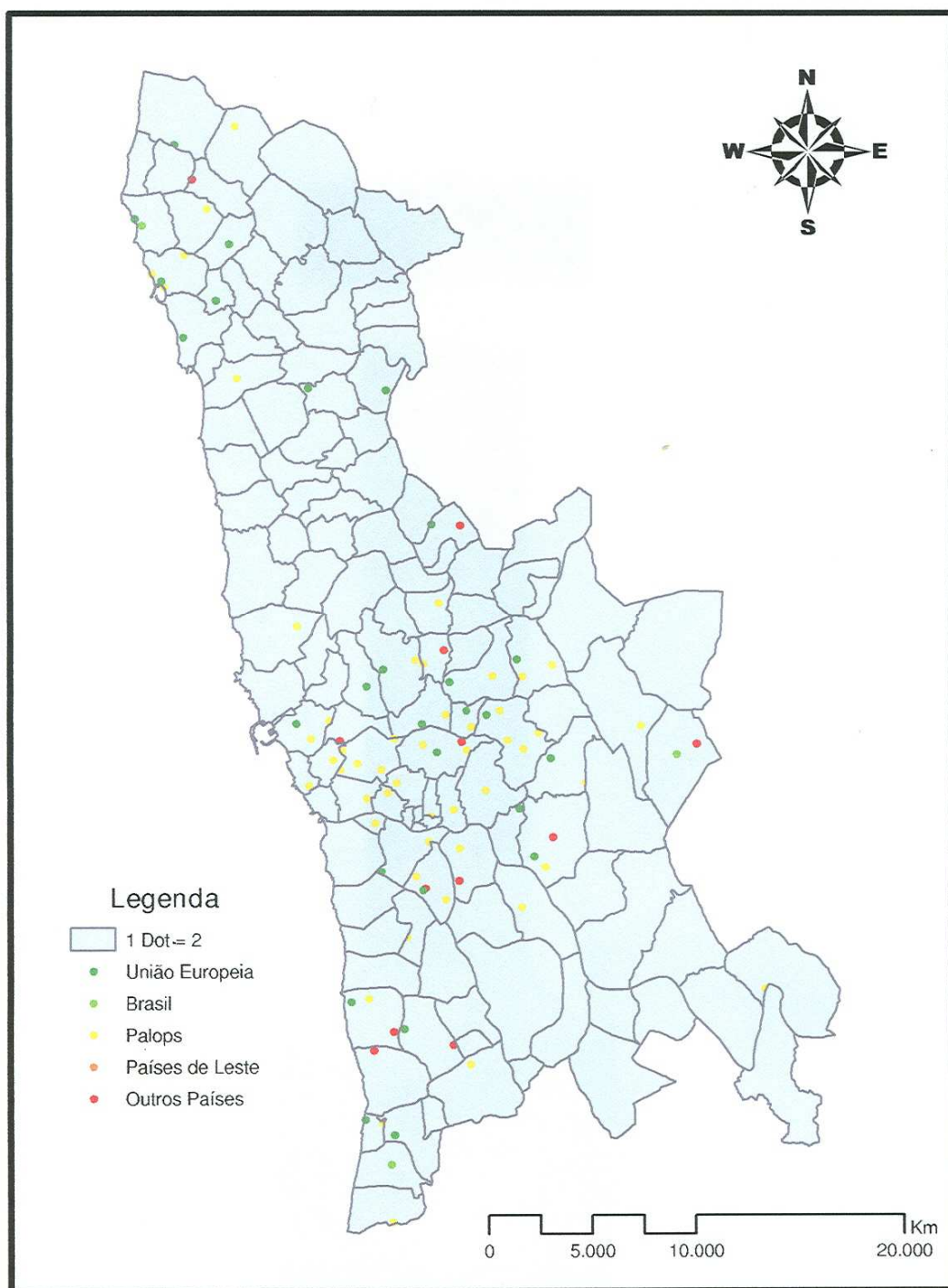


Anexo 6.1. Distribuição espacial dos imigrantes empregados

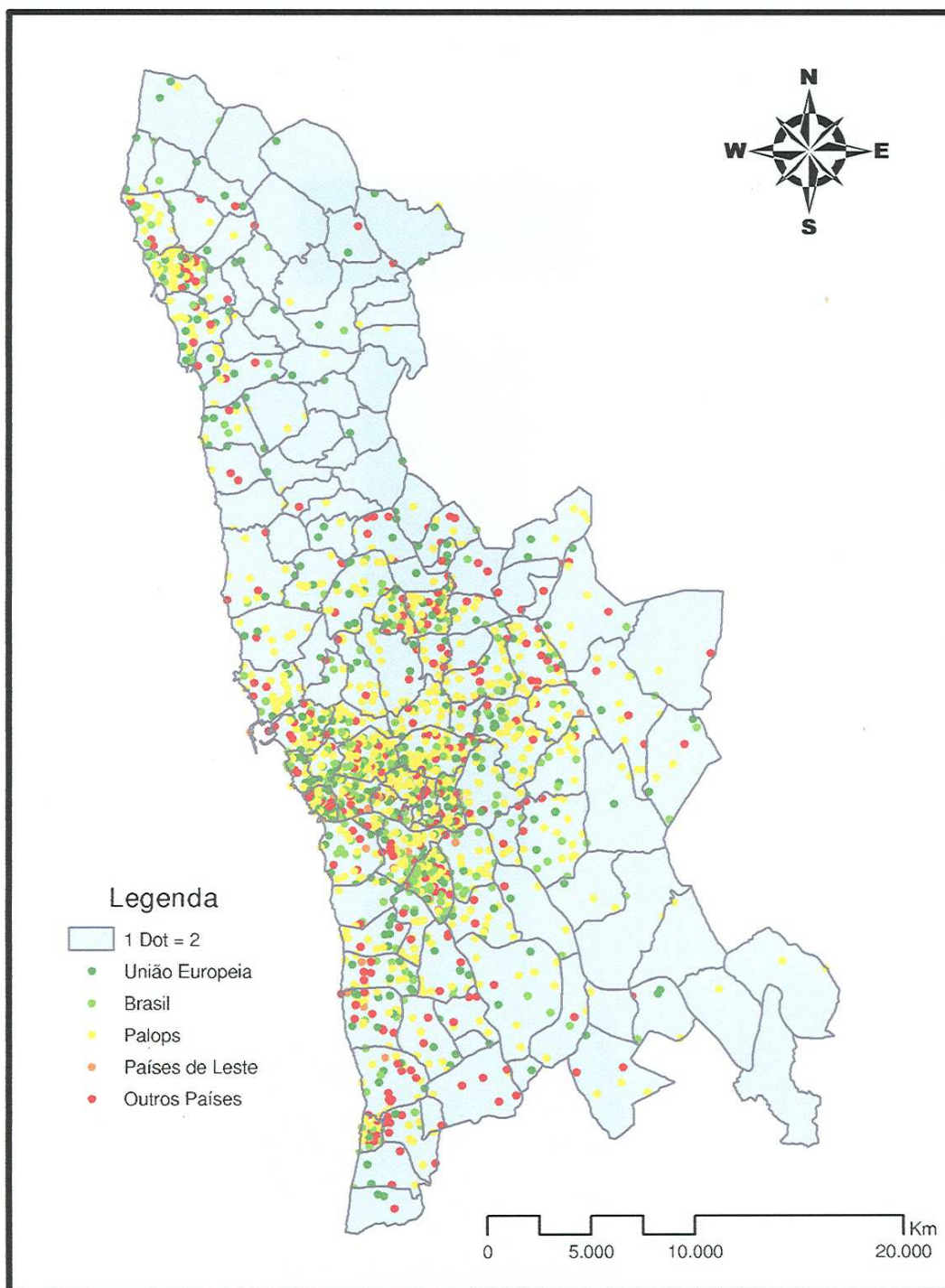


Anexo 6.2. Distribuição espacial dos imigrantes desempregados

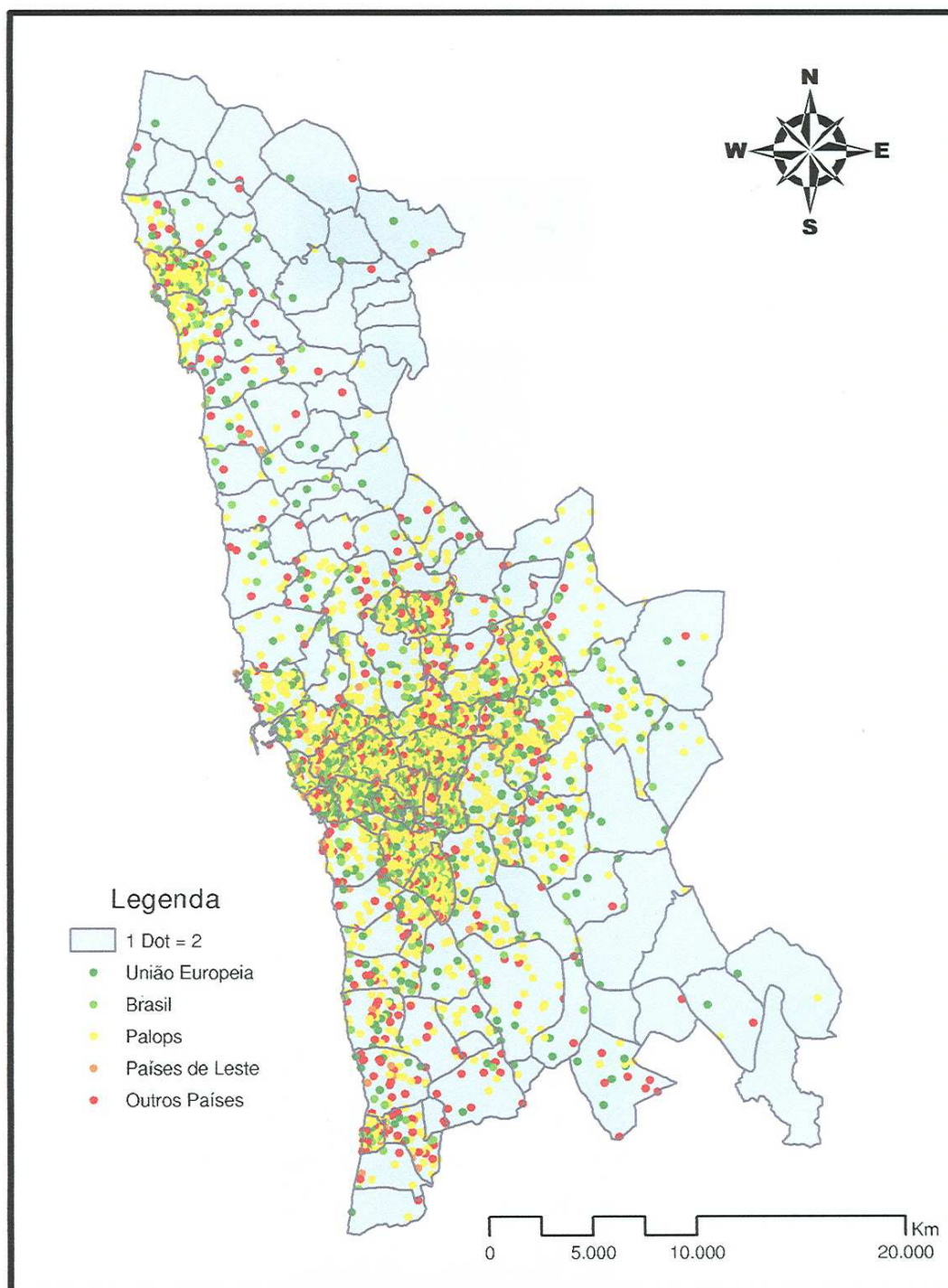
ANEXO 7
GRUPO PROFISIONAL



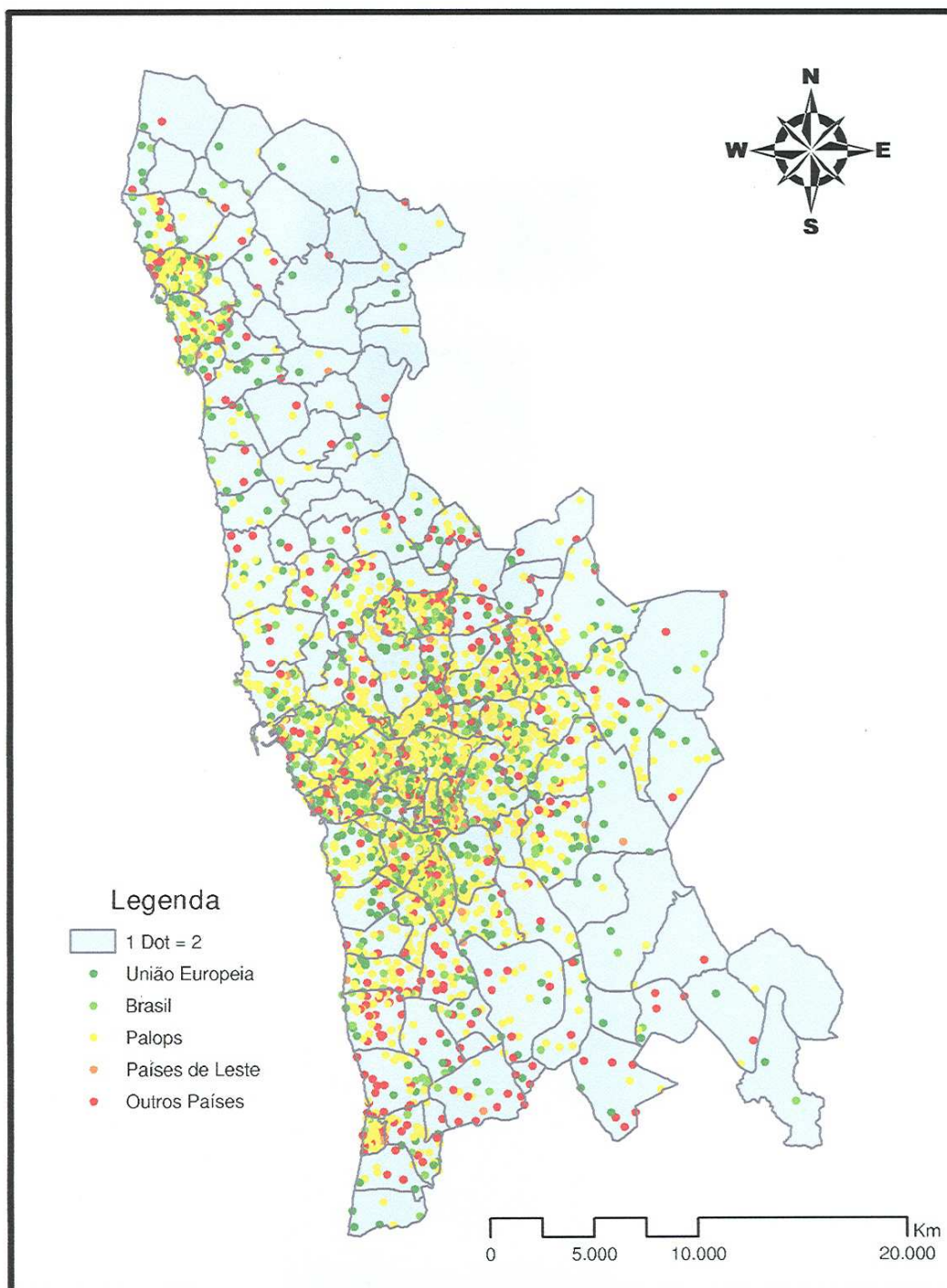
Anexo 7.1. Distribuição espacial dos imigrantes membros das Forças Armadas



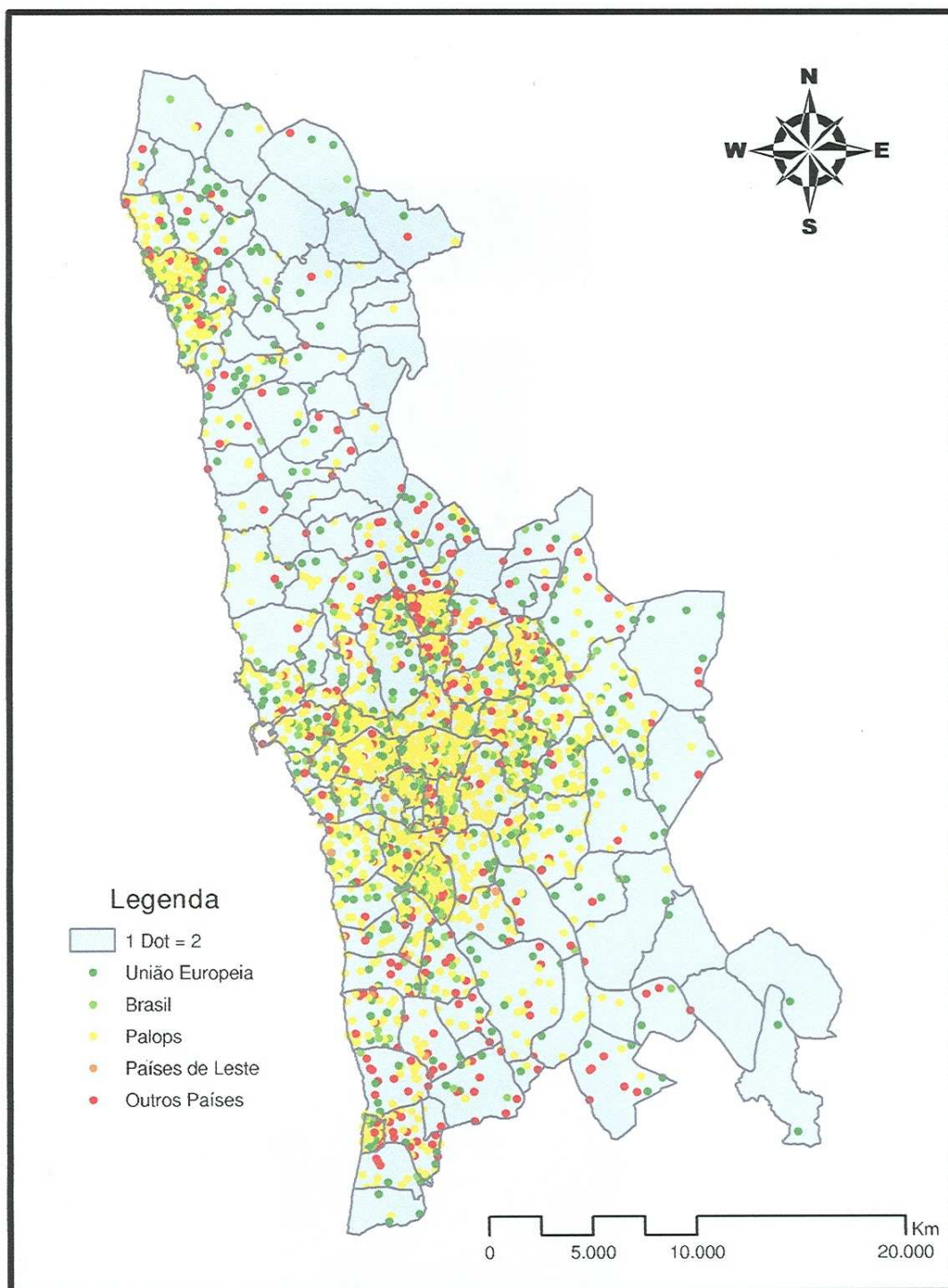
Anexo 7.2. Distribuição espacial dos imigrantes quadros superiores da administração pública, dirigentes e quadros superiores de empresas



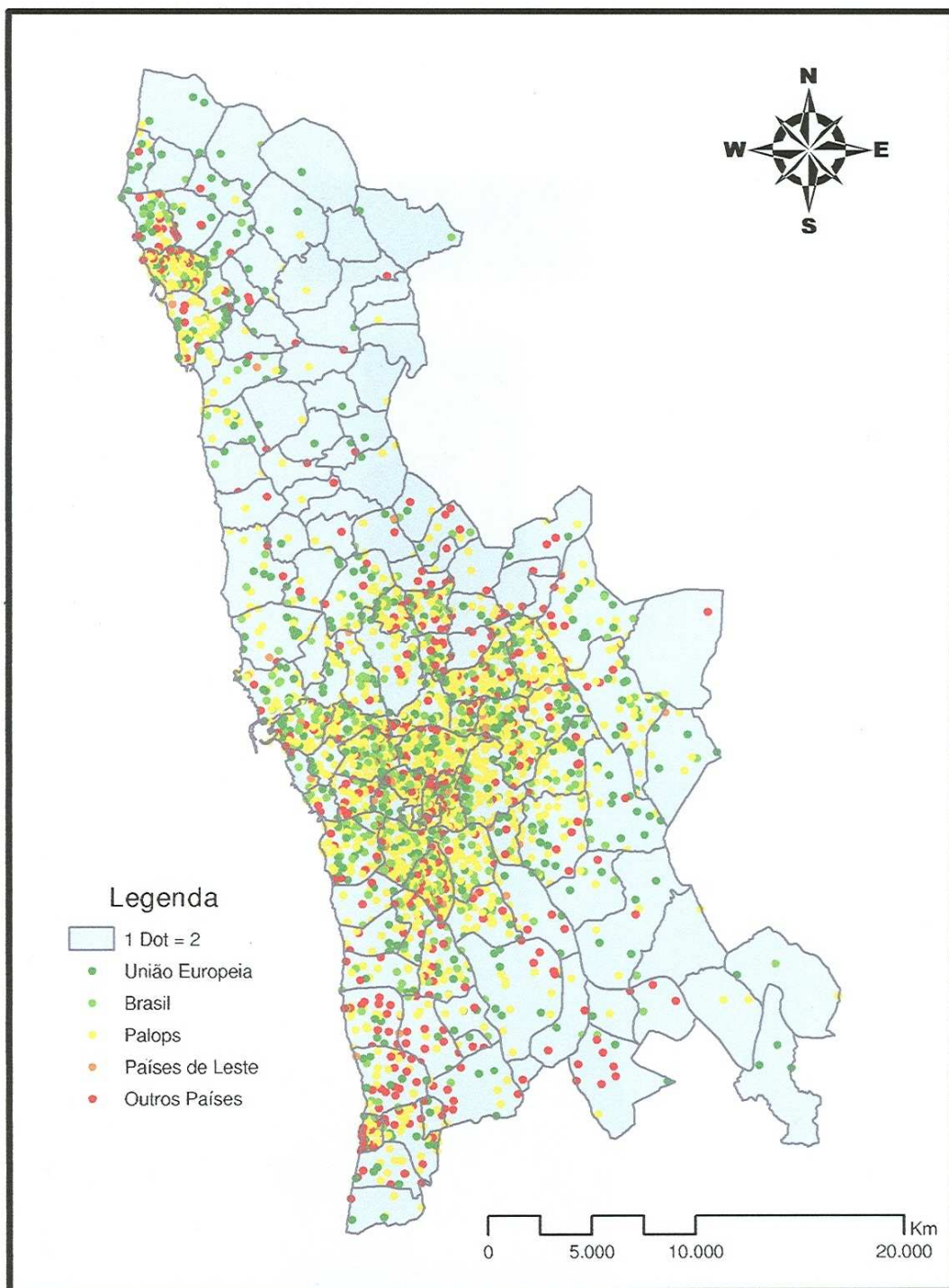
Anexo 7.3. Distribuição espacial dos imigrantes especialistas das profissões intelectuais e científicas



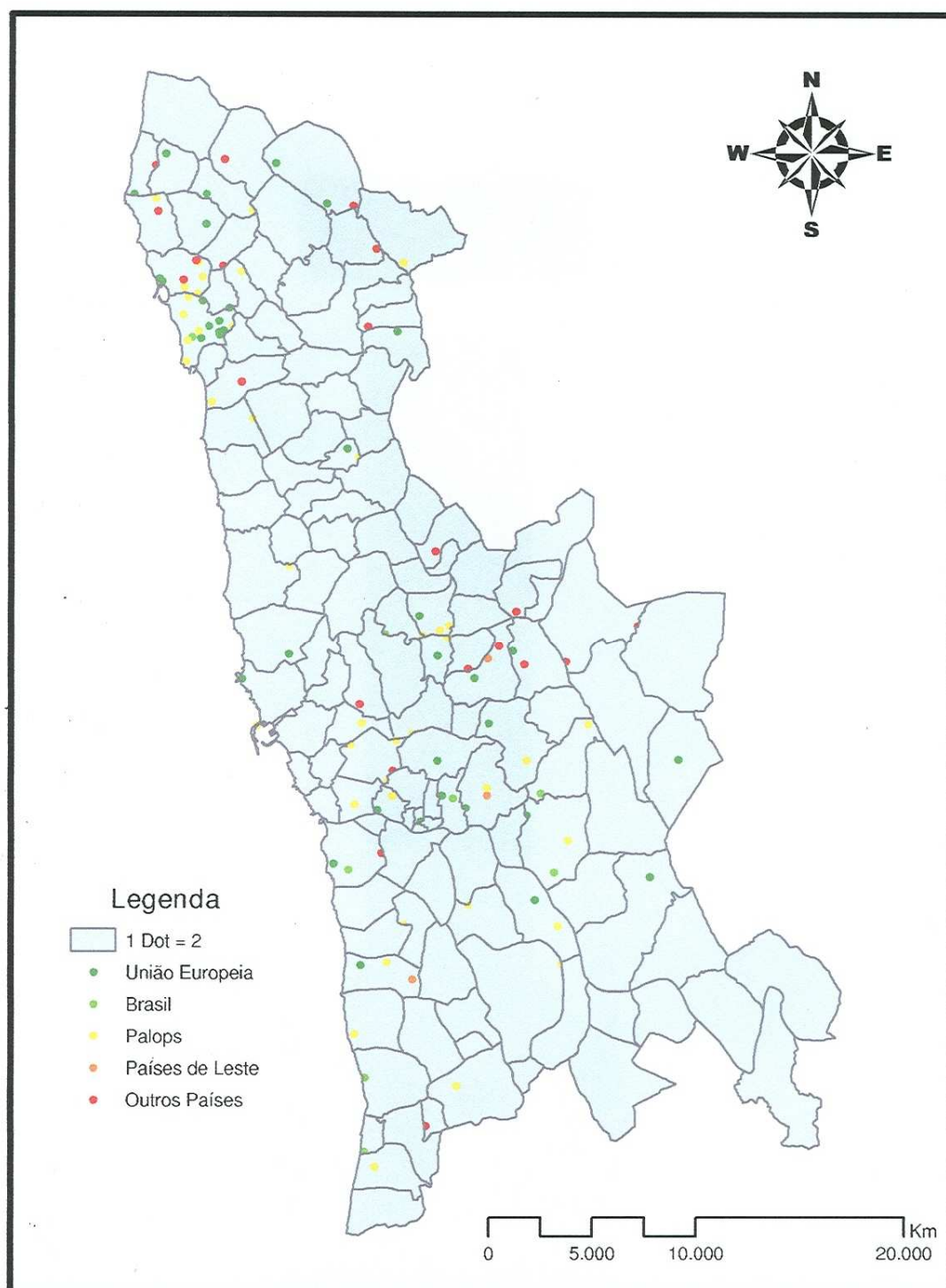
Anexo 7.4. Distribuição espacial dos imigrantes técnicos e profissionais de nível intermédio



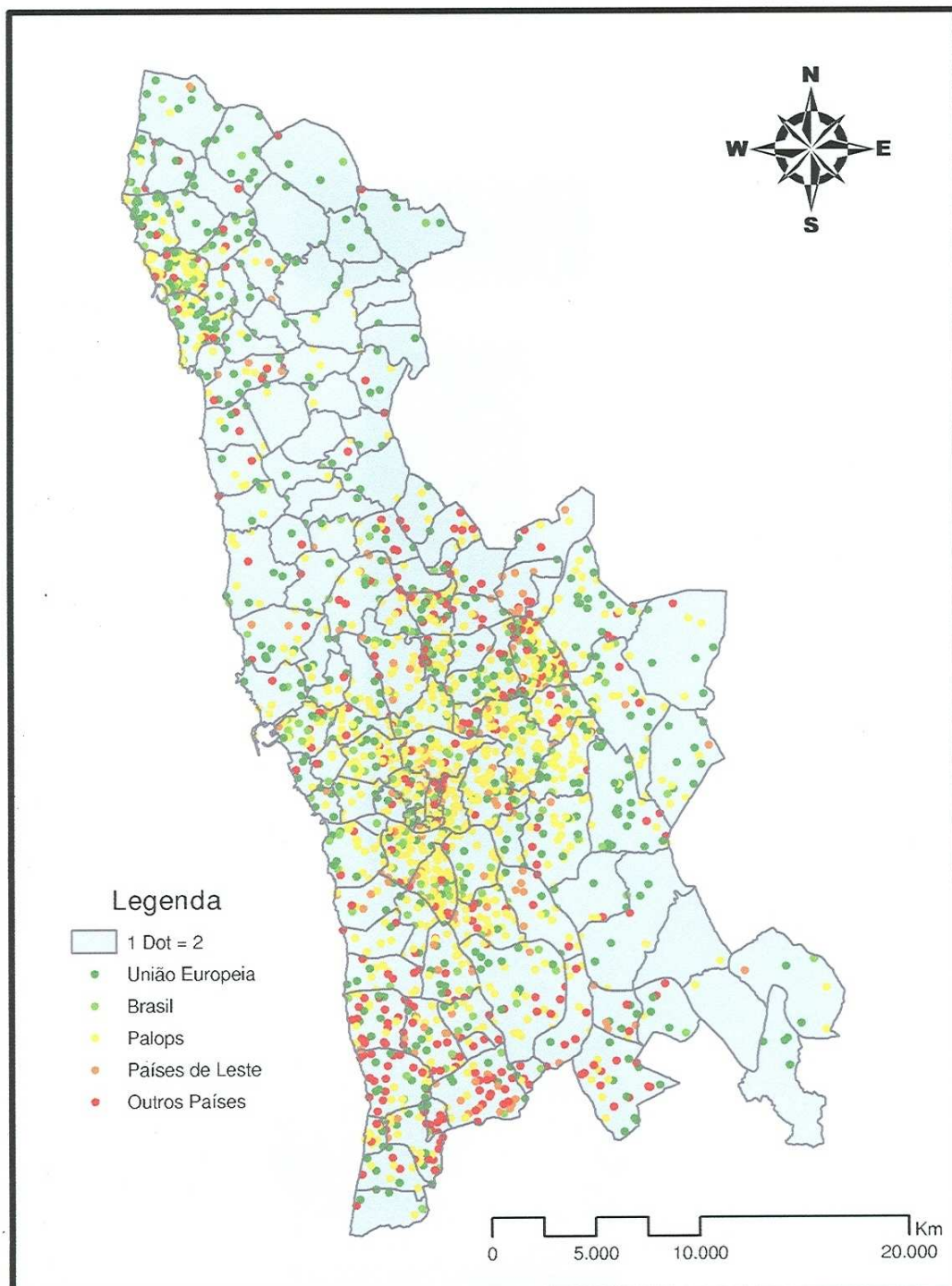
Anexo 7.5. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham como pessoal administrativo e similares



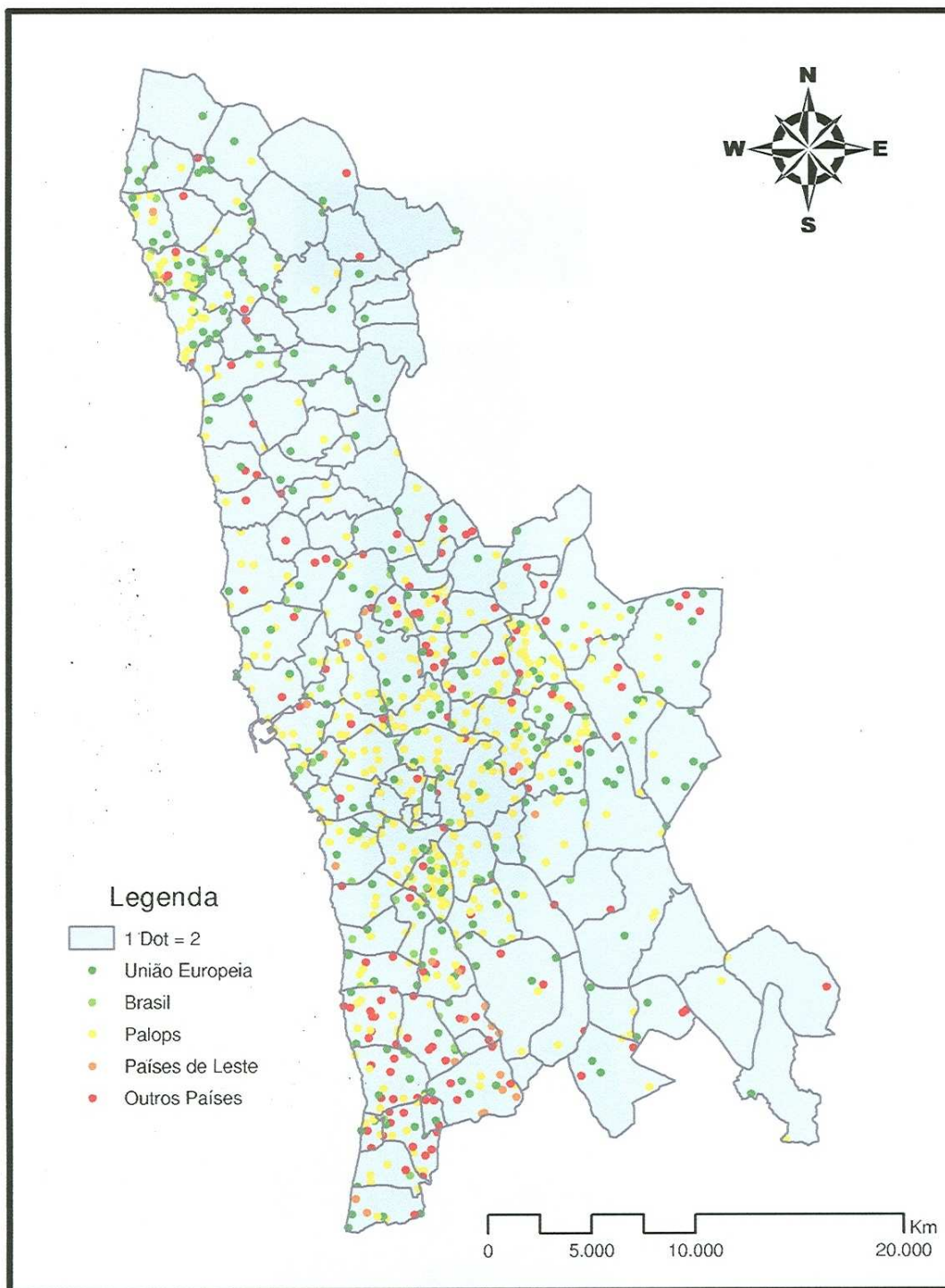
Anexo 7.6. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham como pessoal dos serviços e vendedores



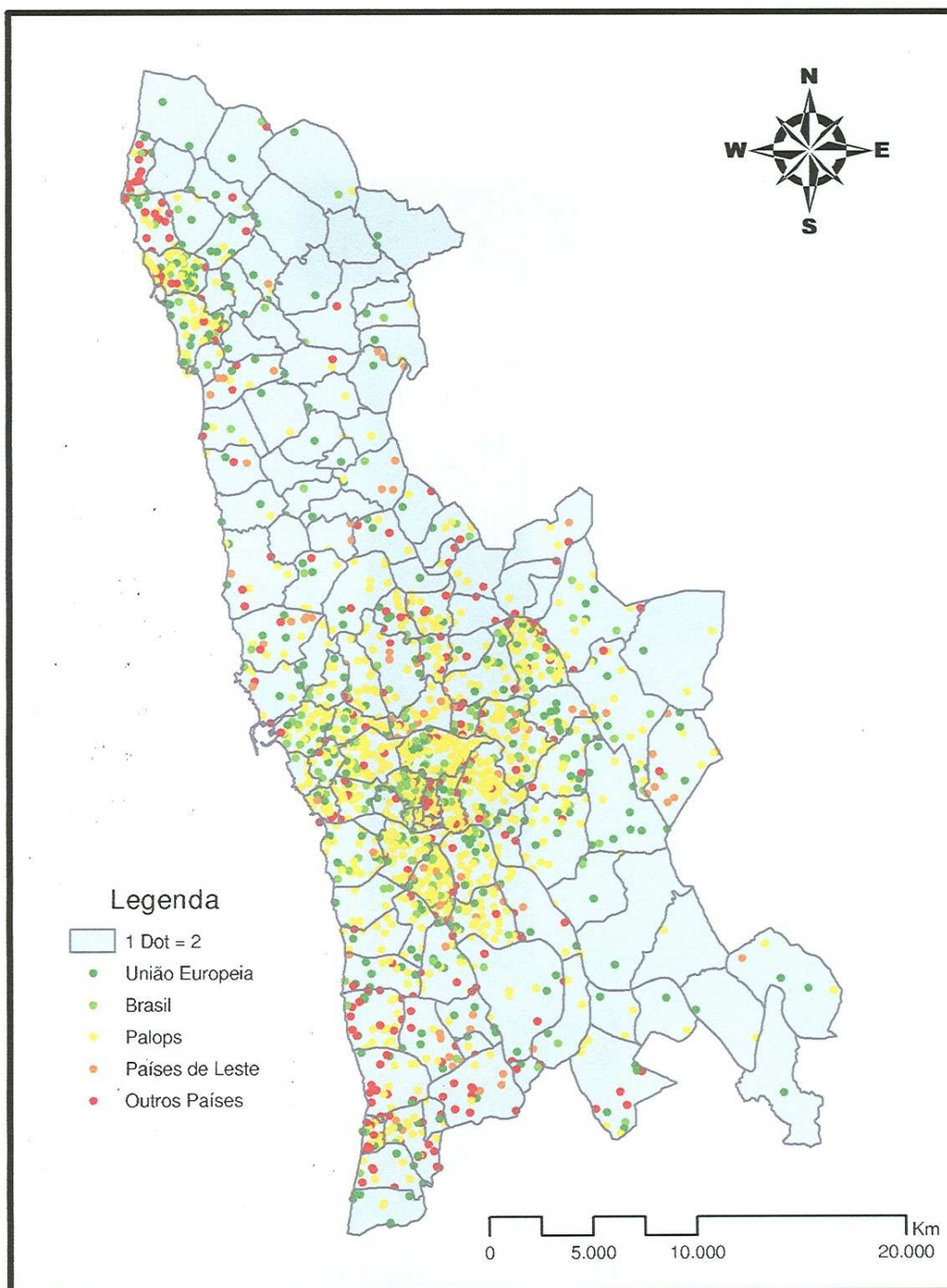
Anexo 7.7. Distribuição espacial dos imigrantes agricultores e trabalhadores qualificados da agricultura e pescas



Anexo 7.8. Distribuição espacial dos imigrantes operários, artífices e trabalhadores similares

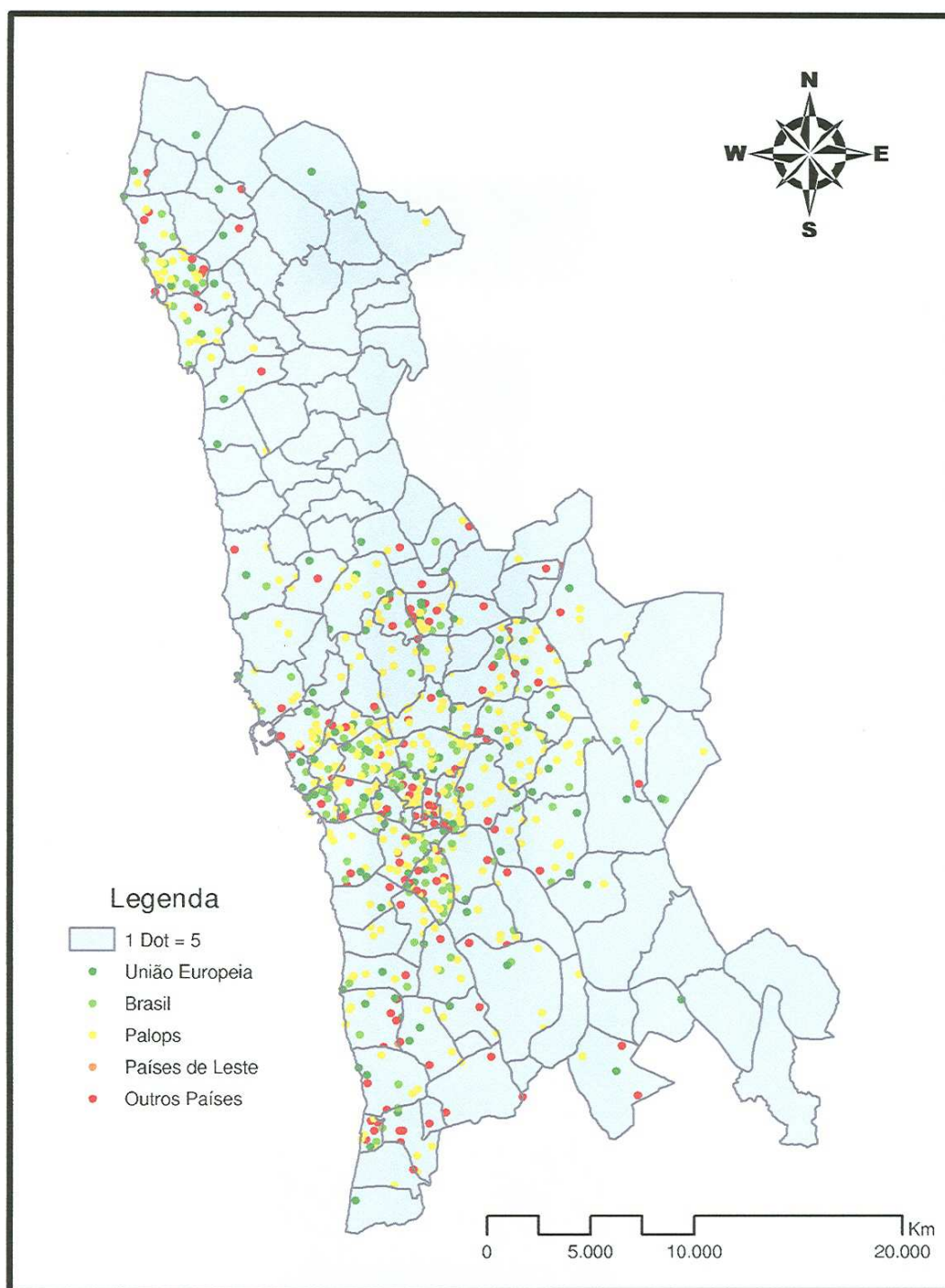


Anexo 7.9. Distribuição espacial dos imigrantes operadores de instalações e máquinas e trabalhadores da montagem

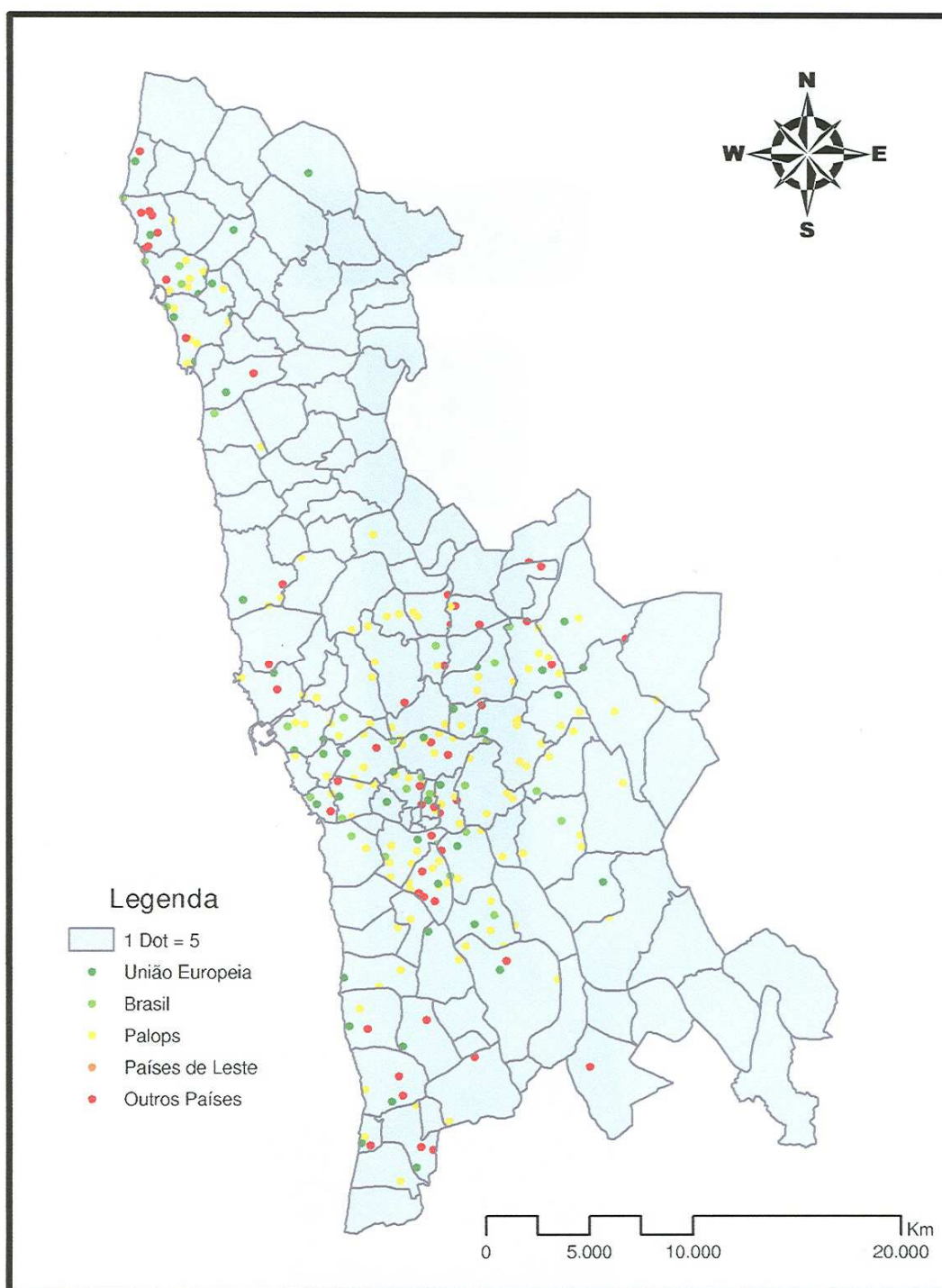


Anexo 7.10. Distribuição espacial dos imigrantes trabalhadores não qualificados

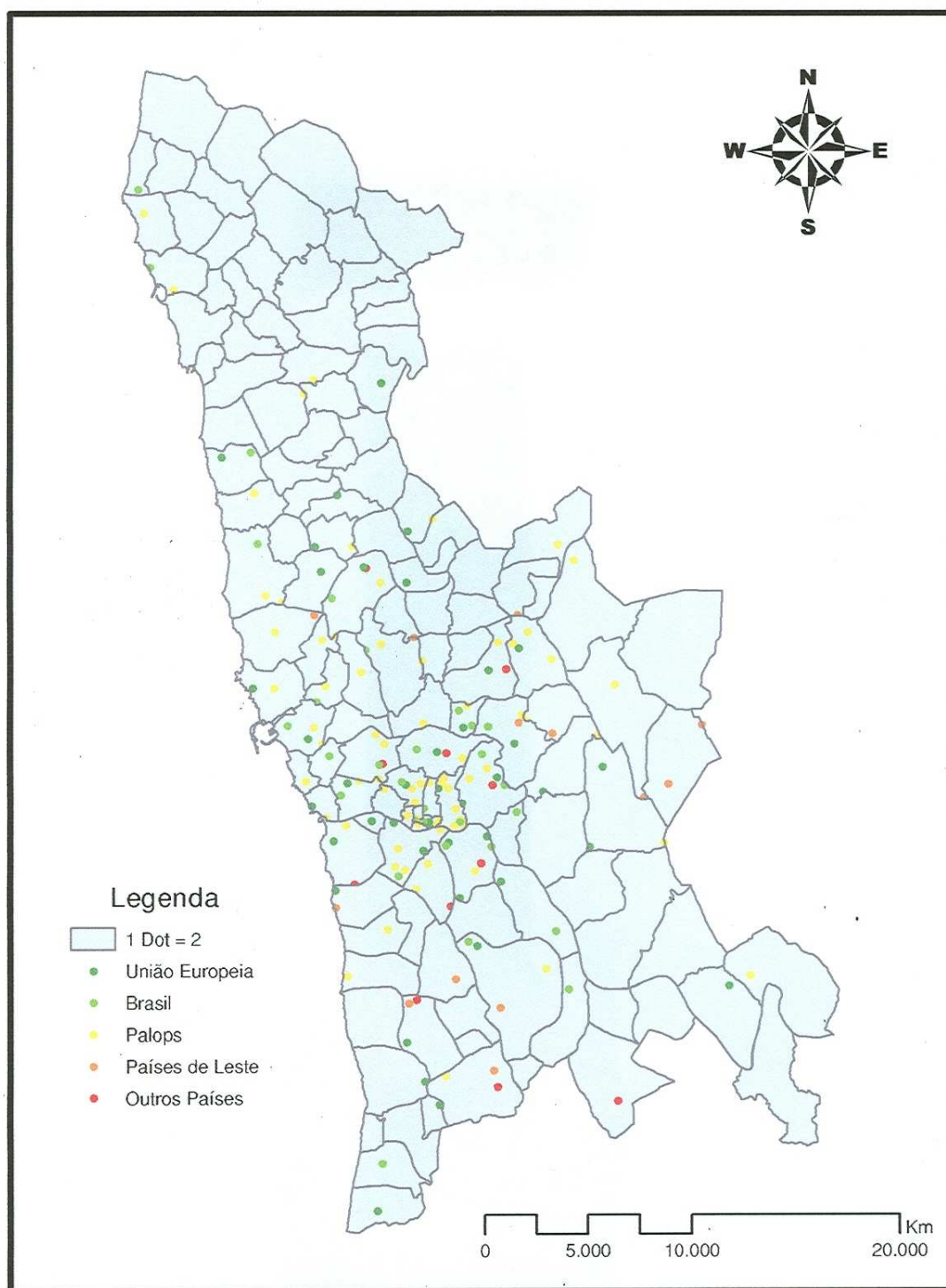
ANEXO 8
SITUAÇÃO PROFISSIONAL



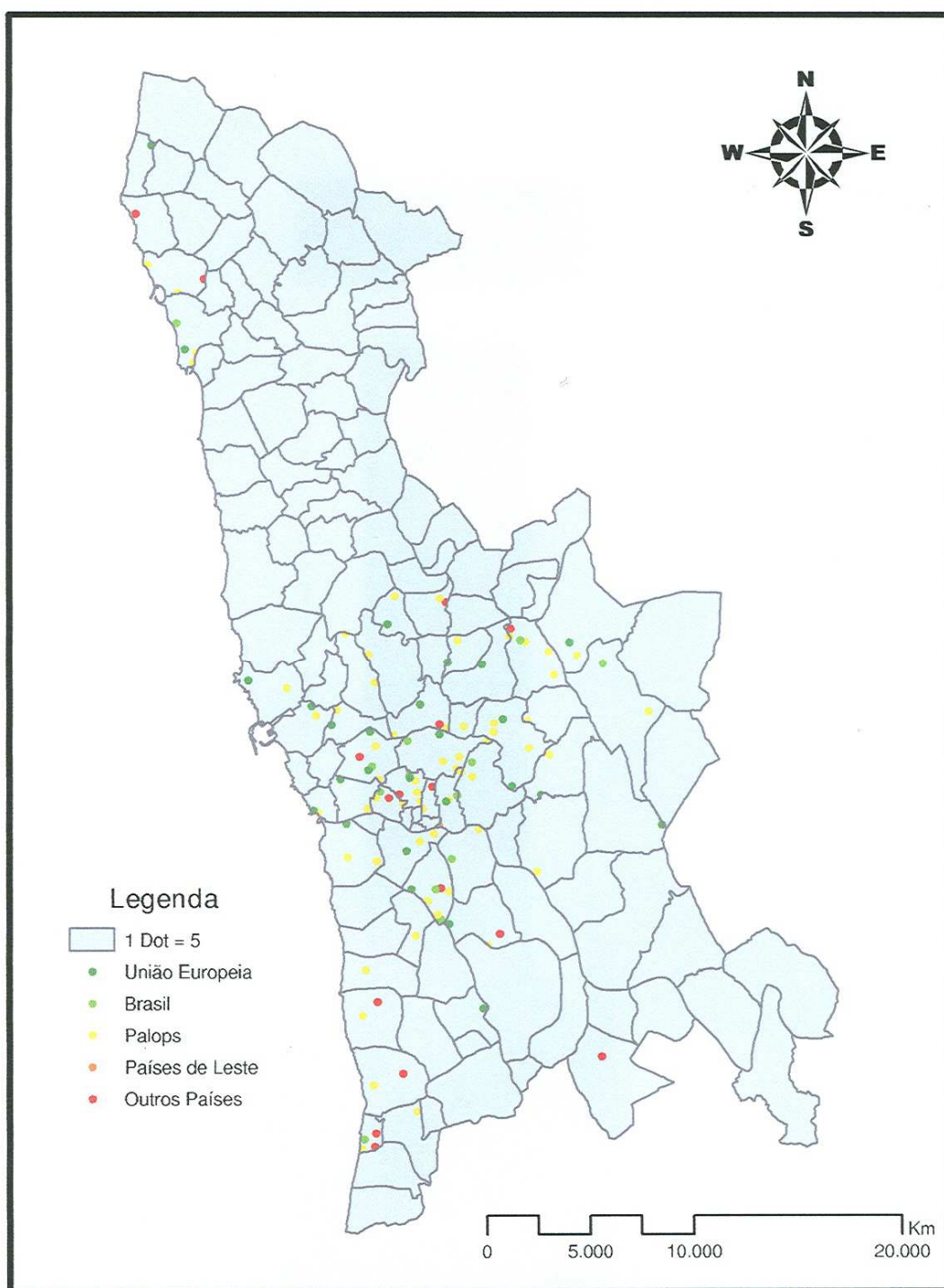
Anexo 8.1. Distribuição espacial dos imigrantes patrões/empregadores



Anexo 8.2. Distribuição espacial dos imigrantes trabalhadores por conta própria

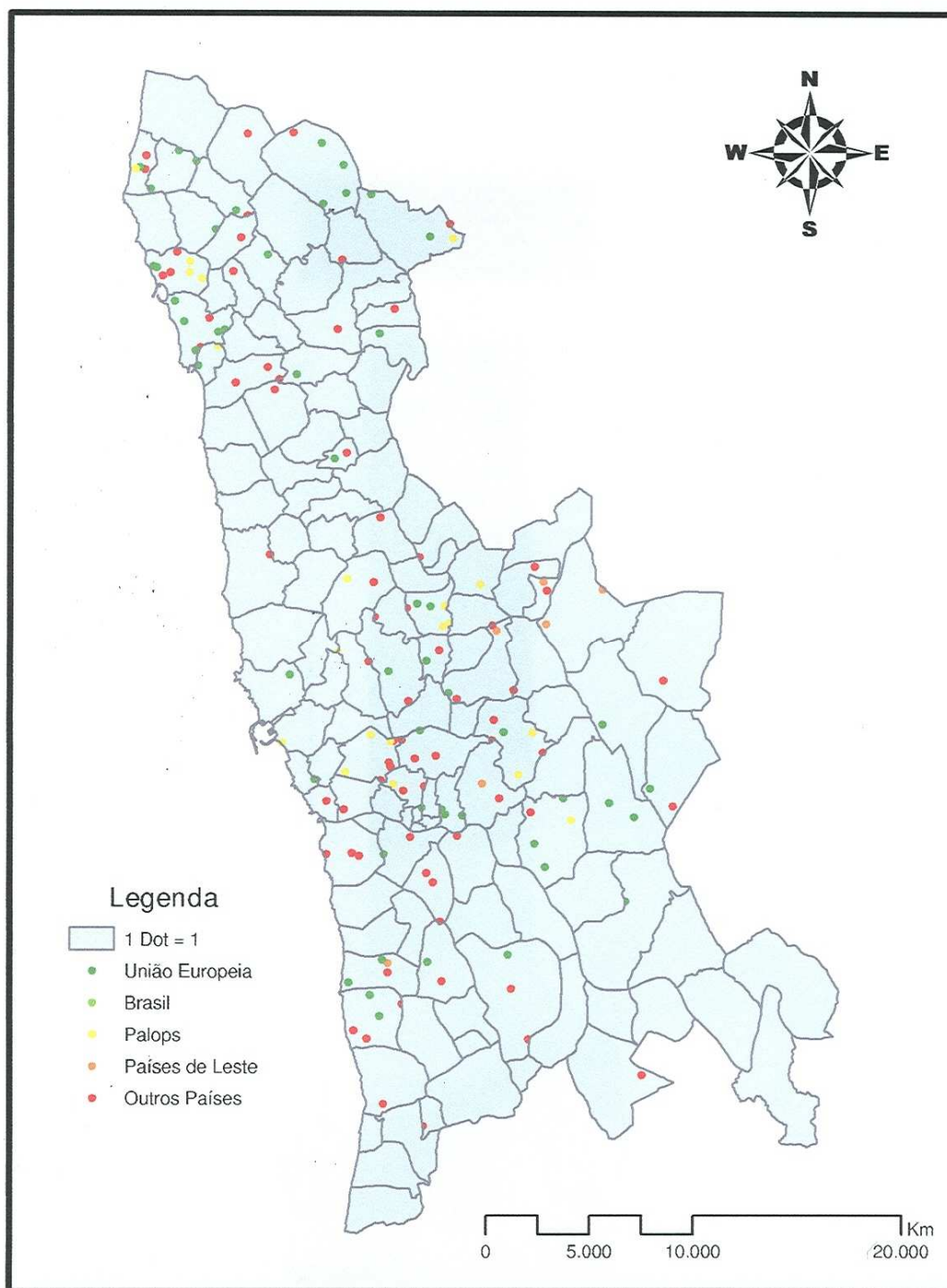


Anexo 8.3. Distribuição espacial dos imigrantes trabalhadores por conta de outrém

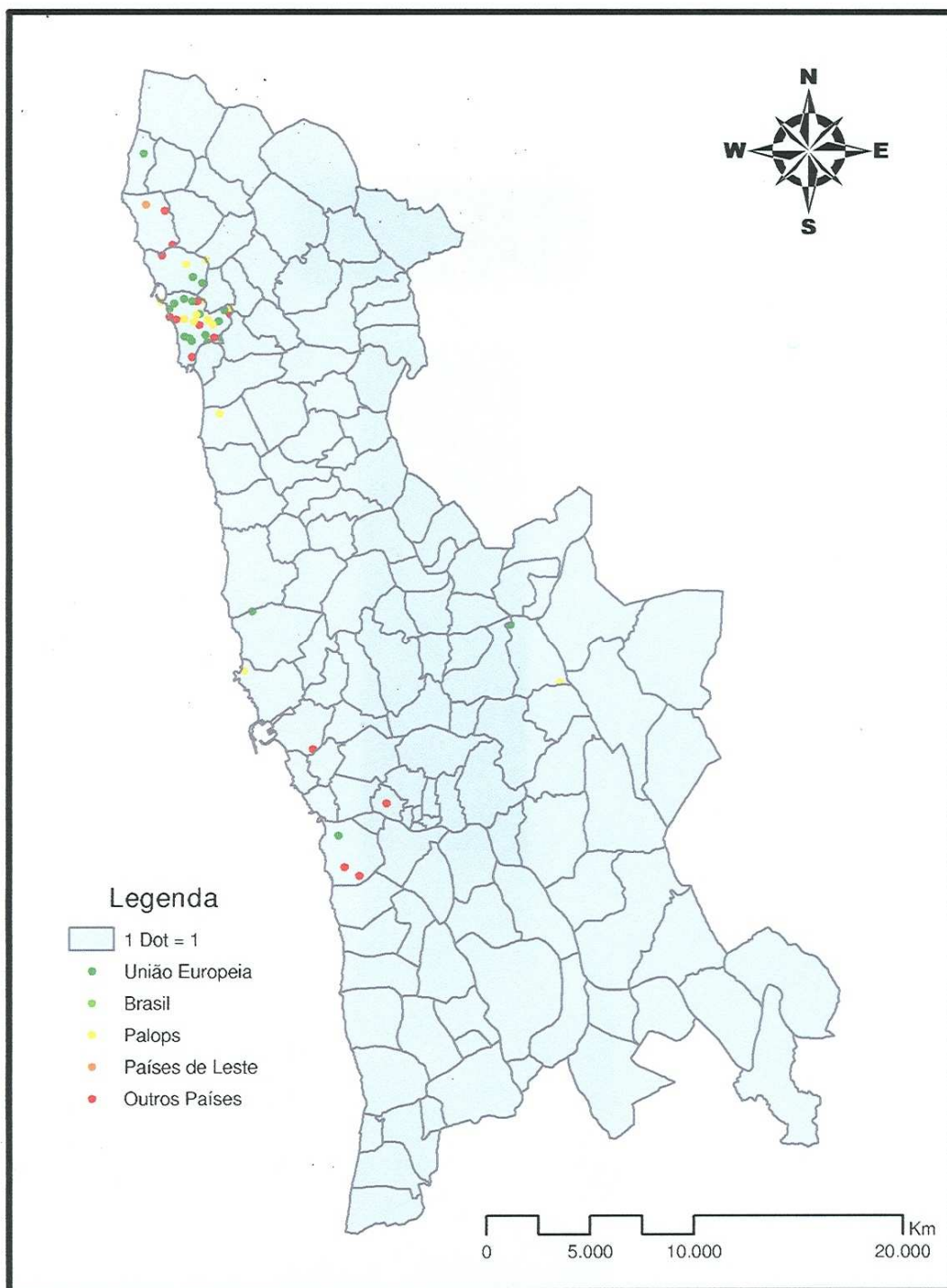


Anexo 8.4. Distribuição espacial dos imigrantes com outra situação profissional

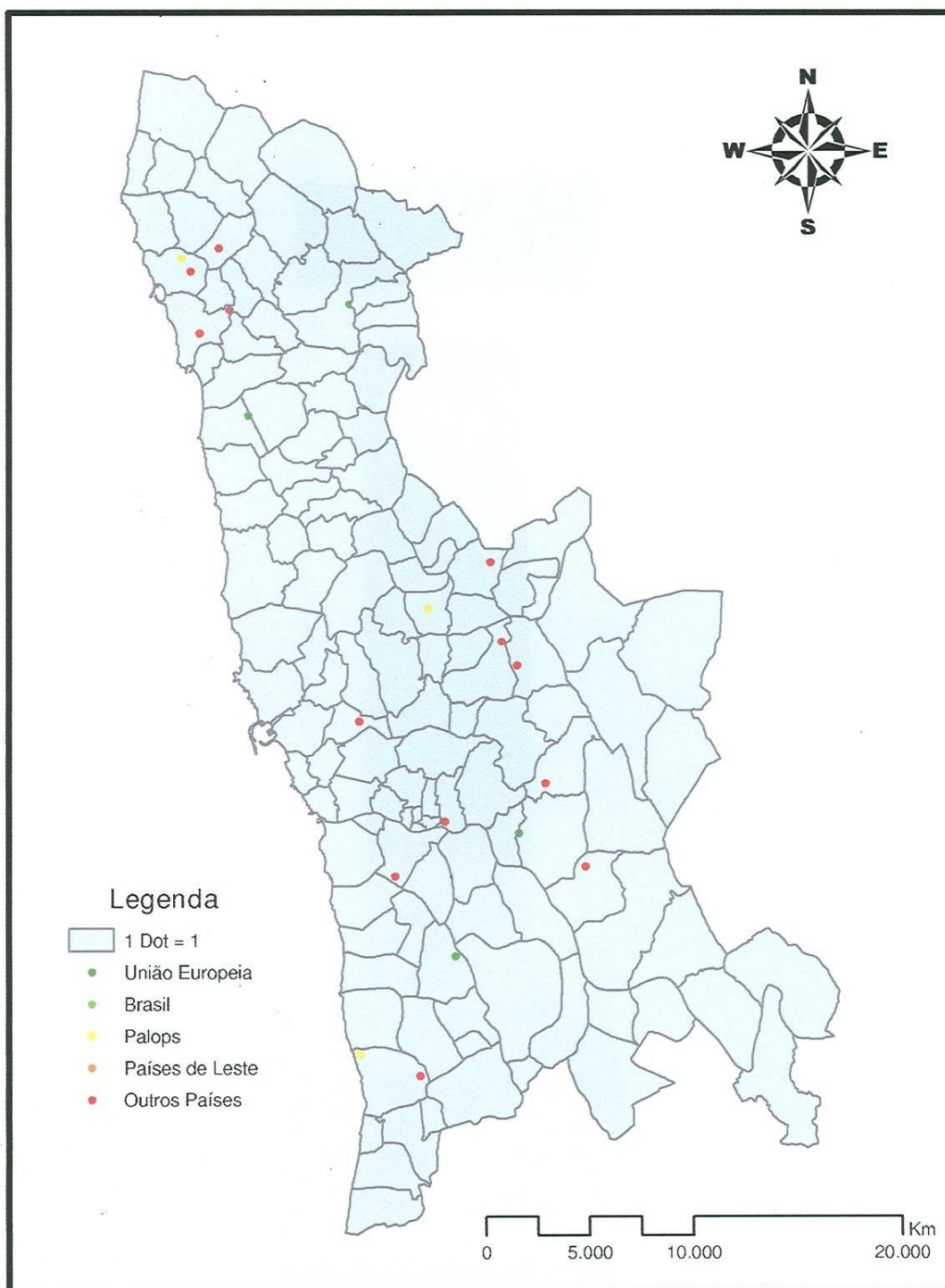
ANEXO 9
ACTIVIDADE ECONÓMICA



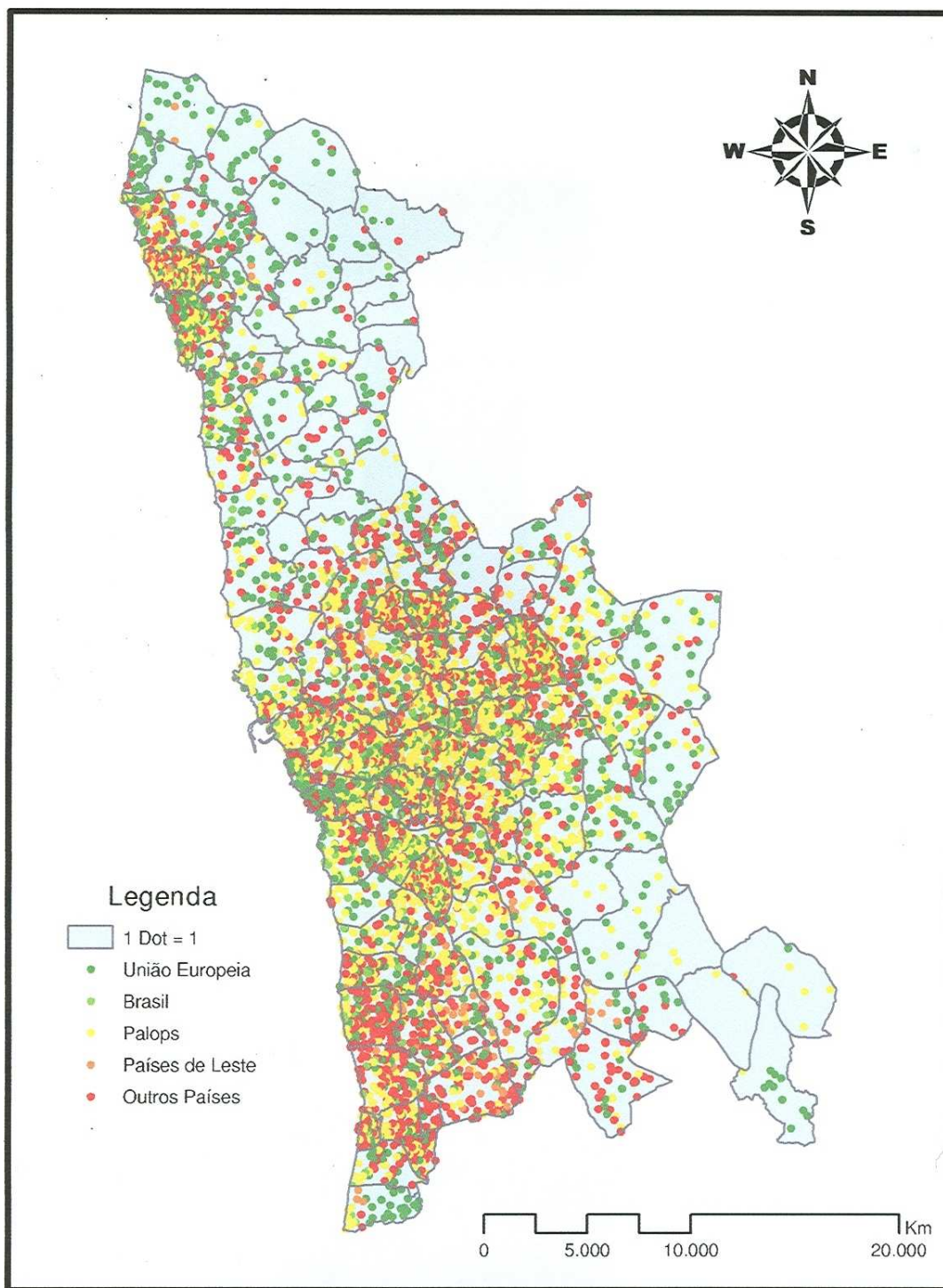
Anexo 9.1. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na agricultura, produção animal, caça e silvicultura



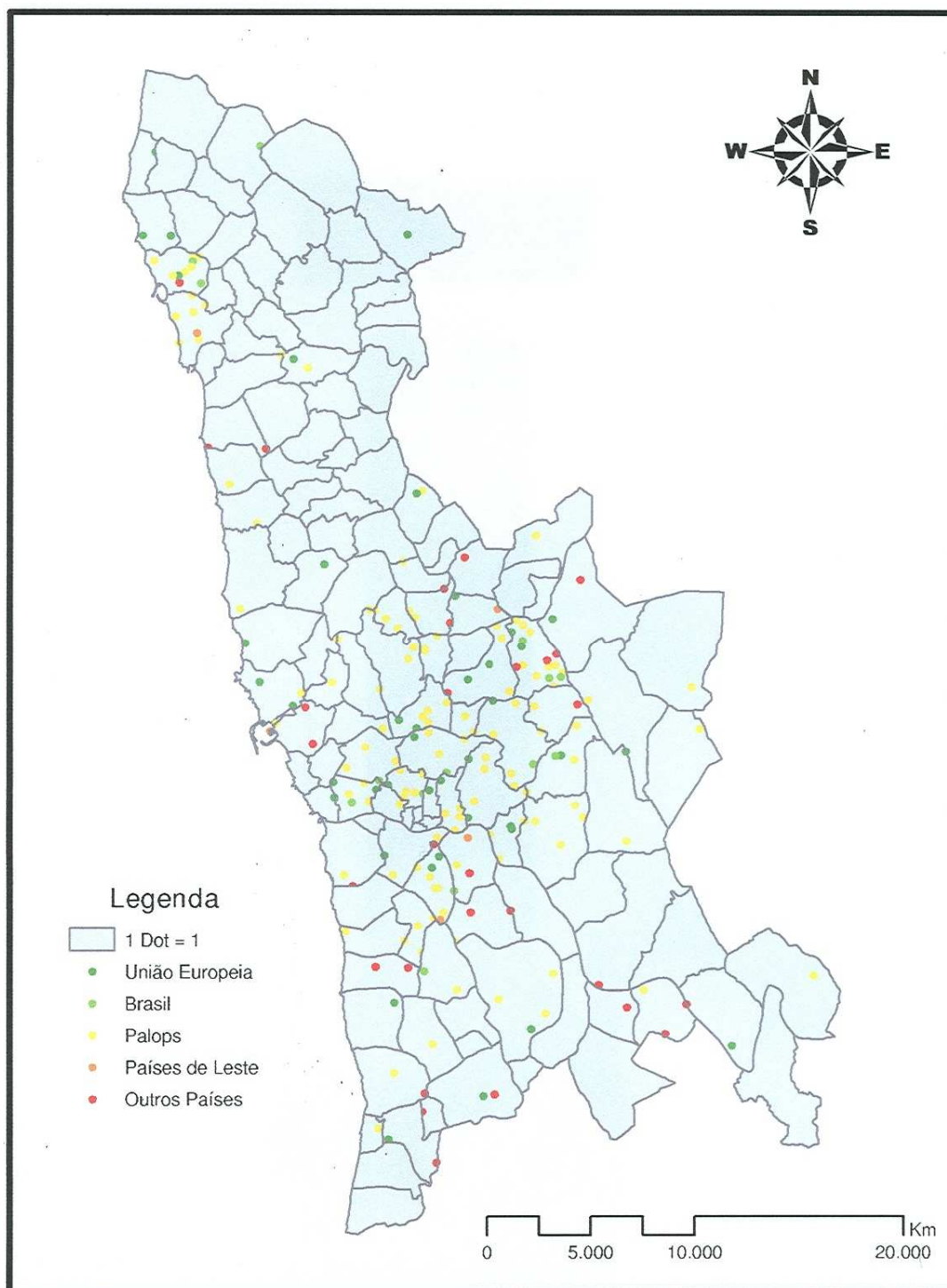
Anexo 9.2. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na pesca



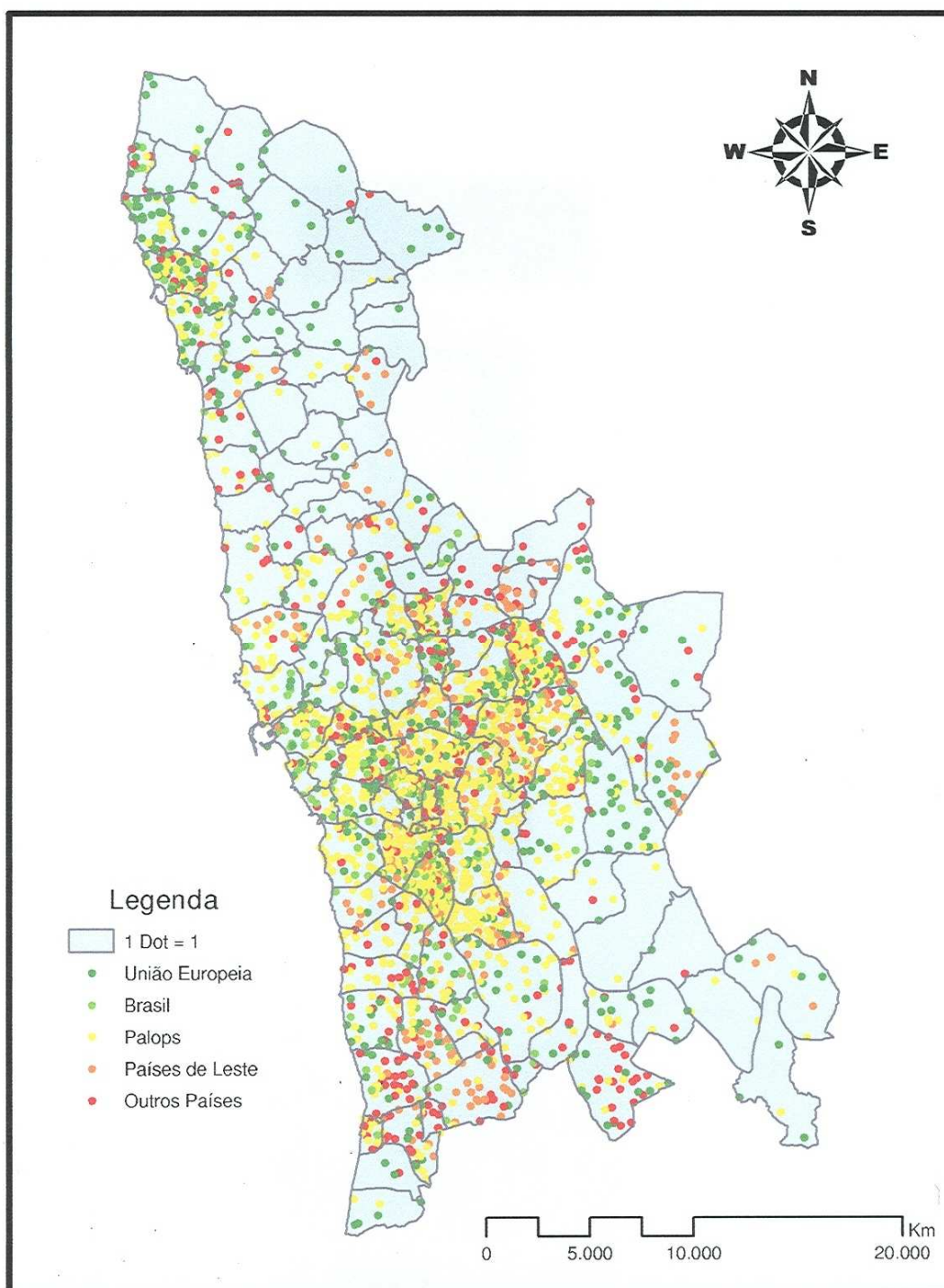
Anexo 9.3. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham em indústrias extractivas



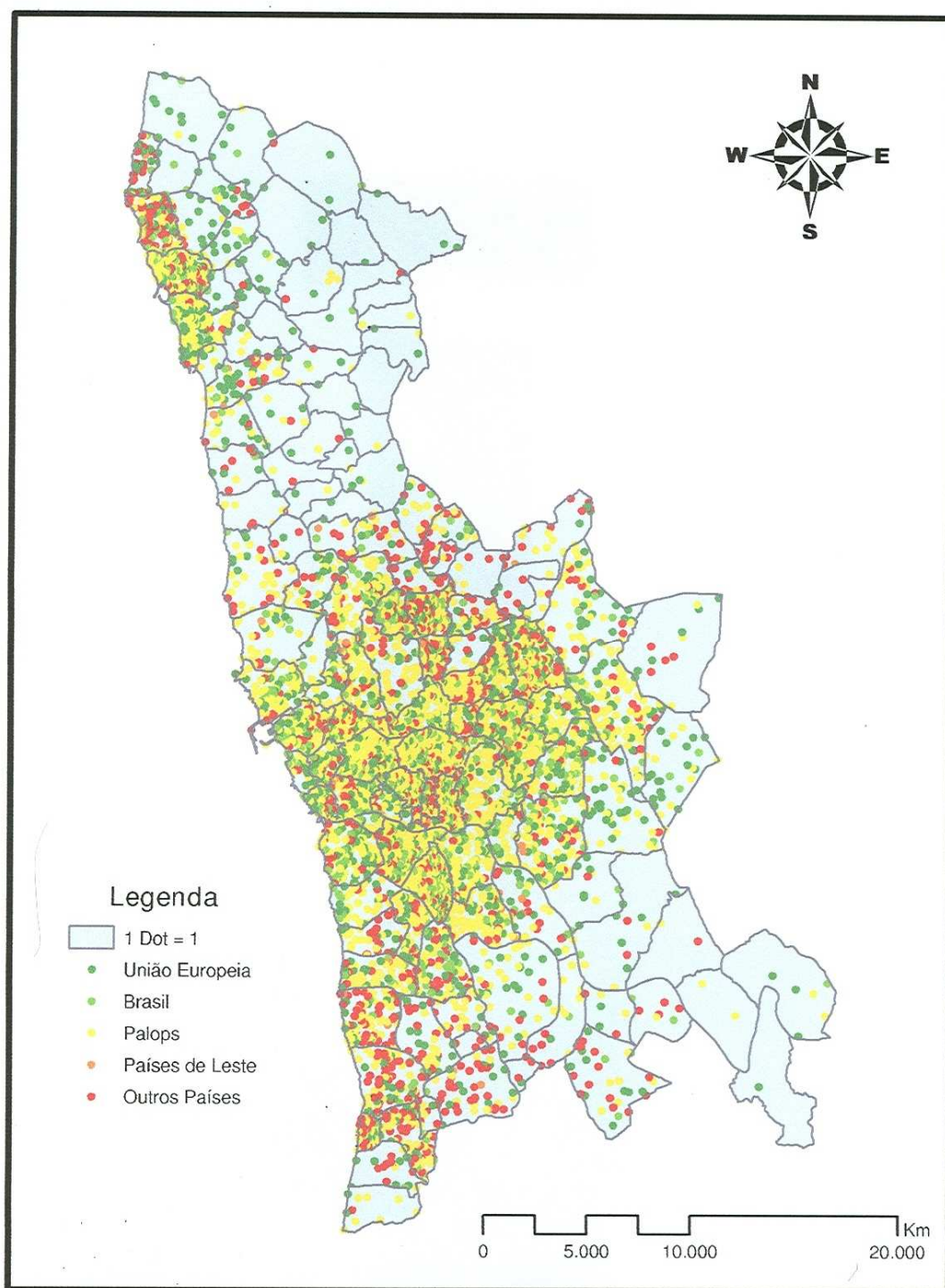
Anexo 9.4. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham em indústrias transformadoras



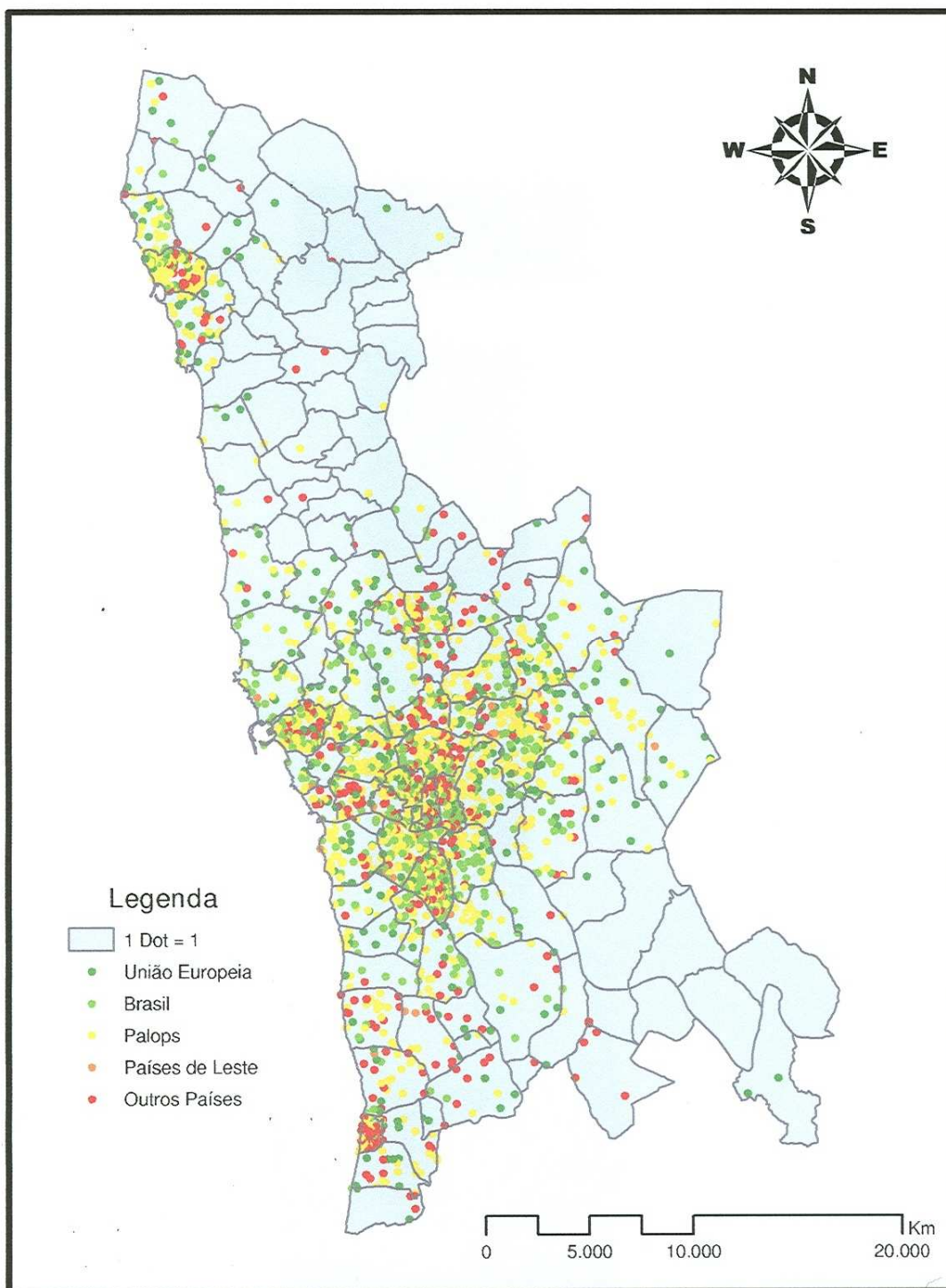
Anexo 9.5. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na produção e distribuição de electricidade, de gás e de água



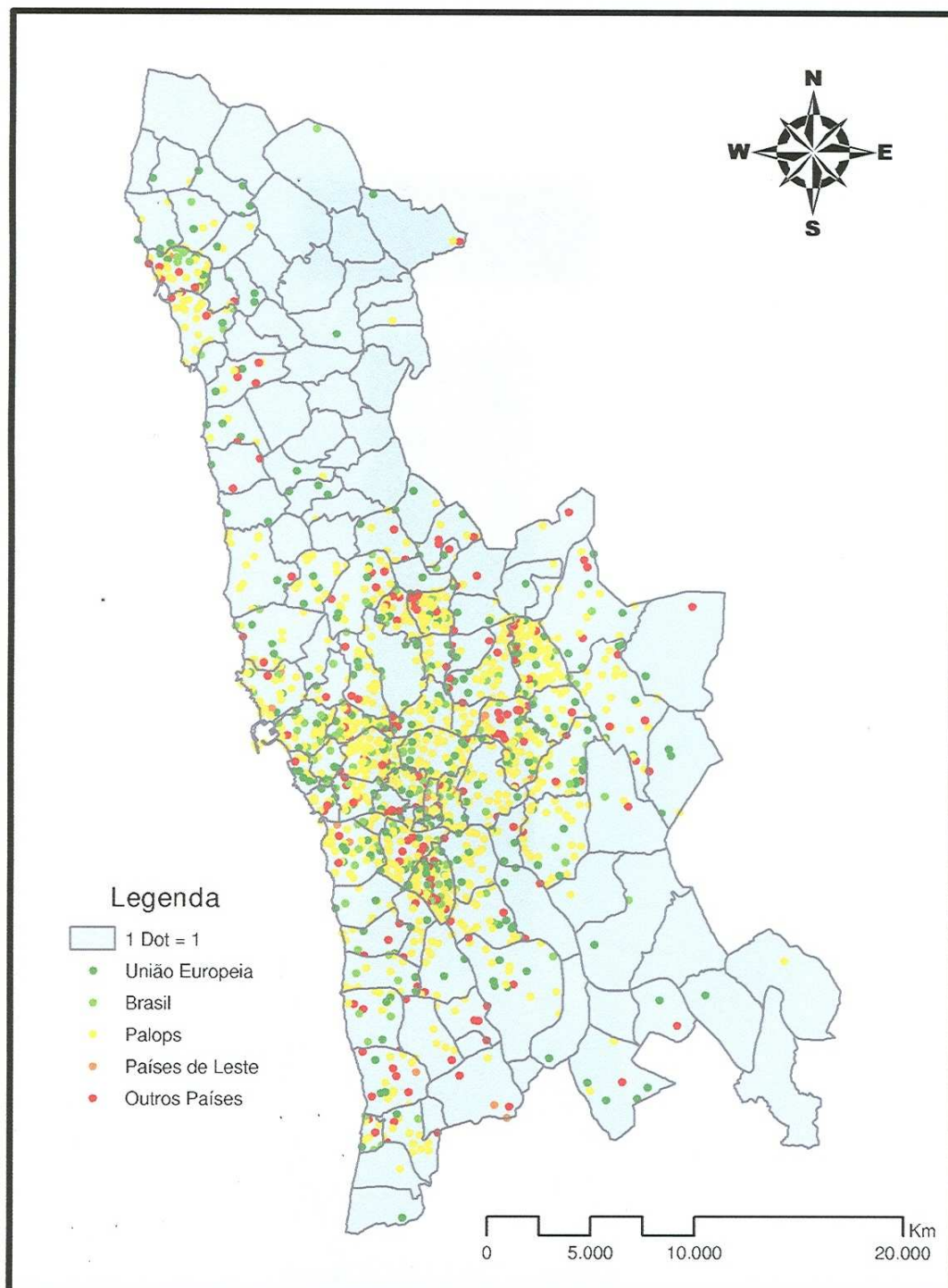
Anexo 9.6. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na construção



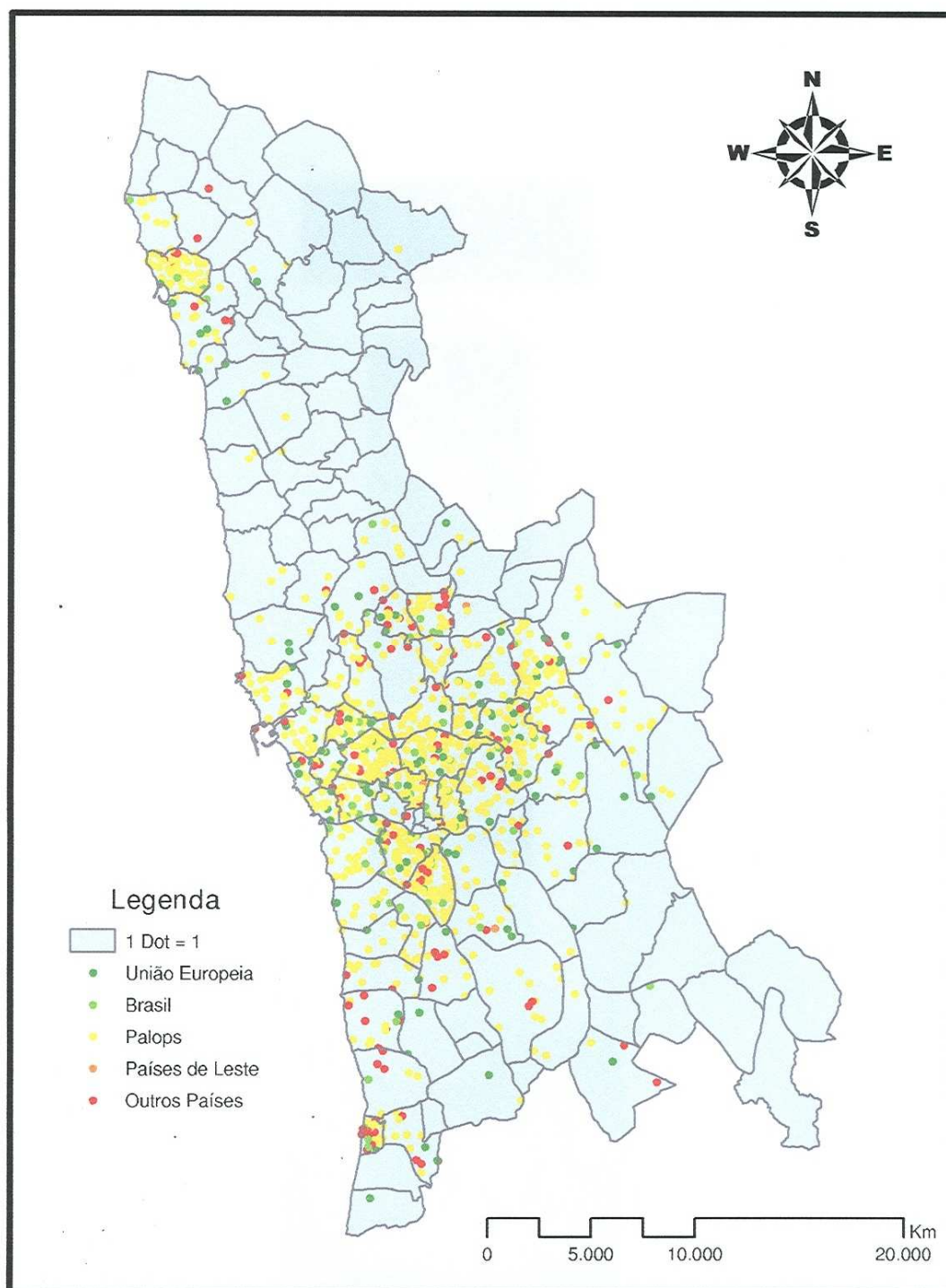
Anexo 9.7. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham no comércio por grosso e a retalho, reparação de veículos automóveis, motociclos e bens de uso pessoal e doméstico



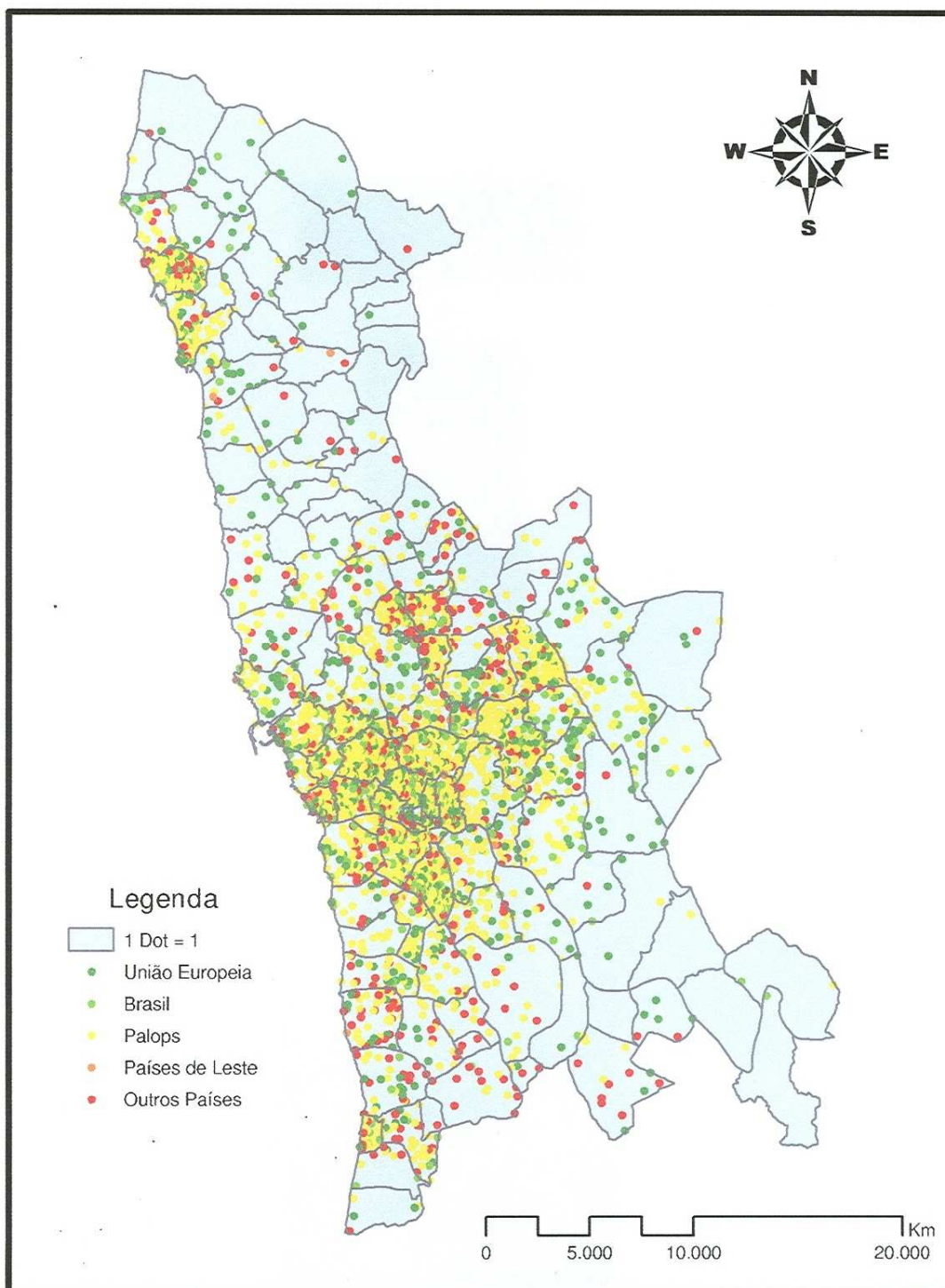
Anexo 9.8. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na área do alojamento e da restauração



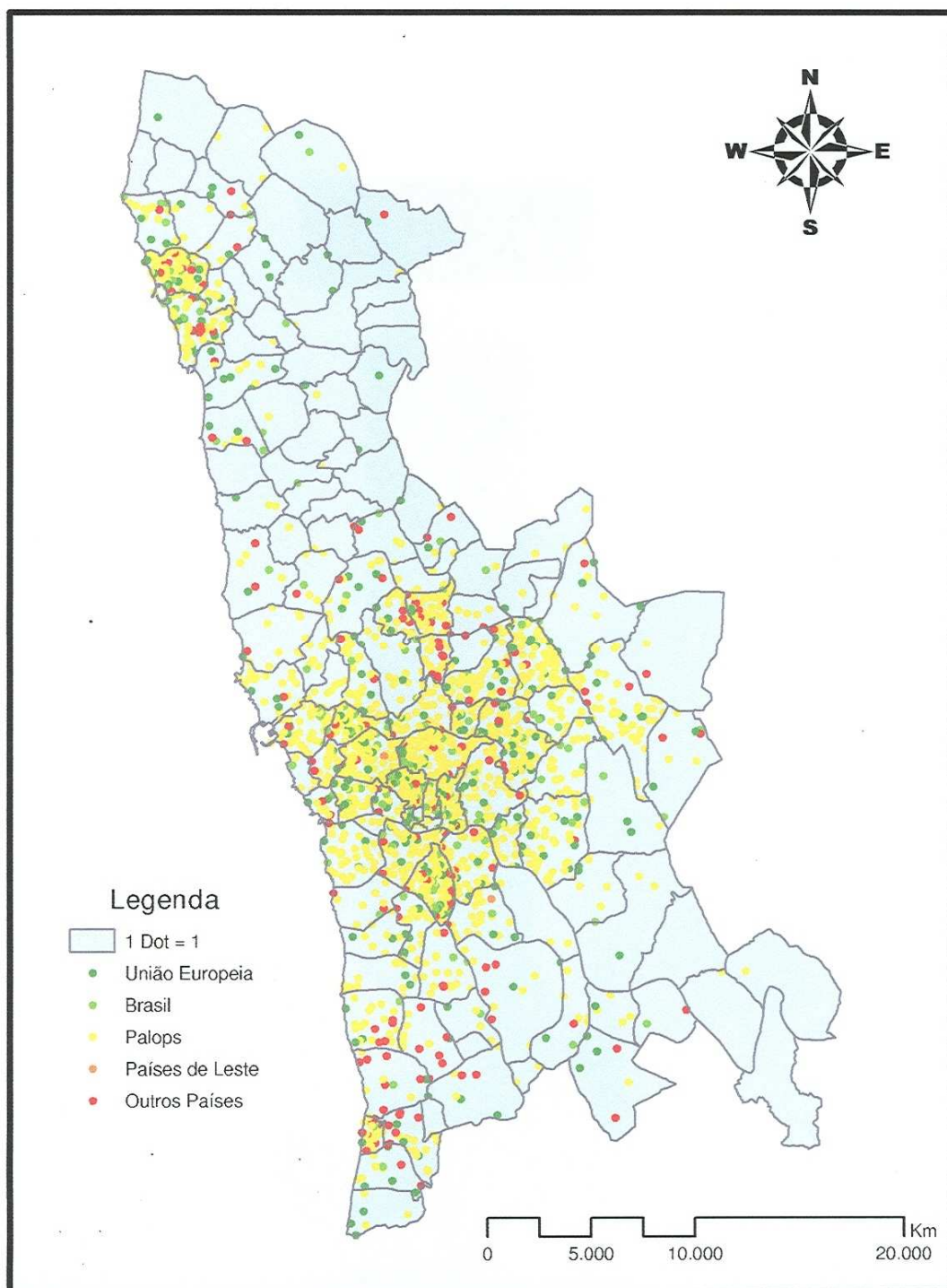
Anexo 9.9. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na área dos transportes, armazenagem e comunicações



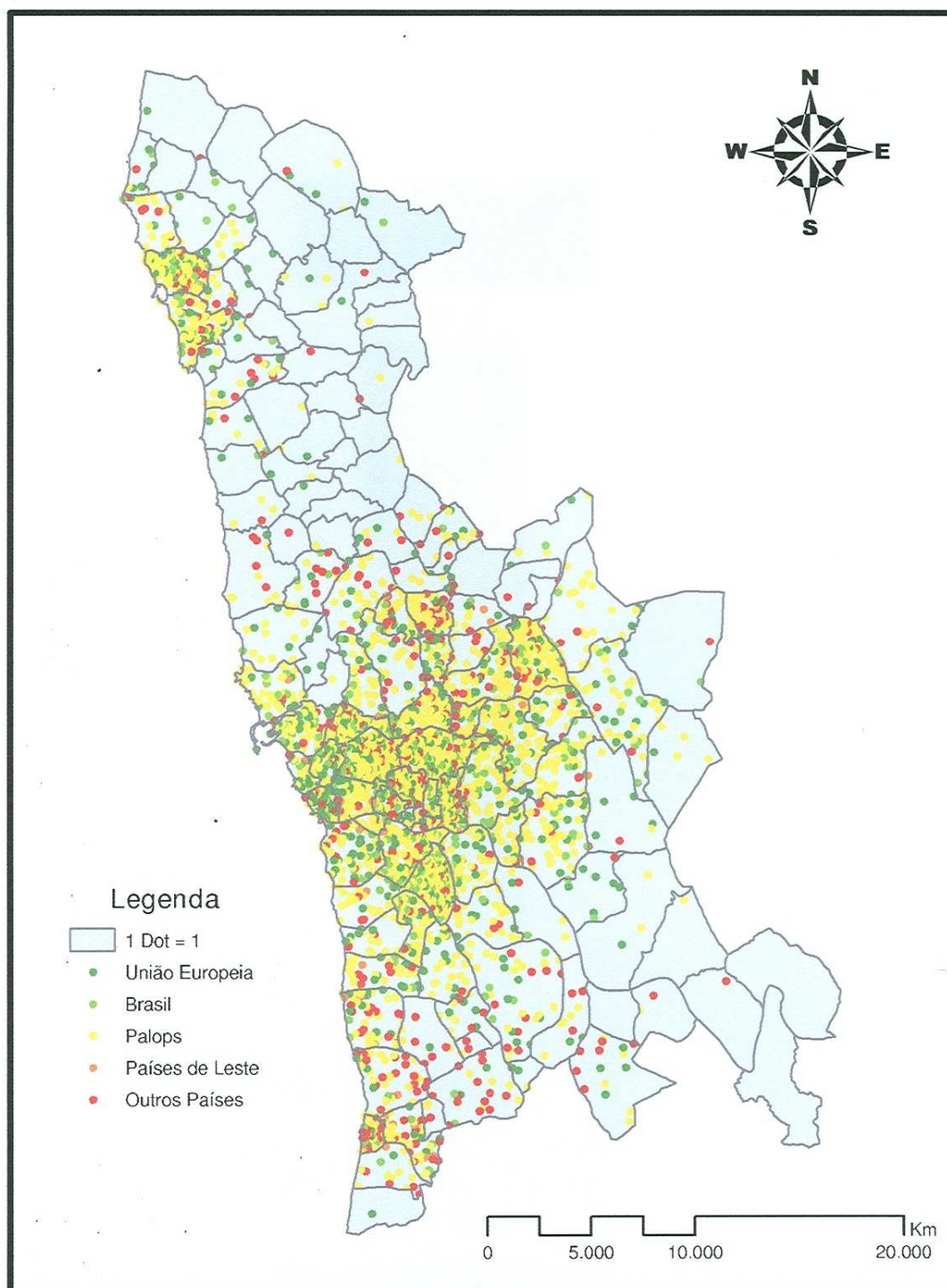
Anexo 9.10. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham em actividades financeiras



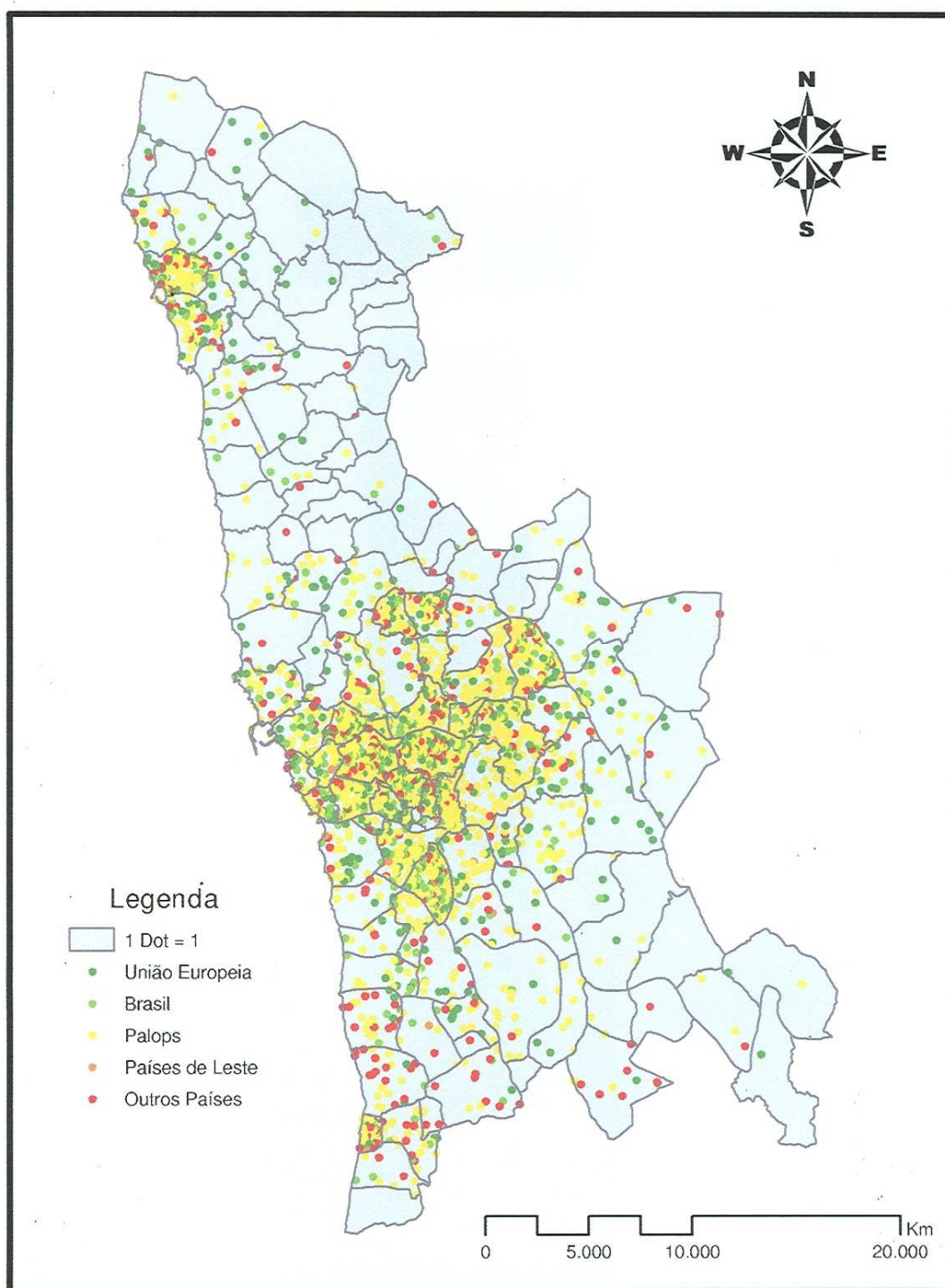
Anexo 9.11. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham em actividades imobiliárias, alugueres e serviços prestados às empresas



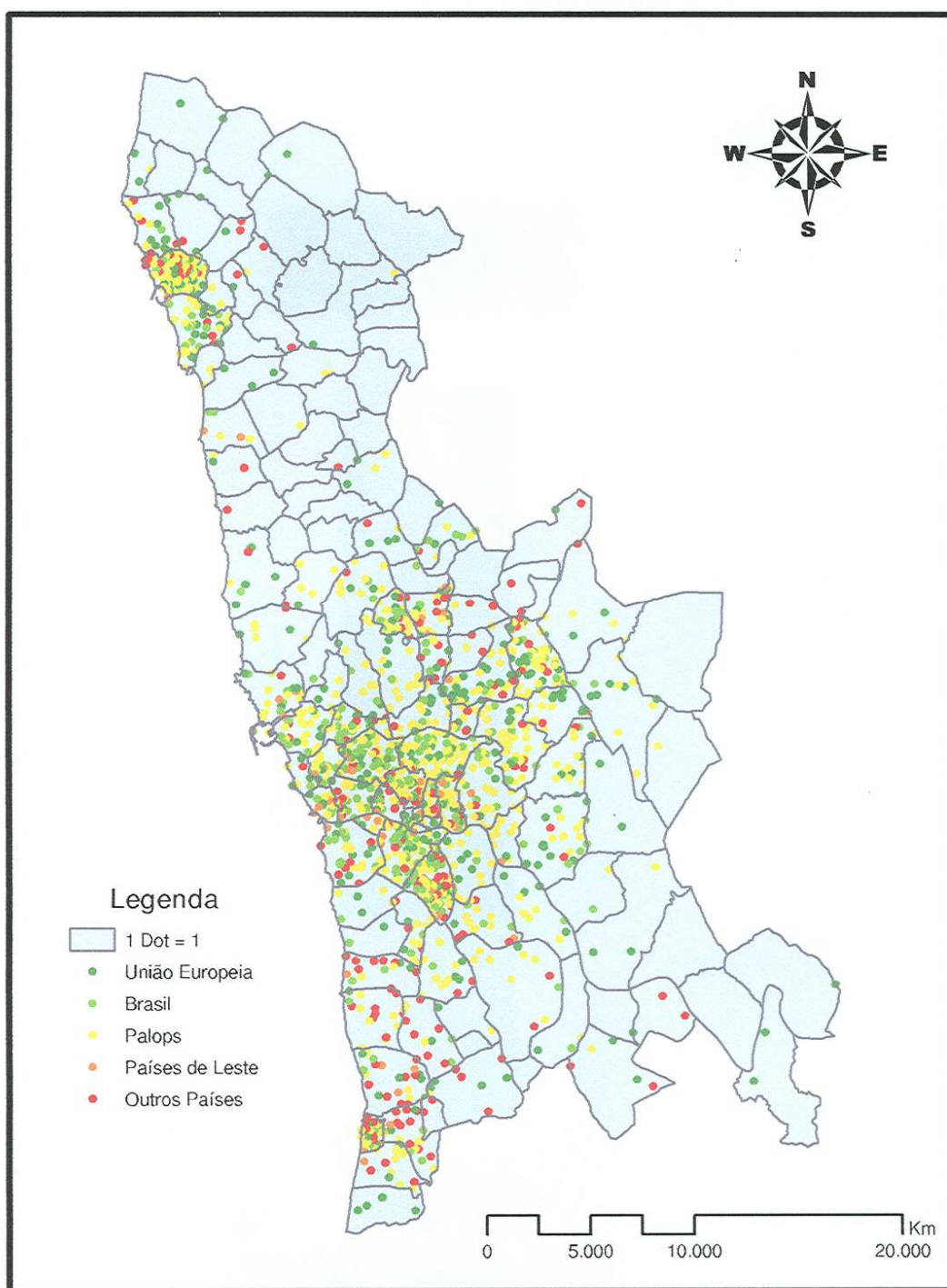
Anexo 9.12. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na administração pública, defesa e segurança social obrigatória



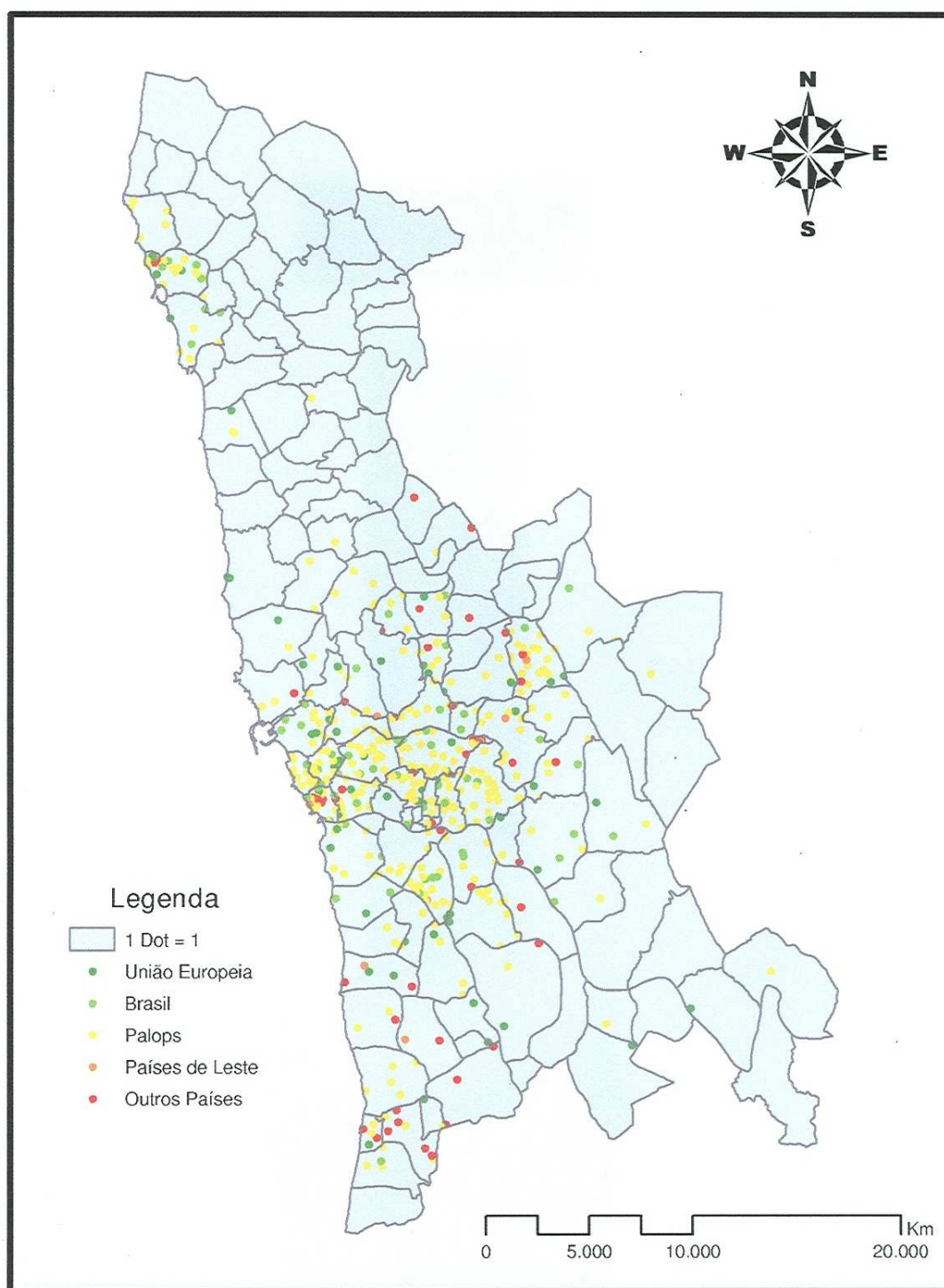
Anexo 9.13. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na área da educação



Anexo 9.14. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na área da saúde e acção social

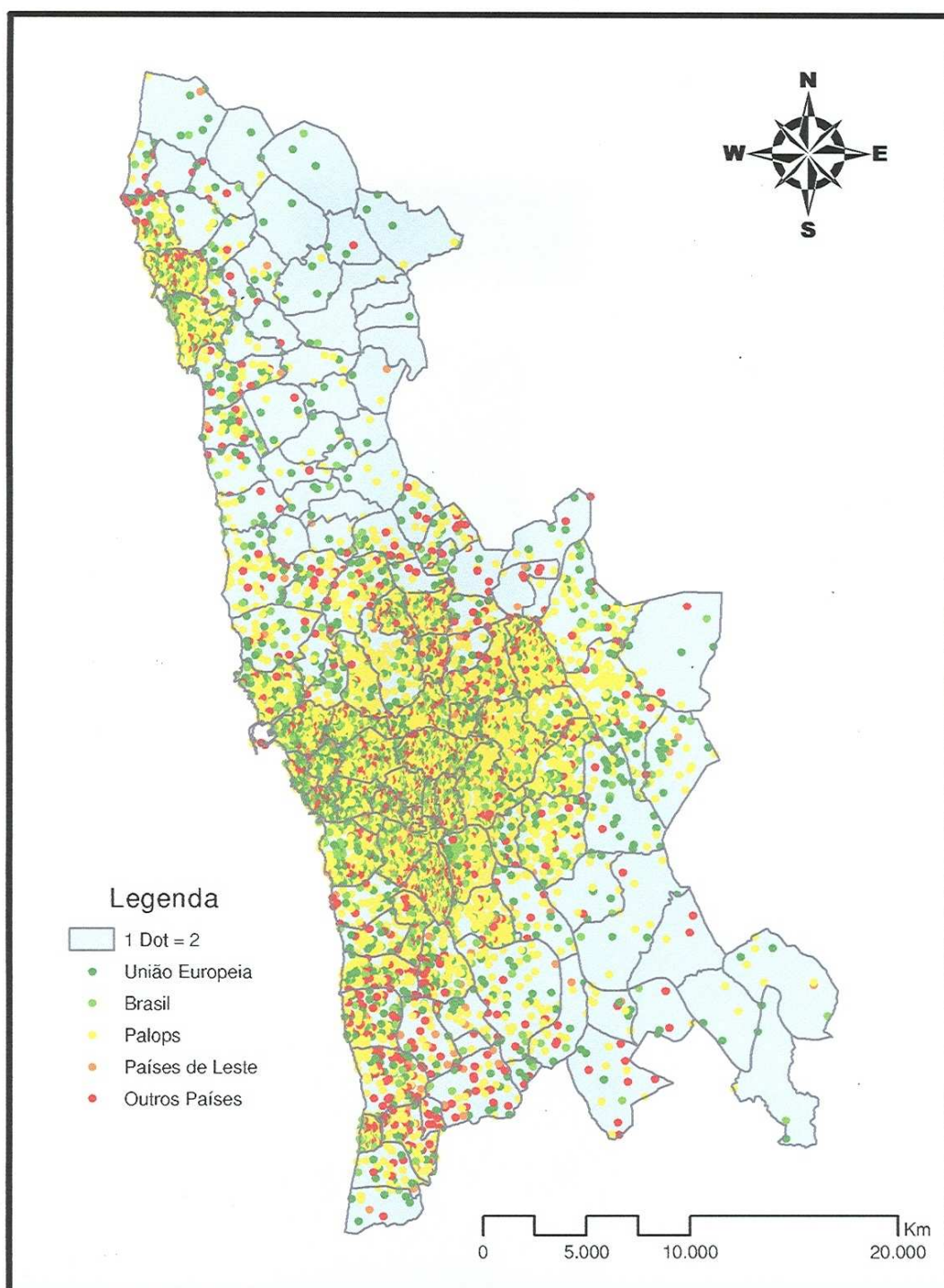


Anexo 9.15. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham em outras actividades e serviços colectivos, sociais e pessoais

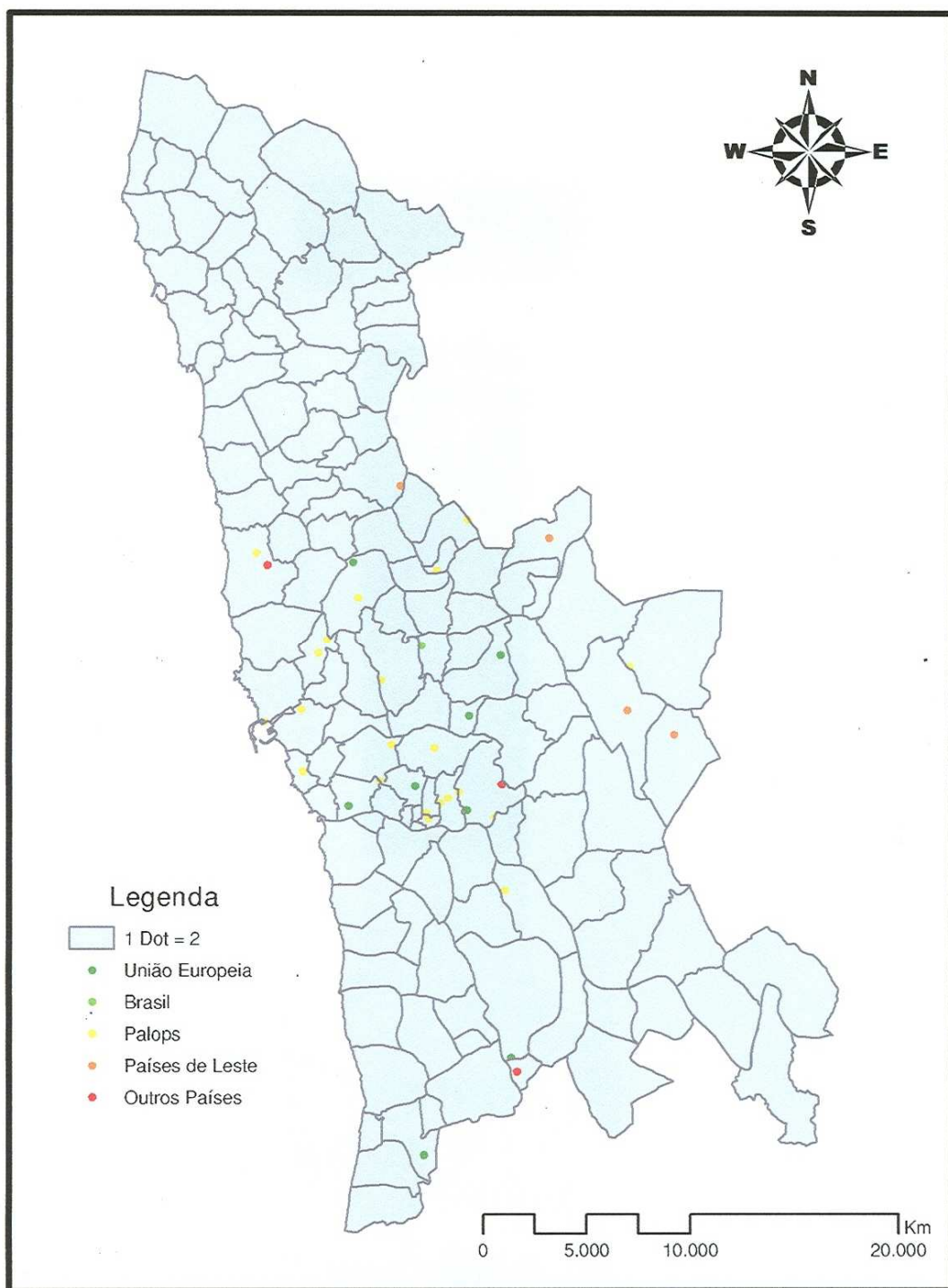


Anexo 9.16. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham para famílias com empregados domésticos

ANEXO 10
TIPO DE EDIFÍCIOS

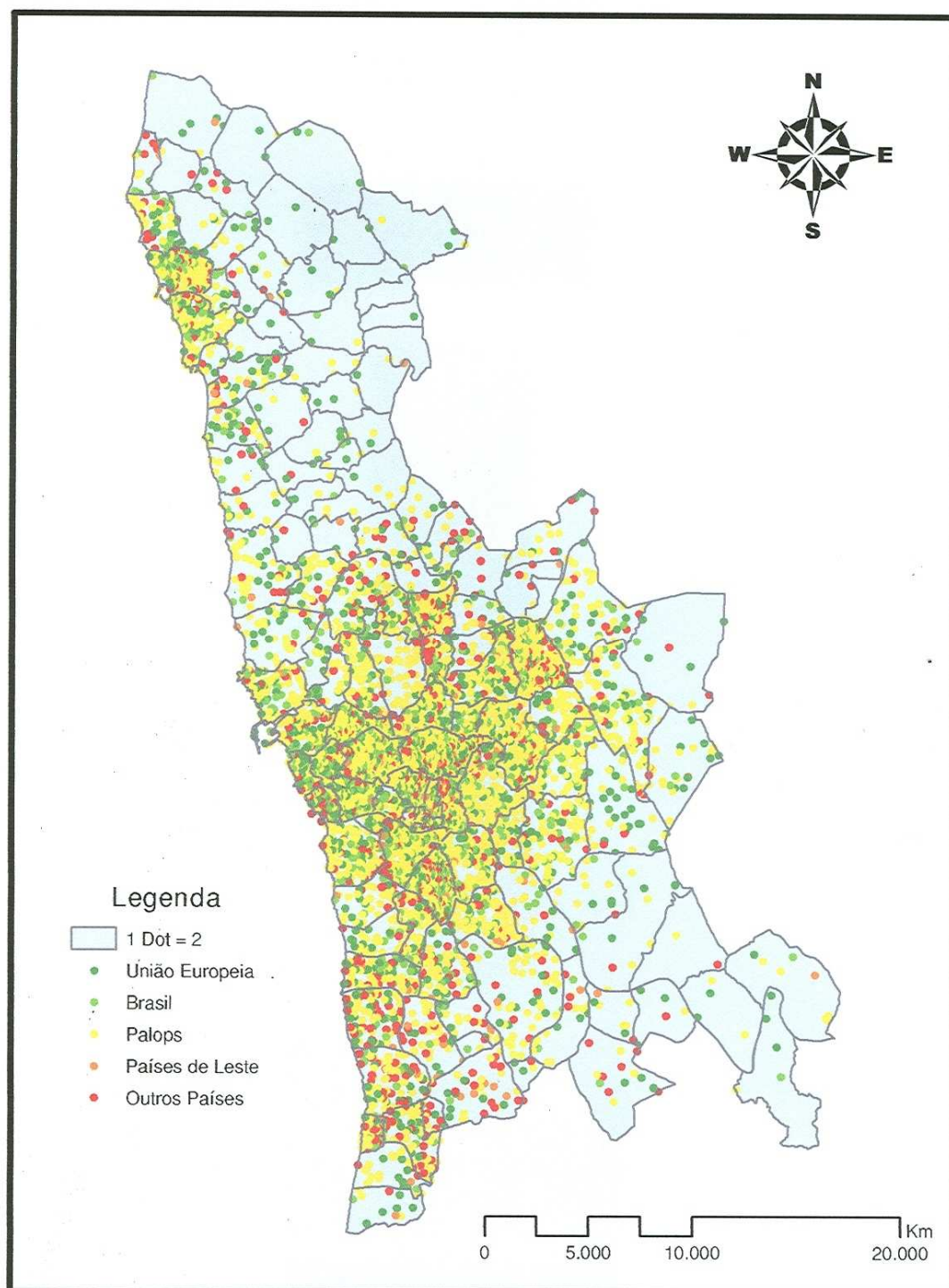


Anexo 10.1. Edifícios do tipo clássico de imigrantes

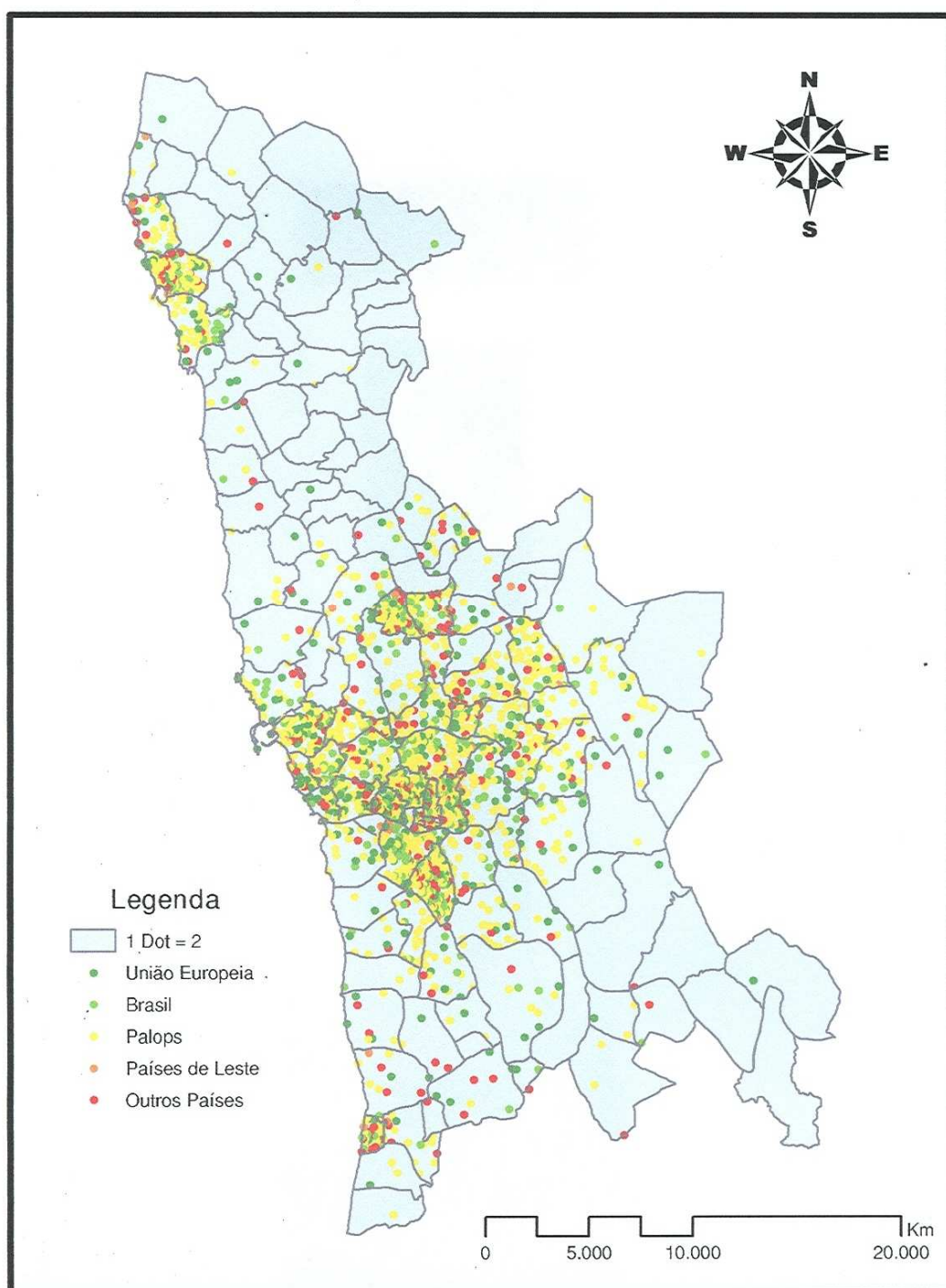


Anexo 10.2. Edifícios do tipo não clássico de imigrantes

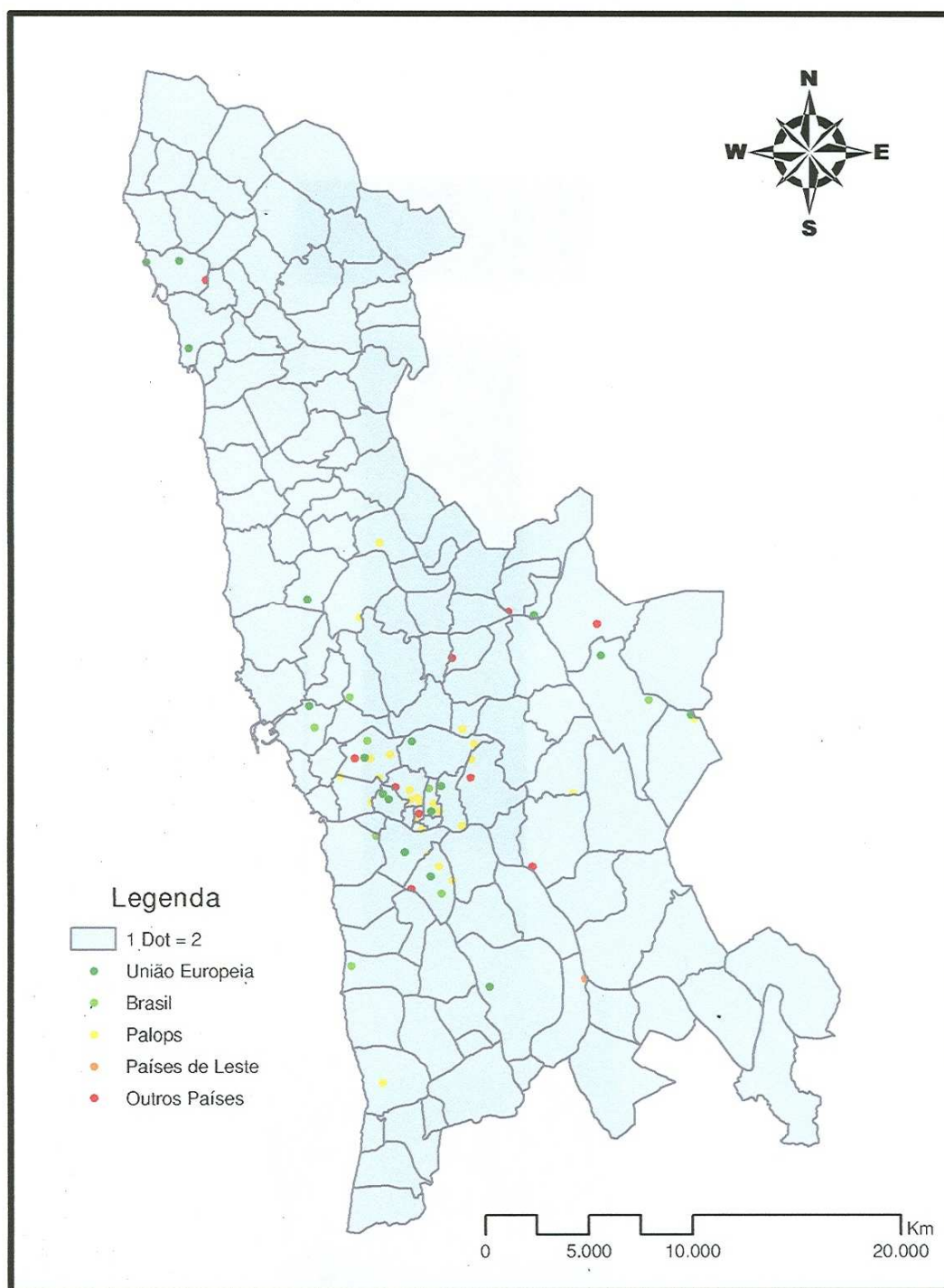
ANEXO 11
TIPO DE UTILIZAÇÃO DOS EDIFÍCIOS



Anexo 11.1. Edifícios exclusivamente residenciais onde se localizam os alojamentos dos imigrantes

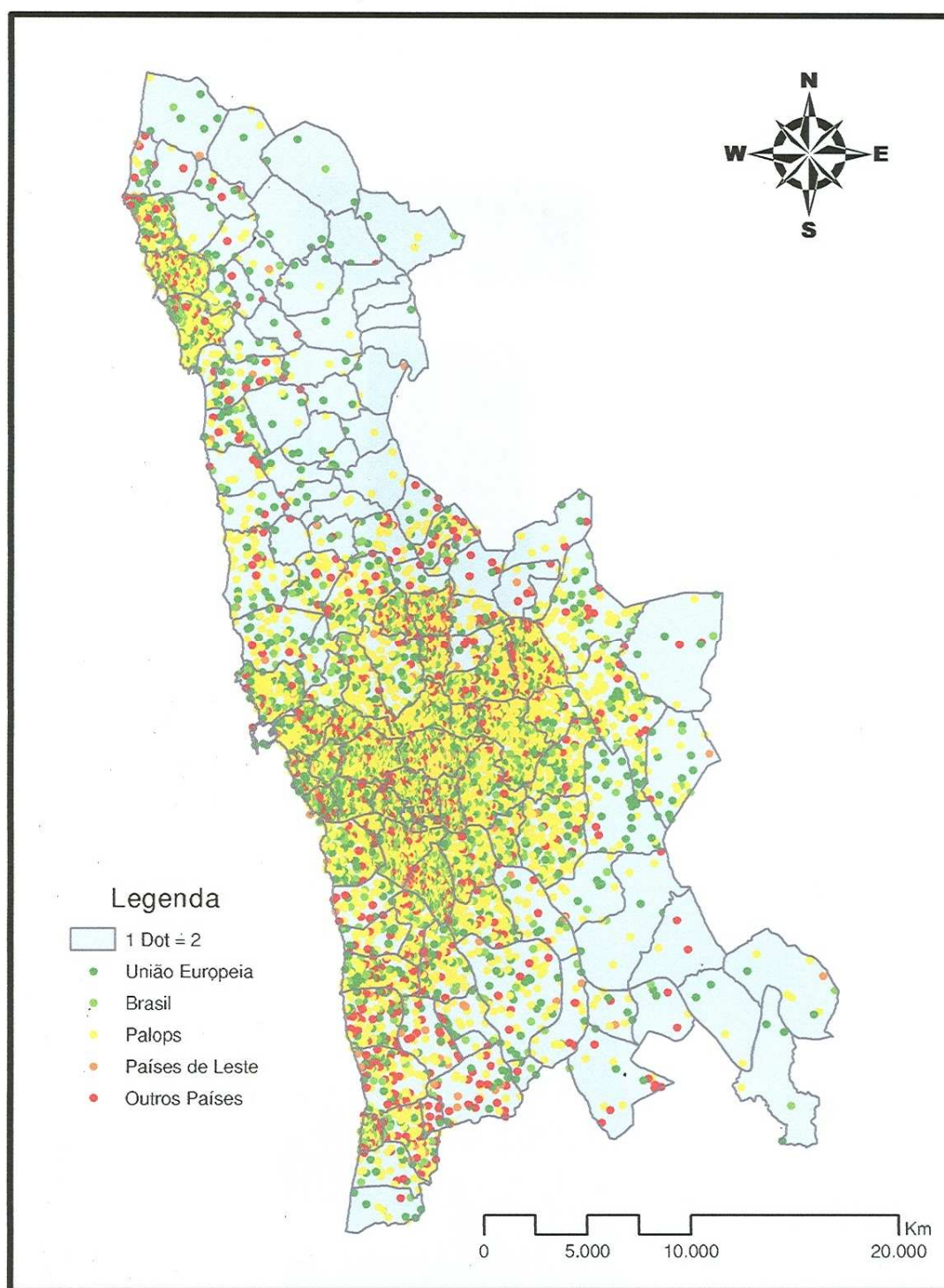


Anexo 11.2. Edifícios principalmente residenciais onde se localizam os alojamentos dos imigrantes

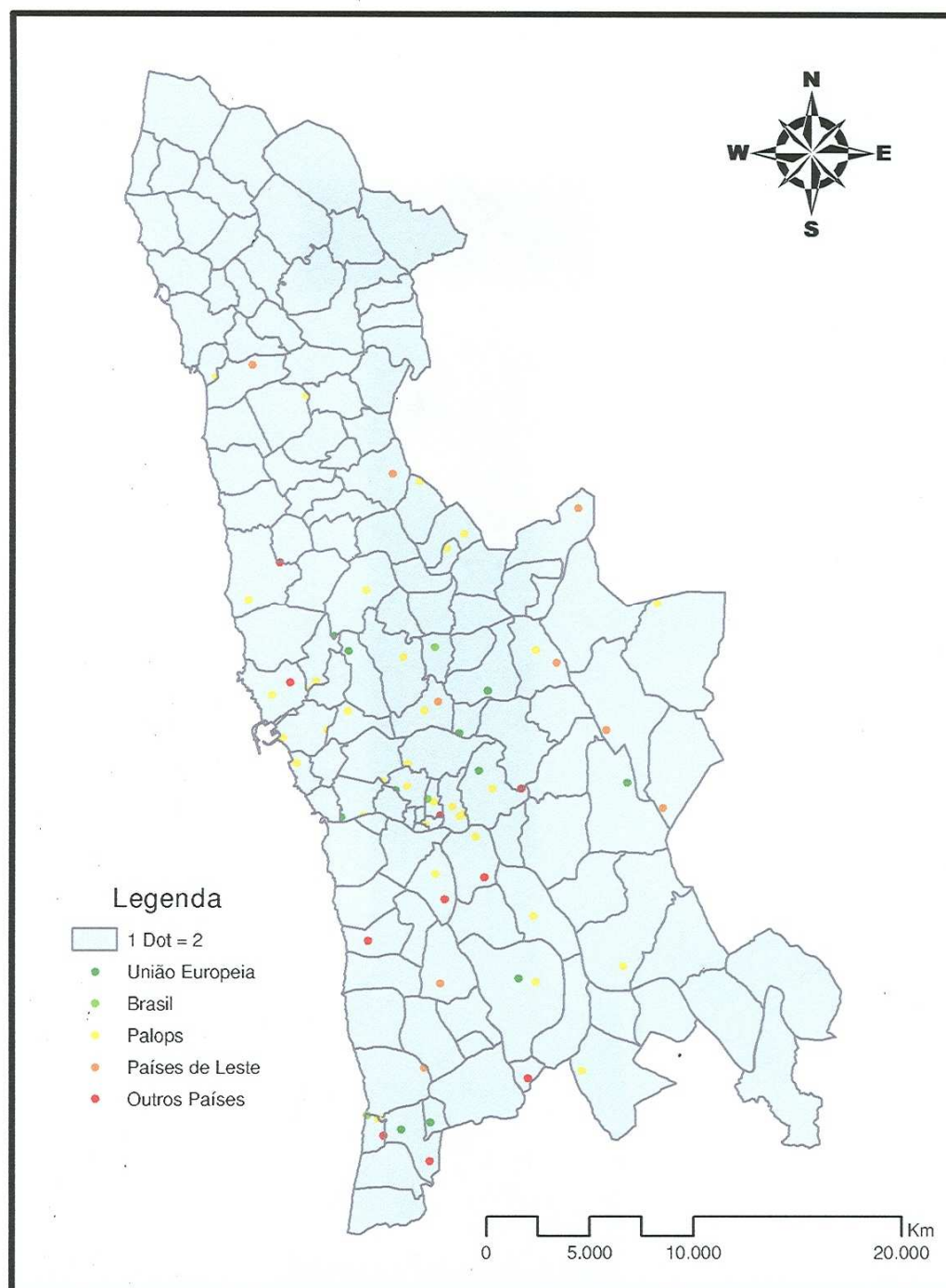


Anexo 11.3. Edifícios principalmente não residenciais onde se localizam os alojamentos dos imigrantes

ANEXO 12
TIPO DE ALOJAMENTOS

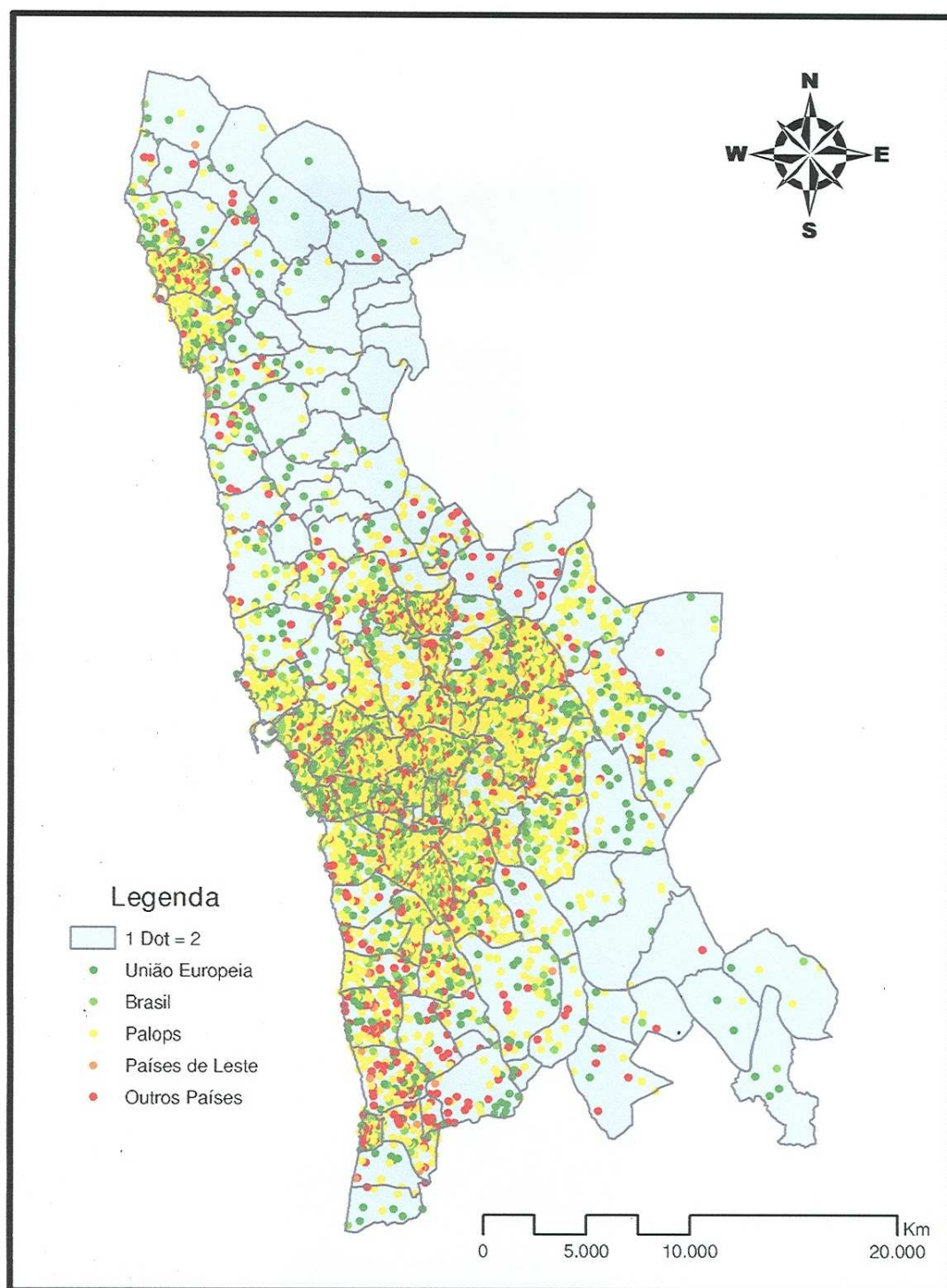


Anexo 12.1. Alojamentos do tipo clássico de imigrantes

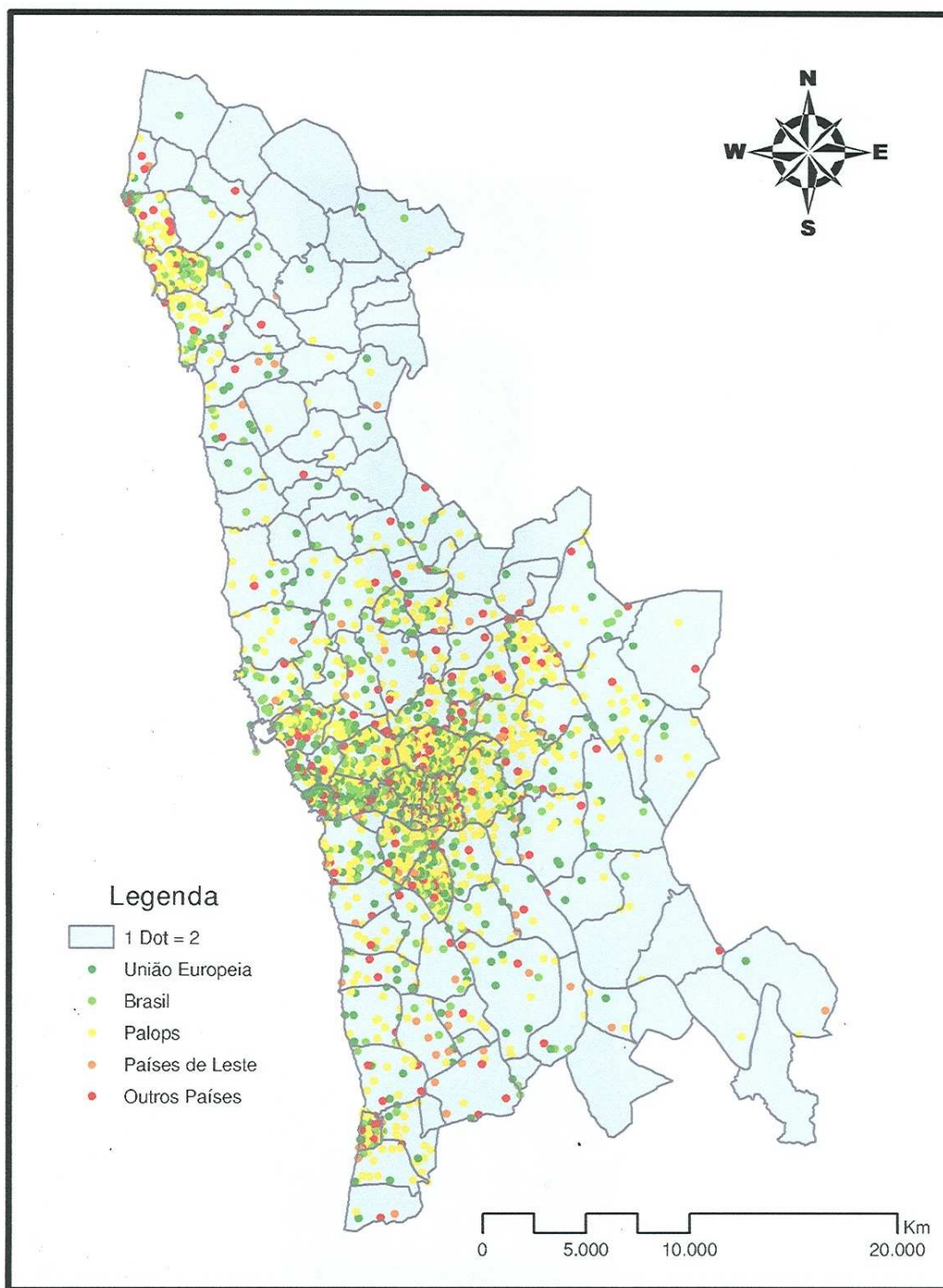


Anexo 12.2. Alojamentos do tipo não clássico de imigrantes

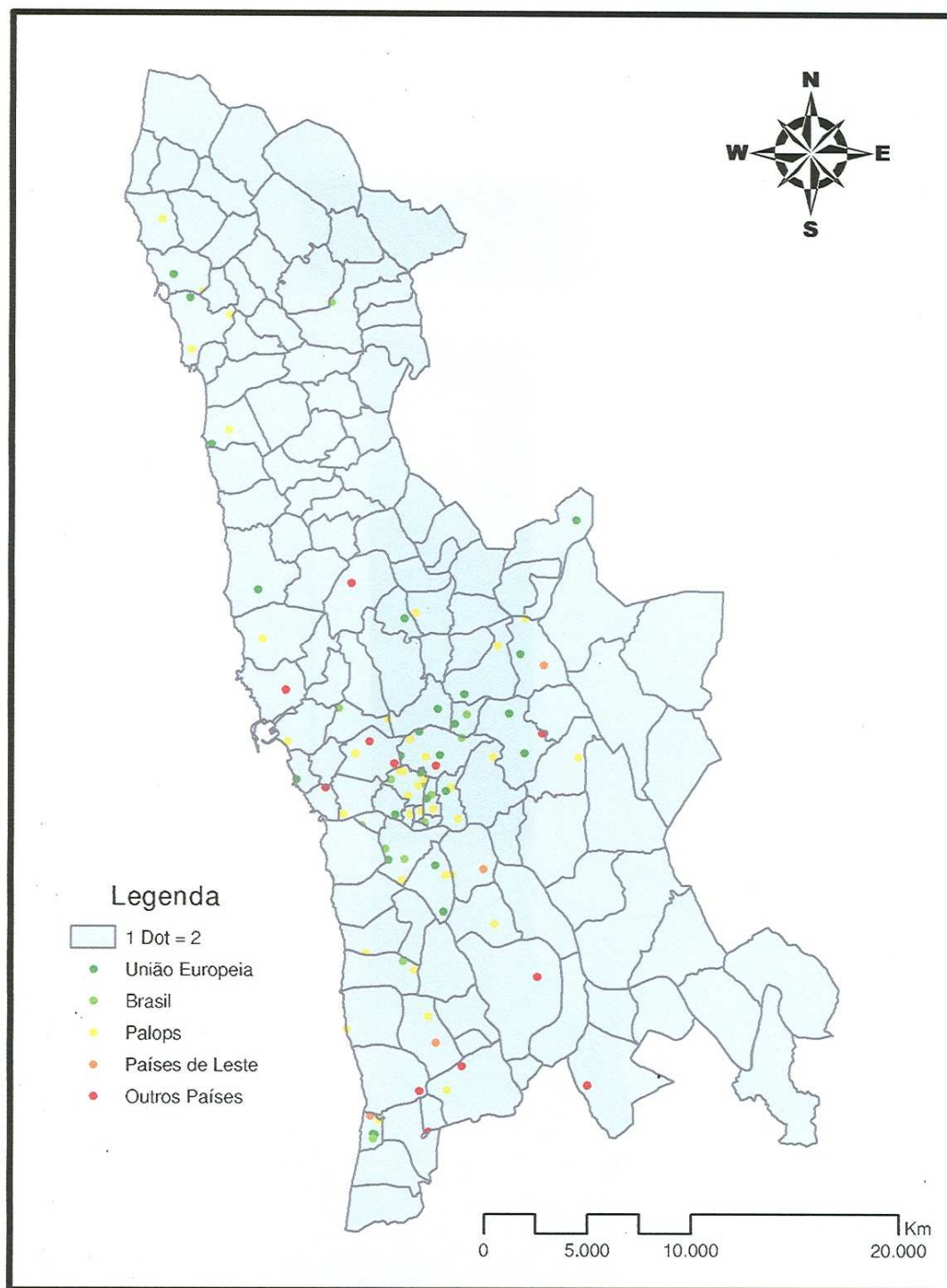
ANEXO 13
FORMA DE OCUPAÇÃO DOS ALOJAMENTOS



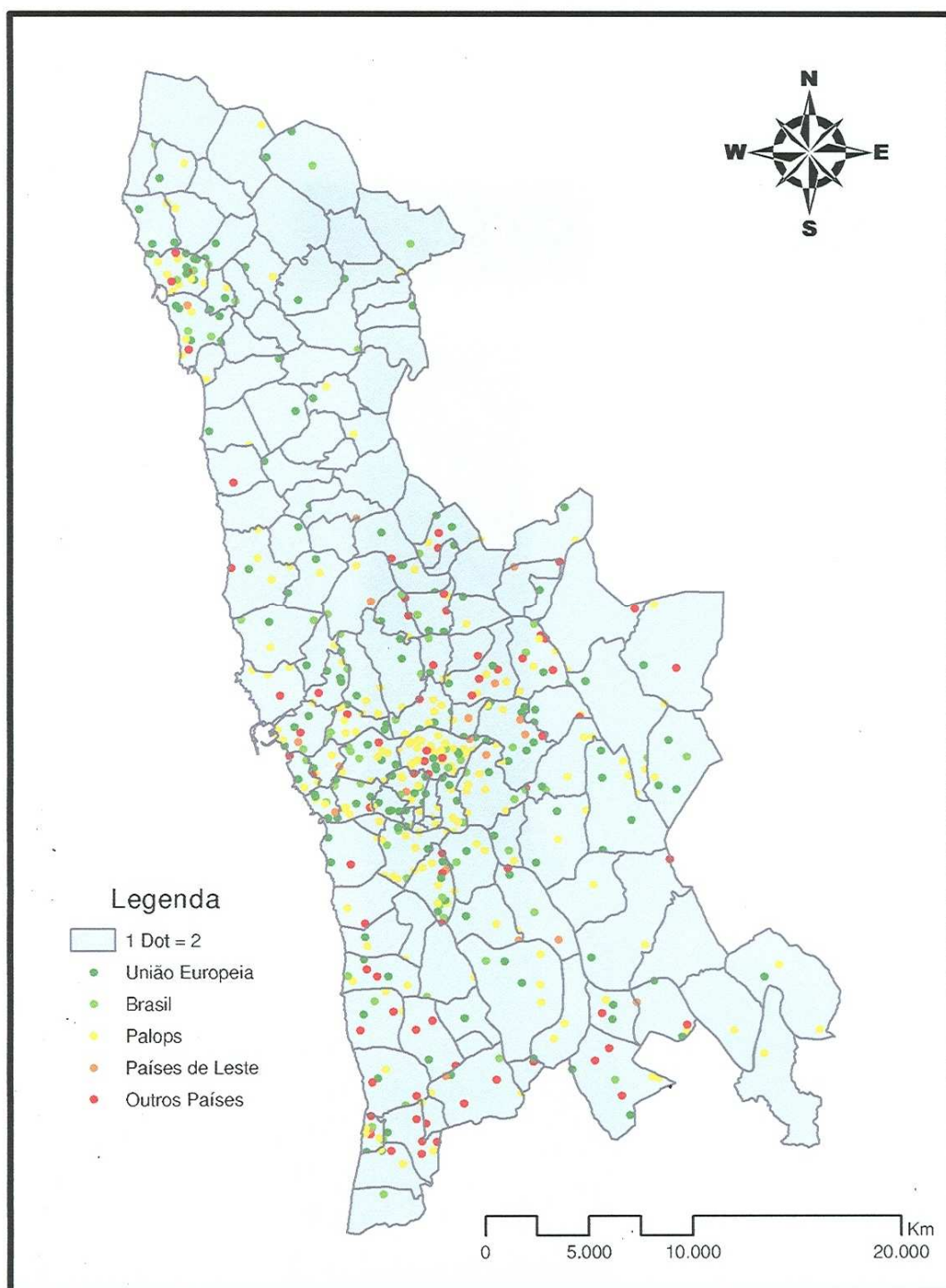
Anexo 13.1. Alojamentos ocupados por proprietários imigrantes



Anexo 13.2. Alojamentos ocupados por locatários imigrantes

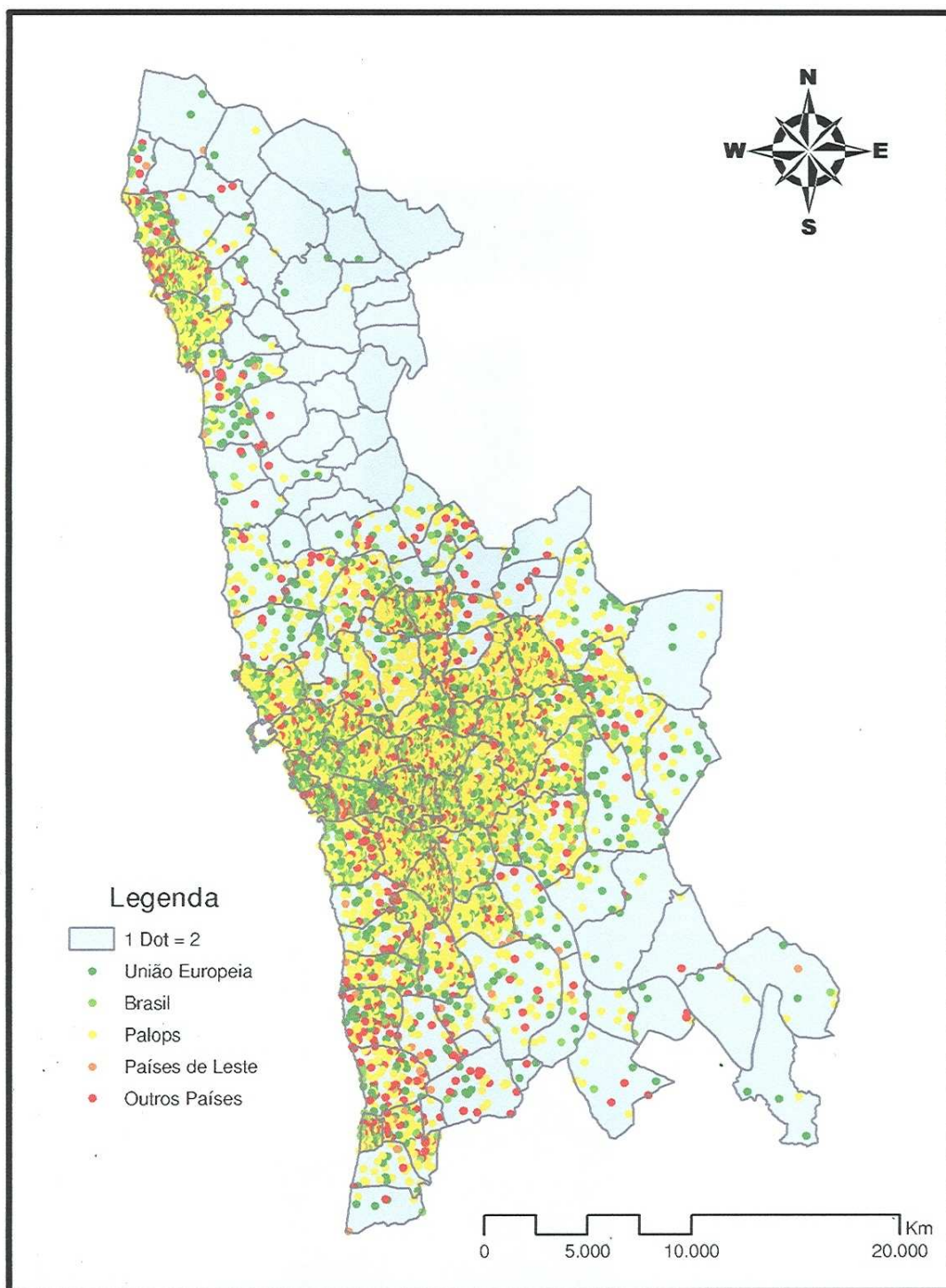


Anexo 13.3. Alojamentos ocupados por sub-locatários imigrantes

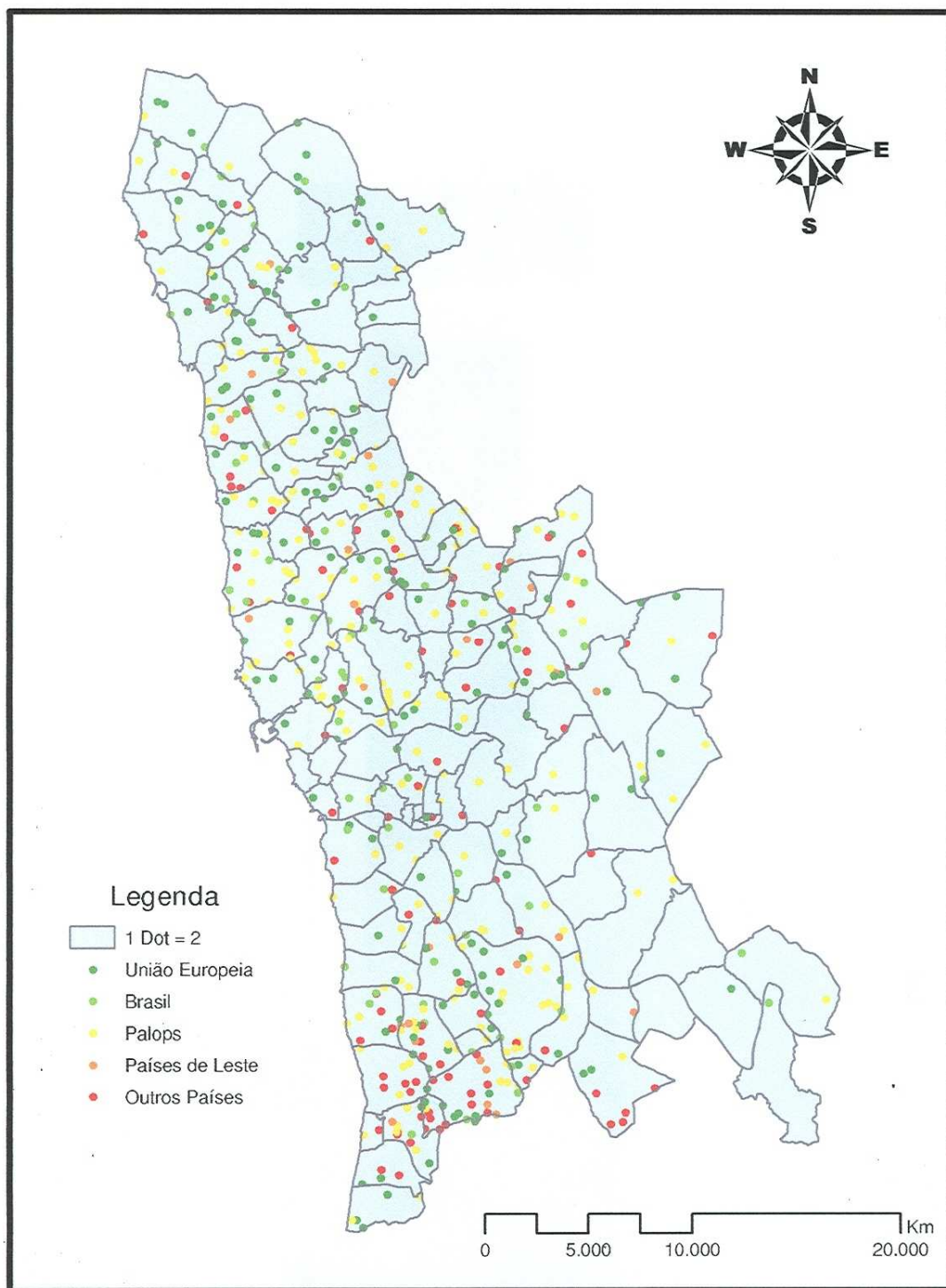


Anexo 13.4. Alojamentos com outra forma de ocupação por imigrantes

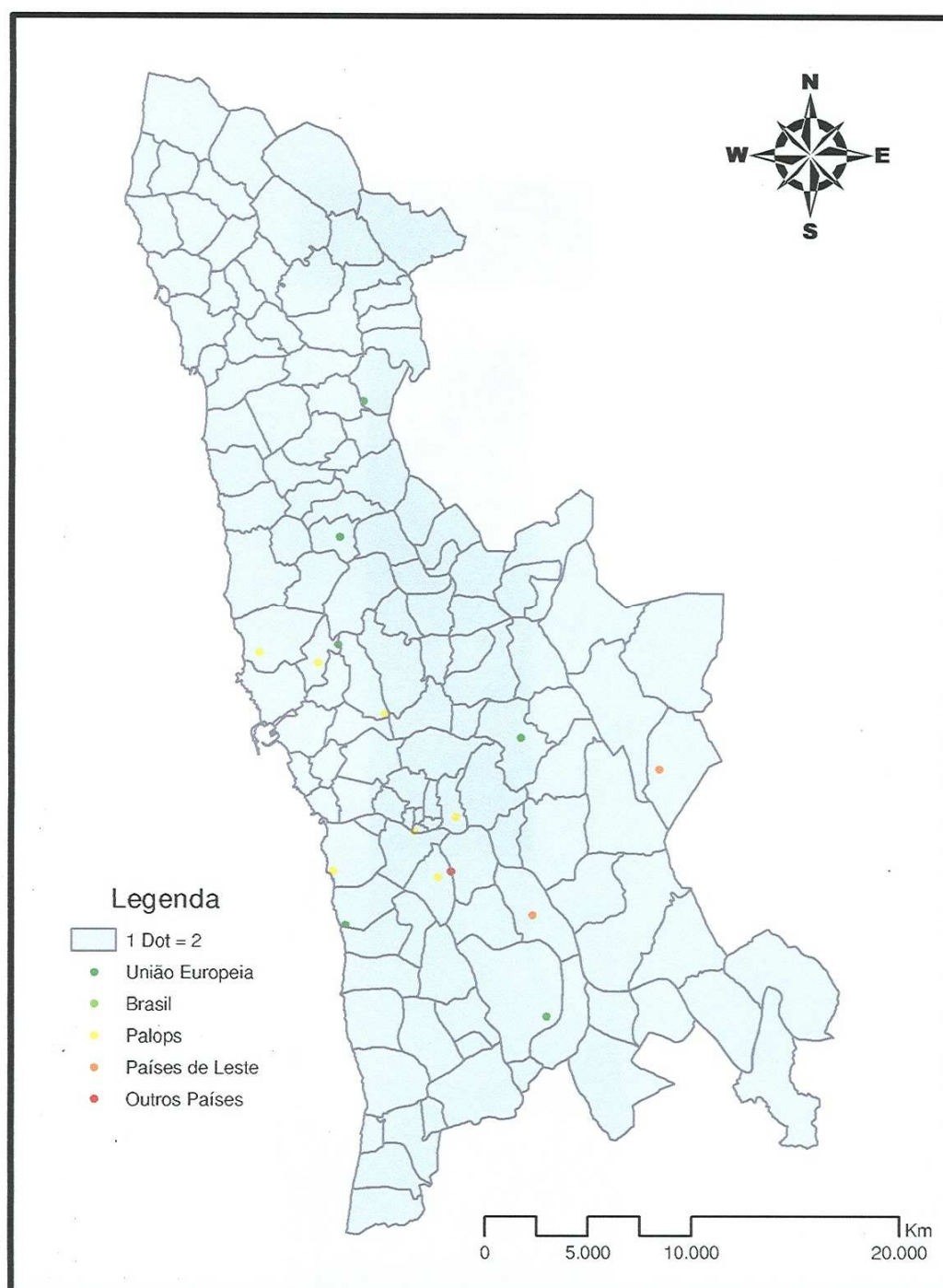
ANEXO 14
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA



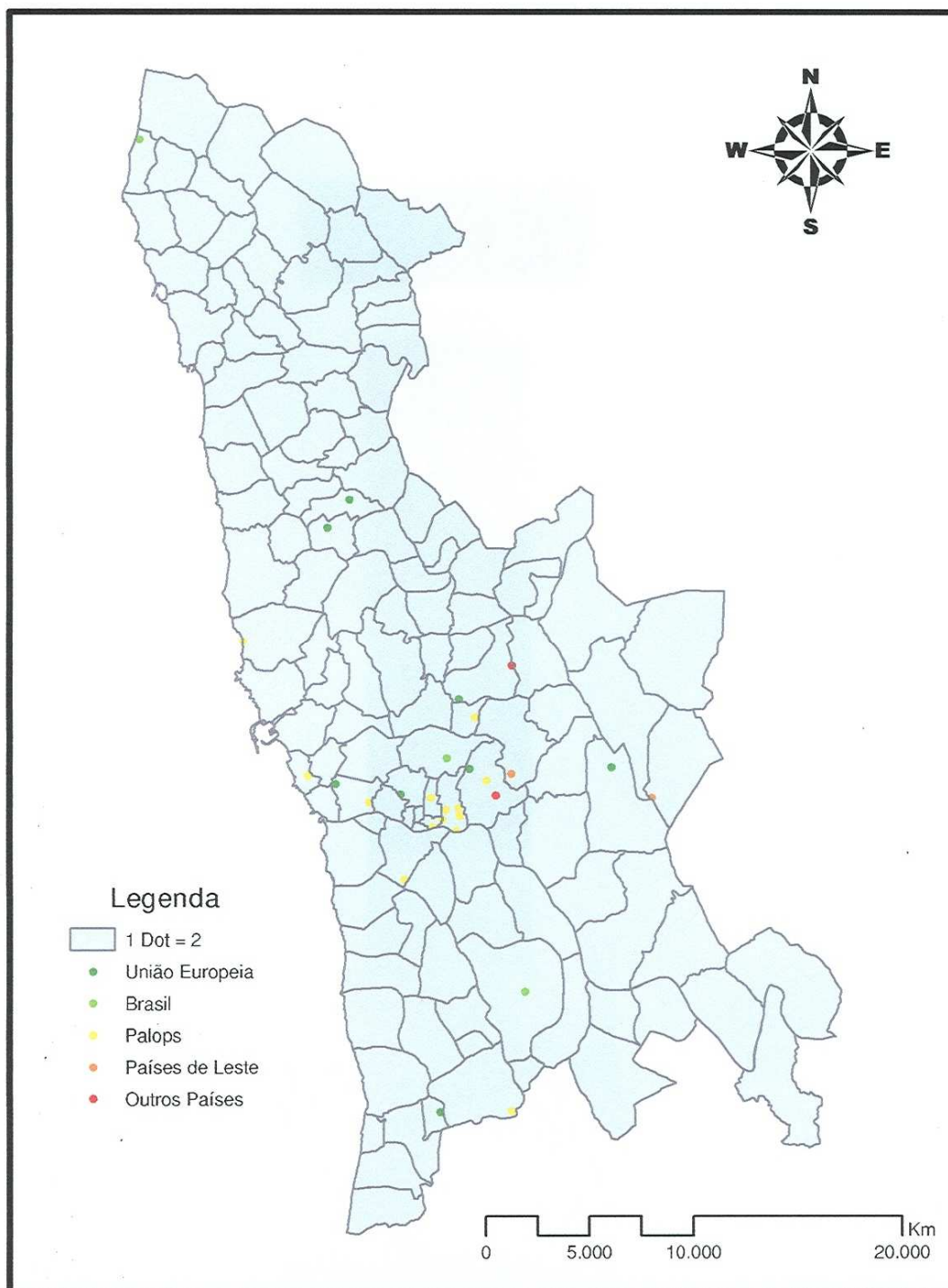
Anexo 14.1. Alojamentos de imigrantes com rede pública de abastecimento de água



Anexo 14.2. Alojamentos de imigrantes com rede particular de abastecimento de água

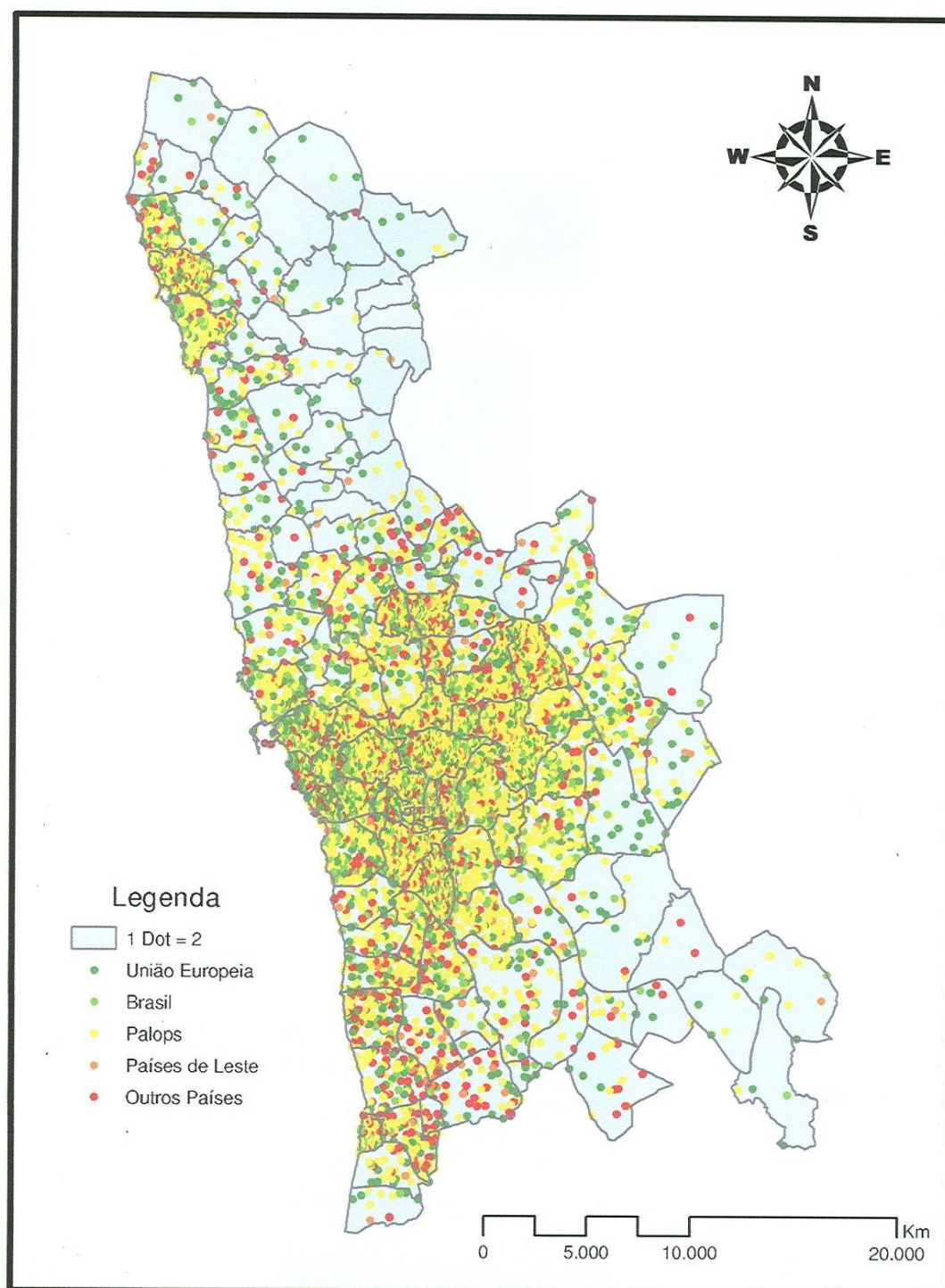


Anexo 14.3. Alojamentos de imigrantes com abastecimento de água fora do alojamento, mas no edifício

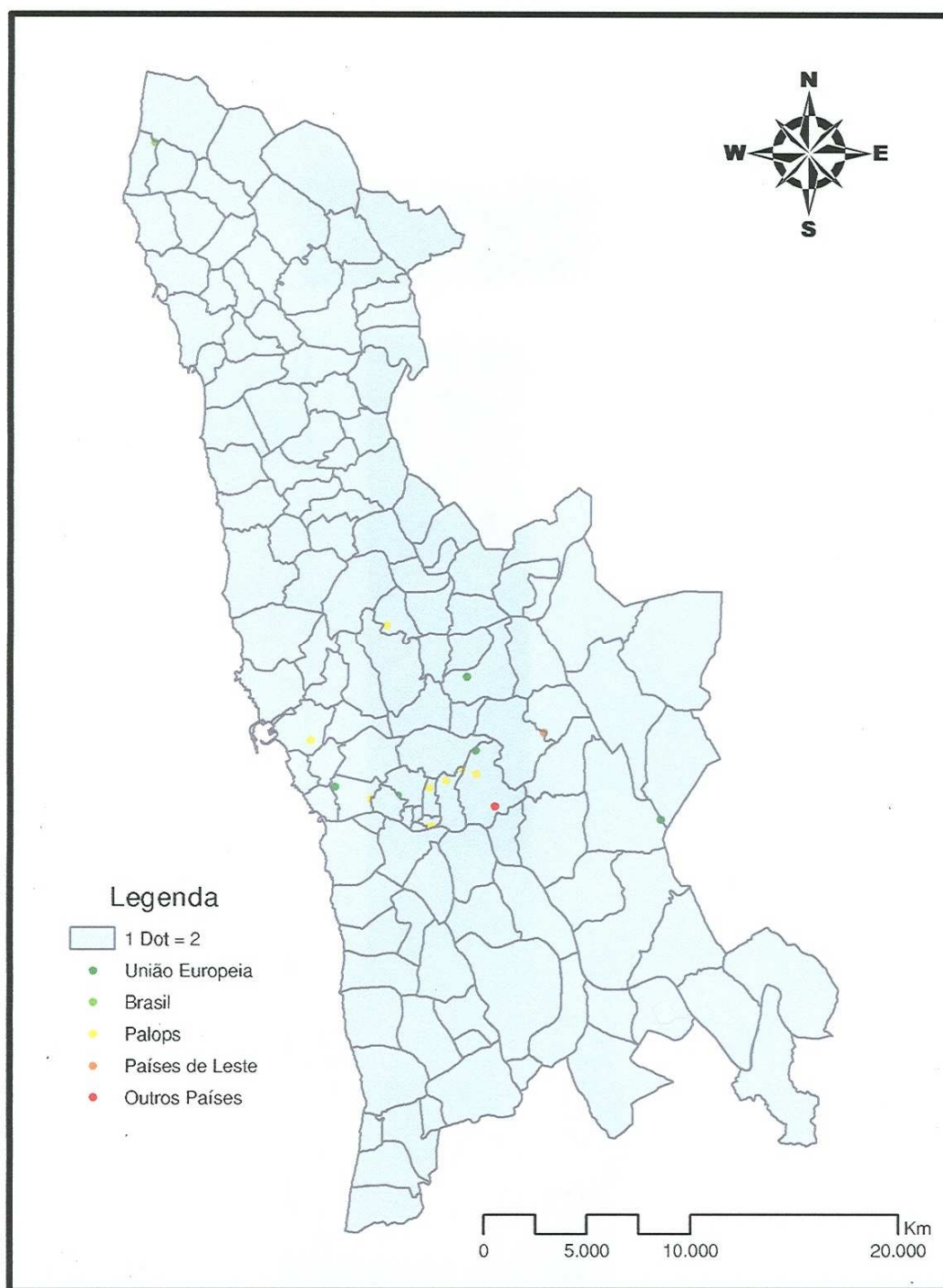


Anexo 14.4. Alojamentos de imigrantes sem água canalizada

ANEXO 15
EXISTÊNCIA DE REDE ELÉCTRICA

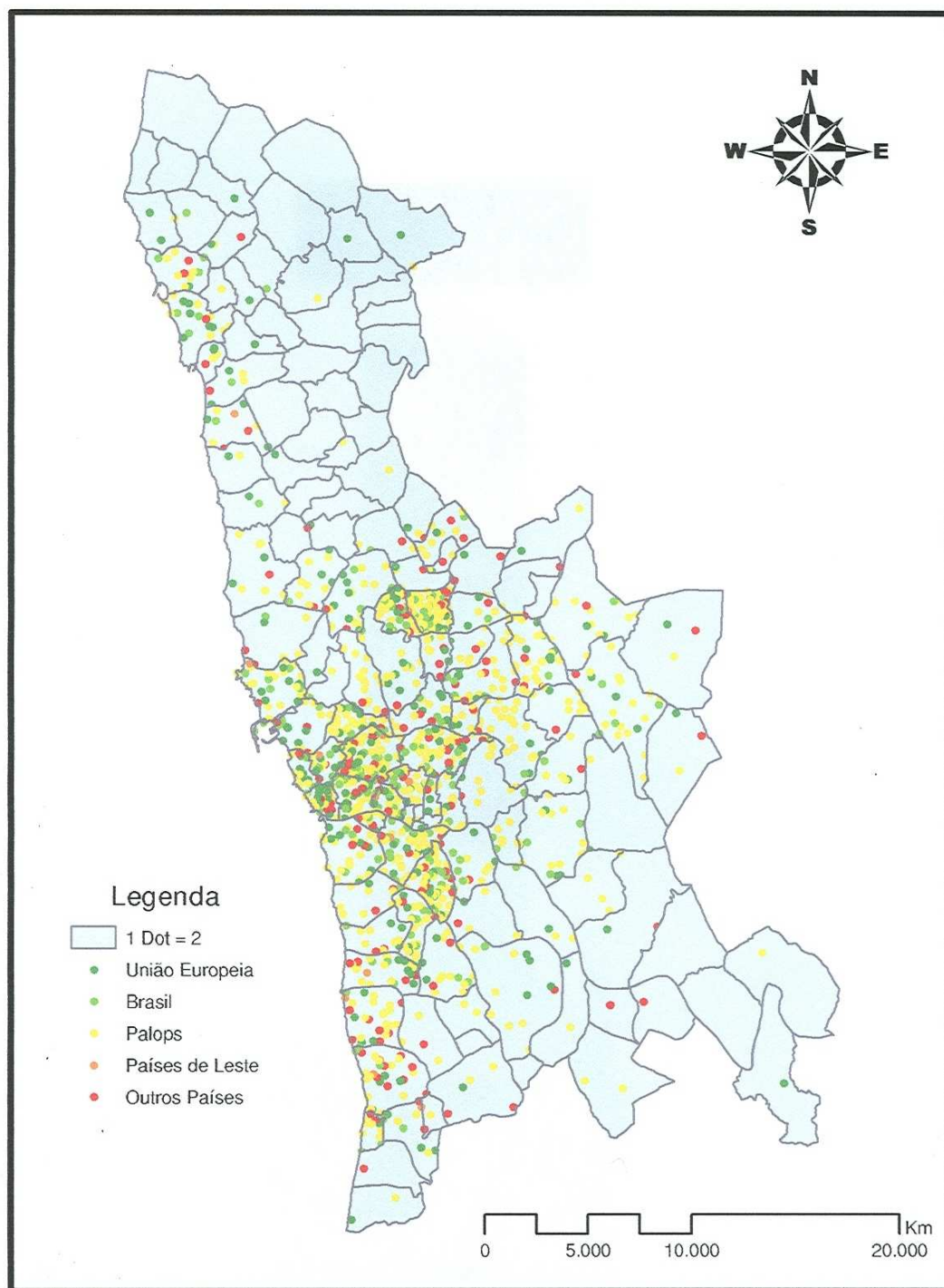


Anexo 15.1. Alojamentos de imigrantes com instalação eléctrica

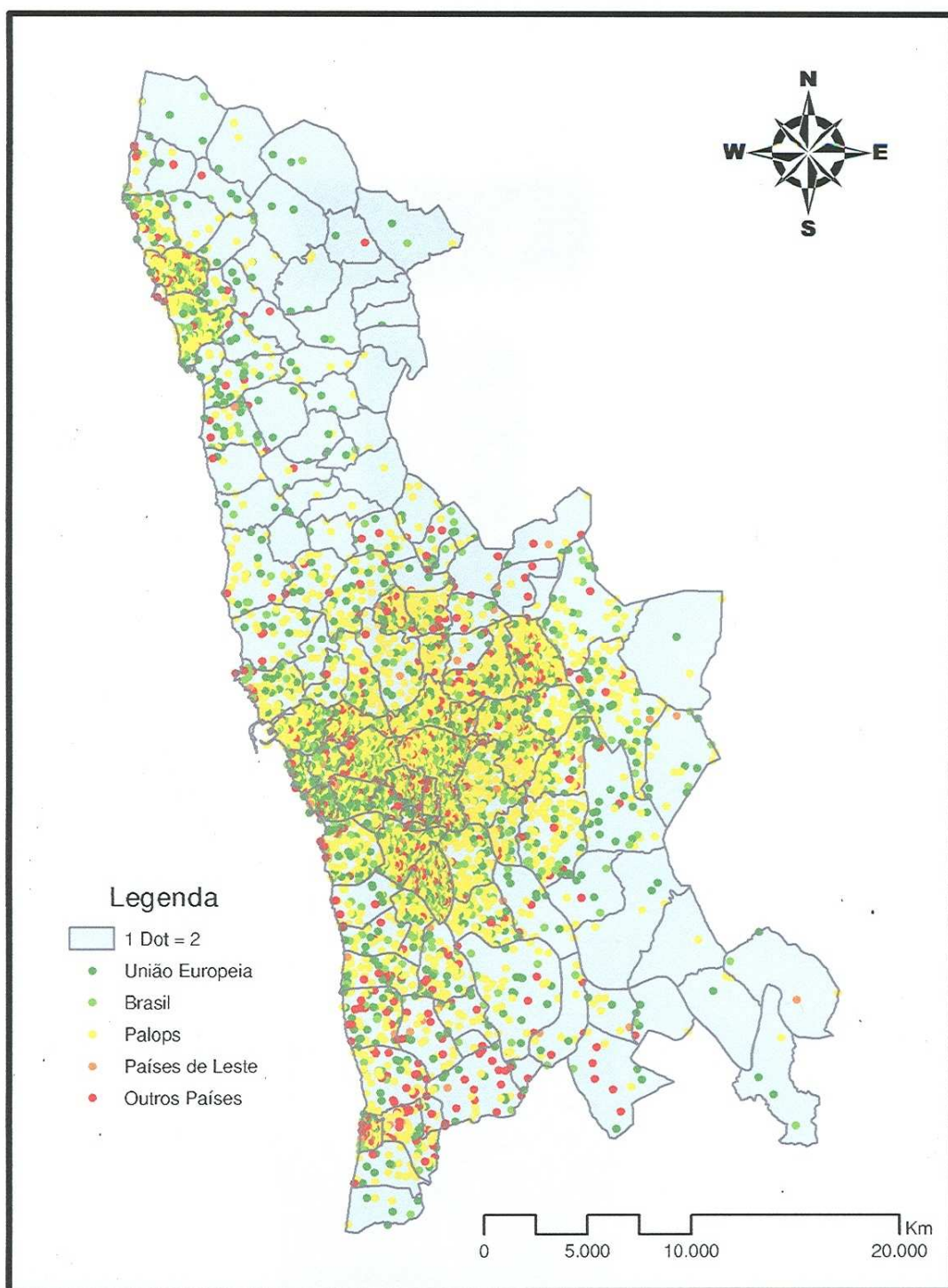


Anexo 15.2. Alojamentos de imigrantes sem instalação eléctrica

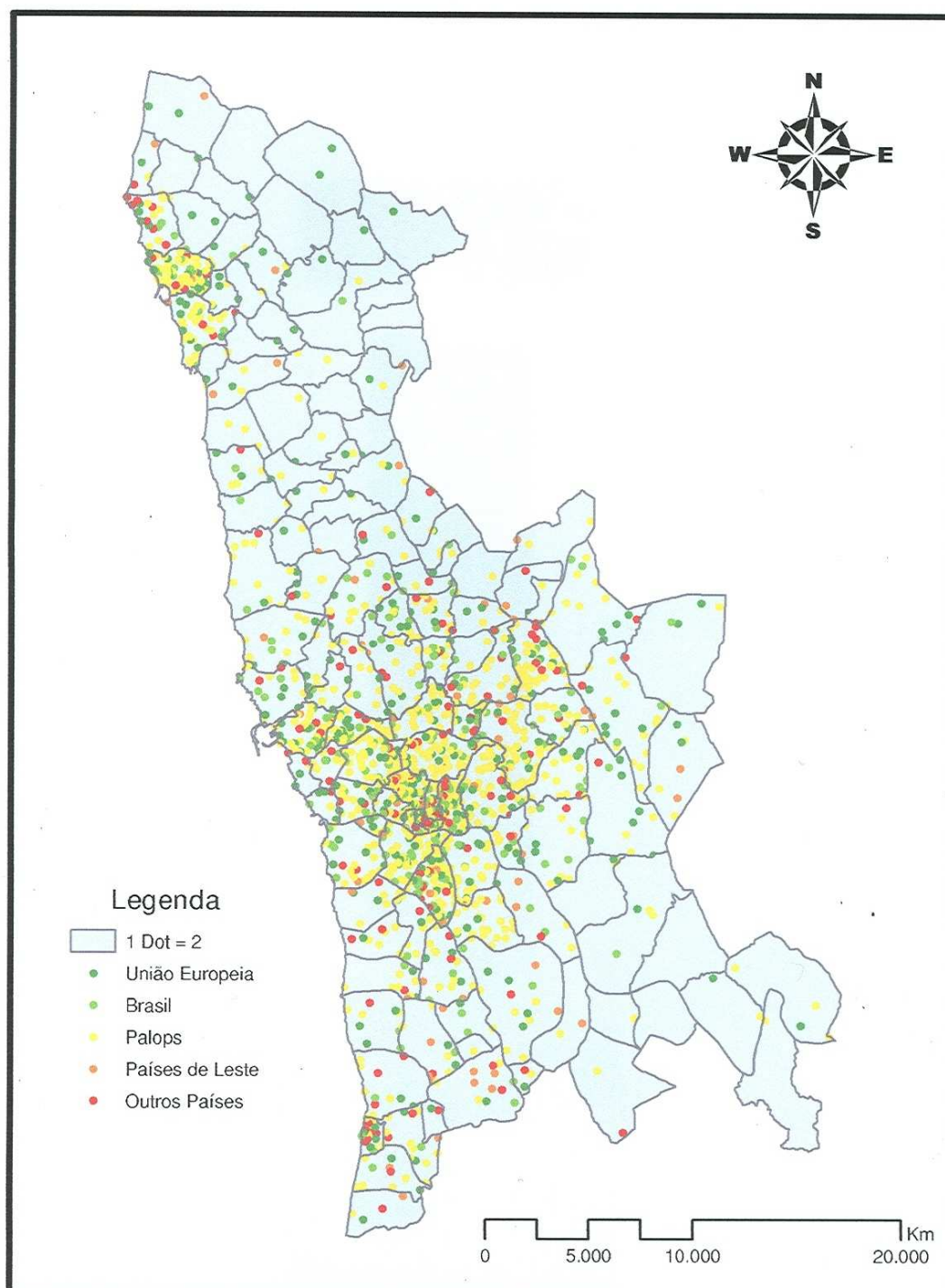
ANEXO 16
SISTEMA DE AQUECIMENTO



Anexo 16.1. Alojamentos de imigrantes com sistema de aquecimento central

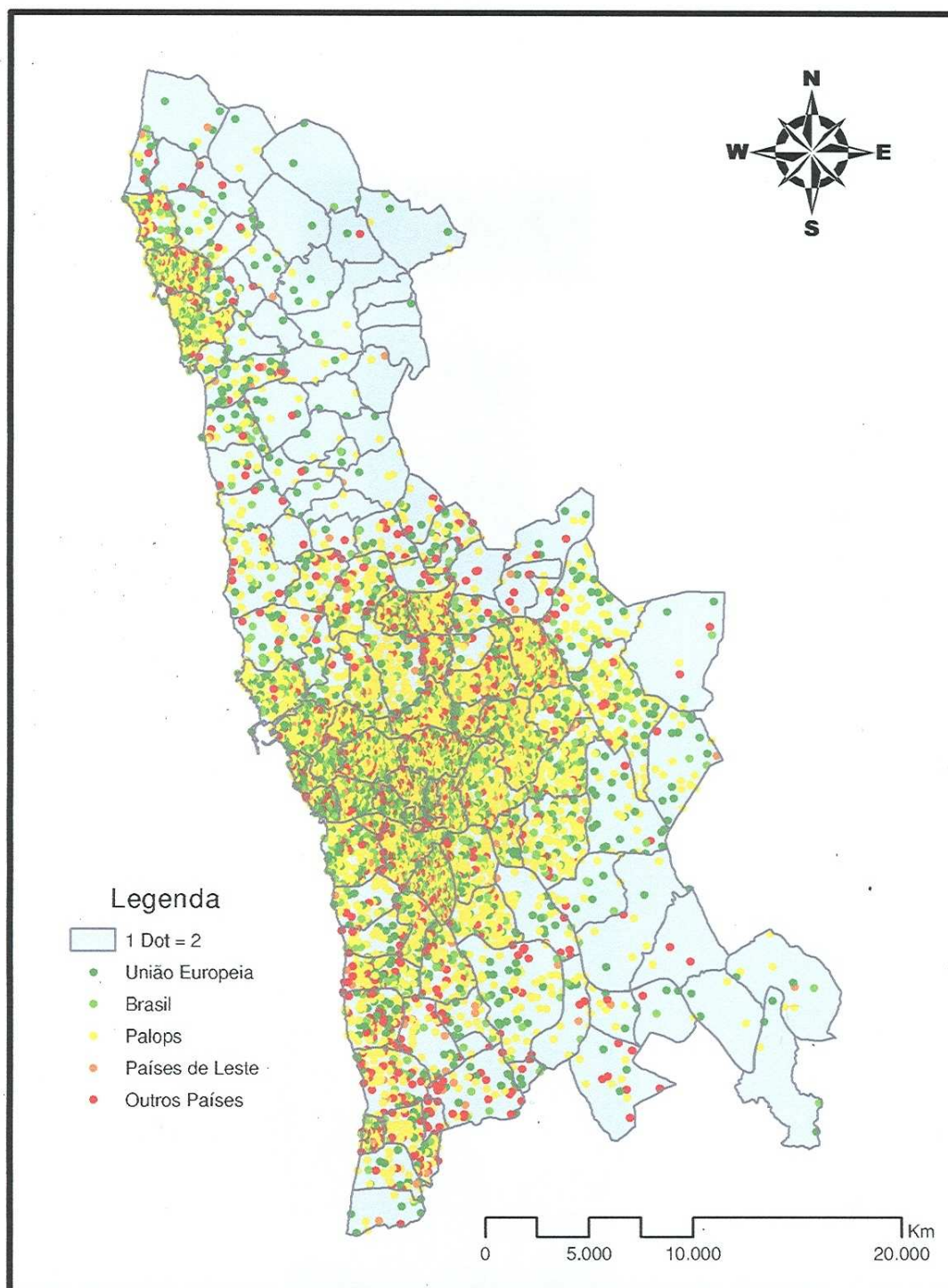


Anexo 16.2. Alojamentos de imigrantes com sistema de aquecimento não central

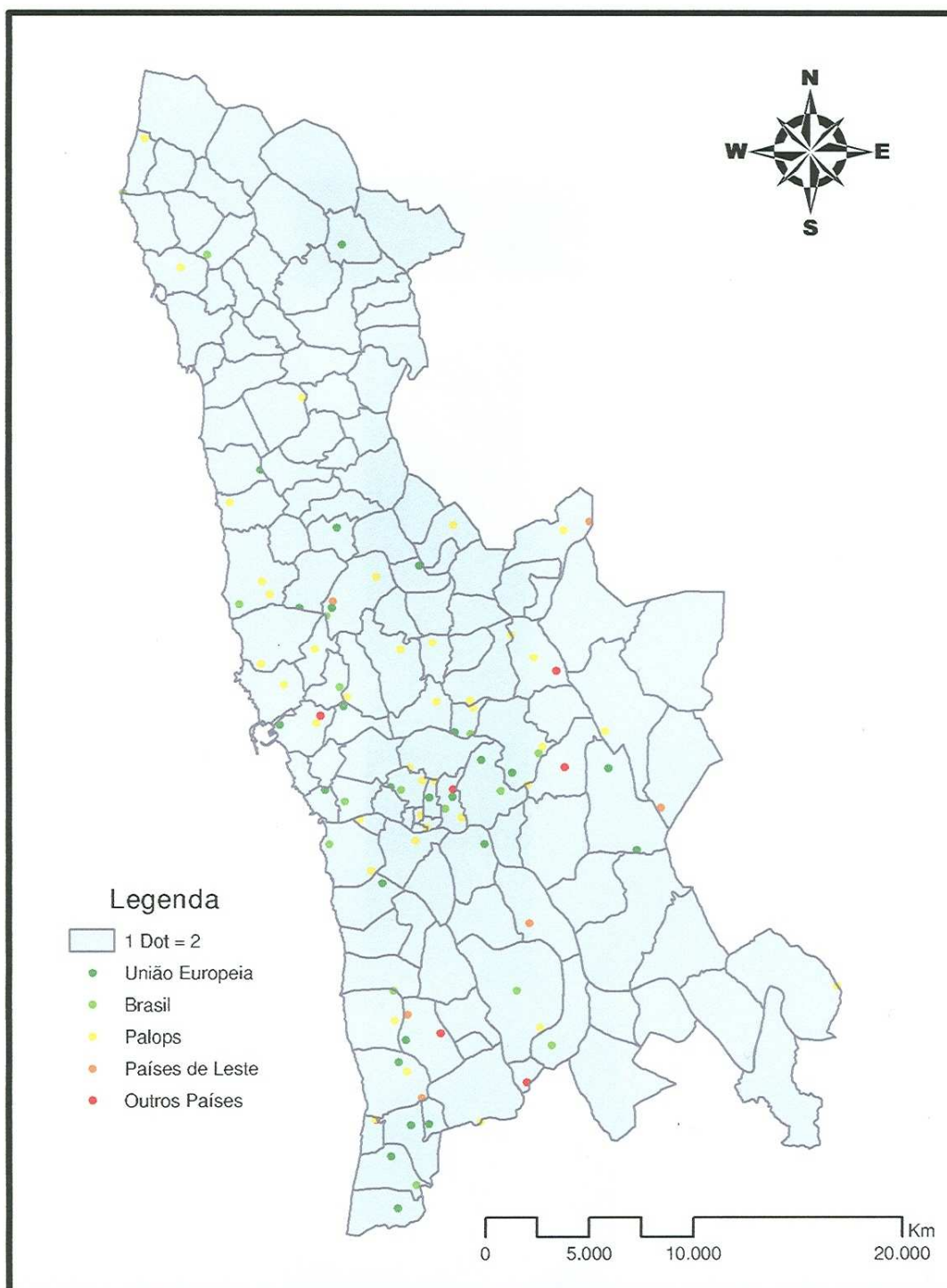


Anexo 16.3. Alojamentos de imigrantes sem sistema de aquecimento

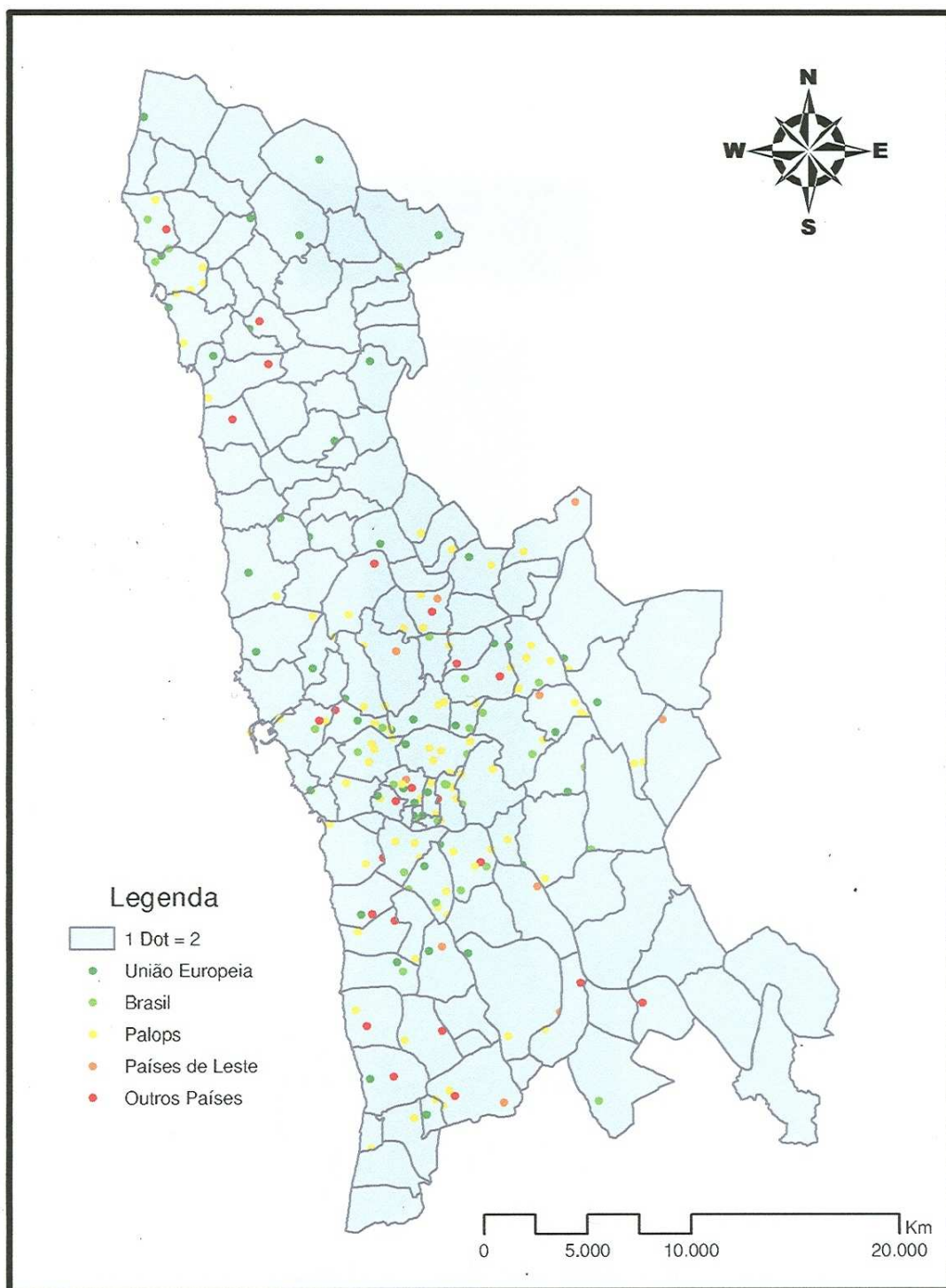
ANEXO 17
TIPO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS



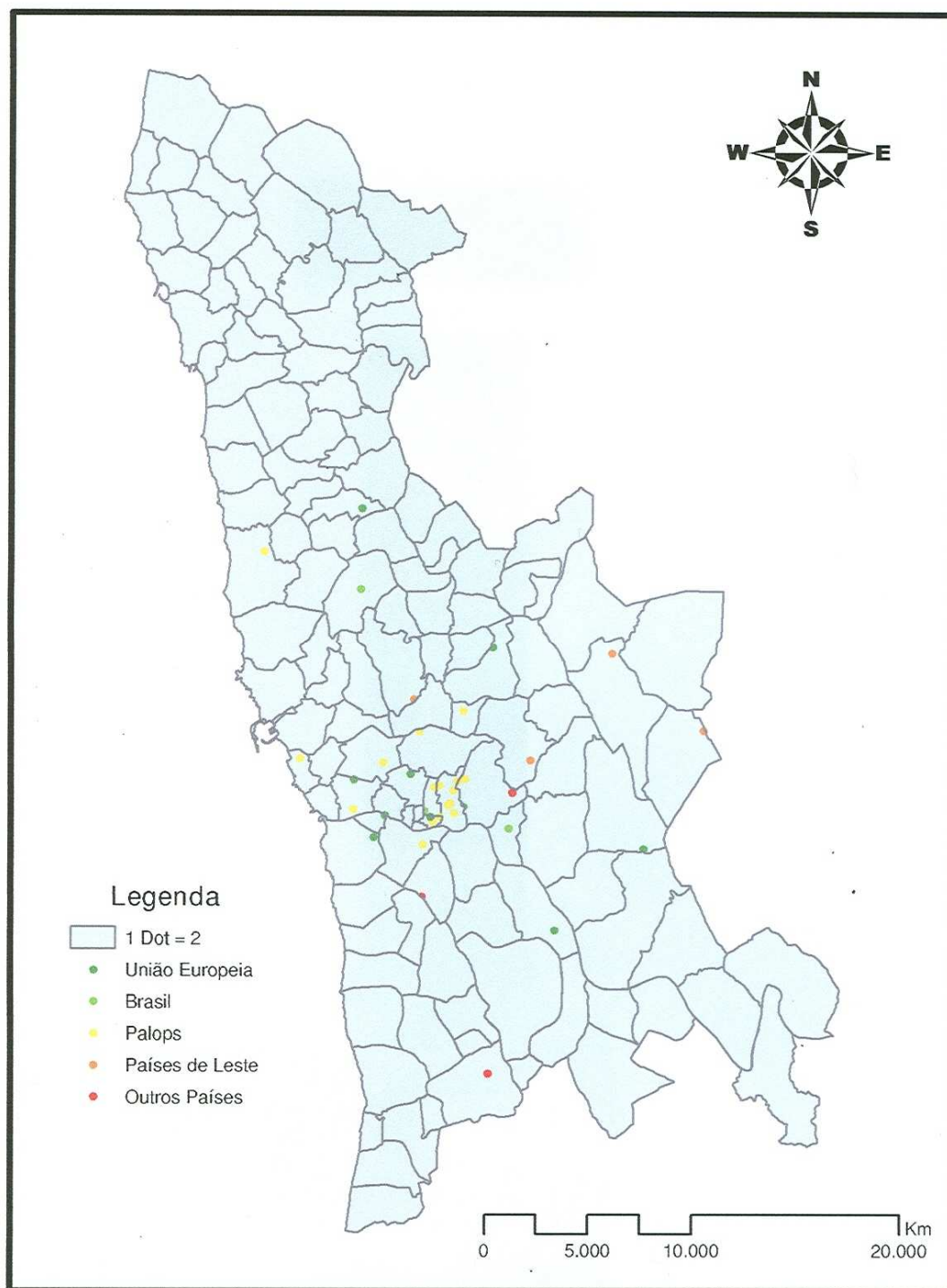
Anexo 17.1. Alojamentos de imigrantes com retrete com dispositivo de descarga



Anexo 17.2. Alojamentos de imigrantes com retrete sem dispositivo de descarga

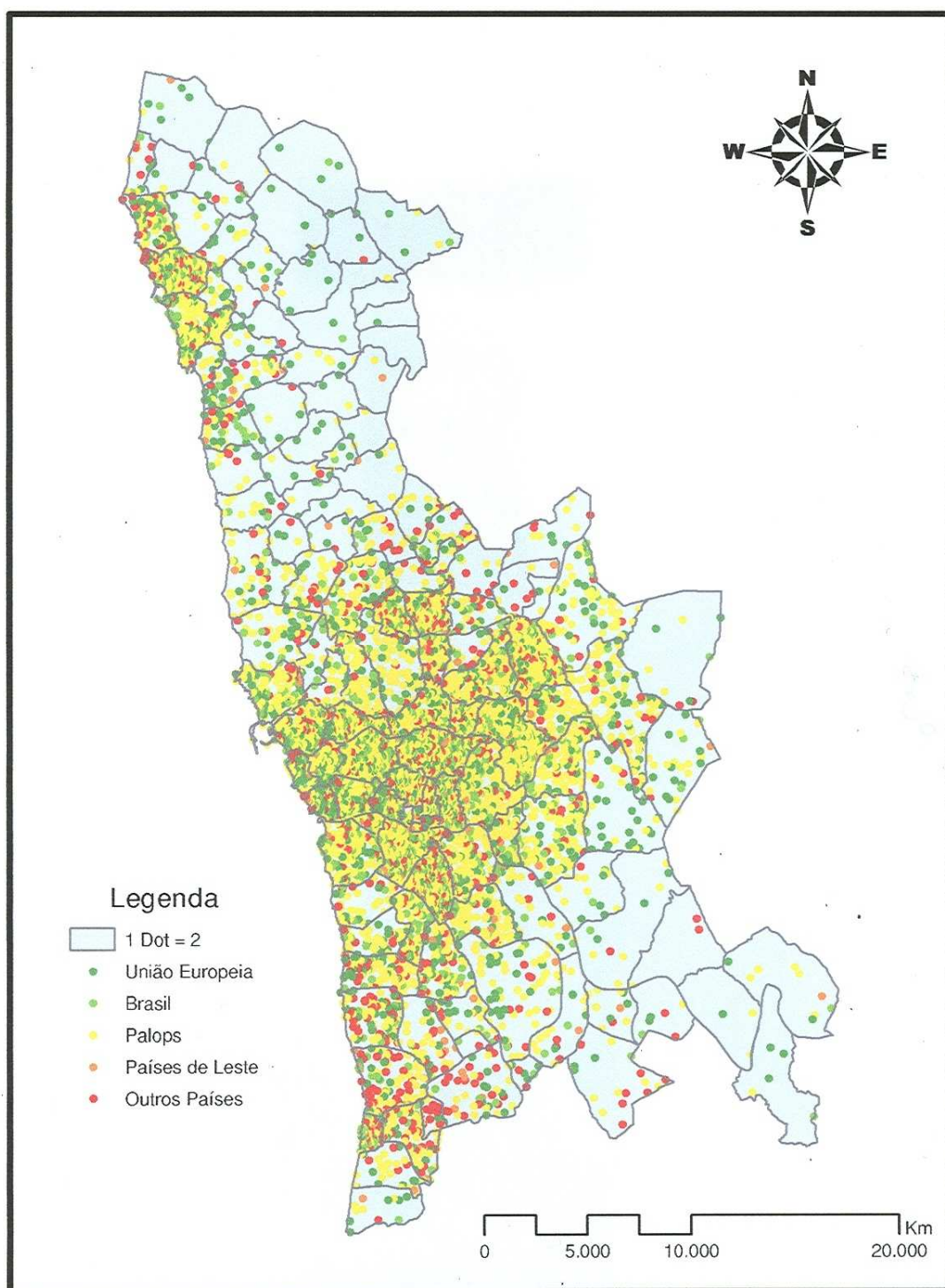


Anexo 17.3. Alojamentos de imigrantes com retrete fora do alojamento mas no edifício

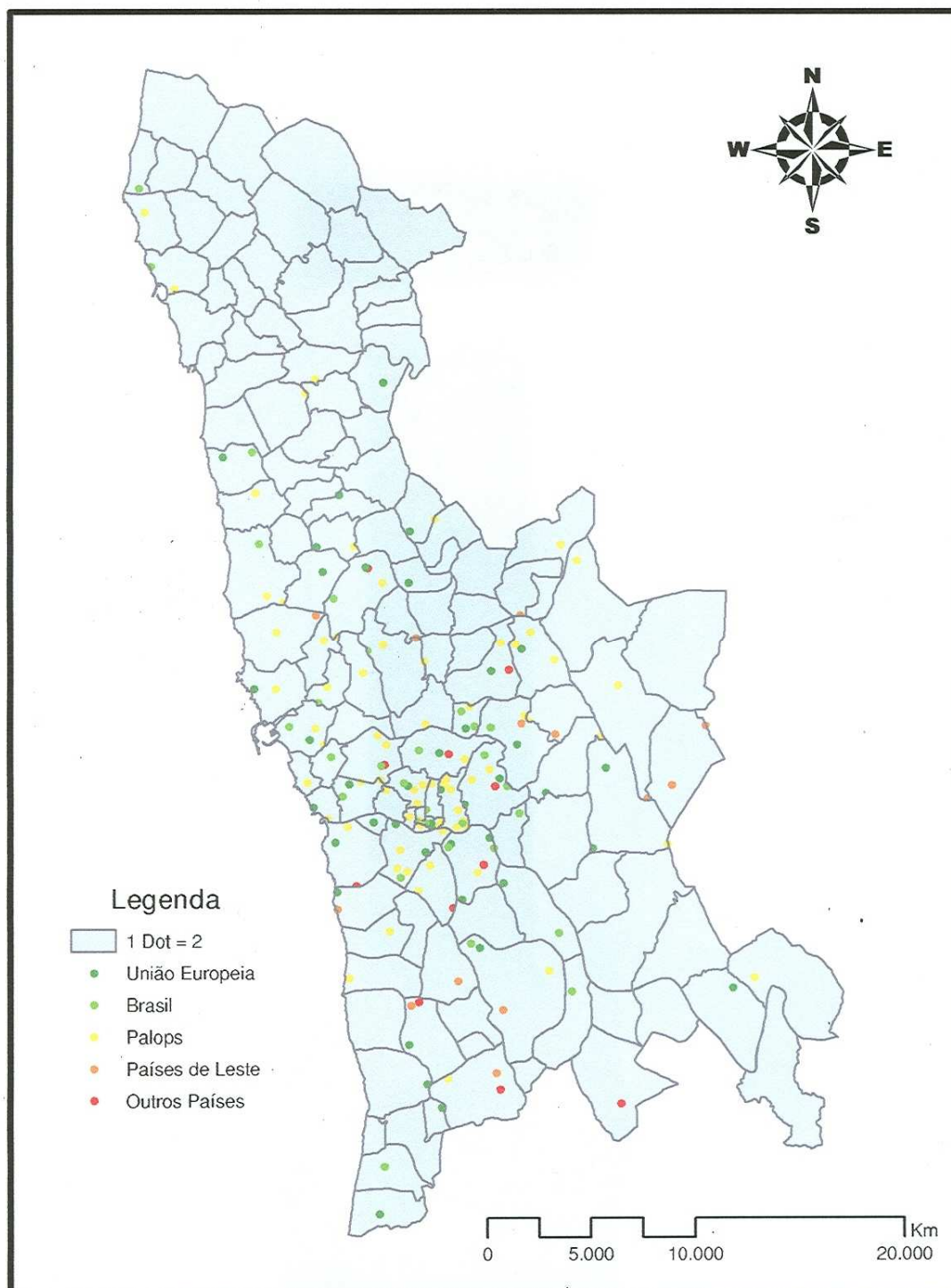


Anexo 17.4. Alojamentos de imigrantes sem instalações sanitárias

ANEXO 18
EXISTÊNCIA DE
INSTALAÇÕES DE BANHO OU DUCHE

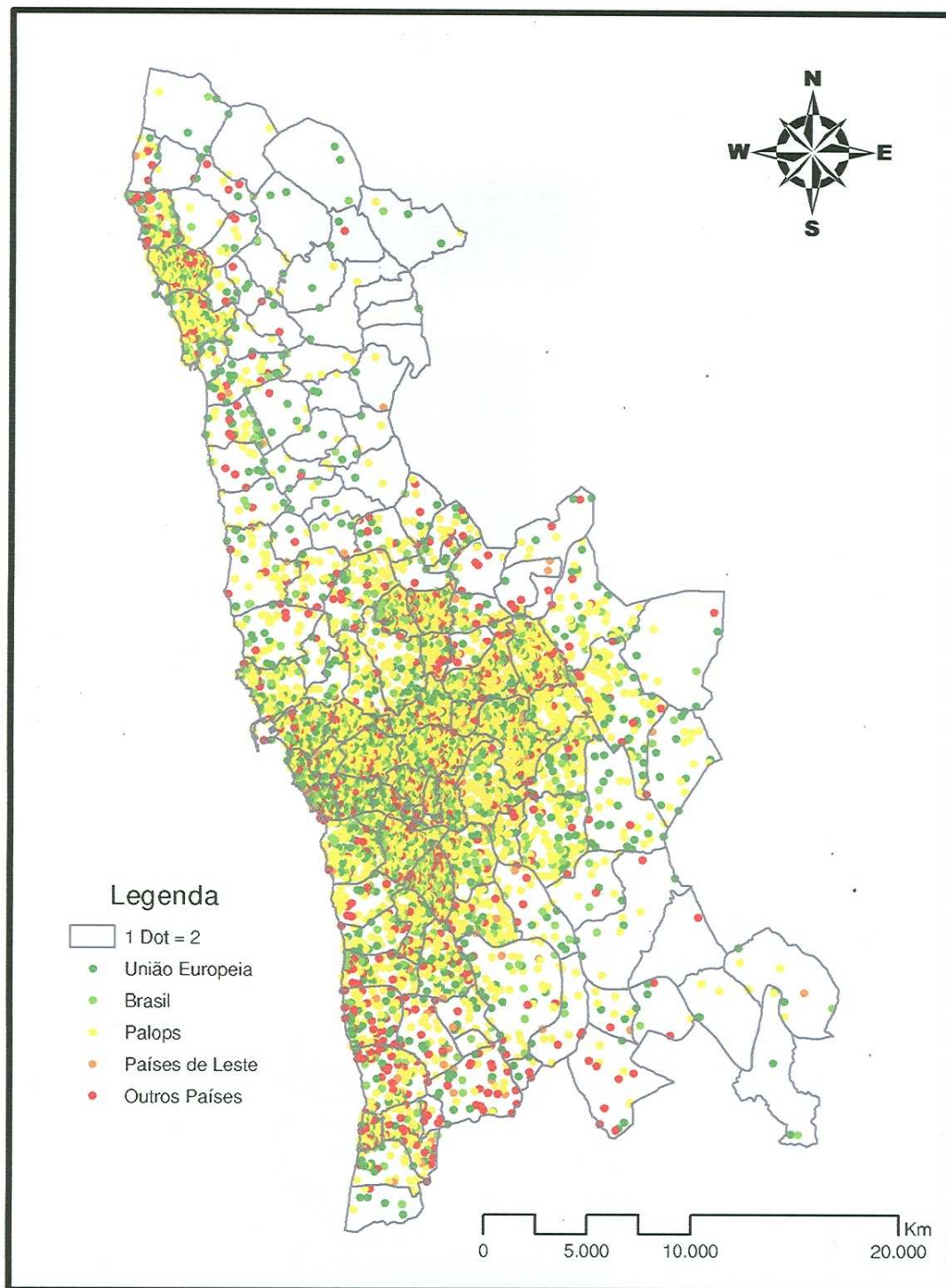


Anexo 18.1. Alojamentos de imigrantes com instalações de banho ou duche

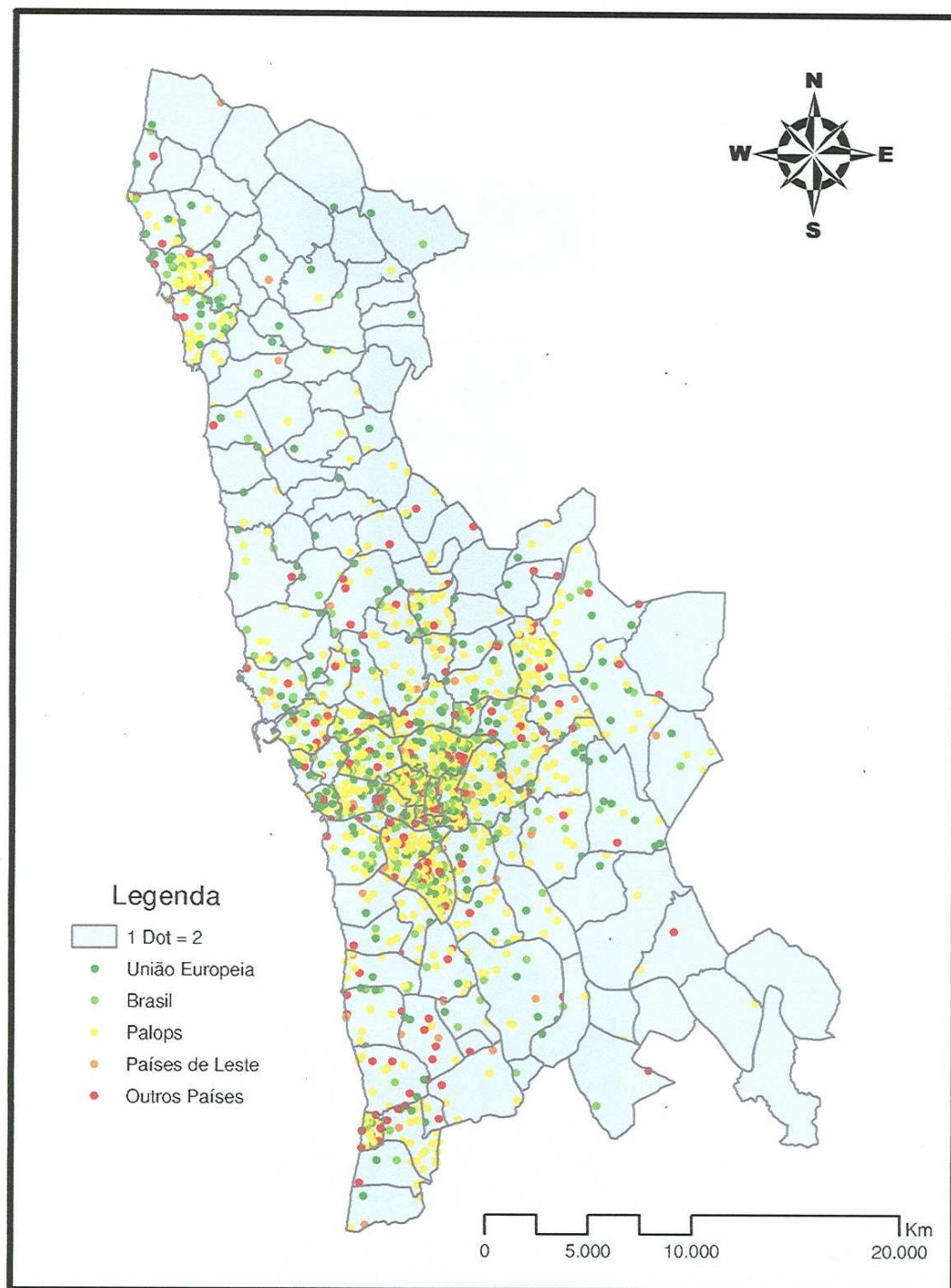


Anexo 18.2. Alojamentos de imigrantes sem instalações de banho ou duche

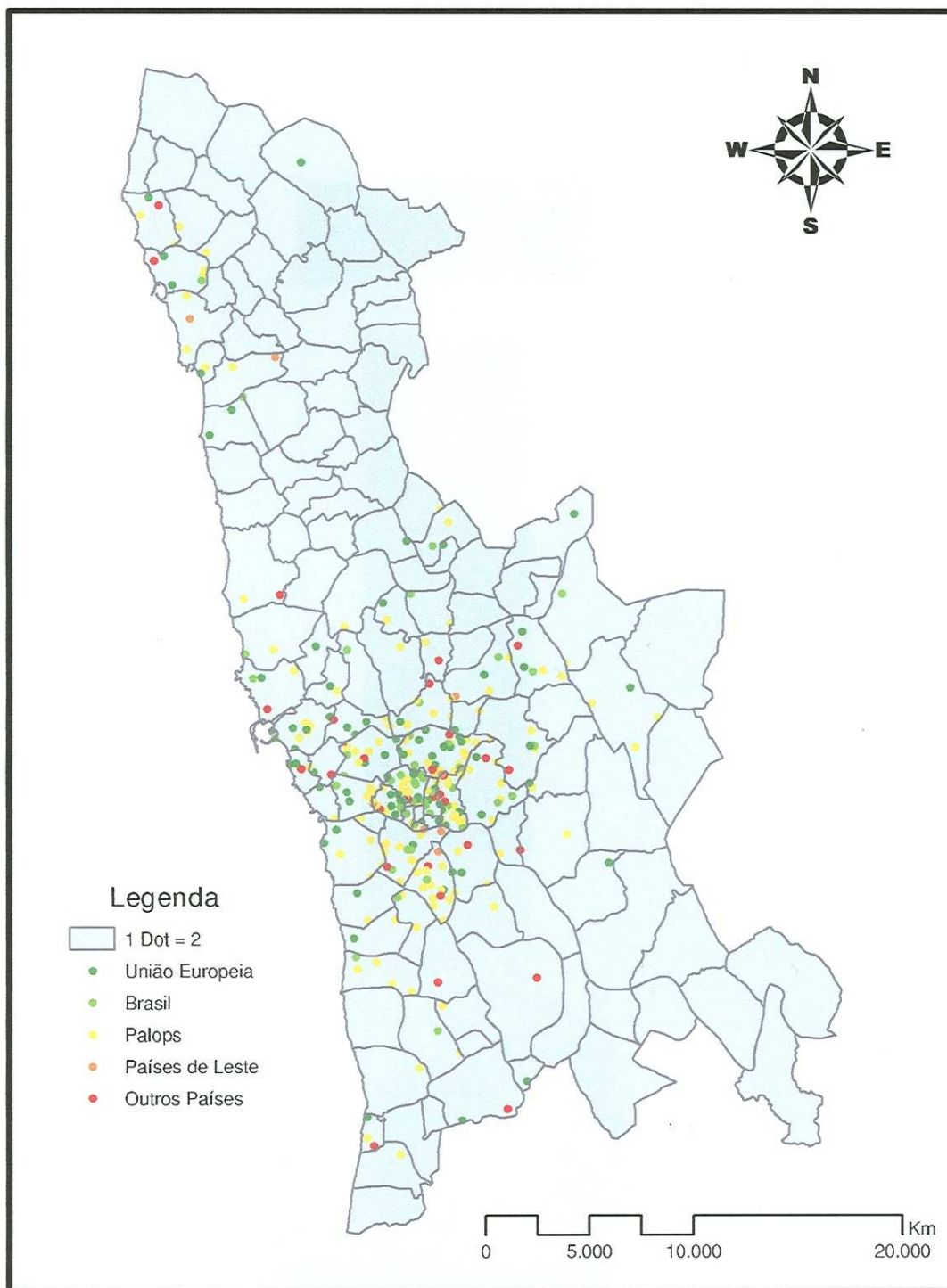
ANEXO 19
TIPO DE COZINHA



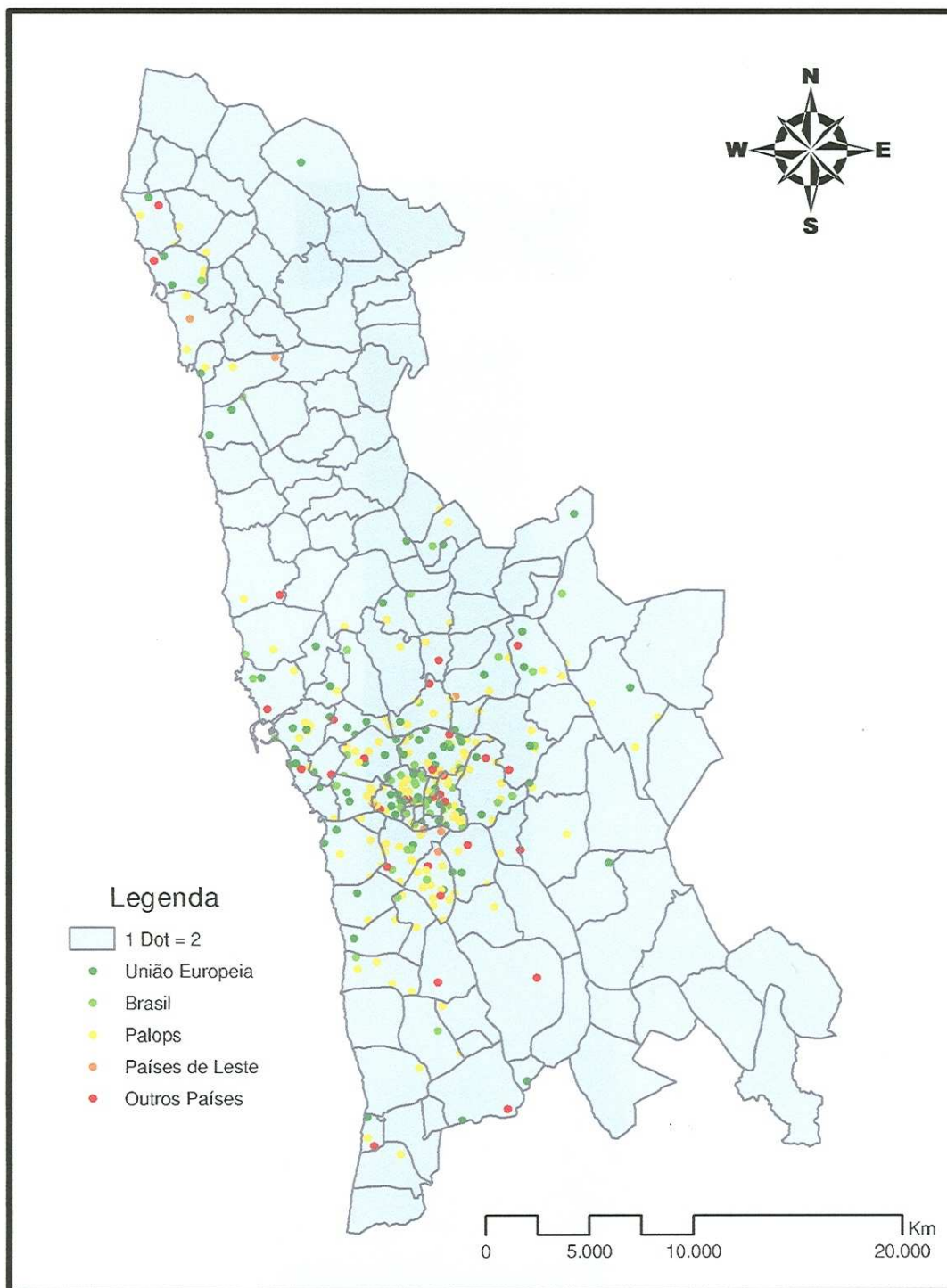
Anexo 19.1. Alojamentos de imigrantes com cozinha de dimensão igual ou superior a 4 m²



Anexo 19.2. Alojamentos de imigrantes com cozinha de dimensão inferior a 4 m²

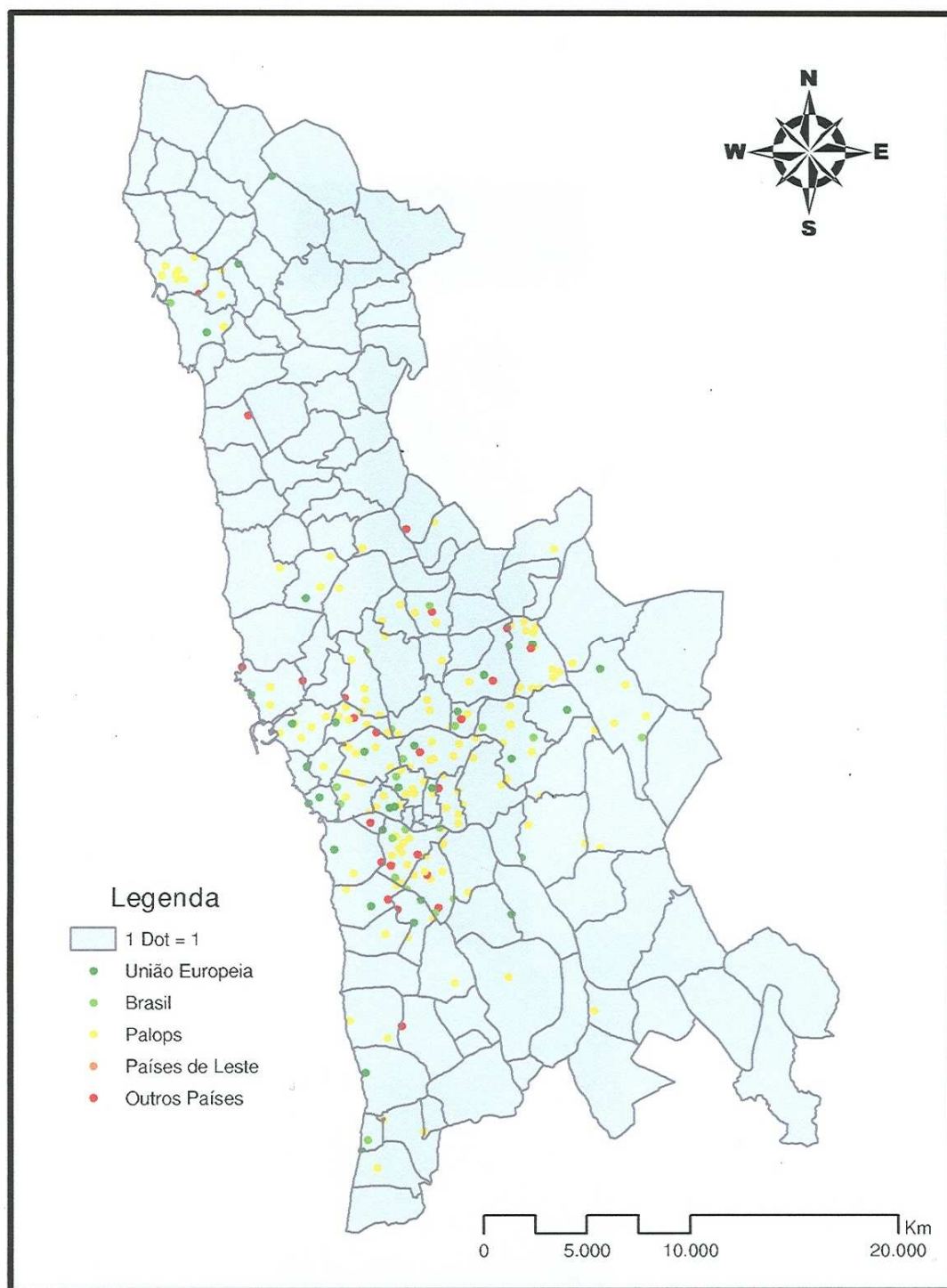


Anexo 19.3. Alojamentos de imigrantes com kitchenette

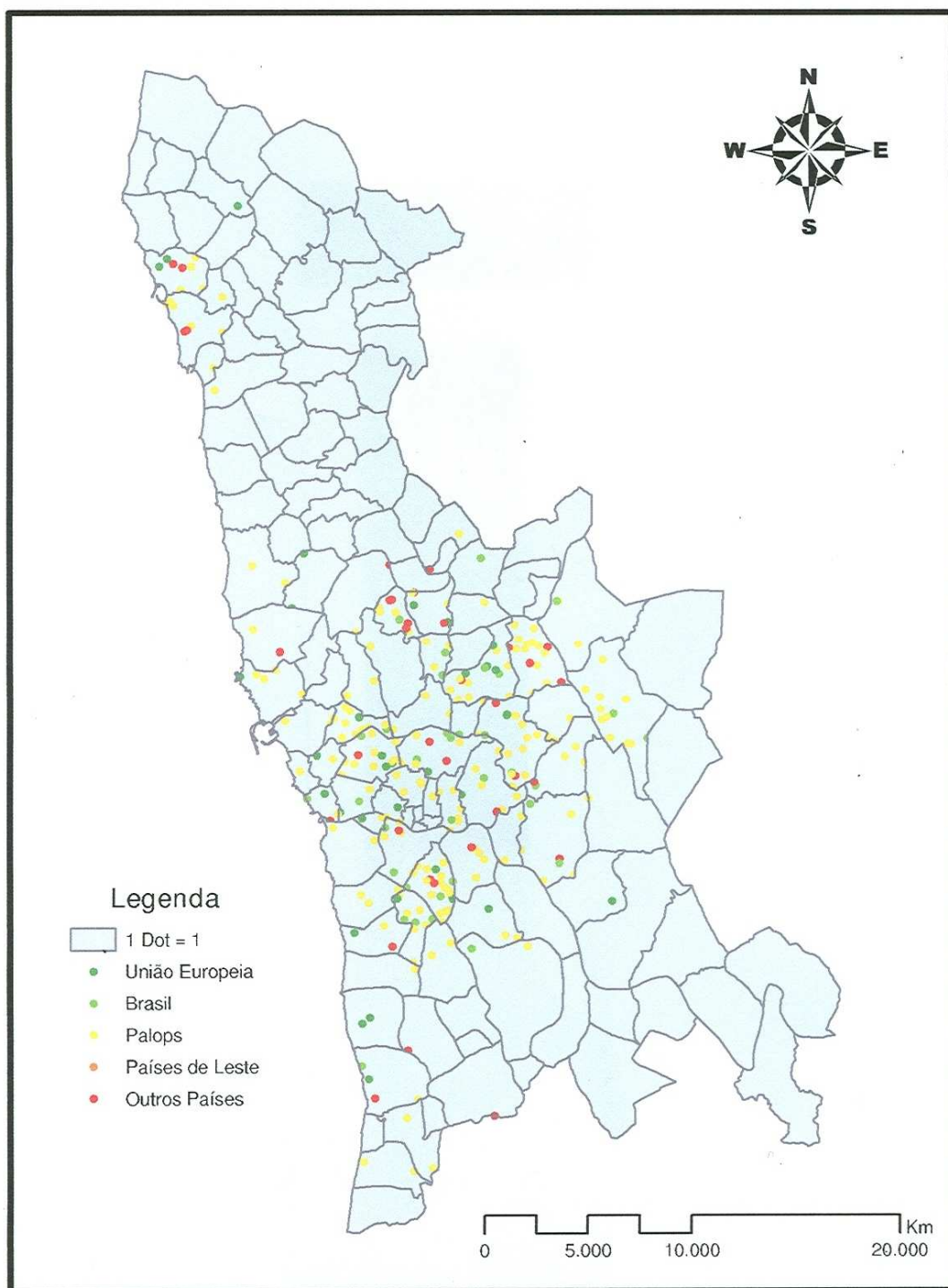


Anexo 19.4. Alojamentos de imigrantes sem cozinha

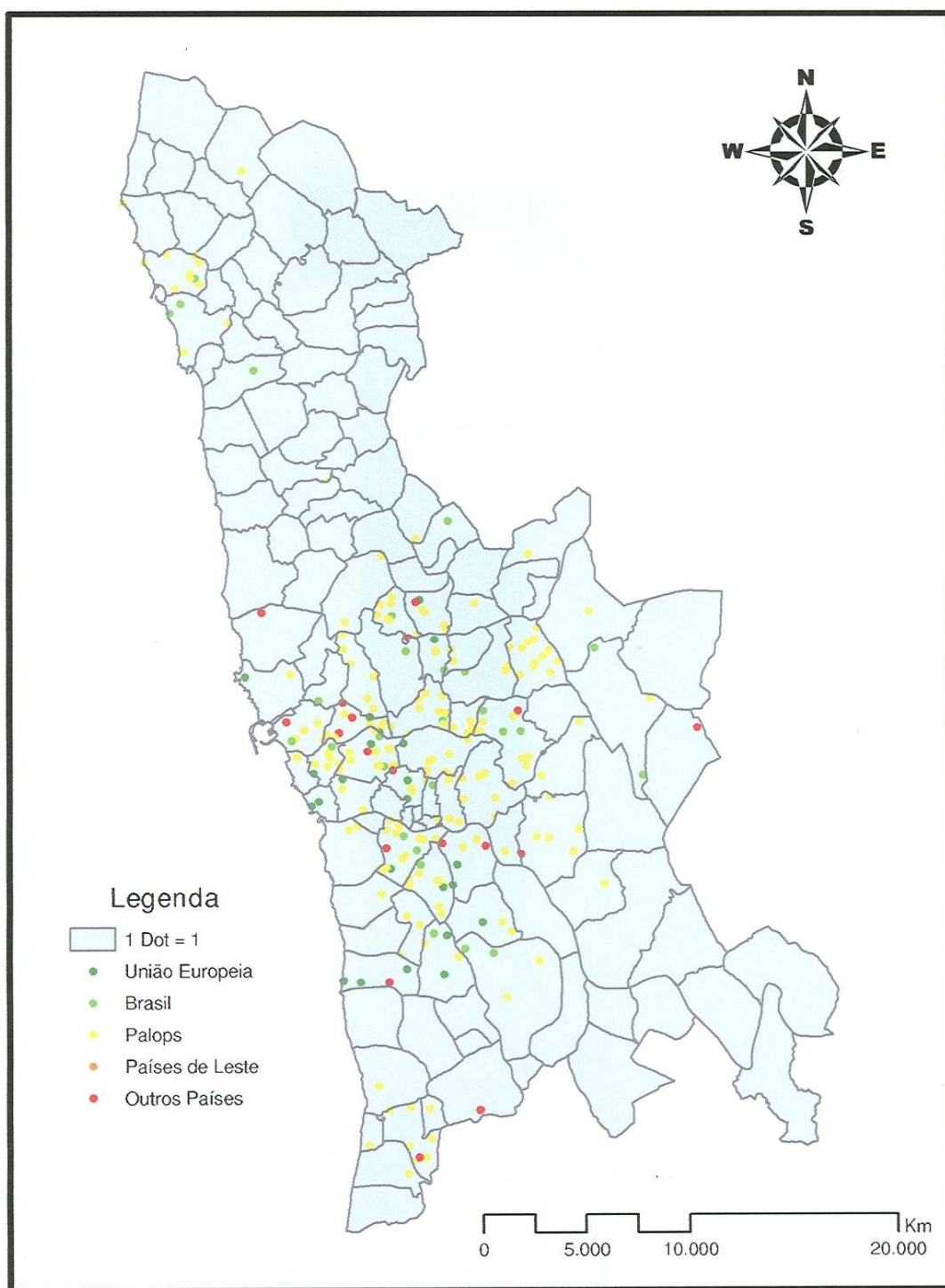
ANEXOS 20 E 21
ENCARGOS COM A AQUISIÇÃO DE ALOJAMENTO



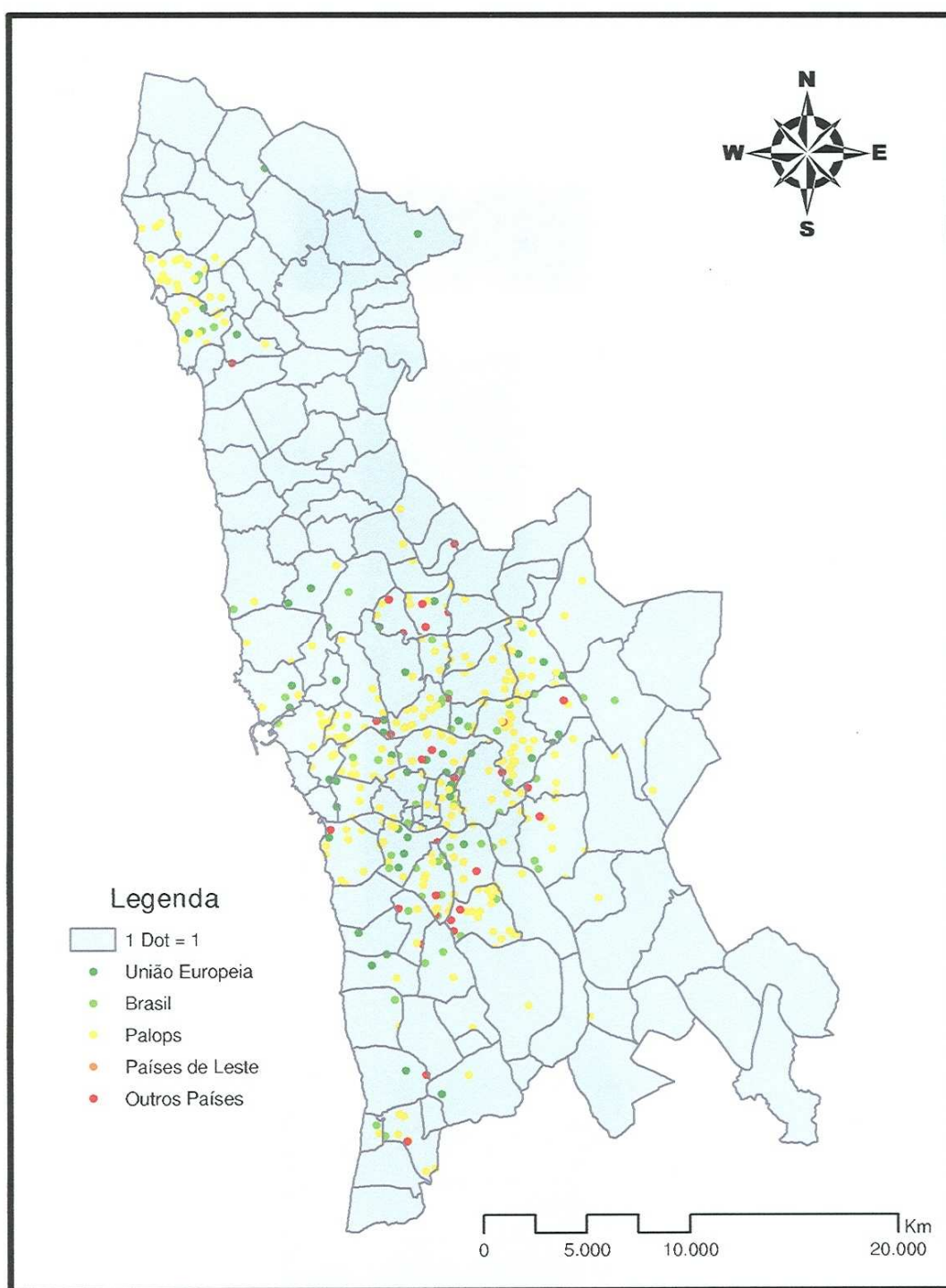
Anexos 20.1. e 21.1. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento inferiores a 59.86 euros



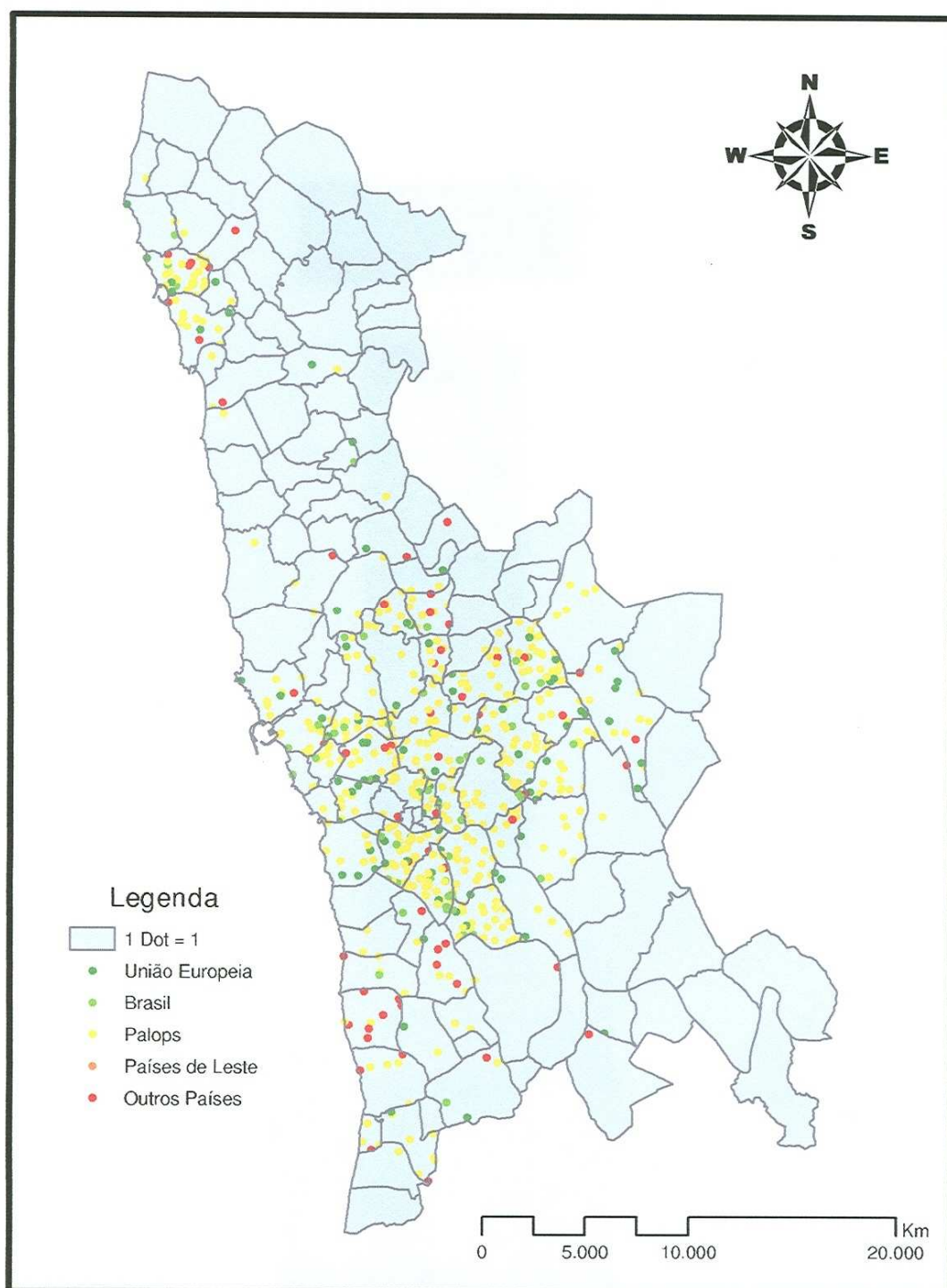
Anexos 20.2. e 21.2. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento entre 59.86 e 99.75 euros



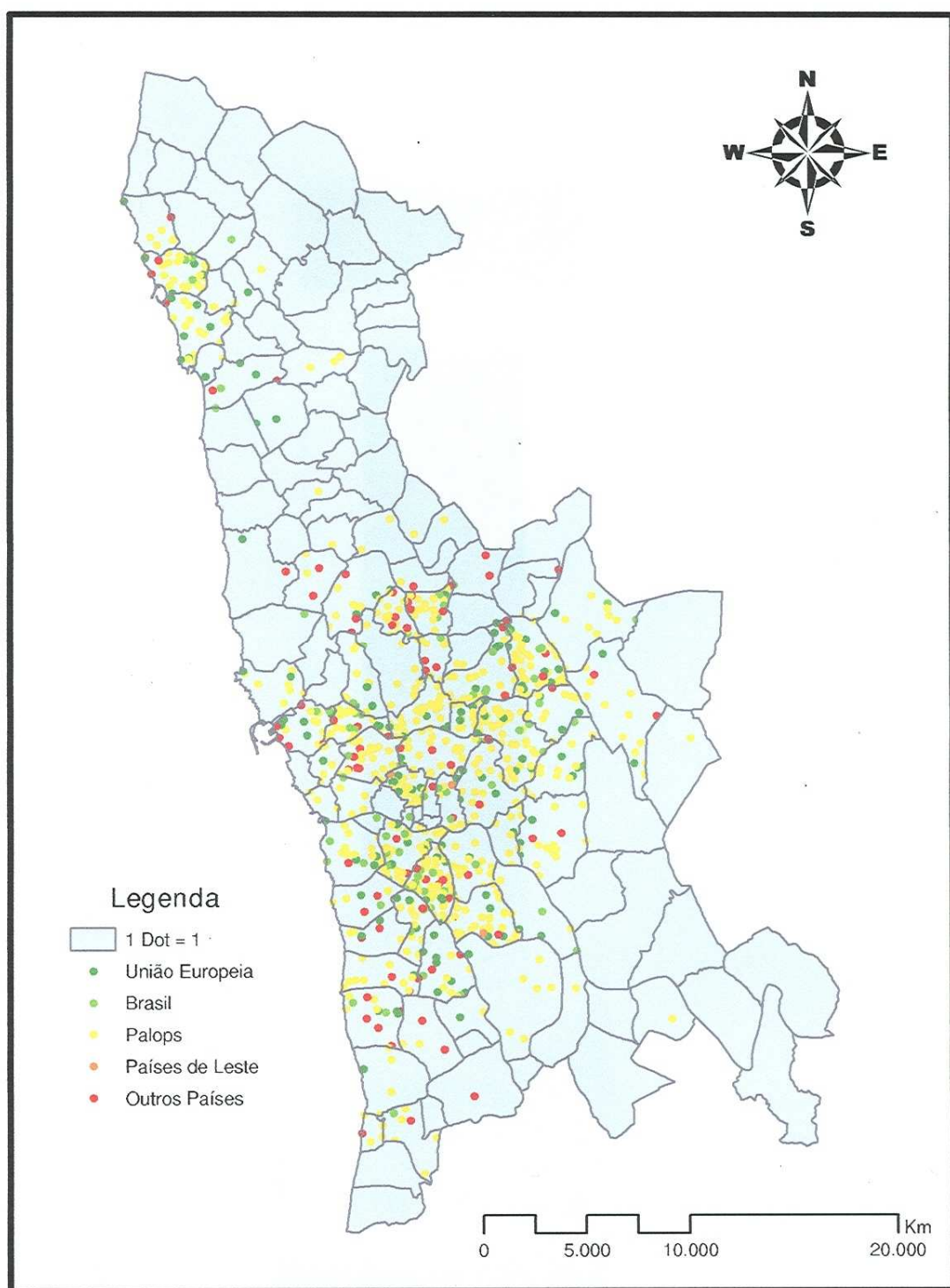
Anexos 20.3. e 21.3. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento entre 99.76 e 149.63 euros



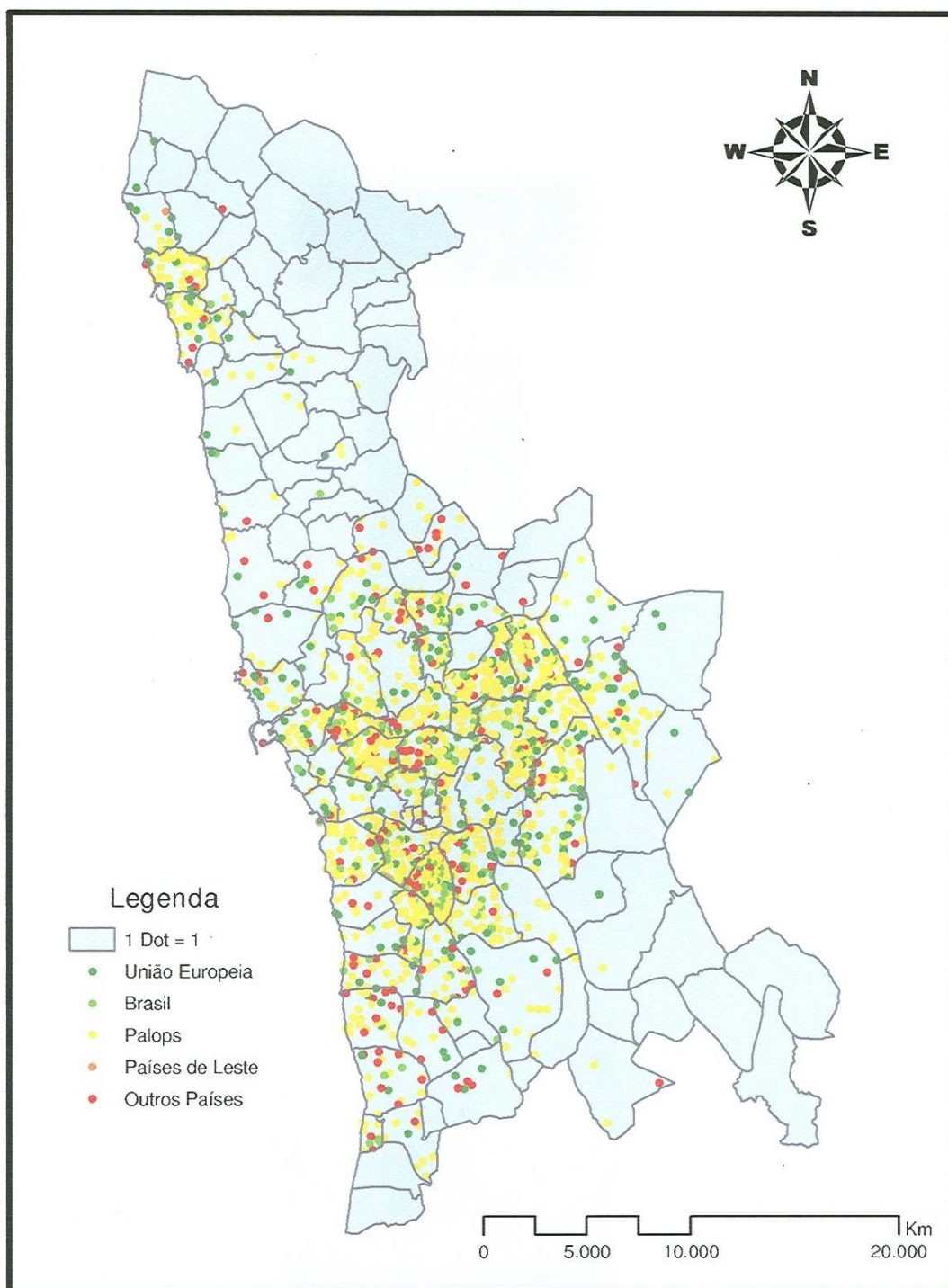
Anexos 20.4. e 21.4. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento entre 149.64 e 199.51 euros



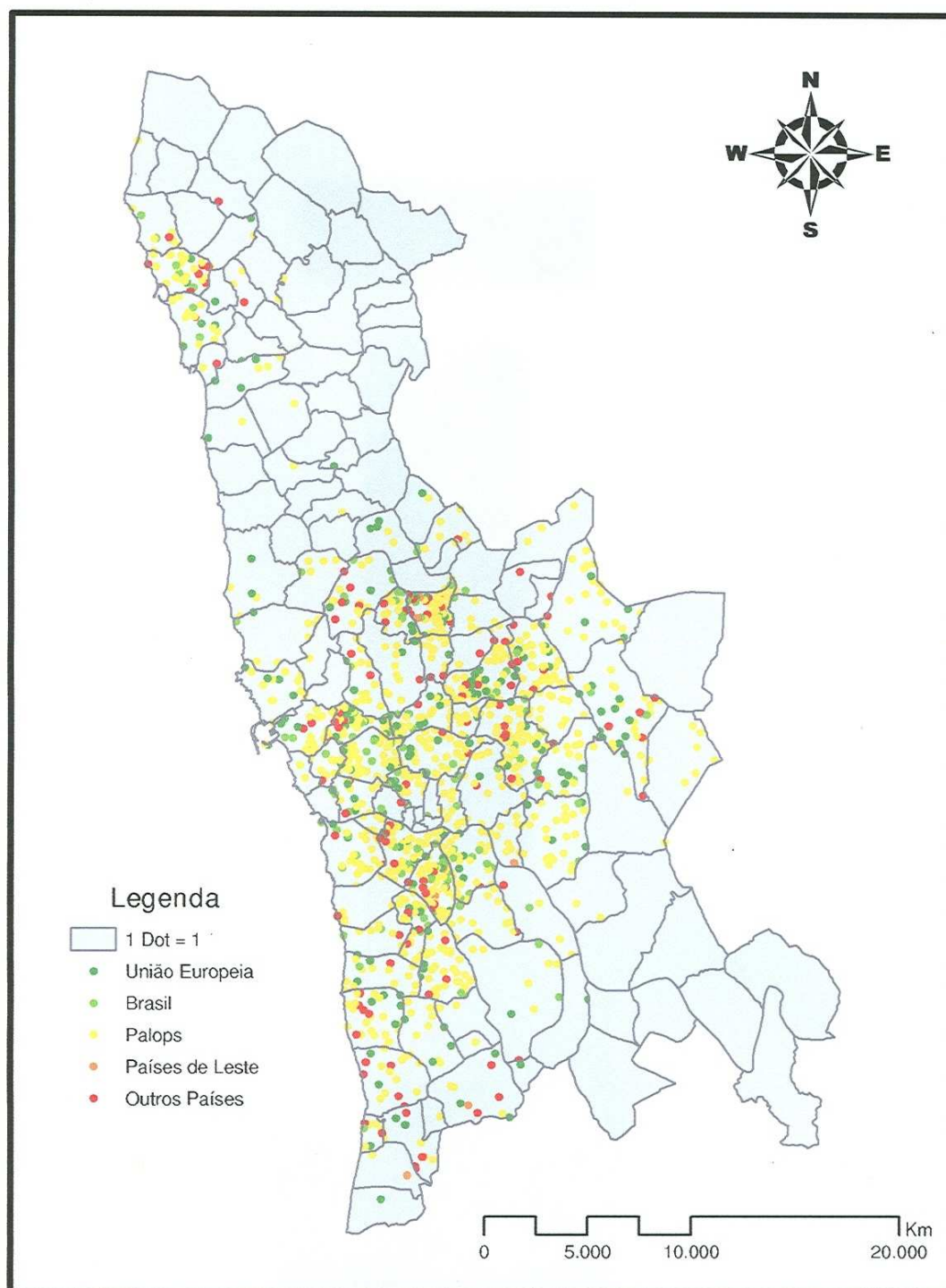
Anexos 20.5. e 21.5. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento entre 199.52 e 249.39 euros



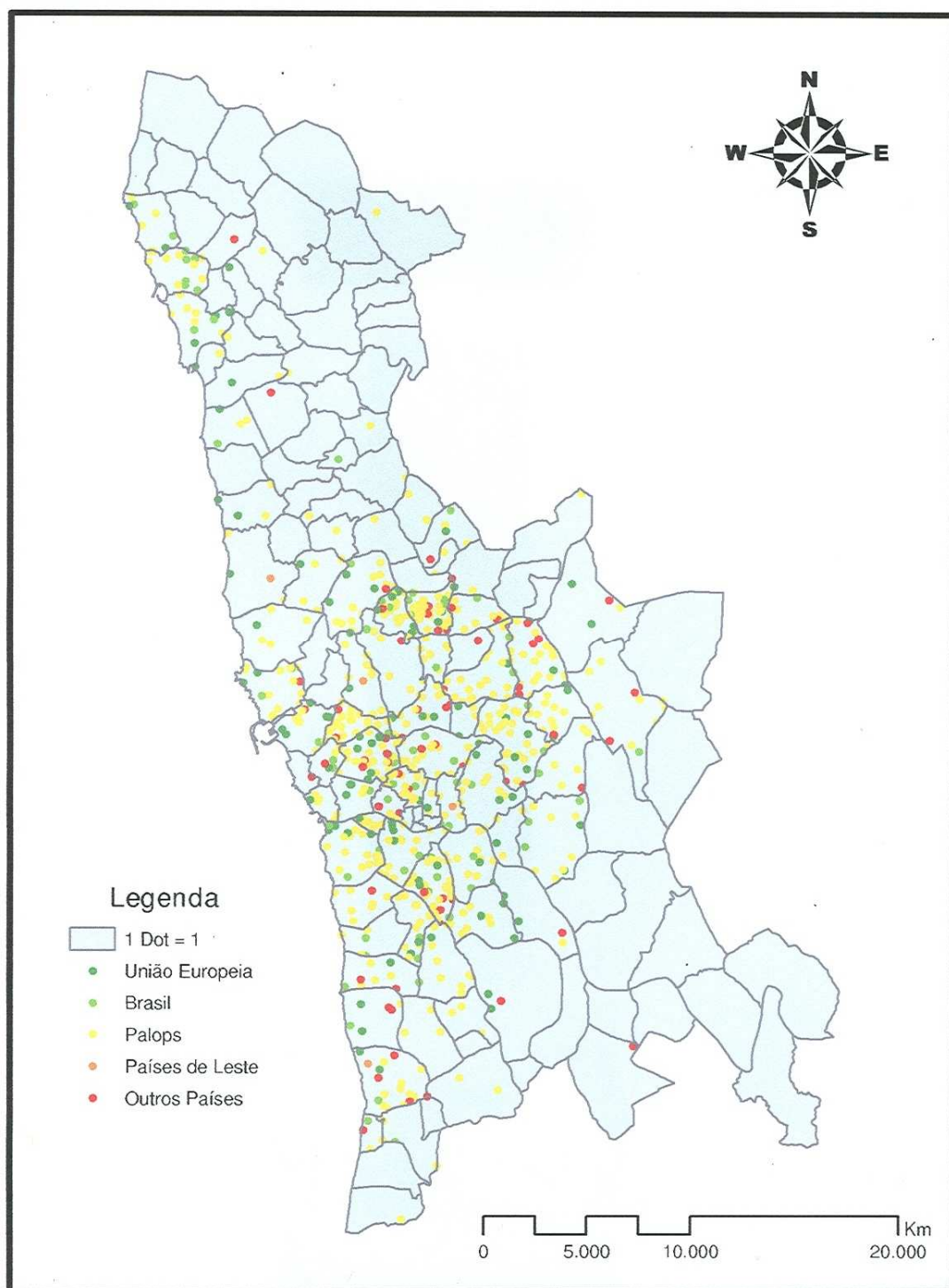
Anexos 20.6. e 21.6. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento entre 249.40 e 299.27 euros



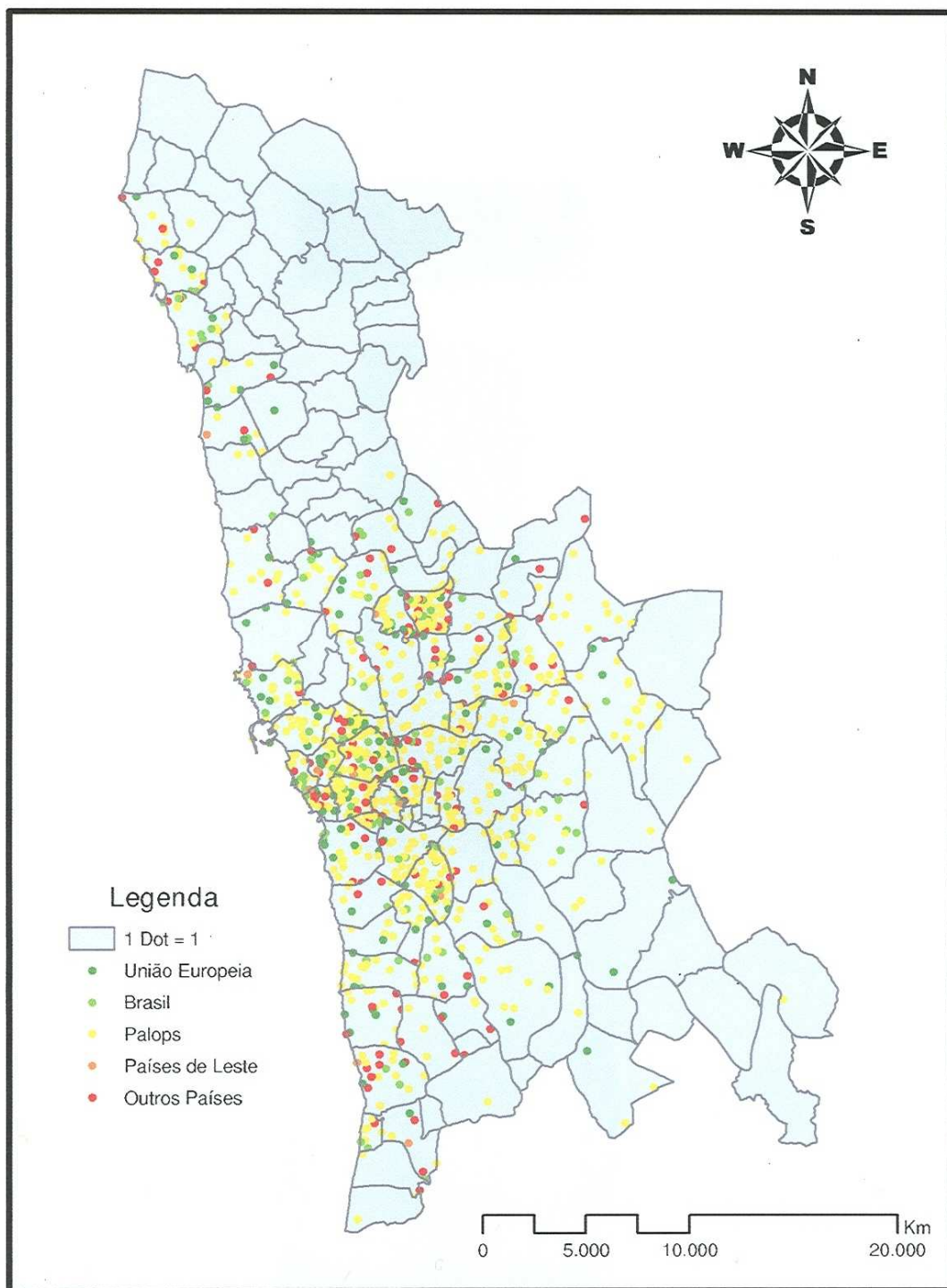
Anexos 20.7. e 21.7. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento entre 299.28 e 399.03 euros



Anexos 20.8. e 21. 8. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento entre 399.04 e 498.79 euros

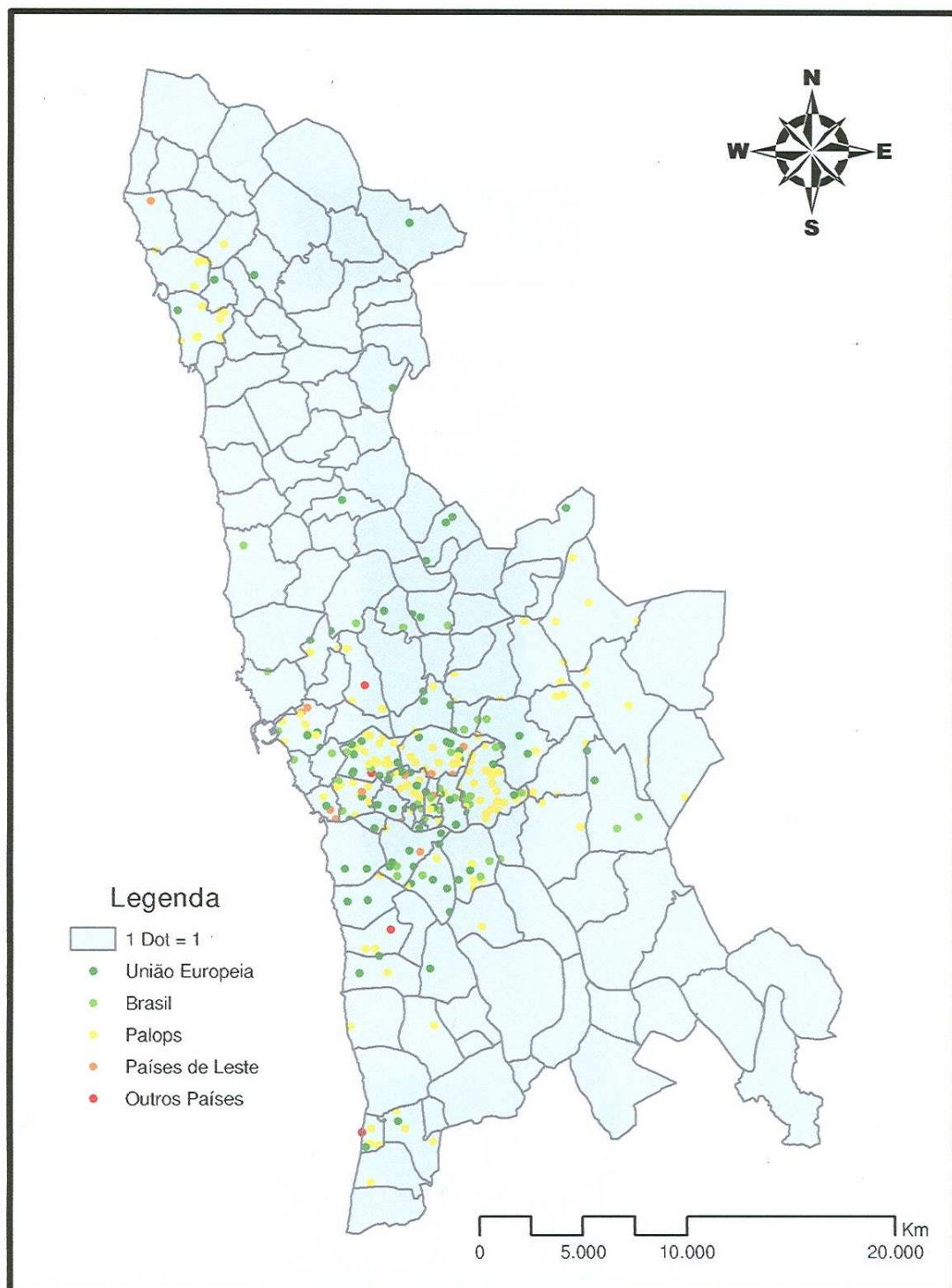


Anexos 20.9. e 21.9. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento entre 498.80 e 598.55 euros

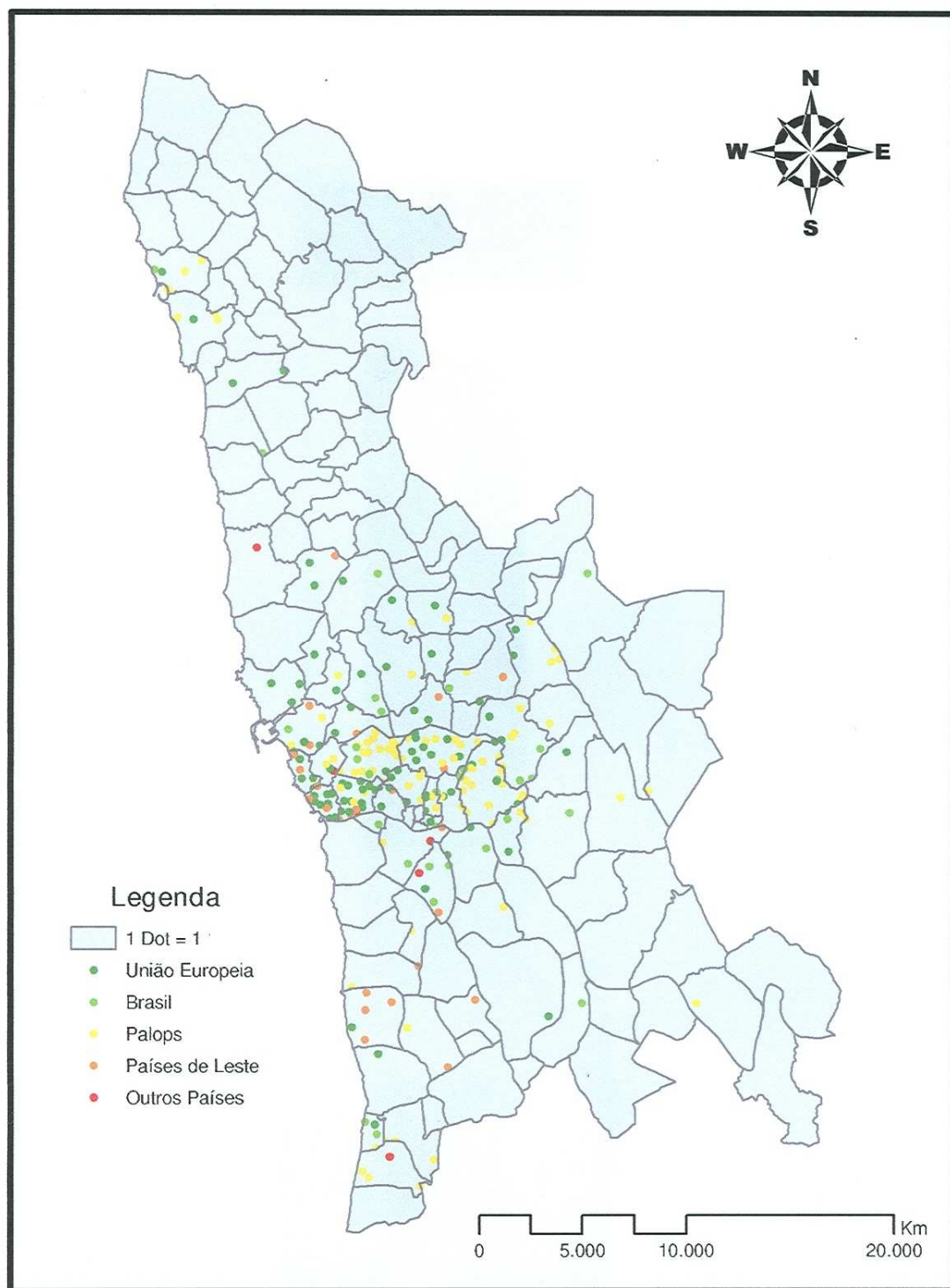


Anexos 20.10. e 21.10. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento superiores a 598.56 euros

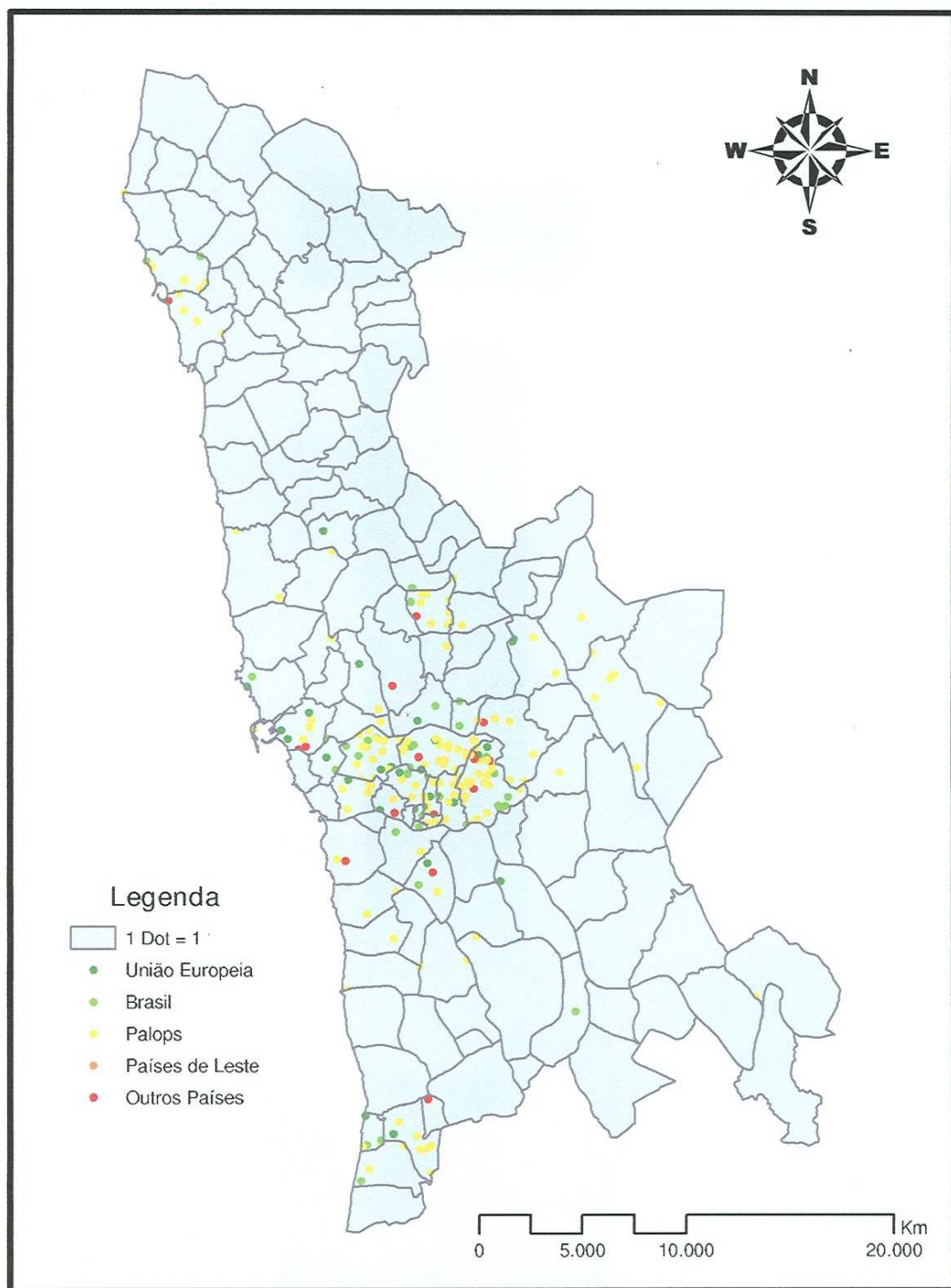
ANEXO 22
ESCALÕES DE ARRENDAMENTO



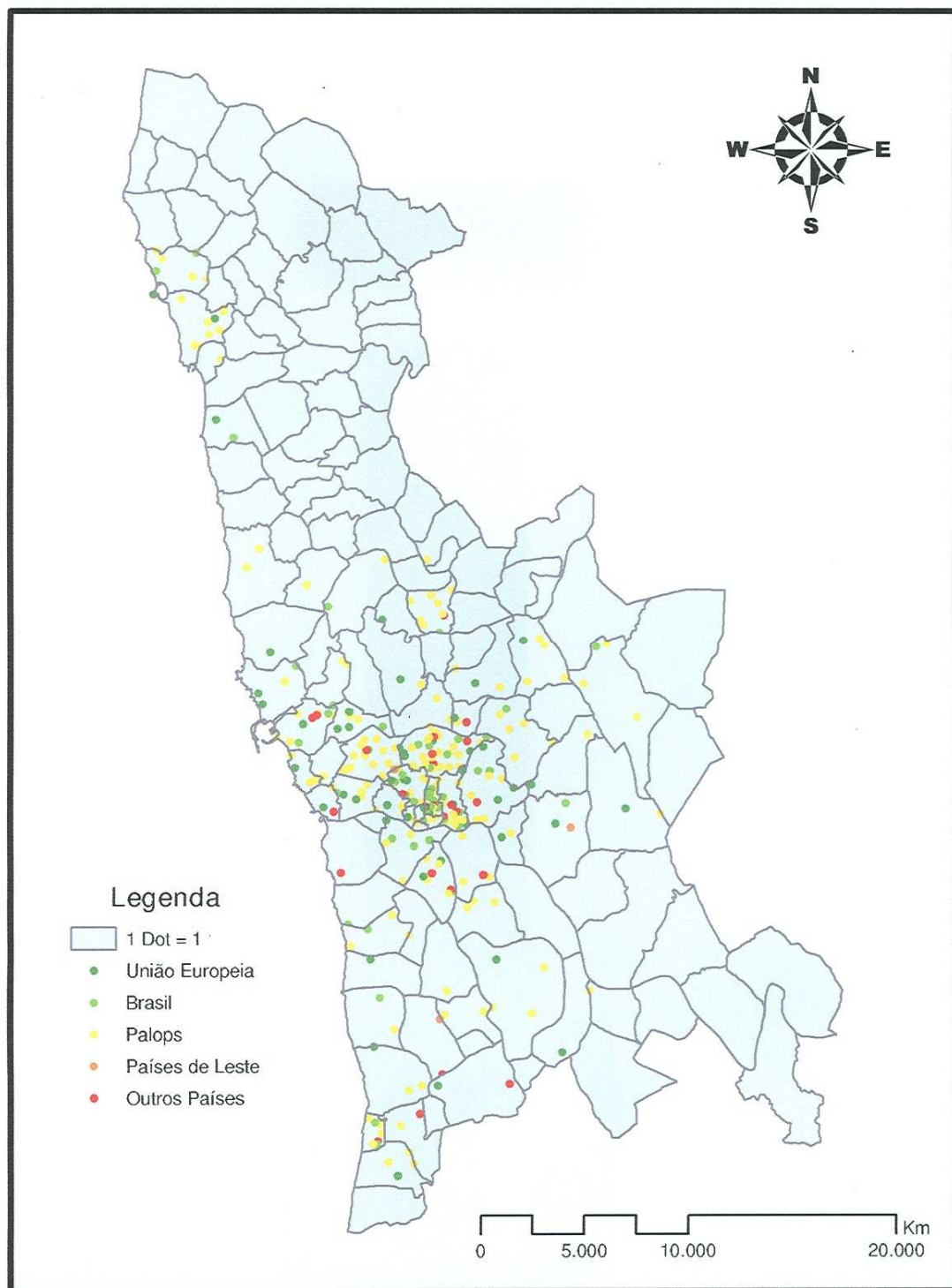
Anexos 22.1. Encargos de imigrantes com o arrendamento inferiores a 14.96 euros



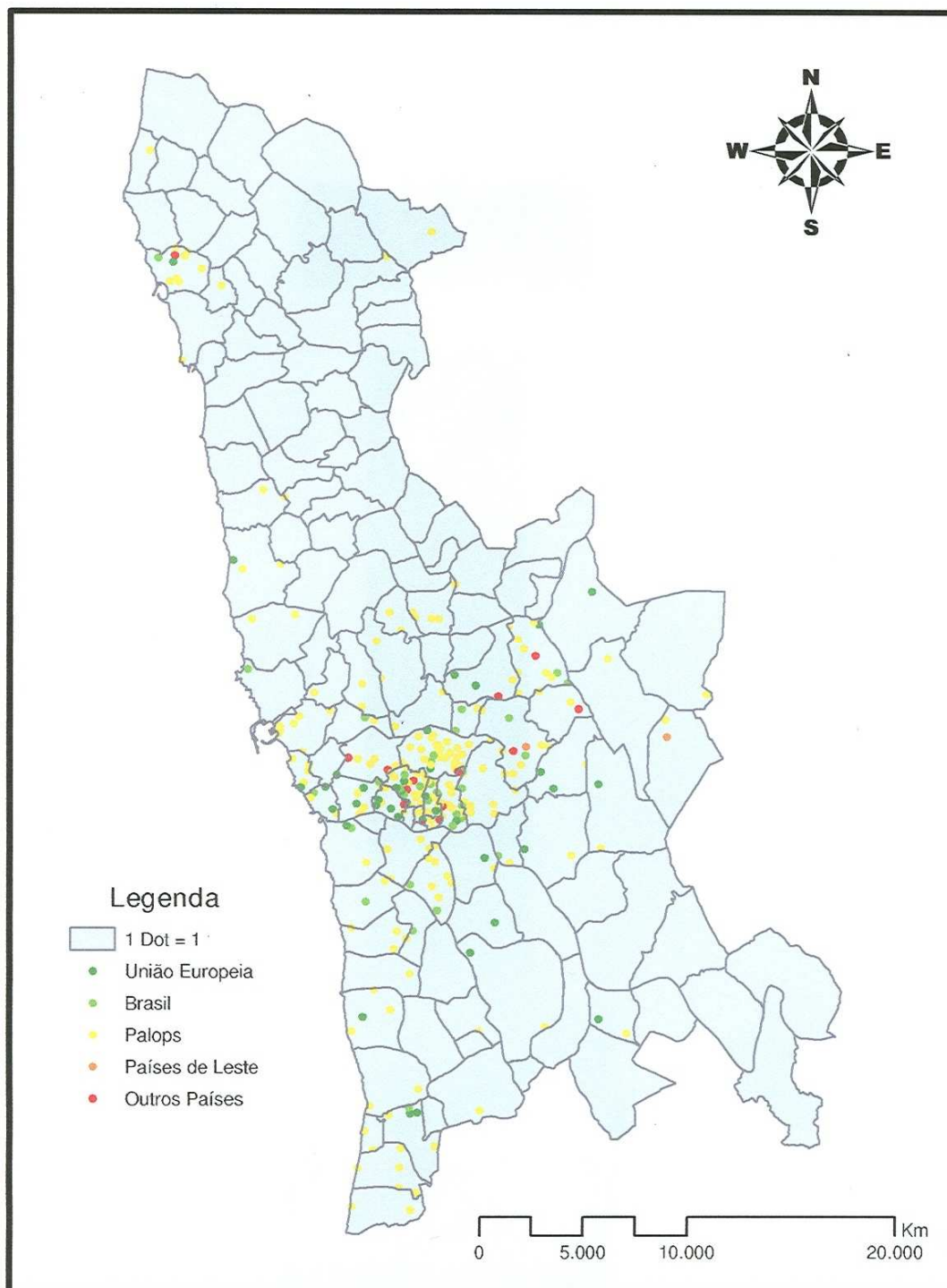
Anexos 22.2. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 14.96 e 24.93 euros



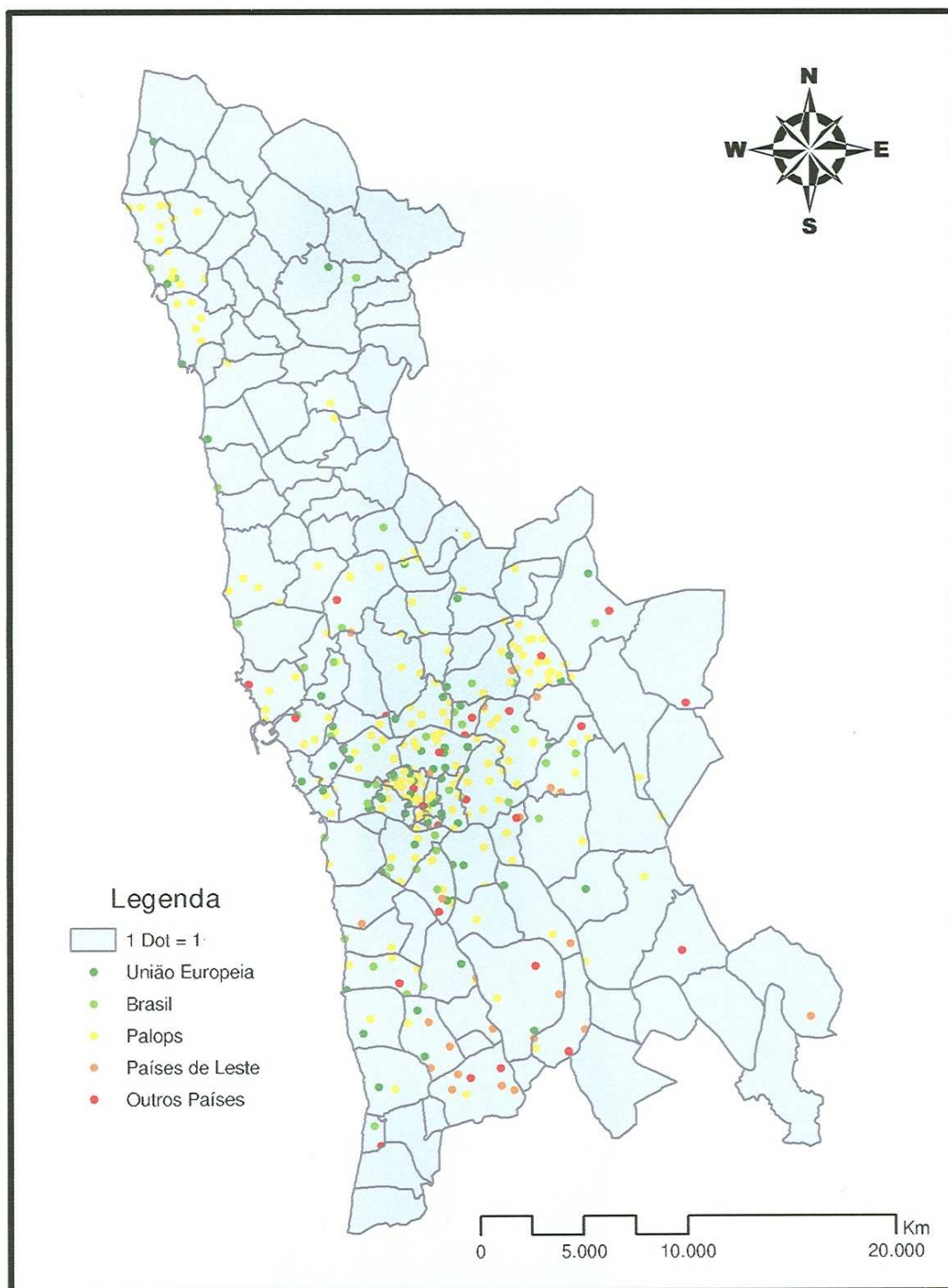
Anexos 22.3. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 24.94 e 34.91 euros



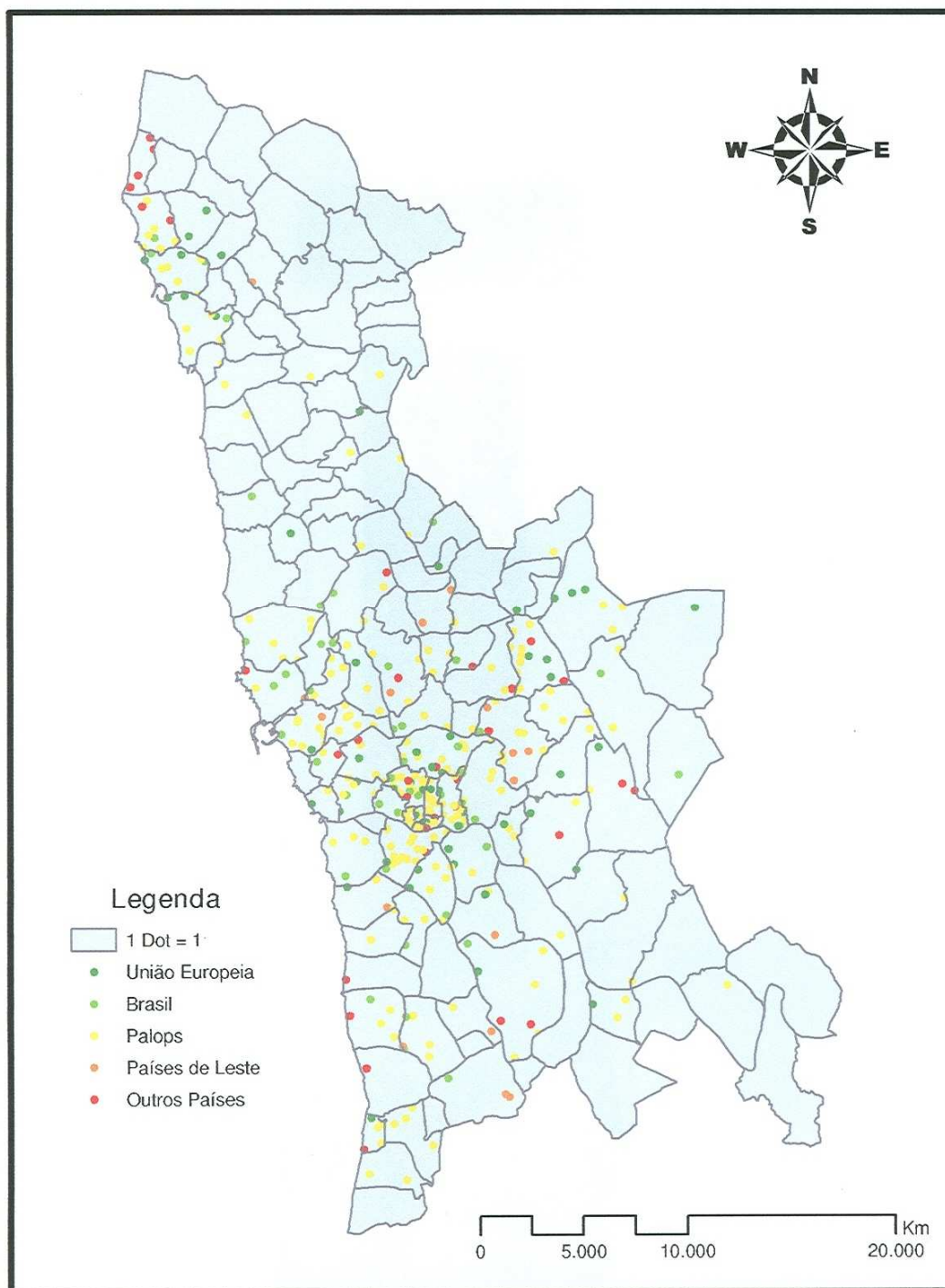
Anexos 22.4. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 34.92 e 59.85 euros



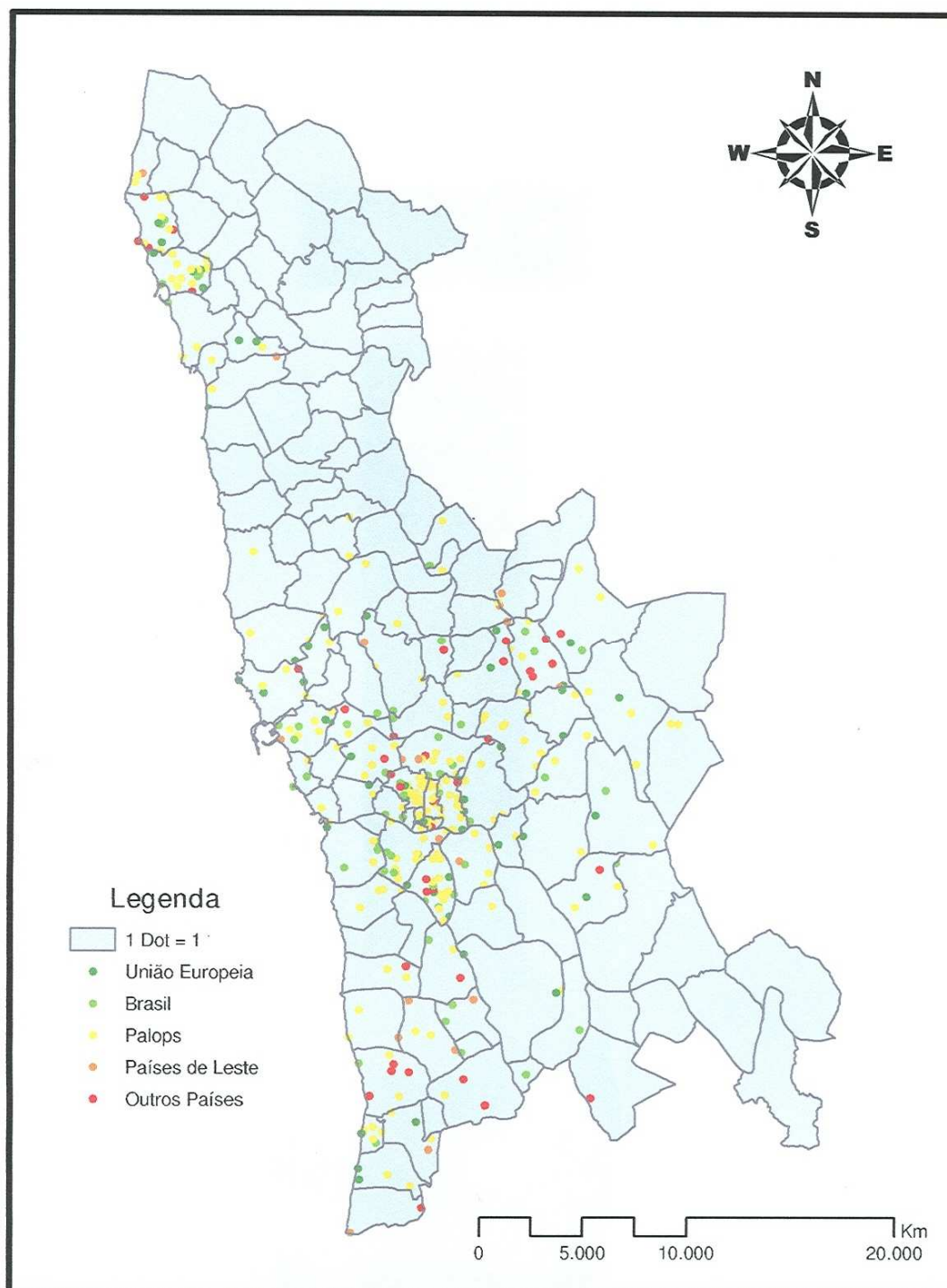
Anexos 22.5. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 59.86 e 99.75 euros



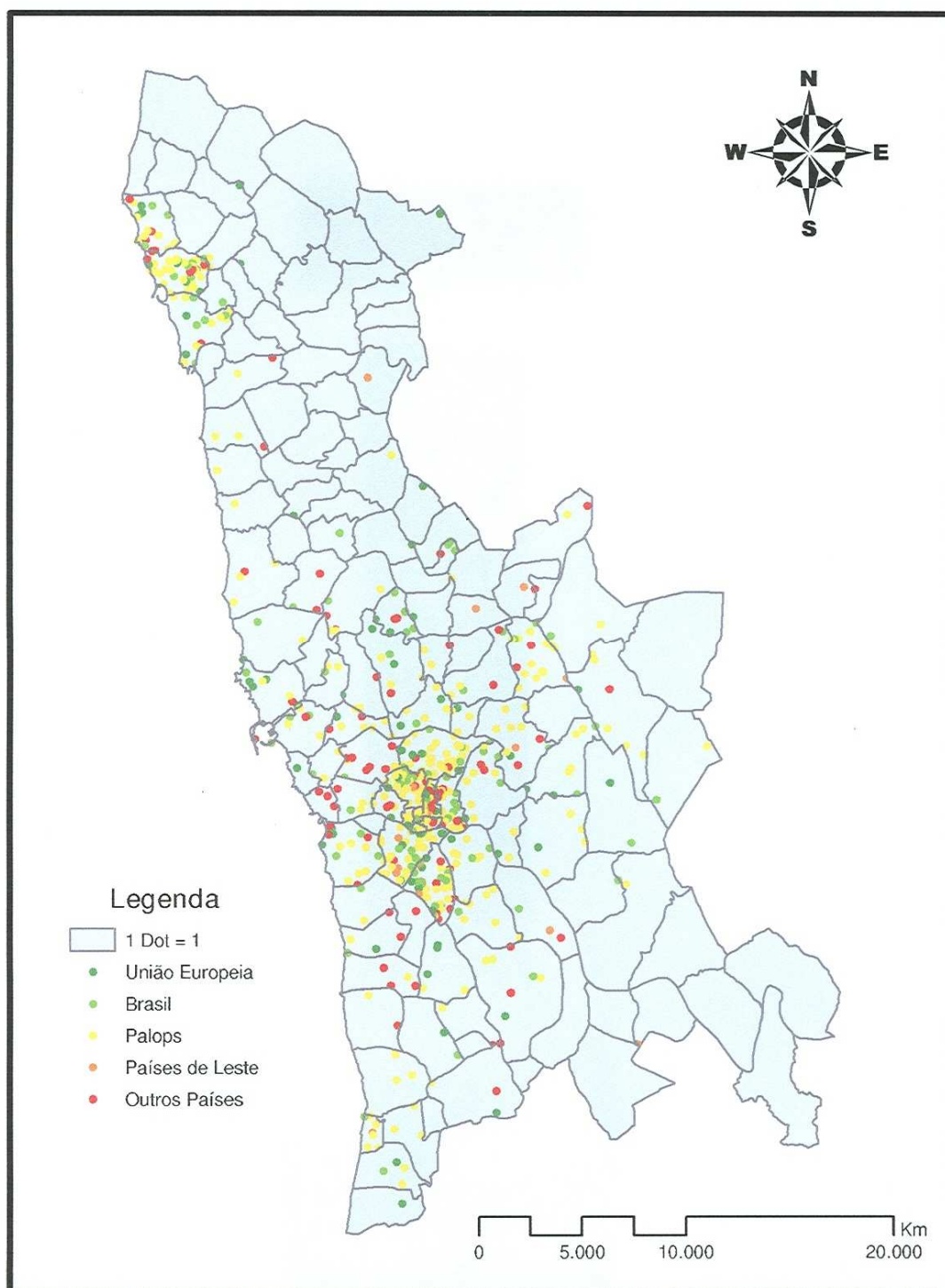
Anexos 22.6. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 99.76 e 149.63 euros



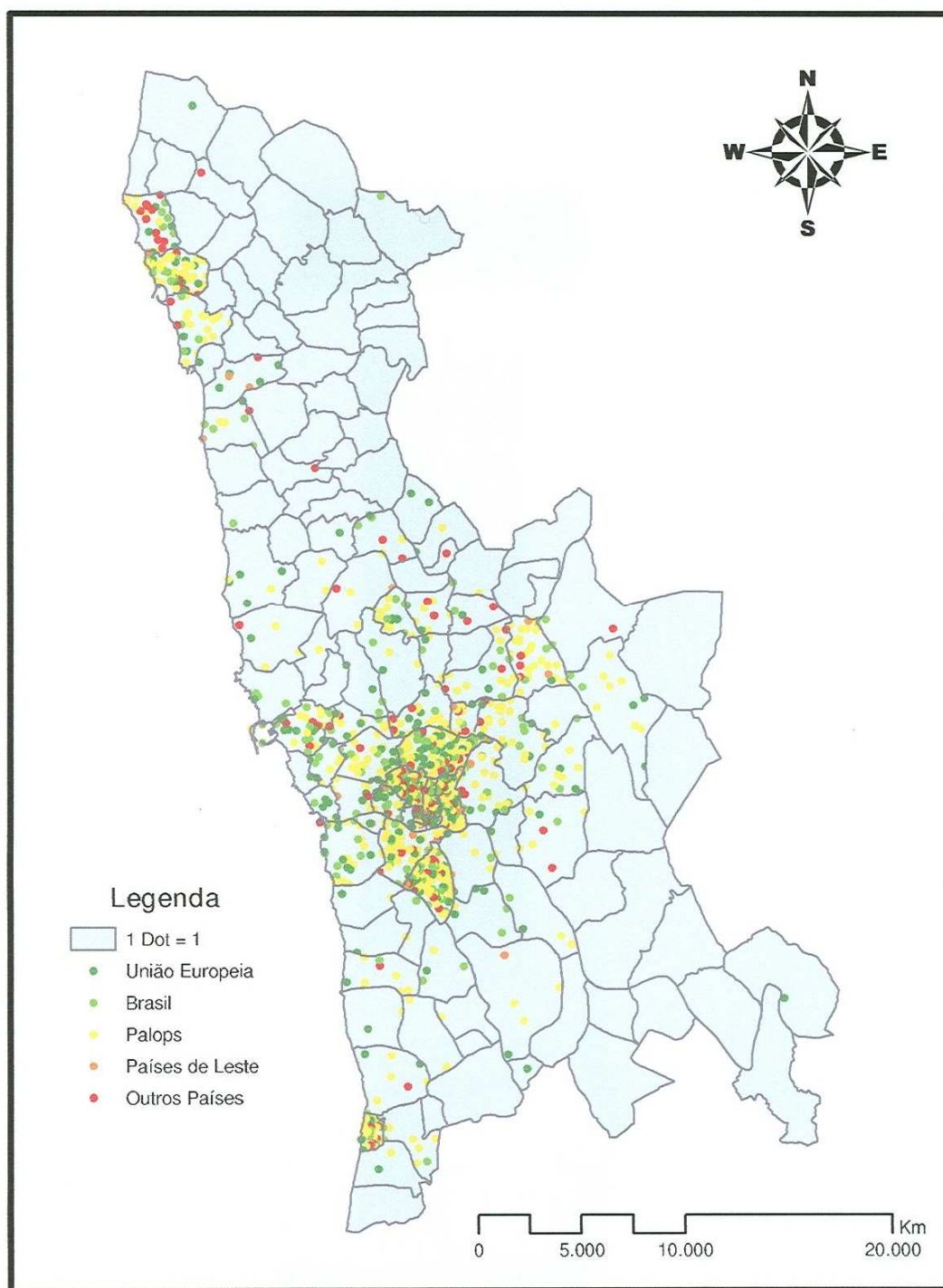
Anexos 22.7. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 149.64 e 199.51 euros



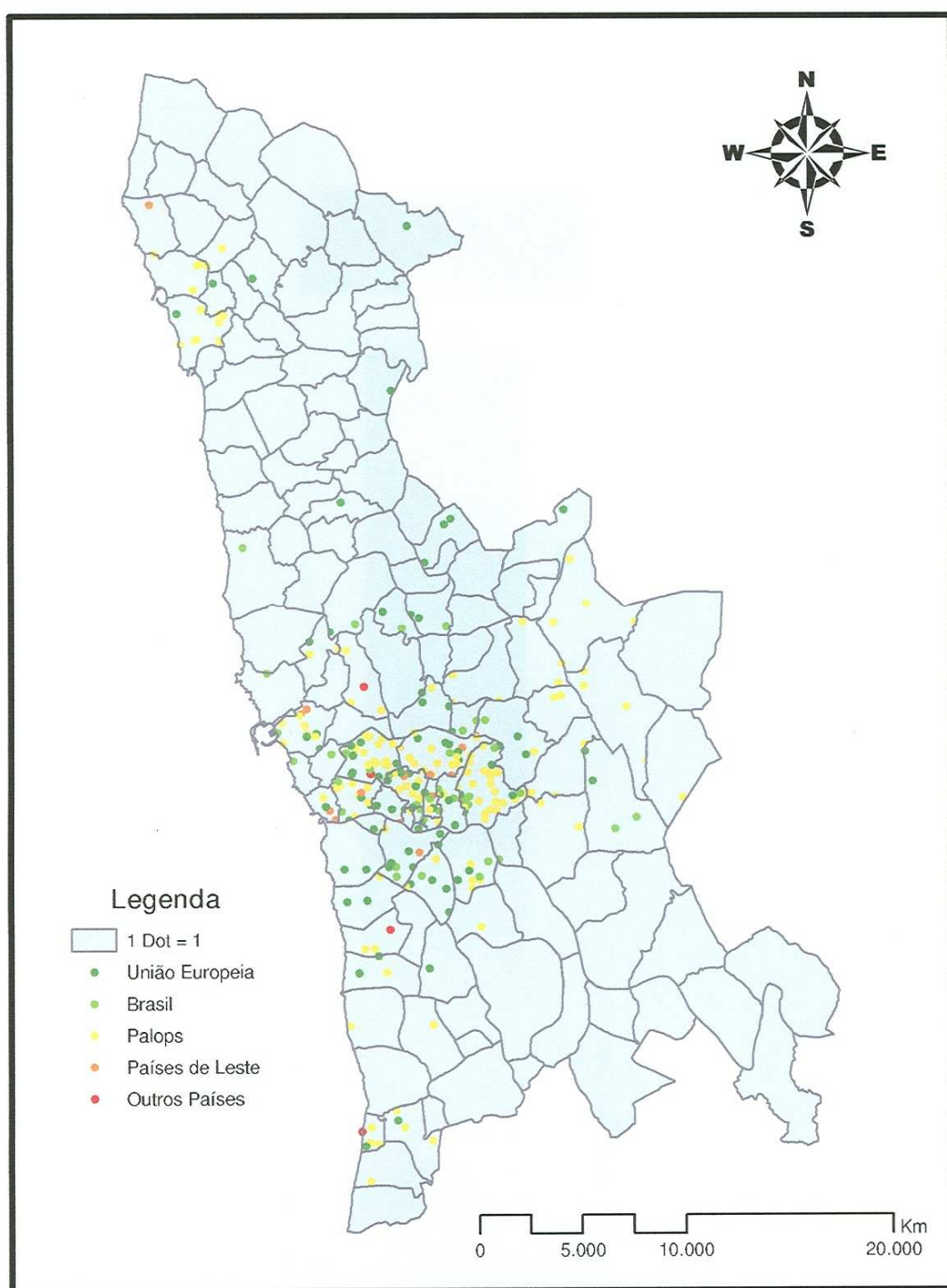
Anexos 22.8. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 199.52 e 249.39 euros



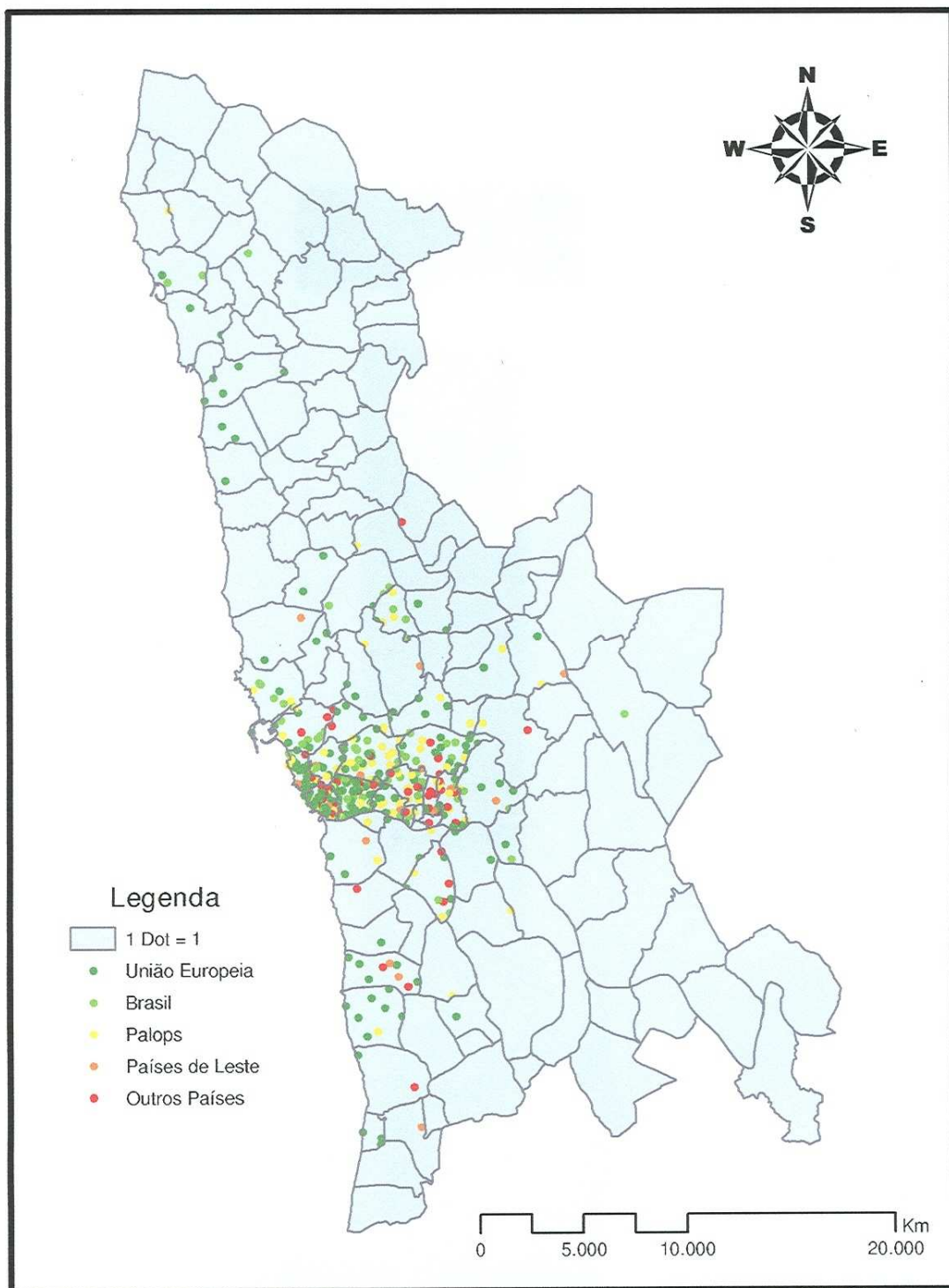
Anexos 22.9. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 249.40 e 299.27 euros



Anexos 22.10. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 299.28 e 399.03 euros



Anexos 22.11. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 399.04 e 498.79 euros



Anexos 22.12. Encargos de imigrantes com o arrendamento superiores a 498.80 euros

ANEXO 23
INDICADORES DE VIZINHANÇA

Concelho	CARACTERÍSTICAS DA FREGUESIA						DENSIDADE		CONTINUIDADE	CONCENTRAÇÃO		AGRUPAMENTO		USOS MISTOS
	Freguesia	Área da Freguesia (Km ²)	População Residente	Alojamentos familiares clássicos	Número de edifícios	Superfície agrícola utilizada (ha)	Densidade populacional	Densidade habitacional	Percentagem de edifícios não isolados relativamente ao total de edifícios	Número total de edifícios	Nº total de edifícios/área urbanizada ou urbanizável Km ²	Nº total de pisos dos edifícios	Nº total de pavimentos/área urbanizada ou urbanizável Km ²	Nº de edifícios principalmente não residenciais/número de edifícios principalmente residenciais
Espinho	Anta	6,01	10615	4038	2364	25	1765,37	671,88	55,5	2364	410,4	4673	811,3	0,2
	Espinho	1,77	10225	5772	2291	0	5787,8	3261,02	96,1	2291	1294,4	5551	3136,2	0,9
	Guetim	1,99	1532	525	412	15	769,97	263,82	43,7	412	223,9	566	307,6	0,2
	Paramos	5,91	3789	1416	1106	3	640,76	239,59	59,6	1106	188,1	1737	295,4	0,3
	Silvalde	5,46	7540	2664	1854	10	1381,93	487,91	78,3	1854	345,9	2791	520,7	0,4
Gondomar	Covelo	11,17	1755	569	468	76	157,09	50,94	91,5	468	45,0	781	75,0	5,4
	Fânzeres	7,96	22007	8512	3913	141	2763,41	1069,35	76,8	3913	597,4	8531	1302,4	0,3
	Foz do Sousa	19,07	6405	2134	1712	236	335,94	111,90	14,7	1712	102,5	3286	196,6	1,1
	Jovim	7,18	7112	2372	1579	111	990,09	330,36	22,7	1579	260,1	3072	506,1	0,1
	Lomba	13,64	1711	725	648	42	125,41	53,15	3,1	648	49,0	1219	92,2	0,0
	Medas	10,41	2353	816	677	82	226,12	78,39	17,4	677	70,6	1231	128,4	0,0
	Melres	17,35	3945	1233	1092	133	227,43	71,07	15,3	1092	68,2	2040	127,3	0,3
	Rio Tinto	9,2	47695	20592	9645	216	5183,36	2238,26	90,9	9645	1370,0	19059	2707,2	0,3
	Gondomar (São Cosme)	11,6	25717	10444	5132	327	2217,09	900,34	65,6	5132	616,1	12060	1447,8	0,4
	São Pedro da Cova	13,71	17324	6054	4040	98	1263,95	441,58	49,2	4040	317,4	7033	552,5	0,5
	Valbom	3,76	14129	6019	3261	30	3761,68	1600,80	86,8	3261	942,5	6579	1901,4	0,2
	Baguim do Monte (Rio Tinto)	5,5	13943	5524	3037	72	2535,01	1004,36	86,2	3037	635,4	6266	1310,9	0,4

Concelho	CARACTERÍSTICAS DA FREGUESIA						DENSIDADE		CONTINUIDADE	CONCENTRAÇÃO		AGRUPAMENTO		USOS MISTOS
	Freguesia	Área da Freguesia (Km ²)	População Residente	Alojamentos familiares clássicos	Número de edifícios	Superfície agrícola utilizada (ha)	Densidade populacional	Densidade habitacional	Porcentagem de edifícios não isolados relativamente ao total de edifícios	Número total de edifícios	Nº total de edifícios/área urbanizada ou urbanizável Km ²	Nº total de pisos dos edifícios	Nº total de pavimentos/área urbanizada ou urbanizável Km ²	Nº de edifícios principalmente não residenciais/número de edifícios principalmente residenciais
Maia	Águas Santas	8,2	25249	10375	4186	175	3077,86	1265,24	71,5	4186	649,0	8555	1326,4	0,2
	Barca	3037	2769	943	721	96	822,87	0,31	52,6	721	0,2	1176	0,4	0,0
	Folgosa	10,23	3603	1280	1012	206	352,03	125,12	37,0	1012	123,9	1694	207,3	0,4
	Gemunde	5,45	4765	1726	1125	163	874,65	316,70	56,0	1125	294,5	1971	516,0	0,5
	Gondim	1,39	1929	724	548	22	1385,47	520,86	41,2	548	468,4	942	805,1	2,4
	Gueifães	2,87	11532	4371	2315	47	4013,3	1523,00	85,9	2315	964,6	4792	1996,7	0,3
	Maia	3,44	9816	4202	1308	44	2856,54	1221,51	80,4	1308	436,0	3137	1045,7	0,3
	Milheirós	3,62	4237	1606	1209	44	1170,61	443,65	77,5	1209	380,2	2055	646,2	0,2
	Moreira	8,68	10280	4332	2282	200	1183,73	499,08	67,7	2282	341,6	4276	640,1	0,8
	Nogueira	3,49	4478	1749	996	67	1281,48	501,15	63,3	996	353,2	1702	603,5	0,4
	Avioso (Santa Maria)	4,96	3360	1484	731	162	676,83	299,19	37,2	731	218,9	1427	427,2	0,4
	Avioso (São Pedro)	4,92	2629	1104	645	98	534,66	224,39	51,3	645	163,7	1055	267,8	0,2
	São Pedro Fins	4,68	1838	639	445	158	392,84	136,54	42,7	445	143,5	787	253,9	0,5
	Silva Escura	5,33	2113	804	589	108	396,24	150,84	31,9	589	138,6	913	214,8	0,0
	Vermoin	4,13	14277	5772	2076	44	3460,31	1397,58	72,1	2076	562,6	4988	1351,8	0,4
Matosinhos	Vila Nova da Telha	5,98	5368	2117	1642	114	897,49	354,01	73,8	1642	339,3	3064	633,1	0,2
	Pedrouços	2,6	11868	5247	2670	30	4558	2018,08	92,0	2670	1160,9	4726	2054,8	0,5
	Custóias	6,05	18065	6444	3647	157	2987,23	1065,12	81,5	3647	814,1	6872	1533,9	0,5
	Guifões	3,68	9686	3557	2550	126	2634,5	966,58	86,0	2550	1053,7	3984	1646,3	0,1
	Lavra	10,3	9408	3713	2853	439	913,67	360,49	67,9	2853	482,7	4352	736,4	0,3
	Leça do Balio	9,09	15673	6158	3582	139	1725,13	677,45	82,8	3582	465,2	6362	826,2	0,3
	Leça da Palmeira	7,16	17215	7588	3870	24	2405,56	1059,78	90,3	3870	559,2	7060	1020,2	0,3
	Matosinhos	4,86	28488	11586	4316	10	5865,18	2383,95	93,2	4316	906,7	8870	1863,4	0,5
	Perafita	8,67	12298	4511	3083	136	1419	520,30	92,7	3083	421,8	5004	684,5	0,1
	Santa Cruz do Bispo	3,64	6108	2160	1448	86	1676,26	593,41	88,6	1448	520,9	2057	739,9	0,2
	São Mamede de Infesta	4,83	23542	10346	4588	101	4875,13	2142,03	88,5	4588	1201,0	8923	2335,9	0,4
	Senhora da Hora	3,76	26543	11042	3766	9	7051,66	2936,70	93,6	3766	1026,2	8921	2430,8	0,2

Concelho	CARACTERÍSTICAS DA FREGUESIA						DENSIDADE		CONTINUIDADE	CONCENTRAÇÃO		AGRUPAMENTO		USOS MISTOS
	Freguesia	Área da Freguesia (Km ²)	População Residente	Alojamentos familiares clássicos	Número de edifícios	Superfície agrícola utilizada (ha)	Densidade populacional	Densidade habitacional	Porcentagem de edifícios não isolados relativamente ao total de edifícios	Número total de edifícios	Nº total de edifícios/área urbanizada ou urbanizável Km ²	Nº total de pisos dos edifícios	Nº total de pavimentos/área urbanizada ou urbanizável Km ²	Nº de edifícios principalmente não residenciais/número de edifícios principalmente residenciais
Porto	Aldoar	2,44	13957	5332	2153	0	5731,03	2185,25	83,7	2153	882,4	5616	2301,6	0,3
	Bonfim	2,93	28578	14634	5898		9766,9	4994,54	93,8	5898	2013,0	14199	4846,1	1,1
	Campanhã	7,98	38757	16225	8057		4856,8	2033,21	93,0	8057	1009,6	15775	1976,8	0,7
	Cedofeita	2,71	24784	13805	5084		9156,91	5094,10	94,7	5084	1876,0	12667	4674,2	2,0
	Foz do Douro	1,56	12235	5374	2135		7838,79	3444,87	91,8	2135	1368,6	4631	2968,6	0,4
	Lordelo do Ouro	3,16	22212	8925	2582		7030,58	2824,37	86,4	2582	817,1	6821	2158,5	0,6
	Massarelos	1,71	7756	4074	1234		4533,01	2382,46	87,8	1234	721,6	3368	1969,6	2,2
	Miragaia	0,43	2810	1748	636		6588,04	4065,12	97,6	636	1479,1	1805	4197,7	1,4
	Nevogilde	1,86	5257	2294	790		2829,52	1233,33	70,6	790	424,7	2256	1212,9	0,5
	Paranhos	7,32	48686	23496	7987		6647,19	3209,84	90,2	7987	1091,1	18609	2542,2	0,8
	Ramalde	5,87	37647	16287	4929		6415,34	2774,62	89,5	4929	839,7	11652	1985,0	1,1
	Santo Ildefonso	1,24	10044	6698	2735		8122,78	5401,61	97,5	2735	2205,6	7629	6152,4	4,1
	São Nicolau	0,17	2937	1379	395		17725,7	8111,76	99,0	395	2323,5	1736	10211,8	4,8
	Sé	0,43	4751	2559	1399		11169,5	5951,16	94,4	1399	3253,5	3088	7181,4	1,5
	Vitória	0,33	2720	1664	667		8282,25	5042,42	96,9	667	2021,2	2331	7063,6	15,8
Póvoa de Varzim	A Ver-o-Mar	5,15	8962	5266	2016	120	1741,38	1022,52	70,5	2016	510,4	4429	1121,3	0,9
	Aguçadoura	3,63	4530	1578	1341	108	1249,38	434,71	75,2	1341	525,9	2438	956,1	0,7
	Amorim	4,78	2856	935	790	256	597,11	195,61	50,6	790	355,9	1374	618,9	0,3
	Argivai	2,84	2187	793	524	53	771,25	279,23	63,5	524	226,8	954	413,0	0,6
	Balazar	11,61	2475	810	709	714	213,18	69,77	21,3	709	158,6	1160	259,5	0,6
	Beiriz	4,78	3229	1185	1010	174	675,36	247,91	46,6	1010	332,2	1788	588,2	0,2
	Estela	11,7	2596	925	828	465	221,95	79,06	21,1	828	117,4	1286	182,4	0,0
	Laundos	8,57	2131	654	625	251	248,79	76,31	18,1	625	103,1	1146	189,1	0,3
	Navais	3,62	1683	572	500	170	465,3	158,01	21,0	500	260,4	851	443,2	0,6
	Póvoa de Varzim	4,74	27810	15950	5299	78	5867,82	3364,98	90,2	5299	1338,1	13400	3383,8	1,1
	Rates	13,9	2539	828	754	766	182,68	59,57	19,2	754	120,8	1313	210,4	0,3
	Terroso	6,72	2472	928	823	233	368,11	138,10	26,7	823	187,5	1496	340,8	0,2

Concelho	CARACTERÍSTICAS DA FREGUESIA						DENSIDADE		CONTINUIDADE	CONCENTRAÇÃO		AGRUPAMENTO		USOS MISTOS
	Freguesia	Área da Freguesia (Km ²)	População Residente	Alojamentos familiares clássicos	Número de edifícios	Superfície agrícola utilizada (ha)	Densidade populacional	Densidade habitacional	Percentagem de edifícios não isolados relativamente ao total de edifícios	Número total de edifícios	Nº total de edifícios/área urbanizada ou urbanizável Km ²	Nº total de pisos dos edifícios	Nº total de pavimentos/área urbanizada ou urbanizável Km ²	Nº de edifícios principais/número de residências/número de edifícios principalmente residenciais
Vila do Conde	Arcos	5,82	869	276	244	342	149,44	47,42	8,2	244	101,7	437	182,1	0,0
	Árvore	6,56	4261	2202	1490	195	649,44	335,67	48,9	1490	323,2	2692	583,9	0,2
	Aveleda	3,73	1479	473	448	135	396,65	126,81	63,2	448	188,2	697	292,9	0,2
	Azurara	2,16	2102	982	559	40	971,28	454,63	79,8	559	317,6	1079	613,1	1,5
	Bagunte	9,21	1662	503	449	422	180,43	54,61	34,1	449	90,0	769	154,1	0,7
	Canidelo	3,35	941	289	221	95	281,17	86,27	15,8	221	92,1	366	152,5	3,3
	Fajozes	5,96	1467	486	353	248	246,04	81,54	89,0	353	101,4	576	165,5	1,4
	Ferreiró	4,92	660	214	190	154	134,17	43,50	7,9	190	56,2	308	91,1	0,5
	Fornelo	6,61	1504	557	443	118	227,59	84,27	14,7	443	81,6	795	146,4	0,0
	Gião	5,66	1535	485	397	237	271,3	85,69	97,5	397	120,7	576	175,1	0,0
	Guilhabreu	6,46	2386	807	724	279	369,39	124,92	23,6	724	197,3	1178	321,0	0,0
	Junqueira	6,83	2234	735	667	346	327,16	107,61	35,5	667	197,9	1176	349,0	0,3
	Labruge	5,08	2472	1193	755	240	486,38	234,84	80,0	755	281,7	1397	521,3	0,3
	Macieira da Maia	5,6	1898	634	526	246	338,71	113,21	74,5	526	167,5	912	290,4	0,4
	Malta	2,12	1206	384	335	69	567,53	181,13	17,6	335	234,3	533	372,7	0,3
	Mindelo	5,74	3402	2294	1548	266	592,76	399,65	50,1	1548	502,6	2576	836,4	0,2
	Modivas	4,1	1899	602	519	145	463,21	146,83	93,3	519	195,8	812	306,4	0,0
	Mosteiró	3,05	891	334	302	92	292,34	109,51	99,7	302	141,8	454	213,1	0,0
	Outeiro Maior	4,77	378	108	93	199	79,29	22,64	5,4	93	33,5	150	54,0	0,0
	Parada	2,96	365	113	104	92	123,16	38,18	12,5	104	51,0	167	81,9	0,0
	Retorta	3,21	1022	362	289	156	318,69	112,77	86,2	289	175,2	497	301,2	0,0
	Rio Mau	9,88	1907	548	493	530	192,95	55,47	73,8	493	107,6	836	182,5	0,2
	Tougues	3,34	788	280	224	145	235,62	83,83	9,8	224	118,5	396	209,5	0,0
	Touguinha	3,22	1410	450	381	151	438,19	139,75	61,9	381	222,8	702	410,5	0,0
	Touguinhó	4,59	1458	482	402	219	317,49	105,01	35,8	402	167,5	694	289,2	0,0
	Vairão	4,57	1191	398	352	260	260,6	87,09	38,4	352	178,7	653	331,5	0,9
	Vila Chã	4,81	2957	1478	1141	169	614,28	307,28	99,7	1141	365,7	1817	582,4	0,1
	Vila do Conde	6,72	25731	11772	5500	91	3828,59	1751,79	91,7	5500	946,6	11790	2029,3	1,2
	Vilar	4,28	1737	581	462	190	405,65	135,75	72,3	462	194,1	677	284,5	0,7
	Vilar de Pinheiro	3,78	2579	953	811	168	681,56	252,12	62,9	811	386,2	1323	630,0	0,0

Concelho	CARACTERÍSTICAS DA FREGUESIA						DENSIDADE		CONTINUIDADE	CONCENTRAÇÃO		AGRUPAMENTO		USOS MISTOS
	Freguesia	Área da Freguesia (Km ²)	População Residente	Alojamentos familiares clássicos	Número de edifícios	Superfície agrícola utilizada (ha)	Densidade populacional	Densidade habitacional	Porcentagem de edifícios não isolados relativamente ao total de edifícios	Número total de edifícios	Nº total de edifícios/área urbanizada ou urbanizável Km ²	Nº total de pisos dos edifícios	Nº total de pavimentos/área urbanizada ou urbanizável Km ²	Nº de edifícios principais/número de edifícios principais residenciais
Vila Nova de Gaia	Arcozelo	8,59	12393	5702	3639	61	1442,9	663,80	62,4	3639	456,0	3661	458,8	0,4
	Avintes	8,82	11523	4479	2802	85	1306,13	507,82	54,9	2802	351,6	4699	589,6	0,7
	Canelas	6,9	12303	4854	2374	30	1782,57	703,48	67,3	2374	359,7	4283	648,9	0,2
	Canidelo	8,88	23737	10677	4735	50	2671,75	1202,36	61,7	4735	565,0	8669	1034,5	0,3
	Crestuma	4,7	2962	1007	693	40	629,79	214,26	22,2	693	161,2	1384	321,9	1,8
	Grijó	11,59	10267	3862	3013	76	885,75	333,22	47,5	3013	278,2	4643	428,7	0,2
	Gulpilhares	5,4	9707	4721	2580	109	1797,24	874,26	65,3	2580	598,6	4472	1037,6	0,3
	Lever	7,82	3033	984	795	41	387,78	125,83	12,8	795	107,3	1330	179,5	1,9
	Madalena	4,65	9356	4138	2990	33	2011,31	889,89	65,0	2990	692,1	4675	1082,2	0,5
	Mafamude	5,28	38940	17994	5550	14	7376,36	3407,95	84,5	5550	1079,8	13945	2713,0	0,7
	Olival	7,9	5616	1968	1409	107	711,09	249,11	17,0	1409	206,3	2187	320,2	0,8
	Oliveira do Douro	7,54	23384	9535	4757	56	3102,6	1264,59	81,6	4757	681,5	8468	1213,2	0,3
	Pedroso	19,17	18449	7128	5104	232	962,52	371,83	55,7	5104	302,9	8339	494,9	0,7
	Perozinho	5,29	5950	2265	1637	55	1124,25	428,17	56,8	1637	345,4	2856	602,5	0,5
	Sandim	13,6	6326	2164	1819	68	465,3	159,12	14,4	1819	140,8	3228	249,8	0,6
	Vila Nova de Gaia (Santa Marinha)	5,92	30758	14103	5471		5197,1	2382,26	87,6	5471	924,2	10873	1836,7	0,4
	São Félix da Marinha	7,93	11171	5028	3232	45	1408,77	634,05	51,7	3232	432,1	4899	654,9	0,5
	São Pedro da Afurada	1	3442	1634	639		3453,73	1634,00	87,5	639	639,0	1322	1322,0	0,3
	Seixezelo	1,87	1729	695	519	14	922,69	371,66	47,2	519	300,0	871	503,5	0,6
	Sermonde	1,66	1225	470	333	12	738,37	283,13	16,5	333	216,2	511	331,8	0,3
	Serzedo	6,63	7547	2905	2114	36	1138,7	438,16	47,5	2114	337,2	3114	496,7	0,3
	Valadares	5,15	9095	4191	2300	61	1766,61	813,79	63,1	2300	506,6	3930	865,6	0,2
	Vilar de Andorinho	7,07	16710	6688	2532	52	2364,95	945,97	73,7	2532	386,6	5894	899,8	0,2
	Vilar do Paraíso	5,33	13126	5639	2705	56	2464,19	1057,97	73,5	2705	567,1	4956	1039,0	0,2

ANEXO 24
POPULAÇÃO ESTRANGEIRA EM PORTUGAL, POR
NACIONALIDADE SEGUNDO DISTRITOS

Nacionalidade	Distritos																				Total Geral
	Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco	Coimbra	Évora	Faro	Guarda	Leiria	Lisboa	Portalegre	Porto	Santarém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	Açores	Madeira	
Total	8566	1273	3827	457	787	6578	1166	31246	969	3217	128869	831	13931	1952	25103	1717	750	1680	2688	3139	238746
Europa	1837	1023	1486	197	345	3131	675	19250	346	1355	27941	526	5750	784	3203	1007	244	525	734	1762	72121
União Europeia	1560	964	1301	180	304	2972	640	18178	328	1216	25415	494	5174	693	2834	947	223	425	619	1535	66002
Alemanha	240	347	256	15	50	423	110	3720	72	189	3659	36	1113	86	645	70	19	62	288	471	11871
Áustria	28	10	18	3	7	37	11	128	2	8	242	6	53	8	11	1	2	4	14	46	639
Bélgica	44	51	62	2	11	198	37	675	13	60	887	16	107	23	144	22	9	31	19	24	2435
Dinamarca	48	44	2	0	0	26	4	243	5	9	299	5	109	1	28	7	0	0	4	35	869
Espanha	409	143	320	109	78	756	164	809	104	213	8160	244	1398	196	682	477	94	105	34	92	14587
Finlândia	16	1	6	0	0	21	1	205	1	6	191	0	66	1	15	6	1	1	0	34	572
França	433	48	336	33	77	368	52	997	78	366	3624	26	719	134	433	207	61	97	141	134	8364
Grécia	8	0	8	0	1	18	0	16	0	0	89	0	17	1	2	3	0	2	0	7	172
Irlanda	10	1	4	0	0	14	1	224	1	5	234	2	18	13	11	1	0	0	4	6	549
Itália	130	18	111	8	24	454	43	316	15	73	1625	31	340	69	244	30	15	50	49	117	3762
Luxemburgo	5	1	2	1	0	9	2	20	1	9	36	2	10	1	1	2	1	7	0	0	110
Países Baixos	57	129	46	2	30	241	104	2140	28	104	1169	66	213	88	230	35	9	30	31	91	4843
Reino Unido	119	164	116	11	25	362	20	8416	7	166	4483	57	940	67	329	83	11	27	28	468	15899
Suécia	13	7	14	0	1	45	91	305	1	8	717	3	71	5	59	3	1	9	7	10	1370
Outros da Europa	277	59	185	17	41	159	35	1072	18	139	2526	32	576	91	369	60	21	100	115	227	6119
Albânia	4	0	1	0	0	2	0	0	0	0	10	0	1	2	0	0	1	2	1	0	24
Andorra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	4	1	0	0	0	0	12
Antiga Rep. Jugoslava da Ma	1	0	5	0	0	4	0	1	1	1	6	0	1	0	3	1	0	1	1	1	27
Bielorrússia	10	0	0	0	0	2	0	2	0	3	10	0	7	1	3	2	0	0	0	2	42
Bósnia-Herzegovina	2	0	2	2	0	3	0	1	2	6	73	5	4	1	8	0	1	1	0	2	113
Bulgária	42	1	8	0	1	12	2	60	1	6	187	0	124	10	25	7	0	52	6	10	554
Chipre	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3
Croácia	7	0	20	0	0	1	0	15	0	5	35	0	19	2	7	1	1	0	0	6	119
Eslovénia	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	3	2	2	0	0	1	0	2	17
Estónia	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	7	0	2	1	1	0	0	0	0	0	15
Ex-Checoslováquia	8	0	2	0	2	1	0	0	0	1	34	2	16	0	0	0	0	1	0	2	69
Ex-Jugoslávia	2	0	5	1	0	2	1	23	0	1	68	0	30	3	6	0	2	2	1	6	153
Ex-URSS	1	0	12	0	2	6	0	0	0	4	226	0	38	4	5	8	0	1	1	0	308
Gibraltar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hungria	5	1	2	0	0	3	0	16	0	4	70	0	27	0	9	1	0	1	0	21	160
Ilhas Faroe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islândia	7	0	0	0	0	1	0	12	0	0	19	1	7	1	1	0	0	0	4	0	53
Letónia	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	6	0	1	0	3	0	0	0	0	3	17
Liechtenstein	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
Lituânia	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	8	0	7	0	1	2	0	0	0	0	23
Malta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	6
Moldávia	6	3	0	0	0	0	2	20	0	4	18	1	6	1	27	0	0	2	0	1	91
Mónaco	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Noruega	16	4	8	0	2	27	1	174	1	11	300	2	24	1	32	5	0	1	4	31	644
Polónia	18	0	10	2	2	5	1	30	5	4	138	1	36	3	14	2	1	1	4	7	284
República Checa	0	1	1	2	1	1	0	10	0	1	14	0	3	0	9	0	1	3	1	2	50
República Eslovaca	0	0	2	0	0	0	0	4	1	0	3	0	2	1	1	0	0	0	1	2	17
República Federativa da Jugo	15	0	1	1	0	5	2	26	1	4	50	0	14	0	1	0	8	1	1	22	152
Roménia	30	2	50	5	2	19	5	74	0	12	295	1	17	22	58	11	3	2	0	3	611

Nacionalidade	Distritos																				Total Geral
	Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco	Coimbra	Évora	Faro	Guarda	Leiria	Lisboa	Portalegre	Porto	Santarém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	Açores	Madeira	
Rússia	58	0	17	0	10	31	6	78	0	8	306	1	58	13	67	6	3	3	11	16	692
S. Marinho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suiça	27	38	22	4	17	29	7	464	4	58	484	15	102	14	59	11	4	23	20	64	1466
Turquia	4	1	9	0	0	0	3	15	0	0	53	0	13	1	6	1	0	0	2	3	111
Ucrânia	12	6	7	0	2	4	3	34	2	4	92	3	11	7	17	1	0	2	57	21	285
Vaticano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
África	1406	111	775	117	154	1588	250	7856	154	774	73591	161	2872	614	19211	165	161	430	396	294	111080
Angola	430	26	330	59	41	489	60	969	61	208	16651	77	936	202	3765	71	79	114	19	51	24638
Cabo Verde	201	34	122	32	75	394	106	3283	49	332	35230	43	913	202	10934	27	33	57	259	31	52357
Guiné-Bissau	484	18	122	6	1	346	23	2422	2	58	13310	7	352	63	1646	23	24	200	79	107	19293
Moçambique	48	8	66	6	12	113	28	116	6	48	3374	6	134	55	828	8	2	5	9	10	4882
São Tomé e Príncipe	84	3	35	3	6	124	22	90	5	13	1466	19	122	28	1530	0	9	24	3	4	3590
Outros de África	159	22	100	11	19	122	11	976	31	115	3560	9	415	64	508	36	14	30	27	91	6320
África do Sul	27	3	15	2	4	18	1	580	6	18	991	2	105	20	88	8	1	9	17	61	1976
Argélia	4	2	4	0	1	0	2	16	0	5	39	0	24	4	8	4	3	0	0	1	117
Benim	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6
Botswana	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Burundi	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Camarões	1	0	0	1	0	1	0	2	0	1	12	0	10	0	11	0	0	0	0	1	40
Chade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Comores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Congo (República Democrática)	26	0	16	2	4	4	0	6	8	7	208	1	23	1	18	1	5	2	0	0	332
Congo (República)	4	0	12	0	0	1	0	2	6	0	54	0	5	0	19	0	0	2	0	0	105
Costa do Marfim	15	0	1	0	1	1	0	12	0	1	50	0	3	1	21	0	0	0	0	0	106
Djibouti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Egipto	4	0	0	1	0	4	0	9	0	1	43	0	15	1	5	1	1	0	1	2	88
Eritreia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Etiópia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	1	1	0	0	0	0	1	0	0	14
Gabão	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Gâmbia	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9
Gana	2	0	0	0	0	0	0	9	3	2	35	0	8	0	0	0	0	0	1	0	60
Guiné	18	1	26	0	0	30	4	72	2	1	438	2	66	8	2	6	1	2	4	7	690
Guiné Equatorial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	99	0	0	0	0	0	110
Lesoto	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	1	0	0	0	0	13
Libéria	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
Líbia	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	34	0	3	0	2	0	0	0	0	4	45
Madagáscar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
Malawi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	1	1	22
Mali	1	0	3	0	0	2	0	4	1	0	35	0	5	2	0	2	2	0	1	1	59
Marrocos	33	13	6	2	4	9	1	146	5	66	226	1	48	13	14	9	1	9	2	5	613
Maurícia	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	0	0	0	61	0	0	2	0	0	73
Mauritânia	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33
Mayotte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
Namíbia	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Níger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigéria	2	2	2	0	0	1	0	6	0	1	80	0	6	0	0	0	0	0	0	1	101

Nacionalidade	Distritos																				Total Geral
	Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco	Coimbra	Évora	Faro	Guarda	Leiria	Lisboa	Portalegre	Porto	Santarém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	Açores	Madeira	
Quênia	1	0	0	0	0	11	0	10	0	2	237	2	1	1	9	0	0	1	0	1	276
República Centro-Africana	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	21	0	0	0	0	0	24
Ruanda	0	0	2	0	0	0	0	1	0	4	10	0	7	0	0	0	0	0	0	0	24
Santa Helena e Dependência	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Seicheles e Dependências	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	11
Senegal	5	0	5	3	4	9	1	56	0	0	494	0	69	5	0	2	0	1	0	2	656
Serra Leoa	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	87	0	2	0	44	0	0	0	0	0	138
Somália	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
Suazilândia	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9
Sudão	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	17
Tanzânia	0	0	0	0	0	26	0	3	0	0	253	0	0	2	1	0	0	0	0	0	285
Território Britânico do Oceano Índico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	47
Togo	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15
Tunísia	2	0	3	0	0	1	0	8	0	0	14	0	8	3	2	1	0	0	0	0	42
Uganda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	8
Zâmbia	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	2	10
Zimbabué	5	1	0	0	0	2	1	15	0	0	38	0	3	2	1	1	0	0	0	1	70
América	5070	121	1386	117	237	1607	184	2838	434	946	16962	105	4342	437	1838	503	331	843	1518	1019	40838
América do Norte	786	19	77	9	49	329	24	901	176	318	4928	13	251	128	237	153	27	121	1333	95	9974
Canadá	153	0	18	6	15	121	3	331	3	128	517	0	41	37	75	9	4	15	465	8	1949
Estados Unidos de América	630	19	59	3	34	208	21	570	173	190	4411	13	210	91	162	144	23	106	868	87	8022
Outros da América do Norte	3	4	4	0	4	5	1	8	2	14	136	5	15	8	22	1	0	0	5	5	242
Bermudas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2	6
Gronelândia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
México	3	4	4	0	4	5	1	8	2	14	134	3	15	8	12	1	0	0	4	3	225
São Pedro e Miquelon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	11
América Central e do Sul	4178	84	1249	97	163	1218	150	1679	234	548	10900	85	3855	268	1422	320	286	701	170	861	28468
Brasil	2375	79	1192	95	160	1033	149	1369	223	534	10580	85	3608	256	1357	306	281	681	163	338	24864
Venezuela	1803	5	57	2	3	185	1	310	11	14	320	0	247	12	65	14	5	20	7	523	3604
Outros da América Central e do Sul	103	14	56	11	21	55	9	250	22	66	998	2	221	33	157	29	18	21	10	58	2154
Anguila	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Antígua e Barbuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antilhas Holandesas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argentina	10	5	1	0	9	10	2	109	15	33	220	1	37	10	24	6	1	9	4	13	519
Aruba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Belize	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Bolívia	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	26	0	0	1	3	0	0	0	0	2	36
Chile	9	2	5	1	1	3	0	22	3	4	129	1	14	6	22	1	1	1	0	1	226
Colômbia	28	2	14	0	3	12	0	23	2	2	155	0	39	3	30	6	5	0	3	13	340
Costa Rica	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	13	0	2	0	1	0	0	0	0	0	20
Cuba	16	1	13	1	1	11	1	34	0	17	137	0	41	2	20	4	2	1	3	4	309
Domínica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Equador	9	2	9	5	1	2	2	22	0	3	60	0	31	3	4	0	2	0	0	3	158
Granada	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Guatemala	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	13	0	1	2	6	1	0	0	0	0	25
Guiana	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	16	0	0	0	0	1	24

Nacionalidade	Distritos																				Total Geral
	Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco	Coimbra	Évora	Faro	Guarda	Leiria	Lisboa	Portalegre	Porto	Santarém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	Açores	Madeira	
Haiti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Honduras	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	10
Ilhas Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilhas Caimão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilhas Falkland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilhas Turcas e Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilhas Virgens Britânicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilhas Virgens dos Estados Un	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaica	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Monserate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nicarágua	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	1	1	1	0	0	0	0	0	9
Panamá	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	1	0	2	0	0	0	0	11	39
Paraguai	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	7	0	8	0	0	1	0	0	0	1	24
Peru	16	0	2	0	3	9	1	11	0	3	112	0	32	2	12	1	5	8	0	5	222
República Dominicana	3	0	0	2	0	0	1	3	0	2	27	0	2	1	2	2	0	1	0	1	47
S. Cristóvão e Nevis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	7
Salvador	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	13
Santa Lúcia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
São Vicente	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Suriname	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Trindade e Tobago	0	0	0	0	0	4	0	6	0	0	4	0	1	0	0	0	1	0	0	3	19
Uruguai	1	0	3	0	0	2	0	9	1	2	52	0	7	1	2	7	1	1	0	0	89
Ásia	238	19	174	24	48	217	52	1096	34	118	6689	37	943	107	787	59	22	56	44	61	10825
Afeganistão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4
Arábia Saudíta	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	8	0	1	0	4	1	0	0	0	0	19
Arménia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	1	1	0	0	0	0	3	20
Azerbaijão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Bangladesh	4	0	23	0	8	8	0	22	0	0	209	4	53	2	75	8	0	1	4	2	423
Barém	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	9	0	1	0	0	0	0	0	16
Brunei	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Butão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camboja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Catar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Cazaquistão	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	3	0	2	1	2	0	0	0	0	0	15
China	194	15	132	11	28	141	28	401	11	78	2346	18	624	59	275	22	18	29	15	23	4468
Cisjordânia / Faixa de Gaza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	0	2	0	0	0	0	0	11
Coreia do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Coreia do Sul	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	184	0	18	0	0	0	0	0	3	1	209
Emiratos Árabes Unidos	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Filipinas	5	1	1	1	1	2	4	37	0	8	206	2	13	11	21	3	0	9	3	5	333
Geórgia	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7
Hong-Kong	0	0	0	8	0	0	0	285	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	298
Iémen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Índia	8	0	5	1	4	21	11	86	18	5	1130	2	71	8	109	4	2	12	3	3	1503
Indonésia	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	14	0	2	0	2	0	0	0	0	0	20
Irão	2	0	1	0	4	13	1	43	0	0	447	2	15	6	51	1	0	1	10	2	599
Iraque	2	0	0	2	0	0	0	6	0	0	94	0	3	2	43	0	0	0	0	0	152

Nacionalidade	Distritos																				Total Geral
	Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco	Coímbra	Évora	Faro	Guarda	Leiria	Lisboa	Portalegre	Porto	Santarém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	Açores	Madeira	
Israel	2	1	0	0	0	0	0	21	0	0	83	7	4	0	4	0	0	0	0	0	122
Japão	14	0	8	0	0	11	1	14	1	5	605	2	73	11	51	16	2	1	1	0	816
Jordânia	0	0	0	0	0	0	3	33	0	1	44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	83
Kuwait	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	13	0	1	0	2	0	0	0	0	0	19
Laos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Líbano	0	1	0	1	0	3	0	41	0	6	127	0	4	1	8	0	0	1	0	0	193
Macau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Malásia	1	0	0	0	0	0	0	13	2	0	20	0	6	0	3	0	0	0	0	0	45
Maldivas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mongólia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Myanmar (antes Birmânia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Nepal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	11
Omã	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paquistão	2	0	2	0	0	9	3	47	0	7	947	0	22	2	124	2	0	1	3	9	1180
Quirziquistão	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Singapura	0	0	2	0	2	0	0	3	0	0	23	0	7	2	2	1	0	0	0	0	42
Síria	1	0	0	0	0	2	0	19	0	1	48	0	2	0	3	1	0	0	0	3	80
Sri Lanka (antes Ceilão)	0	0	0	0	0	0	0	3		0	13	0	0	0	1	0	0	0	0	3	20
Tailândia	3	1	0	0	1	0	0	7	1	3	43	0	8	0	0	0	0	1	1	2	71
Taiwan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Tajiquistão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Timor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turcomenistão	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Usbequistão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Vietname	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9
Oceânia	18	4	6	0	3	29	5	177	0	6	215	2	17	3	32	0	0	4	4	17	542
Austrália	13	3	5	0	3	27	5	170	0	6	176	2	17	3	31	0	0	3	3	13	480
Federação de Estados da Micronésia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiji	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilhas Marianas do Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilhas Marshal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilhas Salomão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilhas Wallis e Futuna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kiribati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nauru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nova Caledónia e Dependências	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nova Zelândia	5	1	1	0	0	2	0	7	0	0	39	0	0	0	1	0	0	1	1	4	62
Oceânia Americana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oceânia Australiana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oceânia Neo-Zelandesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Palau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Papuásia-Nova Guiné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pitcairn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Polinésia Francesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Regiões Polares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tonga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuvalu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vanuatu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Apátridas	2	0	2	2	0	1	0	36	1	8	169	0	11	1	26	1	0	1	4	8	273
Desconhecidas	0	1	0	0	0	5	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11

ANEXO 25
POPULAÇÃO ESTRANGEIRA EM PORTUGAL, POR
NACIONALIDADE SEGUNDO SEXOS (2002)

Nacionalidade	Sexos		
	Total	Homens	Mulheres
Total	238746	132738	106008
Europa	72121	38199	33922
União Europeia	66002	35030	30972
Alemanha	11871	6510	5361
Áustria	639	348	291
Bélgica	2435	1258	1177
Dinamarca	869	483	386
Espanha	14587	7231	7356
Finlândia	572	244	328
França	8364	4370	3994
Grécia	172	89	83
Irlanda	549	261	288
Itália	3762	2290	1472
Luxemburgo	110	70	40
Países Baixos	4803	2609	2194
Reino Unido	15899	8535	7364
Suécia	1370	732	638
Outros da Europa	6119	3169	2950
Albânia	24	16	8
Andorra	12	2	10
Antiga Rep. Jugoslava da Macedó	27	20	7
Bielorrússia	42	11	31
Bósnia-Herzegovina	113	38	75
Bulgária	554	338	216
Ceuta	0	0	0
Chipre	3	2	1
Croácia	119	62	57
Eslovénia	17	9	8
Estónia	15	5	10
Ex-Cecoslováquia	69	38	31
Ex-Jugoslávia	149	90	59
Ex-URSS	308	147	161
Gibraltar	0	0	0
Hungria	161	65	96
Ilhas Faroe	0	0	0
Islândia	53	22	31
Letónia	17	4	13
Liechtenstein	5	4	1
Lituânia	22	9	13
Malta	6	1	5
Melilha	0	0	0
Moldávia	91	53	38
Mónaco	2	1	1
Noruega	644	367	277
Polónia	284	124	160
República Checa	50	16	34
República Eslovaca	15	7	8
República Federativa da Jugoslávi	152	70	82
Roménia	611	379	232
Rússia	692	265	427

Nacionalidade	Sexos		
	Total	Homens	Mulheres
S. Marinho	0	0	0
Suiça	1466	803	663
Turquia	111	69	42
Ucrânia	285	132	153
Vaticano	0	0	0
África	114193	66375	47818
Angola	24638	13703	10935
Cabo Verde	52357	29680	22677
Guiné-Bissau	19113	13079	6034
Moçambique	4882	2630	2252
São Tomé e Príncipe	6890	3368	3522
Outros de África	6313	3915	2398
África do Sul	1976	974	1002
Argélia	117	92	25
Benim	6	4	2
Botswana	8	1	7
Burkina Faso	3	2	1
Burundi	2	1	1
Camarões	38	21	17
Chade	1	0	1
Comores	0	0	0
Congo (República Democrática)	332	203	129
Congo (República)	105	69	36
Costa do Marfim	106	67	39
Djibouti	1	0	1
Egipto	86	71	15
Eritreia	0	0	0
Etiópia	15	3	12
Gabão	2	1	1
Gâmbia	9	6	3
Gana	62	46	16
Guiné	777	544	233
Guiné Equatorial	20	10	10
Lesoto	4	1	3
Libéria	41	38	3
Líbia	43	29	14
Madagáscar	6	1	5
Malawi	22	12	10
Mali	73	61	12
Marrocos	660	431	229
Maurícia	12	5	7
Mauritânia	36	26	10
Mayotte	0	0	0
Namíbia	5	1	4
Níger	0	0	0
Nigéria	110	78	32
Quénia	288	180	108
República Centro-Africana	3	0	3
Ruanda	25	14	11
Santa Helena e Dependências	8	3	5
Seicheles e Dependências	3	1	2

Nacionalidade	Sexos		
	Total	Homens	Mulheres
Senegal	700	563	137
Serra Leoa	96	73	23
Somália	1	1	0
Suazilândia	12	6	6
Sudão	15	10	5
Tanzânia	331	181	150
Território Britânico do Oceano Índico	0	0	0
Togo	16	16	0
Tunísia	43	28	15
Uganda	7	3	4
Zâmbia	10	8	2
Zimbabué	77	30	47
América	43151	22628	20523
América do Norte	10195	5834	4361
Canadá	1933	1186	747
Estados Unidos de América	8022	4552	3470
Outros da América do Norte	240	96	144
Bermudas	4	2	2
Gronelândia	0	0	0
México	225	89	136
São Pedro e Miquelon	11	5	6
América Central e do Sul	30592	15716	14876
Brasil	24864	12563	12301
Venezuela	3604	2171	1433
Outros da América Central e do Sul	2124	982	1142
Anguila	1	1	0
Antígua e Barbuda	0	0	0
Antilhas Holandesas	0	0	0
Argentina	517	294	223
Aruba	0	0	0
Barbados	2	2	0
Belize	1	1	0
Bolívia	36	21	15
Chile	266	113	153
Colômbia	340	127	213
Costa Rica	16	6	10
Cuba	309	113	196
Domínica	1	1	0
Equador	158	68	90
Granada	2	0	2
Guatemala	25	12	13
Guiana	24	11	13
Haiti	2	2	0
Honduras	10	4	6
Ilhas Bahamas	0	0	0
Ilhas Caimão	0	0	0
Ilhas Falkland	0	0	0
Ilhas Turcas e Caicos	0	0	0
Ilhas Virgens Britânicas	0	0	0
Ilhas Virgens dos Estados Unidos	0	0	0
Jamaica	4	2	2

Nacionalidade	Sexos		
	Total	Homens	Mulheres
Monserate	0	0	0
Nicarágua	7	2	5
Panamá	17	9	8
Paraguai	24	17	7
Peru	222	96	126
República Dominicana	47	8	39
S. Cristóvão e Nevis	7	3	4
Salvador	13	8	5
Santa Lúcia	0	0	0
São Vicente	1	0	1
Suriname	4	4	0
Trindade e Tobago	19	13	6
Uruguai	89	44	45
Ásia	10815	6161	4654
Afeganistão	4	3	1
Arábia Saudita	19	12	7
Arménia	20	10	10
Azerbaijão	1	1	0
Bangladesh	423	326	97
Barém	16	16	0
Brunei	0	0	0
Butão	0	0	0
Camboja	1	1	0
Catar	2	1	1
Cazaquistão	15	6	9
China	4468	2600	1868
Cisjordânia / Faixa de Gaza	11	8	3
Coreia do Norte	15	8	7
Coreia do Sul	209	114	95
Emiratos Árabes Unidos	2	2	0
Filipinas	333	78	255
Geórgia	7	5	2
Hong-Kong	296	150	146
Iémen	2	2	0
Índia	1503	745	758
Indonésia	20	3	17
Irão	599	351	248
Iraque	152	94	58
Israel	113	75	38
Japão	816	471	345
Jordânia	83	52	31
Kuwait	19	11	8
Laos	0	0	0
Líbano	193	109	84
Macau	2	0	2
Malásia	45	27	18
Maldivas	0	0	0
Mongólia	0	0	0
Myanmar (antes Birmânia)	2	0	2
Nepal	11	5	6
Omã	0	0	0

Nacionalidade	Sexos		
	Total	Homens	Mulheres
Paquistão	1180	776	404
Quirziquistão	1	0	1
Singapura	42	14	28
Síria	80	46	34
Sri Lanka (antes Ceilão)	20	9	11
Tailândia	71	24	47
Taiwan	5	2	3
Tajiquistão	0	0	0
Timor	0	0	0
Turcomenistão	3	0	3
Usbequistão	2	0	2
Vietname	9	4	5
Oceânia	548	298	250
Austrália	486	258	228
Federação de Estados da Microné	0	0	0
Fiji	0	0	0
Ilhas Marianas do Norte	0	0	0
Ilhas Marshal	0	0	0
Ilhas Salomão	0	0	0
Ilhas Wallis e Futuna	0	0	0
Kiribati	0	0	0
Nauru	0	0	0
Nova Caledónia e Dependências	0	0	0
Nova Zelândia	62	40	22
Oceânia Americana	0	0	0
Oceânia Australiana	0	0	0
Oceânia Neo-Zelandesa	0	0	0
Palau	0	0	0
Papuásia-Nova Guiné	0	0	0
Pitcairn	0	0	0
Polinésia Francesa	0	0	0
Regiões Polares	0	0	0
Samoa	0	0	0
Tonga	0	0	0
Tuvalu	0	0	0
Vanuatu	0	0	0
Apátridas	273	152	121
Desconhecidas	9	3	6

ANEXO 26
POPULAÇÃO ESTRANGEIRA EM PORTUGAL,
POR NACIONALIDADE SEGUNDO
ESCALÕES ETÁRIOS E SEXOS

Nacionalidade		Grupos Etários																			
		Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 e mais
Total	HM	16361	1776	1374	1605	1482	1704	1991	1750	1357	917	660	535	409	350	210	117	69	34	12	9
	H	7687	880	706	754	760	635	835	807	659	454	326	273	235	167	107	52	20	12	2	3
	M	8674	896	668	851	722	1069	1156	943	698	463	334	262	174	183	103	65	49	22	10	6
Europa	HM	5195	252	273	236	223	721	719	557	512	416	317	303	261	195	118	42	26	16	6	5
	H	2572	132	139	105	107	248	316	283	264	227	178	168	176	108	75	28	11	6	0	1
	M	2623	120	134	131	116	473	403	274	248	189	139	135	85	87	43	14	15	10	6	4
União Europeia	HM	4442	214	219	205	196	633	582	434	431	361	282	270	237	182	110	40	24	11	6	5
	H	2190	115	114	87	97	216	260	218	217	187	156	150	159	100	69	27	11	6	0	1
	M	2252	99	105	118	99	417	322	216	214	174	126	120	78	82	41	13	13	5	6	4
Alemanha	HM	731	37	42	56	50	70	54	64	86	81	56	45	28	33	18	7	1	0	3	0
	H	362	25	20	24	24	25	16	35	44	43	31	28	15	18	11	3	0	0	0	0
	M	369	12	22	32	26	45	38	29	42	38	25	17	13	15	7	4	1	0	3	0
Áustria	HM	49	4	4	1	2	3	5	7	5	8	2	1	3	3	0	0	0	0	1	0
	H	29	2	2	1	1	2	3	4	1	5	2	0	3	3	0	0	0	0	0	0
	M	20	2	2	0	1	1	2	3	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Bélgica	HM	163	6	12	8	12	25	17	15	14	14	9	8	8	6	4	3	2	0	0	0
	H	89	6	8	3	4	9	10	8	5	8	7	4	7	5	1	3	1	0	0	0
	M	74	0	4	5	8	16	7	7	9	6	2	4	1	1	3	0	1	0	0	0
Dinamarca	HM	45	4	3	2	2	4	4	3	5	4	5	3	2	2	0	2	0	0	0	0
	H	22	2	2	0	1	3	1	0	3	1	3	2	1	1	0	2	0	0	0	0
	M	23	2	1	2	1	1	3	3	2	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Espanha	HM	957	32	27	17	20	280	245	115	66	62	34	15	13	9	8	5	5	2	1	1
	H	413	16	10	4	13	88	105	53	35	38	19	10	8	5	5	2	1	1	0	0
	M	544	16	17	13	7	192	140	62	31	24	15	5	5	4	3	3	4	1	1	1
Finlândia	HM	22	0	0	0	1	6	5	3	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0
	H	7	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
	M	15	0	0	0	1	6	4	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
França	HM	562	29	23	31	36	79	79	65	57	46	33	36	19	18	7	1	1	1	1	0
	H	282	16	14	13	18	39	39	31	32	22	16	18	17	9	4	1	1	1	0	0
	M	280	13	9	18	18	40	40	34	25	24	17	18	2	9	3	0	0	0	1	0
Grécia	HM	13	0	0	0	1	9	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	10	0	0	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Irlanda	HM	55	1	2	2	4	2	5	4	5	4	8	3	7	2	3	1	2	0	0	0
	H	29	0	0	1	1	2	2	1	3	2	6	3	5	1	1	0	1	0	0	0
	M	26	1	2	1	3	0	3	3	2	2	2	0	2	1	2	1	1	0	0	0
Itália	HM	401	10	13	18	16	91	74	52	43	23	20	15	9	8	4	3	2	0	0	0
	H	218	6	10	13	8	82	40	30	27	17	12	10	6	5	1	1	0	0	0	0
	M	183	4	3	5	8	9	34	22	16	6	8	5	3	3	3	2	2	0	0	0
Luxemburgo	HM	12	0	1	0	1	1	2	0	0	3	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
	H	8	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
	M	4	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Países Baixos	HM	362	31	30	19	11	14	24	42	42	34	27	21	33	23	23	4	2	0	0	0
	H	185	17	13	8	5	7	12	16	16	13	12	11	20	16	14	4	2	0	0	0
	M	177	14	17	11	6	7	12	26	26	21	15	10	13	7	9	0	0	0	0	0
Reino Unido	HM	1016	59	57	45	40	46	62	69	104	79	82	120	104	75	40	13	9	8	0	4
	H	522	25	30	17	20	16	29	35	51	37	45	61	71	35	30	10	5	4	0	1
	M	494	34	27	28	20	30	33	34	53	42	37	59	33	40	10	3	4	4	0	3
Suécia	HM	54	1	5	6	0	3	6	11	3	3	5	1	6	1	2	1	0	0	0	0
	H	21	0	4	3	0	1	1	4	0	0	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0
	M	33	1	1	3	0	2	5	7	3	3	3	0	4	0	1	0	0	0	0	0
Outros da Europa	HM	753	38	54	31	27	88	137	123	81	55	35	33	24	13	8	2	2	2	0	0
	H	382	17	25	18	10	32	56	65	47	40	22	18	17	8	6	1	0	0	0	0
	M	371	21	29	13	17	56	81	58	34	15	13	15	7	5	2	1	2	2	0	0

Nacionalidade		Grupos Etários																			
		Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 e mais
Albânia	HM	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Andorra	HM	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antiga Rep. Jugoslava da Macedónia	HM	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bielorrússia	HM	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bósnia-Herzegovina	HM	7	1	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	6	1	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bulgária	HM	124	3	8	0	0	2	11	24	24	20	14	11	6	0	0	0	0	1	0	0
	H	106	0	4	0	0	2	6	20	23	20	14	11	6	0	0	0	0	0	0	0
	M	18	3	4	0	0	0	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Croácia	HM	8	0	2	2	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	7	0	2	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Eslovénia	HM	4	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	3	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Estónia	HM	6	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	4	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hungria	HM	28	1	2	2	1	2	9	7	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	H	11	1	2	1	1	0	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	M	17	0	0	1	0	2	6	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Letónia	HM	6	1	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	4	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lituânia	HM	5	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	4	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lituânia	HM	4	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Malta	HM	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moldávia	HM	46	1	2	1	0	9	14	7	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	25	0	0	1	0	3	10	4	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	21	1	2	0	0	6	4	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Noruega	HM	77	6	8	1	3	6	3	8	10	4	4	5	7	6	6	0	0	0	0	0
	H	44	5	4	1	1	2	2	5	3	3	2	2	4	6	4	0	0	0	0	0
	M	33	1	4	0	2	4	1	3	7	1	2	3	3	0	2	0	0	0	0	0
Polónia	HM	36	0	3	2	1	2	17	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	12	0	2	1	1	0	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	24	0	1	1	0	2	14	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
República Checa	HM	6	0	2	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	4	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nacionalidade		Grupos Etários																			
		Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 e mais
República Eslovaca	HM	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
República Federativa da Jugoslávia	HM	15	2	3	1	1	1	2	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	6	1	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	9	1	3	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roménia	HM	107	11	8	5	2	23	19	21	8	3	2	3	0	0	0	1	0	1	0	0
	H	56	4	5	3	0	16	8	12	3	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	51	7	3	2	2	7	11	9	5	0	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0
Rússia	HM	99	6	3	8	6	17	16	11	11	7	3	3	3	3	1	1	0	0	0	0
	H	32	2	1	6	2	2	5	4	3	2	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0
	M	67	4	2	2	4	15	11	7	8	5	2	3	2	2	0	0	0	0	0	0
Suiça	HM	67	4	5	5	5	2	2	11	5	9	6	5	7	1	0	0	0	0	0	0
	H	40	3	2	4	4	1	0	6	3	5	3	2	6	1	0	0	0	0	0	0
	M	27	1	3	1	1	1	2	5	2	4	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0
Turquia	HM	10	1	2	1	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	5	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	5	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ucrânia	HM	84	1	4	0	2	15	20	14	10	5	3	5	0	3	1	0	1	0	0	0
	H	30	0	2	0	0	4	11	5	4	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	M	54	1	2	0	2	11	9	9	6	3	2	5	0	3	0	0	1	0	0	0
África	HM	7475	1177	868	1101	975	579	720	630	461	270	181	142	83	102	64	61	35	16	6	4
	H	3475	582	439	513	486	236	307	279	227	127	88	74	32	35	19	17	7	3	2	2
	M	4000	595	429	588	489	343	413	351	234	143	93	68	51	67	45	44	28	13	4	2
Angola	HM	1991	279	218	290	250	187	269	193	98	62	33	27	25	25	13	9	7	4	1	1
	H	961	135	104	214	119	75	113	87	40	25	12	8	8	12	5	3	1	0	0	0
	M	1030	144	114	76	131	112	156	106	58	37	21	19	17	13	8	6	6	4	1	1
Cabo Verde	HM	2823	497	354	459	411	148	170	202	159	107	86	44	24	45	40	39	22	9	4	3
	H	1314	236	189	213	207	64	80	87	71	46	41	23	12	14	10	9	5	3	2	2
	M	1509	261	165	246	204	84	90	115	88	61	45	21	12	31	30	30	17	6	2	1
Guiné-Bissau	HM	1406	253	179	220	190	106	114	101	99	48	26	30	16	13	4	5	2	0	0	0
	H	693	136	86	112	102	46	45	36	51	26	16	20	7	6	1	2	1	0	0	0
	M	713	117	93	108	88	60	69	65	48	22	10	10	9	7	3	3	1	0	0	0
Moçambique	HM	185	22	14	14	15	29	27	14	8	7	7	16	3	2	1	3	2	0	1	0
	H	71	13	6	9	2	9	8	3	3	3	2	10	2	0	0	1	0	0	0	0
	M	114	9	8	5	13	20	19	11	5	4	5	6	1	2	1	2	2	0	1	0
São Tomé e Príncipe	HM	623	74	81	92	94	64	58	34	37	26	14	15	12	12	5	3	1	1	0	0
	H	284	38	44	45	47	22	22	16	20	10	7	8	2	0	2	1	0	0	0	0
	M	339	36	37	47	47	42	36	18	17	16	7	7	10	12	3	2	1	1	0	0
Outros de África	HM	447	52	22	26	15	45	82	86	60	20	15	10	3	5	1	2	1	2	0	0
	H	242	24	10	10	9	20	39	50	42	17	10	5	1	3	1	1	0	0	0	0
	M	205	28	12	16	6	25	43	36	18	3	5	5	2	2	0	1	1	2	0	0
África do Sul	HM	68	5	5	7	1	4	7	11	6	3	4	6	1	4	1	2	1	0	0	0
	H	24	3	2	2	0	1	2	1	2	3	1	2	0	3	1	1	0	0	0	0
	M	44	2	3	5	1	3	5	10	4	0	3	4	1	1	0	1	1	0	0	0
Argélia	HM	11	0	0	1	2	0	0	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	11	0	0	1	2	0	0	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Botswana	HM	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Burkina Faso	HM	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

Nacionalidade		Grupos Etários																			
		Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 e mais
Seicheles e Dependências	HM	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Senegal	HM	117	7	6	11	4	14	14	20	12	14	6	6	1	2	0	0	0	0	0	0
	H	60	4	2	5	2	5	5	6	6	13	5	5	1	1	0	0	0	0	0	0
	M	57	3	4	6	2	9	9	14	6	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Serra Leoa	HM	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	3	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tanzânia	HM	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Togo	HM	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tunísia	HM	6	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	4	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zâmbia	HM	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zimbabwe	HM	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
América	HM	2824	199	177	178	216	351	455	409	319	194	134	72	46	37	20	5	7	5	0	0
	H	1091	95	93	89	122	130	139	119	112	73	48	23	20	14	9	1	2	2	0	0
	M	1733	104	84	89	94	221	316	290	207	121	86	49	26	23	11	4	5	3	0	0
América do Norte	HM	200	14	22	22	20	11	16	20	20	11	11	7	9	10	4	0	1	2	0	0
	H	105	6	14	12	12	4	10	6	11	4	6	4	5	7	2	0	0	2	0	0
	M	95	8	8	10	8	7	6	14	9	7	5	3	4	3	2	0	1	0	0	0
Canadá	HM	57	5	7	4	10	2	3	5	5	4	3	1	3	3	2	0	0	0	0	0
	H	33	0	6	3	6	2	2	2	3	2	1	0	2	2	2	0	0	0	0	0
	M	24	5	1	1	4	0	1	3	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Estados Unidos de América	HM	118	7	14	17	10	5	7	12	10	6	6	6	8	6	1	0	1	2	0	0
	H	63	5	7	8	6	1	6	4	6	1	4	4	5	4	0	0	0	2	0	0
	M	55	2	7	9	4	4	1	8	4	5	2	2	3	2	1	0	1	0	0	0
Outros da América do Norte	HM	27	2	1	1	0	4	6	3	5	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	H	11	1	1	1	0	1	2	0	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	M	16	1	0	0	0	3	4	3	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Bermudas	HM	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	H	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
México	HM	23	2	0	1	0	4	5	3	5	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	H	7	1	0	1	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	16	1	0	0	0	3	4	3	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
São Pedro e Miquelon	HM	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
América Central e do Sul	HM	2346	163	144	141	174	306	394	352	267	160	113	56	34	19	12	4	5	2	0	0
	H	884	79	71	66	98	116	120	104	91	61	39	15	13	4	5	1	1	0	0	0
	M	1462	84	73	75	76	190	274	248	176	99	74	41	21	15	7	3	4	2	0	0
Brasil	HM	1781	124	109	88	117	231	315	278	204	124	95	41	29	10	9	3	3	1	0	0
	H	671	62	50	41	68	90	95	84	70	51	35	9	10	2	3	1	0	0	0	0
	M	1110	62	59	47	49	141	220	194	134	73	60	32	19	8	6	2	3	1	0	0

Nacionalidade		Grupos Etários																			
		Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 e mais
Venezuela	HM	314	19	25	39	35	45	40	40	36	14	10	6	2	2	0	0	1	0	0	0
	H	122	8	14	15	18	17	18	11	13	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
	M	192	11	11	24	17	28	22	29	23	11	8	4	1	2	0	0	1	0	0	0
Outros da América Central e do Sul	HM	251	20	10	14	22	30	39	34	27	22	8	9	3	7	3	1	1	1	0	0
	H	91	9	7	10	12	9	7	9	8	7	2	4	2	2	2	0	1	0	0	0
	M	160	11	3	4	10	21	32	25	19	15	6	5	1	5	1	1	0	1	0	0
Anguila	HM	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Argentina	HM	53	6	1	3	5	5	7	7	7	5	2	2	1	1	0	0	0	1	0	0
	H	25	4	0	3	4	2	1	2	3	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
	M	28	2	1	0	1	3	6	5	4	2	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Bolívia	HM	4	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chile	HM	11	0	0	1	1	0	2	2	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	H	6	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	M	5	0	0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colômbia	HM	53	1	3	2	3	4	7	8	9	7	2	1	0	2	2	1	1	0	0	0
	H	10	0	2	0	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
	M	43	1	1	2	0	3	7	8	8	6	2	1	0	2	1	1	0	0	0	0
Costa Rica	HM	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cuba	HM	50	2	2	1	3	11	9	9	6	4	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	H	19	1	2	1	1	3	2	3	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	31	1	0	0	2	8	7	6	2	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Equador	HM	37	5	1	3	7	2	9	2	0	1	1	3	1	1	1	0	0	0	0	0
	H	14	2	1	2	2	0	3	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	M	23	3	0	1	5	2	6	1	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0
Granada	HM	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guatemala	HM	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guiana	HM	5	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	M	4	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaica	HM	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paraguai	HM	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peru	HM	10	2	0	1	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	7	2	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	3	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
República Dominicana	HM	10	0	0	0	0	2	1	0	1	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	9	0	0	0	0	1	1	0	1	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0
S. Cristóvão e Nevis	HM	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nacionalidade		Grupos Etários																			
		Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85-89	90 e mais
Salvador	HM	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
São Vicente	HM	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uruguai	HM	5	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	5	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ásia	HM	1130	170	66	104	90	84	139	190	96	56	38	26	22	24	12	10	2	1	0	0
	H	645	81	42	57	57	30	81	135	66	33	15	12	9	13	6	6	1	1	0	0
	M	485	89	24	47	33	54	58	55	30	23	23	14	13	11	6	4	1	0	0	0
Afeganistão	HM	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arménia	HM	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Azerbaijão	HM	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bangladesh	HM	170	19	4	14	19	16	20	41	23	8	3	1	1	0	0	1	0	0	0	0
	H	119	9	3	11	16	1	12	38	20	6	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	M	51	10	1	3	3	15	8	3	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Cazaquistão	HM	9	0	0	1	1	1	1	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	6	0	0	1	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
China	HM	524	123	45	54	47	37	42	46	24	21	16	19	16	18	9	6	0	1	0	0
	H	237	58	28	24	26	12	11	21	12	8	4	7	8	9	5	3	0	1	0	0
	M	287	65	17	30	21	25	31	25	12	13	12	12	8	9	4	3	0	0	0	0
Cisjordânia / Faixa de Gaza	HM	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coreia do Norte	HM	4	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	3	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coreia do Sul	HM	16	2	3	3	0	0	1	4	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	H	10	1	3	2	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	6	1	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Filipinas	HM	22	1	1	2	0	1	5	3	2	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	H	7	1	1	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	15	0	0	0	0	1	5	3	1	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Geórgia	HM	4	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hong-Kong	HM	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Índia	HM	156	15	9	13	6	12	28	36	17	6	4	3	2	1	0	2	2	0	0	0
	H	105	7	5	8	5	4	22	31	11	5	2	2	0	1	0	1	1	0	0	0
	M	51	8	4	5	1	8	6	5	6	1	2	1	2	0	0	1	1	0	0	0
Indonésia	HM	4	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	M	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

ANEXO 27
POPULAÇÃO ESTRANGEIRA EM PORTUGAL,
POR NACIONALIDADE SEGUNDO
SITUAÇÃO PROFISSIONAL E SEXOS (2002)

Nacionalidade		Situação Profissional					
		Total	Trabalhador por conta própria			Trabalhador por conta de outrem	Outra
			Total	Patrão	Isolado		
Total	HM	4695	740	407	333	3822	133
	H	2908	533	296	237	2308	67
	M	1787	207	111	96	1514	66
Europa	HM	2062	331	206	125	1669	62
	H	1232	221	148	73	984	27
	M	830	110	58	52	685	35
União Europeia	HM	1748	301	187	114	1389	58
	H	1002	197	134	63	781	24
	M	746	104	53	51	608	34
Alemanha	HM	254	72	43	29	169	13
	H	159	43	30	13	109	7
	M	95	29	13	16	60	6
Áustria	HM	21	2	2	0	18	1
	H	14	2	2	0	12	0
	M	7	0	0	0	6	1
Bélgica	HM	45	10	8	2	35	0
	H	32	8	7	1	24	0
	M	13	2	1	1	11	0
Dinamarca	HM	17	4	3	1	12	1
	H	9	2	1	1	7	0
	M	8	2	2	0	5	1
Espanha	HM	568	33	16	17	519	16
	H	263	23	13	10	236	4
	M	305	10	3	7	283	12
Finlândia	HM	10	0	0	0	9	1
	H	3	0	0	0	3	0
	M	7	0	0	0	6	1
França	HM	249	38	28	10	205	6
	H	164	25	19	6	136	3
	M	85	13	9	4	69	3
Grécia	HM	4	0	0	0	4	0
	H	1	0	0	0	1	0
	M	3	0	0	0	3	0
Irlanda	HM	15	3	1	2	12	0
	H	9	2	1	1	7	0
	M	6	1	0	1	5	0
Itália	HM	160	27	14	13	126	7
	H	109	19	13	6	88	2
	M	51	8	0	7	38	5
Luxemburgo	HM	3	0	0	0	3	0
	H	2	0	0	0	2	0
	M	1	0	0	0	1	0
Países Baixos	HM	93	32	17	15	57	4
	H	59	23	12	11	34	2
	M	34	9	5	4	23	2
Reino Unido	HM	290	76	53	23	206	8
	H	173	50	36	14	118	5
	M	117	26	17	9	88	3
Suécia	HM	19	4	2	2	14	1
	H	5	0	0	0	4	1
	M	14	4	2	2	10	0

Nacionalidade		Situação Profissional					
		Total	Trabalhador por conta própria			Trabalhador por conta de outrem	Outra
			Total	Patrão	Isolado		
Outros da Europa	HM	314	30	19	11	280	4
	H	230	24	14	10	203	3
	M	84	6	5	1	77	1
Albânia	HM	2	1	0	1	1	0
	H	1	1	0	1	0	0
	M	1	0	0	0	1	0
Antiga Rep. Jugoslava da Macedônia	HM	1	1	1	0	0	0
	H	1	1	1	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0
Bielorrússia	HM	1	0	0	0	1	0
	H	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	1	0
Bósnia-Herzegovina	HM	2	0	0	0	2	0
	H	1	0	0	0	1	0
	M	1	0	0	0	1	0
Bulgária	HM	103	0	0	0	103	0
	H	101	0	0	0	101	0
	M	2	0	0	0	2	0
Eslovênia	HM	1	0	0	0	1	0
	H	1	0	0	0	1	0
	M	0	0	0	0	0	0
Estónia	HM	3	2	0	2	1	0
	H	2	2	0	2	0	0
	M	1	0	0	0	1	0
Hungria	HM	7	2	2	0	5	0
	H	1	0	0	0	1	0
	M	6	2	2	0	4	0
Islândia	HM	1	0	0	0	1	0
	H	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	1	0
Lituânia	HM	1	0	0	0	1	0
	H	1	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	1	0
Moldávia	HM	31	5	4	1	26	0
	H	22	5	4	1	17	0
	M	9	0	0	0	9	0
Noruega	HM	22	2	1	1	20	0
	H	12	2	1	1	10	0
	M	10	0	0	0	10	0
Polónia	HM	14	3	0	2	11	0
	H	6	2	0	1	4	0
	M	8	1	0	1	7	0
República Federativa da Jugoslávia	HM	2	0	4	0	2	0
	H	1	0	4	0	1	0
	M	1	0	0	0	1	0
Roménia	HM	44	6	1	2	37	1
	H	33	6	1	2	26	1
	M	11	0	0	0	11	0
Rússia	HM	26	2	3	1	23	1
	H	14	2	1	1	12	0
	M	12	0	2	0	11	1

Nacionalidade		Situação Profissional					
		Total	Trabalhador por conta própria			Trabalhador por conta de outrem	Outra
			Total	Patrão	Isolado		
Suíça	HM	16	4	0	0	11	1
	H	12	2	0		9	1
	M	4	2	0	0	2	0
Turquia	HM	2	0	2	0	2	0
	H	1	0	1	0	1	0
	M	1	0	1	0	1	0
Ucrânia	HM	35	2	56	74	32	1
	H	20	1	49	58	18	1
	M	15	1	7	16	14	0
África	HM	1496	130			1329	37
	H	933	107			808	18
	M	563	23	0	0	521	19
Angola	HM	446	18	11	7	419	9
	H	254	11	8	3	238	5
	M	192	7	3	4	181	4
Cabo Verde	HM	515	20	12	8	486	9
	H	301	13	10	3	282	6
	M	214	7	2	5	204	3
Guiné-Bissau	HM	211	25	12	13	176	10
	H	143	21	11	10	122	0
	M	68	4	1	3	54	10
Moçambique	HM	38	4	2	2	33	1
	H	25	3	2	1	22	0
	M	13	1	0	1	11	1
São Tomé e Príncipe	HM	125	7	5	2	115	3
	H	63	7	5	2	54	2
	M	62	0	0	0	61	1
Outros de África	HM	161	56	14	42	100	5
	H	147	52	13	39	90	5
	M	14	4	1	3	10	0
África do Sul	HM	5	0	0	0	5	0
	H	2	0	0	0	2	0
	M	3	0	0	0	3	0
Argélia	HM	4	0	0	0	4	0
	H	4	0	0	0	4	0
	M	0	0	0	0	0	0
Camarões	HM	1	0	0	0	1	0
	H	1	0	0	0	1	0
	M	0	0	0	0	0	0
Congo (República Democrática)	HM	12	1	1	0	11	0
	H	9	0	0	0	9	0
	M	3	1	1	0	2	0
Egipto	HM	10	1	1	0	9	0
	H	10	1	1	0	9	0
	M	0	0	0	0	0	0
Gâmbia	HM	1	0	0	0	1	0
	H	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	1	0
Gana	HM	3	0	0	0	2	1
	H	3	0	0	0	2	1
	M	0	0	0	0	0	0

Nacionalidade		Situação Profissional					
		Total	Trabalhador por conta própria			Trabalhador por conta de outrem	Outra
			Total	Patrão	Isolado		
Guiné	HM	7	1	0	1	5	1
	H	6	0	0	0	5	1
	M	1	1	0	1	0	0
Mali	HM	1	0	0	0	1	0
	H	1	0	0	0	1	0
	M	0	0	0	0	0	0
Marrocos	HM	60	27	5	22	32	1
	H	57	27	5	22	29	1
	M	3	0	0	0	3	0
Mauritânia	HM	1	0	0	0	1	0
	H	1	0	0	0	1	0
	M	0	0	0	0	0	0
Nigéria	HM	8	0	0	0	7	1
	H	8	0	0	0	7	1
	M	0	0	0	0	0	0
Senegal	HM	41	25	7	18	15	1
	H	38	23	7	16	14	1
	M	3	2	0	2	1	0
Serra Leoa	HM	2	0	0	0	2	0
	H	2	0	0	0	2	0
	M	0	0	0	0	0	0
Tanzânia	HM	1	1	0	1	0	0
	H	1	1	0	1	0	0
	M	0	0	0	0	0	0
Togo	HM	1	0	0	0	1	0
	H	1	0	0	0	1	0
	M	0	0	0	0	0	0
Tunísia	HM	3	0	0	0	0	0
	H	3	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0
América	HM	807	159	79	80	622	26
	H	436	97	48	49	323	16
	M	371	62	31	31	299	10
América do Norte	HM	32	9	5	4	21	2
	H	20	4	1	3	15	1
	M	12	5	4	1	6	1
Canadá	HM	11	3	1	2	8	0
	H	6	2	0	2	4	0
	M	5	1	1	0	4	0
Estados Unidos de América	HM	20	6	4	2	12	2
	H	13	2	1	1	10	1
	M	7	4	3	1	2	1
Outros da América do Norte	HM	1	0	0	0	1	0
	H	1	0	0	0	1	0
	M	0	0	0	0	0	0
México	HM	1	0	0	0	1	0
	H	1	0	0	0	1	0
	M	0	0	0	0	0	0
América Central e do Sul	HM	721	135	68	67	564	22
	H	392	86	44	42	292	14
	M	329	49	24	25	272	8

Nacionalidade		Situação Profissional					
		Total	Trabalhador por conta própria			Trabalhador por conta de outrem	Outra
			Total	Patrão	Isolado		
Brasil	HM	647	115	58	57	512	20
	H	358	75	38	37	270	13
	M	289	40	20	20	242	7
Venezuela	HM	21	5	4	1	16	0
	H	11	4	3	1	7	0
	M	10	1	1	0	9	0
Outros da América Central e do Caribe	HM	53	15	6	9	36	2
	H	23	7	3	4	15	1
	M	30	8	3	5	21	1
Argentina	HM	16	4	0	2	11	1
	H	6	2	0	2	4	0
	M	10	2	0	0	7	1
Bolívia	HM	1	0	0	0	1	0
	H	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	1	0
Chile	HM	3	0	0	0	3	0
	H	2	0	0	0	2	0
	M	1	0	0	0	1	0
Colômbia	HM	9	2	1	1	7	0
	H	2	1	1	1	1	0
	M	7	1	0	0	6	0
Costa Rica	HM	1	0	0	0	1	0
	H	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	1	0
Cuba	HM	13	4	2	2	8	1
	H	8	2	1	1	5	1
	M	5	2	1	1	3	0
Equador	HM	4	3	2	1	1	0
	H	2	2	2	0	0	0
	M	2	1	0	1	1	0
Guatemala	HM	1	0	0	0	1	0
	H	1	0	0	0	1	0
	M	0	0	0	0	0	0
Jamaica	HM	1	0	0	0	1	0
	H	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	1	0
Paraguai	HM	1	0	0	0	1	0
	H	1	0	0	0	1	0
	M	0	0	0	0	0	0
Peru	HM	2	1	0	1	1	0
	H	1	0	0	0	1	0
	M	1	1	0	1	0	0
Salvador	HM	1	2	1	0	0	0
	H	0	0	0	0	0	0
	M	1	2	1	0	0	0
Ásia	HM	379	134	72	62	235	10
	H	329	114	54	60	208	7
	M	50	20	18	2	27	3
Afeganistão	HM	1	0	0	0	1	0
	H	1	0	0	0	1	0
	M	0	0	0	0	0	0

Nacionalidade		Situação Profissional					
		Total	Trabalhador por conta própria			Trabalhador por conta de outrem	Outra
			Total	Patrão	Isolado		
Azerbaijão	HM	1	0	0	0	1	0
	H	31	0	0	0	1	0
	M	-30	0	0	0	0	0
Bangladesh	HM	78	48	12	36	30	0
	H	78	48	12	36	30	0
	M	0	0	0	0	0	0
Cazaquistão	HM	4	4	4	0	0	0
	H	3	3	3	0	0	0
	M	1	1	1	0	0	0
China	HM	106	43	35	8	60	3
	H	6	24	18	6	40	2
	M	100	19	17	2	20	1
Coreia do Norte	HM	1	0	0	0	1	0
	H	1	0	0	0	1	0
	M	0	0	0	0	0	0
Coreia do Sul	HM	4	1	1	0	3	0
	H	4	1	1	0	3	0
	M	0	0	0	0	0	0
Filipinas	HM	8	0	0	0	7	1
	H	3	0	0	0	3	0
	M	5	0	0	0	4	1
Geórgia	HM	2	0	0	0	2	0
	H	2	0	0	0	2	0
	M	0	0	0	0	0	0
Índia	HM	68	11	7	4	55	2
	H	68	11	7	4	55	2
	M	0	0	0	0	0	0
Indonésia	HM	1	0	0	0	1	0
	H	1	0	0	0	1	0
	M	0	0	0	0	0	0
Irão	HM	1	0	0	0	1	0
	H	1	0	0	0	1	0
	M	0	0	0	0	0	0
Israel	HM	5	3	3	0	2	0
	H	5	3	3	0	2	0
	M	0	0	0	0	0	0
Japão	HM	7	1	0	1	6	0
	H	5	1	0	1	4	0
	M	2	0	0	0	2	0
Jordânia	HM	2	0	0	0	2	0
	H	2	0	0	0	2	0
	M	0	0	0	0	0	0
Paquistão	HM	88	23	10	13	61	4
	H	87	23	10	13	61	3
	M	1	0	0	0	0	1
Síria	HM	1	0	0	0	1	0
	H	1	0	0	0	1	0
	M	0	0	0	0	0	0
Tailândia	HM	1	0	0	0	1	0
	H	0	0	0	0	0	0
	M	1	0	0	0	1	0

Nacionalidade		Situação Profissional					
		Total	Trabalhador por conta própria			Trabalhador por conta de outrem	Outra
			Total	Patrão	Isolado		
Oceânia	HM	5	1	0	1	4	0
	H	2	1	0	1	1	0
	M	3	0	0	0	3	0
Austrália	HM	5	1	0	1	4	0
	H	2	1	0	1	1	0
	M	3	0	0	0	3	0
Apátridas	HM	0	0	0	0	0	0
	H	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0
Desconhecidas	HM	0	0	0	0	0	0
	H	0	0	0	0	0	0
	M	0	0	0	0	0	0

ANEXO 28
TRABALHADORES ESTRANGEIROS
POR CONTA DE OUTREM POR ACTIVIDADES
SEGUNDO SEXO E NÍVEL DE QUALIFICAÇÃO (2002)

Actividades			Níveis de Qualificação									
			Total	Quadro Superior	Quadro Médio	Enc. Cont. Chefe Equipa	Profissional Alta. Qualificado	Profissional Qualificado	Profissional Semi Qualificado	Profissional Não Qualificado	Praticante e Aprendiz	Ignorado
	Total	HM	27550	1544	736	478	1100	9861	3236	8346	1620	629
		H	15381	1168	422	360	593	7010	1379	3354	707	388
		M	12169	376	314	118	507	2851	1857	4992	913	241
A	AGRICULTURA, PROD. ANIMAL, CAÇA E SILVIC.	HM	241	22	6	4	10	26	27	141	4	1
		H	149	15	5	4	10	22	20	69	4	0
		M	92	7	1	0	0	4	7	72	0	1
B	PESCA	HM	27	3	0	3	4	13	2	0	1	1
		H	24	3	0	3	4	10	2	0	1	1
		M	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0
C	IND. EXTRACTIVAS	HM	75	7	0	2	1	29	21	6	7	2
		H	70	6	0	2	1	25	21	6	7	2
		M	5	1	0	0	0	4	0	0	0	0
CA	EXTRACÇÃO DE PRODUTOS ENERGÉTICOS	HM	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		H	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
		M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CB	IND. EXTRACTIVAS C/ EXCEPÇÃO DA EXTRACÇÃO DE PRODUTOS ENERGÉTICOS	HM	73	6	0	2	1	29	21	6	7	1
		H	68	5	0	2	1	25	21	6	7	1
		M	5	1	0	0	0	4	0	0	0	0
D	IND. TRANSFORMADORAS	HM	4596	404	131	121	231	1872	746	487	552	52
		H	2831	344	103	96	162	1162	324	363	234	43
		M	1765	60	28	25	69	710	422	124	318	9
DA	IND. ALIMENTARES, DAS BEBIDAS E DO TABACO	HM	380	40	3	16	10	118	81	47	58	7
		H	213	34	3	11	7	78	34	16	25	5
		M	167	6	0	5	3	40	47	31	33	2
DB	IND. TÊXTIL	HM	368	40	8	12	3	132	70	37	64	2
		H	119	32	6	8	1	26	16	21	8	1
		M	249	8	2	4	2	106	54	16	56	1
DC	IND. DO COURO E DOS PRODUTOS DO COURO	HM	222	28	25	8	4	37	85	6	28	1
		H	116	24	23	6	3	31	16	4	8	1
		M	106	4	2	2	1	6	69	2	20	0
DD	IND. DA MADEIRA E DA CORTIÇA E SUAS OBRAS	HM	101	3	1	1	0	48	14	27	5	2
		H	82	2	1	1	0	44	4	25	3	2
		M	19	1	0	0	0	4	10	2	2	0
DE	IND. DA PASTA, DE PAPEL E CARTÃO E SEUS ARTIGOS, EDIÇÃO E IMPRESSÃO	HM	185	23	14	4	23	34	34	28	21	4
		H	115	15	7	4	14	23	15	19	14	4
		M	70	8	7	0	9	11	19	9	7	0
DF	FAB. DE COQUE, PRODUTOS PETROLÍFEROS REFINADOS E COMBUSTÍVEL NUCLEAR	HM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DG	FAB. DE PRODUTOS QUÍMICOS E DE FIBRAS SINTÉTICAS OU ARTIFICIAIS	HM	89	28	7	7	5	18	9	10	4	1
		H	71	27	5	5	2	14	5	8	4	1
		M	18	1	2	2	3	4	4	2	0	0
DH	FAB. DE ART. DE BORRACHA E MAT. PLÁSTICAS	HM	89	20	1	5	5	18	22	12	6	0
		H	71	19	0	5	4	16	15	7	5	0
		M	18	1	1	0	1	2	7	5	1	0
DI	FAB. OUTROS PROD. MINERAIS NÃO METÁLICOS	HM	455	22	8	14	11	102	84	128	80	6
		H	380	17	7	13	9	84	66	117	65	2
		M	75	5	1	1	2	18	18	11	15	4
DJ	IND. METALÚRGICAS DE BASE E PROD. METÁL.	HM	937	229	148	74	1019	250	205	87	991	27
		H	786	221	148	73	984	221	148	73	984	27
		M	151	8	0	1	35	29	57	14	7	0

Actividades			Níveis de Qualificação									
			Total	Quadro Superior	Quadro Médio	Enc. Cont. Chefe Equipa	Profissional Alta. Qualificado	Profissional Qualificado	Profissional Semi Qualificado	Profissional Não Qualificado	Praticante e Aprendiz	Ignorado
DK	FAB. DE MÁQUINAS E DE EQUIPAMENTO, N. E.	HM	227	24	11	6	11	70	25	48	31	1
		H	182	22	7	6	9	66	12	31	28	1
		M	45	2	4	0	2	4	13	17	3	0
DL	FAB. EQUIPAMENTO ELÉCTRICO E DE ÓPTICA	HM	612	90	27	24	20	167	101	13	158	12
		H	271	79	24	16	14	69	26	7	26	10
		M	341	11	3	8	6	98	75	6	132	2
DM	FAB. DE MATERIAL DE TRANSPORTE	HM	759	33	17	10	12	507	72	20	25	9
		H	312	29	13	8	7	190	28	18	10	9
		M	447	4	4	2	5	317	44	2	15	0
DN	IND. TRANSFORMADORAS, N. E.	HM	172	6	3	2	1	82	17	20	39	2
		H	113	5	1	2	1	65	12	13	12	2
		M	59	1	2	0	0	17	5	7	27	0
E	PROD. DIST. DE ELECTRICIDADE, GÁS E ÁGUA	HM	36	8	1	0	6	5	0	0	0	16
		H	28	5	1	0	4	4	0	0	0	14
		M	8	3	0	0	2	1	0	0	0	2
F	CONSTRUÇÃO	HM	4992	98	49	133	46	2719	255	1566	112	14
		H	4855	89	42	130	37	2668	213	1559	103	14
		M	137	9	7	3	9	51	42	7	9	0
G	COM. GROSSO E RETALHO; REP. VEÍC. AUTO., MOTOC. E BENS USO PESSOAL E DOMÉSTICO	HM	2643	247	62	81	141	955	306	572	228	51
		H	1415	201	42	57	75	552	175	192	82	39
		M	1228	46	20	24	66	403	131	380	146	12
G50	Com. manutenção e reparação veículos automóveis e motociclos; com. retalho combustíveis p/ veículos	HM	298	20	3	6	10	136	57	46	17	3
		H	214	19	3	6	5	106	48	13	13	1
		M	84	1	0	0	5	30	9	33	4	2
G51	Com. grosso e agentes com., exc/ veíc.auto. motoc.	HM	1157	163	36	45	105	430	141	149	46	42
		H	735	134	24	34	55	261	91	80	20	36
		M	422	29	12	11	50	169	50	69	26	6
G52	Com. retalho; reparação de bens pess. e domésticos	HM	1188	64	23	30	26	389	108	377	165	6
		H	466	48	15	17	15	185	36	99	49	2
		M	722	16	8	13	11	204	72	278	116	4
H	ALOJAMENTO E RESTAURAÇÃO (REST. E SIM.)	HM	3135	81	44	32	114	1285	832	374	364	9
		H	1214	53	30	18	58	597	254	72	127	5
		M	1921	28	14	14	56	688	578	302	237	4
I	TRANSPORTES, ARMAZ. E COMUNICAÇÕES	HM	646	71	16	9	51	386	34	12	14	53
		H	492	55	9	4	27	319	31	11	3	33
		M	154	16	7	5	24	67	3	1	11	20
I 60/63	Transportes e armazenagem	HM	538	38	16	9	40	379	26	12	14	4
		H	412	28	9	4	17	314	24	11	3	2
		M	126	10	7	5	23	65	2	1	11	2
I 64	Seguros, Fundos de Pensões e outras actividades complementares da Segurança Social	HM	108	33	0	0	11	7	8	0	0	49
		H	80	27	0	0	10	5	7	0	0	31
		M	28	6	0	0	1	2	1	0	0	18
J	ACTIVIDADES FINANCEIRAS	HM	457	110	36	9	102	92	4	3	14	87
		H	277	95	23	5	53	38	3	2	8	50
		M	180	15	13	4	49	54	1	1	6	37
J65	Intermed. financ., exc/ Seg. e Fundos de Pensões	HM	329	79	25	8	87	48	1	2	0	79
		H	205	70	17	5	42	24	1	2	0	44
		M	124	9	8	3	45	24	0	0	0	35
J66	Correios e Telecomunicações	HM	92	22	9	0	9	34	2	0	13	3
		H	52	18	5	0	6	11	2	0	8	2
		M	40	4	4	0	3	23	0	0	5	1

Actividades			Níveis de Qualificação									
			Total	Quadro Superior	Quadro Médio	Enc. Cont. Chefe Equipa	Profissional Alta. Qualificado	Profissional Qualificado	Profissional Semi Qualificado	Profissional Não Qualificado	Praticante e Aprendiz	Ignorado
J67	Actividades auxiliares de intermediação financeira	HM	36	9	2	1	6	10	1	1	1	5
		H	20	7	1	0	5	3	0	0	0	4
		M	16	2	1	1	1	7	1	1	1	1
K	ACTIVIDADES IMOBILIÁRIAS, ALUGUERES E SERVIÇOS PRESTADOS ÀS EMPRESAS	HM	8531	241	88	44	131	1981	627	4921	265	233
		H	3231	181	60	25	58	1324	271	1052	127	133
		M	5300	60	28	19	73	657	356	3869	138	100
K70	Actividades Imobiliárias	HM	173	38	3	5	7	57	13	41	3	6
		H	92	23	3	2	1	30	12	16	0	5
		M	81	15	0	3	6	27	1	25	3	1
K71	Alug. máq. equip. s/ pess. e bens pess. Domésticos	HM	26	3	1	1	10	8	0	2	1	0
		H	17	3	1	1	2	8	0	1	1	0
		M	9	0	0	0	8	0	0	1	0	0
K72	Actividades Informáticas e conexas	HM	153	55	35	0	5	10	0	1	0	47
		H	113	48	32	0	2	2	0	0	0	29
		M	40	7	3	0	3	8	0	1	0	18
K73	Investigação e Desenvolvimento	HM	7	2	1	0	3	0	0	0	0	1
		H	4	2	1	0	1	0	0	0	0	0
		M	3	0	0	0	2	0	0	0	0	1
K74	Out. act. de serv. prestados princip. às empresas	HM	8172	143	48	38	106	1906	614	4877	261	179
		H	3005	105	23	22	52	1284	259	1035	126	99
		M	5167	38	25	16	54	622	355	3842	135	80
L	A. PÚBLICA, DEFESA E SEG. SOC. OBRIGATÓRIA	HM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
M	EDUCAÇÃO	HM	536	102	198	2	122	40	27	33	1	11
		H	171	53	73	1	29	5	1	4	0	5
		M	365	49	125	1	93	35	26	29	1	6
N	SAÚDE E ACÇÃO SOCIAL	HM	790	92	60	20	48	127	244	159	9	31
		H	140	32	8	4	18	42	16	12	0	8
		M	650	60	52	16	30	85	228	147	9	23
O	OUT. ACT. DE SERV. COLECT., SOC. E PESSOAIS	HM	842	56	45	18	92	331	111	72	49	68
		H	483	35	26	11	57	242	48	12	11	41
		M	359	21	19	7	35	89	63	60	38	27
O90	Saneamento, Higiene Pública e actividades similares	HM	65	4	2	1	1	9	20	28	0	0
		H	31	4	2	1	1	6	13	4	0	0
		M	34	0	0	0	0	3	7	24	0	0
O91	Actividades associativas diversas, n.e.	HM	199	33	20	10	32	63	12	19	4	6
		H	79	20	9	4	9	25	2	5	1	4
		M	120	13	11	6	23	38	10	14	3	2
O92	Actividades recreativas, culturais e desportivas	HM	475	18	23	6	58	236	48	16	8	62
		H	358	11	15	6	46	204	31	3	5	37
		M	117	7	8	0	12	32	17	13	3	25
O93	Outras actividades de serviços	HM	103	1	0	1	1	23	31	9	37	0
		H	15	0	0	0	1	7	2	0	5	0
		M	88	1	0	1	0	16	29	9	32	0
Q	ORG. INTERNAC. E INST. EXTRA-TERRITORIAIS	HM	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0
		H	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		M	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0

ANEXO 29
ALGORITMO DE ÁRVORES DE DECISÃO

```

[alldata_ind, class_ind] = xlsread ('D:\censos2001_ind.xls');

row = size (alldata_ind, 1);

col = size (alldata_ind, 2);


for i = 1:row

    if alldata_ind(i, col) = 1

        for j = 1: alldata_ind(i, col) -1

            alldata_ind = [alldata_ind; alldata_ind (i,:)];

            class_ind = [class_ind; class_ind(i)];

        end

    end

end

data_ind = alldata_ind(:, 1:col -1);

CatVar = size (data_ind, 2);

For i = 1: CatVar

    Index(i) = i

end

Tree_ind = treefit (data_ind, class_ind, 'catdidx', 'index', 'method', 'classification');

[c, s, n, best] = treetest (Tree_ind, 'crossvalidate', data_ind, class_ind);

TminCost_ind = treeprune (Tree_ind, 'level', best);

[mincost, minloc] = min(c);

plot (n, c, 'b-o', n, c+s, 'r:', n(best+1), c(best+1), 'bs', n, (mincost+s(minloc))*ones(size(n)), 'k--);

xlabel('Tree Tamanho da Árvore (número de folhas)')

ylabel('Custo')

treedisp (TminCost_ind, 'name', { 'País de Origem' 'Grupo Profissional' 'Designação Profissional'

'Actividade Económica' 'Situação face ao Emprego' 'Situação Profissional' })

[alldata_trab, class_trab] = xlsread('D:\censos2001_loctrab.xls');

```

```

row = size (alldata_trab, 1);

col = size (alldata_trab, 2);

for i = 1: row

    if alldata_trab (i, col) = 1

        for j = 1: alldata_trab (i, col) -1

            alldata_trab = [alldata_trab; alldata_trab(i,:)];

            class_trab = [class_trab; class_trab(i)];

        end

    end

end

data_trab = alldata_trab(:, 1: col -1);

CatVar = size (data_trab, 2);

for i = 1: CatVar

    index(i) = i;

end

Tree_trab = treefit (data_trab, class_trab, 'catid', 'index', 'method', 'classification');

[c, s, n, best] = treetest (Tree_trab, 'crossvalidate', data_trab, class_trab);

TminCost_trab = treeprune (Tree_trab, 'level', best);

[mincost, minloc] = min (c);

plot(n, c, 'b-o', n, c+s, 'r:', n(best+1), c(best+1), 'bs', n, (mincost+s(minloc))*ones(size(n)), 'k--');

xlabel ('Tamanho da Árvore (número de folhas)')

ylabel ('Custo')

treedisp (TminCost_trab, 'name', { 'Freguesia de Residência' 'País de Origem' 'Situação face ao
Emprego' })

disp ('Deseja classificar algum indivíduo?');

resposta = input('S- Sim, N – Não');

while resposta ==s

    disp ('Classificador');

```

```

disp ('Introduza os seguintes dados');

newind(1) = input ('País de Origem: ');

newind(2) = input ('Grupo Profissional: ');

newind(3) = input ('Designação Profissional: ');

newind(4) = input ('Ramo de Actividade Económica: ');

newind(5) = input ('Situação face ao Emprego: ');

newind(6) = input ('Situação Profissional: ');

[YFIT_ind, NODE_ind, CNAME_ind] = treeval (TminCost_ind, newind);

disp ('O novo estrangeiro deve ser colocado na freguesia: ')

disp (CNAME_ind)

newind_trab(1) = newind(1);

newind_trab(2) = CNAME_ind;

newind_trab(3) = newind(5);

[YFIT_trab, NODE_trab, CNAME_trab] = treeval (TminCost_trab, newind_trab);

disp ('O concelho de trabalho mais provável para o novo imigrante é: ')

disp (CNAME_trab)

disp ('Deseja classificar algum indivíduo?');

answer = input ('Y – Yes, N – No);

end

```

ANEXO 30
ALGORITMO DE REDES NEURONAI

```

[alldata_ind, class_ind] = xlsread ('D:\censos2001_ind.xls');

row = size (alldata_ind, 1);

col = size (alldata_ind, 2);


for i = 1:row

    if alldata_ind(i, col) = 1

        for j = 1: alldata_ind(i, col) -1

            alldata_ind = [alldata_ind; alldata_ind (i,:)];

        end

    end

end

alldata_indT = alldata_ind';

class_ind = alldata_indT(1, : );

data_ind = alldata_indT(2:col-1, : );

mat_ind = ind2vec(class_ind);

net_ind = newpnn(data_ind, mat_ind);


[alldata_trab, class_trab] = xlsread ('D:\censos2001_loctrab.xls');

row = size (alldata_trab, 1);

col = size (alldata_trab, 2);


for i = 1:row

    if alldata_trab(i, col) = 1

        for j = 1: alldata_trab(i, col) -1

            alldata_trab = [alldata_trab; alldata_trab (i,:)];

        end

    end

end

end

```

```

alldata_trabT = alldata_trab';

class_trab = alldata_trabT(1, :);

data_trab = alldata_trabT(2:col-1, :);

mat_trab = ind2vec(class_trab);

net_trab = newpnn(data_trab, mat_trab);


disp ('Deseja classificar algum indivíduo?');

resposta = input('S- Sim, N – Não');

while resposta == 'S'

    disp ('Rede Neuronal');

    disp ('Introduza os seguintes dados');

    newind(1) = input ('País de Origem: ');

    newind(2) = input ('Grupo Profissional: ');

    newind(3) = input ('Designação Profissional: ');

    newind(4) = input ('Ramo de Actividade Económica: ');

    newind(5) = input ('Situação face ao Emprego: ');

    newind(6) = input ('Situação Profissional: ');


    classification_ind = sim(net_ind, newind);

    classification_class_ind = vec2ind(classification_ind)

    disp ('A freguesia de trabalho mais provável para o novo imigrante é: ')

    disp (classification_class_ind)


    newind_trab(1) = newind(1);

    newind_trab(2) = classification_class_ind;

    newind_trab(3) = newind(5);

    classification_trab = sim(net_trab, newind_trab);

    classification_class_trab = vec2ind(classification_trab)

    disp ('O concelho de trabalho mais provável para o novo imigrante é: ')

```

```
disp (classification_class_trab)
```

```
disp ('Deseja classificar algum indivíduo?');
```

```
resposta = input ('S – Sim, N – Não);
```

```
end
```

ÍNDICE DE ANEXOS (VOLUME I)

ANEXO 1. MODELO DE INQUÉRITO À POPULAÇÃO IMIGRANTE

ANEXO 2. CONCELHOS E FREGUESIAS DA ÁREA METROPOLITANA DO PORTO

Anexo 2.1. Concelhos constituintes da Área Metropolitana do Porto (2001)

Anexo 2.2. Freguesias constituintes da Área Metropolitana do Porto (2001)

ANEXO 3. DISTRIBUIÇÃO DOS IMIGRANTES NA ÁREA METROPOLITANA DO PORTO

Anexo 3.1. Distribuição dos grandes grupos de imigrantes residentes na Área Metropolitana do Porto, por concelho e por freguesia

ANEXOS 4 E 5. LOCAL DE TRABALHO DOS IMIGRANTES

Anexo 4.1 E 5.1. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na freguesia onde residem

Anexo 4.2. E 5.2. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham noutra freguesia do concelho onde residem

Anexo 4.3. E 5.3. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham fora do concelho onde residem

Anexo 4.4. E 5.4. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham no estrangeiro

ANEXO 6. SITUAÇÃO PERANTE O EMPREGO

Anexo 6.1. Distribuição espacial dos imigrantes empregados

Anexo 6.2. Distribuição espacial dos imigrantes desempregados

ANEXO 7. GRUPO PROFISSIONAL

Anexo 7.1. Distribuição espacial dos imigrantes membros das Forças Armadas

Anexo 7.2. Distribuição espacial dos imigrantes quadros superiores da administração pública, dirigentes e quadros superiores de empresas

Anexo 7.3. Distribuição espacial dos imigrantes especialistas das profissões intelectuais e científicas

Anexo 7.4. Distribuição espacial dos imigrantes técnicos e profissionais de nível intermédio

Anexo 7.5. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham como pessoal administrativo e similares

Anexo 7.6. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham como pessoal dos serviços e vendedores

Anexo 7.7. Distribuição espacial dos imigrantes agricultores e trabalhadores qualificados da agricultura e pescas

Anexo 7.8. Distribuição espacial dos imigrantes operários, artífices e trabalhadores similares

Anexo 7.9. Distribuição espacial dos imigrantes operadores de instalações e máquinas e trabalhadores da montagem

Anexo 7.10. Distribuição espacial dos imigrantes trabalhadores não qualificados

ANEXO 8. SITUAÇÃO PROFISSIONAL

Anexo 8.1. Distribuição espacial dos imigrantes patrões/empregadores

Anexo 8.2. Distribuição espacial dos imigrantes trabalhadores por conta própria

Anexo 8.3. Distribuição espacial dos imigrantes trabalhadores por conta de outrem

Anexo 8.4. Distribuição espacial dos imigrantes com outra situação profissional

ANEXO 9. ACTIVIDADE ECONÓMICA

Anexo 9.1. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na agricultura, produção animal, caça e silvicultura

Anexo 9.2. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na pesca

Anexo 9.3. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham em indústrias extractivas

Anexo 9.4. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham em indústrias transformadoras

Anexo 9.5. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na produção e distribuição de electricidade, de gás e de água

Anexo 9.6. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na construção

Anexo 9.7. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham no comércio por grosso e a retalho, reparação de veículos automóveis, motociclos e bens de uso pessoal e doméstico

Anexo 9.8. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na área do alojamento e da restauração

Anexo 9.9. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na área dos transportes, armazenagem e comunicações

Anexo 9.10. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham em actividades financeiras

Anexo 9.11. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham em actividades imobiliárias, alugueres e serviços prestados às empresas

Anexo 9.12. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na administração pública, defesa e segurança social obrigatória

Anexo 9.13. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na área da educação

Anexo 9.14. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham na área da saúde e acção social

Anexo 9.15. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham em outras actividades e serviços colectivos, sociais e pessoais

Anexo 9.16. Distribuição espacial dos imigrantes que trabalham para famílias com empregados domésticos

ANEXO 10. TIPO DE EDIFÍCIOS

Anexo 10.1. Edifícios do tipo clássico de imigrantes

Anexo 10.2. Edifícios do tipo não clássico de imigrantes

ANEXO 11. TIPO DE UTILIZAÇÃO DOS EDIFÍCIOS

Anexo 11.1. Edifícios exclusivamente residenciais onde se localizam os alojamentos dos imigrantes

Anexo 11.2. Edifícios principalmente residenciais onde se localizam os alojamentos dos imigrantes

Anexo 11.3. Edifícios principalmente não residenciais onde se localizam os alojamentos dos imigrantes

ANEXO 12. TIPO DE ALOJAMENTOS

Anexo 12.1. Alojamentos do tipo clássico de imigrantes

Anexo 12.2. Alojamentos do tipo não clássico de imigrantes

ANEXO 13. FORMA DE OCUPAÇÃO DOS ALOJAMENTOS

Anexo 13.1. Alojamentos ocupados por proprietários imigrantes

Anexo 13.2. Alojamentos ocupados por locatários imigrantes

Anexo 11.3. Alojamentos ocupados por sub-locatários imigrantes

Anexo 11.4. Alojamentos com outra forma de ocupação por imigrantes

ANEXO 14. SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Anexo 14.1. Alojamentos de imigrantes com rede pública de abastecimento de água

Anexo 14.2. Alojamentos de imigrantes com rede particular de abastecimento de água

Anexo 14.3. Alojamentos de imigrantes com abastecimento de água fora do alojamento, mas no edifício

Anexo 14.4. Alojamentos de imigrantes sem água canalizada

ANEXO 15. EXISTÊNCIA DE REDE ELÉCTRICA

Anexo 15.1. Alojamentos de imigrantes com instalação eléctrica

Anexo 15.2. Alojamentos de imigrantes sem instalação eléctrica

ANEXO 16. SISTEMA DE AQUECIMENTO

Anexo 16.1. Alojamentos de imigrantes com sistema de aquecimento central

Anexo 16.2. Alojamentos de imigrantes com sistema de aquecimento não central

Anexo 16.3. Alojamentos de imigrantes sem sistema de aquecimento

ANEXO 17. TIPO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Anexo 17.1. Alojamentos de imigrantes com retrete com dispositivo de descarga

Anexo 17.2. Alojamentos de imigrantes com retrete sem dispositivo de descarga

Anexo 17.3. Alojamentos de imigrantes com retrete fora do alojamento mas no edifício

Anexo 17.4. Alojamentos de imigrantes sem instalações sanitárias

ANEXO 18. EXISTÊNCIA DE INSTALAÇÕES DE BANHO OU DUCHE

Anexo 18.1. Alojamentos de imigrantes com instalações de banho ou duche

Anexo 18.2. Alojamentos de imigrantes sem instalações de banho ou duche

ANEXO 19. TIPO DE COZINHA

Anexo 19.1. Alojamentos de imigrantes com cozinha de dimensão igual ou superior a 4 m²

Anexo 19.2. Alojamentos de imigrantes com cozinha de dimensão inferior a 4 m²

Anexo 19.3. Alojamentos de imigrantes com kitchenette

Anexo 19.4. Alojamentos de imigrantes sem cozinha

ANEXOS 20 E 21. ENCARGOS COM A AQUISIÇÃO DE ALOJAMENTO

Anexos 20.1. e 21.1. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento inferiores a 59.86 euros

Anexos 20.2. e 21.2. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento entre 59.86 e 99.75 euros

Anexos 20.3. e 21.3. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento entre 99.76 e 149.63 euros

Anexos 20.4 e 21.4. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento entre 149.64 e 199.51 euros

Anexos 20.5. e 21.5. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento entre 199.52 e 249.39 euros

Anexos 20.6. e 21.6. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento entre 249.40 e 299.27 euros

Anexos 20.7. e 21.7. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento entre 299.28 e 399.03 euros

Anexos 20.8. e 21.8. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento entre 399.04 e 498.79 euros

Anexos 20.9. e 21.9. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento entre 498.80 e 598.55 euros

Anexos 20.10. e 21.10. Encargos de imigrantes com a aquisição de alojamento superiores a 598.56 euros

ANEXO 22. ESCALÕES DE ARRENDAMENTO

Anexos 22.1. Encargos de imigrantes com o arrendamento inferiores a 14.96 euros

Anexos 22.2. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 14.96 e 24.93 euros

Anexos 22.3. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 24.94 e 34.91 euros

Anexos 22.4. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 34.92 e 59.85 euros

Anexos 22.5. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 59.86 e 99.75 euros

Anexos 22.6. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 99.76 e 149.63 euros

Anexos 22.7. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 149.64 e 199.51 euros

Anexos 22.8. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 199.52 e 249.39 euros

Anexos 22.9. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 249.40 e 299.27 euros

Anexos 22.10. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 299.28 e 399.03 euros

Anexos 22.11. Encargos de imigrantes com o arrendamento entre 399.04 e 498.79 euros

Anexos 22.12. Encargos de imigrantes com o arrendamento superiores a 498.80 euros

ANEXO 23. INDICADORES DE VIZINHANÇA

ANEXO 24. POPULAÇÃO ESTRANGEIRA EM PORTUGAL, POR NACIONALIDADE SEGUNDO DISTRITOS

ANEXO 25. POPULAÇÃO ESTRANGEIRA EM PORTUGAL, POR NACIONALIDADE SEGUNDO SEXOS (2002)

ANEXO 26. POPULAÇÃO ESTRANGEIRA EM PORTUGAL, POR NACIONALIDADE SEGUNDO ESCALÕES ETÁRIOS E SEXOS

ANEXO 27. POPULAÇÃO ESTRANGEIRA EM PORTUGAL, POR NACIONALIDADE SEGUNDO SITUAÇÃO PROFISSIONAL E SEXOS (2002)

ANEXO 28. TRABALHADORES ESTRANGEIROS POR CONTA DE OUTREM POR ACTIVIDADES SEGUNDO SEXO E NÍVEL DE QUALIFICAÇÃO (2002)

ANEXO 29. ALGORITMO DE ÁRVORES DE DECISÃO

ANEXO 30. ALGORITMO DE REDES NEURONAIS

