

Relatório Resíduos Urbanos

Grupo Oriental
Santa Maria e São Miguel

2009-2010-2011

Para aceder à página SRIR clique em

<http://srir.sram.azores.gov.pt>

- A. Ilha de Santa Maria
- B. Ilha de São Miguel

Resíduos Urbanos

De acordo com a alínea cccc) do artigo 4.º do DLR 29/2011/A, de 16 de Novembro, «Resíduo urbano» o resíduo proveniente de habitações, «Resíduo urbano» é o resíduo proveniente de habitações, bem como outro resíduo que, pela sua natureza ou composição, seja semelhante ao resíduo proveniente de habitações;

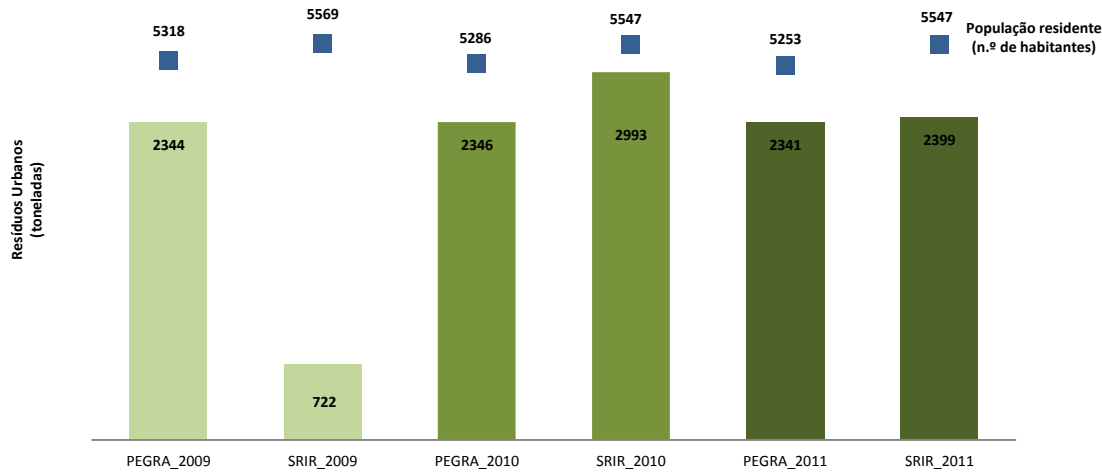
No presente relatório capítulo foram utilizadas as listas 15 (Embalagens) e 20 (Resíduos Urbanos e equiparados) da Lista Europeia de Resíduos (Código LER da Portaria nº209/2004, de 3/3) das 3 entidades gestoras de resíduos urbanos do Grupo Ocidental (Flores e Corvo).

A. Ilha de Santa Maria

Código LER	Designação LER	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Operação realizada pelo Destino
		2009	2010	2011	
		(toneladas)	(toneladas)	(toneladas)	
15 01 01	Embalagens de papel e cartão	-	-	1,032	D1
15 01 01		-	-	2,22	R13
15 01 02	Embalagens de plástico	-	-	0,565	D1
15 01 02		-	-	2,29	R13
15 01 03	Embalagens de madeira	-	-	2,38	D1
15 01 07	Embalagens de vidro	-	-	0,1	D1
15 01 07	Vidro	-	-	0,5	R13
15 01 10*	Embalagens contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	-	-	0,1	D1
15 02 03	Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de protecção, não abrangidos em 150202	-	-	0,117	D1
20 01 01	Papel e Cartão	-	1,14	5,275	D1
20 01 02	Vidro	-	1,455	4	D1
20 01 10	Roupas	-	-	0,0915	D1
20 01 25	Óleos alimentares usados	-	-	0,356	R13
20 01 35*	Equipamento eléctrico e electrónico fora de uso, não abrangido em 200121 ou 200123, contendo componentes perigosos	-	9,05	0,301	R13
20 01 36	Equipamento eléctrico e electrónico fora de uso, não abrangido em 200121, 200123 ou 200135	-	7,902	0,081	R13
20 01 39	Plásticos	-	0,24	-	D1
20 01 39	Plásticos	-	-	0,2	D1
20 03 01	Outros resíduos urbanos e equiparados, misturas	678,3	2881,44	2379,63	D1
20 03 04	Lamas de fossas sépticas	44	92	-	D1
Total		722,3	2993,23	2399,24	-

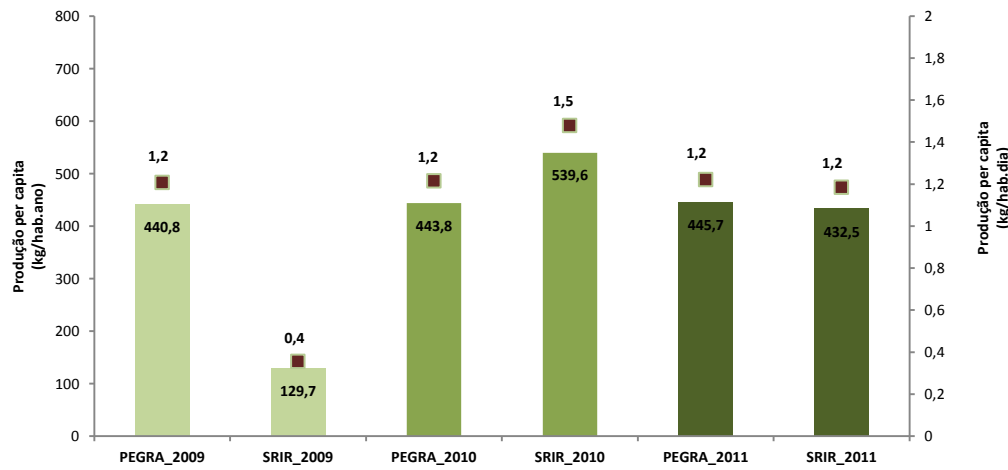
Fonte: SRIR (2009, 2010 e 2011)

Produção de resíduos urbanos e população residente



Fonte: PEGRA e SRIR (2009, 2010 e 2011)

Capitação anual e diária de resíduos



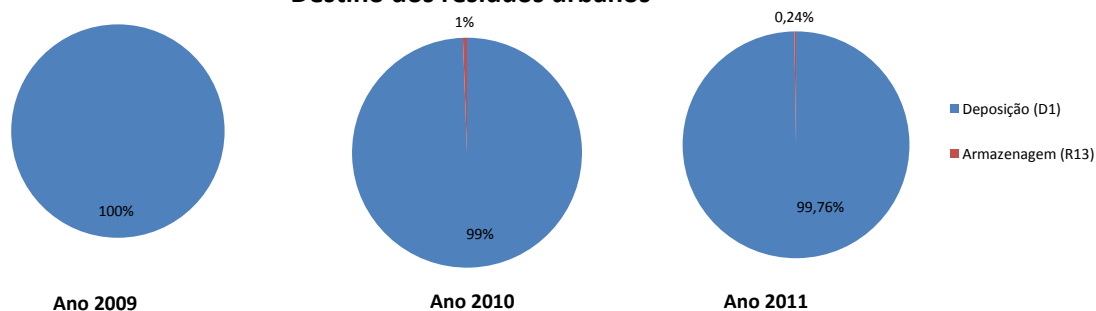
Fonte: PEGRA e SRIR (2009, 2010 e 2011)

Perigosidade dos resíduos urbanos

Perigosidade dos RU	Quantidade	Quantidade	Quantidade
	(toneladas)	(toneladas)	(toneladas)
	2009	2010	2011
Perigosos	0	9,05	0,401
Não Perigosos	722,3	2984,18	2398,84
Total	722,3	2993,2	2399,2

Fonte: SRIR (2009, 2010 e 2011)

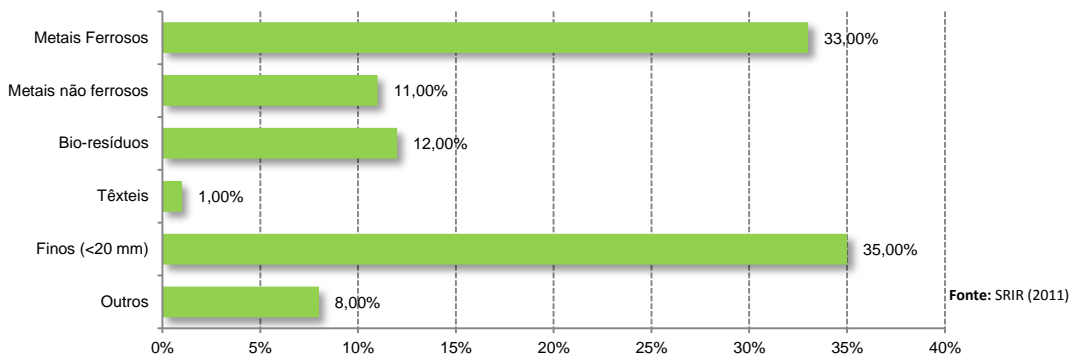
Destino dos resíduos urbanos



Operação no destino	Quantidade	Quantidade	Quantidade
	(toneladas)	(toneladas)	(toneladas)
	2009	2010	2011
Deposição (D1)	722,3	2976,3	2393,4
Armazenagem (R13)	-	17,0	5,7
Total	722	2993	2399

Fonte: SRIR (2009, 2010 e 2011)

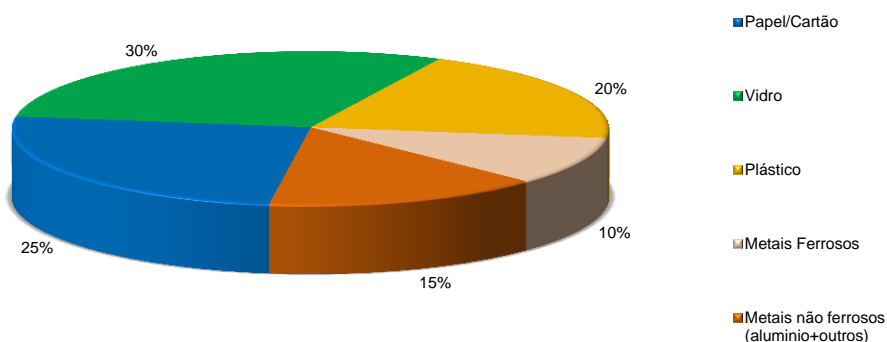
Caraterização física da recolha indiferenciada (%)



Fonte: SRIR (2011)

Os dados apresentados no gráfico correspondem à campanha caraterização realizada no ano 2006

Caraterização física de embalagens nos resíduos urbanos (%)



Fonte: SRIR (2011)

Os dados apresentados no gráfico correspondem à campanha caraterização realizada no ano 2006

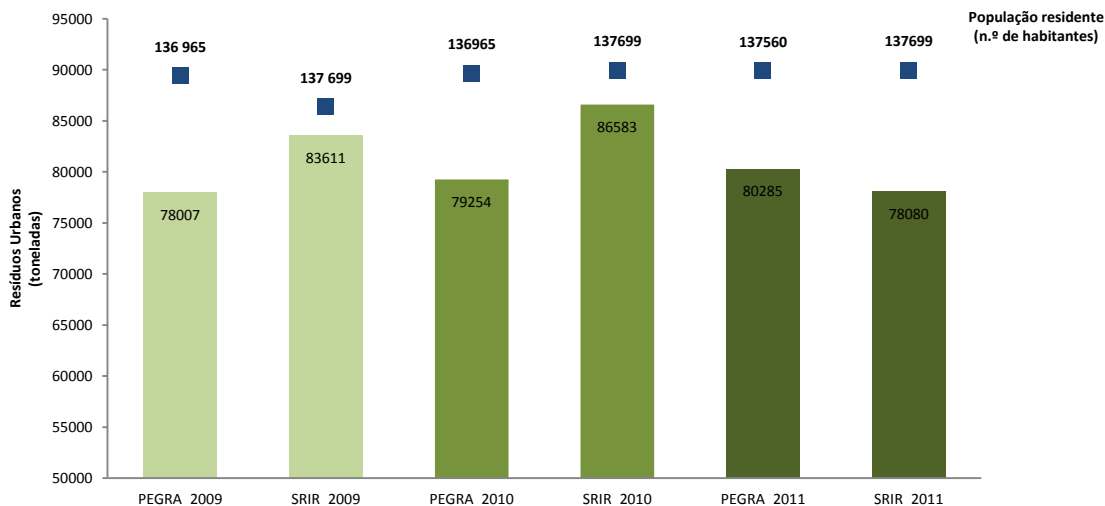
B. Ilha de São Miguel

Código LER	Designação LER	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Operação realizada pelo Destino
		2009	2010	2011	
		(toneladas)	(toneladas)	(toneladas)	
15 01 01	Embalagens de Papel e Cartão	-	-	48,2	R13
15 01 01	Embalagens de Papel e Cartão	1872,44	2378,28	2160,26	R5
15 01 02	Embalagens de Plástico	-	-	13	R13
15 01 02	Embalagens de Plástico	680,02	-	1273,21	R5
15 01 03	Embalagens de Madeira	560,28	538,68		R5
15 01 03	Embalagens de Madeira	-	-	550,5	R3
15 01 04	Embalagens de Metal	-	-	4	R13
15 01 04	Embalagens de Metal	-	-	17,08	R5
15 01 04	Embalagens de Metal	-	-	0,04	R4
15 01 05	Embalagens compósitas	-	-	9	R13
15 01 05	Embalagens compósitas	-	-	17,76	R5
15 01 06	Misturas de embalagens	26,24	371,96	657,6	R5
15 01 07	Embalagens de vidro	-	-	8	R13
15 01 07	Embalagens de vidro	966,68	-	2063,26	R5
20 01 01	Papel e Cartão	-	-	6	R13
20 01 01	Papel e Cartão	1854,78	1283,08	1053,02	R5
20 01 02	Vidro	-	-	47,68	R5
20 01 02	Vidro	-	-	4,76	D1
20 01 10	Roupas	-	-	0,1	D1
20 01 21*	Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	1,56	1,02	0,96	R4
20 01 25	Óleos e gorduras alimentares	-	-	0,7	R1
20 01 25		1,98	27,875	24,599	R13
20 01 33*	Misturas de Pilhas e acumuladores abrangidos em 160601, 160602 ou 160603 e pilhas e acumuladores, não triados, contendo essas pilhas e acumuladores	0,58	0,44	0,64	R5
20 01 36	Equipamento elétrico e eletrónico fora de uso, não abrangido em 20 01 21*, 20 01 23 ou 20 01 35*	27,48	-	44,57	R13
20 01 36		339,78	329,66	307,32	R5
20 01 38	Madeira não abrangida em 20 01 37	-	-	538,94	D1
20 01 38		-	900,62	131,98	R3
20 01 39	Plásticos	25,5	84,3	146,16	R13
20 01 39		217,76	-		R5
20 01 40	Metais	-	-	22,81	R13
20 01 40		-	-	15,495	R5
20 01 40		26,36	6,64	34,54	R4
20 02 01	Resíduos Biodegradáveis	4728,16	3472,1	3798,84	R3

20 03 01	Outros resíduos urbanos e equiparados, misturas de resíduos	71919,5	74114,74	64422,39	D1
20 03 04	Lamas de fossas sépticas	-	84,6	-	D1
20 03 07	Monstros	-	-	7	R4
20 03 07		361,9	263,2	164,24	D1
20 03 99	Resíduos urbanos e equiparados não anteriormente especificados	-	-	485,76	D1
	TOTAL	83611	83857,195	78080,414	

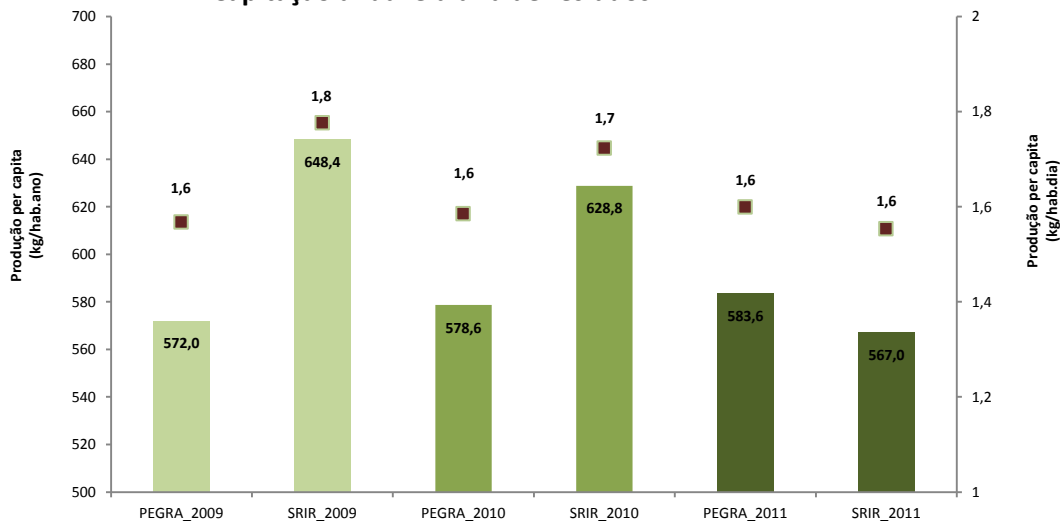
Fonte: SRIR (2009, 2010 e 2011)

Produção de resíduos urbanos e população residente



Fonte: PEGRA e SRIR (2009, 2010 e 2011)

Capitação anual e diária de resíduos

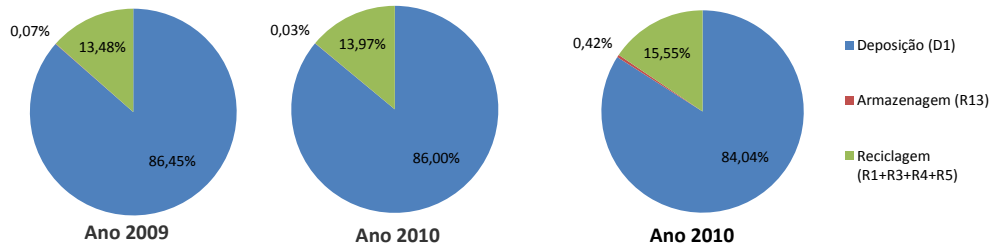


Fonte: PEGRA e SRIR (2009, 2010 e 2011)

Perigosidade dos resíduos urbanos

Perigosidade dos RU	Quantidade	Quantidade	Quantidade
	(toneladas)	(toneladas)	(toneladas)
	2009	2010	2011
Perigosos	1,6	1,0	1,0
Não Perigosos	83609,4	86581,8	78079,5
Total	83611,0	86582,8	78080,4

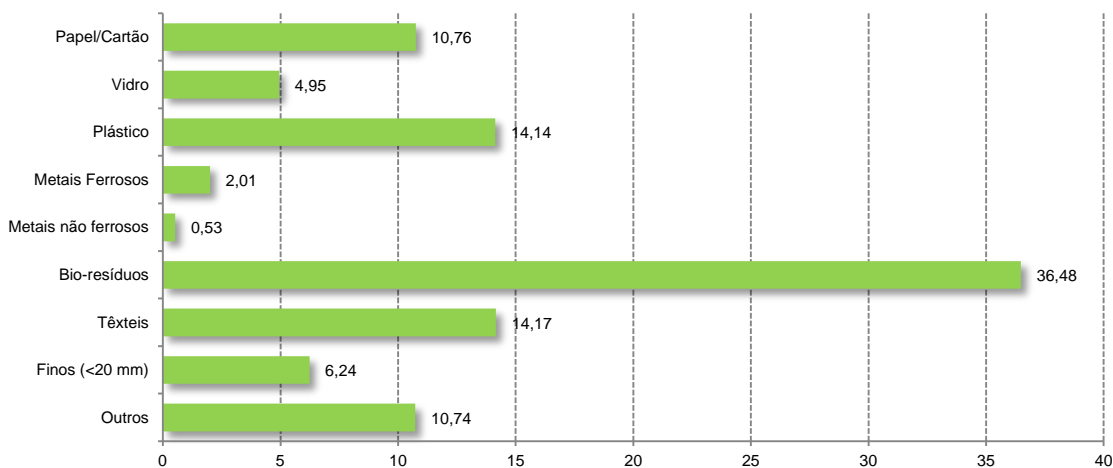
Destino dos resíduos urbanos



Perigosidade dos RU	Quantidade	Quantidade	Quantidade
	(toneladas)	(toneladas)	(toneladas)
	2009	2010	2011
Deposição (D1)	72281,4	74462,5	65616,2
Armazenagem (R13)	55,0	27,9	326,3
Reciclagem (R1+R3+R4+R5)	11274,6	12092,4	12137,8
Total	83611,0	86582,8	78080,4

Fonte: SRIR (2009, 2010 e 2011)

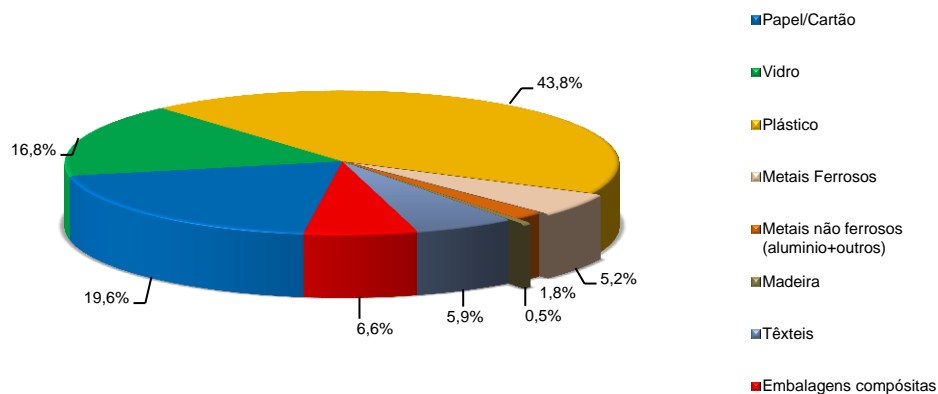
Caraterização física da recolha indiferenciada (%)



Fonte: SRIR (2011)

Os dados apresentados no gráfico correspondem à campanha caraterização realizada no ano 2011

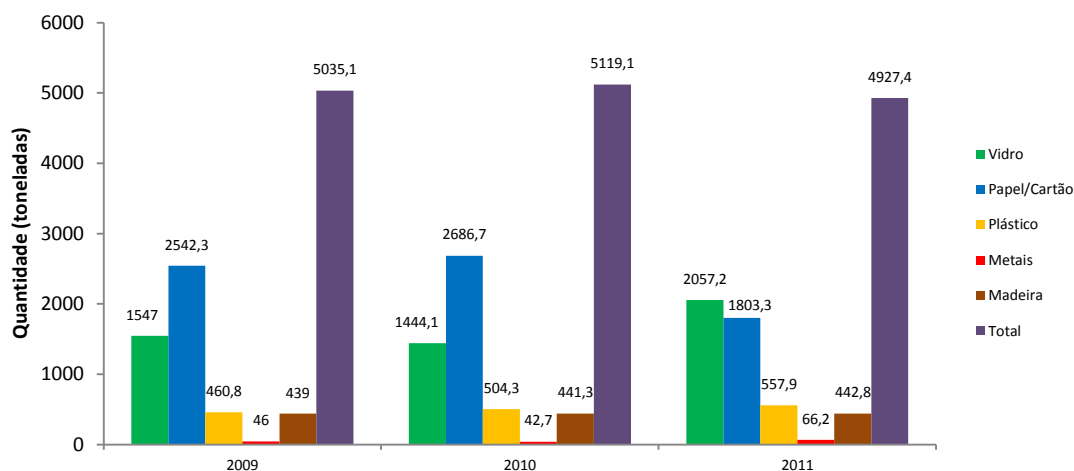
Caraterização física de embalagens nos resíduos urbanos (%)



Fonte: SRIR (2011)

Os dados apresentados no gráfico correspondem à campanha caraterização realizada no ano 2011

Resíduos de embalagens



Fonte: Ano 2009—Valores de retoma da Sociedade Ponto Verde para a Associação de Municípios de São Miguel
 Ano 2011—Valores de retoma da Sociedade Ponto Verde para a Associação de Municípios de São Miguel
 Ano 2011—Valores de retoma da Sociedade Ponto Verde para a Associação de Municípios de São Miguel

Ficha Técnica

Secretaria Regional do Ambiente e do Mar
 Direcção Regional do Ambiente
 Rua Cônsul Dabney—Colónia Alemã
 Telefone 292 207 300
 Fax 292 240 901
 srir.sram@azores.gov.pt

Mais informações sobre Prevenção e Gestão de Resíduos em

<http://residuos.sram.azores.gov.pt>

<http://srir.sram.azores.gov.pt>

