



GERAÇÃO DEPOSITRÃO NA REGIÃO AUTÓNOMA DA MADEIRA

Filipa Moita_27.10.2018



ERP PORTUGAL – GESTÃO DE RESÍDUOS



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- ...

DL 67/2014

RPA

Resíduos de Pilhas e Acumuladores (2010)
Despacho n.º 11275-A/2017

UNILEX_11 | DEZ | 17

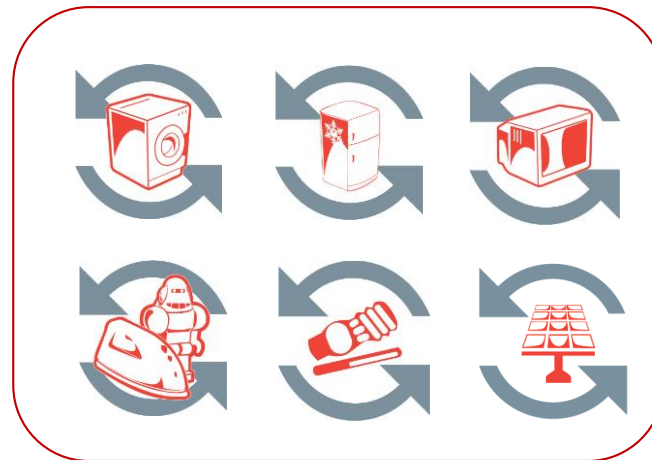
REEE

Resíduos de Equipamentos
Elétricos e Eletrónicos (2005)
Despacho n.º 5258/2018

ERP PORTUGAL – GESTÃO DE RESÍDUOS



ALEMANHA GERMANY
ÁUSTRIA AUSTRIA
DINAMARCA DENMARK
ESLOVÁQUIA SLOVAKIA
ESPAÑA SPAIN
FINLÂNDIA FINLAND
FRANÇA FRANCE
HOLANDA NETHERLANDS
IRLANDA IRELAND
ISRAEL ISRAEL
ITÁLIA ITALY
NORUEGA NORWAY
POLÓNIA POLAND
PORTUGAL PORTUGAL
REINO UNIDO UNITED KINGDOM
SUÉCIA SWEDEN



ERP PORTUGAL – GESTÃO DE RESÍDUOS

depositrão⁺

LOJAS E EMPRESAS

**GERAÇÃO
DEPOSITRÃO**

ESCOLAS

**PORTUGAL
depositrão⁺**

MUNICÍPIOS



> 2500
**Pontos
de recolha**

PARCEIROS = PONTOS DE RECOLHA DE PROXIMIDADE



COMPORTAMENTO CORRETO

ERP PORTUGAL – GESTÃO DE RESÍDUOS



RESÍDUOS

REEE

RPA

DEPOSITRÃO

TROCA

C. RECEÇÃO

REUTILIZAÇÃO

RECICLAGEM

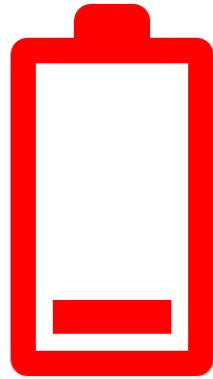
MATÉRIAS

Gestão de Resíduos

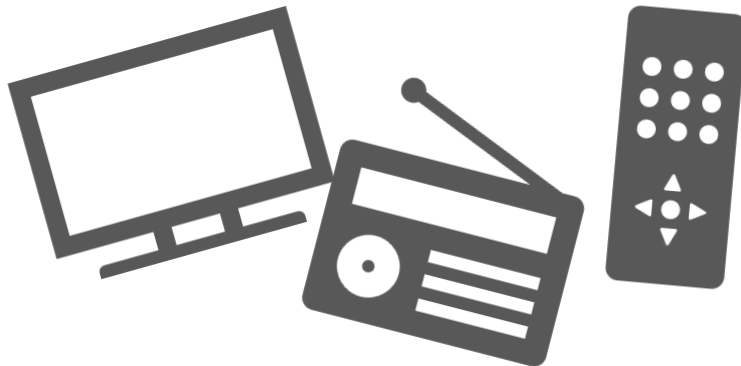
- Revisão da legislação sobre resíduos;
- Definição de metas de reciclagem mais ambiciosas;
- Aumento do nível de recolha seletiva;
- Melhoria dos processos de recolha e triagem de resíduos;
- Promoção da reciclagem, inovação e investimento;
- Motivação de comportamentos – encaminhamento de resíduos.

RESÍDUOS

RECURSOS | POTENCIAIS SUB-PRODUTOS | MATÉRIAS-PRIMAS



1300 TONELADAS



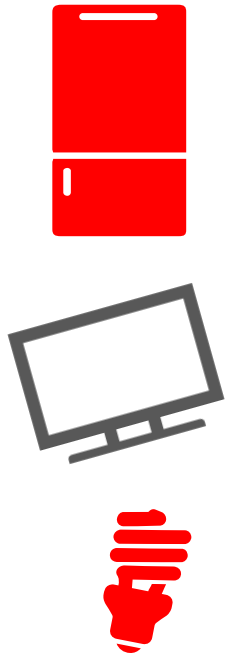
163 000 TONELADAS



- Prevenção da produção e perigosidade dos RU e minimização dos impactes ambientais associados à sua gestão;
- Eficiência na utilização e gestão de recursos, numa ótica de economia circular;
- Envolvimento direto do cidadão, através de informação aposta em facilitar a redução;
- Reforço da investigação, do desenvolvimento tecnológico e da inovação.

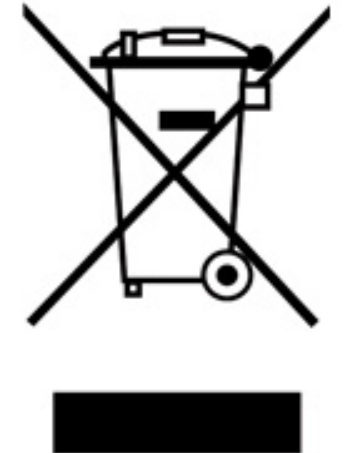
PREVENÇÃO + SENSIBILIZAÇÃO

5% | 6,5% | 7,5%

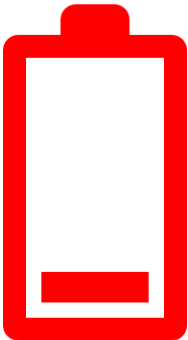


RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÓNICOS

- chumbo dos CRT – este metal pesado pode causar alterações genéticas, afetar o sistema nervoso, a medula óssea e os rins, e causar cancro;
- mercúrio das lâmpadas - faz crescer o risco de contaminação do solo, da água, das pessoas e dos animais;
- gases CFC dos frigoríficos - grandes responsáveis pela destruição da camada de ozono.



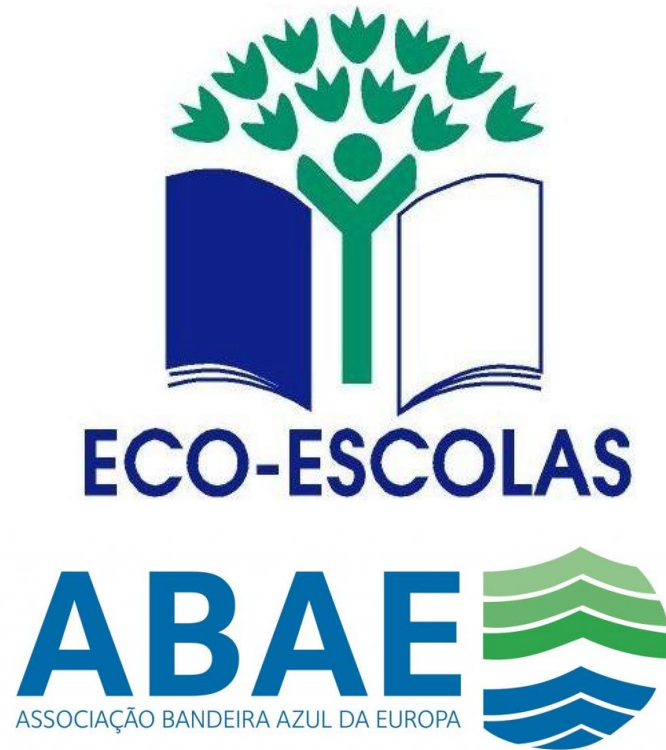
RESÍDUOS DE PILHAS E ACUMULADORES



- metais pesados, como o mercúrio, o chumbo e o cádmio que podem afetar o sistema nervoso central, provocar doenças cancerígenas e mutações genéticas
- metais não biodegradáveis, não conseguem ser decompostos de forma natural ficando, se não forem devidamente encaminhados e reciclados, acumulados na Natureza, podendo entrar na cadeia alimentar através da contaminação dos solos e das águas.



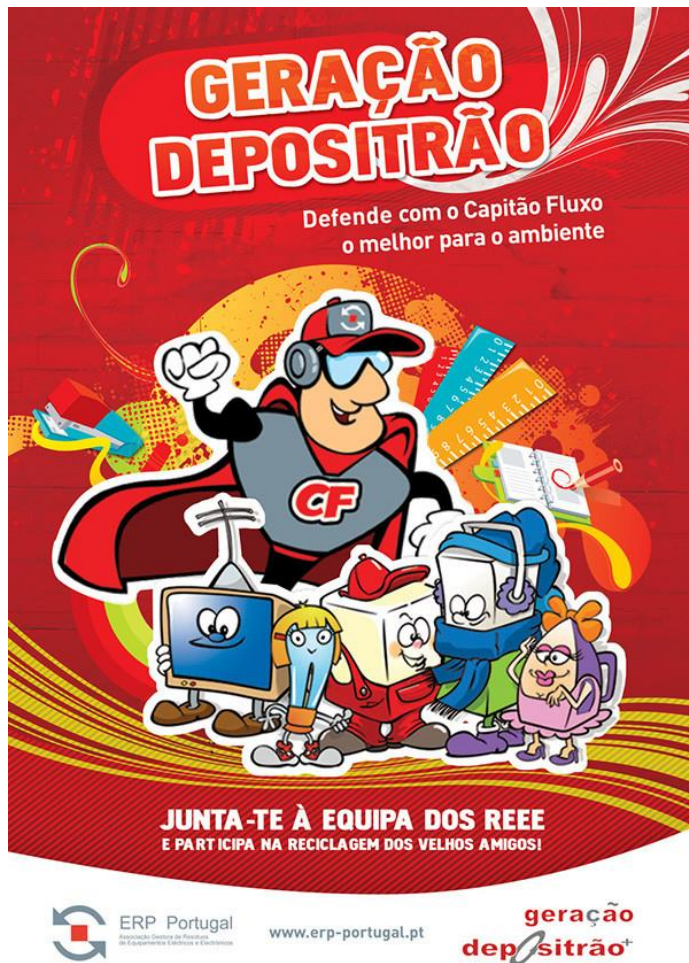
- GRUPOS DE 5 ELEMENTOS
- ELABORAR UMA CAMPANHA DE SENSIBILIZAÇÃO PARA ESTIMULAR A RECOLHA DE REEE E PILHAS USADAS NA ESCOLA



JANEIRO 2008

**EB1 VASCO MARTINS REBOLO
AMADORA**

GERAÇÃO DEPOSITRÃO - BALANÇO



132
ECO-
ESCOLAS
EB1

900
ESCOLAS
ENTIDADES



GERAÇÃO DEPOSITRÃO - BALANÇO

420 000
ALUNOS
(edição)



40 000
PROFESSORES
(edição)



GERAÇÃO DEPOSITRÃO - BALANÇO

RECOLHA
32
TONELADAS
(GD1)



RECOLHA
> 2500
TONELADAS
(GD10)

GERAÇÃO DEPOSITRÃO - BALANÇO

>500
PRÉMIOS



> 1200
PONTOS DE
RECOLHA

GERAÇÃO DEPOSITRÃO - BALANÇO



GERAÇÃO DEPOSITRÃO - BALANÇO



> 85
EVENTOS
ENTREGA
PRÉMIOS

GERAÇÃO DEPOSITRÃO - BALANÇO

> 1100
NOTÍCIAS
(locais e
nacionais)



> 5000
RECOLHAS

INICIATIVAS LOCAIS



CAMPANHA GERAÇÃO DEPOSITRÃO

RECOLHA DE RESÍDUOS

Dia 30 de Abril – Feira de Artesanato

Junto à Escola Básica 2,3 da Venda do Pinheiro

- equipamentos elétricos e eletrónicos sem utilidade
- lâmpadas
- pilhas usadas

Recicle e contribua para um mundo mais sustentável!

ESCOLA GERAÇÃO DEPOSITRÃO

NÓS RECICLAMOS!

RESÍDUOS DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÓNICOS E PILHAS USADAS

www.erp-recycling.pt

GERAÇÃO DEPOSITRÃO - BALANÇO



RECOLHA

PESO TOTAL (5) + PESO POR ALUNO (5)

MAIOR PESO REEE/distrito (19) – 2 fases

MAIOR PESO RP&A/distrito (19) – 2 fases

MAIOR PESO REEE+RP&A (2) – 2 fases

> 100KG/ 10 GARRAFÕES 5L RP&A – 2 fases

60
PRÉMIOS

CRIATIVAS

Todos os níveis de escolaridade:

1. Construção do Depositirão
2. Construção de um brinquedo elétrico com resíduos de elétricos-eletrónicos, pilhas e embalagens

GEMINAÇÃO DE ENTIDADES, EMPRESAS, OUTRAS ESCOLAS

TOP Nacional

12
PRÉMIOS

RECOLHA 12 ESCOLAS

PESO TOTAL/FASE (2)
PESO TOTAL ANUAL (5)
PESO/ALUNO ANUAL (5)

FINAL DE CADA FASE [2 PRÉMIOS]
FINAL DO ANO LETIVO
[TOTAL = 10 PRÉMIOS]

TOP Distrito Regiões Autónomas

> PESO REEE
100€ em cartão
solidário a entregar a
uma entidade local de
cariz social
(Bombeiros, Associações, Banco
Alimentar, etc.)

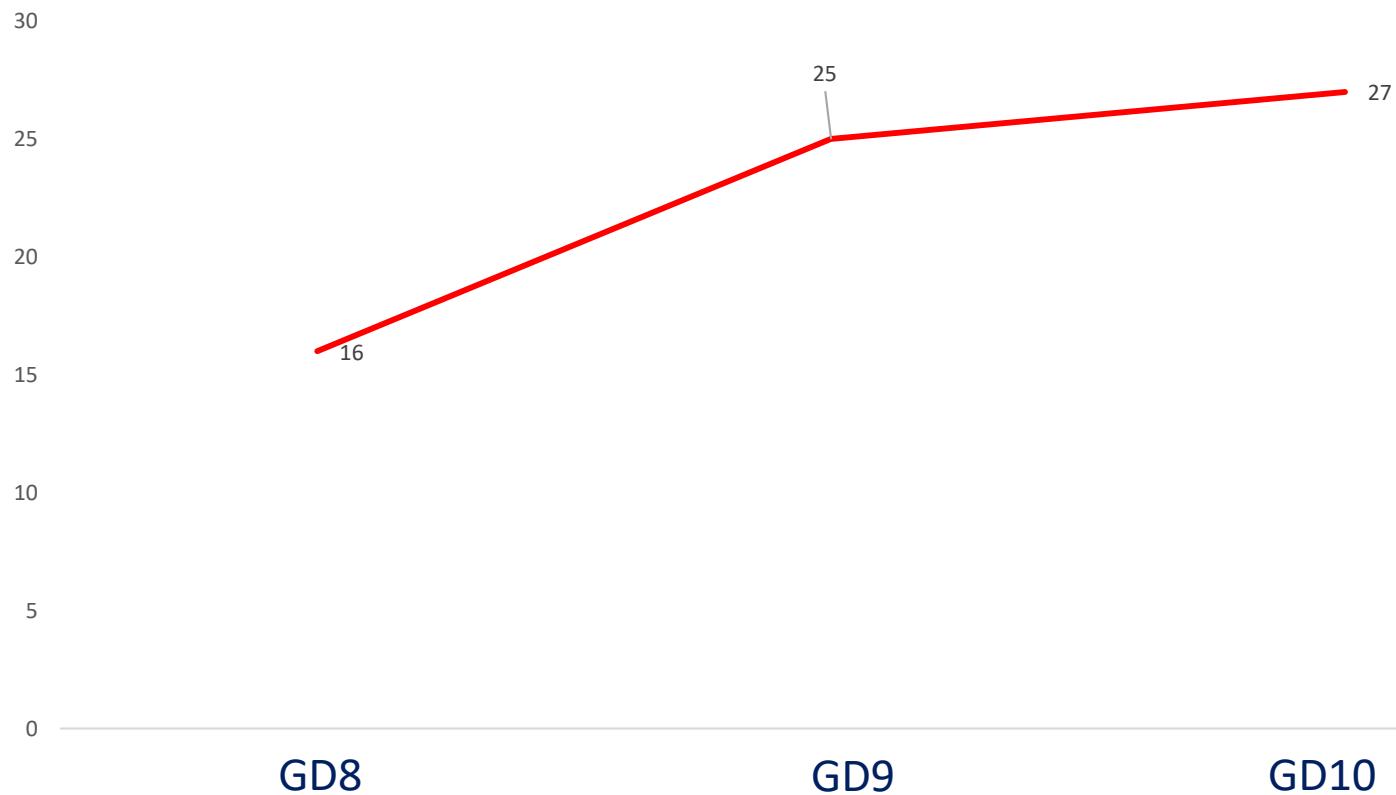
> PESO RP&A
1 Depositrão
pilhas usadas
> 100kg RP&A

80
PRÉMIOS

2 FASES DE RECOLHA
[TOTAL = 40 PRÉMIOS X 2]



GERAÇÃO DEPOSITRÃO – BALANÇO RA MADEIRA



GERAÇÃO DEPOSITRÃO – BALANÇO RA MADEIRA



Universidade Sénior de Machico



EB1/PE de Santana

GERAÇÃO DEPOSITRÃO – BALANÇO RA MADEIRA



EB 1/PE de Campo de Baixo



Escola EB 2,3/S da Calheta

GERAÇÃO DEPOSITRÃO – BALANÇO RA MADEIRA



Escola EBI de Rabo de Peixe



Escola Básica 2.º e 3.º Ciclos Dr. Horácio Bento de Gouveia (Funchal)



Passados alguns anos, o planeta terra visto de Reciclopólis apresentava um ar renovado e saudável... e com a ajuda da Família Depositão todos viveram felizes para sempre...



EB1/PE e Creche do Porto Moniz

GERAÇÃO DEPOSITRÃO 10 – BALANÇO NACIONAL



Resultados Recolhas PESO TOTAL_GERAÇÃO DEPOSITRÃO 10

Escola	Peso (kg)
Escola Básica de Saboia nº 1	25198
Escola Secundária de Ponte de Sor	21708,5
EB1 de Cabanas de Tavira	13749
EB 2,3 Damião de Odemira	12320
EB1 de Lamas	11466



Máquina de sumos



500€ Instituição

worten

500€

Resultados Recolhas PESO/ALUNO_GERAÇÃO DEPOSITRÃO 10

Escola	Nº Alunos
Jardim de Infância de Casais de São Clemente (antigo JI de Lamas)	491,18
Escola Básica de Saboia nº 1	419,97
EB1 de Lamas	382,20
EB1 de Cabanas de Tavira	335,34
EB1 de Loução - Venade	146,69

www.novoverde.pt

ESCOLA - GERAÇÃO VERDÃO

NÓS RECICLAMOS!

EMBALAGENS: CARTÃO, PLÁSTICO, VIDRO, METAL E MADEIRA

WWW.GERACAOVERDAO.PT



@ f.moita@erp-recycling.org

📞 91 223 79 62

🌐 erp-recycling.pt | novoverde.pt

📘 erp.portugal

