

## Relatório Resíduos Urbanos

### Ilha das Flores

#### 2009-2012

Data de elaboração: maio de 2013

### 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, 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 entidades gestoras de resíduos urbanos e centros de resíduos.

As entidades gestoras de resíduos urbanos da Ilha das Flores são, a Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores e o Município das Lajes das Flores.

O Centro de Processamento de Resíduos das Flores, licenciado com o alvará 13/DRA/2012, entrou em funcionamento no decorrer do ano 2012, permitindo realizar as primeiras pesagens em báscula dos resíduos produzidos nas ilhas Flores e Corvo.

### Ilha das Flores

Código LER	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Quantidade	Origem	Destino	Operação realizada no destino	Fonte Mapa	
	2009	2010	2011	2012					
	(toneladas)	(toneladas)	(toneladas)	(toneladas)					
150106	-	-	-	16,76	Município de Santa Cruz	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
150107	-	-	-	42,74	Município de Santa Cruz	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200126 (*)	-	-	-	2,52	Município de Santa Cruz	Pesagem	Resiaçores	R13	Município de Santa Cruz
150101	-	-	-	36,12	Município de Santa Cruz	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
150102	-	-	-	6,068	Município de Santa Cruz	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
150103	-	-	-	0,014	Município de Santa Cruz	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200121 (*)	-	-	-	0,001	Município de Santa Cruz	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200123 (*)	-	-	-	0,668	Município de Santa Cruz	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200125	-	-	-	1,156	Município de Santa Cruz	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200135 (*)	-	-	-	0,052	Município de Santa Cruz	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200136	-	-	-	0,409	Município de Santa Cruz	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200138	-	-	-	0,006	Município de Santa Cruz	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200140	-	-	-	0,111	Município de Santa Cruz	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200301	-	-	-	4,86	Município de Santa Cruz	Pesagem	Resiaçores	R3	Centro de Resíduos
200307	-	-	-	0,128	Município de Santa Cruz	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos

Relatório SRIR  
2009-2012

150101	-	-	-	16,052	Município das Lajes das Flores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
150102	-	-	-	4,328	Município das Lajes das Flores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
150103	-	-	-	0,908	Município das Lajes das Flores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
150106	-	-	-	9,996	Município das Lajes das Flores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
150107	-	-	-	38,893	Município das Lajes das Flores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200102	-	-	-	0,242	Município das Lajes das Flores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200121 (*)	-	-	-	0,005	Município das Lajes das Flores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200123 (*)	-	-	-	1,658	Município das Lajes das Flores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200133 (*)	-	-	-	0,548	Município das Lajes das Flores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200135 (*)	-	-	-	0,368	Município das Lajes das Flores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200136	-	-	-	1,898	Município das Lajes das Flores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200138	-	-	-	2,09	Município das Lajes das Flores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200139	-	-	-	1,175	Município das Lajes das Flores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200140	-	-	-	5,25	Município das Lajes das Flores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200301	-	-	-	2,16	Município das Lajes das Flores	Pesagem	Resiaçores	R3	Centro de Resíduos
200307	-	-	-	1,31	Município das Lajes das Flores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
150101	-	-	-	31,057	Produtores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
150102	-	-	-	3,332	Produtores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
150103	-	-	-	6,141	Produtores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
150105	-	-	-	3,881	Produtores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
150106	-	-	-	10,435	Produtores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
150107	-	-	-	66,55	Produtores	Pesagem	BA Vidros	R5	Centro de Resíduos
200101	-	-	-	7,33	Produtores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200102	-	-	-	0,2	Produtores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200121 (*)	-	-	-	0,003	Produtores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200123 (*)	-	-	-	0,122	Produtores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200133 (*)	-	-	-	0,417	Produtores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200135 (*)	-	-	-	0,14	Produtores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200136	-	-	-	0,181	Produtores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200136	-	-	-	0,175	Produtores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200138	-	-	-	0,307	Produtores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200139	-	-	-	0,135	Produtores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
200140	-	-	-	3,837	Produtores	Pesagem	Resiaçores	R13	Centro de Resíduos
20 03 01	n.d.	2555	1700	1595	Município de Santa Cruz	Estimativa	Município de Santa Cruz	D1	Município de Santa Cruz

## Relatório SRIR 2009-2012

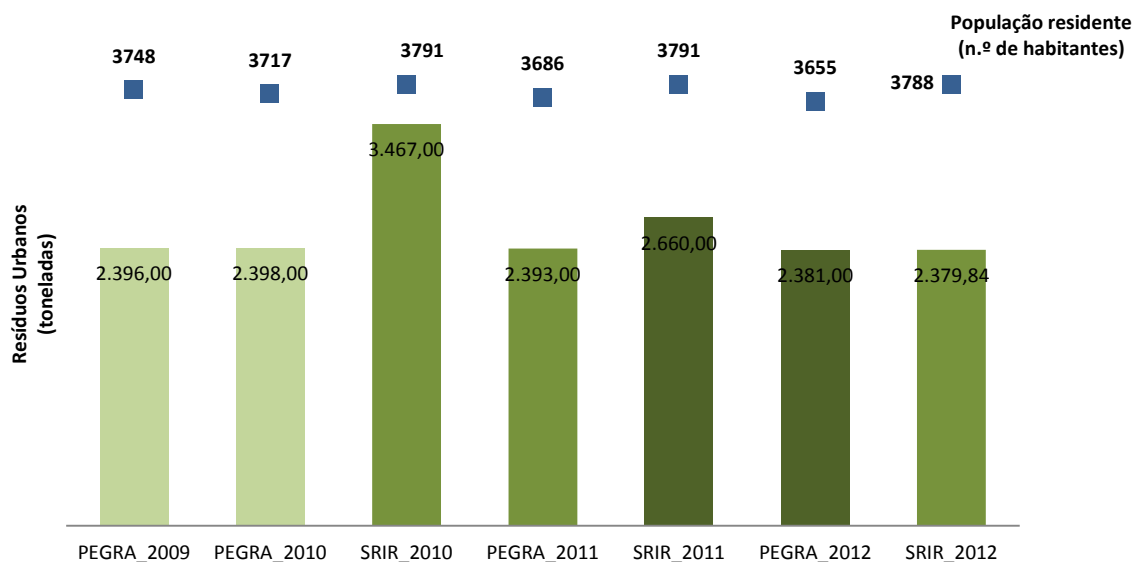
20 03 01	n.d.	912	960	452,10	MLF	Estimativa	MLF	D1	Município das Lajes das Flores
		3467	2660	2379,84					

### Nota

n.d.— não disponível. As entidades gestoras de resíduos urbanos não submeteram os mapas de registo para o ano 2009.

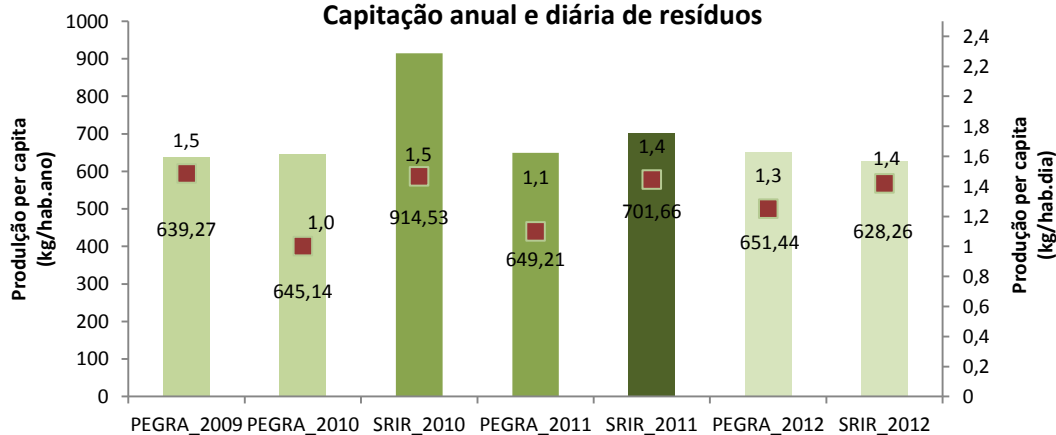
A população utilizada no SRIR é referente à informação disponível no site do Serviço Regional de Estatística dos Açores, enquanto que, a população do PEGRA (aprovado pelo DLR n.º 10/2008/A, de 12/05) é referente à evolução demográfica por ilha.

### Produção de resíduos urbanos e população residente



Fonte: PEGRA (2009-2012) e SRIR (2010 - 2012)

### Capitação anual e diária de resíduos



Fonte: PEGRA (2009-2012) e SRIR (2010 - 2012)

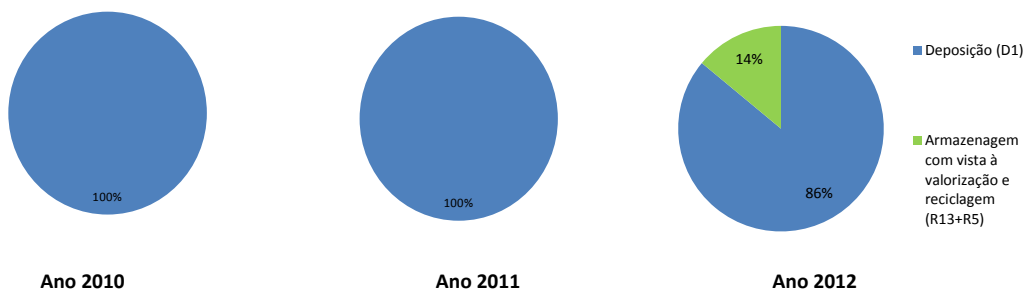
### Perigosidade de resíduos urbanos

Perigosidade dos RU	Quantidade	Quantidade	Quantidade
	(toneladas)	(toneladas)	(toneladas)
	2010	2011	2012
Perigosos	0	0	6,50
Não Perigosos	3467	2660	2373,34
<b>Total</b>	<b>3467</b>	<b>2660</b>	<b>2379,84</b>

Fonte: SRIR (2010-2012)

## Relatório SRIR 2009-2012

### Destino dos resíduos urbanos

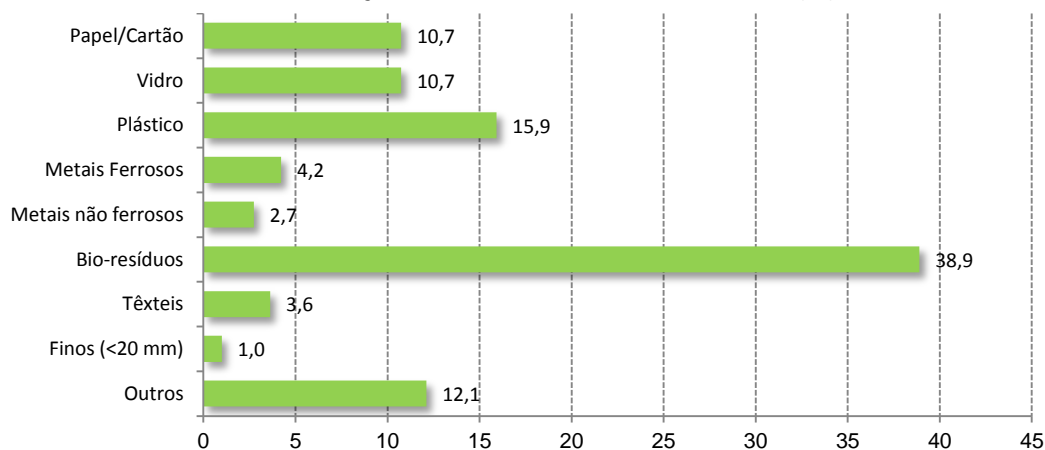


Fonte: SRIR (2010 - 2012)

Operação no destino	Quantidade	Quantidade	Quantidade
	(toneladas)	(toneladas)	(toneladas)
	2010	2011	2012
Deposição (D1)	3467	2660	2047,1008
m com vista à valorização e reciclagem (R13+R5)	-	-	332,737
<b>Total</b>	<b>3467</b>	<b>2660</b>	<b>2379,84</b>

Fonte: SRIR (2010 - 2012)

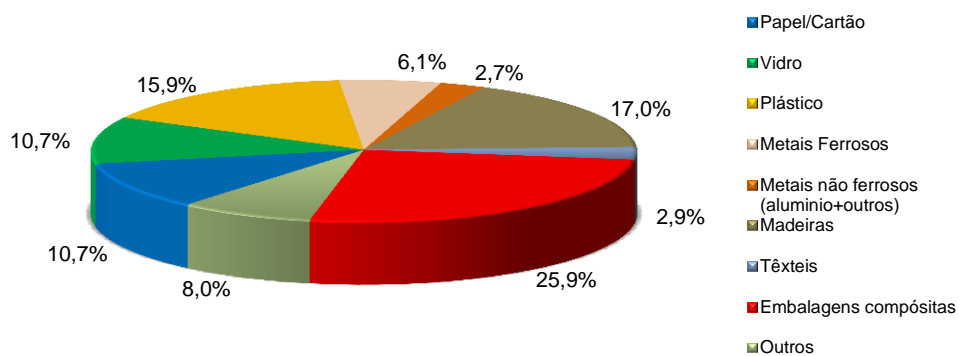
### Caraterização física da recolha indiferenciada (%)



Estimativas ponderadas dos mapas de registo dos Municípios, ano 2011

Fonte: SRIR (2012)

### Caraterização física de embalagens nos resíduos urbanos (%)



Fonte: SRIR (2012)

Estimativas ponderadas dos mapas de registo dos Municípios, ano 2011

Relatório SRIR  
2009-2012

Outros resíduos declarados pelo Centro de Resíduos das Flores

Código LER	Quantidade	Origem	Operação realizada pela entidade	Destino	Operação realizada pelo destino	Fonte
	(toneladas) 2012					
02 01 04	2,345	Produtores e Municípios	R13	Centro de Resíduos	R13	Centro de Resíduos
16 01 03	0,584	Produtores e Municípios	R13	Centro de Resíduos	R13	Centro de Resíduos
16 02 13	0,156	Produtores e Municípios	R13	Centro de Resíduos	R13	Centro de Resíduos
16 02 14	0,199	Produtores e Municípios	R13	Centro de Resíduos	R13	Centro de Resíduos
16 06 01*	0,86	Produtores e Municípios	R13	Centro de Resíduos	R13	Centro de Resíduos
17 02 01	0,396	Produtores e Municípios	R13	Centro de Resíduos	R13	Centro de Resíduos

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.srn.azores.gov.pt>

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

