

SMAUT

Caracterização dos Sistemas Municipais aderentes ao
Sistema Ponto Verde

2014

Índice

Metodologia

Fichas de SMAUT

Algar

AM Região do Planalto Beirão - Ecobeirão

Amarsul

Ambilital

Ambisousa

Amcal

Braval

Ecolezíria

Ersuc

Gesamb

Lipor

Resíduos do Nordeste/Focsa

Resiestrela

Resinorte

Resitejo

Resulima

Suldouro

Tratolixo

Valnor

Valorlis

Valorminho

Valorsul

Valor Ambiente

AM Ilha do Pico

Blocoseco/São Jorge

CM Horta

CM Vila do Porto

Equiambi/Graciosa

Musami

Resiaçores/Flores

Resiaçores/Terceira

Todos os aderentes

Mapas

Sistema aderentes

Sistemas com acordo Verdoreca

Nº de Verdoreca por SMAUT

Habitantes por contentor por SMAUT

Retomas totais por material por SMAUT

Retomas per capita por material por SMAUT

Retomas per capita por SMAUT

Retomas por SMAUT (proporção de materiais)

Metodologia

No início de 2013 foram actualizados os dados relativos aos Sistemas Municipais e Autarquias Aderentes (SMAUT) ao Sistema Ponto Verde através do preenchimento de um questionário. Com base nas respostas obtidas elaborou-se a presente caracterização correspondente à produção de Resíduos Urbanos (RU), aos equipamentos e infra-estruturas existentes e à recolha de resíduos de embalagem para reciclagem, através da Sociedade Ponto Verde, durante o ano de 2013, juntamente com o comparativo do ano anterior.

Área

A área foi obtida através da soma das áreas dos concelhos que constituem os SMAUT, por sua vez obtida na Carta Administrativa Oficial de Portugal, versão 5.0. Não foram considerados os ilhéus das Desertas e Selvagens no caso do arquipélago da Madeira.

População Residente e População Servida

A população residente foi obtida na página do INE, relativamente à população média de 2013. Esta população não é, no entanto, usada no actual modelo de cálculo de valor de contrapartida para os anos a que se refere os actuais dados, que foi fixada por portaria como sendo a estimativa relativa a 2006, publicada pelo INE. A população servida foi a indicada pelos SMAUT e, na ausência de dados, considerou-se como sendo igual à população residente.

Cálculo de capitações de RU

Para o cálculo das capitações de RSU foi usada a população residente em vez da população servida de modo a existir uma base comparativa uniforme para todo o país.

Cálculo dos potenciais de resíduos de embalagem nos RU

Para cálculo dos potenciais de resíduos de embalagens foi usada a melhor estimativa do mercado de embalagens que originam resíduos urbanos (dados SPV), que constam da seguinte tabela.

Material	Quantidade (t)
Vidro	374.225
Papel	179.418
Plástico	175.289
Aço	39.596
Alumínio	10.037
Madeira	1.676
Outros materiais	1.789
TOTAL	782.030

Metodologia

O mercado potencial de embalagens que originam resíduos urbanos é obtido por estimativa, aplicando uma transformação ao mercado potencial de Produtos de Grande Consumo estimado pela Embopar.

Para calcular o potencial de resíduos de embalagens urbanas em cada sistema, seguiu-se o seguinte procedimento:

1. Cálculo do total de RU nacional – Para os SMAUT sobre os quais não se dispunha de dados de produção de RU em 2014 e caso não existissem dados relativos a 2013, foi atribuída uma capitação média de SMAUT semelhantes localizados na mesma região: São Jorge, CM Vila do Porto e Flores.
2. Com base na proporção de RU de cada SMAUT no total nacional calculou-se o respectivo potencial para cada material.

Ex.: RU AMIP = 5,2014 toneladas = 0,10% RU nacional => Potencial vidro AMIP= $374.225 \times 0,10\% = 374,2$ toneladas.

Para o cálculo dos RU considerados para efeitos de distribuição do potencial de resíduos de embalagens foram usadas as seguintes fracções:

- RU da recolha indiferenciada, independentemente do seu destino (aterro, valorização energética, valorização orgânica);
- Resíduos da recolha trífuxo (vidro, papel cartão, plástico+metal) e madeira recolhidos selectivamente através de ecopontos, porta-a-porta e ecocentros;
- Resíduos orgânicos e verdes recolhidos selectivamente, independentemente do seu destino (uma vez que nos SMAUT em que não existe este tipo de recolha selectiva esta fracção está contabilizada nos RU da indiferenciada, contribuindo assim para o potencial de embalagens).

As restantes fracções geridas pelos SMAUT, como sejam pilhas, REE, monstros, pneus e óleos usados, foram indicados no total de RU, com excepção dos RCD, que não se encontram incluídos nos dados apresentados.

Infra-estruturas

Com base na morada (povoação, freguesia ou sede de concelho) ou na geo-localização através do Google™ Earth foi indicada em cada SMAUT a localização o mais aproximada possível das infra-estruturas de gestão de resíduos: Ecocentros, Estações de Triagem, Estações de Valorização Orgânica, Estações de Valorização Energética, Aterros Sanitários, Estações de Transferência. Apenas foram consideradas como estações de triagem os locais que fazem o processamento do conteúdo do contentor amarelo.

Foram indicadas as infra-estruturas existentes na área geográfica dos SMAUT mesmo que não sejam responsáveis pela sua gestão, como é o caso de alguns ecocentros de propriedade camarária na área de intervenção da Ersuc e da Valorsul.

No caso dos contentores apenas foram contabilizados os que têm capacidade maior ou igual a 800 l.e que se encontram na via pública .

Para o cálculo das capitações de hab/contentor, foram descontados à população residente os habitantes servidos por recolha Porta-a-Porta em cada fluxo.

Não foram indicadas as unidades de produção de energia eléctrica a partir de biogás (do aterro ou da digestão anaeróbia).

Metodologia

Embalagens provenientes de fluxos complementares

Optou-se por distinguir em tabelas separadas as embalagens provenientes da recolha selectiva das provenientes de outros fluxos, como o pré-tratamento mecânico, a valorização orgânica e a incineração. No caso do papel cartão da valorização orgânica da Amarsul, TratoLixo, Resiestrela e da Valnor encontram-se contabilizados tanto os resíduos de embalagens separados e enviados para reciclagem como os que foram incorporados no composto e assim foram sujeitos a uma reciclagem orgânica (dados obtidos pelos SMAUT através de caracterizações e balanços mássicos).

Valorização energética de Resíduos de Embalagens

Para os SMAUT com incineração (Lipor, Valorsul e Águas e Resíduos da Madeira) calcularam-se também quais as quantidades de resíduos de embalagens de papel/cartão, plástico e madeira valorizadas através deste processo. Para o efeito considerou-se que todo o potencial de embalagens destes materiais foi incinerado, com excepção do que foi retomado para reciclagem e do que foi colocado em aterro durante as paragens para manutenção. No caso da TratoLixo, que entregou parte dos seus RU indiferenciados na Valorsul, foram indicadas as estimativas de Resíduos de Embalagens valorizados nas instalações da Valorsul.

Algar**Morada:** Barros de São João da Venda; 8135-026 Almancil**Telefone:** 289 894 480**Ecolinha:** 800 203 251**Fax:** 289 894 489**e-mail:** geral@algar.com.pt**Página web:** www.algar.com.pt

Data de Adesão	23-04-1999
Data de Adesão ao Verdoreca	01-06-2000
Área	4.996 km ²
População residente	443.374 hab
População servida com recolha de RU	443.374 hab
População servida com recolha selectiva	443.374 hab

Verdoreca

	2013		2014	
VERDORECA	5.914 estab.	1,18 estab./km ²	6.237 estab.	1,25 estab./km ²

Quantidade de RU geridos

342.662 t/ano 773 kg/hab.ano

Resíduos da Recolha 3F

28.724 t/ano 65 kg/hab.ano

8,4 % do total

Potencial de resíduos de embalagens

52.271 t/ano 118 kg/hab.ano

Potencial de resíduos de embalagens

	2013		2014	
Vidro	24.677 t/ano	55,66 kg/hab.ano	25.013 t/ano	56,42 kg/hab.ano
Papel/Cartão	10.500 t/ano	23,68 kg/hab.ano	11.992 t/ano	27,05 kg/hab.ano
Plástico	11.417 t/ano	25,75 kg/hab.ano	11.716 t/ano	26,42 kg/hab.ano
Aço	2.448 t/ano	5,52 kg/hab.ano	2.647 t/ano	5,97 kg/hab.ano
Alumínio	731 t/ano	1,65 kg/hab.ano	671 t/ano	1,51 kg/hab.ano
Madeira	194 t/ano	0,44 kg/hab.ano	112 t/ano	0,25 kg/hab.ano
Outros	259 t/ano	0,58 kg/hab.ano	120 t/ano	0,27 kg/hab.ano
TOTAL	50.226 t/ano	113,28 kg/hab.ano	52.271 t/ano	117,89 kg/hab.ano

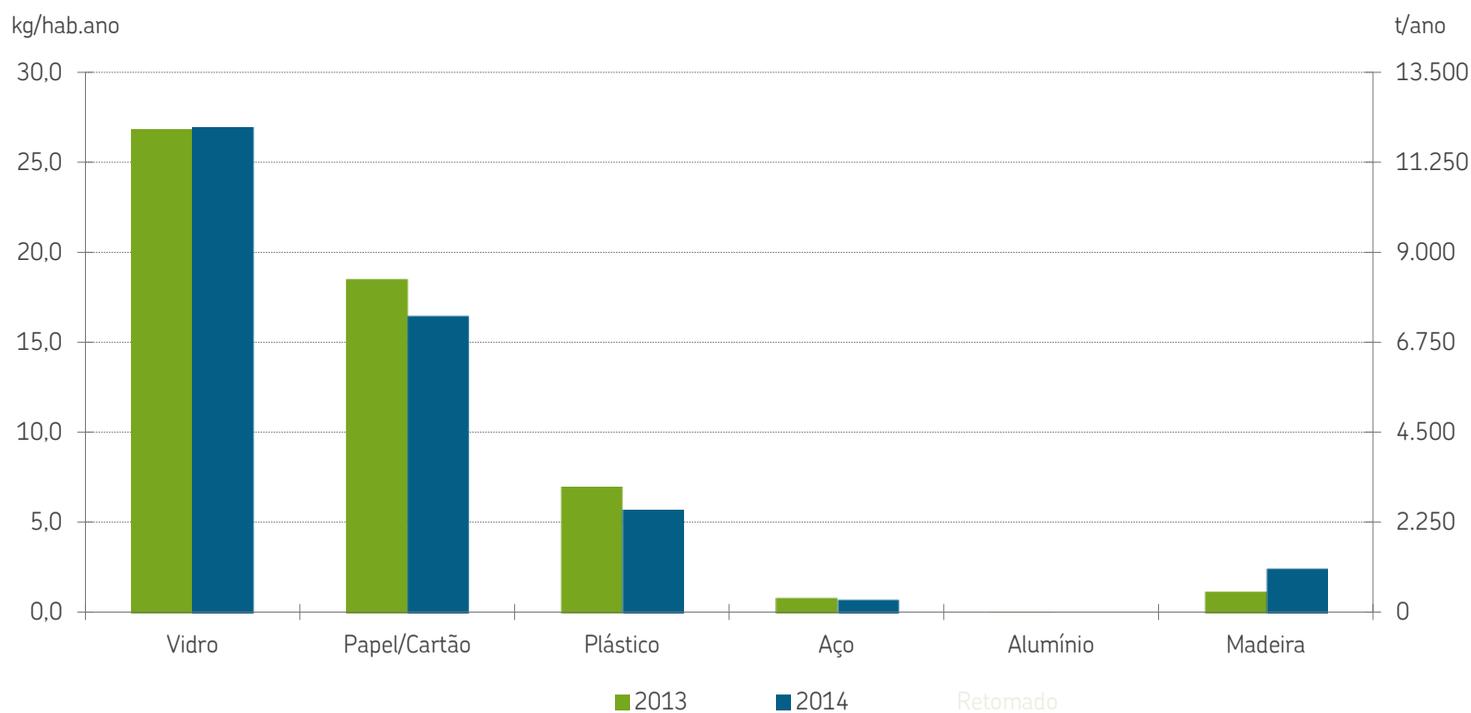
Infra-estruturas existentes

	2013		2014	
Contentores Verdes	3.137 un.	141 hab/un	3.219 un.	138 hab/un
Contentores Azuis	2.752 un.	161 hab/un	2.796 un.	159 hab/un
Contentores Amarelos	2.641 un.	168 hab/un	2.805 un.	158 hab/un
Ecopontos	2.558 un.	173 hab/un	2.610 un.	170 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	13 un.		13 un.	
Estações de Triagem	2 un.		2 un.	
Estações de Transferência de RU	8 un.		8 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	2 un.		3 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	2 un.		2 un.	

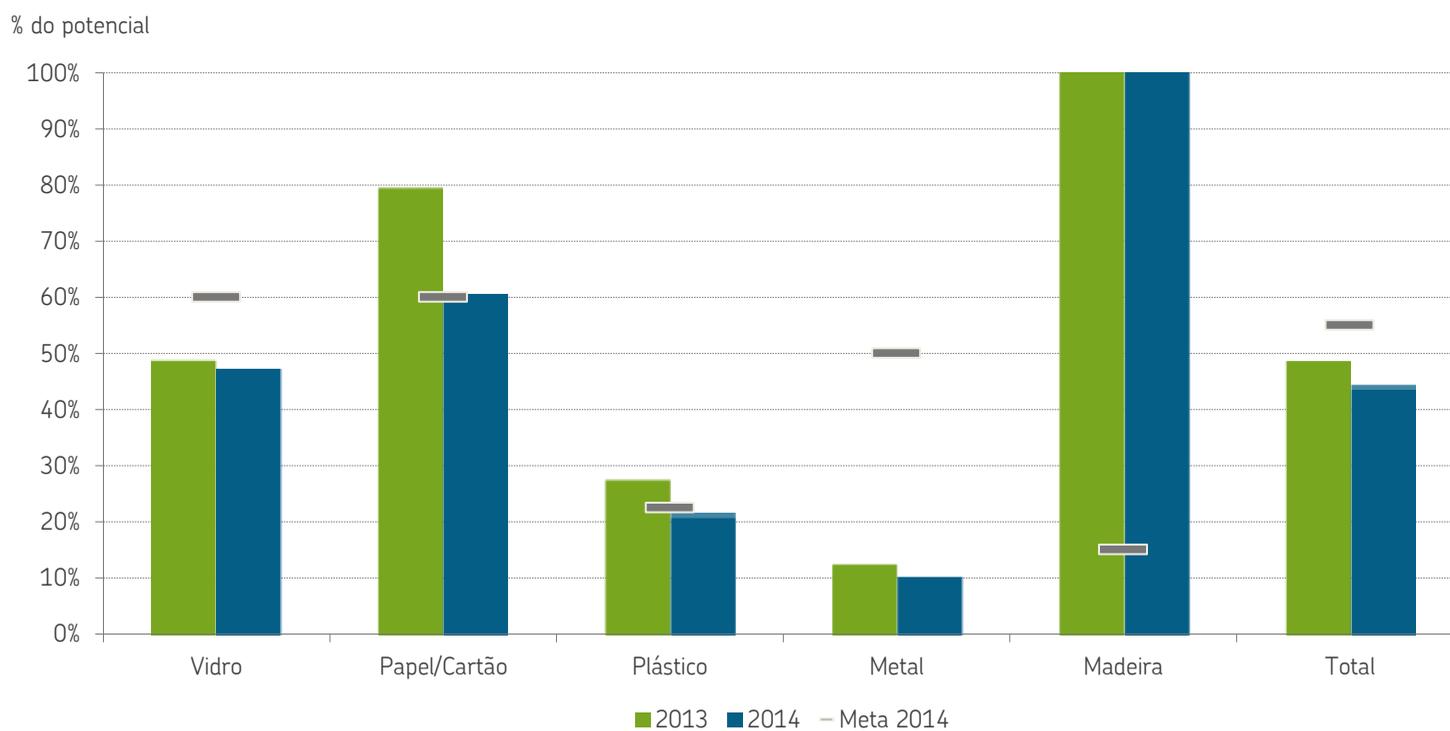
Algar

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013			2014		
	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Vidro	12.089	27,27	11.935	26,92	11.935	26,92
Papel/Cartão	8.359	18,85	7.315	16,50	7.315	16,50
Plástico	3.163	7,13	2.540	5,73	2.540	5,73
Aço	389	0,88	342	0,77	342	0,77
Alumínio	11	0,03	9	0,02	9	0,02
Madeira	537	1,21	1.089	2,46	1.089	2,46
TOTAL	24.548	55,37	23.230	52,40	23.230	52,40

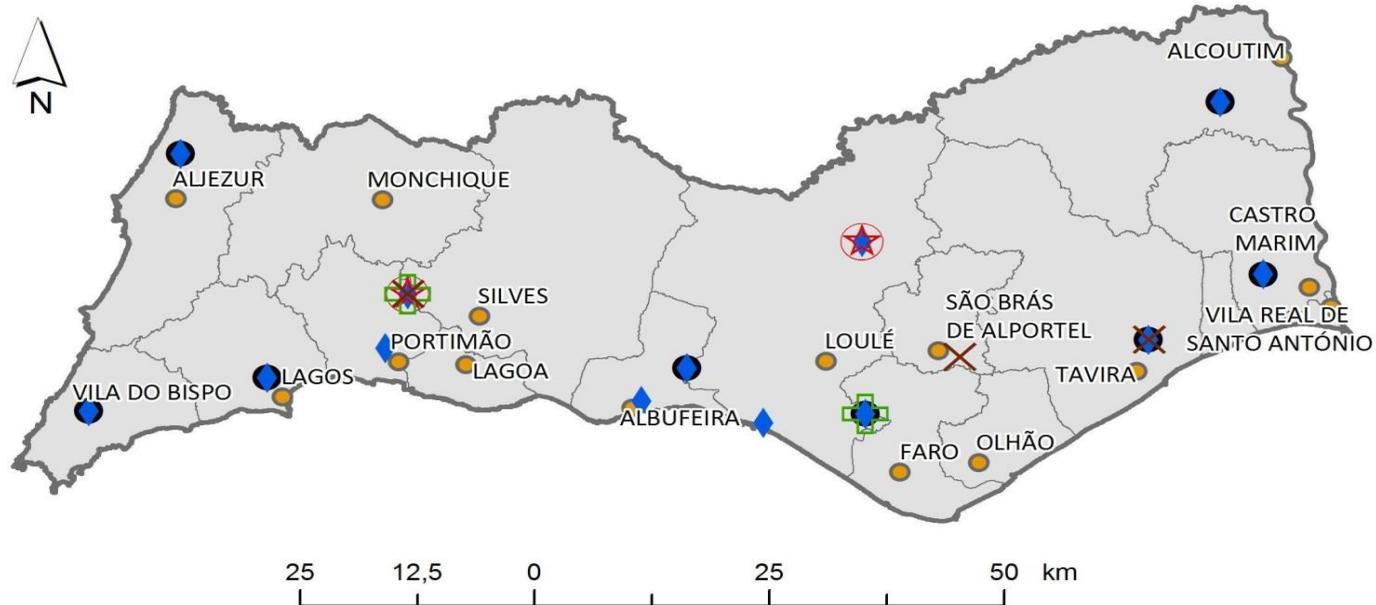


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Algar



-  Aterro
-  Ecocentro
-  Tratamento mecânico/biológico
-  Transferência
-  Triagem

AM Região do Planalto Beirão - Ecobeirão

Morada: Vale da Margunda - Borralhal; 3465-013 Barreiro de Besteiros

Telefone: 232 870 020

Ecolinha: 800 209 316

Fax: 232 870 002

e-mail: geral@planaltobeirao.pt

Página web: www.planaltobeirao.pt

Data de Adesão	01-06-1998
Data de Adesão ao Verdoreca	01-06-2000
Área	4.660 km ²
População residente	342.371 hab
População servida com recolha de RU	342.371 hab
População servida com recolha selectiva	342.371 hab

Verdoreca

	2013		2014	
VERDORECA	2.081 estab.	0,45 estab./km ²	2.126 estab.	0,46 estab./km ²

Quantidade de RU geridos

125.478 t/ano	366 kg/hab.ano
---------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F

7.029 t/ano	21 kg/hab.ano	5,6 % do total
-------------	---------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens

21.654 t/ano	63 kg/hab.ano
--------------	---------------

Potencial de resíduos de embalagens

	2013		2014	
Vidro	10.352 t/ano	30,24 kg/hab.ano	10.362 t/ano	30,27 kg/hab.ano
Papel/Cartão	4.405 t/ano	12,87 kg/hab.ano	4.968 t/ano	14,51 kg/hab.ano
Plástico	4.789 t/ano	13,99 kg/hab.ano	4.854 t/ano	14,18 kg/hab.ano
Aço	1.027 t/ano	3,00 kg/hab.ano	1.096 t/ano	3,20 kg/hab.ano
Alumínio	307 t/ano	0,90 kg/hab.ano	278 t/ano	0,81 kg/hab.ano
Madeira	81 t/ano	0,24 kg/hab.ano	46 t/ano	0,13 kg/hab.ano
Outros	108 t/ano	0,32 kg/hab.ano	50 t/ano	0,15 kg/hab.ano
TOTAL	21.069 t/ano	61,56 kg/hab.ano	21.654 t/ano	63,25 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes

	2013		2014	
Contentores Verdes	1.467 un.	233 hab/un	1.562 un.	219 hab/un
Contentores Azuis	1.467 un.	233 hab/un	1.527 un.	224 hab/un
Contentores Amarelos	1.467 un.	233 hab/un	1.518 un.	226 hab/un
Ecopontos	1.467 un.	233 hab/un	1.518 un.	226 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	19 un.		19 un.	
Estações de Triagem	1 un.		1 un.	
Estações de Transferência de RU	3 un.		3 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	1 un.		1 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	1 un.		1 un.	

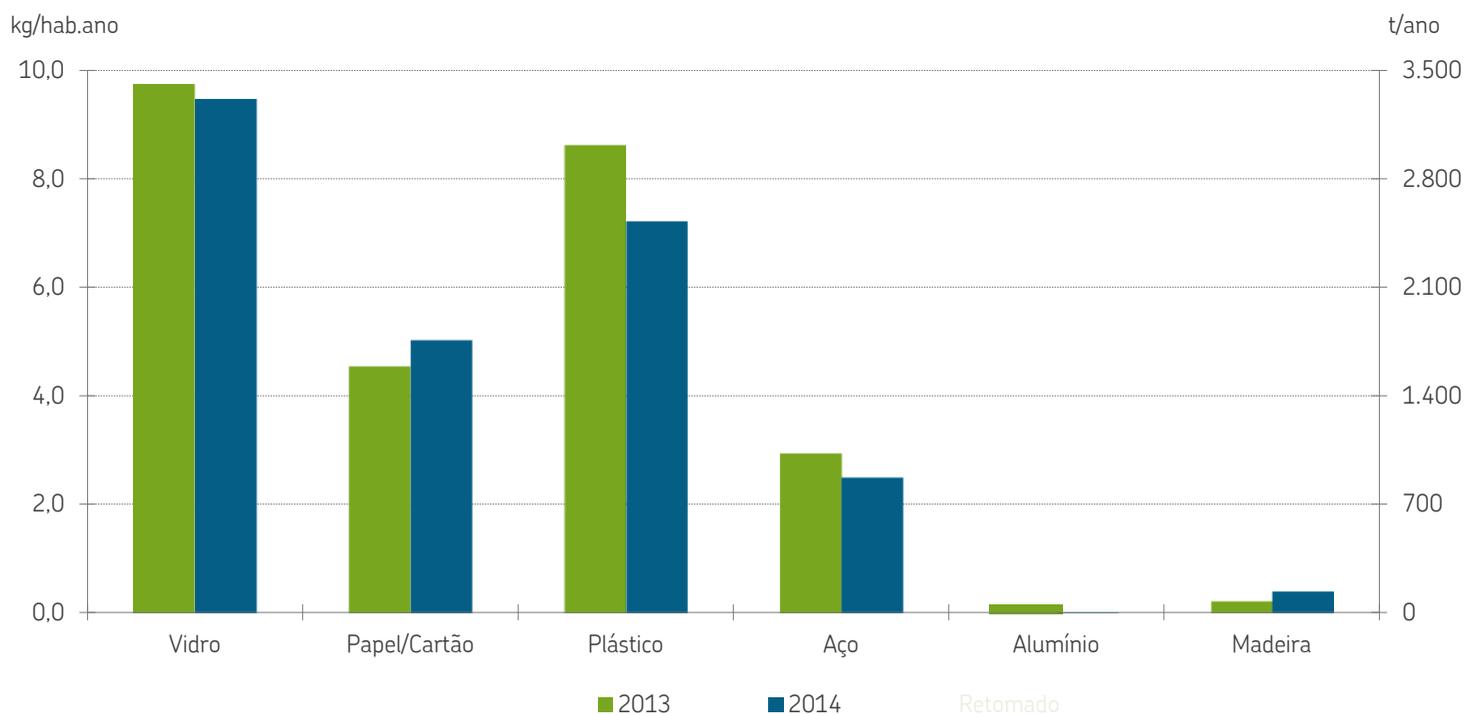
AM Região do Planalto Beirão - Ecobeirão

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

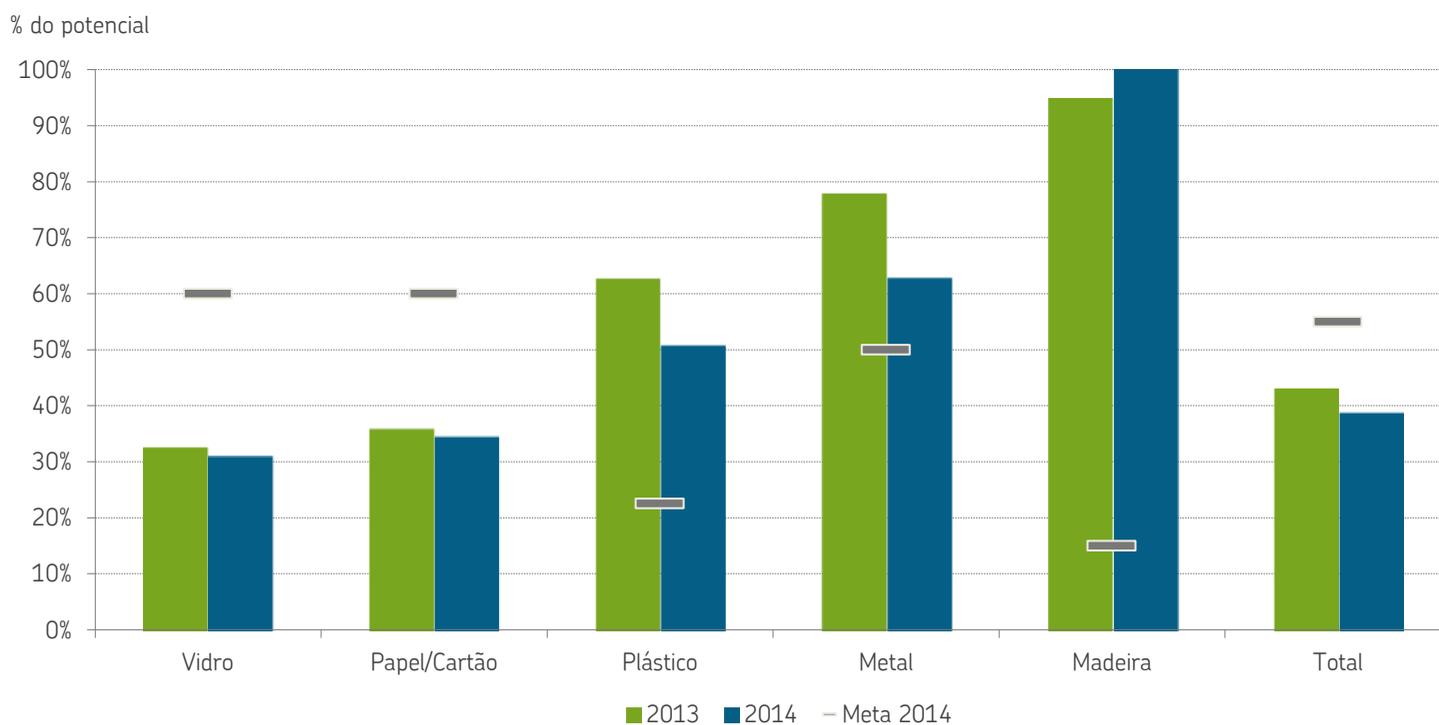
	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Vidro	3.399	9,93	3.239	9,46
Papel/Cartão	1.590	4,64	1.723	5,03
Plástico	643	1,88	733	2,14
Aço	130	0,38	134	0,39
Alumínio	12	0,03	5	0,02
Madeira	77	0,23	139	0,41
TOTAL	5.852	17,09	5.973	17,45

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Plástico do tratamento mecânico	2.368	6,79	1.739	5,08
Aço do tratamento mecânico	899	2,58	726	2,12
TOTAL	3.267	9,37	2.465	7,20



Retomas em 2013 e 2014, por material

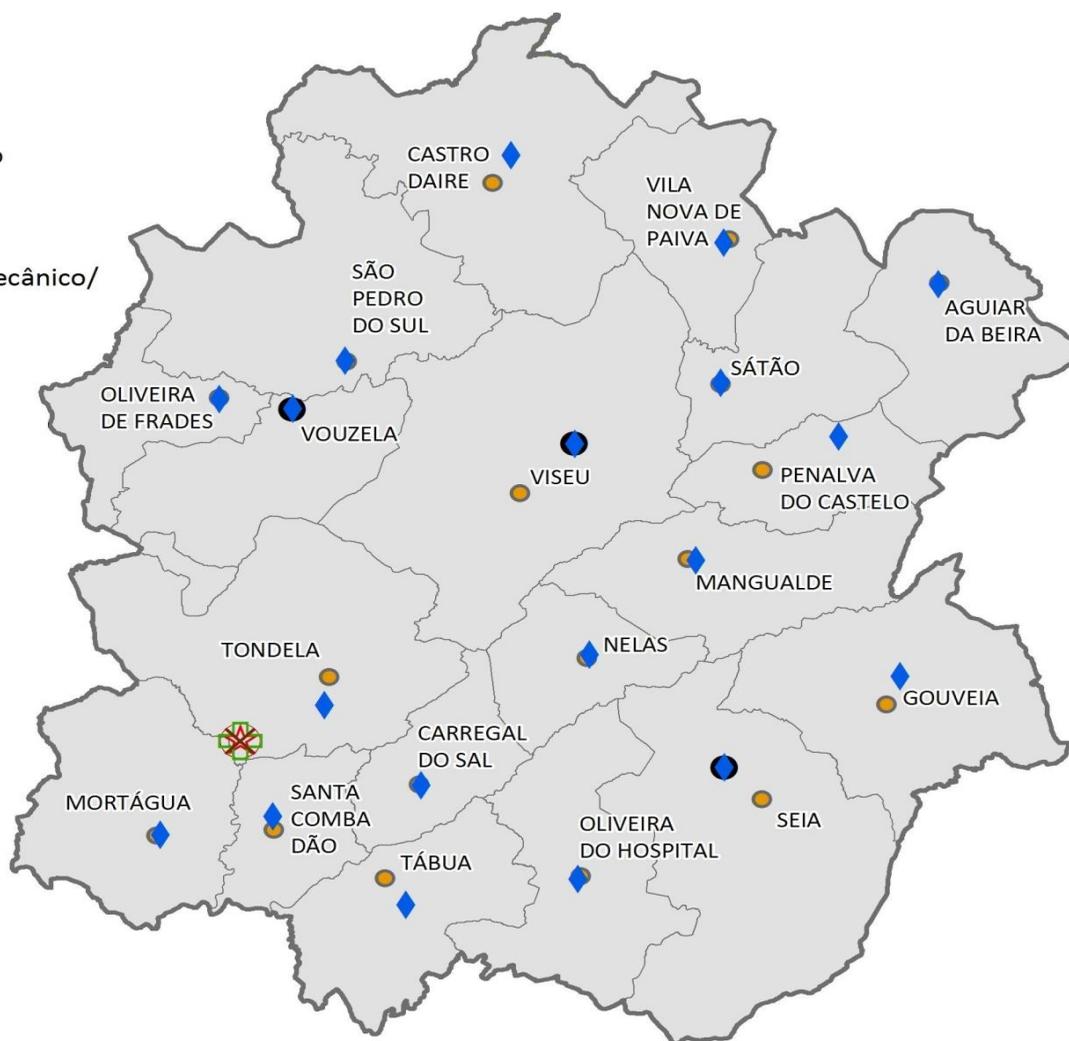


Retomas em relação ao potencial

AM Região do Planalto Beirão - Ecobeirão



-  Sede município
-  Aterro
-  Ecocentro
-  Tratamento mecânico/
biológico
-  Transferência
-  Triagem



Amarsul**Morada:** CIVRS de Palmela, Estrada Luis de Camões, Apartado 117, EC da Moita; 2861-909 Moita**Telefone:** 212 139 600**Ecolinha:** 800 205 674**Fax:** 212 139 699**e-mail:** geral@amarsul.pt**Página web:** www.amarsul.pt

Data de Adesão	23-04-1999
Data de Adesão ao Verdoreca	01-06-2000
Área	1.559 km ²
População residente	781.787 hab
População servida com recolha de RU	781.787 hab
População servida com recolha selectiva	781.787 hab

Verdoreca

	2013		2014	
VERDORECA	4.069 estab.	2,61 estab./km ²	4.105 estab.	2,63 estab./km ²

Quantidade de RU geridos

311.647 t/ano 399 kg/hab.ano

Resíduos da Recolha 3F

23.690 t/ano 30 kg/hab.ano

7,6 % do total

Potencial de resíduos de embalagens

55.767 t/ano 71 kg/hab.ano

Potencial de resíduos de embalagens

	2013		2014	
Vidro	26.893 t/ano	34,40 kg/hab.ano	26.686 t/ano	34,13 kg/hab.ano
Papel/Cartão	11.442 t/ano	14,64 kg/hab.ano	12.794 t/ano	16,37 kg/hab.ano
Plástico	12.442 t/ano	15,91 kg/hab.ano	12.500 t/ano	15,99 kg/hab.ano
Aço	2.667 t/ano	3,41 kg/hab.ano	2.824 t/ano	3,61 kg/hab.ano
Alumínio	797 t/ano	1,02 kg/hab.ano	716 t/ano	0,92 kg/hab.ano
Madeira	212 t/ano	0,27 kg/hab.ano	119 t/ano	0,15 kg/hab.ano
Outros	282 t/ano	0,36 kg/hab.ano	128 t/ano	0,16 kg/hab.ano
TOTAL	54.735 t/ano	70,01 kg/hab.ano	55.767 t/ano	71,33 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes

	2013		2014	
Contentores Verdes	2.783 un.	281 hab/un	2.857 un.	274 hab/un
Contentores Azuis	2.605 un.	300 hab/un	2.685 un.	291 hab/un
Contentores Amarelos	2.644 un.	295 hab/un	2.741 un.	284 hab/un
Ecopontos	2.439 un.	321 hab/un	2.499 un.	313 hab/un
Porta-a-Porta	915 hab	0,001 hab serv./hab	2.072 hab	0,003 hab serv./hab
Ecocentros	7 un.		7 un.	
Estações de Triagem	1 un.		1 un.	
Estações de Transferência de RU	1 un.		1 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	1 un.		2 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	2 un.		2 un.	

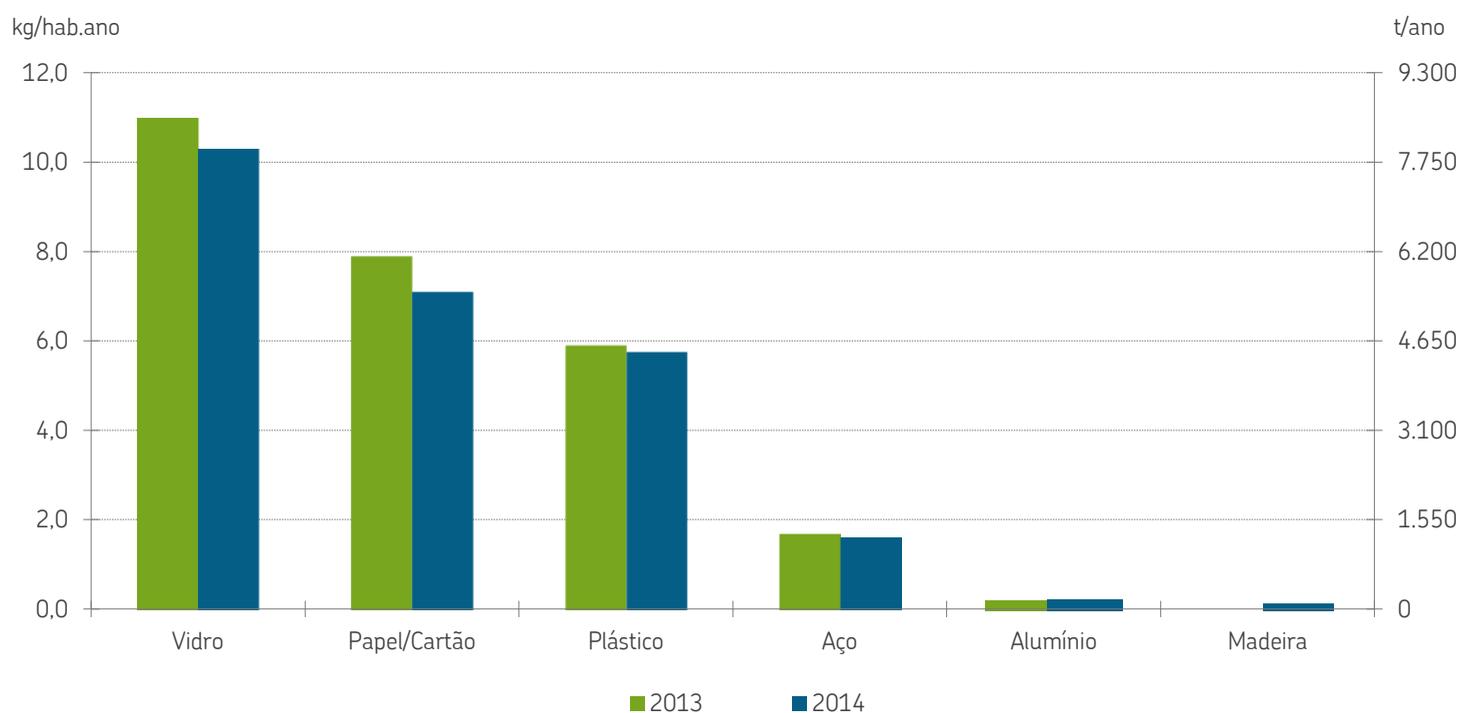
Amarsul

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013			2014				
	kg	t/ano	kg/hab.ano	kg	t/ano	kg/hab.ano		
Vidro	8.555	t/ano	10,94	kg/hab.ano	8.042	t/ano	10,29	kg/hab.ano
Papel/Cartão	5.769	t/ano	7,38	kg/hab.ano	5.251	t/ano	6,72	kg/hab.ano
Plástico	3.802	t/ano	4,86	kg/hab.ano	3.233	t/ano	4,13	kg/hab.ano
Aço	459	t/ano	0,59	kg/hab.ano	419	t/ano	0,54	kg/hab.ano
Alumínio	34	t/ano	0,04	kg/hab.ano	46	t/ano	0,06	kg/hab.ano
Madeira	0	t/ano	0,00	kg/hab.ano	19	t/ano	0,02	kg/hab.ano
TOTAL	18.619	t/ano	23,81	kg/hab.ano	17.009	t/ano	21,76	kg/hab.ano

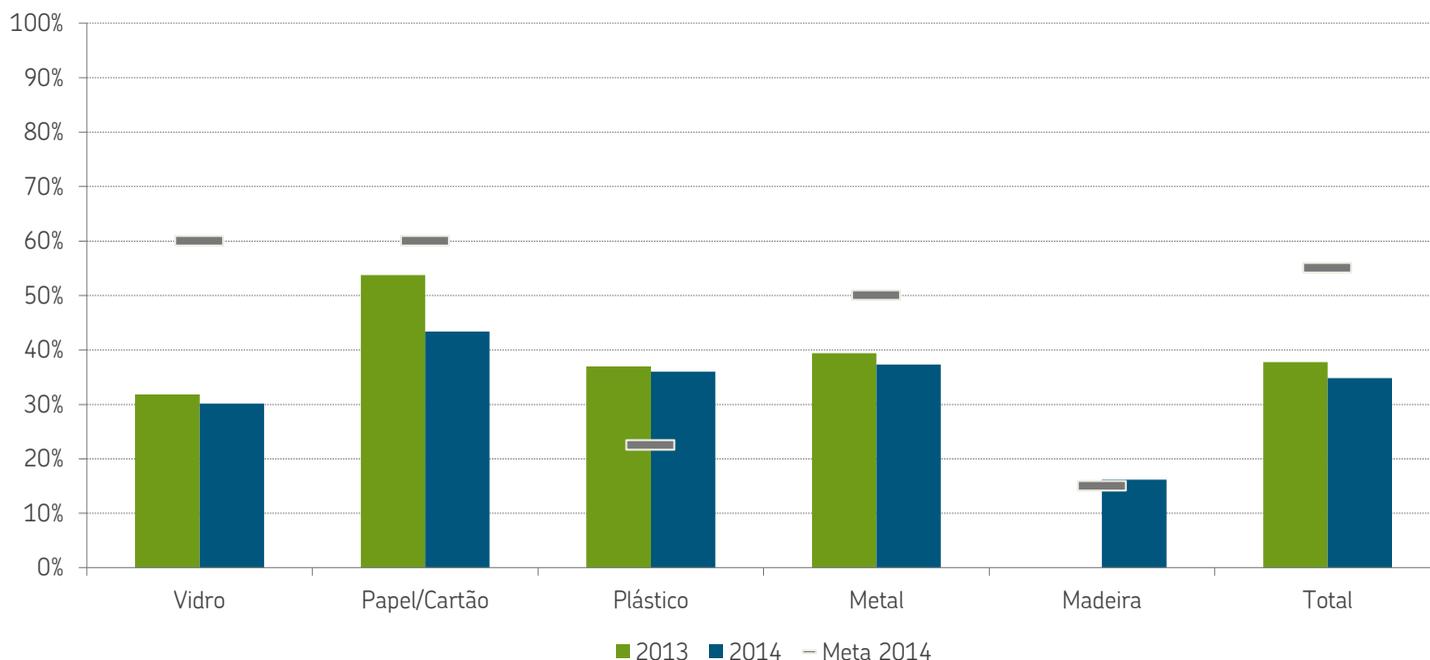
Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

	2013			2014				
	kg	t/ano	kg/hab.ano	kg	t/ano	kg/hab.ano		
Papel/Cartão do trat. mecânico-biológico	380	t/ano	0,49	kg/hab.ano	301	t/ano	0,39	kg/hab.ano
Plástico do tratamento mecânico	798	t/ano	1,02	kg/hab.ano	1.268	t/ano	1,62	kg/hab.ano
Aço do tratamento mecânico	871	t/ano	1,11	kg/hab.ano	855	t/ano	1,09	kg/hab.ano
Alumínio do tratamento mecânico	1	t/ano	0,00	kg/hab.ano	0	t/ano	0,00	kg/hab.ano
TOTAL	2.050	t/ano	2,62	kg/hab.ano	2.425	t/ano	3,10	kg/hab.ano



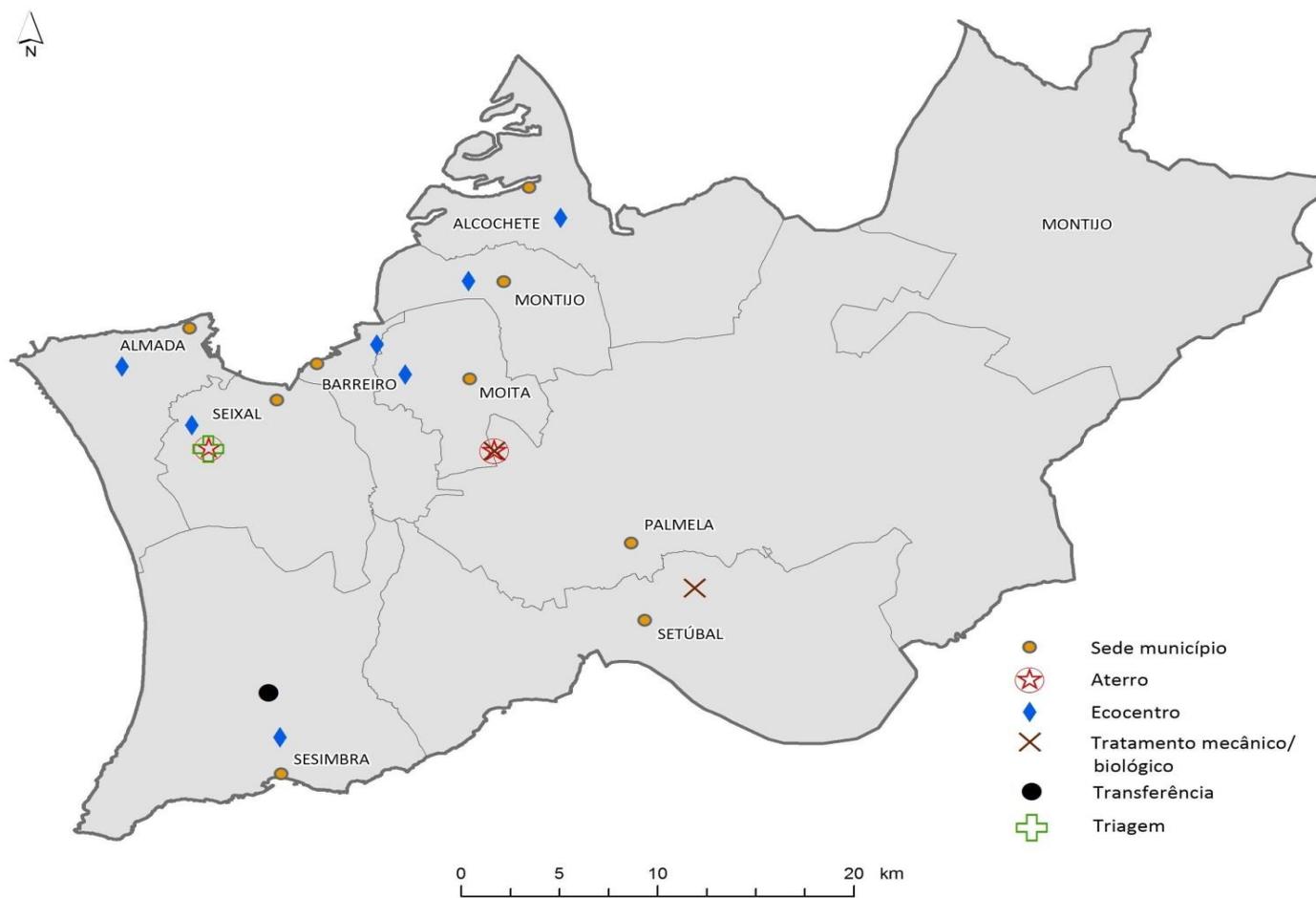
Retomas em 2013 e 2014, por material

% do potencial



Retomas em relação ao potencial

Amarsul



Ambital

Morada: Monte Novo dos Modernos, Ap. 20; 7565-908 Ermidas do Sado

Telefone: 269 508 030

Ecolinha: 808 202 986

Fax: 269 502 111

e-mail: geral@ambital.pt

Página web: www.ambital.pt

Data de Adesão	29-06-2005
Data de Adesão ao Verdoreca	18-07-2005
Área	6.362 km ²
População residente	114.404 hab
População servida com recolha de RU	114.404 hab
População servida com recolha selectiva	114.404 hab

Verdoreca

	2013		2014	
VERDORECA	1.099 estab.	0,17 estab./km ²	1.122 estab.	0,18 estab./km ²

Quantidade de RU geridos

63.196 t/ano 552 kg/hab.ano

Resíduos da Recolha 3F

4.420 t/ano 39 kg/hab.ano

7,0 % do total

Potencial de resíduos de embalagens

11.277 t/ano 99 kg/hab.ano

Potencial de resíduos de embalagens

	2013		2014	
Vidro	5.233 t/ano	45,74 kg/hab.ano	5.396 t/ano	47,17 kg/hab.ano
Papel/Cartão	2.227 t/ano	19,47 kg/hab.ano	2.587 t/ano	22,61 kg/hab.ano
Plástico	2.421 t/ano	21,16 kg/hab.ano	2.528 t/ano	22,10 kg/hab.ano
Aço	519 t/ano	4,54 kg/hab.ano	571 t/ano	4,99 kg/hab.ano
Alumínio	155 t/ano	1,35 kg/hab.ano	145 t/ano	1,27 kg/hab.ano
Madeira	41 t/ano	0,36 kg/hab.ano	24 t/ano	0,21 kg/hab.ano
Outros	55 t/ano	0,48 kg/hab.ano	26 t/ano	0,23 kg/hab.ano
TOTAL	10.651 t/ano	93,10 kg/hab.ano	11.277 t/ano	98,58 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes

	2013		2014	
Contentores Verdes	927 un.	123 hab/un	967 un.	118 hab/un
Contentores Azuis	914 un.	125 hab/un	914 un.	125 hab/un
Contentores Amarelos	874 un.	131 hab/un	874 un.	131 hab/un
Ecopontos	835 un.	137 hab/un	835 un.	137 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	8 un.		8 un.	
Estações de Triagem	1 un.		1 un.	
Estações de Transferência de RU	4 un.		4 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	1 un.		1 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	1 un.		1 un.	

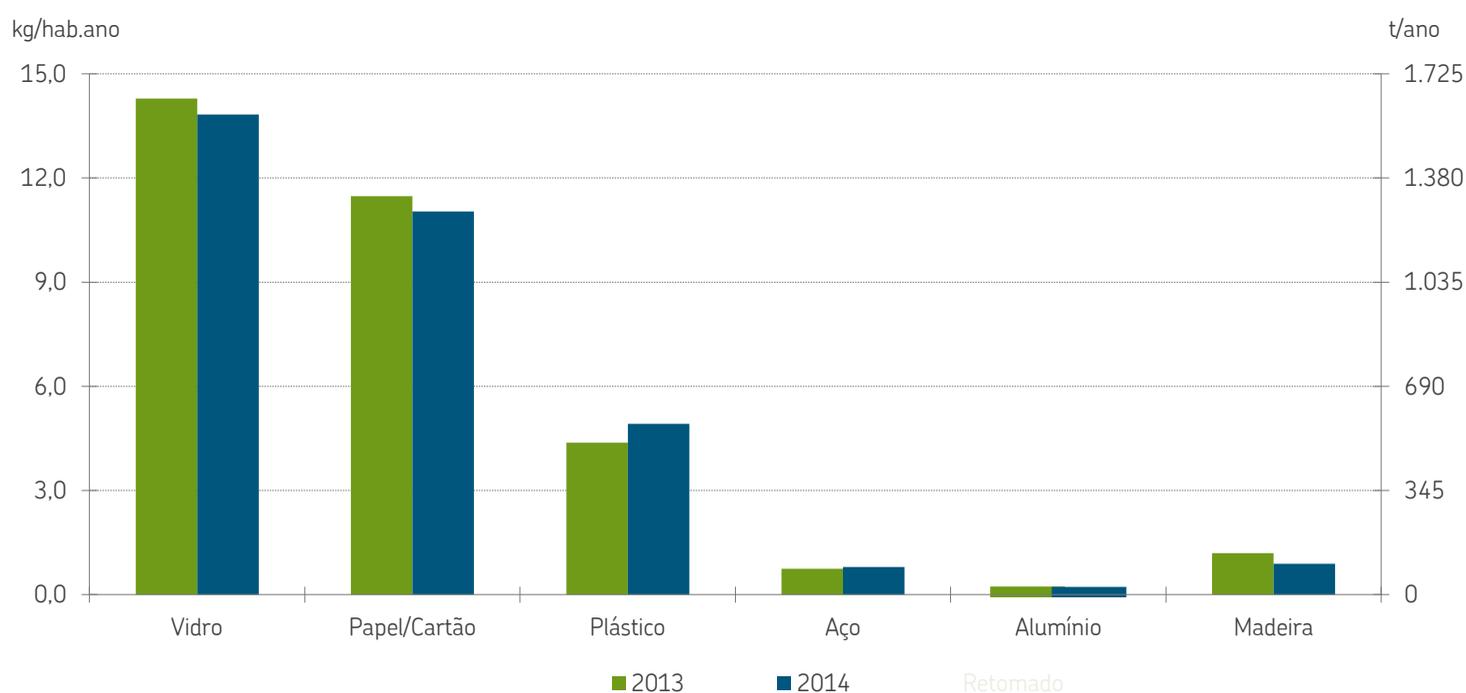
Ambital

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

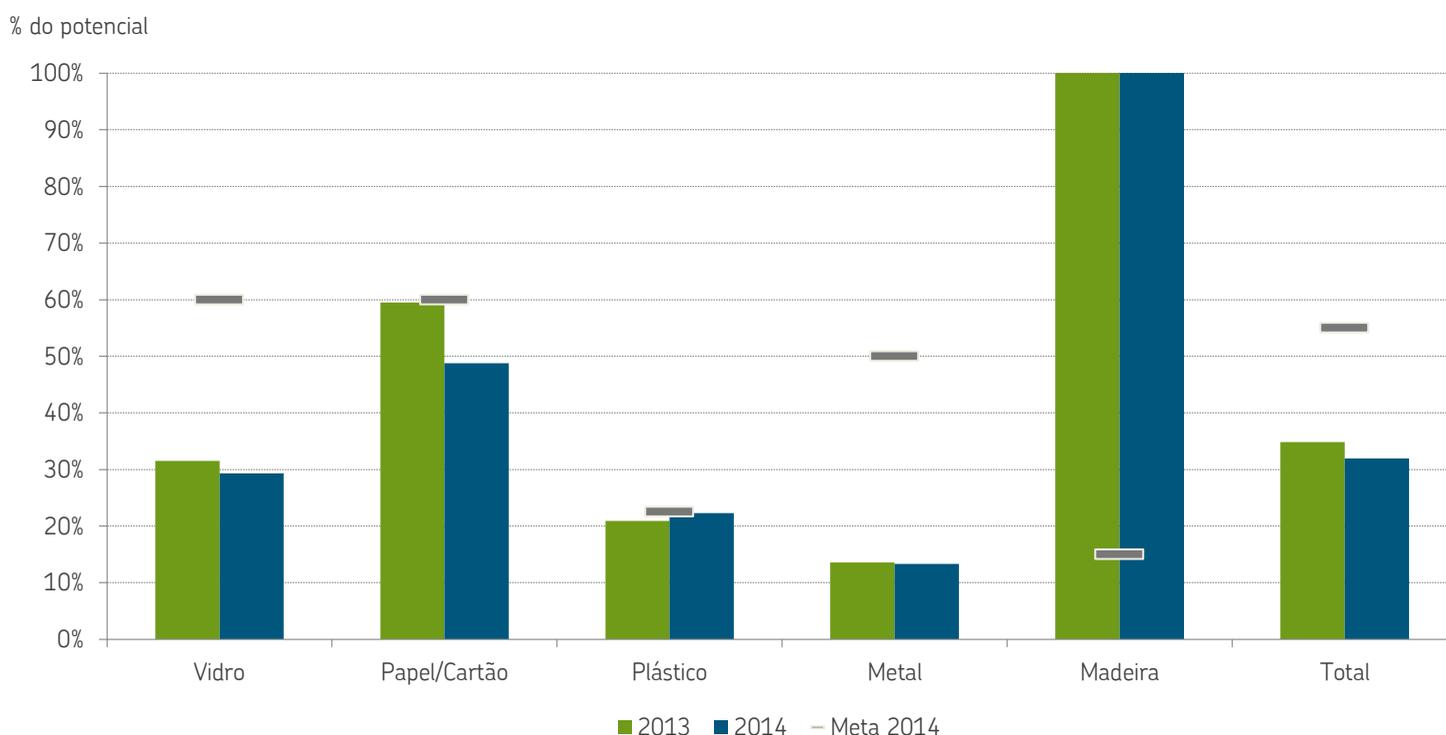
	2013			2014		
	Quantidade	Unidade	kg/hab.ano	Quantidade	Unidade	kg/hab.ano
Vidro	1.650	t/ano	14,42	1.582	t/ano	13,83
Papel/Cartão	1.325	t/ano	11,58	1.262	t/ano	11,03
Plástico	493	t/ano	4,31	563	t/ano	4,92
Aço	67	t/ano	0,59	68	t/ano	0,60
Alumínio	5	t/ano	0,04	4	t/ano	0,04
Madeira	138	t/ano	1,20	101	t/ano	0,89
TOTAL	3.678	t/ano	32,14	3.581	t/ano	31,31

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

	2013			2014		
	Quantidade	Unidade	kg/hab.ano	Quantidade	Unidade	kg/hab.ano
Papel/Cartão do trat. mecânico-biológico	0	t/ano	0,00	0,1	t/ano	0,00
Plástico do tratamento mecânico	13	t/ano	0,11	1	t/ano	0,01
Aço do tratamento mecânico	19	t/ano	0,17	23	t/ano	0,20
TOTAL	32	t/ano	0,28	23	t/ano	0,20

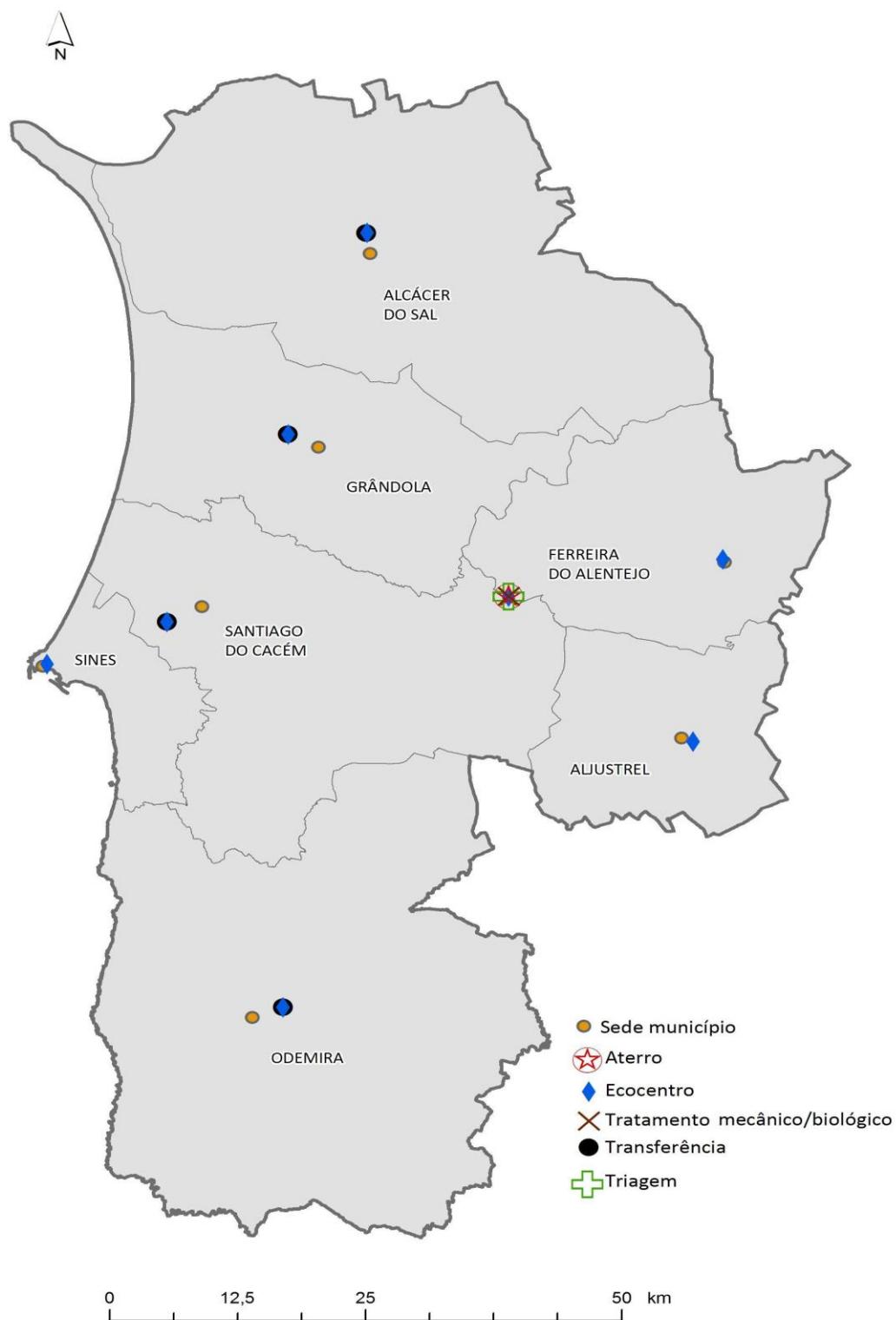


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Ambital



Ambisousa**Morada:** Avenida Sá e Melo nº 30; Cristelos; 4620-151 Lousada**Telefone:** 255 810 750**Fax:** 255 815 141**e-mail:** ambisousa@ambisousa.pt**Página web:** www.ambisousa.pt

Data de Adesão	02-02-2003
Data de Adesão ao Verdoreca	26-03-2003
Área	767 km ²
População residente	337.067 hab
População servida com recolha de RU	337.067 hab
População servida com recolha selectiva	337.067 hab

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	1.910 estab.	2,49 estab./km ²	1.960 estab.	2,56 estab./km ²

Quantidade de RU geridos	128.083 t/ano	380 kg/hab.ano
---------------------------------	---------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	7.655 t/ano	23 kg/hab.ano	6,0 % do total
-------------------------------	-------------	---------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens	22.874 t/ano	68 kg/hab.ano
--	--------------	---------------

Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	10.543 t/ano	31,28 kg/hab.ano	10.946 t/ano	32,47 kg/hab.ano
Papel/Cartão	4.486 t/ano	13,31 kg/hab.ano	5.248 t/ano	15,57 kg/hab.ano
Plástico	4.878 t/ano	14,47 kg/hab.ano	5.127 t/ano	15,21 kg/hab.ano
Aço	1.046 t/ano	3,10 kg/hab.ano	1.158 t/ano	3,44 kg/hab.ano
Alumínio	312 t/ano	0,93 kg/hab.ano	294 t/ano	0,87 kg/hab.ano
Madeira	83 t/ano	0,25 kg/hab.ano	49 t/ano	0,15 kg/hab.ano
Outros	110 t/ano	0,33 kg/hab.ano	52 t/ano	0,15 kg/hab.ano
TOTAL	21.458 t/ano	63,67 kg/hab.ano	22.874 t/ano	67,86 kg/hab.ano

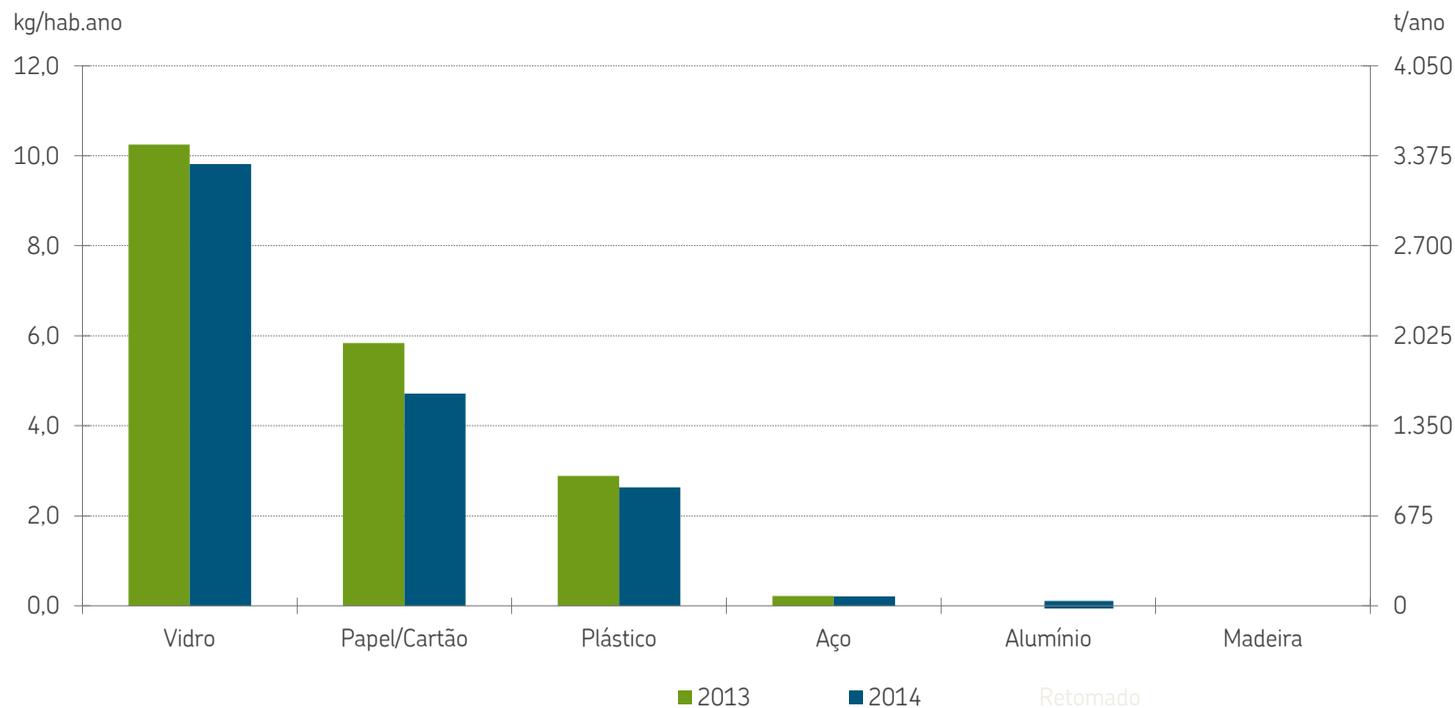
Infra-estruturas existentes	2013			2014		
Contentores Verdes	1.000 un.	337 hab/un		1.021 un.	330 hab/un	
Contentores Azuis	1.000 un.	337 hab/un		1.021 un.	330 hab/un	
Contentores Amarelos	1.000 un.	337 hab/un		1.021 un.	330 hab/un	
Ecopontos	1.000 un.	337 hab/un		1.021 un.	330 hab/un	
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab		0 hab	0,00 hab serv./hab	
Ecocentros	8 un.			8 un.		
Estações de Triagem	2 un.			2 un.		
Estações de Transferência de RU	2 un.			2 un.		
Estações de Trat. Mecânico/Biológico*	1 un.			1 un.		
Estações de Valorização Energética	0 un.			0 un.		
Aterros Sanitários	2 un.			2 un.		

*compostagem de verdes

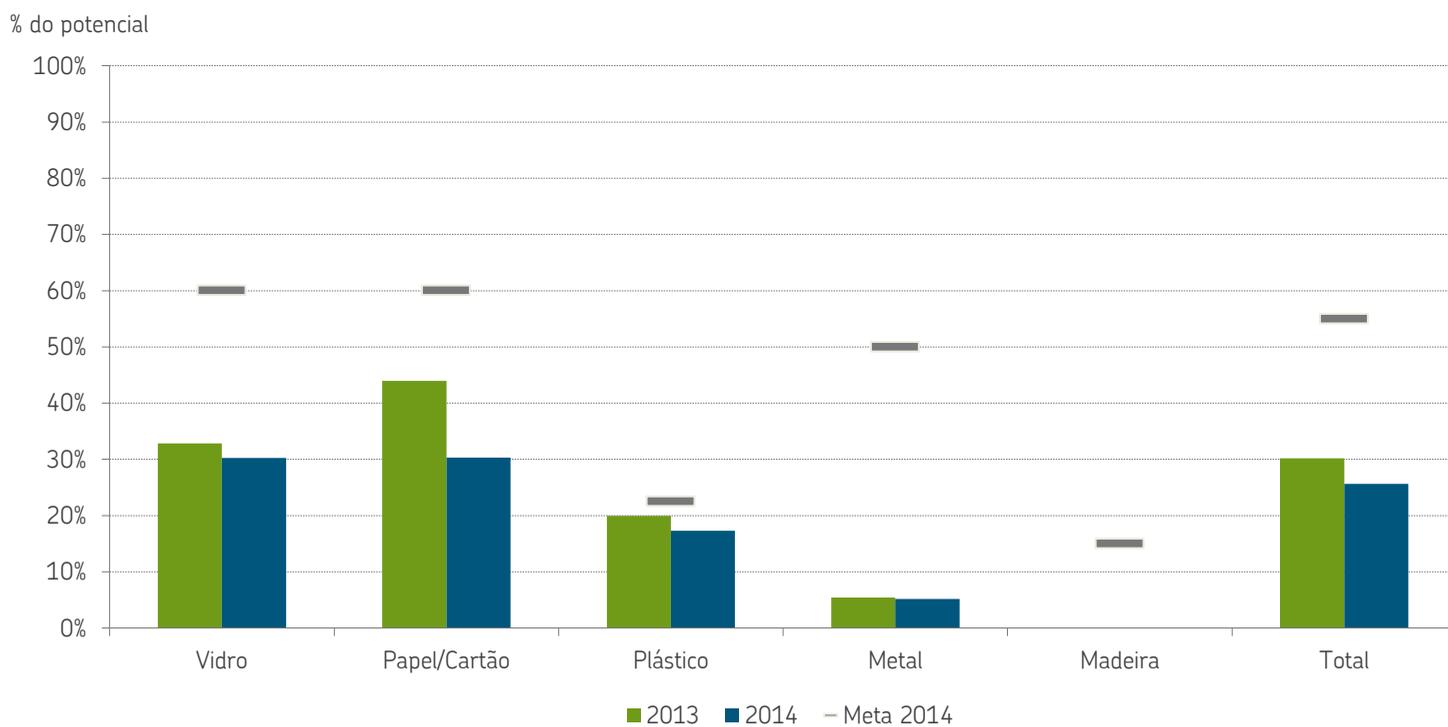
Ambisoua

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013			2014		
	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Vidro	10,26	3.459	10,26	9,81	3.308	9,81
Papel/Cartão	5,85	1.972	5,85	4,72	1.590	4,72
Plástico	2,89	974	2,89	2,63	887	2,63
Aço	0,22	74	0,22	0,21	70	0,21
Alumínio	0,00	0	0,00	0,02	6	0,02
Madeira	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00
TOTAL	19,22	6.479	19,22	17,39	5.861	17,39



Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Ambisousa



Amcal**Morada:** Largo do Almeida 1; 7940-114 Cuba**Telefone:** 284 419 020**Fax:** 284 419 029**e-mail:** amcal@amcal.pt**Página web:** www.amcal.pt

Data de Adesão	23-04-1999
Data de Adesão ao Verdoreca	01-06-2000
Área	1.748 km ²
População residente	25.128 hab
População servida com recolha de RU	25.128 hab
População servida com recolha selectiva	25.128 hab

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	131 estab.	0,07 estab./km ²	133 estab.	0,08 estab./km ²

Quantidade de RU geridos	13.027 t/ano	518 kg/hab.ano
---------------------------------	--------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	1.173 t/ano	47 kg/hab.ano	9,0 % do total
-------------------------------	-------------	---------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens	2.275 t/ano	91 kg/hab.ano
--	-------------	---------------

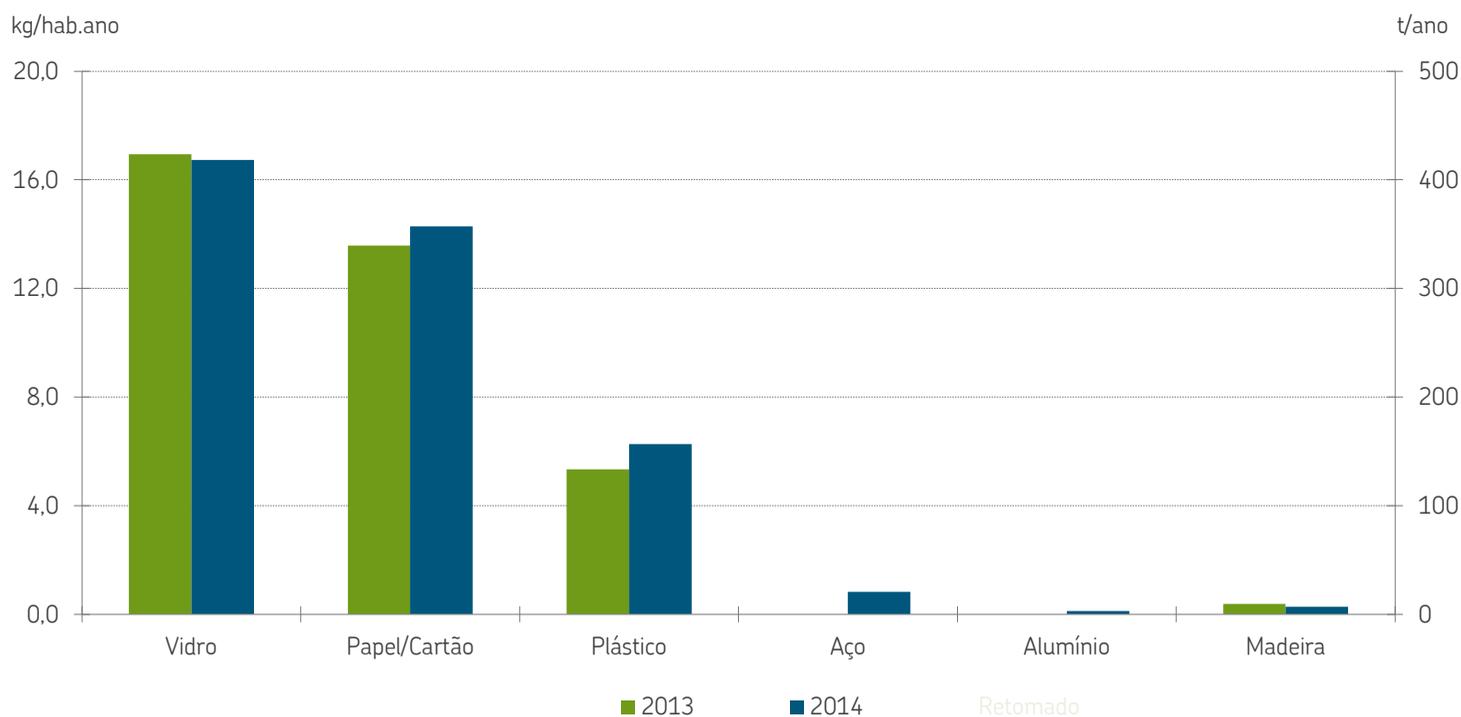
Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	1.146 t/ano	45,61 kg/hab.ano	1.089 t/ano	43,34 kg/hab.ano
Papel/Cartão	488 t/ano	19,42 kg/hab.ano	522 t/ano	20,77 kg/hab.ano
Plástico	530 t/ano	21,09 kg/hab.ano	510 t/ano	20,30 kg/hab.ano
Aço	114 t/ano	4,54 kg/hab.ano	115 t/ano	4,58 kg/hab.ano
Alumínio	34 t/ano	1,35 kg/hab.ano	29 t/ano	1,15 kg/hab.ano
Madeira	9 t/ano	0,36 kg/hab.ano	5 t/ano	0,20 kg/hab.ano
Outros	12 t/ano	0,48 kg/hab.ano	5 t/ano	0,20 kg/hab.ano
TOTAL	2.333 t/ano	92,85 kg/hab.ano	2.275 t/ano	90,54 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes	2013		2014	
Contentores Verdes	160 un.	157 hab/un	160 un.	157 hab/un
Contentores Azuis	134 un.	188 hab/un	134 un.	188 hab/un
Contentores Amarelos	125 un.	201 hab/un	125 un.	201 hab/un
Ecopontos	125 un.	201 hab/un	125 un.	201 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	5 un.		5 un.	
Estações de Triagem	1 un.		1 un.	
Estações de Transferência de RU	2 un.		2 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	0 un.		0 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	1 un.		1 un.	

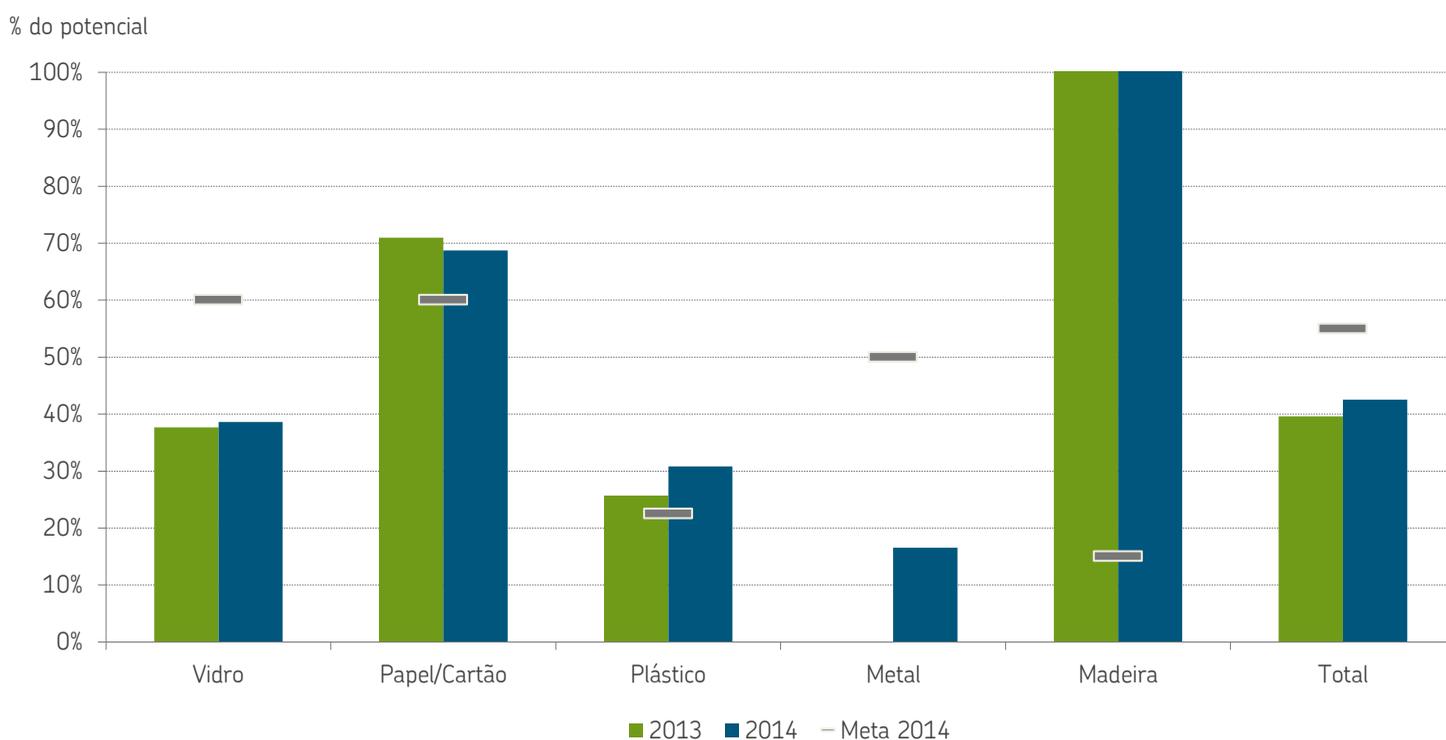
Amcal

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013			2014		
	kg	t/ano	kg/hab.ano	kg	t/ano	kg/hab.ano
Vidro	432	17,18	17,18	420	16,73	16,73
Papel/Cartão	346	13,77	13,77	359	14,28	14,28
Plástico	136	5,42	5,42	157	6,26	6,26
Aço	0	0,00	0,00	21	0,83	0,83
Alumínio	0	0,00	0,00	3	0,12	0,12
Madeira	10	0,39	0,39	7	0,28	0,28
TOTAL	924	36,76	36,76	968	38,50	38,50

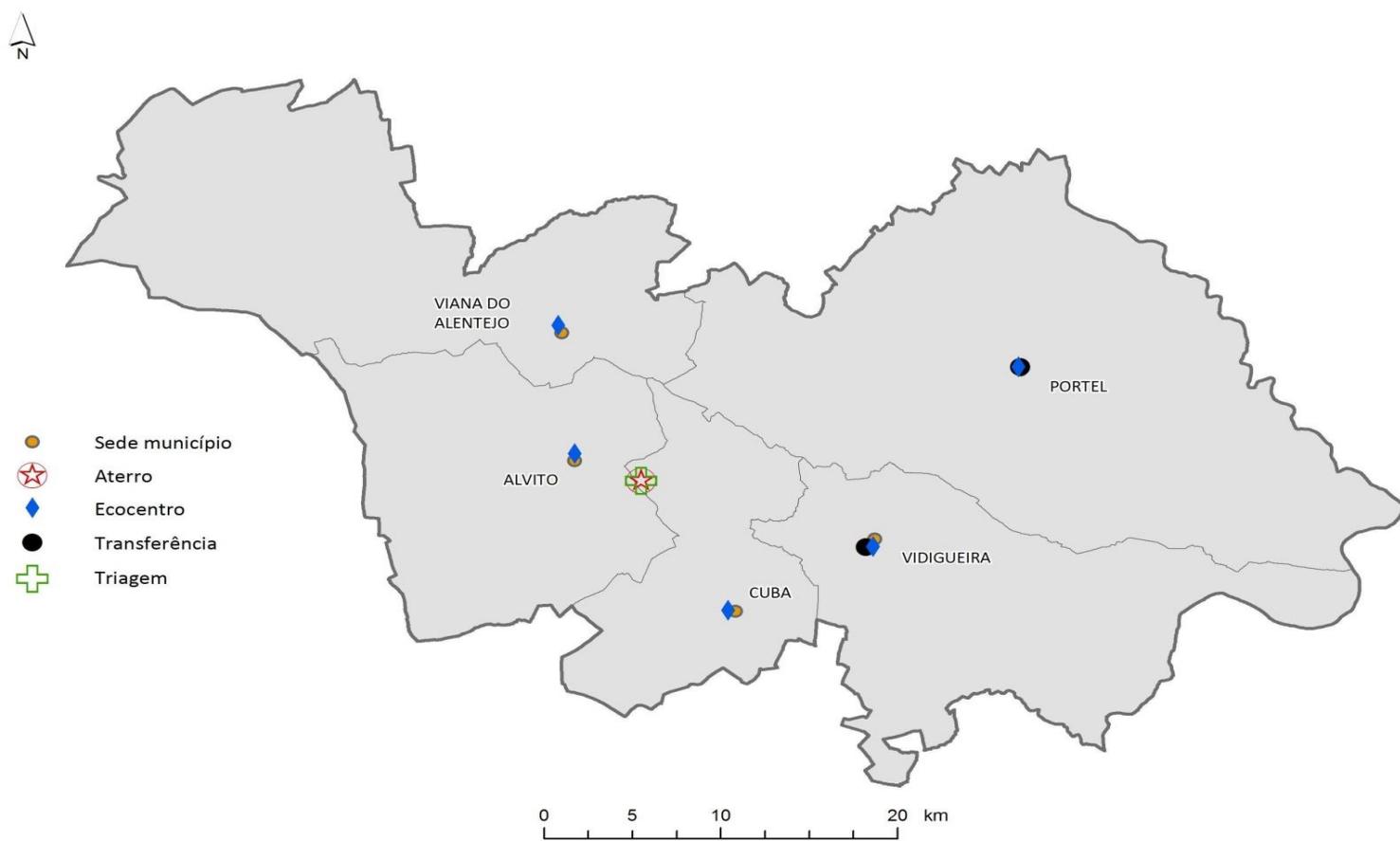


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Amcal



Braval**Morada:** Edifício Câmara Municipal de Braga, Praça do Município, Ap. 1040; 4711-908 Braga**Telefone:** 253 639 220**Ecolinha:** 800 220 639**Fax:** 253 639 229**e-mail:** braval@braval.pt**Página web:** www.braval.pt

Data de Adesão	23-04-1999
Data de Adesão ao Verdoreca	16-02-2001
Área	1.122 km ²
População residente	289.897 hab
População servida com recolha de RU	289.897 hab
População servida com recolha selectiva	289.897 hab

Verdoreca

	2013		2014	
VERDORECA	1.703 estab.	1,52 estab./km ²	1.774 estab.	1,58 estab./km ²

Quantidade de RU geridos

101.894 t/ano	351 kg/hab.ano
---------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F

14.888 t/ano	51 kg/hab.ano	14,6 % do total
--------------	---------------	-----------------

Potencial de resíduos de embalagens

18.119 t/ano	63 kg/hab.ano
--------------	---------------

Potencial de resíduos de embalagens

	2013		2014	
Vidro	8.557 t/ano	29,52 kg/hab.ano	8.671 t/ano	29,91 kg/hab.ano
Papel/Cartão	3.641 t/ano	12,56 kg/hab.ano	4.157 t/ano	14,34 kg/hab.ano
Plástico	3.959 t/ano	13,66 kg/hab.ano	4.061 t/ano	14,01 kg/hab.ano
Aço	849 t/ano	2,93 kg/hab.ano	917 t/ano	3,16 kg/hab.ano
Alumínio	254 t/ano	0,88 kg/hab.ano	233 t/ano	0,80 kg/hab.ano
Madeira	67 t/ano	0,23 kg/hab.ano	39 t/ano	0,13 kg/hab.ano
Outros	90 t/ano	0,31 kg/hab.ano	41 t/ano	0,14 kg/hab.ano
TOTAL	17.417 t/ano	60,09 kg/hab.ano	18.119 t/ano	62,49 kg/hab.ano

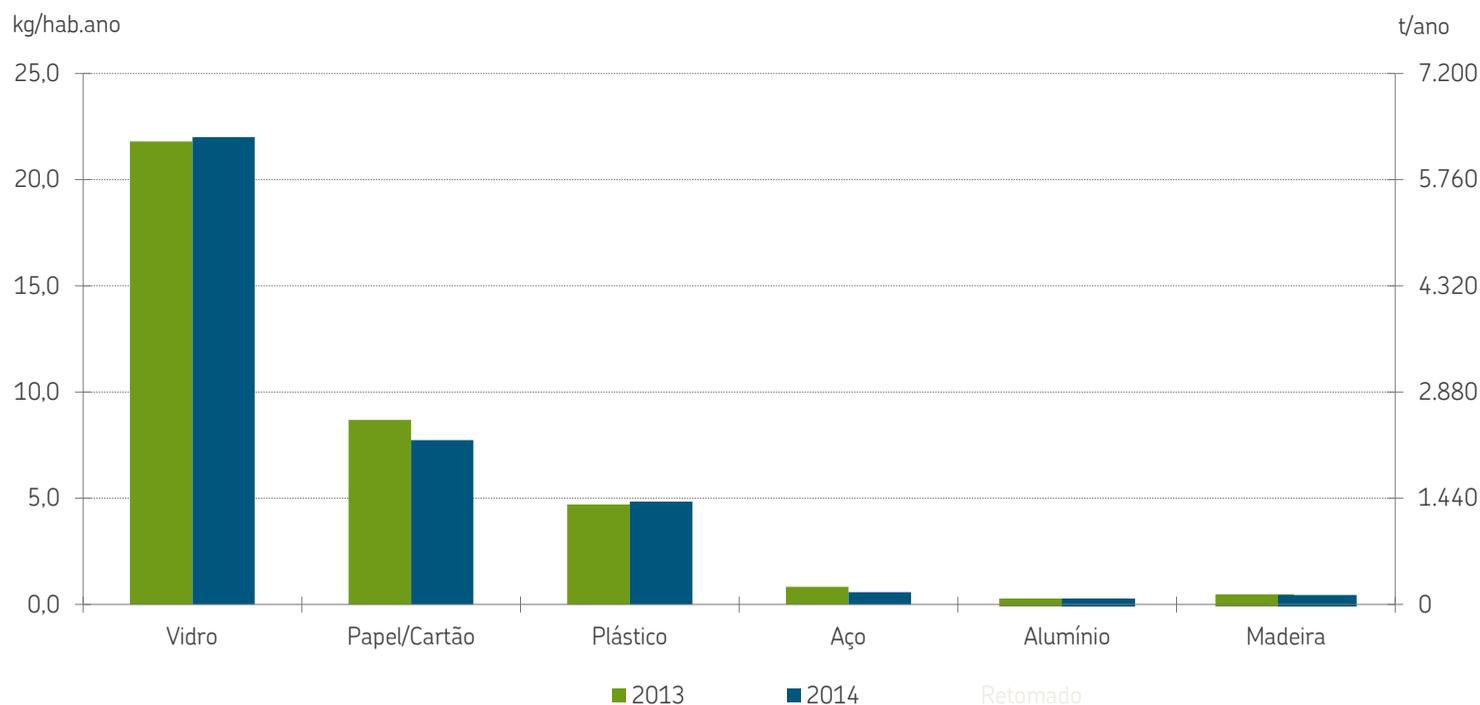
Infra-estruturas existentes

	2013		2014	
Contentores Verdes	1.172 un.	247 hab/un	1.219 un.	238 hab/un
Contentores Azuis	1.125 un.	258 hab/un	1.197 un.	242 hab/un
Contentores Amarelos	1.117 un.	260 hab/un	1.187 un.	244 hab/un
Ecopontos	1.101 un.	263 hab/un	1.167 un.	248 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	2 un.		2 un.	
Estações de Triagem	1 un.		1 un.	
Estações de Transferência de RU	1 un.		1 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	0 un.		0 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	1 un.		1 un.	

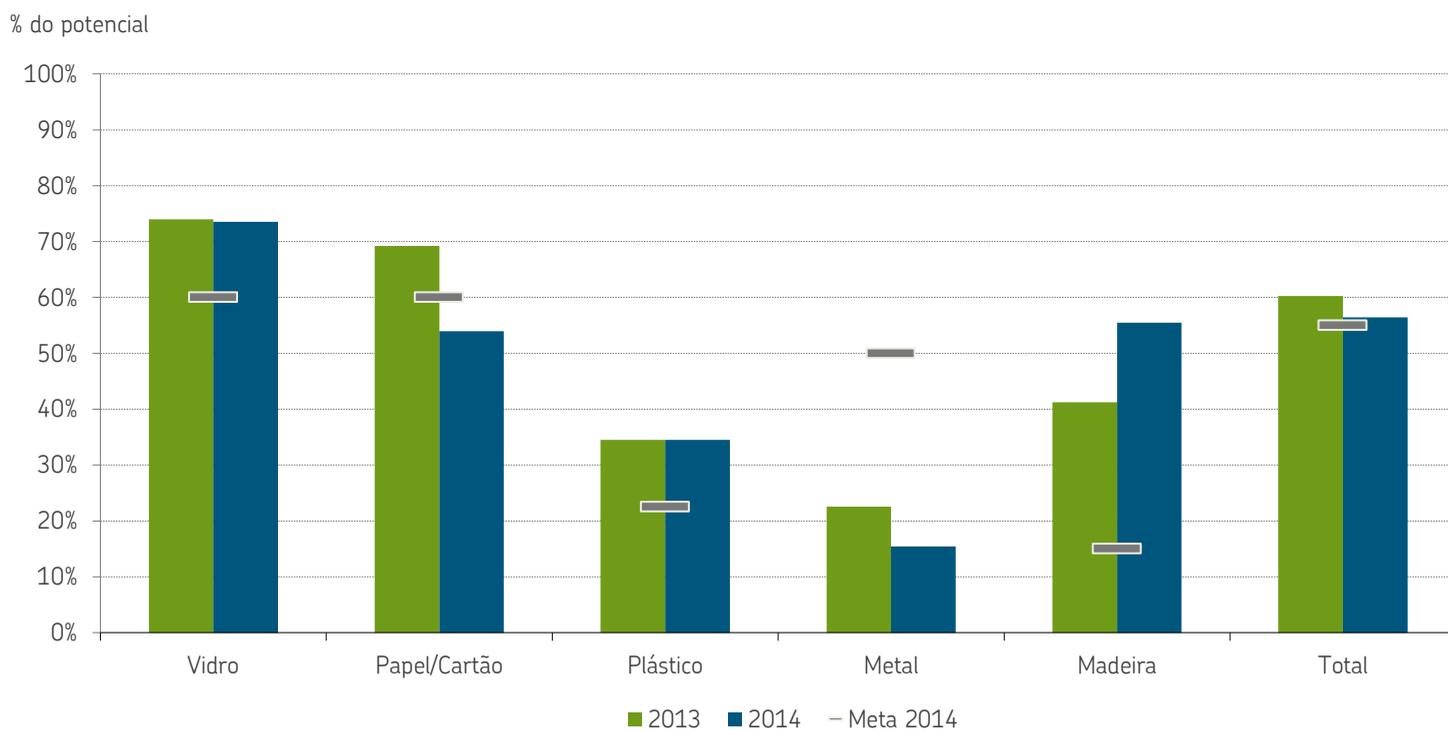
Braval

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013		2014	
	Quantidade	kg/hab.ano	Quantidade	kg/hab.ano
Vidro	6.328 t/ano	21,83 kg/hab.ano	6.379 t/ano	22,00 kg/hab.ano
Papel/Cartão	2.521 t/ano	8,69 kg/hab.ano	2.243 t/ano	7,74 kg/hab.ano
Plástico	1.366 t/ano	4,71 kg/hab.ano	1.402 t/ano	4,84 kg/hab.ano
Aço	242 t/ano	0,84 kg/hab.ano	168 t/ano	0,58 kg/hab.ano
Alumínio	6 t/ano	0,02 kg/hab.ano	9 t/ano	0,03 kg/hab.ano
Madeira	28 t/ano	0,10 kg/hab.ano	22 t/ano	0,07 kg/hab.ano
TOTAL	10.491 t/ano	36,19 kg/hab.ano	10.223 t/ano	35,26 kg/hab.ano



Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Braval



- Sede município
- ★ Aterro
- ◆ Ecocentro
- Transferência
- ✚ Triagem



Ecolezíria**Morada:** Rua Dionísio Saraiva N.º2 - 1º, porta 5; 2080-104 Almeirim**Telefone:** 243 599 028**Fax:** 243 597 808**e-mail:** ecoleziria@ecoleziria.pt**Página web:** www.ecoleziria.pt

Data de Adesão	10-08-2000
Data de Adesão ao Verdoreca	28-11-2005
Área	2.357 km ²
População residente	126.867 hab
População servida com recolha de RU	126.867 hab
População servida com recolha selectiva	126.867 hab

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	662 estab.	0,28 estab./km ²	667 estab.	0,28 estab./km ²

Quantidade de RU geridos	58.733 t/ano	463 kg/hab.ano
---------------------------------	--------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	2.490 t/ano	20 kg/hab.ano	4,2 % do total
-------------------------------	-------------	---------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens	10.511 t/ano	83 kg/hab.ano
--	--------------	---------------

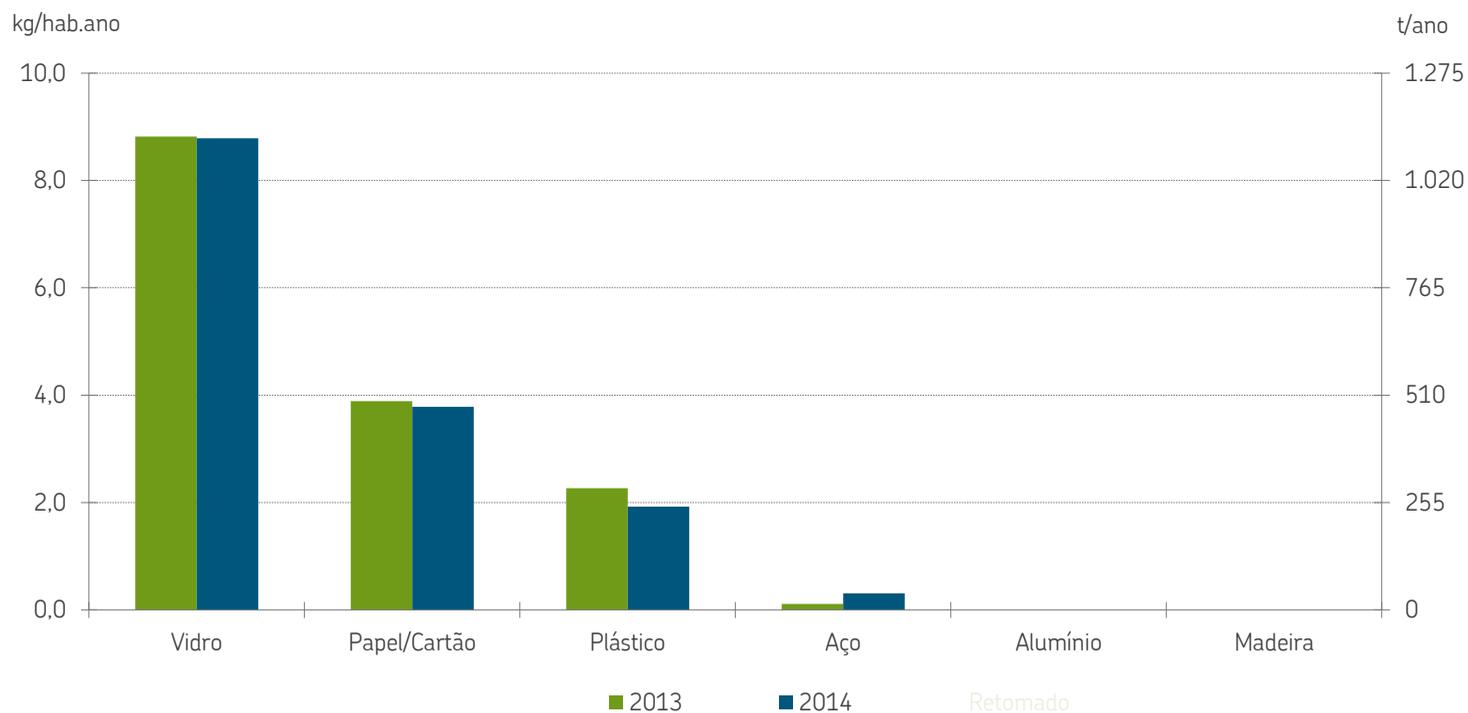
Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	4.966 t/ano	39,14 kg/hab.ano	5.030 t/ano	39,65 kg/hab.ano
Papel/Cartão	2.113 t/ano	16,66 kg/hab.ano	2.411 t/ano	19,00 kg/hab.ano
Plástico	2.297 t/ano	18,11 kg/hab.ano	2.356 t/ano	18,57 kg/hab.ano
Aço	493 t/ano	3,89 kg/hab.ano	532 t/ano	4,19 kg/hab.ano
Alumínio	147 t/ano	1,16 kg/hab.ano	135 t/ano	1,06 kg/hab.ano
Madeira	39 t/ano	0,31 kg/hab.ano	23 t/ano	0,18 kg/hab.ano
Outros	52 t/ano	0,41 kg/hab.ano	24 t/ano	0,19 kg/hab.ano
TOTAL	10.107 t/ano	79,68 kg/hab.ano	10.511 t/ano	82,84 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes	2013		2014	
Contentores Verdes	582 un.	218 hab/un	590 un.	215 hab/un
Contentores Azuis	460 un.	276 hab/un	462 un.	275 hab/un
Contentores Amarelos	460 un.	276 hab/un	462 un.	275 hab/un
Ecopontos	460 un.	276 hab/un	462 un.	275 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	4 un.		4 un.	
Estações de Triagem	0 un.		0 un.	
Estações de Transferência de RU	2 un.		2 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	0 un.		0 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	1 un.		1 un.	

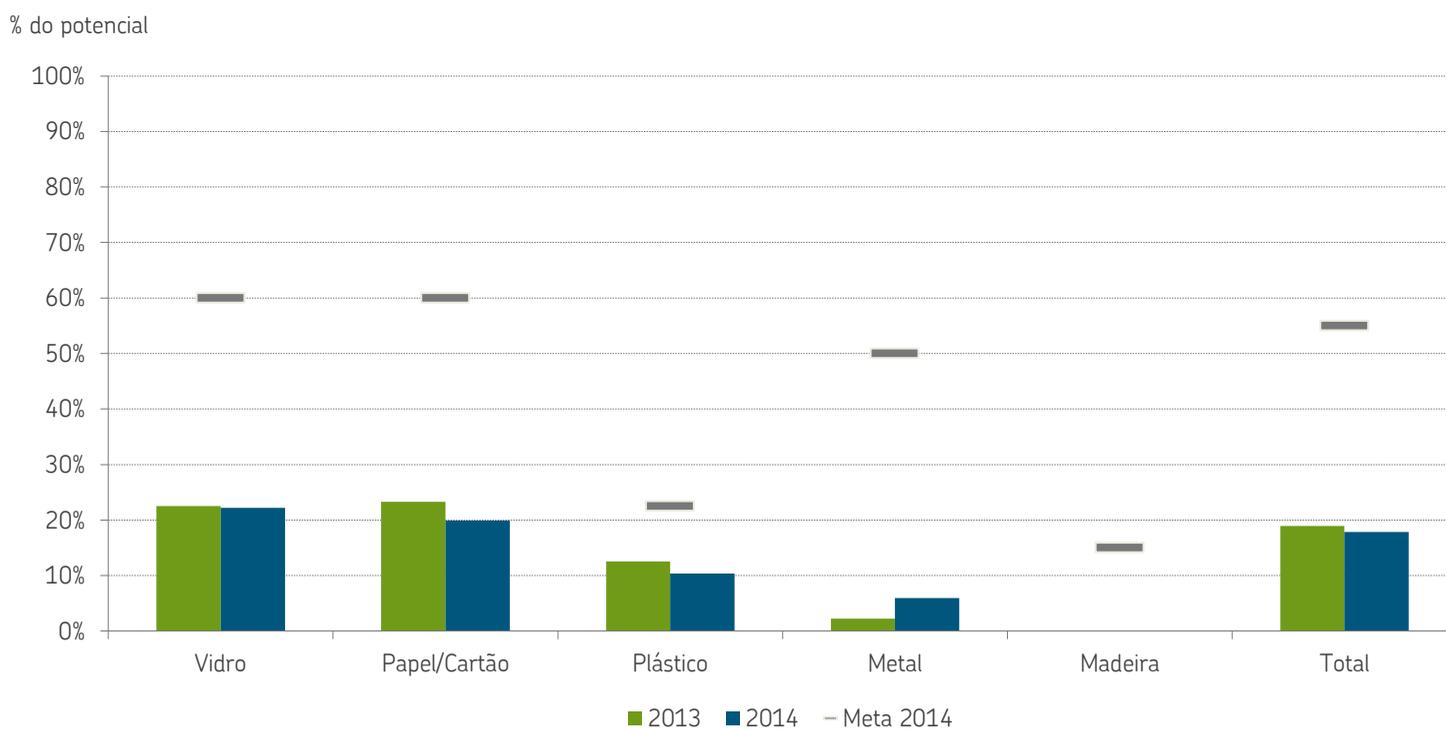
Ecolezíria

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013			2014		
	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Vidro	1.117	t/ano	8,80	1.115	t/ano	8,79
Papel/Cartão	492	t/ano	3,88	480	t/ano	3,78
Plástico	287	t/ano	2,26	244	t/ano	1,93
Aço	14	t/ano	0,11	40	t/ano	0,31
Alumínio	0	t/ano	0,00	0	t/ano	0,00
Madeira	0	t/ano	0,00	0	t/ano	0,00
TOTAL	1.910	t/ano	15,05	1.878	t/ano	14,81

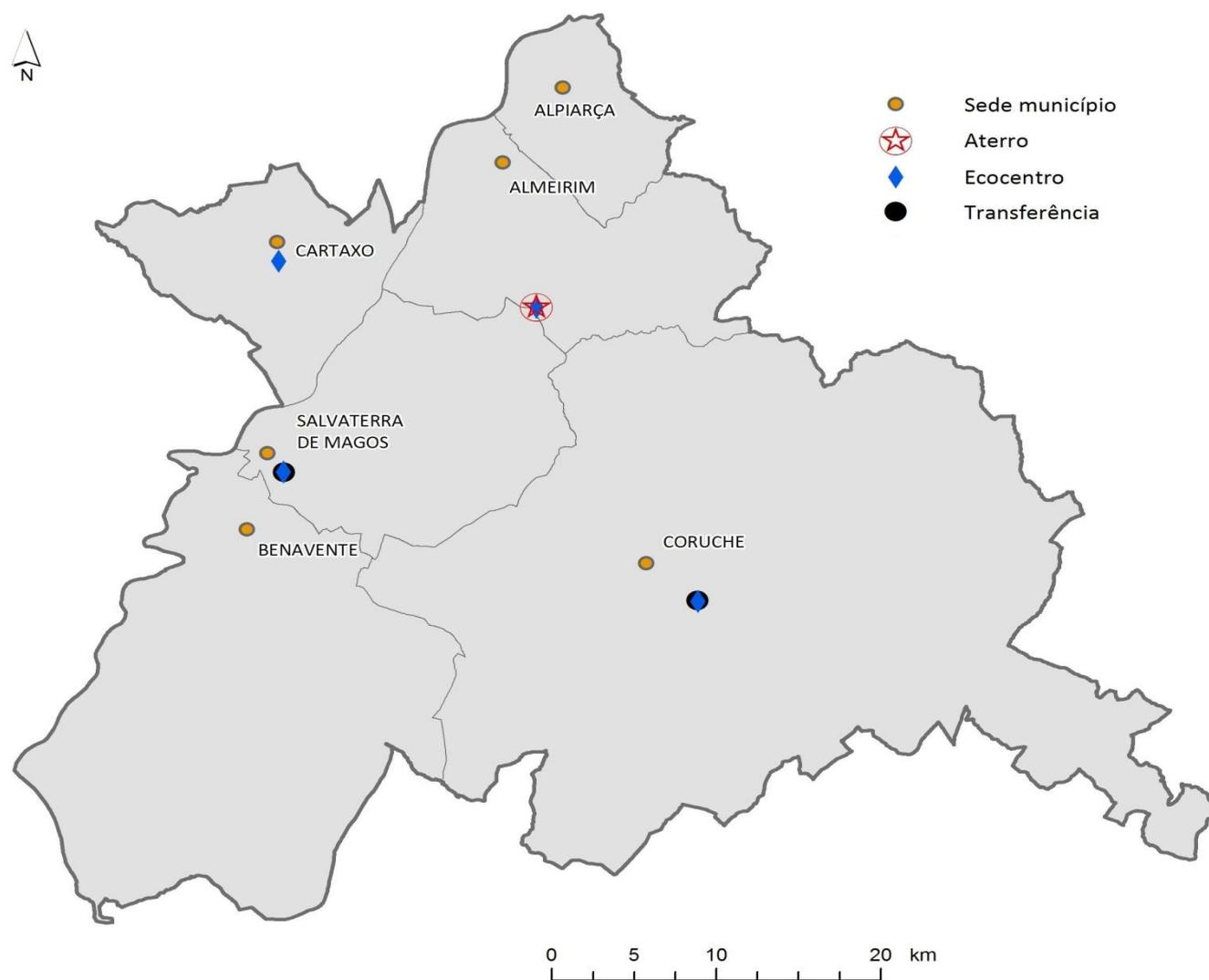


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Ecoezéria



Ersuc

Morada: Rua Alexandre Herculano, nº 21-B; 3000-019 Coimbra

Telefone: 239 851 910

Fax: 239 851 918

e-mail: geral@ersuc.pt

Página web: www.ersuc.pt

Data de Adesão	01-06-1998
Data de Adesão ao Verdoreca	01-06-2000
Área	6.694 km ²
População residente	941.970 hab
População servida com recolha de RU	941.970 hab
População servida com recolha selectiva	941.970 hab

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	6.018 estab.	0,90 estab./km ²	6.225 estab.	0,93 estab./km ²

Quantidade de RU geridos	395.833 t/ano	420 kg/hab.ano
--------------------------	---------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	44.168 t/ano	47 kg/hab.ano	11,2 % do total
------------------------	--------------	---------------	-----------------

Potencial de resíduos de embalagens	70.837 t/ano	75 kg/hab.ano
-------------------------------------	--------------	---------------

Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	32.279 t/ano	34,27 kg/hab.ano	33.897 t/ano	35,99 kg/hab.ano
Papel/Cartão	13.734 t/ano	14,58 kg/hab.ano	16.252 t/ano	17,25 kg/hab.ano
Plástico	14.934 t/ano	15,85 kg/hab.ano	15.878 t/ano	16,86 kg/hab.ano
Aço	3.202 t/ano	3,40 kg/hab.ano	3.587 t/ano	3,81 kg/hab.ano
Alumínio	956 t/ano	1,01 kg/hab.ano	909 t/ano	0,96 kg/hab.ano
Madeira	254 t/ano	0,27 kg/hab.ano	152 t/ano	0,16 kg/hab.ano
Outros	338 t/ano	0,36 kg/hab.ano	162 t/ano	0,17 kg/hab.ano
TOTAL	65.697 t/ano	69,74 kg/hab.ano	70.837 t/ano	75,20 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes	2013		2014*	
Contentores Verdes	4.968 un.	190 hab/un	4.968 un.	190 hab/un
Contentores Azuis	3.714 un.	254 hab/un	3.714 un.	254 hab/un
Contentores Amarelos	3.645 un.	258 hab/un	3.645 un.	258 hab/un
Ecopontos	3.569 un.	264 hab/un	3.569 un.	264 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	12 un.		12 un.	
Estações de Triagem	2 un.		2 un.	
Estações de Transferência de RU	7 un.		7 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	2 un.		2 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	2 un.		2 un.	

Nota: estão incluídos cinco ecocentros de propriedade camarária: Cantanhede, Condeixa-a-Nova, Ílhavo, Mealhada e São João da Madeira

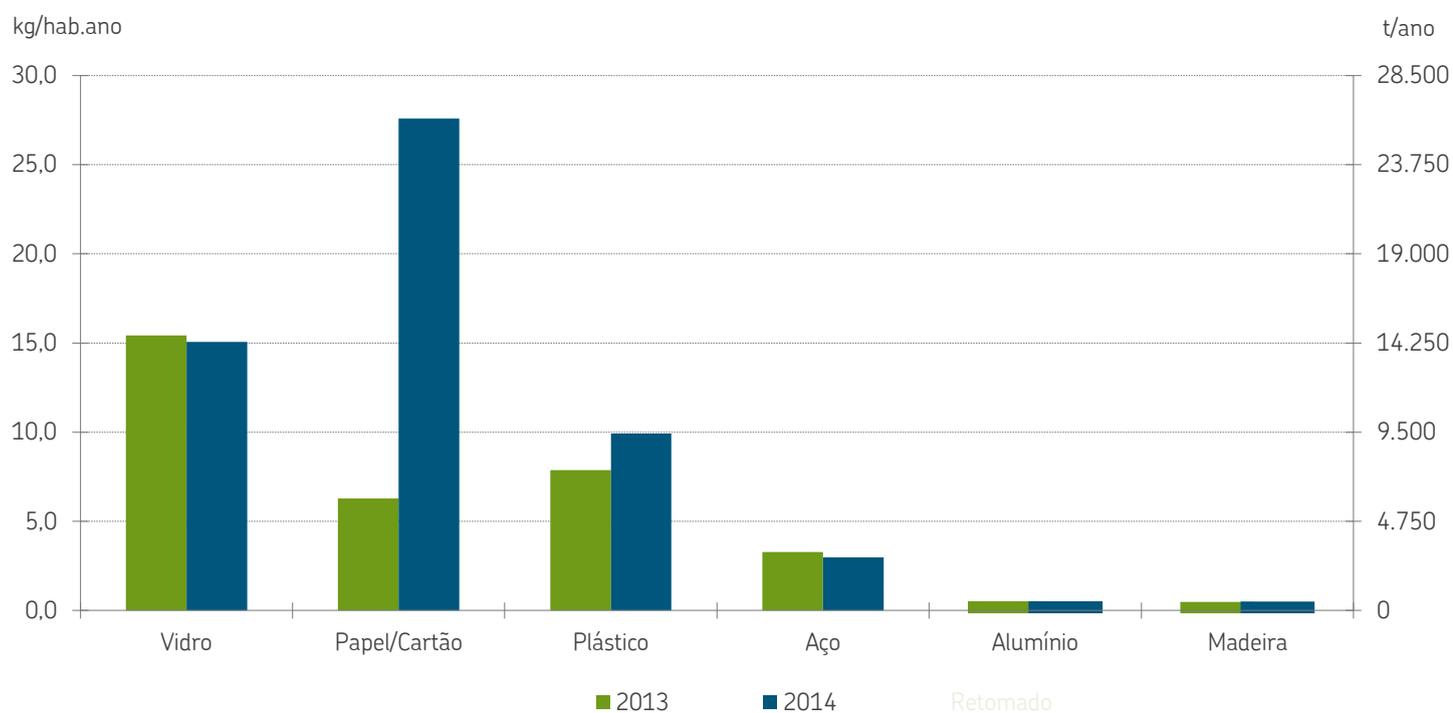
* Dados 2013

Ersuc
Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Vidro	14.755	15,66	14.182	15,06
Papel/Cartão	5.182	5,50	5.316	5,64
Plástico	3.743	3,97	4.015	4,26
Aço	1.001	1,06	1.098	1,17
Alumínio	96	0,10	82	0,09
Madeira	104	0,11	0	0,00
TOTAL	24.882	26,41	24.693	26,21

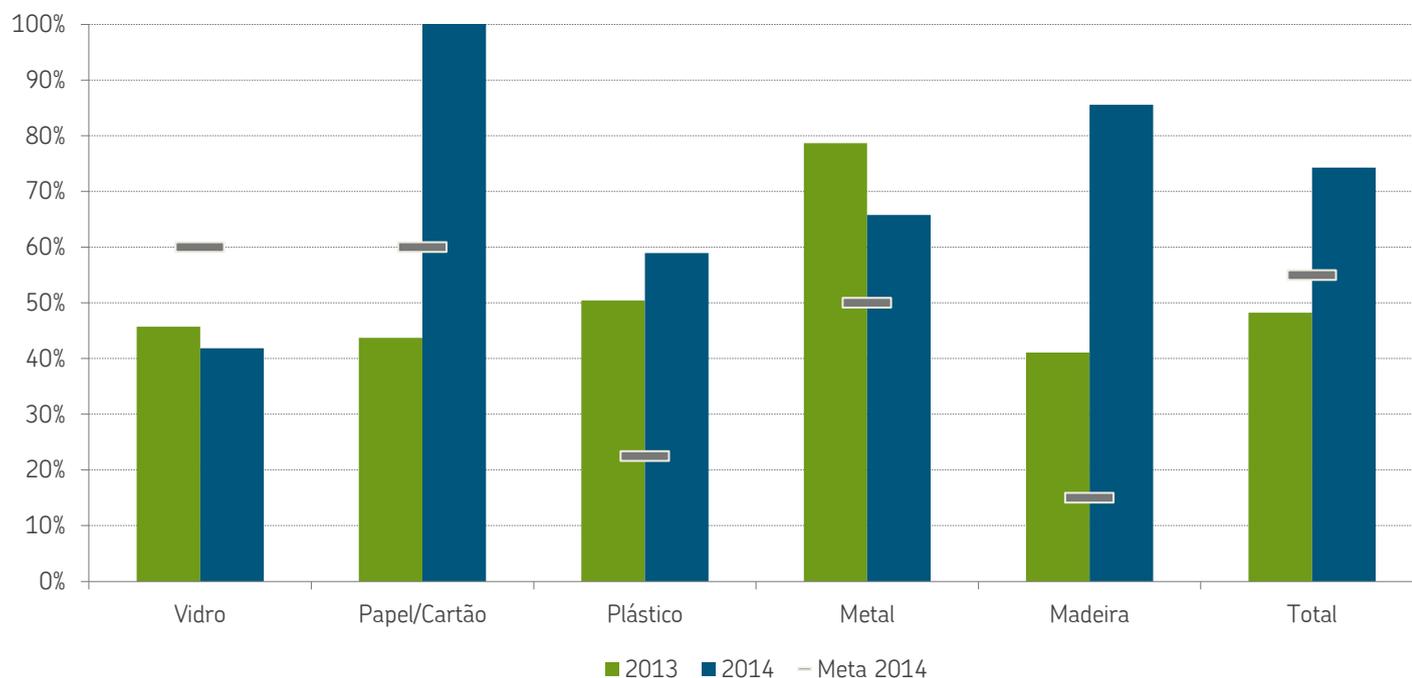
Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Papel/Cartão do trat. mecânico-biológico	825	0,88	20.665	21,94
Plástico do tratamento mecânico	3.788	4,02	5.342	5,67
Aço do tratamento mecânico	2.134	2,27	1.717	1,82
Alumínio do tratamento mecânico	39	0,04	61	0,07
TOTAL	6.786	7,20	27.785	29,50



Retomas em 2013 e 2014, por material

% do potencial



Retomas em relação ao potencial

Gesamb**Morada:** Aterro Sanitário Intermunicipal, Estrada das Alcáçovas; 7000-175 Évora**Telefone:** 266 748 123**Fax:** 266 748 125**e-mail:** geral@gesamb.pt**Página web:** www.gesamb.pt

Data de Adesão	30-08-2002
Data de Adesão ao Verdoreca	09-12-2005
Área	6.399 km ²
População residente	151.266 hab
População servida com recolha de RU	151.266 hab
População servida com recolha selectiva	151.266 hab

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	1.097 estab.	0,17 estab./km ²	1.133 estab.	0,18 estab./km ²

Quantidade de RU geridos	78.016 t/ano	516 kg/hab.ano
---------------------------------	--------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	4.967 t/ano	33 kg/hab.ano	6,4 % do total
-------------------------------	-------------	---------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens	13.428 t/ano	89 kg/hab.ano
--	--------------	---------------

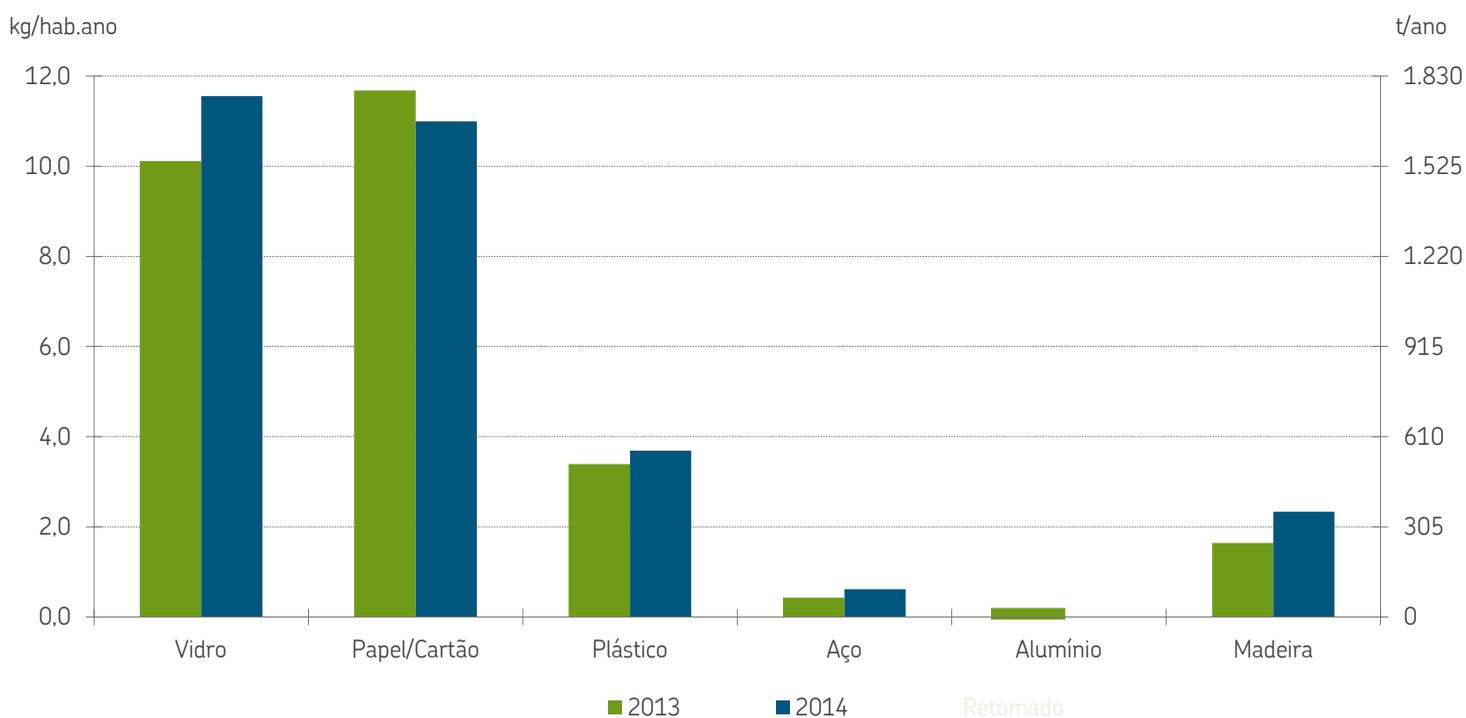
Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	6.418 t/ano	42,43 kg/hab.ano	6.425 t/ano	42,47 kg/hab.ano
Papel/Cartão	2.731 t/ano	18,05 kg/hab.ano	3.081 t/ano	20,37 kg/hab.ano
Plástico	2.969 t/ano	19,63 kg/hab.ano	3.010 t/ano	19,90 kg/hab.ano
Aço	637 t/ano	4,21 kg/hab.ano	680 t/ano	4,50 kg/hab.ano
Alumínio	190 t/ano	1,26 kg/hab.ano	172 t/ano	1,14 kg/hab.ano
Madeira	51 t/ano	0,34 kg/hab.ano	29 t/ano	0,19 kg/hab.ano
Outros	67 t/ano	0,44 kg/hab.ano	31 t/ano	0,20 kg/hab.ano
TOTAL	13.063 t/ano	86,36 kg/hab.ano	13.428 t/ano	88,77 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes	2013		2014	
Contentores Verdes	948 un.	160 hab/un	931 un.	162 hab/un
Contentores Azuis	683 un.	221 hab/un	712 un.	212 hab/un
Contentores Amarelos	675 un.	224 hab/un	695 un.	218 hab/un
Ecopontos	675 un.	224 hab/un	681 un.	222 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	7 un.		7 un.	
Estações de Triagem	1 un.		1 un.	
Estações de Transferência de RU	4 un.		4 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	0 un.		0 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	1 un.		1 un.	

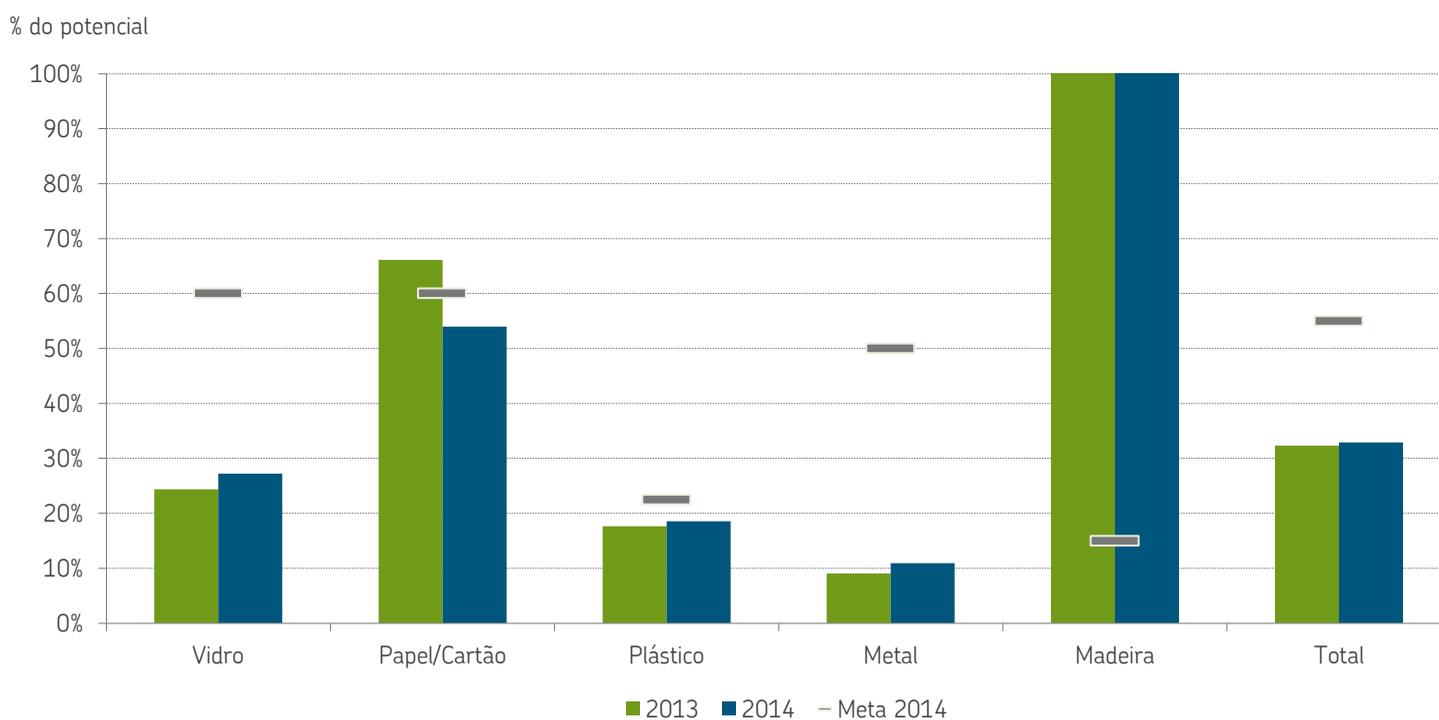
Gesamb

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013			2014		
	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Vidro	10,33	1.563	10,33	11,55	1.748	11,55
Papel/Cartão	11,94	1.806	11,94	10,99	1.663	10,99
Plástico	3,47	524	3,47	3,69	558	3,69
Aço	0,44	67	0,44	0,62	93	0,62
Alumínio	0,05	8	0,05	0,00	0	0,00
Madeira	1,68	254	1,68	2,33	353	2,33
TOTAL	27,91	4.221	27,91	29,18	4.415	29,18

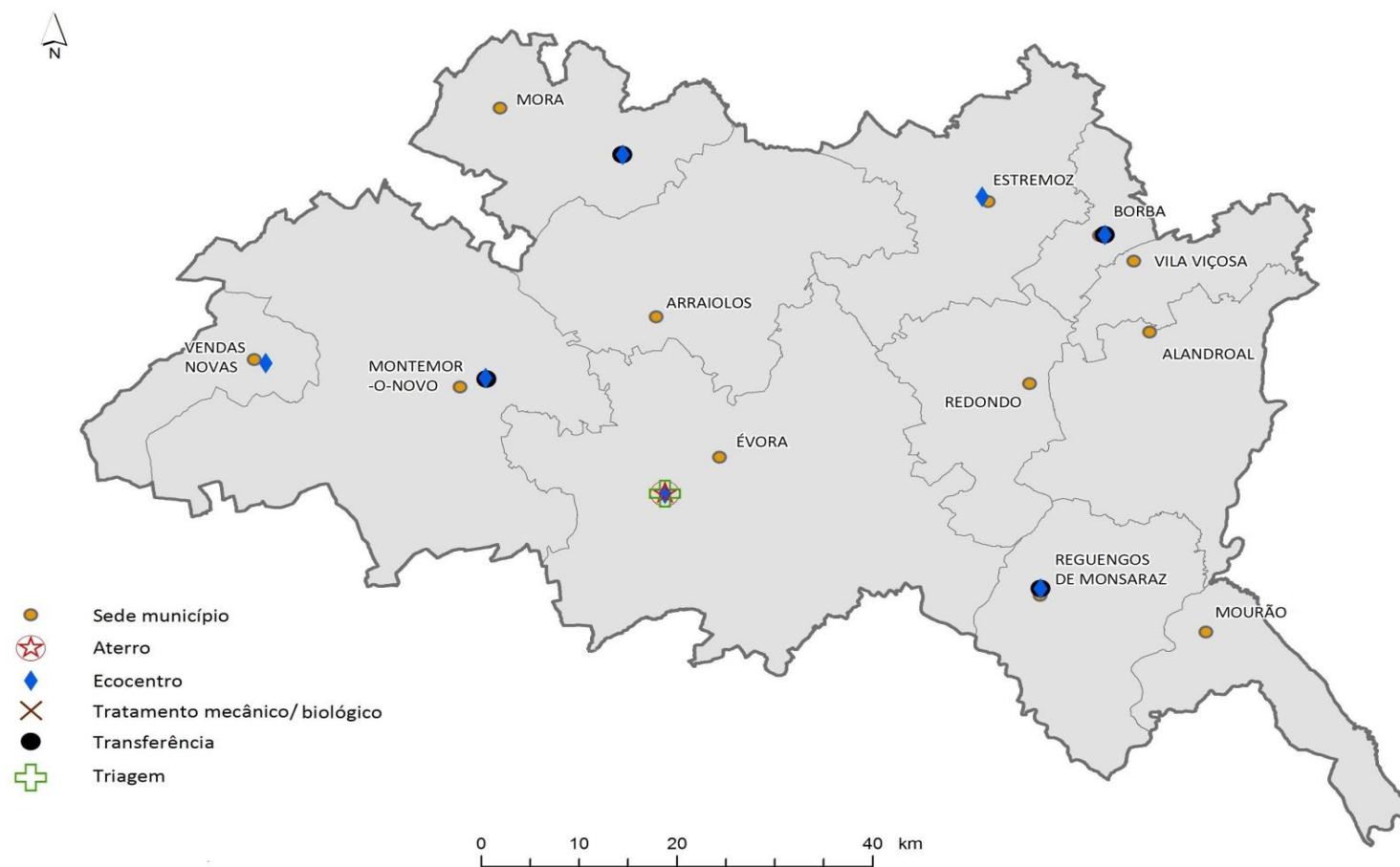


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Gesamb



Lipor**Morada:** Apartado 1510; 4435-996 Baguim do Monte**Telefone:** 229 770 100**Ecolinha:** 800 200 254**Fax:** 229 770 150**e-mail:** lipor@lipor.pt**Página web:** www.lipor.pt

Data de Adesão	23-04-1999
Data de Adesão ao Verdoreca	01-06-2000
Área	646 km ²
População residente	972.232 hab
População servida com recolha de RU	972.232 hab
População servida com recolha selectiva	972.232 hab

Verdoreca

	2013		2014	
VERDORECA	5.203 estab.	8,06 estab./km ²	5.406 estab.	8,37 estab./km ²

Quantidade de RU geridos

499.373 t/ano 514 kg/hab.ano

Resíduos da Recolha 3F

43.639 t/ano 45 kg/hab.ano

8,7 % do total

Potencial de resíduos de embalagens

77.930 t/ano 80 kg/hab.ano

Potencial de resíduos de embalagens

	2013		2014	
Vidro	41.256 t/ano	42,43 kg/hab.ano	37.292 t/ano	38,36 kg/hab.ano
Papel/Cartão	17.553 t/ano	18,05 kg/hab.ano	17.879 t/ano	18,39 kg/hab.ano
Plástico	19.087 t/ano	19,63 kg/hab.ano	17.468 t/ano	17,97 kg/hab.ano
Aço	4.092 t/ano	4,21 kg/hab.ano	3.946 t/ano	4,06 kg/hab.ano
Alumínio	1.222 t/ano	1,26 kg/hab.ano	1.000 t/ano	1,03 kg/hab.ano
Madeira	325 t/ano	0,33 kg/hab.ano	167 t/ano	0,17 kg/hab.ano
Outros	432 t/ano	0,44 kg/hab.ano	178 t/ano	0,18 kg/hab.ano
TOTAL	83.967 t/ano	86,35 kg/hab.ano	77.930 t/ano	80,16 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes

	2013		2014	
Contentores Verdes	4.006 un.	209 hab/un	3.685 un.	227 hab/un
Contentores Azuis	3.438 un.	243 hab/un	3.685 un.	227 hab/un
Contentores Amarelos	3.442 un.	243 hab/un	3.685 un.	227 hab/un
Ecopontos	3.415 un.	245 hab/un	3.685 un.	227 hab/un
Porta-a-Porta	135.306 hab	0,14 hab serv./hab	135.924 hab	0,14 hab serv./hab
Ecocentros	21 un.		20 un.	
Estações de Triagem	1 un.		1 un.	
Estações de Transferência de RU	0 un.		0 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	1 un.		1 un.	
Estações de Valorização Energética	1 un.		1 un.	
Aterros Sanitários	1 un.		1 un.	

Lipor

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

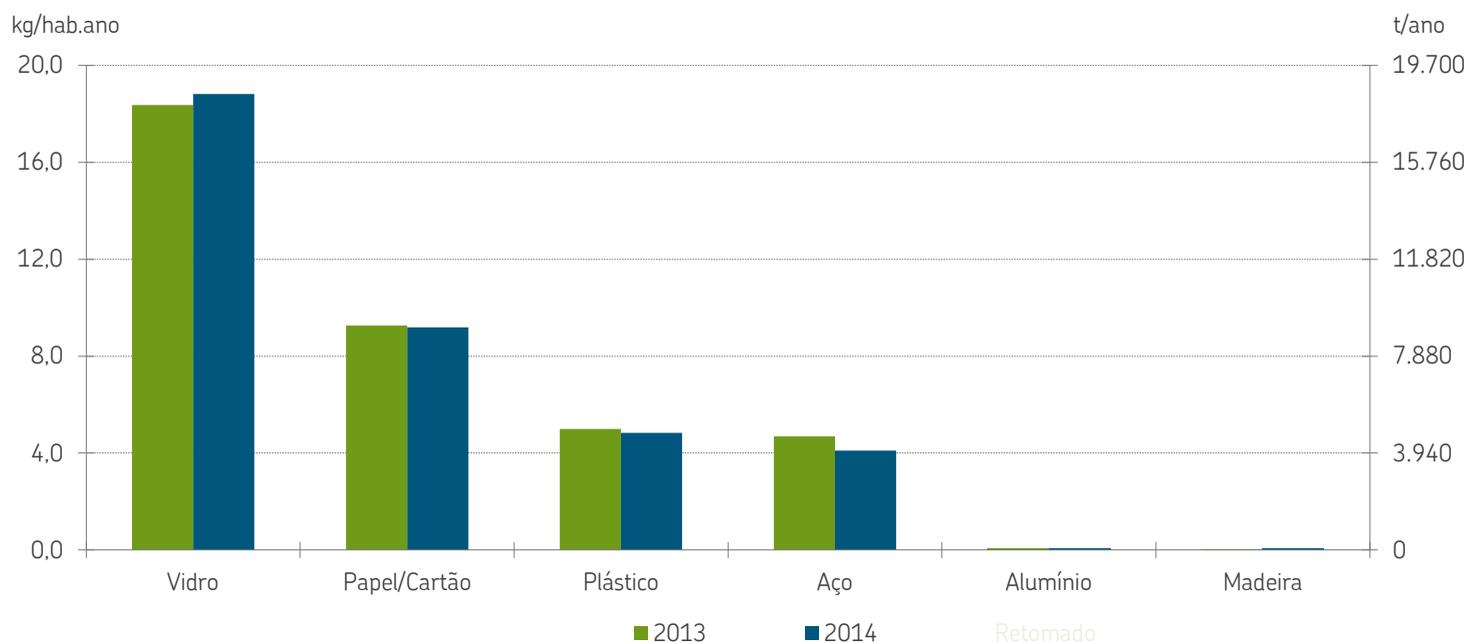
	2013			2014		
	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Vidro	18.090	t/ano	18,61	18.304	t/ano	18,83
Papel/Cartão	9.123	t/ano	9,38	8.928	t/ano	9,18
Plástico	4.920	t/ano	5,06	4.703	t/ano	4,84
Aço	579	t/ano	0,60	521	t/ano	0,54
Alumínio	49	t/ano	0,05	36	t/ano	0,04
Madeira	26	t/ano	0,03	39	t/ano	0,04
TOTAL	32.788	t/ano	33,73	32.532	t/ano	33,47

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

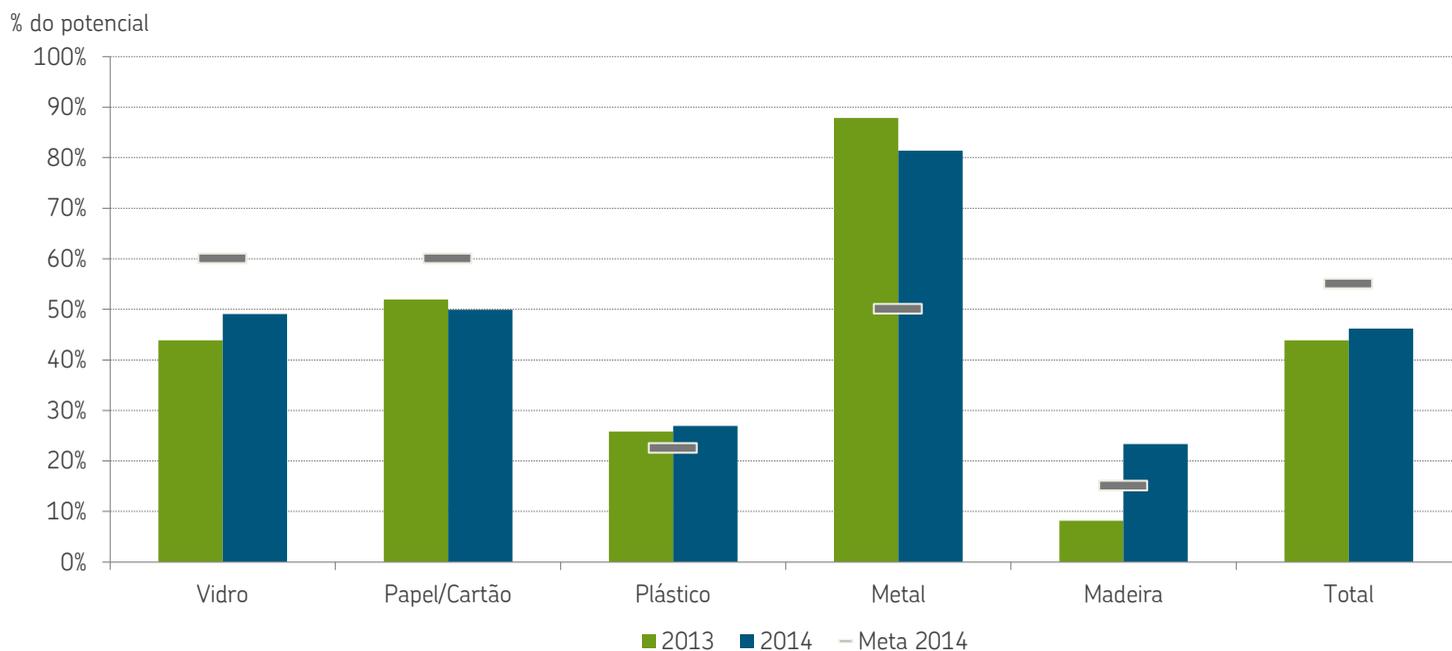
	2013			2014		
	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Aço de escórias ferrosas	4.040	t/ano	4,1	3.468	t/ano	3,57
TOTAL	4.040	t/ano	4,10	3.468	t/ano	3,57

Resíduos de embalagens valorizados através de incineração

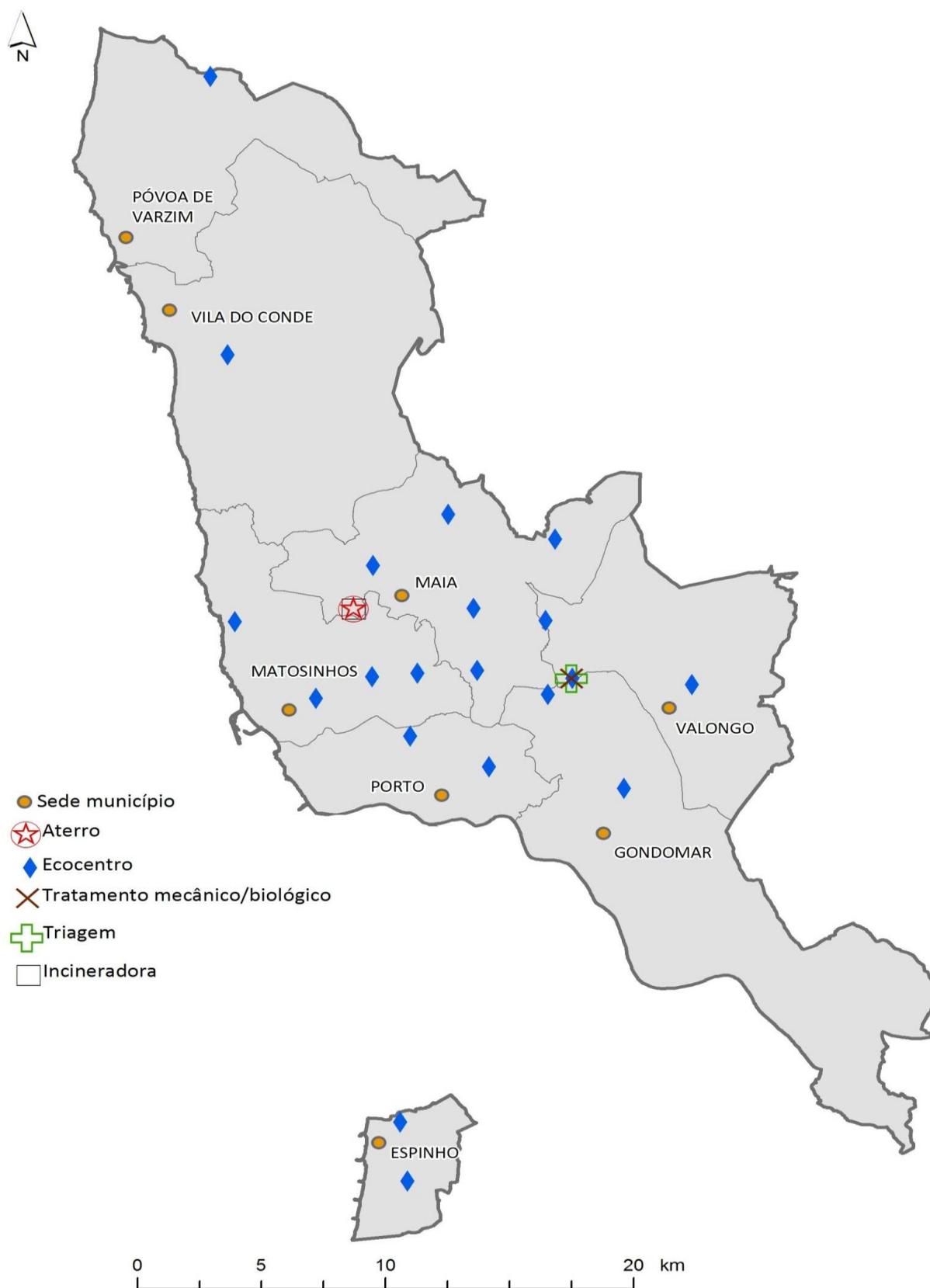
	2013			2014		
	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Total RU incinerados	384.873	t/ano	395,86	369.496	t/ano	380,05
Papel/Cartão	8.429	t/ano	8,67	8.151	t/ano	8,38
Plástico	14.165	t/ano	14,57	11.983	t/ano	12,33
Madeira	299	t/ano	0,31	121	t/ano	0,12
TOTAL	22.893	t/ano	23,55	20.255	t/ano	20,83



Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial



Resialentejo

Morada: Herdade do Montinho, Ap. 6267, Santa Clara de Louredo; 7801-903 Beja

Telefone: 284 311 220

Fax: 284 311 221

e-mail: geral@resialentejo.pt

Página web: www.resialentejo.pt

Data de Adesão	20-12-2001
Data de Adesão ao Verdoreca	20-10-2003
Área	6.683 km ²
População residente	93.720 hab
População servida com recolha de RU	93.720 hab
População servida com recolha selectiva	93.720 hab

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	576 estab.	0,09 estab./km ²	593 estab.	0,09 estab./km ²

Quantidade de RU geridos	44.634 t/ano	476 kg/hab.ano
--------------------------	--------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	3.553 t/ano	38 kg/hab.ano	8,0 % do total
------------------------	-------------	---------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens	7.967 t/ano	85 kg/hab.ano
-------------------------------------	-------------	---------------

Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	4.049 t/ano	43,20 kg/hab.ano	3.813 t/ano	40,69 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.723 t/ano	18,38 kg/hab.ano	1.828 t/ano	19,50 kg/hab.ano
Plástico	1.873 t/ano	19,99 kg/hab.ano	1.786 t/ano	19,06 kg/hab.ano
Aço	402 t/ano	4,29 kg/hab.ano	403 t/ano	4,30 kg/hab.ano
Alumínio	120 t/ano	1,28 kg/hab.ano	102 t/ano	1,09 kg/hab.ano
Madeira	32 t/ano	0,34 kg/hab.ano	17 t/ano	0,18 kg/hab.ano
Outros	42 t/ano	0,45 kg/hab.ano	18 t/ano	0,19 kg/hab.ano
TOTAL	8.241 t/ano	87,93 kg/hab.ano	7.967 t/ano	85,01 kg/hab.ano

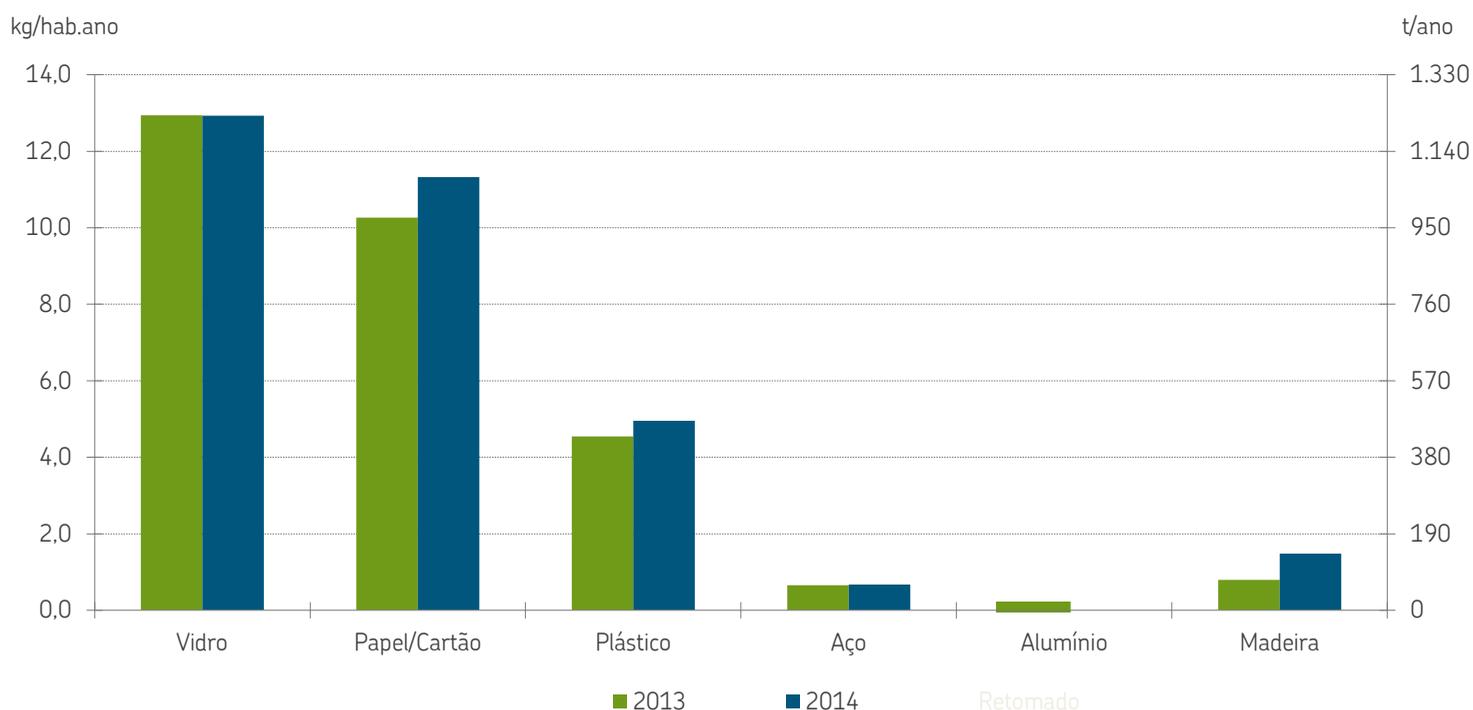
Infra-estruturas existentes	2013		2014	
Contentores Verdes	434 un.	216 hab/un	476 un.	197 hab/un
Contentores Azuis	434 un.	216 hab/un	476 un.	197 hab/un
Contentores Amarelos	434 un.	216 hab/un	476 un.	197 hab/un
Ecopontos	434 un.	216 hab/un	476 un.	197 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	5 un.		5 un.	
Estações de Triagem	1 un.		1 un.	
Estações de Transferência de RU	4 un.		4 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	0 un.		0 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	1 un.		1 un.	

*dados 2012

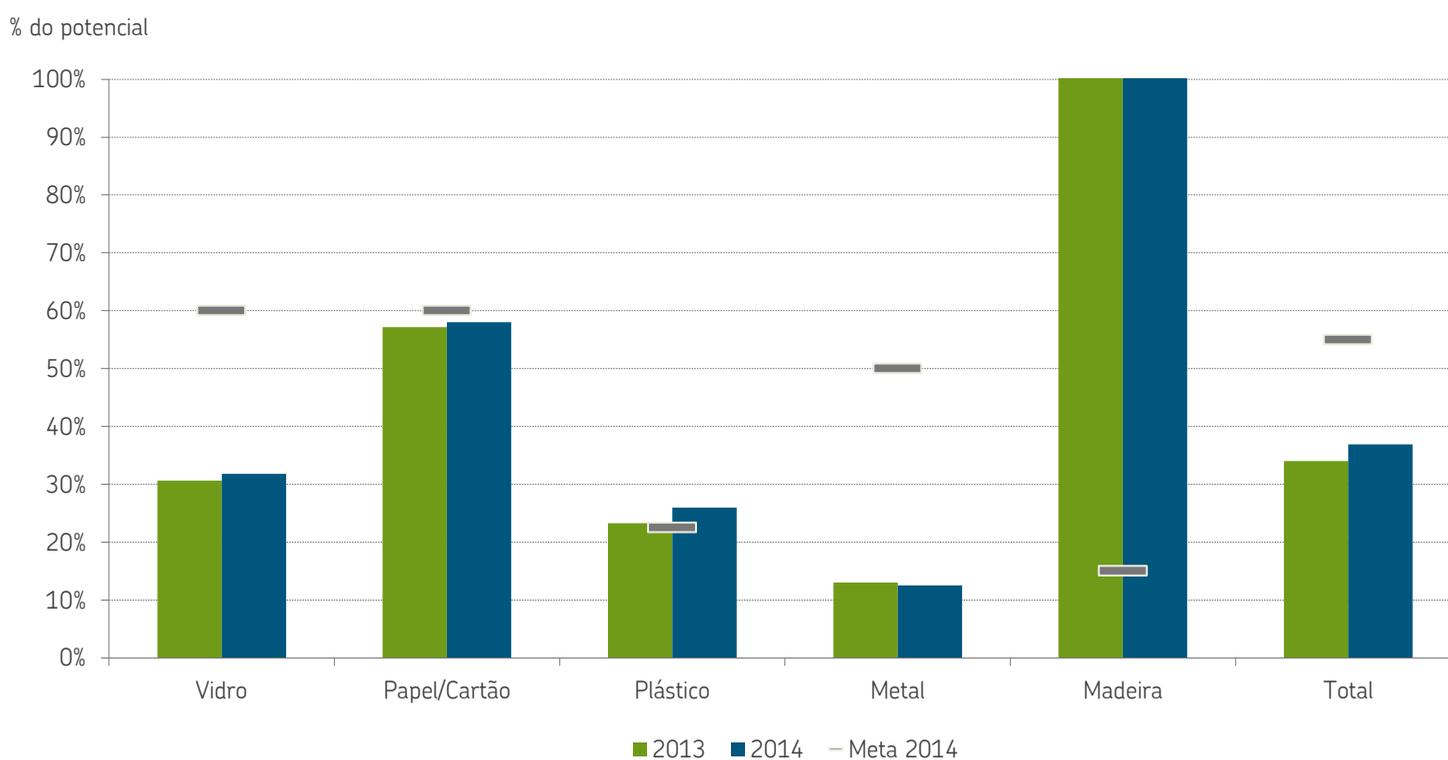
Resialentejo

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013			2014				
	kg	t/ano	kg/hab.ano	kg	t/ano	kg/hab.ano		
Vidro	1.240	t/ano	13,23	kg/hab.ano	1.212	t/ano	12,93	kg/hab.ano
Papel/Cartão	984	t/ano	10,50	kg/hab.ano	1.061	t/ano	11,32	kg/hab.ano
Plástico	436	t/ano	4,65	kg/hab.ano	464	t/ano	4,95	kg/hab.ano
Aço	62	t/ano	0,66	kg/hab.ano	63	t/ano	0,68	kg/hab.ano
Alumínio	6	t/ano	0,06	kg/hab.ano	0	t/ano	0,00	kg/hab.ano
Madeira	77	t/ano	0,82	kg/hab.ano	139	t/ano	1,48	kg/hab.ano
TOTAL	2.805	t/ano	29,92	kg/hab.ano	2.940	t/ano	31,36	kg/hab.ano

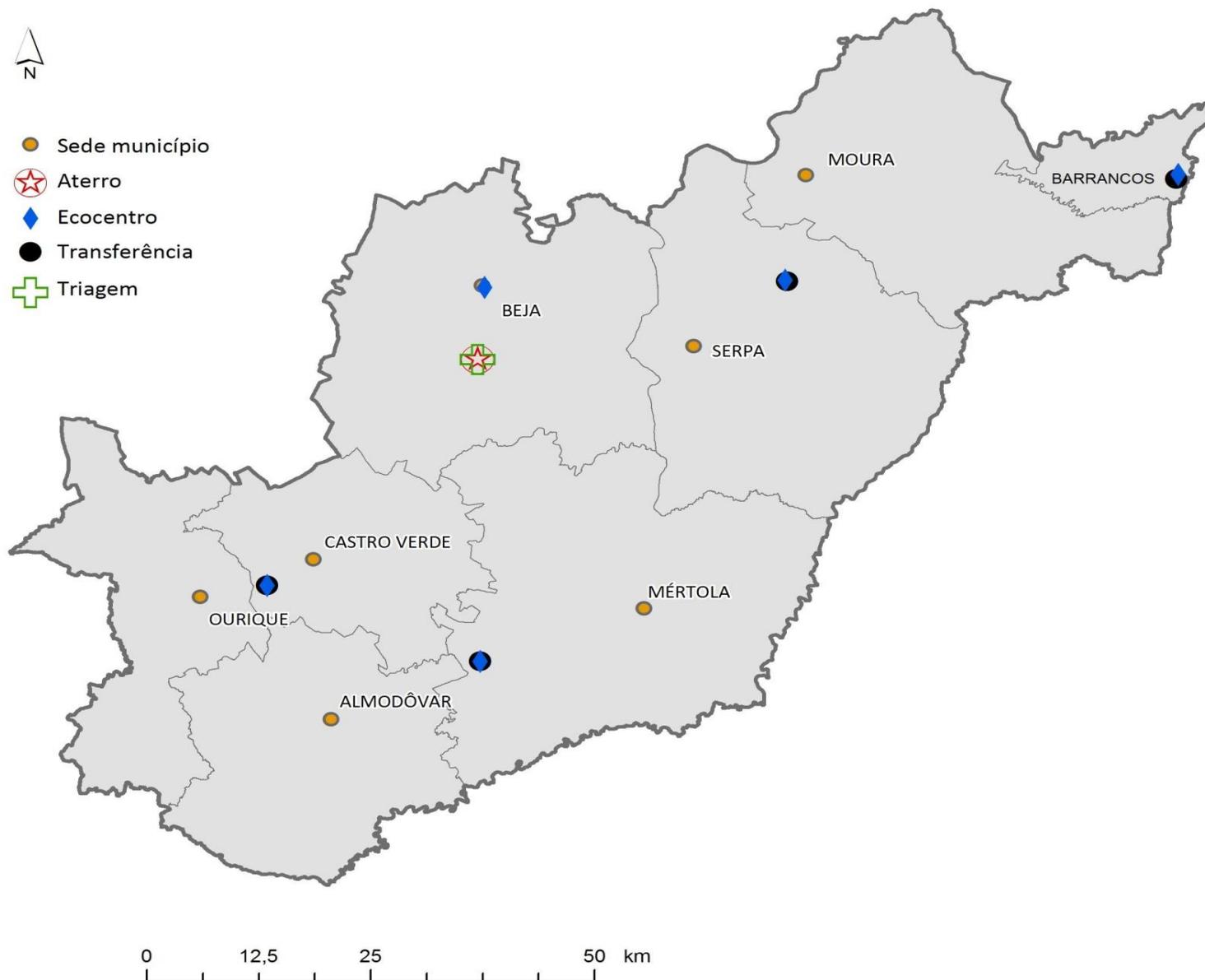


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Resialentejo



Resíduos do Nordeste

Morada: R. Fundação Calouste Gulbenkian, Ed. GAT; 5370-340 Mirandela

Telefone: 278 201 570

Fax: 278 261 897

e-mail: geral@residuosdonordeste.pt

Página web: www.residuosdonordeste.pt

Data de Adesão	26-09-2003
Data de Adesão ao Verdoreca	12-05-2005
Área	6.997 km ²
População residente	139.454 hab
População servida com recolha de RU	139.454 hab
População servida com recolha selectiva	139.454 hab

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	540 estab.	0,08 estab./km ²	544 estab.	0,08 estab./km ²

Quantidade de RU geridos	55.786 t/ano	400 kg/hab.ano
---------------------------------	--------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	2.617 t/ano	19 kg/hab.ano	4,7 % do total
-------------------------------	-------------	---------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens	9.986 t/ano	72 kg/hab.ano
--	-------------	---------------

Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	4.622 t/ano	33,14 kg/hab.ano	4.779 t/ano	34,27 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.967 t/ano	14,11 kg/hab.ano	2.291 t/ano	16,43 kg/hab.ano
Plástico	2.138 t/ano	15,33 kg/hab.ano	2.238 t/ano	16,05 kg/hab.ano
Aço	458 t/ano	3,28 kg/hab.ano	506 t/ano	3,63 kg/hab.ano
Alumínio	137 t/ano	0,98 kg/hab.ano	128 t/ano	0,92 kg/hab.ano
Madeira	36 t/ano	0,26 kg/hab.ano	21 t/ano	0,15 kg/hab.ano
Outros	48 t/ano	0,34 kg/hab.ano	23 t/ano	0,16 kg/hab.ano
TOTAL	9.406 t/ano	67,44 kg/hab.ano	9.986 t/ano	71,61 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes	2013		2014	
Contentores Verdes	630 un.	221 hab/un	632 un.	221 hab/un
Contentores Azuis	622 un.	224 hab/un	622 un.	224 hab/un
Contentores Amarelos	618 un.	226 hab/un	618 un.	226 hab/un
Ecopontos	616 un.	226 hab/un	616 un.	226 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	14 un.		14 un.	
Estações de Triagem	0 un.		1 un.	
Estações de Transferência de RU	4 un.		4 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	1 un.		1 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	1 un.		1 un.	

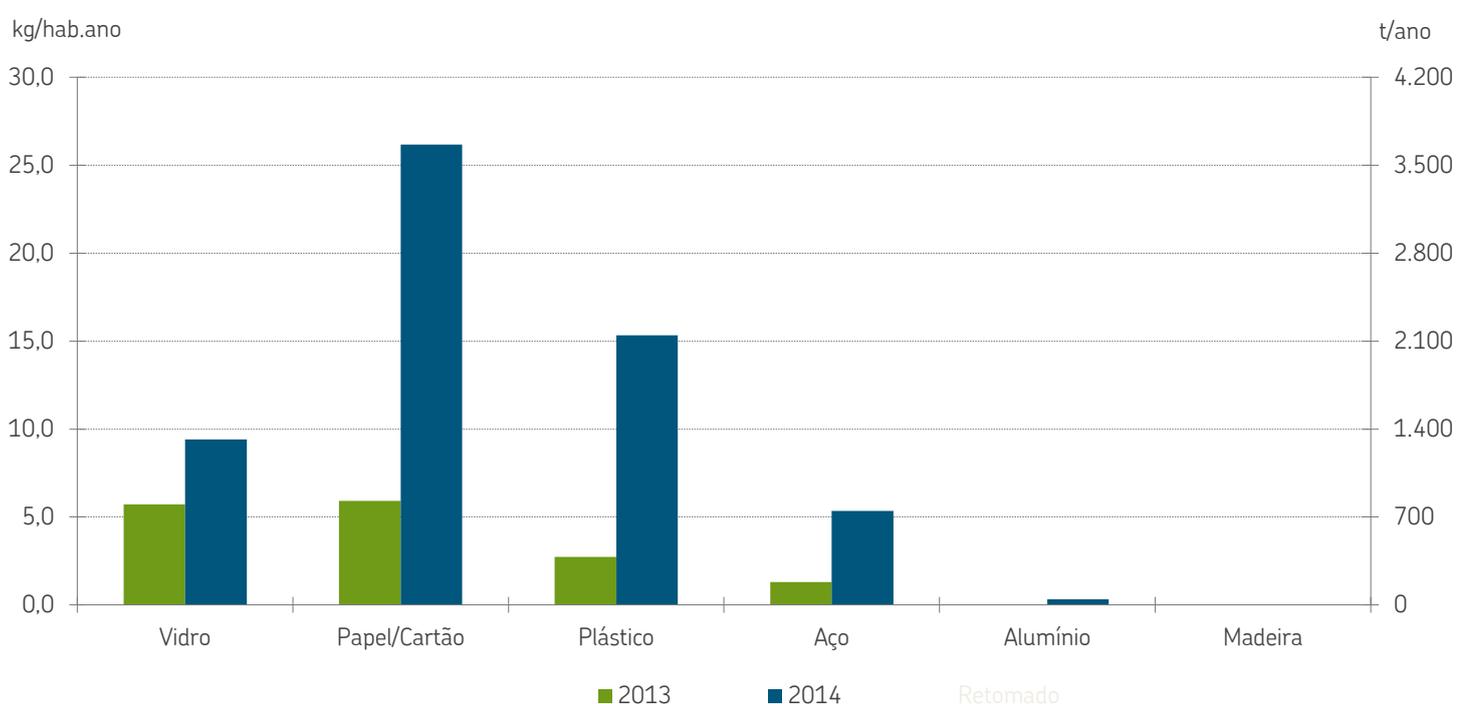
Resíduos do Nordeste

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

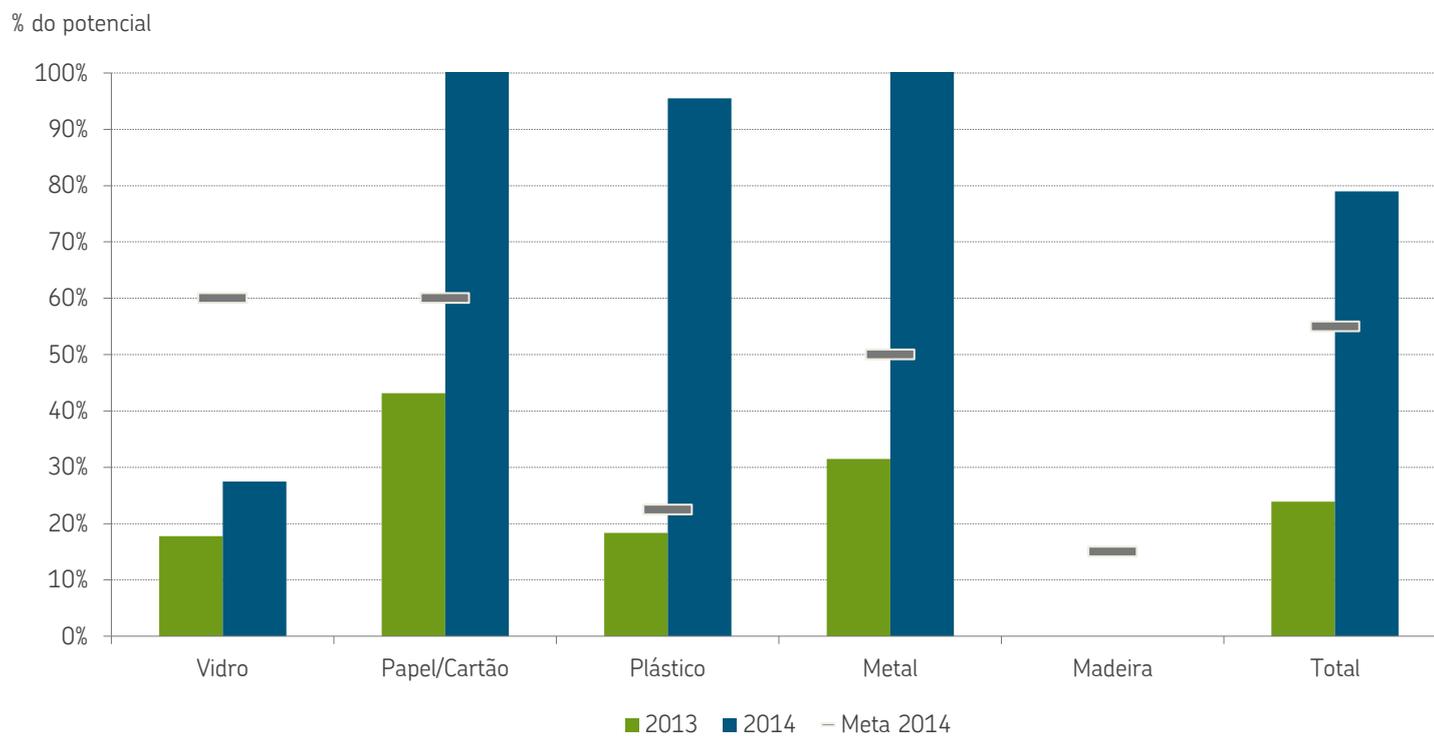
	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Vidro	820	5,88	1.312	9,41
Papel/Cartão	799	5,73	609	4,37
Plástico	393	2,82	271	1,94
Aço	71	0,51	45	0,32
Alumínio	0	0,00	0	0,00
Madeira	0	0,00	0	0,00
TOTAL	2.082	14,94	2.237	16,04

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Papel/Cartão do trat. mecânico-biológico	49	0,35	3.042	21,81
Plástico do tratamento mecânico	0	0,00	1.866	13,38
Aço do tratamento mecânico	117	0,84	700	5,02
Alumínio do tratamento mecânico	0	0,00	44	0,32
TOTAL	166	1,19	5.608	40,21

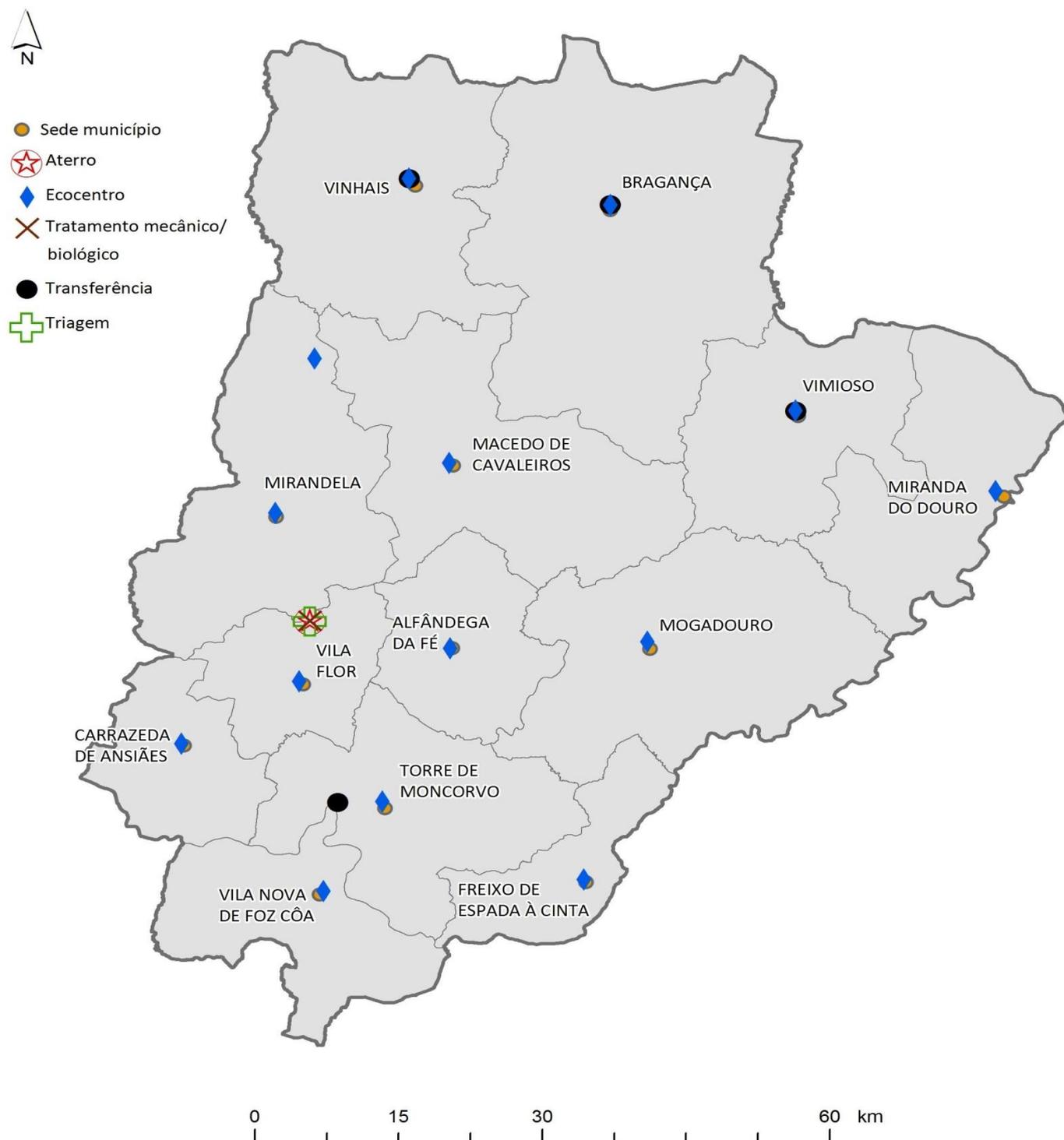


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Resíduos do Nordeste



Resiestrela

Morada: Estrada de Peroviseu - Quinta das Areias, Ap. 1064; 6230 Fundão

Telefone: 275 779 330

Fax: 275 779 339

e-mail: geral@resiestrela.pt

Página web: www.resiestrela.pt

Data de Adesão	09-11-2005
Data de Adesão ao Verdoreca	29-03-2006

Área	5.579 km ²
-------------	-----------------------

População residente	196.268 hab
----------------------------	-------------

População servida com recolha de RU	196.268 hab
--	-------------

População servida com recolha selectiva	196.268 hab
--	-------------

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	941 estab.	0,17 estab./km ²	1.007 estab.	0,18 estab./km ²

Quantidade de RU geridos	72.829 t/ano	292 kg/hab.ano
---------------------------------	--------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	5.117 t/ano	26 kg/hab.ano	7,0 % do total
-------------------------------	-------------	---------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens	13.005 t/ano	52 kg/hab.ano
--	--------------	---------------

Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	7.602 t/ano	38,73 kg/hab.ano	6.223 t/ano	31,71 kg/hab.ano
Papel/Cartão	3.234 t/ano	16,48 kg/hab.ano	2.984 t/ano	15,20 kg/hab.ano
Plástico	3.517 t/ano	17,92 kg/hab.ano	2.915 t/ano	14,85 kg/hab.ano
Aço	754 t/ano	3,84 kg/hab.ano	658 t/ano	3,35 kg/hab.ano
Alumínio	225 t/ano	1,15 kg/hab.ano	167 t/ano	0,85 kg/hab.ano
Madeira	60 t/ano	0,31 kg/hab.ano	28 t/ano	0,14 kg/hab.ano
Outros	80 t/ano	0,41 kg/hab.ano	30 t/ano	0,15 kg/hab.ano
TOTAL	15.472 t/ano	78,84 kg/hab.ano	13.005 t/ano	66,25 kg/hab.ano

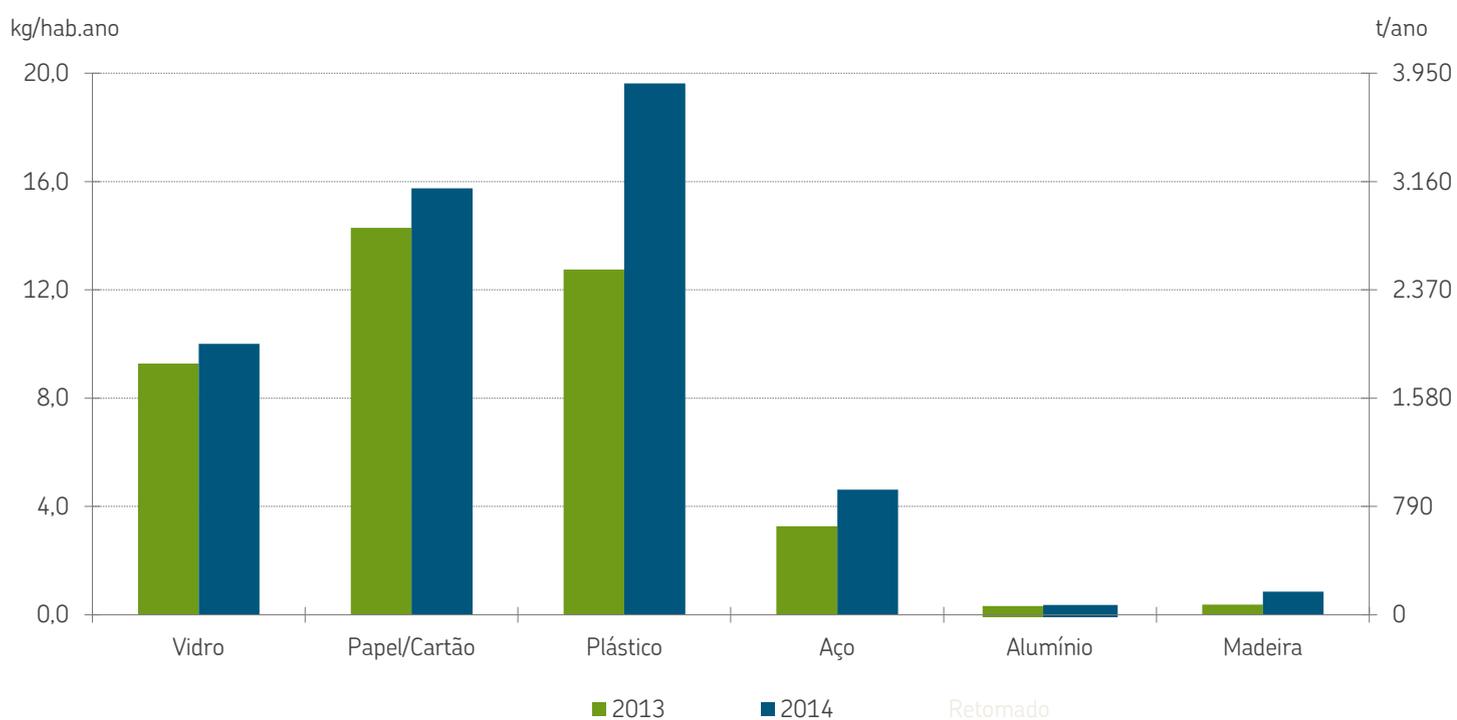
Infra-estruturas existentes	2013		2014	
Contentores Verdes	1.190 un.	165 hab/un	1.198 un.	164 hab/un
Contentores Azuis	1.032 un.	188 hab/un	843 un.	230 hab/un
Contentores Amarelos	1.000 un.	196 hab/un	1.038 un.	189 hab/un
Ecopontos	986 un.	199 hab/un	1.022 un.	192 hab/un
Porta-a-Porta	2.500 hab	0,01 hab serv./hab	2.700 hab	0,01 hab serv./hab
Ecocentros	14 un.		14 un.	
Estações de Triagem	1 un.		1 un.	
Estações de Transferência de RU	9 un.		9 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	1 un.		1 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	1 un.		1 un.	

Resiestrela
Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

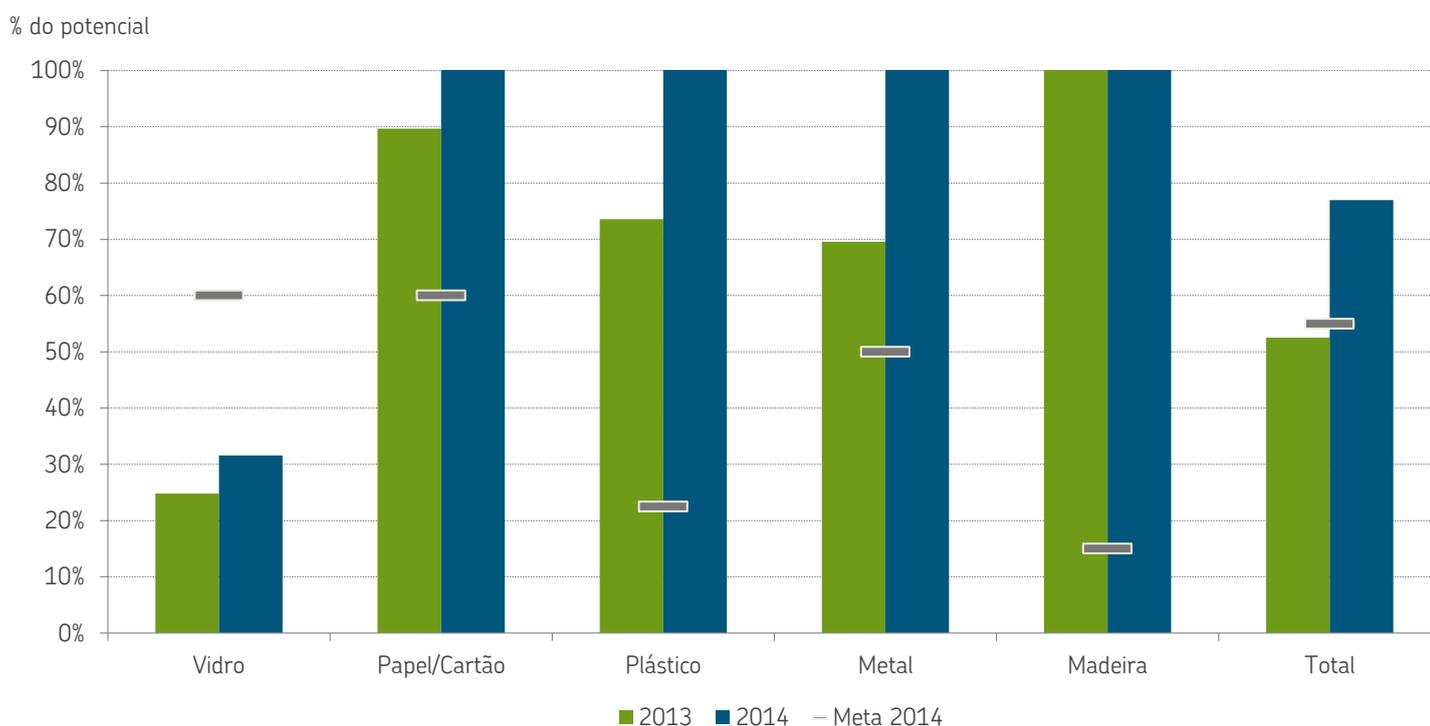
	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Vidro	1.884	9,60	1.964	10,01
Papel/Cartão	1.761	8,97	1.512	7,70
Plástico	704	3,59	682	3,47
Aço	360	1,83	398	2,03
Alumínio	13	0,07	11	0,06
Madeira	59	0,30	143	0,73
TOTAL	4.781	24,36	4.710	24,00

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Papel/Cartão do trat. mecânico-biológico	1.139	5,80	1.580	8,05
Plástico do tratamento mecânico	1.884	9,60	3.170	16,15
Aço do tratamento mecânico	305	1,55	509	2,60
Alumínio do tratamento mecânico	3	0,02	13	0,07
Madeira do trat. mecânico-biológico	18	0,09	24	0,12
TOTAL	3.348	17,06	5.296	26,99

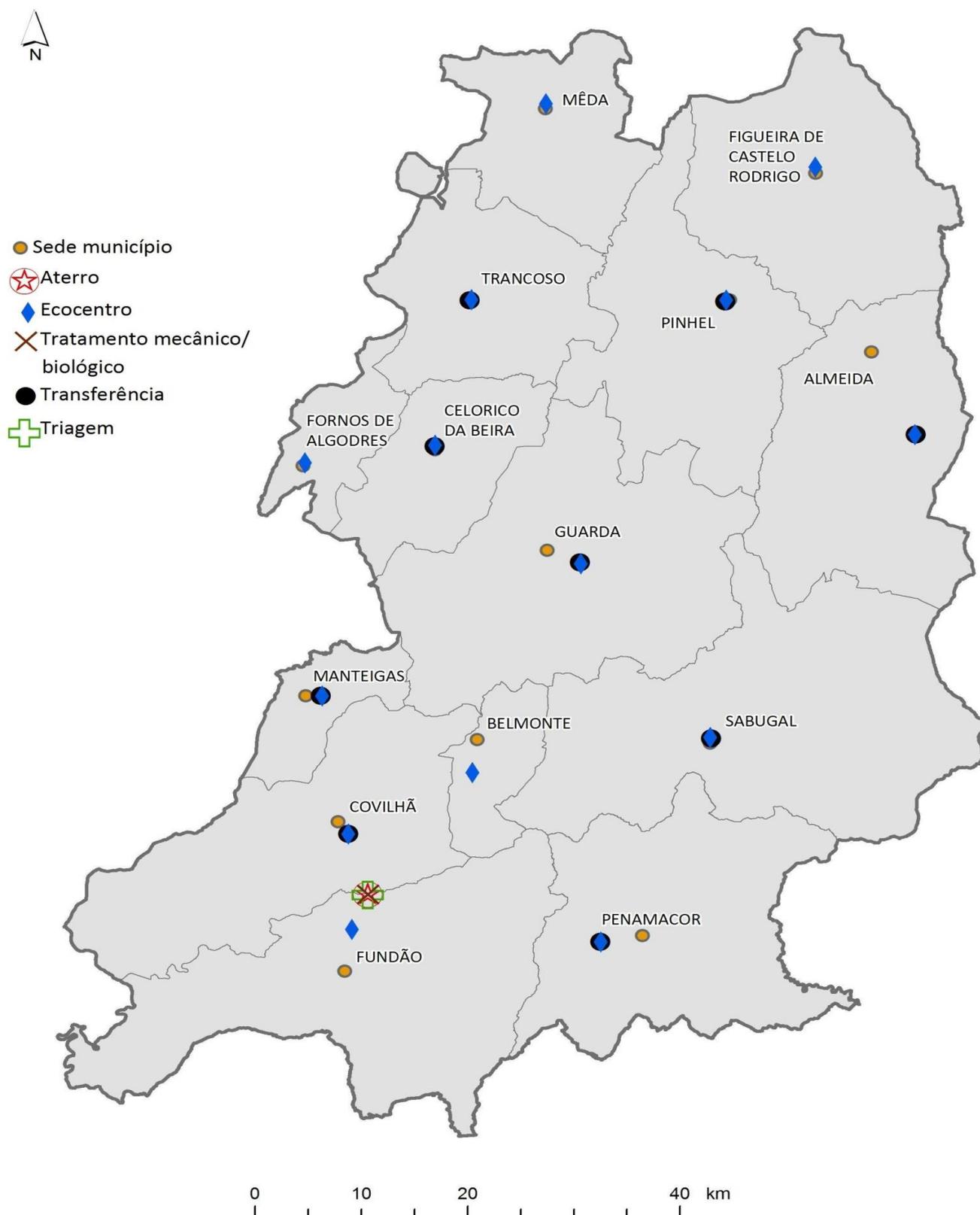


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Resiestrela



Resinorte**Morada:** Codessos, Ap. 27; 4890-166 Celorico de Basto**Telefone:** 255 320 280**Ecolinha:** 800 210 230**Fax:** 255 320 281**e-mail:** geral@resinorte.pt**Página web:** www.resinorte.pt

Data de Adesão	20-10-2009
Data de Adesão ao Verdoreca	20-10-2009
Área	8.032 km ²
População residente	944.347 hab
População servida com recolha de RU	944.347 hab
População servida com recolha selectiva	944.347 hab

Verdoreca					
		2013		2014	
VERDORECA	5.726 estab.	0,71 estab./km ²	5.785 estab.	0,72 estab./km ²	

Quantidade de RU geridos	285.496 t/ano	302 kg/hab.ano
---------------------------------	---------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	29.678 t/ano	31 kg/hab.ano	10,4 % do total
-------------------------------	--------------	---------------	-----------------

Potencial de resíduos de embalagens	50.753 t/ano	54 kg/hab.ano
--	--------------	---------------

Potencial de resíduos de embalagens					
		2013		2014	
Vidro	27.657 t/ano	29,29 kg/hab.ano	24.287 t/ano	25,72 kg/hab.ano	
Papel/Cartão	11.767 t/ano	12,46 kg/hab.ano	11.644 t/ano	12,33 kg/hab.ano	
Plástico	12.795 t/ano	13,55 kg/hab.ano	11.376 t/ano	12,05 kg/hab.ano	
Aço	2.743 t/ano	2,90 kg/hab.ano	2.570 t/ano	2,72 kg/hab.ano	
Alumínio	819 t/ano	0,87 kg/hab.ano	651 t/ano	0,69 kg/hab.ano	
Madeira	218 t/ano	0,23 kg/hab.ano	109 t/ano	0,12 kg/hab.ano	
Outros	290 t/ano	0,31 kg/hab.ano	116 t/ano	0,12 kg/hab.ano	
TOTAL	56.289 t/ano	59,61 kg/hab.ano	50.753 t/ano	53,75 kg/hab.ano	

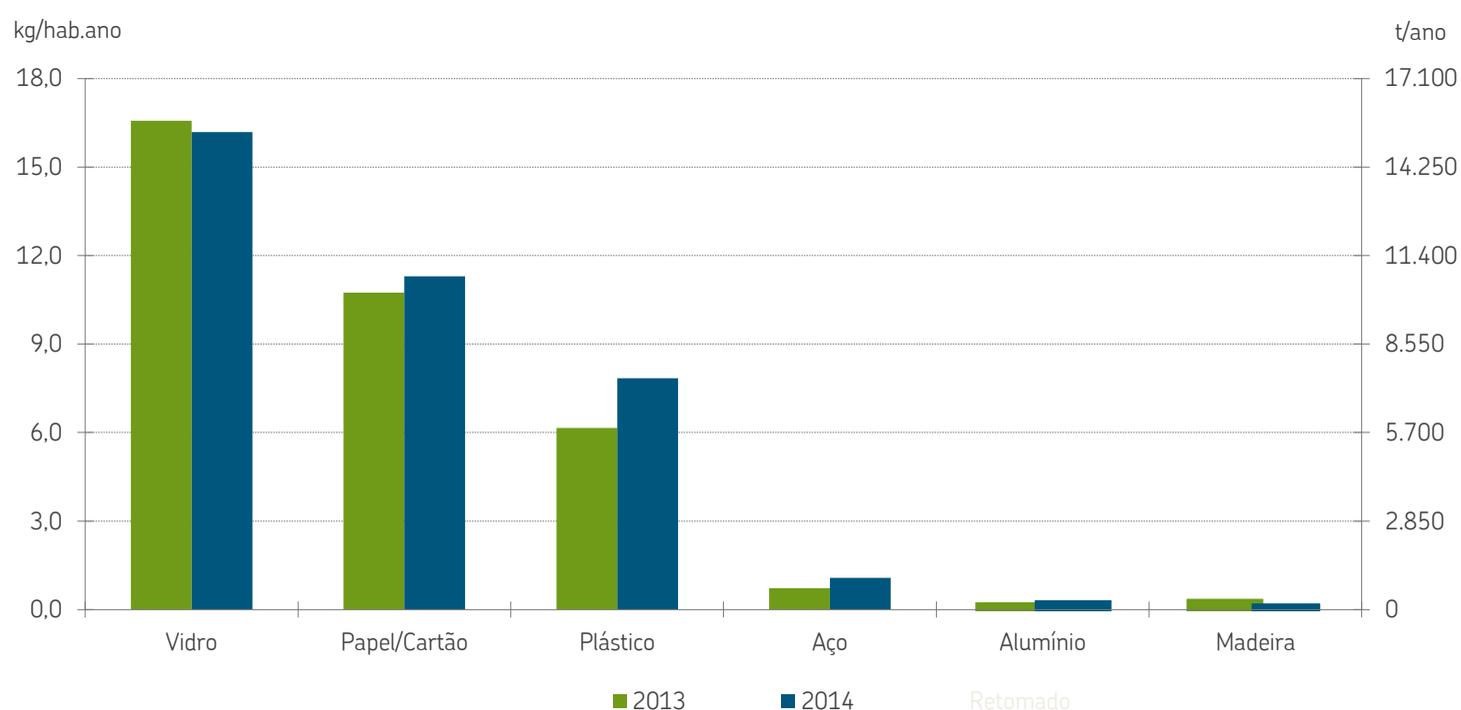
Infra-estruturas existentes					
		2013		2014	
Contentores Verdes	4.304 un.	219 hab/un	4.041 un.	234 hab/un	
Contentores Azuis	3.635 un.	260 hab/un	3.309 un.	285 hab/un	
Contentores Amarelos	3.622 un.	261 hab/un	3.300 un.	286 hab/un	
Ecopontos	3.606 un.	262 hab/un	3.328 un.	284 hab/un	
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab	
Ecocentros	19 un.		17 un.		
Estações de Triagem	4 un.		4 un.		
Estações de Transferência de RU	9 un.		8 un.		
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	1 un.		1 un.		
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.		
Aterros Sanitários	6 un.		5 un.		

Resinorte
Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

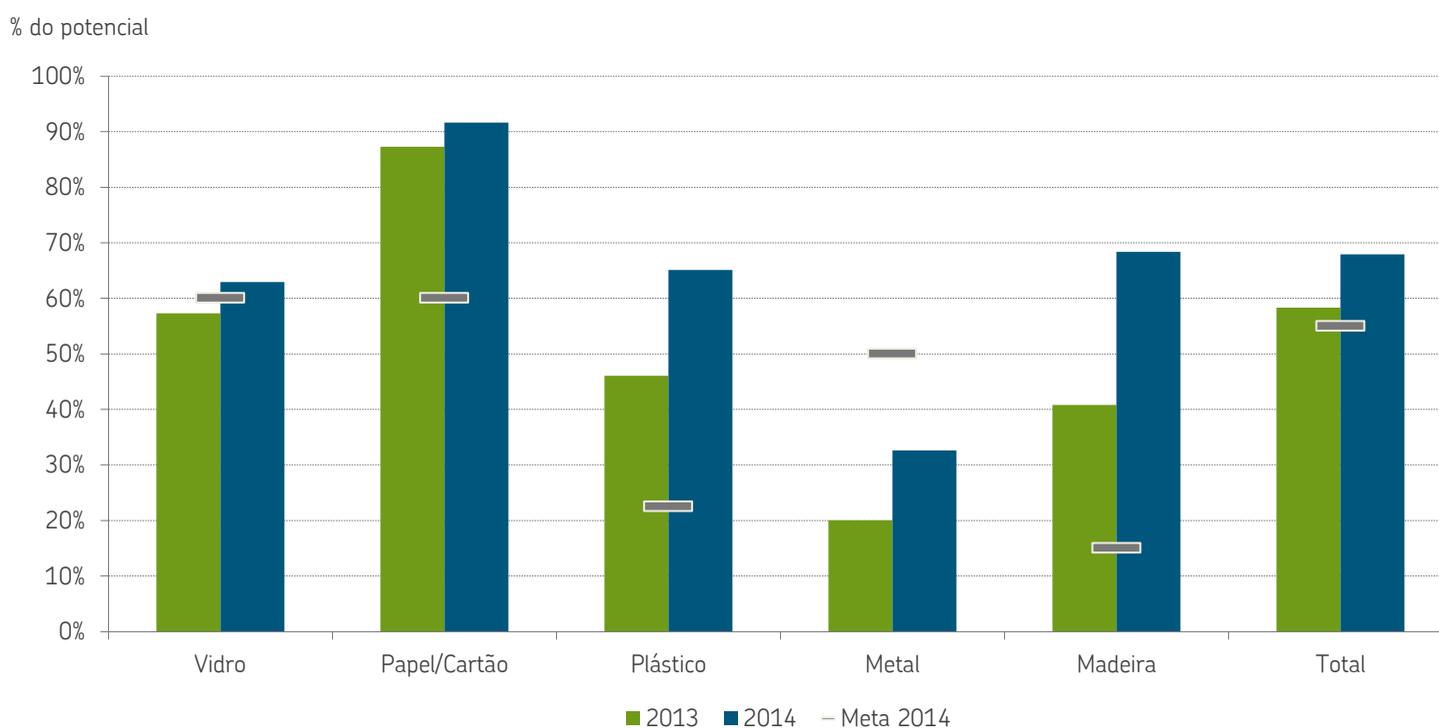
	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Vidro	15.852	16,79	15.280	16,18
Papel/Cartão	10.270	10,88	6.096	6,46
Plástico	4.213	4,46	4.112	4,35
Aço	598	0,63	749	0,79
Alumínio	21	0,02	40	0,04
Madeira	89	0,09	135	0,14
TOTAL	31.043	32,87	26.412	27,96

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Papel/Cartão do trat. mecânico-biológico	0	0,00	4.572	4,84
Plástico do tratamento mecânico	1.679	1,78	3.293	3,49
Aço do tratamento mecânico	94	0,10	260,9	0,28
Madeira do trat. mecânico-biológico	0	0,00	32	0,03
TOTAL	1.773	1,88	3.554	3,76

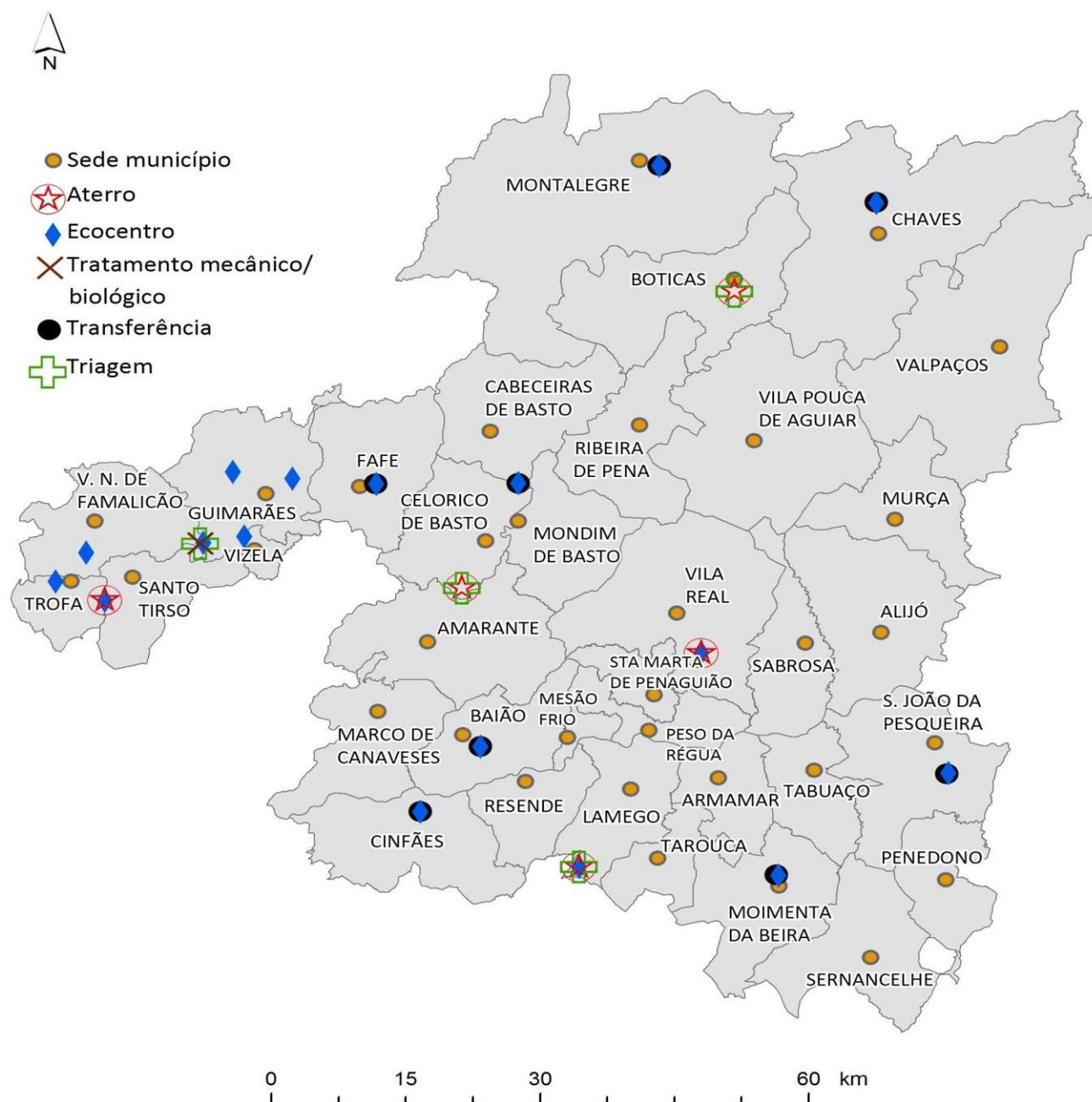


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Resinorte



Resitejo**Morada:** Rua Ferro de Engomar, Eco-Parque do Relvão; 2140-671 Carregueira**Telefone:** 249 749 010**Fax:** 249 749 011**e-mail:** geral@resitejo.pt**Página web:** www.resitejo.pt

Data de Adesão	27-01-2005
Data de Adesão ao Verdoreca	21-02-2005
Área	2.465 km ²
População residente	205.517 hab
População servida com recolha de RU	205.517 hab
População servida com recolha selectiva	205.517 hab

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	1.501 estab.	0,61 estab./km ²	1.531 estab.	0,62 estab./km ²

Quantidade de RU geridos	85.840 t/ano	418 kg/hab.ano
---------------------------------	--------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	8.702 t/ano	42 kg/hab.ano	10,1 % do total
-------------------------------	-------------	---------------	-----------------

Potencial de resíduos de embalagens	15.360 t/ano	75 kg/hab.ano
--	--------------	---------------

Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	7.258 t/ano	35,32 kg/hab.ano	7.350 t/ano	35,76 kg/hab.ano
Papel/Cartão	3.088 t/ano	15,03 kg/hab.ano	3.524 t/ano	17,15 kg/hab.ano
Plástico	3.358 t/ano	16,34 kg/hab.ano	3.443 t/ano	16,75 kg/hab.ano
Aço	720 t/ano	3,50 kg/hab.ano	778 t/ano	3,79 kg/hab.ano
Alumínio	215 t/ano	1,05 kg/hab.ano	197 t/ano	0,96 kg/hab.ano
Madeira	57 t/ano	0,28 kg/hab.ano	33 t/ano	0,16 kg/hab.ano
Outros	76 t/ano	0,37 kg/hab.ano	35 t/ano	0,17 kg/hab.ano
TOTAL	14.772 t/ano	71,89 kg/hab.ano	15.360 t/ano	74,74 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes	2013		2014	
Contentores Verdes	1.417 un.	145 hab/un	1.797 un.	114 hab/un
Contentores Azuis	1.697 un.	121 hab/un	1.451 un.	142 hab/un
Contentores Amarelos	1.417 un.	145 hab/un	1.535 un.	134 hab/un
Ecopontos	1.417 un.	145 hab/un	1.535 un.	134 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	7 un.		7 un.	
Estações de Triagem	1 un.		1 un.	
Estações de Transferência de RU	7 un.		6 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	0 un.		1 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	1 un.		1 un.	

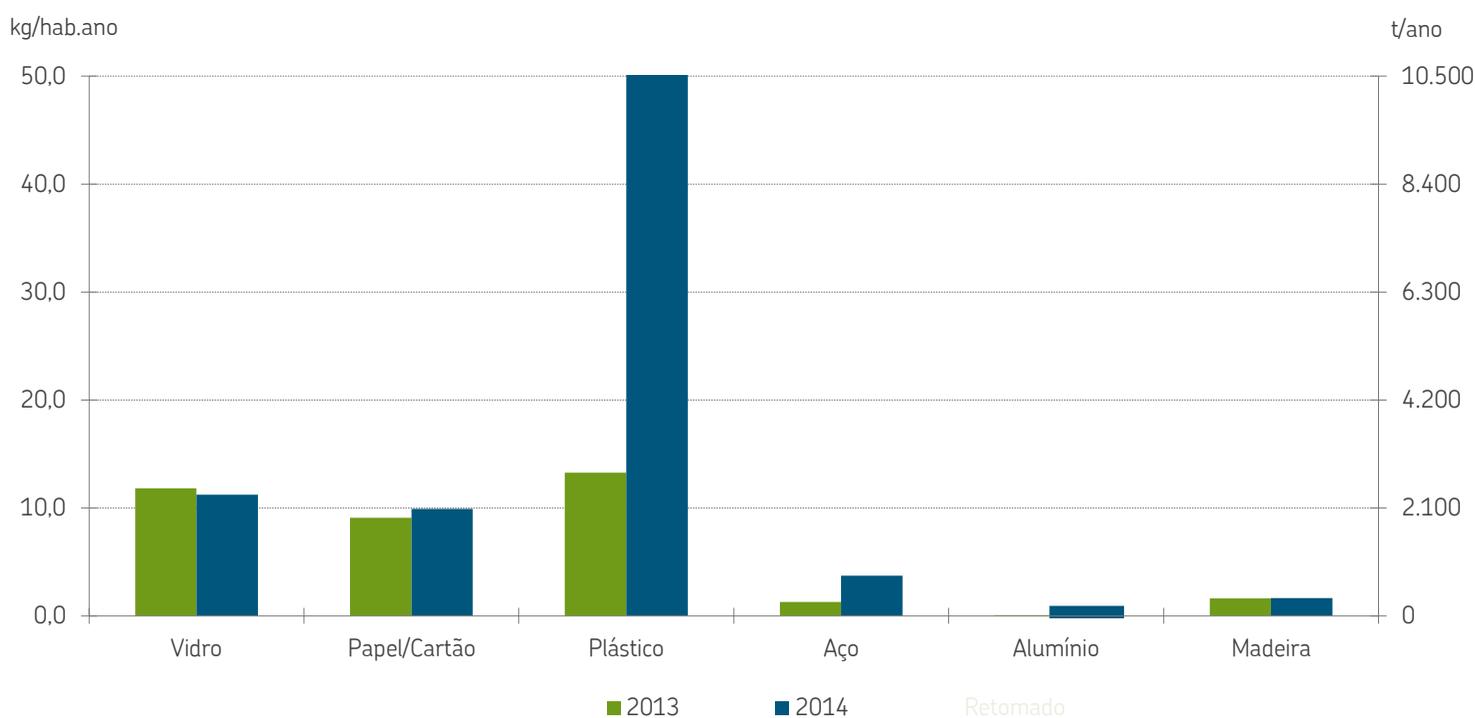
Resitejo

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

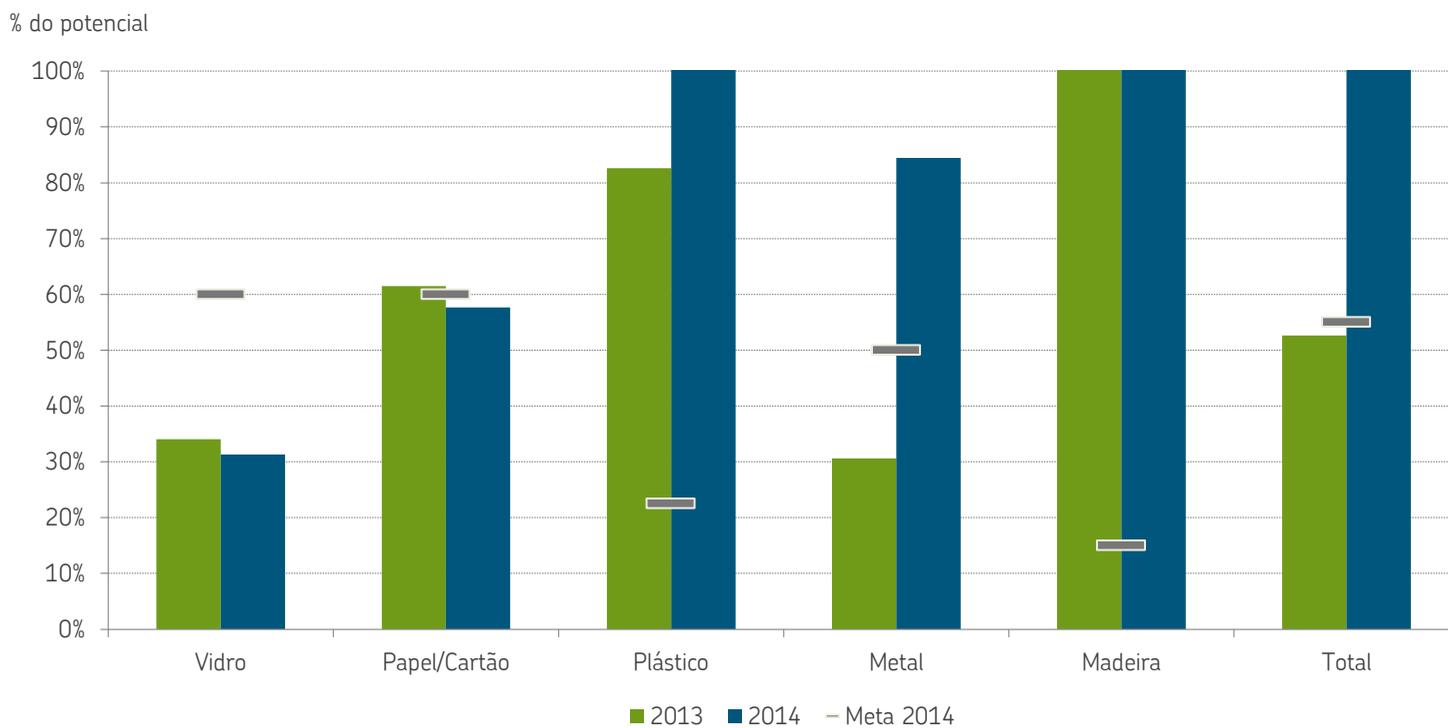
	2013			2014		
	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Vidro	2.472	t/ano	12,03	2.041	t/ano	9,93
Papel/Cartão	1.881	t/ano	9,15	2.032	t/ano	9,89
Plástico	1.848	t/ano	8,99	2.326	t/ano	11,32
Aço	181	t/ano	0,88	621	t/ano	3,02
Alumínio	16	t/ano	0,08	62	t/ano	0,30
Madeira	340	t/ano	1,66	337	t/ano	1,64
TOTAL	6.738	t/ano	32,79	7.418	t/ano	36,10

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

	2013			2014		
	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Papel/Cartão do trat. mecânico-biológico	17	t/ano	0,08	262	t/ano	1,27
Plástico do tratamento mecânico	927	t/ano	4,51	8.104	t/ano	39,43
Aço do tratamento mecânico	89	t/ano	0,44	140	t/ano	0,68
TOTAL	1.034	t/ano	5,03	8.506	t/ano	41,39

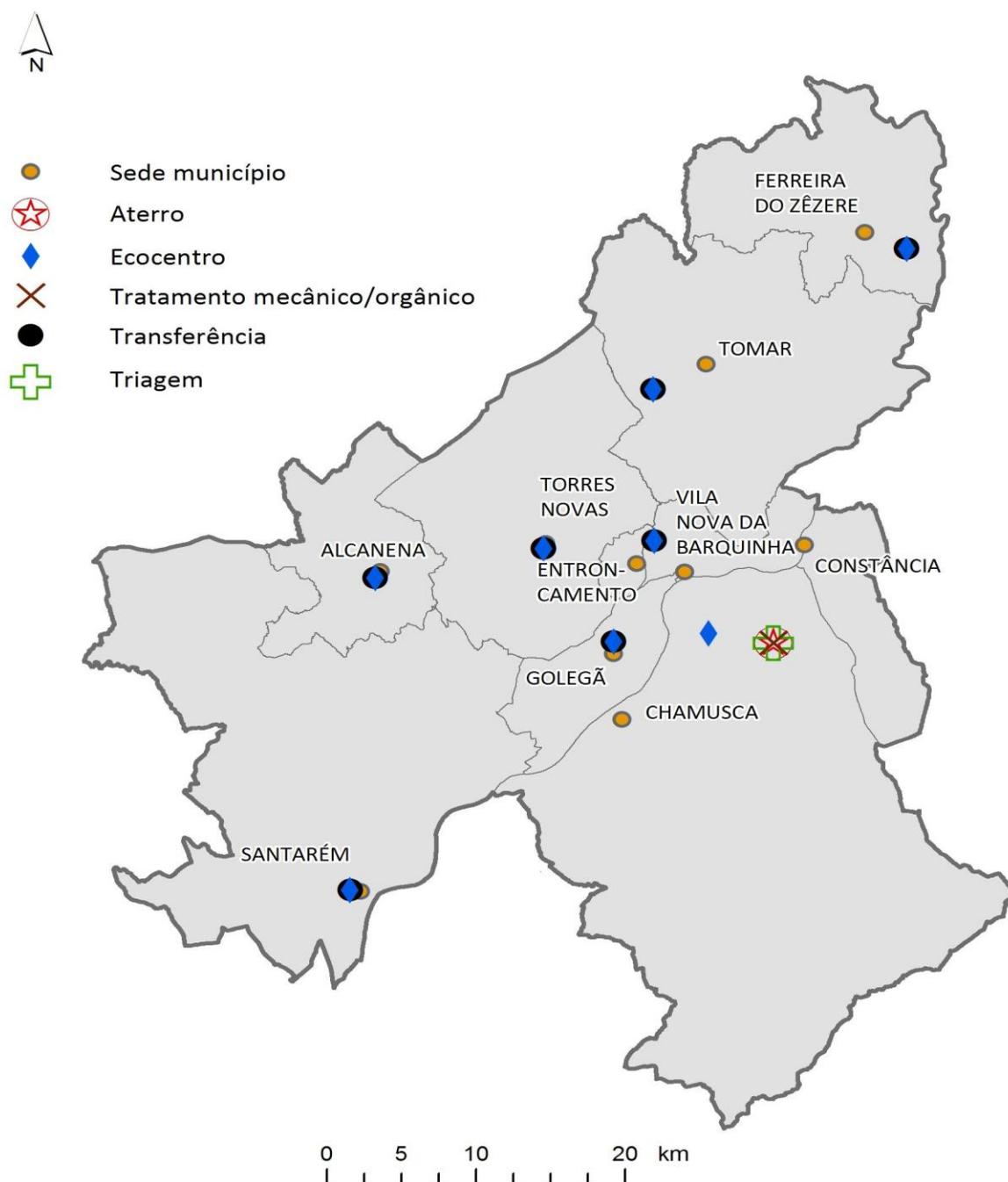


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Resitejo



Resulima**Morada:** Aterro Sanitário do Vale do Lima e Baixo Cávado, Ap. 11; 4936-908 Vila Nova de Anha**Telefone:** 258 350 330**Fax:** 258 350 332**e-mail:** resulima@resulima.pt**Página web:** www.resulima.pt

Data de Adesão	23-04-1999
Data de Adesão ao Verdoreca	01-06-2000
Área	1.743 km ²
População residente	318.925 hab
População servida com recolha de RU	318.925 hab
População servida com recolha selectiva	318.925 hab

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	1.781 estab.	1,02 estab./km ²	1.821 estab.	1,04 estab./km ²

Quantidade de RU geridos	129.957 t/ano	407 kg/hab.ano
---------------------------------	---------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	11.083 t/ano	35 kg/hab.ano	8,5 % do total
-------------------------------	--------------	---------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens	23.046 t/ano	72 kg/hab.ano
--	--------------	---------------

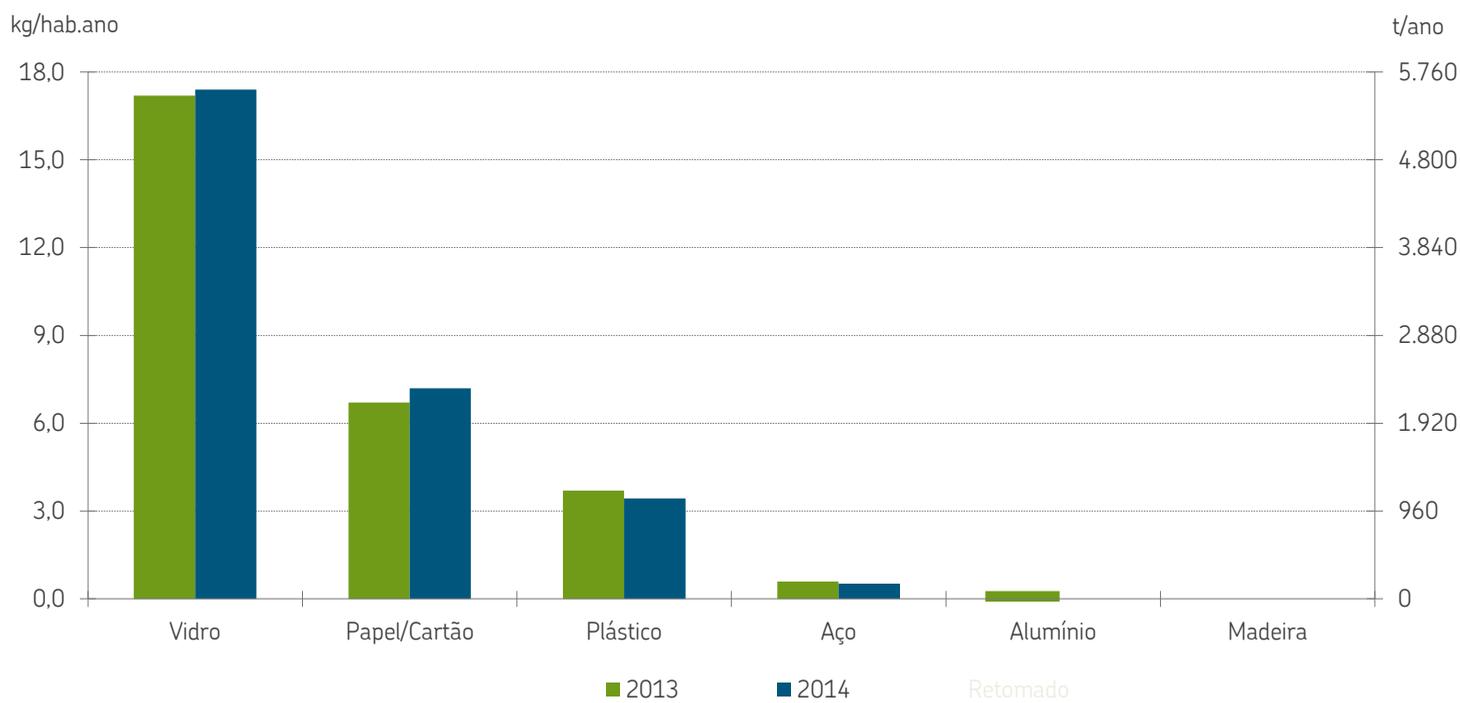
Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	10.925 t/ano	34,26 kg/hab.ano	11.028 t/ano	34,58 kg/hab.ano
Papel/Cartão	4.648 t/ano	14,57 kg/hab.ano	5.287 t/ano	16,58 kg/hab.ano
Plástico	5.054 t/ano	15,85 kg/hab.ano	5.166 t/ano	16,20 kg/hab.ano
Aço	1.084 t/ano	3,40 kg/hab.ano	1.167 t/ano	3,66 kg/hab.ano
Alumínio	324 t/ano	1,02 kg/hab.ano	296 t/ano	0,93 kg/hab.ano
Madeira	86 t/ano	0,27 kg/hab.ano	49 t/ano	0,15 kg/hab.ano
Outros	114 t/ano	0,36 kg/hab.ano	53 t/ano	0,17 kg/hab.ano
TOTAL	22.235 t/ano	69,73 kg/hab.ano	23.046 t/ano	72,27 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes	2013		2014	
Contentores Verdes	962 un.	332 hab/un	962 un.	332 hab/un
Contentores Azuis	962 un.	332 hab/un	962 un.	332 hab/un
Contentores Amarelos	962 un.	332 hab/un	962 un.	332 hab/un
Ecopontos	962 un.	332 hab/un	962 un.	332 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	2 un.		2 un.	
Estações de Triagem	1 un.		1 un.	
Estações de Transferência de RU	1 un.		1 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	0 un.		0 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	1 un.		1 un.	

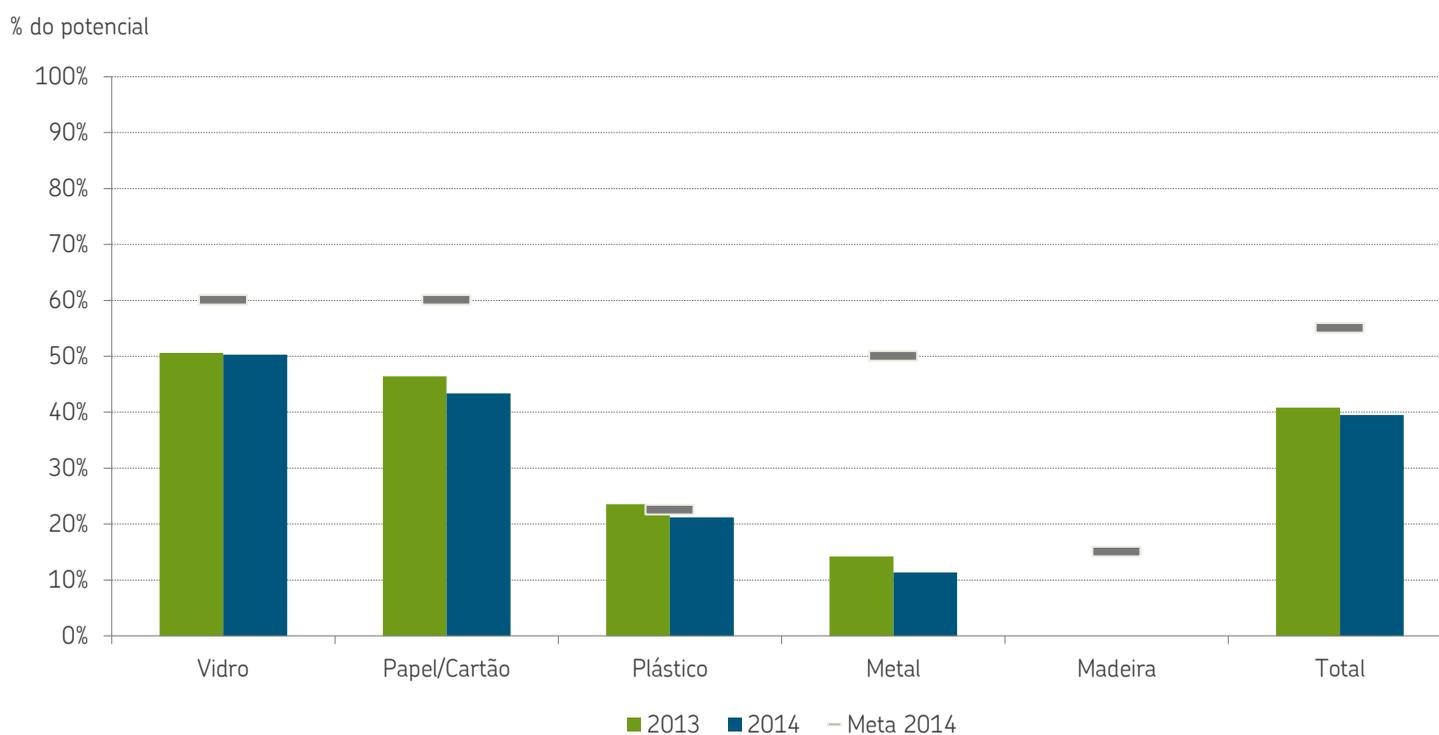
Resulima

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013		2014	
	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano	t/ano
Vidro	17,34	5.531	17,39	5.548
Papel/Cartão	6,76	2.157	7,19	2.292
Plástico	3,73	1.189	3,43	1.095
Aço	0,59	189	0,52	166
Alumínio	0,03	11	0,00	0
Madeira	0,00	0	0,00	0
TOTAL	28,45	9.077	28,53	9.102

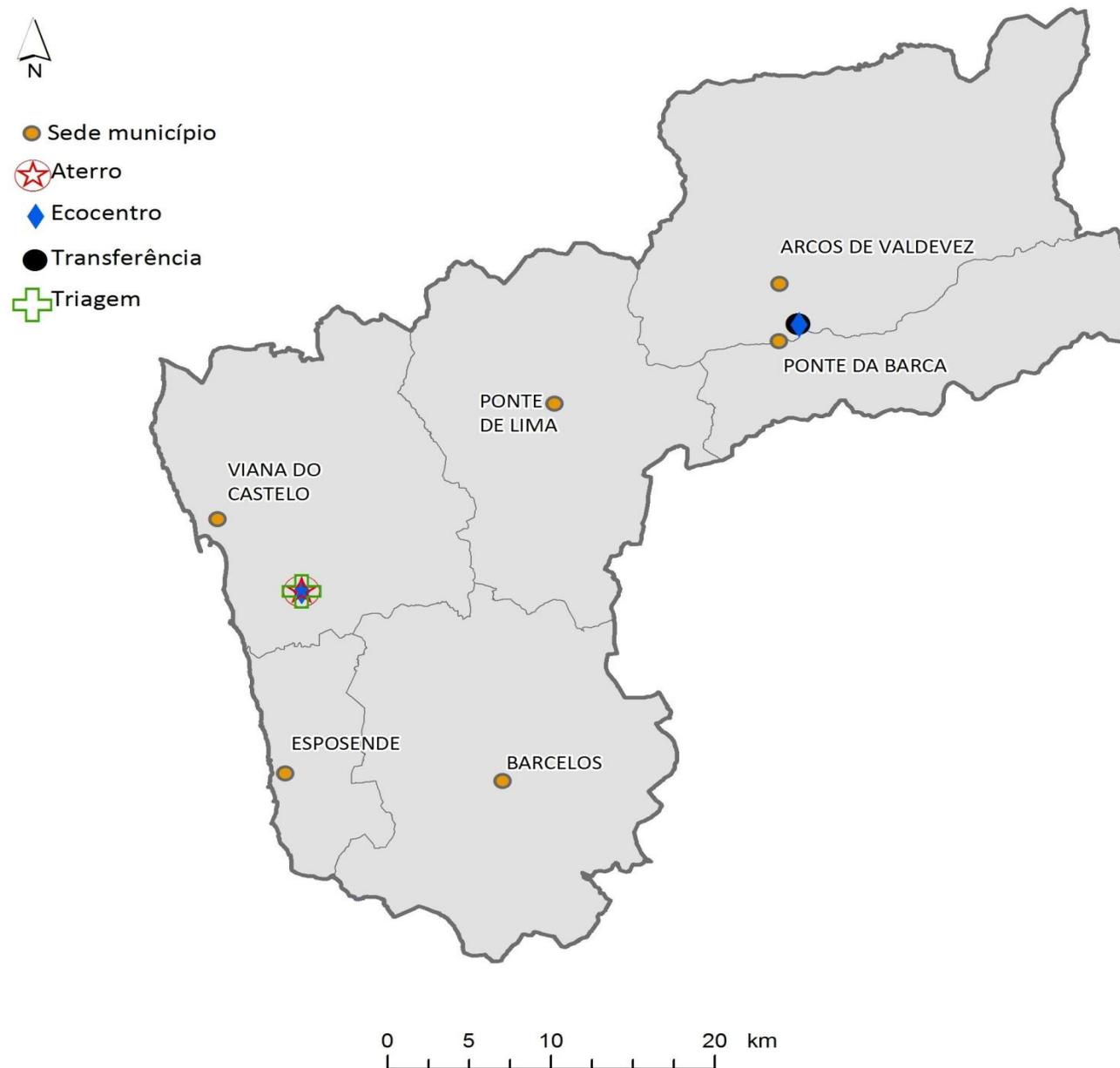


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Resulima



Suldouro**Morada:** Rua Conde Barão; 4415-103 Sermonde**Telefone:** 227 419 160**Ecolinha:** 800 230 215**Fax:** 227 419 169**e-mail:** geral@suldouro.pt**Página web:** www.suldouro.pt

Data de Adesão	23-04-1999
Data de Adesão ao Verdoreca	03-07-2000
Área	384 km ²
População residente	443.041 hab
População servida com recolha de RU	443.041 hab
População servida com recolha selectiva	443.041 hab

Verdoreca

	2013		2014	
VERDORECA	1.979 estab.	5,16 estab./km ²	2.035 estab.	5,30 estab./km ²

Quantidade de RU geridos

186.276 t/ano 420 kg/hab.ano

Resíduos da Recolha 3F

13.753 t/ano 31 kg/hab.ano

7,4 % do total

Potencial de resíduos de embalagens

32.806 t/ano 74 kg/hab.ano

Potencial de resíduos de embalagens

	2013		2014	
Vidro	15.433 t/ano	34,83 kg/hab.ano	15.699 t/ano	35,43 kg/hab.ano
Papel/Cartão	6.566 t/ano	14,82 kg/hab.ano	7.527 t/ano	16,99 kg/hab.ano
Plástico	7.140 t/ano	16,12 kg/hab.ano	7.353 t/ano	16,60 kg/hab.ano
Aço	1.531 t/ano	3,46 kg/hab.ano	1.661 t/ano	3,75 kg/hab.ano
Alumínio	457 t/ano	1,03 kg/hab.ano	421 t/ano	0,95 kg/hab.ano
Madeira	121 t/ano	0,27 kg/hab.ano	70 t/ano	0,16 kg/hab.ano
Outros	162 t/ano	0,37 kg/hab.ano	75 t/ano	0,17 kg/hab.ano
TOTAL	31.410 t/ano	70,90 kg/hab.ano	32.806 t/ano	74,05 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes

	2013		2014	
Contentores Verdes	1.812 un.	245 hab/un	1.831 un.	242 hab/un
Contentores Azuis	1.728 un.	256 hab/un	1.750 un.	253 hab/un
Contentores Amarelos	1.717 un.	258 hab/un	1.745 un.	254 hab/un
Ecopontos	1.705 un.	260 hab/un	1.730 un.	256 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	4 un.		4 un.	
Estações de Triagem	1 un.		1 un.	
Estações de Transferência de RU	0 un.		0 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	1 un.		1 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	0 un.		0 un.	

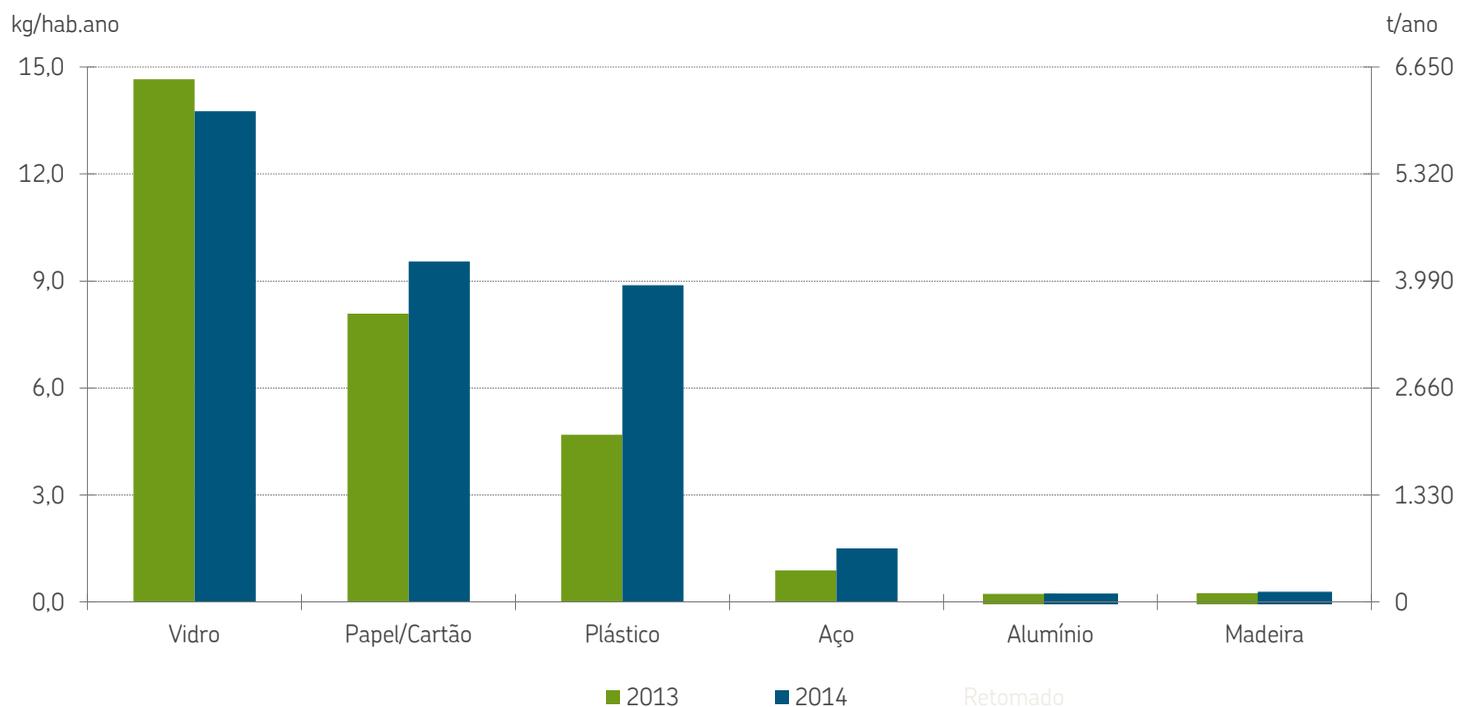
Suldouro

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

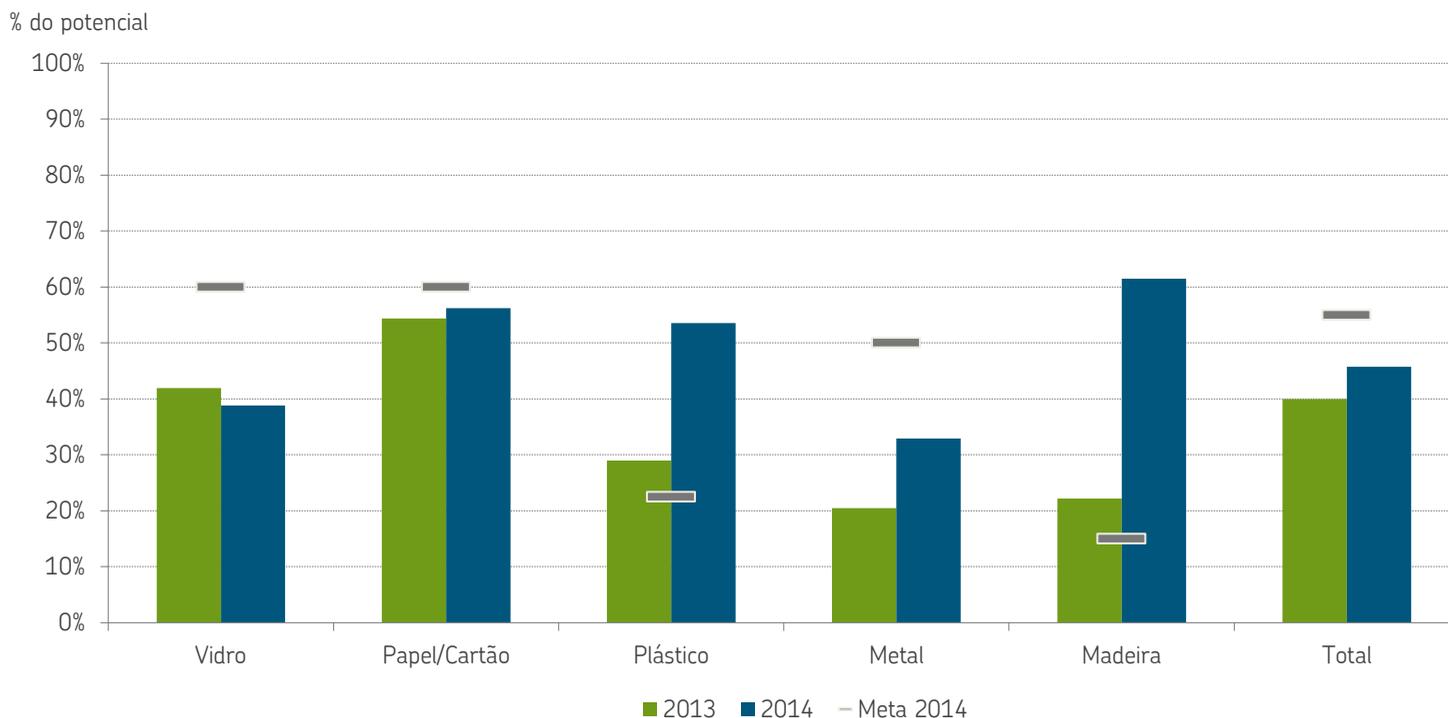
	2013			2014		
	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Vidro	6.472	t/ano	14,61	6.098	t/ano	13,76
Papel/Cartão	2.954	t/ano	6,67	2.911	t/ano	6,57
Plástico	1.851	t/ano	4,18	1.516	t/ano	3,42
Aço	223	t/ano	0,50	235	t/ano	0,53
Alumínio	19	t/ano	0,04	21	t/ano	0,05
Madeira	27	t/ano	0,06	43	t/ano	0,10
TOTAL	11.544	t/ano	26,06	10.825	t/ano	24,43

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

	2013			2014		
	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Papel/Cartão do trat. mecânico-biológico	615	t/ano	1,39	1.319	t/ano	2,98
Plástico do tratamento mecânico	220	t/ano	0,50	2.421	t/ano	5,46
Aço do tratamento mecânico	166	t/ano	0,37	429	t/ano	0,97
TOTAL	1.000	t/ano	2,26	4.168	t/ano	9,41



Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Suldouro



- Sede município
- ★ Aterro
- ◆ Ecocentro
- ✕ Tratamento mecânico/
biológico
- ✚ Triagem



Tratolixo
Morada: Av. 5 de Junho – Dia Mundial do Ambiente – Trajouce; 2785-155 S. Domingos de Rana

Telefone: 214 459 500

Ecolinha: 800 206 759

Fax: 214 444 030

e-mail: residuos@tratolixo.pt

Página web: www.tratolixo.pt

Data de Adesão	27-04-2000
-----------------------	------------

Data de Adesão ao Verdoreca	01-06-2000
------------------------------------	------------

Área	754 km ²
-------------	---------------------

População residente	840.738 hab
----------------------------	-------------

População servida com recolha de RU	840.738 hab
--	-------------

População servida com recolha selectiva	840.738 hab
--	-------------

Verdoreca

	2013		2014	
VERDORECA	3.845 estab.	5,10 estab./km ²	3.839 estab.	5,09 estab./km ²

Quantidade de RU geridos

367.614 t/ano	437 kg/hab.ano
---------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F

30.242 t/ano	36 kg/hab.ano	8,2 % do total
--------------	---------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens

57.338 t/ano	68 kg/hab.ano
--------------	---------------

Potencial de resíduos de embalagens

	2013		2014	
Vidro	28.382 t/ano	33,76 kg/hab.ano	27.438 t/ano	32,64 kg/hab.ano
Papel/Cartão	12.076 t/ano	14,36 kg/hab.ano	13.155 t/ano	15,65 kg/hab.ano
Plástico	13.131 t/ano	15,62 kg/hab.ano	12.852 t/ano	15,29 kg/hab.ano
Aço	2.815 t/ano	3,35 kg/hab.ano	2.903 t/ano	3,45 kg/hab.ano
Alumínio	841 t/ano	1,00 kg/hab.ano	736 t/ano	0,88 kg/hab.ano
Madeira	223 t/ano	0,27 kg/hab.ano	123 t/ano	0,15 kg/hab.ano
Outros	297 t/ano	0,35 kg/hab.ano	131 t/ano	0,16 kg/hab.ano
TOTAL	57.765 t/ano	68,71 kg/hab.ano	57.338 t/ano	68,22 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes

	2013		2014	
Contentores Verdes	3.708 un.	227 hab/un	3.673 un.	229 hab/un
Contentores Azuis	4.187 un.	201 hab/un	4.138 un.	203 hab/un
Contentores Amarelos	4.112 un.	204 hab/un	4.070 un.	207 hab/un
Ecopontos	3.548 un.	237 hab/un	3.508 un.	240 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	3 un.		3 un.	
Estações de Triagem	0 un.		0 un.	
Estações de Transferência de RU	3 un.		1 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	2 un.		2 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	0 un.		0 un.	

Tratolixo

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Vidro	10.711	12,74	10.074	11,98
Papel/Cartão	7.901	9,40	5.653	6,72
Plástico	4.082	4,85	4.644	5,52
Aço	568	0,68	463	0,55
Alumínio	22	0,03	34	0,04
Madeira	740	0,88	0	0,00
TOTAL	24.024	28,58	20.867	24,81

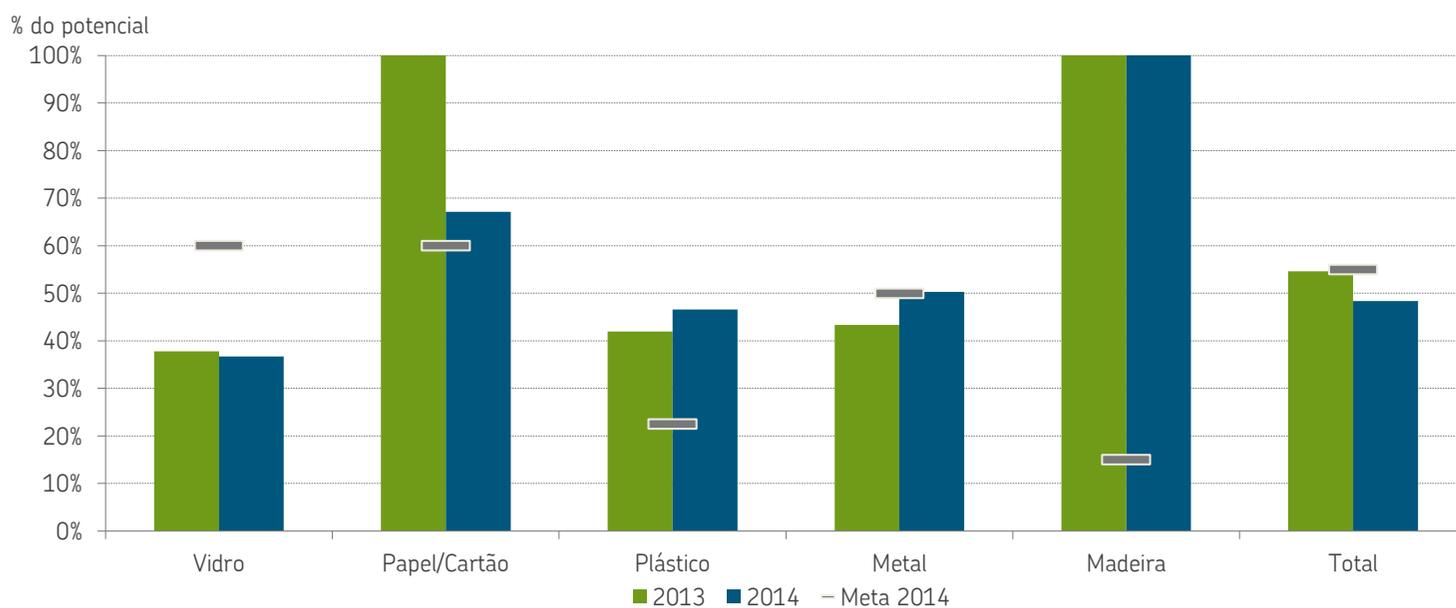
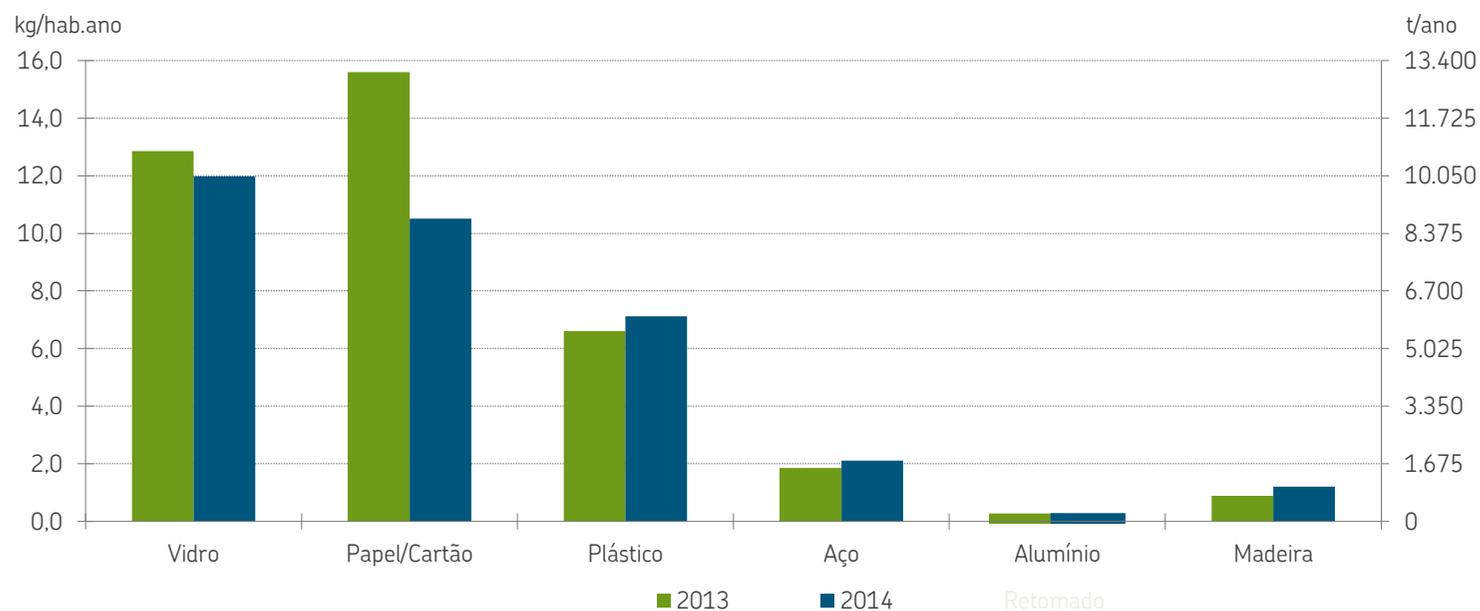
Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Papel/Cartão do trat. mecânico-biológico	5.096	6,06	3.179	3,78
Plástico do tratamento mecânico	1.423	1,69	1.342	1,60
Aço do tratamento mecânico	977	1,16	1.315	1,56
Alumínio do tratamento mecânico	18	0,02	18	0,02
Madeira do trat. mecânico-biológico	0	0,00	1.010	1,20
TOTAL	7.514	8,93	6.865	8,16

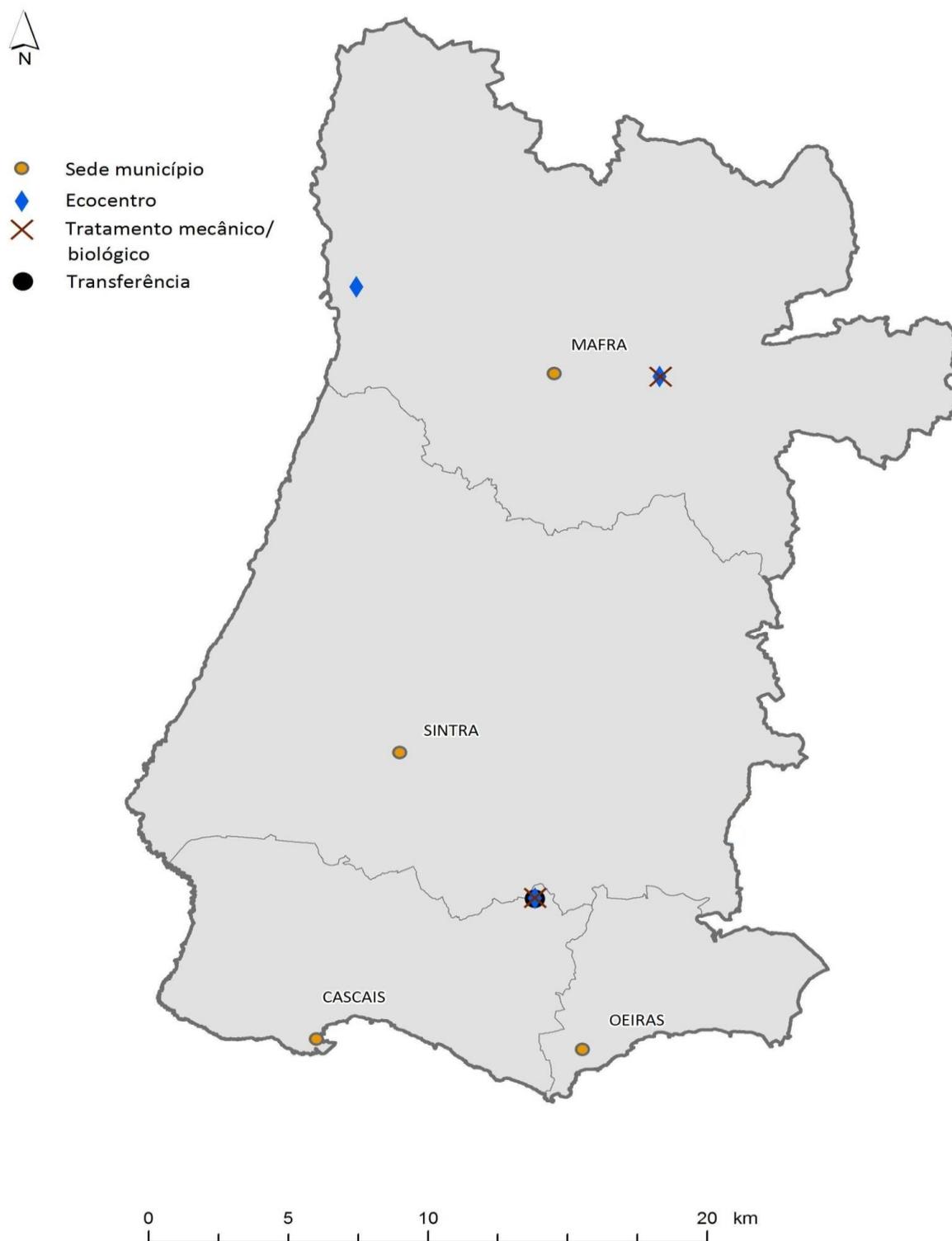
Resíduos de embalagens valorizados através de incineração

	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Total RU incinerados	122.446	145,64	82.298	97,89
Papel/Cartão	3.662	4,36	2.945	3,50
Plástico	3.982	4,74	2.877	3,42
Madeira	68	0,08	28	0,03
TOTAL	7.711	9,18	5.850	6,95

Nota: os RU são enviados para incineração na Valorsul



Tratolixo



Valnor**Morada:** Herdade das Marrãs; 7480 Figueira e Barros**Telefone:** 245 610 040**Fax:** 245 619 003**e-mail:** geral@valnor.pt**Página web:** www.valnor.pt

Data de Adesão	18-12-2001
Data de Adesão ao Verdoreca	28-05-2002
Área	11.980 km ²
População residente	263.558 hab
População servida com recolha de RU	263.558 hab
População servida com recolha selectiva	263.558 hab

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	1.720 estab.	0,14 estab./km ²	1.780 estab.	0,15 estab./km ²

Quantidade de RU geridos	121.702 t/ano	462 kg/hab.ano
---------------------------------	---------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	11.945 t/ano	45 kg/hab.ano	9,8 % do total
-------------------------------	--------------	---------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens	19.950 t/ano	76 kg/hab.ano
--	--------------	---------------

Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	9.474 t/ano	35,95 kg/hab.ano	9.546 t/ano	36,22 kg/hab.ano
Papel/Cartão	4.031 t/ano	15,29 kg/hab.ano	4.577 t/ano	17,37 kg/hab.ano
Plástico	4.383 t/ano	16,63 kg/hab.ano	4.472 t/ano	16,97 kg/hab.ano
Aço	940 t/ano	3,57 kg/hab.ano	1.010 t/ano	3,83 kg/hab.ano
Alumínio	281 t/ano	1,07 kg/hab.ano	256 t/ano	0,97 kg/hab.ano
Madeira	75 t/ano	0,28 kg/hab.ano	43 t/ano	0,16 kg/hab.ano
Outros	99 t/ano	0,38 kg/hab.ano	46 t/ano	0,17 kg/hab.ano
TOTAL	19.283 t/ano	73,17 kg/hab.ano	19.950 t/ano	75,69 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes	2013		2014	
Contentores Verdes	2.490 un.	106 hab/un	2.445 un.	108 hab/un
Contentores Azuis	2.124 un.	123 hab/un	2.081 un.	126 hab/un
Contentores Amarelos	2.141 un.	123 hab/un	2.101 un.	125 hab/un
Ecopontos	2.062 un.	128 hab/un	2.007 un.	131 hab/un
Porta-a-Porta	2.200 hab	0,01 hab serv./hab	2.200 hab	0,01 hab serv./hab
Ecocentros	15 un.		15 un.	
Estações de Triagem	1 un.		1 un.	
Estações de Transferência de RU	8 un.		8 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	1 un.		1 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	2 un.		2 un.	

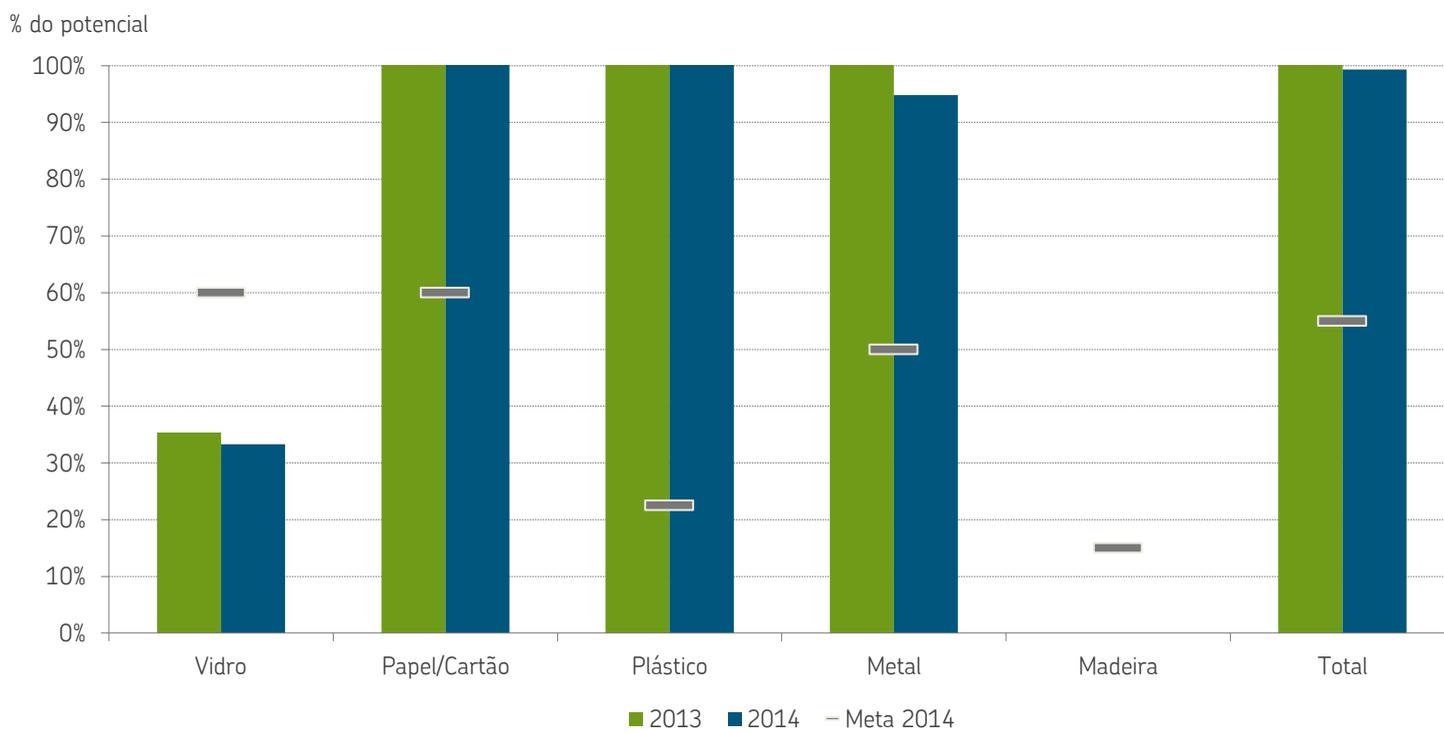
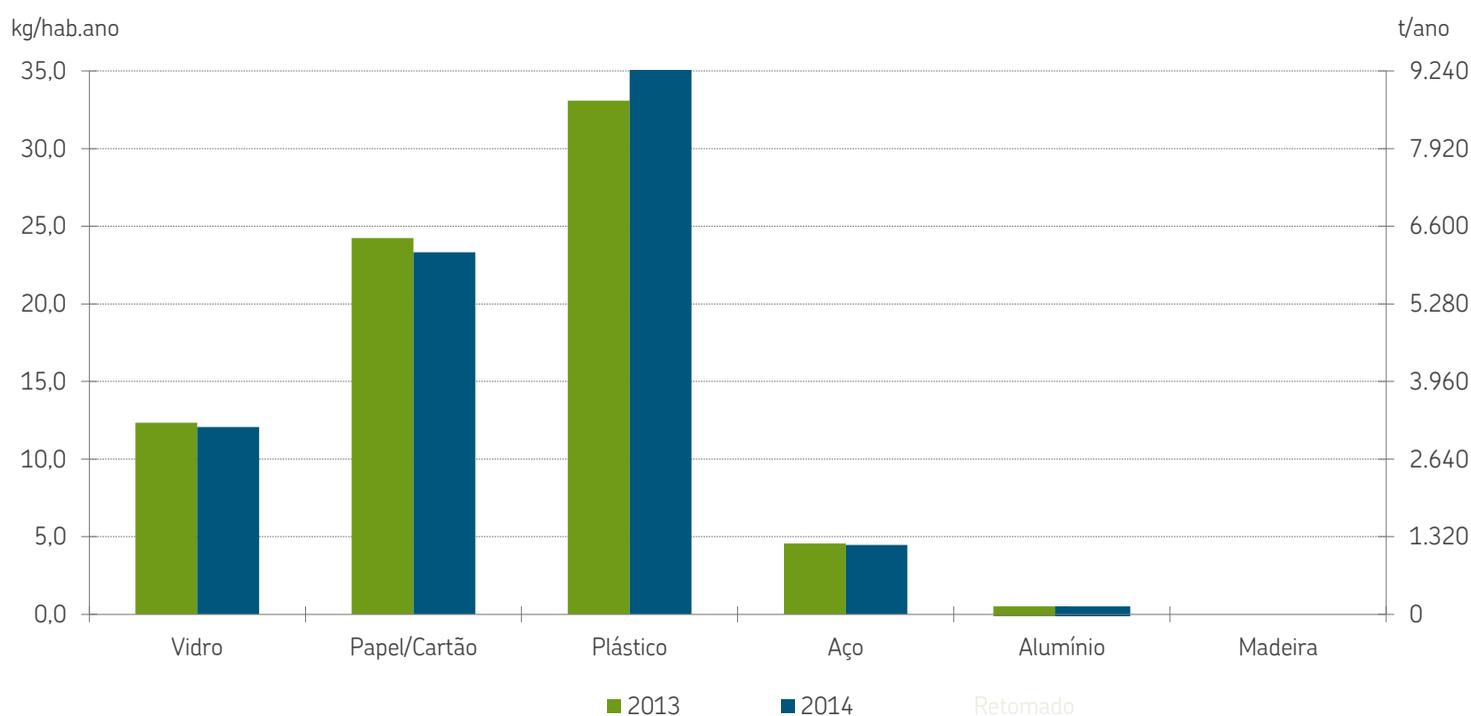
Valor

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

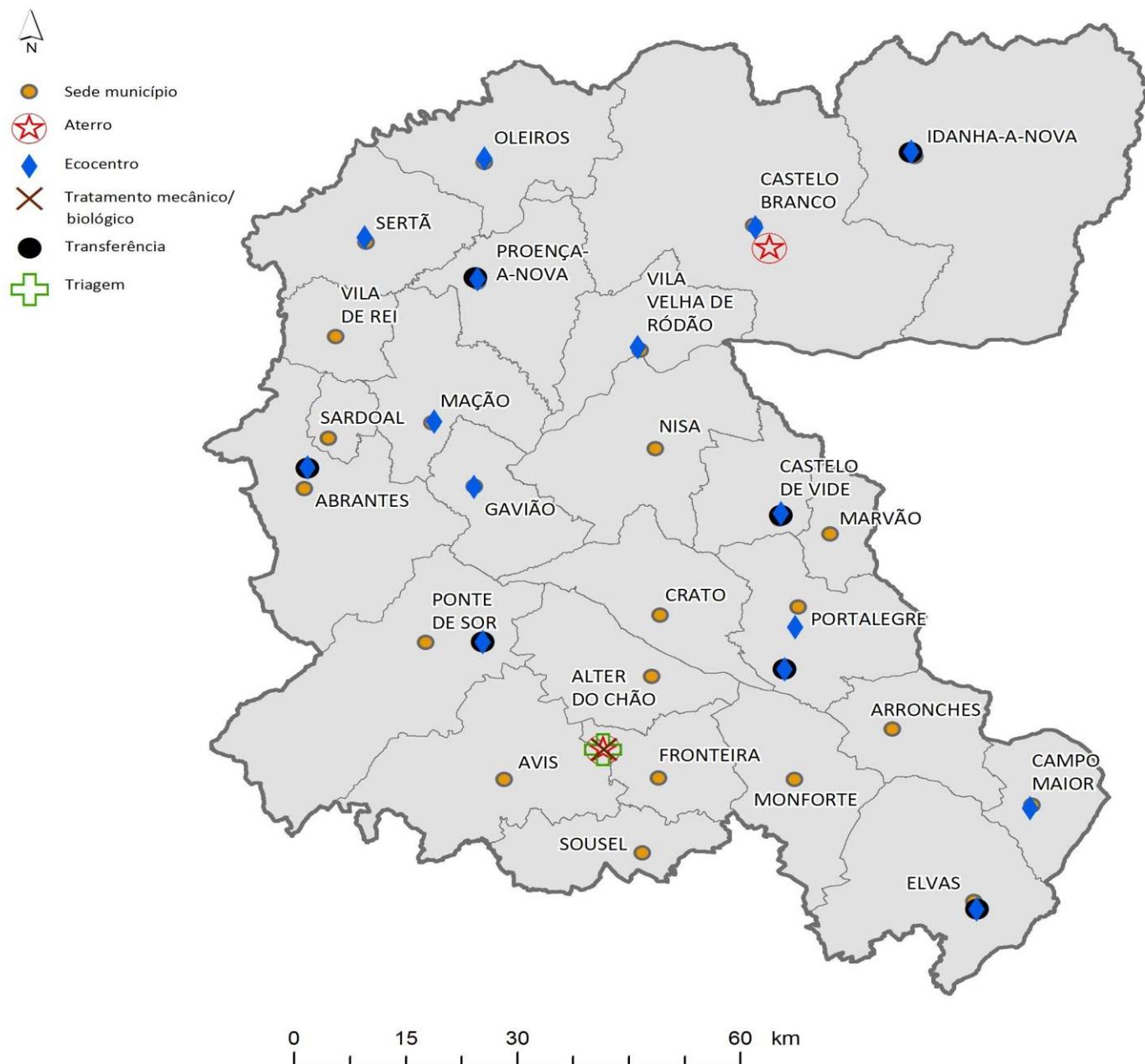
	2013			2014		
	Quantidade	Unidade	Valor	Quantidade	Unidade	Valor
Vidro	3.352	t/ano	12,72 kg/hab.ano	3.179	t/ano	12,06 kg/hab.ano
Papel/Cartão	4.111	t/ano	15,60 kg/hab.ano	3.719	t/ano	14,11 kg/hab.ano
Plástico	3.620	t/ano	13,73 kg/hab.ano	3.781	t/ano	14,35 kg/hab.ano
Aço	652	t/ano	2,47 kg/hab.ano	551	t/ano	2,09 kg/hab.ano
Alumínio	13	t/ano	0,05 kg/hab.ano	13	t/ano	0,05 kg/hab.ano
Madeira	0	t/ano	0,00 kg/hab.ano	0	t/ano	0,00 kg/hab.ano
TOTAL	11.747	t/ano	44,57 kg/hab.ano	11.243	t/ano	42,66 kg/hab.ano

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

	2013			2014		
	Quantidade	Unidade	Valor	Quantidade	Unidade	Valor
Papel/Cartão do trat. mecânico-biológico	2.480	t/ano	9,41 kg/hab.ano	2.430	t/ano	9,22 kg/hab.ano
Plástico do tratamento mecânico	5.376	t/ano	20,40 kg/hab.ano	5.508	t/ano	20,90 kg/hab.ano
Aço do tratamento mecânico	588	t/ano	2,23 kg/hab.ano	629	t/ano	2,39 kg/hab.ano
Alumínio do tratamento mecânico	9	t/ano	0,03 kg/hab.ano	8	t/ano	0,03 kg/hab.ano
TOTAL	8.453	t/ano	32,07 kg/hab.ano	8.575	t/ano	32,54 kg/hab.ano



Valnor



Valorlis**Morada:** Aterro Sanitário de Leiria, Quinta do Banco, Parceiros - Ap. 157; 2416-902 Leiria**Telefone:** 244 575 540**Fax:** 244 575 544**e-mail:** valorlis@valorlis.pt**Página web:** www.valorlis.pt

Data de Adesão	01-06-1998
Data de Adesão ao Verdoreca	01-06-2000
Área	2.160 km ²
População residente	304.719 hab
População servida com recolha de RU	304.719 hab
População servida com recolha selectiva	304.719 hab

Verdoreca	2013		2014					
VERDORECA	2.402	estab.	1,11	estab./km ²	2.471	estab.	1,14	estab./km ²

Quantidade de RU geridos	117.562 t/ano	386 kg/hab.ano
---------------------------------	---------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	10.084 t/ano	33 kg/hab.ano	8,6 % do total
-------------------------------	--------------	---------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens	21.036 t/ano	69 kg/hab.ano
--	--------------	---------------

Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014					
Vidro	9.970	t/ano	32,72	kg/hab.ano	10.067	t/ano	33,04	kg/hab.ano
Papel/Cartão	4.242	t/ano	13,92	kg/hab.ano	4.826	t/ano	15,84	kg/hab.ano
Plástico	4.613	t/ano	15,14	kg/hab.ano	4.715	t/ano	15,47	kg/hab.ano
Aço	989	t/ano	3,25	kg/hab.ano	1.065	t/ano	3,50	kg/hab.ano
Alumínio	295	t/ano	0,97	kg/hab.ano	270	t/ano	0,89	kg/hab.ano
Madeira	78	t/ano	0,26	kg/hab.ano	45	t/ano	0,15	kg/hab.ano
Outros	104	t/ano	0,34	kg/hab.ano	48	t/ano	0,16	kg/hab.ano
TOTAL	20.291	t/ano	66,60	kg/hab.ano	21.036	t/ano	69,05	kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes	2013		2014					
Contentores Verdes	1.267	un.	241	hab/un	1.275	un.	239	hab/un
Contentores Azuis	1.054	un.	287	hab/un	1.063	un.	284	hab/un
Contentores Amarelos	1.062	un.	285	hab/un	1.070	un.	282	hab/un
Ecopontos	1.041	un.	293	hab/un	1.048	un.	291	hab/un
Porta-a-Porta	2.500	hab	0,01	hab serv./hab	2.500	hab	0,01	hab serv./hab
Ecocentros	4	un.			4	un.		
Estações de Triagem	1	un.			1	un.		
Estações de Transferência de RU	3	un.			3	un.		
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	1	un.			1	un.		
Estações de Valorização Energética	0	un.			0	un.		
Aterros Sanitários	1	un.			1	un.		

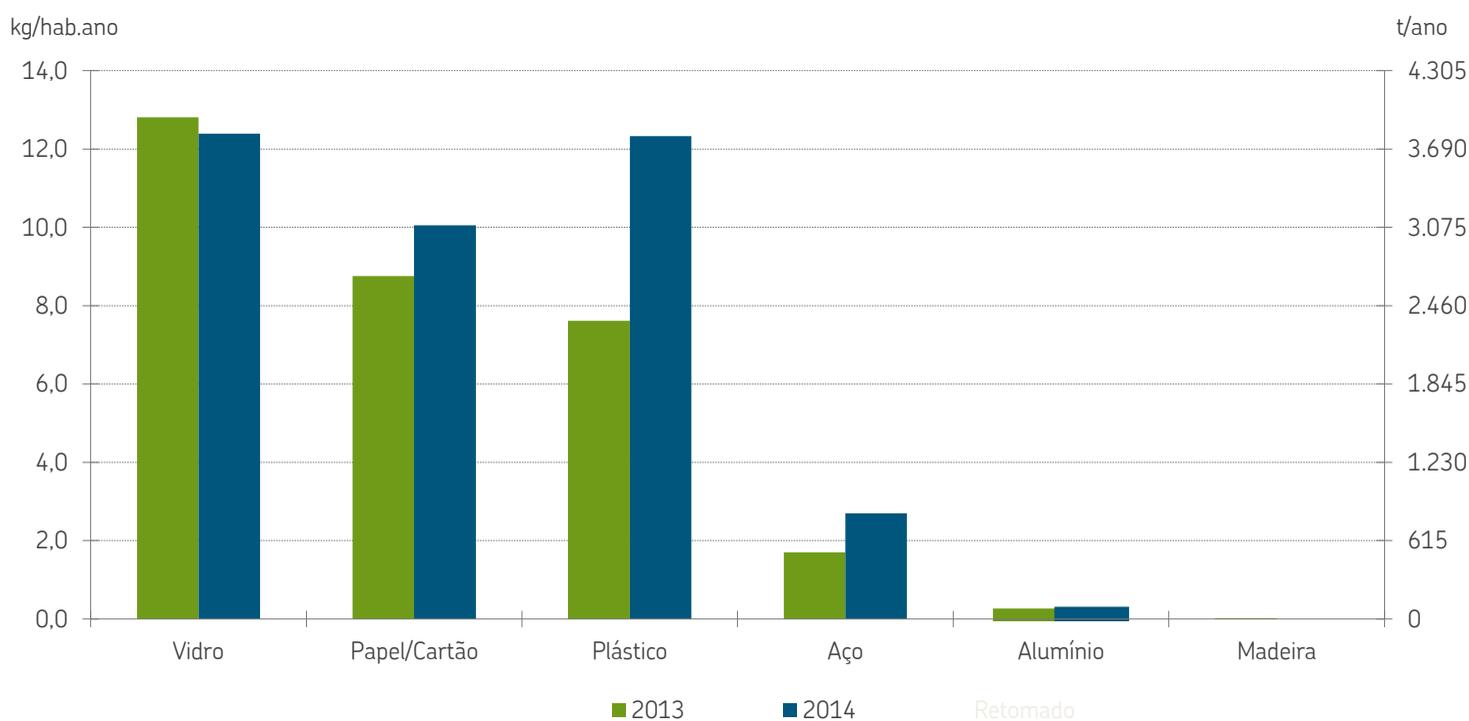
Valorlis

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

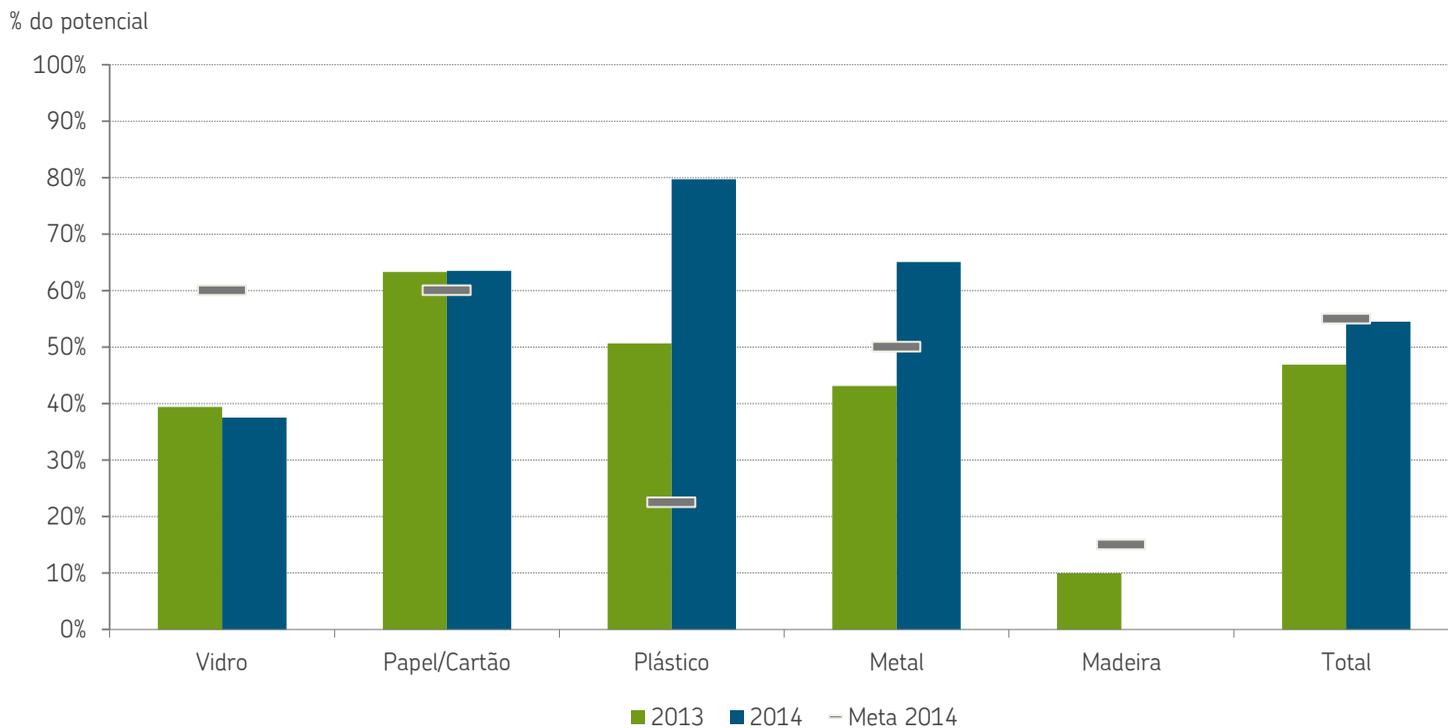
	2013			2014		
	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Vidro	3.930	t/ano	12,90	3.775	t/ano	12,39
Papel/Cartão	2.686	t/ano	8,82	2.720	t/ano	8,93
Plástico	1.413	t/ano	4,64	1.505	t/ano	4,94
Aço	197	t/ano	0,65	169	t/ano	0,55
Alumínio	29	t/ano	0,10	31	t/ano	0,10
Madeira	8	t/ano	0,03	0	t/ano	0,00
TOTAL	8.263	t/ano	27,14	8.201	t/ano	26,91

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

	2013			2014		
	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Papel/Cartão do trat. mecânico-biológico	0	t/ano	0,00	343	t/ano	1,12
Plástico do tratamento mecânico	923	t/ano	3,03	2.252	t/ano	7,39
Aço do tratamento mecânico	327	t/ano	1,07	655	t/ano	2,15
Alumínio do tratamento mecânico	1	t/ano	0,00	14	t/ano	0,05
TOTAL	1.251	t/ano	4,10	3.263	t/ano	10,71



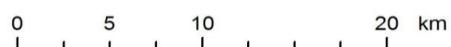
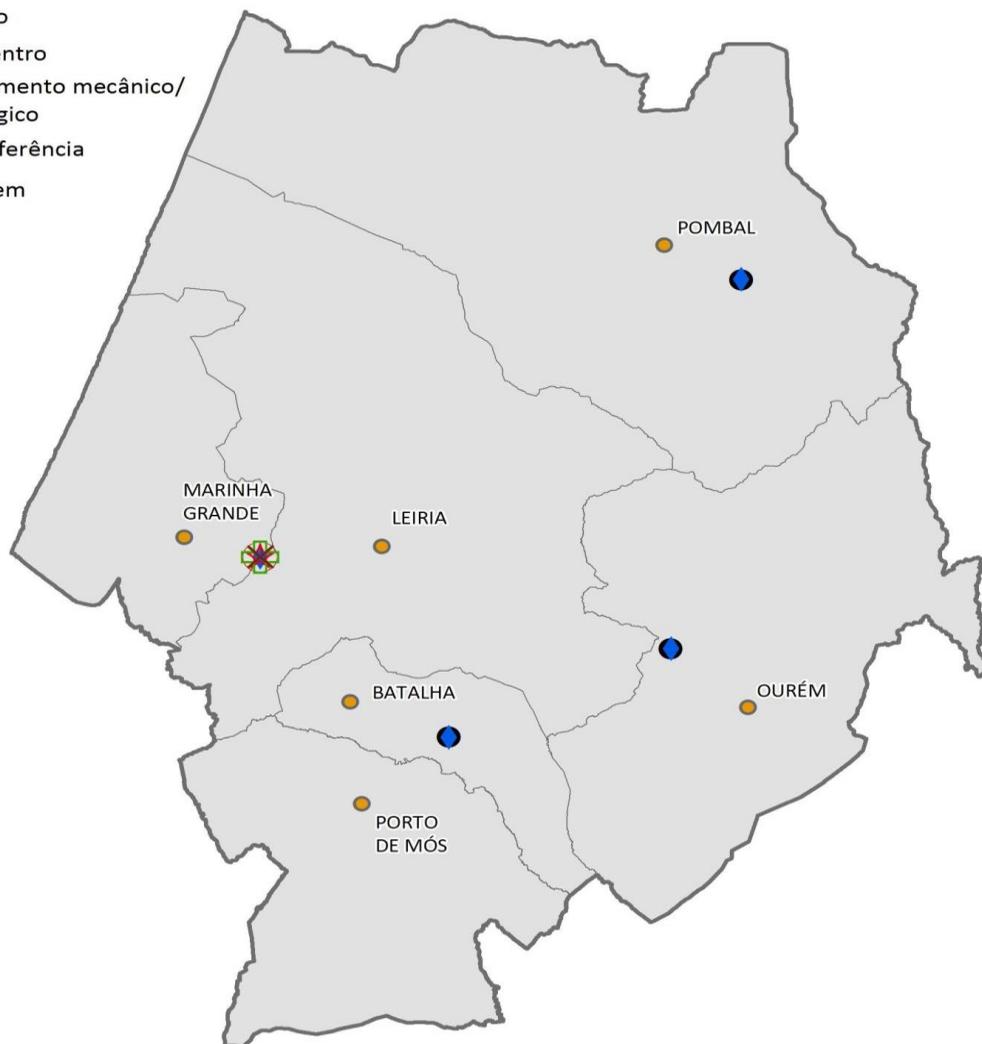
Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial



-  Sede município
-  Aterro
-  Ecocentro
-  Tratamento mecânico/
biológico
-  Transferência
-  Triagem



Valorminho**Morada:** Lugar do Arraial, S. Pedro da Torre; 4930-521 Valença**Telefone:** 251 839 700**Fax:** 251 839 740**e-mail:** geral@valorminho.pt**Página web:** www.valorminho.pt

Data de Adesão	23-04-1999
Data de Adesão ao Verdoreca	12-11-2003
Área	950 km ²
População residente	76.314 hab
População servida com recolha de RU	76.314 hab
População servida com recolha selectiva	76.314 hab

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	522 estab.	0,55 estab./km ²	525 estab.	0,55 estab./km ²

Quantidade de RU geridos	36.038 t/ano	472 kg/hab.ano
---------------------------------	--------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	2.628 t/ano	34 kg/hab.ano	7,3 % do total
-------------------------------	-------------	---------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens	6.366 t/ano	83 kg/hab.ano
--	-------------	---------------

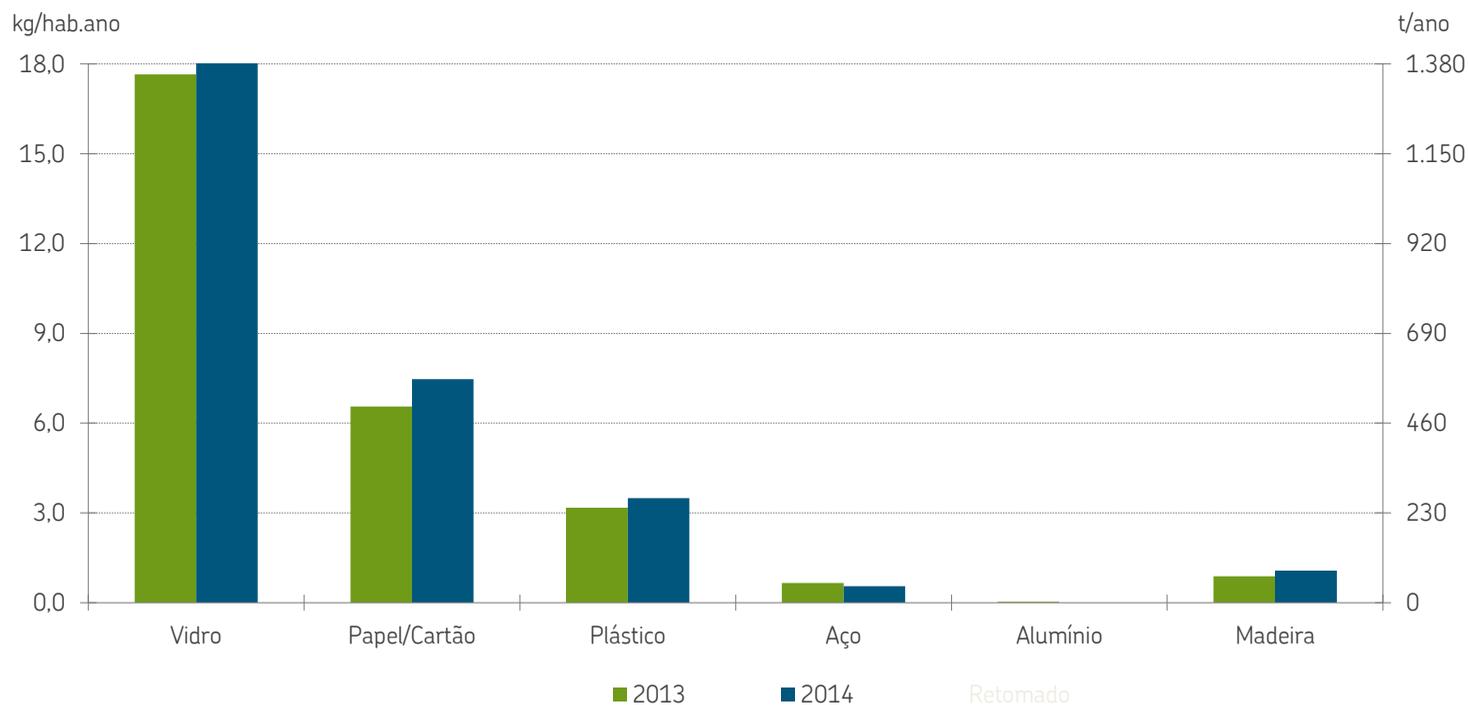
Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	3.018 t/ano	39,55 kg/hab.ano	3.046 t/ano	39,91 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.284 t/ano	16,83 kg/hab.ano	1.460 t/ano	19,13 kg/hab.ano
Plástico	1.396 t/ano	18,29 kg/hab.ano	1.427 t/ano	18,70 kg/hab.ano
Aço	299 t/ano	3,92 kg/hab.ano	322 t/ano	4,22 kg/hab.ano
Alumínio	89 t/ano	1,17 kg/hab.ano	82 t/ano	1,07 kg/hab.ano
Madeira	24 t/ano	0,31 kg/hab.ano	14 t/ano	0,18 kg/hab.ano
Outros	32 t/ano	0,42 kg/hab.ano	15 t/ano	0,20 kg/hab.ano
TOTAL	6.142 t/ano	80,49 kg/hab.ano	6.366 t/ano	83,41 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes	2013		2014	
Contentores Verdes	506 un.	151 hab/un	517 un.	148 hab/un
Contentores Azuis	425 un.	180 hab/un	432 un.	177 hab/un
Contentores Amarelos	415 un.	184 hab/un	424 un.	180 hab/un
Ecopontos	404 un.	189 hab/un	411 un.	186 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	2 un.		2 un.	
Estações de Triagem	1 un.		1 un.	
Estações de Transferência de RU	1 un.		1 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	0 un.		0 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	1 un.		1 un.	

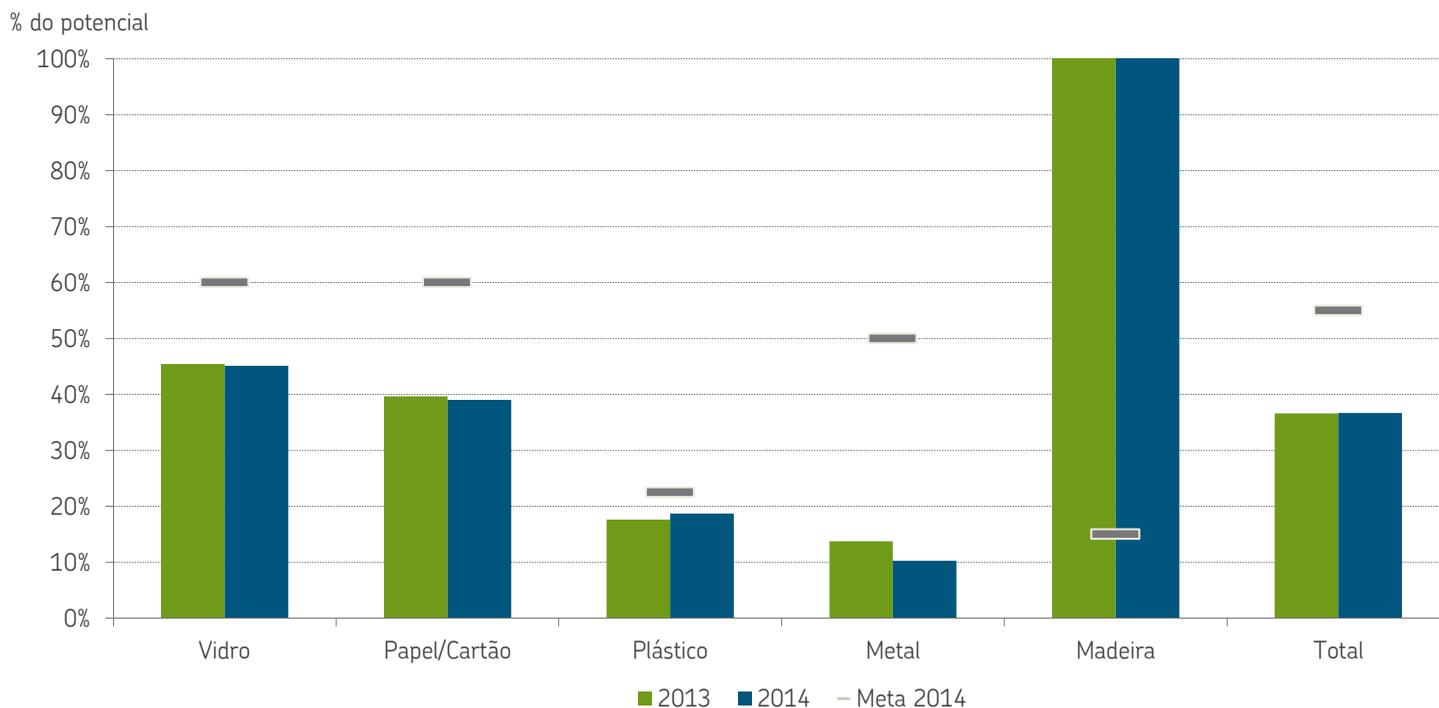
Valorminho

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013		2014	
	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano	t/ano
Vidro	1.372	17,97	1.375	18,02
Papel/Cartão	510	6,68	571	7,48
Plástico	247	3,23	267	3,50
Aço	51	0,67	42	0,54
Alumínio	2	0,03	0	0,00
Madeira	68	0,89	82	1,07
TOTAL	2.249	29,47	2.336	30,61

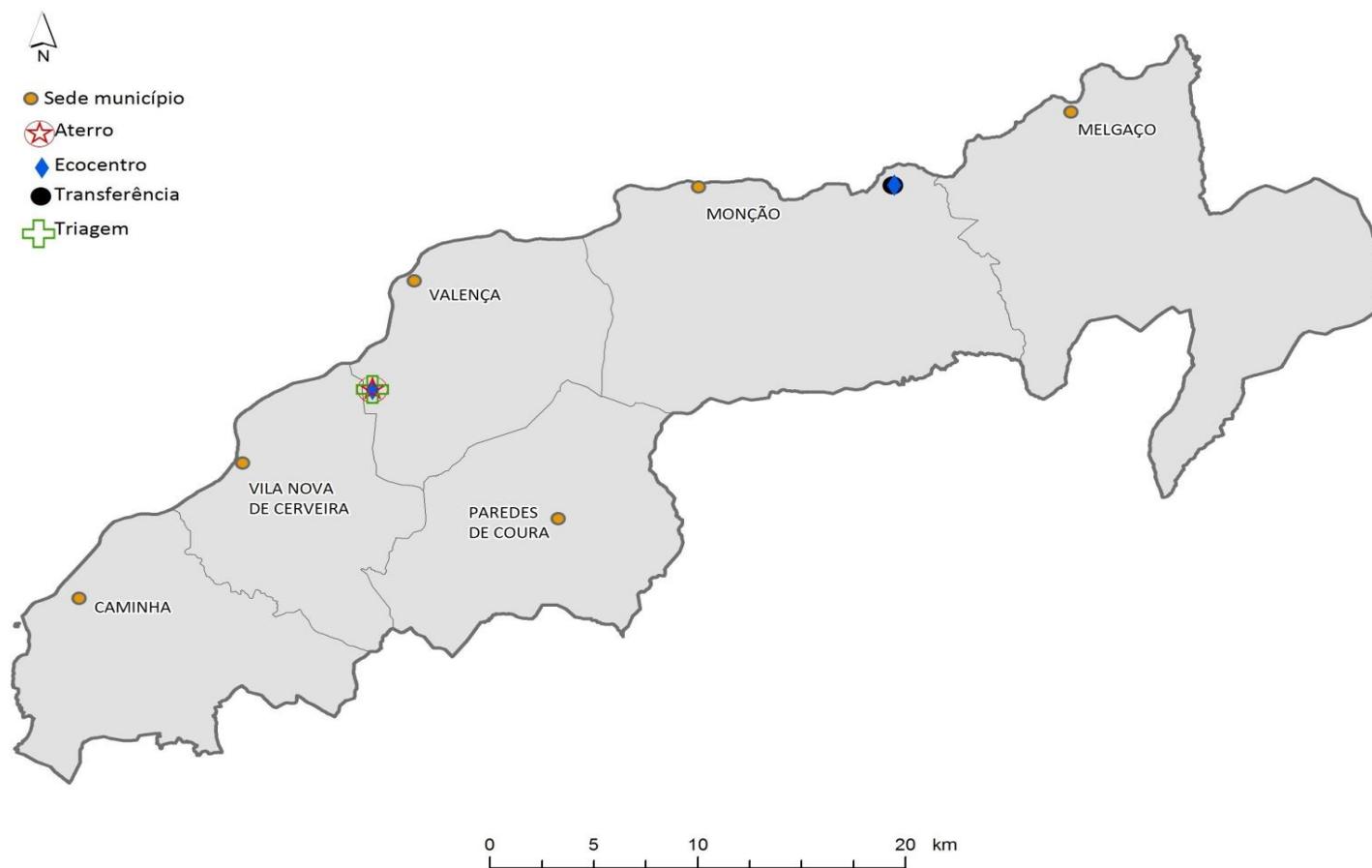


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Valorminho



Valorsul

Morada: Plataforma Ribeirinha da CP, Estação de Mercadorias da Bobadela; 2696-801 S. João da Talha

Telefone: 219 535 900

Ecolinha: 808 200 135

Fax: 219 535 935

e-mail: valorsul@valorsul.pt

Página web: www.valorsul.pt

Data de Adesão	14-01-2000
Data de Adesão ao Verdoreca	17-10-2000
Área	3.378 km ²
População residente	1.594.642 hab
População servida com recolha de RU	1.594.642 hab
População servida com recolha selectiva	1.891.478 hab

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	10.210 estab.	3,02 estab./km ²	10.462 estab.	3,10 estab./km ²

Quantidade de RU geridos	712.378 t/ano	447 kg/hab.ano
---------------------------------	---------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	68.997 t/ano	43 kg/hab.ano	9,7 % do total
-------------------------------	--------------	---------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens	127.479 t/ano	80 kg/hab.ano
--	---------------	---------------

Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	61.502 t/ano	38,57 kg/hab.ano	61.002 t/ano	38,25 kg/hab.ano
Papel/Cartão	26.167 t/ano	16,41 kg/hab.ano	29.247 t/ano	18,34 kg/hab.ano
Plástico	28.454 t/ano	17,84 kg/hab.ano	28.574 t/ano	17,92 kg/hab.ano
Aço	6.100 t/ano	3,83 kg/hab.ano	6.455 t/ano	4,05 kg/hab.ano
Alumínio	1.822 t/ano	1,14 kg/hab.ano	1.636 t/ano	1,03 kg/hab.ano
Madeira	484 t/ano	0,30 kg/hab.ano	273 t/ano	0,17 kg/hab.ano
Outros	644 t/ano	0,40 kg/hab.ano	292 t/ano	0,18 kg/hab.ano
TOTAL	125.173 t/ano	78,49 kg/hab.ano	127.479 t/ano	79,94 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes	2013		2014	
Contentores Verdes	6.881 un.	227 hab/un	6.488 un.	241 hab/un
Contentores Azuis	6.254 un.	200 hab/un	5.864 un.	213 hab/un
Contentores Amarelos	6.345 un.	197 hab/un	5.749 un.	217 hab/un
Ecopontos	5.620 un.	278 hab/un	5.693 un.	274 hab/un
Porta-a-Porta	344.899 hab	0,22 hab serv./hab	344.902 hab	0,22 hab serv./hab
Ecocentros	10 un.		10 un.	
Estações de Triagem	2 un.		2 un.	
Estações de Transferência de RU	6 un.		6 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	1 un.		1 un.	
Estações de Valorização Energética	1 un.		1 un.	
Aterros Sanitários	2 un.		2 un.	

Nota: inclui três ecocentros de gestão camarária: Amadora, Peniche e Torres Vedras.

Valorsul
Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

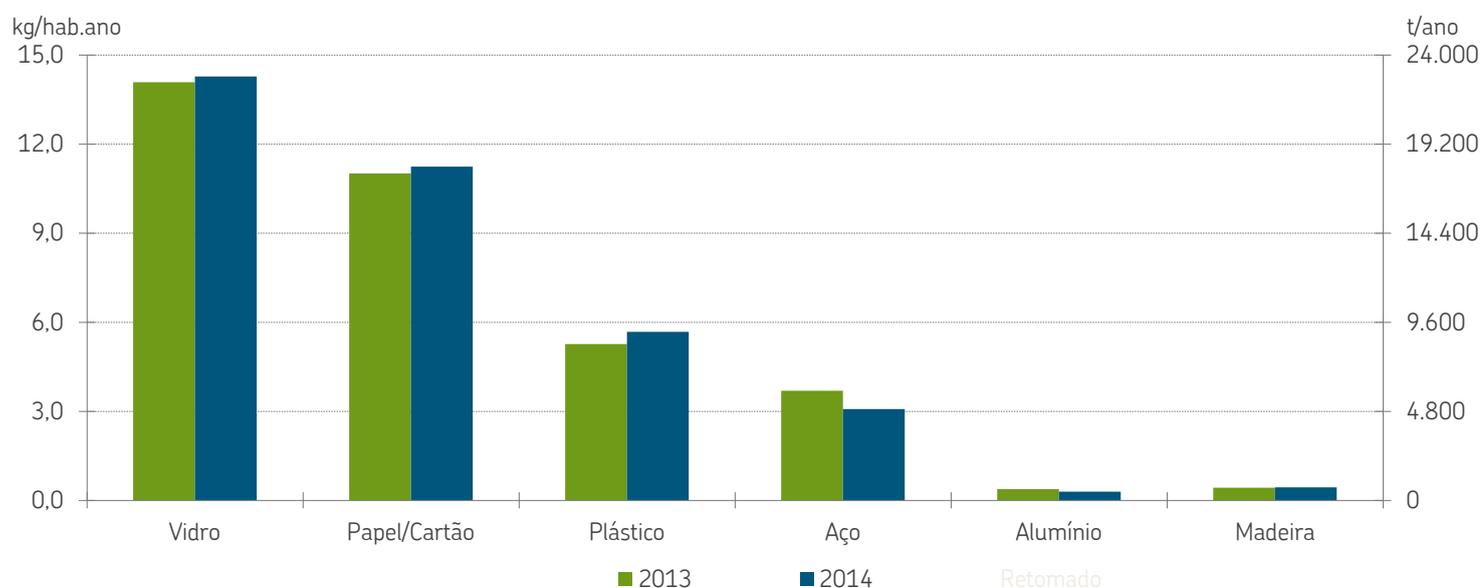
	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Vidro	22.751	14,27	22.721	14,25
Papel/Cartão	17.780	11,15	17.929	11,24
Plástico	8.506	5,33	9.049	5,67
Aço	1.071	0,67	1.056	0,66
Alumínio	74	0,05	73	0,05
Madeira	692	0,43	692	0,43
TOTAL	50.872	31,90	51.519	32,30

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

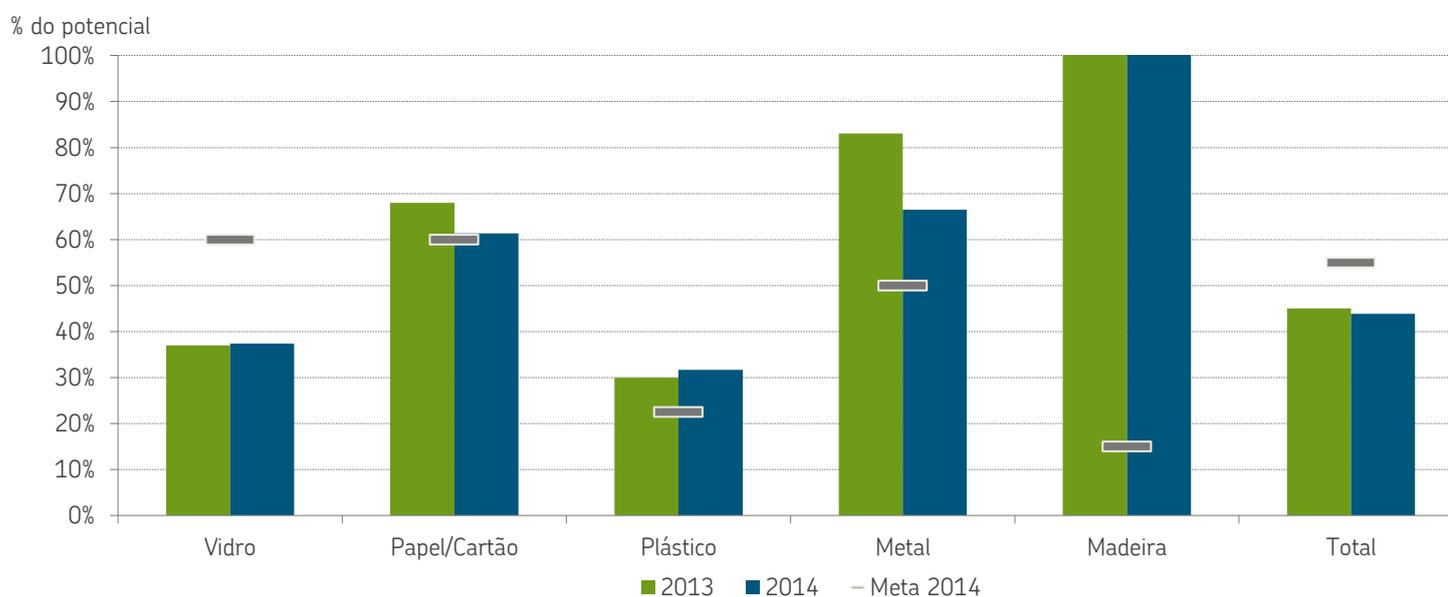
	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Vidro das escórias de incineração	0	0,00	61	0,04
Plástico do tratamento mecânico	4	0,00	0	0,00
Aço de escórias ferrosas	4.894	3,07	3.853	2,42
Alumínio de escórias não ferrosas	538	0,34	399	0,25
TOTAL	5.437	3,41	4.313	2,71

Resíduos de embalagens valorizados através de incineração

	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Total RU incinerados	443.423	278,07	447.476	280,61
Papel/Cartão	2.283	1,43	4.306	2,70
Plástico	13.311	8,35	12.674	7,95
Madeira	0	0,00	0	0,00
TOTAL	15.594	9,78	16.980	10,65

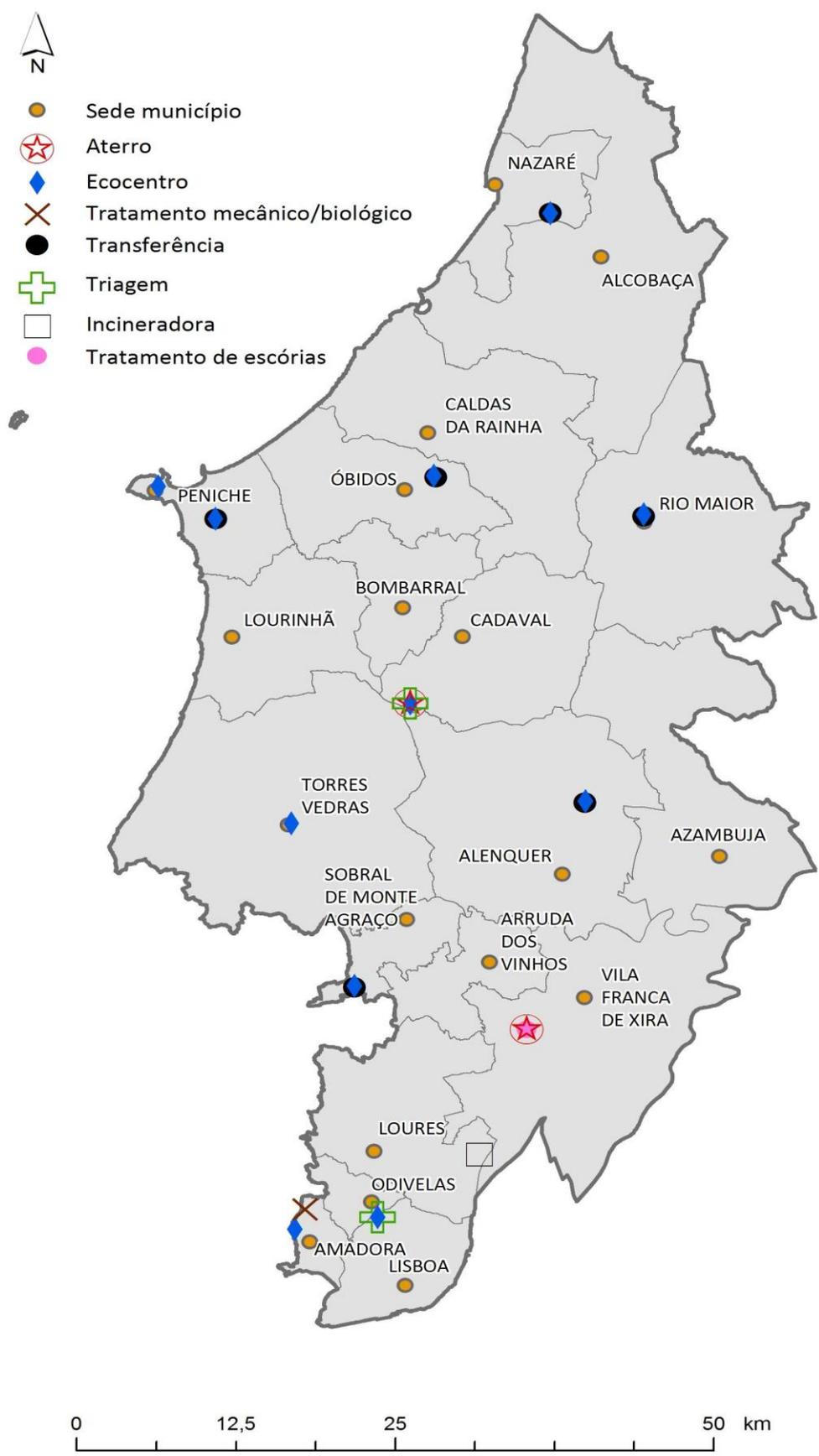


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Valorsul



Valor Ambiente**Morada:** Rua dos Ferreiros nº 148-150; 9000-082 Funchal**Telefone:** 291 201 020**Ecolinha:** 800 200 280**Fax:** 291 201 021**e-mail:** geral@aguasdamadeira.pt**Página web:** www.aguasdamadeira.pt

Data de Adesão	11-02-2000
Data de Adesão ao Verdoreca	-
Área	801 km ²
População residente	262.202 hab
População servida com recolha de RU	262.202 hab
População servida com recolha selectiva	262.202 hab

Verdoreca

	2013		2014	
VERDORECA	0 estab.	0,00 estab./km ²	204 estab.	0,25 estab./km ²

Quantidade de RU geridos

115.710 t/ano 441 kg/hab.ano

Resíduos da Recolha 3F

11.490 t/ano 44 kg/hab.ano 9,9 % do total

Potencial de resíduos de embalagens

18.572 t/ano 71 kg/hab.ano

Potencial de resíduos de embalagens

	2013		2014	
Vidro	8.901 t/ano	33,95 kg/hab.ano	8.888 t/ano	33,90 kg/hab.ano
Papel/Cartão	3.787 t/ano	14,44 kg/hab.ano	4.261 t/ano	16,25 kg/hab.ano
Plástico	4.118 t/ano	15,71 kg/hab.ano	4.163 t/ano	15,88 kg/hab.ano
Aço	883 t/ano	3,37 kg/hab.ano	940 t/ano	3,59 kg/hab.ano
Alumínio	264 t/ano	1,01 kg/hab.ano	238 t/ano	0,91 kg/hab.ano
Madeira	70 t/ano	0,27 kg/hab.ano	40 t/ano	0,15 kg/hab.ano
Outros	93 t/ano	0,35 kg/hab.ano	42 t/ano	0,16 kg/hab.ano
TOTAL	18.116 t/ano	69,10 kg/hab.ano	18.572 t/ano	70,84 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes

	2013		2014	
Contentores Verdes	1.772 un.	112 hab/un	1.772 un.	112 hab/un
Contentores Azuis	1.382 un.	143 hab/un	1.382 un.	143 hab/un
Contentores Amarelos	1.311 un.	151 hab/un	1.311 un.	151 hab/un
Ecopontos	1.252 un.	158 hab/un	1.252 un.	158 hab/un
Porta-a-Porta	64.000 hab	0,24 hab serv./hab	64.000 hab	0,24 hab serv./hab
Ecocentros	4 un.		4 un.	
Estações de Triagem	2 un.		2 un.	
Estações de Transferência de RU	4 un.		4 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	1 un.		1 un.	
Estações de Valorização Energética	1 un.		1 un.	
Aterros Sanitários	2 un.		2 un.	

Nota: na ausência de dados de contentores dos municípios de Calheta, Funchal, Ponta do Sol, Porto Moniz, Santa Cruz e São Vicente, optou-se por considerar o mesmo número que para 2013. O mesmo foi aplicado para a população servida com recolha PaP.

Valor Ambiente

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

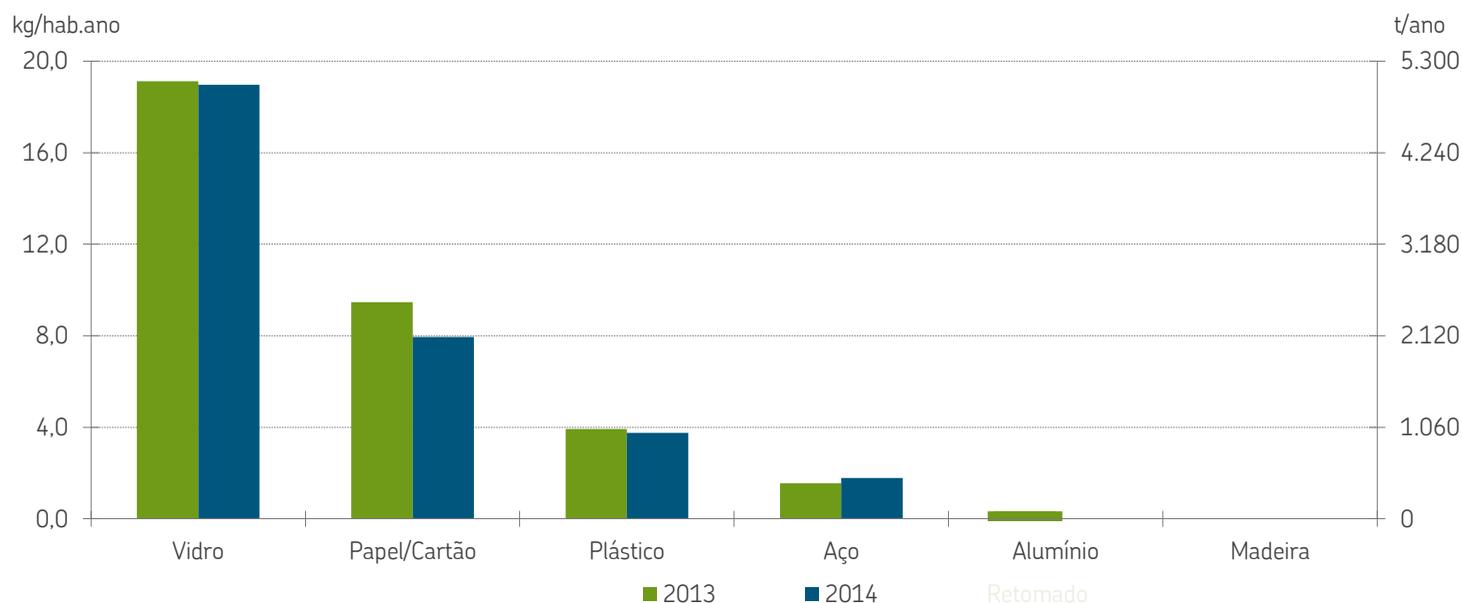
	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Vidro	5.121	19,53	4.974	18,97
Papel/Cartão	2.534	9,67	2.085	7,95
Plástico	1.052	4,01	986	3,76
Aço	205	0,78	190	0,72
Alumínio	10	0,04	0	0,00
Madeira	0	0,00	0	0,00
TOTAL	8.922	34,03	8.236	31,40

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

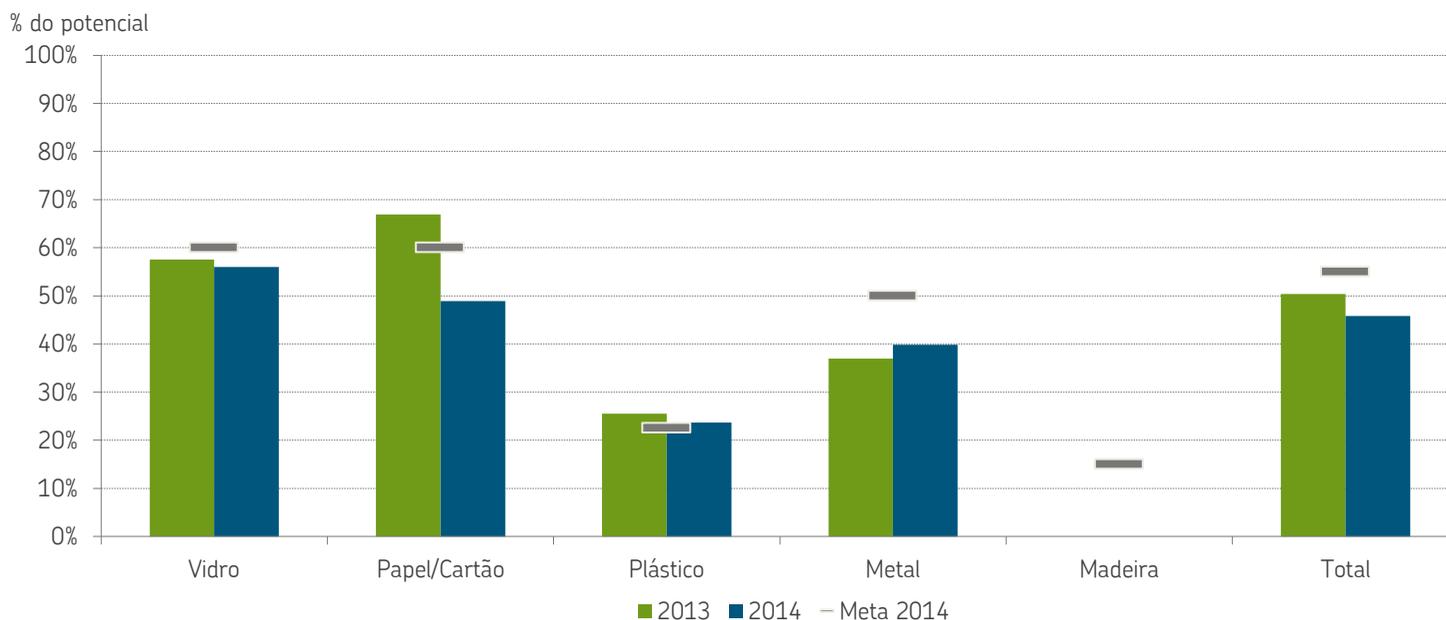
	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Aço de escórias ferrosas	209	0,80	280	1,07
TOTAL	209	0,80	280	1,07

Resíduos de embalagens valorizados através de incineração

	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Total RU incinerados	90.027	343,35	95.449	364,03
Papel/Cartão	1.246	4,75	2.176	8,30
Plástico	3.059	11,67	3.177	12,12
Madeira	70	0,27	40	0,15
TOTAL	4.375	16,69	5.393	20,57



Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Valor Ambiente



- Sede município
- Aterro
- Ecocentro
- Tratamento mecânico/
biológico
- Transferência
- Triagem
- Incineradora



AM Ilha do Pico

Morada: Largo Edmundo Machado Ávila n.º 5, 1.º Andar; 9930-126 Lajes do Pico

Telefone: 292 673 000

Fax: 292 673 025

e-mail: amipico@sapo.pt

Página web: -

Data de Adesão	02-11-2004
Data de Adesão ao Verdoreca	Não Aderente
Área	445 km ²
População residente	14.122 hab
População servida com recolha de RU	14.122 hab
População servida com recolha selectiva	14.122 hab

Verdoreca	2013		2014	
	VERDORECA	0 estab.	0,00 estab./km ²	0 estab.

Quantidade de RU geridos	5.206 t/ano	369 kg/hab.ano
---------------------------------	-------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	160 t/ano	11 kg/hab.ano	3,1 % do total
-------------------------------	-----------	---------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens	931 t/ano	66 kg/hab.ano
--	-----------	---------------

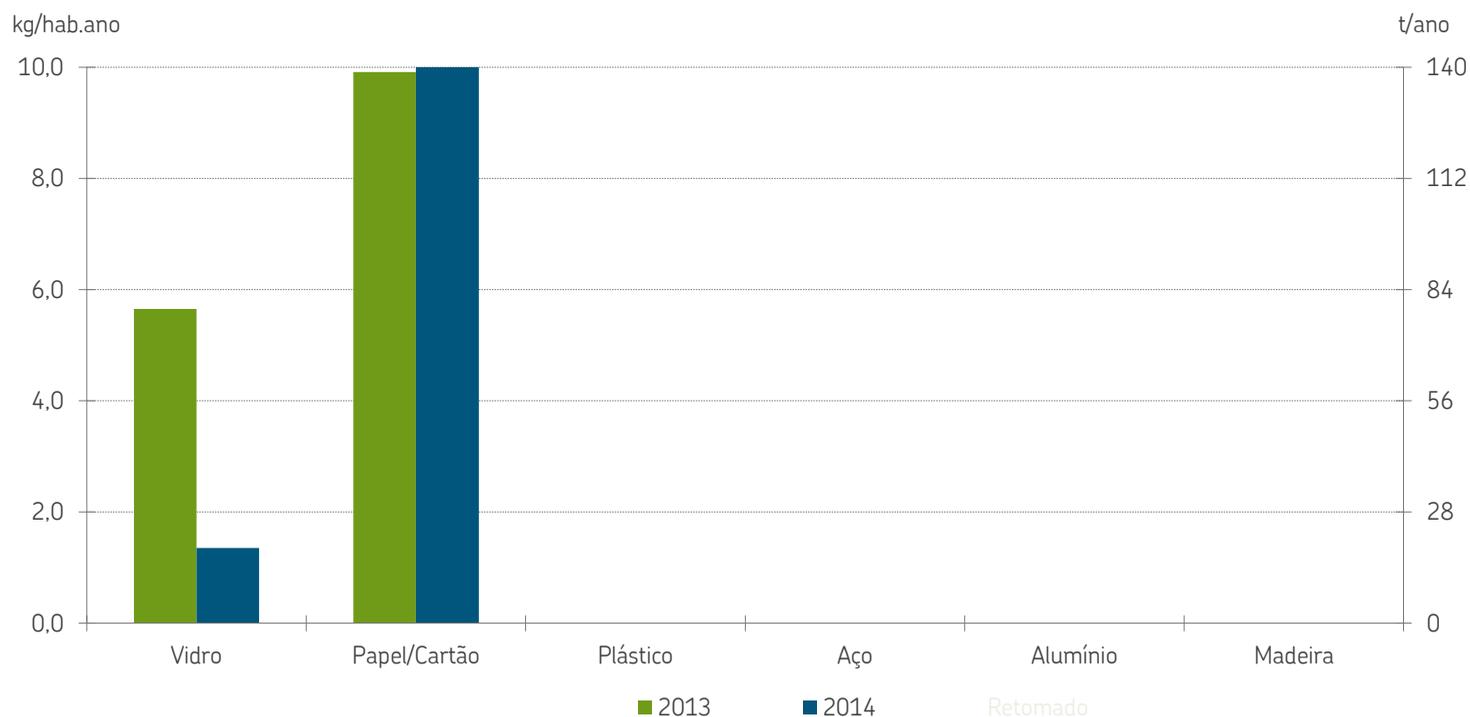
Potencial de resíduos de embalagens	2013			2014		
	Vidro	497 t/ano	35,19 kg/hab.ano	445 t/ano	31,51 kg/hab.ano	
Papel/Cartão	211 t/ano	14,94 kg/hab.ano	214 t/ano	15,15 kg/hab.ano		
Plástico	230 t/ano	16,29 kg/hab.ano	209 t/ano	14,80 kg/hab.ano		
Aço	49 t/ano	3,47 kg/hab.ano	47 t/ano	3,33 kg/hab.ano		
Alumínio	15 t/ano	1,06 kg/hab.ano	12 t/ano	0,85 kg/hab.ano		
Madeira	4 t/ano	0,28 kg/hab.ano	2 t/ano	0,14 kg/hab.ano		
Outros	5 t/ano	0,35 kg/hab.ano	2 t/ano	0,14 kg/hab.ano		
TOTAL	1.011 t/ano	71,58 kg/hab.ano	931 t/ano	65,92 kg/hab.ano		

Infra-estruturas existentes	2013			2014		
	Contentores Verdes	170 un.	83 hab/un	133 un.	106 hab/un	
Contentores Azuis	18 un.	785 hab/un	11 un.	1.284 hab/un		
Contentores Amarelos	12 un.	1.177 hab/un	11 un.	1.284 hab/un		
Ecopontos	12 un.	1.177 hab/un	10 un.	1.412 hab/un		
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab		
Ecocentros	0 un.		0 un.			
Estações de Triagem	0 un.		0 un.			
Estações de Transferência de RU	0 un.		0 un.			
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	0 un.		0 un.			
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.			
Aterros Sanitários	1 un.		1 un.			

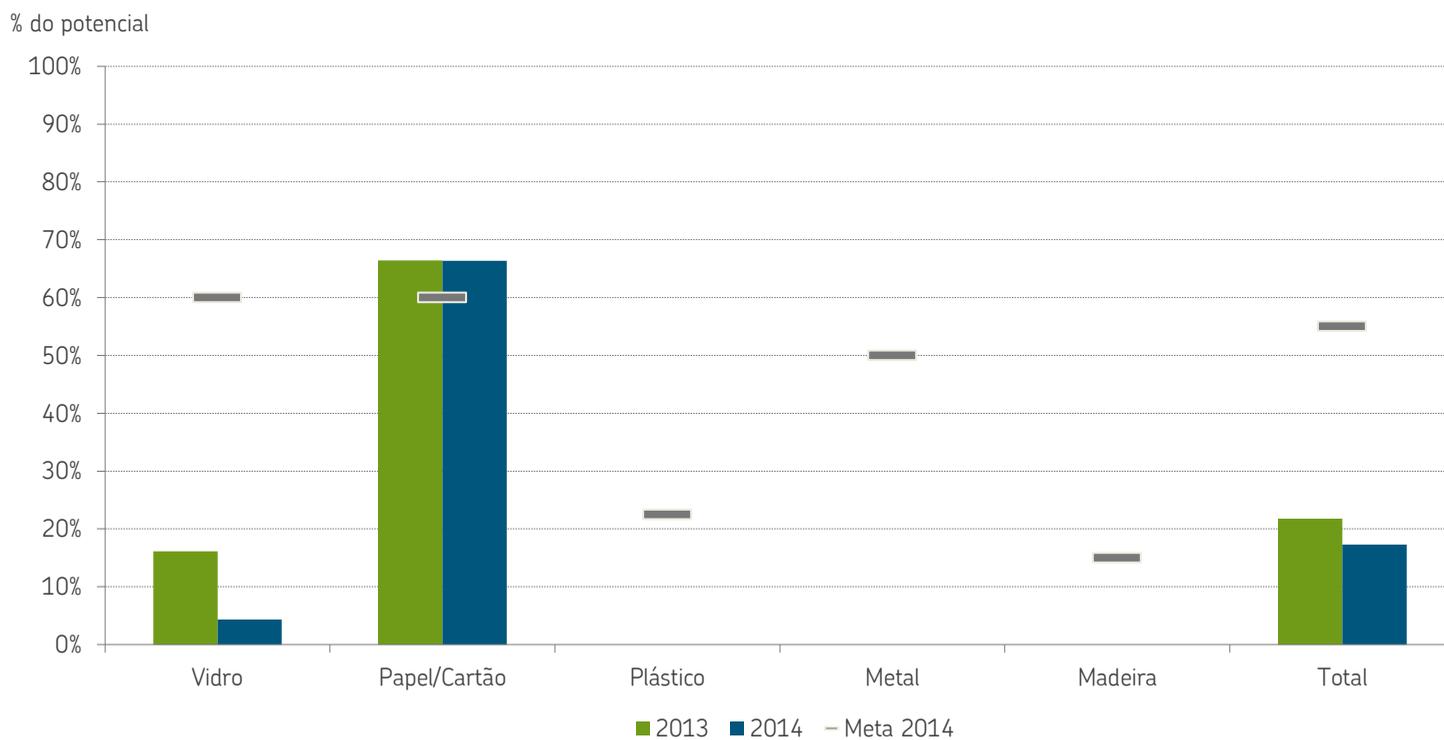
AM Ilha do Pico

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013			2014		
	Quantidade	Unidade	kg/hab.ano	Quantidade	Unidade	kg/hab.ano
Vidro	80	t/ano	5,66	19	t/ano	1,36
Papel/Cartão	140	t/ano	9,93	142	t/ano	10,03
Plástico	0	t/ano	0,00	0	t/ano	0,00
Aço	0	t/ano	0,00	0	t/ano	0,00
Alumínio	0	t/ano	0,00	0	t/ano	0,00
Madeira	0	t/ano	0,00	0	t/ano	0,00
TOTAL	220	t/ano	15,59	161	t/ano	11,39



Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

AM Ilha do Pico



● Sede município

★ Aterro



BlocoSeco/São Jorge

Morada: Canada dos Vales, Ribeira Seca; 9850-257 Calheta São Jorge

Telefone: -

Fax: -

e-mail: blocoSeco@hotmail.com

Página web: -

Data de Adesão	20-09-2011
Data de Adesão ao Verdoreca	Não Aderente
Área	243 km ²
População residente	8.852 hab
População servida com recolha de RU	8.852 hab
População servida com recolha selectiva	8.852 hab

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	0 estab.	0,00 estab./km ²	0 estab.	0,00 estab./km ²

Quantidade de RU geridos*	8.777 t/ano	992 kg/hab.ano
---------------------------	-------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F**	108 t/ano	12 kg/hab.ano	1,2 % do total
--------------------------	-----------	---------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens	1.572 t/ano	178 kg/hab.ano
-------------------------------------	-------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	267 t/ano	30,16 kg/hab.ano	752 t/ano	0,00 kg/hab.ano
Papel/Cartão	114 t/ano	12,88 kg/hab.ano	361 t/ano	0,00 kg/hab.ano
Plástico	124 t/ano	14,01 kg/hab.ano	352 t/ano	0,00 kg/hab.ano
Aço	27 t/ano	3,05 kg/hab.ano	80 t/ano	0,00 kg/hab.ano
Alumínio	8 t/ano	0,90 kg/hab.ano	20 t/ano	0,00 kg/hab.ano
Madeira	2 t/ano	0,23 kg/hab.ano	3 t/ano	0,00 kg/hab.ano
Outros	3 t/ano	0,34 kg/hab.ano	4 t/ano	0,00 kg/hab.ano
TOTAL	545 t/ano	61,57 kg/hab.ano	1.572 t/ano	0,00 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes***	2013		2014	
Contentores Verdes	67 un.	137 hab/un	67 un.	132 hab/un
Contentores Azuis	0 un.	0 hab/un	0 un.	0 hab/un
Contentores Amarelos	0 un.	0 hab/un	0 un.	0 hab/un
Ecopontos	0 un.	0 hab/un	0 un.	0 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	0 un.		0 un.	
Estações de Triagem	0 un.		0 un.	
Estações de Transferência de RU	0 un.		0 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	0 un.		0 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	0 un.		0 un.	

*estimativa com base no per capita da Ilha Graciosa

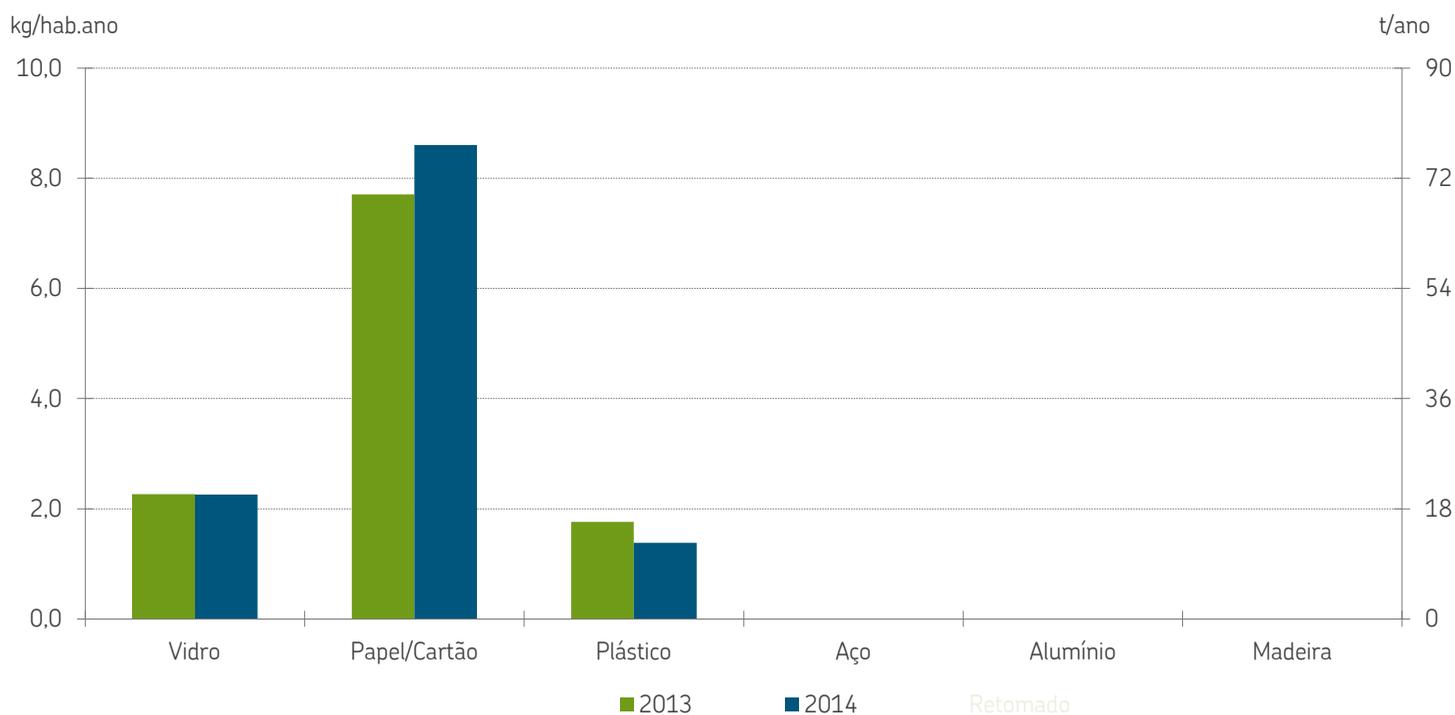
**retomas SPV

***dados de 2012

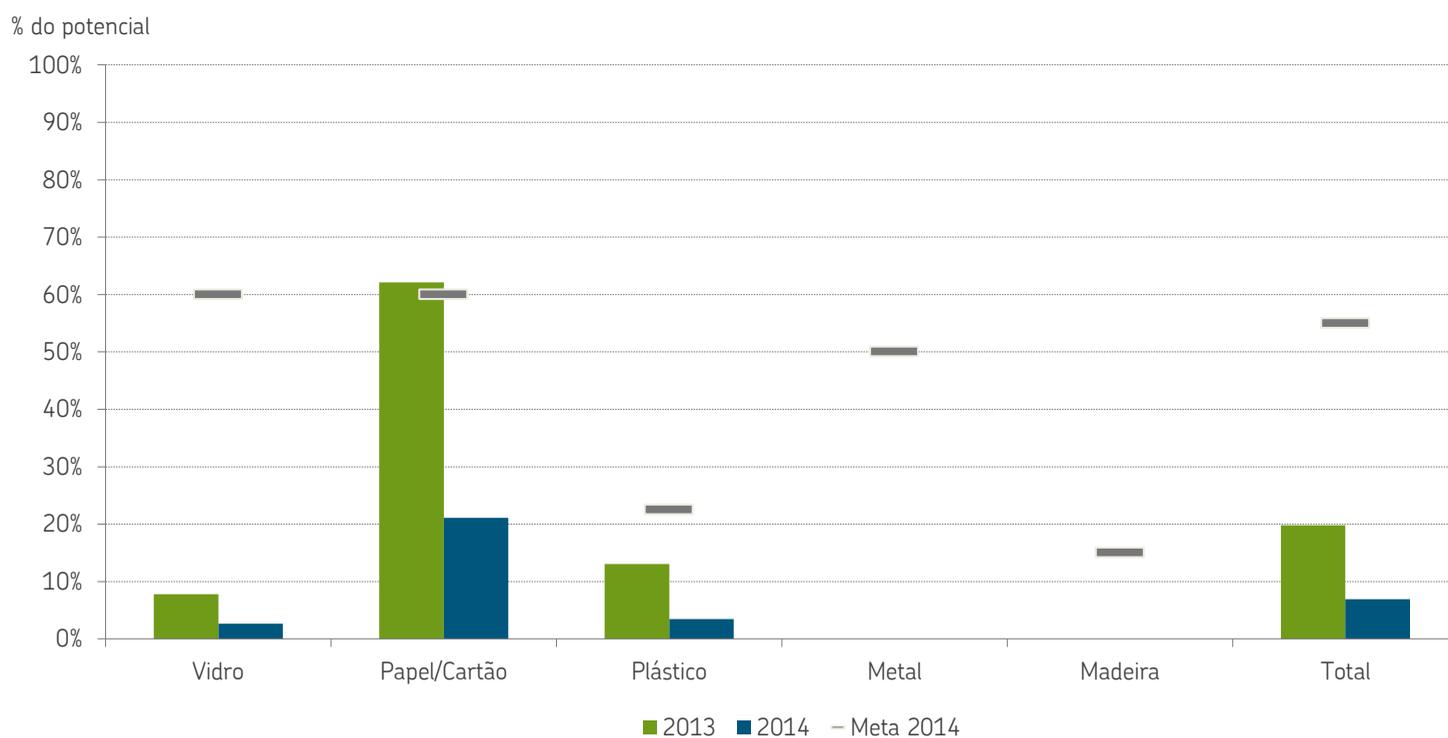
Blocoeco/São Jorge

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013			2014		
	Quantidade	Unidade	Valor	Quantidade	Unidade	Valor
Vidro	21	t/ano	2,35	20	t/ano	2,26
Papel/Cartão	71	t/ano	7,99	76	t/ano	8,60
Plástico	16	t/ano	1,83	12	t/ano	1,38
Aço	0	t/ano	0,00	0	t/ano	0,00
Alumínio	0	t/ano	0,00	0	t/ano	0,00
Madeira	0	t/ano	0,00	0	t/ano	0,00
TOTAL	108	t/ano	12,17	108	t/ano	12,24



Retomas em 2013 e 2014, por material

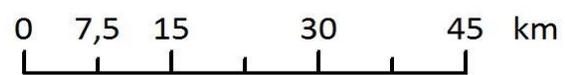
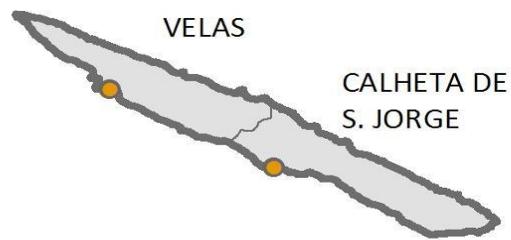


Retomas em relação ao potencial

Bloco seco/São Jorge



● Sede município



CM Horta

Morada: Largo Duque D'Ávila e Bolama; 9900-141 Horta

Telefone: 292 202 000

Ecolinha: 800 200 171

Fax: 292 293 990

e-mail: geral@cmhorta.pt

Página web: www.cmhorta.pt

Data de Adesão	28-01-2004
Data de Adesão ao Verdoreca	01-04-2011
Área	173 km ²
População residente	15.004 hab
População servida com recolha de RU	15.004 hab
População servida com recolha selectiva	15.004 hab

Verdoreca

	2013		2014	
VERDORECA	9 estab.	0,05 estab./km ²	10 estab.	0,06 estab./km ²

Quantidade de RU geridos

6.195 t/ano 413 kg/hab.ano

Resíduos da Recolha 3F

503 t/ano 34 kg/hab.ano

8,1 % do total

Potencial de resíduos de embalagens

1.110 t/ano 74 kg/hab.ano

Potencial de resíduos de embalagens

	2013		2014	
Vidro	535 t/ano	35,66 kg/hab.ano	531 t/ano	35,39 kg/hab.ano
Papel/Cartão	228 t/ano	15,20 kg/hab.ano	255 t/ano	17,00 kg/hab.ano
Plástico	247 t/ano	16,46 kg/hab.ano	249 t/ano	16,60 kg/hab.ano
Aço	53 t/ano	3,53 kg/hab.ano	56 t/ano	3,73 kg/hab.ano
Alumínio	16 t/ano	1,07 kg/hab.ano	14 t/ano	0,93 kg/hab.ano
Madeira	52 t/ano	3,47 kg/hab.ano	2 t/ano	0,13 kg/hab.ano
Outros	70 t/ano	4,67 kg/hab.ano	3 t/ano	0,20 kg/hab.ano
TOTAL	1.201 t/ano	80,06 kg/hab.ano	1.110 t/ano	73,98 kg/hab.ano

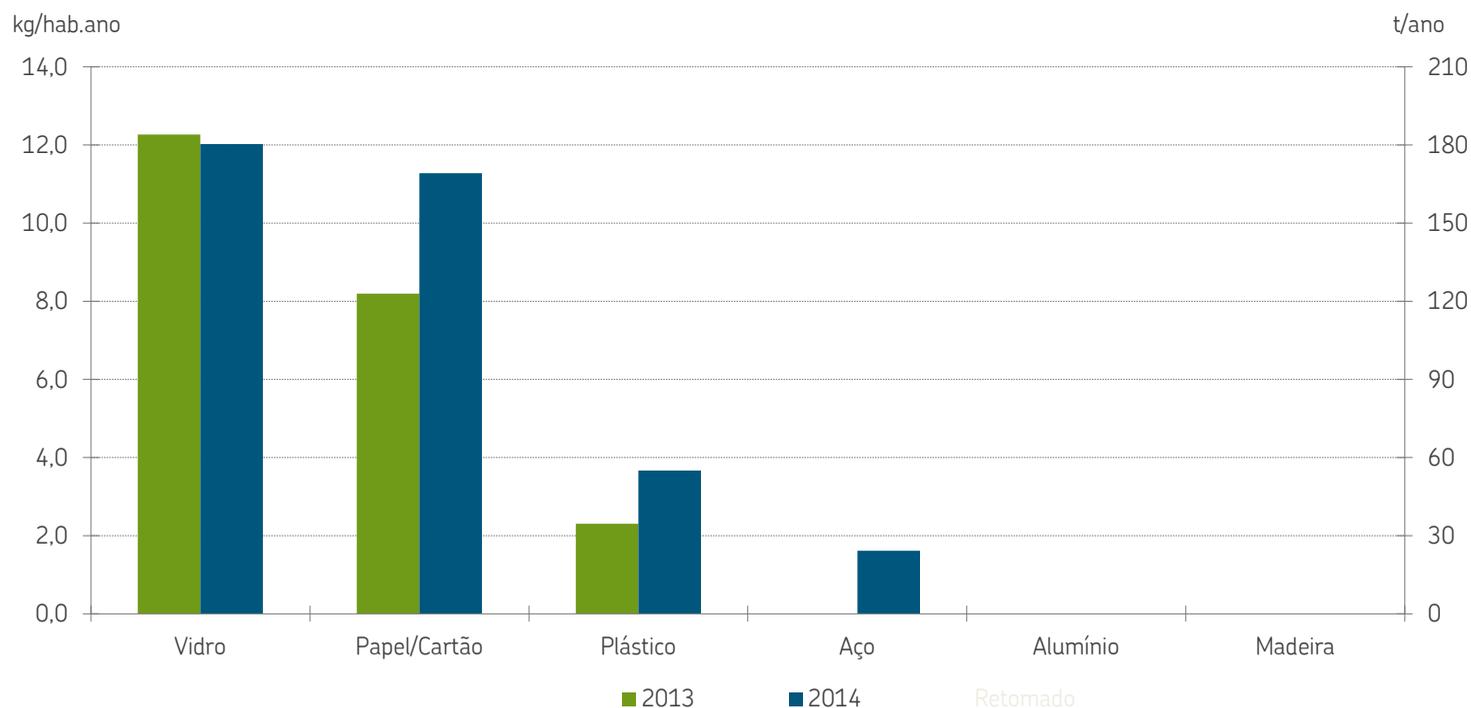
Infra-estruturas existentes

	2013		2014	
Contentores Verdes	117 un.	128 hab/un	120 un.	125 hab/un
Contentores Azuis	112 un.	134 hab/un	117 un.	128 hab/un
Contentores Amarelos	118 un.	127 hab/un	125 un.	120 hab/un
Ecopontos	66 un.	227 hab/un	68 un.	221 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	0 un.		1 un.	
Estações de Triagem	1 un.		1 un.	
Estações de Transferência de RU	0 un.		1 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	0 un.		0 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	0 un.		0 un.	

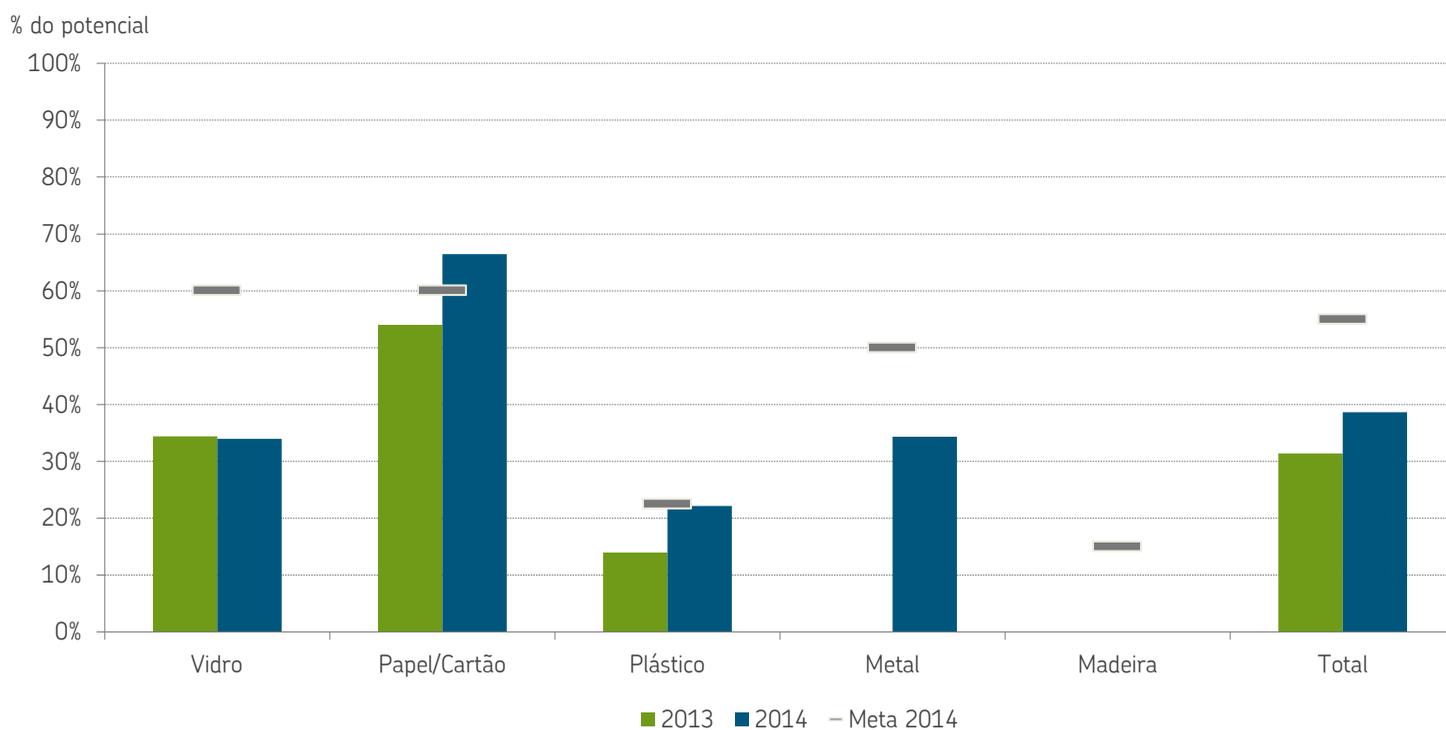
CM Horta

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013			2014		
	Quantidade	Unidade	Valor	Quantidade	Unidade	Valor
Vidro	184	t/ano	12,26 kg/hab.ano	180	t/ano	12,03 kg/hab.ano
Papel/Cartão	123	t/ano	8,19 kg/hab.ano	169	t/ano	11,28 kg/hab.ano
Plástico	35	t/ano	2,30 kg/hab.ano	55	t/ano	3,67 kg/hab.ano
Aço	0	t/ano	0,00 kg/hab.ano	24	t/ano	1,61 kg/hab.ano
Alumínio	0	t/ano	0,00 kg/hab.ano	0	t/ano	0,00 kg/hab.ano
Madeira	0	t/ano	0,00 kg/hab.ano	0	t/ano	0,00 kg/hab.ano
TOTAL	341	t/ano	22,75 kg/hab.ano	429	t/ano	28,59 kg/hab.ano



Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

CM Horta



-  Sede município
-  Ecocentro
-  Tratamento mecânico/
biológico
-  Transferência
-  Triagem



CM Vila do Porto

Morada: Lg. Nossa Senhora da Conceição; 9580-539 Vila do Porto

Telefone: 296 820 000

Ecolinha: 800 205 203

Fax: 296 820 009

e-mail: geral@cm-viladoporto.pt

Página web: www.cm-viladoporto.pt

Data de Adesão	28-05-2013
Data de Adesão ao Verdoreca	28-05-2013
Área	97 km ²
População residente	5.648 hab
População servida com recolha de RU	5.648 hab
População servida com recolha selectiva	5.648 hab

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	4 estab.	0,04 estab./km ²	10 estab.	0,10 estab./km ²

Quantidade de RU geridos*	2.183 t/ano	387 kg/hab.ano
---------------------------	-------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F**	106 t/ano	19 kg/hab.ano	4,9 % do total
--------------------------	-----------	---------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens	392 t/ano	69 kg/hab.ano
-------------------------------------	-----------	---------------

Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	187 t/ano	33,11 kg/hab.ano
Papel/Cartão	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	90 t/ano	15,94 kg/hab.ano
Plástico	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	88 t/ano	15,58 kg/hab.ano
Aço	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	20 t/ano	3,54 kg/hab.ano
Alumínio	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	5 t/ano	0,89 kg/hab.ano
Madeira	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	1 t/ano	0,18 kg/hab.ano
Outros	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	1 t/ano	0,18 kg/hab.ano
TOTAL	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	392 t/ano	69,42 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes	2013		2014***	
Contentores Verdes	27 un.	209 hab/un	27 un.	209 hab/un
Contentores Azuis	27 un.	209 hab/un	27 un.	209 hab/un
Contentores Amarelos	27 un.	209 hab/un	27 un.	209 hab/un
Ecopontos	27 un.	209 hab/un	27 un.	209 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	0 un.		0 un.	
Estações de Triagem	0 un.		0 un.	
Estações de Transferência de RU	0 un.		0 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	0 un.		0 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	0 un.		0 un.	

*estimativa com base no per capita da Ilha Graciosa

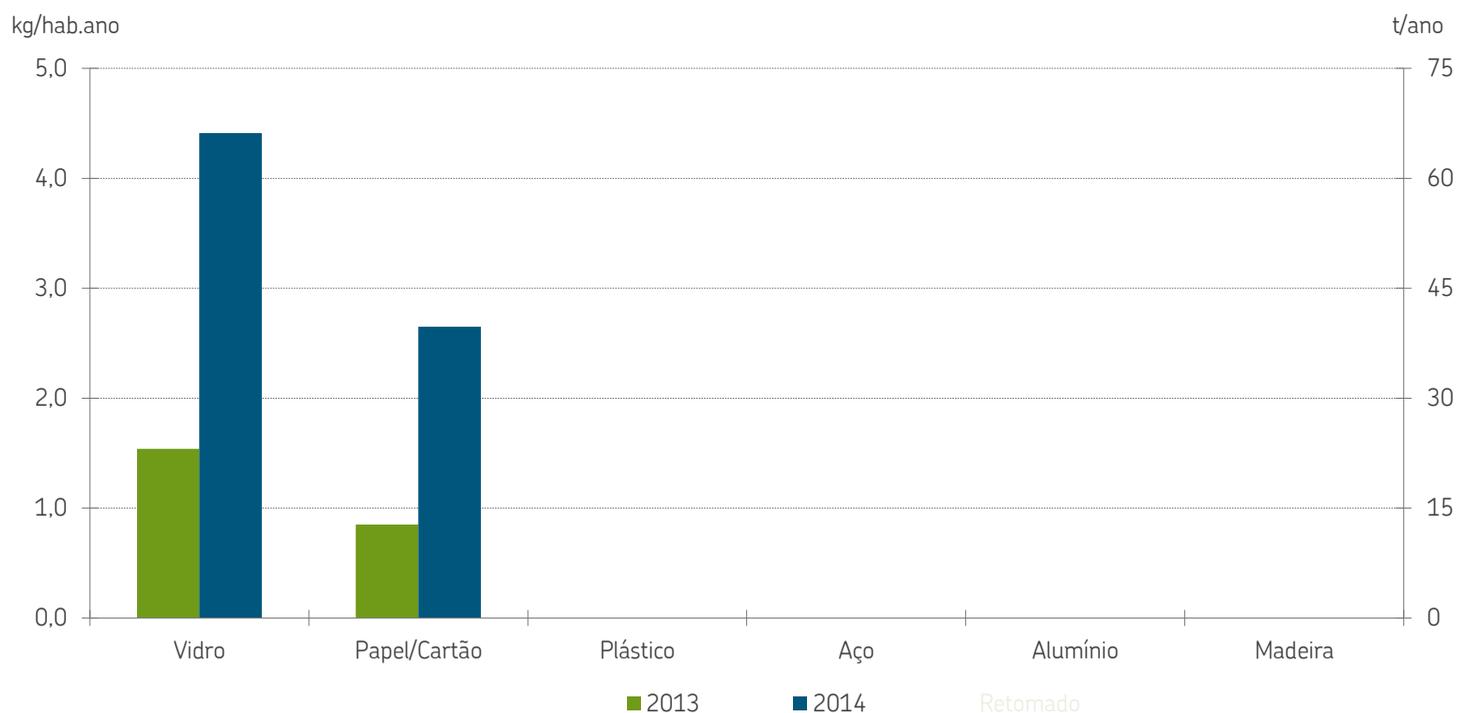
**retomas SPV

***dados de 2013

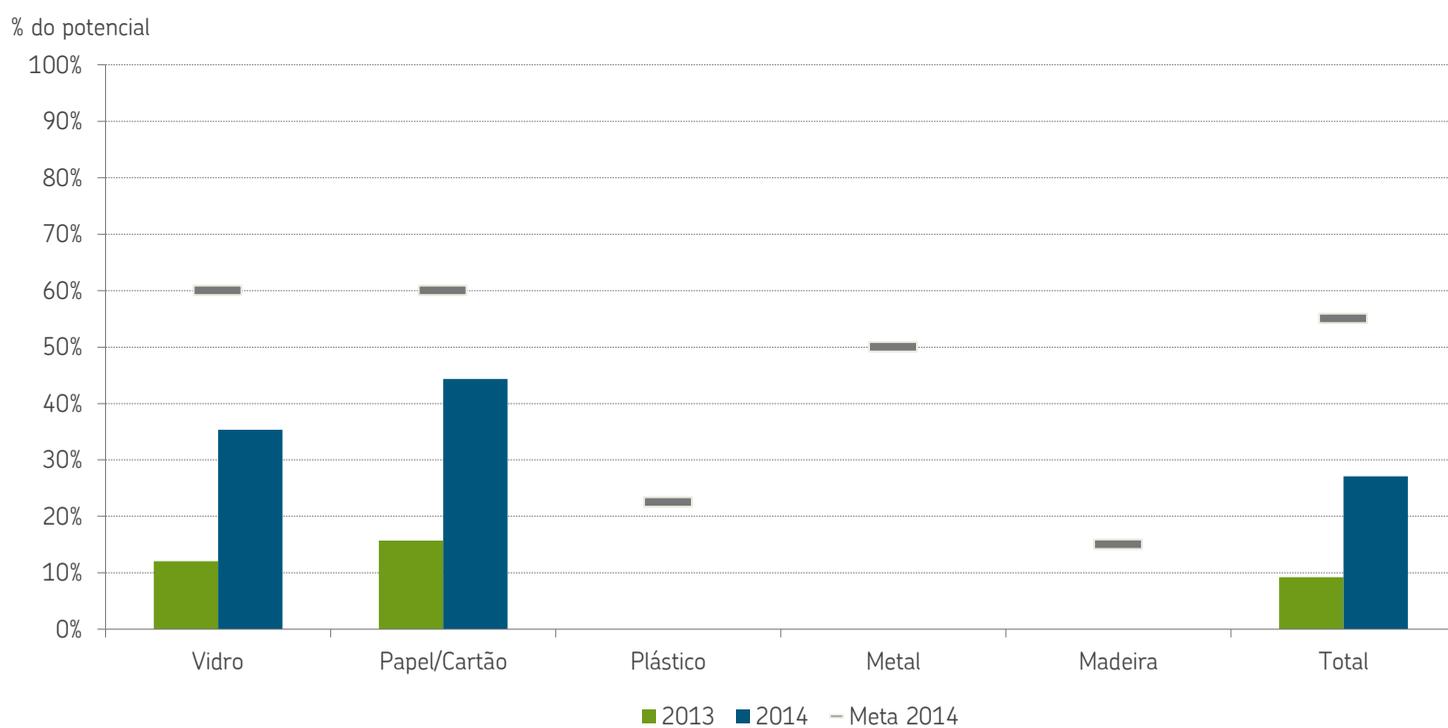
CM Vila do Porto

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013			2014		
	Quantidade	Unidade	Valor	Quantidade	Unidade	Valor
Vidro	23	t/ano	4,09 kg/hab.ano	66	t/ano	11,72 kg/hab.ano
Papel/Cartão	13	t/ano	2,27 kg/hab.ano	40	t/ano	7,04 kg/hab.ano
Plástico	0	t/ano	0,00 kg/hab.ano	0	t/ano	0,00 kg/hab.ano
Aço	0	t/ano	0,00 kg/hab.ano	0	t/ano	0,00 kg/hab.ano
Alumínio	0	t/ano	0,00 kg/hab.ano	0	t/ano	0,00 kg/hab.ano
Madeira	0	t/ano	0,00 kg/hab.ano	0	t/ano	0,00 kg/hab.ano
TOTAL	36	t/ano	6,36 kg/hab.ano	106	t/ano	18,76 kg/hab.ano



Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

CM Vila do Porto



● Sede município



Equiambi/CM Santa Cruz da Graciosa**Morada:** Estrada Velha do Quitadouro ; 9880-315 Santa Cruz da Graciosa**Telefone:** 295 712 575**Fax:** 295 732 300**e-mail:** cprvogradosa.equiambi@sapo.pt**Página web:** http://www.equiambi.com

Data de Adesão	25-10-2010
Data de Adesão ao Verdoreca	Não Aderente
Área	61 km ²
População residente	4.405 hab
População servida com recolha de RU	4.405 hab
População servida com recolha selectiva	4.405 hab

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	0 estab.	0,00 estab./km ²	0 estab.	0,00 estab./km ²

Quantidade de RU geridos	1.703 t/ano	387 kg/hab.ano
---------------------------------	-------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	363 t/ano	82 kg/hab.ano	21,3 % do total
-------------------------------	-----------	---------------	-----------------

Potencial de resíduos de embalagens	305 t/ano	69 kg/hab.ano
--	-----------	---------------

Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	115 t/ano	26,11 kg/hab.ano	146 t/ano	33,14 kg/hab.ano
Papel/Cartão	49 t/ano	11,12 kg/hab.ano	70 t/ano	15,89 kg/hab.ano
Plástico	53 t/ano	12,03 kg/hab.ano	68 t/ano	15,44 kg/hab.ano
Aço	11 t/ano	2,50 kg/hab.ano	15 t/ano	3,41 kg/hab.ano
Alumínio	3 t/ano	0,68 kg/hab.ano	4 t/ano	0,91 kg/hab.ano
Madeira	1 t/ano	0,23 kg/hab.ano	1 t/ano	0,23 kg/hab.ano
Outros	1 t/ano	0,23 kg/hab.ano	1 t/ano	0,23 kg/hab.ano
TOTAL	233 t/ano	52,90 kg/hab.ano	305 t/ano	69,25 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes	2013			2014*		
Contentores Verdes	13 un.	339 hab/un		13 un.	339 hab/un	
Contentores Azuis	13 un.	339 hab/un		13 un.	339 hab/un	
Contentores Amarelos	13 un.	339 hab/un		13 un.	339 hab/un	
Ecopontos	13 un.	339 hab/un		13 un.	339 hab/un	
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab		0 hab	0,00 hab serv./hab	
Ecocentros	1 un.			1 un.		
Estações de Triagem	1 un.			1 un.		
Estações de Transferência de RU	0 un.			0 un.		
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	1 un.			1 un.		
Estações de Valorização Energética	0 un.			0 un.		
Aterros Sanitários	0 un.			0 un.		

*dados de 2013

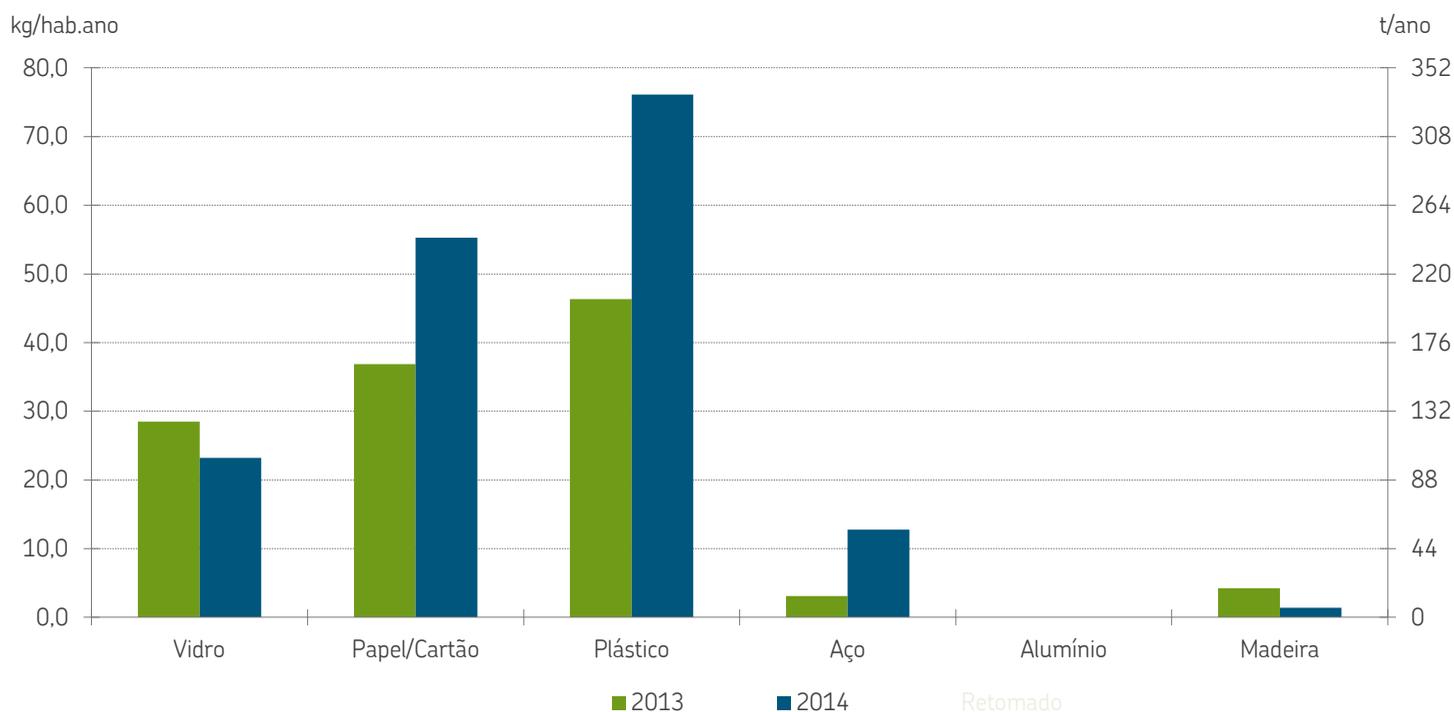
Equiambi/CM Santa Cruz da Graciosa

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

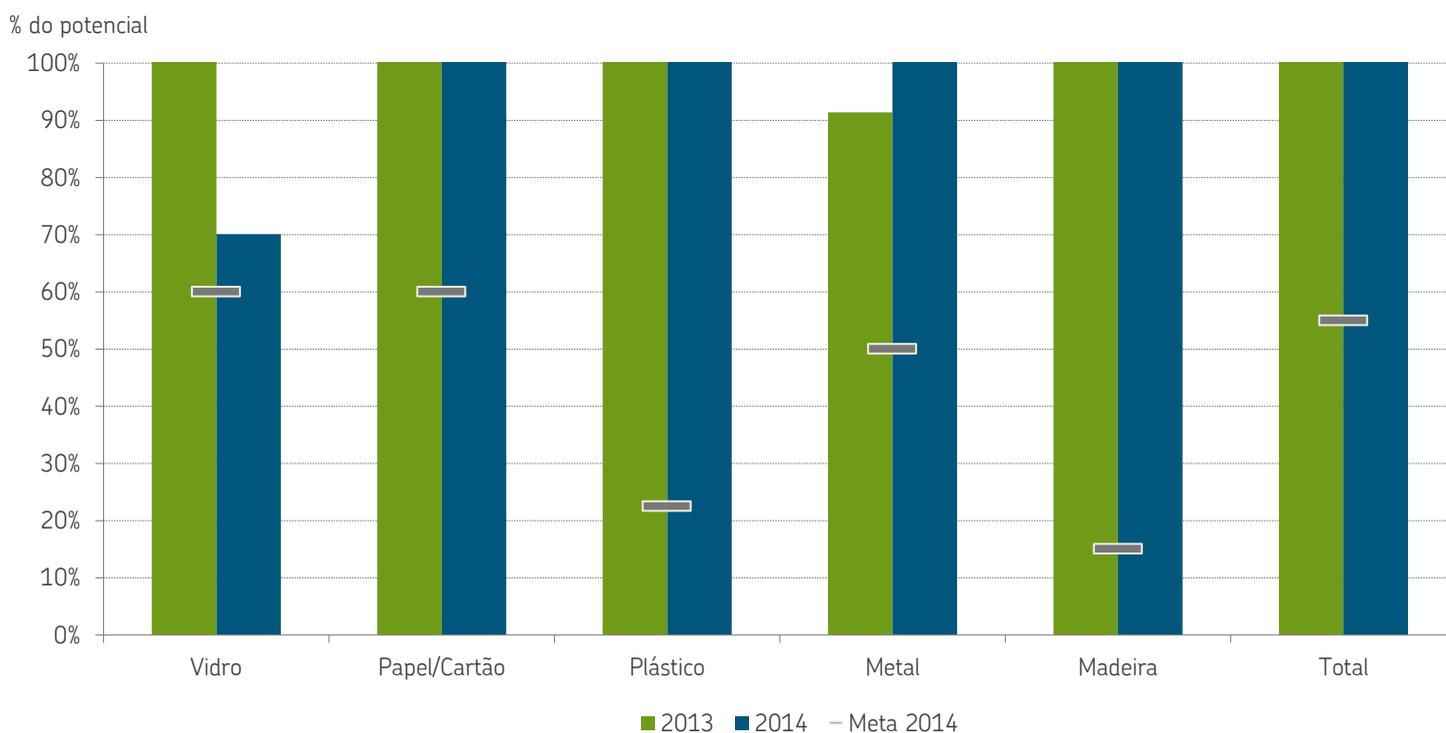
	2013			2014		
	Quantidade	Unidade	kg/hab.ano	Quantidade	Unidade	kg/hab.ano
Vidro	125	t/ano	28,40	102	t/ano	23,23
Papel/Cartão	162	t/ano	36,73	244	t/ano	55,29
Plástico	203	t/ano	46,17	119	t/ano	26,91
Aço	14	t/ano	3,06	56	t/ano	12,76
Alumínio	0	t/ano	0,00	0	t/ano	0,00
Madeira	19	t/ano	4,20	6	t/ano	1,37
TOTAL	522	t/ano	118,56	527	t/ano	119,56

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

	2013			2014		
	Quantidade	Unidade	kg/hab.ano	Quantidade	Unidade	kg/hab.ano
Plástico do tratamento mecânico	0	t/ano	0,00	217	t/ano	49,20
	0	t/ano	0,00	217	t/ano	49,20



Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Equiambi/CM Santa Cruz da Graciosa



-  Sede município
-  Ecocentro
-  Tratamento mecânico/
biológico
-  Transferência
-  Triagem



Musami**Morada:** Rua Eng.º Arantes e Oliveira, 15 B; 9600-228 Ribeira Grande**Telefone:** 296 472 990**Fax:** 296 472 992**e-mail:** geral@musami.pt**Página web:** www.musami.pt

Data de Adesão	10-01-2003
Data de Adesão ao Verdoreca	05-11-2004
Área	645 km ²
População residente	138.595 hab
População servida com recolha de RU	138.595 hab
População servida com recolha selectiva	138.595 hab

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	460 estab.	0,71 estab./km ²	551 estab.	0,85 estab./km ²

Quantidade de RU geridos	73.190 t/ano	528 kg/hab.ano
---------------------------------	--------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	5.960 t/ano	43 kg/hab.ano	8,1 % do total
-------------------------------	-------------	---------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens	12.246 t/ano	88 kg/hab.ano
--	--------------	---------------

Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	6.647 t/ano	47,96 kg/hab.ano	5.860 t/ano	42,28 kg/hab.ano
Papel/Cartão	2.828 t/ano	20,40 kg/hab.ano	2.810 t/ano	20,27 kg/hab.ano
Plástico	3.075 t/ano	22,19 kg/hab.ano	2.745 t/ano	19,81 kg/hab.ano
Aço	659 t/ano	4,75 kg/hab.ano	620 t/ano	4,47 kg/hab.ano
Alumínio	197 t/ano	1,42 kg/hab.ano	157 t/ano	1,13 kg/hab.ano
Madeira	52 t/ano	0,38 kg/hab.ano	26 t/ano	0,19 kg/hab.ano
Outros	70 t/ano	0,51 kg/hab.ano	28 t/ano	0,20 kg/hab.ano
TOTAL	13.528 t/ano	97,61 kg/hab.ano	12.246 t/ano	88,35 kg/hab.ano

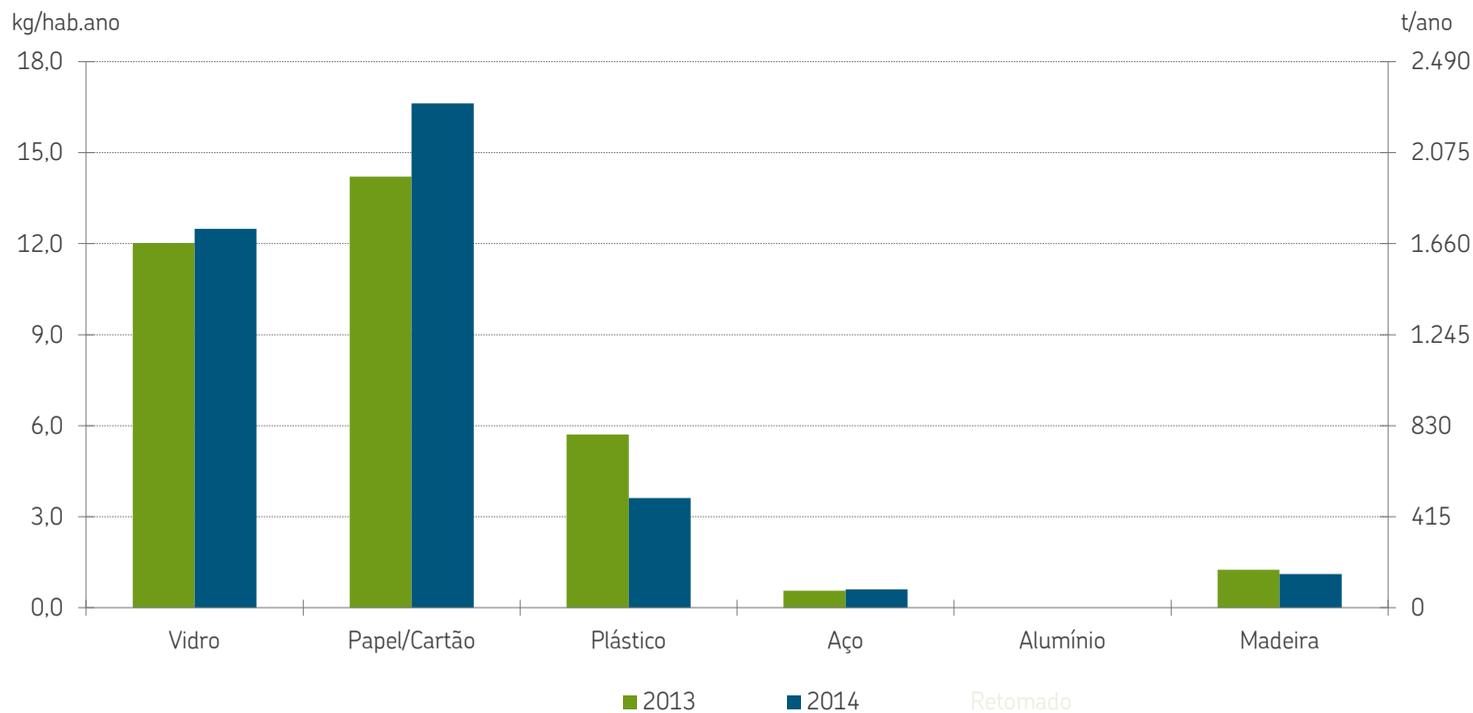
Infra-estruturas existentes	2013		2014	
Contentores Verdes	643 un.	216 hab/un	767 un.	181 hab/un
Contentores Azuis	654 un.	212 hab/un	774 un.	179 hab/un
Contentores Amarelos	740 un.	187 hab/un	770 un.	180 hab/un
Ecopontos	619 un.	224 hab/un	629 un.	220 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 hab serv./hab
Ecocentros	2 un.		2 un.	
Estações de Triagem	1 un.		1 un.	
Estações de Transferência de RU	0 un.		0 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	2 un.		2 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	2 un.		2 un.	

Nota: os dados de população servida com PaP aguardam confirmação.

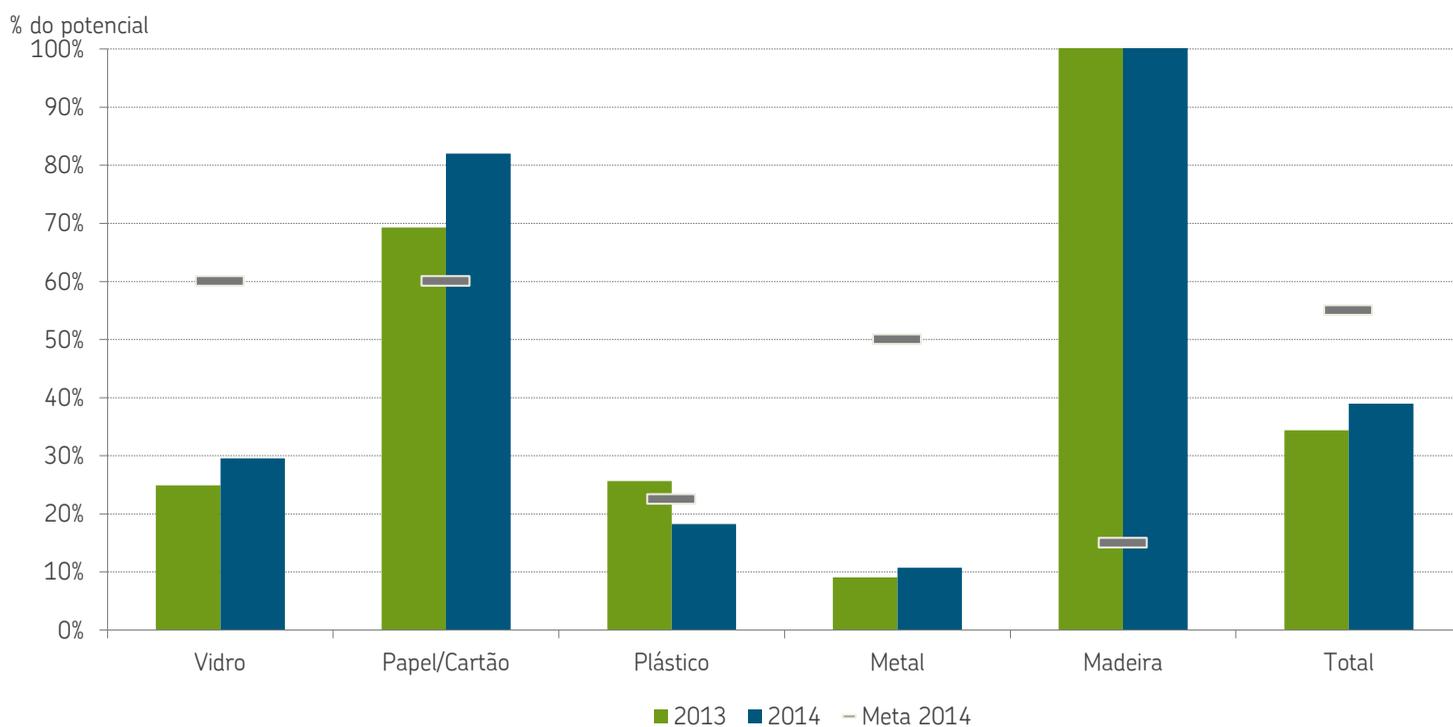
Musami

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013		2014	
	t/ano	kg/hab.ano	t/ano	kg/hab.ano
Vidro	1.656	11,95	1.732	12,49
Papel/Cartão	1.959	14,14	2.305	16,63
Plástico	788	5,68	501	3,62
Aço	78	0,56	83	0,60
Alumínio	0	0,00	0	0,00
Madeira	172	1,24	154	1,11
TOTAL	4.652	33,57	4.774	34,45



Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Musami



- Sede município
- ★ Aterro
- ◆ Ecocentro
- ✕ Tratamento mecânico/
biológico
- ✚ Triagem



Resiaçores/Flores**Morada:** Rua Senador André de Freitas N.º 13, 9970-000 Santa Cruz das Flores**Telefone:** 292 590 700**Fax:** 292 590 718**e-mail:** geral@cmscflores.pt**Página web:** -

Data de Adesão	17-10-2012
Data de Adesão ao Verdoreca	não aderente
Área	142 km ²
População residente	3.775 hab
População servida com recolha de RU	3.775 hab
População servida com recolha selectiva	3.775 hab

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	0 estab.	0,00 estab./km ²	0 estab.	0,00 estab./km ²

Quantidade de RU geridos*	1.459 t/ano	387 kg/hab.ano
----------------------------------	-------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F**	443 t/ano	117 kg/hab.ano	30,4 % do total
---------------------------------	-----------	----------------	-----------------

Potencial de resíduos de embalagens	258 t/ano	68 kg/hab.ano
--	-----------	---------------

Potencial de resíduos de embalagens	2013			2014		
Vidro	115 t/ano	30,47 kg/hab.ano		123 t/ano	32,72 kg/hab.ano	
Papel/Cartão	49 t/ano	12,98 kg/hab.ano		59 t/ano	15,69 kg/hab.ano	
Plástico	53 t/ano	14,04 kg/hab.ano		58 t/ano	15,33 kg/hab.ano	
Aço	11 t/ano	2,91 kg/hab.ano		13 t/ano	3,46 kg/hab.ano	
Alumínio	3 t/ano	0,79 kg/hab.ano		3 t/ano	0,88 kg/hab.ano	
Madeira	1 t/ano	0,26 kg/hab.ano		1 t/ano	0,15 kg/hab.ano	
Outros	1 t/ano	0,26 kg/hab.ano		1 t/ano	0,16 kg/hab.ano	
TOTAL	233 t/ano	61,73 kg/hab.ano		258 t/ano	68,39 kg/hab.ano	

Infra-estruturas existentes***	2013			2014		
Contentores Verdes	202 un.	11 hab/un		202 un.	11 hab/un	
Contentores Azuis	202 un.	11 hab/un		202 un.	11 hab/un	
Contentores Amarelos	202 un.	11 hab/un		202 un.	11 hab/un	
Ecopontos	202 un.	11 hab/un		202 un.	11 hab/un	
Porta-a-Porta	1.503 hab	0,40 hab serv./hab		1.503 hab	0,40 hab serv./hab	
Ecocentros	0 un.			0 un.		
Estações de Triagem	0 un.			0 un.		
Estações de Transferência de RU	0 un.			0 un.		
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	1 un.			1 un.		
Estações de Valorização Energética	0 un.			0 un.		
Aterros Sanitários	0 un.			0 un.		

*estimativa com base no per capita da Ilha Graciosa

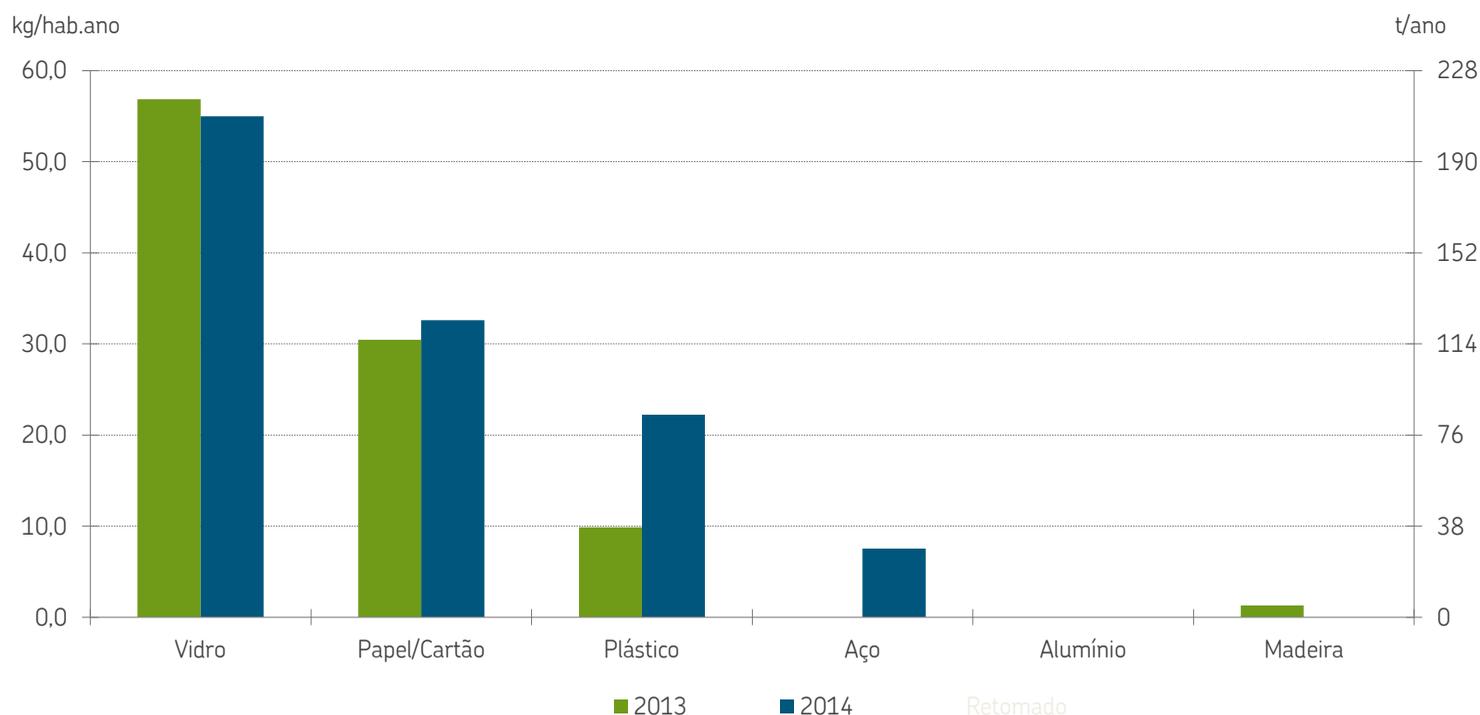
**retomas SPV

***dados de 2012

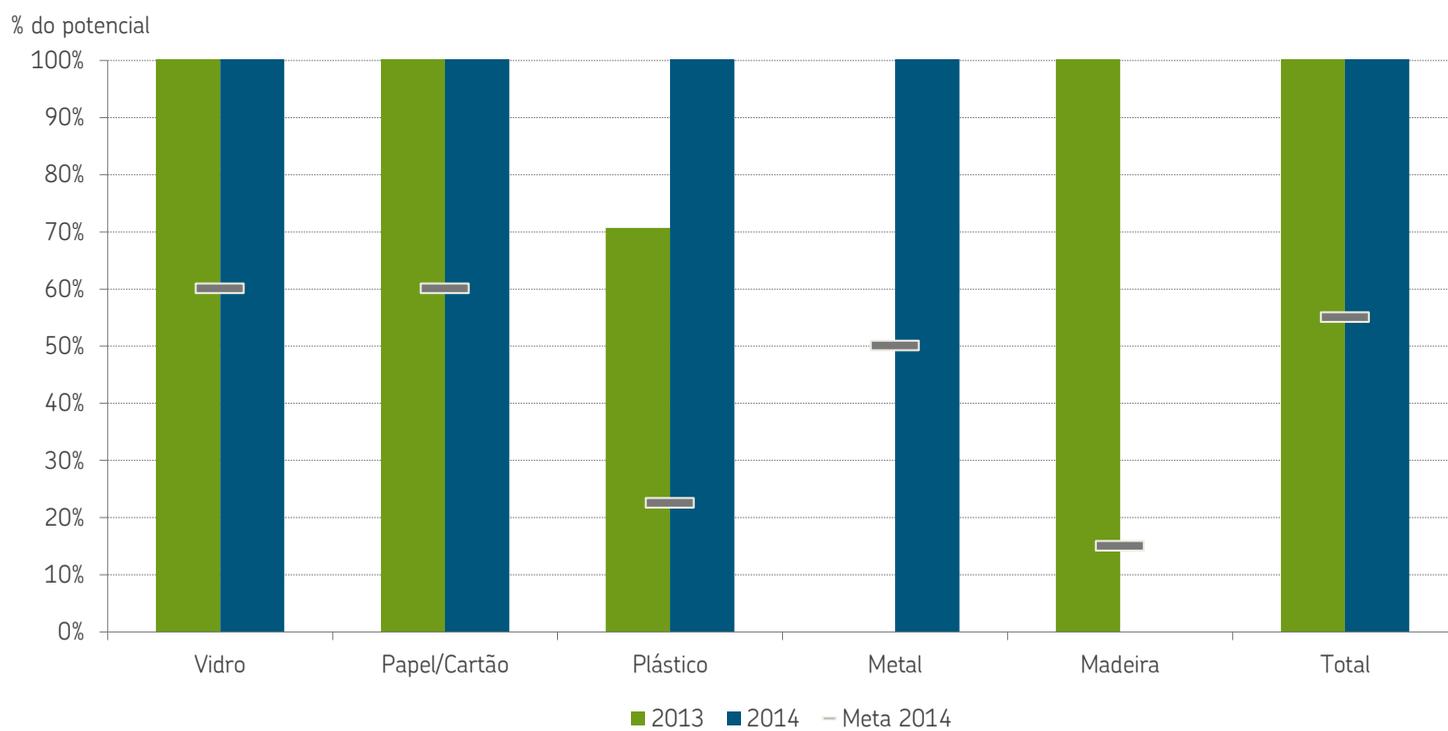
Resíduos/Flores

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013			2014		
	Quantidade	Unidade	kg/hab.ano	Quantidade	Unidade	kg/hab.ano
Vidro	216	t/ano	57,15	208	t/ano	54,98
Papel/Cartão	116	t/ano	30,63	123	t/ano	32,60
Plástico	38	t/ano	9,94	84	t/ano	22,23
Aço	0	t/ano	0,00	28	t/ano	7,55
Alumínio	0	t/ano	0,00	0	t/ano	0,00
Madeira	5	t/ano	1,30	0	t/ano	0,00
TOTAL	374	t/ano	99,02	443	t/ano	117,36



Retomas em 2013 e 2014, por material

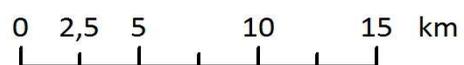
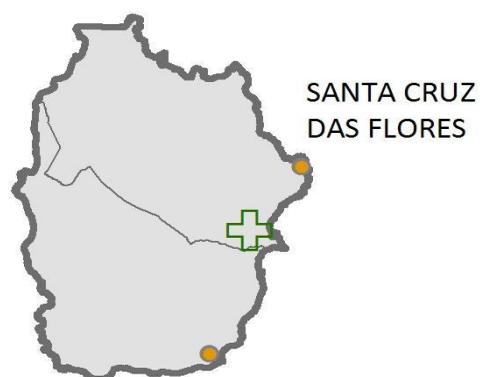


Retomas em relação ao potencial

Resiaçores/Flores



- Sede município
- ✚ Triagem



Resiaçores/Terceira

Morada: Rua Salomão Levy - Lote 61, Parque Industrial de Angra do Heroísmo; 9700-000 Angra do Heroísmo

Telefone: 295 213 070

Fax: 295 217 505

e-mail: resiacores@grupommms.com

Página web: www.grupommms.com/Resiaçores.html

Data de Adesão	22-03-2004
Data de Adesão ao Verdoreca	22-03-2007
Área	500 km ²
População residente	56.641 hab
População servida com recolha de RU	56.641 hab
População servida com recolha selectiva	56.641 hab

Verdoreca	2013		2014	
VERDORECA	247 estab.	0,49 estab./km ²	262 estab.	0,52 estab./km ²

Quantidade de RU geridos	25.574 t/ano	452 kg/hab.ano
--------------------------	--------------	----------------

Resíduos da Recolha 3F	3.271 t/ano	58 kg/hab.ano	12,8 % do total
------------------------	-------------	---------------	-----------------

Potencial de resíduos de embalagens	4.575 t/ano	81 kg/hab.ano
-------------------------------------	-------------	---------------

Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	2.521 t/ano	44,51 kg/hab.ano	2.189 t/ano	38,65 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.073 t/ano	18,94 kg/hab.ano	1.050 t/ano	18,54 kg/hab.ano
Plástico	1.166 t/ano	20,59 kg/hab.ano	1.025 t/ano	18,10 kg/hab.ano
Aço	250 t/ano	4,41 kg/hab.ano	232 t/ano	4,10 kg/hab.ano
Alumínio	75 t/ano	1,32 kg/hab.ano	59 t/ano	1,04 kg/hab.ano
Madeira	20 t/ano	0,35 kg/hab.ano	10 t/ano	0,18 kg/hab.ano
Outros	1 t/ano	0,02 kg/hab.ano	10 t/ano	0,18 kg/hab.ano
TOTAL	5.106 t/ano	90,14 kg/hab.ano	4.575 t/ano	80,79 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes	2013		2014*	
Contentores Verdes	371 un.	95 hab/un	371 un.	95 hab/un
Contentores Azuis	371 un.	95 hab/un	371 un.	95 hab/un
Contentores Amarelos	371 un.	95 hab/un	371 un.	95 hab/un
Ecopontos	371 un.	95 hab/un	371 un.	95 hab/un
Porta-a-Porta	21.252 hab	0,38 hab serv./hab	21.252 hab	0,38 hab serv./hab
Ecocentros	1 un.		1 un.	
Estações de Triagem	1 un.		1 un.	
Estações de Transferência de RU	0 un.		0 un.	
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	0 un.		0 un.	
Estações de Valorização Energética	0 un.		0 un.	
Aterros Sanitários	1 un.		1 un.	

*dados de 2013

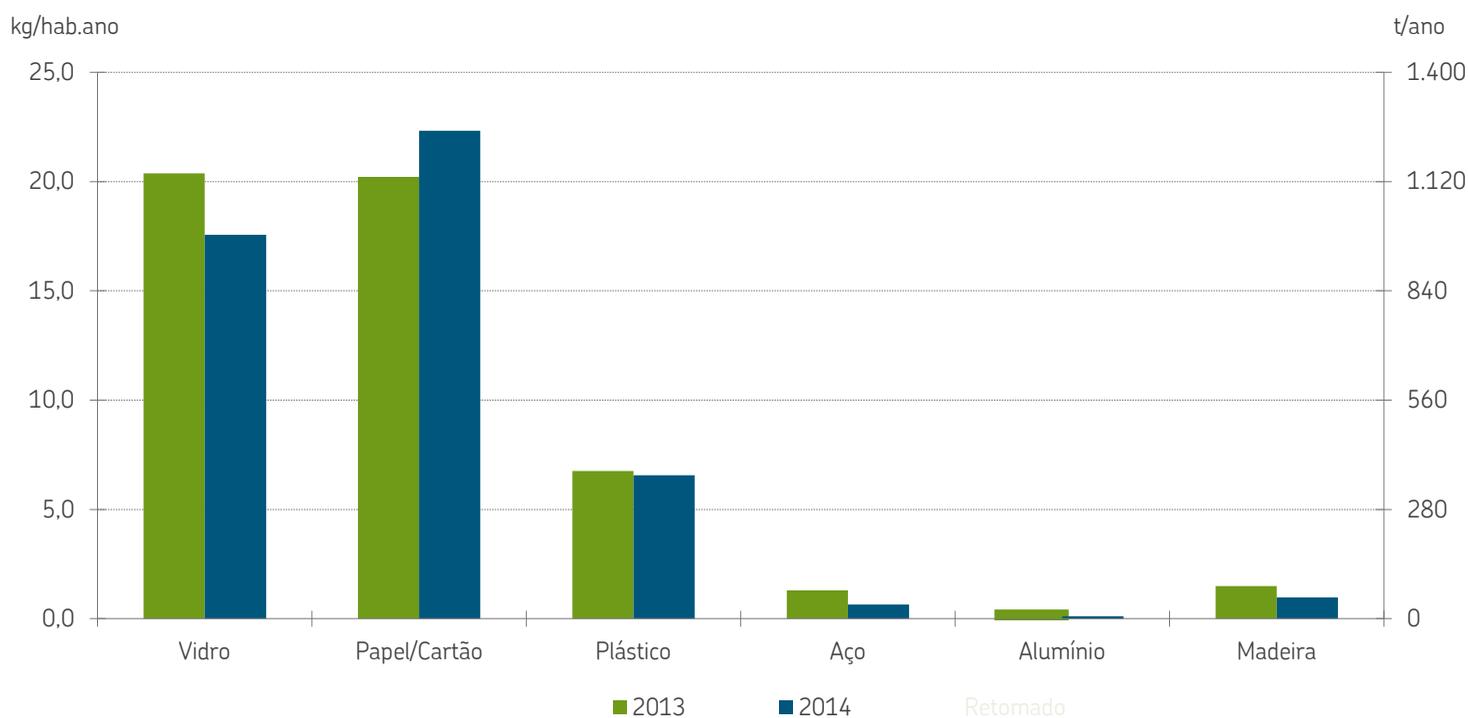
Resíduos/Terceira

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

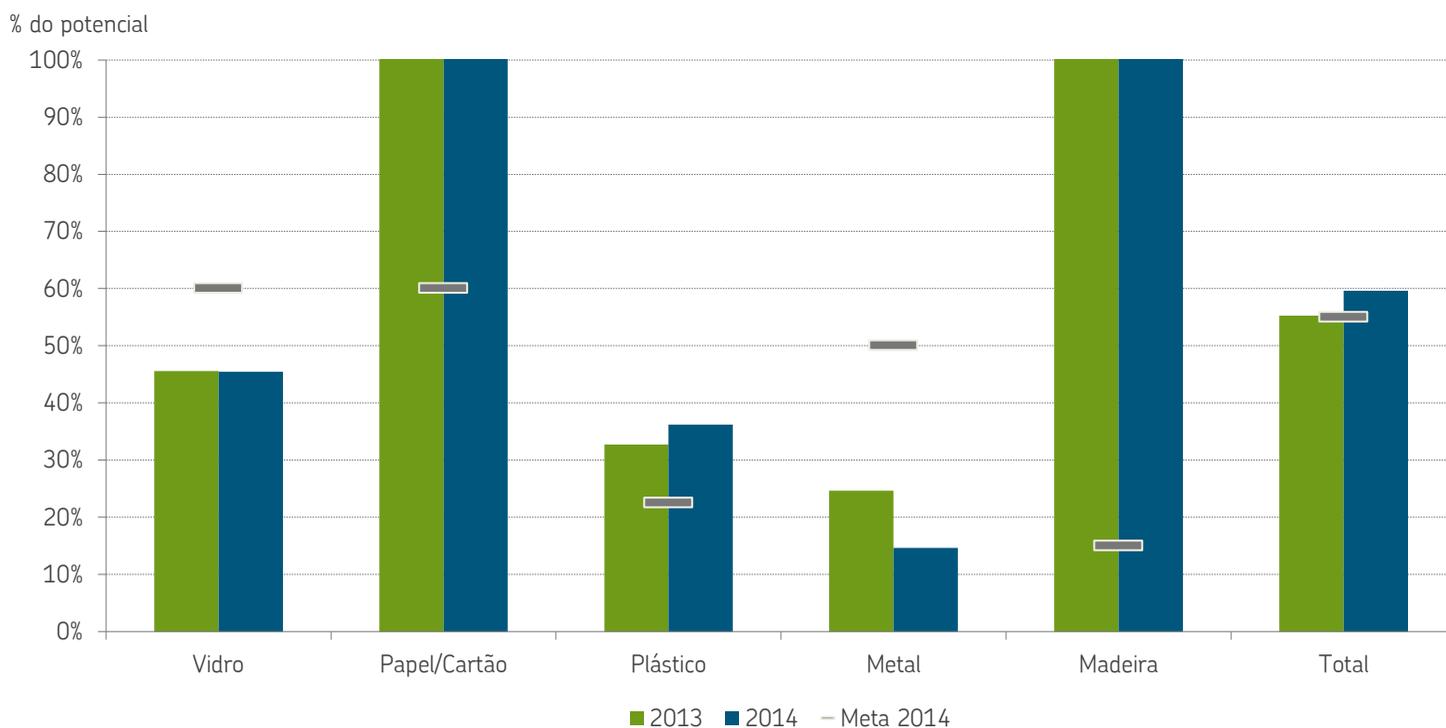
	2013				2014			
	kg	t/ano	kg/hab.ano		kg	t/ano	kg/hab.ano	
Vidro	1.150		20,31		995		17,56	
Papel/Cartão	1.140		20,13		1.264		22,32	
Plástico	373		6,59		371		6,56	
Aço	73		1,29		37		0,65	
Alumínio	7		0,12		6		0,10	
Madeira	84		1,49		55		0,97	
TOTAL	2.828	t/ano	49,93	kg/hab.ano	2.728	t/ano	48,16	kg/hab.ano

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

	2013				2014			
	kg	t/ano	kg/hab.ano		kg	t/ano	kg/hab.ano	
Plástico do tratamento mecânico	8		0,15		0		0,00	
TOTAL	8	t/ano	0,15	kg/hab.ano	0	t/ano	0,00	kg/hab.ano

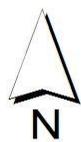


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Resiações/Terceira



-  Sede município
-  Aterro
-  Ecocentro
-  Triagem



Total SMAUT

Área	91.521 km ²
População residente	10.456.847 hab
População servida com recolha de RU	10.456.847 hab
População servida com recolha selectiva	10.456.847 hab

Verdoreca

	2013		2014	
VERDORECA	62.350 estab.	0,68 estab./km ²	64.318 estab.	0,70 estab./km ²

Quantidade de RU geridos

4.574.049 t/ano 437 kg/hab.ano

Resíduos da Recolha 3F

403.647 t/ano 39 kg/hab.ano 8,8 % do total

Potencial de resíduos de embalagens

781.996 t/ano 75 kg/hab.ano

Potencial de resíduos de embalagens

	2013				2014			
Vidro	381.998	t/ano	36,53	kg/hab.ano	374.210	t/ano	35,79	kg/hab.ano
Papel/Cartão	162.531	t/ano	15,54	kg/hab.ano	179.411	t/ano	17,16	kg/hab.ano
Plástico	176.730	t/ano	16,90	kg/hab.ano	175.282	t/ano	16,76	kg/hab.ano
Aço	37.890	t/ano	3,62	kg/hab.ano	39.595	t/ano	3,79	kg/hab.ano
Alumínio	11.318	t/ano	1,08	kg/hab.ano	10.037	t/ano	0,96	kg/hab.ano
Madeira	3.006	t/ano	0,29	kg/hab.ano	1.676	t/ano	0,16	kg/hab.ano
Outros	4.003	t/ano	0,38	kg/hab.ano	1.789	t/ano	0,17	kg/hab.ano
TOTAL	777.476	t/ano	74,34	kg/hab.ano	782.000	t/ano	74,79	kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes

	2013				2014			
Contentores Verdes	50.133	un.	206	hab/un	49.986	un.	204	hab/un
Contentores Azuis	45.225	un.	228	hab/un	44.735	un.	221	hab/un
Contentores Amarelos	44.729	un.	231	hab/un	44.676	un.	221	hab/un
Ecopontos	42.607	un.	242	hab/un	43.080	un.	237	hab/un
Porta-a-Porta	575.075	hab	0,05	hab serv./hab	577.053	hab	0,06	hab serv./hab
Ecocentros	213	un.			211	un.		
Estações de Triagem	33	un.			34	un.		
Estações de Transferência de RU	93	un.			90	un.		
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	23	un.			27	un.		
Estações de Valorização Energética	3	un.			3	un.		
Aterros Sanitários	38	un.			37	un.		

Total SMAUT

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013			2014		
Vidro	156.399	t/ano	14,96 kg/hab.ano	153.129	t/ano	14,64 kg/hab.ano
Papel/Cartão	98.534	t/ano	9,42 kg/hab.ano	89.682	t/ano	8,58 kg/hab.ano
Plástico	51.057	t/ano	4,88 kg/hab.ano	50.877	t/ano	4,87 kg/hab.ano
Aço	7.616	t/ano	0,73 kg/hab.ano	7.949	t/ano	0,76 kg/hab.ano
Alumínio	463	t/ano	0,04 kg/hab.ano	491	t/ano	0,05 kg/hab.ano
Madeira	3.552	t/ano	0,34 kg/hab.ano	3.555	t/ano	0,34 kg/hab.ano
TOTAL	317.620	t/ano	30,37 kg/hab.ano	305.683	t/ano	29,24 kg/hab.ano

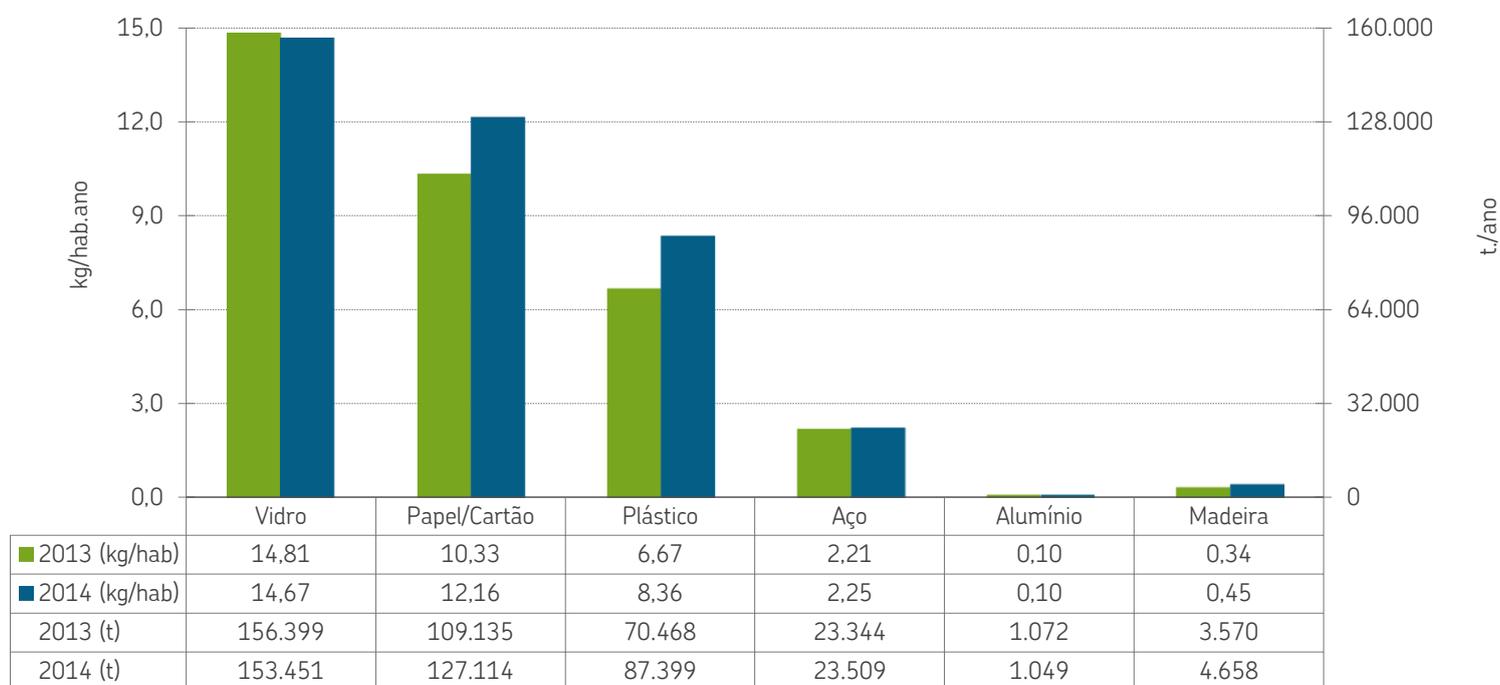
Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

	2013			2014		
Vidro das escórias de incineração	0	t/ano	0,00 kg/hab.ano	61	t/ano	0,01 kg/hab.ano
Papel/Cartão do trat. mecânico-biológico	10.601	t/ano	1,01 kg/hab.ano	37.693	t/ano	3,60 kg/hab.ano
Plástico do tratamento mecânico	19.410	t/ano	1,86 kg/hab.ano	36.522	t/ano	3,49 kg/hab.ano
Aço do tratamento mecânico	6.585	t/ano	0,63 kg/hab.ano	7.958	t/ano	0,76 kg/hab.ano
Aço de escórias ferrosas	9.143	t/ano	0,87 kg/hab.ano	7.601	t/ano	0,73 kg/hab.ano
Alumínio do tratamento mecânico	71	t/ano	0,01 kg/hab.ano	159	t/ano	0,02 kg/hab.ano
Alumínio de escórias não ferrosas	538	t/ano	0,05 kg/hab.ano	399	t/ano	0,04 kg/hab.ano
Madeira do trat. mecânico-biológico	18	t/ano	0,00 kg/hab.ano	1.066	t/ano	0,102 kg/hab.ano
TOTAL	46.368	t/ano	4,43 kg/hab.ano	91.459	t/ano	8,74 kg/hab.ano

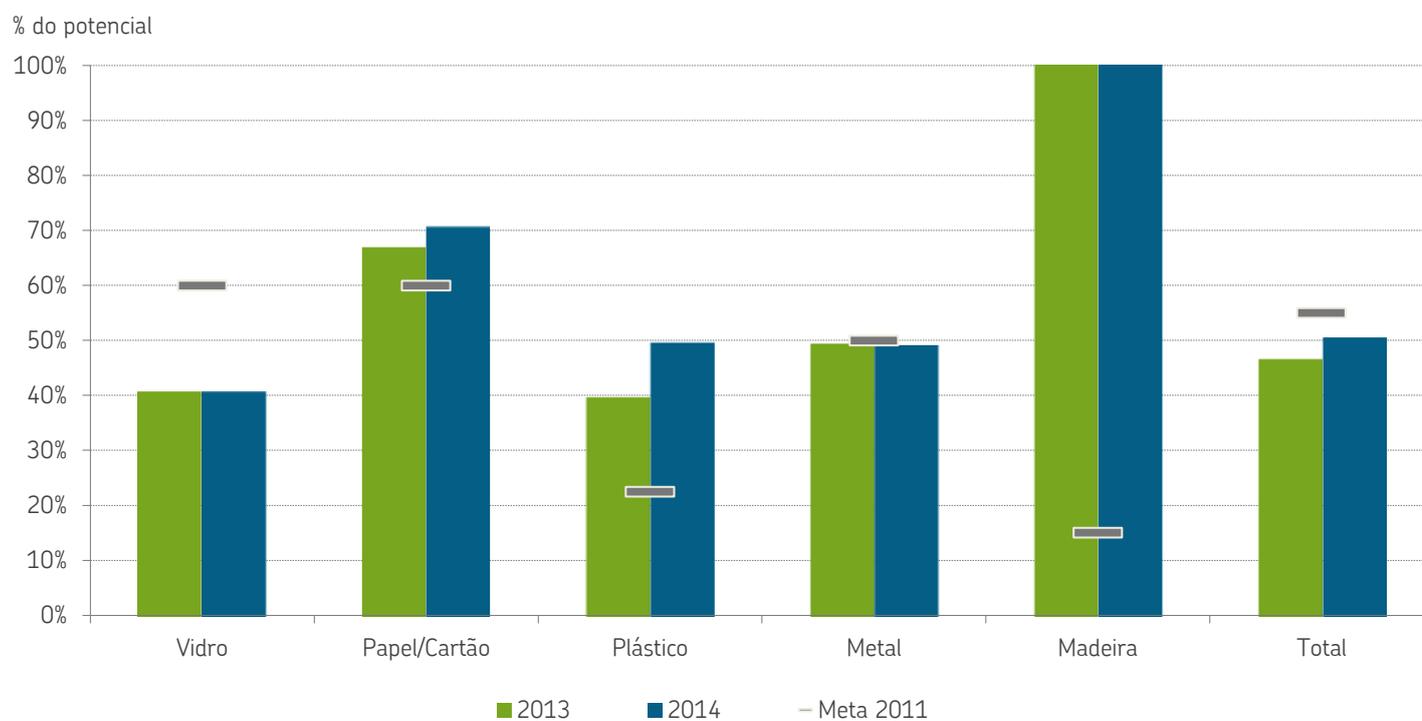
Resíduos de embalagens valorizados através de incineração

	2013			2014		
Total RU incinerados	1.040.769	t/ano	99,53 kg/hab.ano	994.720	t/ano	95,13 kg/hab.ano
Papel/Cartão	15.620	t/ano	1,49 kg/hab.ano	17.578	t/ano	1,68 kg/hab.ano
Plástico	34.517	t/ano	3,30 kg/hab.ano	30.711	t/ano	2,94 kg/hab.ano
Madeira	437	t/ano	0,04 kg/hab.ano	189	t/ano	0,02 kg/hab.ano
TOTAL	50.573	t/ano	4,84 kg/hab.ano	48.478	t/ano	4,64 kg/hab.ano

Total SMAUT

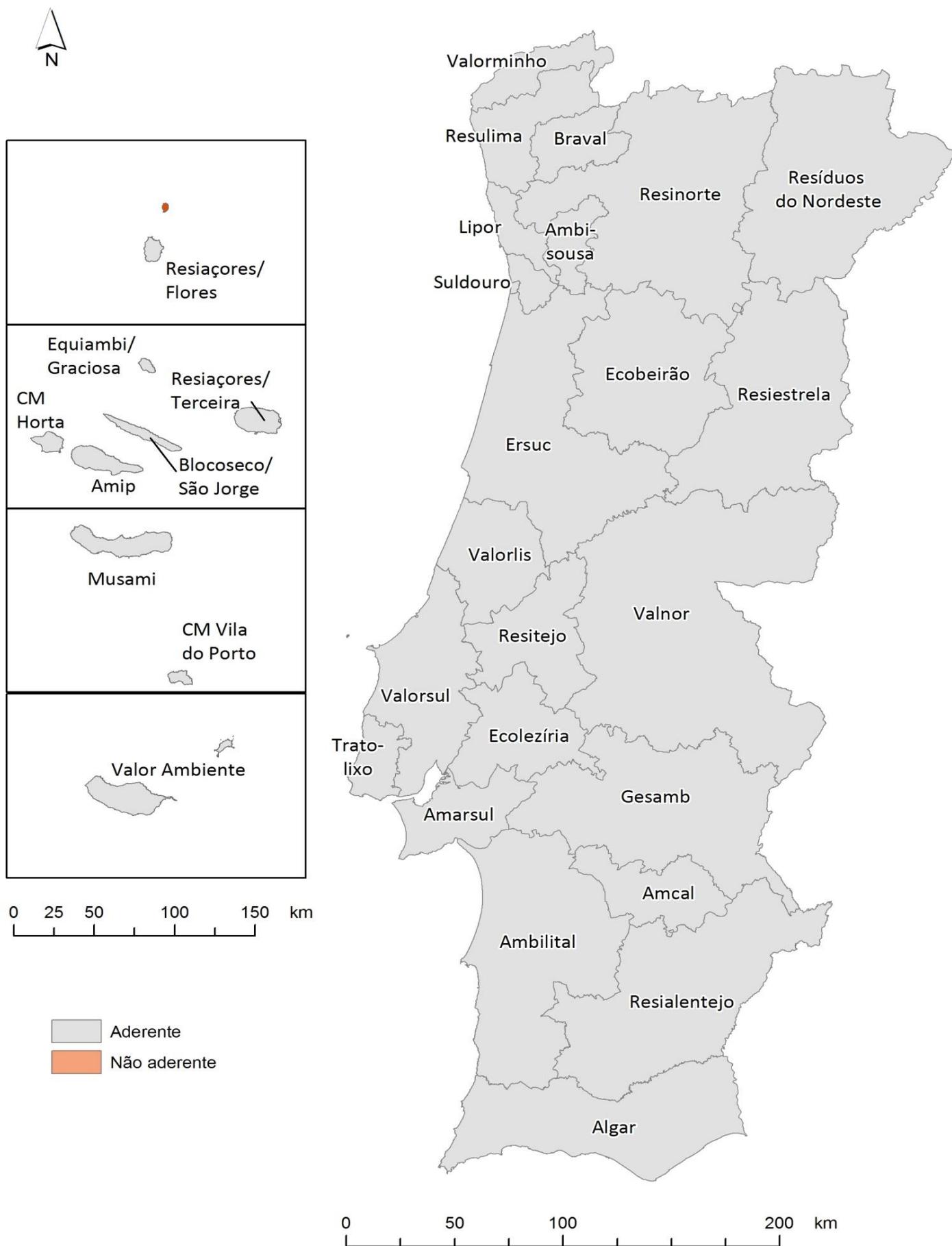


Retomas em 2013 e 2014, por material

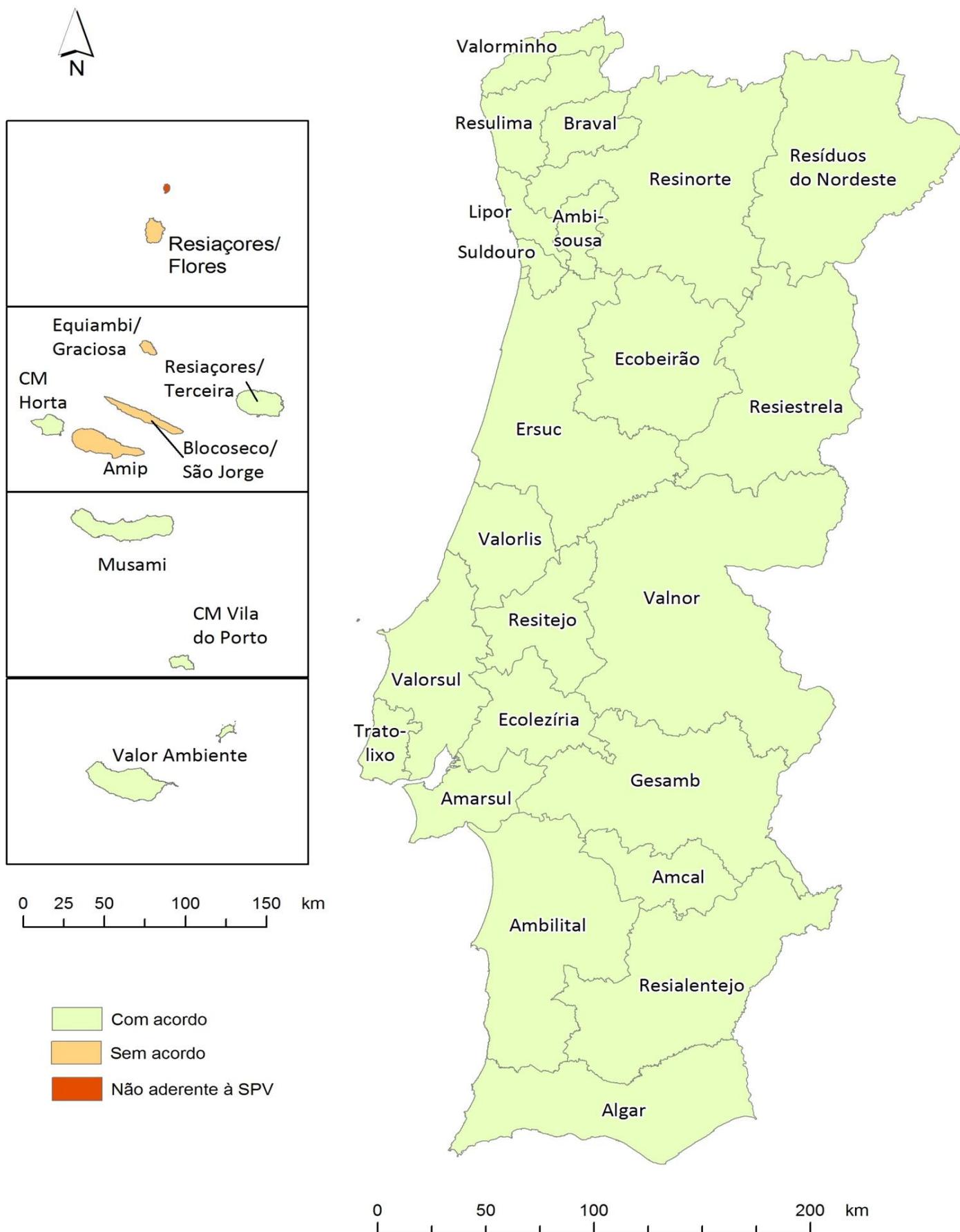


Retomas em relação ao potencial

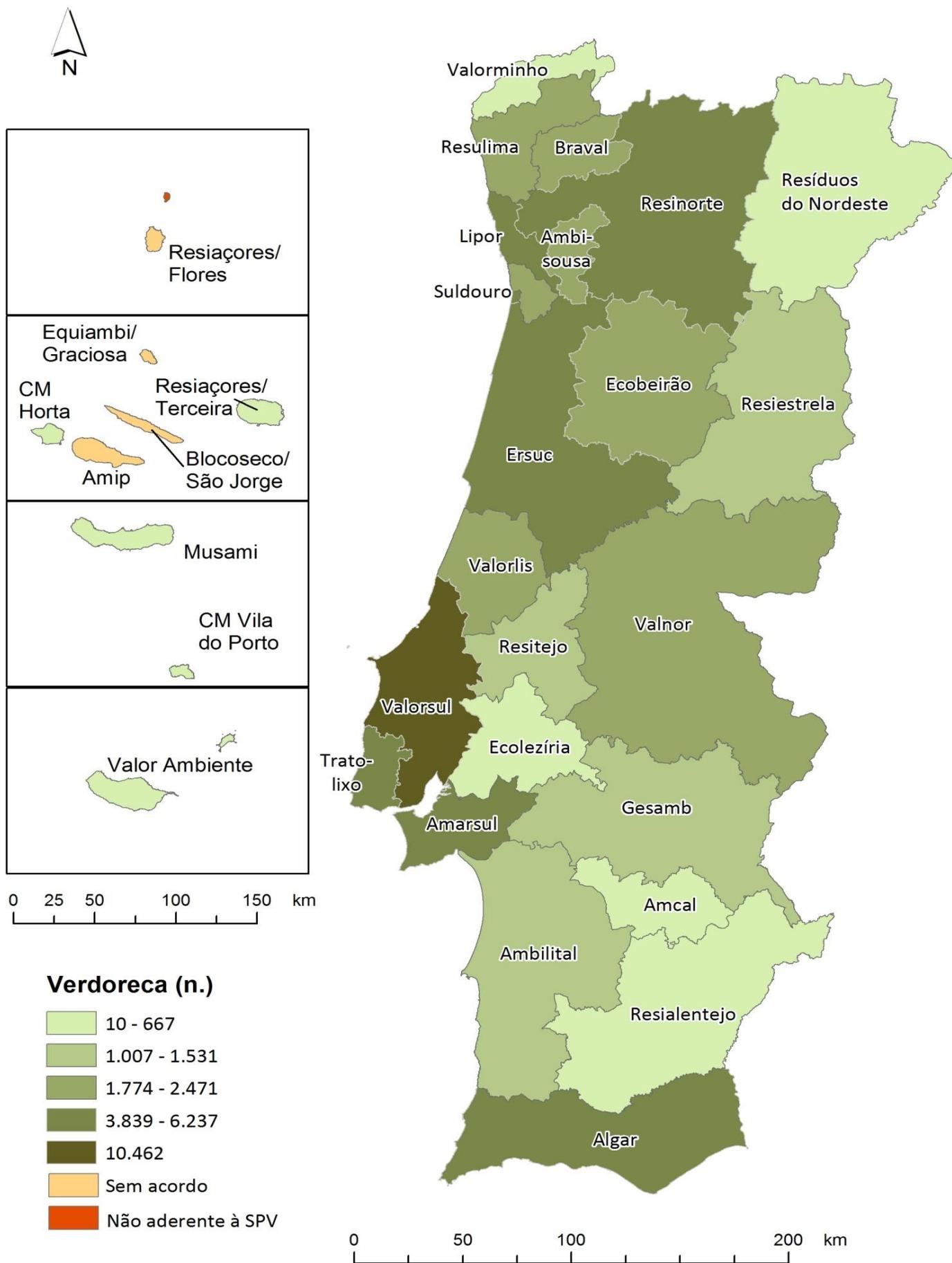
SMAUT aderentes



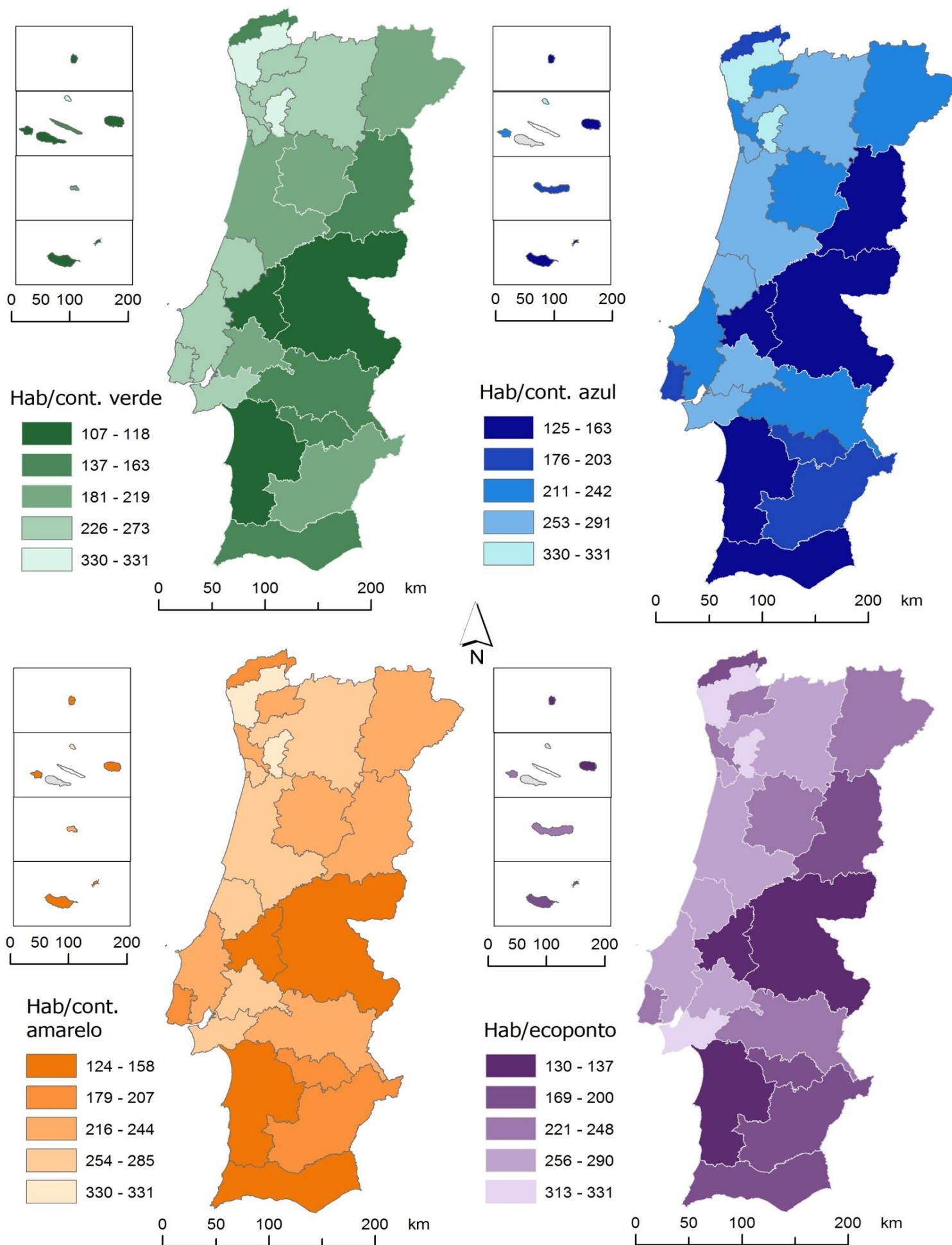
SMAUT com acordo Verdoreca



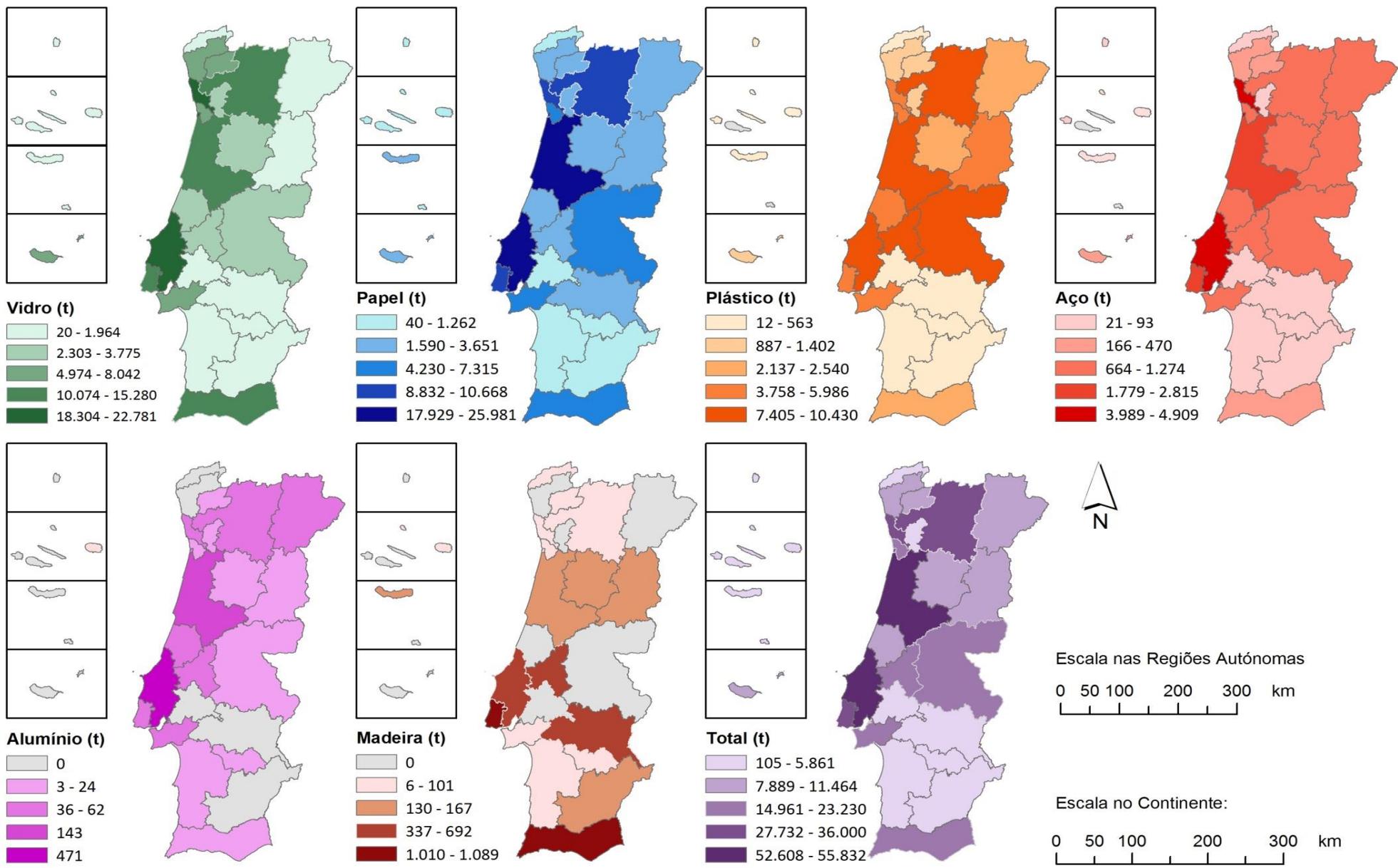
Estabelecimentos Verdoreca por SMAUT



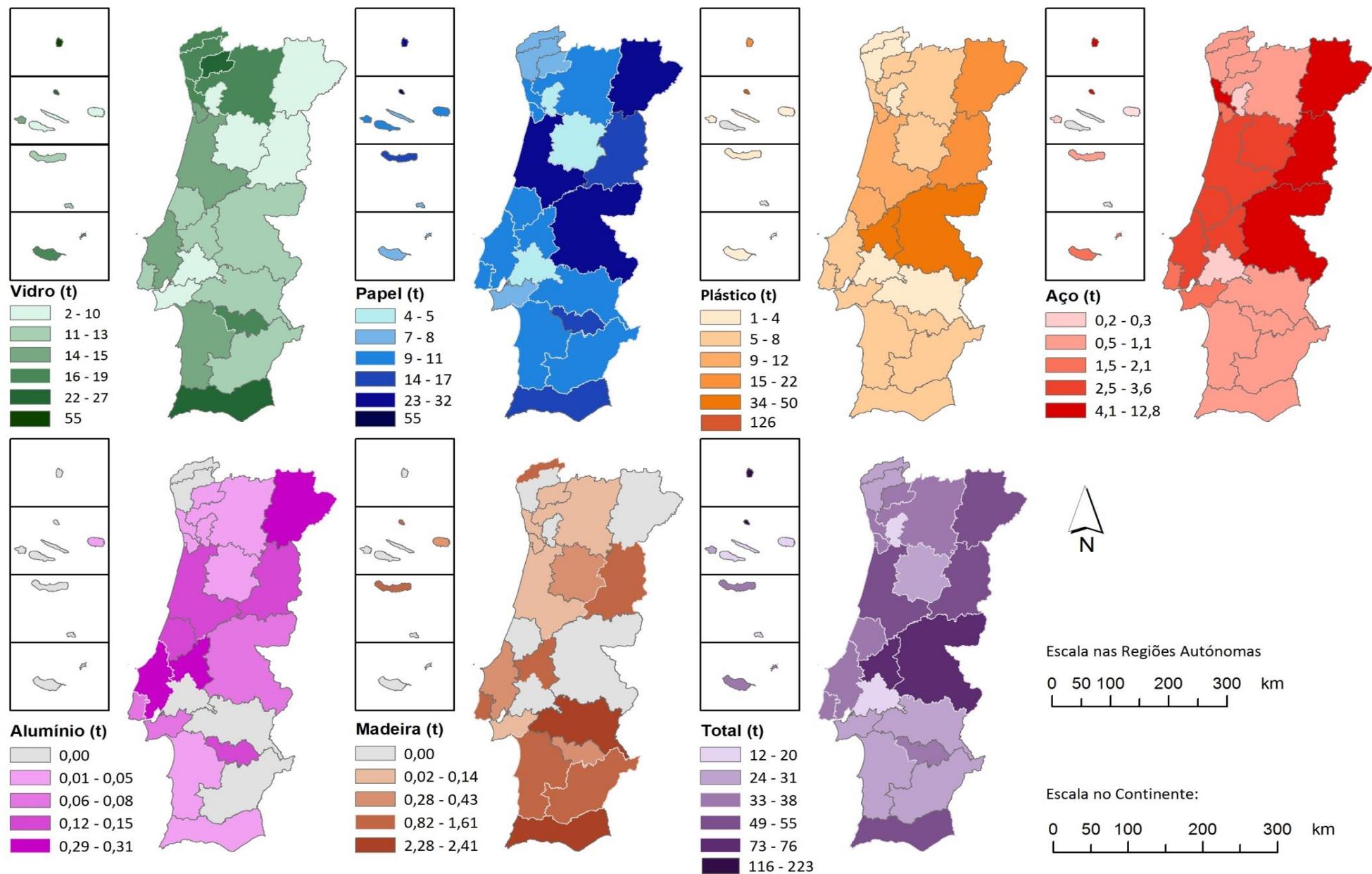
Habitantes por equipamento por SMAUT



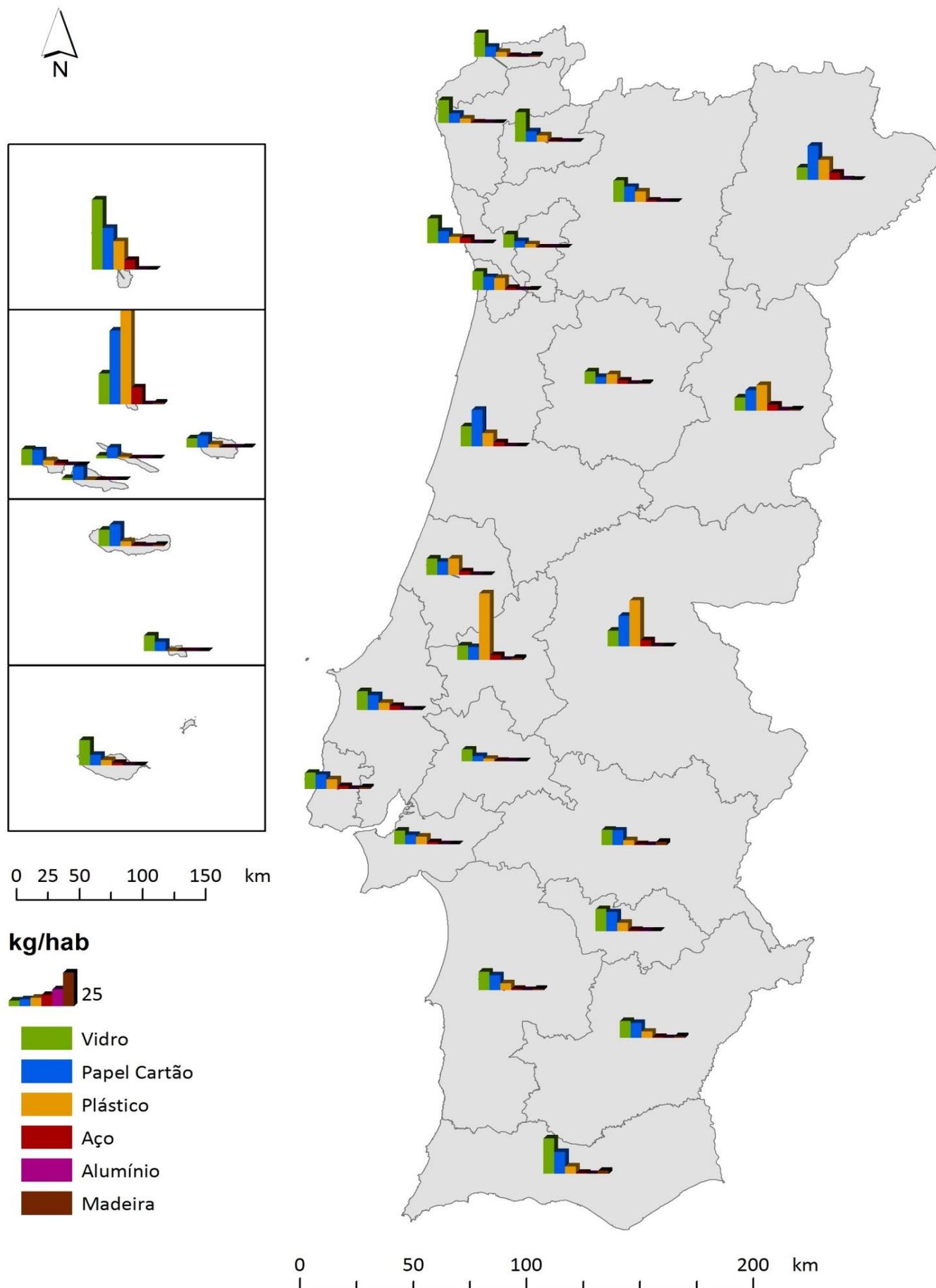
Retomas totais por material por SMAUT



Retomas per capita por material por SMAUT



Retomas por material por SMAUT



Retomas por material por SMAUT

