

Relatório Resíduos Urbanos
Ilha Terceira
2009-2012

Data de elaboração: agosto de 2013/Revisão 1. (12.08.2013)

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, bem como outro resíduo que, pela sua natureza ou composição, seja semelhante ao resíduo proveniente de habitações. No presente relatório foram considerados os resíduos do capítulo 20, subcapítulo 15 01 e ainda os resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos da Lista Europeia de Resíduos (Portaria n.º 209/2004, de 3 de março).

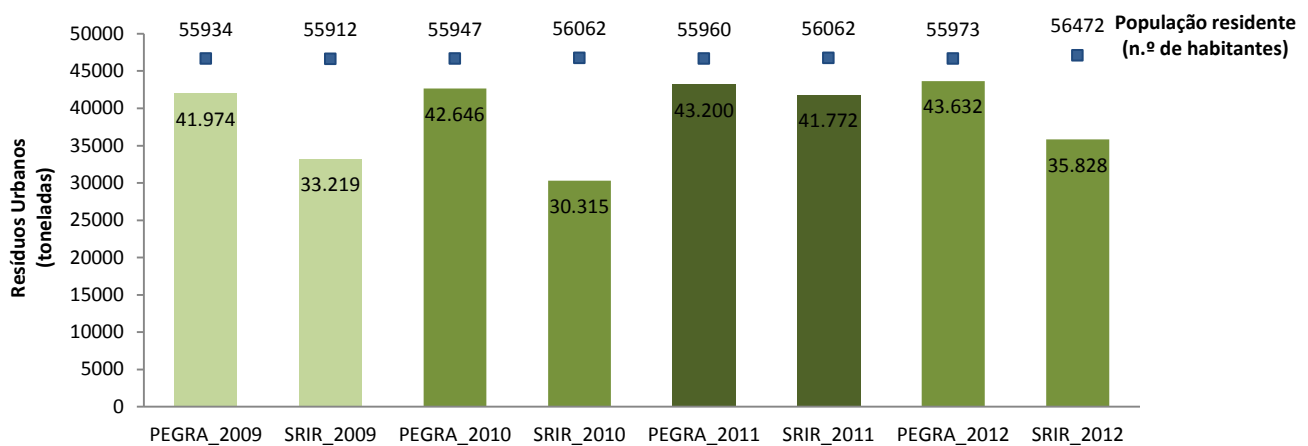
Código LER	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Origem	Operação Realizado pela Entidade Gestora	Destino	Operação realizada pelo Destino	Fonte Mapa
	2009	2010	2011	2012					
	(toneladas)	(toneladas)	(toneladas)	(toneladas)					
15 01 01	2798,38	-	137,42	126,34	Resíduos	R13	Carlos Ferreira da Silva	R5	Resíduos
15 01 01	-	-	74,66	-	Resíduos	R13	J. Nunes & Filhos	R5	Resíduos
15 01 01	-	593,22	-	80,34	Resíduos	R13	Papeleira Portuguesa	R5	Resíduos
15 01 01	-	571,46	615,14	561,96	Resíduos	R13	Amarelisa	R5	Resíduos
15 01 01	-	77,44	366,92	378,06	Resíduos	R13	Europac&C	R5	Resíduos
15 01 01	-	139,08	-	-	Resíduos	R13	Baluarte	R5	Resíduos
15 01 01	-	66,32	81,7	-	Resíduos	R13	Norgompapel	R5	Resíduos
15 01 01	-	-	71,95	17,89	Resíduos	R13	Evértis Ibérica	R5	Resíduos
15 01 01	-	-	-	77,68	Resíduos	R13	Seraical	R5	Resíduos
15 01 02	-	-	7,605	-	Resíduos	R13	Daniel J. Morais	R5	Resíduos
15 01 02	-	-	19,6	35,3	Resíduos	R13	Grojótubos	R5	Resíduos
15 01 02	-	-	20,4	17,64	Resíduos	R13	Ambiente	R5	Resíduos
15 01 02	1088,3	-	22,56	23,5	Resíduos	R13	Micronipol	R5	Resíduos
15 01 02	-	190,96	188,24	189,68	Resíduos	R13	Sirplaste	R5	Resíduos
15 01 02	-	53,32	-	-	Resíduos	R13	Selenis Ambiente	R5	Resíduos
15 01 02	-	9,02	-	-	Resíduos	R13	Ambipet	R5	Resíduos
15 01 02	-	36,94	-	-	Resíduos	R13	Ambipet	R5	Resíduos
15 01 02	-	3,98	-	-	Resíduos	R13	Trinoplas	R5	Resíduos
15 01 02	-	12,72	9,62	3,96	Resíduos	R13	Contraven	R5	Resíduos
15 01 02	-	67,84	79,02	132,36	Resíduos	R13	Extruplás	R5	Resíduos
15 01 02	-	-	-	50,441	Resíduos	R13	Evértis Ibérica	R5	Resíduos
15 01 02	-	-	-	3,9	Resíduos	R13	Esferobetão	R5	Resíduos
15 01 02	-	-	-	10,7	Resíduos	R13	Scelta	R5	Resíduos
15 01 03	9,11	184,7	184,64	130,36	Resíduos	R13	Jomar	R5	Resíduos
15 01 03	-	-	1,306	1,028	Resíduos	R13	Batistas	R4	Resíduos
15 01 04	-	-	-	0,152	Resíduos	R13	Batistas	R4	Resíduos
15 01 04	-	18,16	9,46	-	Resíduos	R13	Constatino&Filhos	R4	Resíduos
15 01 04	-	-	39,44	23,24	Resíduos	R13	Rocha Mota Soares	R4	Resíduos
15 01 04	-	17,96	21,96	12,74	Resíduos	R13	Riometais	R4	Resíduos
15 01 04	-	-	-	21,6	Resíduos	R13	Sucatas de Ramil	R4	Resíduos
15 01 05	-	14	-	-	Resíduos	R13	Paulo Couto&Filhos	R5	Resíduos

15 01 05	-	43,16	86,52	109,19	Resiaçores	R13	Francisco M Rordrigues	R5	Resiaçores
15 01 06	87,34	-			SMAH	R13	Resiaçores	R13	SMAH
15 01 07	-	21,64			Resiaçores	R13	Saint Gobain Mondego	R5	Resiaçores
15 01 07	1992,97	1503,34	1583,52	1435,8	Resiaçores	R13	BA Vidro	R5	Resiaçores
15 01 10*	-	-	0,115	2,184	Resiaçores	R13	Ecodeal	R5	Resiaçores
15 01 10*	-	0,072			Resiaçores	R13	Carmona	R5	Resiaçores
15 01 11*	-	-	2,867	0,533	Resiaçores	R13	Ecodeal	R5	Resiaçores
15 01 11*	-	5,455			Resiaçores	R13	Carmona	R5	Resiaçores
15 01 11*	-	1,4			Resiaçores	R13	Carmona	D9	Resiaçores
15 02 02*	-	1,483	-	-	Resiaçores	R13	Carmona	D9	Resiaçores
15 02 02*	-	6,641	-	-	Resiaçores	R13	Ecodeal	D9	Resiaçores
20 01 01	-		82,32	9	Produtores	D1	Teramb	D1	Teramb
20 01 01	-		211,05	82,81	Produtores	D1	Teramb	D1	Teramb
20 01 01	-		179,24	123,8	Resiaçores	R13	Carlos Ferreira da Silva	R5	Resiaçores
20 01 01	-	398,28	255,66	278,5	Resiaçores	R13	Amarelisa	R5	Resiaçores
20 01 11*	-	-	-	8,77	Produtores	D1	Teramb	D1	Teramb
20 01 11*	-	-	-	8,45	Produtores	D1	Teramb	D1	Teramb
20 01 10	-	-	-	2,3	Produtores	D1	Teramb	D1	Teramb
20 01 21*	-	0,422	0,836		Resiaçores	R13	Ambicare	R4	Resiaçores
20 01 21*	-	0,01	0,315	0,3375	Praia Ambiente	R13	Varela e Ca	R13	Praia Ambiente
20 01 21*				6,85	Praia Ambiente	R13	Serralharia Outeiro	R13	Praia Ambiente
20 01 21*	-	0,01	0,056		SMAH	R13	Resiaçores	R13	SMAH
20 01 23*	-	27,303	-		SMAH	R13	Resiaçores	R13	Praia Ambiente
20 01 23*	-	-	11,363		SMAH	R13	Resiaçores	R13	SMAH
20 01 23*	-	35,315	28,178	8,941	Resiaçores	R13	Interecycling	R4	Resiaçores
20 01 25				3,106	SMAH	R13	Varela e Ca	R1	SMAH
20 01 25	-	-	4,099		SMAH	R13	Azormed	R1	SMAH
20 01 25	2,848	-	3,278	8,1	SMAH	R13	Resiaçores	R1	SMAH
20 01 25	-	19,82	19,63874	20,32	Praia Ambiente	R1	Praia Ambiente	R1	Praia Ambiente
20 01 25	-	-	-	3,106	SMAH	R13	Varela e Cª Lda	R1	SMAH
20 01 32	-	-	-	0,1	Produtores	D1	Teramb	D1	Teramb
20 01 33*	-	1,26	-	0,32	Resiaçores	R13	Eco-partner	R13	Resiaçores
20 01 33*	-	0,152	0,165	0,056	SMAH	R13	Resiaçores	R13	SMAH
20 01 35*	-	-	-	16,781	Resiaçores	R13	Write Up	R4	Resiaçores
20 01 35*	52,78	7,218	-	-	SMAH	R13	Resiaçores	R13	SMAH
20 01 35*	-	17,942	17,081	17,33	Resiaçores	R13	Interecycling	R4	Resiaçores
20 01 35*	-	-	9,725		SMAH	R13	Resiaçores	R13	SMAH
20 01 36	-	58,297	54,923	32,498	Resiaçores	R13	Interecycling	R4	Resiaçores
20 01 36	-	-	-	8,4	Resiaçores	R13	Write Up	R4	Resiaçores
20 01 36	-	26,097	11,523	-	SMAH	R13	Resiaçores	R13	SMAH
20 01 36	-	8,46	7,92	6,85	Praia Ambiente	R4	Resiaçores	R4	Resiaçores
20 01 38	-	-	0,04	3,68	SMAH	D1	Teramb	D1	SMAH
20 01 38	-	-	78,18	26,26	Praia Ambiente	D1	Teramb	D1	Praia Ambiente
20 01 38	-	-	690,1	473,94	Produtores	D1	Teramb	D1	Teramb
20 01 38	-	-	7,82	-	Produtores	D1	Teramb	D1	Teramb
20 01 39			4,31	27,14	SMAH	D1	Teramb	D1	SMAH
20 01 39			188,36	384,02	Praia Ambiente	D1	Teramb	D1	Praia Ambiente
20 01 39	-	-	265,58	176,04	Produtores	D1	Teramb	D1	Teramb
20 01 39	-	12,46	4,533	32,452	Resiaçores	R13	Daniel J. Morais	R13	Resiaçores
20 01 39	-	0,34	5,004		SMAH	R13	Resiaçores	R13	SMAH

20 01 39			2,8		Produtores	D1	Teramb	D1	Teramb
20 01 40	-	-	46,495		Resiaçores	R13	Reciclaçores	R13	Resiaçores
20 01 40	-	14,293	47,742	74,906	Resiaçores	R13	Batistas	R4	Resiaçores
20 01 40	-	79,492	43,531	-	SMAH	R13	Resiaçores	R13	SMAH
20 02 01	-	-	5188,99	1690,79	Produtores	D1	Teramb	D1	Teramb
20 02 01	-	-	29,08	79,8	Praia Ambiente	D1	Teramb	D1	Praia Ambiente
20 02 01	-	-	2869,97	2460,73	Produtores	D1	Teramb	D1	Teramb
20 02 01	-	-	135,81	123,5	SMAH	D1	Teramb	D1	SMAH
20 02 02	-	-	925,61	236,52	Produtores	D1	Teramb	D1	Teramb
20 02 02	-	-	-	46,52	SMAH	D1	Teramb	D1	SMAH
20 03 01	-	-	166,54	23,21	Produtores	D1	Teramb	D1	Teramb
20 03 01	338,99	1345,96	1771,67	1444,05	Produtores	D1	Teramb	D1	Teramb
20 03 01	8571,78	7163,087	7689	7268,97	Praia Ambiente	D1	Teramb	D1	Praia Ambiente
20 03 01	17611,8	18218,7	15702,72	15260,51	SMAH	D1	Teramb	D1	SMAH
20 03 07	-	-	193,2	164,31	Praia Ambiente	D1	Teramb	D1	Praia Ambiente
20 03 07	-	-	432,54	426,83	SMAH	D1	Teramb	D1	SMAH
20 03 07	518,85	-	-	-	SMAH	R13	Resiaçores	R13	SMAH
20 03 07	146,14	-	760,39	1310,18	Produtores	R13	Resiaçores	D1	SMAH
	33219,3	30314,8	41772,0	35827,7					

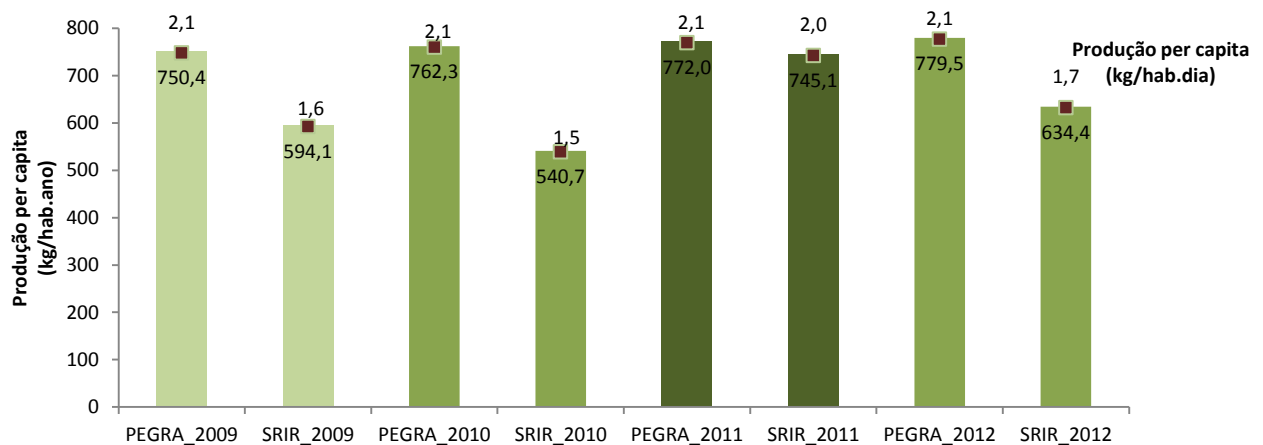
Fonte: SRIR (2009-2012)

Produção de resíduos urbanos e população residente



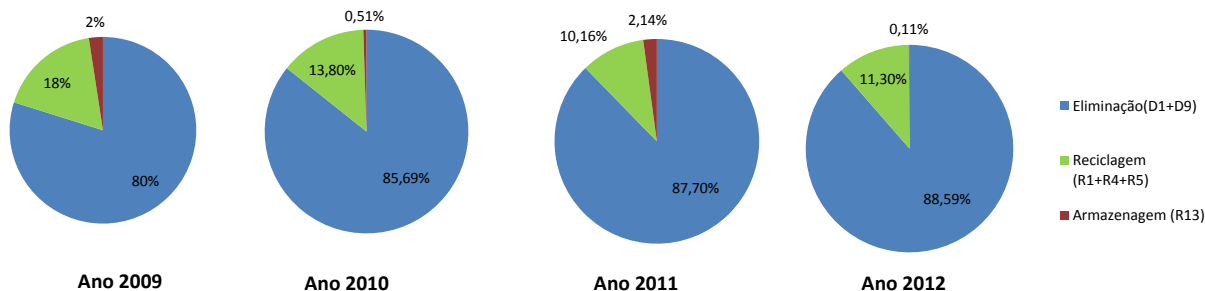
Fonte: PEGRA e SRIR (2009-2012)

Capitação anual e diária de resíduos



Fonte: PEGRA e SRIR (2009-2012)

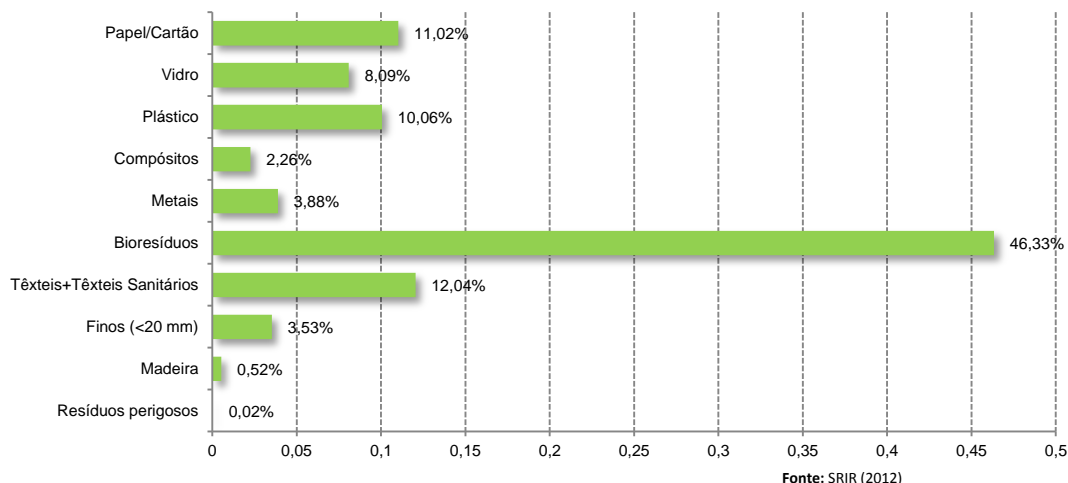
Destino dos resíduos urbanos



Operação no destino	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade
	(toneladas)	(toneladas)	(toneladas)	(toneladas)
	2009	2010	2011	2012
Eliminação (D1+D9)	26522,6	25976,9	36635,7	31738,4
Reciclagem (R1+R4+R5)	5891,6	4183,6	4243,3	4049,2
Armazenagem (R13)	805,1	154,3	893,1	40,0
Total	33219,3	30314,8	41772,0	35827,7

Fonte: SRIR (2009-2012)

Caracterização física da recolha indiferenciada (%)



Fonte: SRIR (2012)

Caracterização física de embalagens nos resíduos urbanos (%)

Papel/Cartão	Vidro	Plástico	Metais ferrosos	Metais não ferrosos Alumínio	Metais não ferrosos Outros	Madeiras	Têxteis	Embalagens Compósitas	Outros
5,6	6,39	5,31	1,91	0,94	1,02	0	2,2	2,26	74,36

Nota: Declarados pela entidade gestora Teramb, campanha de caracterização

Fonte: SRIR (2012)

Outros resíduos declarados pelas entidades gestoras em 2012

Estabelecimento	LER	Quantidade (toneladas)	Origem	Operação
TERAMB	020202	4.060,23	Produtores	D1
SMAH	030199	5,44	SMAH	R1
SMAH	080317	0,48	SMAH	D13
SMAH	160103	3,77	SMAH	R13
SMAH	160107*	0,018	SMAH	R13
SMAH	160119	0,104	SMAH	R13

SMAH	160120	0,451	SMAH	R13
SMAH	160601*	0,151	SMAH	R13
Praia Ambiente, E.M	160601*	0,243	Praia Ambiente, E.M	R14
SMAH	170101	4,46	SMAH	R5
SMAH	170107	12,36	SMAH	R5
SMAH	170201	21,46	SMAH	R1
SMAH	170904	3,12	SMAH	R13
Praia Ambiente, E.M	170401	0,012	Praia Ambiente, E.M	R13
Praia Ambiente, E.M	170402	0,09	Praia Ambiente, E.M	R13
Praia Ambiente, E.M	170405	9,1	TERAMB	R13
TERAMB	170504	17,66	Produtores	D15
TERAMB	170604	0,09	Produtores	D1
TERAMB	170904	60,76	Produtores	D15
TERAMB	190299	1,71	Praia Ambiente, E.M	D1
TERAMB	190801	10,16	Praia Ambiente, E.M.	D1
TERAMB	190802	31,39	SMAH	D1
TERAMB	190802	4,49	Praia Ambiente, E.M.	D1
TERAMB	190805	298,35	Produtores	D1
TERAMB	190899	2,72	Praia Ambiente, E.M.	D1
	Total	4.548,82		

Resíduos urbanos geridos pelas entidades gestoras (toneladas)	35827,7
Outras tipologias de resíduos geridos pelas entidades gestoras (toneladas)	4548,8
Total	40376,5

Fonte: SRIR (2012)

Recolha Municipal de resíduos de indiferenciados								
Entidade	N.º de circuitos	N.º de dias de recolha por semana	N.º de habitantes abrangidos	Porta-a-porta		Contentor na via pública		Fonte Mapa
				Quantidade de contentores	Observações	Quantidade de contentores	Observações	
Praia Ambiente, E.M. - Recolha e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos	4	8	9527	-	Total de alojamentos segundo os censos de 2011	63	Só para arruamentos estreitos onde a viatura de recolha não consegue entrar	Praiaambiente
Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo	6	6	12887	-		1200	-	SMAH

Fonte: SRIR (2012)

Recolha seletiva de resíduos de embalagens								
Entidade	N.º de circuitos por fileira	N.º de dias de recolha por fileira	Indicação das fileiras recolhidas	N.º de habitantes abrangidos	Porta-a-porta por baldes, cestos os outros recipientes		Ecoponto	Fonte Mapa
					Quantidade baldes, cestos e outros recipientes	Observações	Quantidade baldes, cestos e outros recipientes	
Praia Ambiente, E.M. - Recolha e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos	4	18	Vidro, papel, plástico e ecopontos	9527	-	Todo o concelho é abrangido pelo porta a porta de plástico	88	Praiaambiente

Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo	3	3	Papel/cartão, embalagens de vidro e embalagens de metal, ECAI e	-	-	-	274	SMAH
---	---	---	---	---	---	---	-----	------

Fonte: SRIR (2012)

Pontos de recolha dos óleos alimentares usados									
Entidade	N.º de circuitos	N.º de dias de recolha	Oleão na via pública			Oleão em estabelecimentos de comércio a retalho ou por grosso			Fonte Mapa
			N.º de habitantes abrangidos	Quantidade oleões	Observações	N.º de habitantes abrangidos	Quantidade oleões	Observações	
Praia Ambiente, E.M. - Recolha e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos	2	1	9527	14	1 oleão por freguesia rural e 3 urbano	51	51	Canal horeca	Praiaambiente
Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo	2	1	35402	19	Recolha realizada no ultimo sábado de cada mês, de dois em dois meses.	-	-	-	SMAH

Fonte: SRIR (2012)

Pilhas e acumuladores de telemóveis					
Entidade	N.º de dias de recolha	N.º de habitantes abrangidos	Quantidade recipientes	Observações	Fonte Mapa
Praia Ambiente, E.M. - Recolha e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos	-	9527	88	pilhões de 50l acoplados nos ecopontos	Praiaambiente
Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo	-	-	-	Esta recolha é efetuada pela empresa RESIAÇORES, por solicitação dos municipes e grandes produtores.	SMAH

Fonte: SRIR (2012)

Recolha de Bioresíduos						
Entidade	N.º de circuitos	N.º de dias de recolha	N.º de habitantes abrangidos	Quantidade ecocentros	Observações	Fonte Mapa
Praia Ambiente, E.M. - Recolha e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos	2	5	9527	0	Com recolhas préprogramadas	Praiaambiente
Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

n.d.-não declarado

Fonte: SRIR (2012)

Recolha de Monstros						
Entidade	N.º de circuitos	N.º de dias de recolha	N.º de habitantes abrangidos	Quantidade ecocentros	Observações	Fonte Mapa
Praia Ambiente, E.M. - Recolha e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos	2	4	9527	0	Com recolhas préprogramadas	Praiaambiente
Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo	2	5	35402	-	-	SMAH

Fonte: SRIR (2012)

Ficha Técnica

Direcção Regional do Ambiente
Rua Cônsul Dabney—Colónia Alemã
Telefone 292 207 300
Fax 292 240 901
residuos.dra@azores.gov.pt

Mais informações sobre Prevenção e Gestão de Resíduos em

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

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

