

**Relatório Resíduos Urbanos
Ilha de São Miguel
2015**

Data de elaboração: Maio de 2016

1. ENQUADRAMENTO

O Sistema Regional de Informação sobre Resíduos (SRIR) é uma ferramenta estratégica para a gestão da informação no âmbito do planeamento, licenciamento, gestão, monitorização, regulação e fiscalização em matéria de resíduos, criada pelo Decreto Legislativo Regional n.º 20/2007/A, de 23 de agosto, e cujo atual regime consta dos artigos 160.º a 172.º do Decreto Legislativo Regional n.º 29/2011/A, de 16 de novembro.

A plataforma informática do SRIR reúne toda a informação relativa à produção e gestão de resíduos nos Açores, bem como das entidades que operam no sector, sendo que o artigo 172.º do Decreto Legislativo Regional n.º 29/2011/A, de 16 de novembro, determina que, após o tratamento dos dados constantes dos mapas de registo, certos elementos de informação sejam disponibilizados para consulta pública.

O relatório referente à produção e gestão de resíduos urbanos é elaborado ao abrigo do disposto nas alíneas e) a h) do n.º 2 e do n.º 4 do artigo 172.º do Decreto Legislativo Regional n.º 29/2011/A, de 16 de novembro, integrando um relatório de síntese (regional) e relatórios individualizados por cada uma das ilhas.

De acordo com a alínea cccc) do artigo 4.º do Decreto Legislativo Regional n.º 29/2011/A, de 16 de novembro, constitui «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 da Lista Europeia de Resíduos (Decisão n.º 2014/955/UE da Comissão, 18 de dezembro), declarados como entradas nas infraestruturas municipais de gestão de resíduos e operadores de gestão de resíduos dos Açores e na Sociedade Ponto Verde (SPV).

A monitorização dos resultados obtidos para a meta para a reciclagem e valorização é definida através da publicação do Decreto Legislativo Regional n.º 6/2016/A, de 29 de março, que aprova o Plano Estratégico de Prevenção e Gestão de Resíduos dos Açores (PEPGRA).

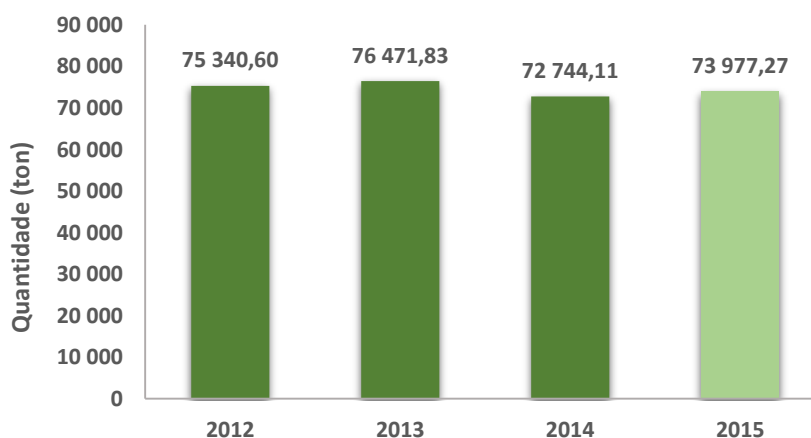
2. PRODUÇÃO DE RESÍDUOS URBANOS

2.1 Produção de Resíduos Urbanos na ilha de São Miguel

Código LER	Qtd. (ton)	Código LER	Qtd. (ton)
15 01 01	2 299,00	20 01 25	152,78
15 01 02	1 299,08	20 01 33*	1,00
15 01 03	210,84	20 01 35*	17,80
15 01 04	19,11	20 01 36	145,84
15 01 05	103,21	20 01 37*	0,01
15 01 06	1 350,15	20 01 38	316,51
15 01 07	1 753,07	20 01 39	211,91
15 01 10*	23,11	20 01 40	1 809,71
15 01 11*	1,61	20 01 99	0,10
20 01 01	563,09	20 02 01	6 345,16
20 01 02	96,14	20 02 02	170,3
20 01 08	65,33	20 03 01	56 031,98
20 01 10	0,14	20 03 03	2,33
20 01 11	1,14	20 03 06	0,58
20 01 19*	0,05	20 03 07	285,70
20 01 21*	3,82	20 03 99	686,61
20 01 23*	10,09	Total	73 977,27

Fonte: SRIR (2015)

2.2 Evolução da produção anual de resíduos urbanos na ilha de São Miguel



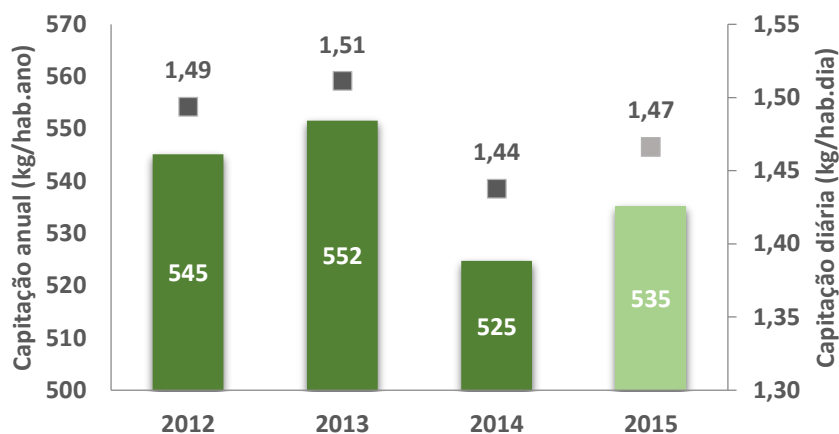
Fonte: SRIR (2012-2015)

2.3 Evolução da população na ilha de São Miguel

Ano	2012	2013	2014	2015
N.º de Habitantes	138 207	138 638	138 638	138 234*

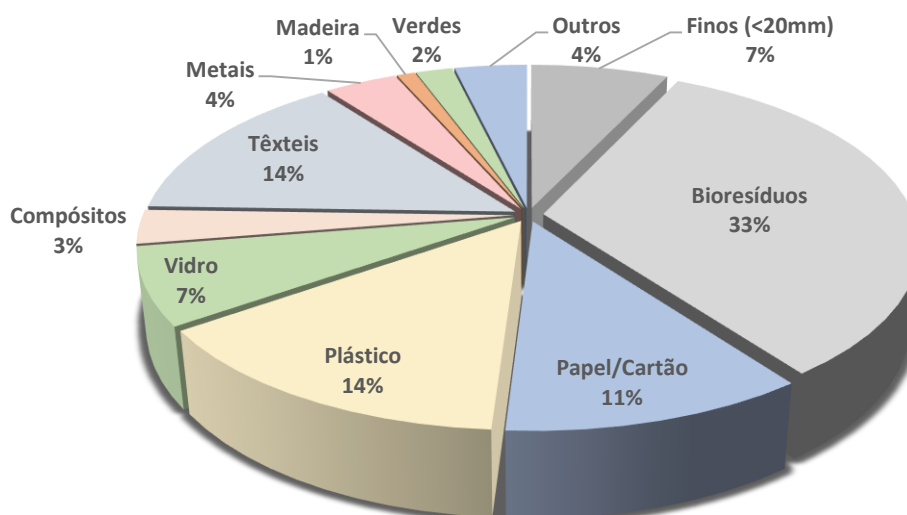
Fonte: *INE (março de 2016)

2.4 Evolução da capitação, diária e anual, na ilha de São Miguel



Fonte: SRIR (2012-2015)

2.5 Caracterização física da recolha indiferenciada na ilha de São Miguel

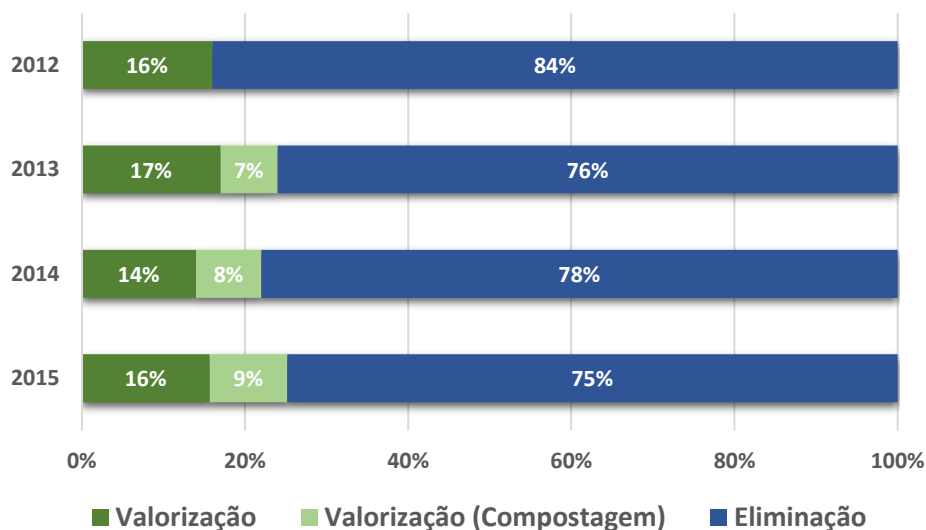


Fonte: SRIR (2015)

Nota: os dados apresentados resultam da média das campanhas de caracterização dos Municípios da Povoação, Ribeira Grande, Lagoa, Vila Franca do Campo, a MUSAMI e a Nordeste Ativo, no âmbito das normas técnicas aprovadas pela Portaria n.º 28/2012, de 1 de março.

3. OPERAÇÕES DE GESTÃO DE RESÍDUOS

3.1 Evolução das operações de tratamento dos resíduos urbanos na ilha de São Miguel



Fonte: SRIR (2012-2015)

4. RECOLHA MUNICIPAL

4.1 Município da Povoação

Recolha de Resíduos	População Abrangida	Tipo de Recolha	Nº de Recipientes	Observações
Recolha Indiferenciada	6 149	Via Pública	50	Contentores
Recolha Seletiva	6 149	Porta-a-Porta	-	Sacos de Plástico
	6 149	Via Pública	11	Ecopontos
Óleos Alimentares Usados	6 149	Via Pública	12	Oleões
Monstros	6 149	Porta-a-Porta	-	2 circuitos, 1 vez por semana
Pilhas e Acumuladores	-	-	-	-
Bio-Resíduos	6 149	Porta-a-Porta	-	1 circuito, 1 vez por semana

Fonte: SRIR (2015)

4.2 Município da Lagoa

Recolha de Resíduos	População Abrangida	Tipo de Recolha	Nº de Recipientes	Observações
Recolha Indiferenciada	5 100	Porta-a-Porta	5 100	Contentores
	14 667	Via Pública	90	Contentores
Recolha Seletiva	14 667	Via Pública	38	Ecopontos
Óleos Alimentares Usados	14 667	Via Pública	10	Óleões
Monstros	14 667	Porta-a-Porta	-	Com datas pré-determinadas
Pilhas e Acumuladores	-	-	-	-
Bio-Resíduos	-	-	-	-

Fonte: SRIR (2015)

4.3 Município da Ribeira Grande

Recolha de Resíduos	População Abrangida	Tipo de Recolha	Nº de Recipientes	Observações
Recolha Indiferenciada	-	Porta-a-Porta	-	-
	32 625	Via Pública	300	Contentores
Recolha Seletiva	32 625	Via Pública	130	Ecopontos
Óleos Alimentares Usados	32 625	Via Pública	14	Óleões
Monstros	32 625	Via Pública	-	Com datas pré-determinadas
Pilhas e Acumuladores	32 625	Via Pública	18	Pilhões
Bio-Resíduos	32 625	Porta-a-Porta	-	Com solicitação prévia

Fonte: SRIR (2015)

4.4 Município de Vila Franca do Campo

Recolha de Resíduos	População Abrangida	Tipo de Recolha	Nº de Recipientes	Observações
Recolha Indiferenciada	-	Porta-a-Porta	3 500	Contentores
	11 286	Via Pública	75	Contentores
Recolha Seletiva	11 286	Via Pública	259	Ecopontos
Óleos Alimentares Usados	11 286	Via Pública	10	Óleões
Monstros	11 286	Porta-a-Porta	-	Com solicitação prévia
Pilhas e Acumuladores	11 286	Via Pública	15	Pilhões
Bio-Resíduos	11 286	Porta-a-Porta	-	1 circuito, 1 vez por semana

Fonte: SRIR (2015)

4.5 Município do Nordeste

Recolha de Resíduos	População Abrangida	Tipo de Recolha	Nº de Recipientes	Observações
Recolha Indiferenciada	4 990	Porta-a-Porta	2 391	Contentores
Recolha Seletiva	4 990	Porta-a-Porta	7 552	Contentores
Óleos Alimentares Usados	4 990	Via Pública	11	Óleões
Monstros	4 990	Via Pública	-	Com datas pré-determinadas
Pilhas e Acumuladores	4 990	Via Pública	2	Pilhões
Bio-Resíduos	4 990	-	-	Ecocentro

Fonte: SRIR (2015)

5. CÁLCULO DA META PARA A RECICLAGEM E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS URBANOS

5.1 Resíduos urbanos valorizados na ilha de São Miguel

Valorização	Quantidades (ton)	Δ
	2015	face a 2014
Reciclagem de Embalagens (SPV)	5 257	+10,09 %
Reciclagem TMB e Outros	879	+98,87 %
Compostagem	7 017	+16,18 %
Total de RU Reciclados ou Reutilizados	13 152	+16,83 %

Fonte: SRIR (2014-2015)

Nota: contabilizados os fluxos que são considerados no cálculo da meta para a reciclagem e valorização.

5.2 Meta para a reciclagem e valorização para a ilha de São Miguel

A Decisão n.º 753/2011/UE, da Comissão, de 18 de novembro, estabelece as regras e métodos de cálculo para verificar o cumprimento dos objetivos estabelecidos no n.º 2 do artigo 11.º da Diretiva n.º 2008/98/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho.

Para a aferição do cumprimento da referida meta, foi adotado o “Método de cálculo 2 – Taxa de reciclagem de resíduos domésticos e semelhantes”, previsto no anexo I da Decisão referida com as devidas alterações.

$$\text{Taxa de reciclagem de resíduos domésticos e semelhantes, em \%} = \frac{\text{Qtd. reciclada de resíduos de papel, cartão, plástico, vidro, metal, madeira e RUB de resíduos domésticos ou resíduos semelhantes}}{\text{Qtd. total produzida de resíduos de papel, cartão, plástico, vidro, metal, madeira e RUB de resíduos domésticos ou resíduos semelhantes}} \quad (1)$$

Nota: (1) Consideradas as quantidades da recolha seletiva e a caracterização média da Região dos resíduos da recolha indiferenciada.

Meta	2015	Δ
		face a 2014
Total de RU (ton)	73 977	+1,69%
Total de RU Recicláveis ou Reutilizáveis (ton)	62 902	+9,68 %
Total de RU Reciclados ou Reutilizados (ton)	13 152	+16,83 %
Taxa de Reciclagem de RU (%)	21 %	+6,52 %

Fonte: SRIR (2014-2015)

Ficha Técnica

Direção Regional do Ambiente – Divisão de Resíduos

Rua Cônsul Dabney—Colónia Alemã

Telefone 292 207 300

Fax 292 240 901

info.srir@azores.gov.pt

Mais informações sobre Prevenção e Gestão de Resíduos em:

<http://portaldosresiduos.azores.gov.pt>