

# INDUSTRY SESSION A

[Inscreva-se aqui](#)

Participação gratuita mas sujeita a inscrição. Conferencistas têm livre acesso, sem necessidade de registo na sessão indústria.

## Incorporação de Resíduos na Pavimentação

06/09/2023

ANFITEATRO A

### PROGRAMA

11H15

**HUGO SILVA E JOEL OLIVEIRA, UNIVERSIDADE DO MINHO**

A importância da investigação na validação de soluções de pavimentação com incorporação de resíduos

11H25

**JOANA PRAGOSA E FRANCISCO CASTRO, PRAGOSA S.A.**

Reciclagem total de pavimentos a frio com utilização de betume-espuma

11H35

**MARIA JOÃO MARQUES, GLOBALVIA**

A visão e estratégia da Globalvia para a promoção da sustentabilidade na pavimentação rodoviária

11H45

**FLÁVIO ALMEIDA, SOCORPENA**

Desenvolvimento de misturas betuminosas a quente com incorporação de 30% de MBF, mantendo características de uma mistura convencional

11H55

**MAFALDA RODRIGUES, DST GROUP**

A estratégia da DST para transformação de resíduos em novos materiais de pavimentação

12H05

**FERNANDO MARTINHO, CONSULTOR TÉCNICO A NÍVEL INDIVIDUAL**

Incorporação de Resíduos de Construção e Demolição em misturas betuminosas

12H15

Q&A

Organizado por:

Parceiros:



PRAGOSA

 **globalvia**

 **Socorpenna**

**dst** domingos da  
silva teixeira

# INDUSTRY SESSION B/C

[Inscreva-se aqui](#)

Participação gratuita mas sujeita a inscrição. Conferencistas têm livre acesso, sem necessidade de registo na sessão indústria.

## From waste to innovative products

06/09/2023

ANFITEATRO A

### PROGRAMA

14H45

**FERNANDO LEITE, FIBRENAMICS**

Polymeric composites based on industrial textile PET for automotive sector

15H00

**DANIEL BARROS, FIBRENAMICS**

Polymeric composites based on chemical treated textile waste from car seat covers

15H15

**SÍLVIA FERREIRA, FIBRENAMICS**

Innovative fibrous structures based on circular economy principles for home textiles

15H30

**FERNANDO LEITE, FIBRENAMICS**

Acoustic performance of panels developed with organic waste

15H45

**DANIEL BARROS, FIBRENAMICS**

PA-12 mineral composites processed by SLS printing based on chemical treated mineral waste for construction and architecture sectors

16H00

**JOÃO VALÉRIO E ANA LUÍS GOMES, RECUTEX**

The Taste of Waste

16H15

**Q&A**

Organizado por:



Parceiro:



# INDUSTRY SESSION D/E

[Inscreva-se aqui](#)

Participação gratuita mas sujeita a inscrição. Conferencistas têm livre acesso, sem necessidade de registo na sessão indústria.

## Digitalization in Waste Management

07/09/2023

ANFITEATRO A

### PROGRAMA

10h00

**PAULO FERNANDES, ITGEST**

Bee2Waste – Enabling performance and efficiency of waste collection activities

10H20

**PAULO BORGES, TOMRA COLLECTION PORTUGAL**

Novel solutions for closed-loop recycling of consumer waste

10H40

**SOFIA CARVALHO, 3DRIVERS**

SIMRECICLA – Modelling Recycling Chains To Nudge Stakeholder Behaviour

11H00

**COFFEE BREAK**

11h30

**LUÍSA MAGALHÃES, SMART WASTE PORTUGAL**

MyWaste – Enabling Industrial Symbiosis in Portugal

11H50

**ANDRÉ RIBEIRO, CVR**

BBTWINS – Digital Twins for the optimization of agri-food value chain processes and the supply of quality biomass for bioprocessing

12H10

**ANTÓNIO LORENA, 3DRIVERS**

Numerical optimization of MSW management

Organizado por:



Parceiros:



# INDUSTRY SESSION F

[Inscreva-se aqui](#)

Participação gratuita mas sujeita a inscrição. Conferencistas têm livre acesso, sem necessidade de registo na sessão indústria.

## O Resíduo como Recurso

07/09/2023

ANFITEATRO A

### PROGRAMA

14h30

**ASSOCIAÇÃO SMART WASTE PORTUGAL**  
Sessão de Abertura e Introdução ao Tema

14h45

**HUGO MARQUES SOUSA, MAGELLAN CIRCLE**  
Tendências da Economia Circular

15h10

**AVELINO DIAS, EURO SEPARADORA**  
**RICARDO VIDAL, INTERCYCLING**  
**LUÍS ASSUNÇÃO, PORTO AMBIENTE**  
**JOÃO VALÉRIO, RECUTEX**  
**JOSÉ AMARAL, VALORCAR**  
Mesa-Redonda - O Resíduo como Recurso: Boas Práticas

16h30

**ASSOCIAÇÃO SMART WASTE PORTUGAL**  
Final Remarks

16h50

**ASSOCIAÇÃO SMART WASTE PORTUGAL**  
Sessão de Encerramento

Organizado por:

Parceiros:



# INDUSTRY SESSION G

[Inscreva-se aqui](#)

Participação gratuita mas sujeita a inscrição. Conferencistas têm livre acesso, sem necessidade de registo na sessão indústria.

## Waste-to-energy technologies

08/09/2023

ANFITEATRO A

### PROGRAMA

9H10

**RUI LAIA, VALORSUL**

Experiência da Valorsul com a tecnologia de valorização térmica de RSU. Incineração como tecnologia de valorização térmica da fração resto

9H30

**NUNO JANICAS, AMBITERMO – ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS TÉRMICOS, S.A**

AmbWTE.: Biomass & Waste to Energy System

9H50

**ROBERTA PANIZIO, IPP – INSTITUTO POLITÉCNICO DE PORTALEGRE**

SynDiesel - Combustíveis para motores diesel a partir de gaseificação térmica de resíduos e culturas dedicadas

10H10

**NUNO PACHECO, CVR – CENTRO PARA A VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS**

Plasma2Gas: New Energy Level - Gasification System - NEL - New Energy Level, Lda

10H30

**COFFEE BREAK**

11H00

**PEDRO ARAÚJO, ACS - ADVANCED CYCLONE SYSTEMS**

O papel de ciclones de alta eficiência na separação de partículas e captura de carbono em processos de incineração e gaseificação

11H20

**PAULO BRITO, IPP – INSTITUTO POLITÉCNICO DE PORTALEGRE**

PigWasteBioRefinery - Biorrefinaria suínola com base em processos biológicos, térmicos e eletroquímicos - Projeto-piloto móvel demonstrador

11H40

**RUI SOARES, PARALAB**

New developments on pilot scale systems for Gasification /Pyrolysis and HTL - Hydrothermal Liquefaction

Organizado por:

Parceiros:

