



10^{AS} JORNADAS TÉCNICAS INTERNACIONAIS DE RESÍDUOS

“AVANÇOS NA GESTÃO DE RESÍDUOS NO CONTEXTO DA ECONOMIA CIRCULAR”

PORTO | 21 A 23 DE NOVEMBRO DE 2017

**LOCAL: Instituto Superior de Engenharia do Porto
(Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 431, Porto)**

PROGRAMA

Dia 21 de novembro

- | | |
|---------------|---|
| 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
<i>“O Futuro da Gestão de Resíduos”</i>
Antonis Mavropoulos, Presidente da ISWA |
| 10h45 – 11h15 | Café e <i>Networking</i> |



11h15 – 12h30

Sessão Plenária I
A Recolha Seletiva de Resíduos
(Moderação: José Vieira)

“Recolha Seletiva na Cidade de Lisboa: desafios e soluções adotadas”
Vítor 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”
Elia Felix, 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 – 17h45

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

17h45

Fim dos Trabalhos



Dia 22 de novembro

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)

<p>Sessão Paralela I A Valorização de Resíduos no contexto da Economia Circular <i>(Moderação: Manuel Arlindo Matos)</i></p>	<p>Sessão Paralela II Sensibilização Ambiental na Gestão dos Resíduos Sólidos <i>(Moderação: Joana Maia Dias)</i></p>
<p><i>“Desafios e Oportunidades na Valorização de REEE”</i> Alejandro Lajo, REVERTIA</p>	<p><i>“Comunicação Ambiental Estratégica”</i> Ana Loureiro, EGF</p>
<p><i>“Projeto BAMB”</i> Luís Bragança, Universidade do Minho</p>	<p><i>“Geração+: Programa de Intervenção”</i> Emanuel Monteiro, LIPOR</p>
<p><i>“A roupa usada na Economia Circular: Um Resíduo esquecido?”</i> Pedro Andres Oliver, Associação Asirtex</p>	<p><i>“Centro de Educação Ambiental de Esposende – A Sensibilização como ferramenta de gestão dos Resíduos Urbanos”</i> C. M. Esposende, Alexandra Roeger</p>
<p>Debate</p>	<p>Debate</p>

12h30 – 14h00

Almoço e *Networking*

14h00 - 14h30

Conferência Magistral

“A Inovação na Gestão dos Resíduos”
José Luís Moreno de Castro – *The Circular Lab – Ecoembes*



14h30 – 15h45

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 Rouboa, UTAD

“O Data Center da LIPOR”

Ricardo Simões, TechMinho

“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

15h45 – 16h15

Café e *Networking*



16h15 – 17h15

Sessões Paralelas (continuação)

<p>Sessão Paralela III A Tecnologia na Gestão de Resíduos <i>(Moderação: Feliz Mil Homens)</i></p>	<p>Sessão Paralela IV Investigação, Desenvolvimento e Inovação <i>(Moderação: Carlos Bernardo)</i></p>
<p><i>“Tratamento térmico alternativo para Centrais e Valorização Energética de Resíduos Urbanos”</i> Christophe Cord’Homme, CNIM</p> <p><i>“A Robotização na Gestão de Resíduos”</i> Manuel Sousa, RobotSol</p> <p><i>“Reverse Vending – uma nova abordagem à Recolha Seletiva de Embalagens”</i> Alexandre Seíça, Consultor</p>	<p><i>“Novos produtos derivados da Biomassa”</i> David Alejandro Vasquez, Circe</p> <p><i>“Investigação na Gestão de Resíduos Agroalimentares”</i> Joana Oliveira, REQUIMTE</p> <p><i>“Prevenção de riscos com substâncias radioativas no tratamento de resíduos sólidos urbanos”</i> Fernando p. Carvalho, Inst. Sup. Técnico</p>
<p>Debate</p>	<p>Debate</p>

17h15 – 17h45

Conferência Magistral

“Encerramento de lixeiras. O Programa de Escolaridade da ISWA”

Timothy Bouldry, ISWA

17h45 – 18h30

Sessão de Enceramento

20h30

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



Dia 23 de Novembro

08h30 - 09h15 *Welcome Coffee e Networking*

09h15-12h30
(intervalo
10h45-11h15)

Master Classes

Master Class I

- Como potenciar a recolha seletiva de resíduos, biorresíduos e fração multimaterial?
Michele Giavini, European Compost Networking

Master Class II

- A moderna tendência na Limpeza Urbana
Hervé Guillaume, Association des Villes pour la Properté Urbaine

Master Class III

- Comunicar e Sensibilizar na Gestão de Resíduos
Mário Raposo, NOWA

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

Centro de Triagem | Central de Valorização Orgânica | Central de Valorização Energética LIPOR