



# ASSOCIAÇÃO SMART WASTE PORTUGAL

## Jornadas de Inovação e Transferência de Conhecimento #2 Cooperar

Inês Gomes | 11 de novembro de 2021 | Viana do Castelo



**Smart Waste Portugal**  
Business Development Network

# AGENDA

- Associação Smart Waste Portugal
- Principais Iniciativas da ASWP
  - Projetos e Serviços
  - Grupos de Trabalho
- Desafios Futuros
- Contactos



01

ASSOCIAÇÃO SMART WASTE  
PORTUGAL

# ASSOCIAÇÃO SMART WASTE PORTUGAL

---

É uma Associação sem fins lucrativos, fundada em 2015, que tem por objeto criar uma **plataforma de âmbito nacional**, que potencie o **resíduo como um recurso**, atuando em toda a cadeia de valor do Setor, promovendo a **Investigação**, o **Desenvolvimento** e a **Inovação**, potenciando e incentivando a **cooperação** entre as diversas entidades, públicas e privadas, nacionais e não nacionais.

A ASWP pretende constituir-se como um **polo aglutinador e agregador de interesses**, numa perspetiva focada para o **negócio**, e ser um interlocutor ativo junto das tutelas.

**GERAR NEGÓCIO**

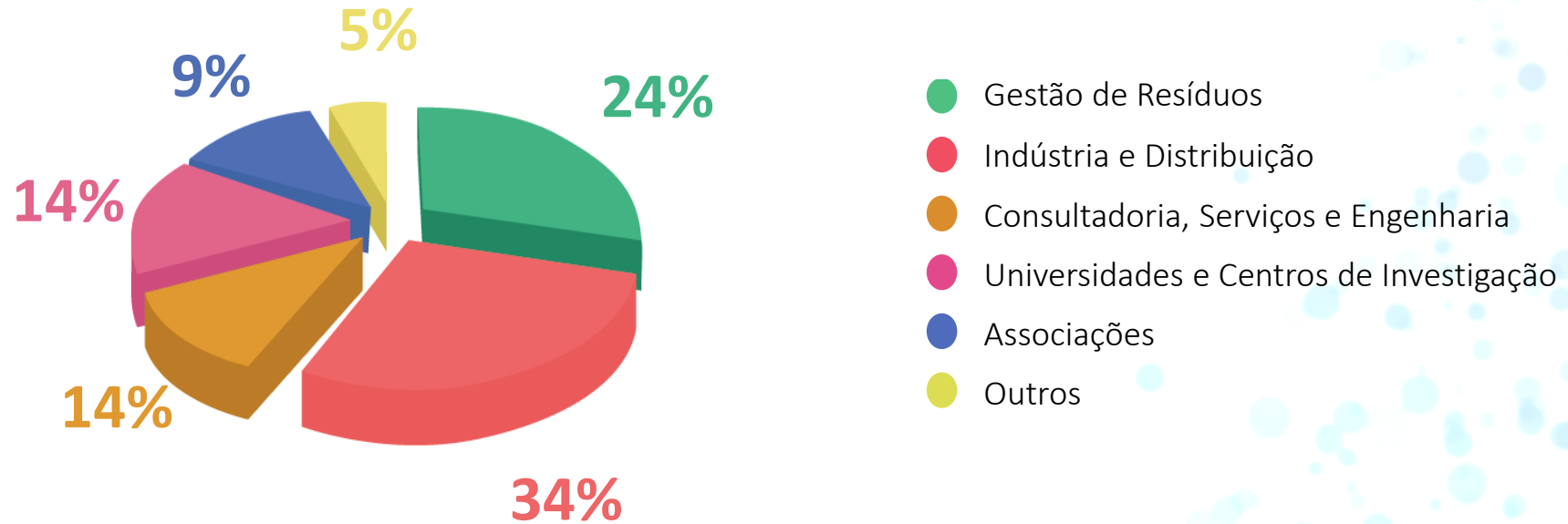
139

ASSOCIADOS

# ASSOCIADOS



# ASSOCIADOS



**62 % DOS ASSOCIADOS REPRESENTAM PME'S**

**CERCA DE 200 000 COLABORADORES**



02

PRINCIPAIS  
INICIATIVAS

# PRINCIPAIS INICIATIVAS

## Produção e divulgação de conhecimento

- Divulgação de boas práticas, eventos, documentos, iniciativas, legislação
- Desenvolvimento de Estudos
- Workshops e Conferências
- Formação e capacitação

## Cooperação

- Grupos de Trabalho
- Diálogo e sinergias
- Simbioses industriais
- Plataformas colaborativas

## Fomentar a I&D e a transferência de conhecimento

- Candidaturas
- Promoção de consórcios
- Laboratórios Colaborativos da Economia Circular

## Promover e apoiar atividades dos Associados

- Contacto permanente entre e com os Associados
- *Newsletter* mensal
- Site e redes sociais

## Dar dimensão e força ao setor dos resíduos

- Participar em eventos a divulgar a ASWP
- Estabelecimento de Protocolos com outros setores
- Influenciar a tutela

GERAR NOVAS OPORTUNIDADES DE NEGÓCIO E POTENCIAR EMPREGO

# PRINCIPAIS INICIATIVAS

O estudo incorpora uma caracterização detalhada do setor dos resíduos, em Portugal, desenvolvendo um exercício de cenarização para 2030.

Esta encontra-se complementada com um *roadmap* indicativo do setor para esse ano, bem como um conjunto de recomendações que têm como objetivo assegurar uma transição para uma economia mais circular.



**VERSÃO EXECUTIVA BILINGUE**

Tiragem: 1000 exemplares

# GRUPOS DE TRABALHO

---

Combustíveis Derivados de Resíduos (CDR)

Composto

Plásticos na Economia Circular

Recolha de Resíduos (em parceria com a AEPSA\*)

Resíduos de Construção e Demolição (RCD)

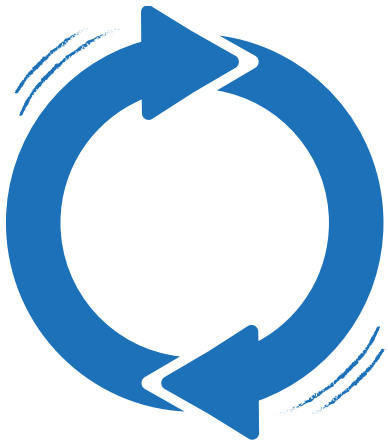
Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos (REEE)

Tratamento Colaborativo do Desperdício, Perdas e Resíduos Alimentares

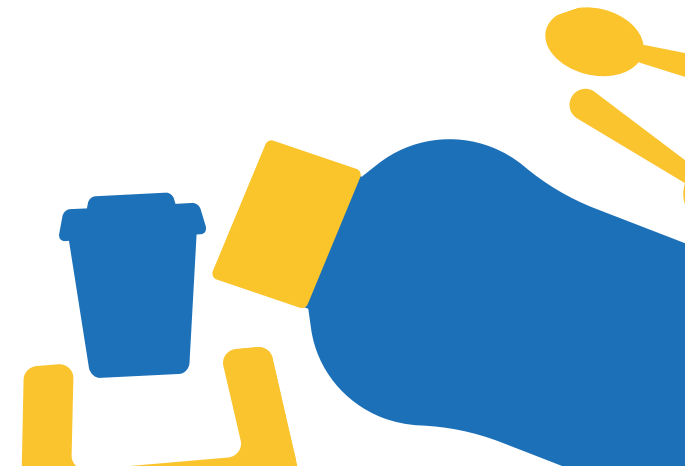
Vidro na Economia Circular



\* AEPSA - Associação das Empresas Portuguesas para o Sector do Ambiente



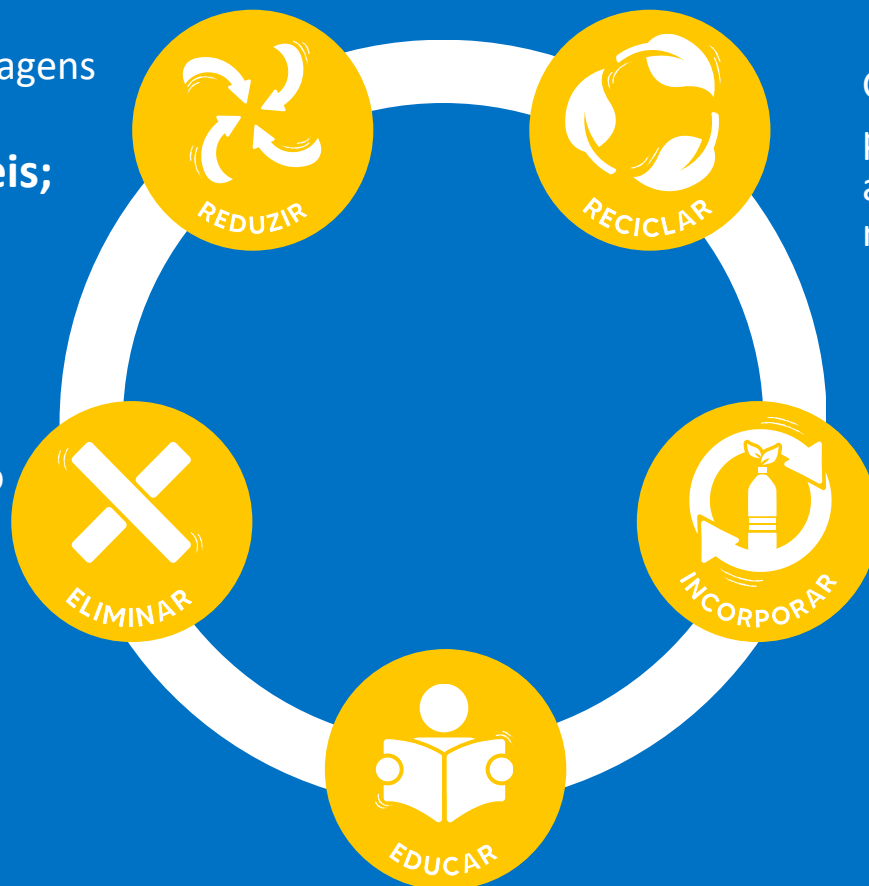
**Economia Circular dos Plásticos em Portugal,**  
na qual os plásticos nunca se converterão em  
resíduos nem poluição.



Garantir que **100%** das embalagens de plástico são **reutilizáveis, recicláveis ou compostáveis**;

**Eliminar** os plásticos de uso único considerados **problemáticos e/ou desnecessários**;

Promover atividades de **sensibilização e educação aos consumidores** (atuais e futuros) para a utilização circular dos plásticos.



Garantir que **70%**, ou mais, das embalagens plásticas são **efetivamente recicladas**, através do aumento da recolha e da reciclagem;

**Incorporar**, em média, **30% de plástico reciclado** nas novas embalagens de plástico;



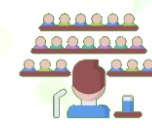
# PROJETO BE SMART – BE CIRCULAR

## AVISO 02/SIAC/2019 - SISTEMA DE APOIO A AÇÕES COLETIVAS – “QUALIFICAÇÃO”

### Objetivo estratégico:

Sensibilizar, dinamizar e capacitar as PME nacionais com relevância para o setor dos resíduos, dotando-as de **conhecimento, informação e ferramentas** que contribuam para a **transformação empresarial**, numa ótica de transição para a Economia Circular.

- Plataforma Digital de Subprodutos – myWaste
- Guia de Boas Práticas Circulares
- Avaliação do Potencial da Desclassificação de Resíduos
- Workshops Eco Design
- Conferência Smart Waste Portugal
- Ações de Disseminação do Projeto

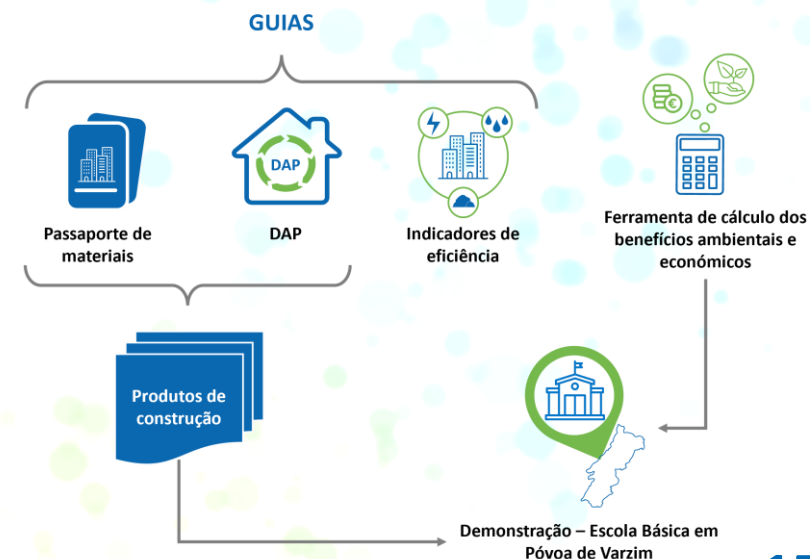


# PROJETO EDIFÍCIOS CIRCULARES | Aviso *Small Grants Scheme* #2 dos EEA Grants Portugal

## Objetivo estratégico:

- O projeto Edifícios Circulares teve como objetivo o desenvolvimento de **ferramentas de apoio à decisão para o desenho e construção de edifícios circulares**.
- Estas ferramentas facilitarão a definição de passaportes de materiais de edifícios e o cálculo de indicadores de circularidade e de eficiência material, hídrica e energética. Será ainda desenvolvida uma ferramenta de avaliação dos benefícios ambientais e económicos associados à circularidade nos edifícios.
- O projeto previu ainda um projeto demonstrador onde se pretende aplicar estas ferramentas.
- O projeto foi desenvolvido entre maio de 2020 e setembro de 2021.

Mais informações em: <https://construcaocircular.pt/edificios>



## SERVIÇOS



- Plano de Ação para Economia Circular no Setor dos RCD da Região do Algarve (ASWP / 3Drivers)
- Plano de Ação da Área Metropolitana do Porto para a Gestão dos RCD (ASWP / Lipor / 3Drivers)
- Agenda Regional do Norte para a Economia Circular – RCD (ASWP / 3Drivers)

- Elaboração de Estudo para um Sistema de Recolha e Reciclagem de Cápsulas de Metal ou Plástico – AICC – Associação Industrial e Comercial do Café (ASWP / Ponto Verde Serviços / FCT Nova)



- Serviço de Consultadoria Especializada para o Teste de Otimização de Metodologia de Desempenho em Economia Circular na Cadeia de Valor do Arroz - ADENE – Agência para a Energia (ASWP / SGS)

## SERVIÇOS

- ProResíduos – Programa Avançado de Gestão Municipal de Resíduos Urbanos | Fundação FEFAL (Fundação para os Estudos e Formação nas Autarquias Locais), Associação Nacional dos Municípios Portugueses e CAGER (Comissão de Acompanhamento da Gestão de Resíduos)

Consórcio ASWP / Sociedade Ponto Verde / Veolia



- Elaboração de Estudo que visa apoiar as PME da Fileira da Madeira e Mobiliário a Integrar a Indústria 4.0 e a Economia Circular – AIMMP (Associação das Indústrias de Madeira e Mobiliário de Portugal)

ASWP / PwC

- 3.ª Edição do Curso Ciência e Tecnologia de Polímeros da ARCP (Associação Rede de Competência em Polímeros) – Módulo 5: Economia Circular e Avaliação de Ciclo de Vida



# SMART WASTE PORTUGAL YOUNG PROFESSIONALS (SWYP)

---



**Smart Waste Portugal**  
Business Development Network

**Young  
Professionals**

Criado em março de 2020, o Smart Waste Portugal Young Professionals é um grupo dirigido a jovens profissionais, com 35 anos ou menos, que tenham atividade profissional e/ou interesse nas temáticas relacionadas com Economia Circular.

No final de outubro, o SWYP conta com a participação de **81** jovens profissionais.

# SMART WASTE PORTUGAL YOUNG PROFESSIONALS (SWYP)



Gestão de resíduos em contexto de crise

Webinar 28-04-20 10h00

Participação gratuita, mas sujeita a confirmação  
Clique na imagem para se inscrever

SMART WASTE PORTUGAL BUSINESS DEVELOPMENT NETWORK YOUNG PROFESSIONALS



THE STORY OF PLASTIC

20 maio 16h

SMART WASTE PORTUGAL BUSINESS DEVELOPMENT NETWORK YOUNG PROFESSIONALS



WEBINAR  
CRIAR VALOR COM SUBPRODUTOS DE ETAR:  
REUTILIZAÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS E LAMAS

05 NOVEMBRO 2020  
10H00 - 11H30

SMART WASTE PORTUGAL BUSINESS DEVELOPMENT NETWORK YOUNG PROFESSIONALS JOPA



Semana Europeia de Prevenção de Resíduos  
RESÍDUOS INVISÍVEIS

21 - 29 novembro 2020  
E qual é o peso real?

1200 Kg de Resíduos

Universidade Lipor 2020



Universidade Lipor 2020

Garante já o teu lugar, inscreve-te!

We're In[novation]

Não percas esta oportunidade!  
A melhor ideia será premiada!

23 a 27 de novembro  
(Formato e-learning)

Organização: Academia

Promotor: Financiada por: Parceiros:



ONLINE CONFERENCE 7 July 2021

CIRCULAR ECONOMY: MAKE IT HAPPEN

CALL FOR ABSTRACTS  
→ FOR YOUNG RESEARCHERS

Smart Waste Portugal Business Development Network Young Professionals YOUNG PROFESSIONALS GROUP ISWA lipor



Como são as carreiras no setor privado, público e de investigação?

CAREER TALK

29 de abril

Moderadora: Bárbara Lopes

Oradores:  
- Mercedes Ferreira (CM Espinho)  
- Teresa Fidelis (DAO-UA)  
- Tiago Faria (EFACEC)

Sponsors: CODEAL OJO lipor

Smart Waste Portugal Business Development Network Young Professionals



04

DESAFIOS FUTUROS

# DESAFIOS FUTUROS

---

## OUTRAS ÁREAS DE ATUAÇÃO

- Valorização Energética
- Lamas de ETAR – Estação de Tratamento de Águas Residuais
- Têxteis
- Indústria 4.0

## DESAFIOS

- Setor de Recursos
- Participação em Projetos de I&D e Inovação
- Aposta na Comunicação
- Capacitação e Formação
- Cooperação
- Contributo para o PAEC, ODS e Pacto Ecológico Europeu
- Contacto permanente com os Associados

**“Promoção de uma Estratégia Colaborativa na Transição para uma Economia mais Circular”**



# OBRIGADA PELA ATENÇÃO!

[ines.gomes@smartwasteportugal.com](mailto:ines.gomes@smartwasteportugal.com) | +351 220731357 | [www.smartwasteportugal.com](http://www.smartwasteportugal.com)



**Smart Waste Portugal**  
Business Development Network

