

10^{as}



**JORNADAS
TÉCNICAS
INTERNACIONAIS
DE RESÍDUOS**

10th Internacional Technical Meeting on Solid Waste



Porto - Portugal

21 - 23 NOV 2017

**A GESTÃO DE RESÍDUOS
NO CONTEXTO DA
ECONOMIA CIRCULAR**



PROGRAMA PRELIMINAR

A GESTÃO DE RESÍDUOS NO CONTEXTO DA ECONOMIA CIRCULAR

Local:

**Instituto Superior
de Engenharia do Porto**

Rua Dr. António Bernardino
de Almeida, 431, Porto



- 08h30 – 09h30** • **Receção e registo dos Participantes**
Welcome Coffee
- 09h30 – 10h15** • **Cerimónia de Abertura**
Presidente do ISEP
Secretário de Estado do Ambiente
Presidente da APESB
Presidente da Comissão Organizadora das JTIR
- 10h15 – 10h45** • **Conferência Magistral**
“O Futuro da Gestão de Resíduos”
Antonis Mavropoulos, Presidente da ISWA
- 10h45 – 11h15** • Café e Sessão de Posters
- 11h15 – 12h30** • **Sessão Plenária I**
A Recolha Seletiva de Resíduos (Moderação: José Vieira)
“Recolha Seletiva na Cidade de Lisboa: desafios e soluções adotadas”
Vitor Vieira, C. M. Lisboa
“A Estratégia de Liubliana para maximizar a Reciclagem Multimaterial de Resíduos”
Jože Gregorič, Snaga
“Recolha Seletiva de Biorresíduos – A experiência do Reino Unido”
Nina Sweet, WRAP
“Estudos em desenvolvimento na ERSAR para a capacitação do setor de resíduos urbanos”
Miguel Nunes, ERSAR
Debate
- 12h30 – 14h00** • **Almoço e Networking**
- 14h00 – 15h30** • **Sessão Plenária I** (continuação)
A Recolha Seletiva de Resíduos (Moderação: Eugénio Ferreira)
“A recolha seletiva de resíduos – projetos que potenciam a valorização multimaterial e orgânica”
Isabel Nogueira, LIPOR
“Payt: Experiência Francesa”
Jean-Marc Champeil, VEOLIA
“Projeto de recolha seletiva porta-a-porta da Suldouro”
Eliana Félix, Suldouro
“Logística reversa das embalagens pós consumo no Brasil: Panorama dos Instrumentos Económicos”
Aline Silva, Universidade Federal de Pernambuco
“Poluição por plásticos e gestão de resíduos”
Joana Prata, Universidade Fernando Pessoa
Debate
- 15h30 – 16h00** • Café e *Networking*
- 16h00 – 17h30** • **Sessão Plenária II**
A Valorização dos Biorresíduos na perspetiva da Economia Circular
(Moderação: Cristina Cunha Queda)
“A Valorização dos Biorresíduos na perspetiva da Economia Circular”
Stefanie Siebert, European Compost Network
“A Valorização dos Biorresíduos na Região da Catalunha”
Francesc Giró, ARC
“Estratégia para a Valorização dos Biorresíduos no Reino Unido”
Nina Sweet, WRAP
“A Estratégia de Viana do Castelo para a Gestão dos Biorresíduos”
Constantino Azevedo, SMSB Viana do Castelo
“Valorização dos resíduos Orgânicos aplicados a biocoberturas de aterros sanitários”
José Jucá, Universidade Federal de Pernambuco
“Valorização Orgânica em pequena escala”
Sandra Sassow, SEaB Energy
Debate
- 17h30 – 18h00** • **Fim dos Trabalhos**

08h30 – 09h00 ••••• *Welcome Coffee e Networking*

09h00 – 09h30 ••••• **Conferência Magistral**
“A Limpeza Urbana e os Desafios das Cidades”
 Hervé Guillaume, Association des Villes pour la Properté Urbaine

09h30 – 10h45 ••••• **SESSÕES PARALELAS**
Sessão Paralela I
A Valorização de Resíduos no contexto da Economia Circular (Moderação: Luís Tarelho)
“A Valorização Energética da Fração RESTO”
 Paul de Bruycker, CEWEP
“Valorização Energética da Fração Resto: Que oportunidades para Portugal?”
 Feliz Mil-Homens, AVALER
“O Contributo do Setor Cimenteiro na Valorização da Fração Resto”
 Sandro Conceição, AVE
“Valorização Energética da fração resto: Oportunidades para Espanha”
 Rafael Guinea – AEVERSU
 Debate

Sessão Paralela II
Sensibilização Ambiental na Gestão dos Resíduos Sólidos (Moderação: Ana Loureiro)
“Resíduos e Oportunidades: a métrica de Carbono da Escócia e a Economia Circular”
 Michael Lenaghan, Zero Waste
“Mercado de REEE em Portugal: Análise das Decisões dos Consumidores”
 Marta Ferreira Dias, Univ. Aveiro
“Educação e Sensibilização ambiental: O paradigma SUMA”
 Luísa Oliveira, SUMA
“Economia Circular nos pós 2020”
 Barbara Rodrigues, Resíduos do Nordeste
 Debate

10h45 – 11h15 ••••• *Café / Sessão de Posters*

11h15 – 12h30 ••••• **SESSÕES PARALELAS (continuação)**
Sessão Paralela I (continuação)
A Valorização de Resíduos no contexto da Economia Circular (Moderação: Manuel Arlindo Matos)
“Desafios e Oportunidades na Valorização de REEE”
 Alejandro Lajo, REVERTIA
“Economia Circular no Ambiente Construído - Edifícios como Bancos de Materiais”
 Luís Bragança, Universidade do Minho
“A roupa usada na Economia Circular: Um Resíduo esquecido?”
 Pedro Andres Oliver, Associação Asirtex
“Co-digestão de resíduos sólidos urbanos e estrume de múltiplas origens – O exemplo de Malta”
 Tiago Faria, EFACEC
 Debate

Sessão Paralela II (continuação)
Sensibilização Ambiental na Gestão dos Resíduos Sólidos (Moderação: Joana Maia Dias)
“Comunicação Ambiental Estratégica”
 Ana Loureiro, EGF
“Geração+: Programa de Intervenção”
 Emanuel Monteiro, LIPOR
“Centro de Educação Ambiental de Esposende – A Sensibilização como ferramenta de gestão dos Resíduos Urbanos”
 C. M. Esposende, Alexandra Roeger
 Debate

12h30 – 14h00 ••••• **Almoço e Networking**

14h00 – 14h30 ••••• **Conferência Magistral**
“A Inovação na Gestão dos Resíduos”
 José Luís Moreno de Castro – The Circular Lab – Ecoembes

continua →

14h30 – 15h30

SESSÕES PARALELAS

Sessão Paralela III

A Tecnologia na Gestão de Resíduos (Moderação: Carlos Afonso Teixeira)

“Produção de hidrogénio através da gaseificação de resíduos urbanos: Método computacional”
Abel Roubo, UTAD

“O Data Center da LIPOR”
Ricardo Simões, IPC – UMinho

“Sistema de avaliação da qualidade do serviço – 3.ª geração”
Alexandra Costa, ERSAR
Debate

Sessão Paralela IV

Investigação, Desenvolvimento e Inovação
(Moderação: Nídia Caetano)

“A purificação de Biogás”
Patrick Bárcia, SysAdvance

“Extração de compostos de valor acrescentado”
Débora Campos, AgroGrIN tech

“Avaliação do potencial das lamas biológicas da indústria da pasta e papel para produção de Biochar”
David Ramos Silva, Univ. Aveiro

“Certificação Ambiental de compostos de resíduos urbanos: O “palco” aos organismos”
Sónia Chelinho, Universidade de Coimbra
Debate

15h30 – 16h00

Café e *Networking*

16h00 – 17h00

SESSÕES PARALELAS (continuação)

Sessão Paralela III (continuação)

A Tecnologia na Gestão de Resíduos (Moderação: Feliz Mil Homens)

“Tratamento térmico alternativo para Centrais de Valorização Energética de Resíduos Urbanos”
Christophe Cord’Homme, CNIM

“A Robotização na Gestão de Resíduos”
Manuel Sousa, RobotSol

“Reverse Vending – uma nova abordagem à Recolha Seletiva de Embalagens”
Alexandre Seça, Consultor
Debate

Sessão Paralela IV (continuação)

Investigação, Desenvolvimento e Inovação
(Moderação: Carlos Bernardo)

“Novos produtos derivados da Biomassa”
David Alejandro Vasquez, Circe

“Investigação na Gestão de Resíduos Agroalimentares”
Joana Oliveira, REQUIMTE

“Prevenção de riscos com substâncias radioativas no tratamento de resíduos sólidos urbanos”
Fernando p. Carvalho, Inst. Sup. Técnico
Debate

17h00 – 17h30

Conferência Magistral

“Encerramento de lixeiras. O Programa de Escolaridade da ISWA”
Timothy Bouldry, ISWA

17h30 – 18h00

Sessão de Enceramento

20h30

Jantar Oficial das 10.^{as} JTIR no terminal de Cruzeiros de Leixões

08h30 - 09h15 ••••• Welcome Coffee e *Networking*

09h15 - 10h45 ••••• **MASTER CLASS**

Master Class I **Como potenciar a recolha seletiva de resíduos e em particular biorresíduos?**
Michele Giavini, Italian Composting Association

Master Class II **A moderna tendência na Limpeza Urbana**
Hervé Guillaume, Association des Villes pour la Properté Urbaine

Master Class III **O Marketing das causas - Comunicar e Sensibilizar na Gestão de Resíduos**
Mário Raposo, NOWA

10h45 - 11h15 ••••• Intervalo

11h15 - 12h30 ••••• **MASTER CLASS (continuação)**

12h30 - 14h00 ••••• **Almoço e *Networking***

14h00 - 17h00 ••••• **VISITAS TÉCNICAS**

Visita 1 **Sistema de Limpeza Urbana de Vila Nova de Gaia**
Câmara Municipal de Vila Nova de Gaia/SUMA Serviços Urbanos e Meio Ambiente, S.A

Visita 2 **Recolha Seletiva de Resíduos Porta-à-Porta da Maia**
Maiambiente, E.M.

Visita 3 **Centrais de Tratamento LIPOR**
Centro de Triagem | Central de Valorização Orgânica | Central de Valorização Energética