



# 1º Encontro de Sistemas de Gestão de Resíduos do Alentejo

24 de novembro 2015



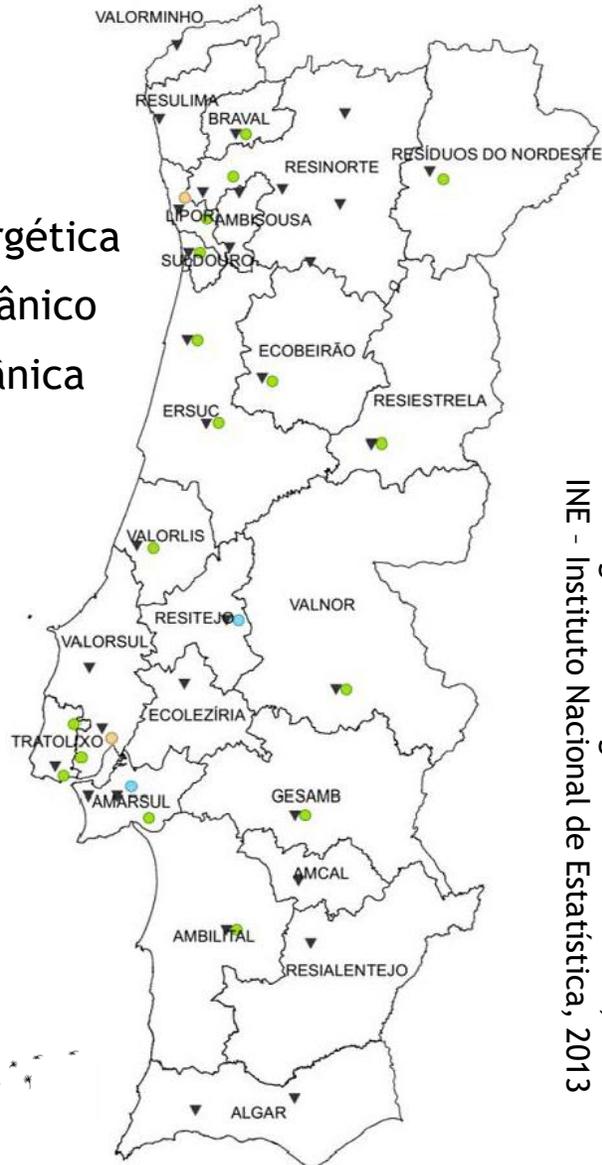
Para amanhã sorrir  
vamos hoje prevenir!

 **GESAMB**  
GESTÃO AMBIENTAL E DE RESÍDUOS, EIM

# Mapa dos Sistemas de Tratamento de Resíduos Urbanos e das Infraestruturas de Tratamento em Portugal Continental em 2013

## Infraestruturas

- Valorização Energética
- Tratamento Mecânico
- Valorização Orgânica
- ▼ Aterro Sanitário



Fonte: APA - Agência Portuguesa do Ambiente, 2013  
INE - Instituto Nacional de Estatística, 2013

Infraestruturas	Exploração	Construção
Aterro Sanitário	32	3
Valorização Orgânica	16	7
Valorização Energética	2	0
Estações de Transferência	81	--
Estações de Triagem	27	2
Ecocentros	200	--
Ecopontos	38.398	--





# Plano Estratégico para os Resíduos Sólidos Urbanos (PERSU) 2020

Portaria n.º 187-A/2014, de 17 de setembro de 2014



## Metas GESAMB 2020

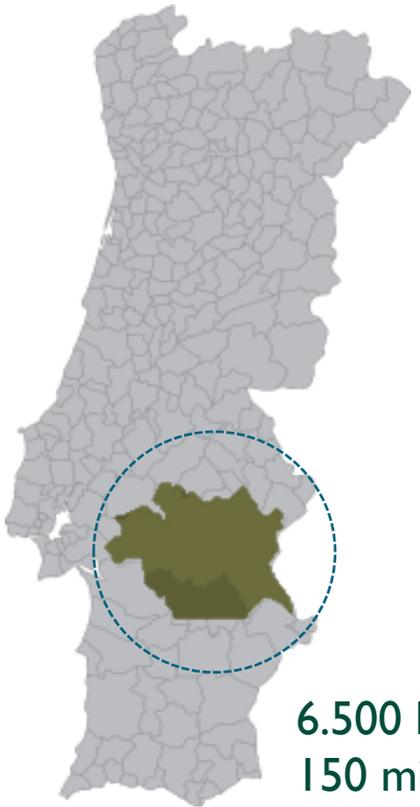
**Meta Mínima da Reciclagem (triagem, valorização) – 80% do material recebido**

**Meta Máxima de Deposição em Aterro - 10% dos RUB recebidos**

**Meta de Retoma de Recicláveis - Maior ou igual a 48 kg/habitante**

# GESAMB – Gestão Ambiental e de Resíduos

1º Encontro de  
SGR do Alentejo



6.500 km<sup>2</sup>  
150 mil habitante  
23 habitantes/Km<sup>2</sup>

## Recolha Seletiva



Ecopontos, ecocentros e não domestico  
681 baterias completas - rácio de 227  
habitantes por ecoponto



Previstas	5,9 mil toneladas
2º semestre	2,9 mil toneladas
3º trimestre	3,6 mil toneladas

## Recolha Indiferenciada



Realizada pelos municípios e entregue numa das  
4 Estações de Transferência da GESAMB ou em  
Évora



Previstas	69 mil toneladas
2º semestre	33 mil toneladas
3º trimestre	51 mil toneladas

## Resíduos de Construção e Demolição

Receção e recolha em obra



Previstas	1 mil toneladas
2º semestre	1,6 mil toneladas
3º trimestre	2,5 mil toneladas



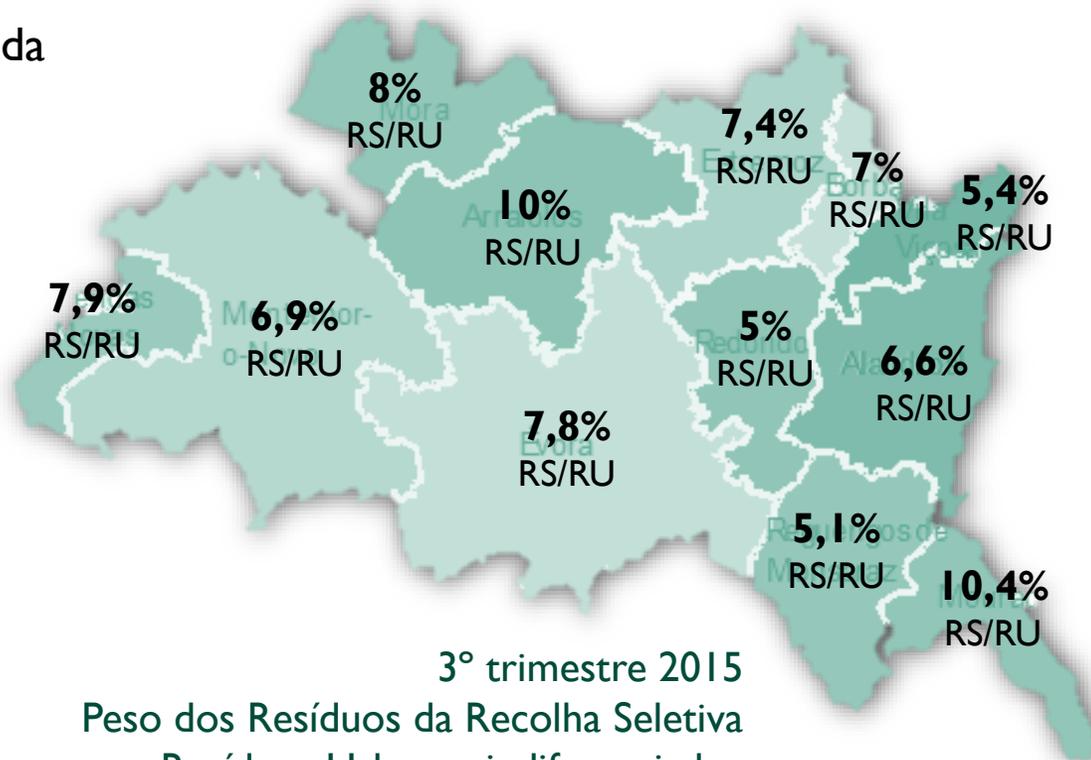
# GESAMB – Gestão Ambiental e de Resíduos

1º Encontro de  
SGR do Alentejo

## Recolha Indiferenciada



## Recolha Seletiva



3º Trimestre 2015	Habit.	RUI/hab.	RS/hab.
Alandroal	5 580	286,7	17,69
Arraiolos	7 302	353,5	32,25
Borba	7 230	314,8	20,66
Estremoz	13 740	334,1	23,11
Évora	55 053	379,1	27,56
Montemor-o-Novo	16 850	344,8	22,38
Mora	4 683	398,4	29,54
Mourão	2 601	357,6	33,61
Redondo	6 842	362,1	17,25
Reguengos Monsaraz	10 625	406,9	19,62
Vendas Novas	11 804	335,9	24,61
Vila Viçosa	8 190	325,5	16,67
<b>TOTAL</b>	<b>150 500</b>	<b>358,5</b>	<b>24,42</b>

	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Meta de retomas de recolha seletiva (Kg/habitante/ano)</b>	33	35	39	44	48

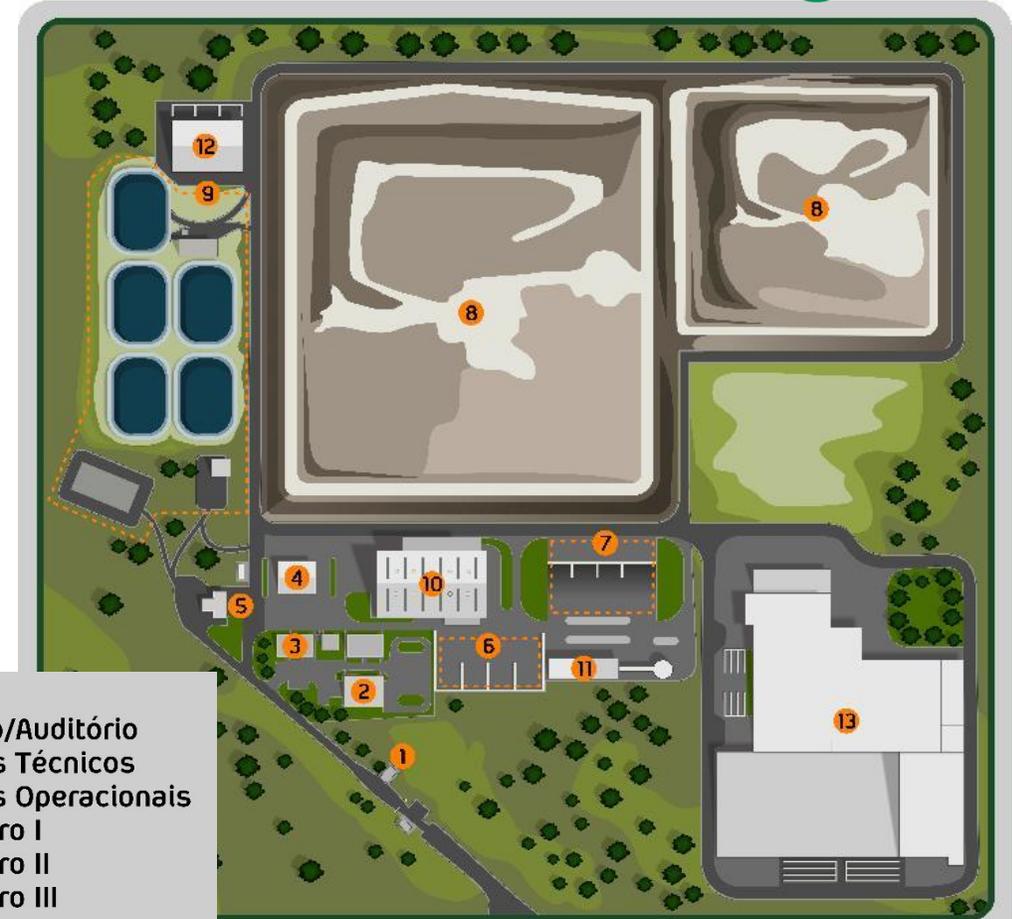
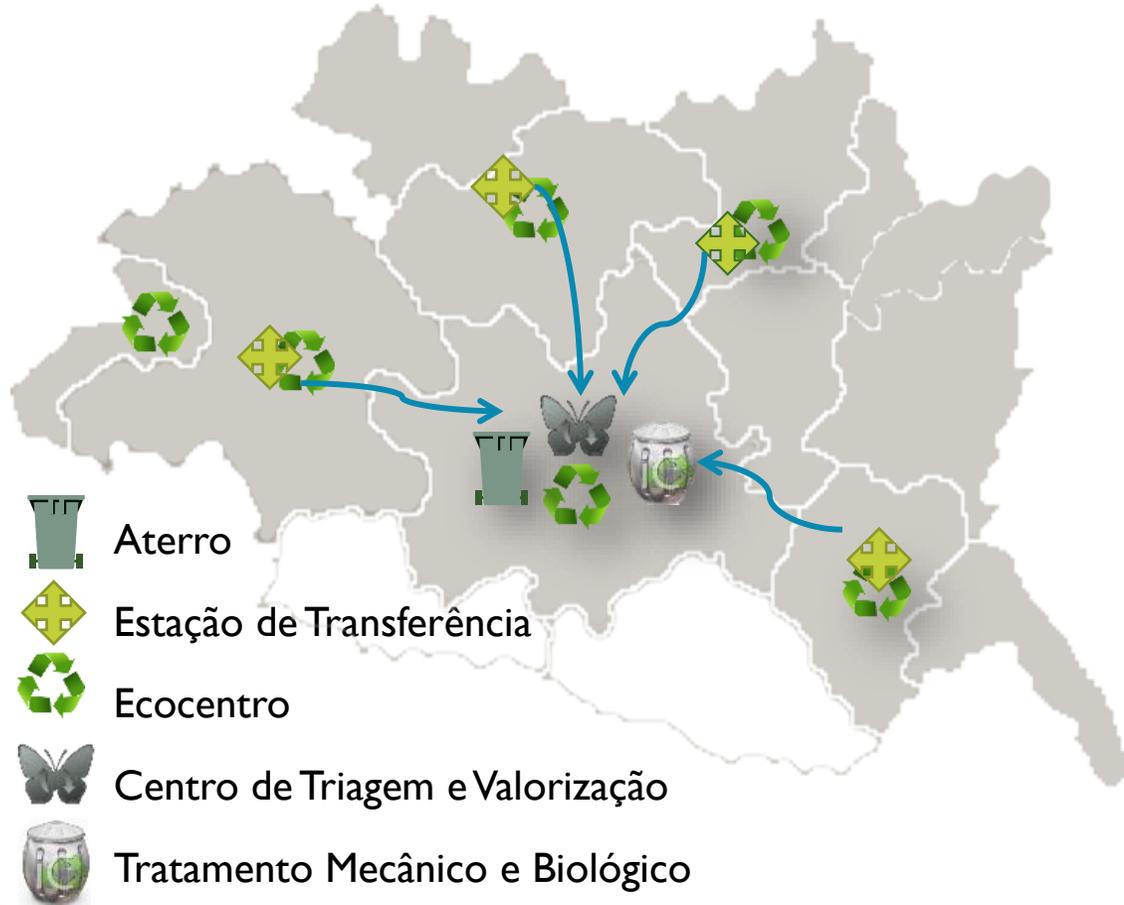
Despacho 3350/2015, de 1 de abril, definição das metas intercalares definidas por SGRU



**GESAMB**  
GESTÃO AMBIENTAL E DE RESÍDUOS, E.M.

# Infraestruturas

1º Encontro de  
SGR do Alentejo



- 8 Aterro Sanitário
- 9 Estação de Tratamento de Águas Lixiviantes (ETAL)
- 10 Centro Triagem
- 11 Linha do Vidro
- 12 Resíduos de Construção e Demolição (RCD)
- 13 Tratamento Mecânico e Biológico (TMB)



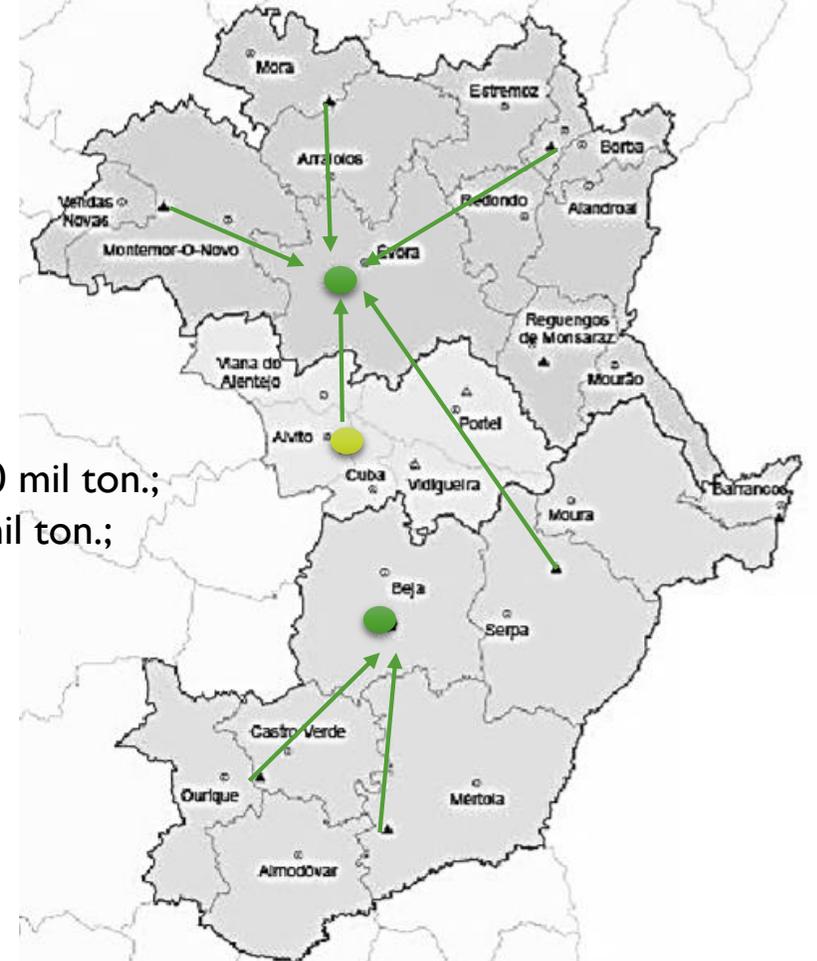
# GESAMB – Gestão Ambiental e de Resíduos

1º Encontro de  
SQR do Alentejo



Promotores:  
GESAMB – 56,64%  
RESIALENTEJO – 34,27%  
AMCAL – 9,09%

Infraestruturas:  
Unidade TMB Évora – 100 mil ton.;  
Unidade TMB Beja – 30 mil ton.;  
ET Vila Ruiva.



# Metas do PERSU 2020

	2016	2017	2018	2019	2020
Meta mínima de preparação para reutilização e reciclagem	73%	75%	76%	78%	80%
Meta de retomas de recolha seletiva (Kg/habitante/ano)	33	35	39	44	48
Meta máxima de deposição de resíduos urbanos biodegradáveis em aterro	18%	16%	14%	12%	10%

Despacho 3350/2015, de 1 de abril, definição das metas intercalares definidas por SGRU

## Plano de Ação da GESAMB, 2015 - 2020

Estudo do Modelo de Verticalização

LIFE + Projeto Piloto da Recolha Seletiva de Orgânicos

Promoção da Compostagem Doméstica – Re-Planta



Reforço das recolhas dedicadas no setor *não doméstico*

Projeto para o Reforço da Rede de Ecopontos para 200 hab./ecop.



Implementação da Linha de CDR

Operacionalização/ eficiência TMB



# AVISO

# EIXO III

RECICLAGEM MULTIMATERIAL E  
VALORIZAÇÃO ORGÂNICA DE RESÍDUOS

Data de abertura: 31 julho 2015

Data de fecho: 30 outubro 2015 → 31 de dezembro 2015 (pedido de declarações até 30/11)



## Promoção da Compostagem

### *dar continuidade ao projeto Re-Planta*

- Pagina web e facebook (continuidade);
- Sessões de divulgação dirigidas às CM's e JF;
- Projeto Educativo - formação de professores
- *Workshops* (reedição, novos temas e ecocooking)
- RE-Planta no mercado
- RE-Planta na TV
- *Stand* Re-planta
- Hora Biológica-comunitária/ demonstrativa
- Avaliação do projeto
  
- Candidatura em parceria com a AMCAL e a RESIALENTEJO
- Investimento de 164 mil €

## Aumento da Recolha Seletiva

- Alargar a rede de ecopontos - atingir o rácio de 200 habitantes por ecoponto
- Aquisição de contentores de 30m<sup>3</sup> para recolhas dedicadas
- 3 viaturas de recolha seletiva
- Aquisição de reboque (chico) - transporte de 2s contentores
- Ações municipais
- Campanha de comunicação
  
- Candidatura individual
- Investimento de 1,7 milhões €

## Prevenção e aumento de eficiência das UTMB's

- Prevenção da produção de resíduos – unidade de compostagem de verdes e aquisição de compositores domésticos
- Aumento da eficiência das TM em Évora e Beja, aumentando a quantidade de material recuperado e enviado para reciclagem
- Certificação, promoção e comercialização do composto produzido nas UTMB
  
- Candidatura em parceria com a AMCAL e RESIALENTEJO
- Investimento de 766 mil €





Para amanhã sorrir  
vamos hoje prevenir!



1º Encontro de  
SGR do Alentejo  
24 de novembro 2015

 **GESAMB**  
GESTÃO AMBIENTAL E DE RESÍDUOS, E.M.