

# SEGURANÇA HÍDRICA, AGRICULTURA E DEGRADAÇÃO AMBIENTAL NUM CONTEXTO DE ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

9 abril 2024

Auditório B0.02 do Complexo Laboratorial UTAD



ACADEMIA DA ÁGUA



Ficha de inscrição

## Programa:

### 08h30 – 09h45 SESSÃO DE ABERTURA

Reitor da UTAD, Prof. Emídio Gomes, Jorge Cardoso Gonçalves (Presidente da APRH), Marília Carvalho de Melo e Luis Filipe S. Fernandes.

### SESSÃO 1 RESPOSTAS À ESCASSEZ DE ÁGUA E ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS

Moderação: Rui Cortes (investigador do CITAB).

09h45 – 10h05 Joaquim Poças Martins (Secretário do Conselho Nacional da Água): Desperdício e Uso Inteligente da Água.

10h05 – 10h25 Inês Andrade (Diretora da Administração da Região Hidrográfica do Norte): Os Planos Regionais de Eficiência Hídrica: O Caso de Trás-os-Montes.

10h25 – 10h45 Fernanda Lacerda (Vice-Presidente do Conselho de Administração da Águas do Norte): Como Responder à Escassez de Água no Interior Norte?

### 10h45 – 11h15 COFFE BREAK

11h15 – 11h25 João Santos (Diretor do Centro de Investigação em Tecnologias Agroambientais e Biológicas - CITAB): Escassez de Água para a Agricultura em Contexto de Alterações Climáticas.

11h25 – 11h45 Vicente Sousa (Docente da UTAD): A Rega na Agricultura de Precisão: Como Gastar Menos e Produzir Mais.

### 11h45 – 12h30 DISCUSSÃO

12h30 – 14h00 ALMOÇO (restaurante panorâmico)

### SESSÃO 2 IMPACTES AMBIENTAIS NOS RECURSOS HÍDRICOS: DO DIAGNÓSTICO À AÇÃO

Moderação: Luis Filipe S. Fernandes (docente da UTAD).

14h00 – 14h20 Marisa Monteiro (Docente da UTAD): Poluição do Meio Hídrico e Consequências na Biodiversidade: O Caso das Populações Piscícolas dos Nossos Rios.

14h20 – 14h40 Pedro Teiga (Sócio-gerente da empresa Engenho e Rio): Técnicas de Engenharia Natural na Requalificação de Habitats Fluviais.

14h40 – 15h00 Fernando Pacheco (Docente da UTAD): Apresentação Dos Resultados Finais do Projeto Entire, Referentes ao Colapso da Barragem B1 em Brumadinho (Brasil).

15h00 – 15h20 Carlos Alberto Valera (Promotor de Justiça do Ministério Público do Estado de Minas Gerais): Tutela Jurídica da Água para a Conservação do Solo em Áreas Agrícolas.

15h20 – 15h40 Marília Carvalho de Melo (Secretária de Estado do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável do Estado de Minas Gerais): Segurança Hídrica e Gestão no Abastecimento de Água à Atividade Agrícola.

### 15h40 – 16h15 DISCUSSÃO

### 16h15 – 16h30 COFFE BREAK

16h30 – 16h45 Sessão de Encerramento seguindo-se uma visita ao Campus da UTAD.

Patrocinadores da Academia

Apoios à Academia



Apoios institucionais



apoio/financiamento por Fundos Nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia, no âmbito do projeto UIDB/04033/2020.



UNIVERSIDADE DE TRÁS-OS-MONTES E ALTO DOURO



Centre for the Research and Technology of Agro-Environment and Biological Sciences



Media partner



a/c LNEG – Av. do Brasil, 101  
1700-066, Lisboa  
Tel. (+351) 21 844 34 28  
aprh@aprh.pt | www.aprh.pt