



# A SUSTENTABILIDADE DOS COMPARTIMENTOS AMBIENTAIS: SOLO, ÁGUA E AR

Apoio Platina

**Ecodeal**

COMEMORAÇÃO DO DIA MUNDIAL DO SOLO

**6 DE DEZEMBRO 2022 | ISEP - PORTO**

**09:30 - 13:00**

**Em parceria:**



ORDEM  
DOS ENGENHEIROS  
REGIÃO NORTE

[www.apemeta.pt](http://www.apemeta.pt)

**isep** Instituto Superior de  
Engenharia do Porto

**P.PORTO**

50 ANOS  
1972 2022



Sociedade  
Portuguesa  
de Geotecnia



Comissão  
Portuguesa de  
Geotecnia Ambiental



# PROGRAMA

09:30 | Sessão de Abertura

APEMETA

*Celeste Jorge - LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil*

*Paulo Meixedo - Ordem dos Engenheiros*

*José Augusto Fernandes – ISEP – Instituto Superior de Engenharia do Porto*

Moderadora: *Celeste Jorge – LNEC*

09:50 | Prevenção da Contaminação e Remediação do Solo: Desenvolvimentos Nacionais e Comunitários (via zoom)

APA – Agência Portuguesa do Ambiente

10:10 | Proteção do Solo, Água e Ar | Aterros | Sustentabilidade

*Susana Lopes - Lipor*

10:30 | Potencial do Biochar nos diferentes Compartimentos Ambientais

*Ana Machado - Ibero Massa Florestal*

10:50 | P&R

11:00 | Coffee Break

11:20 | Zonas de Gestão e Amostragem Inteligente do Solo tendo em consideração os satélites S1 e S2 da Agência Espacial Europeia

*Patrícia Lourenço - Agroinsider*

11:40 | Os Principais Desafios da Gestão de Solos Contaminados em Projetos Urbanísticos

*Ângela Cerqueira - ETP - Environment Transport & Planning*

12:00 | Interação entre o Ambiente e a Saúde Pública

*António Fiuza - FEUP – Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto*

12:20 | Melhorias no uso de Água e nas Emissões do CIRVER - O Caso prático da Ecodeal

*Pedro Ferreira – Ecodeal*

12:40 | P&R

13:00 | Encerramento