Interreg España - Portugal

UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional

NORwater

Webinar

Tecnologias para Remediação e Mitigação de Contaminantes de Preocupação Emergente em Águas Residuais Urbanas

29 novembro 2021
UTC/GMT +0h

Inscrição em:
https://forms.gle/KCCh3pHRNYoseifS7

Organização:

U.PORTO
FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA
UNIVERSIDADE DO PORTO

SRE CM ASSOCIATE LABORATORY
LABORATORY OF SEPARATION AND REACTION ENGINEERING
LABORATORY OF CATALYSIS AND MATERIALS

PROGRAMA

09:45	Abertura da sala virtual – Testes de conexão
10:00	Boas-vindas Vítor Vilar - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (PT)
10:10	Apresentação Projeto NOR-WATER Miguel Santos – Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (PT)
10:20	Apresentação Rede NOR-WATER Raquel Diez – Centro Tecnológico del Mar - Fundación CETMAR (ES)
10:30	Experiências na Região de Múrcia sobre contaminantes de preocupação emergente, com atenção especial para a reutilização na agricultura Pedro Simón – Entidad de Saneamiento y Depuración de Aguas Residuales (ES)
10:50	Remoção de micropoluentes em águas residuais urbanas por ozonização Santiago Esplugas – Universidad de Barcelona (ES)
11:10	Debate
11:20	Os fármacos como poluentes emergentes em águas: monitorização, tratamentos e avaliação de risco ambiental Cristina Delerue-Matos – Instituto Superior de Engenharia do Porto (PT)
11:40	Tecnologia de membranas para remoção de contaminantes de preocupação emergente presentes em águas residuais Maria João Rosa – Laboratório Nacional de Engenharia Civil (PT)
12:00	Debate
12:10	Pausa / Almoço
14:00	Tecnologia electroquímica para a eliminação de CECs Manuel Rodrigo – Universidad Castilla La Mancha (ES)
14:20	Remediação electrocatalítica de água contaminada facilitada por nanotecnologia: principais resultados do projeto ELECTRON4WATER Jelena Radjenovic – Institución Catalana de Investigación y Estudios Avanzados (ES)
14:40	Debate
14:50	Micropoluentes em águas residuárias: como aumentar as remoções em processos biológicos? André Bezerra - Universidade Federal do Ceará (BR)
15:10	Remoção de poluentes emergentes em sistemas de biomassa granular Catarina Amorim – Escola Superior de Biotecnologia/Universidade Católica (PT)
15:30	Debate
15:40	Pausa / Café
16:00	Remoção de contaminantes de preocupação emergente em águas residuais urbanas aplicando foto-Fenton José Antonio Sánchez – Universidad de Almería (ES)
16:20	Remoção de contaminantes emergentes: um desafio de I&D Sandra Jorge – Águas de Portugal, S.A. (PT)
16:40	Debate
16:50	Tecnologias de membranas desenvolvidas no projeto NOR-WATER Vítor Vilar – Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (PT)
17:10	Ultrassons aplicados à remoção de contaminantes de preocupação emergente em águas residuais Ricardo Torres Palma – Universidad de Antioquia (CO)
17:30	Debate
17:40	Notas finais Vítor Vilar - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (PT)
17:50	Fim de sessão