



XVI INTERNACIONAL  
**BENCHMARKING**  
RESÍDUOS  SÓLIDOS

P O R T U G A L

08 A 17 DE DEZEMBRO

LAVORO

LAVORO  
SOLUTIONS



Ao completar dezesseis edições realizadas nos últimos sete anos, o **Benchmarking Internacional Resíduos Sólidos Portugal**, promovido pela **LAVORO**, se consolida no mercado internacional de realização de eventos ambientais como uma experiência única e reveladora.

Com objetivo de proporcionar networking e troca de conhecimentos para profissionais do setor, empresas e órgãos públicos brasileiros, durante seis dias, o evento promove uma imersão na evolução do setor do ambiente em Portugal ao mesmo tempo em que os participantes desfrutam das belezas locais.

Serão exploradas as inovações na área de saneamento e gerenciamento de resíduos, desde o planejamento, modelo de negócios, controle e licenciamento ambiental até as infraestruturas operacionais, regulação dos contratos de concessão e tecnologias consolidadas.

Tudo isso levando em conta as particularidades de cada caso, como contexto político, econômico e geográfico de cada arranjo territorial e populacional.



5º ENCONTRO NACIONAL

# LIMPEZA URBANA

12, 13, 14 DE DEZEMBRO DE 2023

EXPOSIÇÃO, DEMONSTRAÇÕES  
E CONFERÊNCIA

AUTÓDROMO DO ESTORIL  
CASCAIS

Essa próxima edição acontecerá na mesma semana em que se realiza o quinto encontro nacional de limpeza urbana 🇵🇹 (5º ENLU) no autódromo de Estoril em Cascais, de tal forma que o participante poderá conhecer de perto o estado da arte da limpeza pública em Portugal e no mundo pela voz e experiência dos seus protagonistas

ANFITRIÃO  
**CASCAIS**  
Tudo começa nas pessoas



- Apresentar experiências bem-sucedidas, os avanços, processos e soluções ambientais adotadas em Portugal com foco em saneamento, gestão, tratamento e valorização dos resíduos;
- Realizar uma série de visitas técnicas a infraestruturas operacionais de excelência;
- Promover o debate técnico entre especialistas brasileiros e portugueses do setor do ambiente, saneamento e resíduos;
- Conhecer a experiência e a evolução portuguesa em termos de tecnologias ambientais inovadoras;
- Estimular o intercâmbio e o networking entre profissionais, especialistas, gestores públicos e privados ligados às políticas públicas e aos negócios do ambiente.





## PÚBLICO-ALVO

- Ministros de Estado, governadores, prefeitos, secretários estaduais e municipais;
- Empresários, executivos, consultores, auditores, acadêmicos e profissionais do setor;
- Consórcios Públicos de Saneamento e de Gestão de Resíduos;
- Dirigentes e técnicos de agências reguladoras, de órgãos públicos federais, estaduais e municipais;
- Concessionárias de Saneamento Ambiental, de Limpeza Pública e de Gestão de Resíduos;
- Parlamentares, membros dos Tribunais de Contas e do Ministério Público.



A LAVORO se responsabiliza por todo planejamento, organização e produção do evento, que inclui:

Realização das visitas técnicas e workshop conforme o Programa;

- Agendamento de reuniões B2B com empresas e instituições portuguesas de interesse;
- Acompanhamento da equipe de apoio LAVORO durante toda a programação;
- Hospedagem em quarto individual com café da manhã do dia 08/12 a 17/12/2023;
- Refeições mencionadas no Programa oficial;
- Transporte executivo com motorista gabaritado durante a programação técnica.

## 08 de Dezembro

Sexta-feira

**14h** Chegada da comitiva em Portugal, recepção e check-in em hotel no Porto

**16h** Abertura oficial do XVI Benchmarking Internacional Resíduos Sólidos Portugal e apresentação da Comitiva

**16h30** Palestra Magna “**A evolução do sistema de gestão de resíduos em Portugal como uma inspiração e referência para o Brasil**” – Engenheiro Carlos Martins, Presidente da Empresa Pública de Águas de Lisboa ([EPAL](#)) e ex-secretário de Estado do Ambiente e da Transição Energética de Portugal

**18h** Debate

**18h30** Encerramento

Noite e jantar livre no Porto

## 09 de Dezembro

Sábado

**09h30** Workshop “Organização, planeamento, licenciamento, infra estruturas operacionais e regulação do setor dos resíduos em Portugal”

**12h30** Encerramento do workshop

**13h** Almoço

Tarde livre

**17h30** Visita às [Caves Graham's](#)

**19h** Coquetel de confraternização no restaurante [Vinum](#)

Noite e jantar livre no Porto

## 10 de Dezembro

Domingo

Dia livre no Porto



## 11 de Dezembro

Segunda-feira

**08h** Saída do hotel

**08h30** Visita técnica à fábrica da [AST](#)

**09h45** Visita técnica à [LIPOR](#)

- Unidade de triagem mecanizada
- Central de valorização orgânica ([CVO - Compostagem em Túneis](#))
- Ecocentro

**13h** Almoço

**15h30** Visita técnica à LIPOR II  
([CVE - Central de Valorização Energética](#))

**18h** Retorno ao hotel

**20h** Jantar com dirigentes da LIPOR e da AST

## 12 de Dezembro

Terça-feira

**08h30** Check-out e saída do hotel

**10h** Visita técnica à [ERSUC](#)

- Tratamento Mecânico (TM)
- Tratamento Mecânico Biológico (TMB)
- Aterro Sanitário
- Tratamento de chorume

**12h30** Almoço no restaurante [Pedro dos Leitões na Bairrada](#)

**16h30** Check-in hotel em Cascais

**18h** Abertura oficial e visita à exposição do **5º Encontro Nacional de Limpeza Urbana (ENLU)** no autódromo do Estoril, promovido pela Associação de Limpeza Urbana ([ALU](#)) Cerimônia de Entrega de Prêmios CIDADE+

Noite e jantar livre em Cascais

5º ENCONTRO NACIONAL

# LIMPEZA URBANA

12, 13, 14 DE DEZEMBRO DE 2023

EXPOSIÇÃO, DEMONSTRAÇÕES  
E CONFERÊNCIA

AUTÓDROMO DO ESTORIL

CASCAIS

ANFITRIÃO  
CASCAIS

Tudo começa nas pessoas

  
LIMPEZA URBANA  
Parceria para Cidades  
+ Inteligentes e Sustentáveis



# 5º ENLU

## 13 de Dezembro

Quarta-feira

**09h30** Saída do hotel

**10h** Sessão de Abertura

**10h30** PNGR 2030 /  
PERSU 2030: o que  
muda?

Almoço

**15h** Impacto da Limpeza  
Urbana na Criação de  
Territórios Mais Vibrantes

**16h** Cidades Zero Waste?

**17h** Painel Debate  
com Empreendedores  
Economia Circular

**18h30** Retorno ao hotel  
Noite e jantar livre em  
Cascais

## AGENDA EXTRA

O P C I O N A L

### 13 de Dezembro

Quarta-feira

**09h** Saída do hotel

**10h30** Visita técnica  
ao CIRVER (Centro  
Integrado de Recuperação,  
Valorização e Eliminação  
de Resíduos Perigosos) do  
[SISAV](#)

**13h** Almoço

**15h** Visita técnica à  
[Termogreen](#) (termolétrica a  
resíduos de biomassa)

**18h** Retorno ao hotel



# 5º ENLU

## 14 de Dezembro

Quinta-feira

**09h30** Saída do hotel

**10h** Bloco Resíduos  
- Biorresíduos,  
Responsabilidade Alargada  
do Produtor (RAP) e Ciclo  
de vida/design

**11h** Descarbonização

**12h** Contributo da Limpeza  
Urbana para a Neutralidade  
Climática

Almoço

**15h** Um Serviço à Prova  
de Futuro - Tendências de  
Inovação

**16h** Chegar às Pessoas:  
Limpeza Urbana Bottom-UP

**17h** Equipes Felizes -  
Desafios das empresas  
empregadoras?

**18h30** Retorno ao hotel

## AGENDA EXTRA

OPCIONAL

### 14 de Dezembro

Quinta-feira

**08h45** Saída do hotel

**09h** Visita técnica à [ETAR da Guia em Cascais](#) (Fase líquida) Estação subterrânea de tratamento de esgotos domésticos com tecnologia de última geração desenvolvida pelo grupo [Águas de Portugal](#)

**11h30** Visita técnica à [ETAR da Guia em Cascais](#) (Fase sólida) Tratamento e valorização de lodos com tecnologia digestão anaeróbica

**13h30** Almoço

**16h** Visita técnica à [TRATOLIXO](#) (unidade de Trajouce) Tratamento Mecânico (TM)

**18h** Retorno ao hotel

## 15 de Dezembro

Sexta-feira

**08h** Check-out e saída do hotel

**09h** Visita técnica à [VALORSUL](#) Central de Valorização Energética (CVE) Central de Valorização Orgânica (CVO)

**13h** Almoço

**15h30** Check-in no hotel [Marquês de Pombal](#) em Lisboa  
Tarde

Noite e jantar livre em Lisboa

## 16 de Dezembro

Sábado

**09h30** Saída do hotel

**10h00** Visita guiada ao [Aqueduto das Águas Livres](#) e ao [Reservatório Mãe D'Água de Lisboa](#)

**13h** Almoço de Encerramento do XVI Benchmarking Internacional Resíduos Sólidos Portugal

Tarde, noite e jantar livre em Lisboa

## 17 de Dezembro

Domingo

Manhã livre

**12h** Check-out do hotel

# EQUIPE TÉCNICA QUE ACOMPANHARÁ A COMITIVA



**LUÍS MARINHEIRO**

Luís Marinheiro é engenheiro do ambiente, mestre em engenharia biológica, é Global Market Director da AST Ambiente e sócio da LAVORO Solutions, e tem uma trajetória profissional nacional e internacional de mais de 25 anos nos domínios da economia circular e sustentabilidade, do planeamento e governança ambiental, da gestão integrada de resíduos e do tratamento e valorização de águas e efluentes.



**WALTER PLÁCIDO**

Walter Plácido é engenheiro civil, pós graduado em ciências ambientais, é diretor executivo da LAVORO e possui amplo conhecimento de experiências bem sucedidas, tanto nacionais quanto Internacionais, na gestão responsável dos resíduos.

# INVESTIMENTO



O valor da inscrição no **Programa oficial**  
(**08 a 17/12**) é de **3.950,00 euros**.

Inclui a participação no workshop, nas palestras, reuniões bilaterais e no conjunto de visitas técnicas; deslocamento terrestre, hospedagem (**08 a 17/12**) e refeições conforme o Programa.

Inscrições realizadas até **15 de Outubro** terão  
**10% de desconto**

Inscrições realizadas até **10 de Novembro** terão  
**5% de desconto**

Pequenos grupos, acompanhantes (filhos e cônjuges) e participantes de edições anteriores do Benchmarking tem desconto e condições especiais;

## **ATENÇÃO**

As inscrições se encerram dia **30 de Novembro**.  
Não está incluído na inscrição o deslocamento aéreo e o transfer aeroporto/hotel/aeroporto.



# APOIO INSTITUCIONAL



CONTATO

# ADHARA LEÃO

DIRETORA ADMINISTRATIVA

[adhara.leao@lavoro-solutions.com](mailto:adhara.leao@lavoro-solutions.com)

021 99899-2835

021 2508-6154

**LAVORO**  
SOLUTIONS



Para maiores esclarecimentos e informações  
[contatolavoro1@gmail.com](mailto:contatolavoro1@gmail.com) / [contato@lavoro-solutions.com](mailto:contato@lavoro-solutions.com)