



Senado Federal
Gabinete do Senador Alan Rick

OFÍCIO Nº 373-A/2023/GSARICK

Brasília, 09 de outubro de 2023.

A Sua Excelência o Senhor
Senador Rodrigo Pacheco
Presidente do Congresso Nacional
Senado Federal

Assunto: Solicita missão oficial, com ônus de diárias e passagens, e taxa de inscrição

Senhor Presidente,

Solicito autorização para missão oficial internacional com ônus para esta Casa de: passagens, ida e volta à Portugal, diárias e taxa de inscrição, no período de 08 a 17 de dezembro de 2023 para o XVI Internacional Benchmarking Resíduos Sólidos.

Informo que, o valor da taxa de inscrição é de 3.950,00 euros e está incluso a participação no workshop, nas palestras, reuniões bilaterais e no conjunto de visitas técnicas, deslocamento terrestre, hospedagem e refeições conforme o Programa – sem a inclusão do deslocamento aéreo e o transfer aeroporto/hotel/aeroporto.

Atenciosamente,

ALAN RICK
MIRANDA:44726570234

Assinado de forma digital por ALAN
RICK MIRANDA:44726570234
Dados: 2023.10.09 14:07:13 -03'00'

ALAN RICK
Senador da República



XVI INTERNACIONAL
BENCHMARKING
RESÍDUOS SÓLIDOS

PORTUGAL

08 A 17 DE DEZEMBRO

LAVORO

LAVORO
SOLUTIONS



APRESENTAÇÃO

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.

XVI

LAVORO
SOLUTIONS

OBJETIVO

- 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.





ORGANIZAÇÃO

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.

PROGRAMAÇÃO

PROGRAMAÇÃO INDICATIVA
SUJEITA A CONFIRMAÇÃO

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, planejamento, 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



PROGRAMAÇÃO

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

PROGRAMAÇÃO



13 de Dezembro

Quarta-feira

09h30 Saída do hotel

10h Sessão de Abertura

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

Almoço

5º ENLU

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

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

PROGRAMAÇÃO



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

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 trajectória 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.



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



abetre



LIMPEZA URBANA
Parceria para Cidades
+ Inteligentes e Sustentáveis



PORTAL
**SANEAMENTO
BÁSICO**



CONTATO

ADHARA LEÃO

DIRETORA ADMINISTRATIVA

adhara.leao@lavoro-solutions.com

021 99899-2835

021 2508-6154

LAVORO
SOLUTIONS



Para maiores esclarecimentos e informações
contatolavoro1@gmail.com / contato@lavoro-solutions.com



SENADO FEDERAL
Presidência

Ofício nº 1012.2023-PRESID

Brasília, 10 de OUTUBRO de 2023.

A Sua Excelência o Senhor
Senador Alan Rick
Senado Federal

Assunto: Autorização de viagem.
Ref.: Documento nº 00100.171254/2023-88.

Senhor Senador,

Cumprimentando-o cordialmente, autorizo a participação de Vossa Excelência, com ônus ao Senado Federal com passagens, meias-diárias, seguro viagem e inscrição, no XVI International Benchmarking Resíduos Sólidos, a ser realizado na cidade de Lisboa, em Portugal, no período de **8 a 17 de dezembro de 2023**, nos termos do Ofício nº 373-A/2023/GSARICK e convite anexos.

Atenciosamente,

Senador Rodrigo Pacheco
Presidente do Senado Federal