

TECNOLOGIA, AMBIENTE, CRIATIVIDADE E SAÚDE

Sistemas de Dados Espaciais e de Bioeconomia Circular
para um Desenvolvimento Regional Inteligente

21 — SET'23 | Escola Superior Agrária - IPVC

Inscrição gratuita e
obrigatório através do link:



PROGRAMA

9:30 | Sessão de Abertura

Direção da ESA-IPVC
Coordenador da Linha 3 do projeto IPVCtech
Presidente da Câmara Municipal de Ponte de Lima
Direção da UI proMetheus
Representante da Associação Smart Waste Portugal

10:00 | Conferência

Ciência de dados espaciais, otimização de sistemas circulares de bioeconomia e desenvolvimento regional inteligente

Keynote speaker: MIGUEL CASTRO NETO, NOVAIMS

10:30 | PAINEL 1

Dados espaciais para análise dos sistemas a nível local e regional

Moderador: JOAQUIM MAMEDE ALONSO, IPVC

10:30 | Geocodificação e modelação espacial/Geocoding. Rui Santos, ESRI Portugal

10:45 | Avaliação e gestão da qualidade das bases de dados abertos em sistemas circulares. Cidália Fonte, Universidade de Coimbra.

11:00 | Debate

11:15 | COFFEE-BREAK

11:30 | PAINEL 2

Técnicas, processos e tecnologias de tratamento e valorização de subprodutos e águas residuais numa perspetiva de economia circular

Moderadora: ANA CRISTINA RODRIGUES, IPVC

11:30 | Estratégias de bioeconomia circular: da pesquisa científica aos produtos comercialmente viáveis. Ana Sofia Brandão CIMO-IPB.

11:45 | Inovar o setor da água numa perspetiva de economia circular. Ruben Fernandes, Águas do Porto.

12:00 | Estratégias de economia circular para os bioresíduos: compostagem e digestão anaeróbia, Susana Lopes, LIPOR.

12:15 | Biorefinarias/biomassa e Valorização energética, João Nunes, DLC3.

12:30 | Recuperação de nutrientes/fósforo – António Guerreiro Brito, ISA-UL.

12:45 | Debate

13:00 | ALMOÇO

14:30 | PAINEL 3

Apresentação de casos práticos de aplicação da modelação espacial na localização, dimensionamento e suporte à operação de sistemas (bio)circulares

Moderadores: CRISTIANA RIBEIRO, Associação Smart Waste Portugal

14:30 | As bases para o planeamento (localização, dimensionamento e priorização) da instalação de unidades de tratamento e valorização, Joaquim Mamede Alonso, IPVC.

14:45 | Localização e dimensionamento de uma rede estações logísticas florestais unidades de biomassa florestal e agroindústria, Leonel Nunes, IPVC.

15:00 | Economia Circular no Setor Agroalimentar: Processos e Unidades de Valorização de Subprodutos. Débora Campos, Universidade Católica.

15:15 | Aplicações e desafios para a exploração do biochar produzido a partir da poda da vinha, Ana Isabel Ferraz, IPVC.

15:30 | Localização e dimensionamento de unidades de produção biogás e recuperação de nutrientes a partir de chorume de bovinos e lamas de ETAR, Renata d'Arc Coura, IPVC.

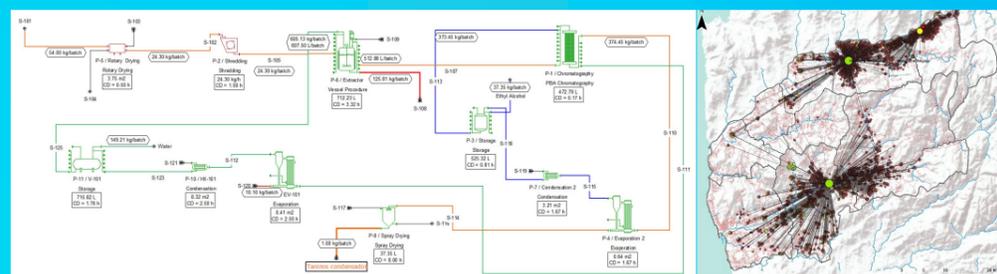
15:45 | Planos de gestão e aplicação Lamas ETARs. Julieta Moreira da Silva, Águas do Norte.

16:00 | Debate

16:30 | SESSÃO DE ENCERRAMENTO

Comunidade Intermunicipal do Alto Minho

Direção do CEVAL - Confederação Empresarial do Alto Minho



Organização:

proMetheus - Unidade de Investigação & Desenvolvimento em Materiais, Energia e Ambiente para a Sustentabilidade, sediada no Instituto Politécnico de Viana do Castelo, em parceria com a Associação Smart Waste Portugal (ASWP)

Comissão Organizadora:

Ana Cristina Rodrigues, Ana Isabel Ferraz, António Curado, Claudio Paredes, Joana Nogueira, Joaquim Mamede Alonso, Leonel Nunes, Ricardo Simões e Sandra Silva.