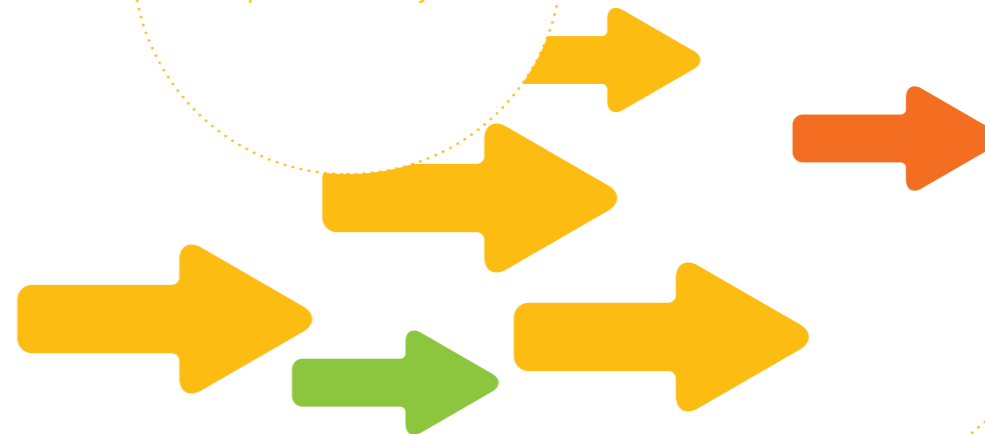
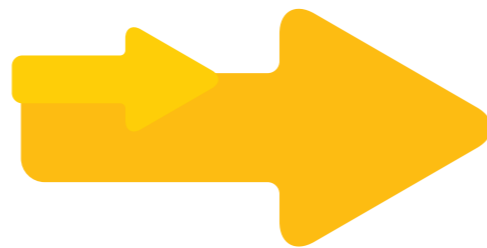
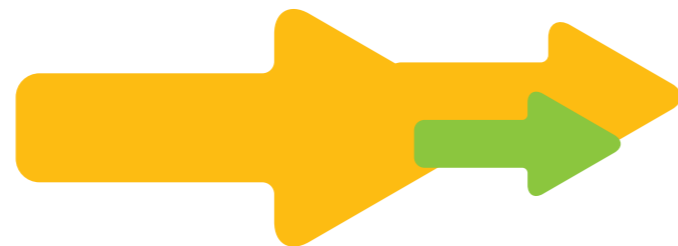
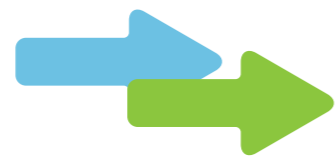
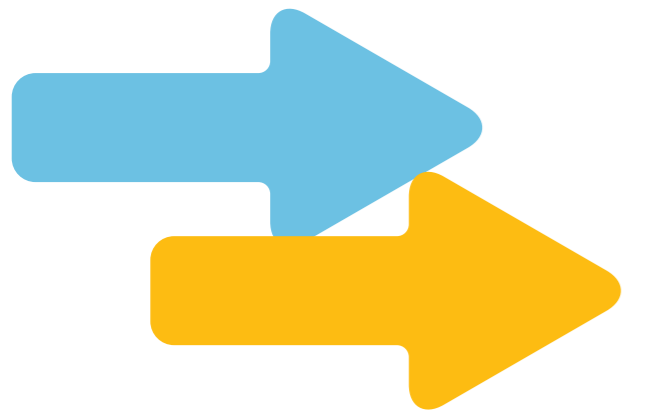


SMAUT

Caracterização dos Sistemas
Municipais aderentes ao Sistema
Ponto Verde





Bem-vindo à Publicação dos SMAUT 07

Este menu que se posiciona sempre do lado direito serve para uma melhor navegação/leitura de todas as páginas incluídas nesta publicação.

Todos os capítulos aqui descritos são de rápido acesso, pois basta clicar e terá seguido para onde deseja.

Se desejar passar página por página também está ao seu alcance...

Para ter melhor visibilidade, escolha zoom, e para voltar ao tamanho normal, arraste a página até ter visível novamente o menu lateral **é só clicar...**

MENU

página anterior página seguinte

zoom out zoom in

PÁG. 3

Índice



Prefácio
Metodologia
Resultados

ÁGUAS DO ZÊZERE E CÔA
ALGAR
AMARSUL
AMAVE/SERURB
AMBILITAL
AMBISOUSA
AMCAL
AM RAIA/PINHAL
AM REGIÃO DO PLANALTO BEIRÃO/ECOBEIRÃO
AM VALE DO DOURO NORTE/SERURB DOURO
BRAVAL
ECOLEZÍRIA
ERSUC
GESAMB
LIPOR
REBAT
RESAT
RESIALENTEJO
RESIDOURO

RESÍDUOS DO NORDESTE/FOCSA
RESIOESTE
RESITEJO
RESULIMA
SULDOURO
TRATOLIXO
VALNOR
VALORLIS
VALORMINHO
VALORSUL
REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
AM ILHA DE SÃO MIGUEL
AM ILHA DO PICO
CM HORTA
SM CM ANGRA DO HEROÍSMO/RESIAÇORES
TODOS OS ADERENTES
Mapas
Retomas globais da Sociedade Ponto Verde em 2007
Anexo I – Ficha enviada aos Sistemas

MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

Prefácio



O ano de 2007 foi um ano extremamente positivo para o sistema Ponto Verde. Relativamente ao fluxo urbano de embalagens registámos um aumento de 20% face ao ano anterior o que se traduziu num acréscimo de mais de 48.000 toneladas encaminhadas para reciclagem.

Conscientes do ambicioso desafio que representam as metas de 2011, continuámos a desenvolver campanhas de comunicação e a apoiar a Investigação e Desenvolvimento mas, acima de tudo, importou auxiliar os nossos parceiros SMAUTs a aumentar a eficiência dos sistemas de recolha e triagem de resíduos de embalagens. É de assinalar o esforço desenvolvido no âmbito dos fluxos complementares (pré-tratamento da compostagem, compostagem e escórias de incineração) mas também a introdução a título experimental da retoma de plásticos mistos o que contribuiu para a maximização do aproveitamento do conteúdo do contentor amarelo.

Em 2007 ultrapassámos também pela primeira vez a barreira dos 45% em termos de taxa de retoma, o que evidencia uma boa progressão na direcção dos ambicionados 55% para 2011. O material vidro continua a representar mais de 50% das retomas do fluxo urbano seguido do cartão com mais de 30%. Face à existência de metas diferenciadas por material de embalagem não podemos deixar de considerar que todos os materiais, mesmo os que actualmente têm já taxas de retoma elevadas, merecem uma atenção cuidada em termos da estratégia que deverá ser adoptada para o alcançar dos objectivos a que estamos obrigados.

O bom ano de 2007 deverá constituir incentivo para todos os parceiros na prossecução de cada vez mais altas taxas de retoma sem que se perda de vista a manutenção da sustentabilidade do Sistema Ponto Verde.

João Letras (Eng.º)

Director de Gestão de Resíduos

MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

Metodologia

➔ No início de 2008 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 Sólidos Urbanos (RSU), aos equipamentos e infra-estruturas existentes e à recolha de resíduos de embalagem para reciclagem, através da Sociedade Ponto Verde, durante o ano de 2007.

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 tabela “Estimativas de população residente e índices, NUTS III em 31.XII. 2006 (NUTS antigas)”, disponível na página do Instituto Nacional de Estatística (www.ine.pt). A população servida foi a indicada pelos SMAUT e, na ausência de dados, considerou-se como sendo igual à população residente.

Cálculo de capitações de RSU

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

Cálculo dos potenciais de resíduos de embalagem nos RSU

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

	Quantidade (t.)
Vidro	412.052
Papel	177.326
Plástico	154.307
Aço	41.057
Alumínio	8.739
Madeira	5.589
Outros materiais	4.354
TOTAL	803.424

Para calcular o potencial de materiais em cada sistema, seguiu-se o seguinte procedimento:

1. Cálculo do total de RSU nacional – Para os SMAUT aderentes sobre os quais não se dispunha de dados de produção de RSU em 2007 considerou-se que se mantiveram os dados de 2006. Para os SMAUT não aderentes extrapolou-se a sua produção a partir do *per capita* dos SMAUT equivalentes (caso das ilhas dos Açores sem contrato com a SPV).

Ex.: *per capita* dos sistemas açorianos aderentes = 441,3 kg/hab; Região Autónoma dos Açores (sem contrato) = 24.418 hab. = 10.775 toneladas de RSU.

O total de RSU nacional assim calculado foi de 4.736.478 toneladas.

2. Com base na proporção de RSU de cada SMAUT no total nacional calculou-se o respectivo potencial para cada material.

Ex.: RSU Amcal = 14.351 toneladas = 0,303% RSU nacional => Potencial vidro = $412.052 * 0,303\% = 1.249$ toneladas.

Para o cálculo dos RSU foram usadas as seguintes fracções:

- RSU da recolha indiferenciada;
- Resíduos de embalagem e de papel cartão não embalagem recolhidos selectivamente através de ecopontos, porta-a-porta e eco-centros.

Não foram considerados outros fluxos tais como pilhas, pneus, resíduos de construção e demolição, resíduos verdes/orgânicos, resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos, uma vez que estas fracções não contribuem para o universo de resíduos de embalagem. Sabe-se no entanto que nalgumas zonas do país na contabilização de RSU da recolha indiferenciada estão também resíduos verdes e/ou de varreduras mas não foi possível a desagregação dos dados. ➔

MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

→ 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), com excepção das Estações de transferência de RSU. Para efeitos de contabilização os cais de transferência de RSU da Rebat foram considerados equivalentes a estações de transferência de RSU. A nomenclatura foi uniformizada (as Estações de Recepção e Armazenamento de Recicláveis da Ambilital foram considerados equivalentes a Ecocentros).

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.

Embalagens provenientes de fluxos complementares

Optou-se por distinguir em tabelas separadas as embalagens provenientes da recolha selectiva das provenientes de outros fluxos, como a compostagem e a incineração. No caso do papel cartão da compostagem da Tratolixo encontram-se contabilizados tanto os resíduos de embalagem separados e enviados para reciclagem como os que foram incorporados no composto e assim foram sujeitos a uma reciclagem orgânica.

Valorização de Resíduos de Embalagem

Para os SMAUT com incineração (Lipor, Valorsul e Região Autónoma da Madeira) calcularam-se também as quantidades de resíduos de embalagem de papel/cartão, plástico e madeira valorizadas através deste processo. Para o efeito considerou-se que todo o potencial de embalagem 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 Valorsul foram somadas as quantidades de resíduos de embalagem contidas nos RSU da Tratolixo que a Valorsul recebeu durante o ano de 2007.

NOTA: Os dados relativos às infra-estruturas apresentados nesta publicação foram recolhidos junto dos SMAUT através do preenchimento de um questionário entre Fevereiro e Março de 2008, pelo que entretanto poderão ter ocorrido alterações, que não se encontram aqui reflectidas. No caso dos SMAUT que não enviaram dados, consideraram-se os dados existentes anteriormente.

MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

PÁG. 11

ÁGUAS DO ZÊZERE E COA



→ Morada Zona Industrial do Fundão, Lt III, Fracção D; 6230-483 Fundão
 Tel. 275 779 330 Fax. 275 779 339 Ecolinha 808 202 855
 e-mail: geral@adzc.adp.pt Página Web: www.adzc-residuos.com

Data de Adesão 09/11/2005 Data de Adesão ao Verdoreca* 29/03/2006	Área* 5.577 km ²	População Residente* 161.364 hab	População servida com recolha selectiva* 161.364 hab	Quantidade de RSU produzidos 79.075 t/ano 368 Kg/hab ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva* 2.466 t/ano 15 Kg/hab ano 3,1% do total	ÁGUAS DO ZÊZERE E COA
----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

→ * Excepto Covilhã



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Valorização Orgânica

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	1.726 estab. 0,31 estab./Km ²	1.682 estab. 0,30 estab./Km ²
Verdoreca	651 estab. 0,12 estab./Km ²	729 estab. 0,13 estab./Km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material (inclui Covilhã)

Vidro	6.879 t/ano	32,05 kg/hab.ano
Papel/Cartão	2.960 t/ano	13,79 kg/hab.ano
Plástico	2.576 t/ano	12,00 kg/hab.ano
Aço	685 t/ano	3,19 kg/hab.ano
Alumínio	146 t/ano	0,68 kg/hab.ano
Madeira	93 t/ano	0,43 kg/hab.ano
Outros	73 t/ano	0,34 kg/hab.ano
TOTAL	13.412 t/ano	62,48 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes (sem Covilhã)

	2006	2007
Contentores Verdes	399 un. 404 hab/un	485 un. 333 hab/un
Contentores Azuis	406 un. 397 hab/un	429 un. 376 hab/un
Contentores Amarelos	396 un. 407 hab/un	408 un. 396 hab/un
Ecopontos	394 un. 410 hab/un	404 un. 399 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	12 un.	13 un.
Estações de Triagem	0 un.	0 un.
Estações de Transferência de RSU	7 un.	8 un.
Estações de Valorização Orgânica	1 un.	1 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem (sem Covilhã)

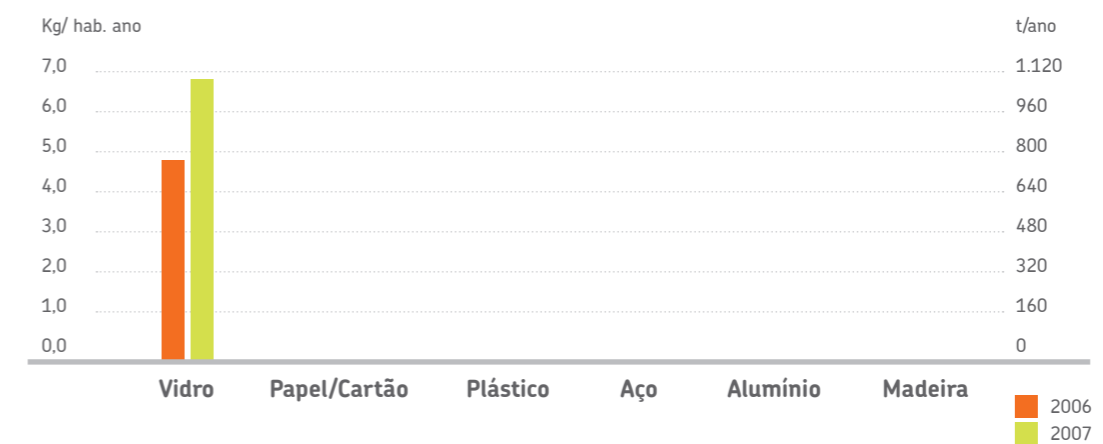
	2006		2007	
Vidro	785 t/ano	4,86 kg/hab.ano	1.112 t/ano	6,89 kg/hab.ano
Papel/Cartão	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano
Plástico	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano
Aço	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano
Alumínio	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano
Madeira	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano
TOTAL	785 t/ano	4,86 kg/hab.ano	1.112 t/ano	6,89 Kg/hab.ano

* Assumi-se a melhor estimativa SPV

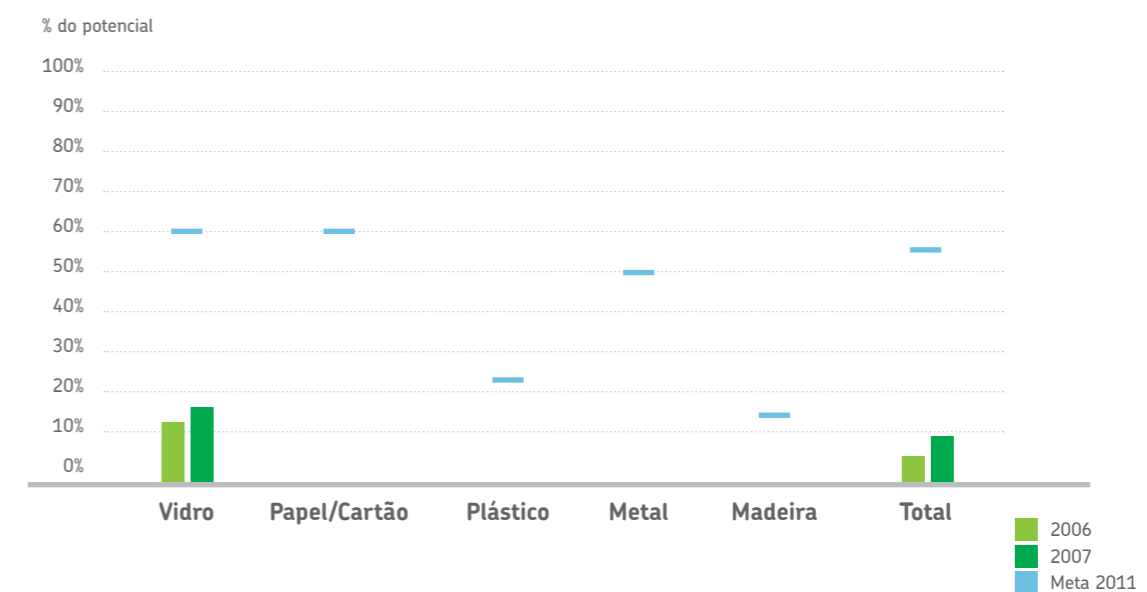
Nota

O conteúdo dos contentores azul (364 t.) e amarelo (261 t.) foi entregue na Valnor para triagem e posterior encaminhamento para a SPV através desse SMAUT.

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

ALGAR



→ **Morada** Rua Cândido Guerreiro, nº 43 - 3º F; 8000-318 Faro
Tel. 289 894 480 **Fax.** 289 894 489 **Ecolinha** 800 203 251
e-mail: geral@algar.com.pt **Página Web:** www.algar.com.pt

Data de Adesão 23/04/1999 Data de Adesão ao Verdoreca* 01/06/2000	Área 4.996 km ²	População Residente 421.528 hab	População servida com recolha selectiva 421.528 hab	Quantidade de RSU produzidos 327.678 t/ano 777 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 24.747 t/ano 59 kg/hab.ano 7,6% do total	ALGAR
------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Valorização Orgânica
- Triagem

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	6.186 estab. 1,24 estab./km ²	6.030 estab. 1,21 estab./km ²
Verdoreca	4.665 estab. 0,93 estab./km ²	4.707 estab. 0,94 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	28.506 t/ano	67,63 kg/hab.ano
Papel/Cartão	12.268 t/ano	29,10 kg/hab.ano
Plástico	10.675 t/ano	25,32 kg/hab.ano
Aço	2.840 t/ano	6,74 kg/hab.ano
Alumínio	605 t/ano	1,44 kg/hab.ano
Madeira	387 t/ano	0,92 kg/hab.ano
Outros	301 t/ano	0,71 kg/hab.ano
TOTAL	55.582 t/ano	131,86 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

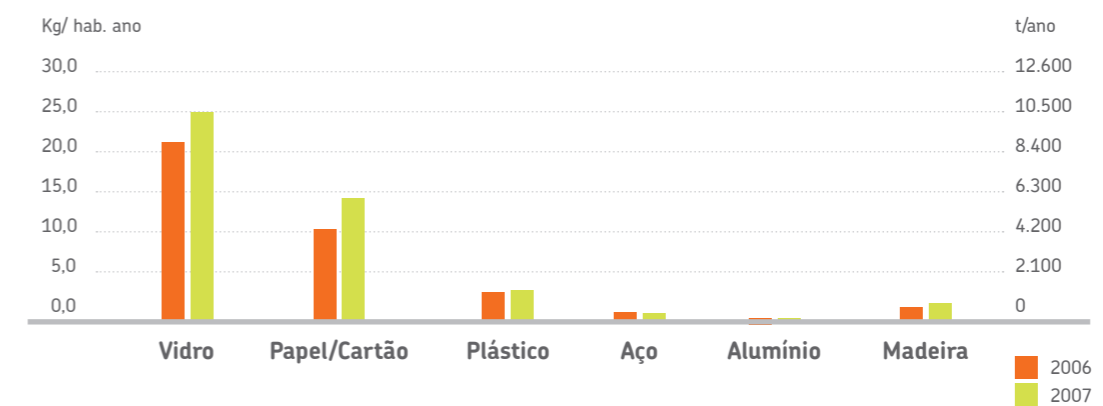
	2006	2007
Contentores Verdes	2.343 un. 180 hab/un	2.508 un. 168 hab/un
Contentores Azuis	1.729 un. 244 hab/un	1.949 un. 216 hab/un
Contentores Amarelos	1.706 un. 247 hab/un	1.912 un. 220 hab/un
Ecopontos	1.591 un. 265 hab/un	1.881 un. 224 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	13 un.	13 un.
Estações de Triagem	2 un.	2 un.
Estações de Transferência de RSU	8 un.	8 un.
Estações de Valorização Orgânica	2 un.	2 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	2 un.	2 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

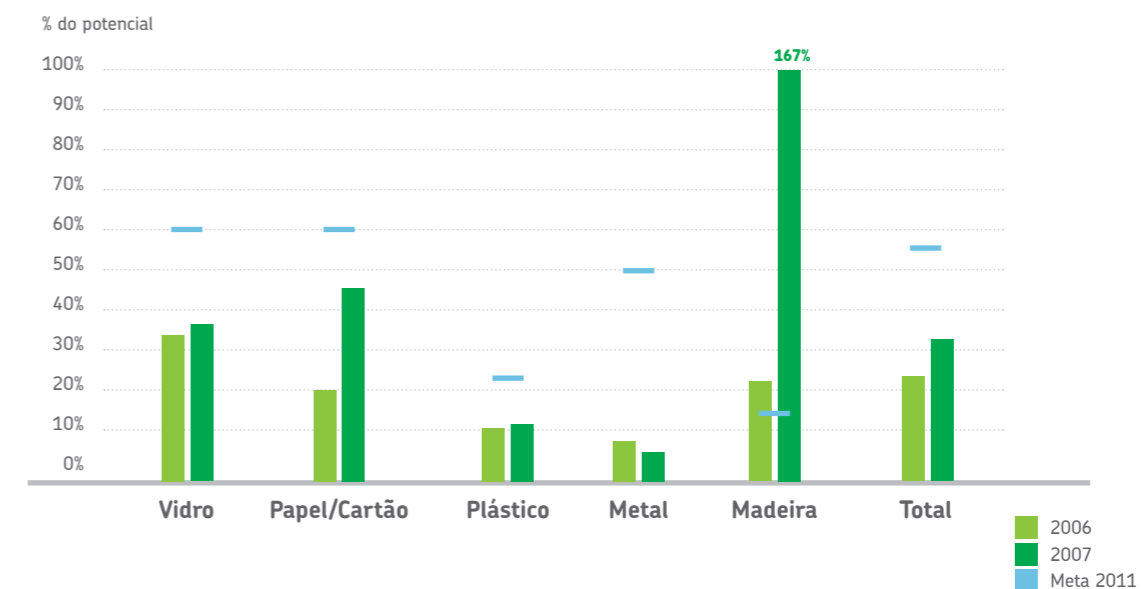
	2006		2007	
Vidro	8.954 t/ano	21,24 kg/hab.ano	10.621 t/ano	25,20 kg/hab.ano
Papel/Cartão	4.108 t/ano	9,75 kg/hab.ano	5.581 t/ano	13,24 kg/hab.ano
Plástico	1.270 t/ano	3,01 kg/hab.ano	1.329 t/ano	3,15 kg/hab.ano
Aço	209 t/ano	0,50 kg/hab.ano	178 t/ano	0,42 kg/hab.ano
Alumínio	6 t/ano	0,01 kg/hab.ano	5 t/ano	0,01 kg/hab.ano
Madeira	421 t/ano	1,00 kg/hab.ano	646 t/ano	1,53 kg/hab.ano
TOTAL	14.968 t/ano	35,51 kg/hab.ano	18.360 t/ano	43,55 kg/hab.ano

* Assumi-se a melhor estimativa SPV

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

AMARSUL

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



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Valorização Orgânica
- Triagem

↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Data de Adesão 23/04/1999 Data de Adesão ao Verdoreca* 01/06/2000	Área 1.559 km ²	População Residente 774.697 hab	População servida com recolha selectiva 774.697 hab	Quantidade de RSU produzidos 354.496 t/ano 458 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 26.552 t/ano 34 kg/hab.ano 7,5% do total	AMARSUL

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	4.561 estab. 2,93 estab./km ²	4.445 estab. 2,85 estab./km ²
Verdoreca	3.484 estab. 2,23 estab./km ²	3.338 estab. 2,14 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	30.839 t/ano	39,81 kg/hab.ano
Papel/Cartão	13.272 t/ano	17,13 kg/hab.ano
Plástico	11.549 t/ano	14,91 kg/hab.ano
Aço	3.073 t/ano	3,97 kg/hab.ano
Alumínio	654 t/ano	0,84 kg/hab.ano
Madeira	418 t/ano	0,54 kg/hab.ano
Outros	326 t/ano	0,42 kg/hab.ano
TOTAL	60.131 t/ano	77,62 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

	2006	2007
Contentores Verdes	2.305 un. 336 hab/un	2.326 un. 333 hab/un
Contentores Azuis	2.091 un. 370 hab/un	2.111 un. 367 hab/un
Contentores Amarelos	2.070 un. 374 hab/un	2.082 un. 372 hab/un
Ecopontos	2.016 un. 384 hab/un	2.039 un. 380 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	7 un.	7 un.
Estações de Triagem	2 un.	2 un.
Estações de Transferência de RSU	1 un.	1 un.
Estações de Valorização Orgânica	1 un.	1 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	2 un.	2 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2006		2007	
Vidro	9.094 t/ano	11,74 kg/hab.ano	9.777 t/ano	12,62 kg/hab.ano
Papel/Cartão	5.146 t/ano	6,64 kg/hab.ano	5.921 t/ano	7,64 kg/hab.ano
Plástico	1.269 t/ano	1,64 kg/hab.ano	1.529 t/ano	1,97 kg/hab.ano
Aço	248 t/ano	0,32 kg/hab.ano	288 t/ano	0,37 kg/hab.ano
Alumínio	17 t/ano	0,02 kg/hab.ano	16 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	15.774 t/ano	20,36 kg/hab.ano	17.531 t/ano	22,62 kg/hab.ano

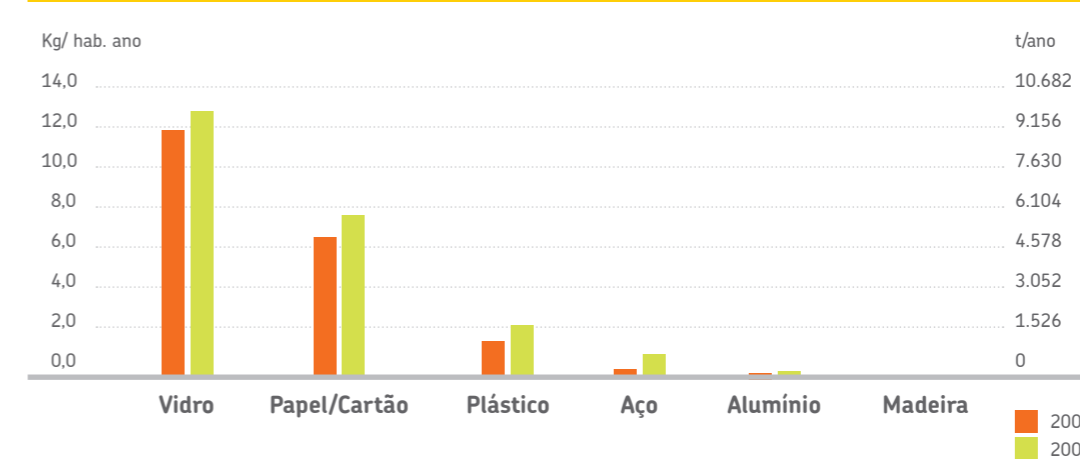
* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

Nota
 O nº de contentores amarelos inclui 43 petões (contentores que recebem exclusivamente resíduos de embalagens de PET)

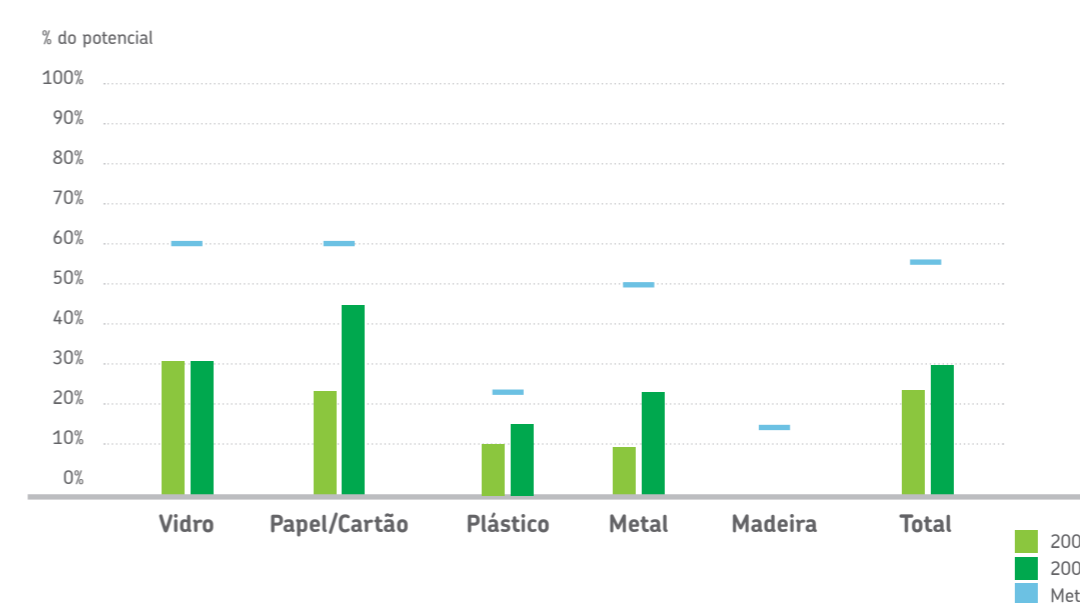
→ Quantidade de resíduos de embalagem reciclados através de fluxos complementares

	2006		2007	
Plástico da compostagem	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	178 t/ano	0,23 kg/hab.ano
Aço da compostagem	55 t/ano	0,07 kg/hab.ano	559 t/ano	0,72 kg/hab.ano
Alumínio da compostagem	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	25 t/ano	0,03 kg/hab.ano
TOTAL	55 t/ano	0,07 kg/hab.ano	762 t/ano	0,98 kg/hab.ano

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

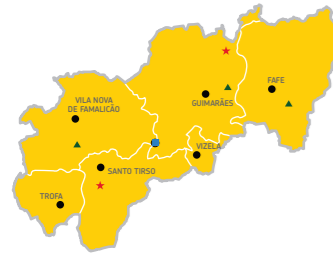
[zoom out](#) [zoom in](#)

AMAVE/SUMA



→ **Morada** Rua Capitão Alfredo nº 1; 4800-019 Guimarães
Tel. 253 422 400 **Fax.** 253 422 425 **Ecolinha** 800 222 400
e-mail: geral@amave.pt **Página Web:** www.amave.pt

Data de Adesão 17/03/2000 Data de Adesão ao Verdoreca* 30/03/2001	Área 895 km ²	População Residente 485.037 hab	População servida com recolha selectiva 485.037 hab	Quantidade de RSU produzidos 181.706 t/ano 375 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 16.522 t/ano 34 kg/hab.ano 9,1% do total	AMAVE/SUMA
------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Valorização Orgânica
- Triagem

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	1.907 estab. 2,13 estab./km ²	1.858 estab. 2,08 estab./km ²
Verdoreca	1.157 estab. 1,29 estab./km ²	1.529 estab. 1,71 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

	2006	2007
Vidro	15.808 t/ano	32,59 kg/hab.ano
Papel/Cartão	6.803 t/ano	14,03 kg/hab.ano
Plástico	5.920 t/ano	12,21 kg/hab.ano
Aço	1.575 t/ano	3,25 kg/hab.ano
Alumínio	335 t/ano	0,69 kg/hab.ano
Madeira	214 t/ano	0,44 kg/hab.ano
Outros	167 t/ano	0,34 kg/hab.ano
TOTAL	30.822 t/ano	63,55 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

	2006	2007
Contentores Verdes	1.665 un. 291 hab/un	1.712 un. 283 hab/un
Contentores Azuis	1.050 un. 462 hab/un	1.097 un. 442 hab/un
Contentores Amarelos	1.004 un. 483 hab/un	1.051 un. 462 hab/un
Ecopontos	1.004 un. 483 hab/un	1.051 un. 462 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	4 un.	4 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	1 un.	1 un.
Estações de Valorização Orgânica	1 un.	1 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	2 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

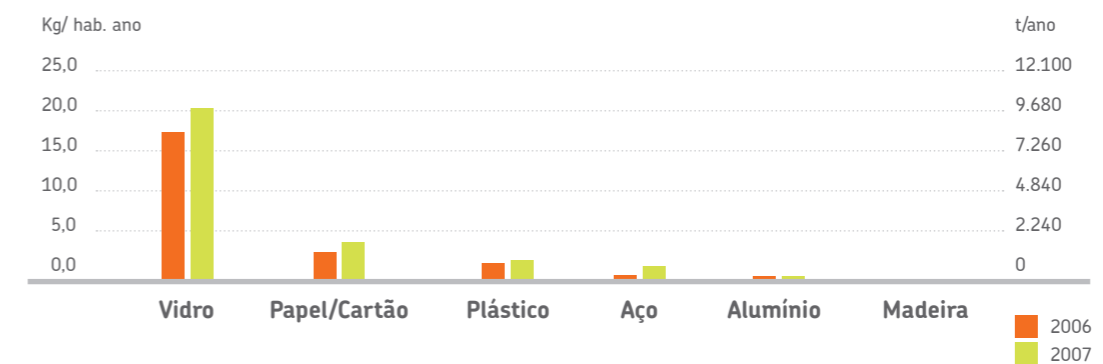
	2006	2007
Vidro	8.527 t/ano 17,58 kg/hab.ano	9.934 t/ano 20,48 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.449 t/ano 2,99 kg/hab.ano	1.935 t/ano 3,99 kg/hab.ano
Plástico	666 t/ano 1,37 kg/hab.ano	774 t/ano 1,60 kg/hab.ano
Aço	115 t/ano 0,24 kg/hab.ano	155 t/ano 0,32 kg/hab.ano
Alumínio	5 t/ano 0,01 kg/hab.ano	4 t/ano 0,01 kg/hab.ano
Madeira	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano
TOTAL	10.762 t/ano 22,19 kg/hab.ano	12.802 t/ano 26,40 kg/hab.ano

* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

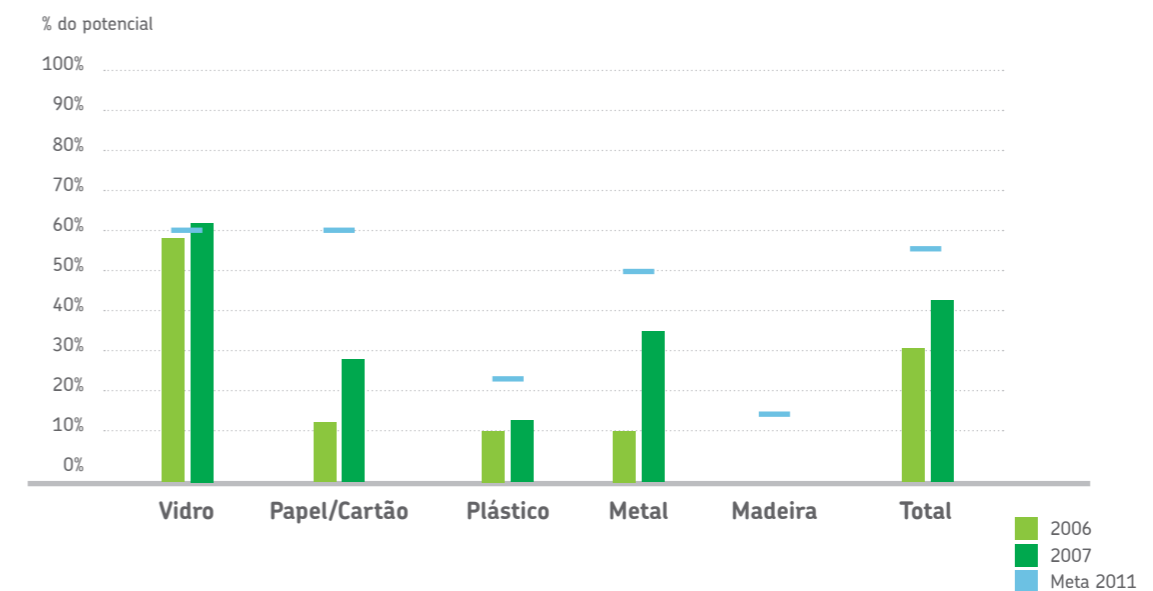
→ Quantidade de resíduos de embalagem reciclados através de fluxos complementares

	2006	2007
Aço compostagem	49 t/ano 0,10 kg/hab.ano	494 t/ano 1,02 kg/hab.ano
TOTAL	49 t/ano 0,10 kg/hab.ano	494 t/ano 1,02 kg/hab.ano

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

AMBILITAL



→ **Morada** Monte Novo dos Modernos, Ap. 20; 7565-908 Ermidas do Sado
Tel. 269 508 030 **Fax.** 269 502 111
e-mail: geral@ambilital.pt **Página Web:** www.ambilital.pt

Data de Adesão 29/06/2005 Data de Adesão ao Verdoreca* 18/07/2005	Área 6.362 km ²	População Residente 114.851 hab	População servida com recolha selectiva 114.851 hab	Quantidade de RSU produzidos 62.028 t/ano 540 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 3.083 t/ano 27 kg/hab.ano 5,0% do total	AMBILITAL
------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Triagem

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	1.295 estab. 0,20 estab./km ²	1.262 estab. 0,20 estab./km ²
Verdoreca	1.152 estab. 0,18 estab./km ²	1.145 estab. 0,18 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	5.396 t/ano	46,98 kg/hab.ano
Papel/Cartão	2.322 t/ano	20,22 kg/hab.ano
Plástico	2.021 t/ano	17,60 kg/hab.ano
Aço	538 t/ano	4,68 kg/hab.ano
Alumínio	114 t/ano	0,99 kg/hab.ano
Madeira	73 t/ano	0,64 kg/hab.ano
Outros	57 t/ano	0,50 kg/hab.ano
TOTAL	10.521 t/ano	91,61 kg/hab.ano

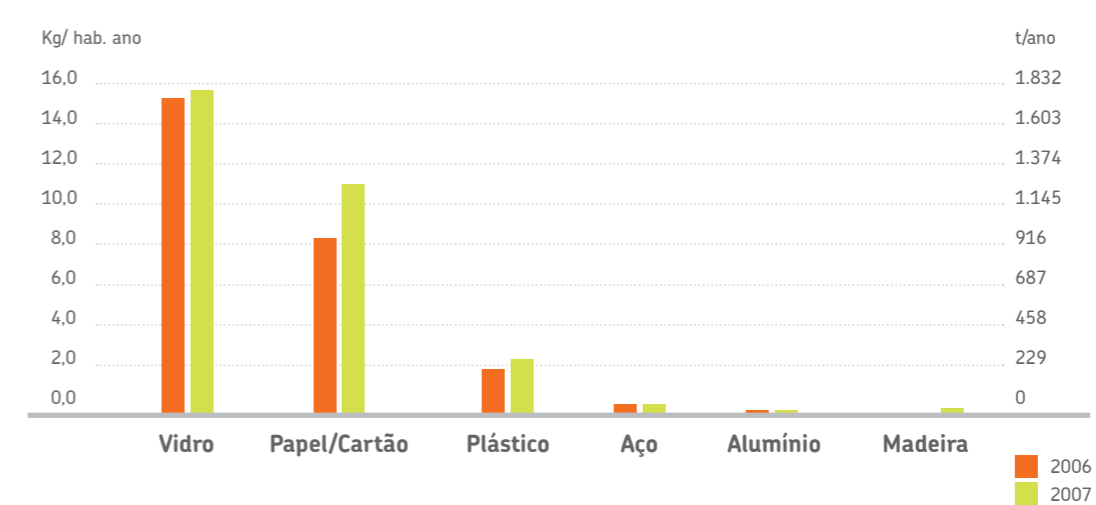
→ Infra-estruturas existentes

	2006	2007
Contentores Verdes	649 un. 177 hab/un	736 un. 156 hab/un
Contentores Azuis	535 un. 215 hab/un	611 un. 188 hab/un
Contentores Amarelos	480 un. 239 hab/un	563 un. 204 hab/un
Ecopontos	480 un. 239 hab/un	518 un. 222 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	5 un.	6 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	4 un.	4 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

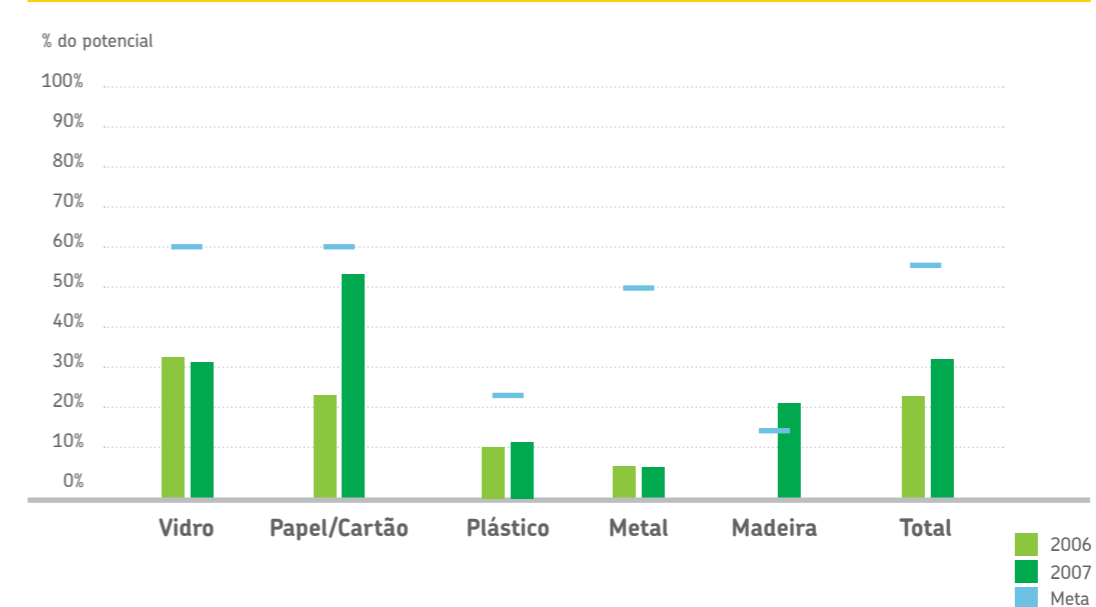
→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2006		2007	
Vidro	1.756 t/ano	15,29 kg/hab.ano	1.790 t/ano	15,59 kg/hab.ano
Papel/Cartão	960 t/ano	8,36 kg/hab.ano	1.255 t/ano	10,93 kg/hab.ano
Plástico	216 t/ano	1,88 kg/hab.ano	269 t/ano	2,34 kg/hab.ano
Aço	43 t/ano	0,37 kg/hab.ano	41 t/ano	0,36 kg/hab.ano
Alumínio	2 t/ano	0,02 kg/hab.ano	3 t/ano	0,03 kg/hab.ano
Madeira	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	15 t/ano	0,13 kg/hab.ano
TOTAL	2.977 t/ano	25,92 kg/hab.ano	3.373 t/ano	29,38 kg/hab.ano

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

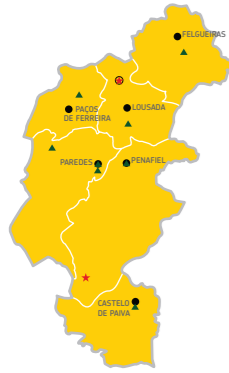
[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

AMBISOUSA

→ **Morada** Praça D. António Meireles 29; 4620-130 Lousada
Tel. 255 810 750 **Fax.** 255 815 141
e-mail: ambisousa@ambisousa.pt **Página Web:** www.ambisousa.pt



● Sede de Concelho
▲ Ecocentro
★ Aterro
○ Triagem

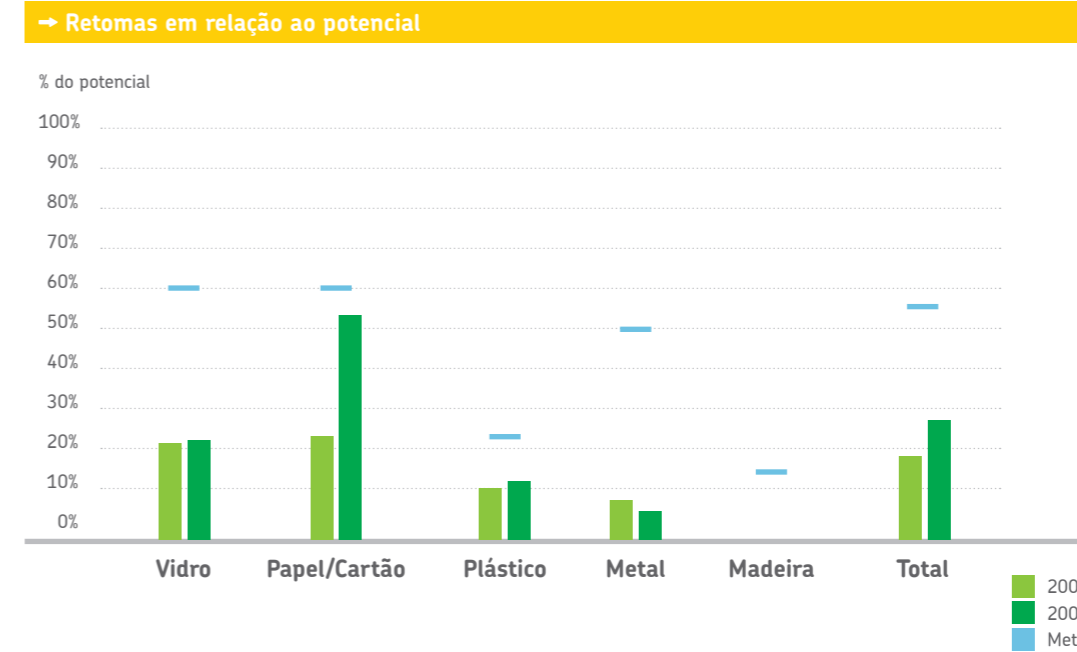
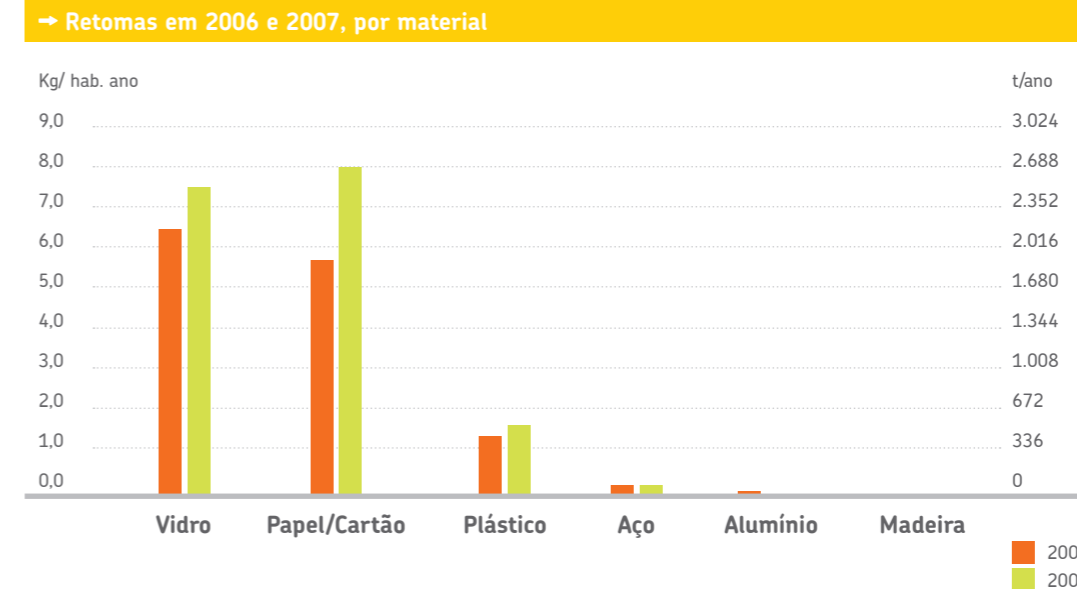
Data de Adesão 02/02/2003 Data de Adesão ao Verdoreca* 26/03/2003	Área 767 km ²	População Residente 337.380 hab	População servida com recolha selectiva 337.380 hab	Quantidade de RSU produzidos 130.513 t/ano 387 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 6.303 t/ano 19 kg/hab.ano 4,8% do total	AMBISOUSA
------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

	2006	2007
Horeca*	2.695 estab. 3,51 estab./km ²	2.627 estab. 3,43 estab./km ²
Verdoreca	353 estab. 0,46 estab./km ²	623 estab. 0,81 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material		
	2006	2007
Vidro	11.354 t/ano	33,65 kg/hab.ano
Papel/Cartão	4.886 t/ano	14,48 kg/hab.ano
Plástico	4.252 t/ano	12,60 kg/hab.ano
Aço	1.131 t/ano	3,35 kg/hab.ano
Alumínio	241 t/ano	0,71 kg/hab.ano
Madeira	154 t/ano	0,46 kg/hab.ano
Outros	120 t/ano	0,36 kg/hab.ano
TOTAL	22.138 t/ano	65,61 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes		
	2006	2007
Contentores Verdes	1.300 un. 260 hab/un	1.652 un. 204 hab/un
Contentores Azuis	935 un. 361 hab/un	1.284 un. 263 hab/un
Contentores Amarelos	926 un. 364 hab/un	1.275 un. 265 hab/un
Ecopontos	926 un. 364 hab/un	1.275 un. 265 hab/un
Porta-a-Porta	8.000 hab 0,02 hab serv./hab	8.000 hab 0,02 hab serv./hab
Ecocentros	8 un.	8 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	2 un.	2 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	2 un.	2 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem				
	2006		2007	
Vidro	2.192 t/ano	6,50 kg/hab.ano	2.573 t/ano	7,63 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.922 t/ano	5,70 kg/hab.ano	2.708 t/ano	8,03 kg/hab.ano
Plástico	453 t/ano	1,34 kg/hab.ano	573 t/ano	1,70 kg/hab.ano
Aço	84 t/ano	0,25 kg/hab.ano	79 t/ano	0,23 kg/hab.ano
Alumínio	2 t/ano	0,01 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	4.653 t/ano	13,80 kg/hab.ano	5.933 t/ano	17,59 kg/hab.ano



* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

AMCAL



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

Data de Adesão	Área	População Residente	População servida com recolha selectiva	Quantidade de RSU produzidos	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva	AMCAL
23/04/1999 Data de Adesão ao Verdoreca* 01/06/2000	1.748 km²	26.220 hab	26.220 hab	14.351 t/ano 547 kg/hab.ano	1.137 t/ano 43 kg/hab.ano 7,9% do total	



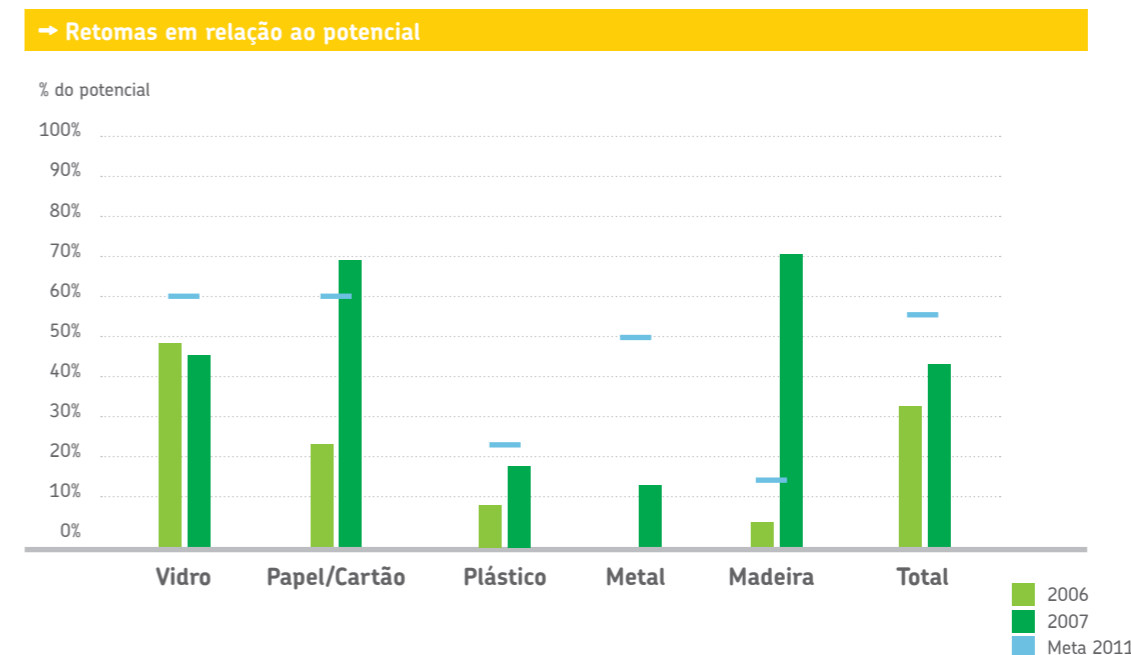
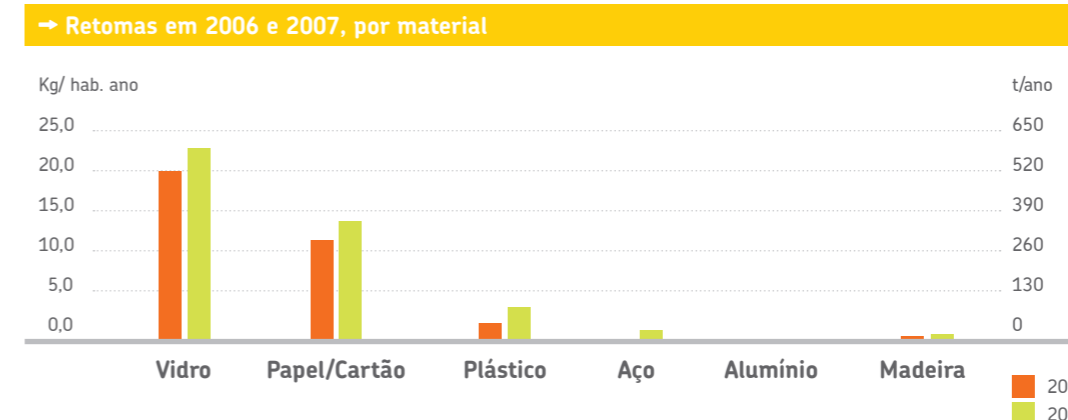
● Sede de Concelho
 ▲ Ecocentro
 ★ Aterro

	2006	2007
Horeca*	159 estab. 0,09 estab./km²	155 estab. 0,09 estab./km²
Verdoreca	145 estab. 0,08 estab./km²	132 estab. 0,08 estab./km²

	2006	2007
Vidro	1.248 t/ano	47,60 kg/hab.ano
Papel/Cartão	537 t/ano	20,48 kg/hab.ano
Plástico	468 t/ano	17,85 kg/hab.ano
Aço	124 t/ano	4,73 kg/hab.ano
Alumínio	26 t/ano	0,99 kg/hab.ano
Madeira	17 t/ano	0,65 kg/hab.ano
Outros	13 t/ano	0,50 kg/hab.ano
TOTAL	2.433 t/ano	92,80 kg/hab.ano

	2006	2007
Contentores Verdes	94 un. 279 hab/un	133 un. 197 hab/un
Contentores Azuis	64 un. 410 hab/un	103 un. 255 hab/un
Contentores Amarelos	64 un. 410 hab/un	100 un. 262 hab/un
Ecopontos	64 un. 410 hab/un	100 un. 262 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	5 un.	5 un.
Estações de Triagem	0 un.	0 un.
Estações de Transferência de RSU	2 un.	2 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

	2006	2007
Vidro	529 t/ano 20,18 kg/hab.ano	576 t/ano 21,97 kg/hab.ano
Papel/Cartão	291 t/ano 11,10 kg/hab.ano	374 t/ano 14,26 kg/hab.ano
Plástico	43 t/ano 1,64 kg/hab.ano	79 t/ano 3,01 kg/hab.ano
Aço	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	21 t/ano 0,80 kg/hab.ano
Alumínio	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano
Madeira	3 t/ano 0,11 kg/hab.ano	12 t/ano 0,46 kg/hab.ano
TOTAL	866 t/ano 33,03 kg/hab.ano	1.062 t/ano 40,50 kg/hab.ano



* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

A.M. RAIÁ/PINHAL

→ **Morada** Rua da Fonte Nova, nº1, Quinta da Fonte Nova; 6000-167 Castelo Branco
Tel. 272 322 009 **Fax.** 272 322 095
e-mail: geral@am-raiapinhal.com **Página Web:** www.am-raiapinhal.com



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro

Data de Adesão 03/09/2003 Data de Adesão ao Verdoreca* 18/02/2005	Área 4,498 km ²	População Residente 99.785 hab	População servida com recolha selectiva 99.085 hab	Quantidade de RSU produzidos 39.362 t/ano 394 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 2.198 t/ano 22 kg/hab.ano 5,6% do total	A.M. RAIÁ/PINHAL
------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	827 estab. 0,18 estab./km ²	806 estab. 0,18 estab./km ²
Verdoreca	596 estab. 0,13 estab./km ²	626 estab. 0,14 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	3.424 t/ano	34,31 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.474 t/ano	14,77 kg/hab.ano
Plástico	1.282 t/ano	12,85 kg/hab.ano
Aço	341 t/ano	3,42 kg/hab.ano
Alumínio	73 t/ano	0,73 kg/hab.ano
Madeira	46 t/ano	0,46 kg/hab.ano
Outros	36 t/ano	0,36 kg/hab.ano
TOTAL	6.676 t/ano	66,90 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

	2006	2007
Contentores Verdes	271 un. 368 hab/un	346 un. 288 hab/un
Contentores Azuis	226 un. 442 hab/un	286 un. 349 hab/un
Contentores Amarelos	224 un. 445 hab/un	288 un. 346 hab/un
Ecopontos	224 un. 445 hab/un	286 un. 349 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	7 un.	7 un.
Estações de Triagem	0 un.	0 un.
Estações de Transferência de RSU	2 un.	2 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

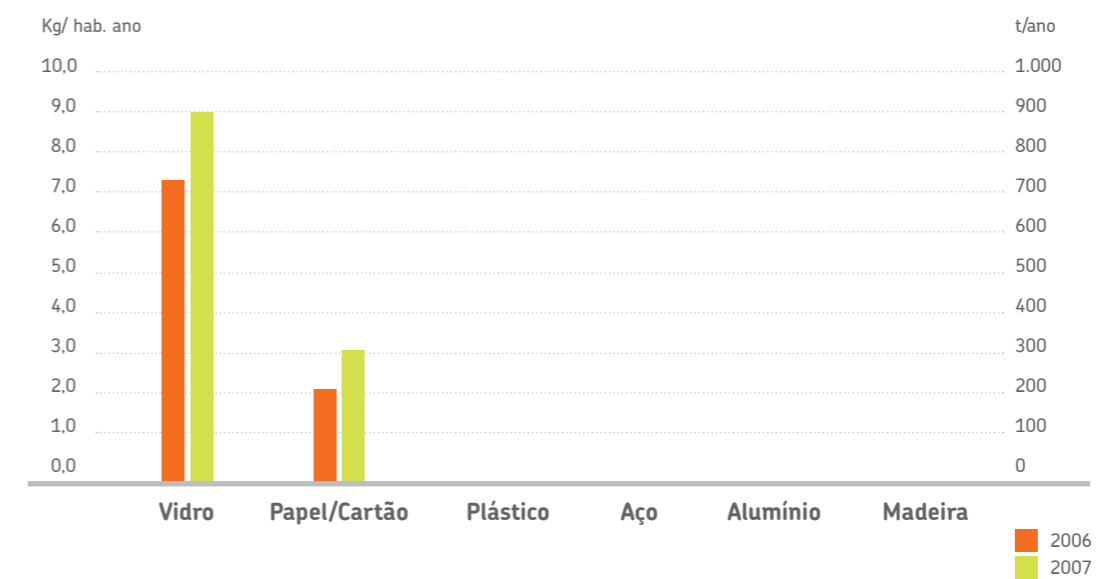
	2006	2007
Vidro	728 t/ano 7,30 kg/hab.ano	576 t/ano 21,97 kg/hab.ano
Papel/Cartão	216 t/ano 2,16 kg/hab.ano	374 t/ano 14,26 kg/hab.ano
Plástico	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	79 t/ano 3,01 kg/hab.ano
Aço	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	21 t/ano 0,80 kg/hab.ano
Alumínio	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano
Madeira	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	12 t/ano 0,46 kg/hab.ano
TOTAL	944 t/ano 9,46 kg/hab.ano	1.062 t/ano 40,50 kg/hab.ano

* Assumi-se a melhor estimativa SPV

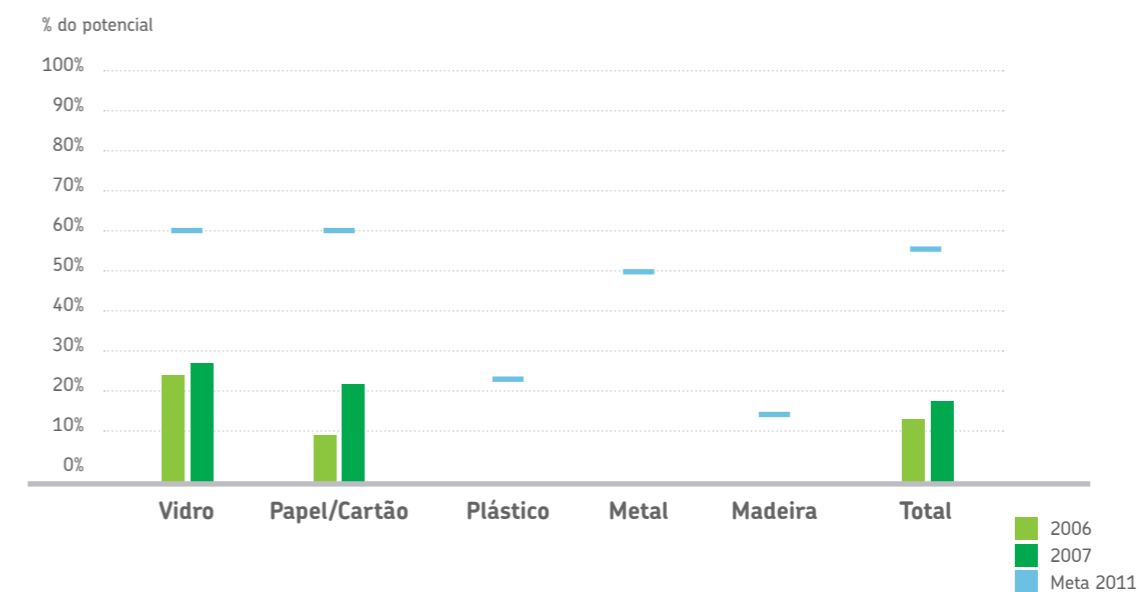
Nota

O conteúdo dos contentores amarelo (212 t.) e parte do azul (180 t.) foi entregue na Valnor para triagem e posterior encaminhamento para a SPV através deste SMAUT.

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

A.M. REGIÃO DO PLANALTO BEIRÃO/ECOBEIRÃO



→ Morada Vale da Margunda - Borralhal; 3465-013 Barreiro de Besteiros
 Tel. 232 870 000 Fax. 232 870 002
 e-mail: geral@amr-planaltobeirao.pt Página Web: www.amr-planaltobeirao.pt

Data de Adesão 01/06/1998 Data de Adesão ao Verdoreca 01/06/2000	Área 4,660 km ²	População Residente 368.566 hab	População servida com recolha selectiva 368.566 hab	Quantidade de RSU produzidos 132.325 t/ano 359 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 6.419 t/ano 17 kg/hab.ano 4,9% do total	A.M. REGIÃO DO PLANALTO BEIRÃO/ECOBEIRÃO
---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Triagem

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	2.973 estab. 0,64 estab./km ²	2.898 estab. 0,62 estab./km ²
Verdoreca	1.094 estab. 0,23 estab./km ²	1.409 estab. 0,30 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	11.512 t/ano	31,23 kg/hab.ano
Papel/Cartão	4.954 t/ano	13,44 kg/hab.ano
Plástico	4.311 t/ano	11,70 kg/hab.ano
Aço	1.147 t/ano	3,11 kg/hab.ano
Alumínio	244 t/ano	0,66 kg/hab.ano
Madeira	156 t/ano	0,42 kg/hab.ano
Outros	122 t/ano	0,33 kg/hab.ano
TOTAL	22.446 t/ano	60,89 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

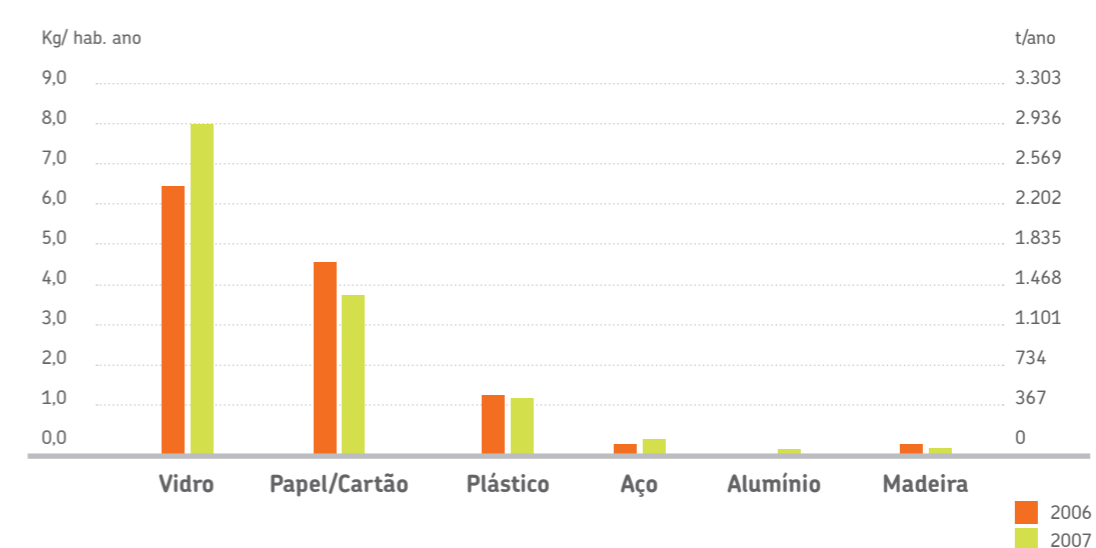
	2006	2007
Contentores Verdes	1.382 un. 267 hab/un	1.454 un. 253 hab/un
Contentores Azuis	1.382 un. 267 hab/un	1.421 un. 259 hab/un
Contentores Amarelos	1.382 un. 267 hab/un	1.416 un. 260 hab/un
Ecopontos	1.382 un. 267 hab/un	1.416 un. 260 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	19 un.	19 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	3 un.	3 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

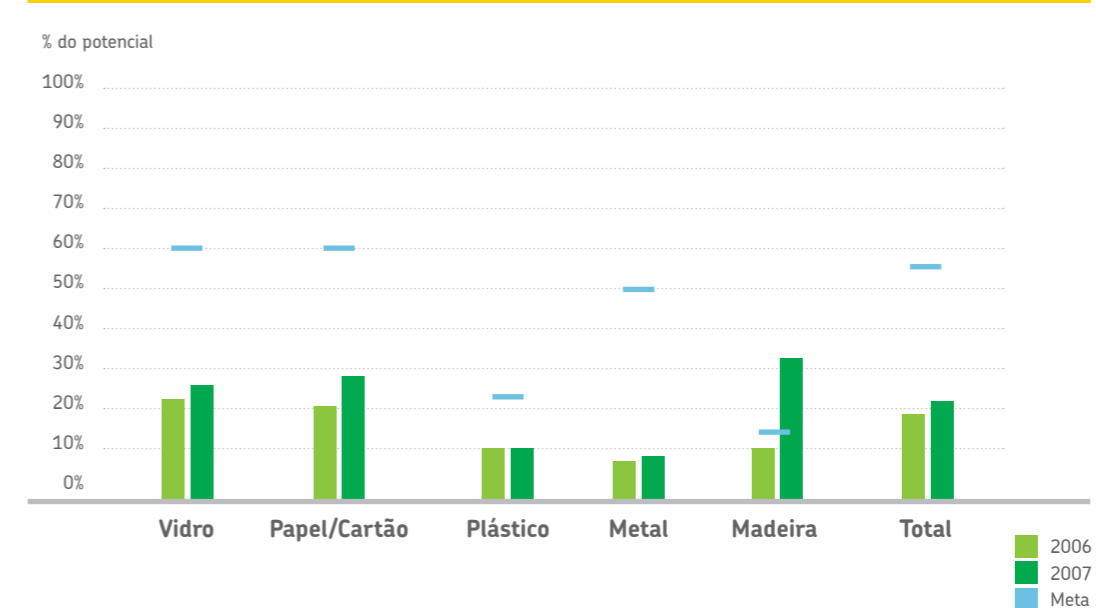
	2006		2007	
Vidro	2.383 t/ano	6,47 kg/hab.ano	2.981 t/ano	8,09 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.684 t/ano	4,57 kg/hab.ano	1.381 t/ano	3,75 kg/hab.ano
Plástico	479 t/ano	1,30 kg/hab.ano	447 t/ano	1,21 kg/hab.ano
Aço	90 t/ano	0,24 kg/hab.ano	122 t/ano	0,33 kg/hab.ano
Alumínio	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	7 t/ano	0,02 kg/hab.ano
Madeira	73 t/ano	0,20 kg/hab.ano	50 t/ano	0,14 kg/hab.ano
TOTAL	4.709 t/ano	12,78 kg/hab.ano	4.988 t/ano	13,54 kg/hab.ano

* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

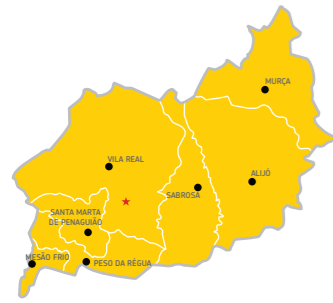
[zoom out](#) [zoom in](#)

A.M. VALE DO DOURO NORTE/SERURB DOURO



→ Morada Av. Carvalho Araújo nº 7; 5000-657 Vila Real
Tel. 259 309 731 Fax. 259 320 973
e-mail: amvdn@amvdn.pt Página Web: www.amvdn.pt

Data de Adesão 10/11/2005 Data de Adesão ao Verdoreca 08/02/2006	Área 1.214 km ²	População Residente 107.437 hab	População servida com recolha selectiva 107.437 hab	Quantidade de RSU produzidos 46.490 t/ano 433 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 2.598 t/ano 24 kg/hab.ano 5,6% do total	AM VALE DO DOURO NORTE/ SERURB DOURO
------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------



● Sede de Concelho
★ Aterro

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	885 estab. 0,73 estab./km ²	863 estab. 0,71 estab./km ²
Verdoreca	537 estab. 0,44 estab./km ²	679 estab. 0,56 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	4.044 t/ano	37,64 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.741 t/ano	16,20 kg/hab.ano
Plástico	1.515 t/ano	14,10 kg/hab.ano
Aço	403 t/ano	3,75 kg/hab.ano
Alumínio	86 t/ano	0,80 kg/hab.ano
Madeira	55 t/ano	0,51 kg/hab.ano
Outros	43 t/ano	0,40 kg/hab.ano
TOTAL	7.887 t/ano	73,40 kg/hab.ano

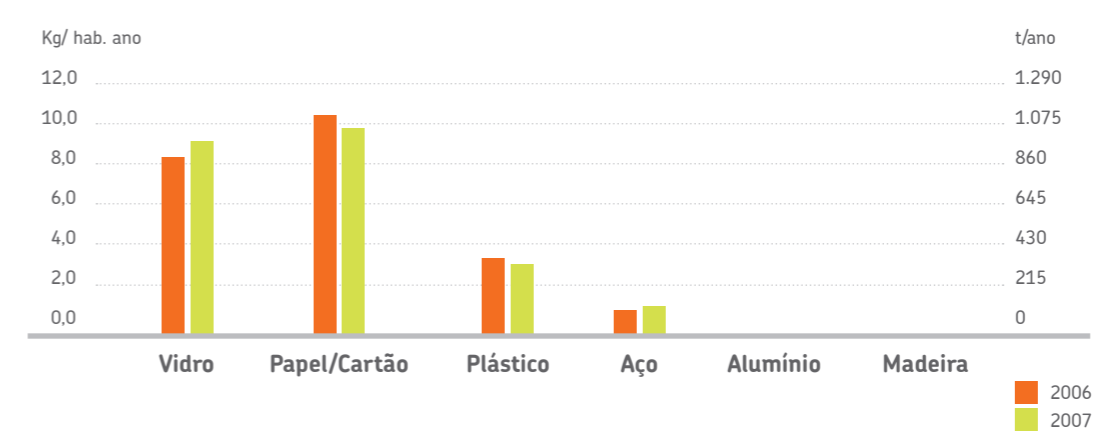
→ Infra-estruturas existentes

	2006	2007
Contentores Verdes	541 un. 199 hab/un	534 un. 201 hab/un
Contentores Azuis	535 un. 201 hab/un	517 un. 208 hab/un
Contentores Amarelos	527 un. 204 hab/un	510 un. 211 hab/un
Ecopontos	527 un. 204 hab/un	510 un. 211 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	0 un.	0 un.
Estações de Triagem	0 un.	0 un.
Estações de Transferência de RSU	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

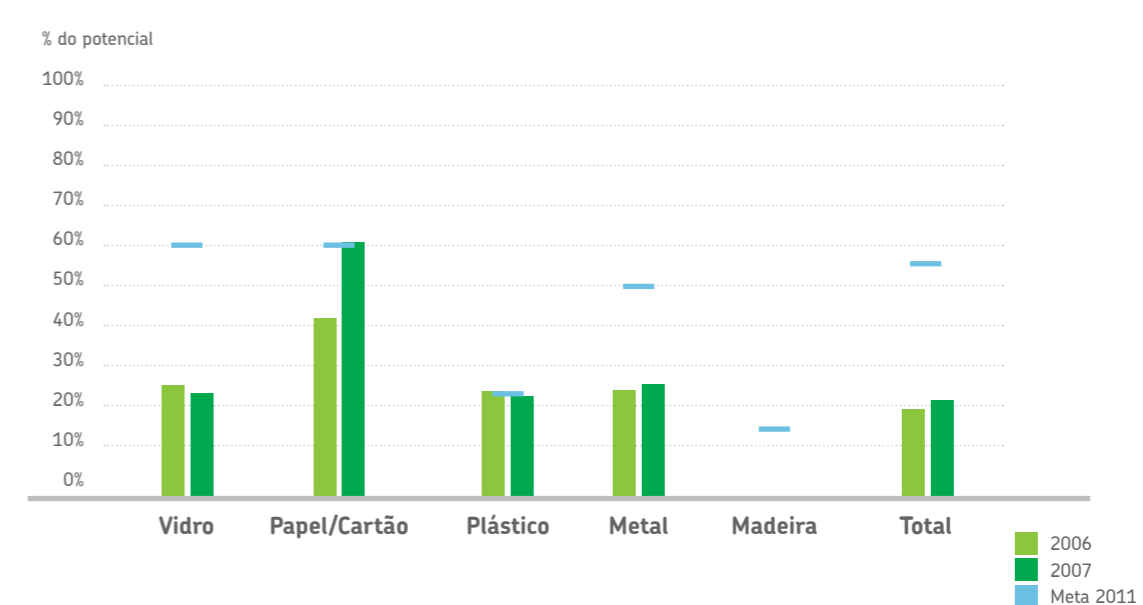
→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2006		2007	
Vidro	885 t/ano	8,24 kg/hab.ano	976 t/ano	9,08 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.112 t/ano	10,35 kg/hab.ano	1.058 t/ano	9,85 kg/hab.ano
Plástico	362 t/ano	3,37 kg/hab.ano	336 t/ano	3,13 kg/hab.ano
Aço	104 t/ano	0,97 kg/hab.ano	125 t/ano	1,16 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	2.463 t/ano	22,93 kg/hab.ano	2.495 t/ano	23,22 kg/hab.ano

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

PÁG. 31

* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

BRAVAL



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

Data de Adesão 23/04/1999 Data de Adesão ao Verdoreca 16/02/2001	Área 1.122 km ²	População Residente 288.479 hab	População servida com recolha selectiva 288.479 hab	Quantidade de RSU produzidos 101.753 t/ano 353 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 11.093 t/ano 38 kg/hab.ano 10,9% do total	BRAVAL
-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Triagem

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	1.370 estab. 1,22 estab./km ²	1.335 estab. 1,19 estab./km ²
Verdoreca	821 estab. 0,73 estab./km ²	907 estab. 0,81 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

	2006	2007
Vidro	8.852 t/ano	30,69 kg/hab.ano
Papel/Cartão	3.809 t/ano	13,20 kg/hab.ano
Plástico	3.315 t/ano	11,49 kg/hab.ano
Aço	882 t/ano	3,06 kg/hab.ano
Alumínio	188 t/ano	0,65 kg/hab.ano
Madeira	120 t/ano	0,42 kg/hab.ano
Outros	94 t/ano	0,33 kg/hab.ano
TOTAL	17.260 t/ano	59,84 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

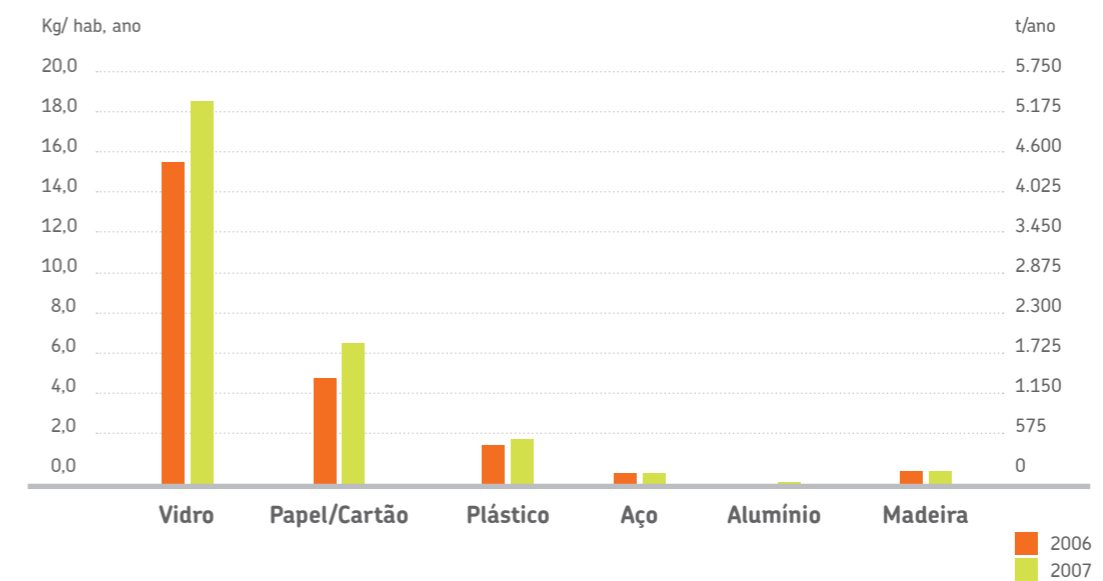
	2006	2007
Contentores Verdes	842 un. 343 hab/un	921 un. 313 hab/un
Contentores Azuis	792 un. 364 hab/un	892 un. 323 hab/un
Contentores Amarelos	769 un. 375 hab/un	879 un. 328 hab/un
Ecopontos	757 un. 381 hab/un	874 un. 330 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	2 un.	2 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	1 un.	1 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

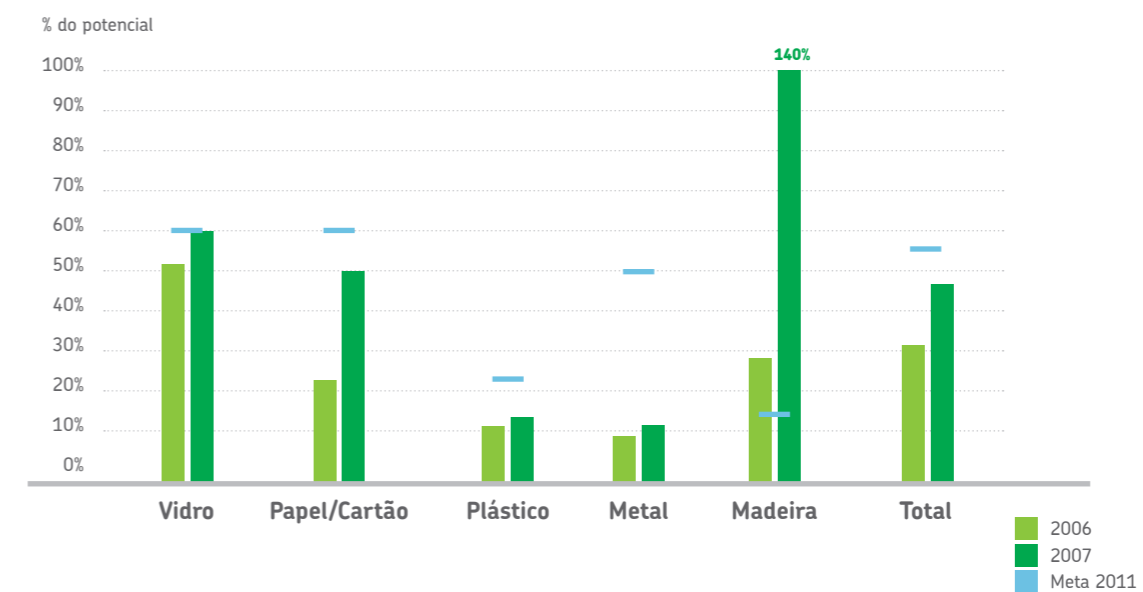
	2006		2007	
Vidro	4.407 t/ano	15,28 kg/hab.ano	5.360 t/ano	18,58 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.429 t/ano	4,95 kg/hab.ano	1.915 t/ano	6,64 kg/hab.ano
Plástico	422 t/ano	1,46 kg/hab.ano	493 t/ano	1,71 kg/hab.ano
Aço	93 t/ano	0,32 kg/hab.ano	127 t/ano	0,44 kg/hab.ano
Alumínio	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	3 t/ano	0,01 kg/hab.ano
Madeira	163 t/ano	0,57 kg/hab.ano	168 t/ano	0,58 kg/hab.ano
TOTAL	6.514 t/ano	22,58 kg/hab.ano	8.066 t/ano	27,96 kg/hab.ano

* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

ECOLEZÍRIA/RESIURB



→ **Morada** Rua Dionísio Saraiva N.º2 - 1º, porta 5; 2080-104 Aljezur
Tel. 243 599 002 **Fax.** 243 599 004
e-mail: ecoleziria@gmail.com **Página Web:**

Data de Adesão 10/08/2005 Data de Adesão ao Verdoreca 28/11/2005	Área 2.357 km ²	População Residente 124.395 hab	População servida com recolha selectiva 124.395 hab	Quantidade de RSU produzidos 61.974 t/ano 498 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 1.625 t/ano 13 kg/hab.ano 2,6% do total	ECOLEZÍRIA/RESIURB
-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------



● Sede de Concelho
▲ Ecocentro
★ Aterro

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	986 estab. 0,42 estab./km ²	961 estab. 0,41 estab./km ²
Verdoreca	345 estab. 0,15 estab./km ²	366 estab. 0,16 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

	2006	2007
Vidro	5.391 t/ano	43,34 kg/hab.ano
Papel/Cartão	2.320 t/ano	18,65 kg/hab.ano
Plástico	2.019 t/ano	16,23 kg/hab.ano
Aço	537 t/ano	4,32 kg/hab.ano
Alumínio	114 t/ano	0,92 kg/hab.ano
Madeira	73 t/ano	0,59 kg/hab.ano
Outros	57 t/ano	0,46 kg/hab.ano
TOTAL	10.511 t/ano	84,51 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

	2006	2007
Contentores Verdes	363 un. 343 hab/un	371 un. 335 hab/un
Contentores Azuis	266 un. 468 hab/un	270 un. 461 hab/un
Contentores Amarelos	266 un. 468 hab/un	270 un. 461 hab/un
Ecopontos	266 un. 468 hab/un	270 un. 461 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	4 un.	4 un.
Estações de Triagem	0 un.	0 un.
Estações de Transferência de RSU	2 un.	2 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

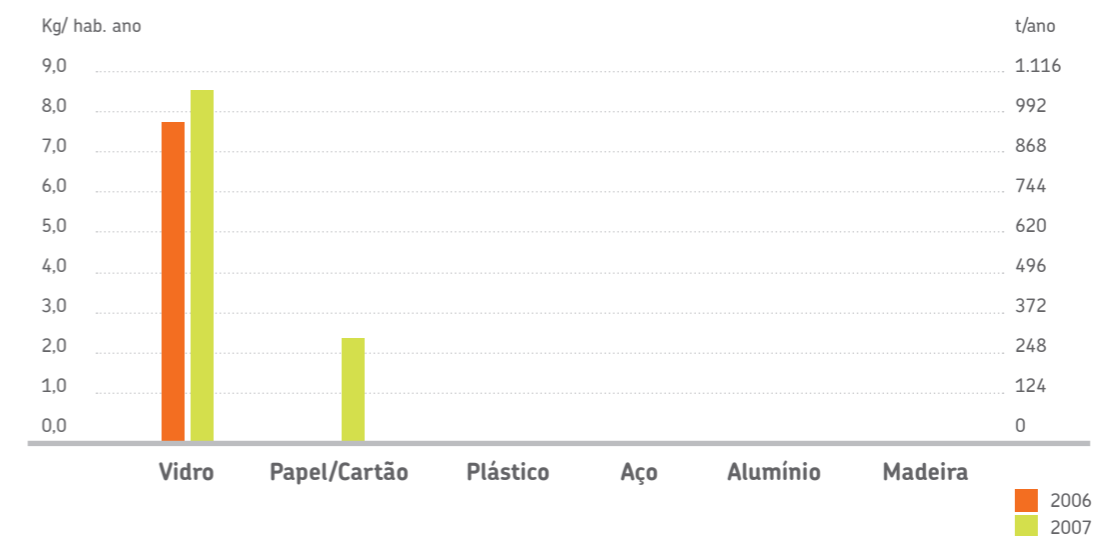
→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2006	2007
Vidro	957 t/ano 7,69 kg/hab.ano	1.070 t/ano 8,60 kg/hab.ano
Papel/Cartão	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	298 t/ano 2,40 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	957 t/ano 7,69 kg/hab.ano	1.368 t/ano 11,00 kg/hab.ano

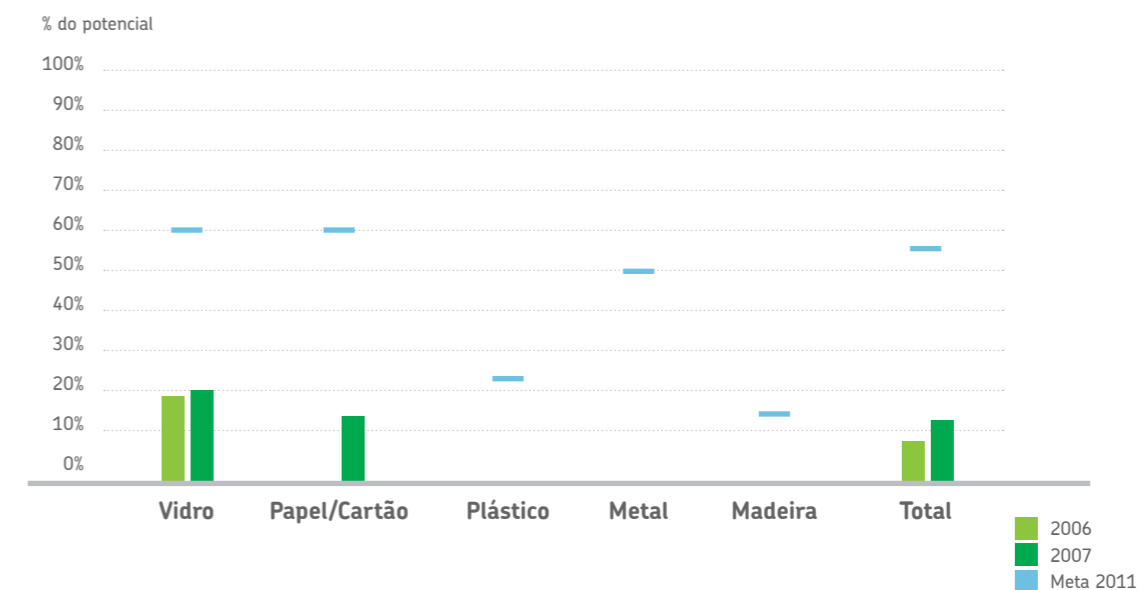
* Assumi-se a melhor estimativa SPV

Nota
O conteúdo do contentor amarelo (131 t.) foi entregue na Resitejo para triagem e posterior encaminhamento para a SPV através desse SMAUT.

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



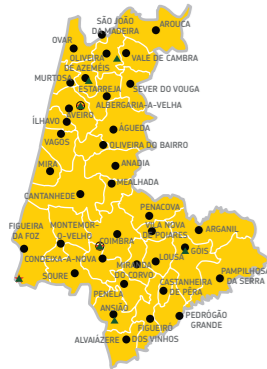
MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

ERSUC

→ **Morada** Rua Alexandre Herculano, nº 21-B; 3000-019 Coimbra
Tel. 239 851 910 **Fax.** 239 851 918
e-mail: geral@ersuc.pt **Página Web:** www.ersuc.pt



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Triagem

↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Data de Adesão 01/06/1998 Data de Adesão ao Verdoreca 01/06/2000	Área 6.694 km ²	População Residente 977.873 hab	População servida com recolha selectiva 977.873 hab	Quantidade de RSU produzidos 402.012 t/ano 411 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 28.584 t/ano 29 kg/hab.ano 7,1% do total	ERSUC

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	6.982 estab. 1,04 estab./km ²	6.806 estab. 1,02 estab./km ²
Verdoreca	3.356 estab. 0,50 estab./km ²	3.962 estab. 0,59 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	34.973 t/ano	35,76 kg/hab.ano
Papel/Cartão	15.051 t/ano	15,39 kg/hab.ano
Plástico	13.097 t/ano	13,39 kg/hab.ano
Aço	3.485 t/ano	3,56 kg/hab.ano
Alumínio	742 t/ano	0,76 kg/hab.ano
Madeira	474 t/ano	0,48 kg/hab.ano
Outros	370 t/ano	0,38 kg/hab.ano
TOTAL	68.192 t/ano	69,72 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

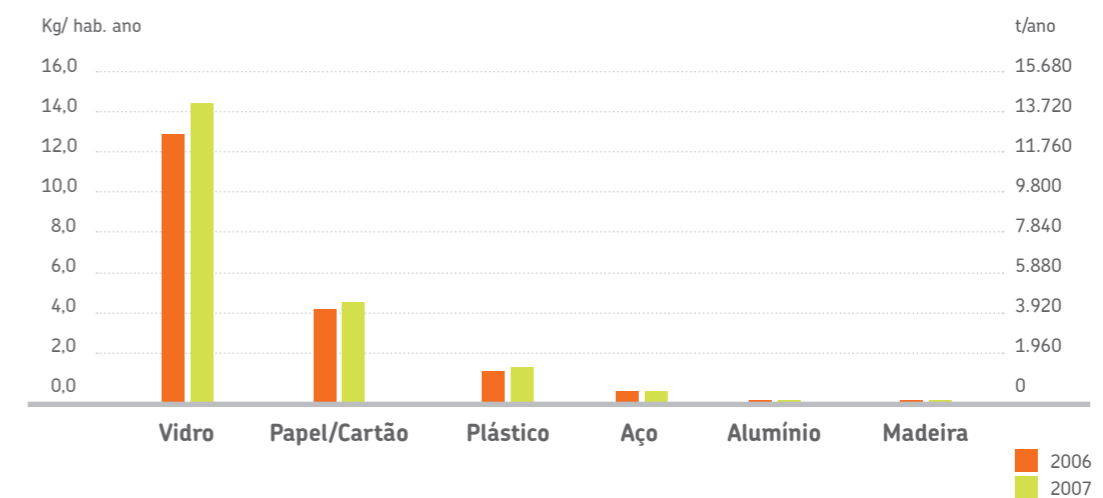
	2006	2007
Contentores Verdes	3.765 un. 260 hab/un	3.921 un. 249 hab/un
Contentores Azuis	2.325 un. 421 hab/un	2.499 un. 391 hab/un
Contentores Amarelos	2.243 un. 436 hab/un	2.383 un. 410 hab/un
Ecopontos	2.197 un. 445 hab/un	2.197 un. 445 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	7 un.	8 un.
Estações de Triagem	2 un.	2 un.
Estações de Transferência de RSU	6 un.	6 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	3 un.	3 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

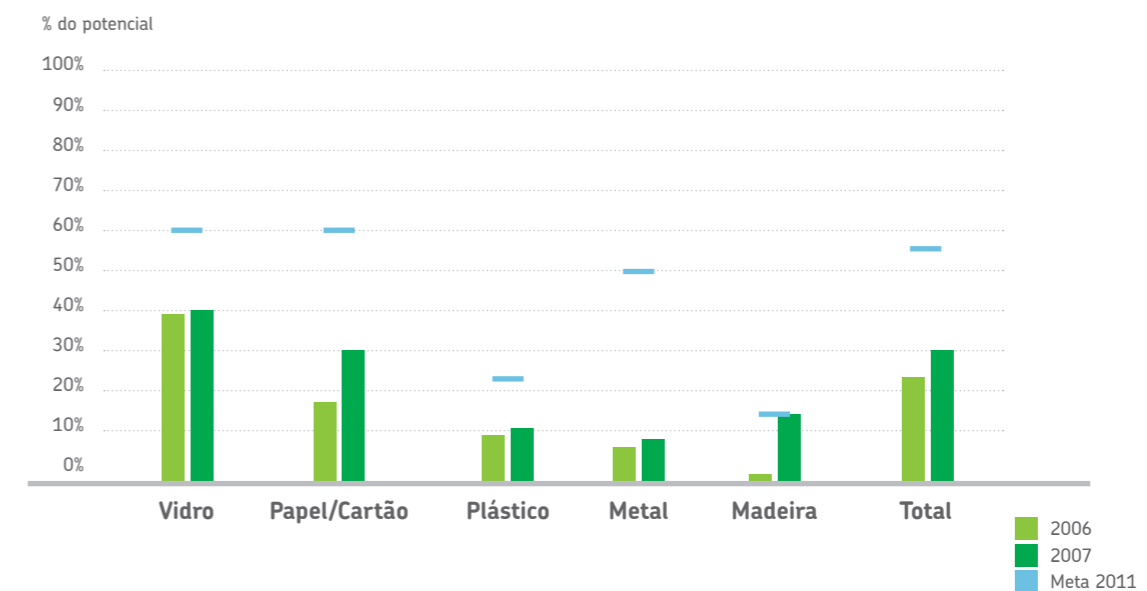
	2006		2007	
Vidro	12.876 t/ano	13,17 kg/hab.ano	14.189 t/ano	14,51 kg/hab.ano
Papel/Cartão	4.094 t/ano	4,19 kg/hab.ano	4.602 t/ano	4,71 g/hab.ano
Plástico	1.280 t/ano	1,31 kg/hab.ano	1.454 t/ano	1,49 kg/hab.ano
Aço	238 t/ano	0,24 kg/hab.ano	302 t/ano	0,31 kg/hab.ano
Alumínio	10 t/ano	0,01 kg/hab.ano	12 t/ano	0,01 kg/hab.ano
Madeira	45 t/ano	0,05 kg/hab.ano	75 t/ano	0,08 kg/hab.ano
TOTAL	18.543 t/ano	18,96 kg/hab.ano	20.634 t/ano	21,10 kg/hab.ano

* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

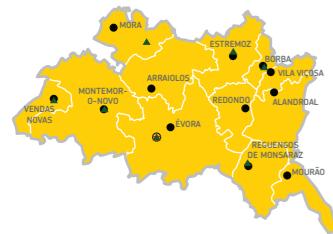
[zoom out](#) [zoom in](#)

GESAMB



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

Data de Adesão 30/08/2002 Data de Adesão ao Verdoreca 09/12/2005	Área 6.399 km ²	População Residente 157.729 hab	População servida com recolha selectiva 157.729 hab	Quantidade de RSU produzidos 84.621 t/ano 536 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 6.396 t/ano 41 kg/hab.ano 7,6% do total	GESAMB
-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Triagem

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	1.250 estab. 0,20 estab./km ²	1.219 estab. 0,19 estab./km ²
Verdoreca	1.046 estab. 0,16 estab./km ²	1.074 estab. 0,17 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	7.362 t/ano	46,67 kg/hab.ano
Papel/Cartão	3.168 t/ano	20,09 kg/hab.ano
Plástico	2.757 t/ano	17,48 kg/hab.ano
Aço	734 t/ano	4,65 kg/hab.ano
Alumínio	156 t/ano	0,99 kg/hab.ano
Madeira	100 t/ano	0,63 kg/hab.ano
Outros	78 t/ano	0,49 kg/hab.ano
TOTAL	14.355 t/ano	91,00 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

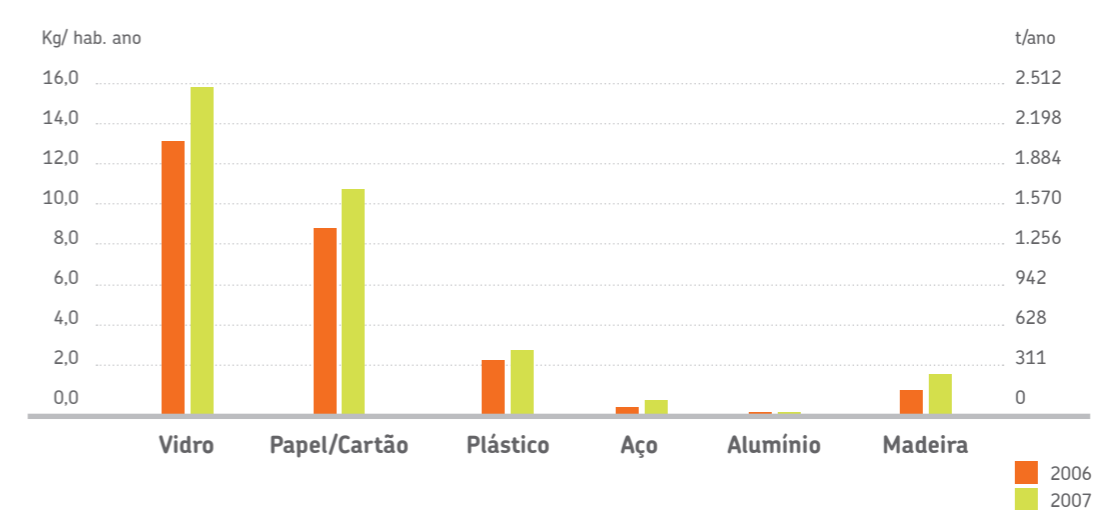
	2006	2007
Contentores Verdes	630 un. 250 hab/un	630 un. 250 hab/un
Contentores Azuis	450 un. 351 hab/un	450 un. 351 hab/un
Contentores Amarelos	450 un. 351 hab/un	450 un. 351 hab/un
Ecopontos	450 un. 351 hab/un	450 un. 351 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	7 un.	7 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	4 un.	4 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

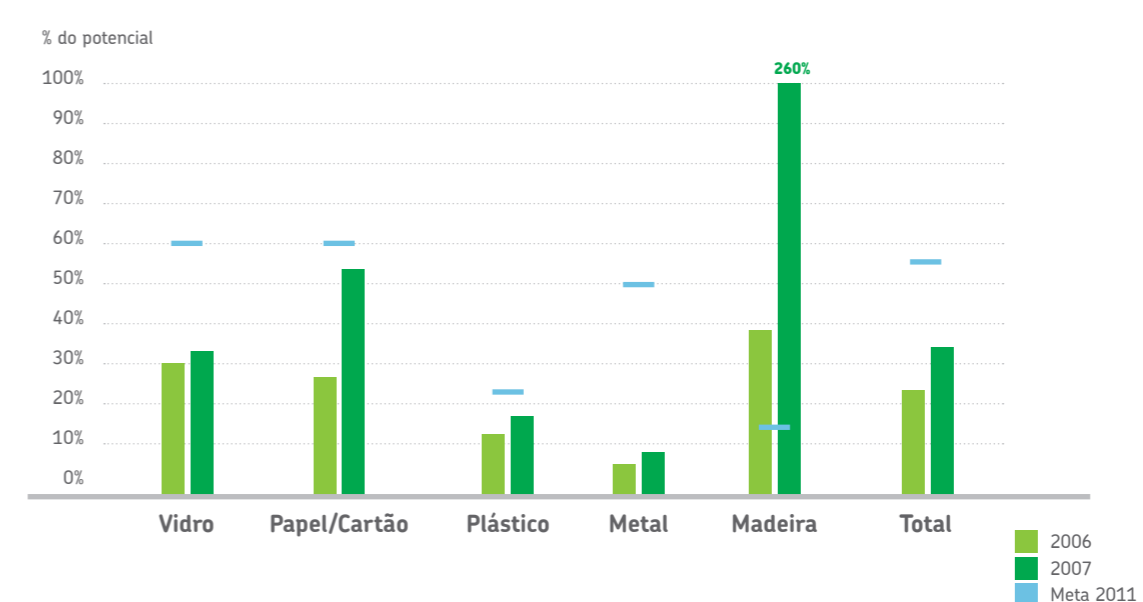
	2006	2007
Vidro	2.086 t/ano 13,23 kg/hab.ano	2.481 t/ano 15,73 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.379 t/ano 8,74 kg/hab.ano	1.704 t/ano 10,80 kg/hab.ano
Plástico	359 t/ano 2,28 kg/hab.ano	463 t/ano 2,94 kg/hab.ano
Aço	44 t/ano 0,28 kg/hab.ano	75 t/ano 0,48 kg/hab.ano
Alumínio	3 t/ano 0,02 kg/hab.ano	1 t/ano 0,01 kg/hab.ano
Madeira	172 t/ano 1,09 kg/hab.ano	260 t/ano 1,65 kg/hab.ano
TOTAL	4.043 t/ano 25,64 kg/hab.ano	4.984 t/ano 31,61 kg/hab.ano

* Assumi-se a melhor estimativa SPV

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

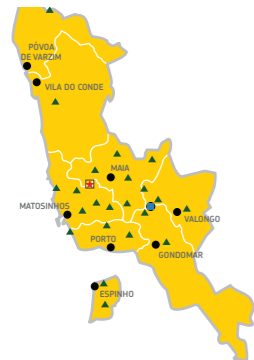
[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

LIPOR

→ Morada Apartado 1510; 4435-996 Baguim do Monte
 Tel. 229 770 100 Fax. 229 770 150 Ecolinha 800 200 254 Ecofone: 800 200 345 (só cidade do Porto)
 e-mail: lipor@lipor.pt Página Web: www.lipor.pt

Data de Adesão 23/04/1999 Data de Adesão ao Verdoreca 01/06/2000	Área 646 km ²	População Residente 972.479 hab	População servida com recolha selectiva 972.479 hab	Quantidade de RSU produzidos 488.383 t/ano 502 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 41.810 t/ano 43 kg/hab.ano 8,6% do total	LIPOR
---------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	-------



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Valorização Orgânica
- Triagem
- Valorização Energética

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	2.586 estab. 4,00 estab./km ²	2.521 estab. 3,90 estab./km ²
Verdoreca	2.168 estab. 3,36 estab./km ²	2.517 estab. 3,90 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

	2006	2007
Vidro	42.487 t/ano	43,69 kg/hab.ano
Papel/Cartão	18.284 t/ano	18,80 kg/hab.ano
Plástico	15.911 t/ano	16,36 kg/hab.ano
Aço	4.233 t/ano	4,35 kg/hab.ano
Alumínio	901 t/ano	0,93 kg/hab.ano
Madeira	576 t/ano	0,59 kg/hab.ano
Outros	449 t/ano	0,46 kg/hab.ano
TOTAL	82.841 t/ano	85,18 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

	2006	2007
Contentores Verdes	4.120 un. 236 hab/un	3.872 un. 251 hab/un
Contentores Azuis	2.939 un. 331 hab/un	2.717 un. 358 hab/un
Contentores Amarelos	2.939 un. 331 hab/un	2.719 un. 358 hab/un
Ecopontos	2.934 un. 331 hab/un	2.714 un. 358 hab/un
Porta-a-Porta	60.208 hab 0,06 hab serv./hab	57.000 hab 0,06 hab serv./hab
Outros (Ecofone)	238.954 hab 0,25 hab serv./hab	238.954 hab 0,25 hab serv./hab
Ecocentros	22 un.	22 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Orgânica	1 un.	1 un.
Estações de Valorização Energética	1 un.	1 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2006	2007
Vidro	16.529 t/ano 17,00 kg/hab.ano	17.223 t/ano 17,71 kg/hab.ano
Papel/Cartão	5.252 t/ano 5,40 kg/hab.ano	5.574 t/ano 5,73 kg/hab.ano
Plástico	2.248 t/ano 2,31 kg/hab.ano	2.850 t/ano 2,93 kg/hab.ano
Aço	1.063 t/ano 1,09 kg/hab.ano	437 t/ano 0,45 kg/hab.ano
Alumínio	17 t/ano 0,02 kg/hab.ano	30 t/ano 0,03 kg/hab.ano
Madeira	241 t/ano 0,25 kg/hab.ano	52 t/ano 0,05 kg/hab.ano
TOTAL	25.350 t/ano 26,07 kg/hab.ano	26.166 t/ano 26,90 kg/hab.ano

Nota
 Não foram actualizados os dados dos contentores dos municípios de Espinho, Gondomar, Maia, Matosinhos e Póvoa do Varzim, assumindo-se os dados do ano de 2006.

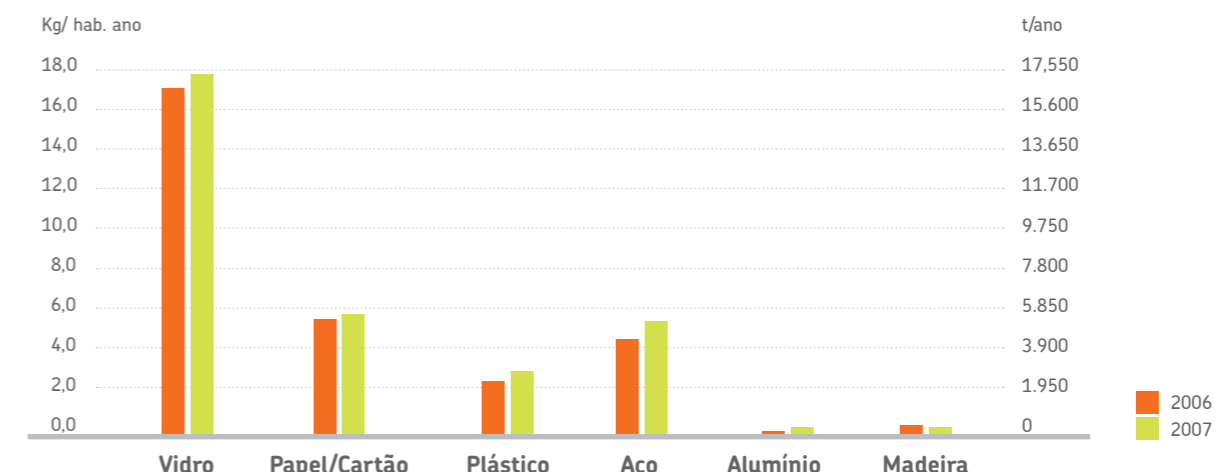
→ Quantidade de resíduos de embalagem reciclados através de fluxos complementares

	2006	2007
Aço de escórias ferrosas	3.110 t/ano 3,20 kg/hab.ano	4.634 t/ano 4,77 kg/hab.ano
TOTAL	3.110 t/ano 3,20 kg/hab.ano	4.634 t/ano 4,77 kg/hab.ano

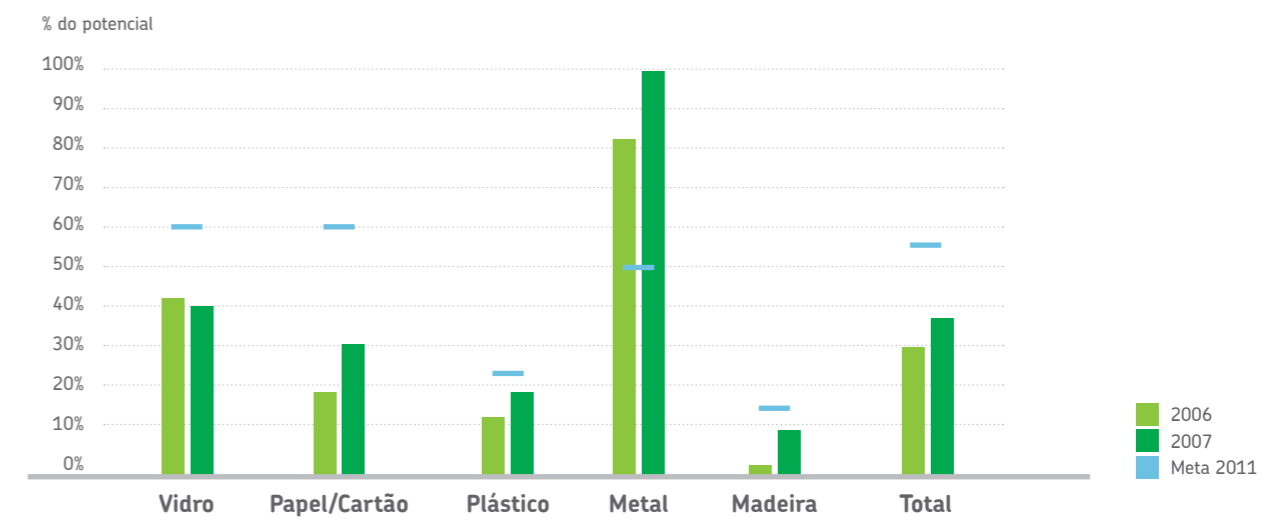
→ Quantidade de resíduos de embalagem valorizados através de incineração

	2006	2007
Total RSU incinerados	362.471 t/ano 372,73 kg/hab.ano	419.389 t/ano 431,26 kg/hab.ano
Papel/Cartão	19.105 t/ano 19,65 kg/hab.ano	11.692 t/ano 12,02 kg/hab.ano
Plástico	11.926 t/ano 12,26 kg/hab.ano	12.175 t/ano 12,52 kg/hab.ano
Madeira	1.986 t/ano 2,04 kg/hab.ano	492 t/ano 0,51 kg/hab.ano
TOTAL	33.017 t/ano 33,95 kg/hab.ano	24.359 t/ano 25,05 kg/hab.ano

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

REBAT



→ **Morada** Aterro Sanitário do Baixo Tâmega, Codessos - Ap. 27; 4890-166 Celorico de Basto
Tel. 255 320 280 **Fax.** 255 320 281 **Ecolinha** 800 207 002
e-mail: geral@rebat.pt **Página Web:** www.rebat.pt

Data de Adesão 03/09/2002	Área 1.273 km ²	População Residente 183.479 hab	População servida com recolha selectiva 183.479 hab	Quantidade de RSU produzidos 54.594 t/ano 298 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 2.447 t/ano 13 kg/hab.ano 4,5% do total	REBAT
Data de Adesão ao Verdoreca 31/03/2003						



- Sede de Concelho
- ▲ Eocentro
- ★ Aterro
- Triagem

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	1.405 estab. 1,10 estab./km ²	1.369 estab. 1,08 estab./km ²
Verdoreca	221 estab. 0,17 estab./km ²	421 estab. 0,33 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	4.749 t/ano	25,88 kg/hab.ano
Papel/Cartão	2.044 t/ano	11,14 kg/hab.ano
Plástico	1.779 t/ano	9,70 kg/hab.ano
Aço	473 t/ano	2,58 kg/hab.ano
Alumínio	101 t/ano	0,55 kg/hab.ano
Madeira	64 t/ano	0,35 kg/hab.ano
Outros	50 t/ano	0,27 kg/hab.ano
TOTAL	9.260 t/ano	50,47 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

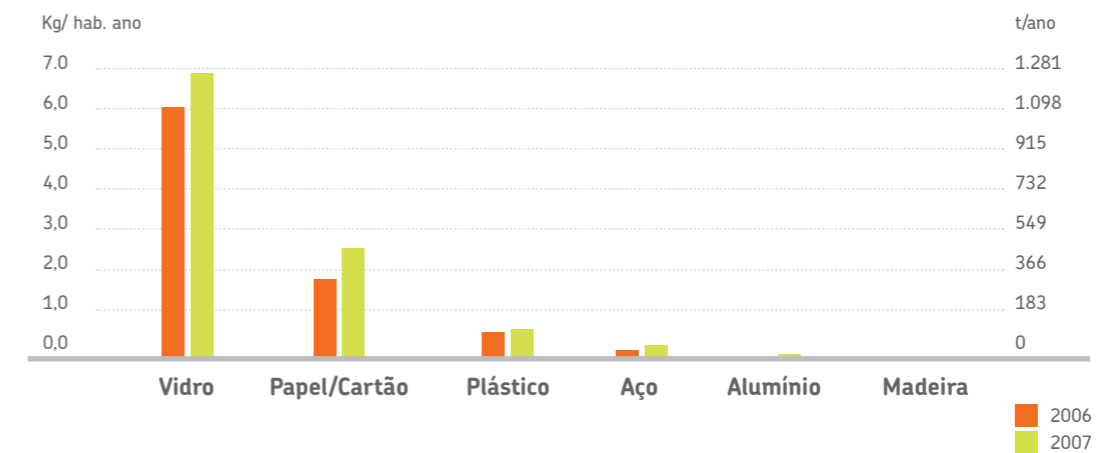
	2006	2007
Contentores Verdes	365 un. 503 hab/un	377 un. 487 hab/un
Contentores Azuis	369 un. 497 hab/un	382 un. 480 hab/un
Contentores Amarelos	369 un. 497 hab/un	380 un. 483 hab/un
Ecopontos	365 un. 503 hab/un	377 un. 487 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Eocentros	1 un.	1 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	2 un.	2 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

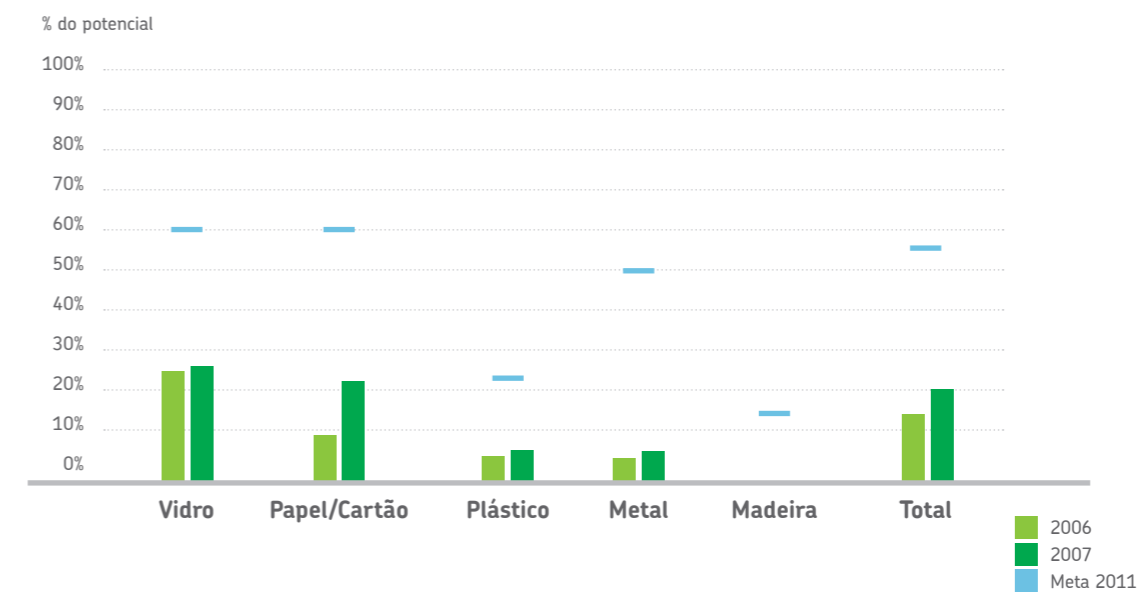
	2006	2007
Vidro	1.113 t/ano 6,07 kg/hab.ano	1.265 t/ano 6,89 kg/hab.ano
Papel/Cartão	324 t/ano 1,77 kg/hab.ano	477 t/ano 2,60 kg/hab.ano
Plástico	94 t/ano 0,51 kg/hab.ano	106 t/ano 0,58 kg/hab.ano
Aço	18 t/ano 0,10 kg/hab.ano	31 t/ano 0,17 kg/hab.ano
Alumínio	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	3 t/ano 0,02 kg/hab.ano
Madeira	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano
TOTAL	1.549 t/ano 8,45 kg/hab.ano	1.882 t/ano 10,26 kg/hab.ano

* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

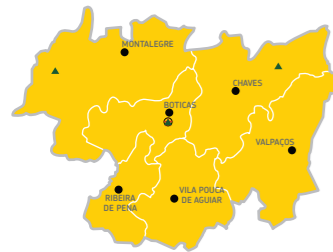
[zoom out](#) [zoom in](#)

RESAT



→ **Morada** Lugar da Quinta, Aterro Sanitário; 5460 Boticas
 Tel. 276 418 340 Fax. 276 418 341 Ecolinha 800 205 746
 e-mail: geral@resat.pt Página Web: www.resat.pt

Data de Adesão 28/10/2002 Data de Adesão ao Verdoreca 10/02/2004	Área 2.922 km ²	População Residente 103.105 hab	População servida com recolha selectiva 94.249 hab	Quantidade de RSU produzidos 40.931 t/ano 397 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 1.349 t/ano 13 kg/hab.ano 3,3% do total	RESAT
-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Triagem

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	844 estab. 0,29 estab./km ²	822 estab. 0,28 estab./km ²
Verdoreca	34 estab. 0,01 estab./km ²	557 estab. 0,19 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

	2006	2007
Vidro	3.561 t/ano	34,54 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.532 t/ano	14,86 kg/hab.ano
Plástico	1.333 t/ano	12,93 kg/hab.ano
Aço	355 t/ano	3,44 kg/hab.ano
Alumínio	76 t/ano	0,74 kg/hab.ano
Madeira	48 t/ano	0,47 kg/hab.ano
Outros	38 t/ano	0,37 kg/hab.ano
TOTAL	6.943 t/ano	67,35 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

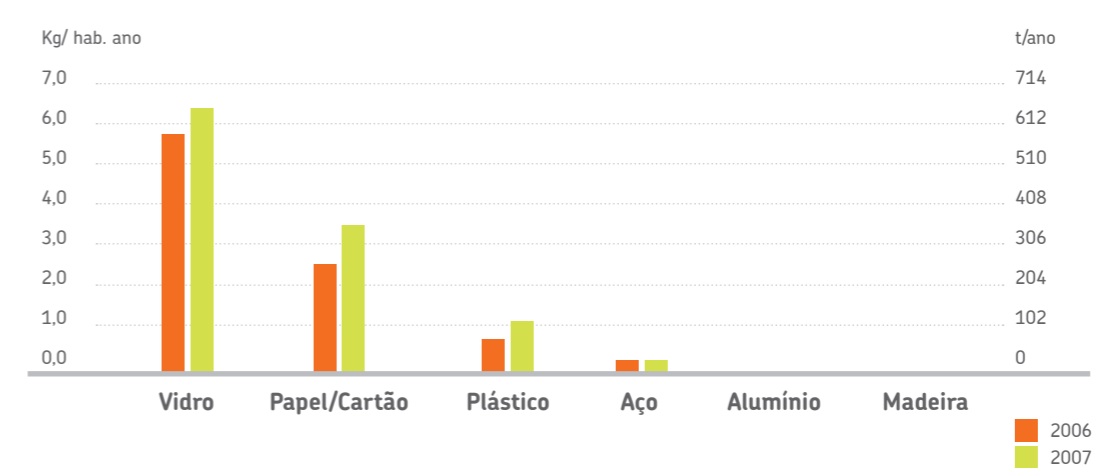
	2006	2007
Contentores Verdes	318 un. 324 hab/un	388 un. 266 hab/un
Contentores Azuis	318 un. 324 hab/un	347 un. 297 hab/un
Contentores Amarelos	318 un. 324 hab/un	339 un. 304 hab/un
Ecopontos	318 un. 324 hab/un	337 un. 306 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	3 un.	3 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	2 un.	2 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

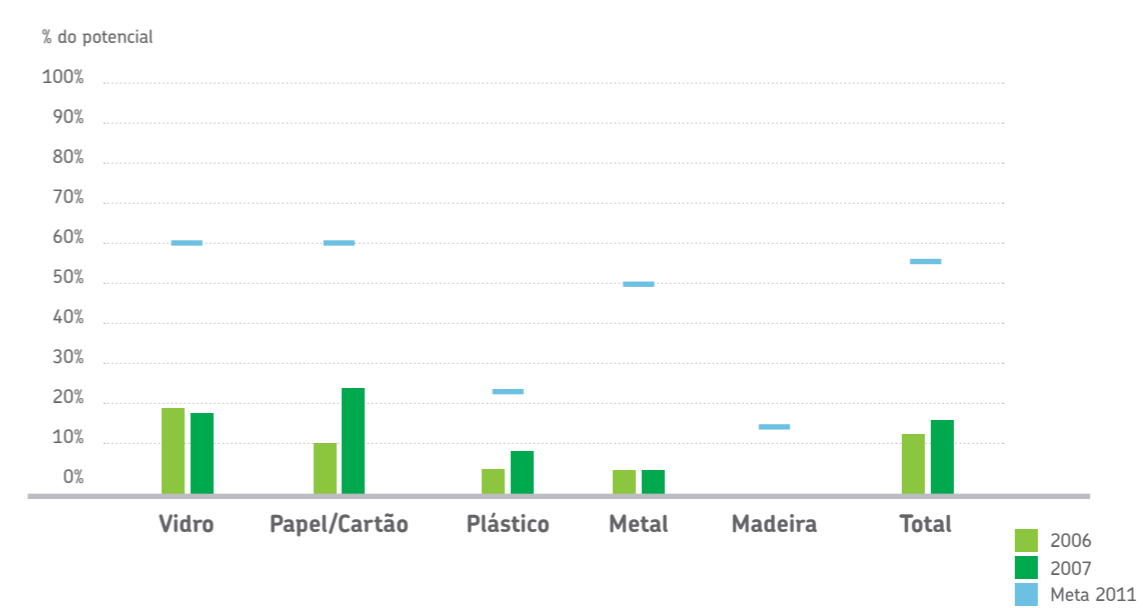
	2006	2007
Vidro	593 t/ano 5,75 kg/hab.ano	657 t/ano 6,37 kg/hab.ano
Papel/Cartão	255 t/ano 2,47 kg/hab.ano	365 t/ano 3,54 kg/hab.ano
Plástico	72 t/ano 0,70 kg/hab.ano	111 t/ano 1,08 kg/hab.ano
Aço	17 t/ano 0,16 kg/hab.ano	20 t/ano 0,19 kg/hab.ano
Alumínio	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano
Madeira	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano
TOTAL	937 t/ano 9,08 kg/hab.ano	1.153 t/ano 11,18 kg/hab.ano

* Assumi-se a melhor estimativa SPV

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

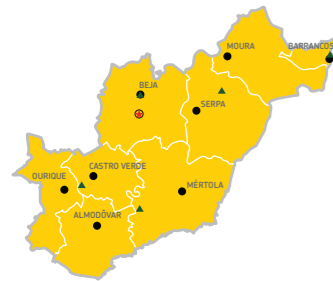
[zoom out](#) [zoom in](#)

RESIALENTEJO



→ **Morada** Herdade do Montinho, Ap. 6267, Santa Clara de Louredo; 7801-903 Beja
Tel. 284 311 220 **Fax.** 284 311 221
e-mail: geral@amalga.pt **Página Web:** www.amalga.pt

Data de Adesão 20/12/2001 Data de Adesão ao Verdoreca 20/10/2003	Área 6.683 km ²	População Residente 97.221 hab	População servida com recolha selectiva 97.221 hab	Quantidade de RSU produzidos 49.264 t/ano 507 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 3.118 t/ano 32 kg/hab.ano 6,3% do total	RESIALENTEJO
-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Triagem

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	802 estab. 0,12 estab./km ²	781 estab. 0,12 estab./km ²
Verdoreca	594 estab. 0,09 estab./km ²	599 estab. 0,09 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	4.286 t/ano	44,09 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.844 t/ano	18,97 kg/hab.ano
Plástico	1.605 t/ano	16,51 kg/hab.ano
Aço	427 t/ano	4,39 kg/hab.ano
Alumínio	91 t/ano	0,94 kg/hab.ano
Madeira	58 t/ano	0,60 kg/hab.ano
Outros	45 t/ano	0,46 kg/hab.ano
TOTAL	8.356 t/ano	85,96 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

	2006	2007
Contentores Verdes	485 un. 200 hab/un	485 un. 200 hab/un
Contentores Azuis	352 un. 276 hab/un	352 un. 276 hab/un
Contentores Amarelos	346 un. 281 hab/un	346 un. 281 hab/un
Ecopontos	339 un. 287 hab/un	339 un. 287 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	5 un.	5 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	4 un.	4 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

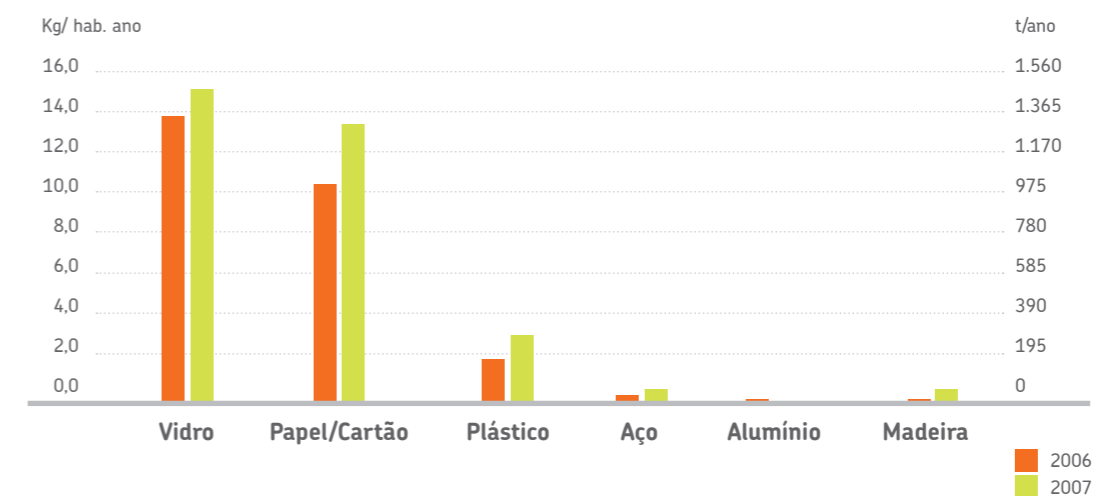
→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2006		2007	
Vidro	1.352 t/ano	13,91 kg/hab.ano	1.476 t/ano	15,18 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.031 t/ano	10,60 kg/hab.ano	1.299 t/ano	13,36 kg/hab.ano
Plástico	173 t/ano	1,78 kg/hab.ano	279 t/ano	2,87 kg/hab.ano
Aço	24 t/ano	0,25 kg/hab.ano	36 t/ano	0,37 kg/hab.ano
Alumínio	2 t/ano	0,02 kg/hab.ano	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano
Madeira	8 t/ano	0,08 kg/hab.ano	28 t/ano	0,29 kg/hab.ano
TOTAL	2.590 t/ano	26,64 kg/hab.ano	3.118 t/ano	32,07 kg/hab.ano

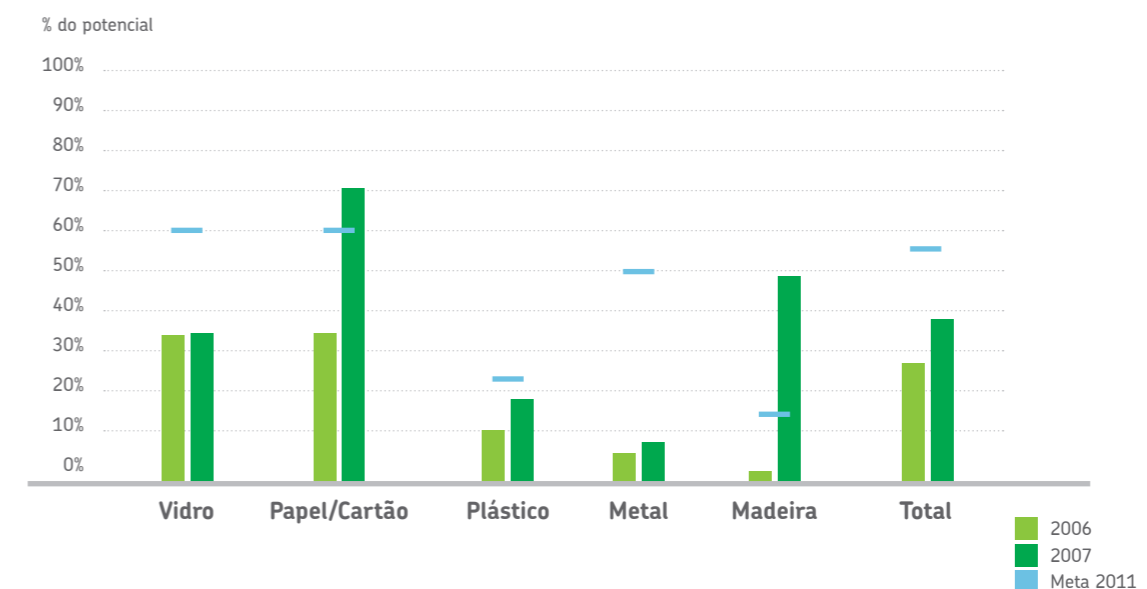
* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

Nota
 Na ausência de dados actualizados considerou-se que os dados sobre RSU e infra-estruturas de 2006 se mantêm para 2007.

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

RESIDUORO



→ **Morada** Centro de Tratamento de RS do Vale do Douro Sul, Bigorne; 5100-330 Lamego
 Tel. 254 680 000 Fax. 254 689 012 **Ecolinha:** 800 206 803
 e-mail: residouro@ip.pt **Página Web:** www.residouro.pt

Data de Adesão 27/08/2002	Área 1.728 km ²	População Residente 109.648 hab	População servida com recolha selectiva 109.648 hab	Quantidade de RSU produzidos 36.871 t/ano 336 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 1.669 t/ano 15 kg/hab.ano 4,5% do total	RESIDUORO
Data de Adesão ao Verdoreca 20/10/2006						



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Triagem

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	910 estab. 0,53 estab./km ²	887 estab. 0,51 estab./km ²
Verdoreca	48 estab. 0,03 estab./km ²	98 estab. 0,06 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	3.208 t/ano	29,26 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.380 t/ano	12,59 kg/hab.ano
Plástico	1.201 t/ano	10,95 kg/hab.ano
Aço	320 t/ano	2,92 kg/hab.ano
Alumínio	68 t/ano	0,62 kg/hab.ano
Madeira	44 t/ano	0,40 kg/hab.ano
Outros	34 t/ano	0,31 kg/hab.ano
TOTAL	6.255 t/ano	57,05 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

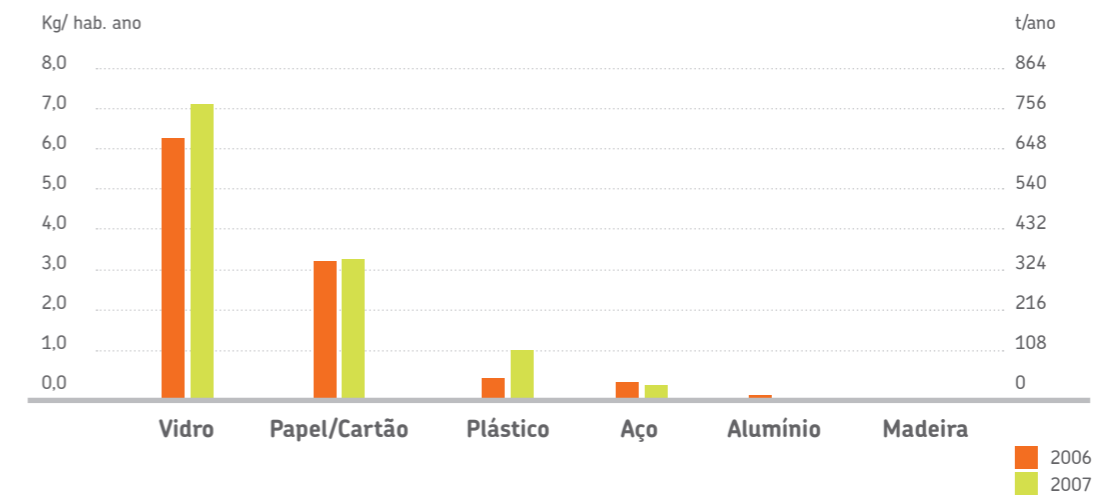
	2006	2007
Contentores Verdes	298 un. 368 hab/un	288 un. 381 hab/un
Contentores Azuis	298 un. 368 hab/un	288 un. 381 hab/un
Contentores Amarelos	300 un. 365 hab/un	288 un. 381 hab/un
Ecopontos	298 un. 368 hab/un	288 un. 381 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	3 un.	3 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	3 un.	3 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

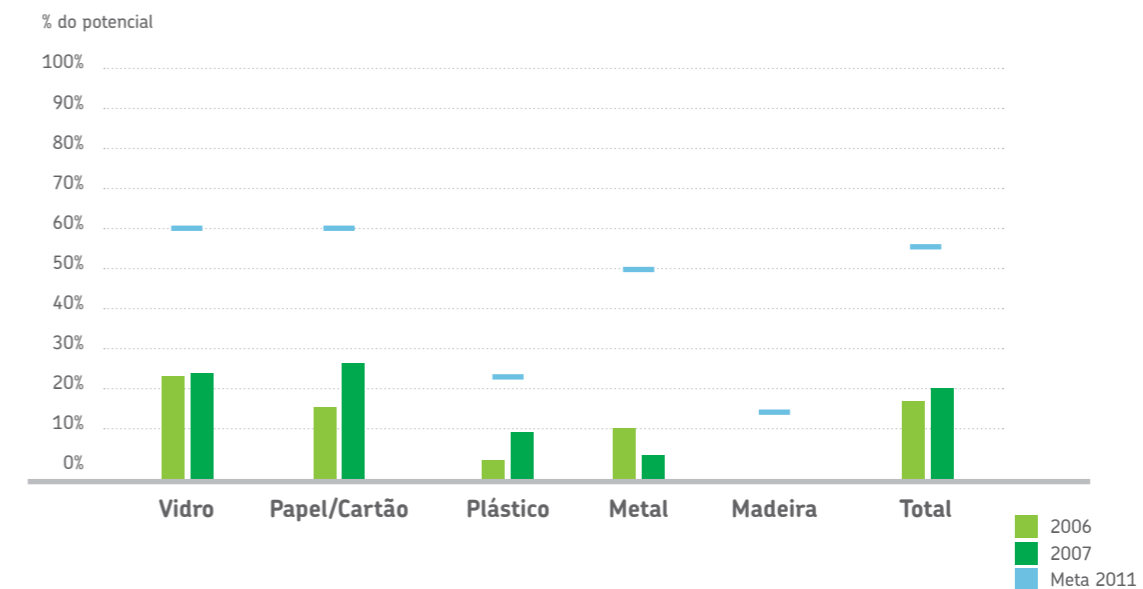
	2006		2007	
Vidro	696 t/ano	6,35 kg/hab.ano	775 t/ano	7,07 kg/hab.ano
Papel/Cartão	355 t/ano	3,24 kg/hab.ano	358 t/ano	3,26 kg/hab.ano
Plástico	54 t/ano	0,49 kg/hab.ano	114 t/ano	1,04 kg/hab.ano
Aço	38 t/ano	0,35 kg/hab.ano	22 t/ano	0,20 kg/hab.ano
Alumínio	2 t/ano	0,02 kg/hab.ano	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano
Madeira	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano
TOTAL	1.145 t/ano	10,45 kg/hab.ano	1.269 t/ano	11,57 kg/hab.ano

* Assumi-se a melhor estimativa SPV

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

RESÍDUOS DO NORDESTE/FOCSA



→ Morada R. Fundação Calouste Gulbenkian, Ed. GAT; 5370-340 Mirandela
 Tel. 278 201 570 Fax. 278 261 897
 e-mail: geral@residuosdonordeste.pt Página Web: www.residuosdonordeste.pt

↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Data de Adesão 26/09/2003 Data de Adesão ao Verdoreca 12/05/2005	Área 6.997 km ²	População Residente 151.443 hab	População servida com recolha selectiva 139.936 hab	Quantidade de RSU produzidos 58.604 t/ano 387 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 2.423 t/ano 16 kg/hab.ano 4,1% do total	RESÍDUOS DO NORDESTE/FOCSA



● Sede de Concelho
 ▲ Eocentro
 ★ Aterro

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	1.253 estab. 0,18 estab./km ²	1.221 estab. 0,17 estab./km ²
Verdoreca	356 estab. 0,05 estab./km ²	491 estab. 0,07 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	5.098 t/ano	33,66 kg/hab.ano
Papel/Cartão	2.194 t/ano	14,49 kg/hab.ano
Plástico	1.909 t/ano	12,61 kg/hab.ano
Aço	508 t/ano	3,35 kg/hab.ano
Alumínio	108 t/ano	0,71 kg/hab.ano
Madeira	69 t/ano	0,46 kg/hab.ano
Outros	54 t/ano	0,36 kg/hab.ano
TOTAL	9.940 t/ano	65,64 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

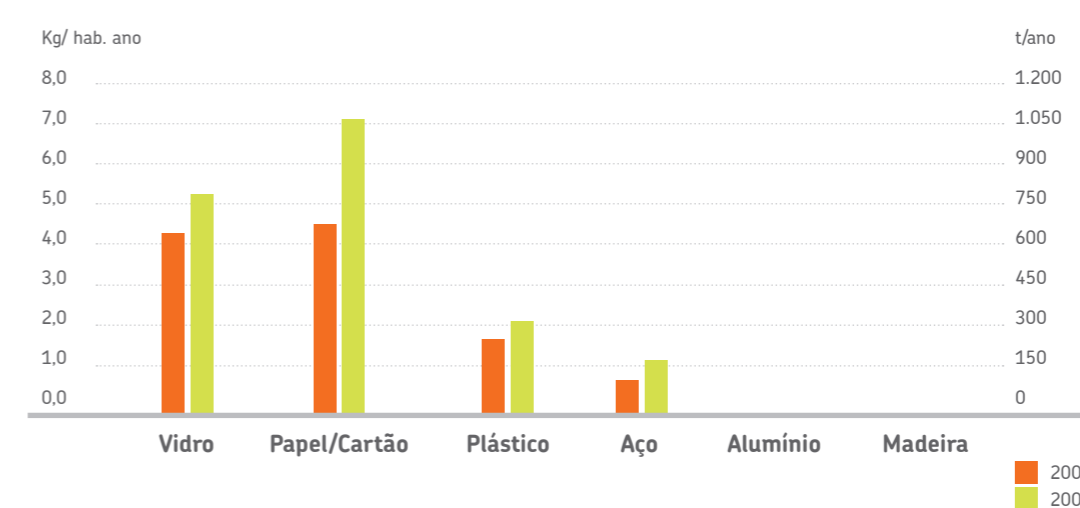
	2006	2007
Contentores Verdes	494 un. 481 hab/un	526 un. 481 hab/un
Contentores Azuis	489 un. 471 hab/un	516 un. 471 hab/un
Contentores Amarelos	489 un. 471 hab/un	515 un. 471 hab/un
Ecopontos	487 un. 471 hab/un	515 un. 471 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Eocentros	14 un.	14 un.
Estações de Triagem	0 un.	0 un.
Estações de Transferência de RSU	4 un.	4 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

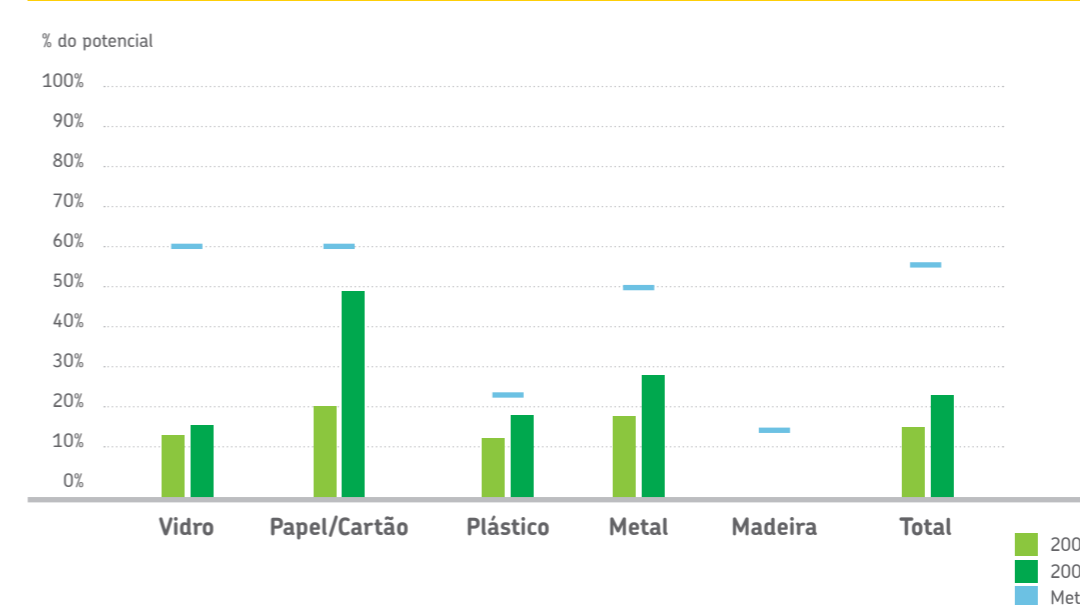
	2006		2007	
Vidro	657 t/ano	4,34 kg/hab.ano	808 t/ano	5,34 kg/hab.ano
Papel/Cartão	692 t/ano	4,57 kg/hab.ano	1.075 t/ano	7,10 kg/hab.ano
Plástico	251 t/ano	1,66 kg/hab.ano	329 t/ano	2,17 kg/hab.ano
Aço	100 t/ano	0,66 kg/hab.ano	175 t/ano	1,16 kg/hab.ano
Alumínio	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano
Madeira	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano
TOTAL	1.700 t/ano	11,23 kg/hab.ano	2.387 t/ano	15,77 kg/hab.ano

* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

RESIOESTE



→ **Morada** Centro de Tratamento de Resíduos do Oeste, EN 361-1; 2550-078 Vilar CDV
Tel. 262 770 050 **Fax.** 262 770 061 **Ecolinha:** 800 232 310
e-mail: geral@resioeste.pt **Página Web:**

Data de Adesão 05/02/2002 Data de Adesão ao Verdoreca 25/08/2003	Área 2.756 km ²	População Residente 402.888 hab	População servida com recolha selectiva 402.888 hab	Quantidade de RSU produzidos 196.420 t/ano 488 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 13.706 t/ano 34 kg/hab.ano 7,0% do total	RESIOESTE
-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Triagem

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	3.194 estab. 1,16 estab./km ²	3.114 estab. 1,13 estab./km ²
Verdoreca	1.611 estab. 0,58 estab./km ²	1.961 estab. 0,71 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	17.088 t/ano	42,41 kg/hab.ano
Papel/Cartão	7.354 t/ano	18,25 kg/hab.ano
Plástico	6.399 t/ano	15,88 kg/hab.ano
Aço	1.703 t/ano	4,23 kg/hab.ano
Alumínio	362 t/ano	0,90 kg/hab.ano
Madeira	232 t/ano	0,58 kg/hab.ano
Outros	181 t/ano	0,45 kg/hab.ano
TOTAL	33.319 t/ano	82,70 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

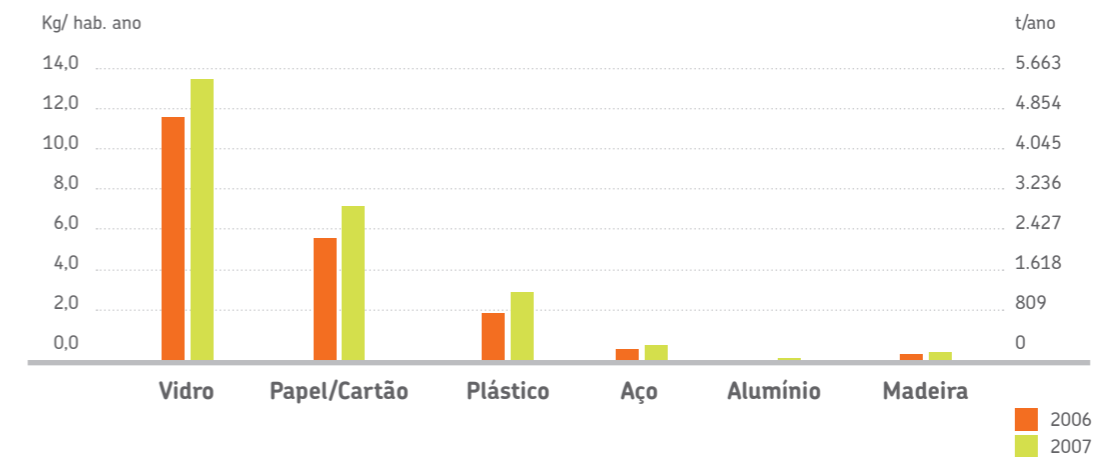
	2006	2007
Contentores Verdes	1.702 un. 237 hab/un	1.979 un. 204 hab/un
Contentores Azuis	1.361 un. 296 hab/un	1.659 un. 243 hab/un
Contentores Amarelos	1.290 un. 312 hab/un	1.544 un. 261 hab/un
Ecopontos	1.260 un. 320 hab/un	1.470 un. 274 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	6 un.	9 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	6 un.	6 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

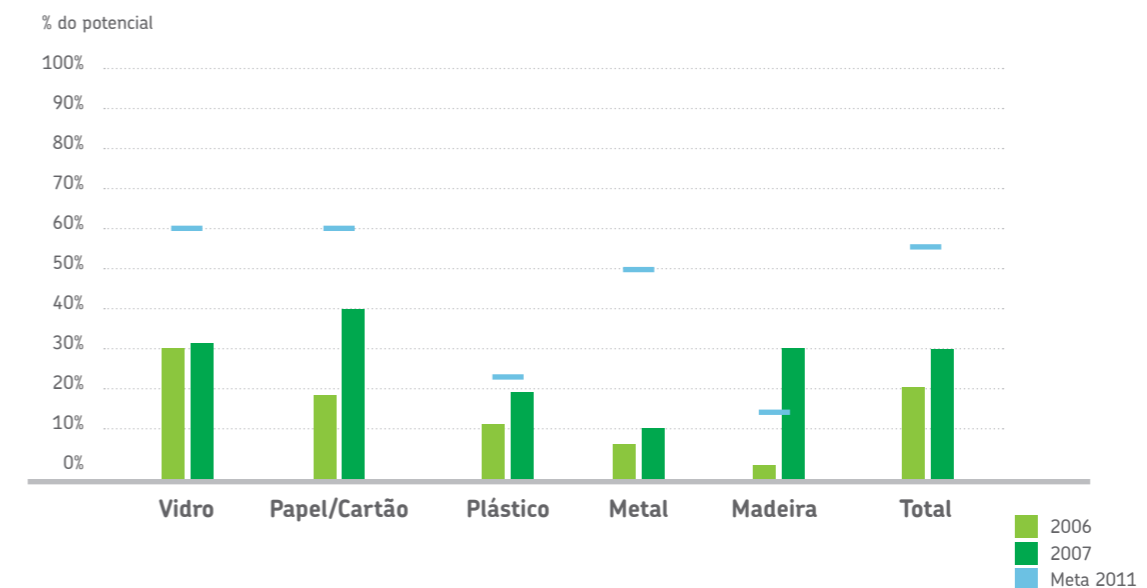
	2006	2007
Vidro	4.651 t/ano 11,54 kg/hab.ano	5.430 t/ano 13,48 kg/hab.ano
Papel/Cartão	2.171 t/ano 5,39 kg/hab.ano	2.919 t/ano 7,25 kg/hab.ano
Plástico	771 t/ano 1,91 kg/hab.ano	1.239 t/ano 3,08 kg/hab.ano
Aço	126 t/ano 0,31 kg/hab.ano	192 t/ano 0,48 kg/hab.ano
Alumínio	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	9 t/ano 0,02 kg/hab.ano
Madeira	25 t/ano 0,06 kg/hab.ano	69 t/ano 0,17 kg/hab.ano
TOTAL	7.744 t/ano 19,21 kg/hab.ano	9.858 t/ano 24,48 kg/hab.ano

* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

RESITEJO



→ Morada Apartado 120, 2141-901 Chamusca
 Tel. 249 740 642 Fax. 249 740 585
 e-mail: geral@resitejo.pt Página Web: www.resitejo.pt

Data de Adesão 27/01/2005 Data de Adesão ao Verdoreca 21/02/2005	Área 2.465 km ²	População Residente 217.227 hab	População servida com recolha selectiva 217.227 hab	Quantidade de RSU produzidos 91.708 t/ano 422 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 5.354 t/ano 25 kg/hab.ano 5,8% do total	RESITEJO
---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	----------



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Triagem

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	1.756 estab. 0,71 estab./km ²	1.712 estab. 0,69 estab./km ²
Verdoreca	740 estab. 0,30 estab./km ²	838 estab. 0,34 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	7.978 t/ano	36,73 kg/hab.ano
Papel/Cartão	3.433 t/ano	15,80 kg/hab.ano
Plástico	2.988 t/ano	13,76 kg/hab.ano
Aço	795 t/ano	3,66 kg/hab.ano
Alumínio	169 t/ano	0,78 kg/hab.ano
Madeira	108 t/ano	0,50 kg/hab.ano
Outros	84 t/ano	0,39 kg/hab.ano
TOTAL	15.555 t/ano	71,62 kg/hab.ano

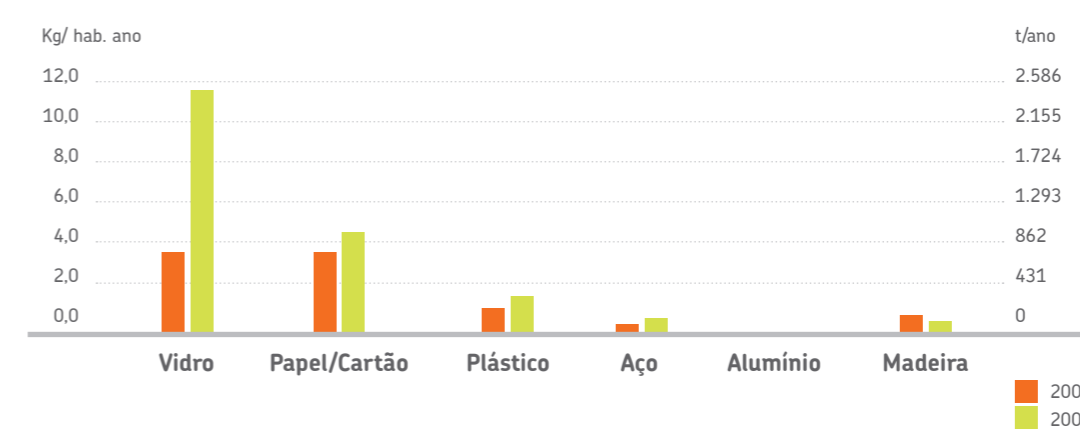
→ Infra-estruturas existentes

	2006	2007
Contentores Verdes	951 un. 228 hab/un	1.045 un. 208 hab/un
Contentores Azuis	573 un. 379 hab/un	653 un. 333 hab/un
Contentores Amarelos	573 un. 379 hab/un	653 un. 333 hab/un
Ecopontos	555 un. 391 hab/un	634 un. 343 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	8 un.	8 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	3 un.	7 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

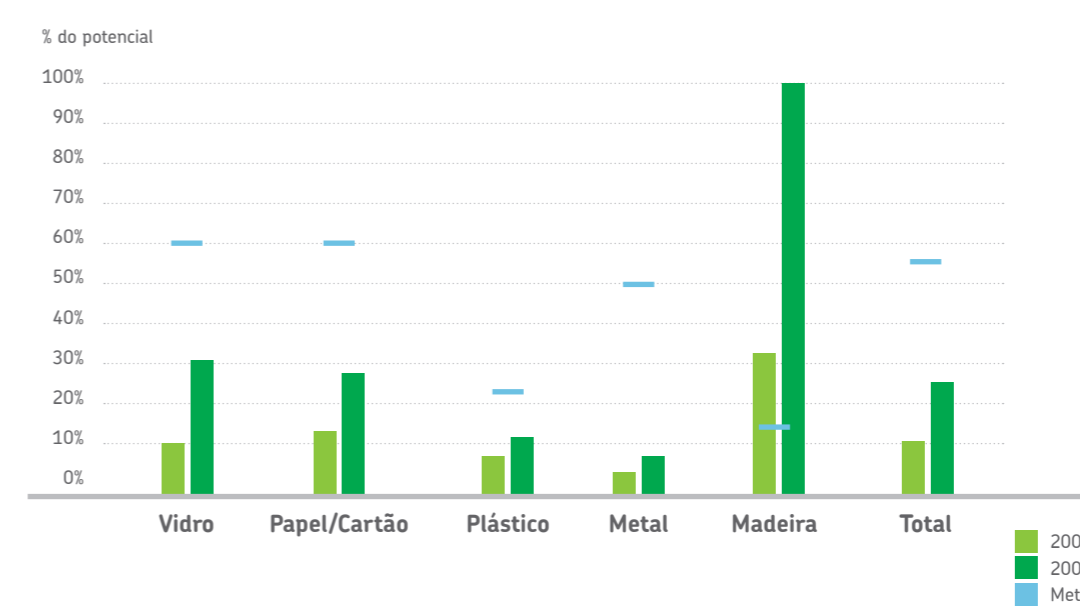
→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2006	2007
Vidro	761 t/ano 3,50 kg/hab.ano	2.507 t/ano 11,54 kg/hab.ano
Papel/Cartão	788 t/ano 3,63 kg/hab.ano	949 t/ano 4,37 kg/hab.ano
Plástico	224 t/ano 1,03 kg/hab.ano	355 t/ano 1,63 kg/hab.ano
Aço	50 t/ano 0,23 kg/hab.ano	71 t/ano 0,33 kg/hab.ano
Alumínio	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano
Madeira	169 t/ano 0,78 kg/hab.ano	108 t/ano 0,50 kg/hab.ano
TOTAL	1.992 t/ano 9,17 kg/hab.ano	3.990 t/ano 18,37 kg/hab.ano

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

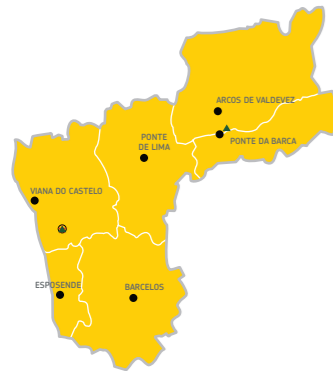
Nota
 A Resitejo recebeu da Ecoleziária o conteúdo do contentor amarelo (131 t.) para triagem e posterior encaminhamento para a SPV.

RESULIMA



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

Data de Adesão 23/04/1999 Data de Adesão ao Verdoreca 01/06/2000	Área 1.743 km ²	População Residente 333.028 hab	População servida com recolha selectiva 333.028 hab	Quantidade de RSU produzidos 134.732 t/ano 405 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 9.316 t/ano 28 kg/hab.ano 6,9% do total	RESULIMA
-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Triagem

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	2.673 estab. 1,53 estab./km ²	2.605 estab. 1,49 estab./km ²
Verdoreca	749 estab. 0,43 estab./km ²	1.099 estab. 0,63 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	11.721 t/ano	35,20 kg/hab.ano
Papel/Cartão	5.044 t/ano	15,15 kg/hab.ano
Plástico	4.389 t/ano	13,18 kg/hab.ano
Aço	1.168 t/ano	3,51 kg/hab.ano
Alumínio	249 t/ano	0,75 kg/hab.ano
Madeira	159 t/ano	0,48 kg/hab.ano
Outros	124 t/ano	0,37 kg/hab.ano
TOTAL	22.854 t/ano	68,64 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

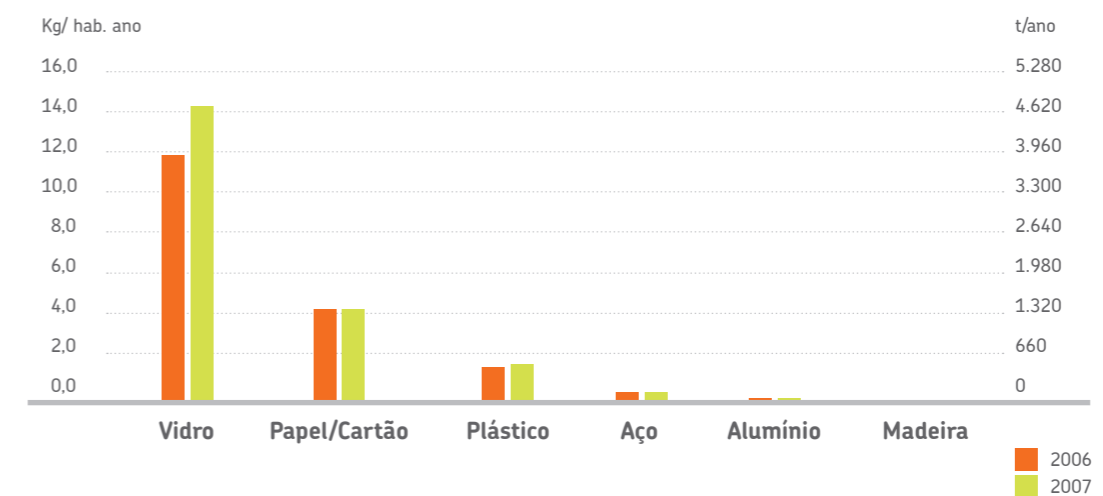
	2006	2007
Contentores Verdes	750 un. 444 hab/un	832 un. 400 hab/un
Contentores Azuis	750 un. 444 hab/un	832 un. 400 hab/un
Contentores Amarelos	750 un. 444 hab/un	832 un. 400 hab/un
Ecopontos	750 un. 444 hab/un	832 un. 400 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	2 un.	2 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	1 un.	1 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

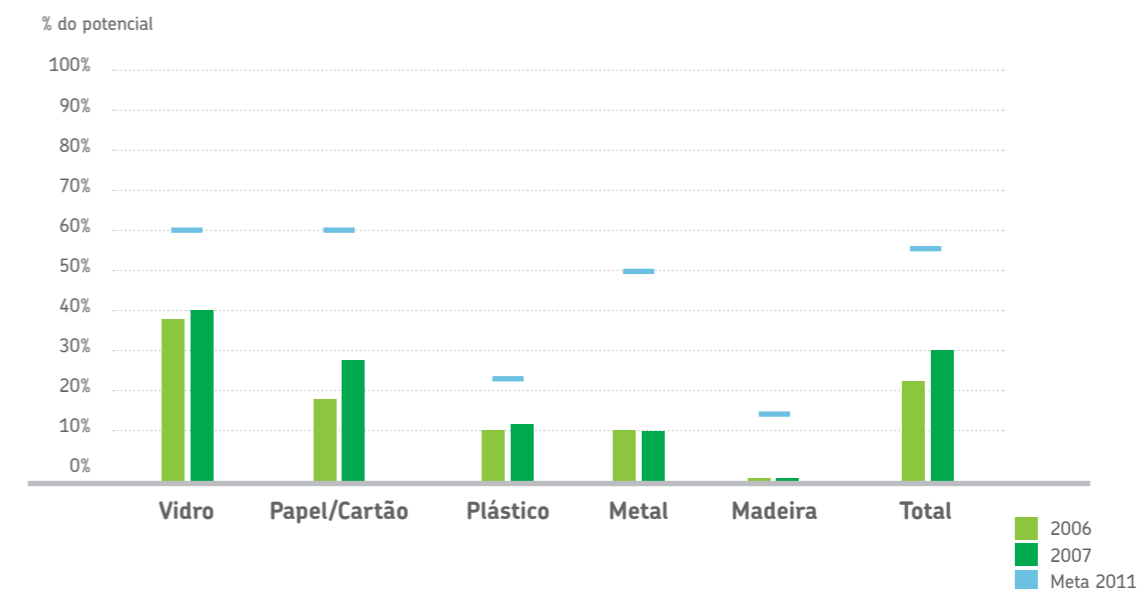
	2006		2007	
Vidro	3.942 t/ano	11,84 kg/hab.ano	4.758 t/ano	14,29 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.365 t/ano	4,10 kg/hab.ano	1.412 t/ano	4,24 kg/hab.ano
Plástico	492 t/ano	1,48 kg/hab.ano	559 t/ano	1,68 kg/hab.ano
Aço	124 t/ano	0,37 kg/hab.ano	127 t/ano	0,38 kg/hab.ano
Alumínio	4 t/ano	0,01 kg/hab.ano	5 t/ano	0,02 kg/hab.ano
Madeira	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano
TOTAL	5.927 t/ano	17,80 kg/hab.ano	6.861 t/ano	20,61 kg/hab.ano

* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

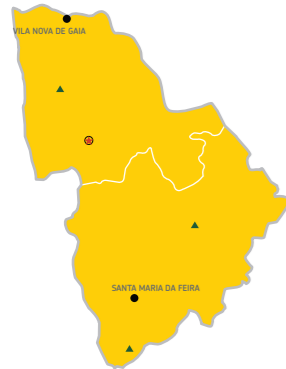
[zoom out](#) [zoom in](#)

SULDOURO



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

Data de Adesão 23/04/1999 Data de Adesão ao Verdoreca 03/07/2000	Área 384 km ²	População Residente 452.691 hab	População servida com recolha selectiva 452.691 hab	Quantidade de RSU produzidos 191.928 t/ano 424 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 14.166 t/ano 31 kg/hab.ano 7,4% do total	SULDOURO
-----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------



- Sede de Concelho
- ▲ Ecolinha
- ★ Aterro
- Triagem

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	1.091 estab. 2,84 estab./km ²	1.063 estab. 2,77 estab./km ²
Verdoreca	523 estab. 1,36 estab./km ²	654 estab. 1,70 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	16.697 t/ano	36,88 kg/hab.ano
Papel/Cartão	7.185 t/ano	15,87 kg/hab.ano
Plástico	6.253 t/ano	13,81 kg/hab.ano
Aço	1.664 t/ano	3,68 kg/hab.ano
Alumínio	354 t/ano	0,78 kg/hab.ano
Madeira	226 t/ano	0,50 kg/hab.ano
Outros	176 t/ano	0,39 kg/hab.ano
TOTAL	32.555 t/ano	71,91 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

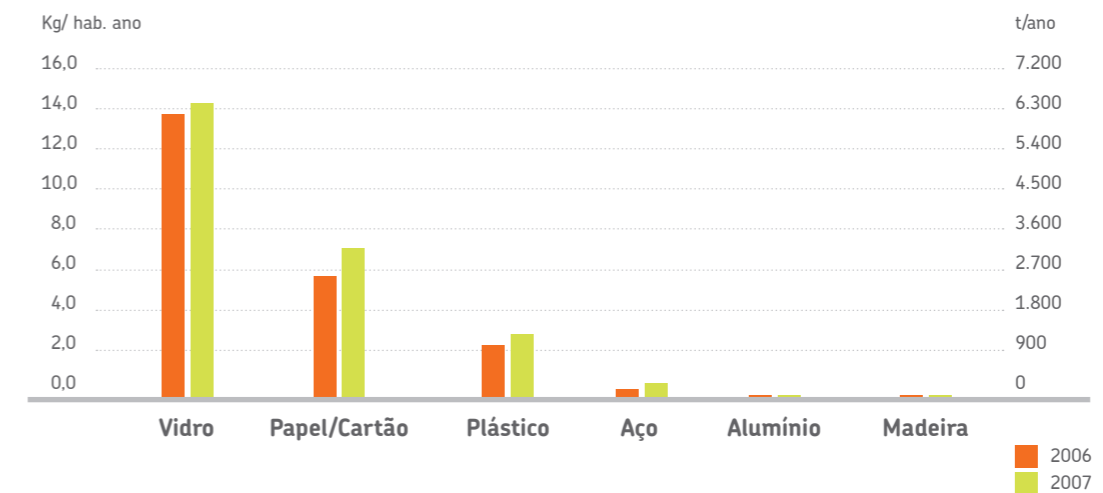
	2006	2007
Contentores Verdes	1.409 un. 321 hab/un	1.555 un. 291 hab/un
Contentores Azuis	1.339 un. 338 hab/un	1.468 un. 308 hab/un
Contentores Amarelos	1.322 un. 342 hab/un	1.448 un. 313 hab/un
Ecopontos	1.309 un. 346 hab/un	1.434 un. 316 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecolinhas	4 un.	4 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

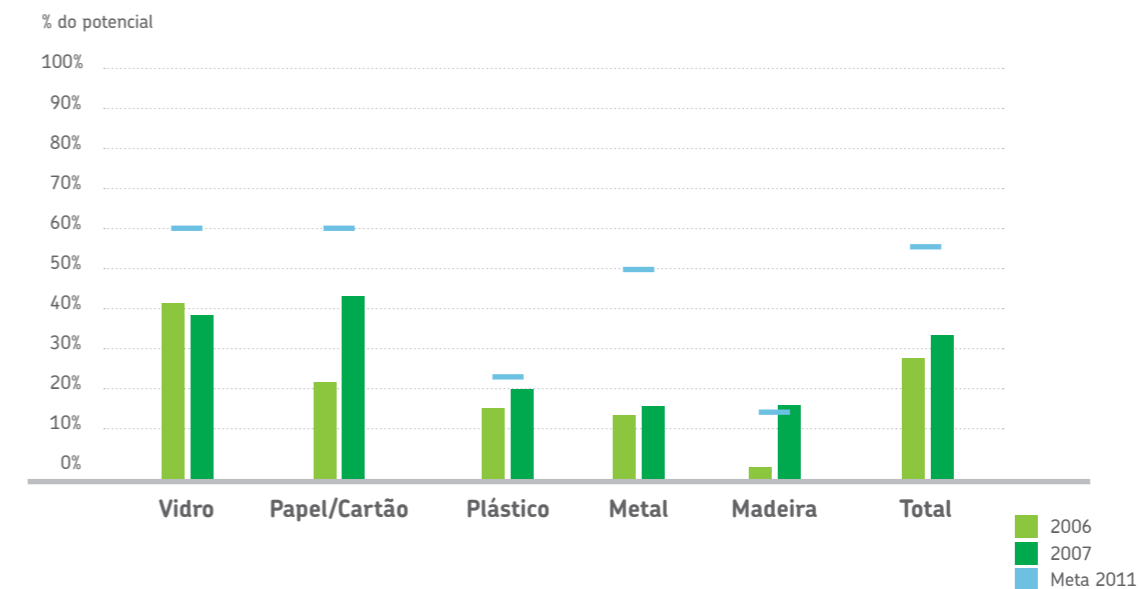
	2006		2007	
Vidro	6.193 t/ano	13,68 kg/hab.ano	6.527 t/ano	14,42 kg/hab.ano
Papel/Cartão	2.554 t/ano	5,64 kg/hab.ano	3.148 t/ano	6,95 kg/hab.ano
Plástico	988 t/ano	2,18 kg/hab.ano	1.276 t/ano	2,82 kg/hab.ano
Aço	260 t/ano	0,57 kg/hab.ano	313 t/ano	0,69 kg/hab.ano
Alumínio	8 t/ano	0,02 kg/hab.ano	13 t/ano	0,03 kg/hab.ano
Madeira	25 t/ano	0,06 kg/hab.ano	39 t/ano	0,09 kg/hab.ano
TOTAL	10.028 t/ano	22,15 kg/hab.ano	11.316 t/ano	25,00 kg/hab.ano

* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

TRATOLIXO



→ **Morada** Av. 5 de Junho – Dia Mundial do Ambiente – Trajouce; 2785-155 S. Domingos de Rana
Tel. 214 459 500 **Fax.** 214 444 030 **Ecolinha:** 800 206 759
e-mail: residuos@tratolixo.pt **Página Web:** www.tratolixo.pt

Data de Adesão 27/04/2000	Área 754 km ²	População Residente 850.879 hab	População servida com recolha selectiva 850.879 hab	Quantidade de RSU produzidos 374.492 t/ano 440 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 38.993 t/ano 46 kg/hab.ano 10,4% do total	TRATOLIXO
Data de Adesão ao Verdoreca 01/06/2000						



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- Valorização Orgânica
- Triagem

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	1.734 estab. 2,30 estab./km ²	1.691 estab. 2,24 estab./km ²
Verdoreca	1.385 estab. 1,84 estab./km ²	1.471 estab. 1,95 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	32.579 t/ano	38,29 kg/hab.ano
Papel/Cartão	14.020 t/ano	16,48 kg/hab.ano
Plástico	12.200 t/ano	14,34 kg/hab.ano
Aço	3.246 t/ano	3,81 kg/hab.ano
Alumínio	691 t/ano	0,81 kg/hab.ano
Madeira	442 t/ano	0,52 kg/hab.ano
Outros	344 t/ano	0,40 kg/hab.ano
TOTAL	63.522 t/ano	74,65 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

	2006	2007
Contentores Verdes	2.769 un. 307 hab/un	2.788 un. 305 hab/un
Contentores Azuis	2.473 un. 344 hab/un	2.499 un. 340 hab/un
Contentores Amarelos	2.421 un. 351 hab/un	2.448 un. 348 hab/un
Ecopontos	2.421 un. 351 hab/un	2.439 un. 349 hab/un
Porta-a-Porta	175.965 hab 0,21 hab serv./hab	85.339 hab 0,10 hab serv./hab
Ecocentros	1 un.	2 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	2 un.	2 un.
Estações de Valorização Orgânica	1 un.	1 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	0 un.	0 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

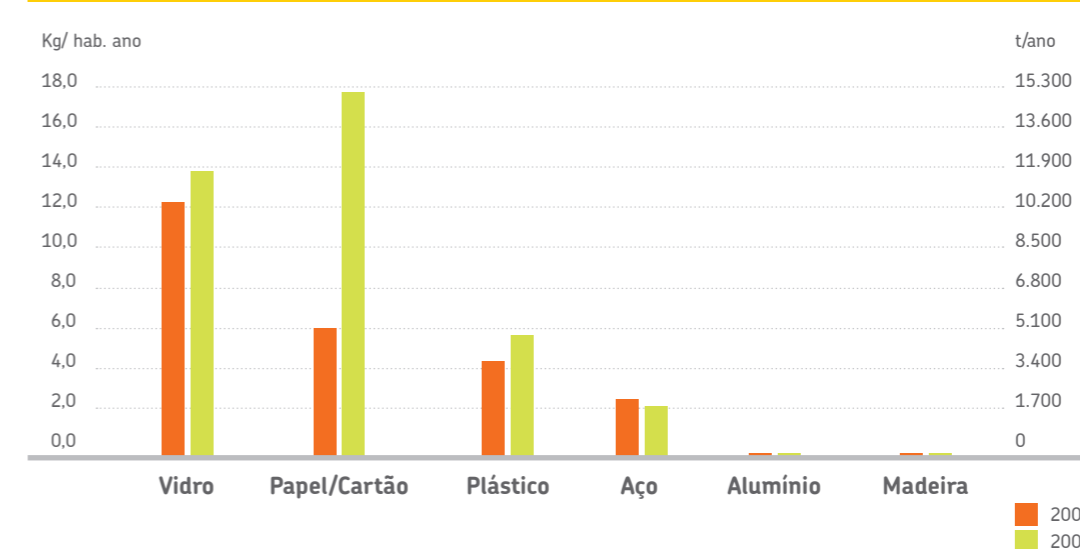
	2006	2007
Vidro	10.404 t/ano 12,23 kg/hab.ano	11.559 t/ano 13,58 kg/hab.ano
Papel/Cartão	5.223 t/ano 6,14 kg/hab.ano	7.712 t/ano 9,06 kg/hab.ano
Plástico	2.086 t/ano 2,45 kg/hab.ano	2.722 t/ano 3,20 kg/hab.ano
Aço	353 t/ano 0,41 kg/hab.ano	415 t/ano 0,49 kg/hab.ano
Alumínio	14 t/ano 0,02 kg/hab.ano	6 t/ano 0,01 kg/hab.ano
Madeira	71 t/ano 0,08 kg/hab.ano	92 t/ano 0,11 kg/hab.ano
TOTAL	18.151 t/ano 21,33 kg/hab.ano	22.506 t/ano 26,45 kg/hab.ano

* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

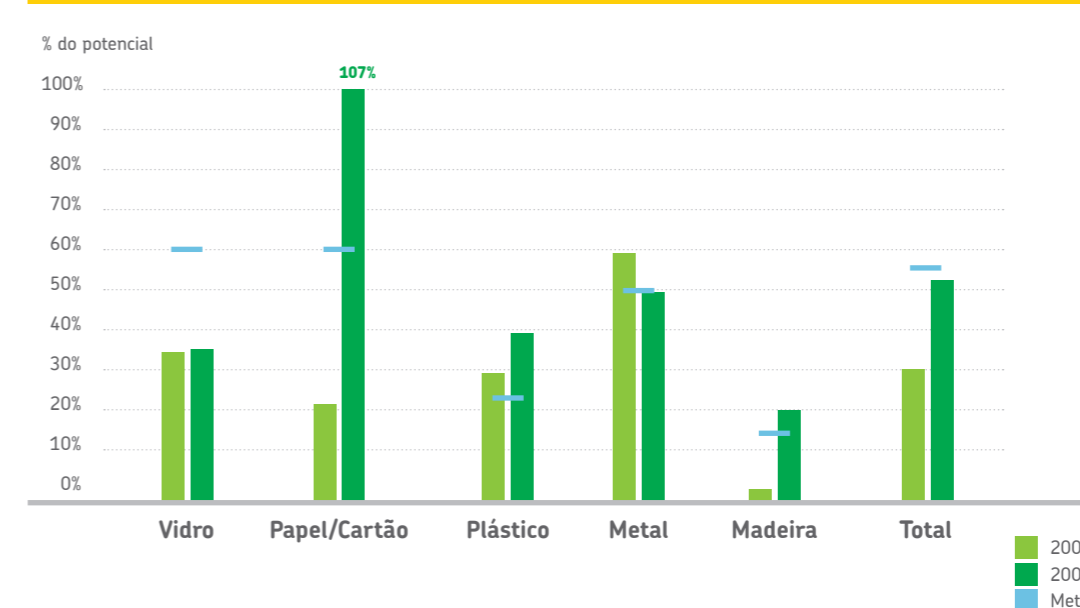
→ Quantidade de resíduos de embalagem reciclados através de fluxos complementares

	2006	2007
Papel Cartão da compostagem	s/ dados 0,00 kg/hab.ano	7.242 t/ano 8,51 kg/hab.ano
Plástico da compostagem	1.735 t/ano 2,04 kg/hab.ano	2.095 t/ano 2,46 kg/hab.ano
Aço da compostagem	1.864 t/ano 2,19 kg/hab.ano	1.546 t/ano 1,82 kg/hab.ano
TOTAL	3.599 t/ano 4,23 kg/hab.ano	10.883 t/ano 12,79 kg/hab.ano

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

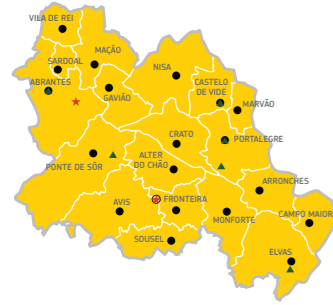
[zoom out](#) [zoom in](#)

VALNOR



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

↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Data de Adesão 18/12/2001	Área 7,483 km ²	População Residente 174.719 hab	População servida com recolha selectiva 174.719 hab	Quantidade de RSU produzidos 86.235 t/ano 494 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 7.789 t/ano 45 kg/hab.ano 9,0% do total	VALNOR
Data de Adesão ao Verdoreca 28/05/2002						



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Triagem

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	1.207 estab. 0,16 estab./km ²	1.176 estab. 0,16 estab./km ²
Verdoreca	865 estab. 0,12 estab./km ²	903 estab. 0,12 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

	2006	2007
Vidro	7.502 t/ano	42,94 kg/hab.ano
Papel/Cartão	3.228 t/ano	18,48 kg/hab.ano
Plástico	2.809 t/ano	16,08 kg/hab.ano
Aço	748 t/ano	4,28 kg/hab.ano
Alumínio	159 t/ano	0,91 kg/hab.ano
Madeira	102 t/ano	0,58 kg/hab.ano
Outros	79 t/ano	0,45 kg/hab.ano
TOTAL	14.627 t/ano	83,72 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

	2006	2007
Contentores Verdes	950 un. 184 hab/un	964 un. 181 hab/un
Contentores Azuis	900 un. 194 hab/un	964 un. 181 hab/un
Contentores Amarelos	900 un. 194 hab/un	964 un. 181 hab/un
Ecopontos	900 un. 194 hab/un	964 un. 181 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	6 un.	6 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	4 un.	4 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	2 un.	2 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

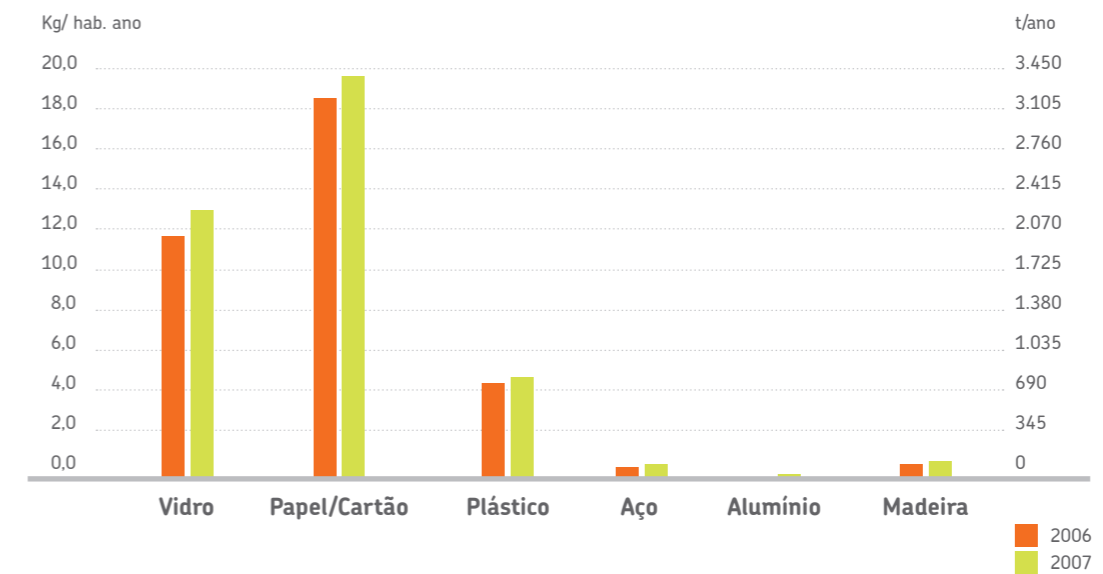
	2006		2007	
Vidro	2.015 t/ano	11,53 kg/hab.ano	2.258 t/ano	12,92 kg/hab.ano
Papel/Cartão	3.230 t/ano	18,49 kg/hab.ano	3.398 t/ano	19,45 kg/hab.ano
Plástico	764 t/ano	4,37 kg/hab.ano	828 t/ano	4,74 kg/hab.ano
Aço	92 t/ano	0,53 kg/hab.ano	104 t/ano	0,60 kg/hab.ano
Alumínio	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	5 t/ano	0,03 kg/hab.ano
Madeira	170 t/ano	0,97 kg/hab.ano	177 t/ano	1,01 kg/hab.ano
TOTAL	6.271 t/ano	35,89 kg/hab.ano	6.770 t/ano	38,75 kg/hab.ano

* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

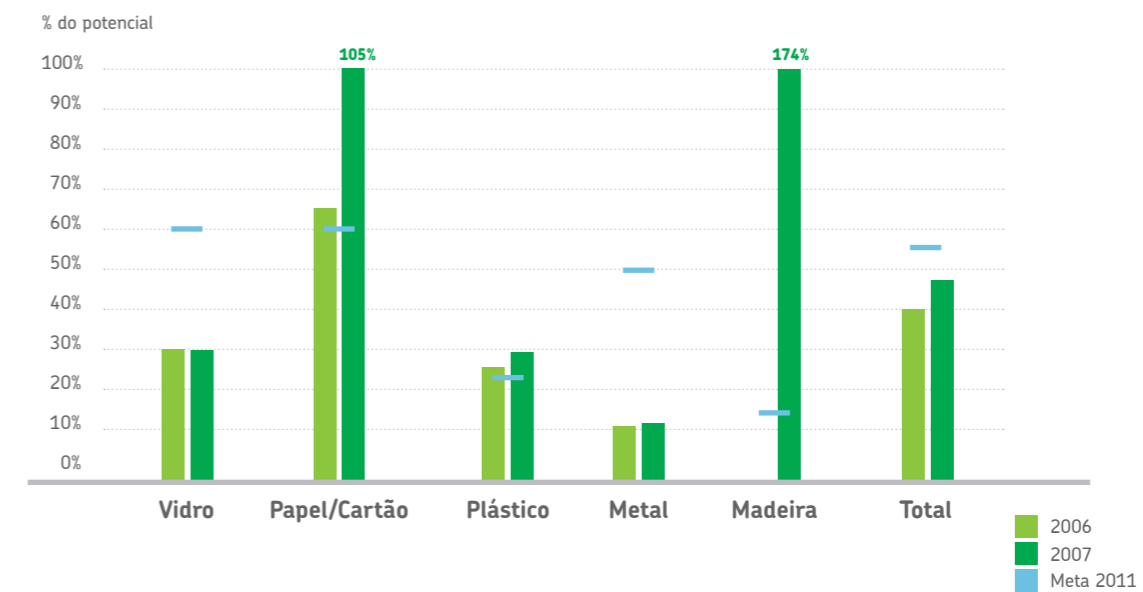
Nota

A Valnor recebeu da Águas do Zêzere e Côa e da AM Raia/Pinhal o conteúdo dos contentores azul (544 t.) e amarelo (473 t.) para triagem e posterior encaminhamento para a SPV.

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

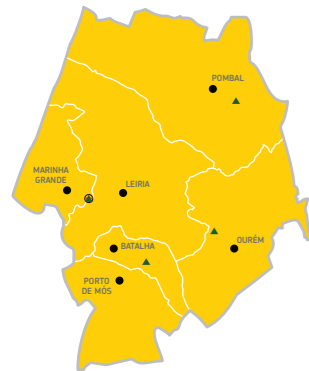
[zoom out](#) [zoom in](#)

VALORLIS



→ **Morada** Aterro Sanitário de Leiria, Quinta do Banco, Parceiros - Ap. 157; 2401-971 Leiria
Tel. 244 575 540 **Fax.** 244 575 544
e-mail: valorlis@valorlis.pt **Página Web:** www.valorlis.pt

Data de Adesão 01/06/1998 Data de Adesão ao Verdoreca 01/06/2000	Área 2.160 km ²	População Residente 315.928 hab	População servida com recolha selectiva 315.928 hab	Quantidade de RSU produzidos 126.791 t/ano 401 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 10.199 t/ano 32 kg/hab.ano 8,0% do total	VALORLIS
-----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Triagem

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	1.787 estab. 0,83 estab./km ²	1.742 estab. 0,81 estab./km ²
Verdoreca	1.500 estab. 0,69 estab./km ²	1.609 estab. 0,74 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	11.030 t/ano	34,91 kg/hab.ano
Papel/Cartão	4.747 t/ano	15,03 kg/hab.ano
Plástico	4.131 t/ano	13,08 kg/hab.ano
Aço	1.099 t/ano	3,48 kg/hab.ano
Alumínio	234 t/ano	0,74 kg/hab.ano
Madeira	150 t/ano	0,47 kg/hab.ano
Outros	117 t/ano	0,37 kg/hab.ano
TOTAL	21.508 t/ano	68,08 kg/hab.ano

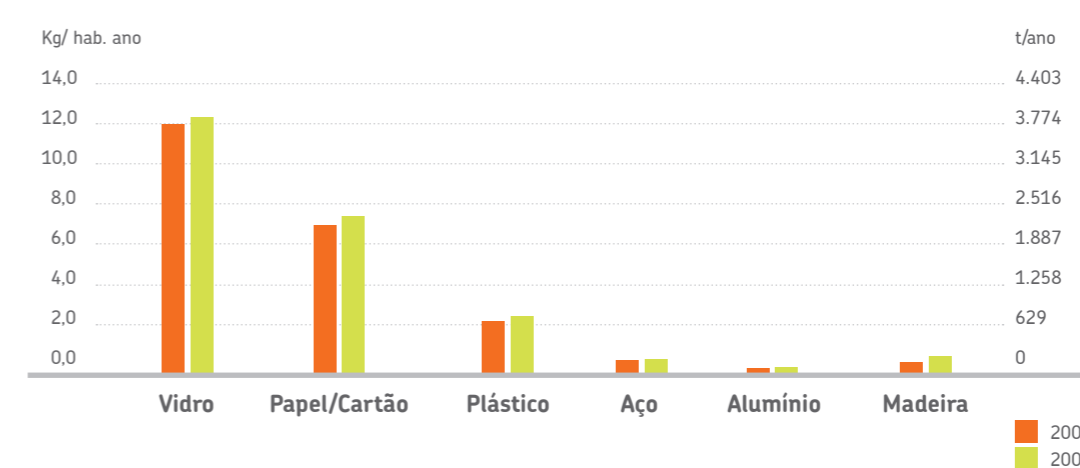
→ Infra-estruturas existentes

	2006	2007
Contentores Verdes	932 un. 339 hab/un	1.017 un. 311 hab/un
Contentores Azuis	757 un. 417 hab/un	824 un. 383 hab/un
Contentores Amarelos	744 un. 425 hab/un	813 un. 389 hab/un
Ecopontos	729 un. 433 hab/un	778 un. 406 hab/un
Porta-a-Porta	4.000 hab 0,01 hab serv./hab	4.200 hab 0,01 hab serv./hab
Ecocentros	4 un.	4 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	3 un.	3 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

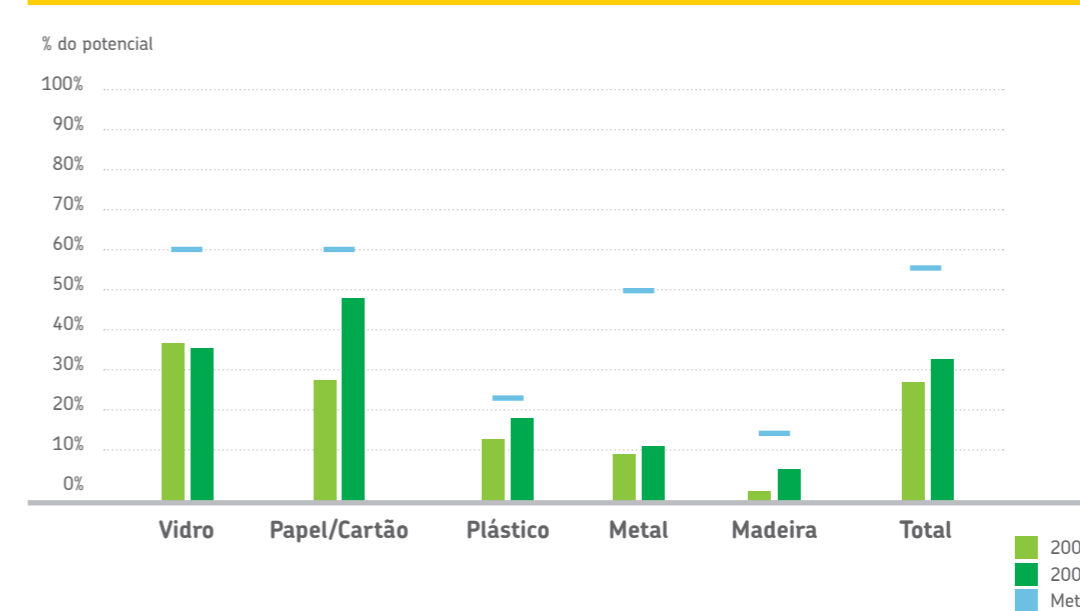
→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2006	2007
Vidro	3.755 t/ano 11,89 kg/hab.ano	3.916 t/ano 12,40 kg/hab.ano
Papel/Cartão	2.120 t/ano 6,71 kg/hab.ano	2.269 t/ano 7,18 kg/hab.ano
Plástico	657 t/ano 2,08 kg/hab.ano	745 t/ano 2,36 kg/hab.ano
Aço	117 t/ano 0,37 kg/hab.ano	143 t/ano 0,45 kg/hab.ano
Alumínio	8 t/ano 0,03 kg/hab.ano	8 t/ano 0,03 kg/hab.ano
Madeira	5 t/ano 0,02 kg/hab.ano	9 t/ano 0,03 kg/hab.ano
TOTAL	6.662 t/ano 21,10 kg/hab.ano	7.090 t/ano 22,45 kg/hab.ano

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

* Assumi-se a melhor estimativa SPV

VALORMINHO



→ **Morada** Lugar do Arraial, S. Pedro da Torre; 4930-521 Valença
Tel. 251 839 700 **Fax.** 251 839 740
e-mail: valorminho@mail.telepac.pt **Página Web:** www.valorminho.pt

Data de Adesão 23/04/1999 Data de Adesão ao Verdoreca 12/11/2003	Área 950 km ²	População Residente 78.599 hab	População servida com recolha selectiva 78.599 hab	Quantidade de RSU produzidos 35.683 t/ano 454 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 2.240 t/ano 29 kg/hab.ano 6,3% do total	VALORMINHO
-----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Triagem

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	641 estab. 0,67 estab./km ²	625 estab. 0,66 estab./km ²
Verdoreca	106 estab. 0,11 estab./km ²	373 estab. 0,39 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

	2006	2007
Vidro	3.104 t/ano	39,49 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.336 t/ano	17,00 kg/hab.ano
Plástico	1.162 t/ano	14,78 kg/hab.ano
Aço	309 t/ano	3,93 kg/hab.ano
Alumínio	66 t/ano	0,84 kg/hab.ano
Madeira	42 t/ano	0,53 kg/hab.ano
Outros	33 t/ano	0,42 kg/hab.ano
TOTAL	6.052 t/ano	76,99 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

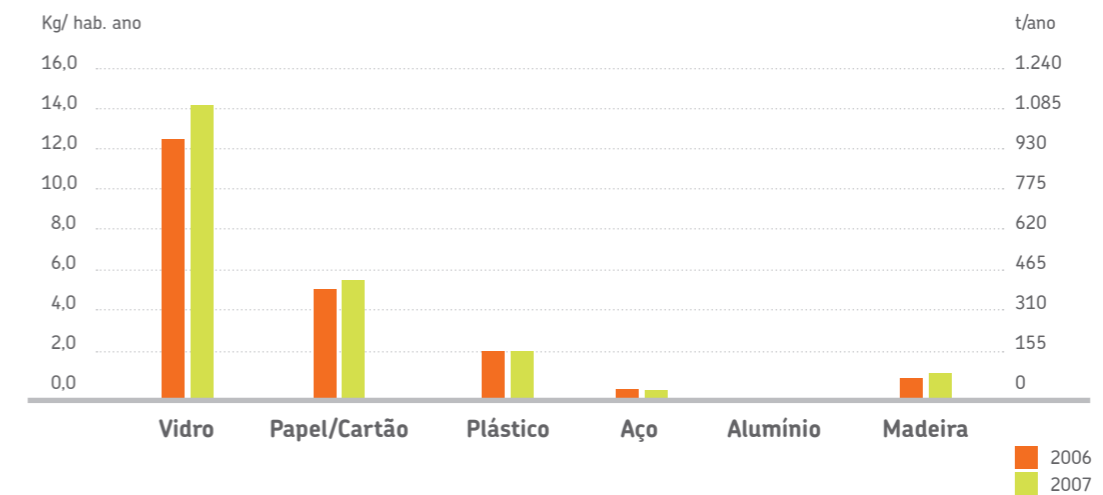
	2006	2007
Contentores Verdes	331 un. 237 hab/un	393 un. 200 hab/un
Contentores Azuis	278 un. 283 hab/un	311 un. 253 hab/un
Contentores Amarelos	263 un. 299 hab/un	301 un. 261 hab/un
Ecopontos	261 un. 301 hab/un	288 un. 273 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	2 un.	2 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	1 un.	1 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

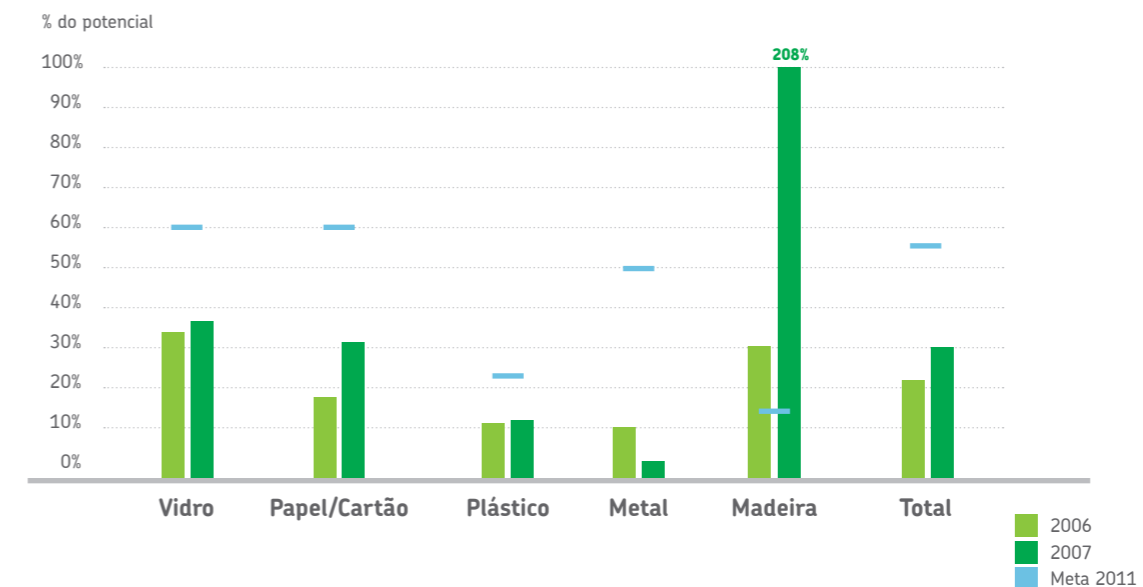
	2006	2007
Vidro	993 t/ano 12,63 kg/hab.ano	1.123 t/ano 14,29 kg/hab.ano
Papel/Cartão	390 t/ano 4,96 kg/hab.ano	436 t/ano 5,55 kg/hab.ano
Plástico	162 t/ano 2,06 kg/hab.ano	152 t/ano 1,93 kg/hab.ano
Aço	35 t/ano 0,45 kg/hab.ano	18 t/ano 0,23 kg/hab.ano
Alumínio	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano
Madeira	81 t/ano 1,03 kg/hab.ano	87 t/ano 1,11 kg/hab.ano
TOTAL	1.661 t/ano 21,13 kg/hab.ano	1.816 t/ano 23,11 kg/hab.ano

* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



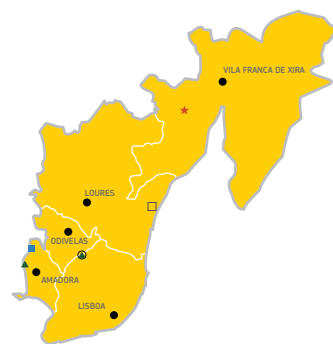
MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

VALORSUL

→ **Morada** Plataforma Ribeirinha da CP, Estação de Mercadorias da Bobadela; 2696-801 S. João da Talha
Tel. 219 535 900 **Fax.** 219 535 935 **Ecolinha:** 808 200 135
e-mail: valorsul@valorsul.pt **Página Web:** www.valorsul.pt



- Sede de Concelho
- ▲ Eocentro
- ★ Aterro
- Valorização Orgânica
- Triagem
- Valorização Energética

↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Data de Adesão 14/01/2000	Área 622 km ²	População Residente 1.168.650 hab	População servida com recolha selectiva 1.168.650 hab	Quantidade de RSU produzidos 510.282 t/ano 437 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 58.941 t/ano 50 kg/hab.ano 11,6% do total	VALORSUL
Data de Adesão ao Verdoreca 17/10/2000						

→ Verdoreca		
	2006	2007
Horeca*	7.253 estab. 11,66 estab./km ²	7.069 estab. 11,37 estab./km ²
Verdoreca	5.357 estab. 8,61 estab./km ²	5.552 estab. 8,93 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material		
	2006	2007
Vidro	44.392 t/ano	37,99 kg/hab.ano
Papel/Cartão	19.104 t/ano	16,35 kg/hab.ano
Plástico	16.624 t/ano	14,22 kg/hab.ano
Aço	4.423 t/ano	3,78 kg/hab.ano
Alumínio	941 t/ano	0,81 kg/hab.ano
Madeira	602 t/ano	0,52 kg/hab.ano
Outros	469 t/ano	0,40 kg/hab.ano
TOTAL	86.555 t/ano	74,07 kg/hab.ano

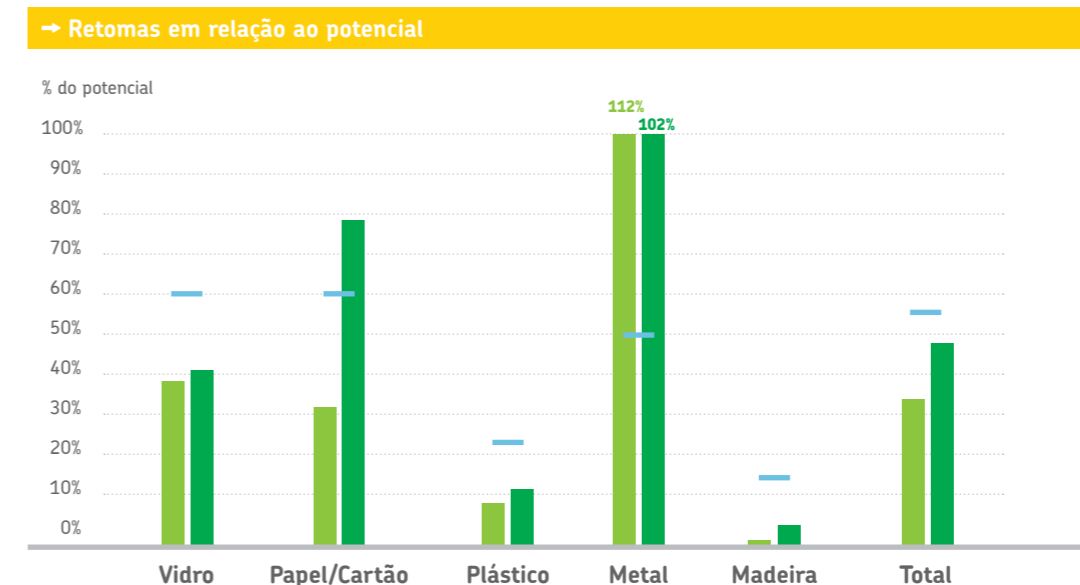
→ Infra-estruturas existentes		
	2006	2007
Contentores Verdes	3.414 un. 342 hab/un	3.414 un. 342 hab/un
Contentores Azuis	2.805 un. 417 hab/un	2.805 un. 417 hab/un
Contentores Amarelos	2.679 un. 436 hab/un	2.679 un. 436 hab/un
Ecopontos	2.659 un. 440 hab/un	2.659 un. 440 hab/un
Porta-a-Porta	97.450 hab 0,08 hab serv./hab	97.450 hab 0,08 hab serv./hab
Eocentros	2 un.	2 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Orgânica	1 un.	1 un.
Estações de Valorização Energética	1 un.	1 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem		
	2006	2007
Vidro	16.610 t/ano 14,21 kg/hab.ano	18.204 t/ano 15,58 kg/hab.ano
Papel/Cartão	10.877 t/ano 9,31 kg/hab.ano	14.868 t/ano 12,72 kg/hab.ano
Plástico	1.568 t/ano 1,34 kg/hab.ano	2.014 t/ano 1,72 kg/hab.ano
Aço	402 t/ano 0,34 kg/hab.ano	485 t/ano 0,42 kg/hab.ano
Alumínio	19 t/ano 0,02 kg/hab.ano	34 t/ano 0,03 kg/hab.ano
Madeira	28 t/ano 0,02 kg/hab.ano	23 t/ano 0,02 kg/hab.ano
TOTAL	29.504 t/ano 25,24 kg/hab.ano	35.628 t/ano 30,49 kg/hab.ano

* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

→ Quantidade de resíduos de embalagem reciclados através de fluxos complementares			
	2006	2007	
Aço de escórias ferrosas	5.507 t/ano 4,71 kg/hab.ano	4.489 t/ano 3,84 kg/hab.ano	
Alumínio de escórias não ferrosas	381 t/ano 0,33 kg/hab.ano	488 t/ano 0,42 kg/hab.ano	
TOTAL	5.888 t/ano 5,04 kg/hab.ano	4.977 t/ano 4,26 kg/hab.ano	

→ Quantidade de resíduos de embalagem valorizados através de incineração			
	2006	2007	
Total RSU incinerados	440.041 t/ano 376,54 kg/hab.ano	441.620 t/ano 377,89 kg/hab.ano	
Papel/Cartão	19.444 t/ano 16,64 kg/hab.ano	3.872 t/ano 3,31 kg/hab.ano	
Plástico	16.077 t/ano 13,76 kg/hab.ano	11.907 t/ano 10,19 kg/hab.ano	
Madeira	2.745 t/ano 2,35 kg/hab.ano	478 t/ano 0,41 kg/hab.ano	
TOTAL	38.265 t/ano 32,75 kg/hab.ano	16.257 t/ano 13,91 kg/hab.ano	



Nota
 Os dados de 2007 referentes a RSU incinerados e resíduos de embalagem valorizados através deste processo incluem 76.095 t. provenientes da Tratolixo

MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro
- Valorização Orgânica
- Triagem
- Valorização Energética

→ **Morada** Rua das Murças, N.º 15, 1º e 2º Andar (Salas F e I); 9000-058 Funchal
Tel. 291 214 860 **Fax.** 291 214 861 **Ecolinha:** 800 200 280
e-mail: geral@valorambiente.pt **Página Web:** www.valorambiente.pt

Data de Adesão 11/02/2000 Data de Adesão ao Verdoreca Em revisão	Área 801 km ²	População Residente 245.806 hab	População servida com recolha selectiva 245.806 hab	Quantidade de RSU produzidos 133.938 t/ano 545 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 15.112 t/ano 61 kg/hab.ano 11,3% do total	REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA
-----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	1.968 estab. 2,46 estab./km ²	1.919 estab. 2,40 estab./km ²
Verdoreca ⁽¹⁾	267 estab. 0,33 estab./km ²	269 estab. 0,34 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

	2006	2007
Vidro	11.652 t/ano	47,40 kg/hab.ano
Papel/Cartão	5.014 t/ano	20,40 kg/hab.ano
Plástico	4.363 t/ano	17,75 kg/hab.ano
Aço	1.161 t/ano	4,72 kg/hab.ano
Alumínio	247 t/ano	1,00 kg/hab.ano
Madeira	158 t/ano	0,64 kg/hab.ano
Outros	123 t/ano	0,50 kg/hab.ano
TOTAL	22.718 t/ano	92,41 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

	2006	2007
Contentores Verdes	2.077 un. 118 hab/un	1.602 un. 153 hab/un
Contentores Azuis	1.525 un. 161 hab/un	1.197 un. 205 hab/un
Contentores Amarelos	1.694 un. 145 hab/un	1.390 un. 177 hab/un
Ecopontos	707 un. 348 hab/un	886 un. 277 hab/un
Porta-a-Porta	100.847 hab 0,41 habserv./hab	80.000 hab 0,33 hab serv./hab
Ecocentros	2 un.	4 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	2 un.	4 un.
Estações de Valorização Orgânica	1 un.	1 un.
Estações de Valorização Energética	1 un.	1 un.
Aterros Sanitários	2 un.	2 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2006	2007
Vidro	5.915 t/ano 24,06 kg/hab.ano	6.284 t/ano 25,56 kg/hab.ano
Papel/Cartão	6.630 t/ano 26,97 kg/hab.ano	6.403 t/ano 26,05 kg/hab.ano
Plástico	461 t/ano 1,88 kg/hab.ano	802 t/ano 3,26 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	12 t/ano 0,05 kg/hab.ano
TOTAL	13.006 t/ano 52,91 kg/hab.ano	13.501 t/ano 54,92 kg/hab.ano

* Assumi-se a melhor estimativa SPV
 (1) Sistema multimaterial em revisão

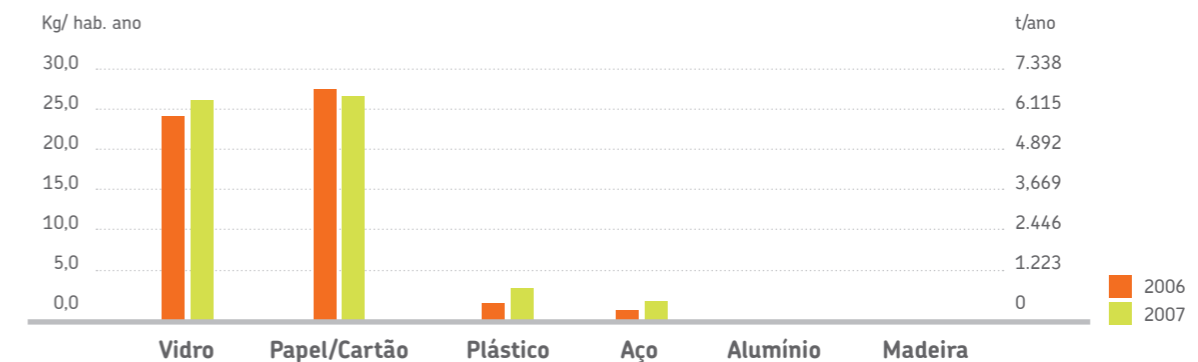
→ Quantidade de resíduos de embalagem reciclados através de fluxos complementares

	2006	2007
Aço de escórias ferrosas	225 t/ano 0,92 kg/hab.ano	518 t/ano 2,11 kg/hab.ano
TOTAL	225 t/ano 0,92 kg/hab.ano	518 t/ano 2,11 kg/hab.ano

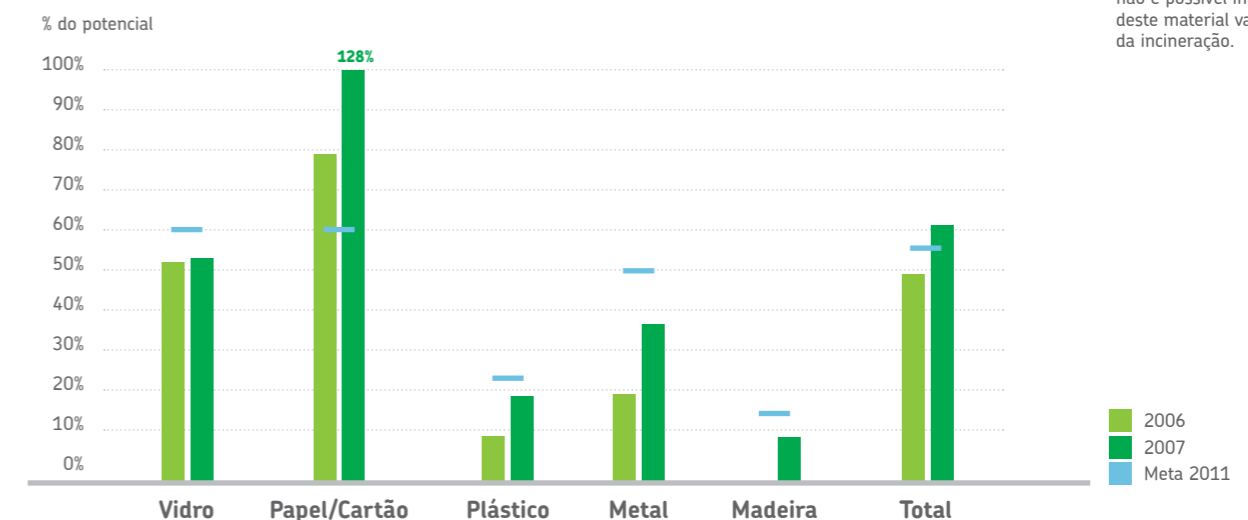
→ Quantidade de resíduos de embalagem valorizados através de incineração

	2006	2007
Total RSU incinerados	122.905 t/ano 500,01 kg/hab.ano	117.759 t/ano 479,07 kg hab.ano
Papel/Cartão	1.007 t/ano 4,10 kg/hab.ano	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano*
Plástico	3.983 t/ano 16,20 kg/hab.ano	3.526 t/ano 14,34 kg/hab.ano
Madeira	868 t/ano 3,53 kg/hab.ano	1.152 t/ano 4,69 kg/hab.ano
TOTAL	5.858 t/ano 23,83 kg/hab.ano	4.678 t/ano 19,03 kg/hab.ano

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



*Uma vez que as entregas de papel e cartão excedem o potencial calculado, não é possível indicar a quantidade deste material valorizado através da incineração.

MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

PÁG. 71

A.M. ILHA DE SÃO MIGUEL

→ **Morada** Rua El-Rei D. Carlos I, 27 - 1º Esq.; 9600 - 555 Ribeira Grande
Tel. 296 472 990 **Fax.** 296 472 992
e-mail: geral-amism@mail.telepac.pt **Página Web:** www.amism.pt

Data de Adesão 10/01/2003 Data de Adesão ao Verdoreca 05/11/2004	Área 745 km²	População Residente 132.671 hab	População servida com recolha selectiva 132.671 hab	Quantidade de RSU produzidos 52.275 t/ano 394 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 3.809 t/ano 29 kg/hab.ano 7,3% do total	A.M. ILHA DE SÃO MIGUEL
-----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------



- Sede de Concelho
- ▲ Ecocentro
- ★ Aterro

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	1.019 estab. 1,37 estab./km²	994 estab. 1,33 estab./km²
Verdoreca	66 estab. 0,09 estab./km²	138 estab. 0,19 estab./km²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

	2006	2007
Vidro	4.548 t/ano	34,28 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.957 t/ano	14,75 kg/hab.ano
Plástico	1.703 t/ano	12,84 kg/hab.ano
Aço	453 t/ano	3,41 kg/hab.ano
Alumínio	96 t/ano	0,72 kg/hab.ano
Madeira	62 t/ano	0,47 kg/hab.ano
Outros	48 t/ano	0,36 kg/hab.ano
TOTAL	8.867 t/ano	66,83 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

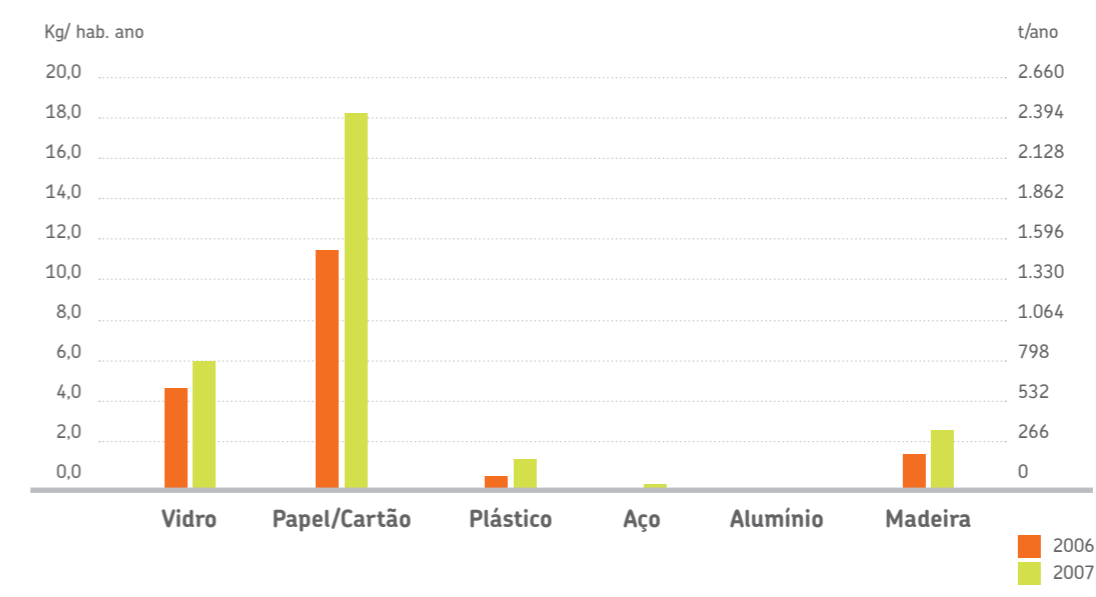
	2006	2007
Contentores Verdes	336 un. 395 hab/un	336 un. 395 hab/un
Contentores Azuis	336 un. 395 hab/un	336 un. 395 hab/un
Contentores Amarelos	336 un. 395 hab/un	336 un. 395 hab/un
Ecopontos	336 un. 395 hab/un	336 un. 395 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	1 un.	1 un.
Estações de Triagem	0 un.	0 un.
Estações de Transferência de RSU	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

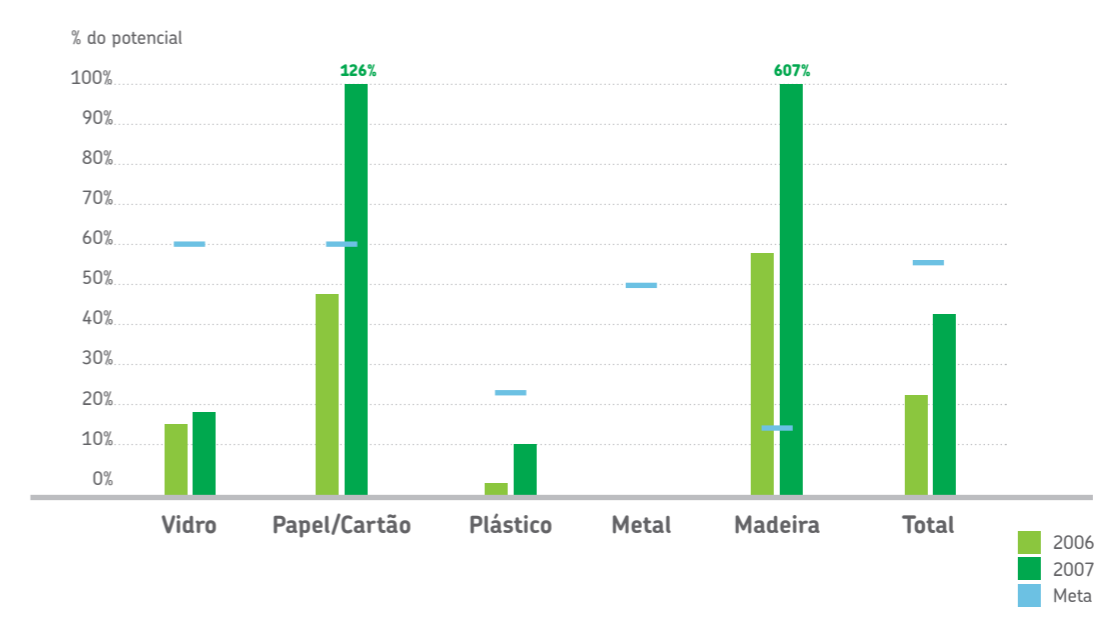
	2006		2007	
Vidro	596 t/ano	4,49 kg/hab.ano	792 t/ano	5,97 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.515 t/ano	11,42 kg/hab.ano	2.469 t/ano	18,61 kg/hab.ano
Plástico	81 t/ano	0,61 kg/hab.ano	173 t/ano	1,30 kg/hab.ano
Aço	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	1 t/ano	0,01 kg/hab.ano
Alumínio	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano
Madeira	168 t/ano	1,27 kg/hab.ano	374 t/ano	2,82 kg/hab.ano
TOTAL	2.360 t/ano	17,79 kg/hab.ano	3.809 t/ano	28,71 kg/hab.ano

* Assumiu-se a melhor estimativa SPV
Nota
 Na ausência de dados actualizados considerou-se que os dados sobre RSU e infra-estruturas de 2006 se mantêm para 2007.

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

A.M. ILHA DO PICO

→ **Morada** Rua S. Francisco; 9930-135 Lajes do Pico
Tel. 292 679 700 **Fax.** 292 679 710
e-mail: **Página Web:**



● Sede de Concelho
 ★ Aterro

↓ Data de Adesão 02/11/2004 Data de Adesão ao Verdoreca Não Aderente	↓ Área 445 km ²	↓ População Residente 14.806 hab	↓ População servida com recolha selectiva 14.806 hab	↓ Quantidade de RSU produzidos 5.483 t/ano 370 kg/hab.ano	↓ Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 282 t/ano 19 kg/hab.ano 5,1 % do total	↓ A.M. ILHA DO PICO
------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	-----------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	119 estab. 0,27 estab./km ²	116 estab. 0,26 estab./km ²
Verdoreca	0 estab. 0,00 estab./km ²	0 estab. 0,00 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	477 t/ano	32,22 kg/hab.ano
Papel/Cartão	205 t/ano	13,85 kg/hab.ano
Plástico	179 t/ano	12,09 kg/hab.ano
Aço	48 t/ano	3,24 kg/hab.ano
Alumínio	10 t/ano	0,68 kg/hab.ano
Madeira	6 t/ano	0,41 kg/hab.ano
Outros	5 t/ano	0,34 kg/hab.ano
TOTAL	930 t/ano	62,83 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

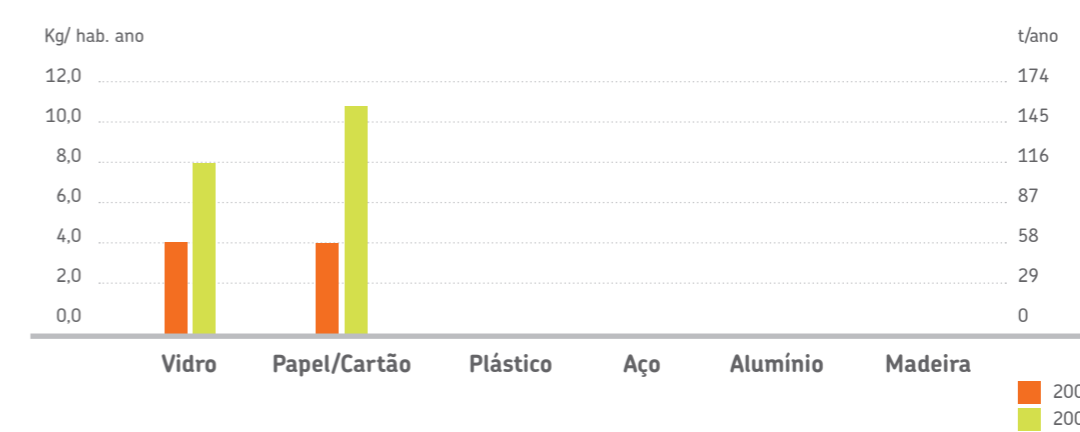
	2006	2007
Contentores Verdes	55 un. 269 hab/un	55 un. 269 hab/un
Contentores Azuis	0 un. 0 hab/un	0 un. 0 hab/un
Contentores Amarelos	8 un. 1.851 hab/un	8 un. 1.851 hab/un
Ecopontos	0 un. 0 hab/un	0 un. 0 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	0 un.	0 un.
Estações de Triagem	0 un.	0 un.
Estações de Transferência de RSU	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

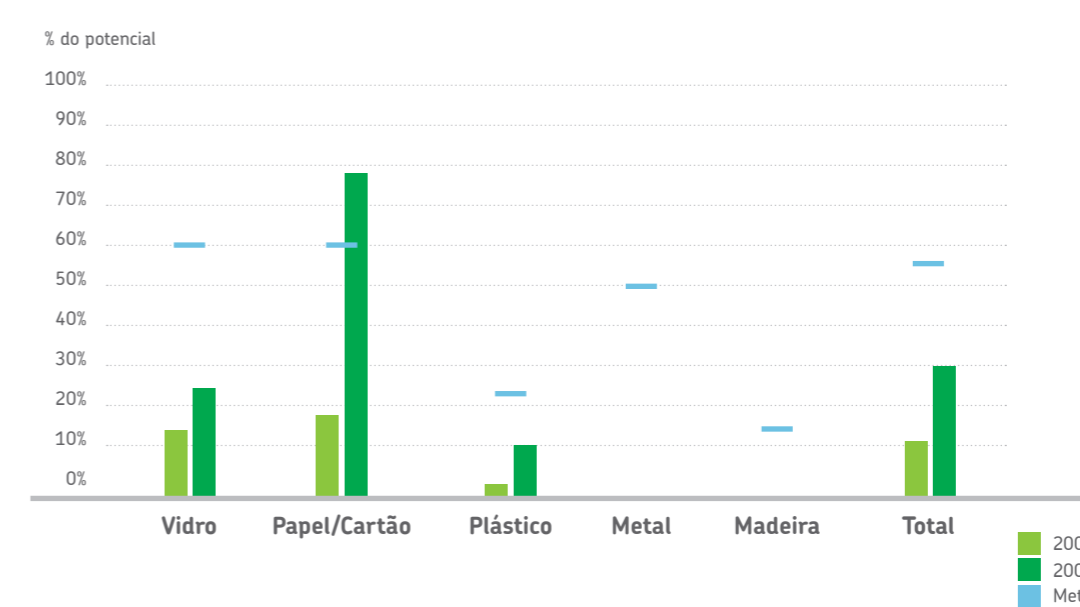
	2006	2007
Vidro	62 t/ano 4,19 kg/hab.ano	120 t/ano 8,10 kg/hab.ano
Papel/Cartão	61 t/ano 4,12 kg/hab.ano	162 t/ano 10,94 kg/hab.ano
Plástico	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano
Aço	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano
Alumínio	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano
Madeira	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano
TOTAL	123 t/ano 8,31 kg/hab.ano	282 t/ano 19,04 kg/hab.ano

Nota
 Na ausência de dados actualizados considerou-se que os dados sobre RSU e infra-estruturas de 2006 se mantêm para 2007.

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



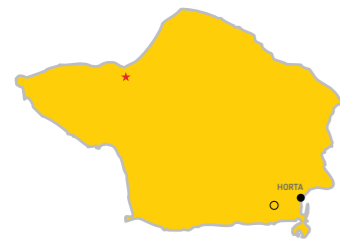
MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

CM HORTA

→ **Morada** Largo Duque D'Ávila e Bolama; 9900-141 Horta
Tel. 292 202 000 **Fax.** 292 293 990 **Ecolinha:** 800 200 171
e-mail: geral@cmhorta.pt **Página Web:** www.cmhorta.pt



- Sede de Concelho
- ★ Aterro
- Triagem

↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Data de Adesão 28/01/2004 Data de Adesão ao Verdoreca Não Aderente	Área 173 km ²	População Residente 15.426 hab	População servida com recolha selectiva 15.426 hab	Quantidade de RSU produzidos 8.708 t/ano 565 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 356 t/ano 23 kg/hab.ano 4,1% do total	CM HORTA

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	123 estab. 0,71 estab./km ²	120 estab. 0,69 estab./km ²
Verdoreca	0 estab. 0,00 estab./km ²	0 estab. 0,00 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	758 t/ano	49,14 kg/hab.ano
Papel/Cartão	326 t/ano	21,13 kg/hab.ano
Plástico	284 t/ano	18,41 kg/hab.ano
Aço	75 t/ano	4,86 kg/hab.ano
Alumínio	16 t/ano	1,04 kg/hab.ano
Madeira	10 t/ano	0,65 kg/hab.ano
Outros	8 t/ano	0,52 kg/hab.ano
TOTAL	1.477 t/ano	95,75 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

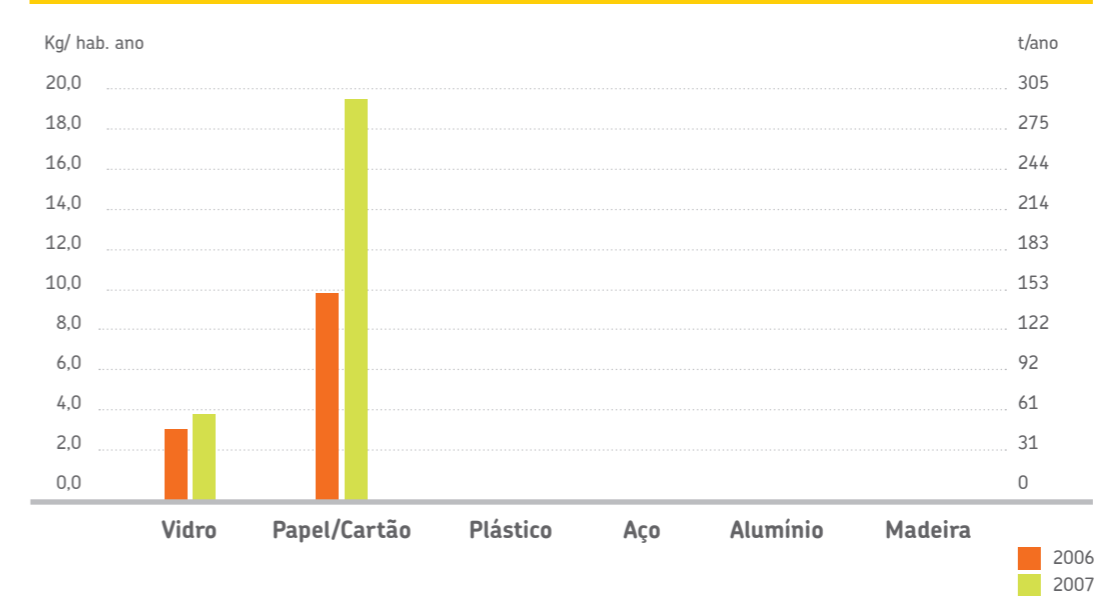
	2006	2007
Contentores Verdes	35 un. 441 hab/un	35 un. 441 hab/un
Contentores Azuis	47 un. 328 hab/un	47 un. 328 hab/un
Contentores Amarelos	0 un. 0 hab/un	0 un. 0 hab/un
Ecopontos	0 un. 0 hab/un	0 un. 0 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	0 un.	0 un.
Estações de Triagem	1 un.	1 un.
Estações de Transferência de RSU	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

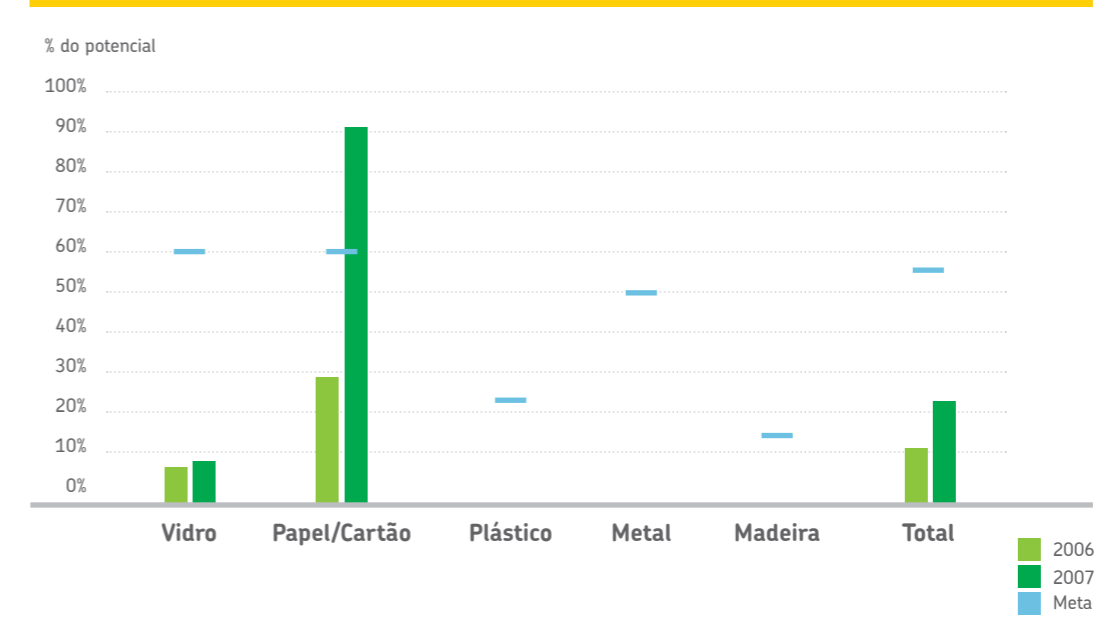
	2006		2007	
Vidro	47 t/ano	3,05 kg/hab.ano	59 t/ano	3,82 kg/hab.ano
Papel/Cartão	154 t/ano	9,98 kg/hab.ano	297 t/ano	19,25 kg/hab.ano
Plástico	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano
Aço	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano
Alumínio	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano
Madeira	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano	0 t/ano	0,00 kg/hab.ano
TOTAL	201 t/ano	13,03 kg/hab.ano	356 t/ano	23,07 kg/hab.ano

* Assumiu-se a melhor estimativa SPV
Nota
na ausência de dados actualizados considerou-se que os dados sobre RSU e infra-estruturas de 2006 se mantêm para 2007.

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

SM CM ANGRA DO HEROÍSMO/RESIAÇORES

→ **Morada** Rua do Barcelos, nº 4; 9700-026 Angra do Heroísmo
Tel. 295 204 850 **Fax.** 295 204 880 **Ecolinha:** 800 200 177
e-mail: smah.botaqui@vianw.pt **Página Web:** ew4awo.vianw.pt

Data de Adesão 22/03/2004	Área 400 km ²	População Residente 55.697 hab	População servida com recolha selectiva 55.697 hab	Quantidade de RSU produzidos 29.999 t/ano 539 kg/hab.ano	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 3.944 t/ano 71 kg/hab.ano 13,2% do total
Data de Adesão ao Verdoreca 22/03/2007					

SM CM ANGRA
DO HEROÍSMO/
RESIAÇORES



● Sede de Concelho
★ Aterro

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	447 estab. 1,12 estab./km ²	381 estab. 0,95 estab./km ²
Verdoreca	0 estab. 0,00 estab./km ²	141 estab. 0,35 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

Vidro	2.610 t/ano	46,86 kg/hab.ano
Papel/Cartão	1.123 t/ano	20,16 kg/hab.ano
Plástico	977 t/ano	17,54 kg/hab.ano
Aço	260 t/ano	4,67 kg/hab.ano
Alumínio	55 t/ano	0,99 kg/hab.ano
Madeira	35 t/ano	0,63 kg/hab.ano
Outros	28 t/ano	0,50 kg/hab.ano
TOTAL	5.088 t/ano	91,35 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

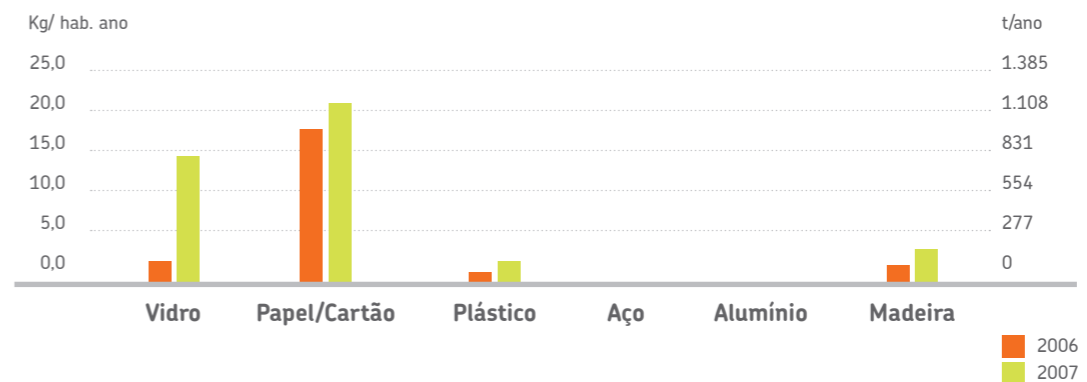
	2006	2007
Contentores Verdes	414 un. 135 hab/un	332 un. 168 hab/un
Contentores Azuis	276 un. 202 hab/un	332 un. 168 hab/un
Contentores Amarelos	276 un. 202 hab/un	332 un. 168 hab/un
Ecopontos	276 un. 202 hab/un	332 un. 168 hab/un
Porta-a-Porta	0 hab	0 hab
Ecocentros	0 un.	0 un.
Estações de Triagem	0 un.	0 un.
Estações de Transferência de RSU	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Orgânica	0 un.	0 un.
Estações de Valorização Energética	0 un.	0 un.
Aterros Sanitários	1 un.	1 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

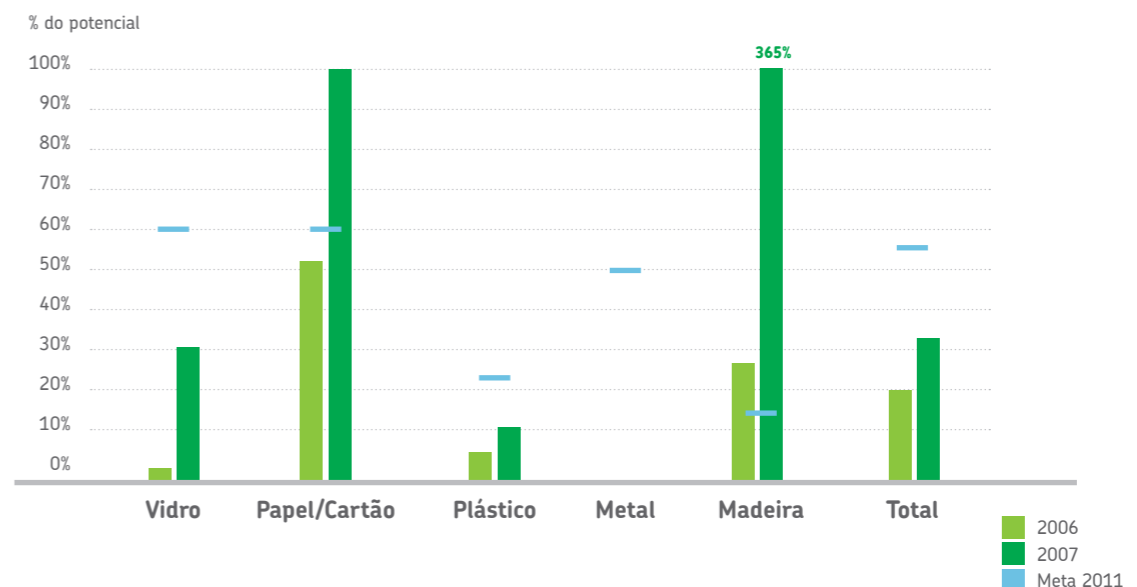
	2006	2007
Vidro	87 t/ano 1,56 kg/hab.ano	812 t/ano 14,58 kg/hab.ano
Papel/Cartão	968 t/ano 17,38 kg/hab.ano	1.139 t/ano 20,45 kg/hab.ano
Plástico	46 t/ano 0,83 kg/hab.ano	103 t/ano 1,85 kg/hab.ano
Aço	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano
Alumínio	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano
Madeira	42 t/ano 0,75 kg/hab.ano	129 t/ano 2,32 kg/hab.ano
TOTAL	1.143 t/ano 20,52 kg/hab.ano	2.183 t/ano 39,20 kg/hab.ano

* Assumi-se a melhor estimativa SPV

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



→ Retomas em relação ao potencial



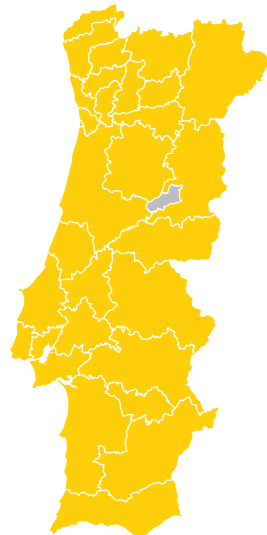
MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

PÁG. 79

SISTEMAS ADERENTES



↓	Área 90.975 km ²	↓	População Residente 10.521.731 hab	↓	População servida com recolha selectiva 10.500.668 hab	↓	Quantidade de RSU produzidos 4.725.702 t/ano 447 kg/hab.ano	↓	Resíduos de Embalagem da recolha selectiva 376.744 t/ano 36 kg/hab.ano 8,0% do total
---	--------------------------------	---	---------------------------------------	---	--------------------------------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------

SISTEMAS ADERENTES

→ Verdoreca

	2006	2007
Horeca*	66.614 estab. 0,73 estab./km ²	64.876 estab. 0,71 estab./km ²
Verdoreca	35.992 estab. 0,40 estab./km ²	40.917 estab. 0,45 estab./km ²

→ Quantidade potencial de resíduos de embalagem produzidos por material

	2006	2007
Vidro	411.115 t/ano	39,07 kg/hab.ano
Papel/Cartão	176.923 t/ano	16,82 kg/hab.ano
Plástico	153.956 t/ano	14,63 kg/hab.ano
Aço	40.964 t/ano	3,89 kg/hab.ano
Alumínio	8.719 t/ano	0,83 kg/hab.ano
Madeira	5.576 t/ano	0,53 kg/hab.ano
Outros	4.344 t/ano	0,41 kg/hab.ano
TOTAL	801.597 t/ano	76,18 kg/hab.ano

→ Infra-estruturas existentes

	2006	2007
Contentores Verdes	39.039 un. 270 hab/un	40.012 un. 263 hab/un
Contentores Azuis	31.173 un. 338 hab/un	32.448 un. 324 hab/un
Contentores Amarelos	30.722 un. 342 hab/un	31.922 un. 330 hab/un
Ecopontos	29.380 un. 358 hab/un	30.893 un. 341 hab/un
Porta-a-Porta	446.470 hab 0,04 hab serv./hab	331.989 hab 0,03 hab serv./hab
Outros (ecofone)	263.131 hab 0,03 hab serv./hab	238.954 hab 0,02 hab serv./hab
Ecocentros	187 un.	195 un.
Estações de Triagem	28 un.	28 un.
Estações de Transferência de RSU	80 un.	87 un.
Estações de Valorização Orgânica	9 un.	9 un.
Estações de Valorização Energética	3 un.	3 un.
Aterros Sanitários	41 un.	41 un.

→ Quantidade de resíduos de embalagem da recolha selectiva enviados para reciclagem

	2006	2007
Vidro	133.130 t/ano 12,65 kg/hab.ano	150.893 t/ano 14,34 kg/hab.ano
Papel/Cartão	69.743 t/ano 6,63 kg/hab.ano	85.781 t/ano 8,15 kg/hab.ano
Plástico	18.010 t/ano 1,71 kg/hab.ano	22.504 t/ano 2,14 kg/hab.ano
Aço	4.087 t/ano 0,39 kg/hab.ano	4.101 t/ano 0,39 kg/hab.ano
Alumínio	120 t/ano 0,01 kg/hab.ano	165 t/ano 0,02 kg/hab.ano
Madeira	1.911 t/ano 0,18 kg/hab.ano	2.427 t/ano 0,23 kg/hab.ano
TOTAL	227.001 t/ano 21,57 kg/hab.ano	265.871 t/ano 25,27 kg/hab.ano

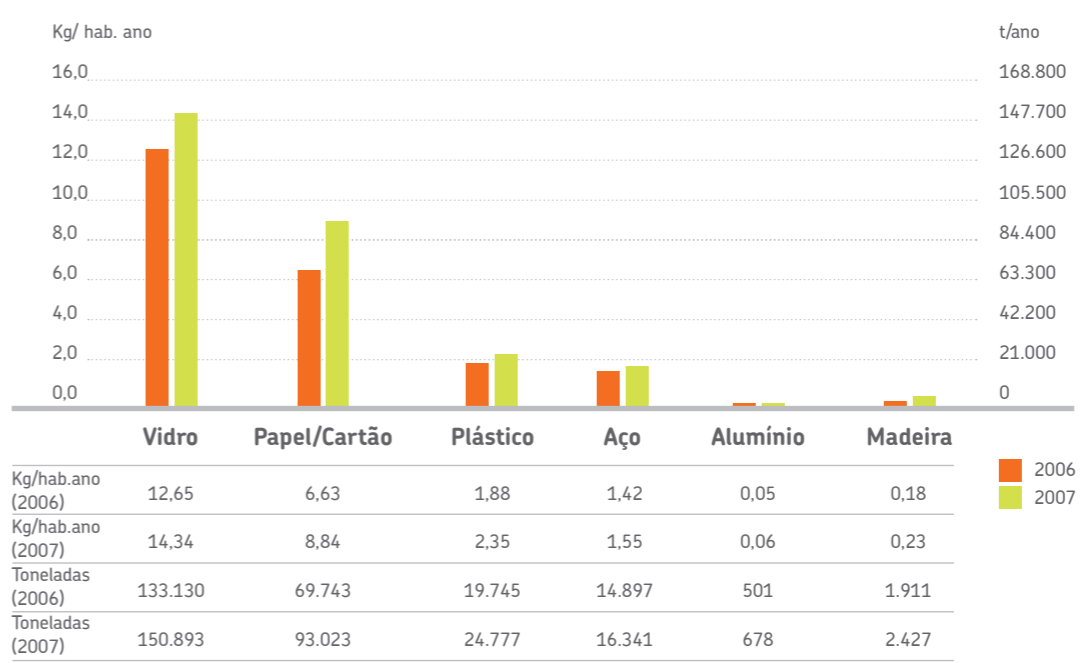
→ Quantidade de resíduos de embalagem reciclados através de fluxos complementares

	2006	2007
Papel Cartão da compostagem	s/dados	7.242t/ano 0,69 kg/hab. ano
Plástico da compostagem	1.735 t/ano 0,16 kg/hab.ano	2.273 t/ano 0,22 kg/hab.ano
Aço da compostagem	1.968 t/ano 0,19 kg/hab.ano	2.599 t/ano 0,25 kg/hab.ano
Aço de escórias ferrosas	8.842 t/ano 0,84 kg/hab.ano	9.641 t/ano 0,92 kg/hab.ano
Alumínio da compostagem	0 t/ano 0,00 kg/hab.ano	25 t/ano 0,00 kg/hab.ano
Alumínio de escórias não ferrosas	381 t/ano 0,04 kg/hab.ano	488 t/ano 0,05 kg/hab.ano
TOTAL	12.926 t/ano 1,23 kg/hab.ano	15.026 t/ano 1,44 kg/hab.ano

→ Quantidade de resíduos de embalagem reciclados através de fluxos complementares

	2006	2007
Total RSU incinerados	983.488 t/ano 97,55 kg/hab.ano	978.768 t/ano 93,02 kg/hab.ano
Papel/Cartão	43.185 t/ano 4,28 kg/hab.ano	15.564 t/ano 1,48 kg/hab.ano
Plástico	45.941 t/ano 4,56 kg/hab.ano	27.608 t/ano 2,62 kg/hab.ano
Madeira	10.150 t/ano 1,01 kg/hab.ano	2.122 t/ano 0,20 kg/hab.ano
TOTAL	99.276 t/ano 9,85 kg/hab.ano	45.294 t/ano 4,30 kg/hab.ano

→ Retomas em 2006 e 2007, por material



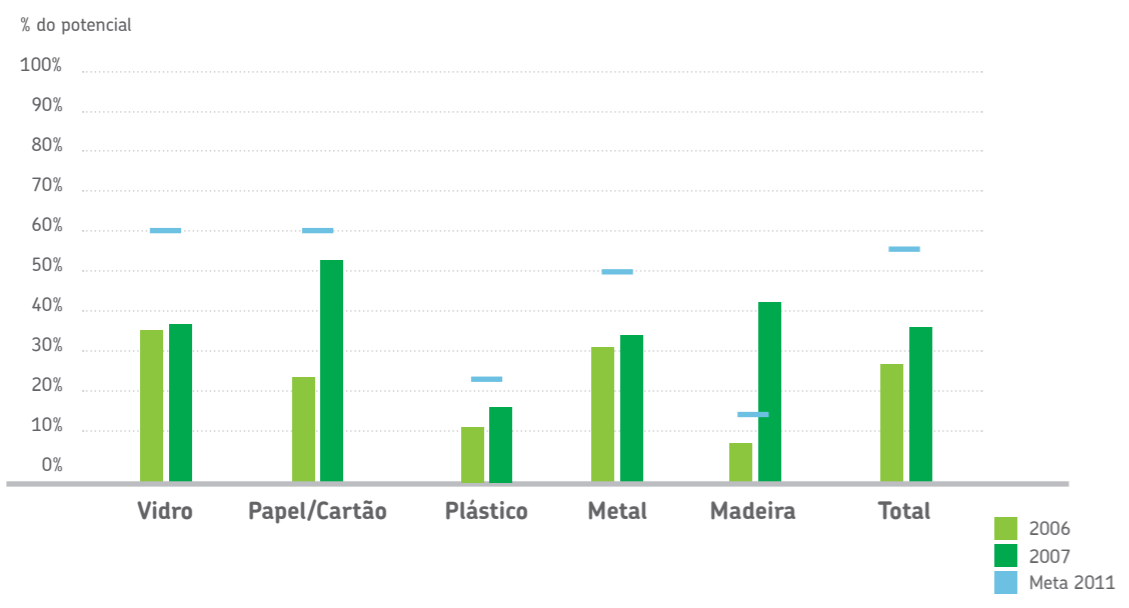
* Assumiu-se a melhor estimativa SPV

MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

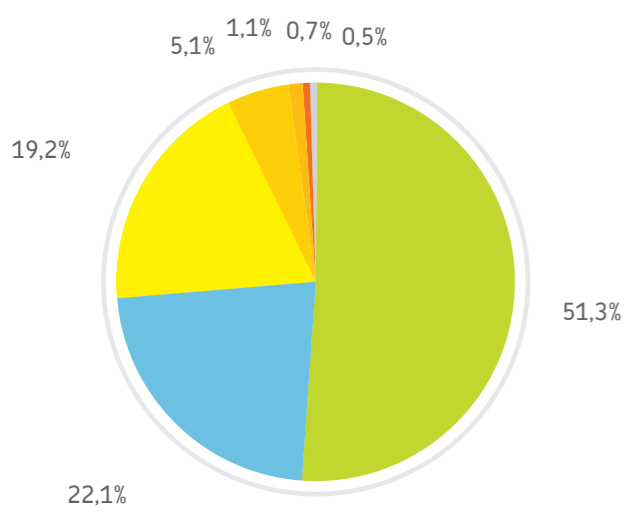
[zoom out](#) [zoom in](#)

→ Retomas em relação ao potencial



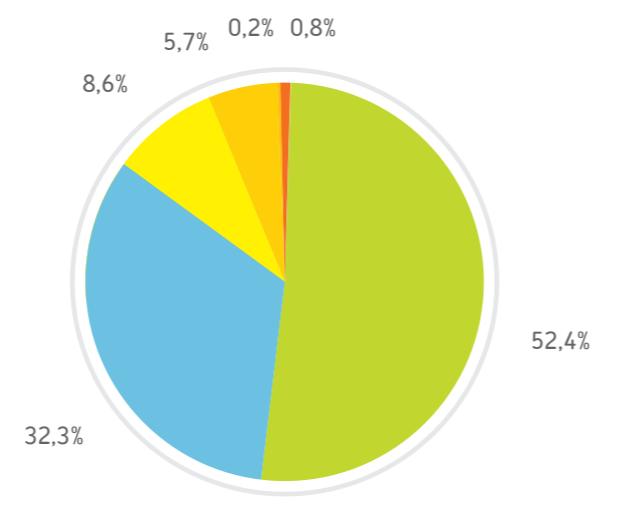
Potencial

- Vidro
- Papel/Cartão
- Plástico
- Aço
- Alumínio
- Madeira
- Outros



Retomado

- Vidro
- Papel/Cartão
- Plástico
- Aço
- Alumínio
- Madeira
- Outros



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

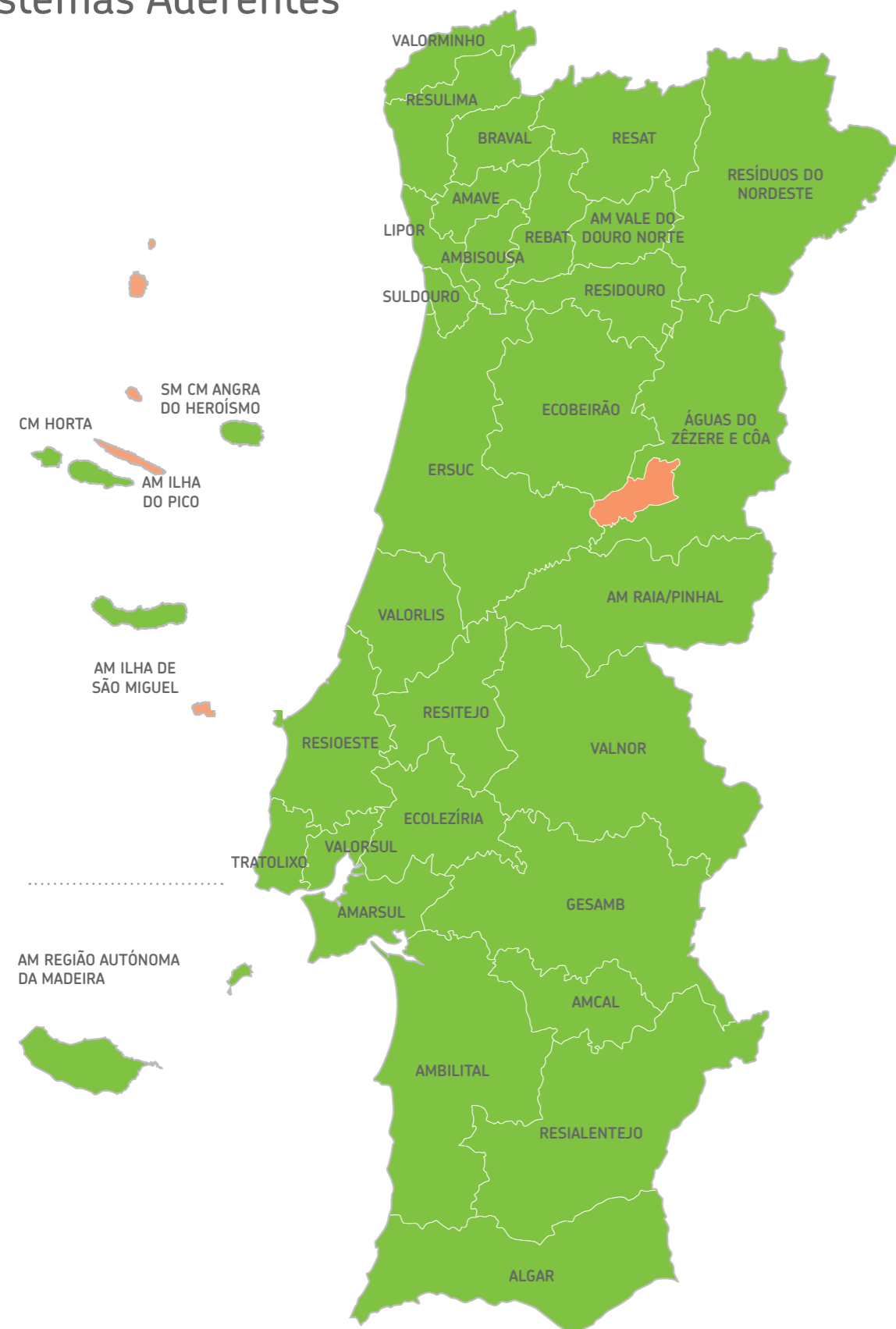
Mapas

MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

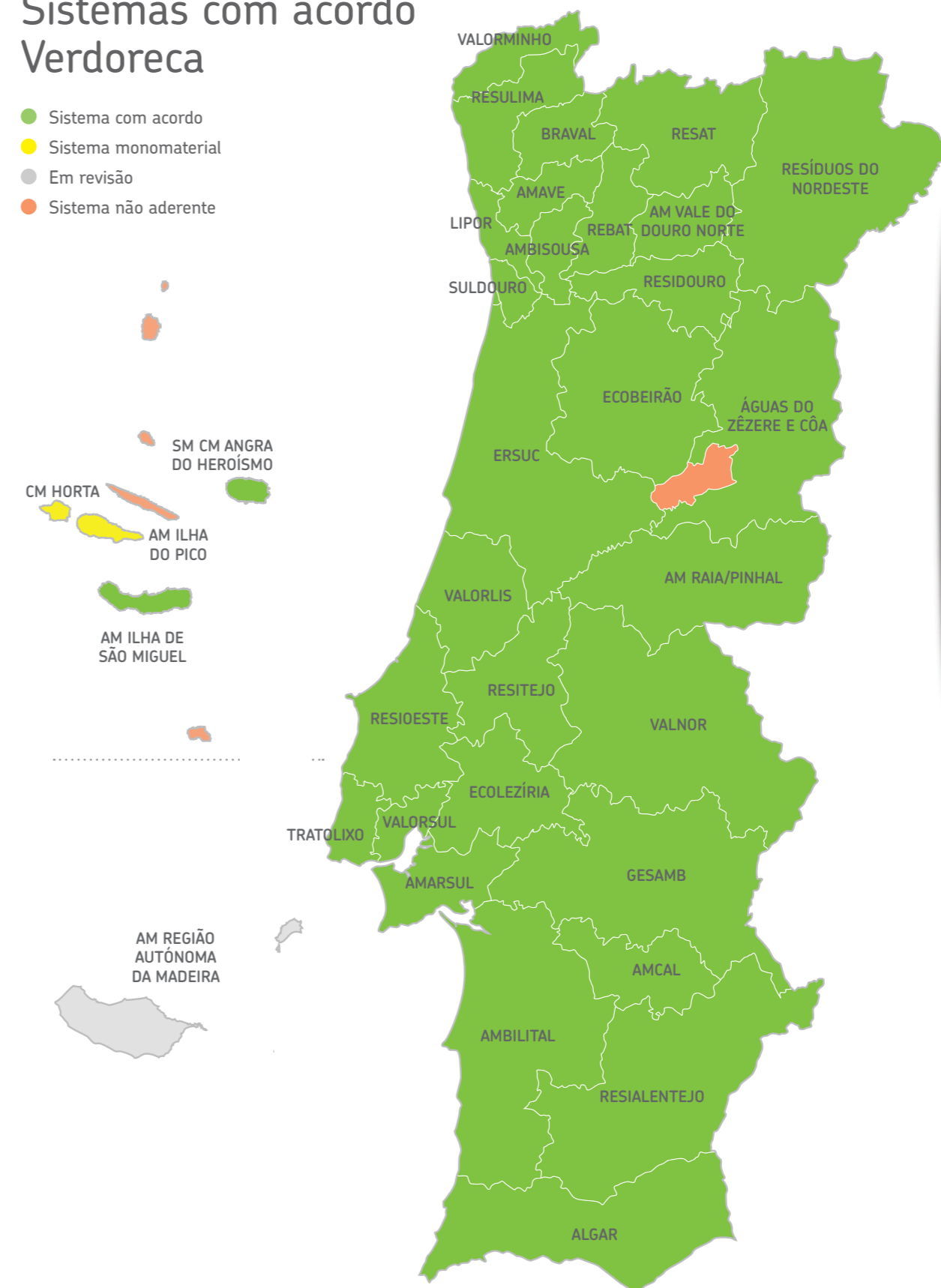
[zoom out](#) [zoom in](#)

Sistemas Aderentes



Sistemas com acordo Verdoreca

- Sistema com acordo
- Sistema monomaterial
- Em revisão
- Sistema não aderente



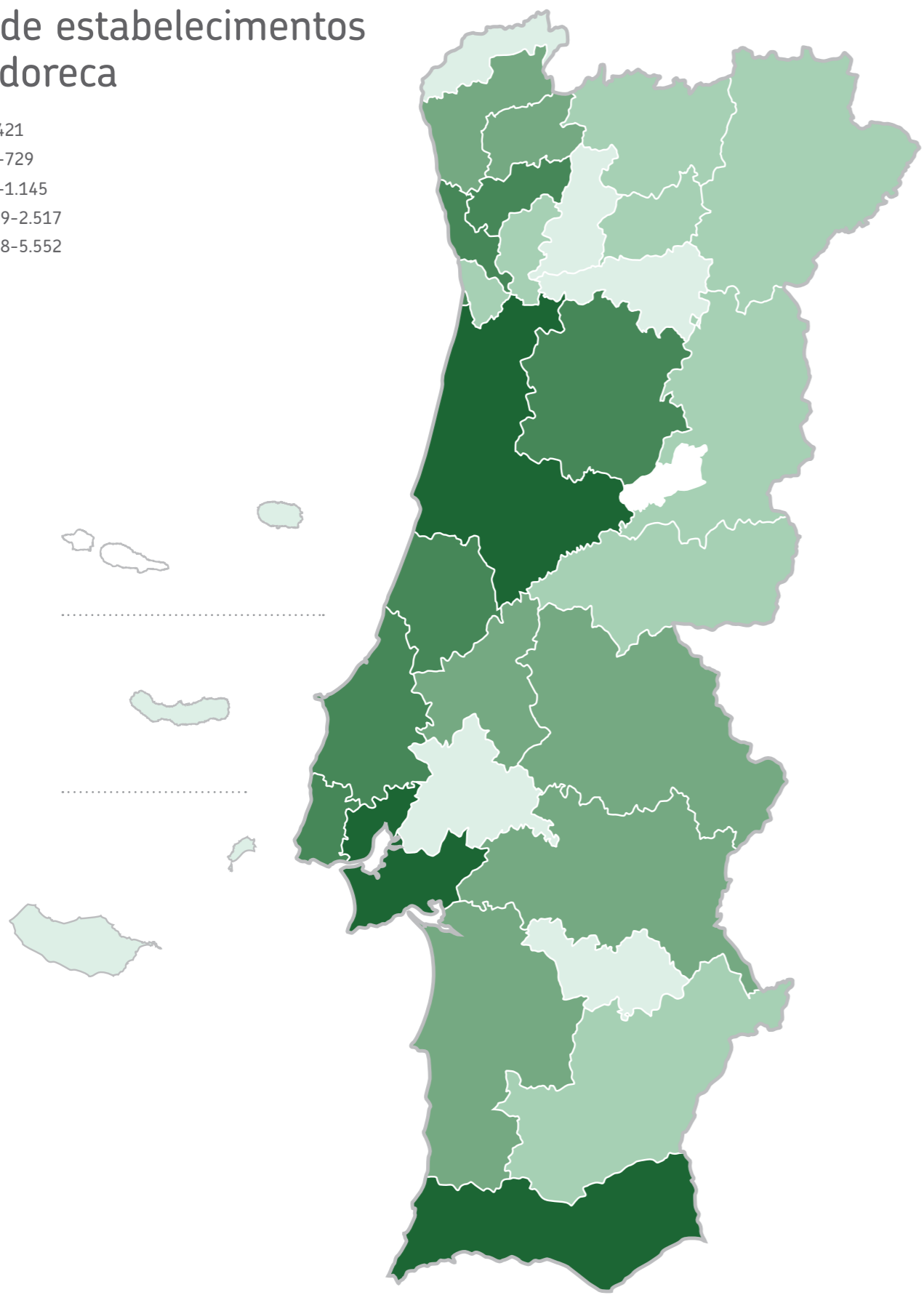
MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

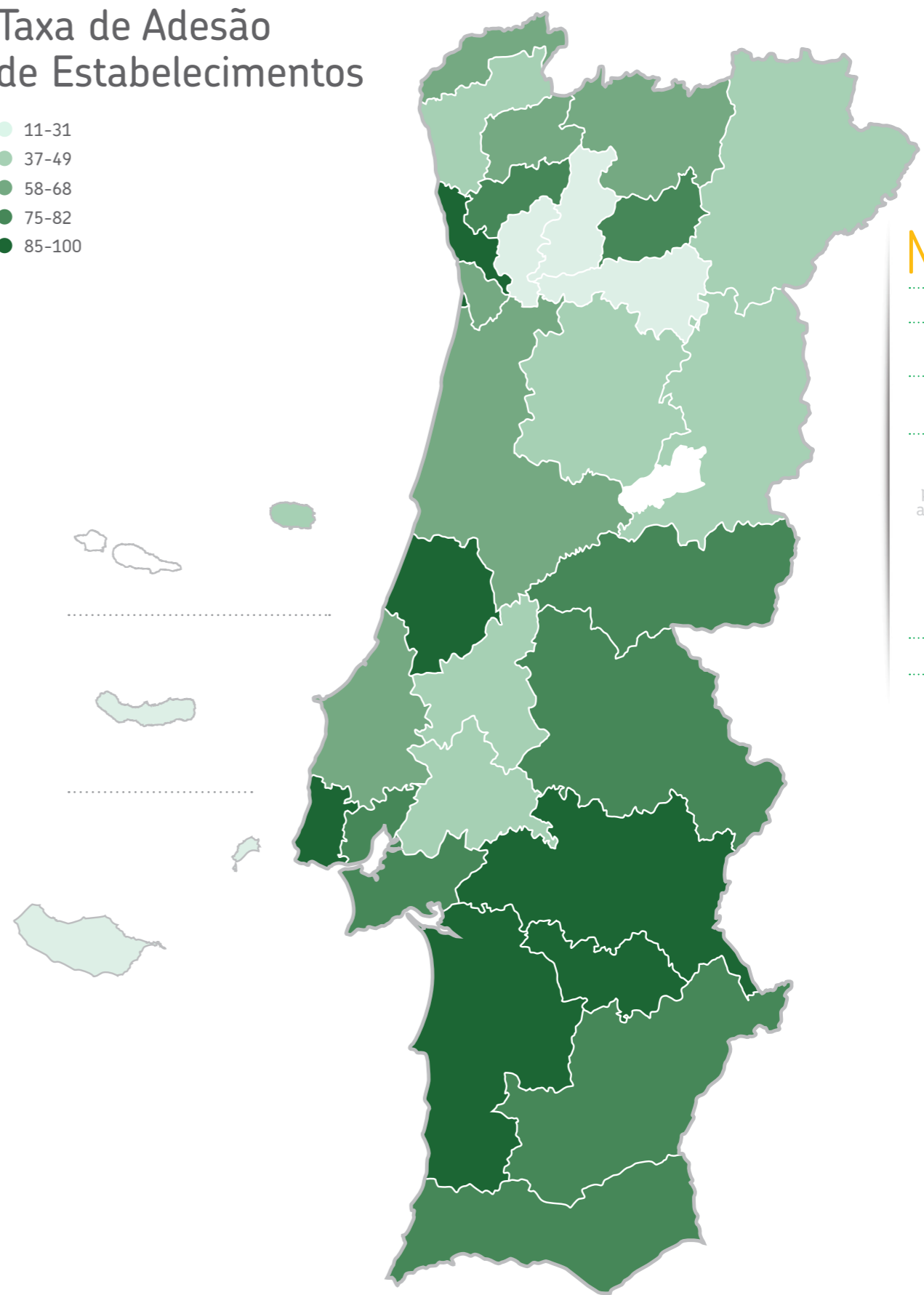
Nº de estabelecimentos Verdoreca

- 98-421
- 491-729
- 838-1.145
- 1.409-2.517
- 3.338-5.552



Taxa de Adesão de Estabelecimentos

- 11-31
- 37-49
- 58-68
- 75-82
- 85-100



MENU

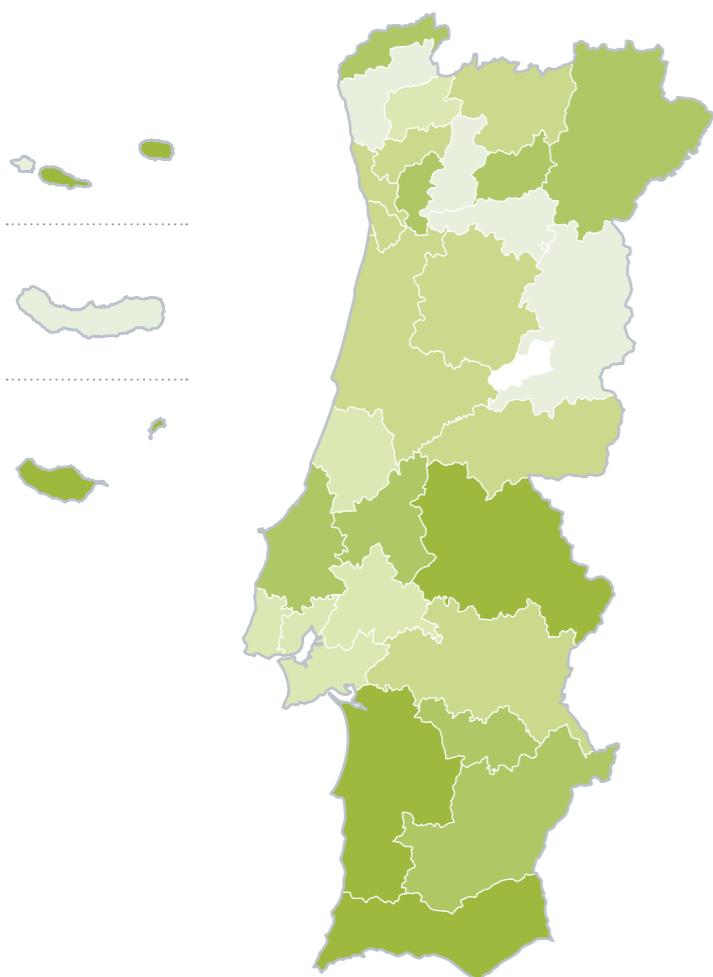
[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

Ecopontos

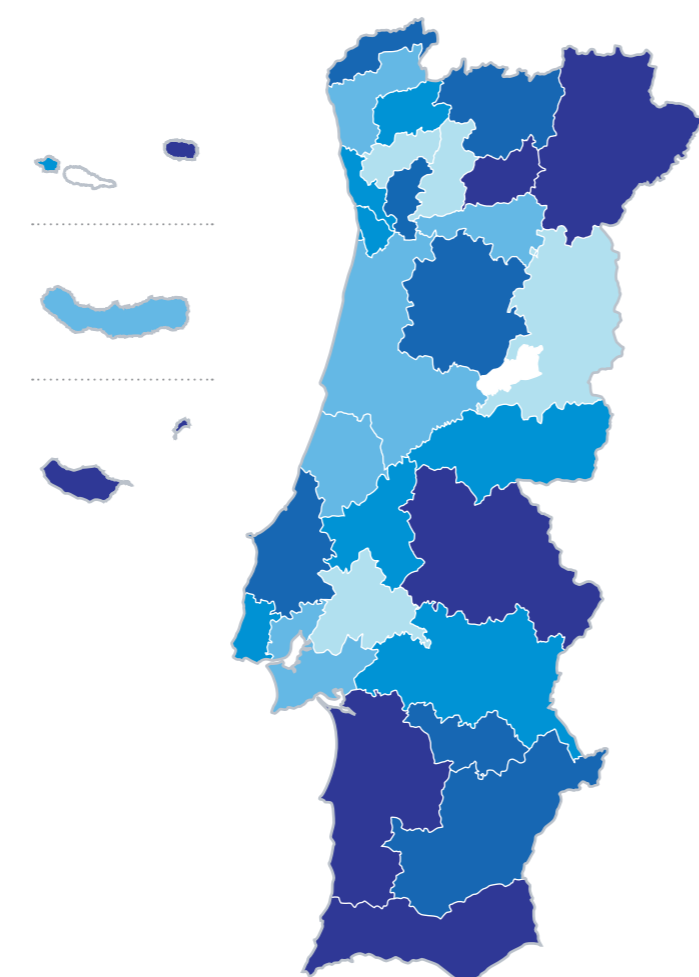
Hab./Cont. Verde

- 153-181
- 197-208
- 249-291
- 305-342
- 381-487



Hab./Cont. Azul

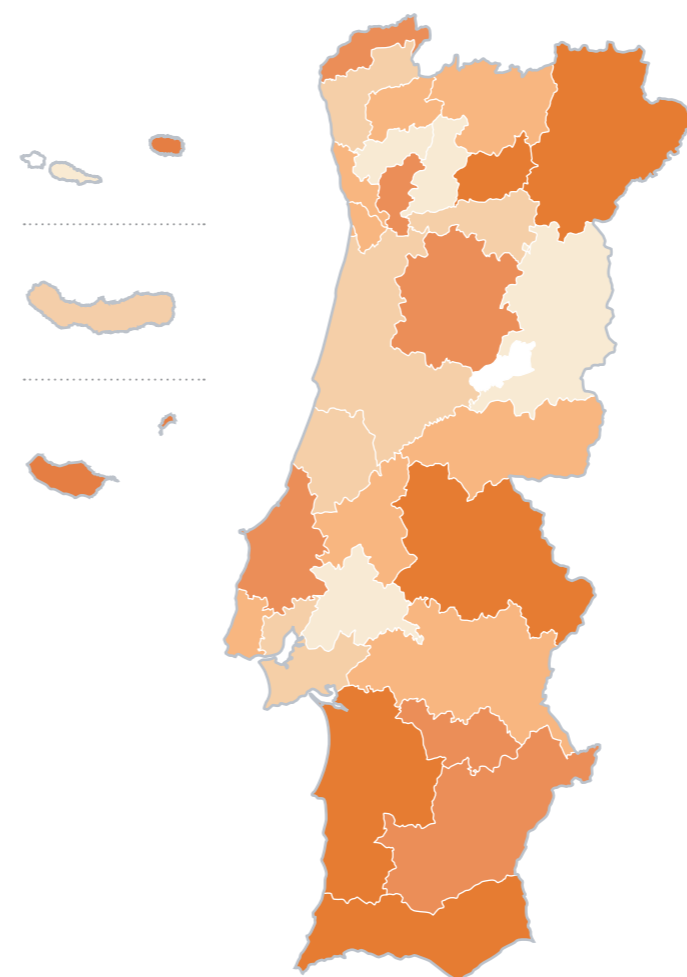
- 168-216
- 243-297
- 308-358
- 367-417
- 442-500



Ecopontos

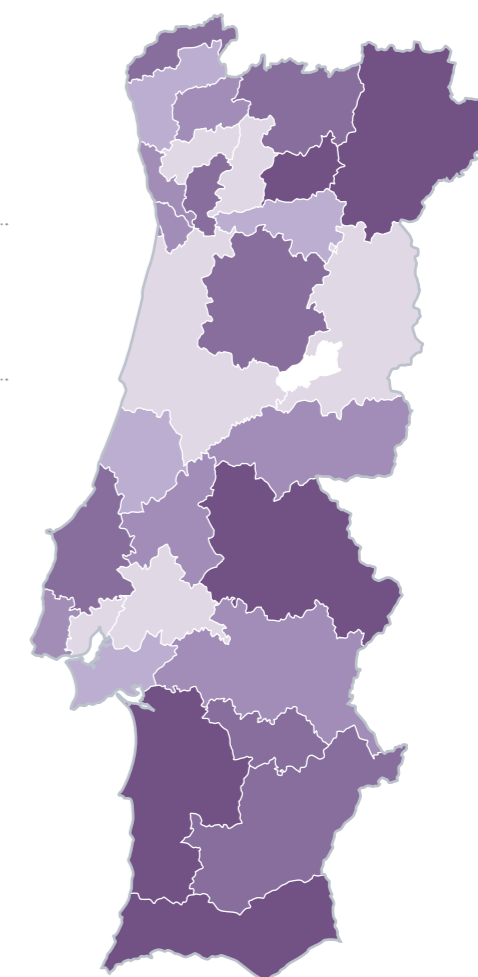
Hab./Cont. Amarelo

- 168-220
- 260-281
- 304-358
- 372-436
- 461-525



Hab./Ecoponto

- 168-224
- 260-306
- 316-358
- 380-406
- 440-530

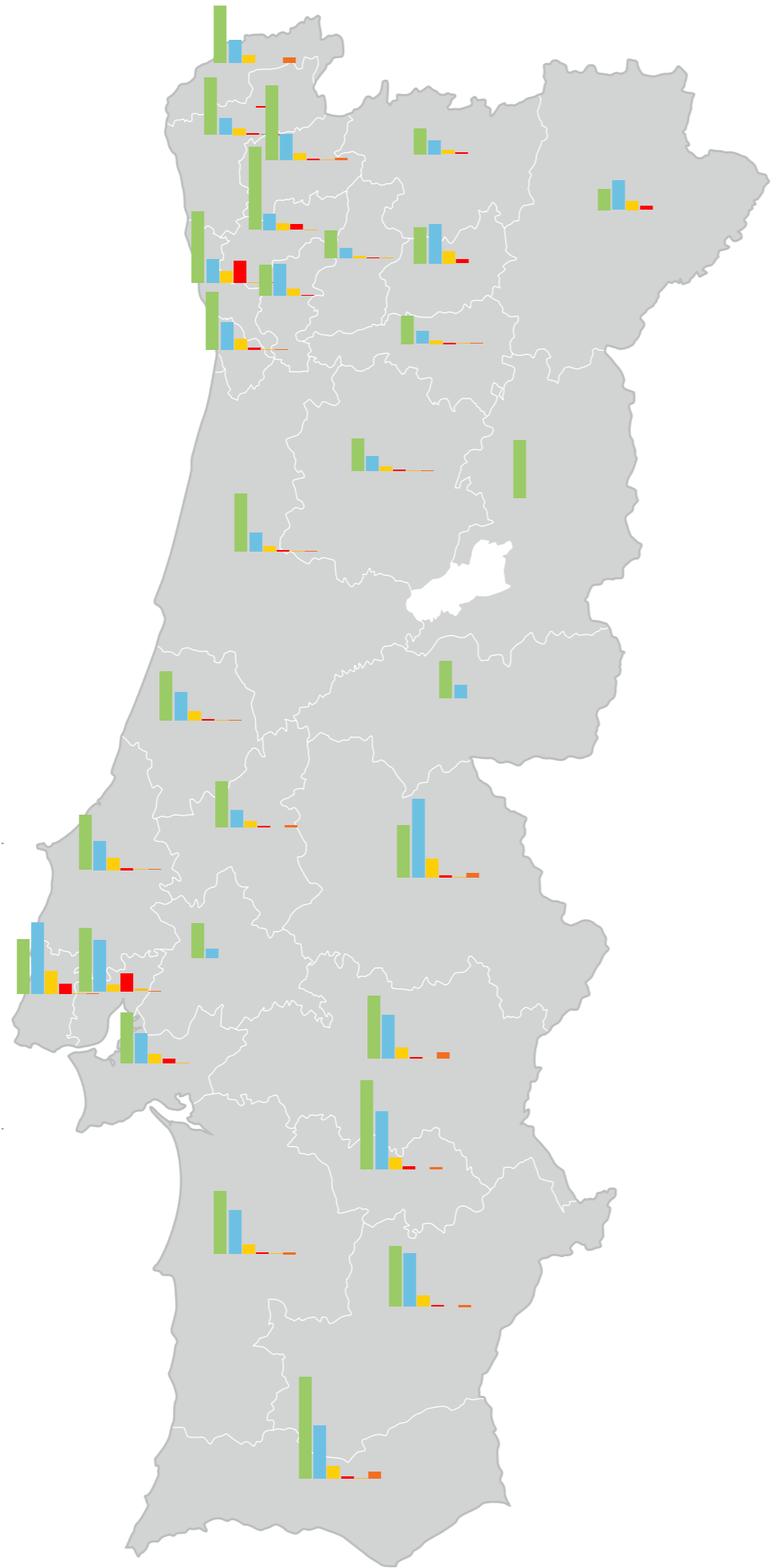


MENU

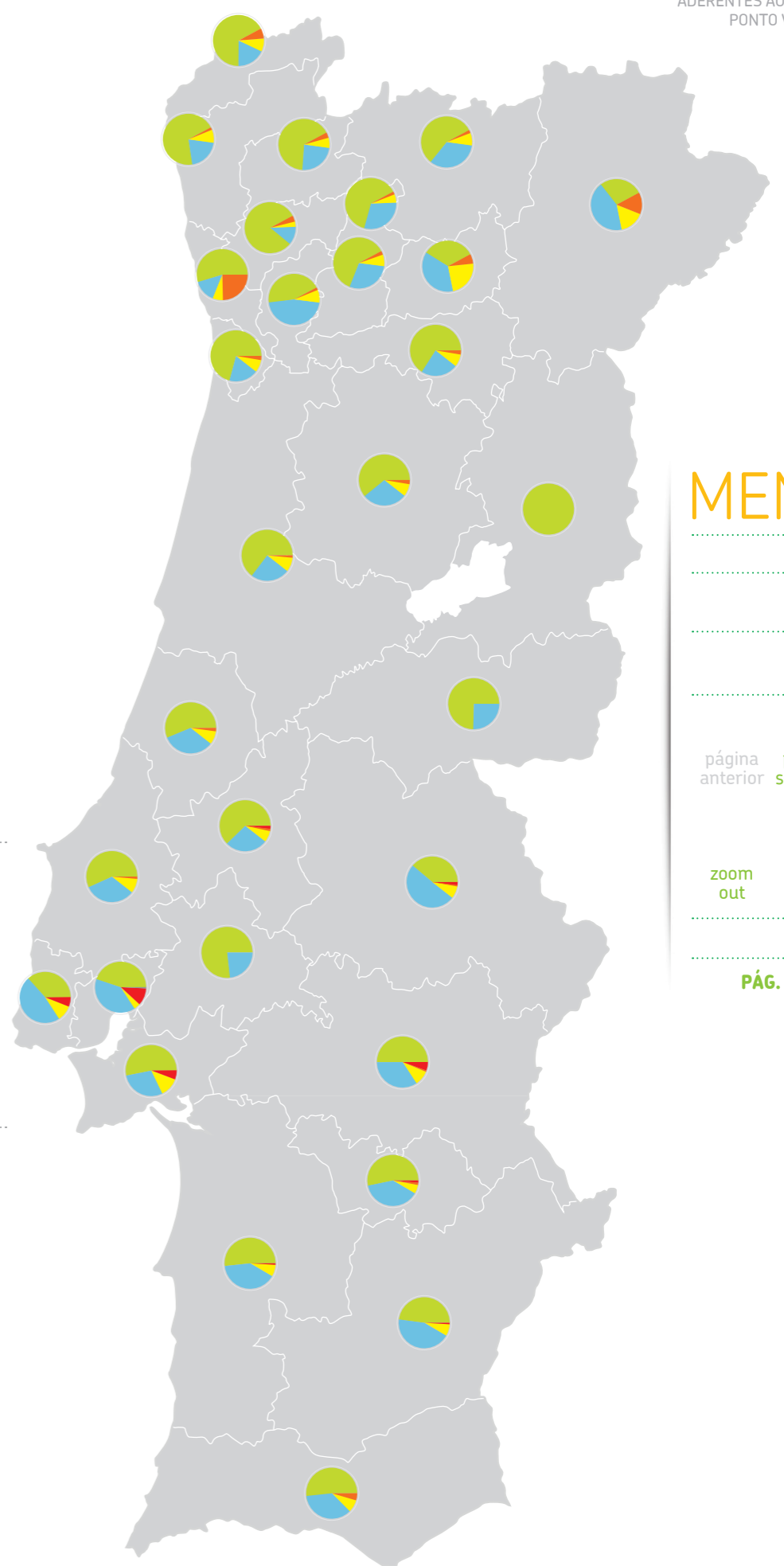
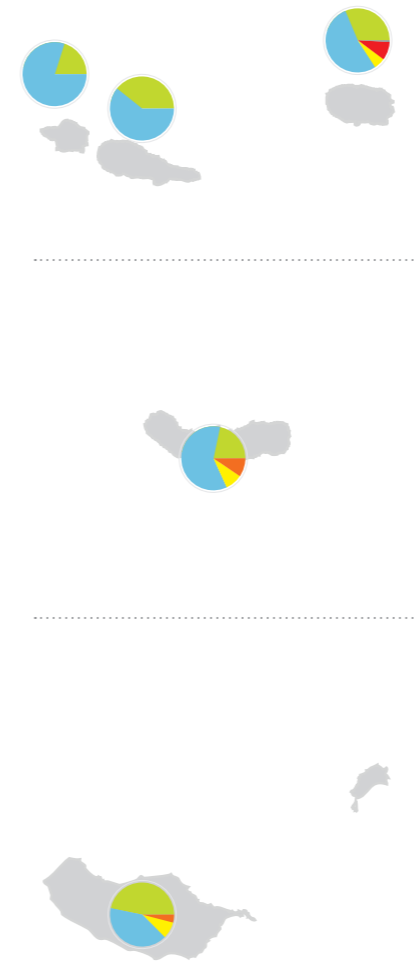
[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

Retomas 2007



Retomas 2007



MENU

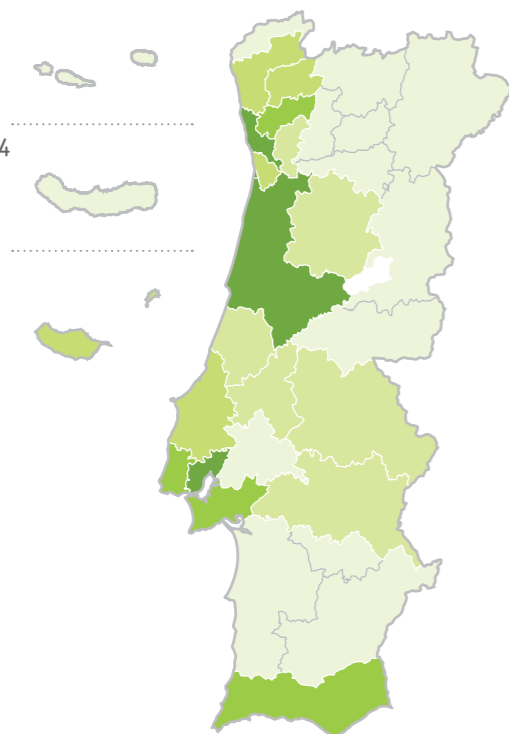
[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

Retomas 2007 por materiais

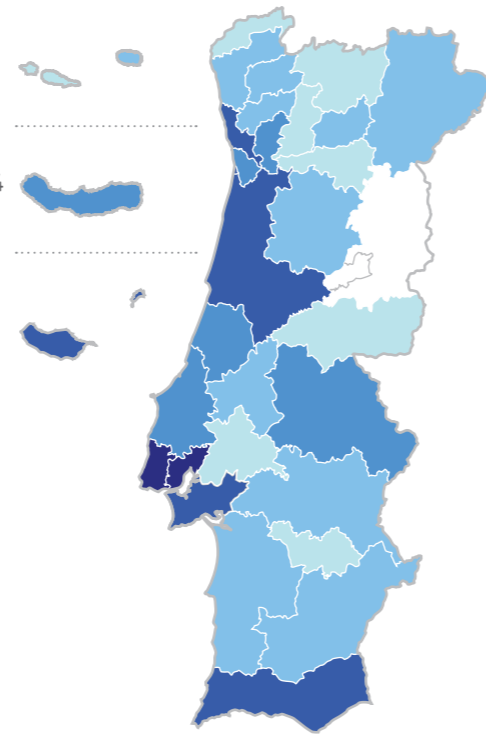
Vidro (Ton)

- 59-1.790
- 2.258-3.916
- 4.758-6.527
- 9.777-11.559
- 14.189-18.204



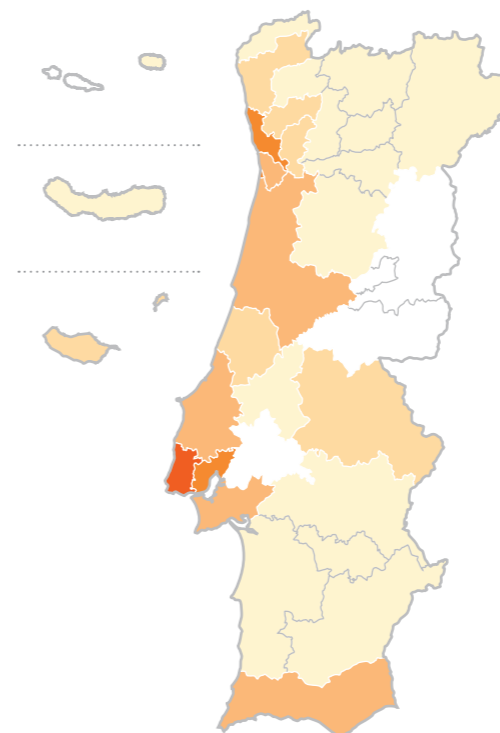
Papel/Cartão (Ton)

- 0
- 162-477
- 949-1.935
- 2.269-3.398
- 4.602-6.403
- 14.868-14.954



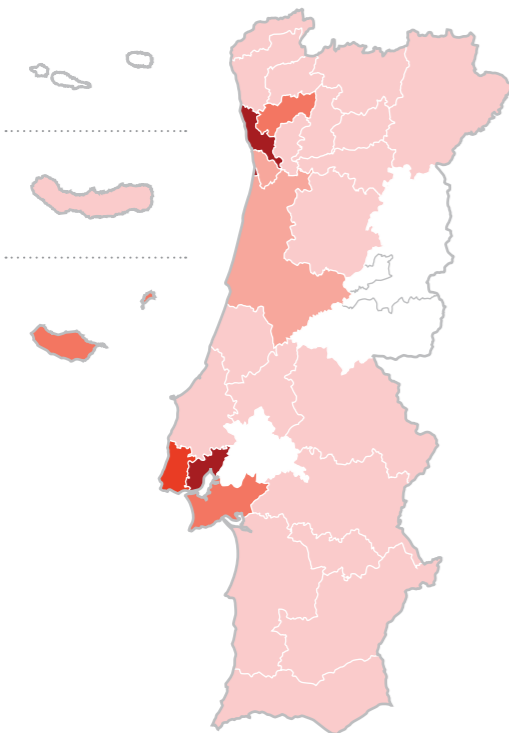
Plástico (Ton)

- 0
- 79-493
- 559-828
- 1.239-1.707
- 2.014-2.850
- 4.817



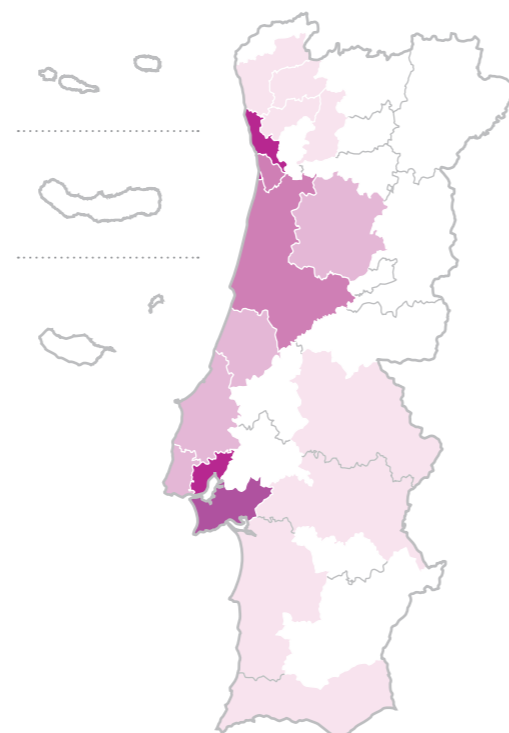
Aço (Ton)

- 0
- 1-192
- 302-313
- 518-847
- 1.961
- 4.974-5.071



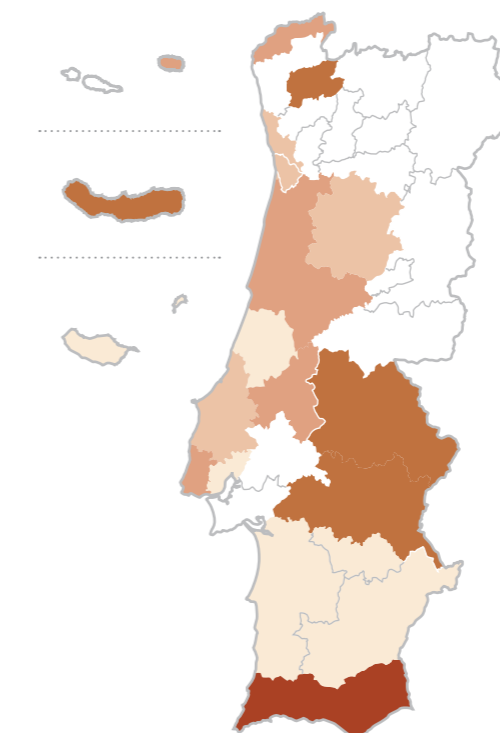
Alumínio (Ton)

- 0
- 1-5
- 6-9
- 10-13
- 14-41
- 42-522



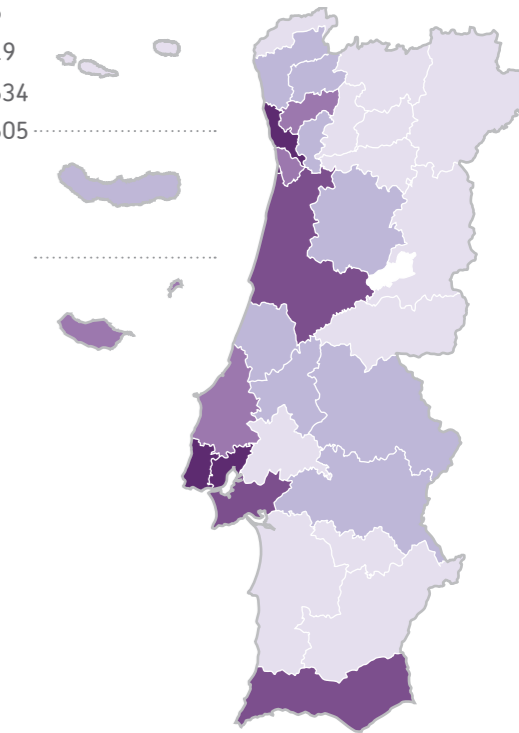
Madeira (Ton)

- 0
- 9-28
- 39-69
- 75-129
- 168-374
- 646



Total (Ton)

- 282-3.374
- 3.810-8.066
- 9.858-14.019
- 18.292-20.634
- 30.801-40.605



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

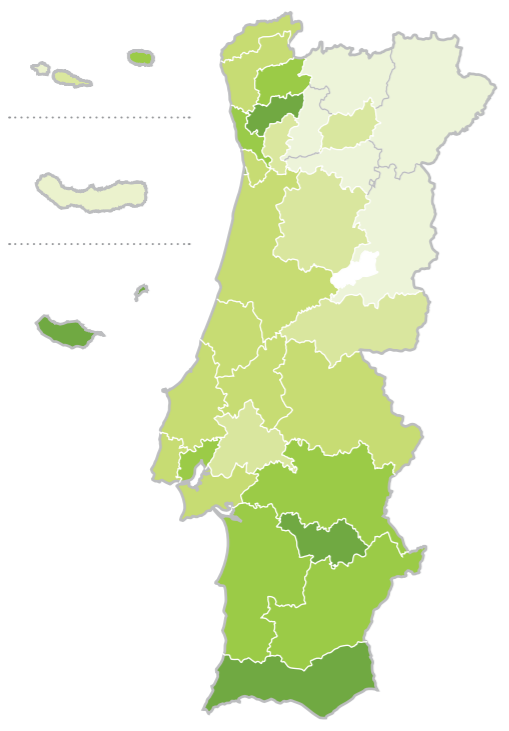
[zoom out](#) [zoom in](#)

PÁG. 95

Retomas 2007 per capita por materiais

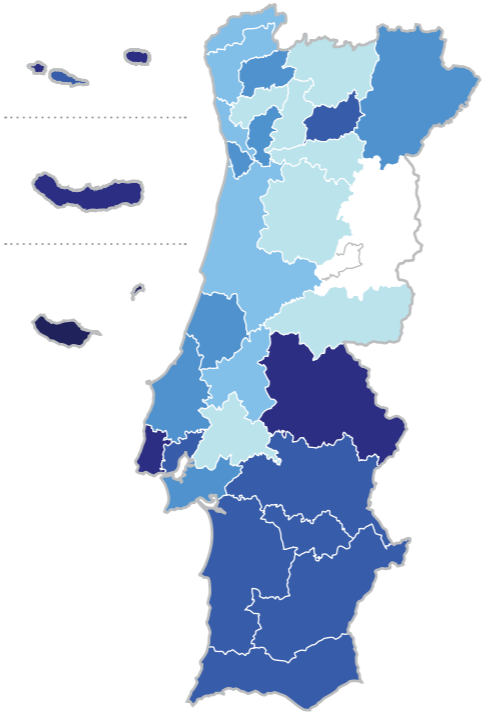
Vidro (Kg/Hab)

- 3,8-7,1
- 7,6-9,1
- 11,5-14,5
- 15,2-18,6
- 20,5-25,6



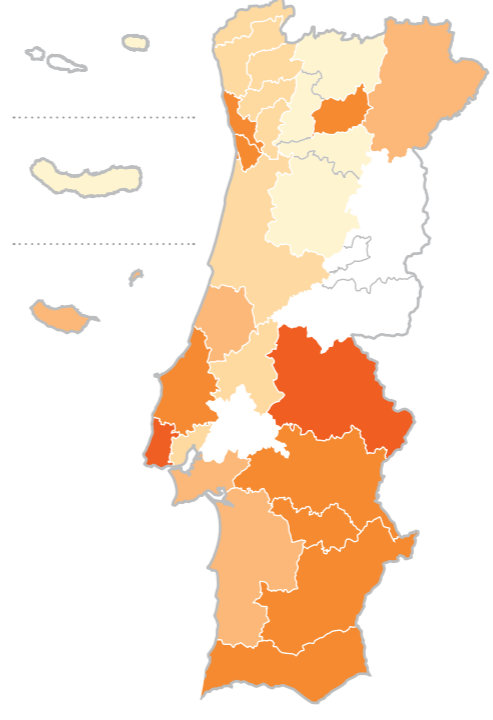
Papel/Cartão (Kg/Hab)

- 0,0
- 2,4-4,0
- 4,2-5,7
- 6,6-8,0
- 9,9-14,3
- 17,6-19,4
- 26,0



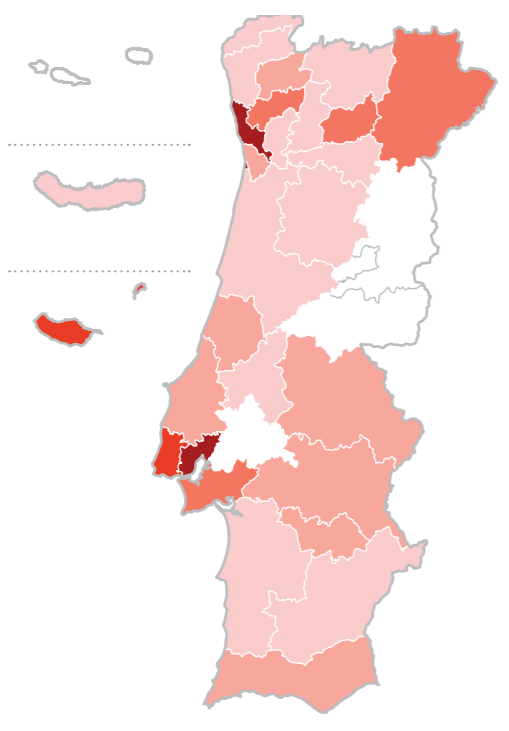
Plástico (Kg/Hab)

- 0,00
- 0,58-1,21
- 1,49-1,93
- 2,18-2,36
- 2,82-3,15
- 4,74-5,66



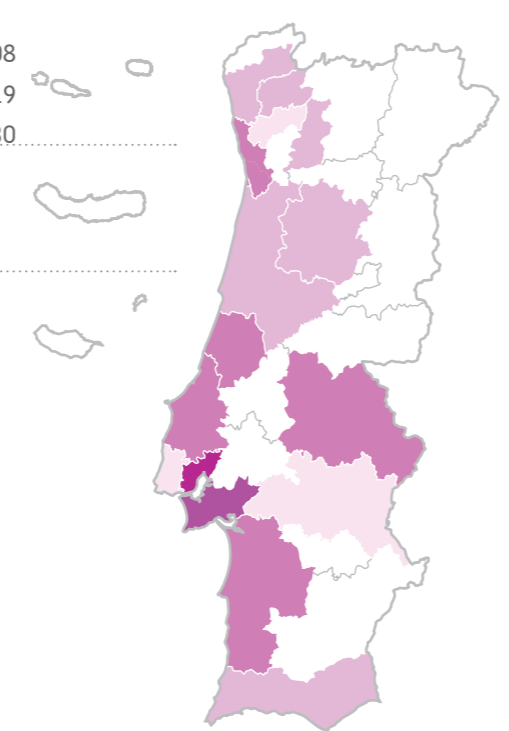
Aço (Kg/Hab)

- 0,00
- 0,01-0,38
- 0,42-0,79
- 1,09-1,34
- 2,11-2,30
- 4,26-5,21



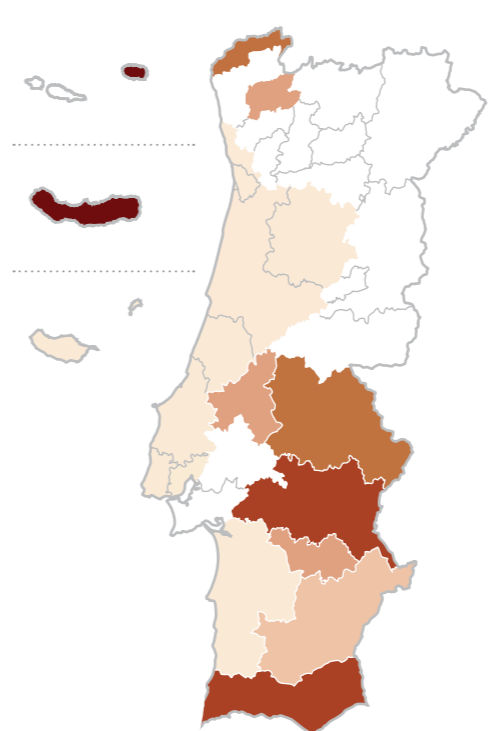
Alumínio (Kg/Hab)

- 0,000
- 0,007-0,008
- 0,012-0,019
- 0,022-0,030
- 0,052
- 0,447



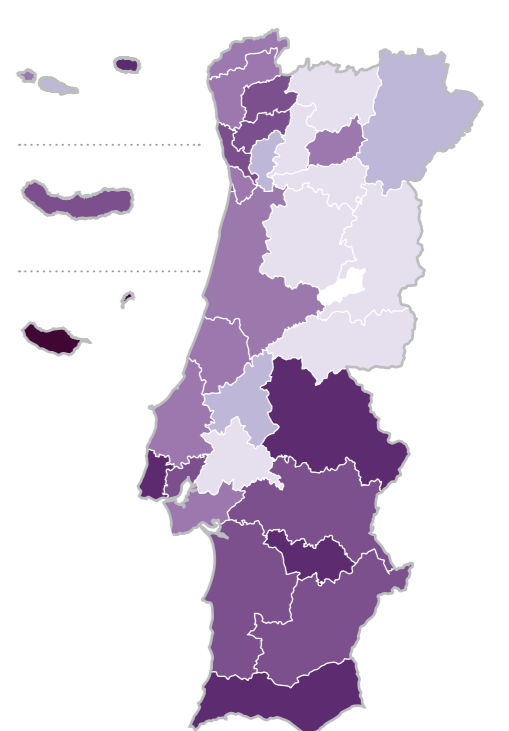
Madeira (Kg/Hab)

- 0,000
- 0,02-0,17
- 0,29
- 0,46-0,58
- 1,02-1,11
- 1,53-1,65
- 2,32-2,82



Total (Kg/Hab)

- 6,9-13,5
- 15,8-19,0
- 20,6-25,0
- 27,4-34,7
- 38,8-43,6
- 57,0



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

Sistema Ponto Verde → Retoma de resíduos de embalagem para reciclagem em 2007

MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

PÁG. 99



Sistema Ponto Verde

Retoma de resíduos de embalagem para reciclagem em 2007

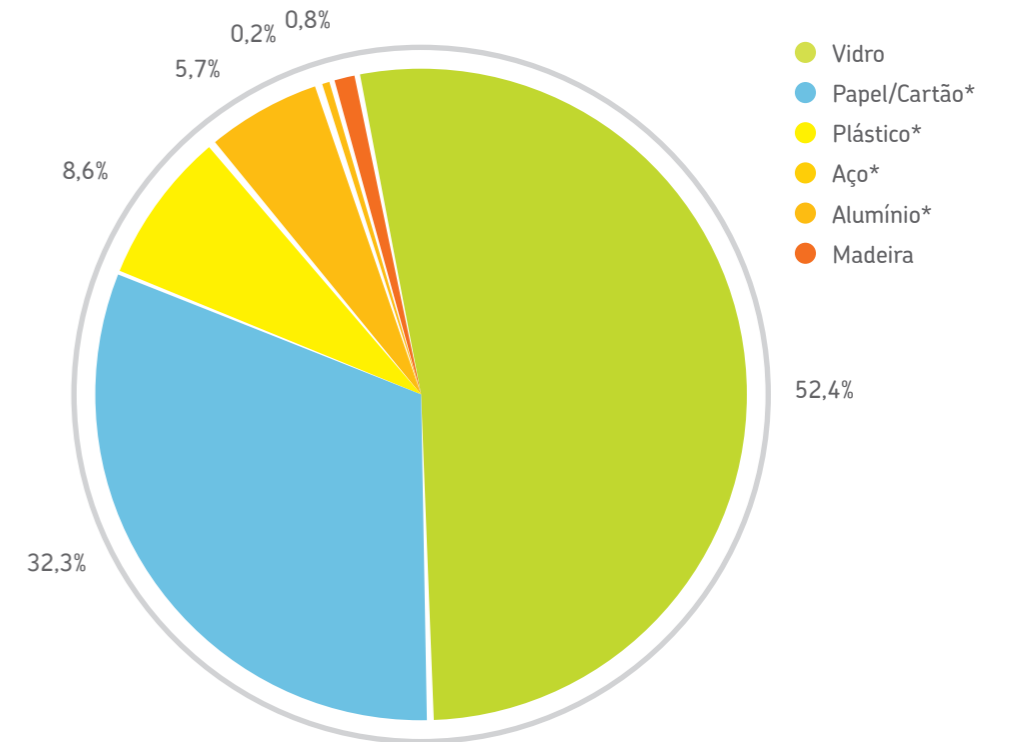


Sistemas Municipais e Autarquias Aderentes

Nº Sistemas abrangidos	34
Área abrangida	90.975 Km ²
População abrangida	10.521.731 hab
Aterros	41
Estações de valorização orgânica (inclui verdes)	9
Estações de valorização energética	3
Estações de triagem	28
Ecocentros	192
Ecopontos	30.683

Materiais	Toneladas	Kg/hab	% do pot.
Vidro	150.893	14,34	36,6
Papel/Cartão*	93.023	8,84	52,5
Plástico*	24.777	2,35	16,1
Aço*	16.341	1,55	39,8
Alumínio*	678	0,06	7,8
Madeira	2.427	0,23	43,4
Outros	0	0,00	0,0
Total	288.139	27,39	35,9

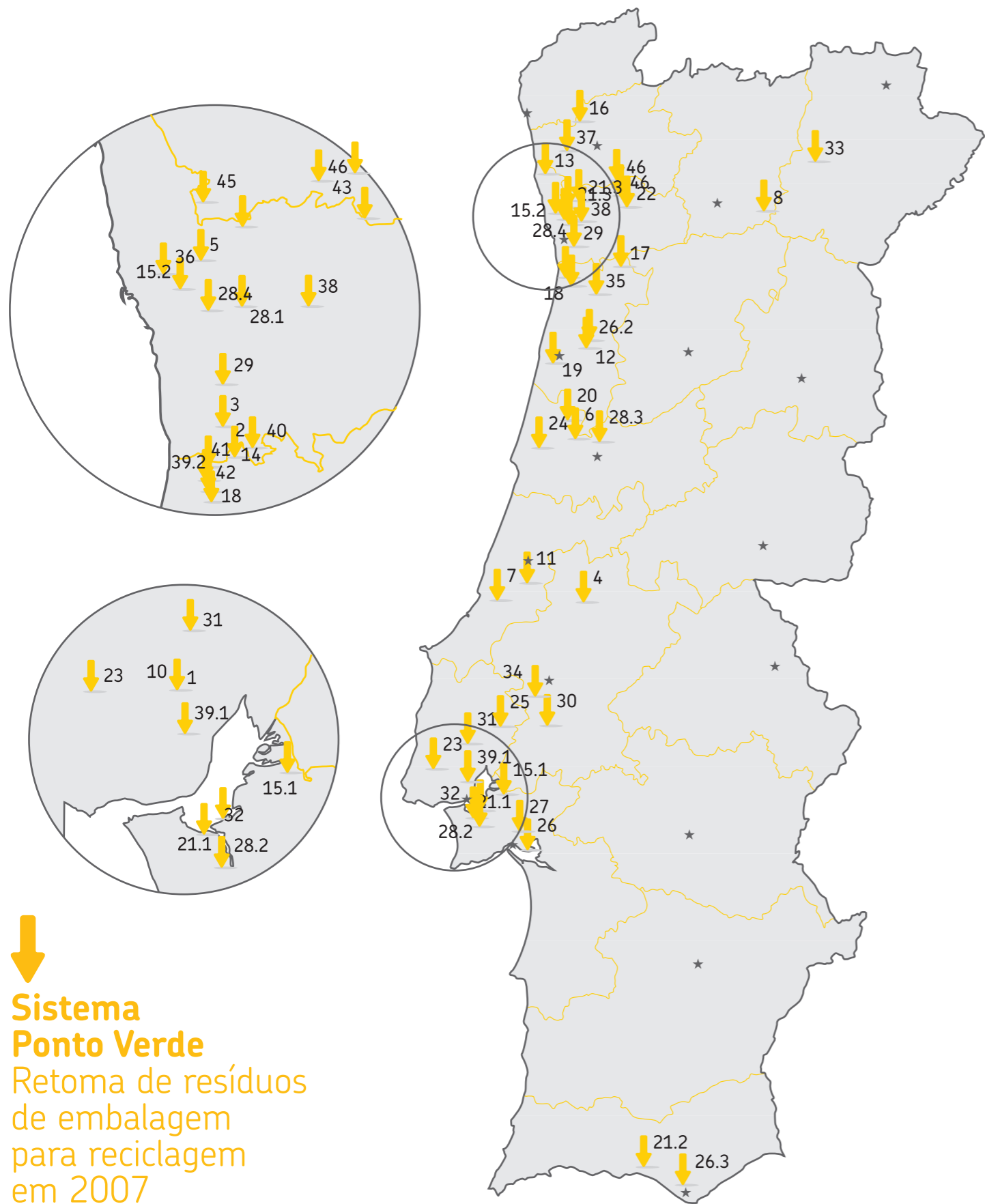
*Os materiais assinalados incluem quantidades proveniente de fluxos complementares (material proveniente das linhas de compostagem e incineração), retomado via pedido de retoma ou reporte de informação




MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

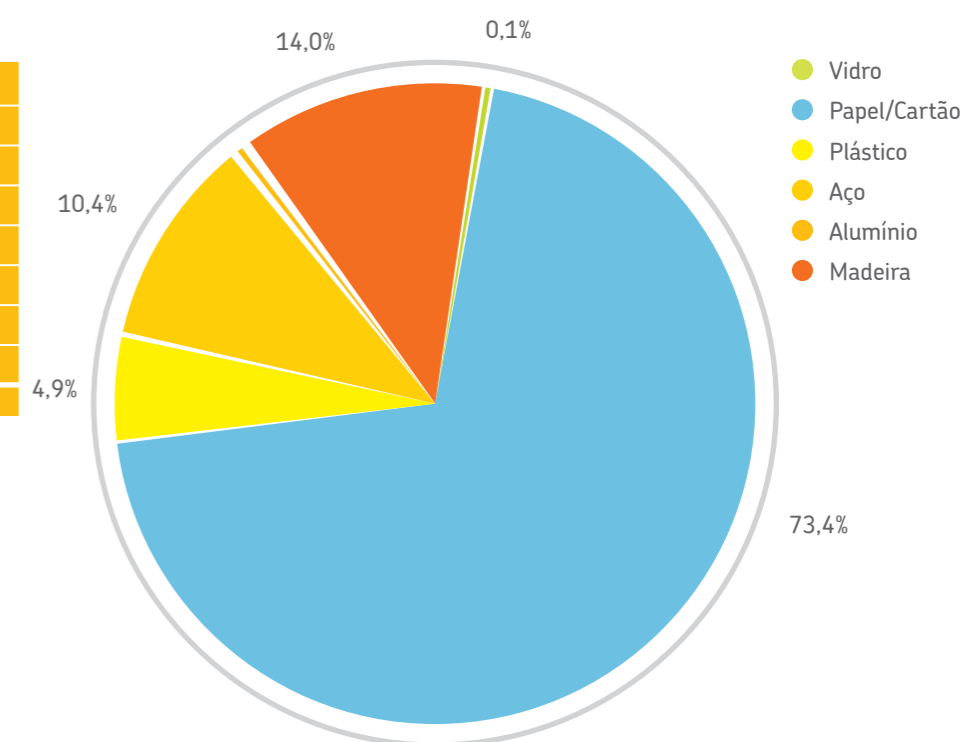



Sistema Ponto Verde
 Retoma de resíduos de embalagem para reciclagem em 2007

Operadores Privados

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| A Procuradora (30) | Laurinda & Carlos Oliveira (41) |
| A Socorsul (1) | LNB - Benta & Benta (13) |
| Adriano Carneiro & Manuela - RT (9) | Manuel Rodrigues Almeida & Filhos (23) |
| Albino Araújo Mesquita da Silva (45) | Mirapapel (33) |
| Ambitrena (26) | Palmiresíduos (8) |
| Ascensão e Coutinho (36) | R.Ciclo (12) |
| Baluarte (15) | Reciclave (40) |
| Batistas (25) | Recicom (24) |
| Carlos Ferreira da Silva (2) | Recifemetal (31) |
| Centro de Reciclagem de Palmela (27) | Renascimento (10) |
| Constantino (3) | Revalor (7) |
| Correia & Mendes (17) | Riometais (18) |
| Dias Verdes (35) | RRI (22) |
| Domingos Mendes Gonçalves (46) | Santos Oliveira Plásticos (43) |
| Ecociclo (28) | Scrapluso (20) |
| Ecomais (11) | Silclagem (38) |
| Ecopaletes (5) | Silva & Belinha (42) |
| Euro Separadora (16) | Sociedade Comercial Amarelisa (19) |
| Francisco Marques Rodrigues (39) | Sotembal (34) |
| Ipodec Portugal (21) | Sucatas de Ramil (14) |
| J. Batista Carvalho (6) | Transucatas (32) |
| Jorge Batista (29) | Trepel (4) |

Materiais	Toneladas
Vidro	218
Papel/Cartão	124.321
Plástico	8.620
Aço	18.276
Alumínio	274
Madeira	24.734
Total	176.443



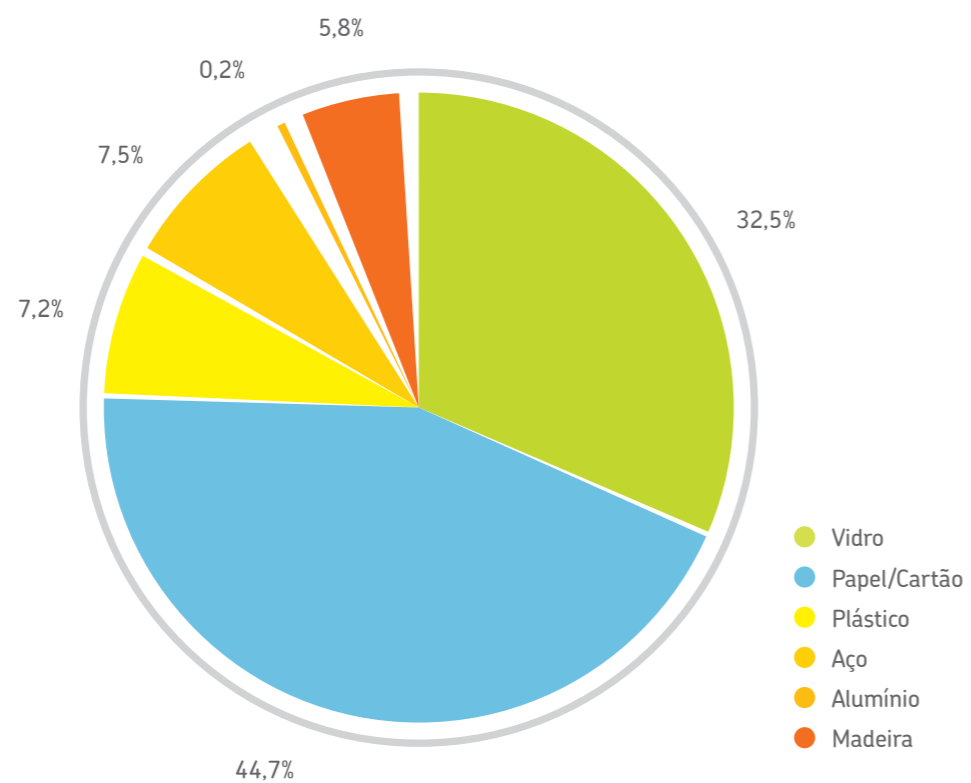
MENU

[página anterior](#)
[página seguinte](#)

[zoom out](#)
[zoom in](#)

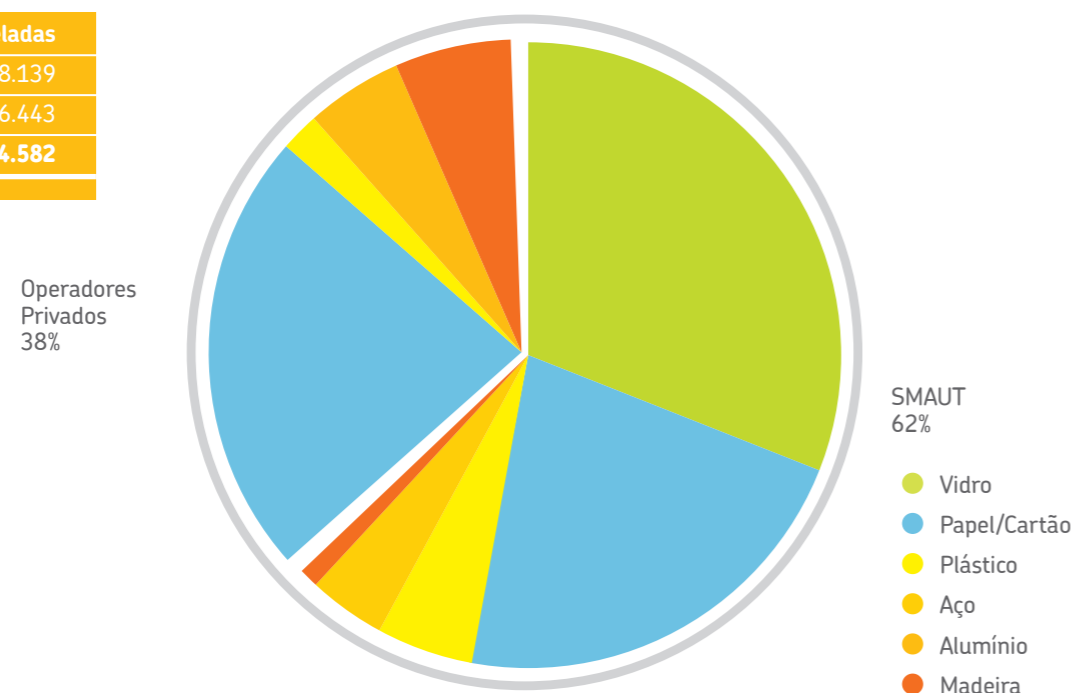
Total Operadores de Recolha

Materiais	Toneladas
Vidro	151.111
Papel/Cartão	217.344
Plástico	33.397
Aço	34.617
Alumínio	952
Madeira	27.161
Total	464.582



Por Fluxo

Sistemas	Toneladas
Sistemas	288.139
Operadores Privados	176.443
Total	464.582



MENU

[página anterior](#) [página seguinte](#)

[zoom out](#) [zoom in](#)

Ficha de dados SMAUT

1. Informação Geral
Contactos
Presidente/Administrador:
Responsável Técnico:
Pessoa de Contacto:
Morada de correspondência:
Telefone:
"Ecolinha":
Fax:
e-mail:
Internet:
População
População residente (INE 2006):
População servida (incluindo flutuante):
População servida com recolha selectiva:
Por Ecopontos:
Por PAP:
Por outros meios (excepto ecocentro):
Total:
Horeca
Nº de estabelecimentos HORECA:
Nº de estabelecimentos HORECA com recolha selectiva:
Por Ecopontos:
Por PAP:
Total:

2. Infra-Estruturas e equipamentos (indicar o nº de cada equipamento nos municípios)										
Município	Estabelecimentos HORECA	Aterro Sanitário	Valorização orgânica	Valorização energética	Ecocentros (incluindo ecocentros camarários)	Estações transferência	Ecopontos (conjunto verde+azul+amarelo)	Contentores Verdes	Contentores Azuis	Contentores Amarelos
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Inclui dados de todas as câmaras:

3. Fluxo RSU (indicar quantidades em toneladas)

		Destinos					Total
		Triagem/ Reciclagem	Valorização orgânica	Valorização energética	Aterro	Outros (especificar)	
Origens	Recolha indiferenciada						
	Recolha selectiva						
	(Ecopontos, PAP, Ecocentros, entrega directa, ilhas ecológicas, etc.)						
	Pré-triagem						
	Embalagens (incluir papel não embalagem)						
	Orgânicos (incluir verdes)						
	Pilhas						
	Pneus						
	RCD						
	REEE						
	Outros (especificar):						
	Total						

4. Composição dos RSU

	% (peso húmido)	% (peso seco) ou taxa de humidade da fracção
Embalagens de Vidro		
Embalagens de Papel/Cartão		
Embalagens de Cartão para Alimentos Líquidos		
Embalagens de Plástico		
Embalagens de Aço (Ferrosas)		
Embalagens de Alumínio (Não Ferrosas)		
Embalagens de Madeira		
Embalagens de outros materiais		
Taxa de humidade dos RSU:		

Metodologia usada: _____

Inclui dados da recolha selectiva? _____

Inclui dados de entrega de resíduos por particulares? _____

Dados obtidos no ano de: _____



Edifício Infante D. Henrique
R. João Chagas, 53-1Dtº
Cruz Quebrada
1495-764 Dafundo