

9H00 Receção dos participantes

9H15 Sessão de Abertura

Rui Calçada, Diretor da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP)  
António Borges, Presidente da Águas do Douro e Paiva  
José Sardinha, Vice-Presidente da Águas de Portugal  
Vera Eiró, Presidente da Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR)  
Emídio Sousa, Secretário de Estado do Ambiente

10H00

## Desafios da Água e Alterações Climáticas para a Coesão Territorial Nacional e Europeia

Elisa Ferreira, Comissária Europeia para a Coesão e Reformas

10H30 Coffee-break

11H00

## Inteligência Artificial – Transformação do Futuro e Implicações na Sociedade

Emídio Gomes, Reitor da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

### A IA na Gestão Operacional da AdDP: ItoWater – Intelligence to Water

Cláudia Moreira, AdDP  
Bruno Abreu, SCUBIC

### A IA na Cibersegurança da AdDP – ActiveAI Security

Carlos Fernandes, AdDP

### O Futuro Inteligente

Luis Paulo Reis, FEUP e Laboratório de Inteligência Artificial e Ciências de Computadores (LIACC)

Liliana Ferreira, FEUP e Fraunhofer Portugal AICOS

12H30

## Pitch Challenge

MODERADOR

Luis Paulo Reis, FEUP e LIACC

- AI in Education: Adapting to Student Needs, **Bernardo Leite**
- Methodologies for optimizing flexible, dynamic and realistic vehicle routing problems with real-time concerns, **Telmo Barros**
- Robotic Bin Picking of Flexible Entangled Tubes, **Gonçalo Leão**
- Autonomous AI for Next-Gen Laser Additive Manufacturing **João Sousa**

Entrega do prémio "Melhor Pitch": **Vitor Dias**, Vice-Presidente da AdDP

13H15 Intervalo para almoço

14H30

## Desafios Emergentes – O Papel do Mercado de Capitais

Luis Laginha, Presidente da CMVM - Comissão do Mercado de Valores Mobiliários

15H00

## Créditos de Biodiversidade e Restauro da Natureza

Cristina Máguas, Faculdade de Ciências de Lisboa e Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes (CE3C)

Daniela Coutinho, CEO/Fundadora Partnerships For Humanity

Joel Sartore, National Geographic Explorer / Fundador da National Geographic Photo Ark

15H45

## O Mercado Voluntário de Carbono em Portugal

José Martins Soares, Presidente da AdP Energias

Ana Paula Rodrigues, Vice-Presidente da ADENE

16H30 Encerramento

Joana Maia Dias, Docente Coordenadora – FEUP Prime

Joana Felício, Presidente da SIMDOURO

Porto D'Honra