



SEMINÁRIO

A SUSTENTABILIDADE DOS COMPARTIMENTOS AMBIENTAIS: SOLO, ÁGUA E AR | DESAFIOS E SOLUÇÕES

6 DE DEZEMBRO 2021 | Fundação Cidade Lisboa

Organização:



Coorganizado com:



9:20 | Receção dos participantes

9:45 | Sessão de Abertura

Nuno Lacasta – Presidente do Conselho Diretivo - Agência Portuguesa do Ambiente (Via Zoom)

Carlos Iglézias – Presidente da Direção - APEMETA

Moderadora da Sessão - Celeste Jorge - LNEC

10:00 | Unifying the concepts of effective, green and sustainable remediation / Unificando os conceitos de remediação efetiva, verde e sustentável (Keynote in english - Via Zoom)

Paul Nathanail - GHD's technical director- UK

10:45 | P&R

11:00 | Coffee Break

11:30 | Critérios e Princípios de atuação no Planeamento de Projetos Sustentáveis de Revitalização de Áreas Mineiras

Sofia Barbosa – FCT-UNL

11:50 | A Fitorremediação como opção Sustentável para a Recuperação de Solos Contaminados

Helena Gomes Moreira - UCP - Universidade Católica do Porto

12:10 | Uso sustentável do solo e da água na produção de alimentos seguros e de elevada qualidade: caso de estudo da cultura de arroz nas aluviões do Tejo

Manuela Simões - FCT-UNL | GeoBioTec

David Jorge Ferreira - FCT-UNL

12:30 | Projeto PestNu | Inovação Sistémica a partir de testes e demonstrações de campo utilizando tecnologias digitais e espaciais e práticas de produção agro-ecológicas e biológicas

Rita Barros Silva – APEMETA

12:40 | P&R

13:00 | Almoço livre

Moderador da Sessão – Rui Berkemeier- Zero

14:45 | Soluções - Produtos - Casos de Estudo Hidroretentores biodegradáveis | Soluções Sustentáveis de apoio à fitorremediação, gestão de resíduos e à plantação em zonas secas

António Sousa - Green Tech Novation

Case Study: Avaliação do estado geoambiental em zona vadosa e solução de remediação por SEV (Soil Vapour Extraction)

Paulo Rodrigues - ETP

A Problemática da Gestão da Contaminação de Águas Subterrâneas

Marco Rocha - Brownfield Engineering e GEOBIOTEC.NOVA.

15:50 | P&R

16:00 | Coffee Break

16:15 | Soluções - Produtos - Casos de Estudo (continuação)

A Recuperação Ambiental na antiga área mineira de São Domingos: Aplicação de Tecno solos na Recuperação de Solos Contaminados

Catarina Diamantino – EDM

EcoGreen Power | Combustível Sustentável

Nuno Matos - Eco-Oil

Gestão de Resíduos Mineiros nas Minas da Panasqueira
Donzília Gonçalves - Minas da Panasqueira - Beral Tin & Wolfram

17:15 | P&R

17:30 | Sessão de Encerramento