



Governo dos Açores

SECRETARIA REGIONAL
DO AMBIENTE E DO MAR



SRIR

Sistema Regional
de Informação
sobre Resíduos

Relatório SRIR Graciosa 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>

Abril de 2011

A. Universo no SRIR

Números	2009	2010
N.º de utilizadores inscritos	18	19
N.º de Estabelecimentos Produtores de Resíduos	14	15
N.º de Estabelecimentos Operadores e Entidade Gestora de Resíduos Urbanos	4	4

Fonte: SRIR (2009 e 2010)

Actividade Económica	CAE	Estabelecimentos	Estabelecimentos
Indústria	10510 e 11021	1	2
Oficina e Transporte	25620, 49391 e 51100	4	4
Telecomunicações e Comércio	45110, 46711 e 61100	4	4
Electricidade	35112 e 35113	3	3
Construção Civil	42110	3	3
Serviços	84113, 84130 e 86100	3	3

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 da entidade gestora RU na Graciosa

Código LER	Designação LER	Quantidade	Quantidade	Origem	Operação Realizado pela Entidade Gestora	Destino	Operação realizada pelo Destino
		2009 (toneladas)	2010 (toneladas)				
20 01 02	Vidro	179	-	CMSCG	D1	CMSCG	D1
20 01 02	Vidro	-	19	CMSCG	R13	BA Vidros	R5
20 01 02	Vidro	-	131	CMSCG	R13	Próprio	R13
20 03 01	Outros resíduos urbanos e equiparados, misturas de resíduos	1675	1841	CMSCG	D1	CMSCG	D1
20 01 23*	Equipamento fora de uso, contendo clorofluorocarbonetos	2	5	CMSCG	R12	Varela e Cª Lda	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	2	CMSCG	R12	Varela e Cª Lda	R13
20 01 36	Equipamento eléctrico e electrónico fora de uso, não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35	11	10	CMSCG	R12	Varela e Cª Lda	R13
Total	-	1868	2008	-	-	-	-

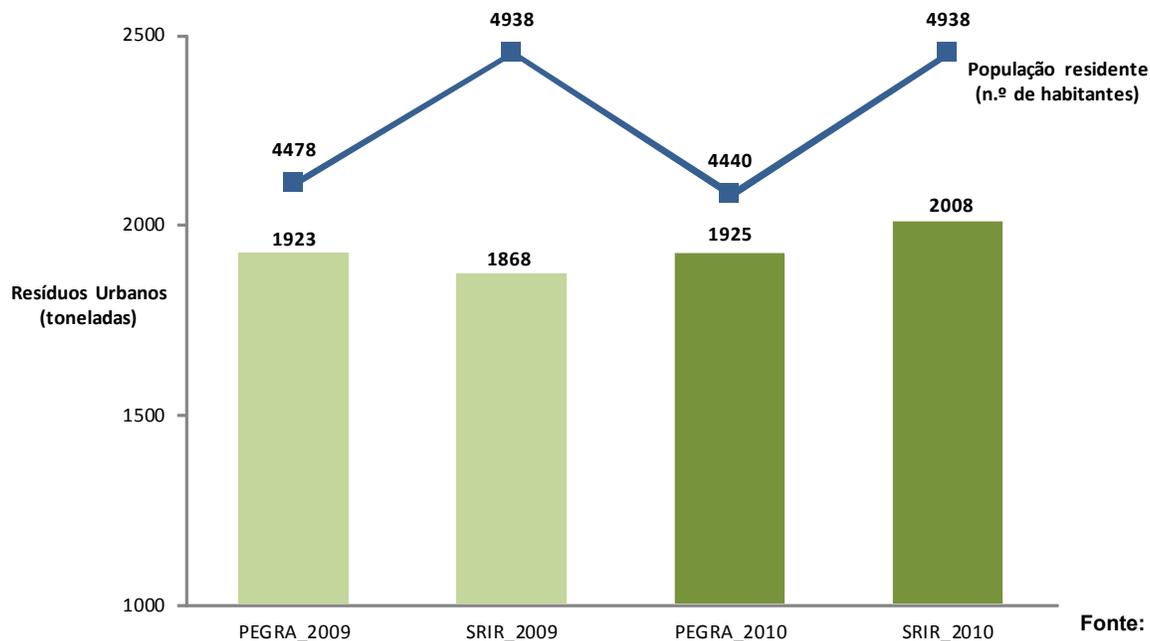
Nota

Os resíduos perigosos no LER estão identificados com o asterisco *. Os valores dos resíduos urbanos 20 03 01 são estimados.

Fonte: SRIR (2009 e 2010)

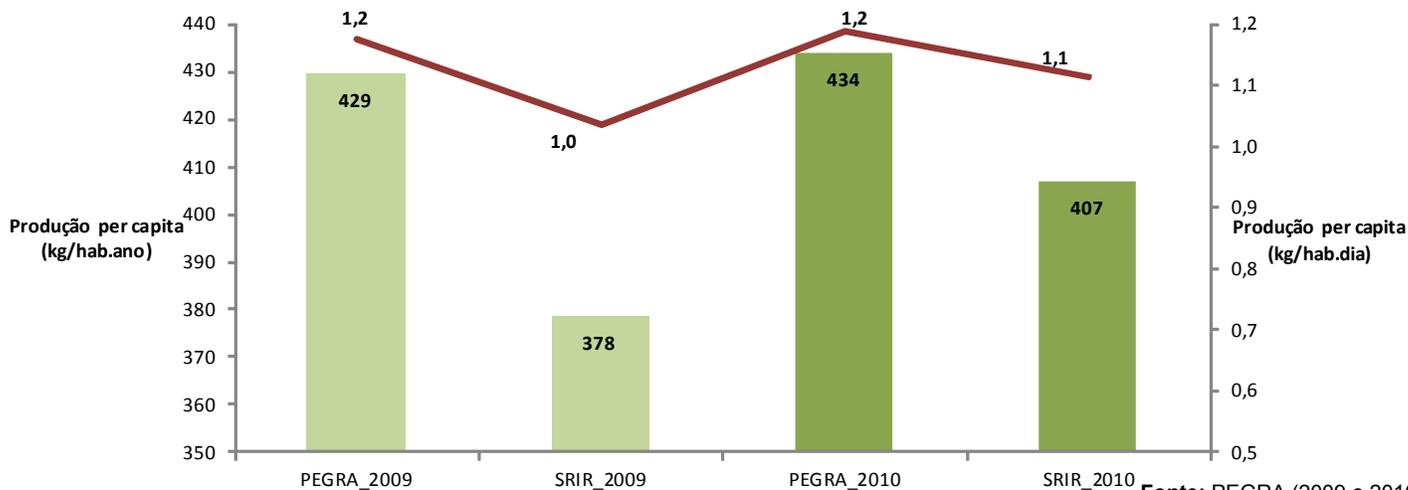
B. Resíduos Urbanos

Produção de resíduos urbanos e população residente na Graciosa



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

Capitação de resíduos urbanos na Graciosa



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

Perigosidade de resíduos urbanos na Graciosa

Perigosidade dos RU	Quantidade (toneladas) 2009	Quantidade (toneladas) 2010
Perigosos	3	6
Não Perigosos	1865	2002
Total	1868	2008

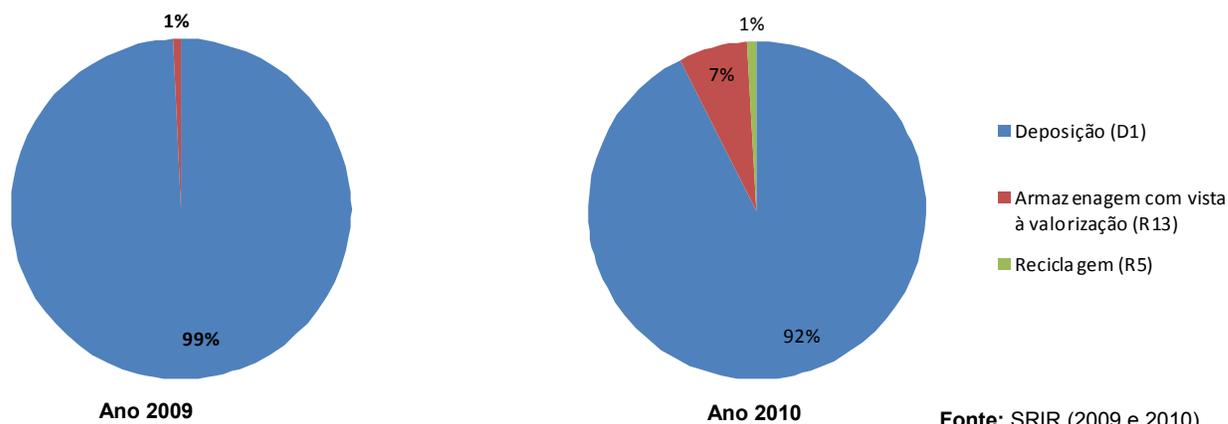
Fonte: PEGRA (2009 e 2010)
SRIR (2009 e 2010)

Nota

No grupo dos resíduos urbanos a entidade gestora da Graciosa, a Câmara Municipal de Santa Cruz da Graciosa (CMSCG), declarou os resíduos perigosos com os Códigos LER 20 01 23* (CFC) e 20 01 35* (REEE) e para os resíduos não perigosos 20 01 02 (Vidro), 20 01 36 (REEE) e 20 03 01 (indiferenciados).

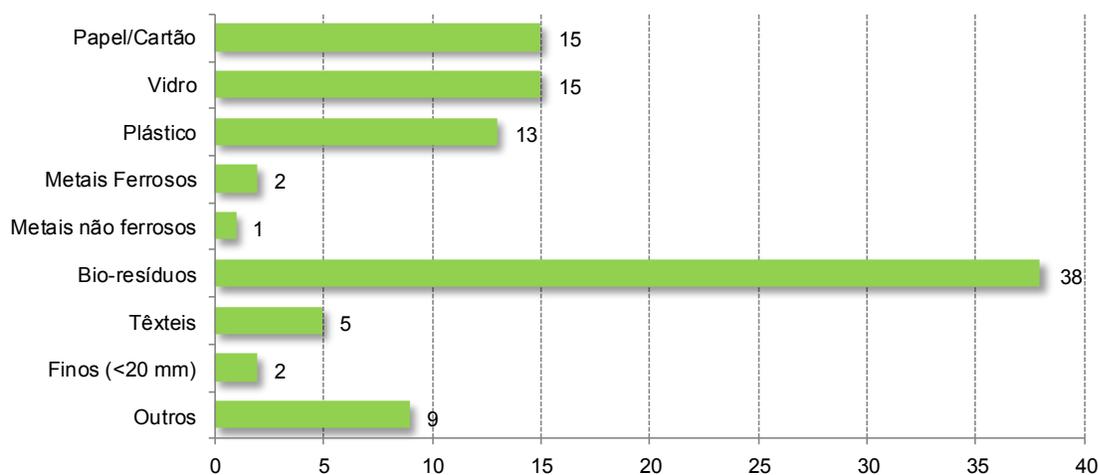
A população utilizada no SRIR (ano 2010) é igual à população fornecida pelo Serviço Regional de Estatística dos Açores (ano 2009), dado que este serviço não dispõe de informação mais actualizada.

Destino dos resíduos urbanos na Graciosa



Operação no Destino	Quantidade (toneladas) 2009	Quantidade (toneladas) 2010
Deposição (D1)	1853	1841
Armazenagem (R13)	15	149
Reciclagem (R5)	0	19
Total	1868	2008

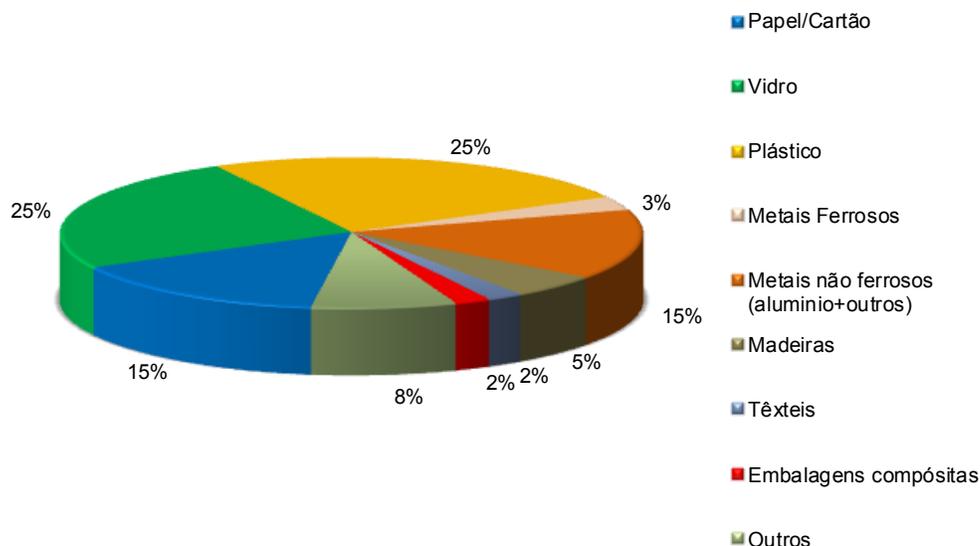
Caracterização física da Recolha Indiferenciada da Graciosa (%)



Caracterização de Resíduos Urbanos da Recolha Indiferenciada (%)

Fonte: SRIR (2010)

Caracterização física de embalagens nos Resíduos Urbanos (%)



Fonte: SRIR (2010)

Nota Os dados apresentados nos gráficos acima são estimativas conforme declarado no mapa de registo da CMSCG.

C. Resíduos Hospitalares

Código LER	Designação	Quantidade (toneladas)	Quantidade (toneladas)	Destino	Operação realizada pelo Destino
		2009	2010		
18 01 03*	Resíduos cujas recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos específicos tendo em vista a prevenção de infeções	2,4	3,009	Azormed	D15
18 01 01	Objectos cortantes e perfurantes (excepto 18 01 03)	0,14	0,1189	Azormed	D15
20 03 01	Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos	9,21	9,5848	CMSG	D1
Total	-	11,75	12,71	-	-

Fonte: SRIR (2009 e 2010)

D. Declaração dos Produtores

Código LER	Designação	Quantidade (toneladas) 2009	Quantidade (toneladas) 2010	Operação
08 03 17*	Resíduos de tonner de impressão contendo substâncias perigosas	-	0,001	R13
13 02 07*	Óleos facilmente biodegradáveis de motores, transmissões e lubrificação	4	-	R13
13 02 08*	Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	14,16	15,59	R13
13 05 02*	Lamas provenientes dos separadores óleo/água	-	0,00089	R13
13 05 07*	Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água	-	0,00089	R13
15 01 01	Embalagens de papel e cartão	0,04	0,1885	D1
15 01 02	Embalagens de plástico	0,225	0,25	D1
15 01 03	Embalagens de madeira	0,2	-	R13
15 01 03	Embalagens de madeira	-	0,25	D1
15 01 10*	Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	-	0,15	D1
16 01 03	Pneus usados	2,275	2,738	R13
16 01 07*	Filtros de óleo	0,087	0,6	R13
16 02 13	Equipamento fora de uso contendo componentes perigosos (2) não abrangidos	-	0,7	R13
16 02 14	Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	0,3	0,3475	R13
16 06 01*	Acumuladores de chumbo	0,06	-	R13
16 06 02*	Acumuladores de níquel-cádmio	0,005	-	R13
16 06 03*	Pilhas contendo mercúrio	-	0,0003	R13
17 01 01	Betão	3,5	-	R13
17 01 01	Betão	68,4	-	R13
17 01 02	Tijolos	-	0,15	R13
17 02 01	Madeira	0,9	-	D1
17 02 03	Plástico	0,05	-	R13
17 03 02	Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01	-	4,3	R5
17 04 01	Cobre, bronze e latão	0,8	0,8	R13
17 04 05	Ferro e aço	0,25	3,5	R13
17 04 11	Cabos não abrangidos em 17 04 10	0,4	0,6	R13
17 09 04	Mistura de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	-	112,64	R13
17 09 04	Mistura de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	31	6,75	R5
20 01 01	Papel e cartão	0,175	0,2	D1
20 01 08	Resíduos biodegradáveis de cozinhas e cantinas	0,468	-	D1
20 01 21*	Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	0,15	0,1775	R13
20 03 01	Outros resíduos urbanos e equiparados, incluindo misturas de resíduos	-	2,3	D1
20 03 99	Resíduos urbanos e equiparados não anteriormente especificados	13	12	D1
-	Total	140,4	164,2	-

Nota

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

Fonte: SRIR (2009 e 2010)

D. Declaração dos Operadores

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

Código LER	Designação	Quantidade (toneladas) 2009	Quantidade (toneladas) 2010	Operação
13 02 08*	Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	19,16	18,664	R13
13 05 07*	Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água	3,56	-	R13
16 01 03	Pneus usados	13,57	13,27	R13
16 01 07*	Filtros de óleo	-	0,71	R13
17 01 01	Betão	-	112,6	R5
17 02 01	Madeira	-	3,4	R5
17 03 02	Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01	-	4,3	R5
17 09 04	Mistura de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	-	6,75	R5
20 01 21*	Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	-	0,246	R13
20 01 23*	Equipamento fora de uso contendo clorofluorcarbonetos	-	0,219	R13
20 01 33*	Pilhas e acumuladores abrangidos em 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03 e pilhas acumuladores não triados contendo essas pilhas ou acumuladores	-	0,433	R13
20 01 35*	Equipamento eléctrico e electrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21 ou 20 01 23 contendo componentes perigosos	-	1,64	R13
20 01 36	Equipamento eléctrico e electrónico fora de uso não abrangido em 20 01 21, 20 01 23 ou 20 01 35	-	12,543	R13
-	Total	36,301	174,775	-

Nota

- Códigos LER introduzidos pelo operador de gestão 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>

