



# SENADO FEDERAL

## REQUERIMENTO DA COMISSÃO DIRETORA DO SENADO FEDERAL N° 128, DE 2025

Requer licença para desempenhar missão oficial, a fim de participar do Benchmarking Internacional de Saneamento e Gestão de Resíduos, em Milão, Itália.

**AUTORIA:** Senador Alan Rick (UNIÃO/AC)



Página da matéria



SENADO FEDERAL  
Gabinete do Senador Alan Rick (UNIÃO/AC)

**REQUERIMENTO N° DE**

Senhor Presidente,

Requeiro, nos termos do art. 40 do Regimento Interno do Senado Federal, em face do que dispõe o art. 55, III, da Constituição Federal, licença para desempenhar missão no exterior, com ônus para o Senado Federal, em Milão, Itália, de 27/04/2025 a 01/05/2025, a fim de participar do evento Benchmarking Internacional de Saneamento e Gestão de Resíduos.

Comunico, nos termos do art. 39, I, do Regimento Interno do Senado Federal, que estarei ausente do País de 24/04/2025 a 01/05/2025, para desempenho desta missão.

Sala das Sessões, 3 de abril de 2025.

**Senador Alan Rick  
(UNIÃO - AC)**



Senado Federal  
Gabinete do Senador Alan Rick

OFÍCIO Nº 076/2025/GSARICK

Brasília, 27 de março de 2025.

A Sua Excelência o Senhor  
Senador Davi Alcolumbre  
Presidente do Congresso Nacional  
Senado Federal

**Assunto: Solicita missão oficial com ônus de meia diária, pagamento da taxa de inscrição, passagens de ida e volta e seguro-viagem**

Senhor Presidente,

Solicito autorização para missão oficial internacional com ônus para esta Casa de: meia diária, pagamento da taxa de inscrição, passagens ida e volta à Milão/LM e seguro-viagem, no período de 27 de abril a 1º de maio 2025, para o Benchmarking Internacional de Saneamento e Gestão de Resíduos.

Informo que, o valor da taxa de inscrição é de 4.500 EUR e está incluso a hospedagem, refeições - conforme indicado no Programa, transporte terrestre durante a agenda técnica, reuniões e visitas técnicas, tradutor italiano/português durante a agenda técnica e agenda institucional, e que o afastamento será de 24 de abril a 2 de maio, com ida e volta.

Atenciosamente,

ALAN RICK  
Senador da República



MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL  
GABINETE DO MINISTRO

Ofício n. 142/2025/GM-MIDR

Brasília, 14 de março de 2025.

A Sua Excelência o Senhor  
Senador Alan Rick Miranda  
Senado Federal, Anexo 2, Ala Teotônio Vilela Gabinete 05, Setor de Administração Federal Sul  
70297-400 Brasília-DF

**Assunto: Benchmarking Internacional de Saneamento e Gestão de Resíduos.**

Senhor Senador,

1. Cumprimentando-o com elevada estima e consideração, sirvo-me do presente para convidar Vossa Excelência a participar do **Benchmarking Internacional em Saneamento e Resíduos**, uma iniciativa relevante voltada ao aprimoramento das políticas públicas e da gestão eficiente dos recursos hídricos e resíduos sólidos no Brasil.
2. O *benchmarking internacional* é uma ferramenta estratégica que possibilitará a identificação e adaptação de soluções bem-sucedidas aplicadas globalmente, oferecendo insights valiosos para a estruturação de projetos de concessões e Parcerias Público-Privadas (PPPs) no Brasil. A modernização e a ampliação da infraestrutura de saneamento e gestão de resíduos sólidos são desafios fundamentais para a promoção do desenvolvimento sustentável e a melhoria da qualidade de vida da população. A adoção de soluções eficazes e inovadoras fortalece a capacidade dos municípios e estados na prestação desses serviços essenciais, além de fomentar a atração de investimentos e a criação de um ambiente econômico mais dinâmico e competitivo.
3. O evento será realizado entre os dias **27 de abril e 7 de maio de 2025**, em **Portugal e na Itália**, países que se destacam na gestão de resíduos e saneamento com sistemas avançados de coleta seletiva, logística reversa, reciclagem, tratamento e valorização de resíduos, além de modelos eficientes de regulação e financiamento. A programação incluirá visitas técnicas a instalações de referência, palestras com especialistas e discussões sobre modelos regulatórios, tecnologias inovadoras e estratégias de financiamento para o setor.
4. No âmbito do evento, também serão realizadas sessões de *Roadshow* em ambos os países para a apresentação dos projetos de irrigação e gestão de resíduos sólidos e saneamento desenvolvidos pelo Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional por meio de modelos de parceria com a iniciativa privada.
5. Neste contexto, a participação de V. Exa. contribuirá para o fortalecimento do diálogo institucional e a promoção de soluções estratégicas para aprimorar a gestão de resíduos sólidos e no saneamento básico, pilares fundamentais para impulsionar o crescimento sustentável e a redução das desigualdades regionais.
6. Esperando contar com sua ilustre presença neste importante encontro, renovo meus votos de distinta consideração, colocando a equipe técnica desta Pasta à disposição



para esclarecimentos que eventualmente se fizerem necessários.

Atenciosamente,

[assinado eletronicamente]

**ANTONIO WALDEZ GÓES DA SILVA**

Ministro de Estado da Integração e do Desenvolvimento Regional



Documento assinado eletronicamente por **Antônio Waldez Góes da Silva, Ministro de Estado da Integração e Desenvolvimento Regional**, em 17/03/2025, às 09:26, com fundamento no art. 4º, § 3º, do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.mi.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **5685926** e o código CRC **DB7968FA**.

Esplanada dos Ministérios, Bloco E, 8º andar Brasília-DF CEP: 70067-901

(61) 2034 5814 e 2034 5919 [www.mdr.gov.br](http://www.mdr.gov.br)

A resposta a este documento deverá ser protocolada por meio do [Peticionamento Eletrônico no sítio do MDR](#).

59000.003662/2025-41

5685926v1



**De:** [walterplacido@lavoro-solutions.com](mailto:walterplacido@lavoro-solutions.com)  
**Para:** [Sen. Alan Rick](#)  
**Cc:** [Walterplacido Lavoro](#); [Igor Fletcher](#); [Giuliana Lentino](#); [Eventos](#)  
**Assunto:** Convite - I Benchmarking Internacional Saneamento & Resíduos Europa – Itália & Portugal  
**Data:** quarta-feira, 19 de março de 2025 15:13:57  
**Anexos:** [7c79ce48.png](#)

---

You don't often get email from walterplacido@lavoro-solutions.com. [Learn why this is important](#)



Excelentíssimo Senhor Senador da República Alan Rick,

Espero que este e-mail o encontre bem.

A Lavoro Solutions, tem o prazer de convidá-lo a participar do **I Benchmarking Internacional Saneamento & Resíduos Europa – Itália & Portugal**, a se realizar entre os dias **26/04 e 07/05** deste ano. Nossa Comitiva será recebida por especialistas e líderes do setor de saneamento e gestão de resíduos na Itália e em Portugal e acompanhado por esquipe técnica da LAVORO durante todo o percurso.

Este evento tem como objetivo compartilhar conhecimentos, observar as melhores práticas e debater soluções e inovações na área, alinhando-se aos esforços globais em prol do desenvolvimento sustentável, uma missão que o PNUD vem promovendo de maneira exemplar.

Para darmos andamento a sua participação, pedimos que preencha o formulário de inscrição no link abaixo, incluindo documentos solicitados. Enfatizamos que a inscrição é obrigatória para confirmação de sua presença no evento:

#### [Formulário de Inscrição](#)

Agradecemos sua atenção e esperamos contar com sua valiosa participação neste Benchmarking, que visa contribuir para as soluções mais eficazes na gestão de resíduos e saneamento ambiental no Brasil.

Programação Indicativa no site da Lavoro Solutions: <https://lavoro-solutions.com/i-benchmarking-internacional-saneamento-residuos-italia-e-portugal/>

Caso tenha alguma dúvida ou necessite de mais informações, estou à disposição para ajudar.

Atenciosamente,

--

Walter Plácido Teixeira Junior  
 Diretor Executivo  
 Lavoro Gerenciamento Empresarial, Corporativo e Ambiental  
[lavoro-solutions.com](http://lavoro-solutions.com)  
 Rua Madre Maria Victoria 90, sala 604, Charitas, Niterói-RJ.  
 Phone: +55 2125075712  
 Mobile: +55 21984885867 / +55 2197261263

**LAVORO**  
 SOLUTIONS



## ITÁLIA E PORTUGAL



**26 de abril a 7 de maio**

**LAVORO**

Acesse o link abaixo e faça a sua inscrição

**Faça aqui sua inscrição**



# SOBRE O EVENTO

O Brasil enfrenta o desafio de universalizar, colocando em prática, as políticas públicas de saneamento ambiental, sobretudo voltadas para a garantia do abastecimento de água potável, coleta e tratamento de esgotos para toda a população; encetar esforços no encerramento dos lixões, implantação de aterros sanitários e de tecnologias inovadoras em valorização dos resíduos.

Por outro lado, a Europa continua sendo referência internacional nesta matéria, sendo que os países latinos, mediterrâneos, àqueles que universalizaram por último o acesso a sistemas sustentáveis de gestão das águas e dos resíduos podem nos servir de inspiração. O primeiro **Benchmarking Internacional Saneamento & Resíduos Itália – Portugal**, promovido pela LAVORO, em parceria com importantes instituições locais, busca apresentar instituições e empresas europeias (públicas e privadas) do setor do saneamento e dos resíduos, suas tecnologias consolidadas de tratamento e metodologias de gestão, com foco na universalização deste setor.

Será uma experiência única vivida nestes dois importantes e distintos países europeus entre os dias **26 de abril e 07 de maio de 2025**. O foco será o planejamento e organização setorial, a governança, o financiamento, o controle ambiental, a regulação das concessões e os modelos de negócios aplicáveis. A programação envolve uma série de reuniões, workshop e visitas técnicas à infraestruturas operacionais, o conhecimento de tecnologias consolidadas e as inovações no setor em Itália e Portugal.

Com o objetivo de proporcionar a melhor formação técnica, networking e troca de conhecimentos, a programação deste Benchmarking está voltada para visitar e conhecer instalações de tratamento, beneficiamento e valorização; conhecer verdadeiras "fábricas de água", voltadas para o reúso aplicado à necessidade local; vivenciar de perto as mais inovadoras práticas de coleta seletiva e reciclagem, além da valorização energética e orgânica dos lodos e dos resíduos, sem falar no convívio e troca de experiências com os maiores especialistas italianos e portugueses do setor.



**Programa Exclusivo: Uma Experiência Completa e Imersiva;**

**Visitas Técnicas, Reuniões e WorkShops;  
Hospedagem em Hotéis 4 estrelas;**

**Traslado Seguro e Confortável;**

**Restaurantes de Referência nos Países Visitados;**

**Uma Experiência Transformadora.**

## **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.

## **SOBRE A LAVORO SOLUTIONS**

A **Lavoro Solutions** é uma empresa especializada em consultoria Corporativa e Ambiental, com destaque no mercado pela sua expertise em gerenciamento empresarial e desenvolvimento de projetos no setor de saneamento ambiental e resíduos.

Com uma equipe multidisciplinar de consultores e parceiros estratégicos, promove networking e articulação institucional, oferecendo soluções técnicas empresariais de alto



Referência em capacitação e desenvolvimento profissional, especializada na organização de cursos e programas internacionais de benchmarking e intercâmbio técnico, a empresa tem como missão proporcionar aos seus clientes um aprendizado prático, por meio da visita a plantas e centros de excelência, além de encontros com especialistas renomados mundialmente.



## Módulo Itália (26/04 a 07/05/2025) Programação Indicativa

### 26 de Abril

Sábado

Chegada em Milão, Itália

**15h00** Check in no hotel

Tarde e noite livre

### 27 de Abril

Domingo

Manhã e almoço livre

**16h30** Abertura oficial do Benchmarking Internacional Águas e Resíduos - Itália e Portugal: Apresentação da Comitiva e atualização do Programa, Apresentação da LAVORO e da



ALTEREKO, Seminário "Evolução, Planejamento, Infraestruturas operacionais, Financiamento e a Regulação do setor do Saneamento e dos Resíduos na Itália

- 
- 19h30** Jantar de Abertura do Benchmarking
- 

## 28 de Abril

### Segunda-feira

- 09h00** Saída do hotel
- 09h30** Visita técnica a unidade de Compostagem e produção de Biofertilizantes
- 12h30** Almoço
- 15h00** Atividade diplomática: Consulado do Brasil em Milão
- Noite e jantar livre
- 

## 29 de Abril

### Terça-feira

- 08h00** Saída do hotel
- 08h30** Visita ao sistema de coleta de resíduos sólidos urbanos de Milão
- 12h30** Almoço
- 15h00** Apresentação sobre reciclagem de resíduos eletroeletrônicos (REE), Reunião com a empresa Waste Management Devices
- Noite e jantar livre
- 

## 30 de Abril

### Quarta-feira

- 09h00** Saída do hotel
- 09h30** Visita a unidade de Tratamento Mecânico Biológico (TMB)
- 10h** Visita a unidade de produção de Biometano a partir de resíduos orgânicos
- 



- 12h30** Almoço
- 15h00** Visita técnica a Central de Valorização Energética de RSU de Milão
- 17h00** Reunião de Conclusão do Módulo Itália
- 20h00** Jantar de confraternização

## 01 de Maio

### Quinta-feira

Manhã e almoço livre

- 12h00** Check out do hotel
- 15h30** Check in aeroporto Milão
- 17h25** Voo TAP Milão - Lisboa, Portugal
- 19h20** Chegada ao aeroporto de Lisboa
- Check in no hotel em Lisboa

Jantar e noite livre

## Módulo Portugal (02/05 a 07/05/2025)

### Programação Detalhada Indicativa

## 02 de Maio

### Sexta-feira

- 09h00** Saída do hotel
- 09h30** Visita técnica à **TRATOLIXO**
- 12h00** Almoço no restaurante Mar do Inferno, em Cascais
- 14h30** Visita à **ETAR da Guia**, em Cascais
- 17h30** Retorno ao hotel
- Noite e jantar livre



## 03 de Maio

Sábado

- 09h00** Seminário "Evolução, Organização, Planejamento, Infraestruturas operacionais, Financiamento e Regulação do setor do Saneamento e dos Resíduos em Portugal" - Carlos Martins, Presidente EPAL, ex Secretário do Estado do Ambiente e da Transição Energética de Portugal; Nuno Lacasta, Professor da Universidade Nova de Lisboa, ex presidente da APA - Agência Portuguesa do Ambiente; Luis Capão, Presidente da empresa municipal Cascais Ambiente; Jaime Melo Baptista, Fundador da LIS WATER - Centro de Referência Lisboa pela Água, ex presidente da LIS WATER - Centro de Referência Lisboa pela Água, ex presidente da ERSAR; Luis Veiga Martins, Professor da Universidade Nova de Lisboa e ex presidente da SPV - Sociedade Ponto Verde.

**12h30** Almoço

**15h00** Atividade Diplomática: Embaixada do Brasil em Lisboa

Tarde e noite livre

## 04 de Maio

Domingo

Dia Livre

## 05 de Maio

Segunda-feira

**08h30** Saída do hotel

**09h00** Reunião e Visita Técnica na ETAR de Alcântara, Apresentação do grupo Águas de Portugal, Apresentação da EPAL e Apresentação da Águas do Tejo Atlântico.

**11h30** Término visita técnica

**12h00** Almoço no restaurante do Jockey

**15h30** Visita a VALORIS, em Leiria

**19h00** Check-in no hotel no Porto



Jantar e noite livre

## 06 de Maio

Terça-feira

**09h00** Saída do hotel

**09h30** Visita técnica à **AST Ambiente**

**10h30** Visita técnica à **LIPOR II** (Consórcio Intermunicipal de Gestão de RSU que atende a região do Grande Porto - cerca de 1,8 milhão de habitantes - empresa pública fundada em 1982)

**12h30** Almoço no restaurante Tourigalo, em Maia

**14h30** Visita técnica à **LIPOR I**

**18h00** Retorno ao hotel

Jantar e noite livre

## 07 de Maio

Quarta-feira

**10h00** Seminário de Conclusão do Benchmarking

**12h00** Check out do hotel

**12h30** Almoço de encerramento

Partida pro Brasil

## Investimento



## Valor do investimento



# €8.500,00

a serem pagos em reais no momento da inscrição.

- Descontos especiais para pequenos grupos (mínimo de três inscrições) e participantes de Edições Anteriores;
- Hospedagem reservada de 27 de abril a 07 de maio de 2025;
- O deslocamento aéreo, bem como o seguro viagem obrigatório e os deslocamentos aeroporto/hotel/aeroporto são de inteira responsabilidade de cada participante;
- A organização do evento se responsabiliza por toda agenda técnica e social, pelo deslocamento aéreo de Milão para Lisboa, pelo acompanhamento técnico especializado, pela tradução italiano-português, pelo deslocamento terrestre durante as visitas e pelas refeições indicadas no programa.

Faça aqui sua inscrição

Para esclarecimentos e maiores informações:

21 2508-6154 | [CONTATO@LAVORO-SOLUTIONS.COM](mailto:CONTATO@LAVORO-SOLUTIONS.COM)



INTERNACIONAL

ITÁLIA E PORTUGAL

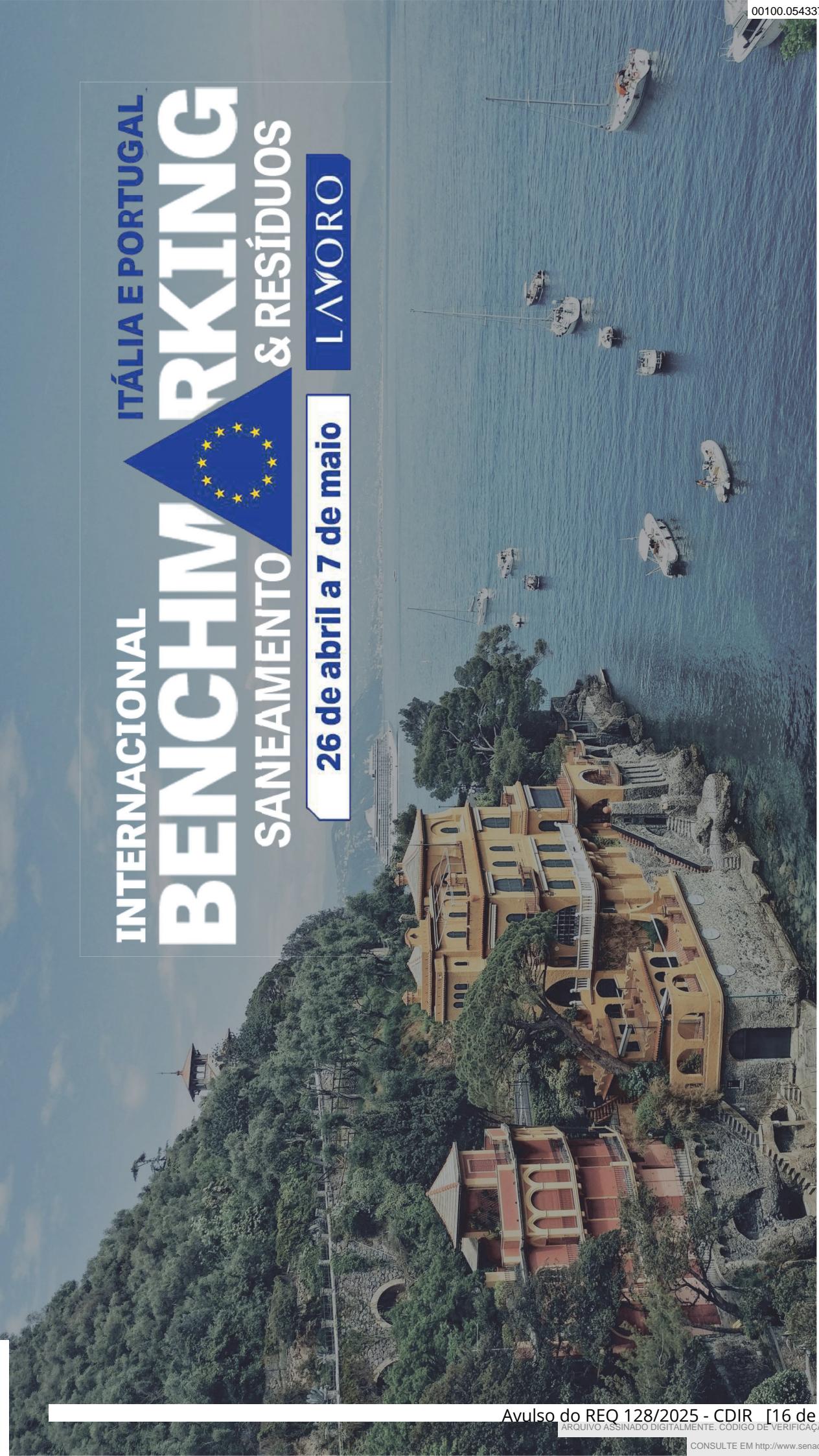
BENCHMARKING

RKING

SANEAMENTO & RESÍDUOS

LAVORO

26 de abril a 7 de maio



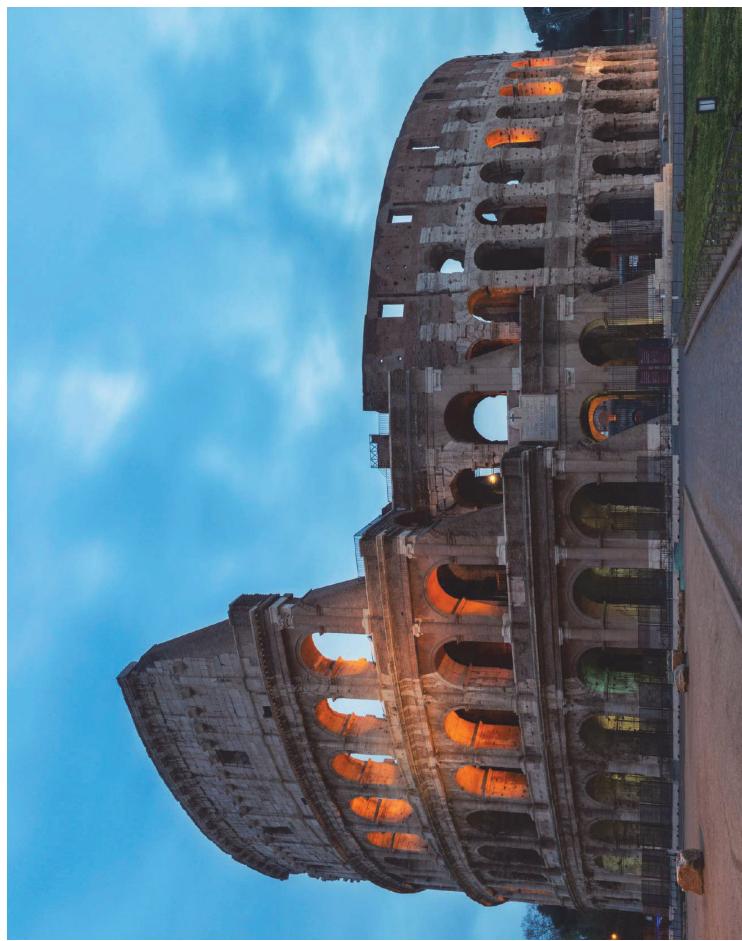


# SOBRE A LAVORO

S O L U T I O N S



A **LAVORO Solutions** é uma empresa líder em Consultoria Corporativa e Ambiental, com mais de uma década de experiência. Nos especializamos em inteligência estratégica, desenvolvimento de mercado, representação comercial dos cursos e eventos e intercâmbios sempre voltados para o setor. Nossa expertise abrange gestão de resíduos, valorização energética, purificação de águas e tratamento de efluentes. Através de parcerias estratégicas, oferecemos soluções de engenharia e tecnologia de ponta para clientes no Brasil e América do Sul.





Referência em capacitação e desenvolvimento profissional, especializada na organização de cursos e programas internacionais, a empresa tem como missão proporcionar aos seus clientes um aprendizado prático, por meio da visita a centros de excelência além de encontros com especialistas renomados mundialmente.

Na área de Eventos, Cursos e Intercâmbios, a **LAVORO** organiza encontros técnicos internacionais que proporcionam experiências únicas. Os Benchmarkings conectam profissionais e gestores a tecnologias de ponta e soluções inovadoras, com visitas técnicas a infraestruturas de excelência em países de referência.





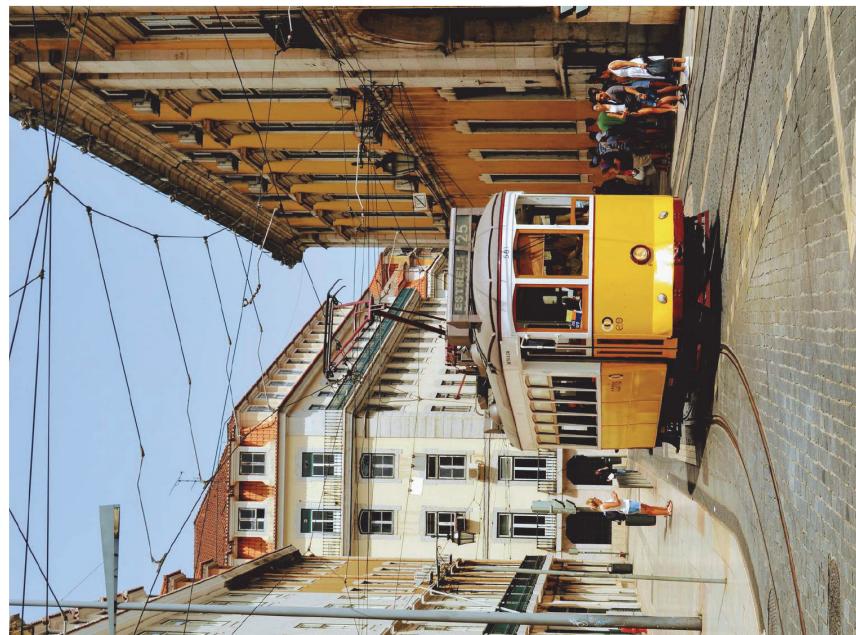
# SOBRE O EVENTO

## ○ Benchmarking International Saneamento & Resíduos

**Itália - Portugal**, promovido pela **LAVORO**, busca apresentar instituições e empresas europeias (públicas e privadas) do setor do saneamento e dos resíduos, suas tecnologias consolidadas de tratamento e metodologias de gestão, com foco na universalização deste setor. Será uma experiência única vivida nestes dois importantes e distintos países europeus entre os dias **26 de abril e 07 de maio de 2025**.

O foco será o planejamento e organização setorial, a governança, o financiamento, o controle ambiental, a regulação das concessões e os modelos de negócios aplicáveis. A programação envolve uma série de reuniões, workshop e visitas técnicas à infraestruturas operacionais, o conhecimento de tecnologias consolidadas e as inovações no setor em Itália e Portugal.





# OBJETIVOS DO BENCHMARKING

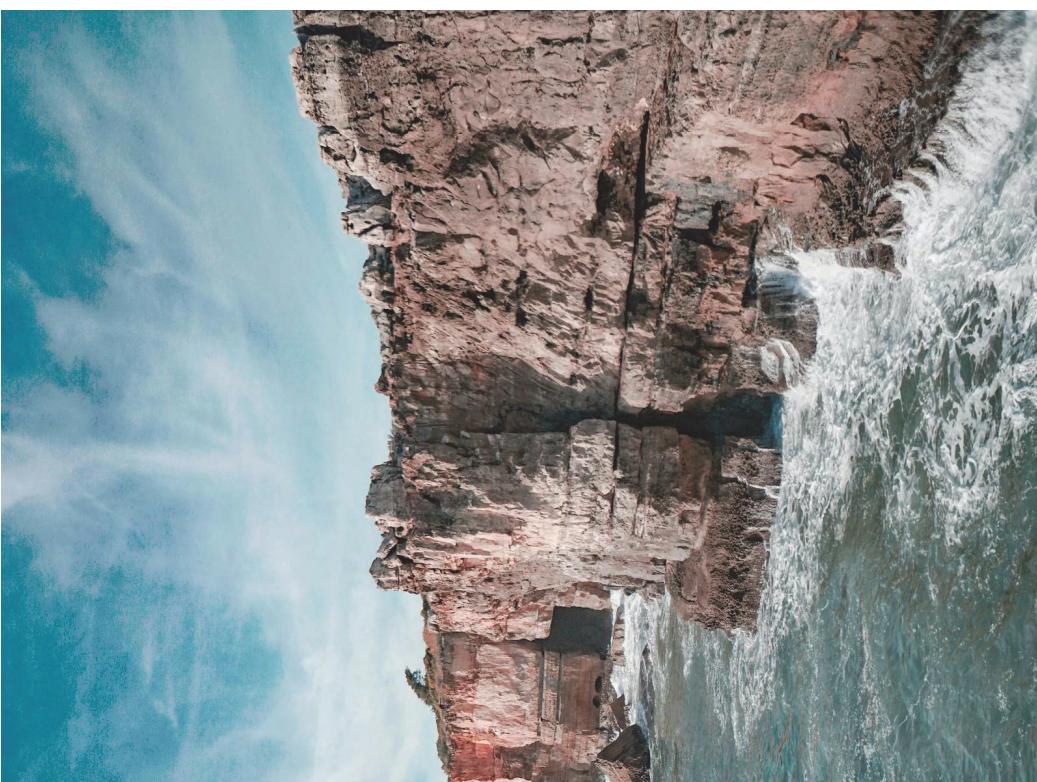
Para proporcionar a melhor formação técnica, networking e troca de conhecimentos, a programação deste Benchmarking está voltada para visitar e conhecer instalações de tratamento, beneficiamento e valorização; conhecer verdadeiras “fábricas de água”, voltadas para o reúso aplicado à necessidade local; vivenciar de perto as mais inovadoras práticas de coleta seletiva e reciclagem, além da valorização energética e orgânica dos lodos e dos resíduos, sem falar no convívio e troca de experiências com os maiores especialistas italianos e portugueses do setor ambiental.

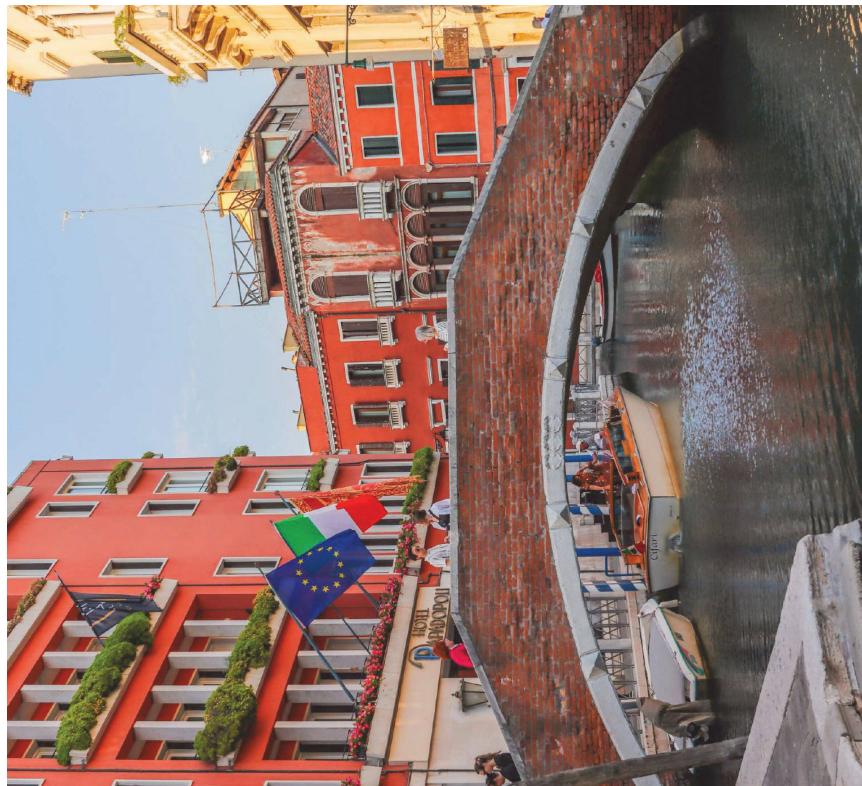




Através de seminários, workshops e visitas técnicas, os participantes terão acesso a informações valiosas sobre como os países europeus têm enfrentado desafios relacionados ao abastecimento de água potável, coleta e tratamento de esgoto, encerramento de lixões, implantação de aterros sanitários e valorização energética.

Além de expandir o entendimento sobre o setor, o programa tem como propósito facilitar a troca de experiências e criar um ambiente de networking de alto nível, onde as práticas bem-sucedidas de governança, financiamento, regulação e modelos de negócios podem ser adaptadas e aplicadas de maneira eficaz no Brasil.





Essa transferência de conhecimento não se limita apenas ao aprendizado de tecnologias e processos, mas envolve uma vivência que proporciona aos participantes a absorção de conceitos, soluções e práticas sustentáveis que podem ser implementadas diretamente em seus respectivos contextos locais.

### O Benchmarking Internacional Saneamento e Resíduos

visa não só transmitir informações técnicas, mas também fomentar um processo contínuo de aprendizado, no qual o conhecimento adquirido será disseminado, ampliando o impacto da experiência no setor e contribuindo diretamente para a evolução das políticas públicas de saneamento e gestão de resíduos no Brasil.

# MÓDULOS

## Módulo de Resíduos Sólidos:

- Gestão de fluxos específicos de resíduos (reciclagem, logística reversa)
- Modelagem tarifária e regulação de contratos de concessão
- Visitas a centrais de valorização energética e orgânica
- Reciclagem de materiais e tecnologias consolidadas

## Módulo de Saneamento Ambiental:

- Tecnologias inovadoras em saneamento e reuso de água
- Eficiência energética e controle de perdas
- Valorização de lamas e lodos
- Regulação de concessões e relação com o consumidor

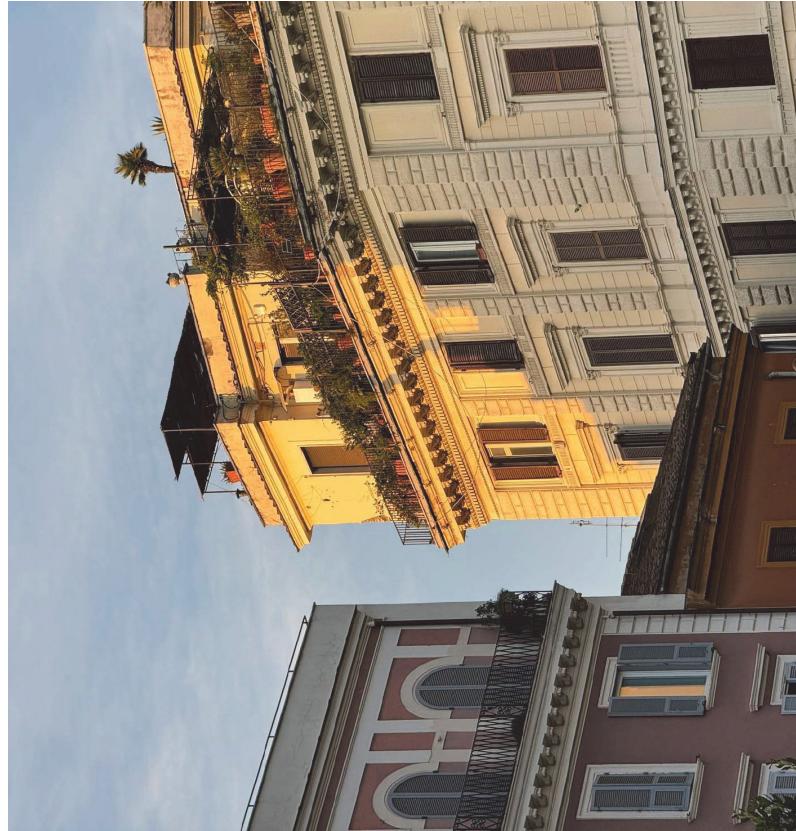




# PROGRAMA EXCLUSIVO

## Uma Experiência Completa e Imersiva

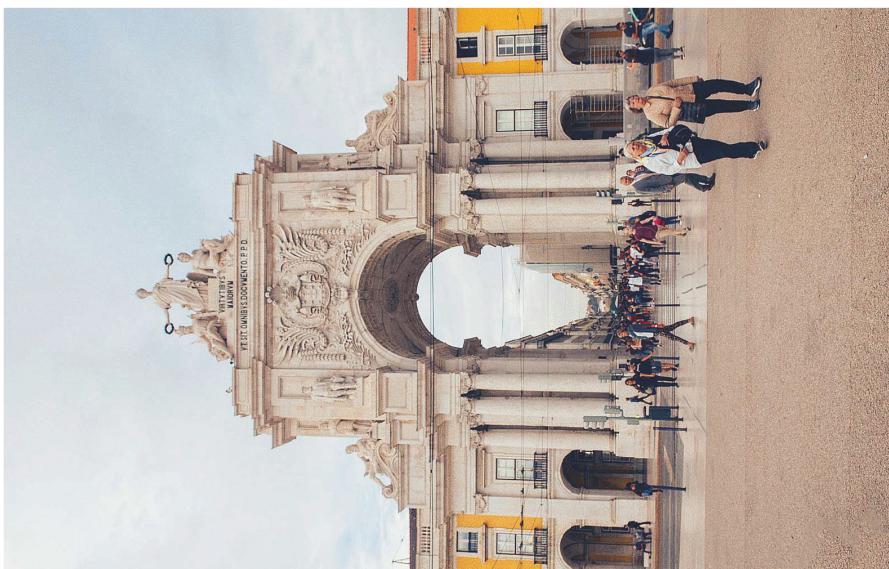
O **Benchmarking Internacional Saneamento e Resíduos Europa - Itália e Portugal** oferece um programa completo, pensado para proporcionar aos participantes uma experiência única, com o máximo de conforto, segurança e aprendizado. Cada detalhe é cuidadosamente planejado para garantir que os profissionais do setor presentes na missão possam vivenciar o melhor de Itália e Portugal, aproveitando ao máximo as visitas técnicas, às interações com especialistas renomados e a troca de conhecimentos com outros profissionais da área.





### **Visitas Técnicas, Reuniões e Workshops:**

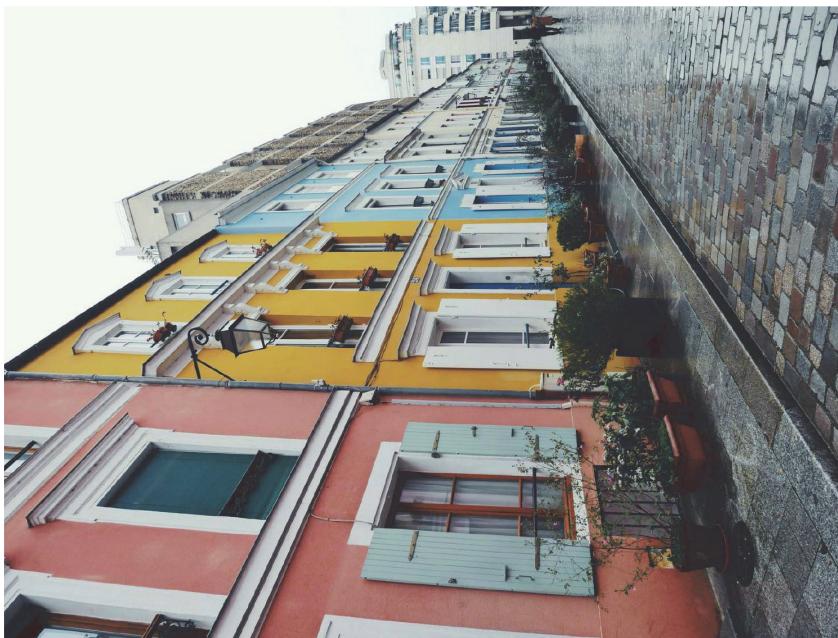
As visitas técnicas fazem parte do grande diferencial deste programa. Os participantes conhecem instalações de última geração, como estações de tratamento de águas, centrais de biometano, centrais de reciclagem de plásticos, unidades de valorização energética, entre outras. Cada visita é uma oportunidade única para observar de perto o funcionamento das tecnologias mais avançadas e as melhores práticas utilizadas na gestão de resíduos e no saneamento ambiental. Além disso, os especialistas locais estarão presentes, oferecendo explicações detalhadas, dados, informações e abrindo espaço para discussões sobre as soluções implementadas, através de palestras e Workshops. Reuniões estratégicas, conforme a Programação do curso, estão sendo agendadas tanto na Itália quanto em Portugal.





Ressaltamos que durante todo o Programa, os workshops, palestras, reuniões e visitas técnicas, serão conduzidas por profissionais renomados, com larga experiência no setor de resíduos e no setor de saneamento ambiental em seus países, além de termos na condução do grupo durante todo o Curso o engenheiro Walter Plácido, CEO da Lavoro que também conta com vasto conhecimento e experiência nos dois setores.





## Hospedagem em Hotéis 4 estrelas

Durante toda a viagem, os participantes estarão hospedados em hotéis 4 estrelas, escolhidos pela **LAVORO**. Localizados estratégicamente, esses hotéis oferecem um ambiente confortável, elegante e moderno, com uma infraestrutura completa para que os participantes possam relaxar após um dia intenso de visitas técnicas e seminários. Cada hotel é selecionado para proporcionar a máxima comodidade e garantir o descanso necessário para absorver o aprendizado de cada dia.



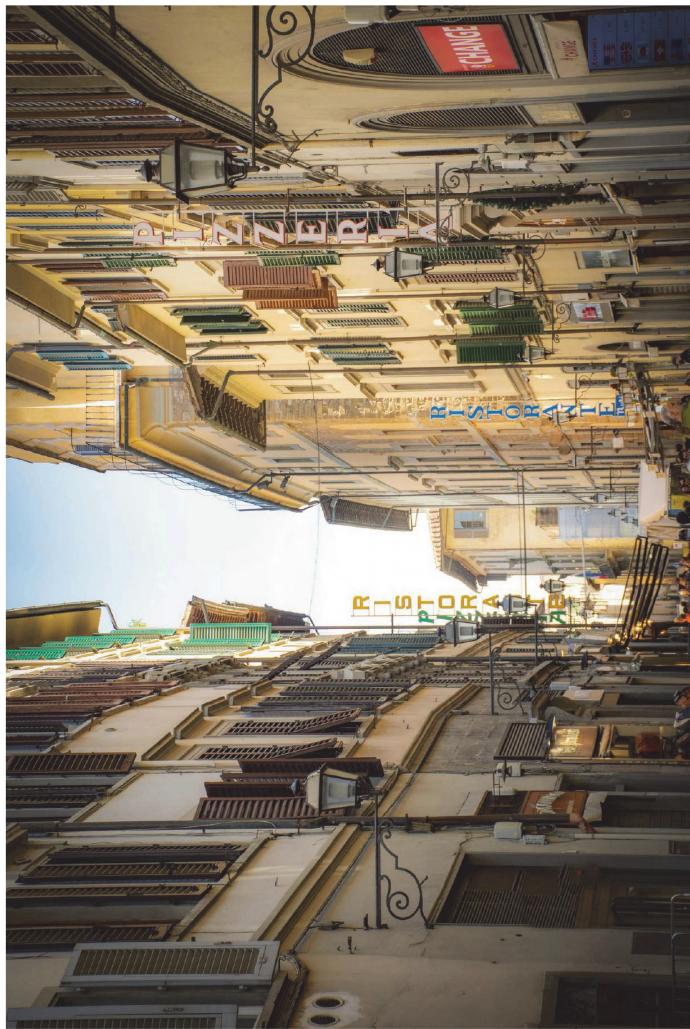


## Traslado Seguro e Confortável

Os traslados durante todo o curso serão realizados com transporte seguro e confortável. Além disso, todos os transportes serão coordenados por motoristas experientes, garantindo pontualidade e um ambiente agradável durante os deslocamentos entre as atividades, permitindo que os participantes aproveitem ao máximo cada momento da viagem.

Importante ressaltar que os traslados individuais, do aeroporto de chegada para o hotel e do hotel final para o aeroporto de partida é de responsabilidade de cada participante. O voo interno, de Itália para Portugal, aeroportos de origem e destino ainda a definir, fica a encargo da LAVORO.





## **Restaurantes de Referência nos Países Visitados**

Sabemos que uma experiência internacional completa vai além do aprendizado técnico – ela também inclui a imersão cultural. Por isso, as refeições serão realizadas em restaurantes de referência nas cidades visitadas. Os almoços em dias de Curso, devem contar com a participação de todos os membros da comitiva, compondo assim o dia de formação e capacitação.





# PROGRAMAÇÃO ( ) MÓDULO ITÁLIA

**26 de Abril**  
**SÁBADO**

**15h00 - Chegada em Milão, Itália e Check-in no hotel**

**Tarde e noite livres**





# PROGRAMAÇÃO

**27 de Abril  
DOMINGO**

## Manhã e almoço livres

### **16:30 – Abertura oficial do Benchmarking Internacional Águas e Resíduos - Itália e Portugal.**

- Apresentação da Comitiva e atualização do Programa, Apresentação da *LAVORO* e da *ALTEREKO*;
  - Seminário "Evolução, Planejamento, Infraestruturas operacionais, Financiamento e a Regulação do setor do Saneamento e dos Resíduos na Itália
- 19:30 – Jantar de Abertura do Benchmarking**





# PROGRAMAÇÃO

**28 de Abril**  
**SEGUNDA - FEIRA**

**09h00** – Saída do hotel

**09h30** – Visita técnica a unidade de Compostagem e produção de Biofertilizantes

**12h30** – Almoço

**15h00** – Atividade diplomática: Consulado do Brasil em Milão

**Noite e Jantar livres**





# PROGRAMAÇÃO

**29 de Abril**  
**TERÇA - FEIRA**

**08h00** - Saída do hotel

**08h30** - Visita ao sistema de coleta de resíduos sólidos urbanos de Milão

**12h30** - Almoço

**15h00** - Apresentação sobre reciclagem de resíduos eletroeletrônicos (REE);

- Reunião com a empresa Waste Management Devices

**Noite e jantar livre**





# PROGRAMAÇÃO

**30 de Abril**  
**QUARTA- FEIRA**

**09h00** – Saída do hotel

**09h30** – Visita a unidade de Tratamento Mecânico Biológico (TMB)

**11h00** – Visita a unidade de produção de Biometano a partir de resíduos orgânicos

**12h30** – Almoço

**15h00** – Visita técnica a Central de Valorização Energética de RSU de Milão

**17h00** – Reunião de Conclusão do Módulo Itália

**20h00** – Jantar de Confraternização





# PROGRAMAÇÃO

**01 de Maio**  
**QUINTA - FEIRA**  
**(Feriado do Dia International do Trabalho)**

## Manhã e almoço livres

- 12h00** – Check out do hotel
- 15h00** – Deslocamento para o aeroporto
- 15h30** – Check-in aeroporto de Milão
- 17h25** – Voo TAP de Milão para Lisboa, Portugal
- 19h20** – Chegada no aeroporto de Lisboa;
  - Check in no hotel em Lisboa
- Jantar e noite livre**





# PROGRAMAÇÃO

## MÓDULO PORTUGAL



**02 de Maio**  
**SEXTA - FEIRA**

**09h00** – Saída do hotel

**09h30** – Visita técnica à TRATOLIXO, Abrunheira

**12h00** – Almoço no restaurante Mar do Inferno, em Cascais

**14h30** – Visita à ETAR da Guia, em Cascais

**17h30** – Retorno ao hotel

**Noite e jantar livre**



# PROGRAMAÇÃO

**03 de Maio  
SÁBADO**

**09h00** - Seminário "Evolução, Organização, Planejamento, Infraestruturas operacionais, Financiamento e Regulação do setor do Saneamento e dos Resíduos em Portugal"

**12h30** - Almoço

**15h00** - Atividade Diplomática: Embaixada do Brasil em Lisboa

**Tarde e noite livre**

**04 de Maio  
DOMINGO**

**Dia Livre**





# PROGRAMAÇÃO

**05 de Maio**  
**SEGUNDA – FEIRA**

- 08h30** – Sáida do hotel
- 09h00** – Reunião e visita técnica a ETAR de Alcântara,  
– Apresentação do Grupo Águas de Portugal  
– Apresentação da Águas do Tejo Atlântico  
– Apresentação da EPAL
- 11h30** – Término do Seminário
- 12h30** – Almoço no restaurante do Jockey
- 15h30** – Visita a Valoris, em Leiria
- 19h00** – Check-in hotel no Porto
- Jantar e noite livre**

# PROGRAMAÇÃO

**06 de Maio**  
**TERÇA - FEIRA**

**08h30** - Saída do hotel

**09h00** - Visita Técnica à AST Ambiente

**10h30** - Visita técnica à Central de Valorização Energética *LIPOR II* (Consórcio Intermunicipal de gestão de RSU que atende a região do Grande Porto, cerca de 1,8 milhão de habitantes, empresa pública fundada em 1982)

**12h30** - Almoço no restaurante Tourigalo, em Maia

**14h30** - Visita técnica à *LIPOR I*

**18h00** - Retorno ao hotel

**Jantar e noite livre**





# PROGRAMAÇÃO

**07 de Maio**  
**QUARTA - FEIRA**

**10h00** – Seminário de Conclusão do Benchmarking

**12h00** – Check out do hotel

**12h30** – Almoço de Encerramento

**Partida para o Brasil**



# PLANEJAMENTO E ORGANIZAÇÃO



A LAVORO se destaca no mercado com soluções corporativas e ambientais customizadas e inovadoras, executando serviços de qualidade em gerenciamento empresarial e consultoria especializada. Com uma equipe própria multidisciplinar e parcerias com profissionais e consultores associados, a empresa promove networking de alto nível na área da ecologia de resultados, incentivando a realização de novos negócios, a articulação empresarial e institucional no mercado do ambiente, com foco nos segmentos do saneamento, águas, resíduos e energias alternativas.

Na área da produção e organização de eventos no setor do ambiente, a LAVORO realizou ao longo dos últimos anos seminários, conferências e workshops sobre boas práticas de operação de aterros sanitários, tecnologias em tratamento de chorume e biogás, gestão de fluxos específicos de resíduos e logística reversa, valorização multifuncional dos resíduos e indicadores de sustentabilidade financeira em limpeza urbana.



# INVESTIMENTO

- Descontos especiais para pequenos grupos (mínimo de três inscrições), acompanhantes (conjuges ou filhos), indicações dos Patrocinadores, associados à entidades do Apoio Institucional e participantes de Edições Anteriores;
- Hospedagem reservada conforme aderência aos módulos;
- O deslocamento aéreo, bem como o seguro viagem obrigatório e os deslocamentos aeroporto/hotel/aeroporto são de inteira responsabilidade de cada participante;
- A organização do evento se responsabiliza por todas as refeições (almoços e jantares) indicadas no Programa.

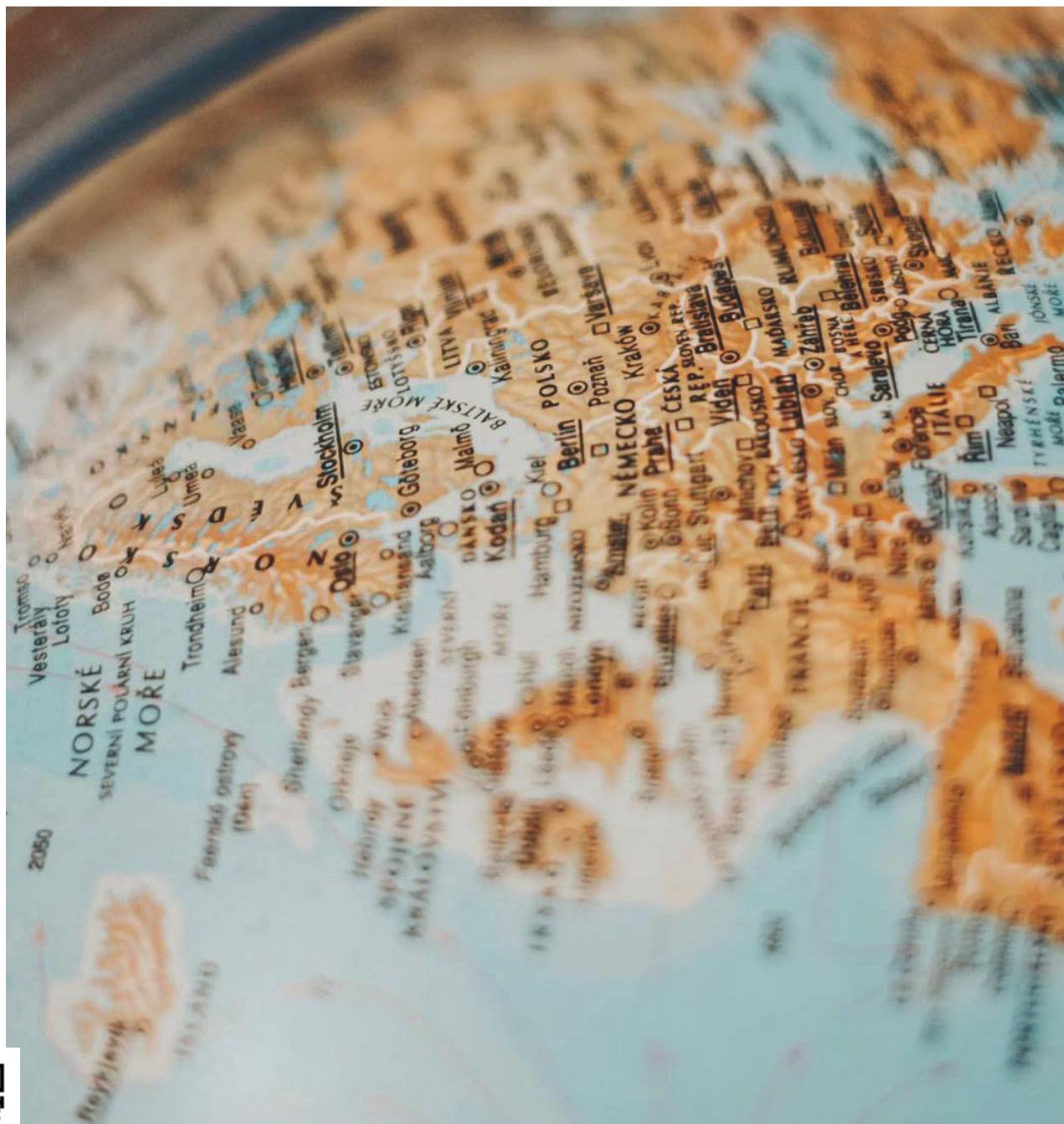
**€ 8.500,00**

a serem pagos em reais no momento da inscrição.



# PROMOÇÃO, ORGANIZAÇÃO & REALIZAÇÃO

**LAVORO**  
SOLUZIONI



# CONTATOS



## WALTER PLACIDO

CEO

[walter.placido@lavoro-solutions.com](mailto:walter.placido@lavoro-solutions.com)

+55 21 97261-2637

## GIULIANA LENTINO

DIRETORA DE EVENTOS E CURSOS

[giuliana.lentino@lavoro-solutions.com](mailto:giuliana.lentino@lavoro-solutions.com)

+55 21 99679-3228





SENADO FEDERAL  
Presidência

SF/25931.95745-81 (LexEdit)

Ofício nº 0161.2025-PRESID

Brasília, 2 de Abril de 2025.

A Sua Excelência o Senhor  
**Senador Alan Rick**  
 Senado Federal

**Assunto: Autorização de viagem.**  
**Ref.: Documento nº 00100.054337/2025-75.**

Senhor Senador,

Cumprimentando-o cordialmente, autorizo a participação de Vossa Excelência, com ônus ao Senado Federal com passagens aéreas, meias-diárias, seguro-viagem, e inscrição, no valor de 4.500 EUR, no Benchmarking Internacional de Saneamento e Gestão de Resíduos, a ser realizado na cidade de Milão, na Itália, no período de **27 de abril a 1º de maio de 2025**, nos termos do Ofício nº 076/2025/GSARICK e convite anexos.

Atenciosamente,



**Senador Davi Alcolumbre**  
 Presidente do Senado Federal