



Governo dos Açores

SECRETARIA REGIONAL
DO AMBIENTE E DO MAR



Relatório SRIR Pico 2009-2010

- A. Universo no SRIR
- B. Resíduos Urbanos
- C. Resíduos Hospitalares
- D. Declaração dos Produtores
- E. Declaração dos Operadores



www.residuos-azores.org
<http://srir.sram.azores.gov.pt>

Maio de 2011

A. Universo no SRIR

Números	2009	2010
N.º de utilizadores inscritos	55	61
N.º de Estabelecimentos Produtores de Resíduos	47	53
N.º de Estabelecimentos Operadores e Entidade Gestora de Resíduos Urbanos	8	8

Fonte: SRIR (2009 e 2010)

Actividade Económica	Classificação de Actividade Económica Código CAE	N.º Estabelecimentos	
		2009	2010
Oficina e Transporte	45110, 45200, 49310, 49320, 49391, 51100, 50102 e 55111	14	15
Telecomunicações e Comércio	45110, 45402, 45320, 46331, 46390, 46711, 46771, 46900, 47112, 47730, 61100 e 49391	16	16
Indústria e Electricidade	10120, 10130, 10711, 10720, 10203, 10510, 11021, 16101, 16230, 18120, 35112 e 35112	9	13
Construção Civil	41200 e 42110	7	9
Serviços e outras actividades	71120, 84130, 84113, 86100, 86230 e 94110	9	8
	Total	55	61

Nota Adaptação da Classificação das Actividades Económicas (DL 381/2007) declaradas no SRIR

Fonte: SRIR (2009 e 2010)

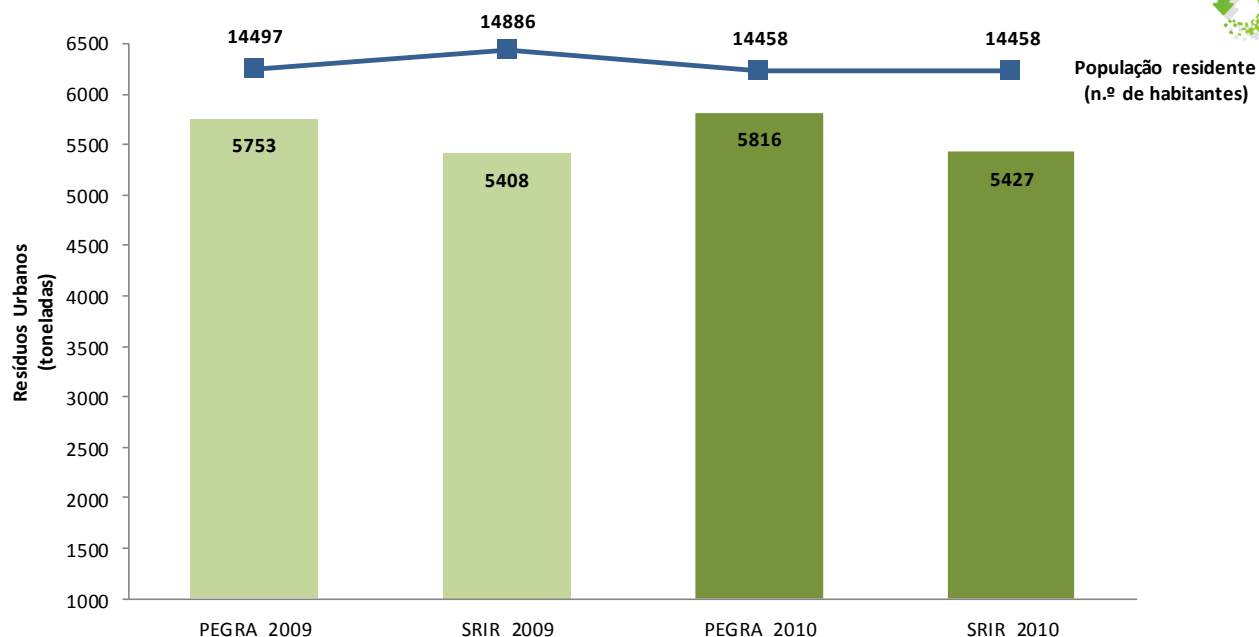
B. Resíduos Urbanos

Declaração dos resíduos urbanos das entidades gestoras RU no Pico

Código LER	Designação LER	Quantidade	Quantidade	Operação realizada pelo Destino
		2009 (toneladas)	2010 (toneladas)	
15 01 01	Embalagens de papel e cartão	208,68	167,32	R5
15 01 07	Embalagens de vidro	82,48	104,94	R5
20 01 01	Papel e cartão	1,06	0,538	D1
20 01 08	Resíduos biodegradáveis de cozinhas e cantinas	-	0,04	D1
20 01 10	Roupas	0,22	-	D1
20 01 23*	Equipamento fora de uso, contendo clorofluorocarbonetos	-	2,52	R13
20 01 35*	Equipamento eléctrico e electrónico fora de uso, não abrangido em 20 01 21 ou 20 01 21, contendo componentes perigosos	-	1,699	R13
20 01 36	Equipamento eléctrico e electrónico fora de uso, não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35	-	6,995	R13
20 01 99	Outras fracções não anteriormente especificadas	34,9	5,49	D1
20 03 01	Outros resíduos urbanos e equiparados, misturas de resíduos	5080,82	5137,1	D1
Total		5408,16	5426,64	-

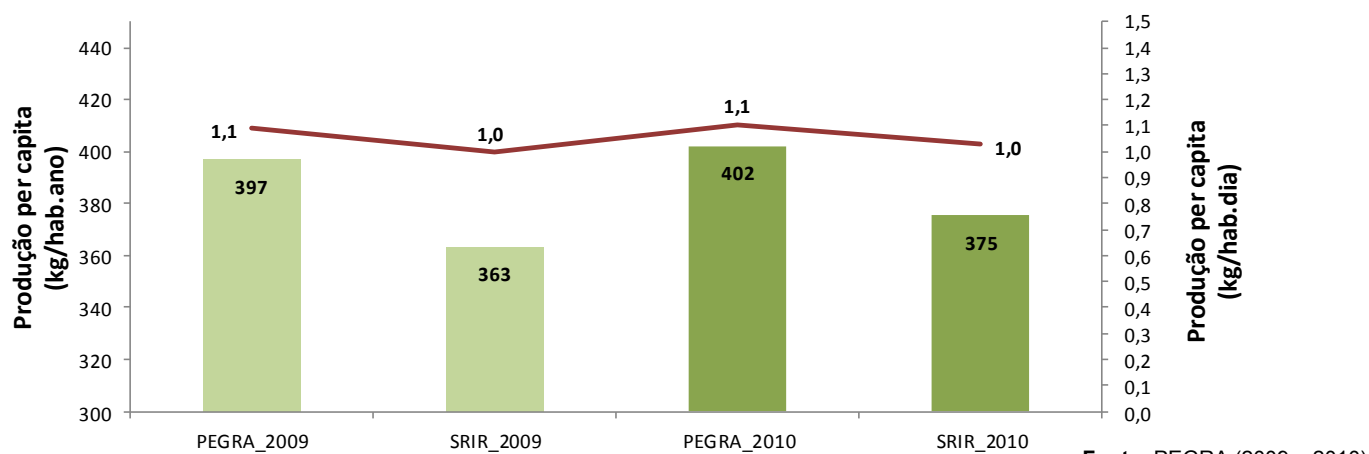
Fonte: SRIR (2009 e 2010)

Produção de resíduos urbanos e população residente no Pico



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

Capitação de resíduos urbanos no Pico



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

Nota

As entidades gestoras dos resíduos urbanos da Ilha do Pico são: Município das Lajes, Município da Madalena, Município de S. Roque e a Associação de Municípios da Ilha do Pico (AMIP).

No presente capítulo foram somente utilizados os códigos LER 15 (embalagens) e 20 (resíduos urbanos e equiparados) da Lista Europeia de resíduos (Código LER da Portaria nº209/2004, de 3/3).

A população utilizada no SRIR (ano 2010) é igual à população fornecida pelo Serviço Regional de Estatística dos Açores (ano 2009), dado que este serviço não dispõe de informação mais actualizada.

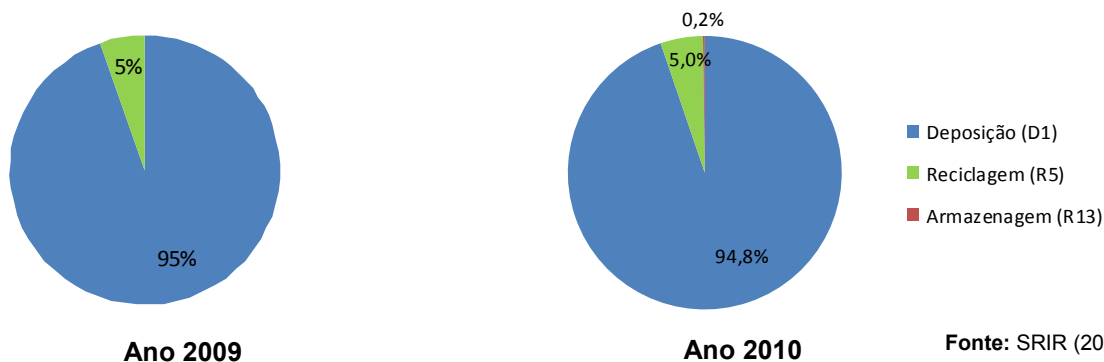
Fonte: SRIR (2009 e 2010)

Perigosidade de resíduos urbanos no Pico

Perigosidade dos RU	Quantidade (toneladas) 2009	Quantidade (toneladas) 2010
Perigosos	0	5422,4
Não Perigosos	5408,1	4,2
Total	5408,1	5426,6

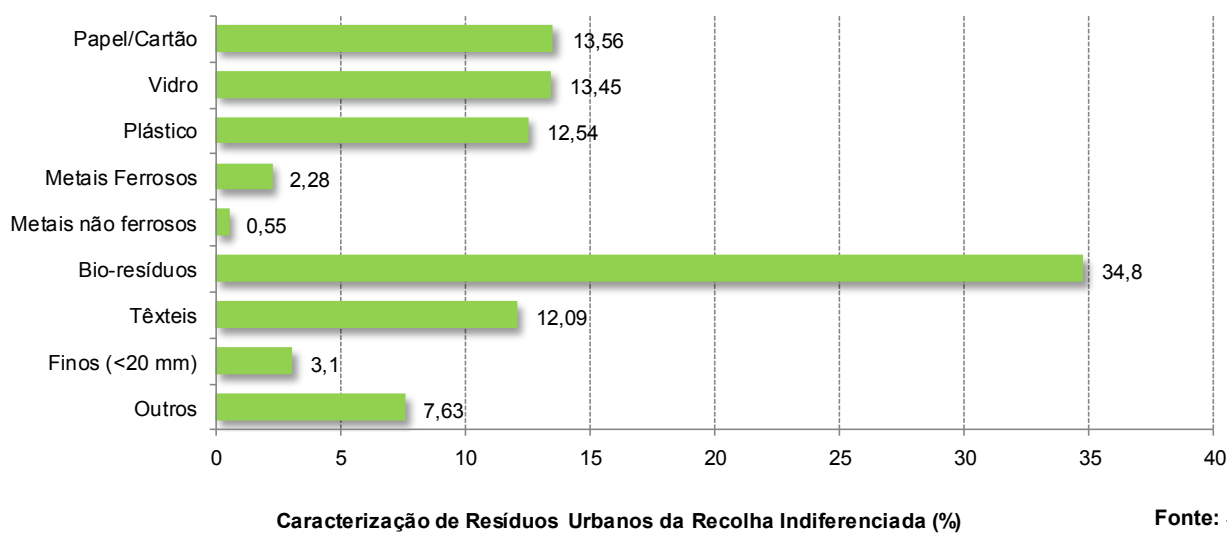
Fonte: SRIR (2009 e 2010)

Destino dos resíduos urbanos no Pico (%)

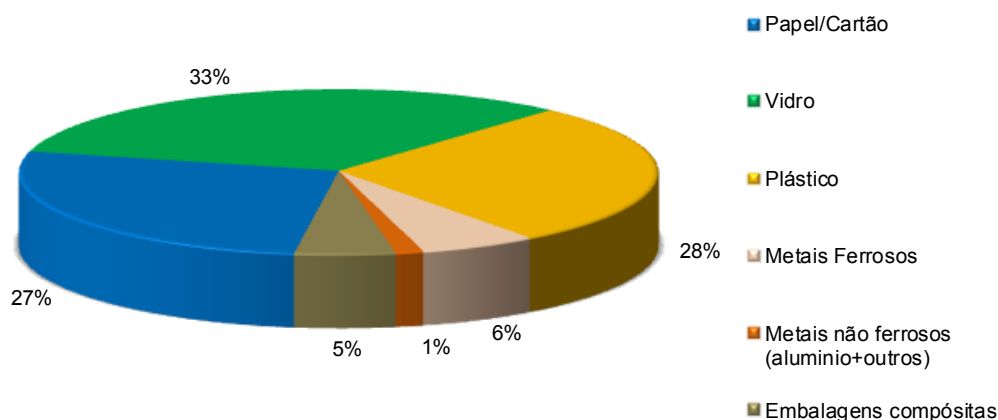


Operação no Destino	Quantidade (toneladas) 2009	Quantidade (toneladas) 2010
Deposição (D1)	5116,8	5143,2
Reciclagem (R5)	291,2	272,3
Armazenagem (R13)	0	11,2
Total	5407,9	5426,6

Caracterização física da Recolha Indiferenciada no Pico (%)



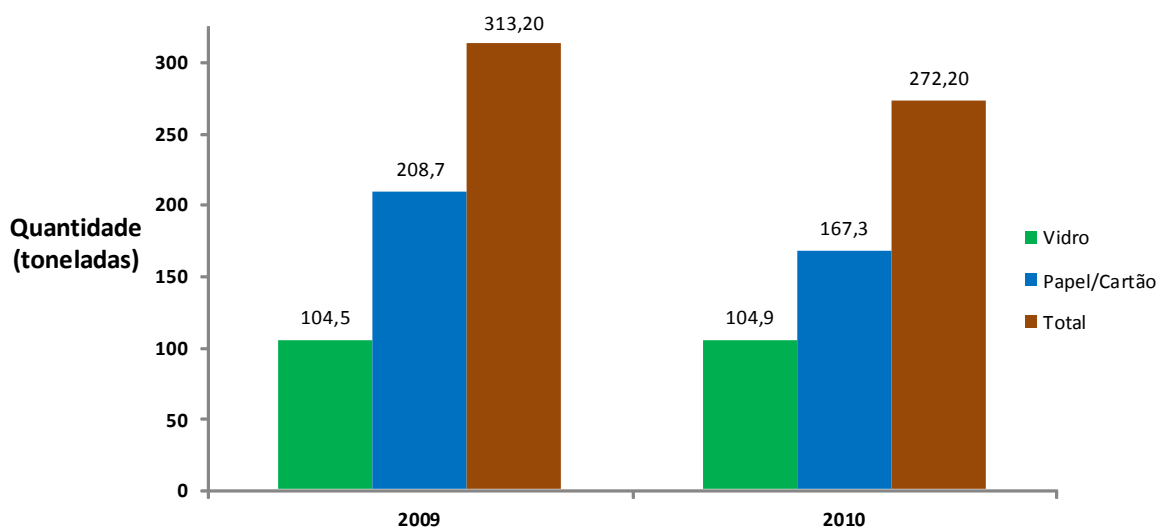
Caracterização física de embalagens nos Resíduos Urbanos do Pico (%)



Fonte: SRIR (2010)

Nota Os valores apresentados nos gráficos da caracterização física provêm das campanhas de caracterização realizada pela Associação de Municípios da Ilha do Pico do ano 2010.

Retoma de resíduos de embalagens da Ilha do Pico



Fonte: Ano 2009—Valores de retoma da Sociedade Ponto Verde para a AMIP

Ano 2010— SRIR. Resíduos de embalagens sob os Códigos LER 15 01 01 (embalagens de papel e cartão) e 15 01 07 (embalagens de Vidro)

C. Resíduos Hospitalares

Código LER	Designação	Quantidade 2009 (toneladas)	Quantidade 2010 (toneladas)	Operação
09 01 01*	Banhos de revelação e activação, de base aquosa	0,755	1,07	D15
09 01 04*	Banhos de fixação	0,99	1,38	D15
18 01 01	Objectos cortantes e perfurantes (excepto 18 01 03)	0,74	0,48	D15
18 01 03*	Resíduos cujas recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infecções	7,2	9,31	D15
18 01 06*	Produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas	1,343	-	D15
20 03 01	Mistura resíduos urbanos	23,35	2,36	D1
	Total	34,38	14,6	-

Fonte: SRIR (2009 e 2010)

D. Declaração dos Produtores

Designação	Código LER	Quantidade (toneladas) 2009	Quantidade (toneladas) 2010	Operação
02 01 02	Resíduos de tecidos animais	-	83,8	D1
02 02 03	Materiais impróprios para consumo ou processamento	5,78	445,01	D1
02 05 01	Materiais impróprios para consumo ou processamento	-	8,44	D1
02 07 01	Resíduos da lavagem, limpeza e redução mecânica das matérias-primas	45,078	4,12	D1
02 07 01	Resíduos da lavagem, limpeza e redução mecânica das matérias-primas	229,4	20,98	R3
03 01 05	Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas	-	0,012	R3
03 01 05	Serradura, aparas, fitas de aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, contendo substâncias perigosas	11	45	D1
08 01 12	Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11	-	0,002	D1
13 02 08*	Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	6,48	7,25	R13
13 05 02*	Lamas provenientes dos separadores óleo/água	-	1,78	R13
13 08 99*	Outros resíduos não anteriormente especificados	-	1,157	R13
15 01 01	Embalagens de papel e cartão	0,04	2,93	R13
15 01 01	Embalagens de papel e cartão	0,15	-	D1
15 01 04	Embalagens de metal	0,5	28,69	R13
15 01 07	Embalagens de vidro	-	19,24	R13
15 02 02*	Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de protecção, contaminados por substâncias perigosas	0,38	0,45	R13
16 01 03	Pneus usados	7,99	24,301	R13
16 01 17	Metais ferrosos	19,23	-	R13
16 02 14	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	3,63	9,115	R13
16 01 20	Vidro	-	1,21	R13
16 06 01*	Acumuladores de Chumbo	5,05	5,214	R13
16 06 05	Outras pilhas e acumuladores	0,65	0,6	R13
17 01 07	Misturas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos não abrangidos em 17 01 06	3	1	D1
17 02 03	Vidro	-	0,68	R13
17 04 01	Cobre, bronze e latão	6,043	12,184	R13
17 04 02	Alumínio	1	-	R13
17 04 05	Ferro e aço	19,327	43,799	R13
17 04 11	Cabos não abrangidos em 17 04 10	0,873	7,814	R13
17 05 04	Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03	5	-	D1
17 09 04	Misturas de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	0,5	-	D1
18 01 01	Objectos cortantes e perfurantes (excepto 18 01 03)	0,008	0,005	D15
18 01 03*	Resíduos cujas recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos específicos, tendo em vista a prevenção de infecções	0,047	0,046	D15
19 02 08*	Resíduos combustíveis líquidos contendo substâncias perigosas	238,54	316,714	R13
20 01 01	Papel e cartão	-	0,77	R13
20 01 08	Resíduos biodegradáveis de cozinhas e cantinas	0,364	-	D1
20 01 21*	Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	0,3	0,108	R13
20 01 36	Equipamento eléctrico e electrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35	-	0,05	R13
20 01 40	Metais	-	12,44	R13
20 03 01	Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos	-	3,596	R13
20 03 99	Resíduos urbanos e equiparados não anteriormente especificados	2,5	5,7	D1
	Total	617,8	1114,2	

E. Declaração dos Operadores

A informação declarada abaixo é resultante da actividade de gestão de resíduos dos operadores licenciados para a ilha do Pico.

Código LER	Designação	Quantidade	Quantidade	Operação
		(toneladas) 2009	(toneladas) 2010	
13 02 08*	Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	36,749	42,976	R13
13 05 07*	Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água	-	5,3	R13
13 08 99*	Outros resíduos não anteriormente especificados	-	7,1	R13
16 01 03	Pneus usados	62,822	47,477	R13
17 01 03	Ladrilhos, telhas, e materiais cerâmicos	1,596	2,584	R13
16 01 07*	Filtros de óleo	-	0,058	R13
16 02 14	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	-	0,095	R13
20 01 21*	Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	-	0,01	R13
20 01 23*	Equipamento fora de uso contendo clorofluorcarbonetos	-	5,156	R13
20 01 35*	Equipamento eléctrico e electrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21 ou 20 01 23 contendo componentes perigosos	-	5,178	R13
20 01 36	Equipamento eléctrico e electrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35	-	13,05	R13
18 01 03*	Resíduos cujas recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos específicos, tendo em vista a prevenção de infecções	-	0,63	R13
16 06 01*	Acumuladores de chumbo	1,5	-	R13
19 02 08*	Resíduos combustíveis líquidos contendo substâncias perigosas	238,54	308,22	R13
20 01 33*	Pilhas e acumuladores abrangidos em 16 06 01, 16 06 02 ou 16 06 03 e pilhas e acumuladores não triados contendo essas pilhas ou acumuladores	-	0,184	R13
	Total	341,19	438,74	-

Nota

Códigos LER introduzidos pelos operadores de resíduos de acordo com a Lista Europeia de Resíduos (Código LER da Portaria nº209/2004, de 3/3)

Fonte: SRIR (2009 e 2010)

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

residuos.dra@azores.gov.pt

Mais informações sobre Prevenção e Gestão de Resíduos em

www.residuos-azores.org
<http://srir.sram.azores.gov.pt>

