

# 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
Bloco seco/São Jorge
CM Horta
CM Vila do Porto
Equiambi/Graciosa
Musami
Resiações/Flores
Resiações/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 captações de RU**

Para o cálculo das captações 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
<b>TOTAL</b>	<b>782.030</b>

## 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 trifluxo (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 <sup>2</sup>
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./km2	6.237	estab.	1,25	estab./km <sup>2</sup>

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
-------------------------------------	--------------	----------------

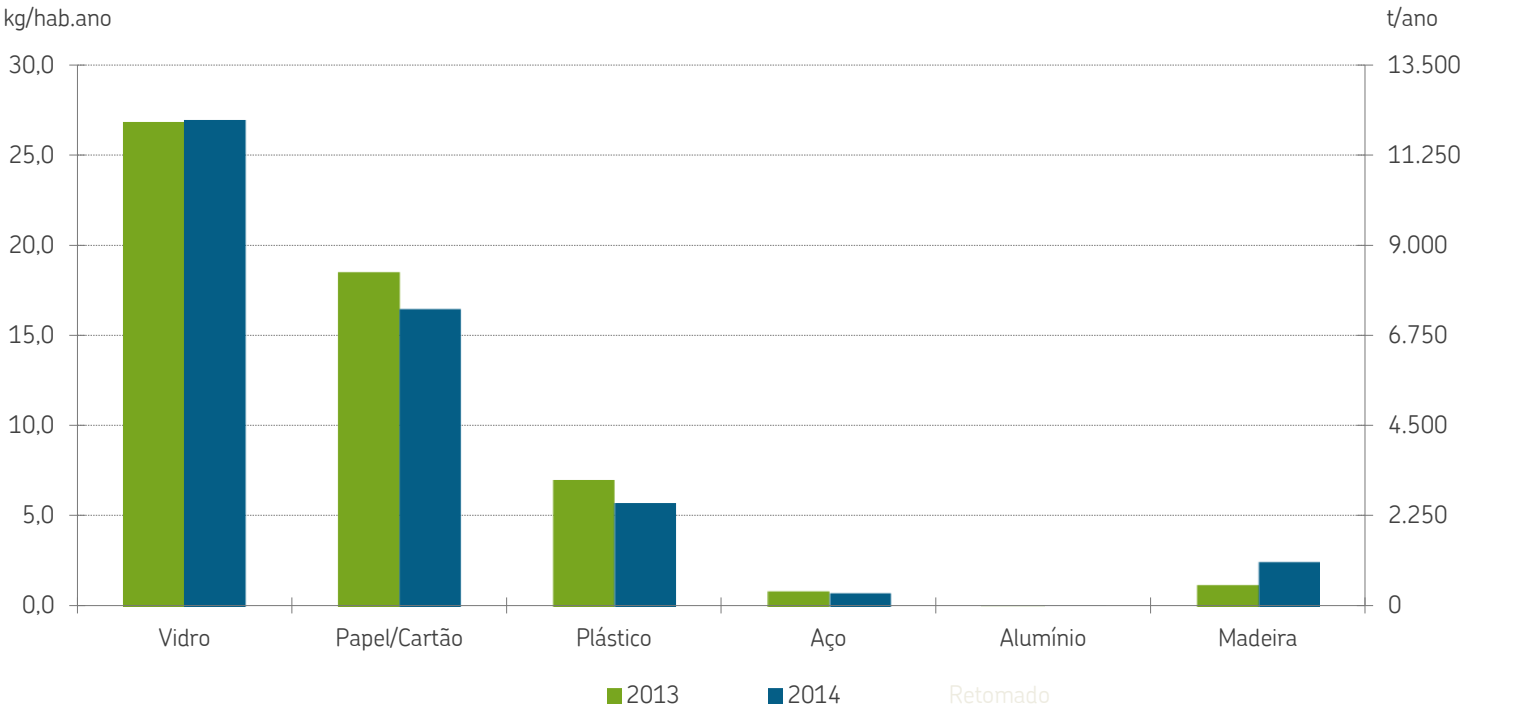
Potencial de resíduos de embalagens	2013				2014			
Vidro	24.677	t/ano	55,66	kg/hab.ano	25.013	t/ano	56,42	kg/hab.ano
Papel/Cartão	10.500	t/ano	23,68	kg/hab.ano	11.992	t/ano	27,05	kg/hab.ano
Plástico	11.417	t/ano	25,75	kg/hab.ano	11.716	t/ano	26,42	kg/hab.ano
Aço	2.448	t/ano	5,52	kg/hab.ano	2.647	t/ano	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.		

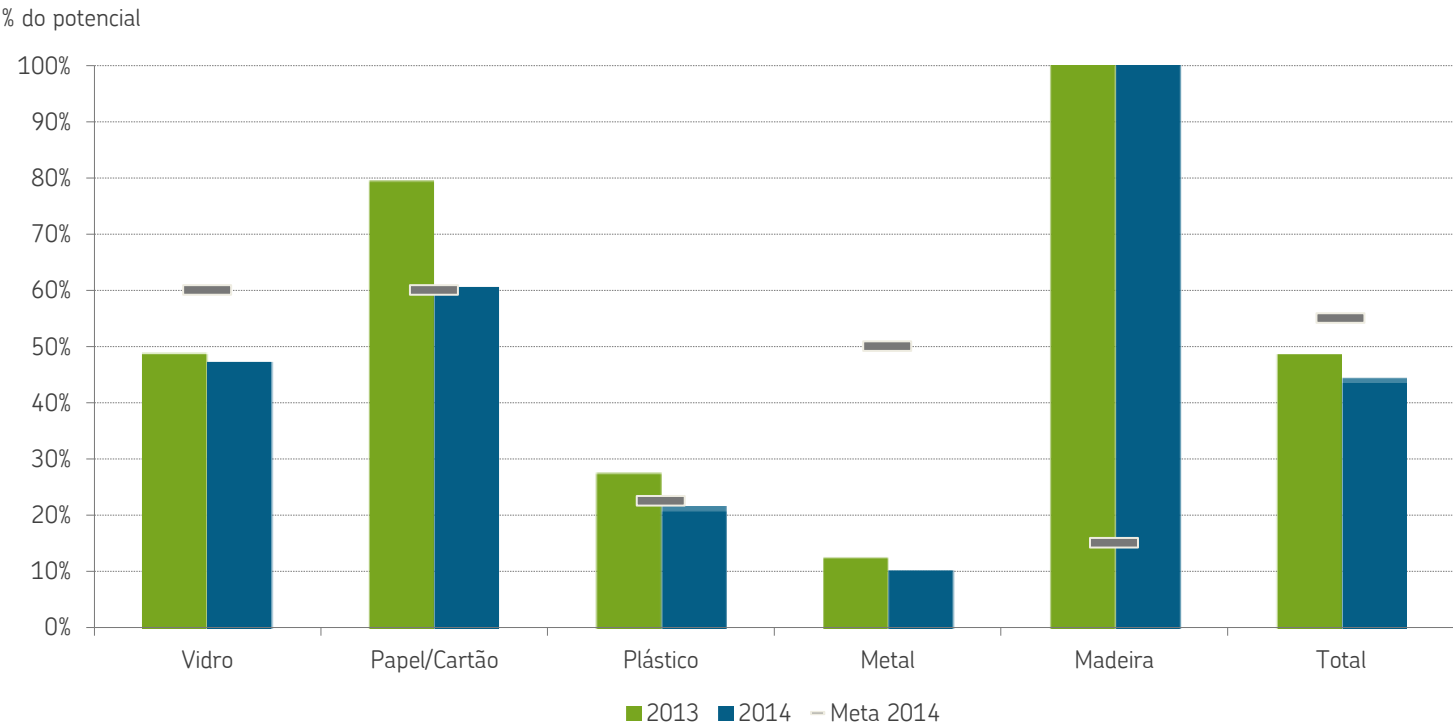
Algar

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

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

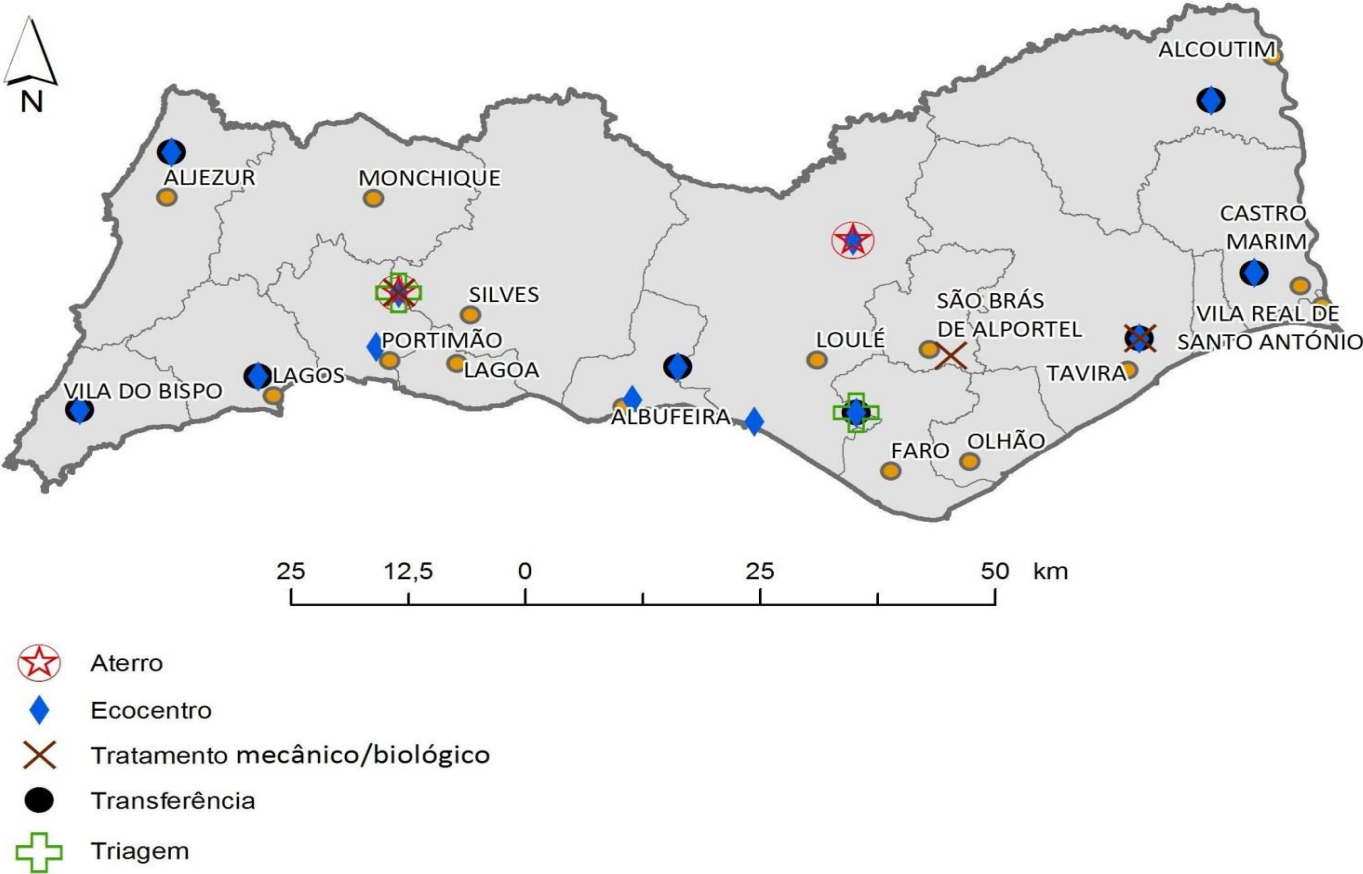


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Algar





**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 <sup>2</sup>
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./km2	2.126	estab.	0,46	estab./km <sup>2</sup>

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.		

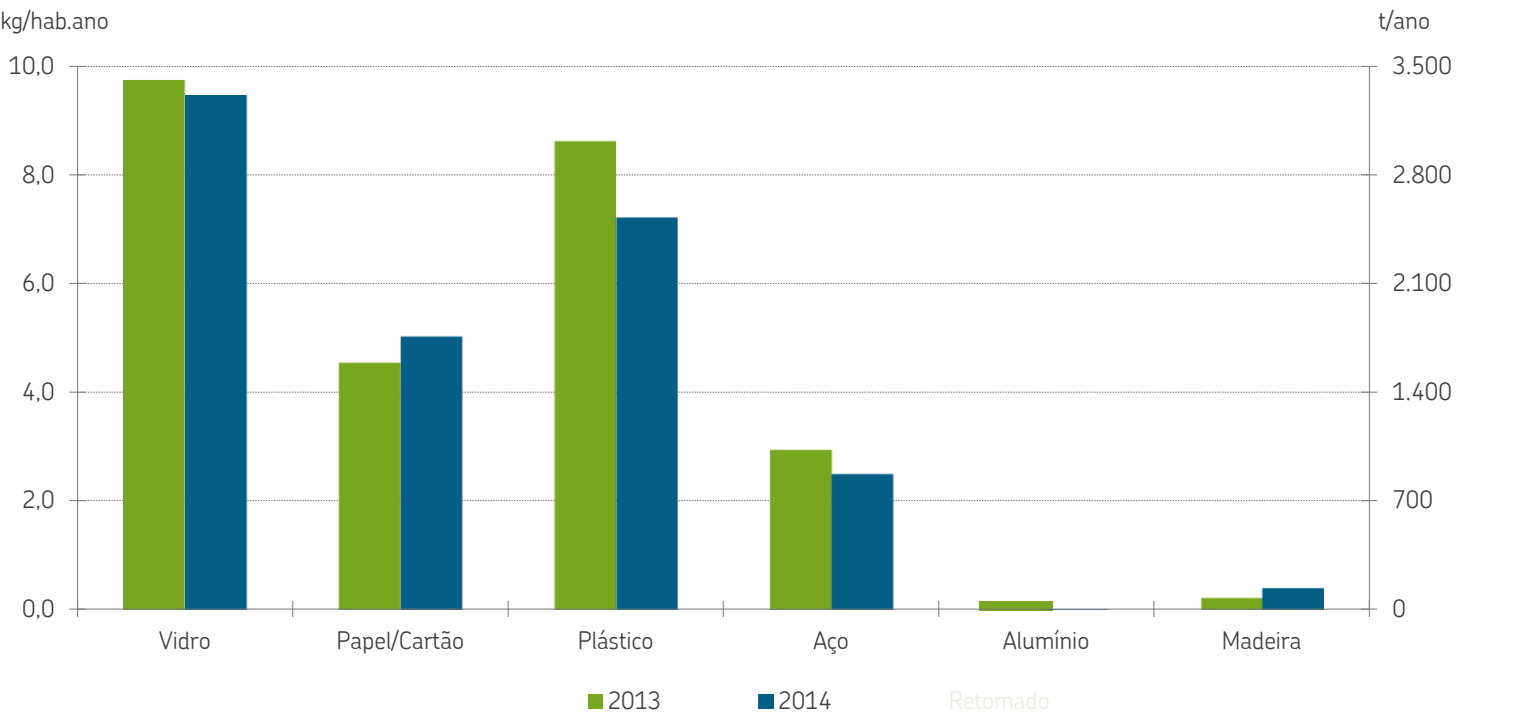
AM Região do Planalto Beirão - Ecobeirão

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

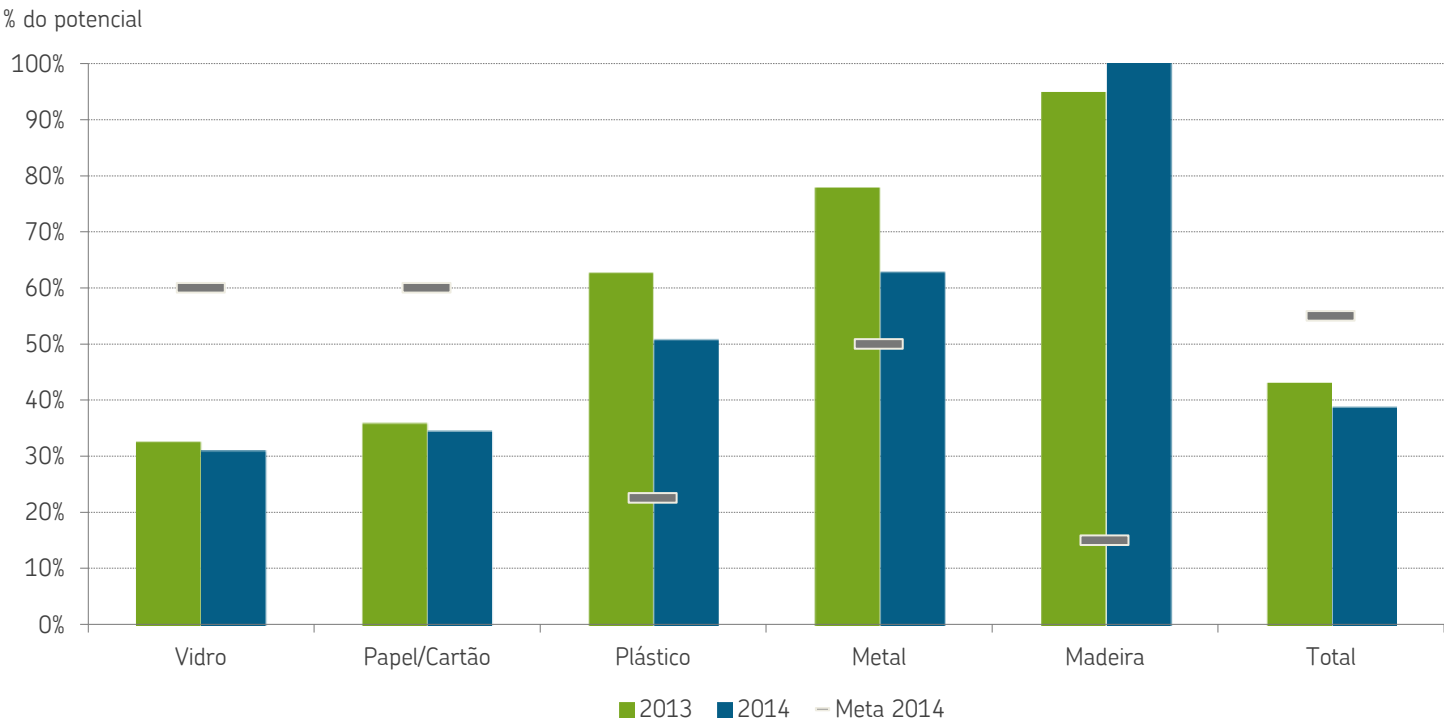
	2013				2014			
Vidro	3.399	t/ano	9,93	kg/hab.ano	3.239	t/ano	9,46	kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.590	t/ano	4,64	kg/hab.ano	1.723	t/ano	5,03	kg/hab.ano
Plástico	643	t/ano	1,88	kg/hab.ano	733	t/ano	2,14	kg/hab.ano
Aço	130	t/ano	0,38	kg/hab.ano	134	t/ano	0,39	kg/hab.ano
Alumínio	12	t/ano	0,03	kg/hab.ano	5	t/ano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

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

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

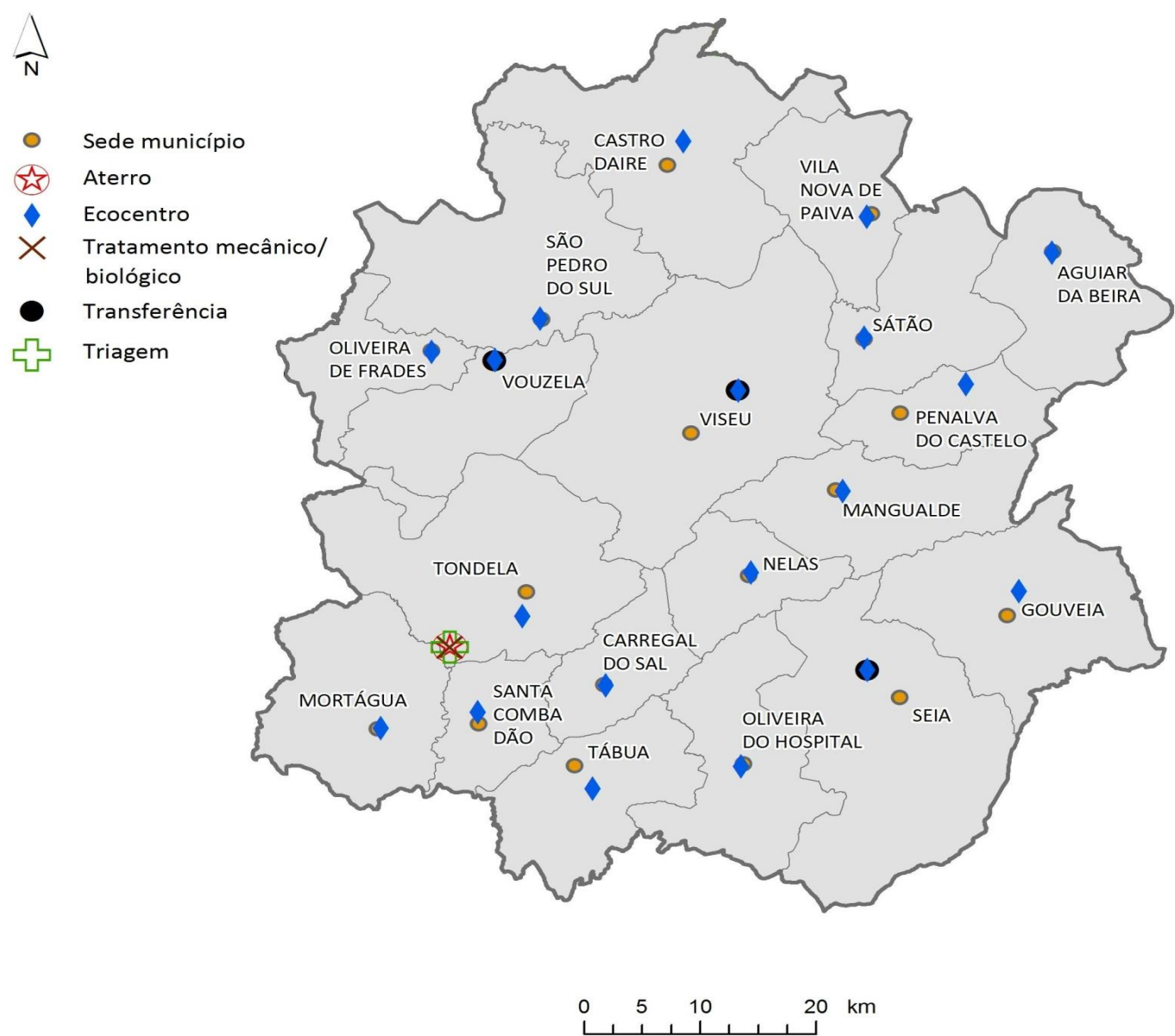


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

AM Região do Planalto Beirão - Ecobeirão



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 <sup>2</sup>
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./km2	4.105	estab.	2,63	estab./km <sup>2</sup>

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.		

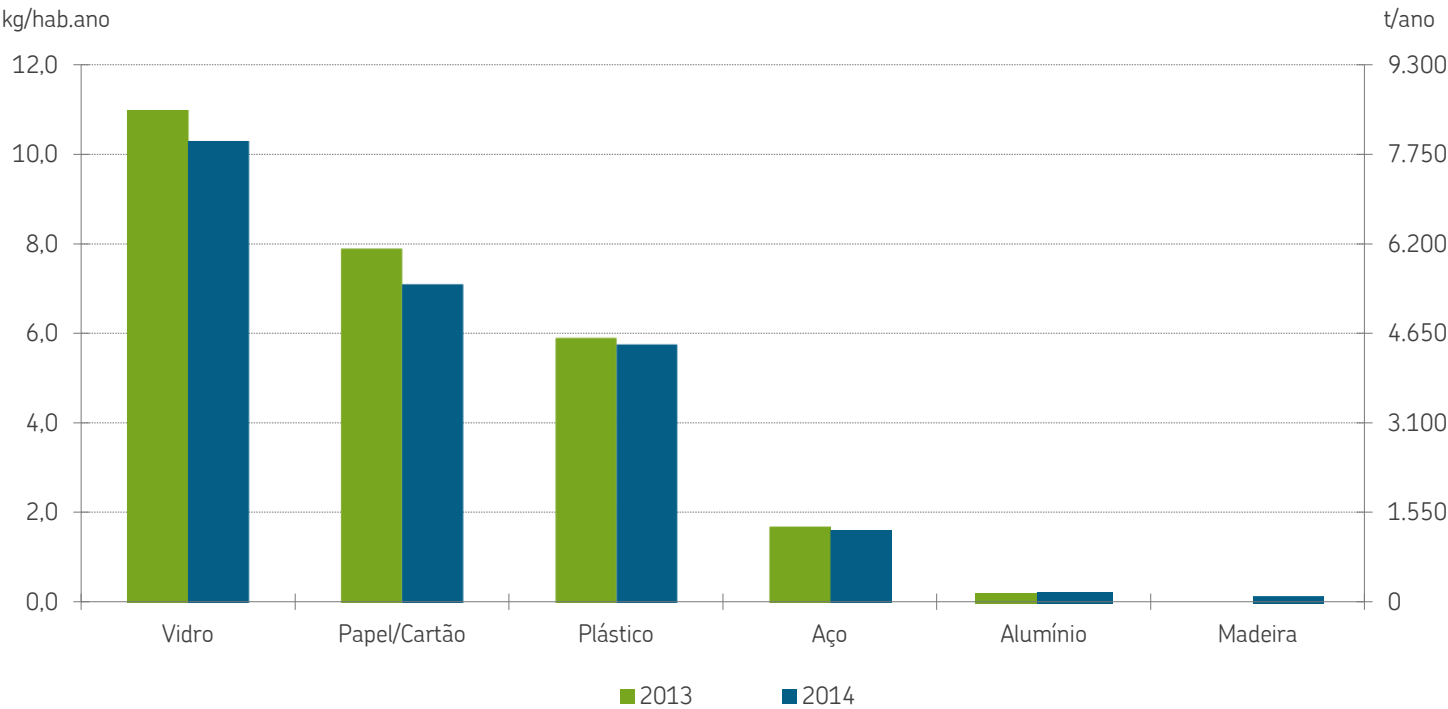
Amarsul

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

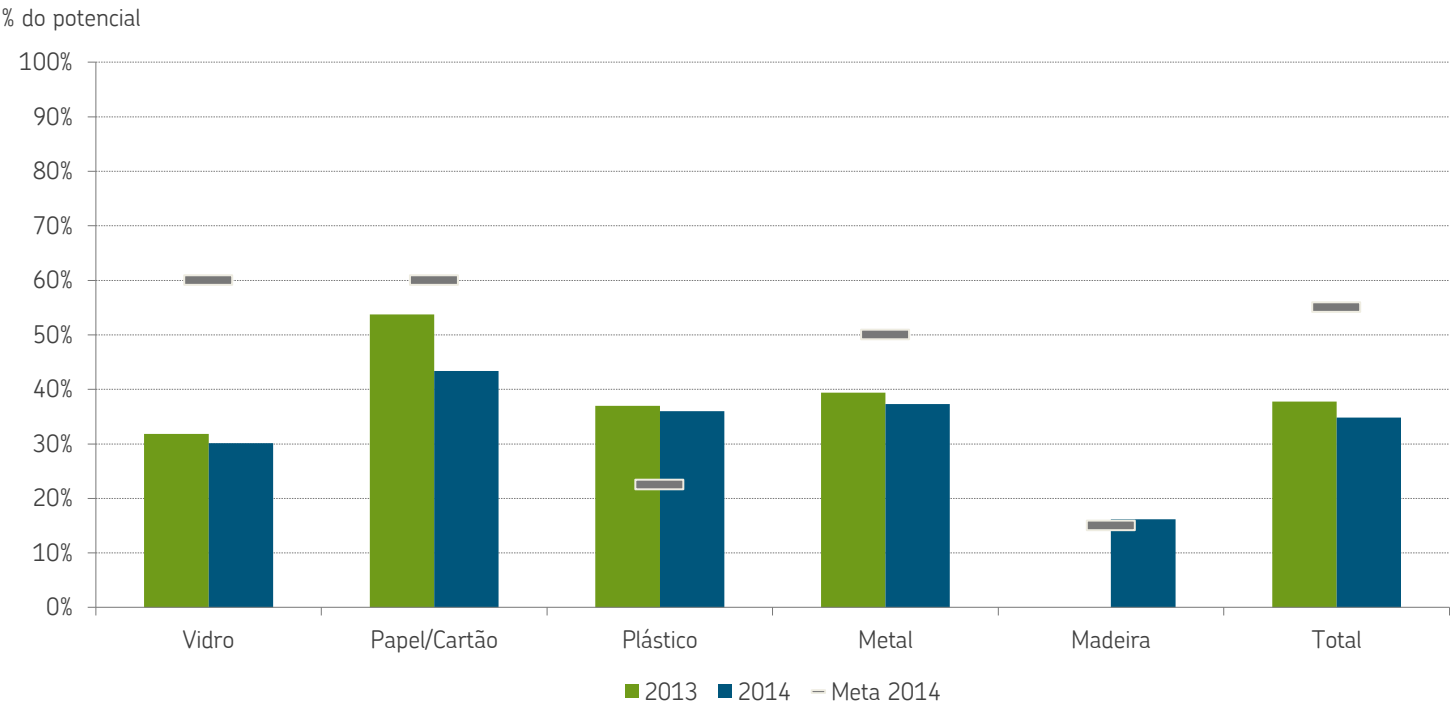
	2013				2014			
Vidro	8.555	t/ano	10,94	kg/hab.ano	8.042	t/ano	10,29	kg/hab.ano
Papel/Cartão	5.769	t/ano	7,38	kg/hab.ano	5.251	t/ano	6,72	kg/hab.ano
Plástico	3.802	t/ano	4,86	kg/hab.ano	3.233	t/ano	4,13	kg/hab.ano
Aço	459	t/ano	0,59	kg/hab.ano	419	t/ano	0,54	kg/hab.ano
Alumínio	34	t/ano	0,04	kg/hab.ano	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			
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

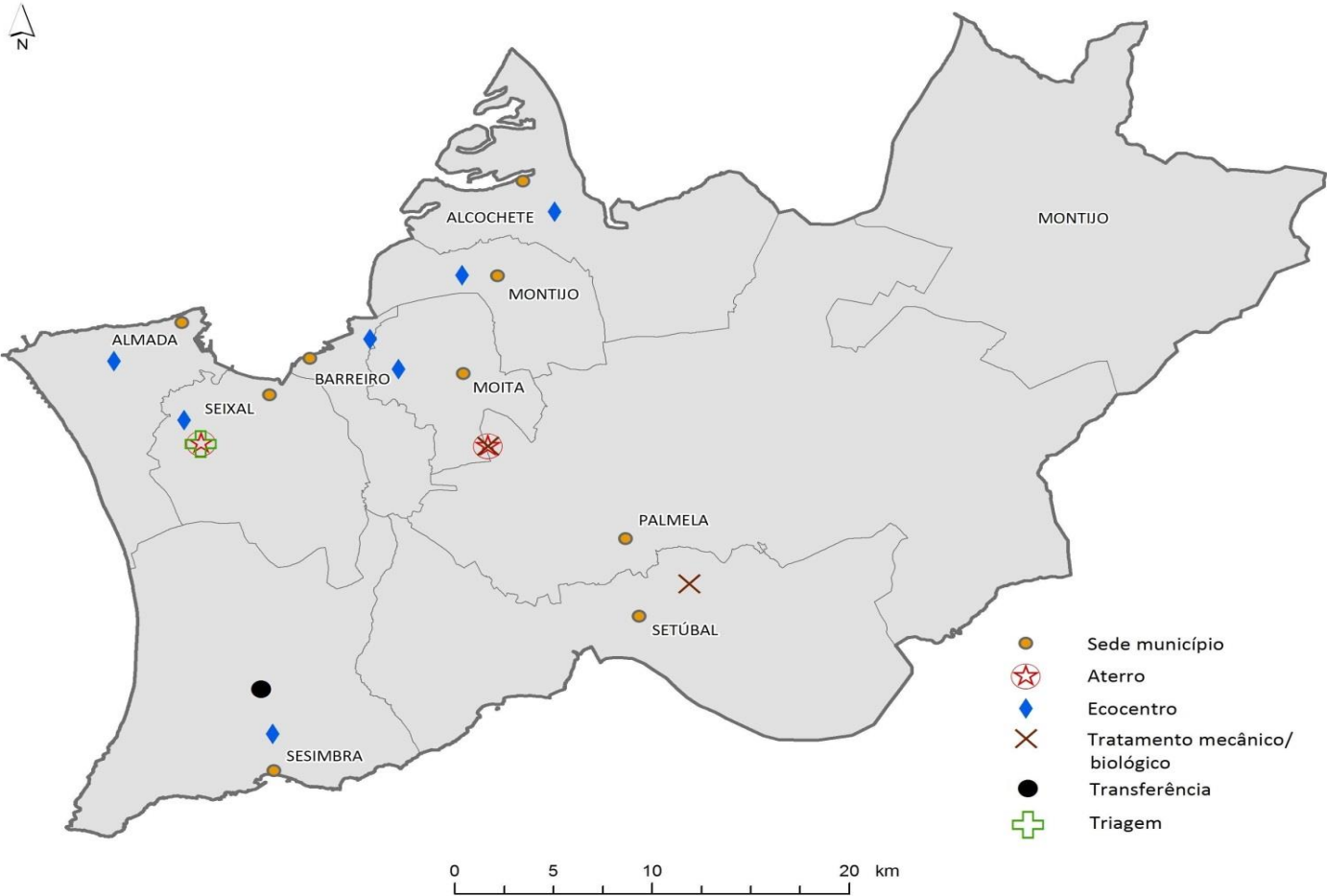


Retomas em 2013 e 2014, por material



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 <sup>2</sup>
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./km2	1.122	estab.	0,18	estab./km <sup>2</sup>

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.		

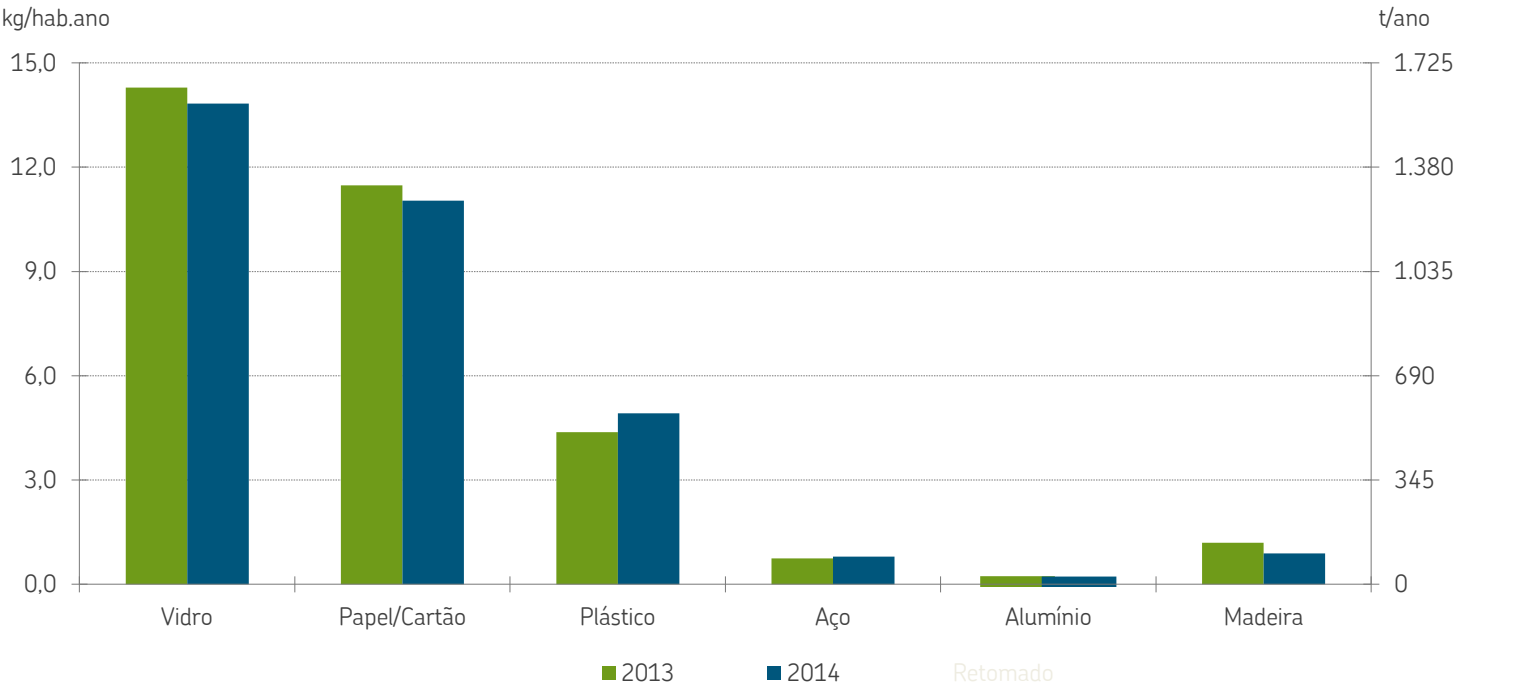
Ambital

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

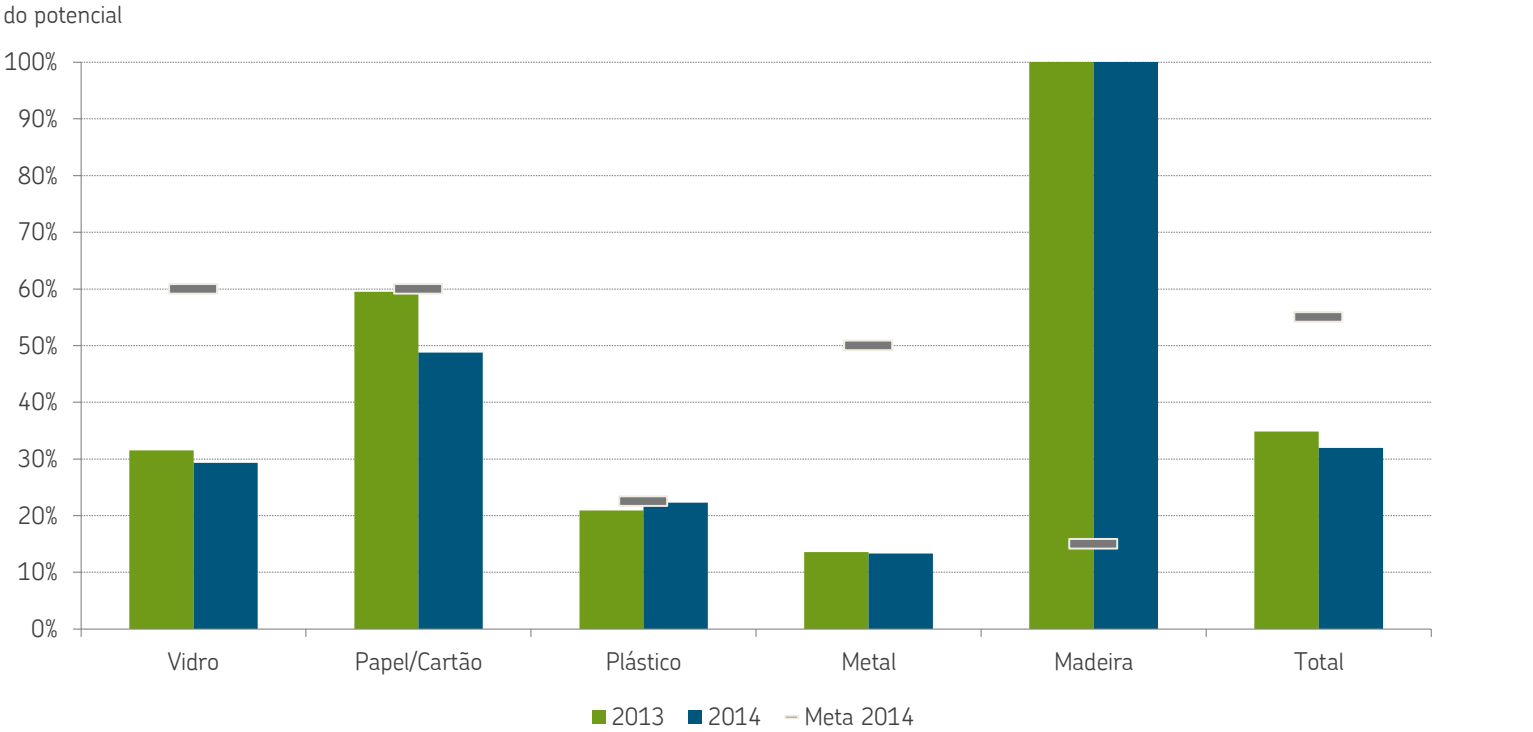
	2013				2014			
Vidro	1.650	t/ano	14,42	kg/hab.ano	1.582	t/ano	13,83	kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.325	t/ano	11,58	kg/hab.ano	1.262	t/ano	11,03	kg/hab.ano
Plástico	493	t/ano	4,31	kg/hab.ano	563	t/ano	4,92	kg/hab.ano
Aço	67	t/ano	0,59	kg/hab.ano	68	t/ano	0,60	kg/hab.ano
Alumínio	5	t/ano	0,04	kg/hab.ano	4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

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

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



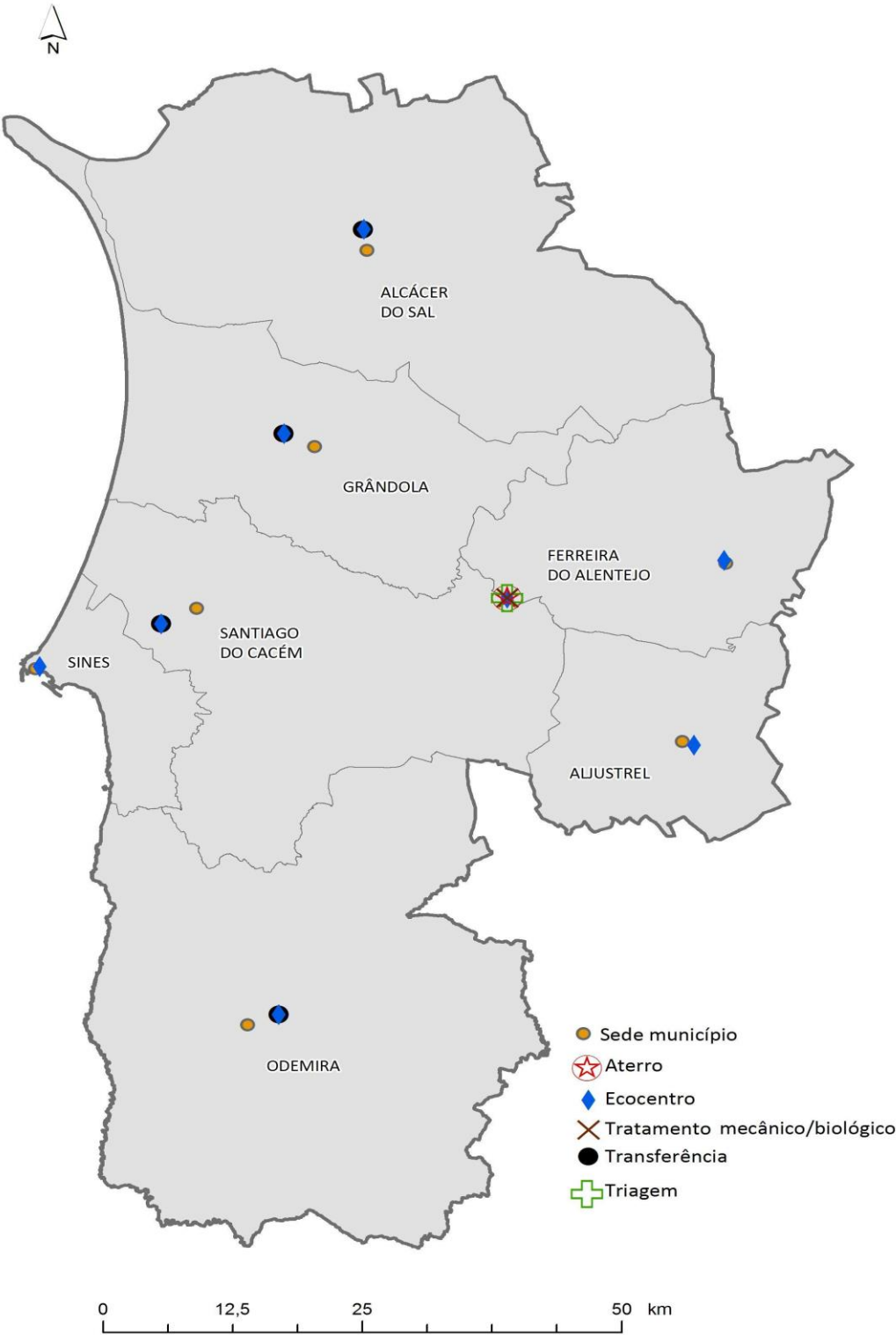
Retomas em 2013 e 2014, por material



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 km²
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./km2	1.960	estab.	2,56	estab./km²

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

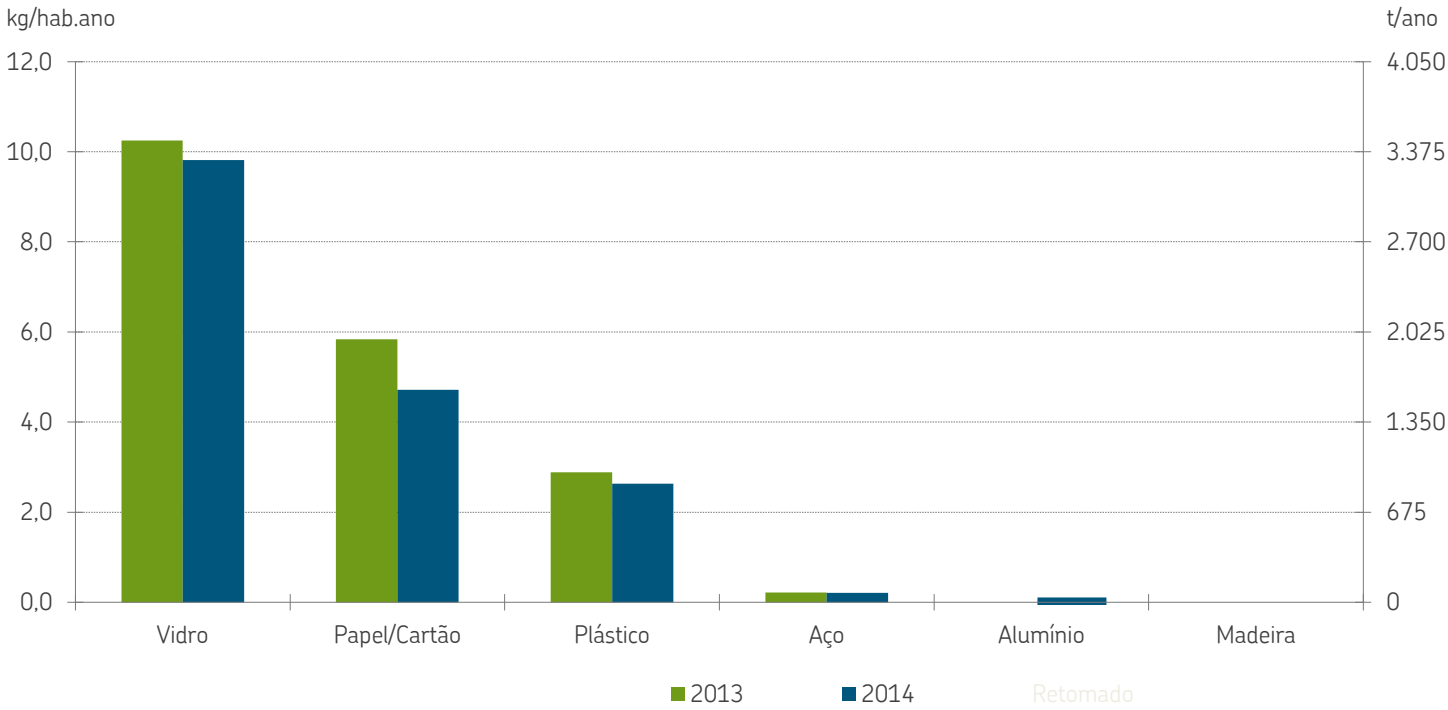
Infra-estruturas existentes								
	2013				2014			
Contentores Verdes	1.000	un.	337	hab/un	1.021	un.	330	hab/un
Contentores Azuis	1.000	un.	337	hab/un	1.021	un.	330	hab/un
Contentores Amarelos	1.000	un.	337	hab/un	1.021	un.	330	hab/un
Ecopontos	1.000	un.	337	hab/un	1.021	un.	330	hab/un
Porta-a-Porta	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

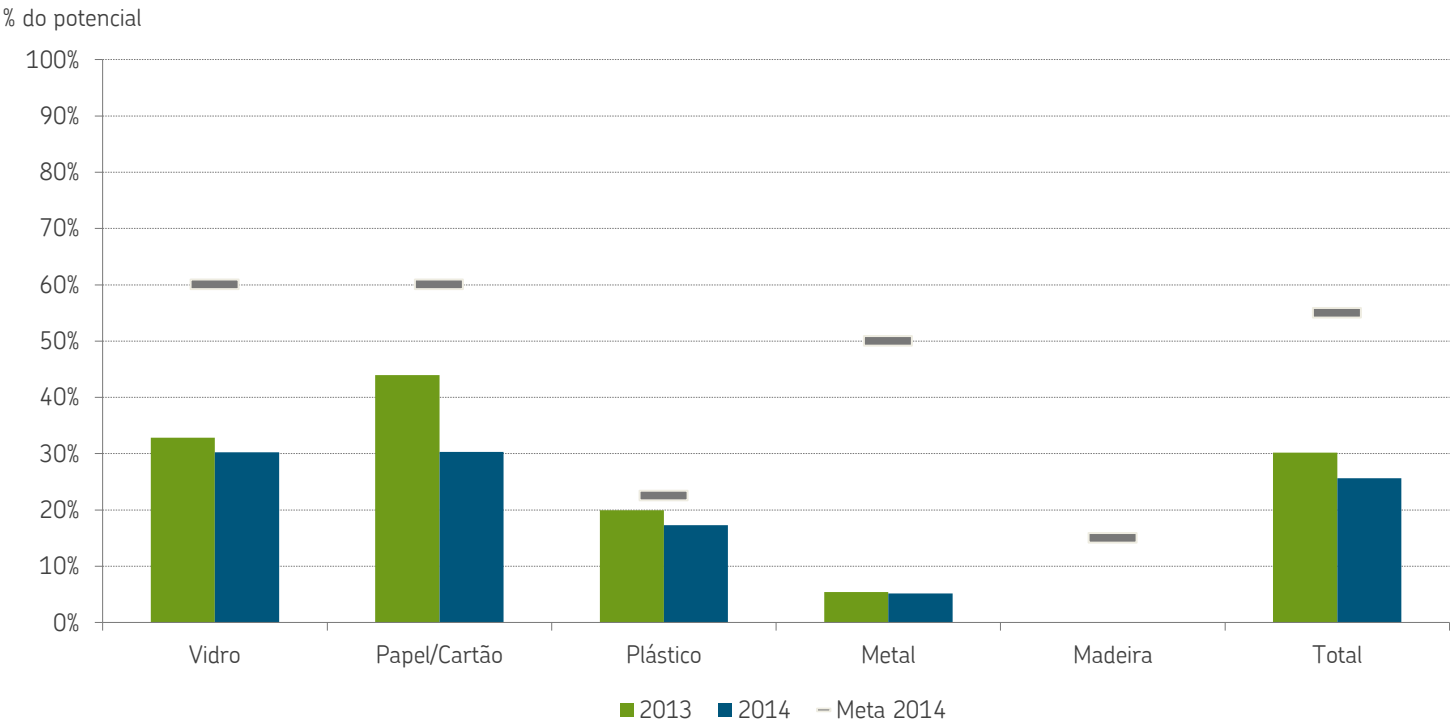
Ambisousa

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

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



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 <sup>2</sup>
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./km2	133	estab.	0,08	estab./km <sup>2</sup>

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
-------------------------------------	-------	-------	----	------------

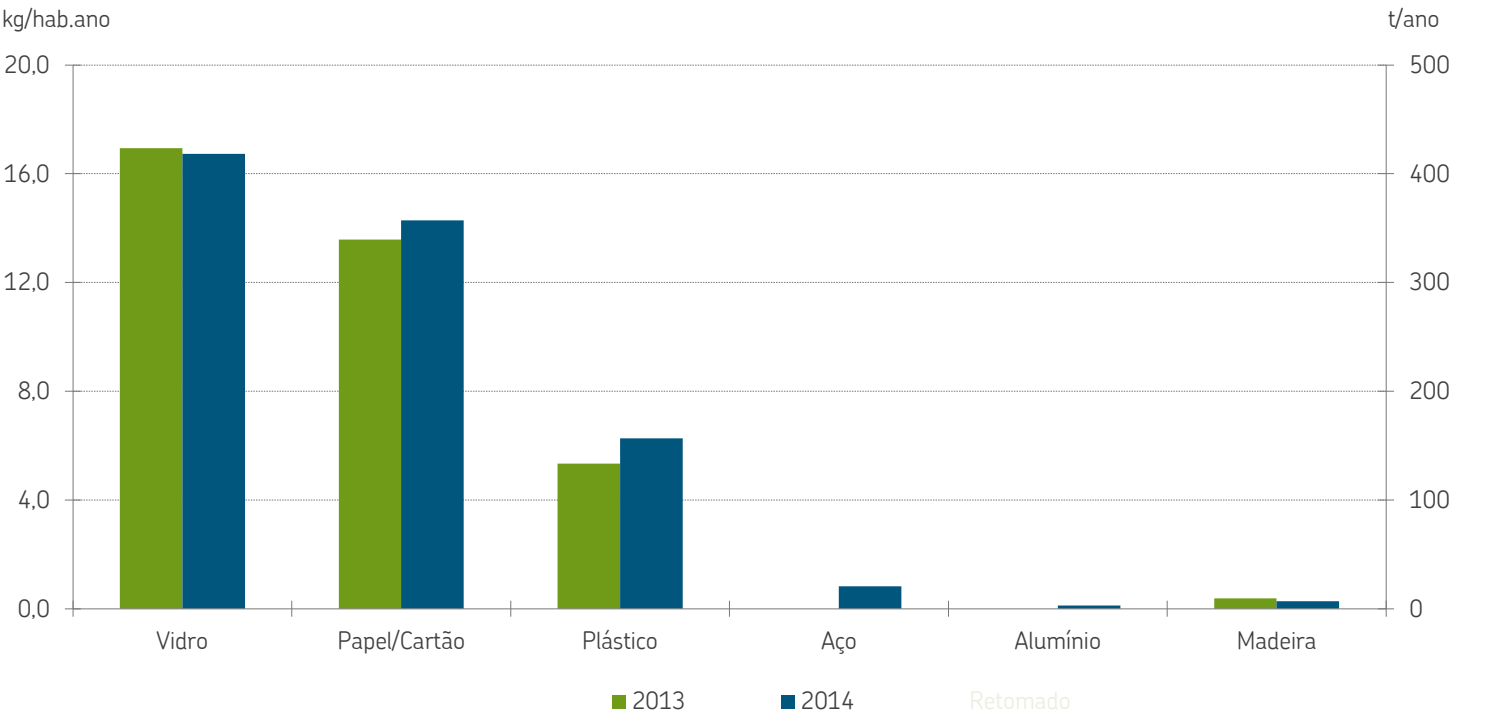
Potencial de resíduos de embalagens	2013				2014			
Vidro	1.146	t/ano	45,61	kg/hab.ano	1.089	t/ano	43,34	kg/hab.ano
Papel/Cartão	488	t/ano	19,42	kg/hab.ano	522	t/ano	20,77	kg/hab.ano
Plástico	530	t/ano	21,09	kg/hab.ano	510	t/ano	20,30	kg/hab.ano
Aço	114	t/ano	4,54	kg/hab.ano	115	t/ano	4,58	kg/hab.ano
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.		

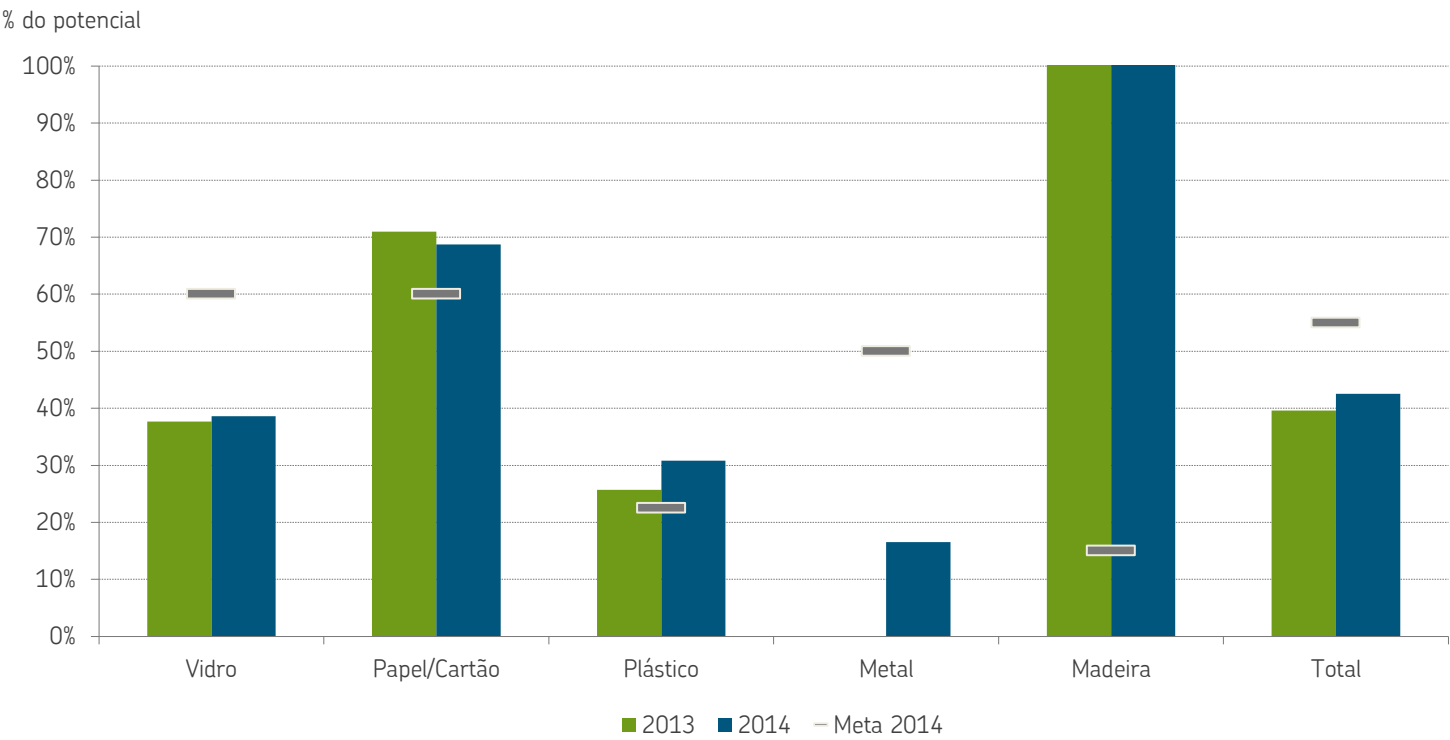
Amcal

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

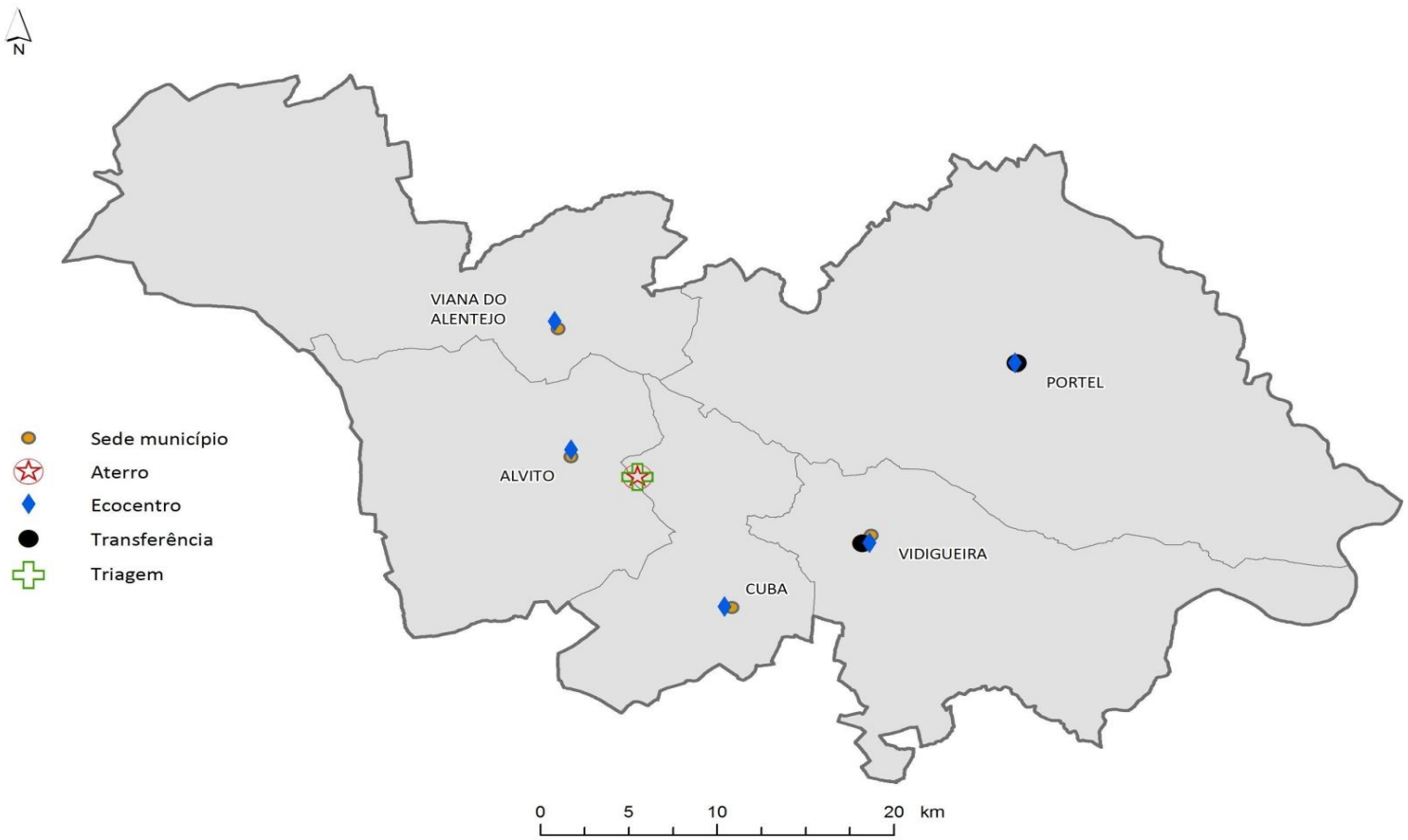
	2013				2014			
Vidro	432	t/ano	17,18	kg/hab.ano	420	t/ano	16,73	kg/hab.ano
Papel/Cartão	346	t/ano	13,77	kg/hab.ano	359	t/ano	14,28	kg/hab.ano
Plástico	136	t/ano	5,42	kg/hab.ano	157	t/ano	6,26	kg/hab.ano
Aço	0	t/ano	0,00	kg/hab.ano	21	t/ano	0,83	kg/hab.ano
Alumínio	0	t/ano	0,00	kg/hab.ano	3	t/ano	0,12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



Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial



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 km²	
População residente	289.897 hab	
População servida com recolha de RU	289.897 hab	
População servida com recolha selectiva	289.897 hab	
Verdoreca		

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	

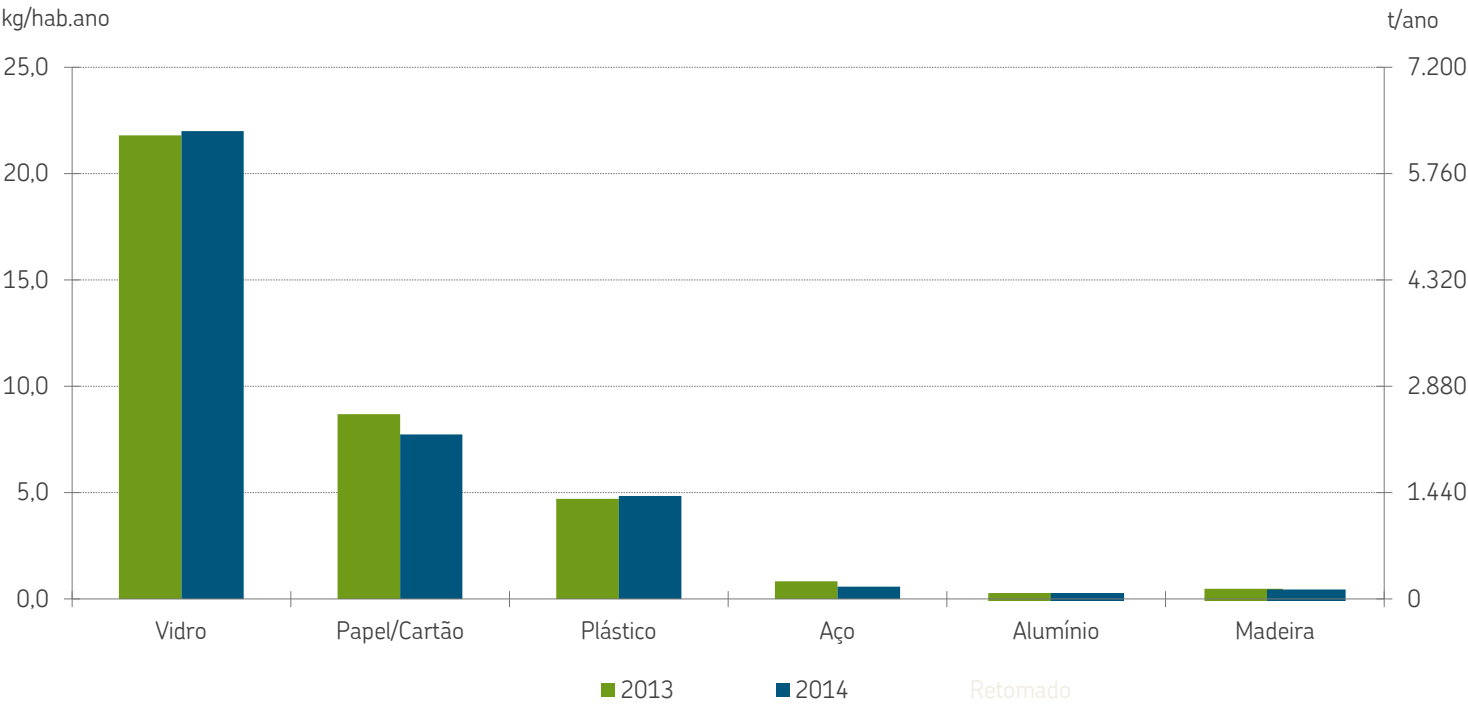
Infra-estruturas existentes		2013				2014			
Contentores Verdes	1.172	un.	247	hab/un	1.219	un.	238	hab/un	
Contentores Azuis	1.125	un.	258	hab/un	1.197	un.	242	hab/un	
Contentores Amarelos	1.117	un.	260	hab/un	1.187	un.	244	hab/un	
Ecopontos	1.101	un.	263	hab/un	1.167	un.	248	hab/un	
Porta-a-Porta	0	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.			



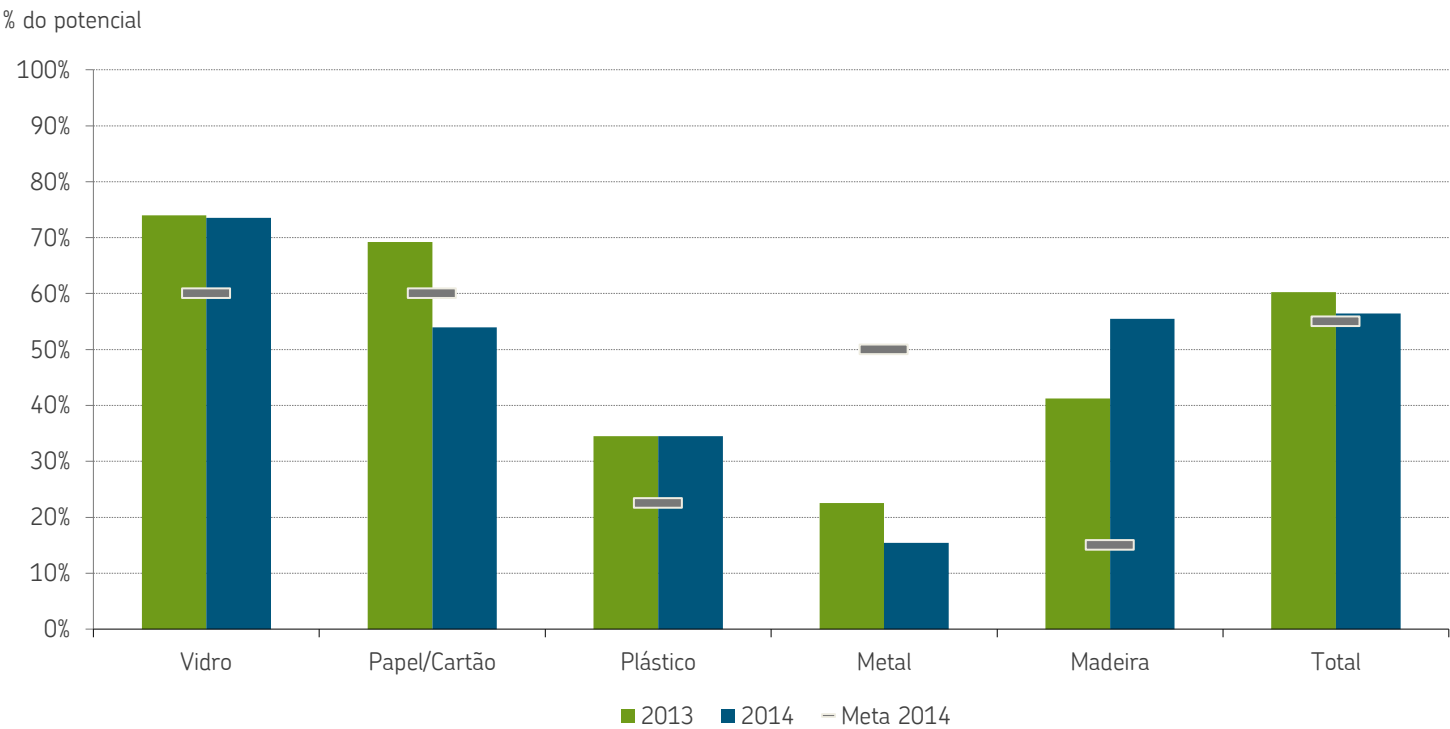
Braval

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013				2014			
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

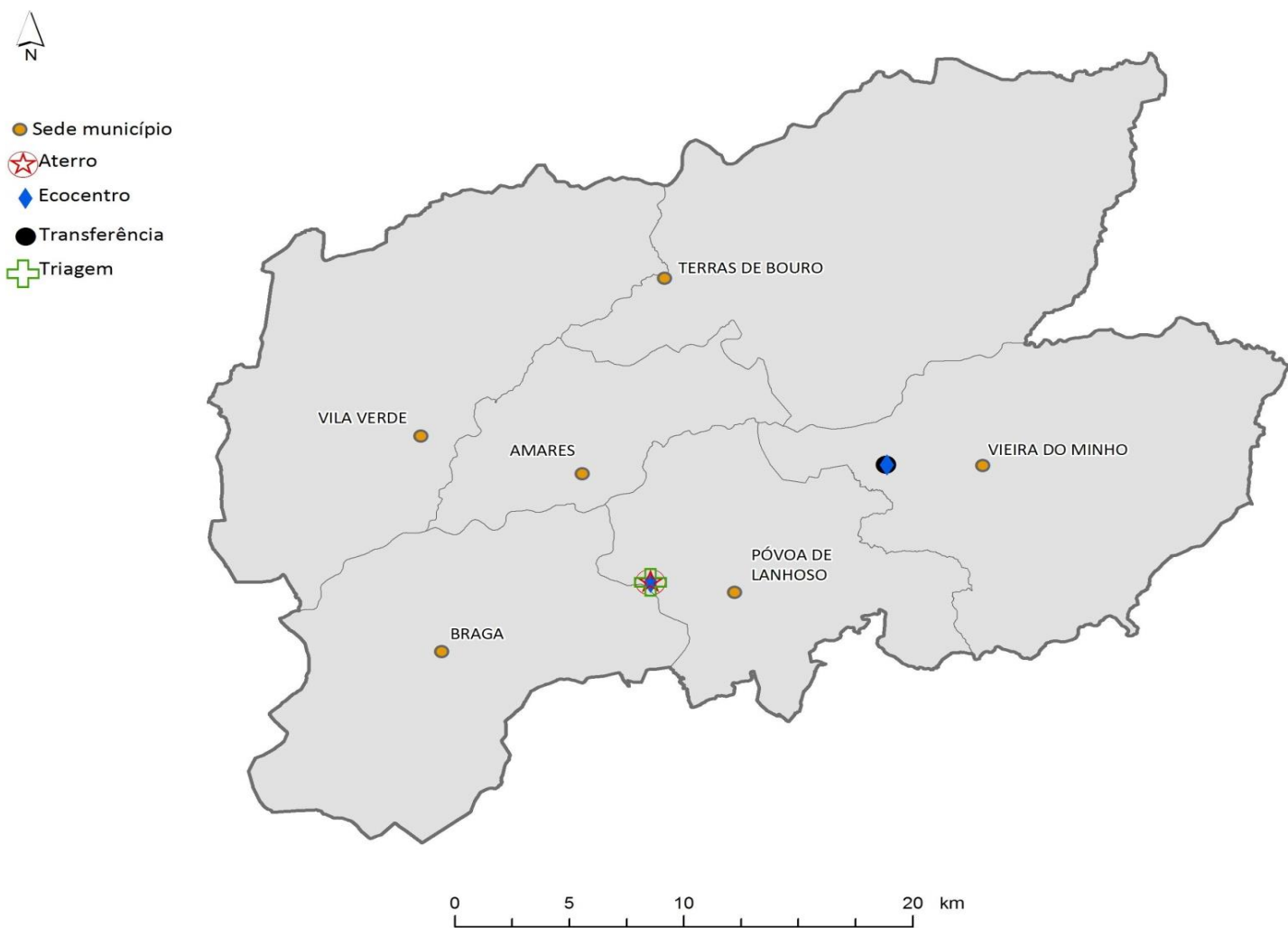


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

**Braval**



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 km²
População residente	126.867 hab
População servida com recolha de RU	126.867 hab
População servida com recolha selectiva	126.867 hab
Verdoreca	
	20132014
VERDORECA	662 estab.0,28 estab./km2667 estab.0,28 estab./km²

Quantidade de RU geridos	58.733 t/ano463 kg/hab.ano
--------------------------	----------------------------

Resíduos da Recolha 3F	2.490 t/ano20 kg/hab.ano4,2 % do total
------------------------	--

Potencial de resíduos de embalagens	10.511 t/ano83 kg/hab.ano
-------------------------------------	---------------------------

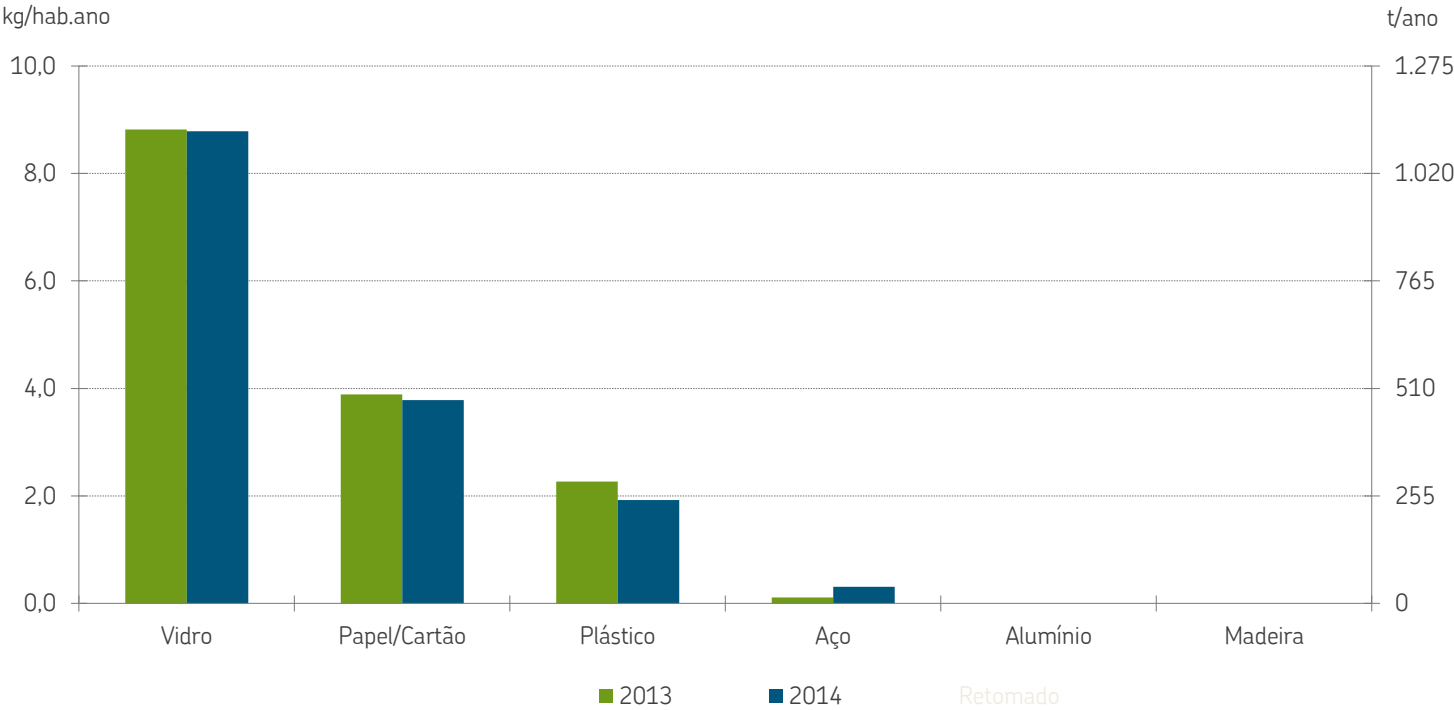
Potencial de resíduos de embalagens	20132014
Vidro	4.966 t/ano39,14 kg/hab.ano5.030 t/ano39,65 kg/hab.ano
Papel/Cartão	2.113 t/ano16,66 kg/hab.ano2.411 t/ano19,00 kg/hab.ano
Plástico	2.297 t/ano18,11 kg/hab.ano2.356 t/ano18,57 kg/hab.ano
Aço	493 t/ano3,89 kg/hab.ano532 t/ano4,19 kg/hab.ano
Alumínio	147 t/ano1,16 kg/hab.ano135 t/ano1,06 kg/hab.ano
Madeira	39 t/ano0,31 kg/hab.ano23 t/ano0,18 kg/hab.ano
Outros	52 t/ano0,41 kg/hab.ano24 t/ano0,19 kg/hab.ano
TOTAL	10.107 t/ano79,68 kg/hab.ano10.511 t/ano82,84 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes	20132014
Contentores Verdes	582 un.218 hab/un590 un.215 hab/un
Contentores Azuis	460 un.276 hab/un462 un.275 hab/un
Contentores Amarelos	460 un.276 hab/un462 un.275 hab/un
Ecopontos	460 un.276 hab/un462 un.275 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab0,00 hab serv./hab0 hab0,00 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.

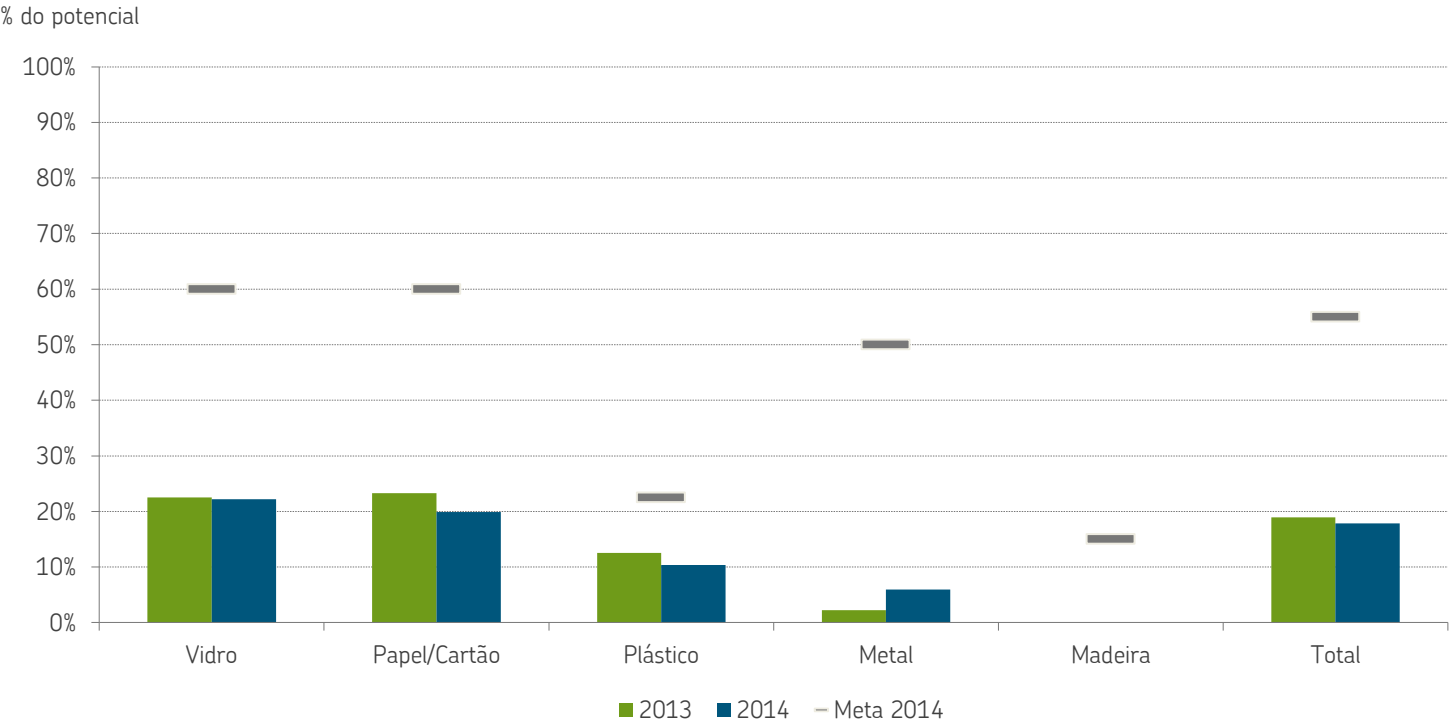
Ecolezíria

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

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

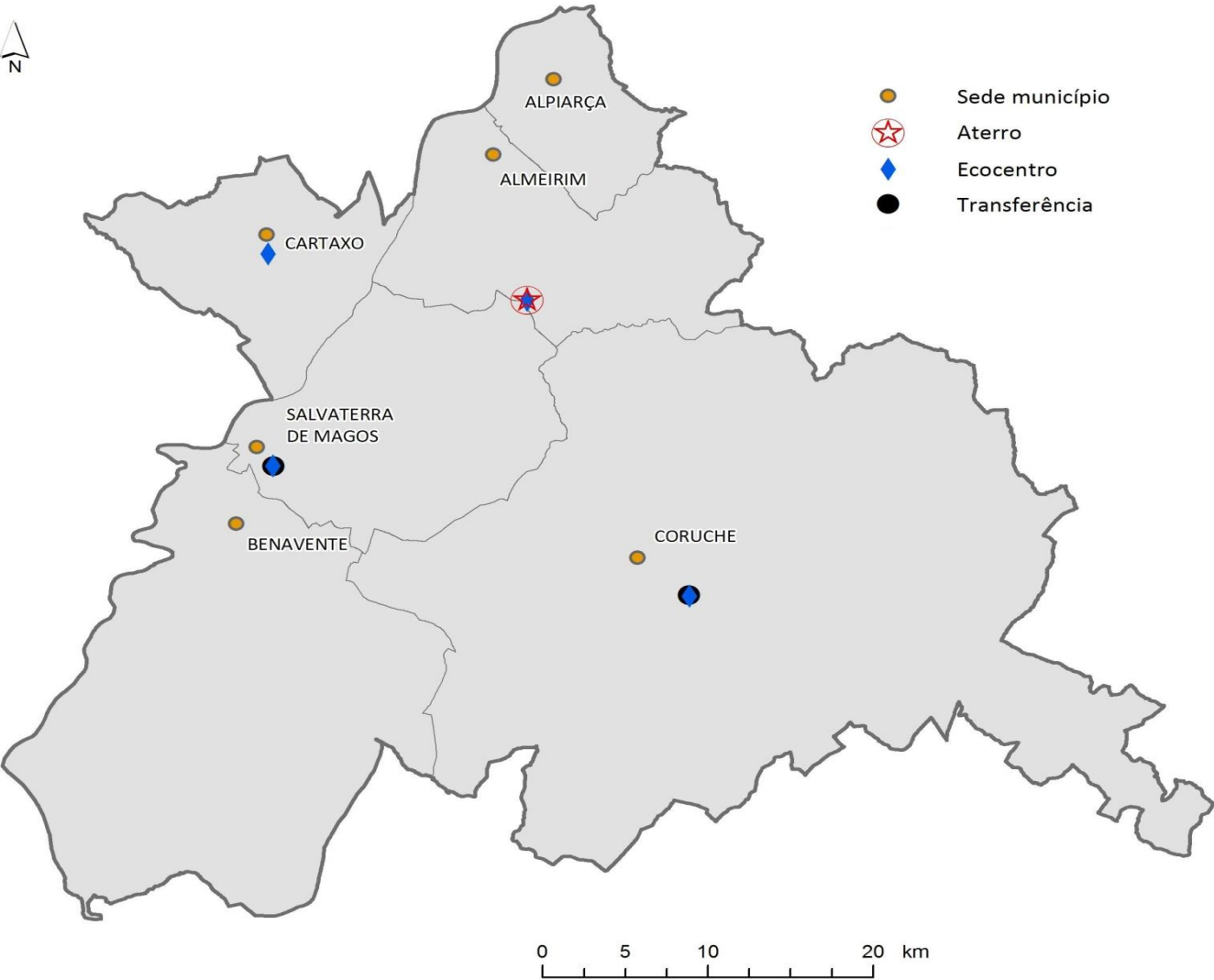


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Ecolezíria



**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

<b>Data de Adesão</b>	01-06-1998
<b>Data de Adesão ao Verdoreca</b>	01-06-2000

<b>Área</b>	6.694 km <sup>2</sup>
-------------	-----------------------

<b>População residente</b>	941.970 hab
----------------------------	-------------

<b>População servida com recolha de RU</b>	941.970 hab
--	-------------

<b>População servida com recolha selectiva</b>	941.970 hab
--	-------------

<b>Verdoreca</b>	<b>2013</b>		<b>2014</b>	
VERDORECA	6.018 estab.	0,90 estab./km <sup>2</sup>	6.225 estab.	0,93 estab./km <sup>2</sup>

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

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

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

<b>Potencial de resíduos de embalagens</b>	<b>2013</b>		<b>2014</b>	
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
<b>TOTAL</b>	<b>65.697 t/ano</b>	<b>69,74 kg/hab.ano</b>	<b>70.837 t/ano</b>	<b>75,20 kg/hab.ano</b>

<b>Infra-estruturas existentes</b>	<b>2013</b>		<b>2014*</b>	
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

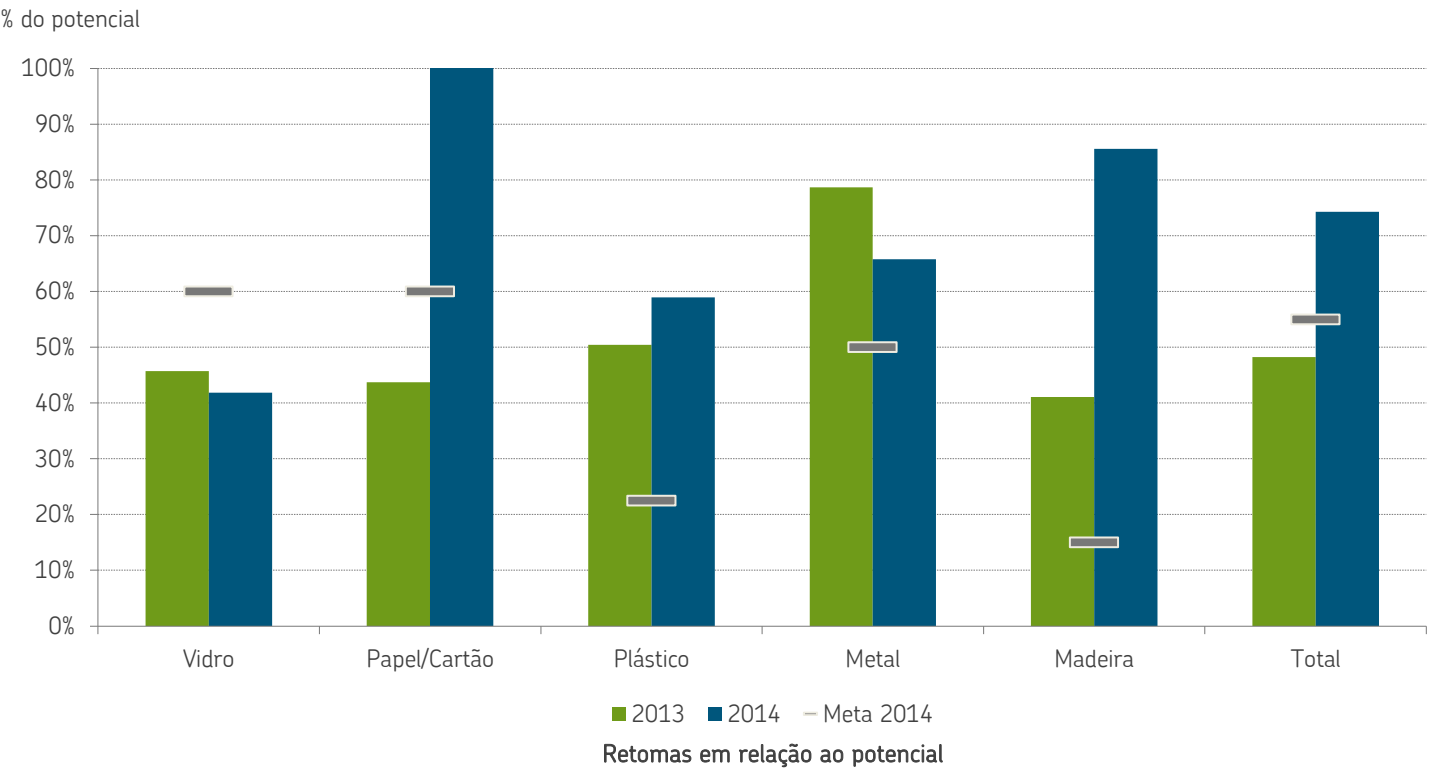
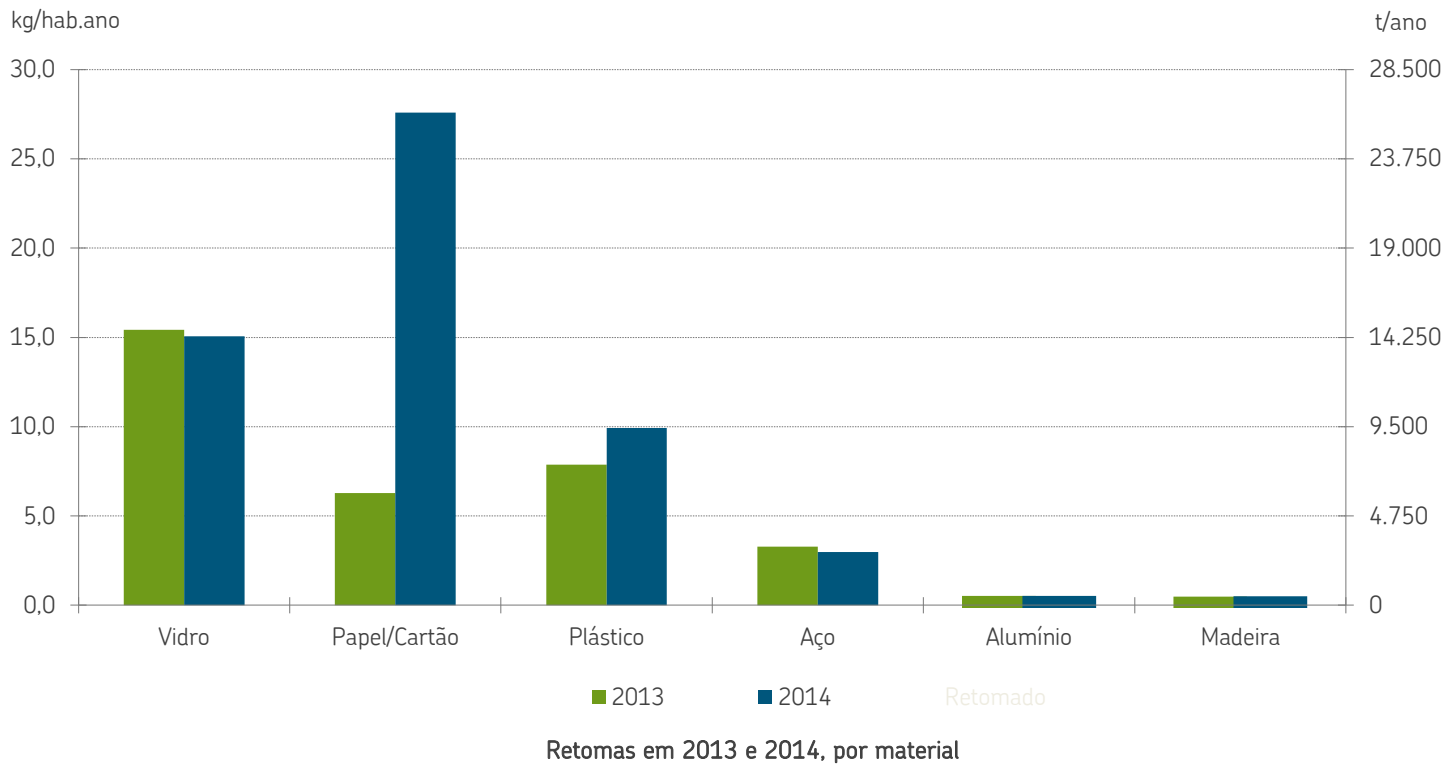
\* Dados 2013

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

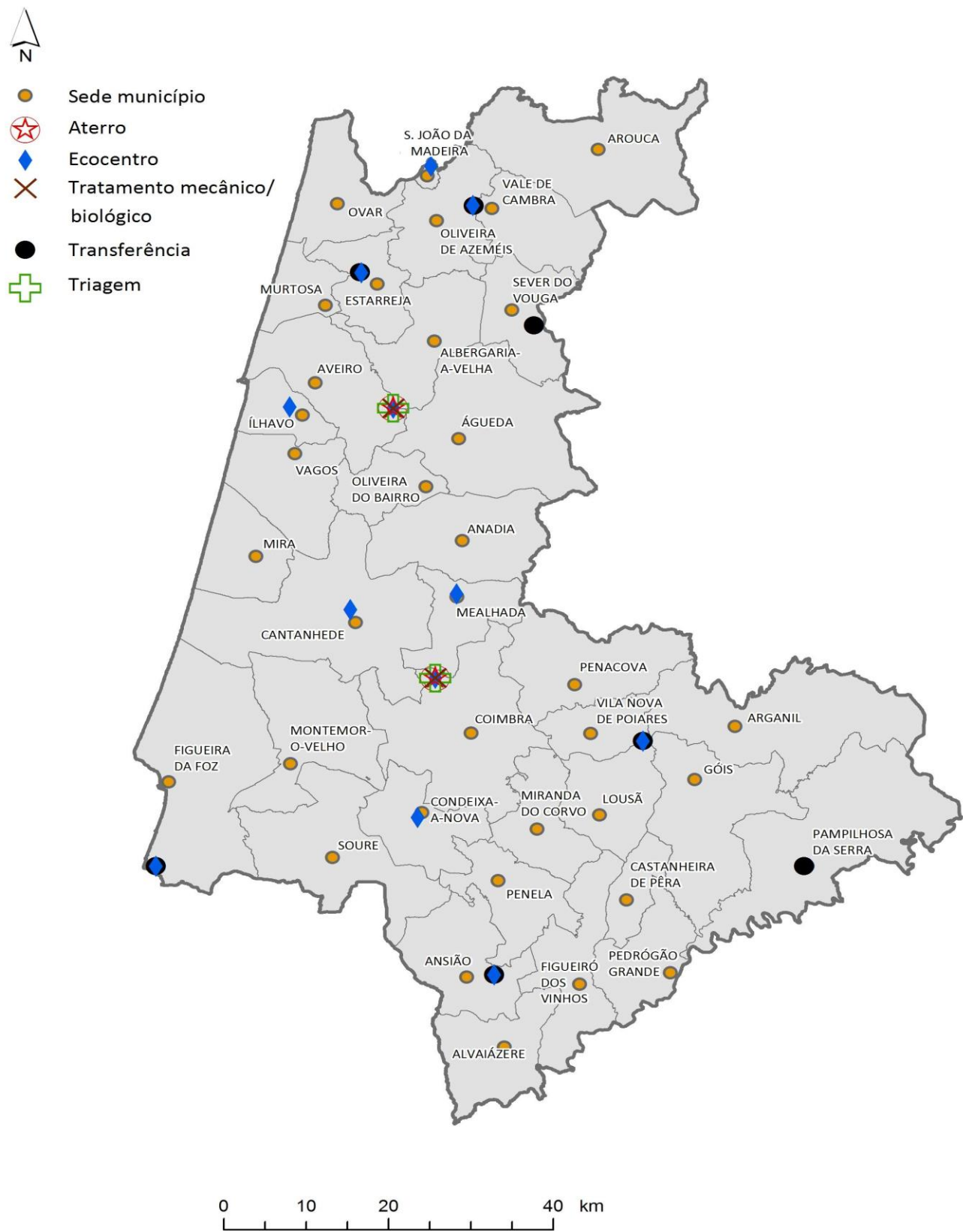
	2013				2014			
Vidro	14.755	t/ano	15,66	kg/hab.ano	14.182	t/ano	15,06	kg/hab.ano
Papel/Cartão	5.182	t/ano	5,50	kg/hab.ano	5.316	t/ano	5,64	kg/hab.ano
Plástico	3.743	t/ano	3,97	kg/hab.ano	4.015	t/ano	4,26	kg/hab.ano
Aço	1.001	t/ano	1,06	kg/hab.ano	1.098	t/ano	1,17	kg/hab.ano
Alumínio	96	t/ano	0,10	kg/hab.ano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

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

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



Ersuc



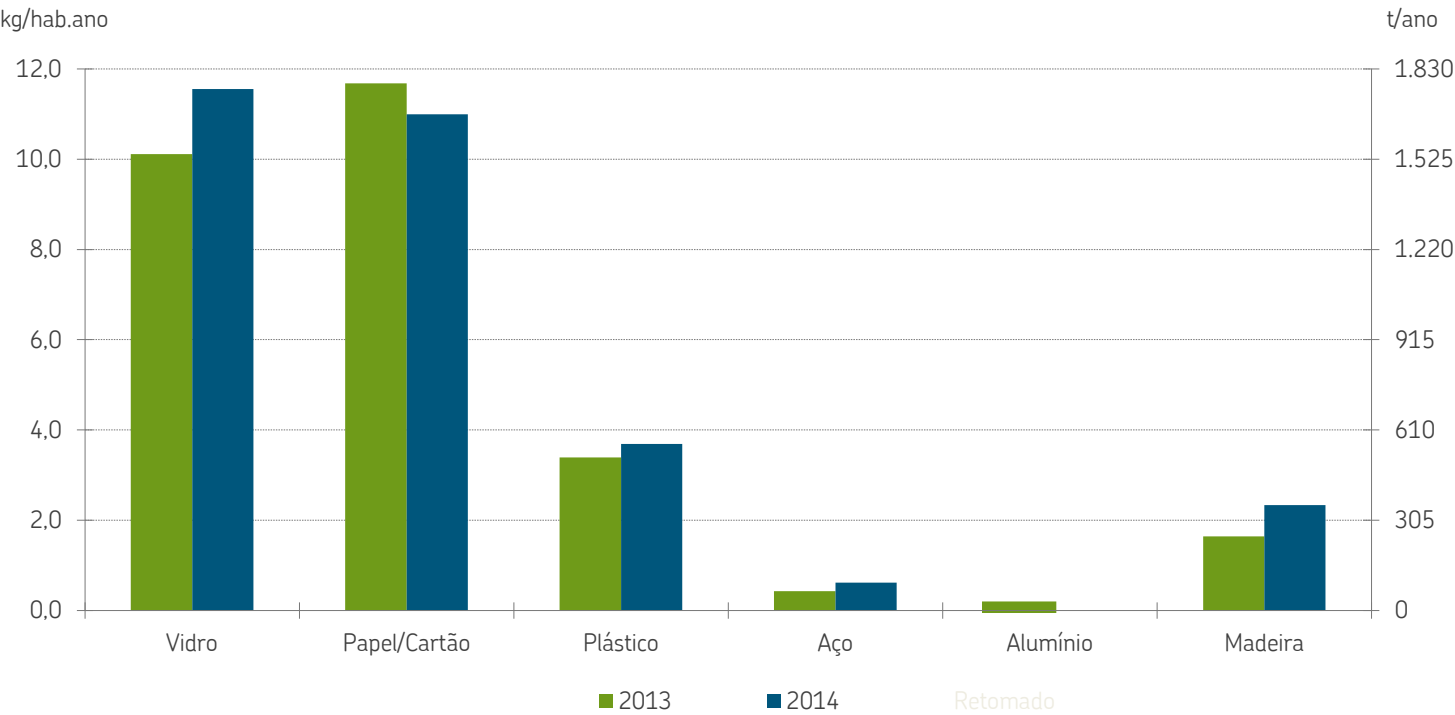




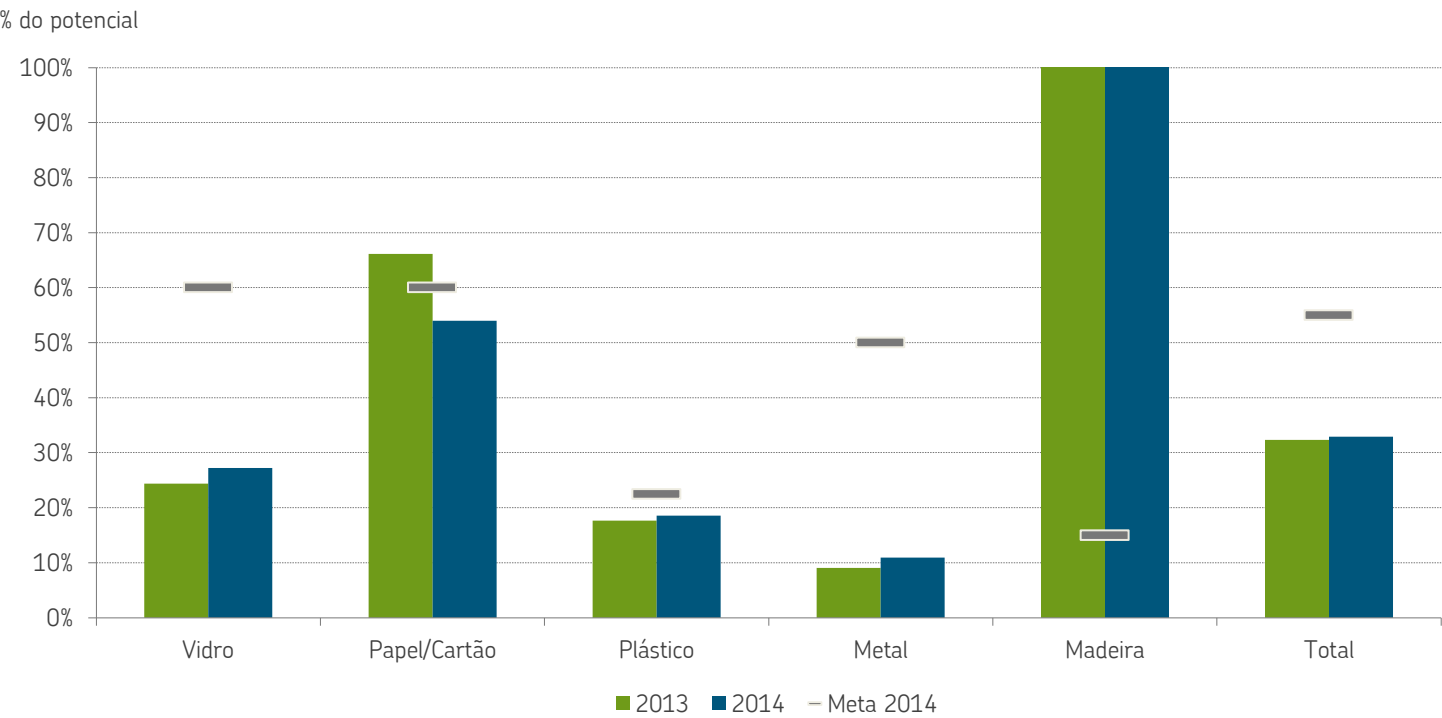
Gesamb

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

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

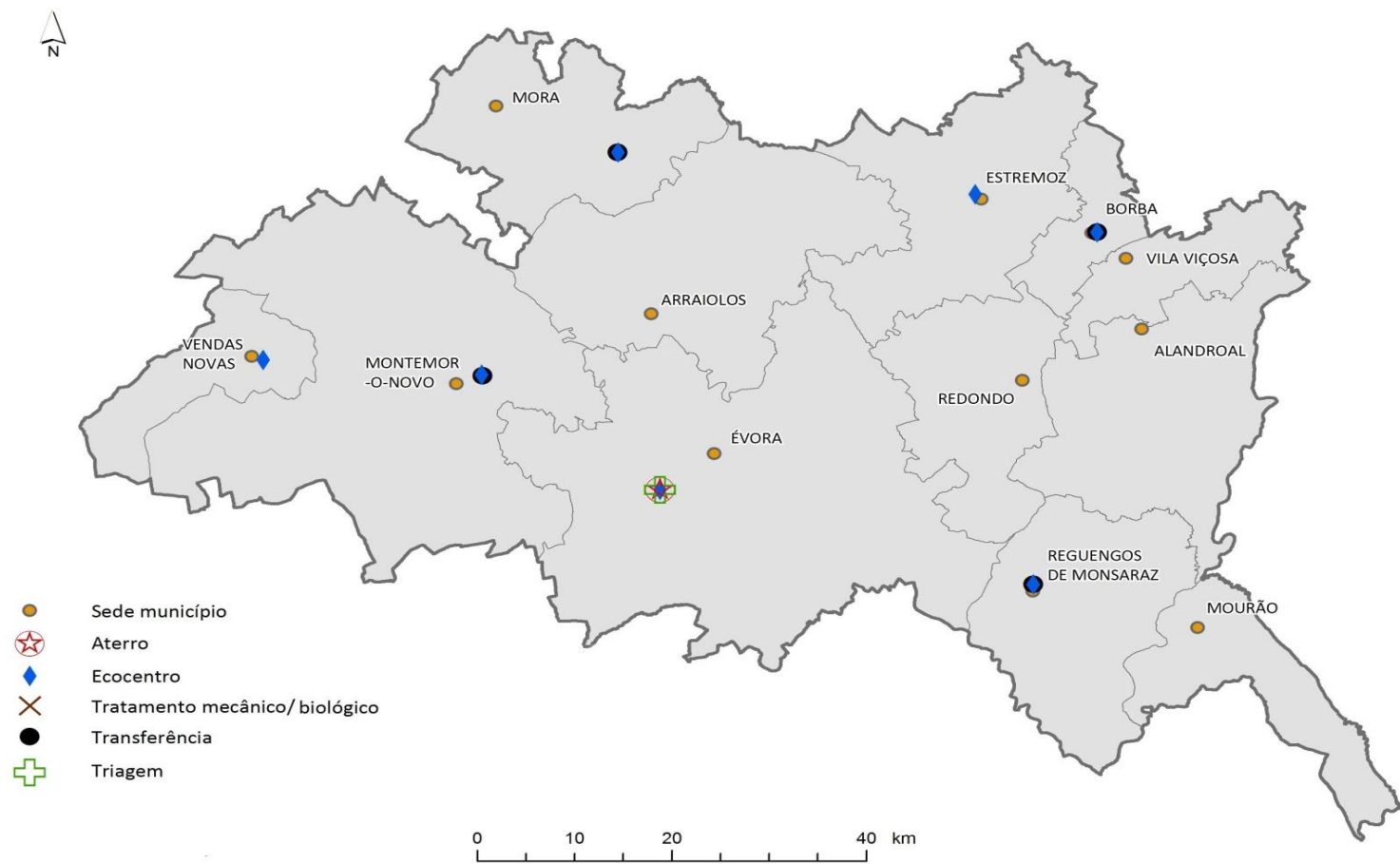


Retomas em 2013 e 2014, por material



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 <sup>2</sup>
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./km2	5.406	estab.	8,37	estab./km <sup>2</sup>

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

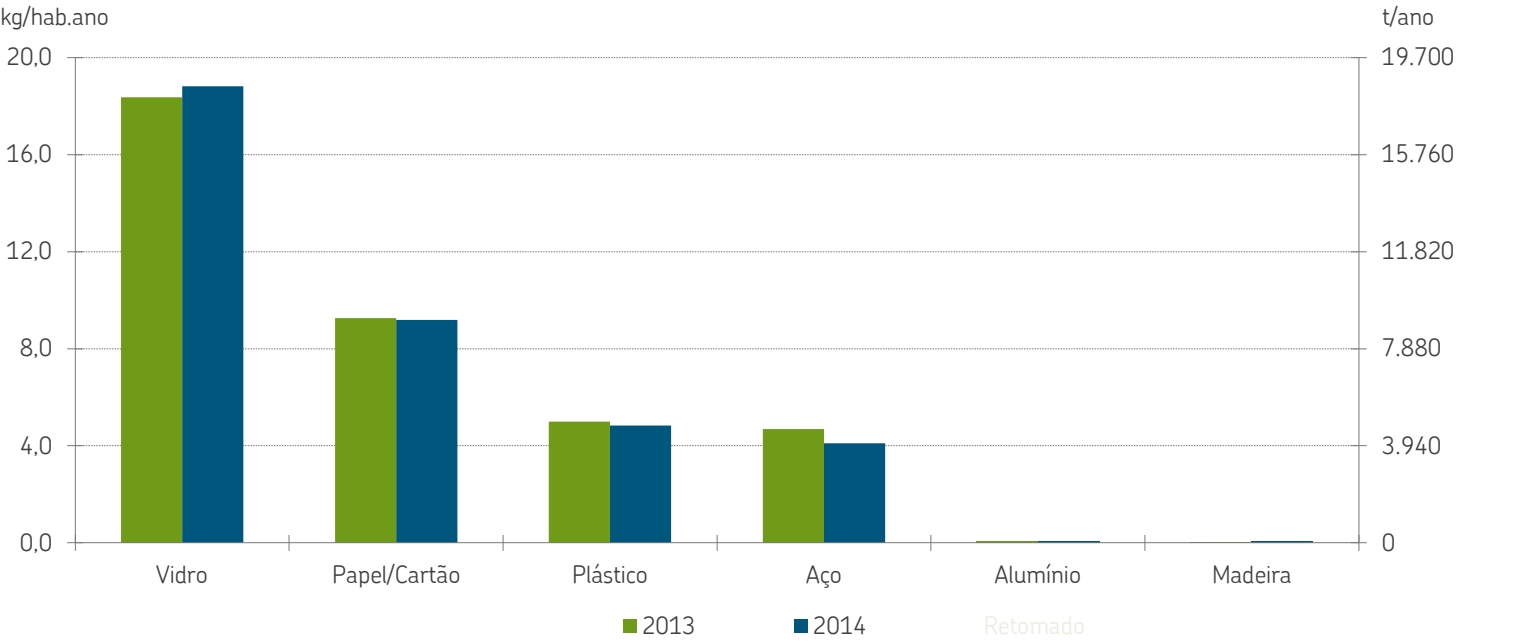
	2013				2014			
Vidro	18.090	t/ano	18,61	kg/hab.ano	18.304	t/ano	18,83	kg/hab.ano
Papel/Cartão	9.123	t/ano	9,38	kg/hab.ano	8.928	t/ano	9,18	kg/hab.ano
Plástico	4.920	t/ano	5,06	kg/hab.ano	4.703	t/ano	4,84	kg/hab.ano
Aço	579	t/ano	0,60	kg/hab.ano	521	t/ano	0,54	kg/hab.ano
Alumínio	49	t/ano	0,05	kg/hab.ano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

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

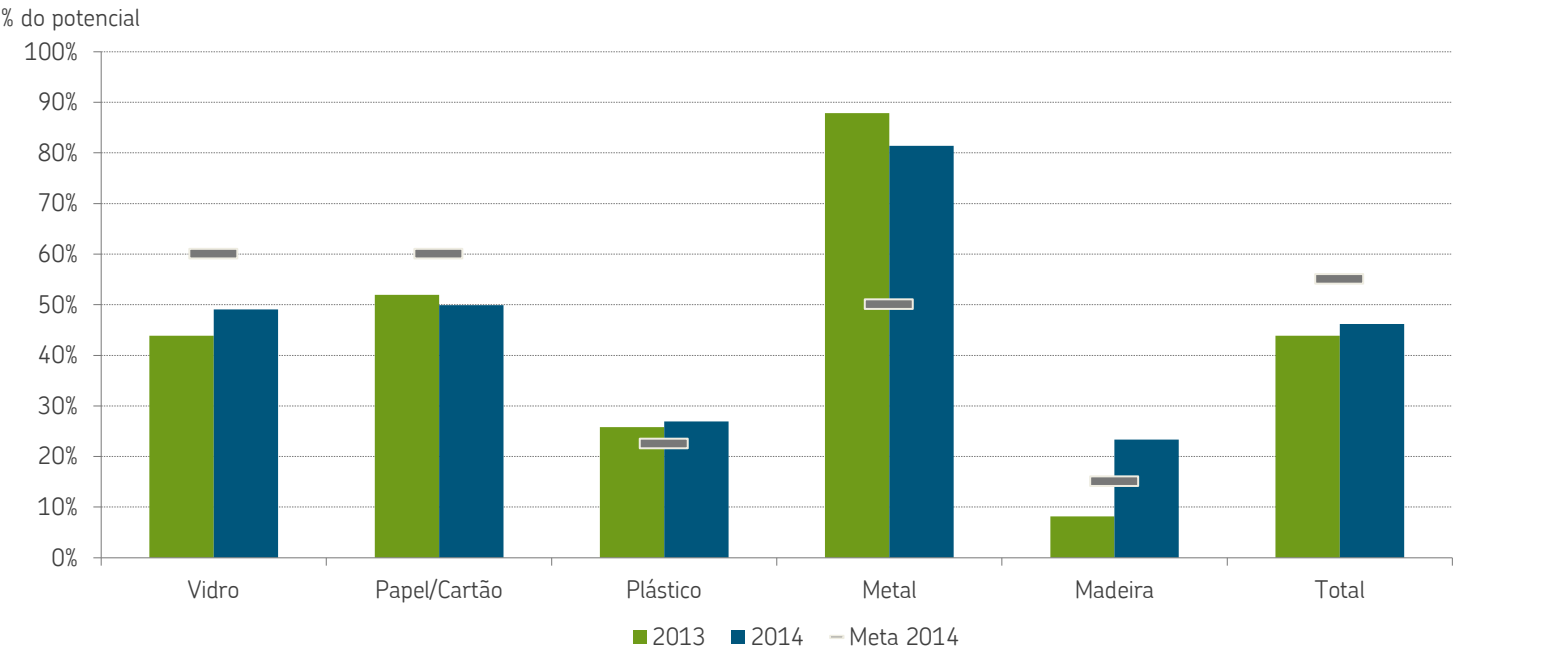
	2013				2014			
Aço de escórias ferrosas	4.040	t/ano	4,1	kg/hab.ano	3.468	t/ano	3,57	kg/hab.ano
TOTAL	4.040	t/ano	4,10	kg/hab.ano	3.468	t/ano	3,57	kg/hab.ano

Resíduos de embalagens valorizados através de incineração

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

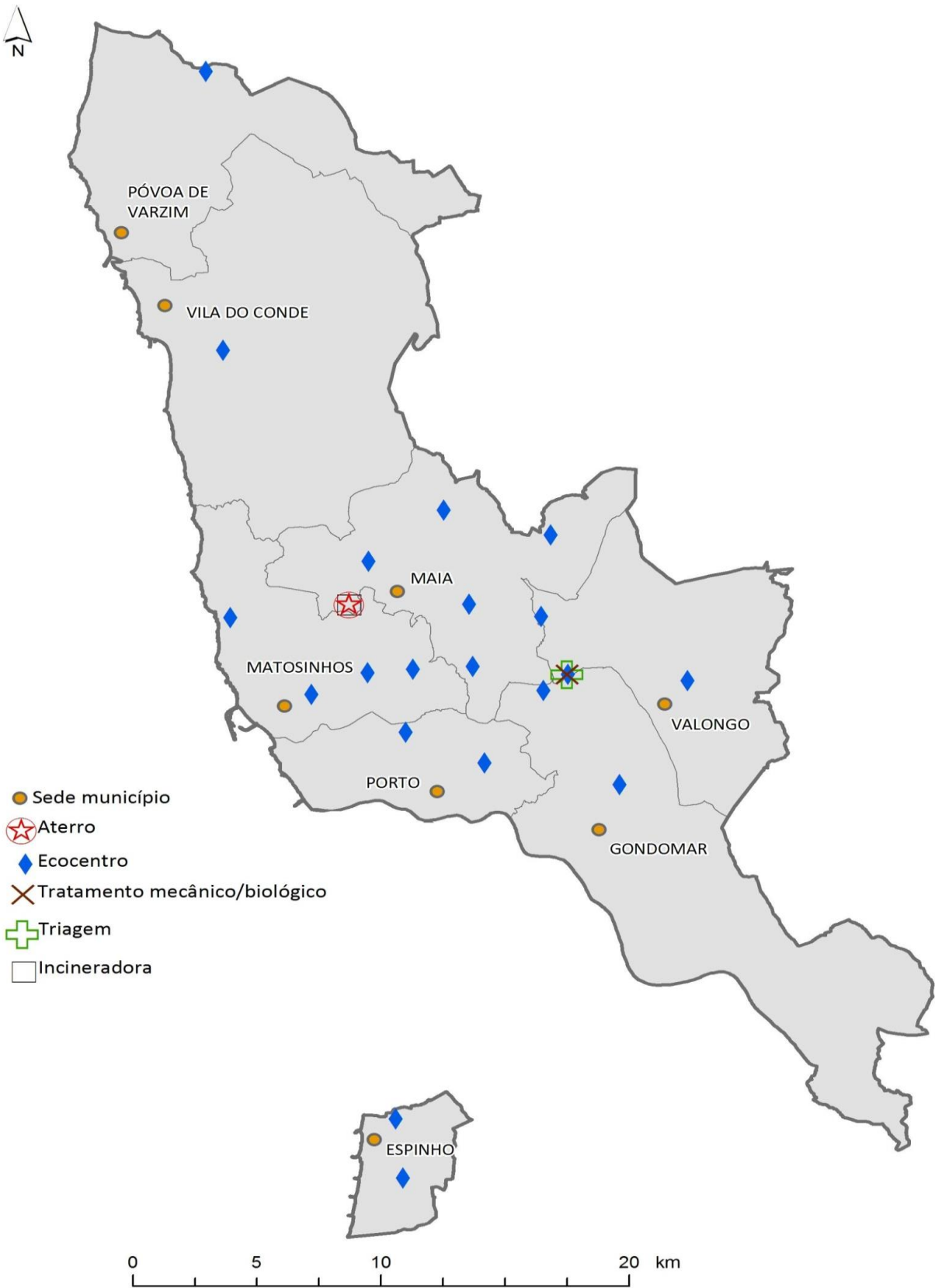


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Lipor



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 <sup>2</sup>
População residente	93.720 hab
População servida com recolha de RU	93.720 hab
População servida com recolha selectiva	93.720 hab
Verdoreca	
	20132014
VERDORECA	576 estab.0,09 estab./km2593 estab.0,09 estab./km <sup>2</sup>

Quantidade de RU geridos	44.634 t/ano476 kg/hab.ano
--------------------------	----------------------------

Resíduos da Recolha 3F	3.553 t/ano38 kg/hab.ano8,0 % do total
------------------------	--

Potencial de resíduos de embalagens	7.967 t/ano85 kg/hab.ano
-------------------------------------	--------------------------

Potencial de resíduos de embalagens	20132014
Vidro	4.049 t/ano43,20 kg/hab.ano3.813 t/ano40,69 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.723 t/ano18,38 kg/hab.ano1.828 t/ano19,50 kg/hab.ano
Plástico	1.873 t/ano19,99 kg/hab.ano1.786 t/ano19,06 kg/hab.ano
Aço	402 t/ano4,29 kg/hab.ano403 t/ano4,30 kg/hab.ano
Alumínio	120 t/ano1,28 kg/hab.ano102 t/ano1,09 kg/hab.ano
Madeira	32 t/ano0,34 kg/hab.ano17 t/ano0,18 kg/hab.ano
Outros	42 t/ano0,45 kg/hab.ano18 t/ano0,19 kg/hab.ano
TOTAL	8.241 t/ano87,93 kg/hab.ano7.967 t/ano85,01 kg/hab.ano

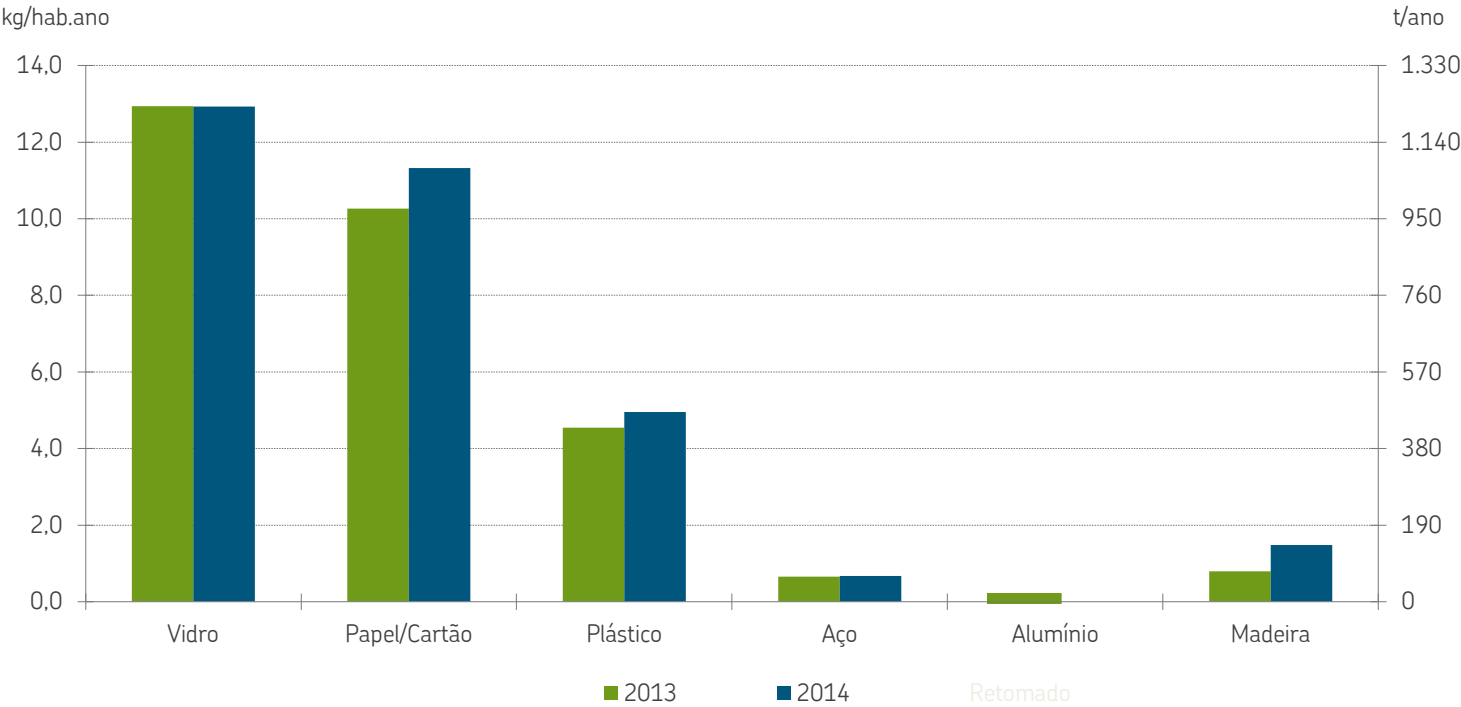
Infra-estruturas existentes	20132014
Contentores Verdes	434 un.216 hab/un476 un.197 hab/un
Contentores Azuis	434 un.216 hab/un476 un.197 hab/un
Contentores Amarelos	434 un.216 hab/un476 un.197 hab/un
Ecopontos	434 un.216 hab/un476 un.197 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab0,00 hab serv./hab0 hab0,00 hab serv./hab
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

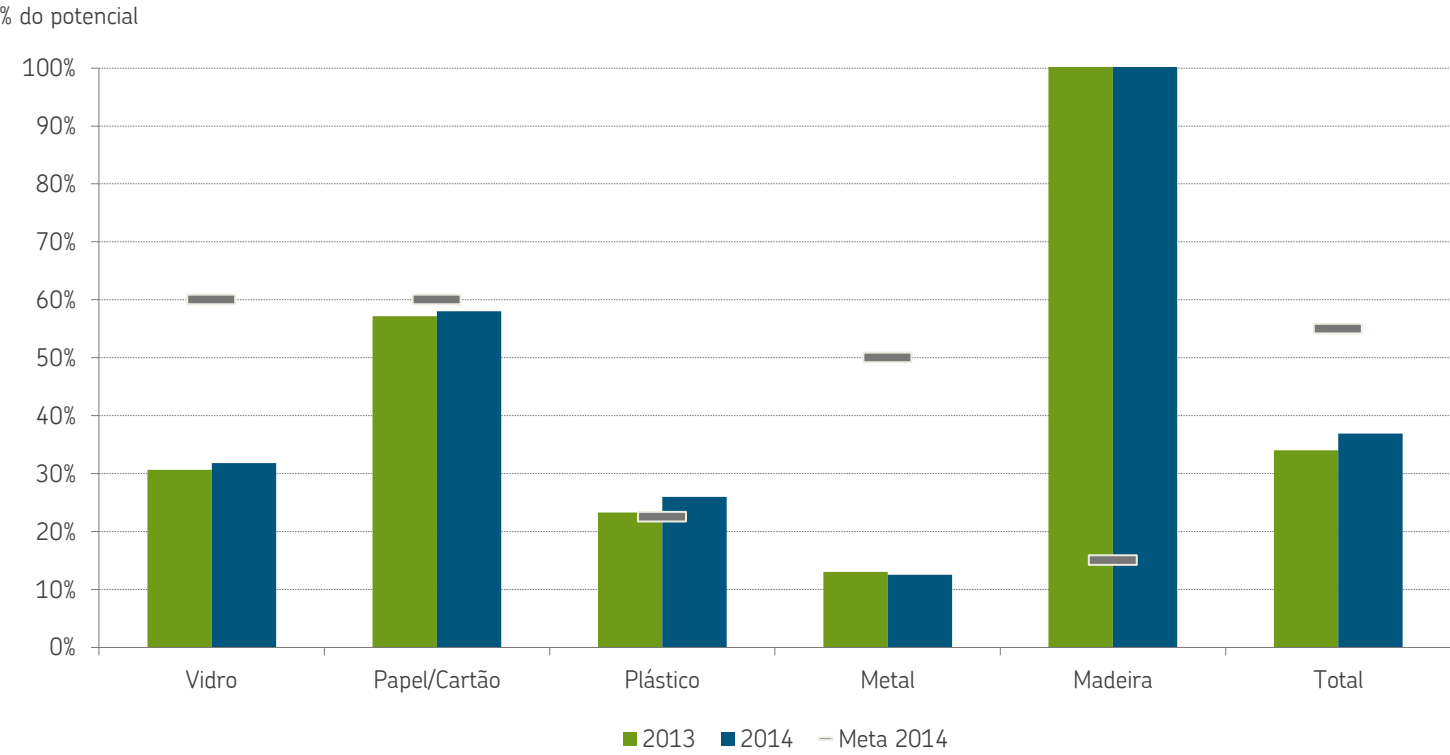
Resialentejo

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013				2014			
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



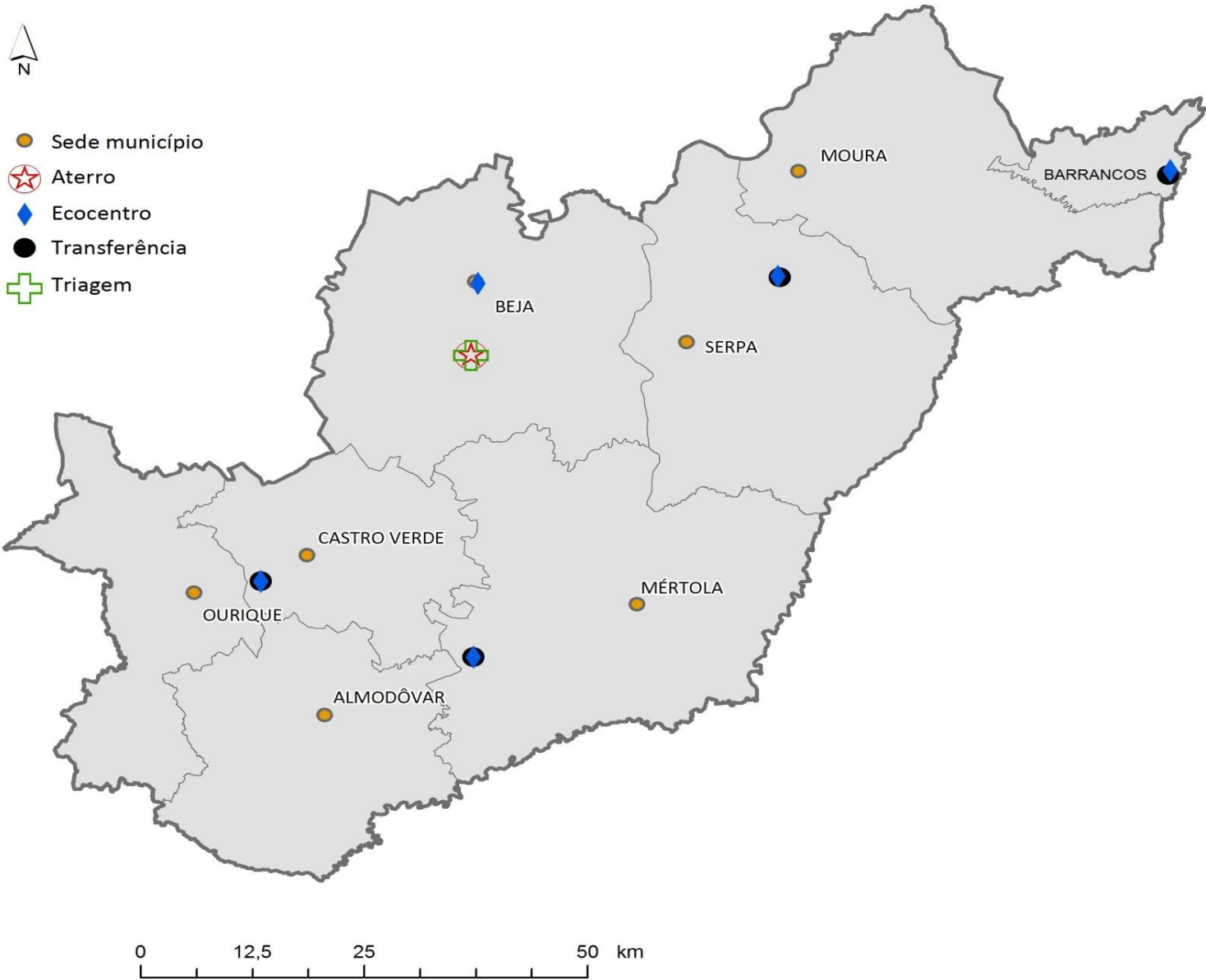
Retomas em 2013 e 2014, por material



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

<b>Data de Adesão</b>	26-09-2003
<b>Data de Adesão ao Verdoreca</b>	12-05-2005

<b>Área</b>	6.997 km <sup>2</sup>
-------------	-----------------------

<b>População residente</b>	139.454 hab
----------------------------	-------------

<b>População servida com recolha de RU</b>	139.454 hab
--	-------------

<b>População servida com recolha selectiva</b>	139.454 hab
--	-------------

<b>Verdoreca</b>	<b>2013</b>		<b>2014</b>	
VERDORECA	540 estab.	0,08 estab./km <sup>2</sup>	544 estab.	0,08 estab./km <sup>2</sup>

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

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

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

<b>Potencial de resíduos de embalagens</b>	<b>2013</b>		<b>2014</b>	
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
<b>TOTAL</b>	<b>9.406 t/ano</b>	<b>67,44 kg/hab.ano</b>	<b>9.986 t/ano</b>	<b>71,61 kg/hab.ano</b>

<b>Infra-estruturas existentes</b>	<b>2013</b>		<b>2014</b>	
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.	

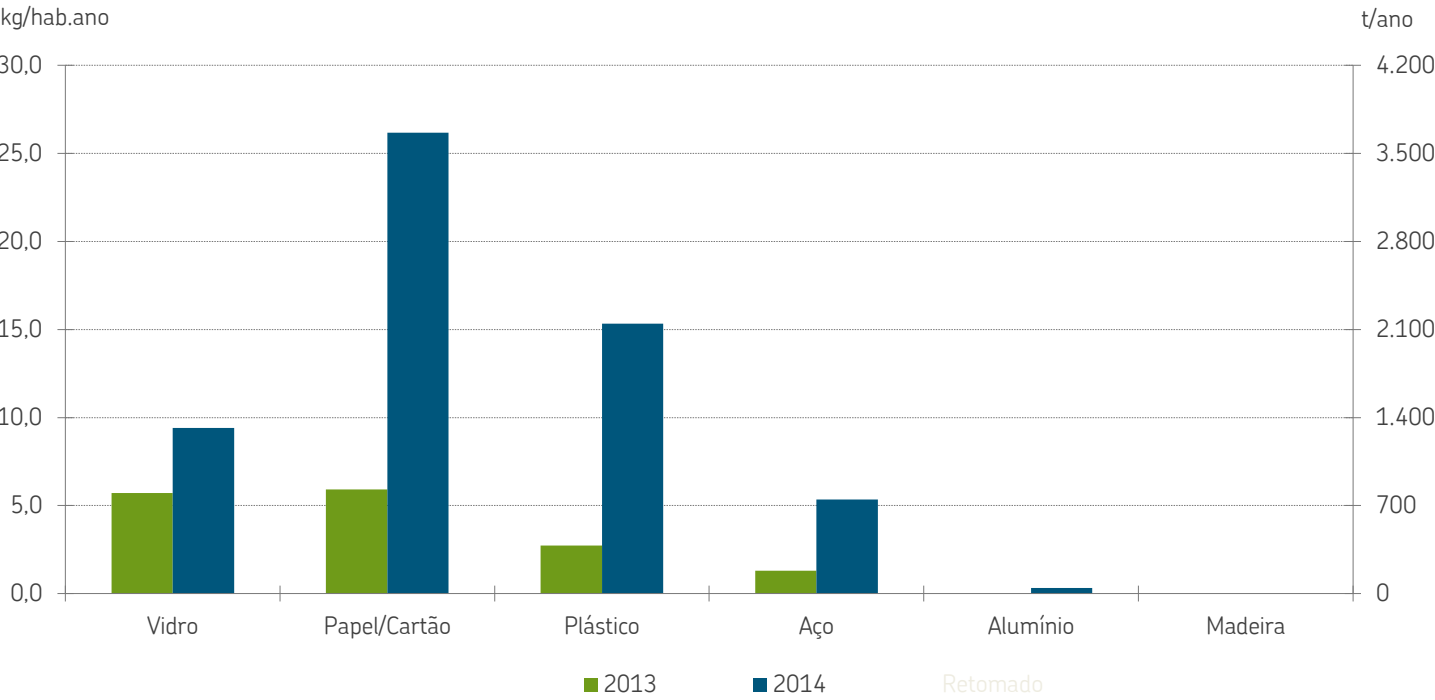
Resíduos do Nordeste

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

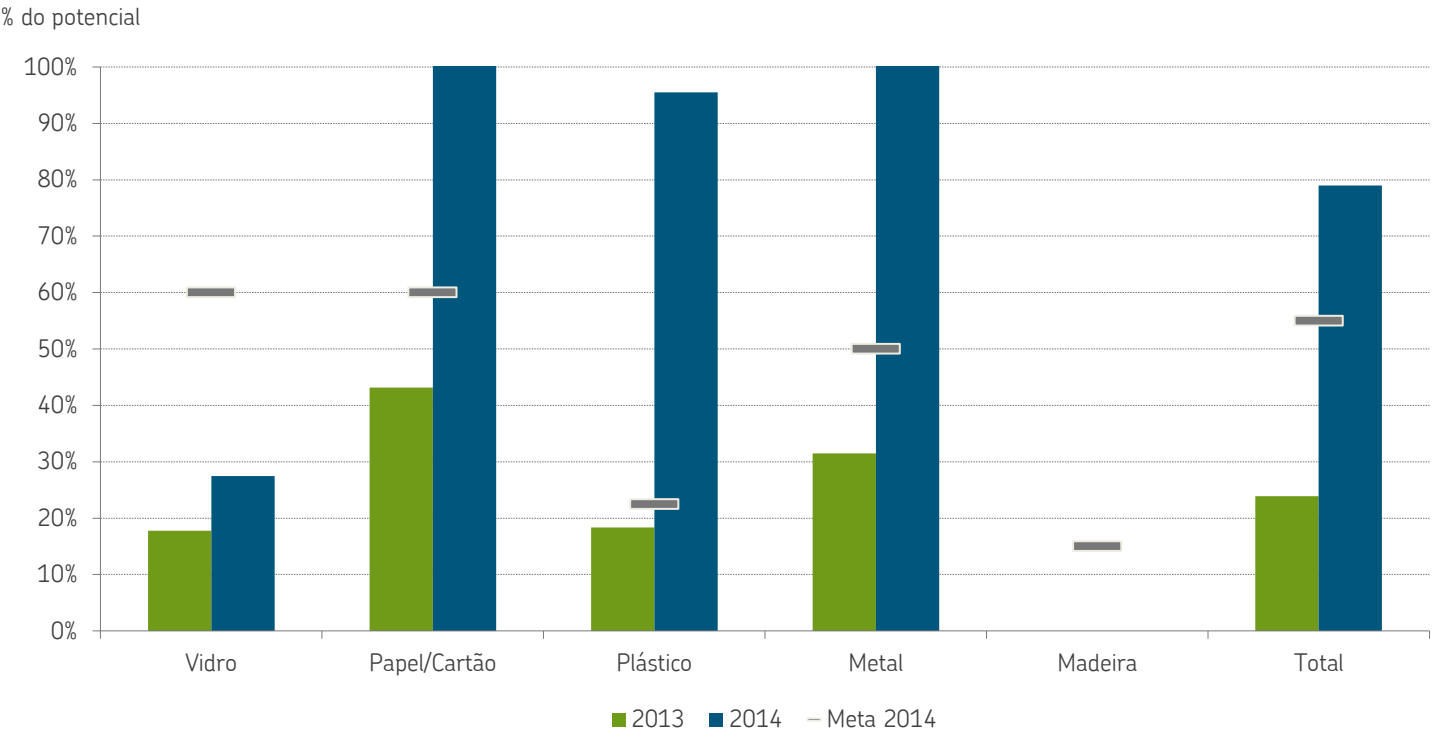
	2013				2014			
Vidro	820	t/ano	5,88	kg/hab.ano	1.312	t/ano	9,41	kg/hab.ano
Papel/Cartão	799	t/ano	5,73	kg/hab.ano	609	t/ano	4,37	kg/hab.ano
Plástico	393	t/ano	2,82	kg/hab.ano	271	t/ano	1,94	kg/hab.ano
Aço	71	t/ano	0,51	kg/hab.ano	45	t/ano	0,32	kg/hab.ano
Alumínio	0	t/ano	0,00	kg/hab.ano	0	t/ano	0,00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

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

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

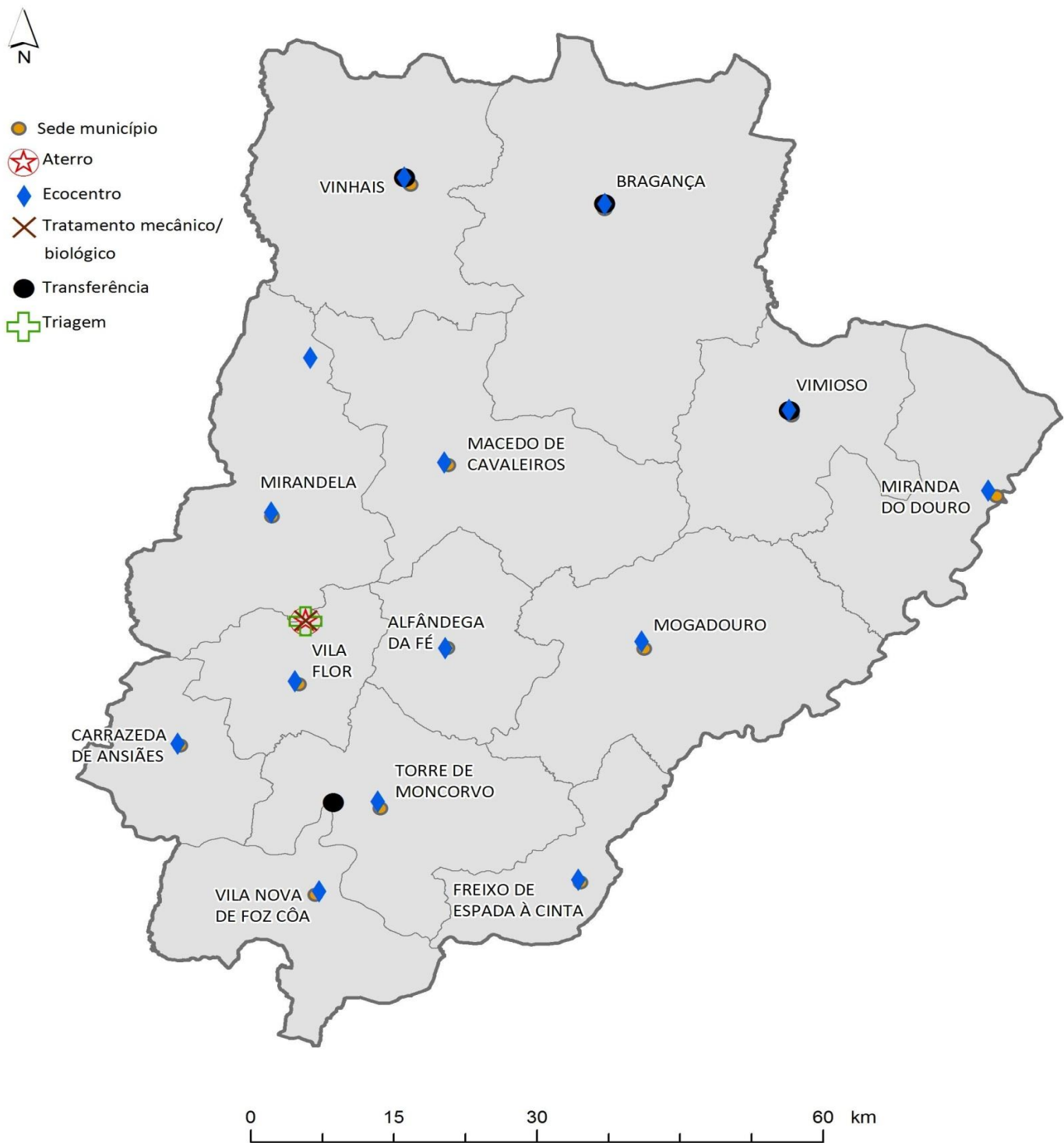


Retomas em 2013 e 2014, por material



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 <sup>2</sup>
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./km2	1.007	estab.	0,18	estab./km <sup>2</sup>

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.		

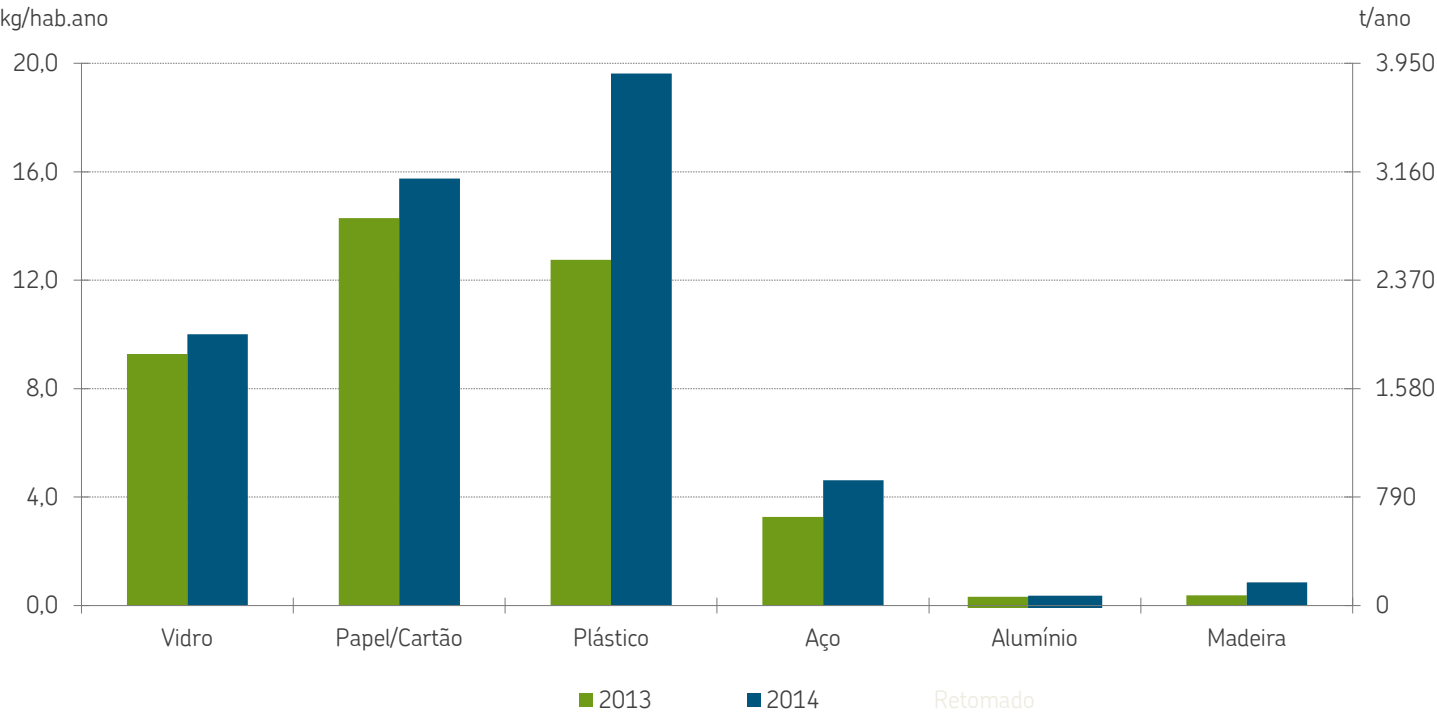
Resiestrela

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

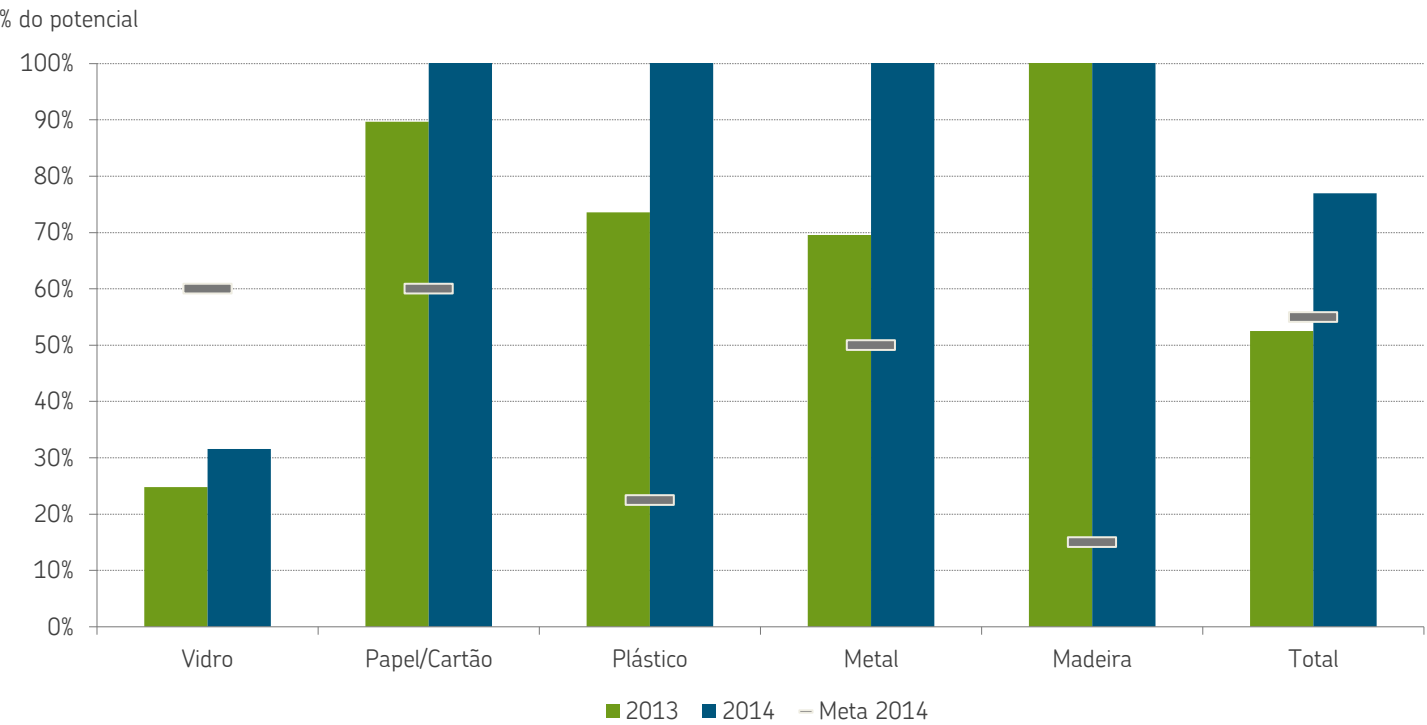
	2013				2014			
Vidro	1.884	t/ano	9,60	kg/hab.ano	1.964	t/ano	10,01	kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.761	t/ano	8,97	kg/hab.ano	1.512	t/ano	7,70	kg/hab.ano
Plástico	704	t/ano	3,59	kg/hab.ano	682	t/ano	3,47	kg/hab.ano
Aço	360	t/ano	1,83	kg/hab.ano	398	t/ano	2,03	kg/hab.ano
Alumínio	13	t/ano	0,07	kg/hab.ano	11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

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

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

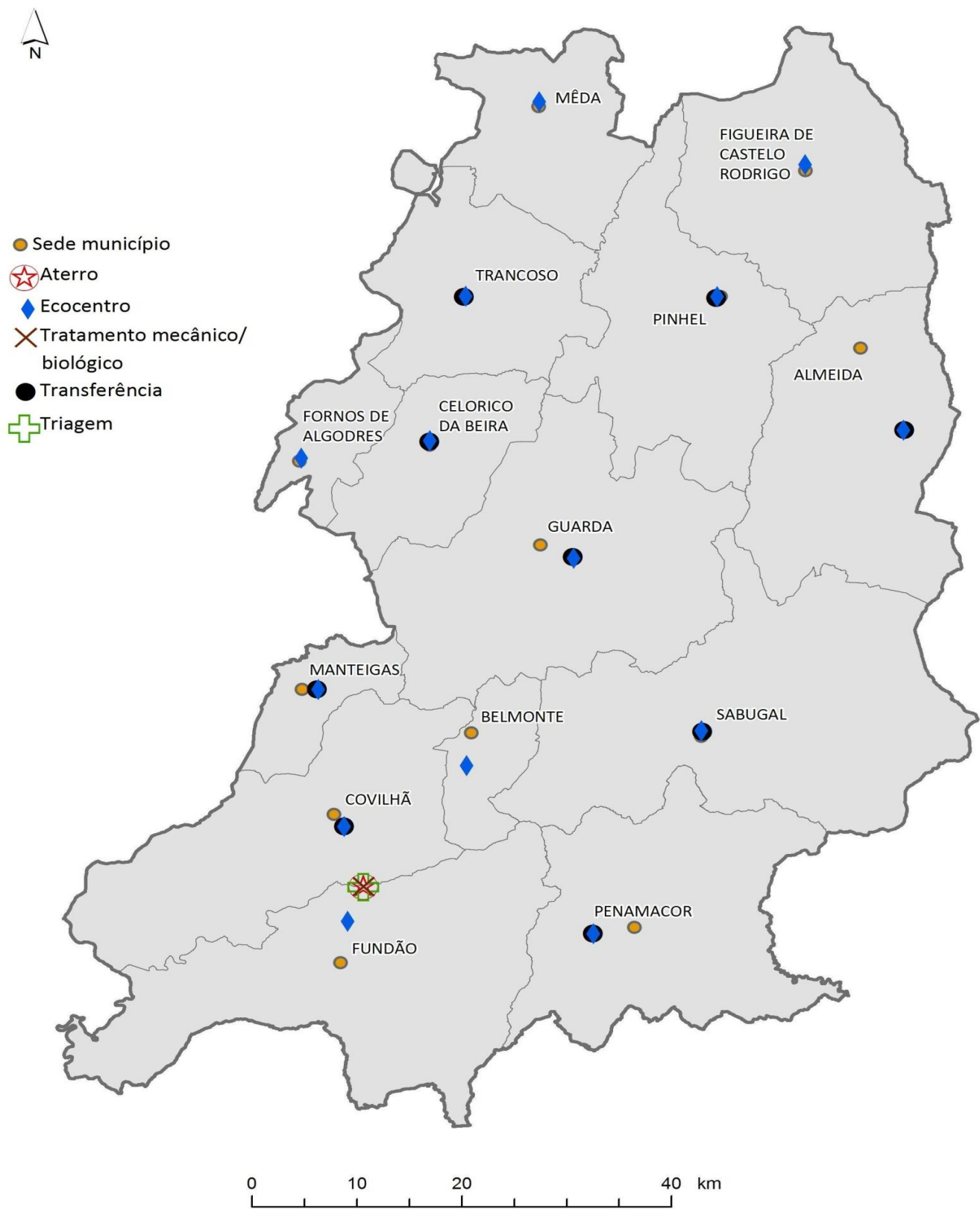


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Resiestrela



Resinorte

**Morada:** Codessoso, 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 <sup>2</sup>																	
População residente	944.347 hab																	
População servida com recolha de RU	944.347 hab																	
População servida com recolha selectiva	944.347 hab																	
Verdoreca																		
	<table><tr><th colspan="4">2013</th><th colspan="4">2014</th></tr><tr><td>VERDORECA</td><td>5.726</td><td>estab.</td><td>0,71</td><td>estab./km2</td><td>5.785</td><td>estab.</td><td>0,72</td><td>estab./km<sup>2</sup></td></tr></table>	2013				2014				VERDORECA	5.726	estab.	0,71	estab./km2	5.785	estab.	0,72	estab./km <sup>2</sup>
2013				2014														
VERDORECA	5.726	estab.	0,71	estab./km2	5.785	estab.	0,72	estab./km <sup>2</sup>										

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.			



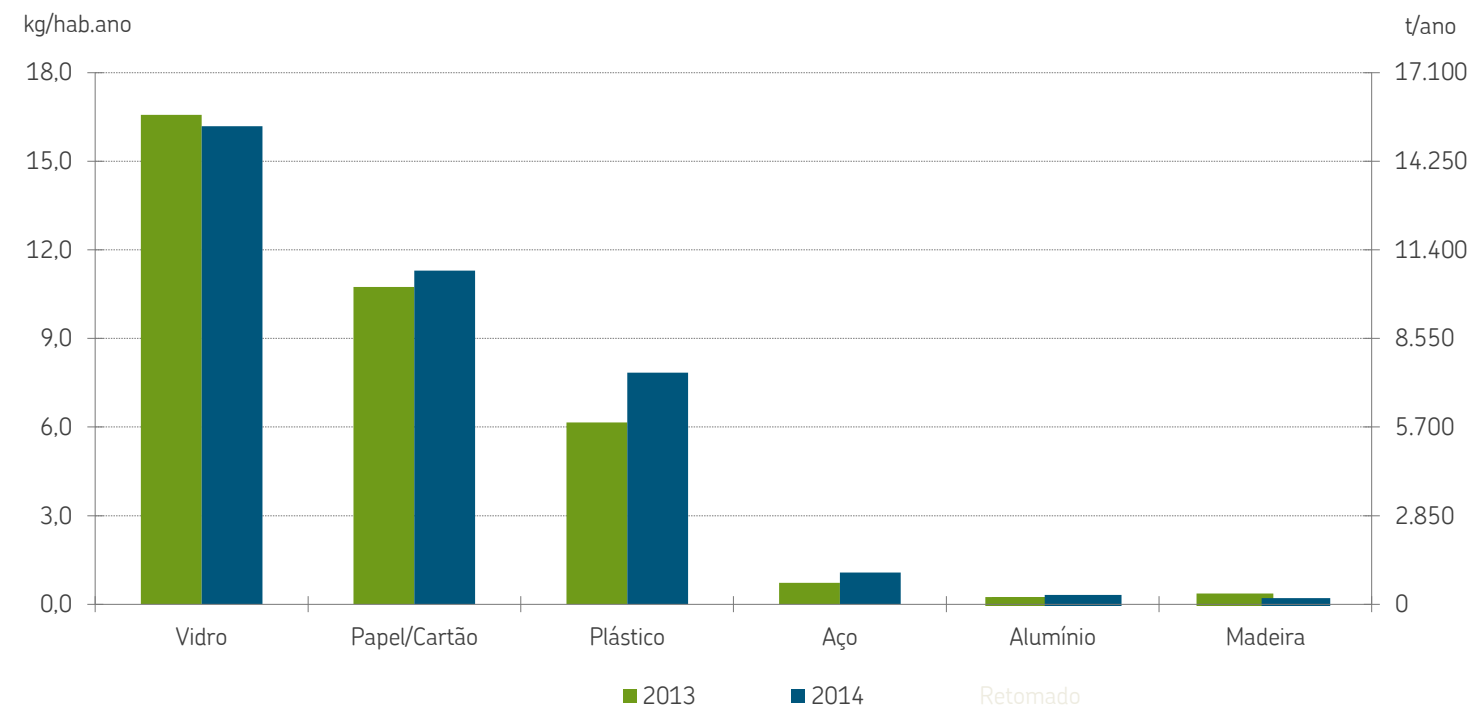
Resinorte

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

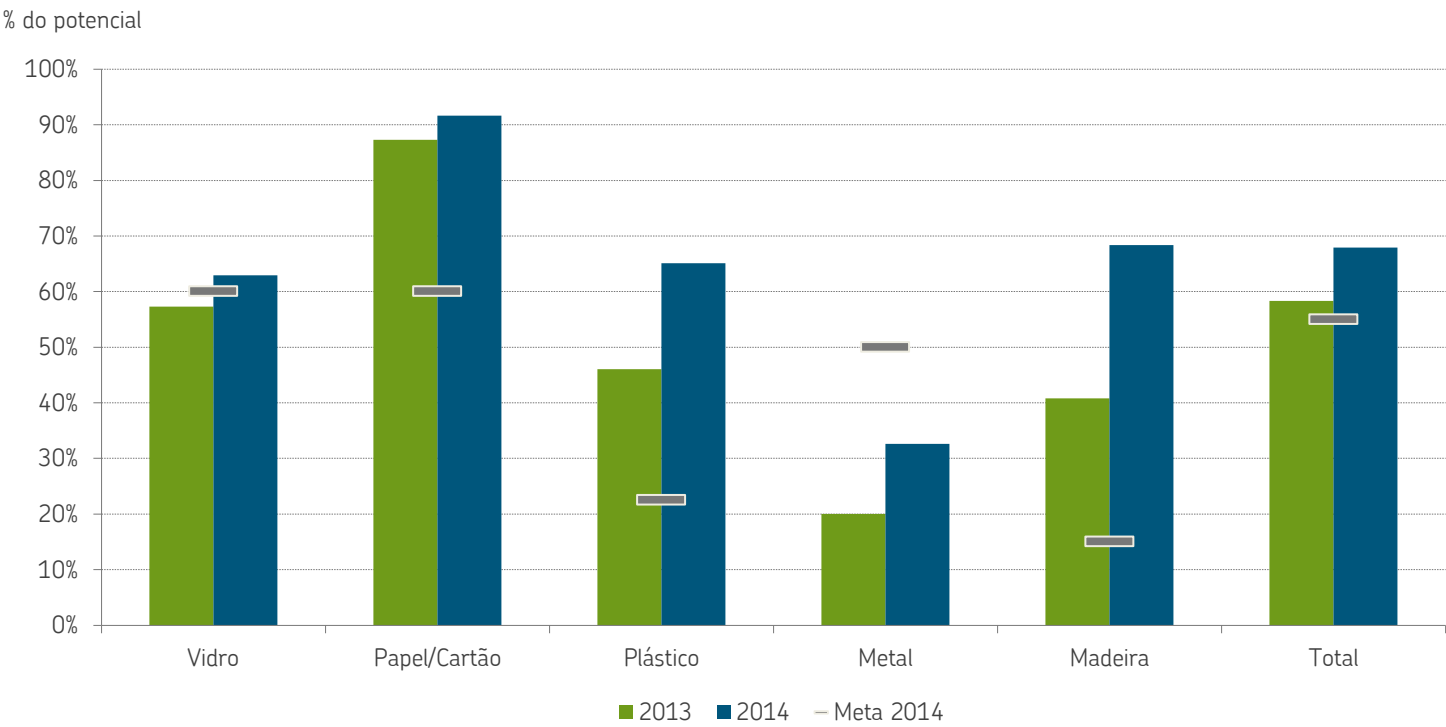
	2013				2014			
Vidro	15.852	t/ano	16,79	kg/hab.ano	15.280	t/ano	16,18	kg/hab.ano
Papel/Cartão	10.270	t/ano	10,88	kg/hab.ano	6.096	t/ano	6,46	kg/hab.ano
Plástico	4.213	t/ano	4,46	kg/hab.ano	4.112	t/ano	4,35	kg/hab.ano
Aço	598	t/ano	0,63	kg/hab.ano	749	t/ano	0,79	kg/hab.ano
Alumínio	21	t/ano	0,02	kg/hab.ano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

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

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

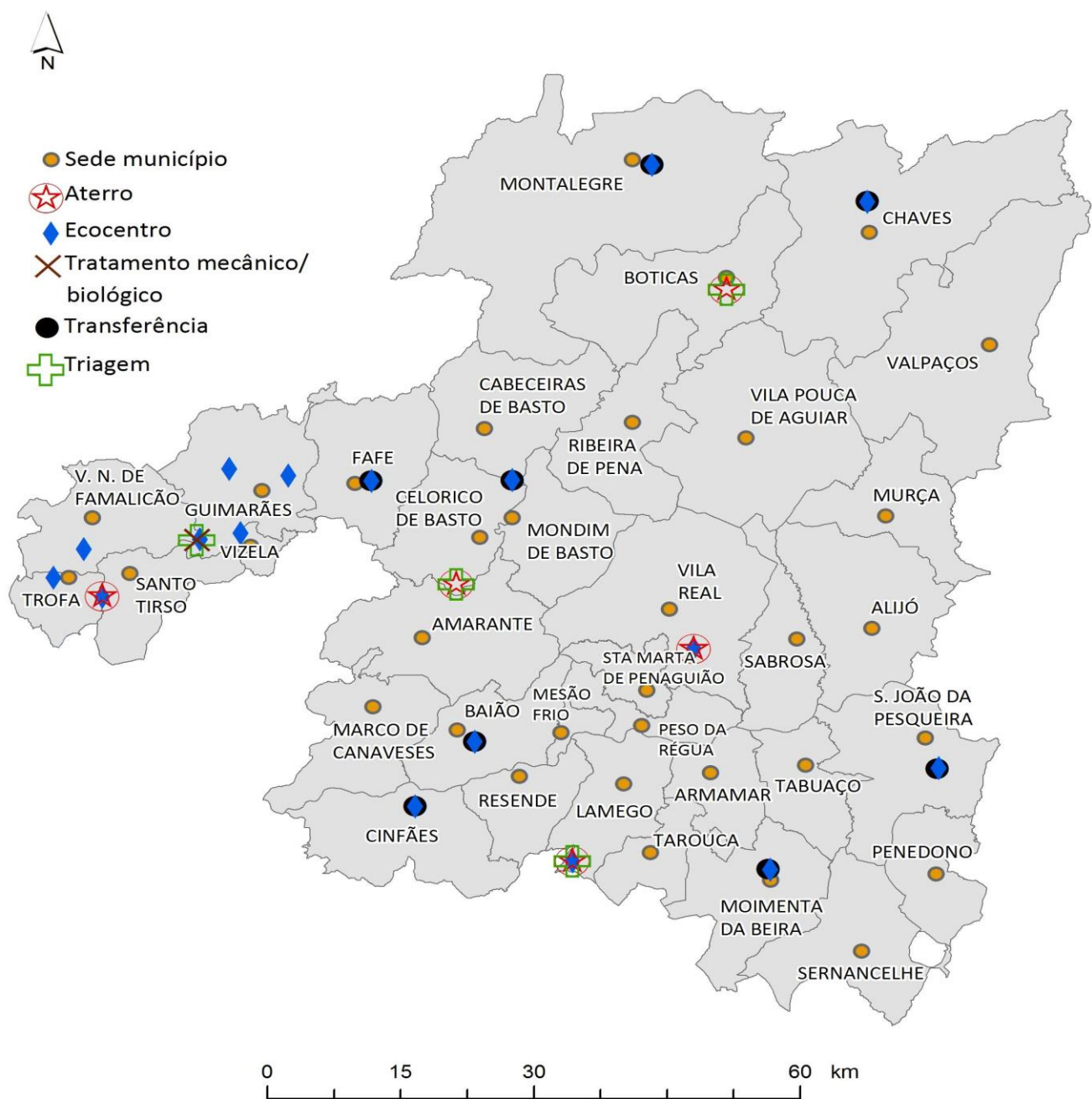


Retomas em 2013 e 2014, por material



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 <sup>2</sup>
População residente	205.517 hab
População servida com recolha de RU	205.517 hab
População servida com recolha selectiva	205.517 hab
Verdoreca	
	20132014
VERDORECA	1.501 estab.0,61 estab./km21.531 estab.0,62 estab./km <sup>2</sup>

Quantidade de RU geridos	85.840 t/ano418 kg/hab.ano
--------------------------	----------------------------

Resíduos da Recolha 3F	8.702 t/ano42 kg/hab.ano10,1 % do total
------------------------	---

Potencial de resíduos de embalagens	15.360 t/ano75 kg/hab.ano
-------------------------------------	---------------------------

Potencial de resíduos de embalagens	20132014
Vidro	7.258 t/ano35,32 kg/hab.ano7.350 t/ano35,76 kg/hab.ano
Papel/Cartão	3.088 t/ano15,03 kg/hab.ano3.524 t/ano17,15 kg/hab.ano
Plástico	3.358 t/ano16,34 kg/hab.ano3.443 t/ano16,75 kg/hab.ano
Aço	720 t/ano3,50 kg/hab.ano778 t/ano3,79 kg/hab.ano
Alumínio	215 t/ano1,05 kg/hab.ano197 t/ano0,96 kg/hab.ano
Madeira	57 t/ano0,28 kg/hab.ano33 t/ano0,16 kg/hab.ano
Outros	76 t/ano0,37 kg/hab.ano35 t/ano0,17 kg/hab.ano
TOTAL	14.772 t/ano71,89 kg/hab.ano15.360 t/ano74,74 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes	20132014
Contentores Verdes	1.417 un.145 hab/un1.797 un.114 hab/un
Contentores Azuis	1.697 un.121 hab/un1.451 un.142 hab/un
Contentores Amarelos	1.417 un.145 hab/un1.535 un.134 hab/un
Ecopontos	1.417 un.145 hab/un1.535 un.134 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab0,00 hab serv./hab0 hab0,00 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.

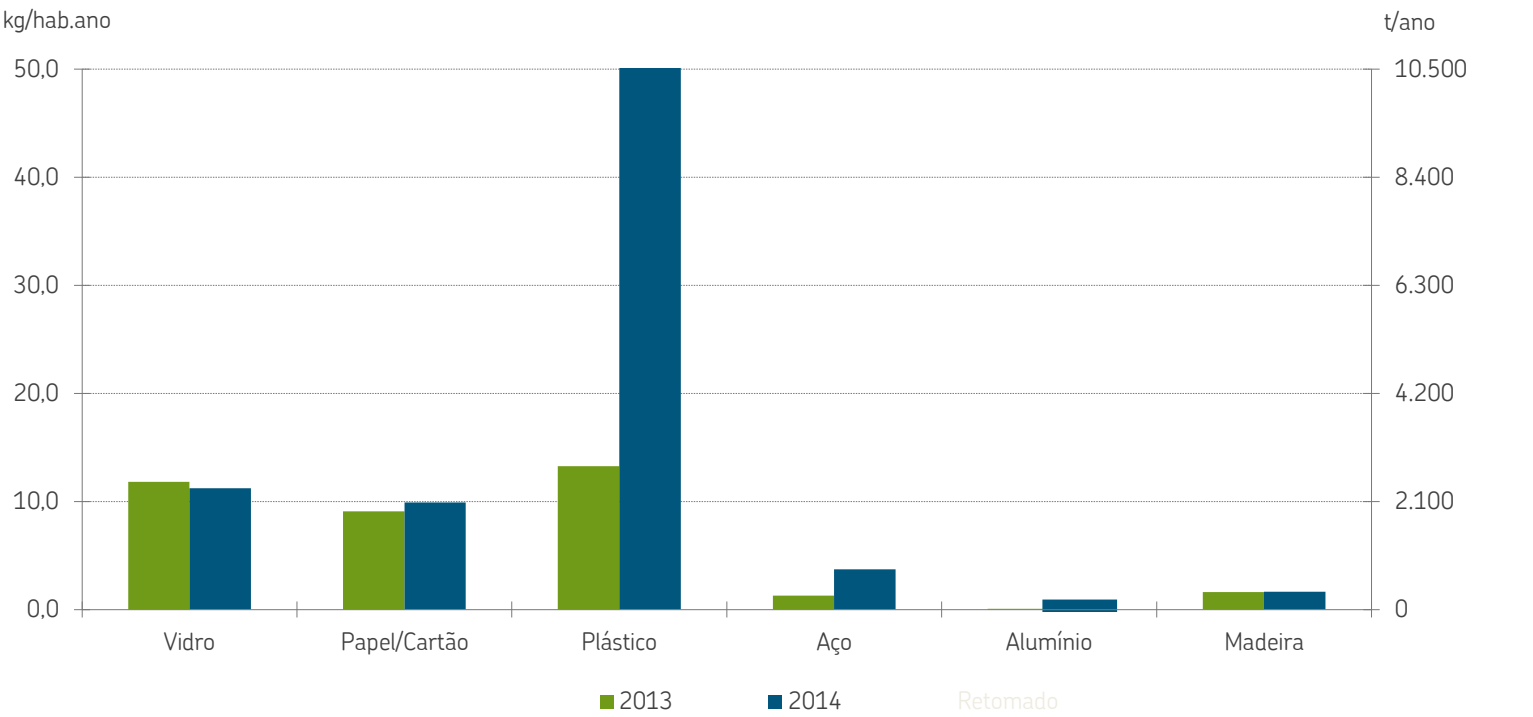
Resitejo

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

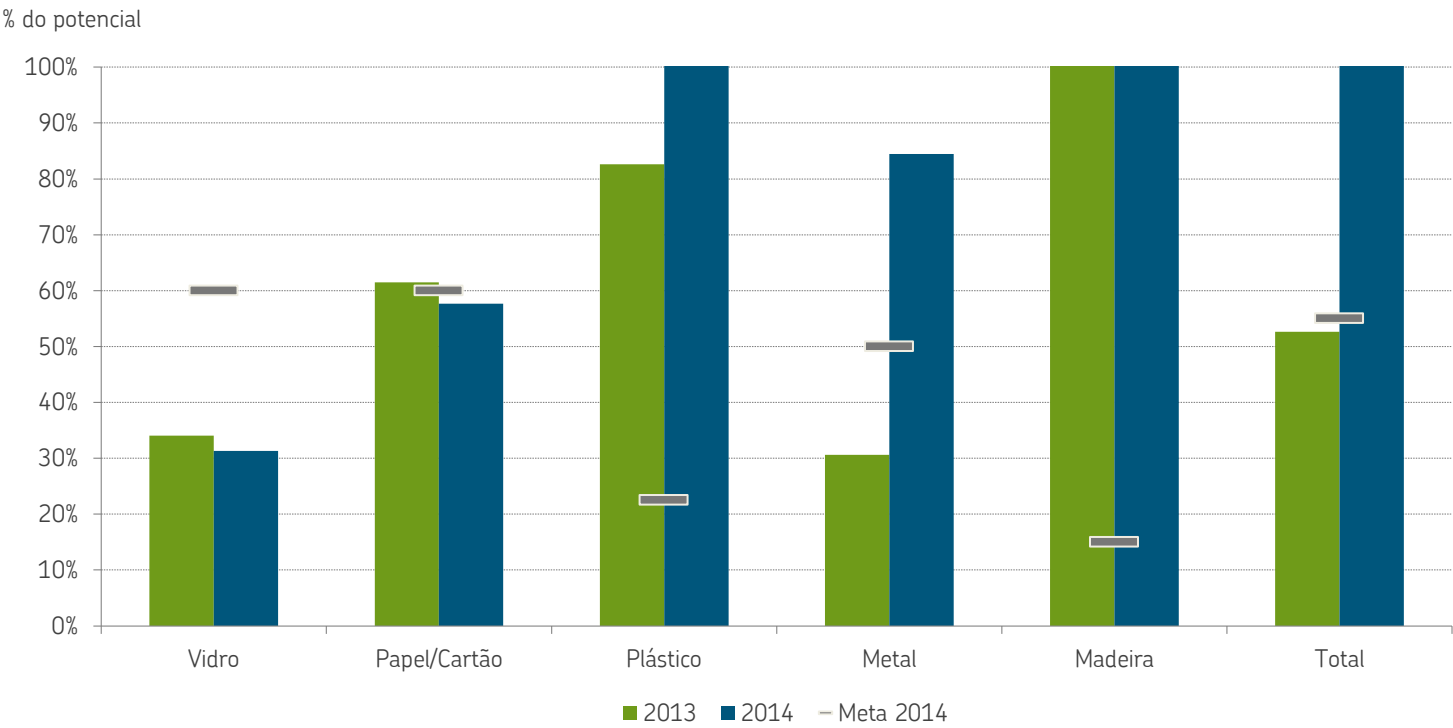
	2013				2014			
Vidro	2.472	t/ano	12,03	kg/hab.ano	2.041	t/ano	9,93	kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.881	t/ano	9,15	kg/hab.ano	2.032	t/ano	9,89	kg/hab.ano
Plástico	1.848	t/ano	8,99	kg/hab.ano	2.326	t/ano	11,32	kg/hab.ano
Aço	181	t/ano	0,88	kg/hab.ano	621	t/ano	3,02	kg/hab.ano
Alumínio	16	t/ano	0,08	kg/hab.ano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

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

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

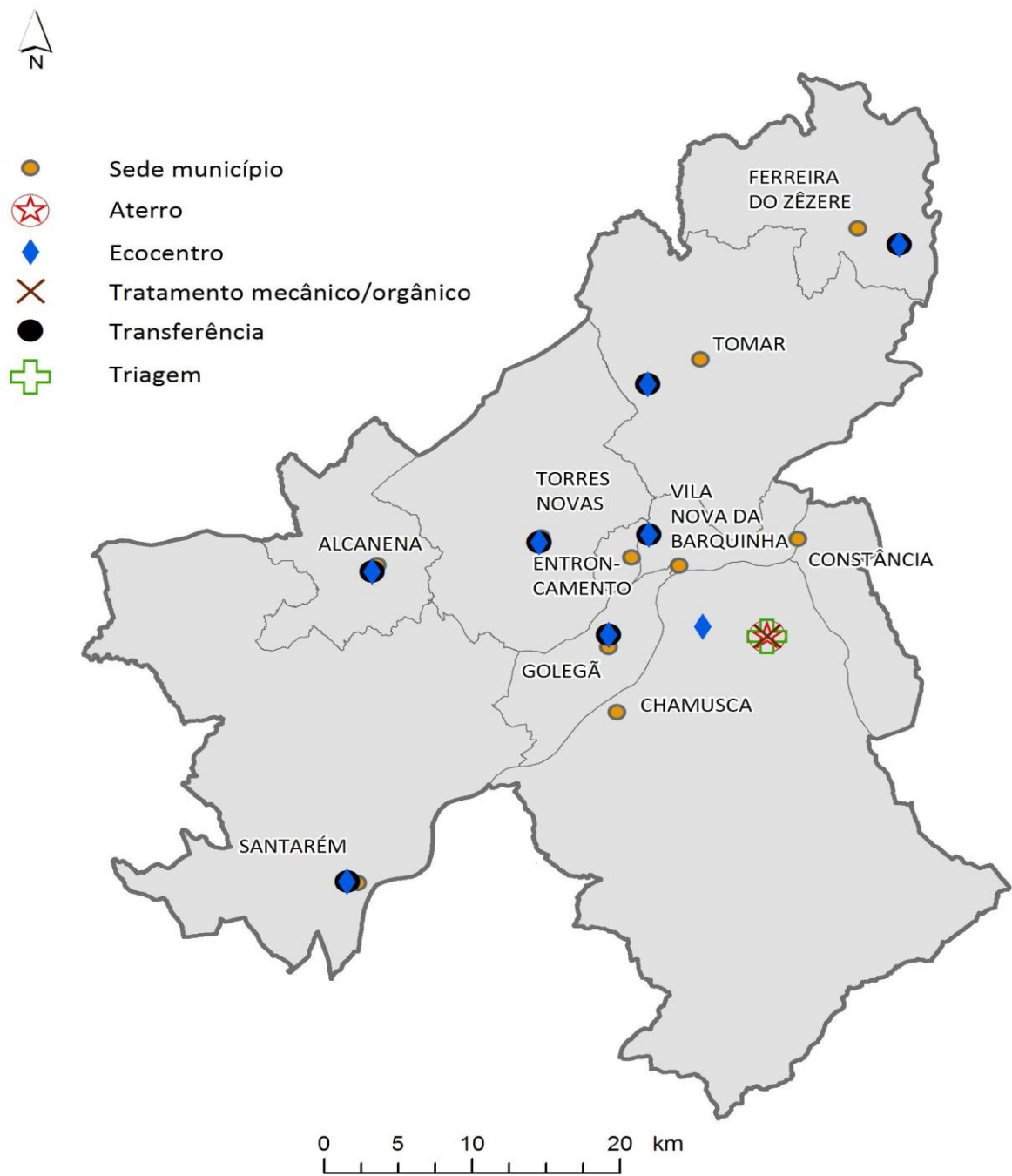


Retomas em 2013 e 2014, por material



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 <sup>2</sup>
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./km2	1.821	estab.	1,04	estab./km <sup>2</sup>

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
-------------------------------------	--------------	---------------

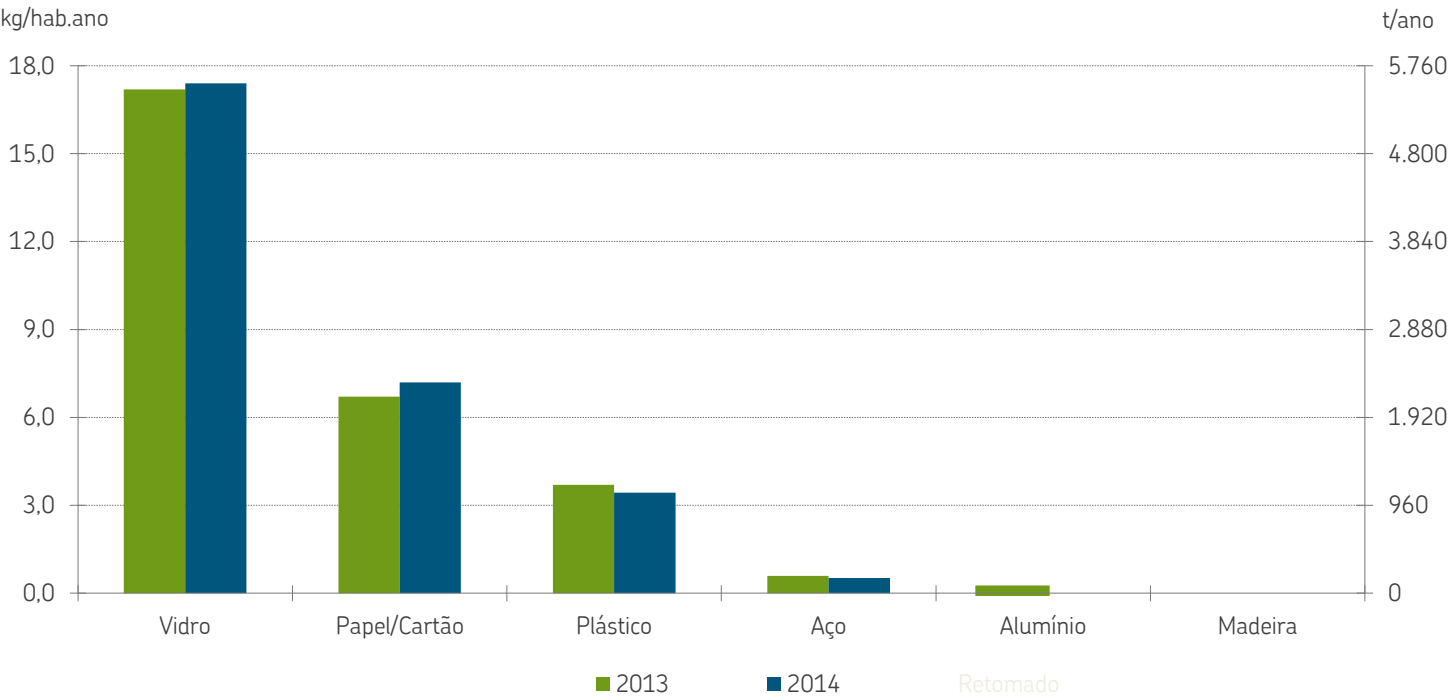
Potencial de resíduos de embalagens	2013				2014			
Vidro	10.925	t/ano	34,26	kg/hab.ano	11.028	t/ano	34,58	kg/hab.ano
Papel/Cartão	4.648	t/ano	14,57	kg/hab.ano	5.287	t/ano	16,58	kg/hab.ano
Plástico	5.054	t/ano	15,85	kg/hab.ano	5.166	t/ano	16,20	kg/hab.ano
Aço	1.084	t/ano	3,40	kg/hab.ano	1.167	t/ano	3,66	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.		

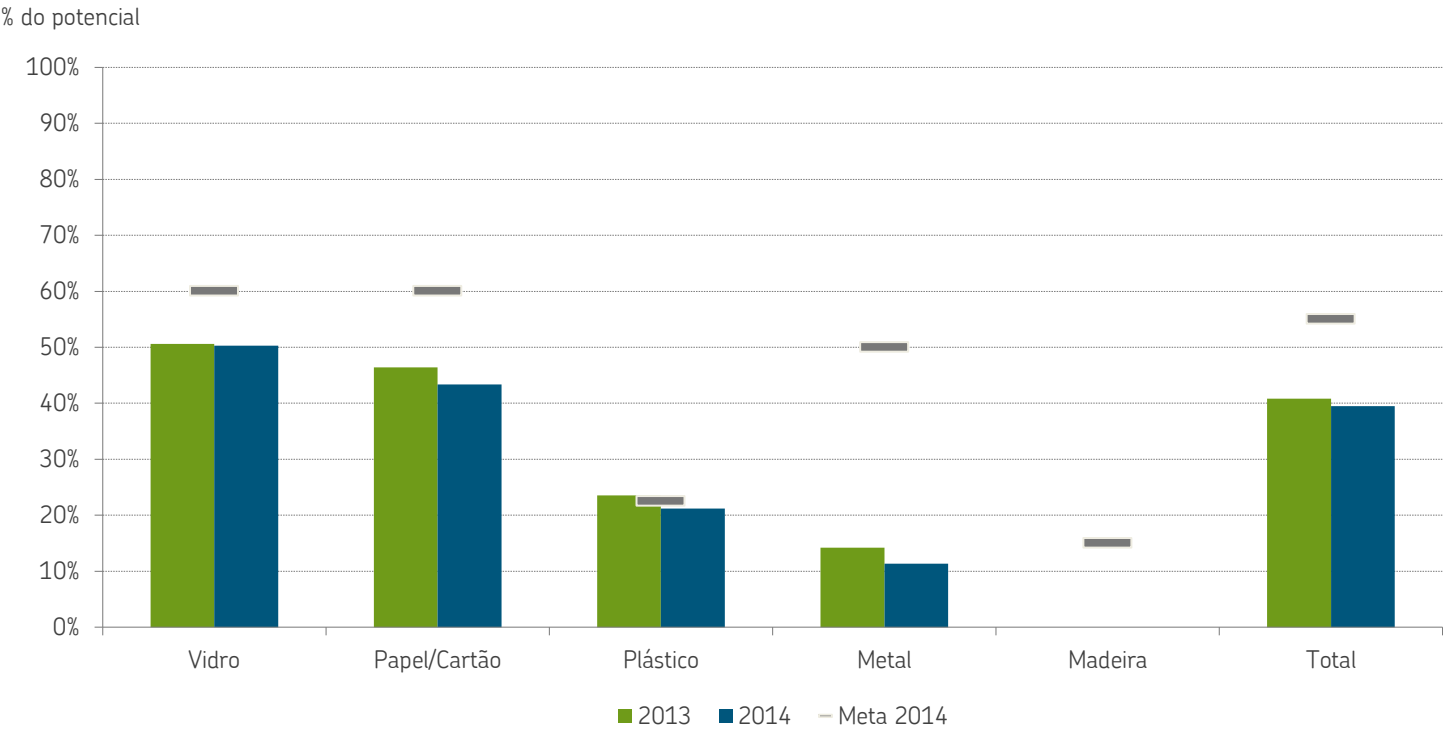
Resulima

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

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

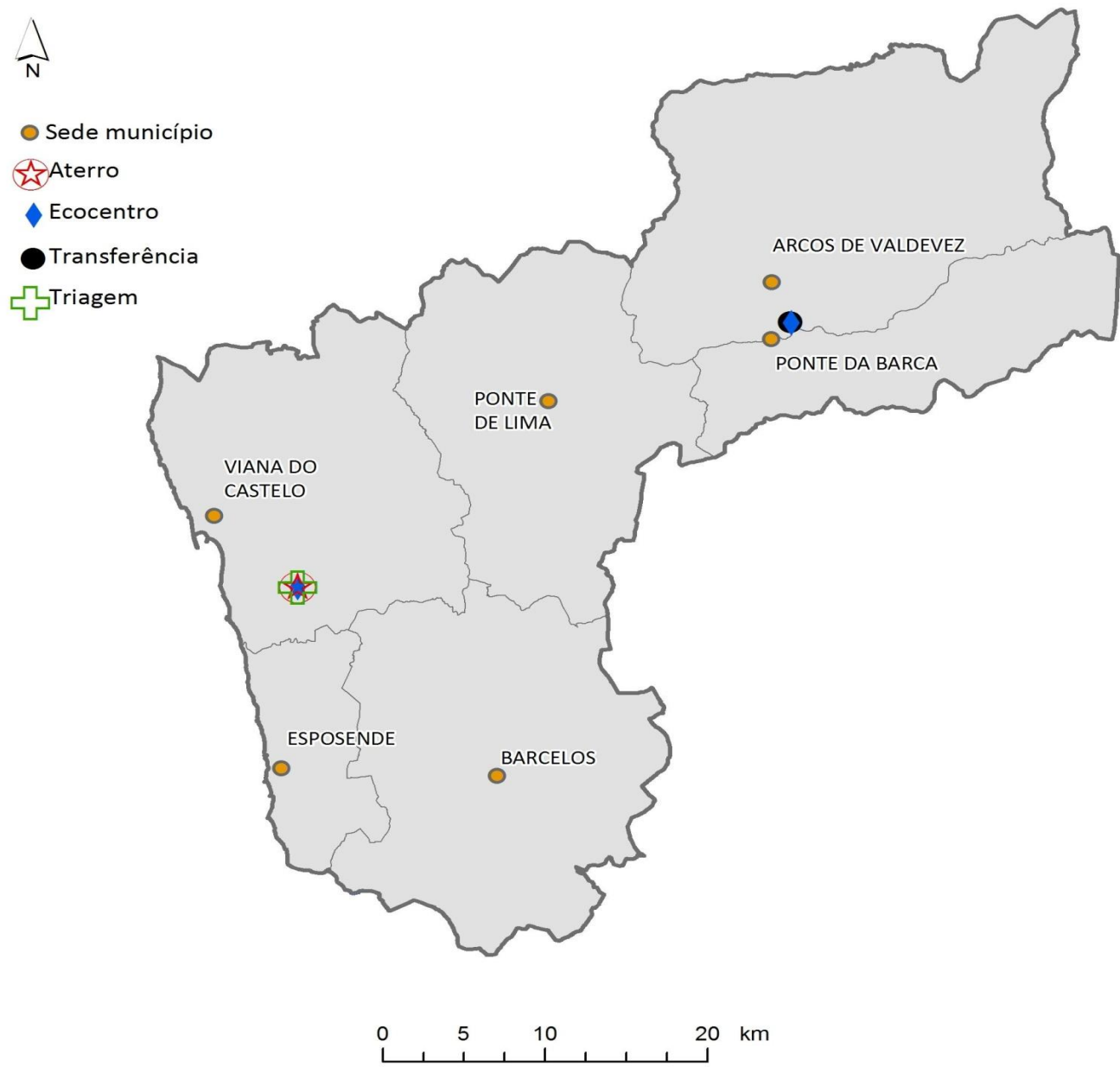


Retomas em 2013 e 2014, por material



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 km²	
População residente	443.041 hab	
População servida com recolha de RU	443.041 hab	
População servida com recolha selectiva	443.041 hab	
Verdoreca		

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.			

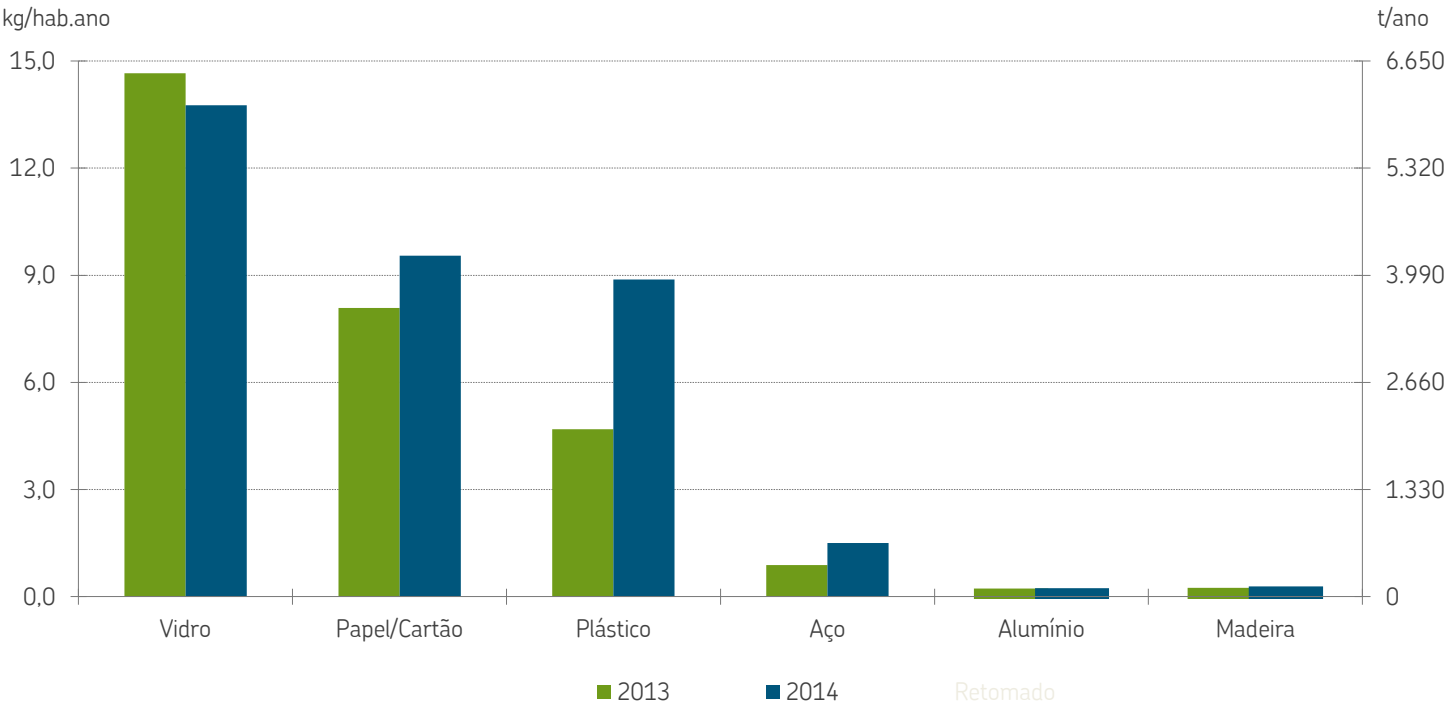
Suldouro

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

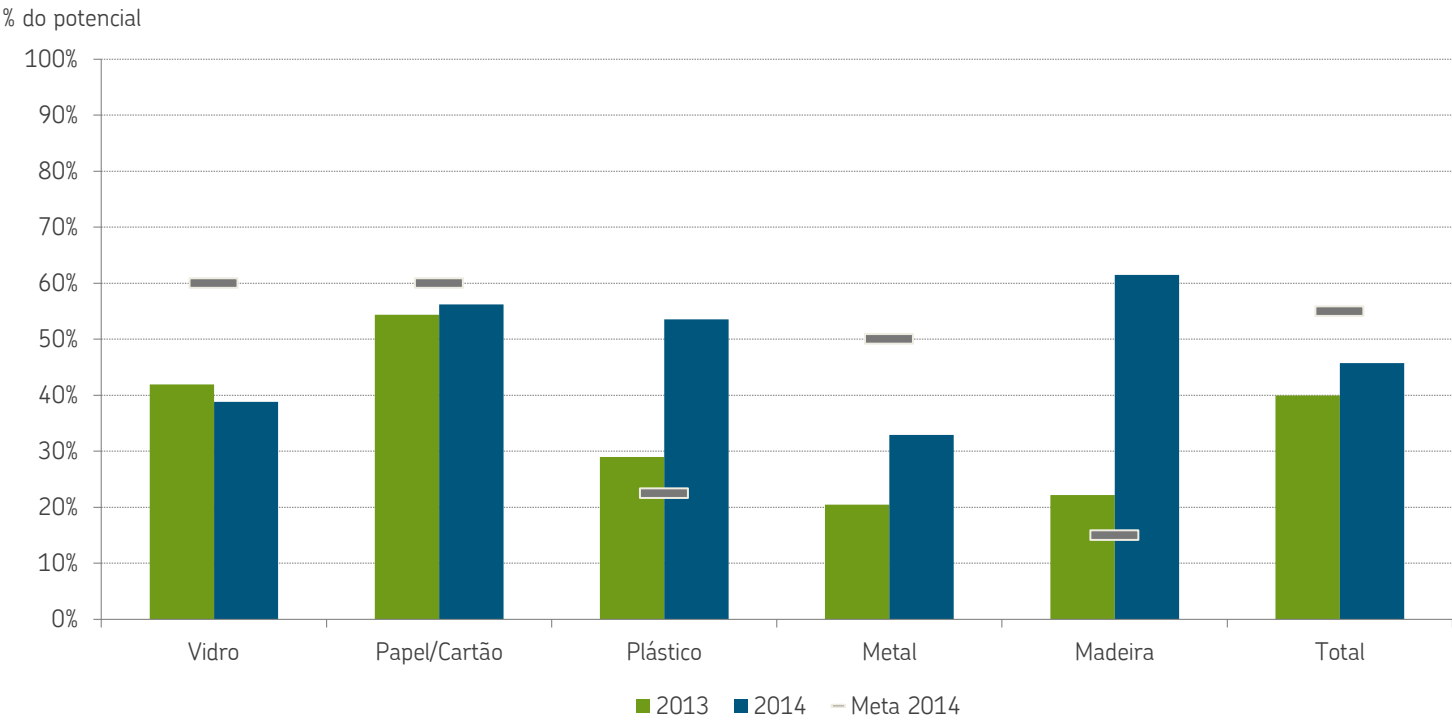
	2013				2014			
Vidro	6.472	t/ano	14,61	kg/hab.ano	6.098	t/ano	13,76	kg/hab.ano
Papel/Cartão	2.954	t/ano	6,67	kg/hab.ano	2.911	t/ano	6,57	kg/hab.ano
Plástico	1.851	t/ano	4,18	kg/hab.ano	1.516	t/ano	3,42	kg/hab.ano
Aço	223	t/ano	0,50	kg/hab.ano	235	t/ano	0,53	kg/hab.ano
Alumínio	19	t/ano	0,04	kg/hab.ano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

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

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

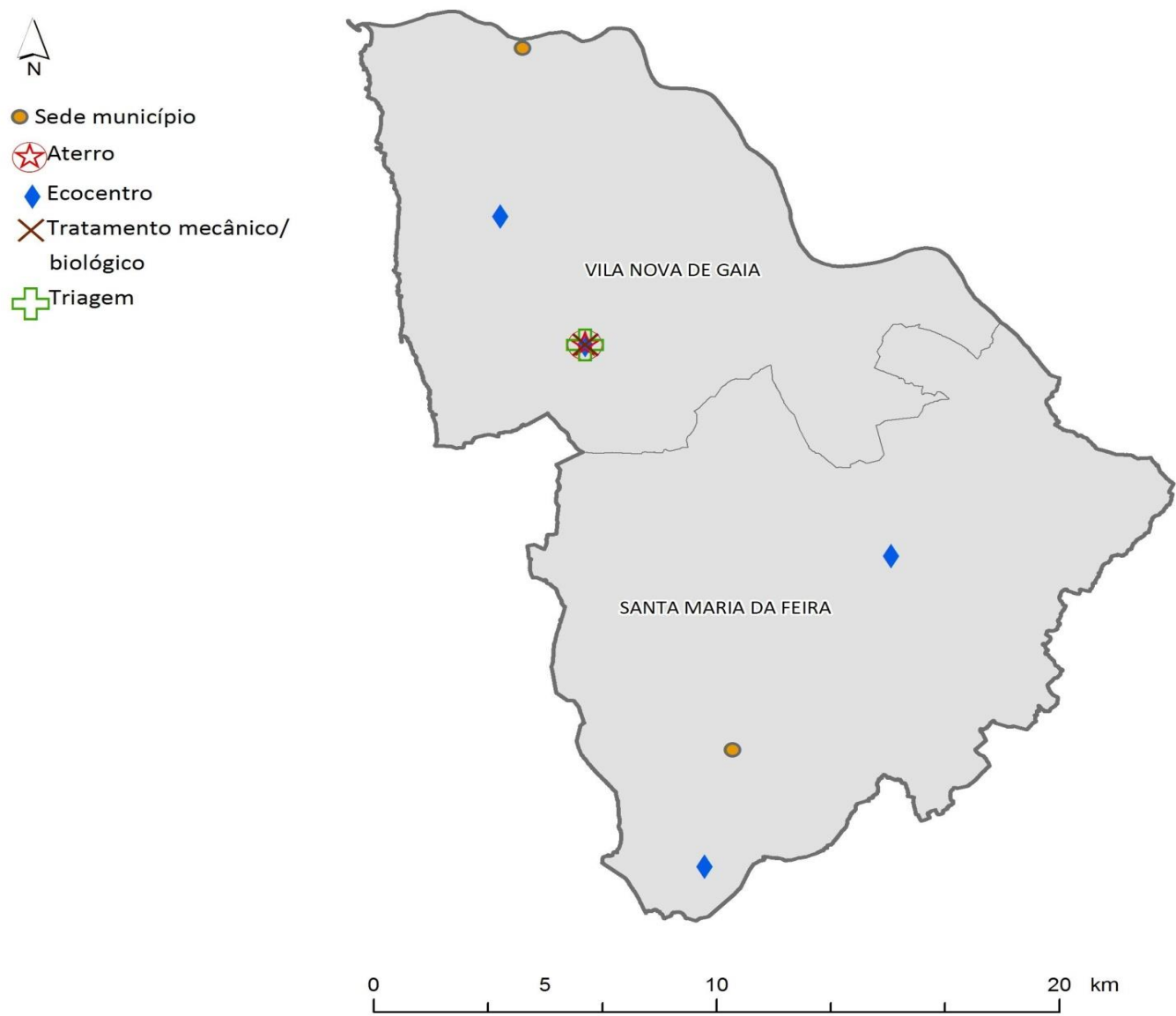


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Suldouro



**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

<b>Data de Adesão</b>	27-04-2000
<b>Data de Adesão ao Verdoreca</b>	01-06-2000
<b>Área</b>	754 km <sup>2</sup>
<b>População residente</b>	840.738 hab
<b>População servida com recolha de RU</b>	840.738 hab
<b>População servida com recolha selectiva</b>	840.738 hab

<b>Verdoreca</b>	<b>2013</b>		<b>2014</b>	
VERDORECA	3.845	estab.	5,10	estab./km <sup>2</sup>
	3.839	estab.	5,09	estab./km <sup>2</sup>

<b>Quantidade de RU geridos</b>	367.614 t/ano	437 kg/hab.ano
---------------------------------	---------------	----------------

<b>Resíduos da Recolha 3F</b>	30.242 t/ano	36 kg/hab.ano	8,2 % do total
-------------------------------	--------------	---------------	----------------

<b>Potencial de resíduos de embalagens</b>	57.338 t/ano	68 kg/hab.ano
--	--------------	---------------

<b>Potencial de resíduos de embalagens</b>	<b>2013</b>		<b>2014</b>	
Vidro	28.382	t/ano	33,76	kg/hab.ano
Papel/Cartão	12.076	t/ano	14,36	kg/hab.ano
Plástico	13.131	t/ano	15,62	kg/hab.ano
Aço	2.815	t/ano	3,35	kg/hab.ano
Alumínio	841	t/ano	1,00	kg/hab.ano
Madeira	223	t/ano	0,27	kg/hab.ano
Outros	297	t/ano	0,35	kg/hab.ano
<b>TOTAL</b>	<b>57.765</b>	<b>t/ano</b>	<b>68,71</b>	<b>kg/hab.ano</b>
	<b>57.338</b>	<b>t/ano</b>	<b>68,22</b>	<b>kg/hab.ano</b>

<b>Infra-estruturas existentes</b>	<b>2013</b>		<b>2014</b>	
Contentores Verdes	3.708	un.	227	hab/un
Contentores Azuis	4.187	un.	201	hab/un
Contentores Amarelos	4.112	un.	204	hab/un
Ecopontos	3.548	un.	237	hab/un
Porta-a-Porta	0	hab	0,00	hab serv./hab
Ecocentros	3	un.		
Estações de Triagem	0	un.		
Estações de Transferência de RU	3	un.		
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	2	un.		
Estações de Valorização Energética	0	un.		
Aterros Sanitários	0	un.		

Tratolixo

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

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

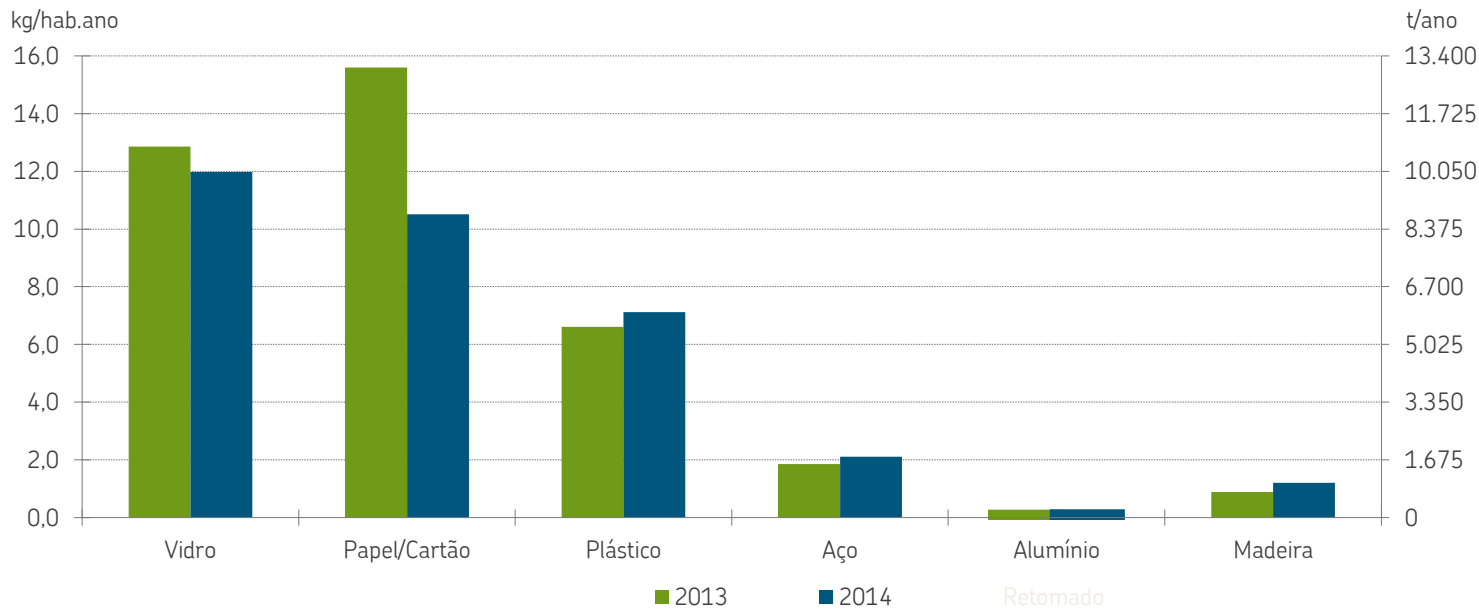
Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

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

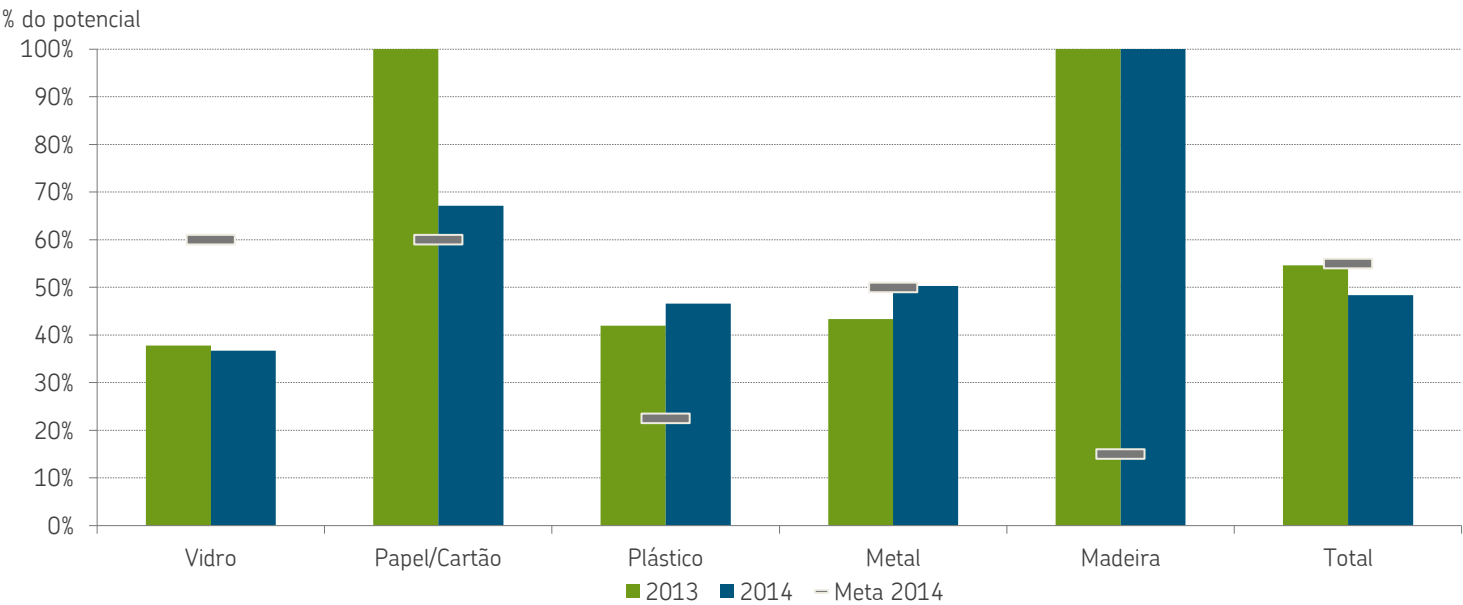
Resíduos de embalagens valorizados através de incineração

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

Nota: os RU são enviados para incineração na Valorsul



Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Tratolixo



# Valnor

**Morada:** Herdade das Marrãs; 7480 Figueira e Barros

**Telephone:** 245 610 040

**Fax:** 245 619 003

**e-mail:** geral@valnor.pt

Página web: [www.valnor.pt](http://www.valnor.pt)

Data de Adesão	18-12-2001
Data de Adesão ao Verdoreca	28-05-2002
Área	11.980 km <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	1.780 estab.	0,15 estab./km <sup>2</sup>

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.		

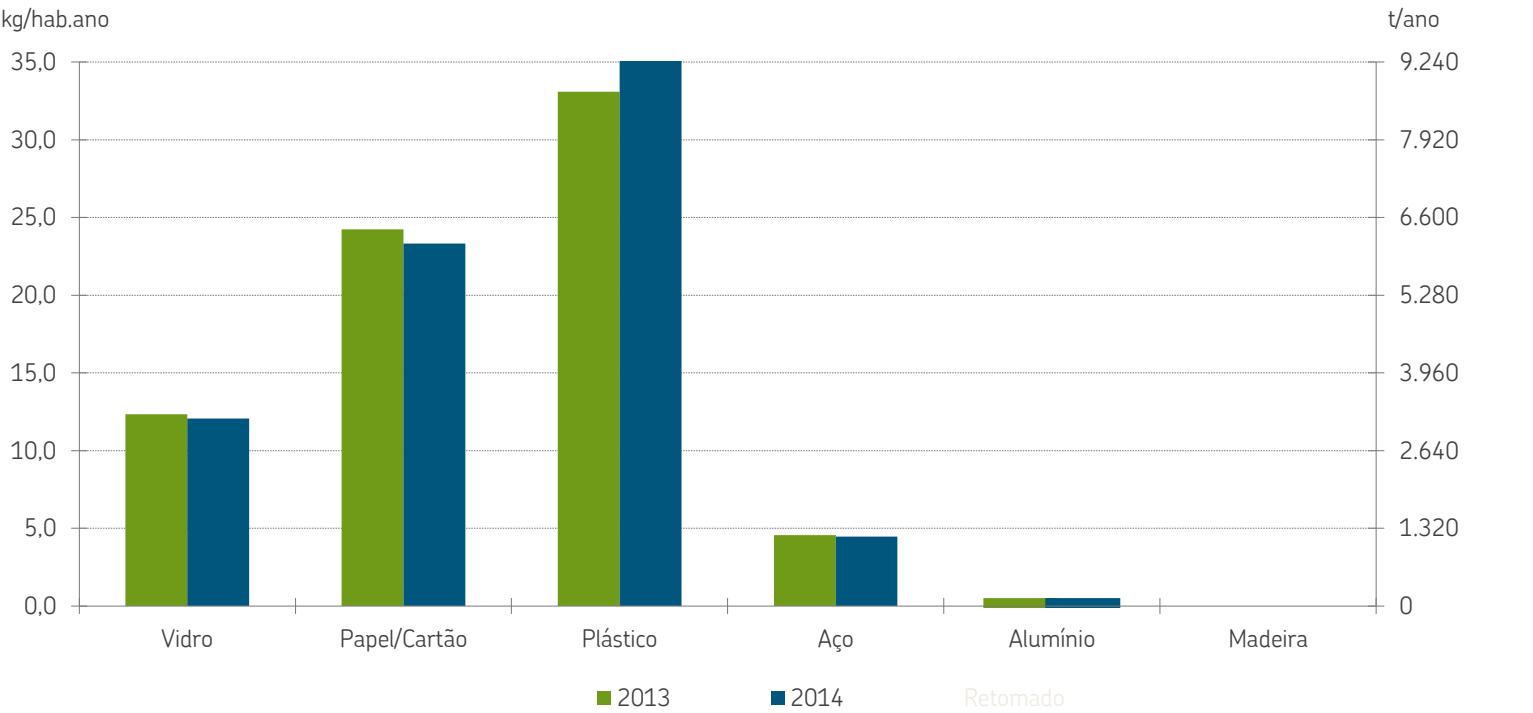
Valnor

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

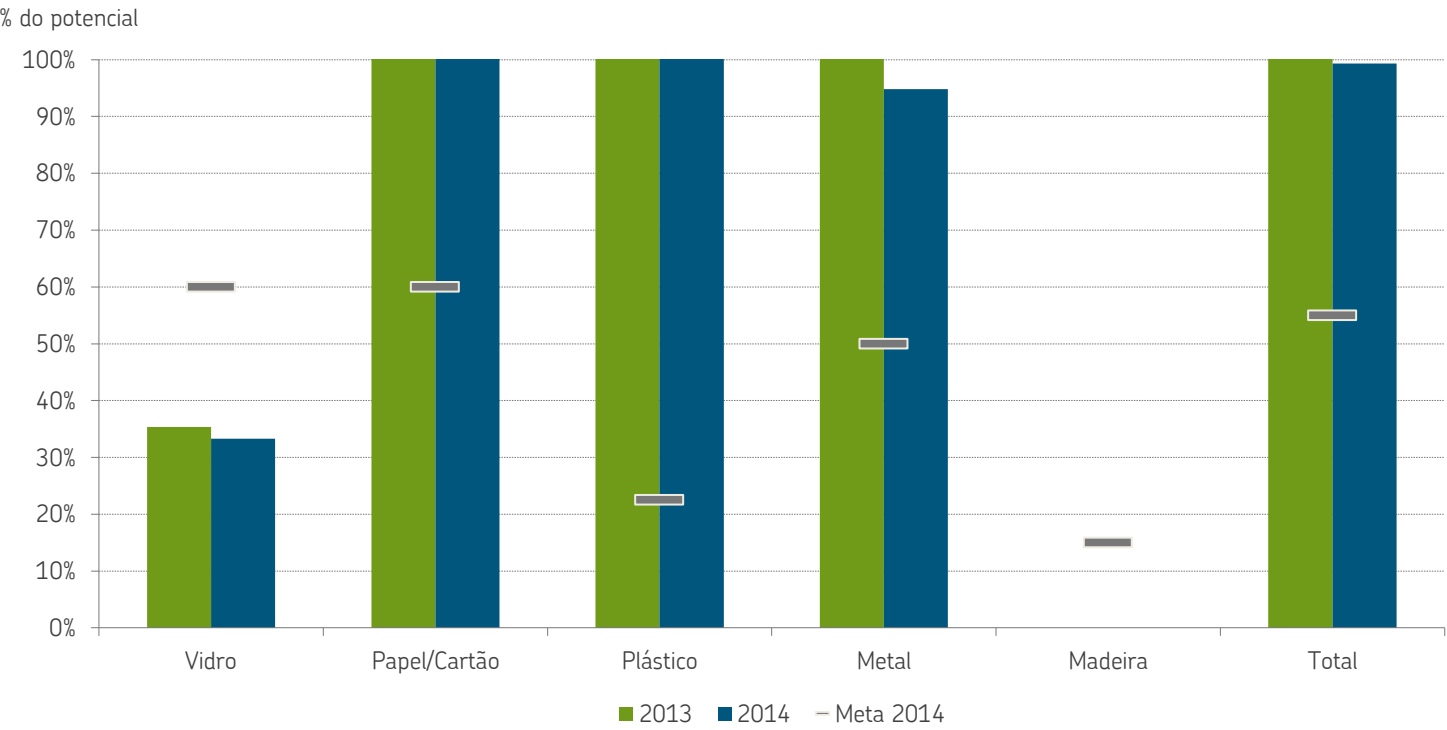
	2013				2014			
Vidro	3.352	t/ano	12,72	kg/hab.ano	3.179	t/ano	12,06	kg/hab.ano
Papel/Cartão	4.111	t/ano	15,60	kg/hab.ano	3.719	t/ano	14,11	kg/hab.ano
Plástico	3.620	t/ano	13,73	kg/hab.ano	3.781	t/ano	14,35	kg/hab.ano
Aço	652	t/ano	2,47	kg/hab.ano	551	t/ano	2,09	kg/hab.ano
Alumínio	13	t/ano	0,05	kg/hab.ano	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			
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



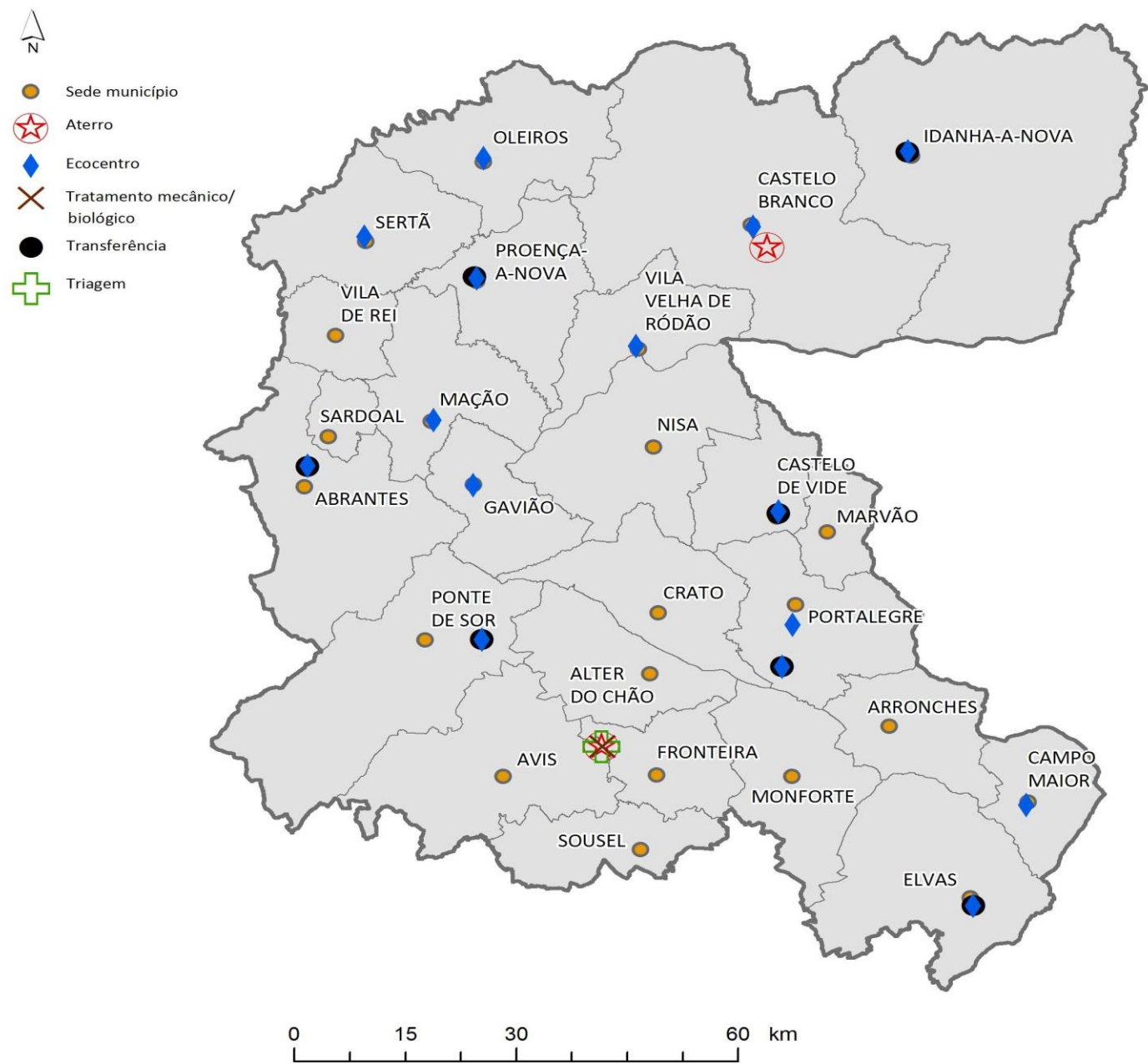
Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial



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 <sup>2</sup>
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./km2	2.471	estab.	1,14	estab./km <sup>2</sup>

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.		

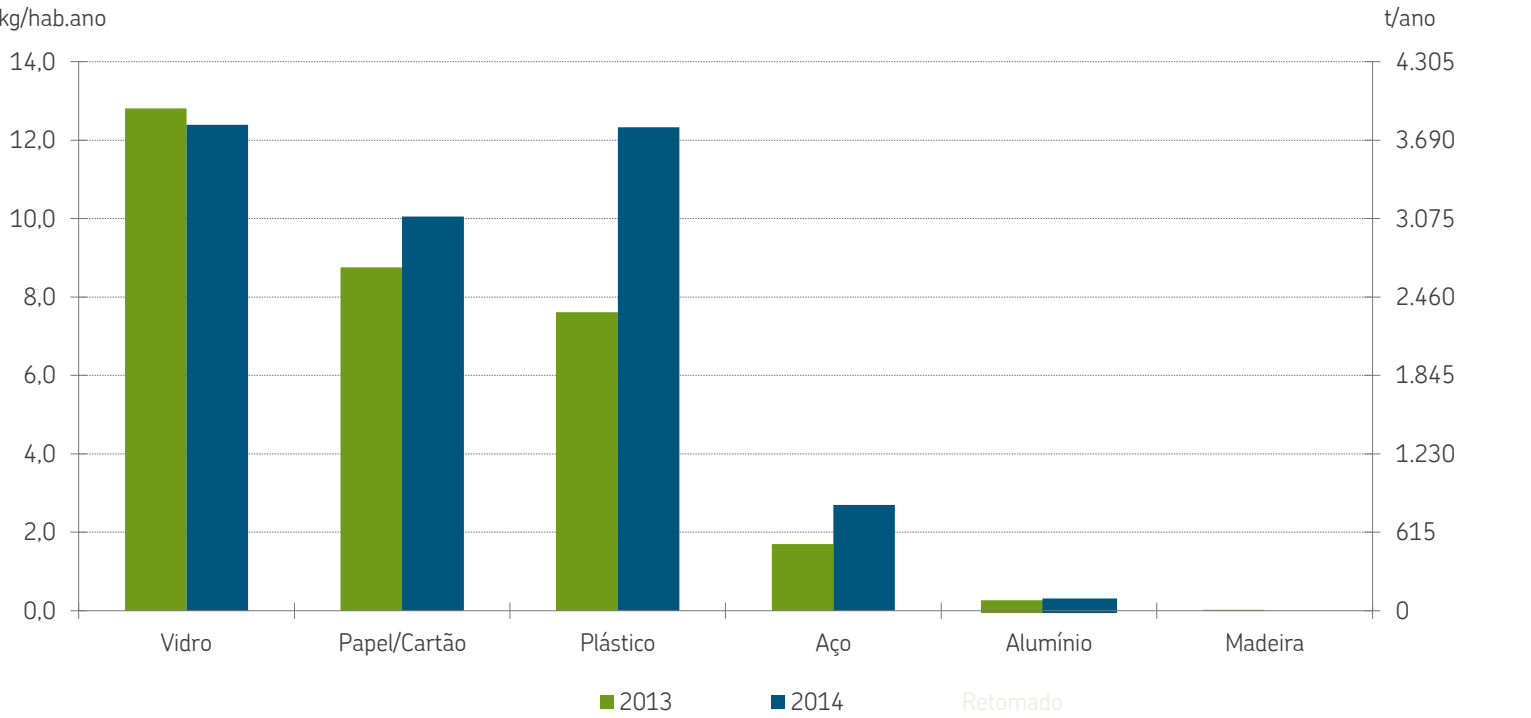
Valorlis

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

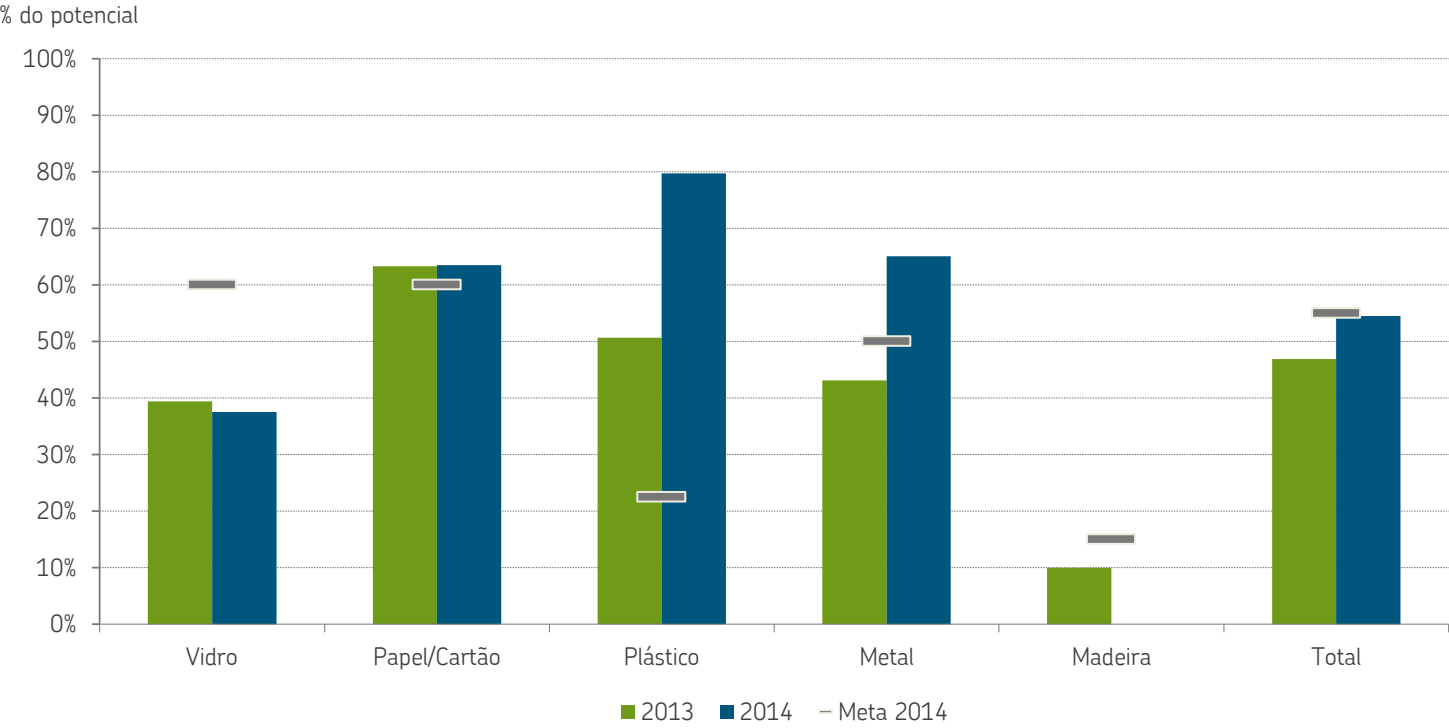
	2013				2014			
Vidro	3.930	t/ano	12,90	kg/hab.ano	3.775	t/ano	12,39	kg/hab.ano
Papel/Cartão	2.686	t/ano	8,82	kg/hab.ano	2.720	t/ano	8,93	kg/hab.ano
Plástico	1.413	t/ano	4,64	kg/hab.ano	1.505	t/ano	4,94	kg/hab.ano
Aço	197	t/ano	0,65	kg/hab.ano	169	t/ano	0,55	kg/hab.ano
Alumínio	29	t/ano	0,10	kg/hab.ano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

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

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

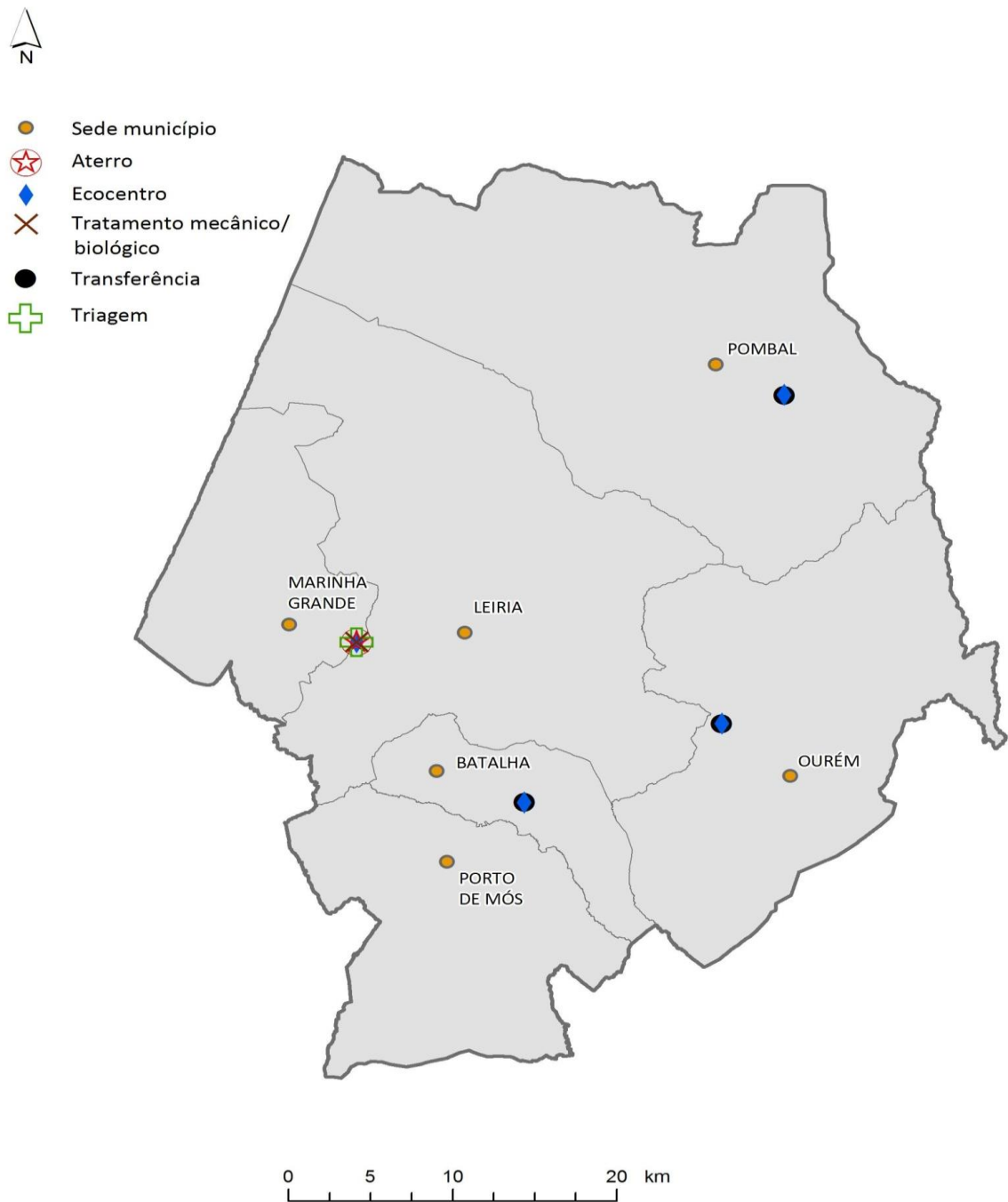


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Valorlis



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 <sup>2</sup>
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./km2	525	estab.	0,55	estab./km <sup>2</sup>

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
-------------------------------------	-------------	---------------

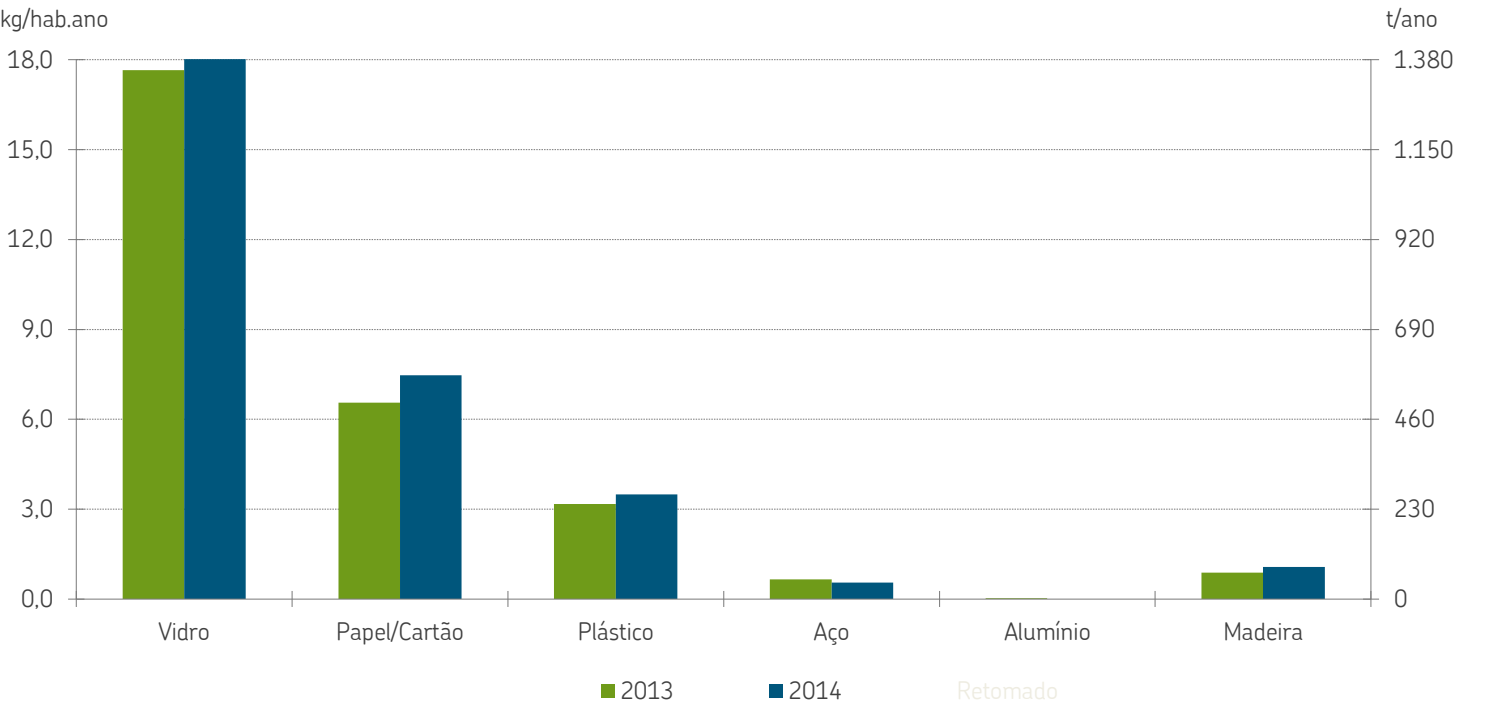
Potencial de resíduos de embalagens	2013				2014			
Vidro	3.018	t/ano	39,55	kg/hab.ano	3.046	t/ano	39,91	kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.284	t/ano	16,83	kg/hab.ano	1.460	t/ano	19,13	kg/hab.ano
Plástico	1.396	t/ano	18,29	kg/hab.ano	1.427	t/ano	18,70	kg/hab.ano
Aço	299	t/ano	3,92	kg/hab.ano	322	t/ano	4,22	kg/hab.ano
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.		

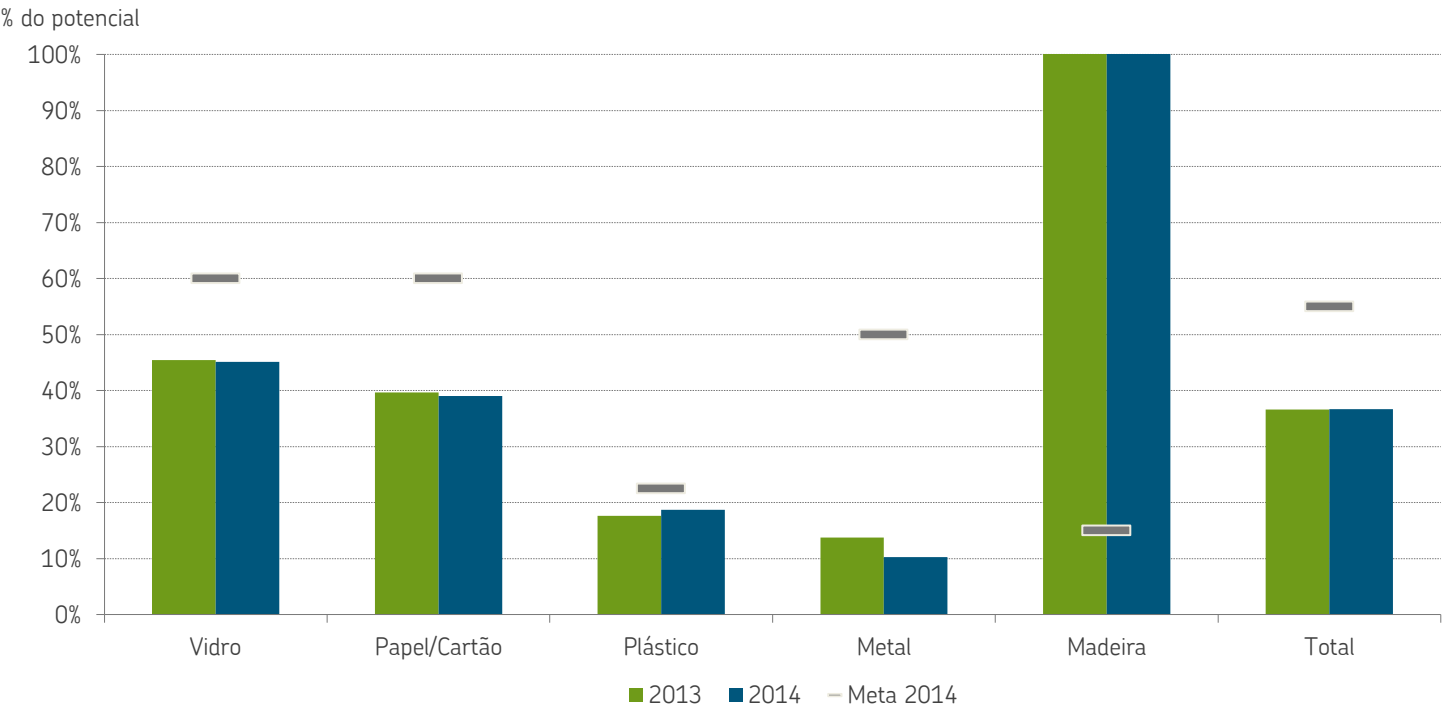
Valorminho

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

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

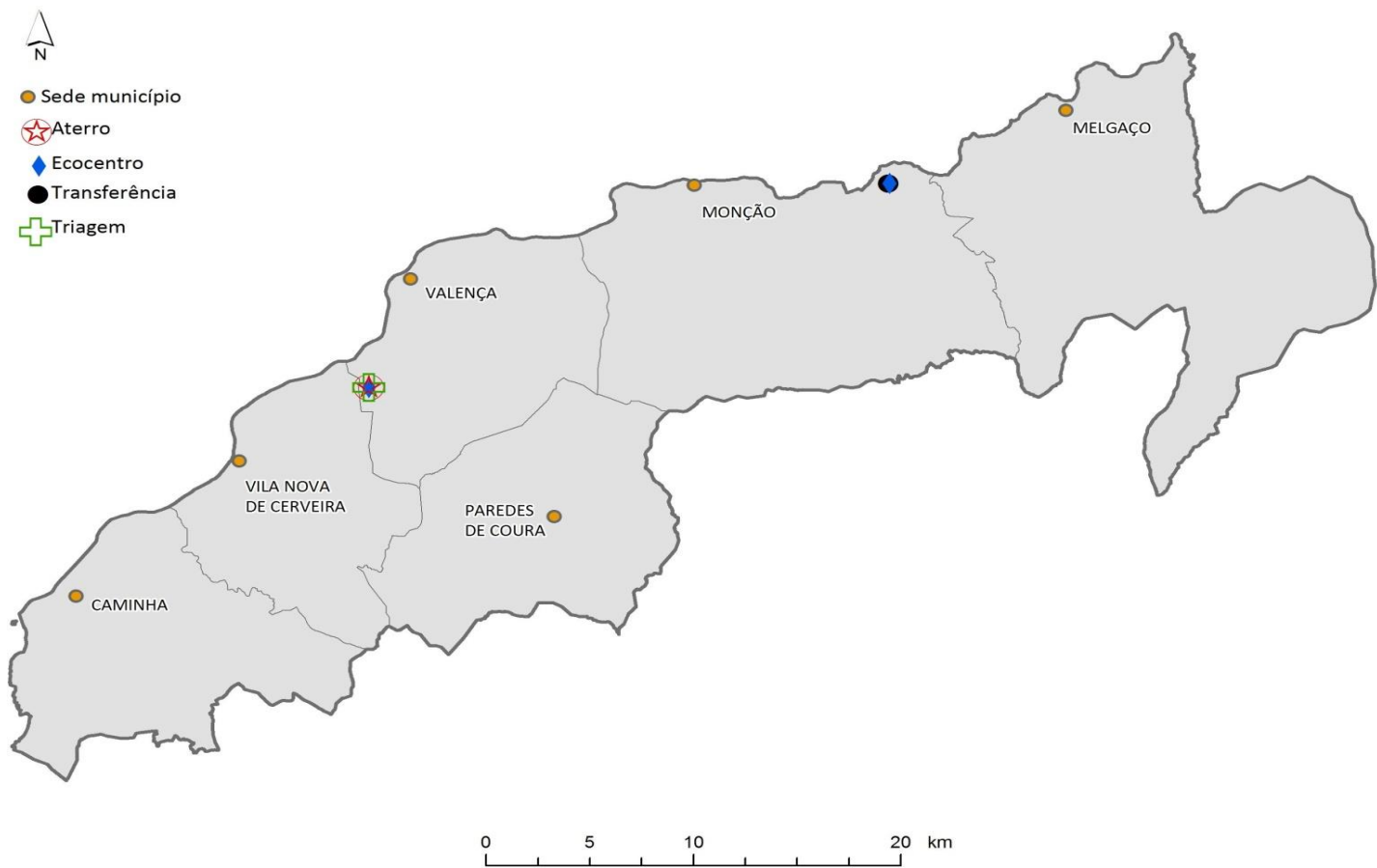


Retomas em 2013 e 2014, por material



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 <sup>2</sup>
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./km2	10.462	estab.	3,10	estab./km <sup>2</sup>

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

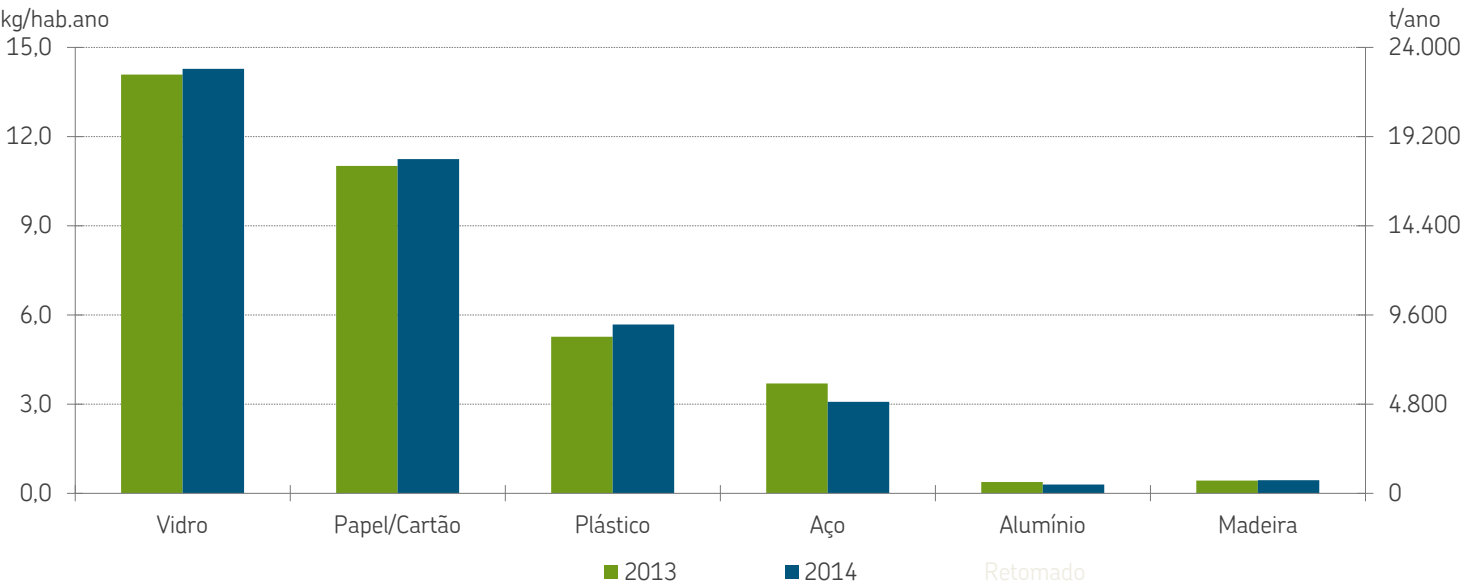
	2013				2014			
Vidro	22.751	t/ano	14,27	kg/hab.ano	22.721	t/ano	14,25	kg/hab.ano
Papel/Cartão	17.780	t/ano	11,15	kg/hab.ano	17.929	t/ano	11,24	kg/hab.ano
Plástico	8.506	t/ano	5,33	kg/hab.ano	9.049	t/ano	5,67	kg/hab.ano
Aço	1.071	t/ano	0,67	kg/hab.ano	1.056	t/ano	0,66	kg/hab.ano
Alumínio	74	t/ano	0,05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

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

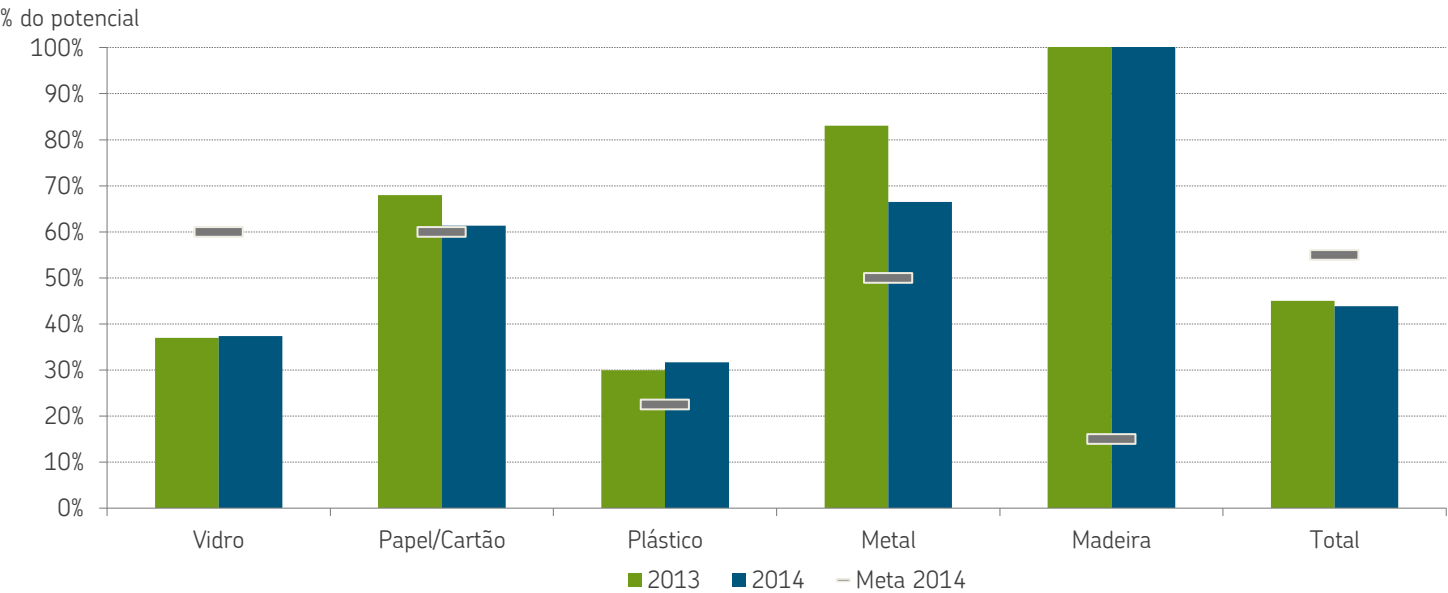
	2013				2014			
Vidro das escórias de incineração	0	t/ano	0,00	kg/hab.ano	61	t/ano	0,04	kg/hab.ano
Plástico do tratamento mecânico	4	t/ano	0,00	kg/hab.ano	0	t/ano	0,00	kg/hab.ano
Aço de escórias ferrosas	4.894	t/ano	3,07	kg/hab.ano	3.853	t/ano	2,42	kg/hab.ano
Alumínio de escórias não ferrosas	538	t/ano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

Resíduos de embalagens valorizados através de incineração

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

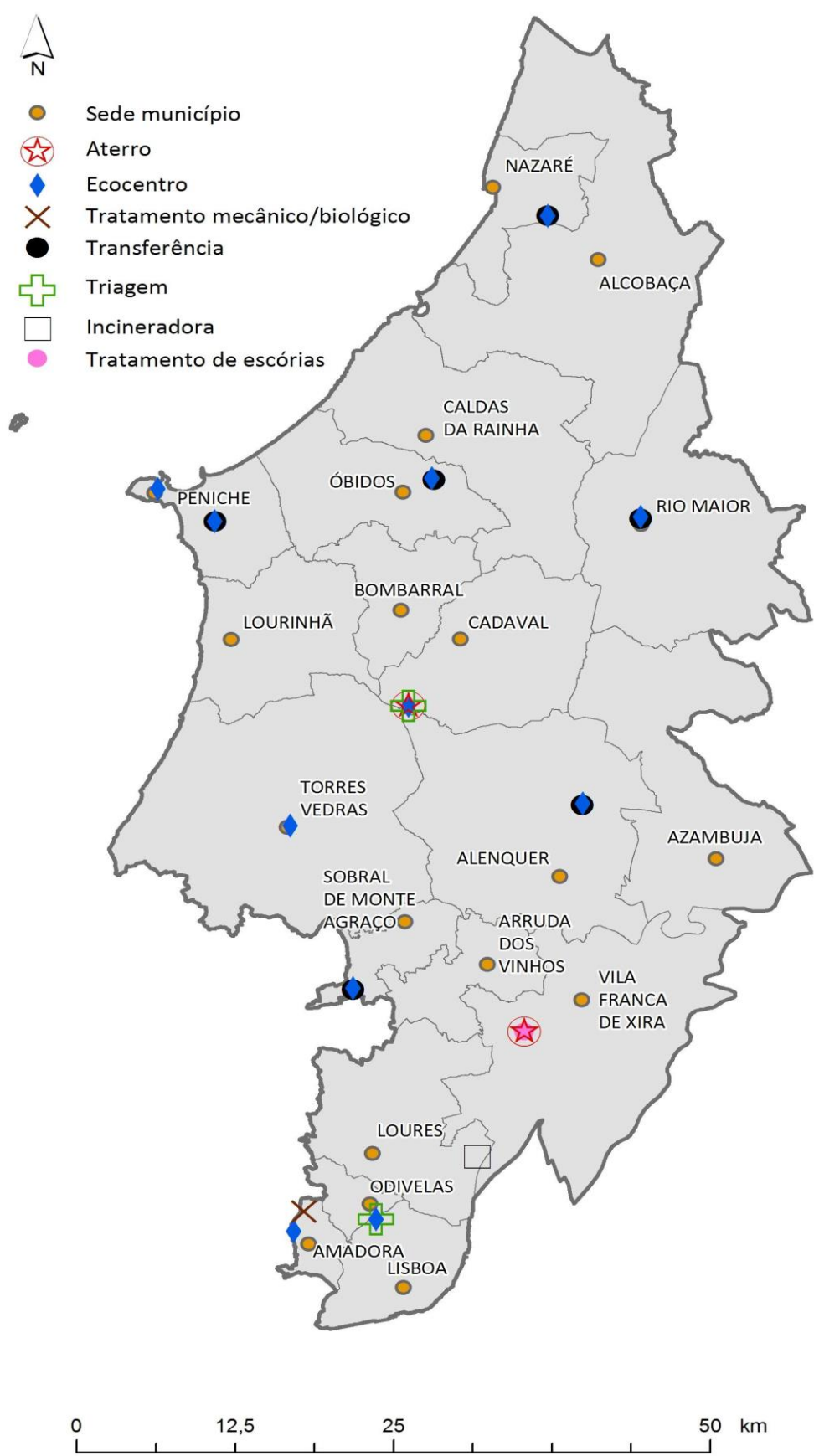


Retomas em 2013 e 2014, por material



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 <sup>2</sup>
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./km2	204 estab.	0,25 estab./km <sup>2</sup>

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

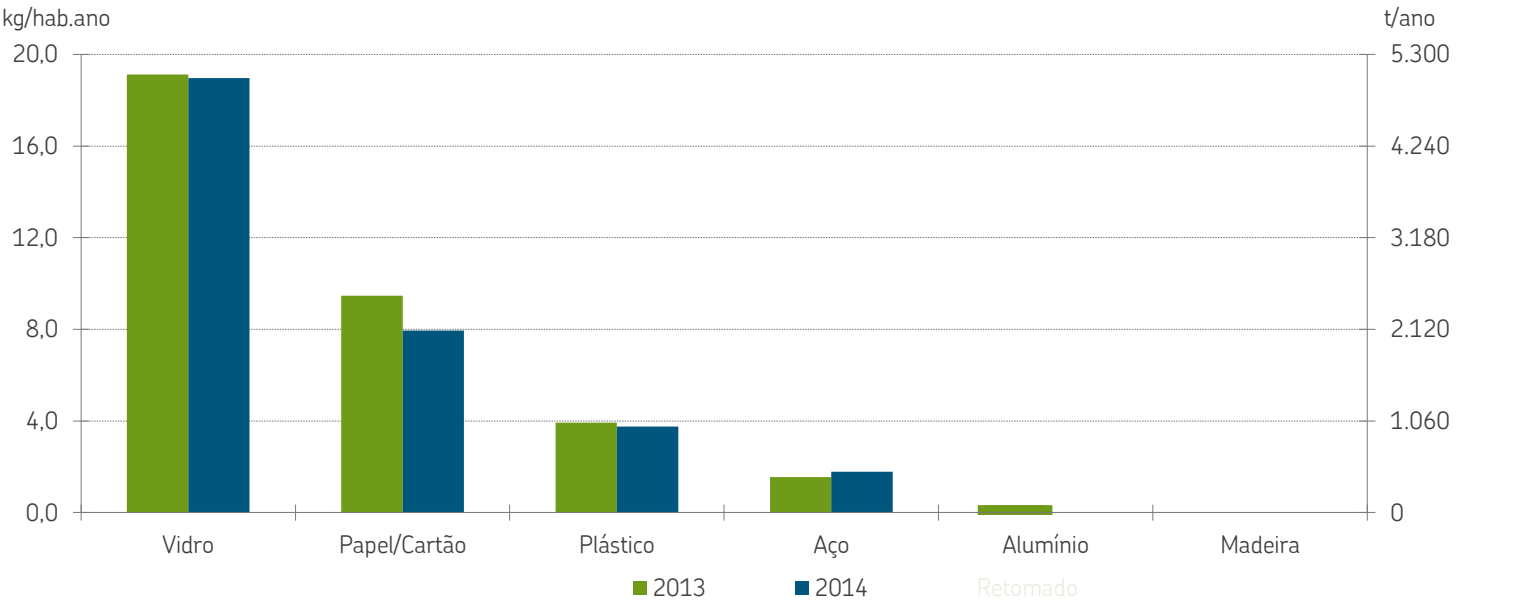
	2013				2014			
Vidro	5.121	t/ano	19,53	kg/hab.ano	4.974	t/ano	18,97	kg/hab.ano
Papel/Cartão	2.534	t/ano	9,67	kg/hab.ano	2.085	t/ano	7,95	kg/hab.ano
Plástico	1.052	t/ano	4,01	kg/hab.ano	986	t/ano	3,76	kg/hab.ano
Aço	205	t/ano	0,78	kg/hab.ano	190	t/ano	0,72	kg/hab.ano
Alumínio	10	t/ano	0,04	kg/hab.ano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

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

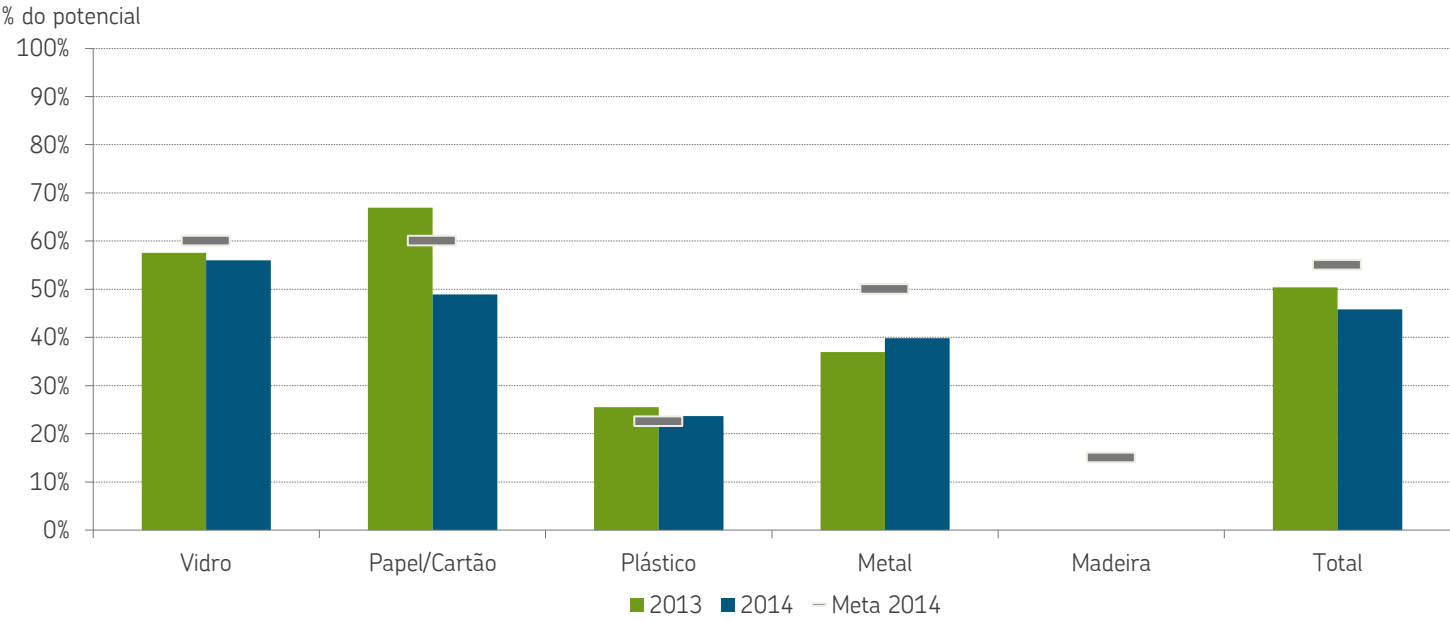
	2013				2014			
Aço de escórias ferrosas	209	t/ano	0,80	kg/hab.ano	280	t/ano	1,07	kg/hab.ano
TOTAL	209	t/ano	0,80	kg/hab.ano	280	t/ano	1,07	kg/hab.ano

Resíduos de embalagens valorizados através de incineração

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

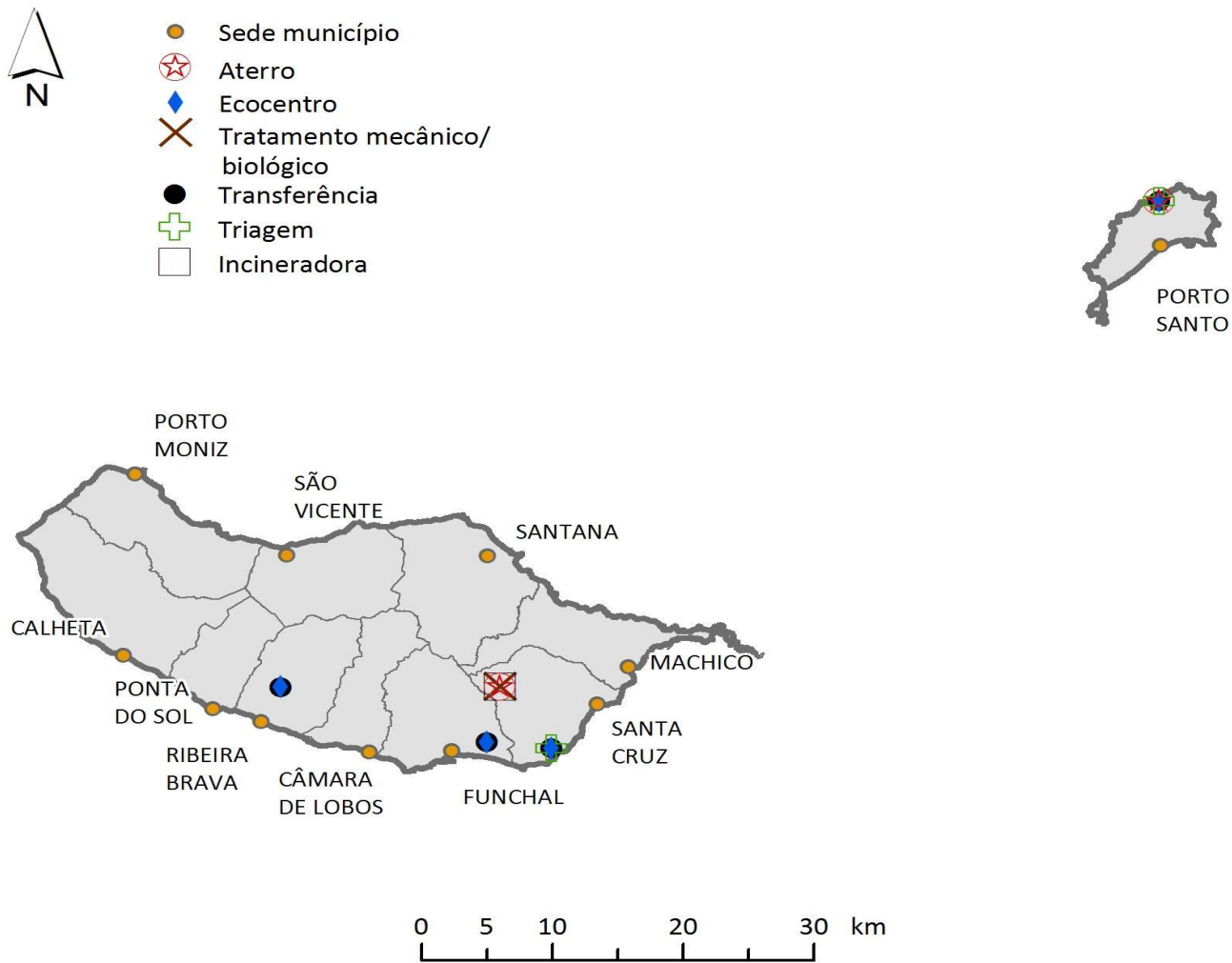


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Valor Ambiente



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 km²
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./km2	0 estab.	0,00 estab./km²

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
-------------------------------------	-----------	---------------

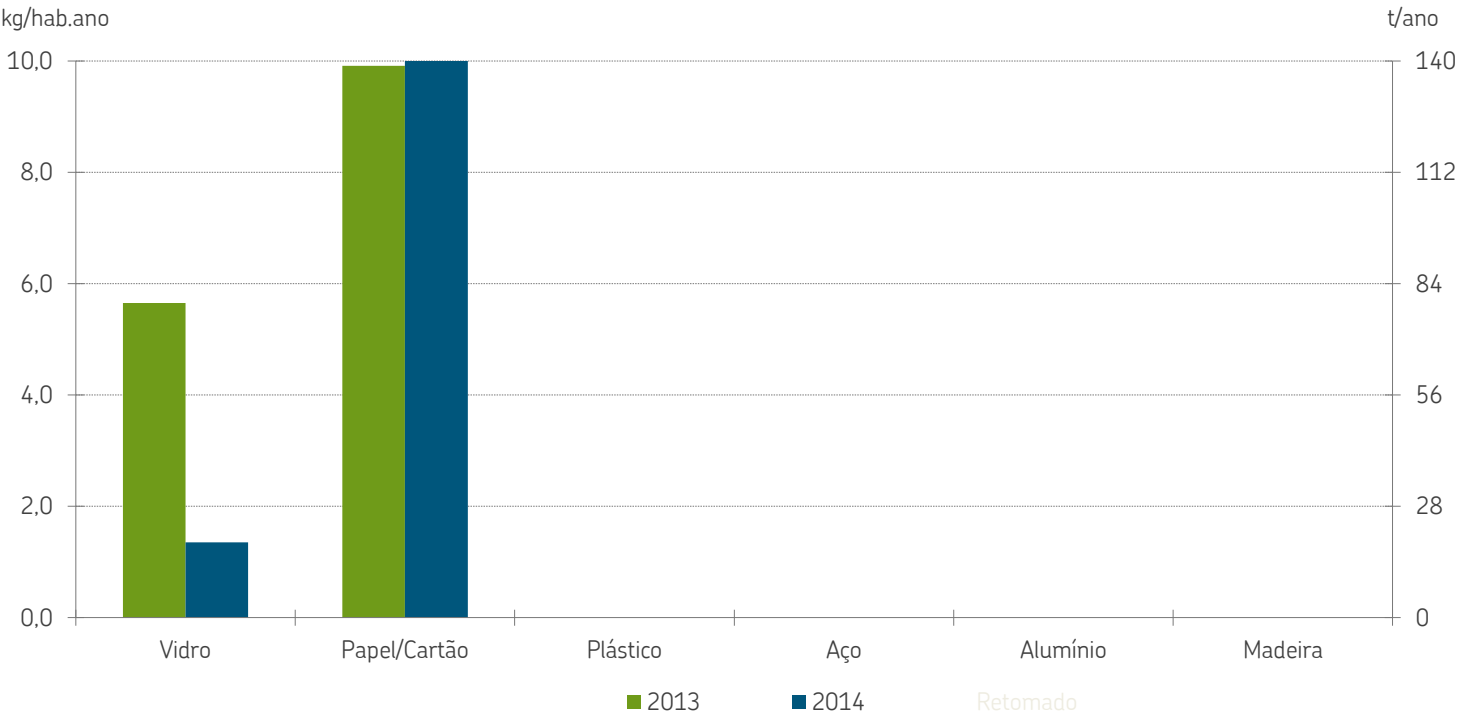
Potencial de resíduos de embalagens	2013		2014	
Vidro	497 t/ano	35,19 kg/hab.ano	445 t/ano	31,51 kg/hab.ano
Papel/Cartão	211 t/ano	14,94 kg/hab.ano	214 t/ano	15,15 kg/hab.ano
Plástico	230 t/ano	16,29 kg/hab.ano	209 t/ano	14,80 kg/hab.ano
Aço	49 t/ano	3,47 kg/hab.ano	47 t/ano	3,33 kg/hab.ano
Alumínio	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.	

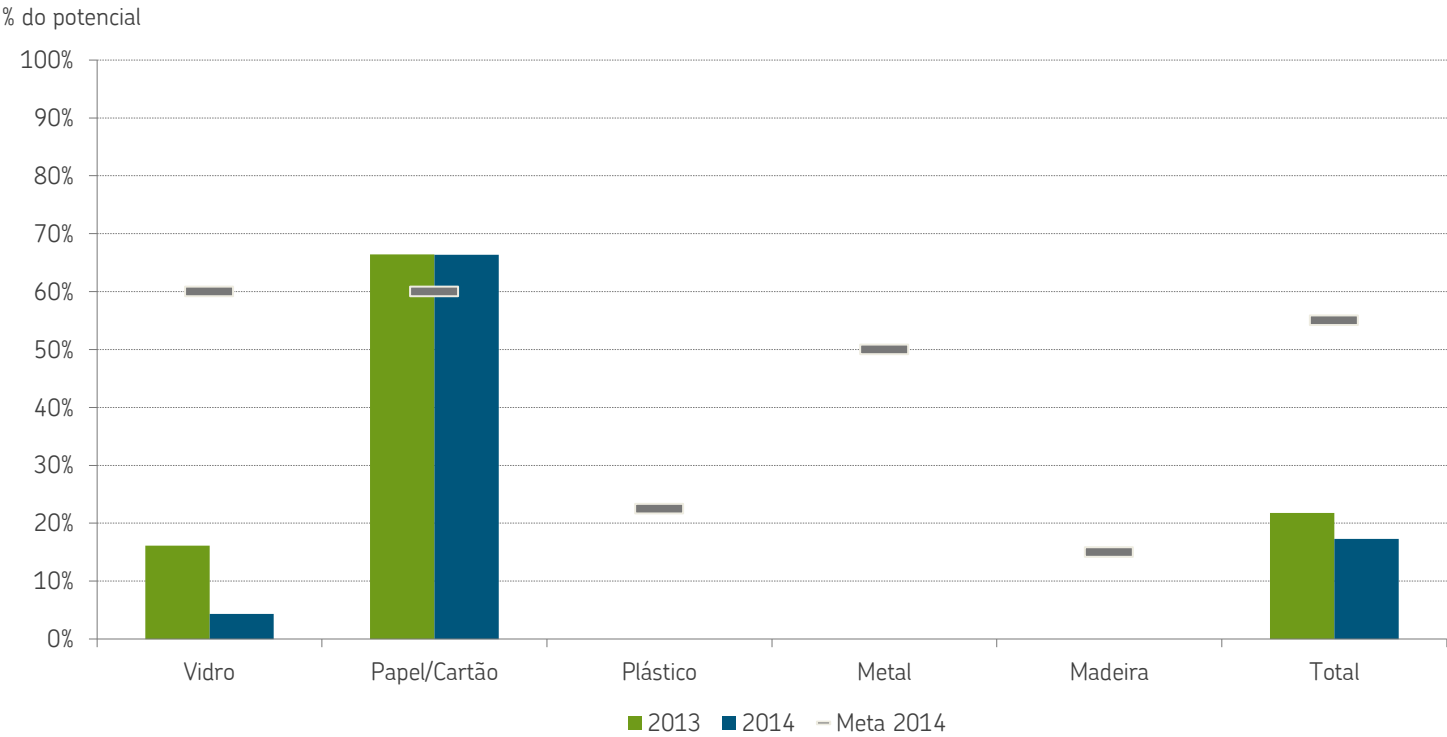
AM Ilha do Pico

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013				2014			
Vidro	80	t/ano	5,66	kg/hab.ano	19	t/ano	1,36	kg/hab.ano
Papel/Cartão	140	t/ano	9,93	kg/hab.ano	142	t/ano	10,03	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	220	t/ano	15,59	kg/hab.ano	161	t/ano	11,39	kg/hab.ano





Retomas em 2013 e 2014, por material

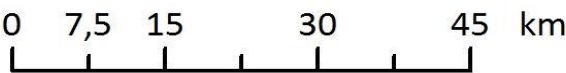


Retomas em relação ao potencial

**AM Ilha do Pico**



-  Sede município
-  Aterro





Bloco seco/São Jorge

Morada: Canada dos Vales, Ribeira Seca; 9850-257 Calheta São Jorge  
Telefone: -  
Fax: -  
e-mail: bloco seco@hotmail.com  
Página web: -

Data de Adesão	20-09-2011
Data de Adesão ao Verdoreca	Não Aderente
Área	243 km²
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./km2	0 estab.	0,00 estab./km²

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					

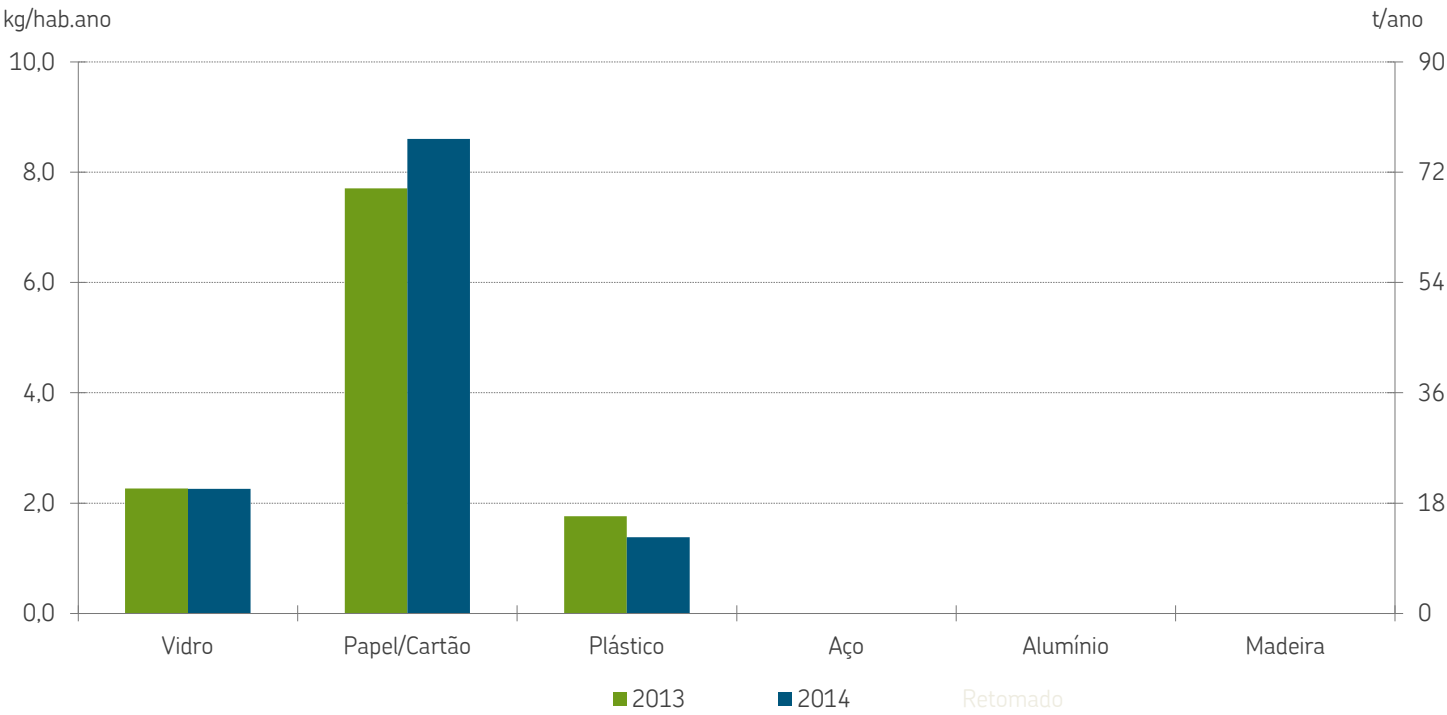
Infra-estruturas existentes***	2013				2014			
Contentores Verdes	67	un.	137	hab/un	67	un.	132	hab/un
Contentores Azuis	0	un.	0	hab/un	0	un.	0	hab/un
Contentores Amarelos	0	un.	0	hab/un	0	un.	0	hab/un
Ecopontos	0	un.	0	hab/un	0	un.	0	hab/un
Porta-a-Porta	0	hab	0,00	hab serv./hab	0	hab	0,00	hab serv./hab
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

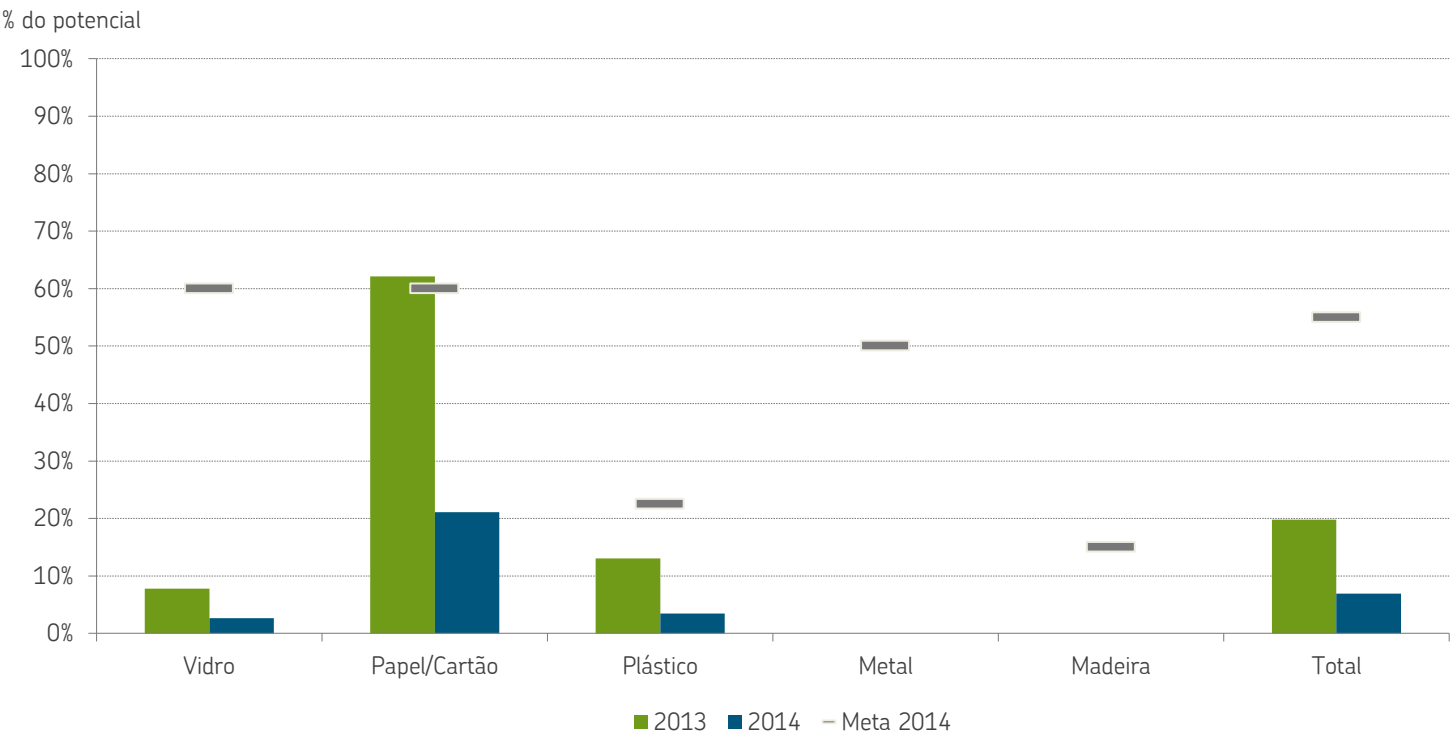
Bloco seco/São Jorge

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013			2014		
Vidro	21	t/ano	2,35 kg/hab.ano	20	t/ano	2,26 kg/hab.ano
Papel/Cartão	71	t/ano	7,99 kg/hab.ano	76	t/ano	8,60 kg/hab.ano
Plástico	16	t/ano	1,83 kg/hab.ano	12	t/ano	1,38 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	108	t/ano	12,17 kg/hab.ano	108	t/ano	12,24 kg/hab.ano



Retomas em 2013 e 2014, por material

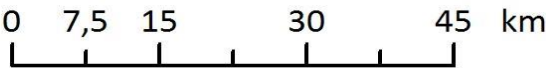
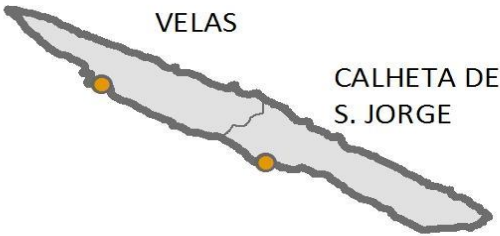


Retomas em relação ao potencial

**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 km²										
População residente	15.004 hab										
População servida com recolha de RU	15.004 hab										
População servida com recolha selectiva	15.004 hab										
Verdoreca											
	<table><tr><th colspan="2">2013</th><th colspan="2">2014</th></tr><tr><td>VERDORECA</td><td>9 estab.</td><td>0,05 estab./km2</td><td>10 estab.</td><td>0,06 estab./km²</td></tr></table>		2013		2014		VERDORECA	9 estab.	0,05 estab./km2	10 estab.	0,06 estab./km²
2013		2014									
VERDORECA	9 estab.	0,05 estab./km2	10 estab.	0,06 estab./km²							

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
-------------------------------------	-------------	---------------

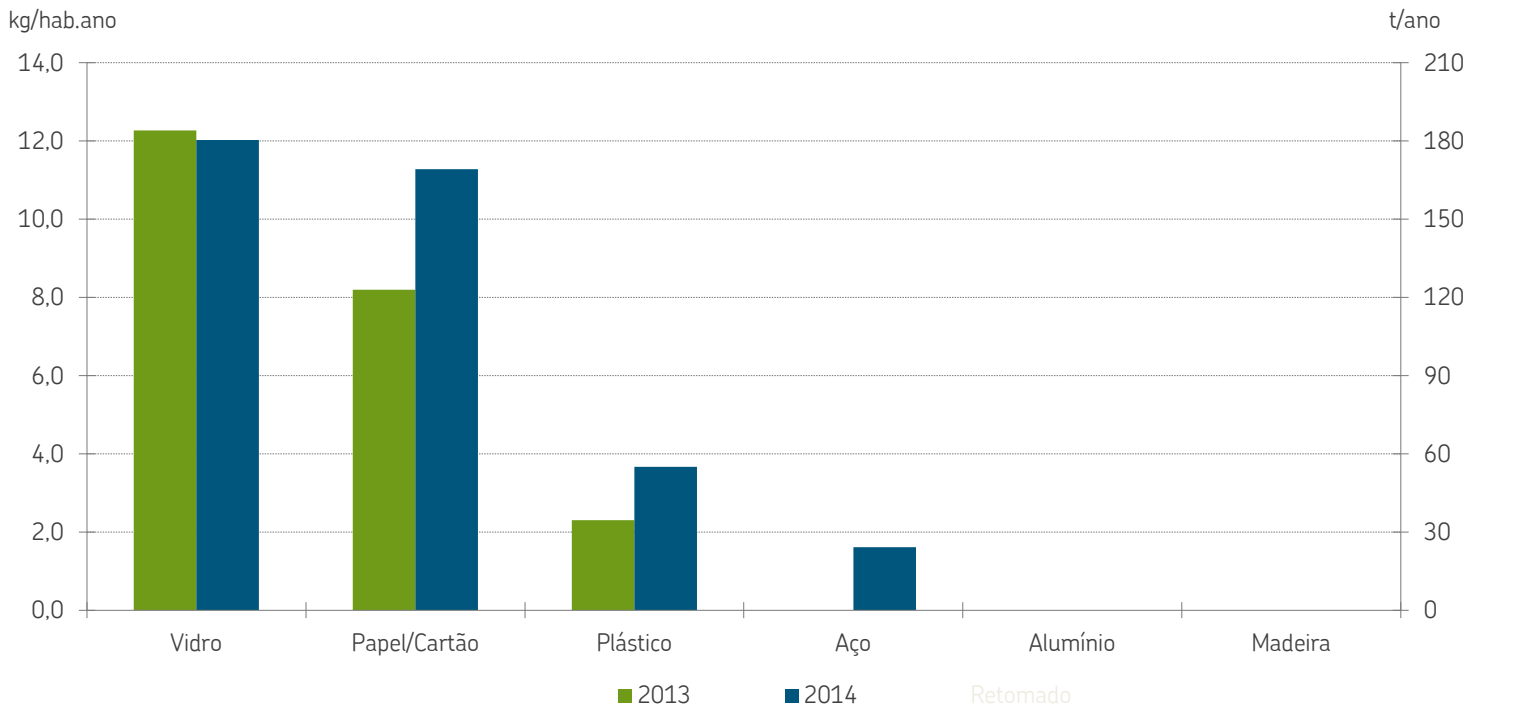
Potencial de resíduos de embalagens									
		2013				2014			
Vidro	535 t/ano	35,66 kg/hab.ano	531 t/ano	35,39 kg/hab.ano					
Papel/Cartão	228 t/ano	15,20 kg/hab.ano	255 t/ano	17,00 kg/hab.ano					
Plástico	247 t/ano	16,46 kg/hab.ano	249 t/ano	16,60 kg/hab.ano					
Aço	53 t/ano	3,53 kg/hab.ano	56 t/ano	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.			1	un.				
Estações de Valorização Energética	0 un.			0	un.				
Aterros Sanitários	0 un.			0	un.				

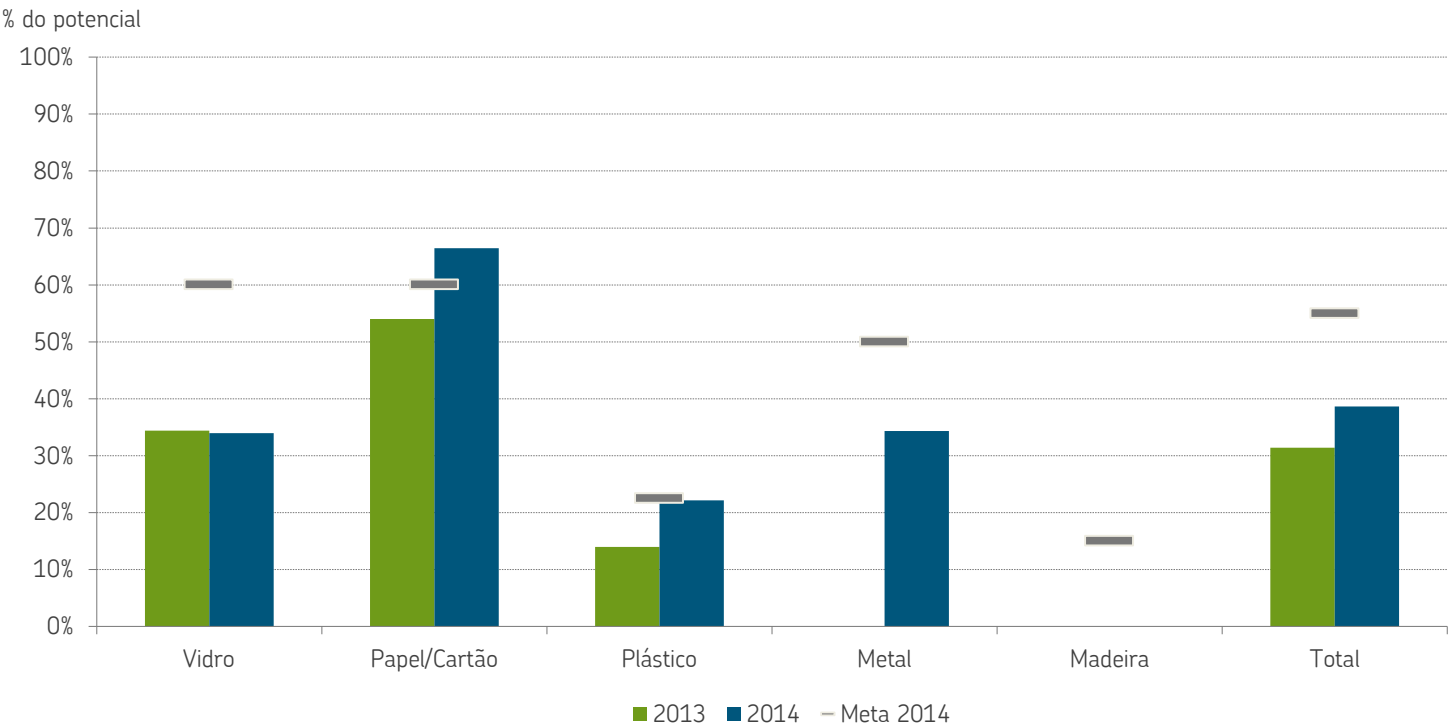
CM Horta

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013			2014		
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

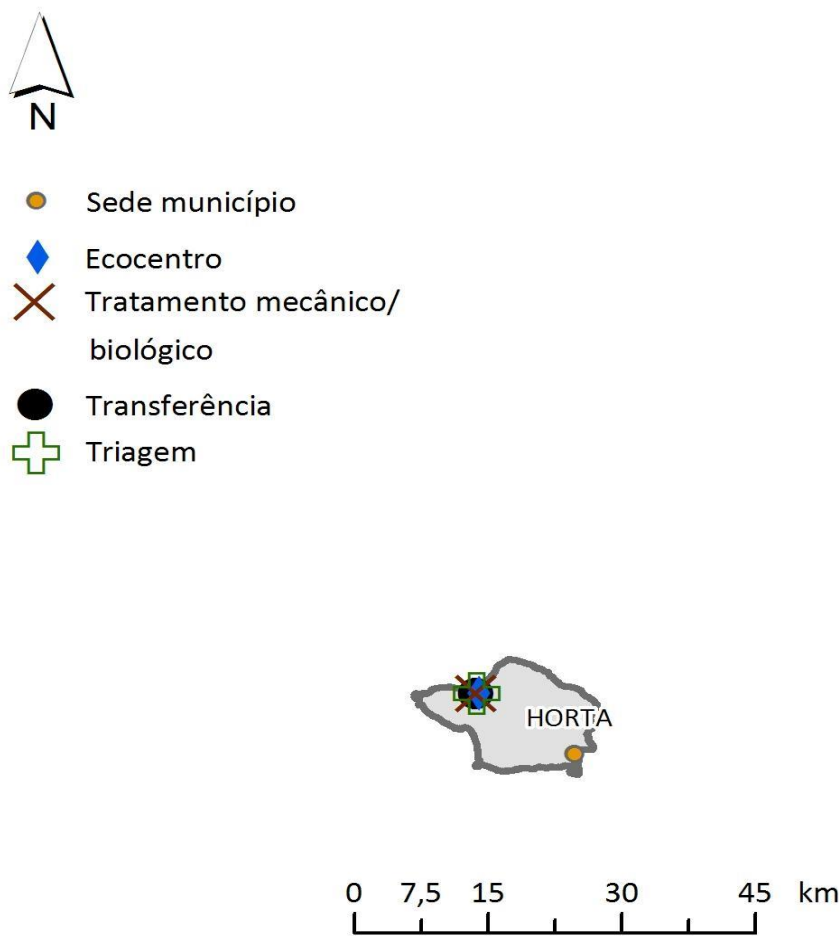


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

CM Horta



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 <sup>2</sup>
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./km2	10 estab.	0,10 estab./km <sup>2</sup>

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

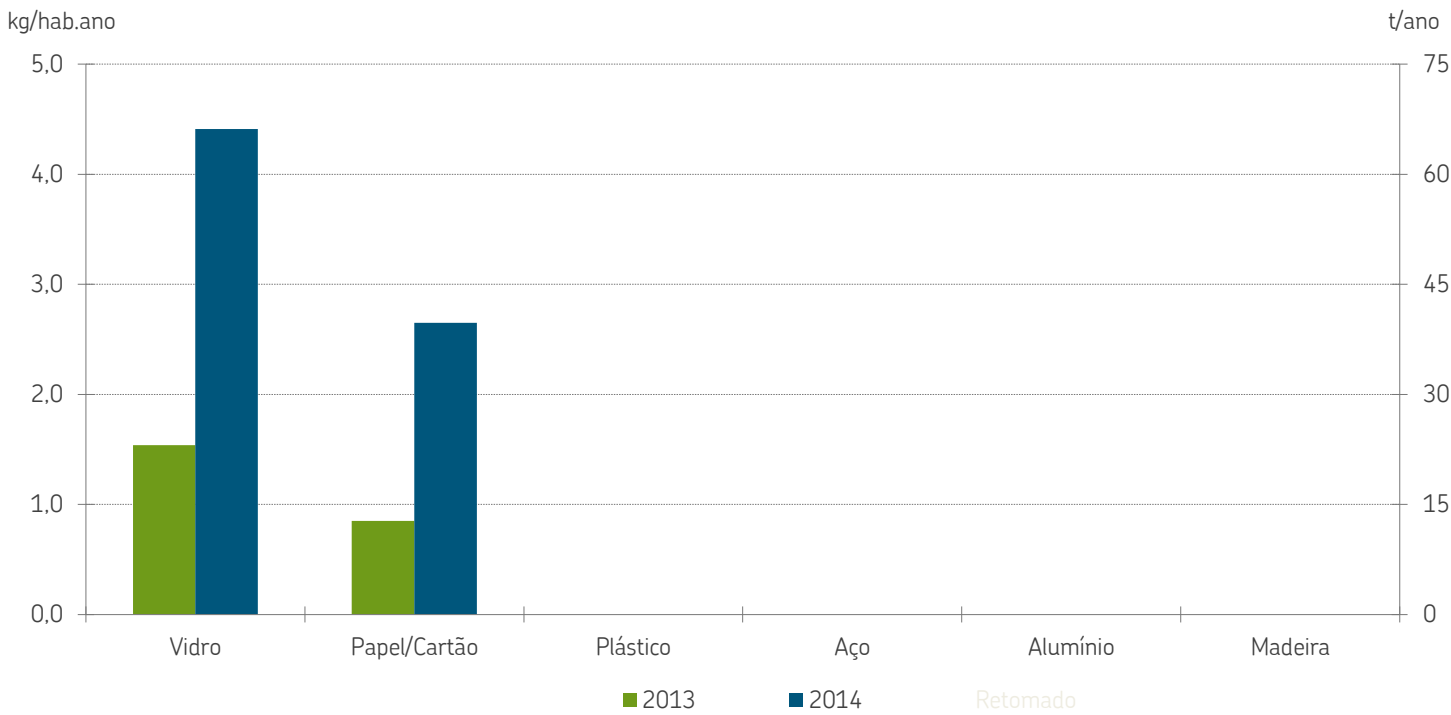
Infra-estruturas existentes	2013		2014***	
Contentores Verdes	27 un.	209 hab/un	27 un.	209 hab/un
Contentores Azuis	27 un.	209 hab/un	27 un.	209 hab/un
Contentores Amarelos	27 un.	209 hab/un	27 un.	209 hab/un
Ecopontos	27 un.	209 hab/un	27 un.	209 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0,00 hab serv./hab	0 hab	0,00 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

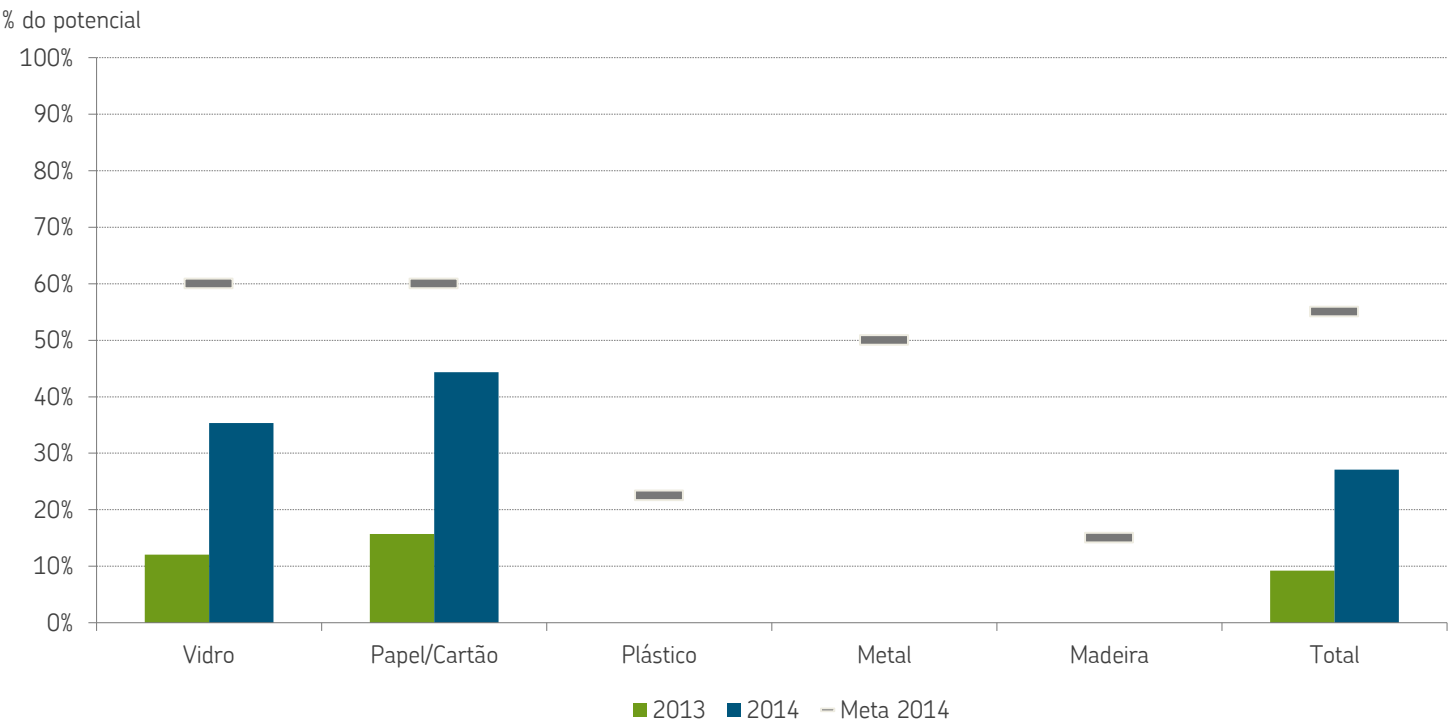
CM Vila do Porto

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2013				2014			
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



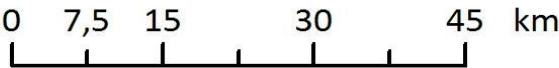
Retomas em relação ao potencial



**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: cprvgraciosa.equiambi@sapo.pt  
Página web: http://www.equiambi.com

Data de Adesão	25-10-2010
Data de Adesão ao Verdoreca	Não Aderente
Área	61 km²
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./km2	0 estab.	0,00 estab./km²

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

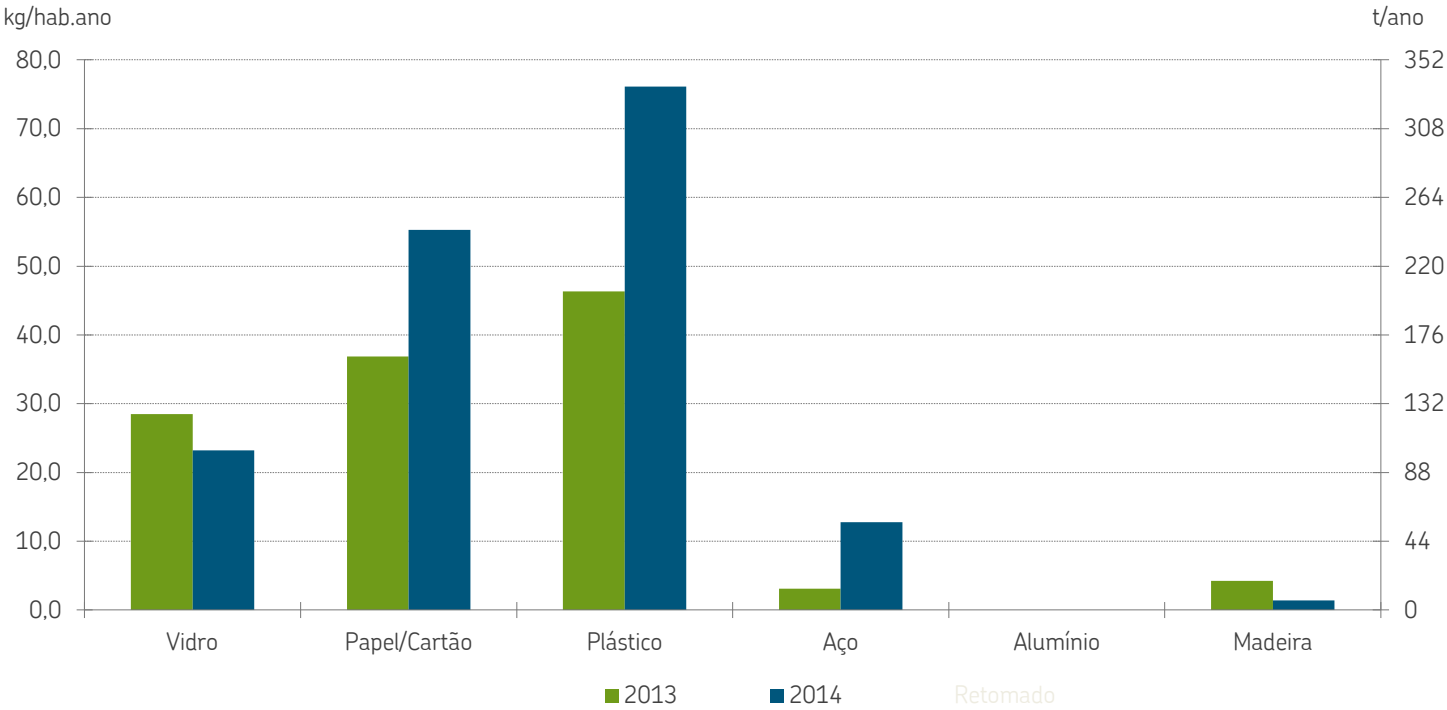
Equiambi/CM Santa Cruz da Graciosa

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

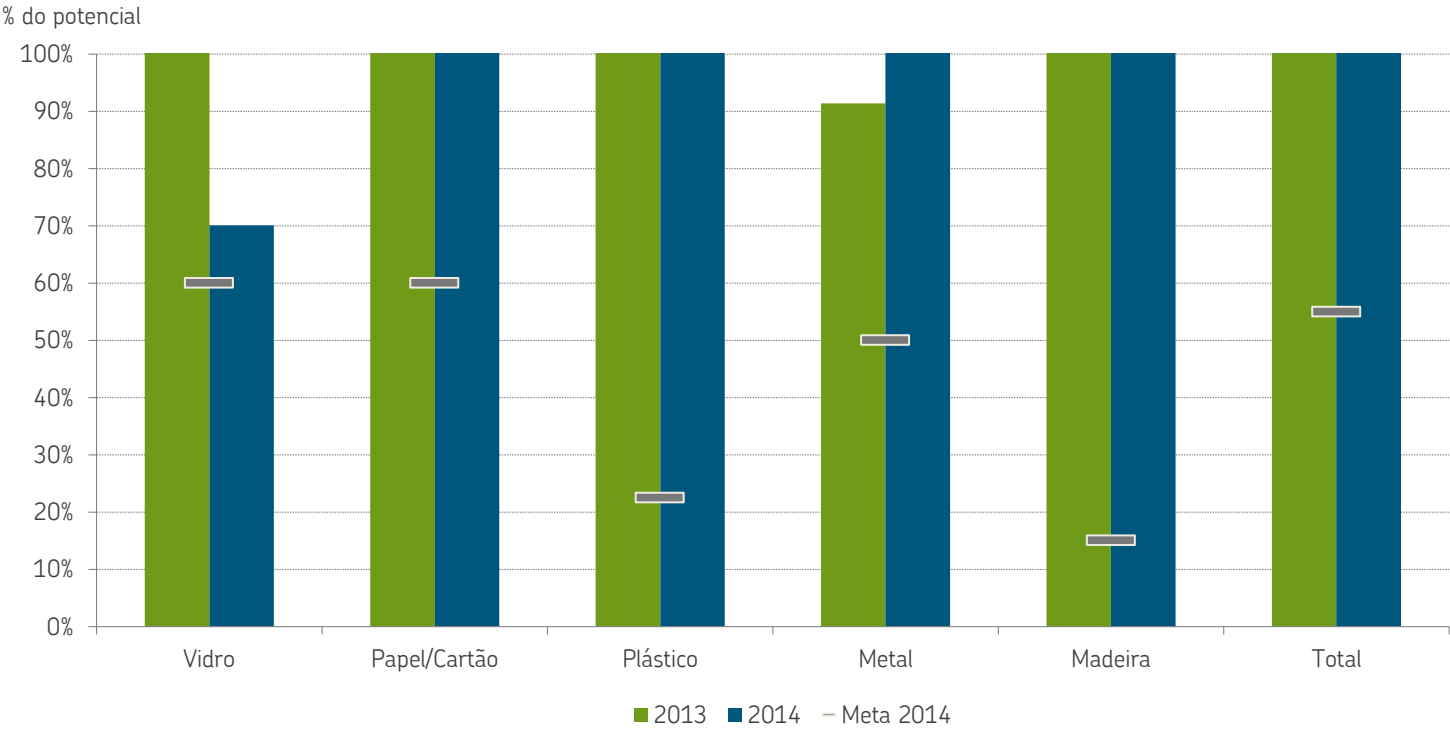
	2013			2014		
Vidro	125	t/ano	28,40 kg/hab.ano	102	t/ano	23,23 kg/hab.ano
Papel/Cartão	162	t/ano	36,73 kg/hab.ano	244	t/ano	55,29 kg/hab.ano
Plástico	203	t/ano	46,17 kg/hab.ano	119	t/ano	26,91 kg/hab.ano
Aço	14	t/ano	3,06 kg/hab.ano	56	t/ano	12,76 kg/hab.ano
Alumínio	0	t/ano	0,00 kg/hab.ano	0	t/ano	0,00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

Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

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

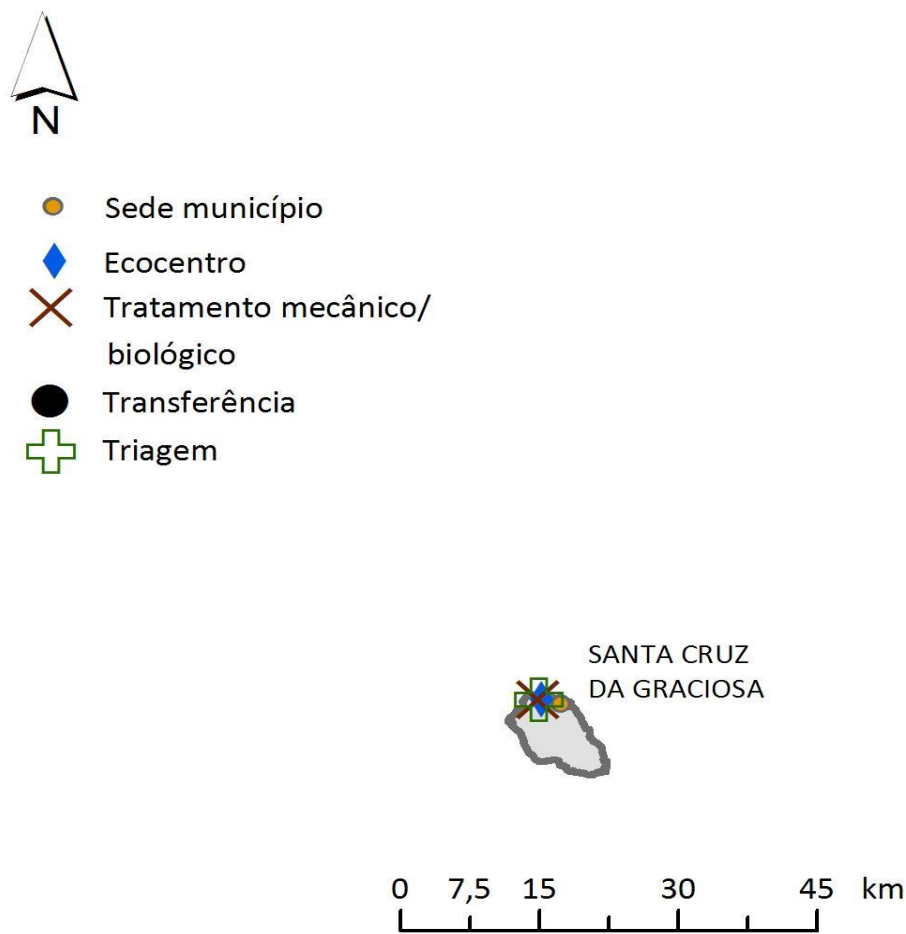


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

**Equiambi/CM Santa Cruz da Graciosa**



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 km²
População residente	138.595 hab
População servida com recolha de RU	138.595 hab
População servida com recolha selectiva	138.595 hab
Verdoreca	
	20132014
VERDORECA	460 estab.0,71 estab./km2551 estab.0,85 estab./km²

Quantidade de RU geridos	73.190 t/ano528 kg/hab.ano
--------------------------	----------------------------

Resíduos da Recolha 3F	5.960 t/ano43 kg/hab.ano	8,1 % do total
------------------------	--------------------------	----------------

Potencial de resíduos de embalagens	12.246 t/ano88 kg/hab.ano
-------------------------------------	---------------------------

Potencial de resíduos de embalagens	20132014
Vidro	6.647 t/ano47,96 kg/hab.ano5.860 t/ano42,28 kg/hab.ano
Papel/Cartão	2.828 t/ano20,40 kg/hab.ano2.810 t/ano20,27 kg/hab.ano
Plástico	3.075 t/ano22,19 kg/hab.ano2.745 t/ano19,81 kg/hab.ano
Aço	659 t/ano4,75 kg/hab.ano620 t/ano4,47 kg/hab.ano
Alumínio	197 t/ano1,42 kg/hab.ano157 t/ano1,13 kg/hab.ano
Madeira	52 t/ano0,38 kg/hab.ano26 t/ano0,19 kg/hab.ano
Outros	70 t/ano0,51 kg/hab.ano28 t/ano0,20 kg/hab.ano
TOTAL	13.528 t/ano97,61 kg/hab.ano12.246 t/ano88,35 kg/hab.ano

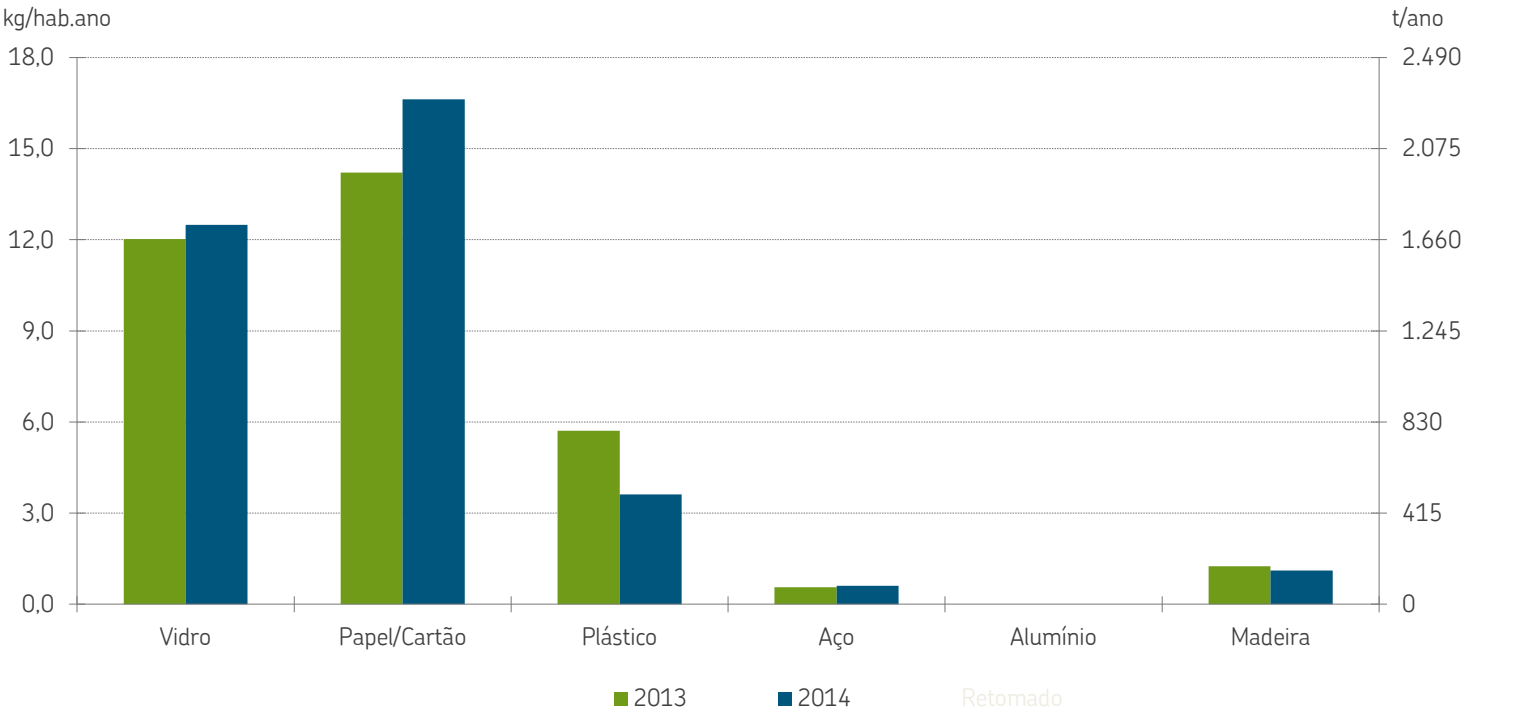
Infra-estruturas existentes	20132014
Contentores Verdes	643 un.216 hab/un767 un.181 hab/un
Contentores Azuis	654 un.212 hab/un774 un.179 hab/un
Contentores Amarelos	740 un.187 hab/un770 un.180 hab/un
Ecopontos	619 un.224 hab/un629 un.220 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab0,00 hab serv./hab0 hab0,00 hab serv./hab
Ecocentros	2 un.
Estações de Triagem	1 un.
Estações de Transferência de RU	0 un.
Estações de Trat. Mecânico/Biológico	2 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.
Aterros Sanitários	2 un.

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

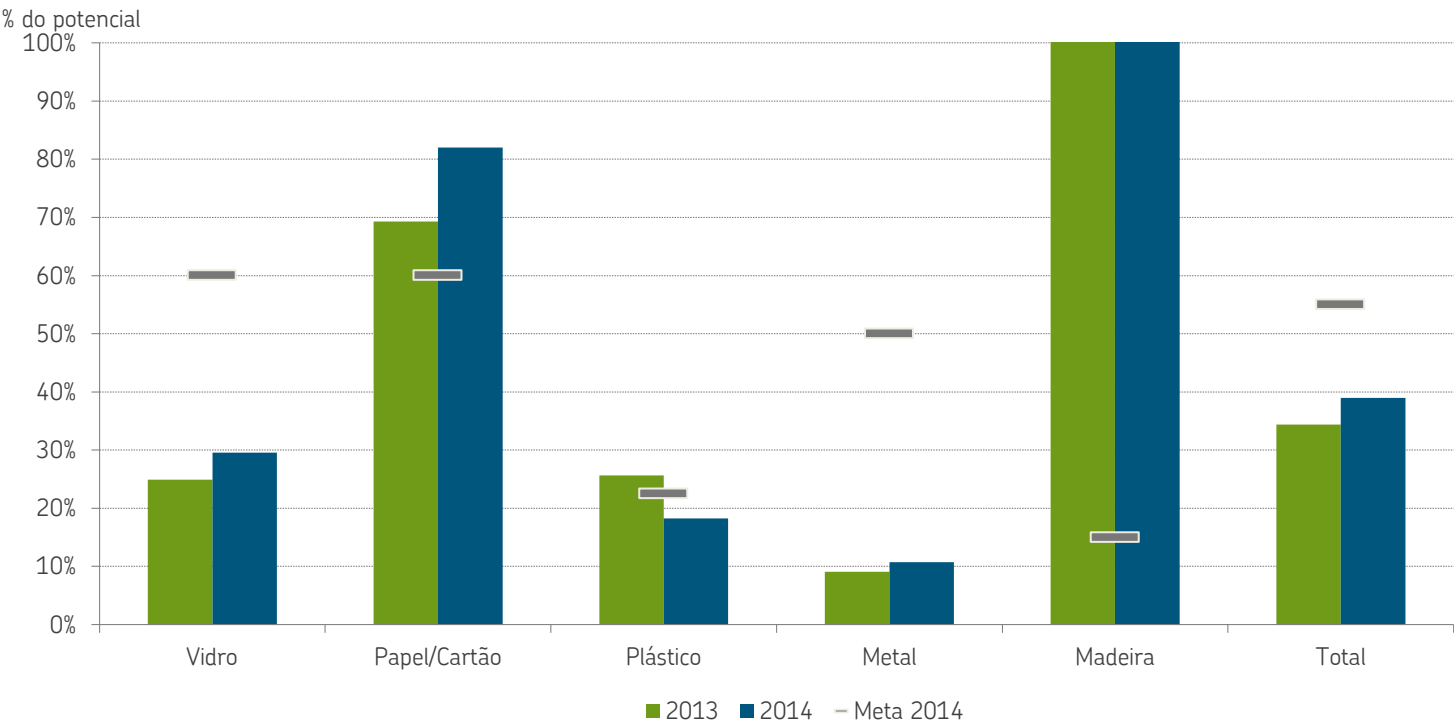
Musami

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

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

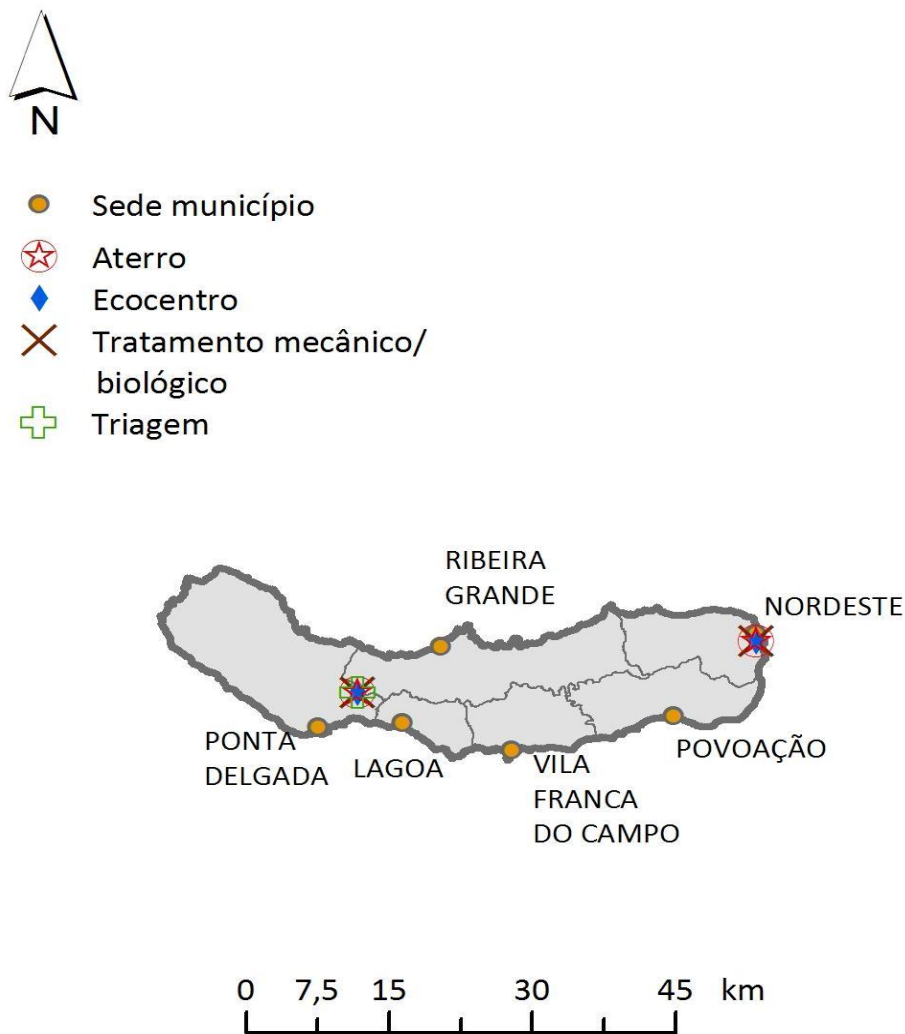


Retomas em 2013 e 2014, por material



Retomas em relação ao potencial

Musami



**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 km²
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./km2	0 estab.	0,00 estab./km²

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.		

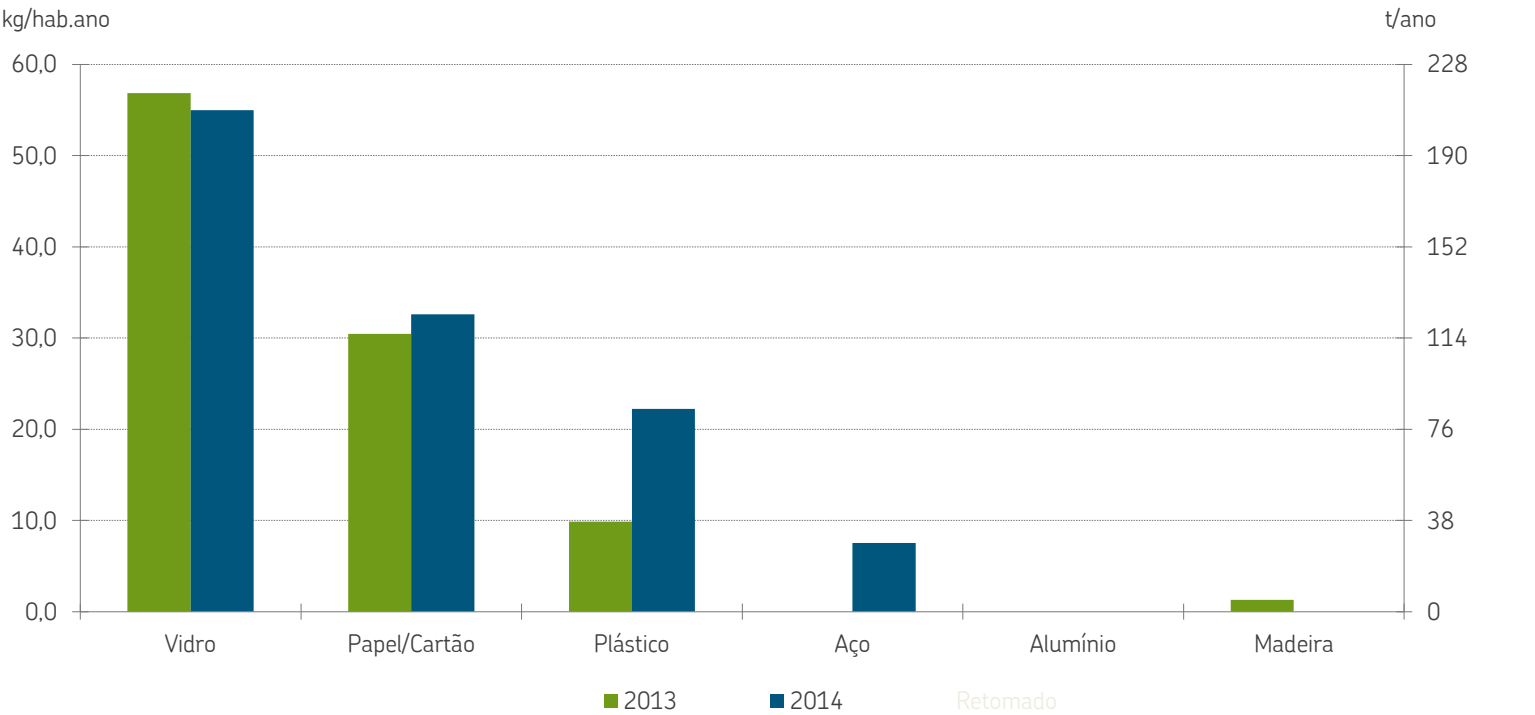
\*estimativa com base no per capita da Ilha Graciosa  
\*\*retomas SPV  
\*\*\*dados de 2012



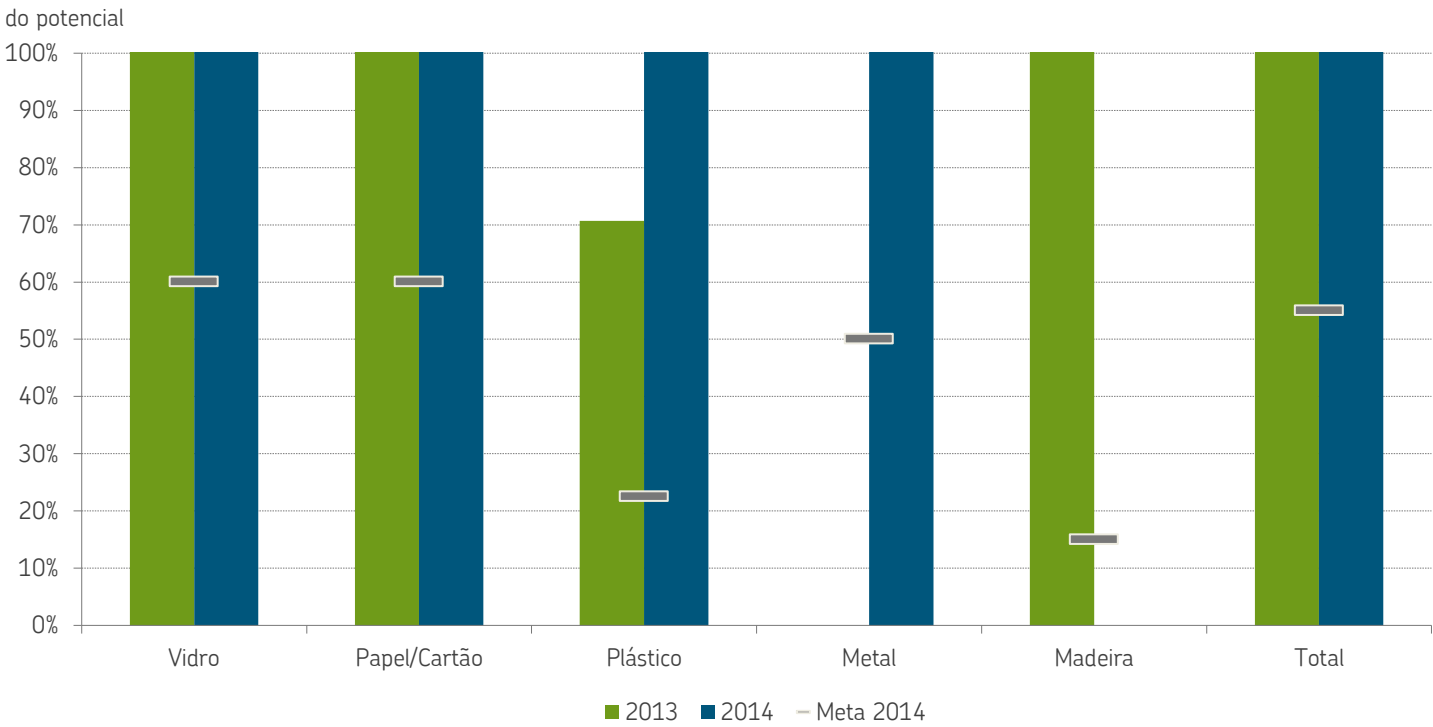
Resíduos/Flores

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

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





Retomas em 2013 e 2014, por material

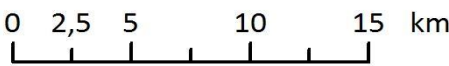
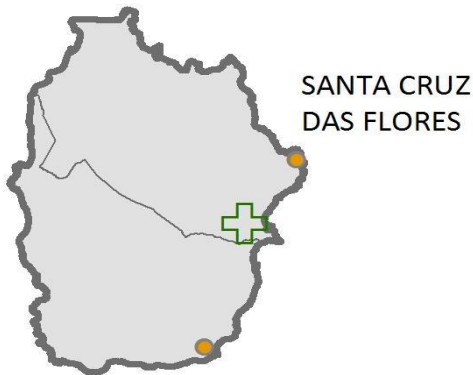


Retomas em relação ao potencial

**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@grupommps.com  
**Página web:** www.grupommps.com/Resiaçores.html

Data de Adesão	22-03-2004
Data de Adesão ao Verdoreca	22-03-2007
Área	500 km²
População residente	56.641 hab
População servida com recolha de RU	56.641 hab
População servida com recolha selectiva	56.641 hab
Verdoreca	
	20132014
VERDORECA	247 estab.0,49 estab./km²262 estab.0,52 estab./km²

Quantidade de RU geridos
25.574 t/ano452 kg/hab.ano

Resíduos da Recolha 3F
3.271 t/ano58 kg/hab.ano12,8 % do total

Potencial de resíduos de embalagens
4.575 t/ano81 kg/hab.ano

Potencial de resíduos de embalagens	20132014
Vidro	2.521 t/ano44,51 kg/hab.ano2.189 t/ano38,65 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.073 t/ano18,94 kg/hab.ano1.050 t/ano18,54 kg/hab.ano
Plástico	1.166 t/ano20,59 kg/hab.ano1.025 t/ano18,10 kg/hab.ano
Aço	250 t/ano4,41 kg/hab.ano232 t/ano4,10 kg/hab.ano
Alumínio	75 t/ano1,32 kg/hab.ano59 t/ano1,04 kg/hab.ano
Madeira	20 t/ano0,35 kg/hab.ano10 t/ano0,18 kg/hab.ano
Outros	1 t/ano0,02 kg/hab.ano10 t/ano0,18 kg/hab.ano
TOTAL	5.106 t/ano90,14 kg/hab.ano4.575 t/ano80,79 kg/hab.ano

Infra-estruturas existentes	20132014*
Contentores Verdes	371 un.95 hab/un371 un.95 hab/un
Contentores Azuis	371 un.95 hab/un371 un.95 hab/un
Contentores Amarelos	371 un.95 hab/un371 un.95 hab/un
Ecopontos	371 un.95 hab/un371 un.95 hab/un
Porta-a-Porta	21.252 hab0,38 hab serv./hab21.252 hab0,38 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

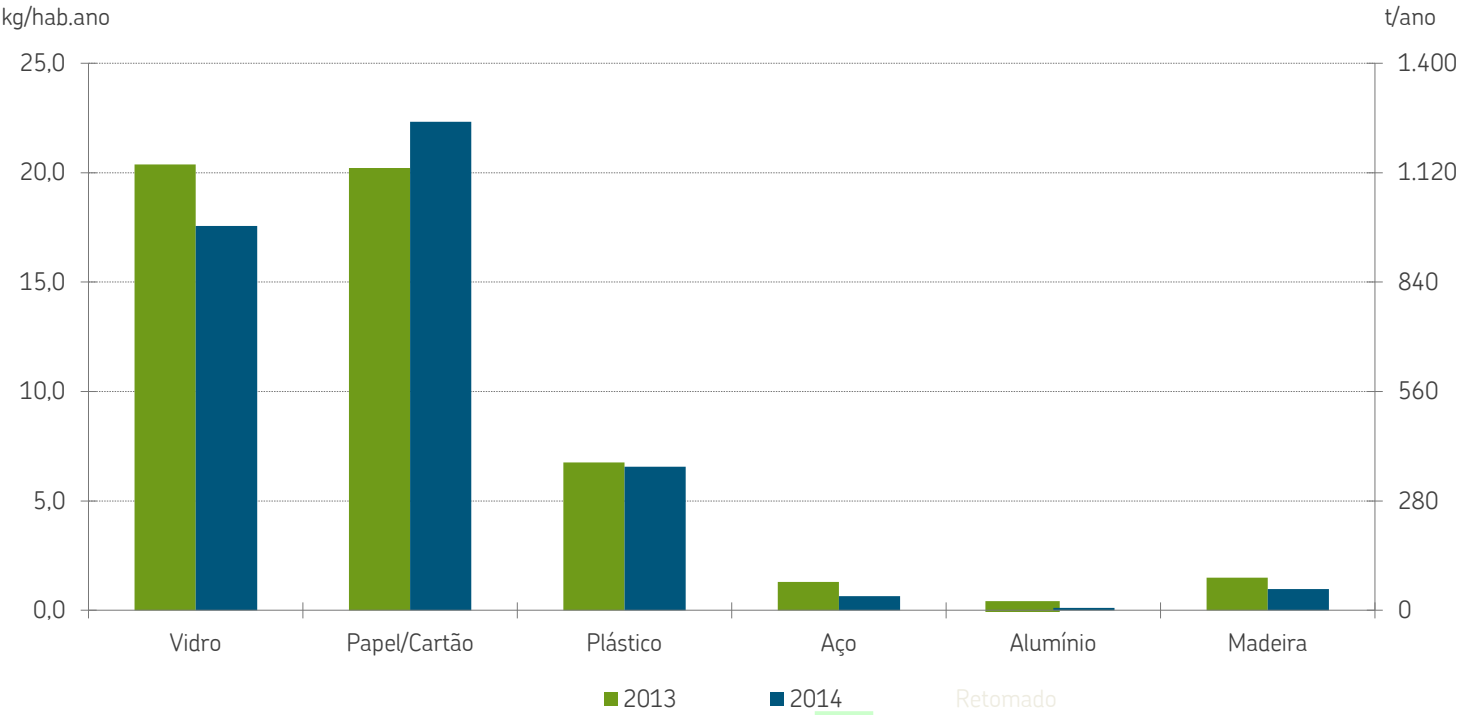
Resíduos/Terceira

Resíduos de embalagens da recolha selectiva enviados para reciclagem

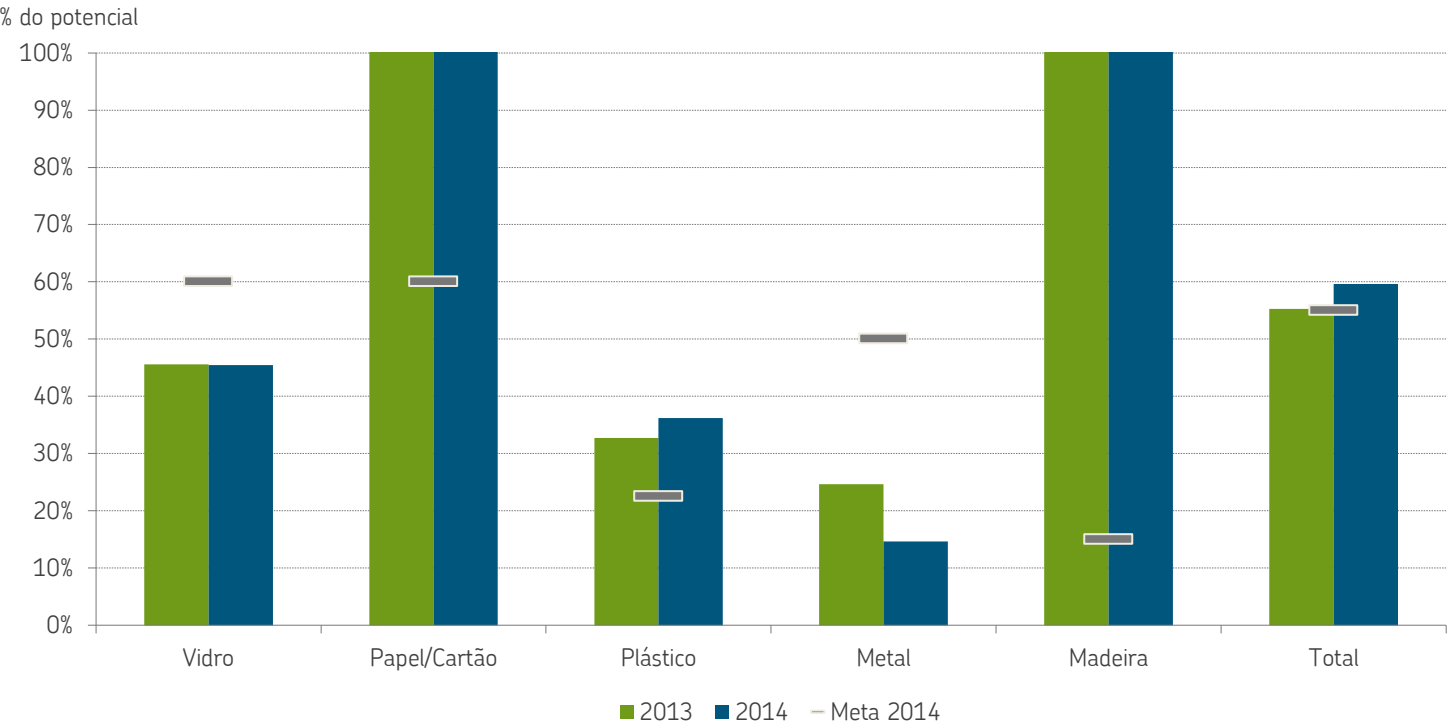
	2013				2014			
Vidro	1.150	t/ano	20,31	kg/hab.ano	995	t/ano	17,56	kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.140	t/ano	20,13	kg/hab.ano	1.264	t/ano	22,32	kg/hab.ano
Plástico	373	t/ano	6,59	kg/hab.ano	371	t/ano	6,56	kg/hab.ano
Aço	73	t/ano	1,29	kg/hab.ano	37	t/ano	0,65	kg/hab.ano
Alumínio	7	t/ano	0,12	kg/hab.ano	6	t/ano	0,10	kg/hab.ano
Madeira	84	t/ano	1,49	kg/hab.ano	55	t/ano	0,97	kg/hab.ano
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			
Plástico do tratamento mecânico	8	t/ano	0,15	kg/hab.ano	0	t/ano	0,00	kg/hab.ano
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



## Total SMAUT

Área	91.521 km²
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 <sup>2</sup>	64.318 estab.	0,70 estab./km <sup>2</sup>

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
<b>TOTAL</b>	<b>317.620</b>	<b>t/ano</b>	<b>30,37 kg/hab.ano</b>	<b>305.683</b>	<b>t/ano</b>	<b>29,24 kg/hab.ano</b>

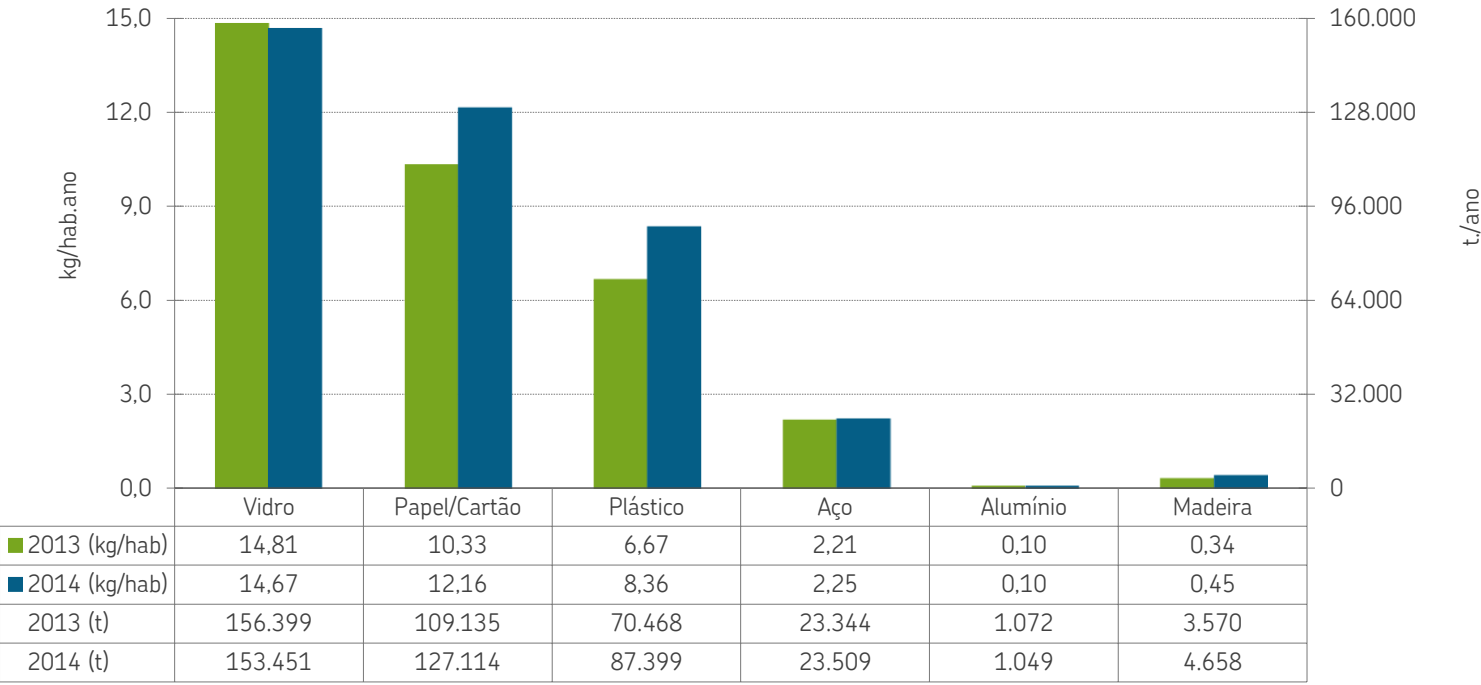
### Resíduos de embalagens reciclados através de fluxos complementares

	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
<b>TOTAL</b>	<b>46.368</b>	<b>t/ano</b>	<b>4,43 kg/hab.ano</b>	<b>91.459</b>	<b>t/ano</b>	<b>8,74 kg/hab.ano</b>

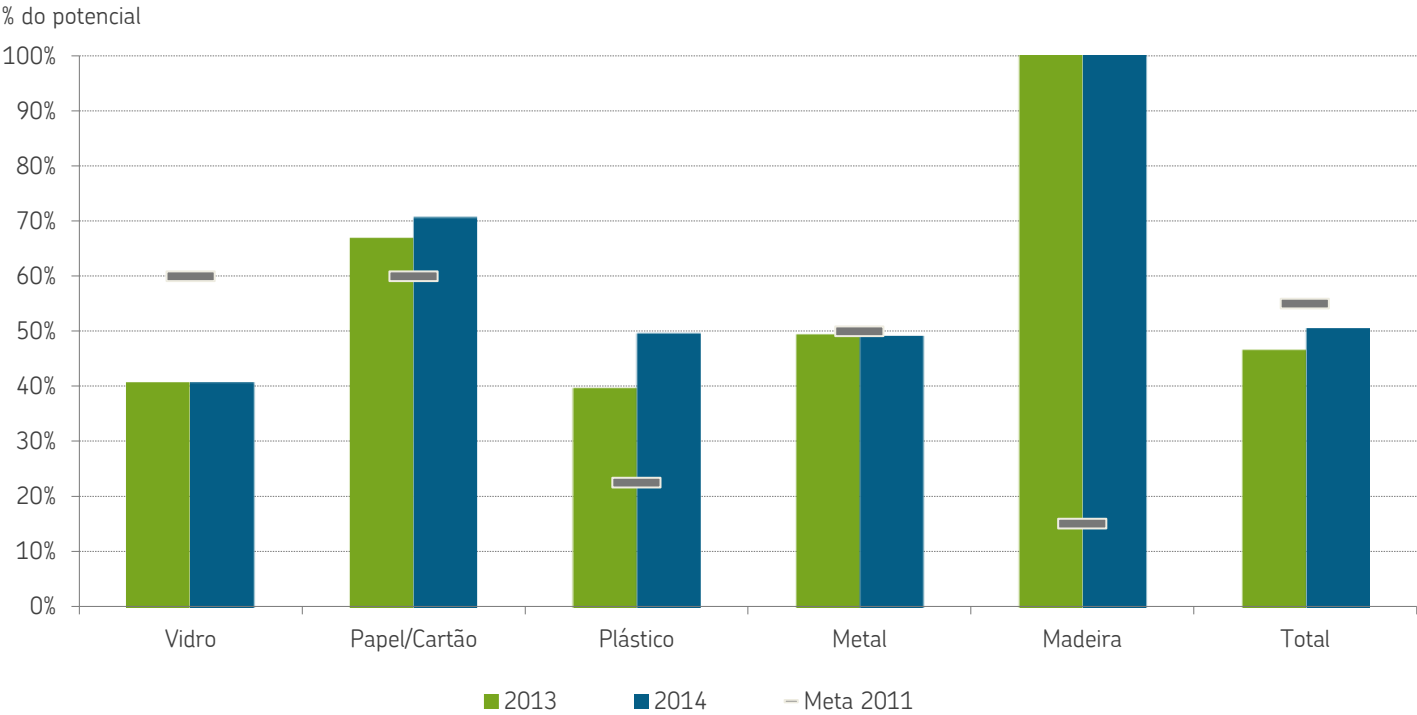
### Resíduos de embalagens valorizados através de incineração

	2013			2014		
<b>Total RU incinerados</b>	<b>1.040.769</b>	<b>t/ano</b>	<b>99,53 kg/hab.ano</b>	<b>994.720</b>	<b>t/ano</b>	<b>95,13 kg/hab.ano</b>
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
<b>TOTAL</b>	<b>50.573</b>	<b>t/ano</b>	<b>4,84 kg/hab.ano</b>	<b>48.478</b>	<b>t/ano</b>	<b>4,64 kg/hab.ano</b>

Total SMAUT



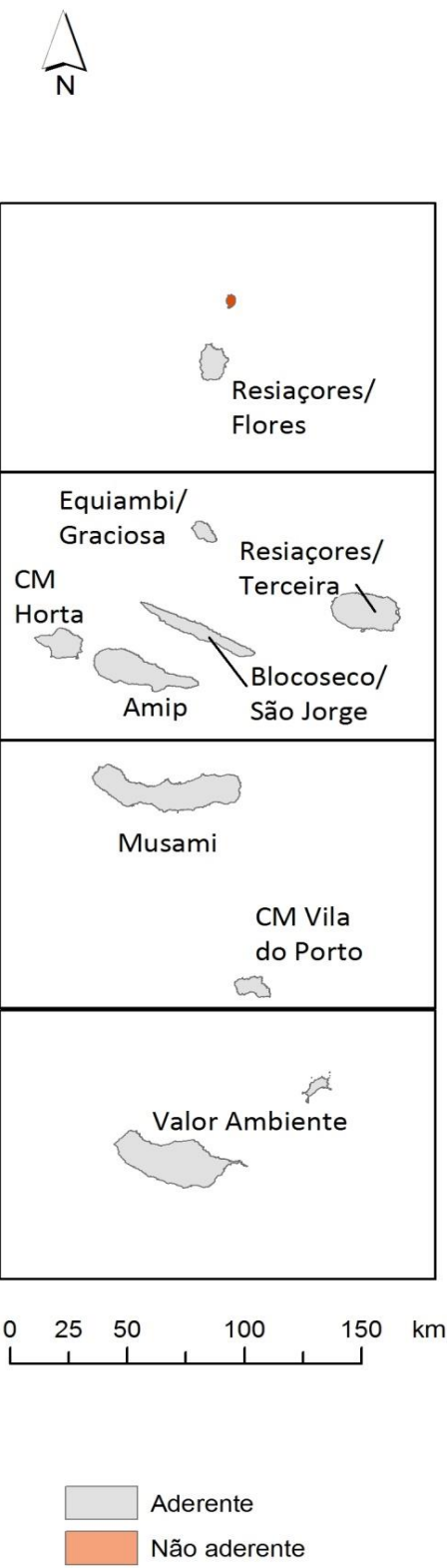
Retomas em 2013 e 2014, por material



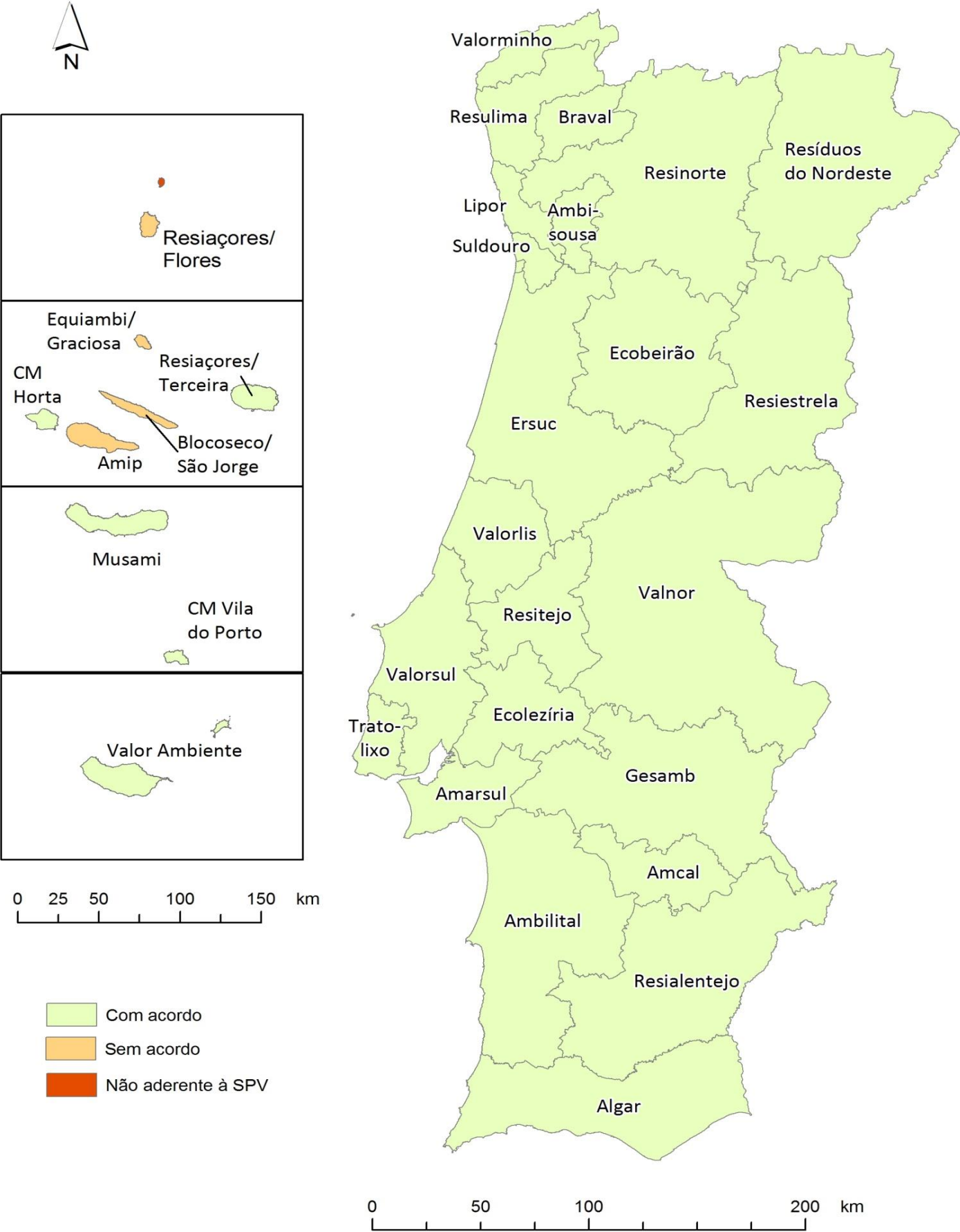
Retomas em relação ao potencial



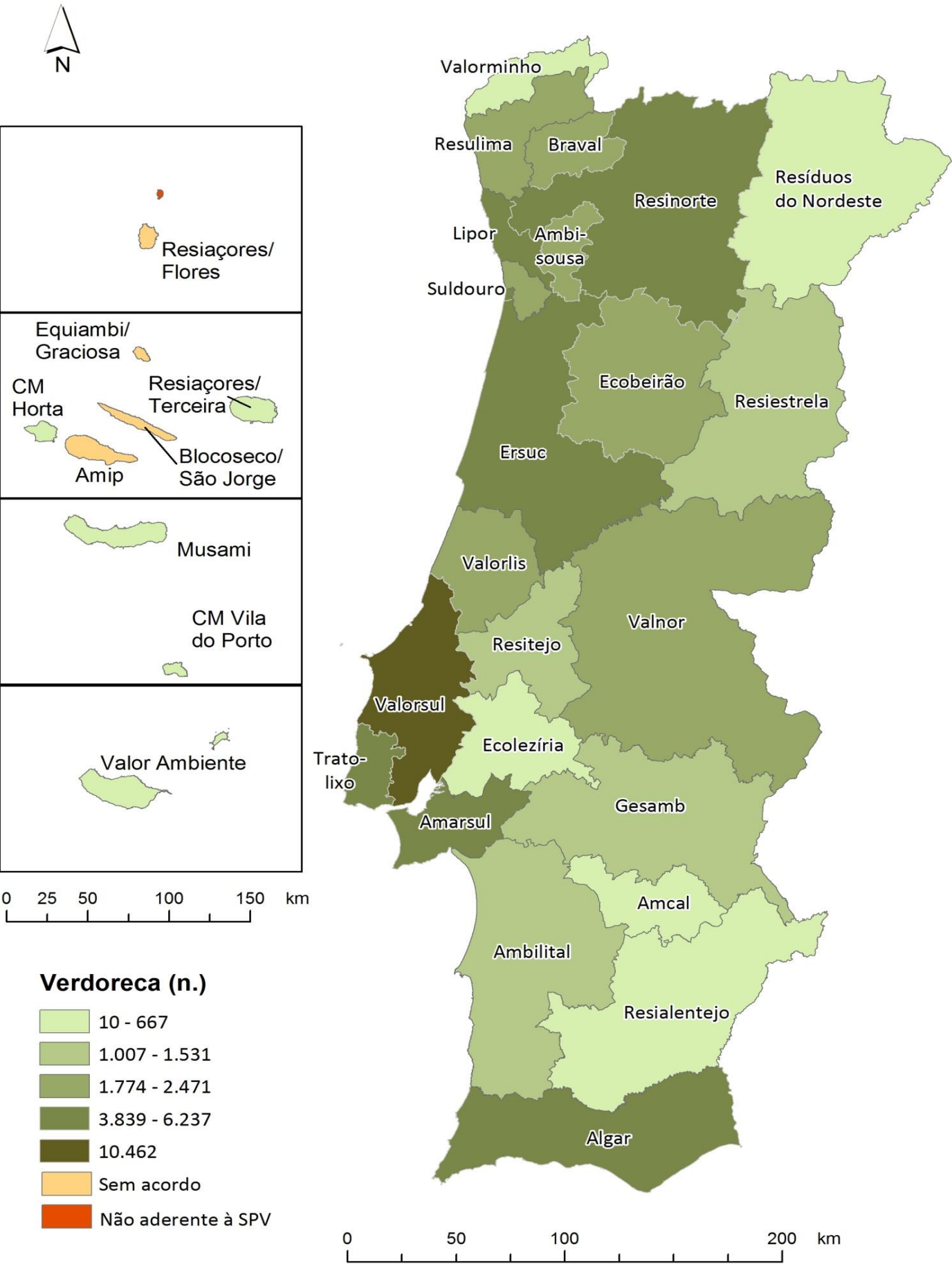
SMAUT aderentes



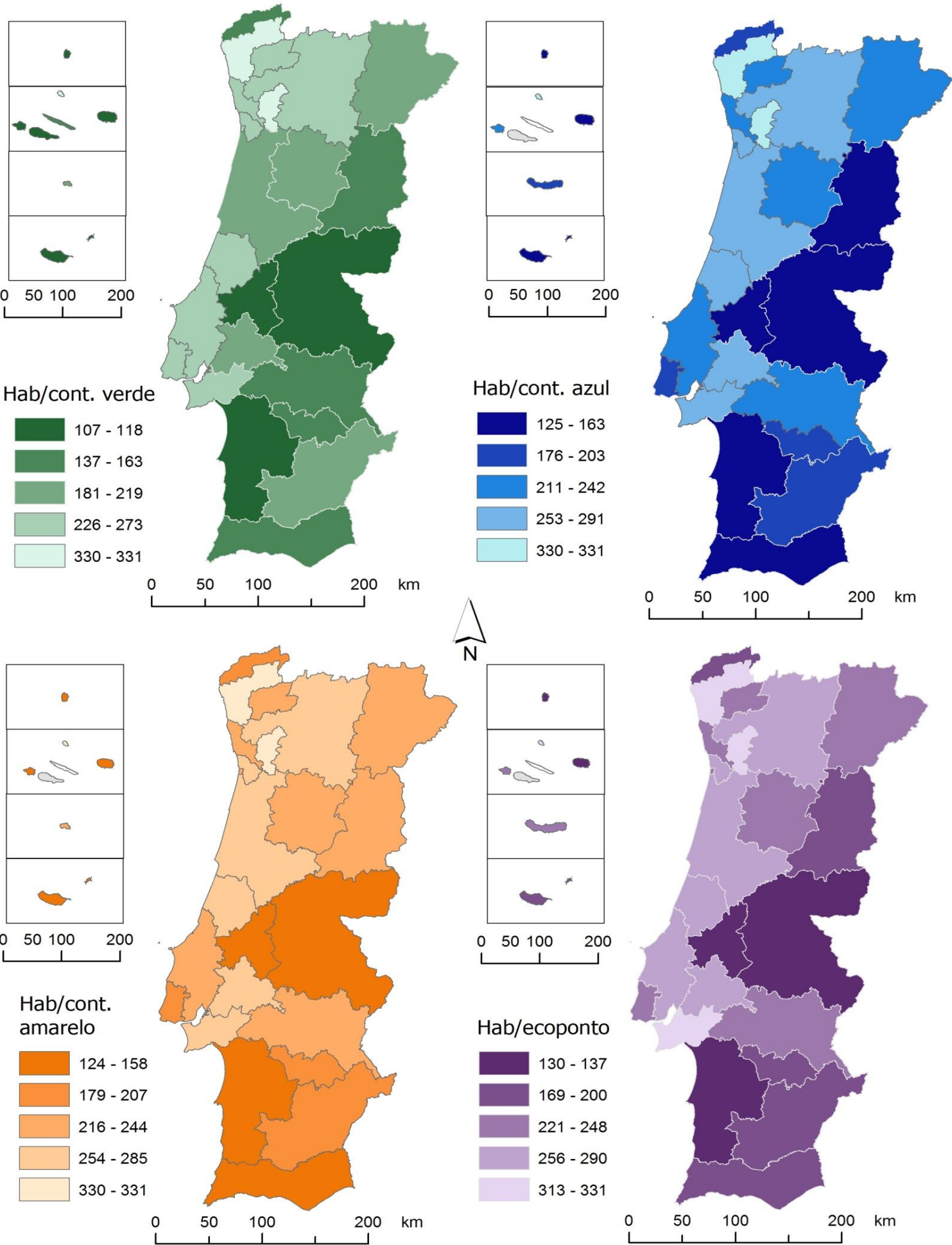
SMAUT com acordo Verdoreca



Estabelecimentos Verdoreca por SMAUT

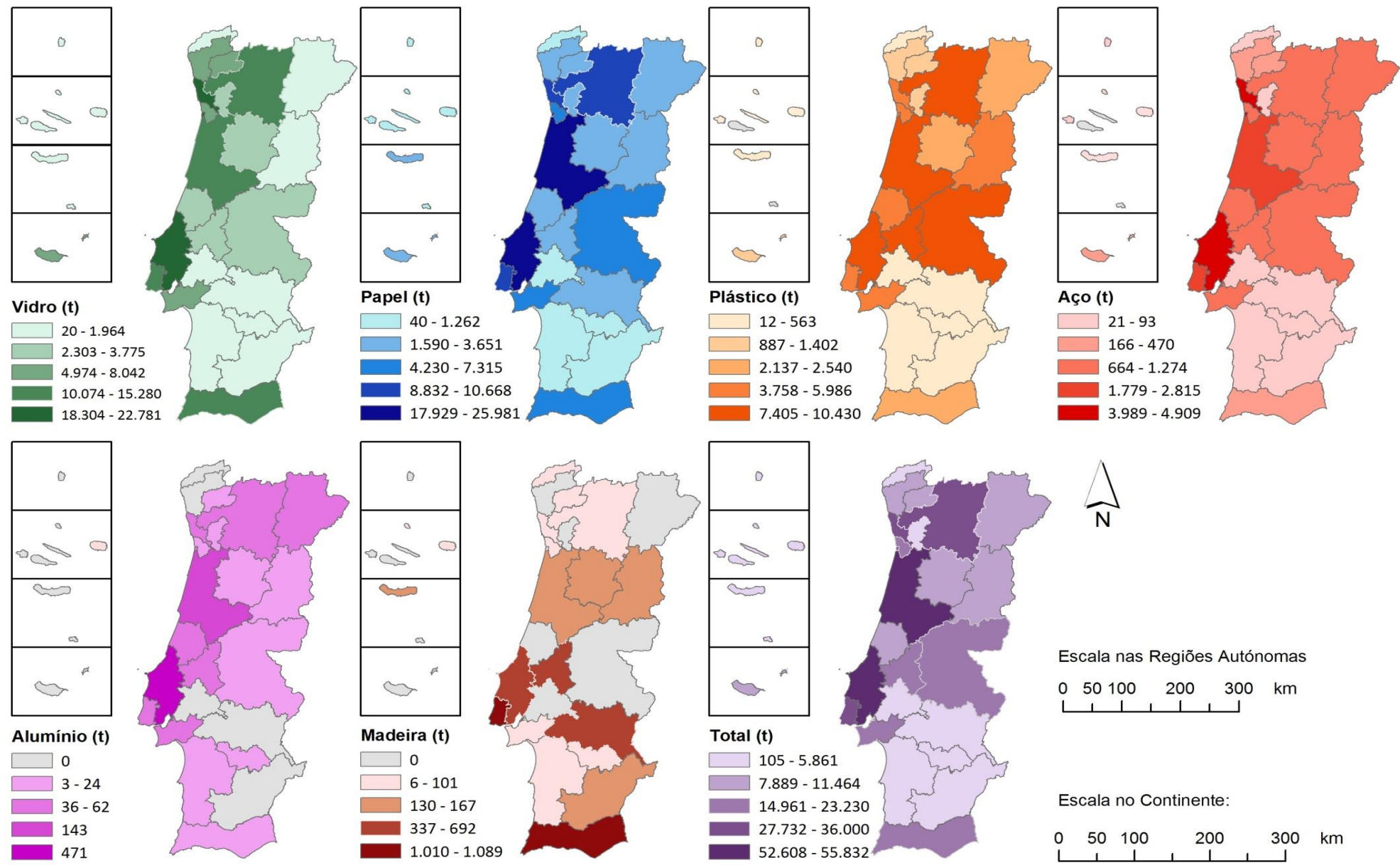


Habitantes por equipamento por SMAUT

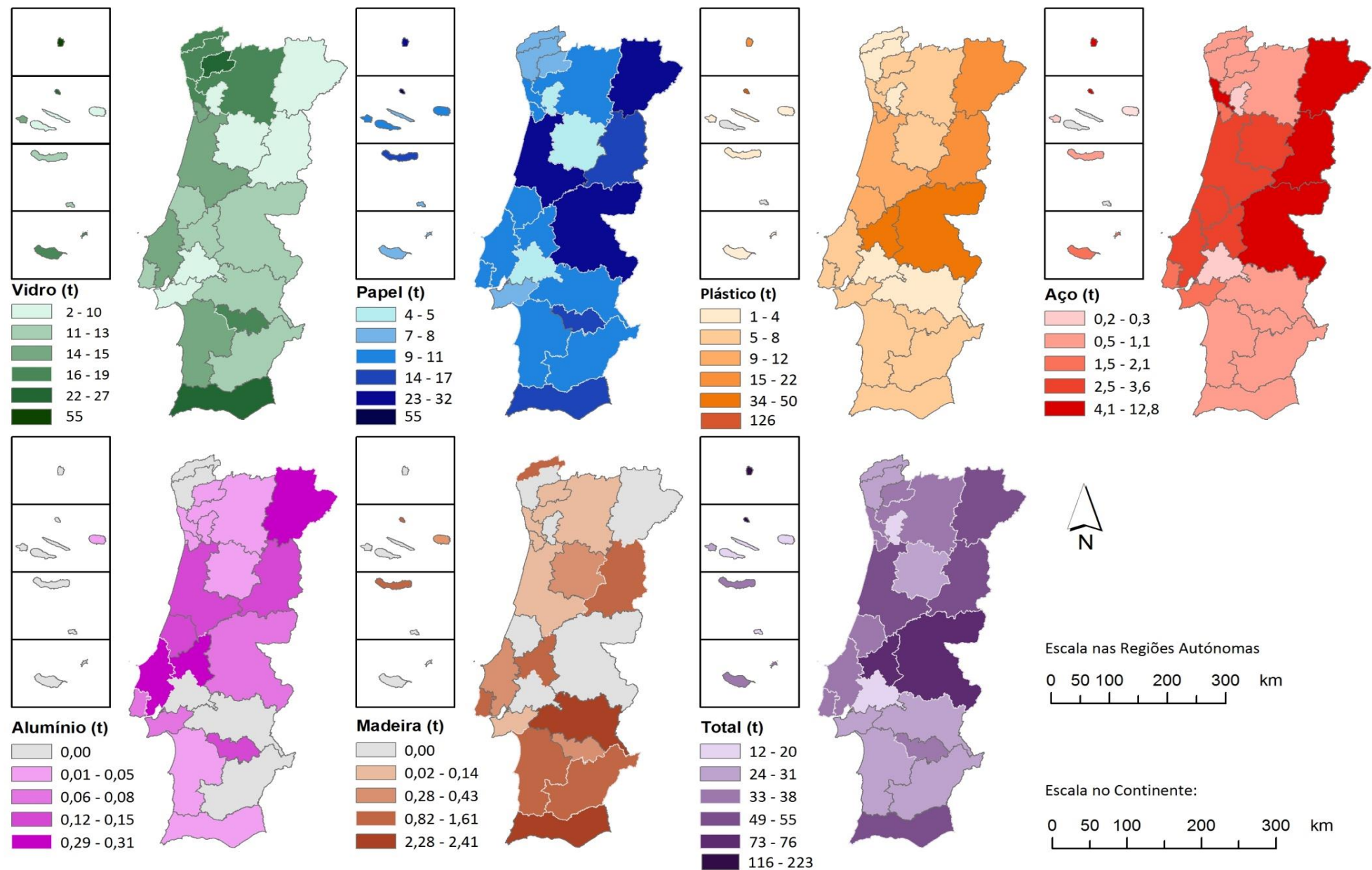




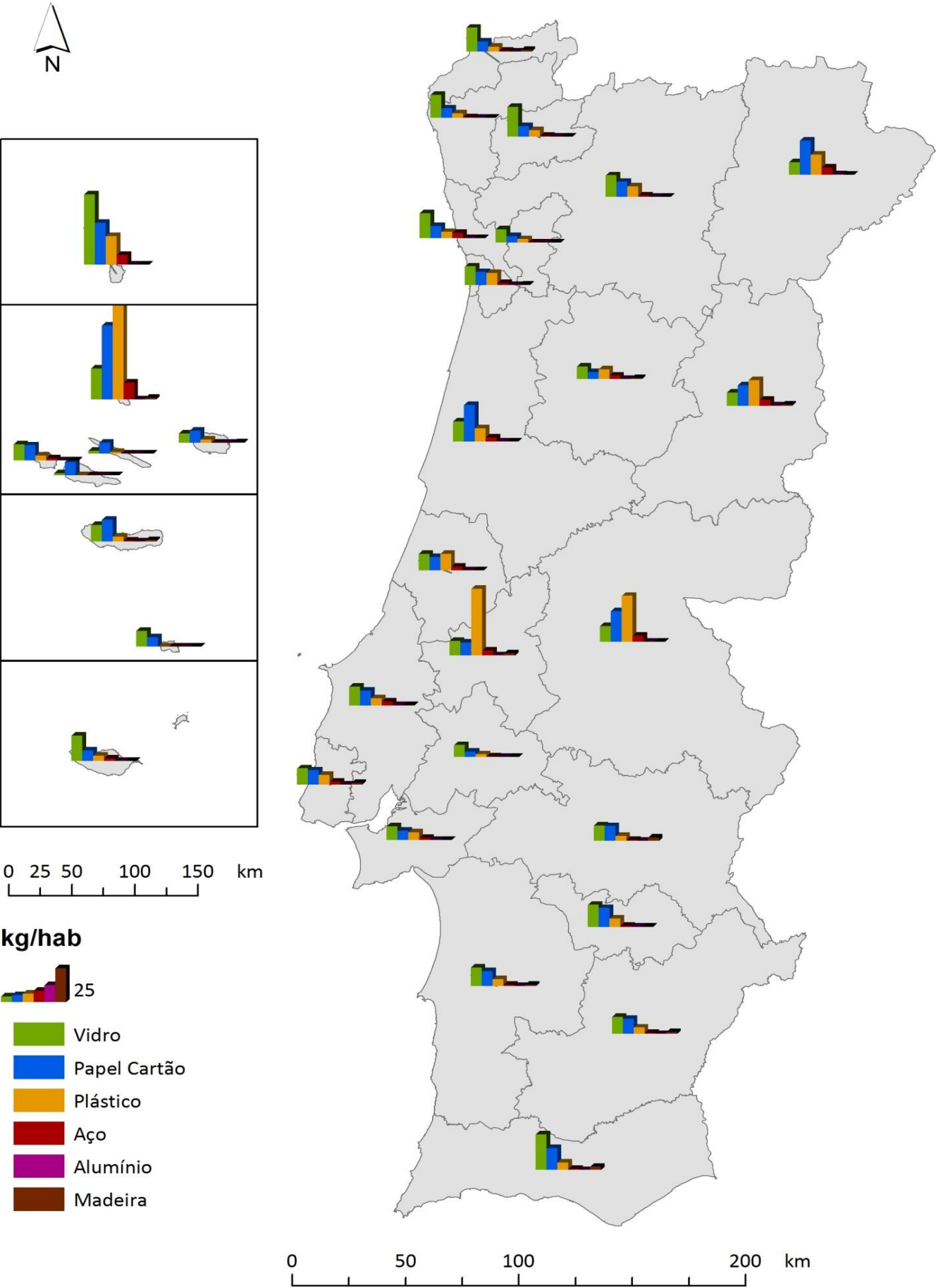
Retomas totais por material por SMAUT



Retomas per capita por material por SMAUT



Retomas por material por SMAUT



Retomas por material por SMAUT

