

Resíduos Encontro Nacional

23 de janeiro 2025
CENTRO CULTURAL DE BELÉM (CCB)
LISBOA



ASSOCIAÇÃO NACIONAL
MUNICÍPIOS
PORTUGUESES





apa agência portuguesa
do ambiente

PAINEL 2
**“FINANCIAMENTO,
IMPÕE-SE!”**

JOSÉ PIMENTA MACHADO
Presidente da APA



ASSOCIAÇÃO NACIONAL
**MUNICÍPIOS
PORTUGUESES**

INDICE



1



grandes nr.s

2



metas

3



previsões investimento

4



campanhas

5



Financiamento

Resíduos
Encontro Nacional



ASSOCIAÇÃO NACIONAL
MUNICÍPIOS
PORTUGUESES

1



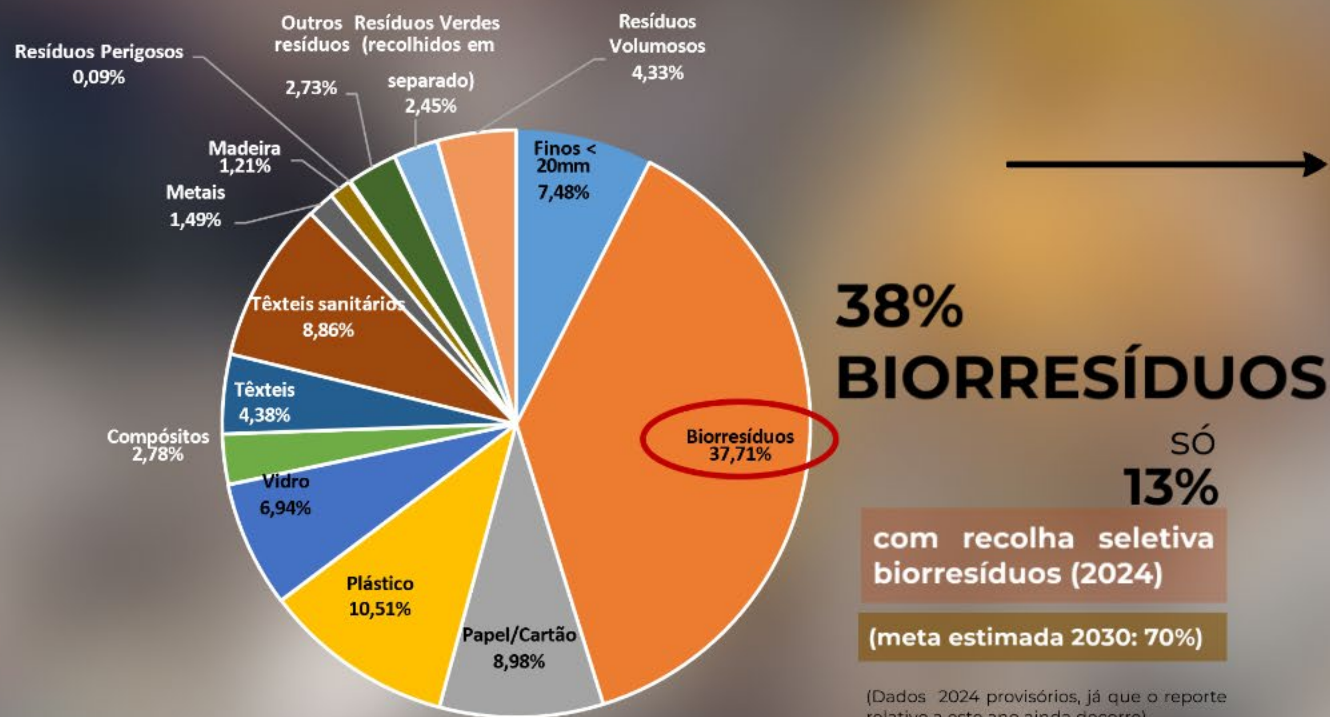
GRANDES NÚMEROS RSU

502
kg/hab.ano

1,4
kg/hab.dia

valor constante nos últimos 5 anos

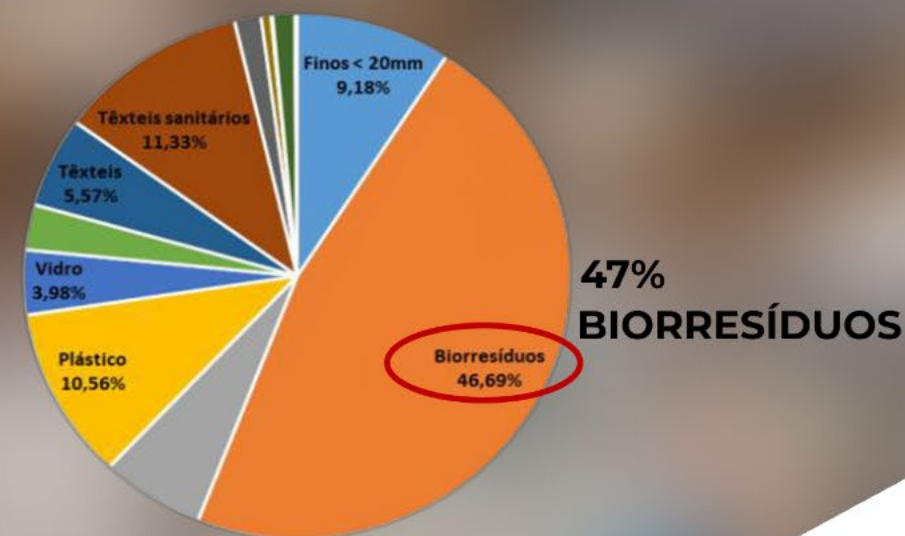
Caracterização dos resíduos produzidos



Caracterização física dos RU produzidos em Portugal Continental no ano de 2023 (%)

(Dados 2024 provisórios, já que o reporte relativo a este ano ainda decorre)

Caracterização da RECOLHA INDIFERENCIADA



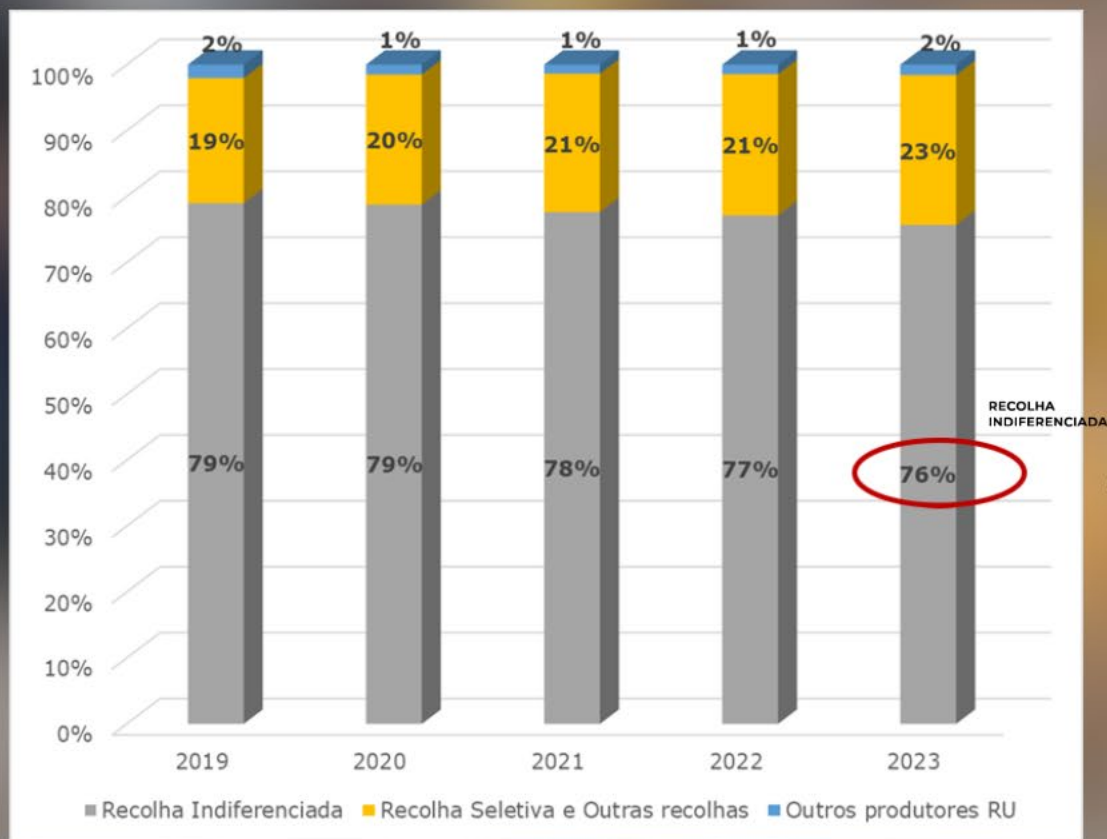
Composição física dos RU de recolha indiferenciada, em Portugal Continental, no ano de 2023 (%)

Resíduos Encontro Nacional



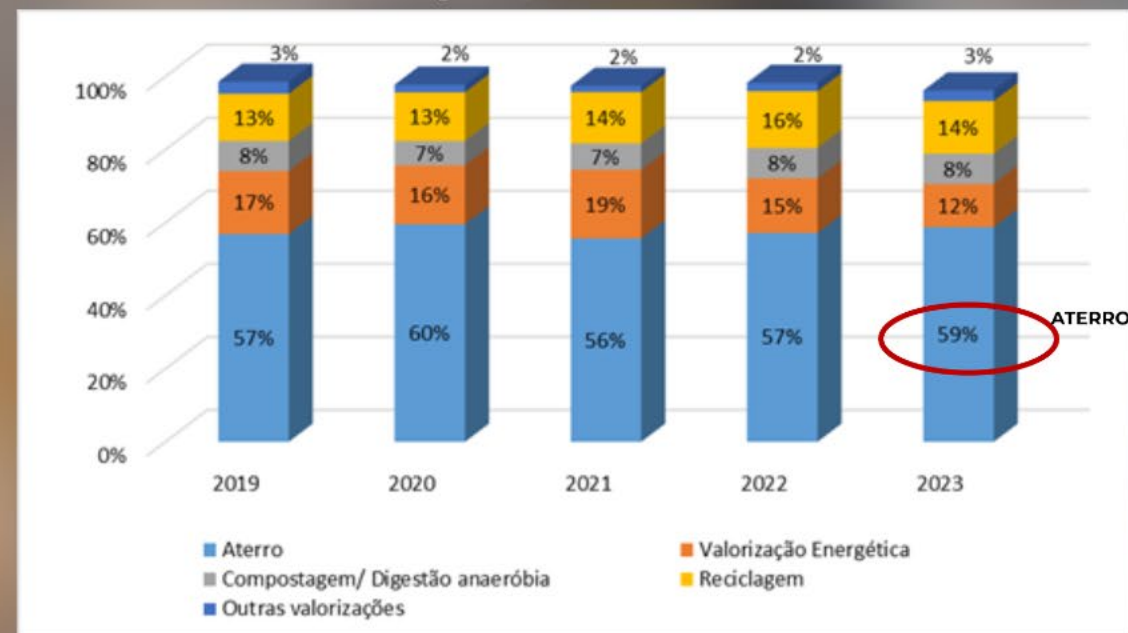
dos 23 SGRU, **8 SGRU** (35%) enviam **80% ou mais** dos RU para **aterro**

Evolução em termos de RECOLHA



Evolução da recolha RU (%) entre 2019 e 2023

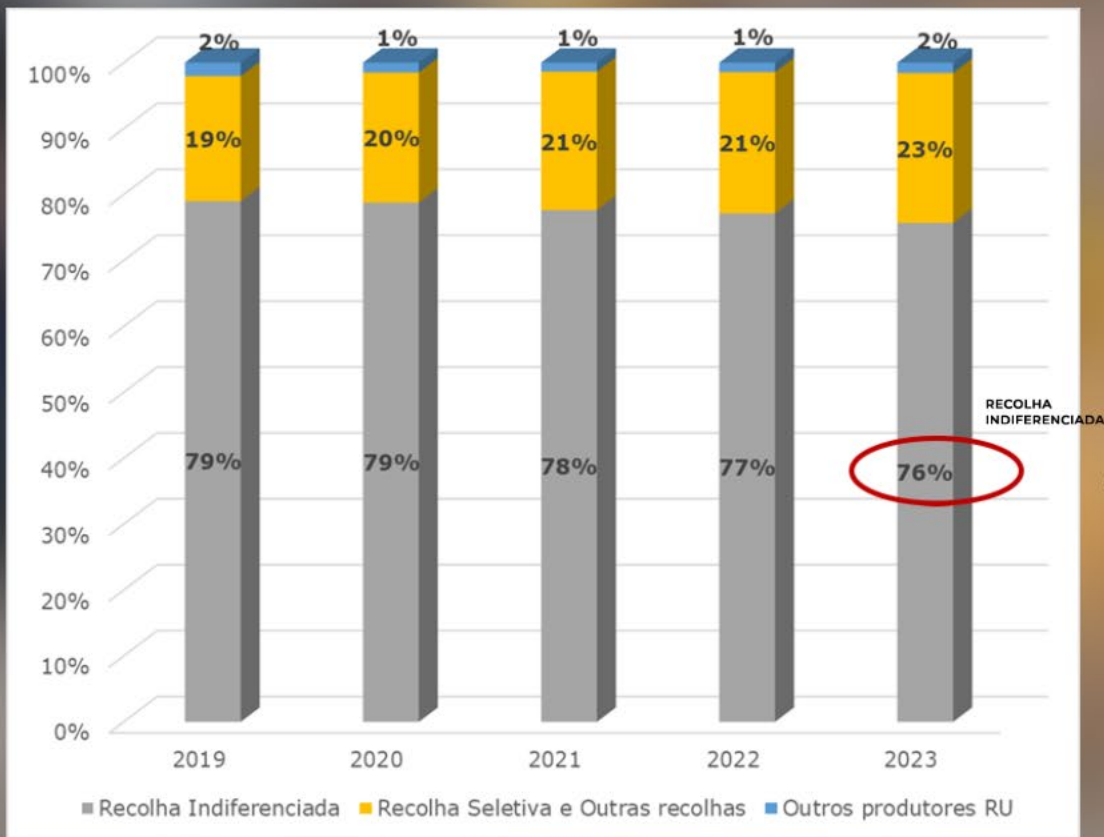
Evolução por DESTINOS FINAIS



Evolução dos destinos finais dos RU produzidos, em Portugal Continental, entre 2019 e 2023 (%)

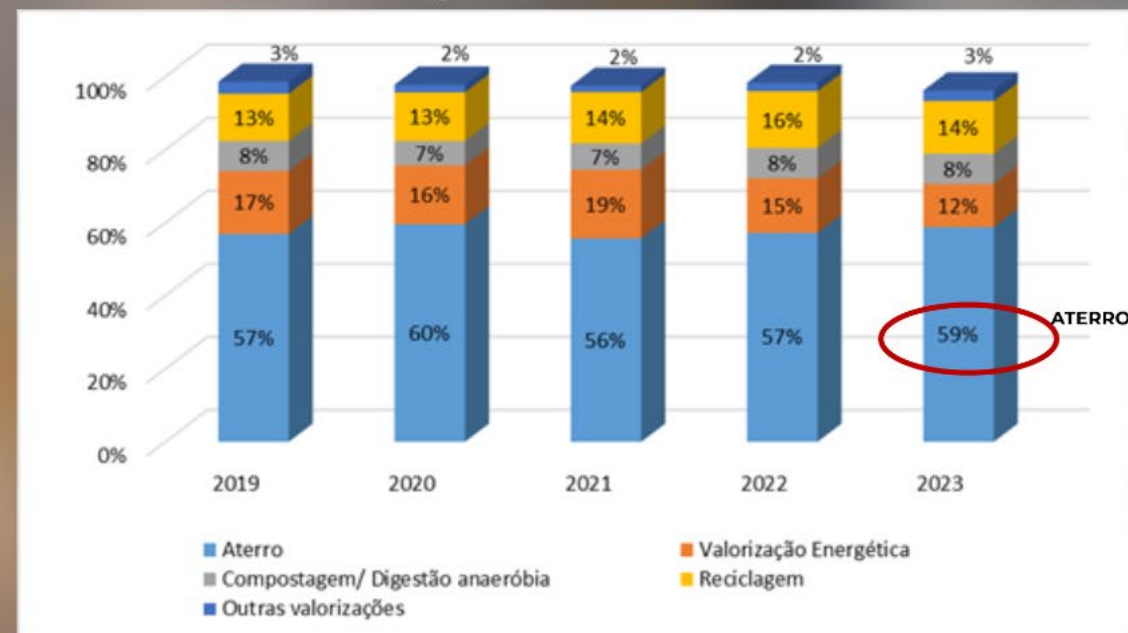
dos 23 SGRU, **8 SGRU** (35%) enviam **80% ou mais** dos RU para **aterro**

Evolução em termos de RECOLHA



Evolução da recolha RU (%) entre 2019 e 2023

Evolução por DESTINOS FINAIS



Evolução dos destinos finais dos RU produzidos, em Portugal Continental, entre 2019 e 2023 (%)

ATERROS - Situação de emergência Nacional

em 2022
35
aterros
existentes

→

apenas
13
com capacidade
disponível superior a 20 %
em relação à licenciada

Estimativa
2023
14%
capacidade
disponível.

2



metas



Indicador	Unidade	Situação em	Meta* a alcançar		
			2023	2025	2030
Portugal Continental		2023	2025	2030	2035
Preparação para reutilização e reciclagem	% de RU recicláveis	33%	55%	60%	65%
Deposição em aterro	% de RU depositados em aterro	59%	-	-	10%

* Aumento mínimo (em %), em peso, da preparação para a reutilização e da reciclagem de resíduos urbanos

3



Estimativa de investimento necessário

PAPERSU

Ponto de situação do procedimento de análise

PAPERSU previstos	PAPERSU recebidos	PAPERSU em falta
279	272 97%	7 3%

- PAPERSU recebidos para análise: **272**
- PAPERSU com decisões de aprovação emitidas (à data): **210** (78%)
- PAPERSU com emissão de **parecer condicionado**: **54** (20%)
- Pareceres CCDR e ERSAR considerados na decisão



Estimativa de investimentos previstos

Municípios:

1000
M€

Sistemas de
Gestão de RU:

2700
M€

4



campanhas

duas etapas:

- **planeamento estratégico** e **conceção criativa**
- **implementação** e posterior **monitorização**

Campanha de comunicação, execução, monitorização e seu acompanhamento em matéria de resíduos urbanos



Valor do preço base do procedimento

PREVISTA
2ª fase da campanha
(por um montante semelhante)

conceção criativa global
CAMPANHA DE COMUNICAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO SOBRE RESÍDUOS

consciencialização dos cidadãos

separação seletiva:

• **BIORRESÍDUOS**

• **MULTIMATERIAL***

* designadamente resíduos de embalagens de plástico/ metal e ECAL; resíduos de embalagens de vidro, resíduos de embalagens de papel/cartão), assim como outras frações emergentes)





Financiamento

vs
Previsão de investimentos

Financiamento Comunitário

CCDR	Verba disponível para financiamento (baixa) (M€)	Investimento previsto (baixa)* (M€)	Verba disponível para financiamento (alta) (M€)	Investimento previsto (alta) (M€)
CCDR Norte	126	557,8	55	979,6
CCDR Centro	77	354,3	34	330
CCDR LVT	0	379,4	0	476,6
CCDR Alentejo	56	139,7	15	119,3
CCDR Algarve	27	147,9	10	238,5
TOTAL	286	1579,1	114	2144

* Para este fim considerou-se também os investimentos previstos na recolha por parte dos SGRU

18%

do investimento previsto

5%

do investimento previsto



Financiamento

Taxa de Gestão de Resíduos (TGR)

Evolução do valor da TGR

Ano	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Valor da TGR (€/ton resíduos)	5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	11	22	22	25	30	35

TGR (2007)



TGR (2025)



- TGR é um **instrumento para modelar comportamentos**
- Pretende-se que o **seu valor diminua** com o **aumento da recolha seletiva**
- Cobrança por um **valor suficiente** que efetivamente **promova essa modelação**.



TGR
(cobrada 2023)

TGR	2023	2022	2021	2020
TGR cobrada	102,3 M€	91,4 M€	71,4 M€	51,9 M€
Devolvido directamente aos municípios através do FA	30,2 M€	26,9 M€	5,1 M€	
Entregue ao FA	12,1 M€	10,0 M€	12,8 M€	10,4 M€

Sustentabilidade do Setor

DESAFIOS

- BEI
- Partilha infraestruturas
- Financiamento privado

Valores de contrapartida

Responsabilidade Alargada do Produtor (RAP)

Tarifa

Promoção de regimes de PAYT

OBRIGATORIEDADE prevista:

- a partir de **1 de janeiro de 2025**: comércio, restauração e serviços
- a partir de **1 de janeiro de 2030**: estendida a **todo o setor doméstico**

assegurar a obtenção de
receitas

VENDA:

composto e digerido

biometano

Combustível Derivado de Resíduos

Resíduos
Encontro Nacional





apa
agência portuguesa
do ambiente

OBRIGADO
apambiente.pt



Resíduos

Encontro Nacional

Obrigado.



ASSOCIAÇÃO NACIONAL
MUNICÍPIOS
PORTUGUESES