

## Introdução à Economia e Tecnologias do Hidrogénio (H2)

27 de Outubro a 24 de Novembro 2020

18h - 19.30 h / Online

### Director Científico:

**Prof. Doutor Vasco Amorim, UTAD, Vice-Presidente AP2H2**

- |            |                    |  |
|------------|--------------------|--|
| • Abertura | <b>27 Outubro</b>  | Abertura do Curso<br>Introdução à história da Economia e Tecnologia do Hidrogénio / Hidrogénio e Política Energética<br>AP2H2  |
| • Sessão 1 | <b>29 Outubro</b>  | Tecnologias de Produção de Hidrogénio<br>Doutora Carmen Rangel,<br>LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia   |
| • Sessão 2 | <b>3 Novembro</b>  | Tecnologias de Pilhas de Combustível<br>Prof. Eng.ª Alexandra Pinto,<br>FEUP - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto  |
| • Sessão 3 | <b>5 Novembro</b>  | Cadeias Logísticas: Armazenamento, Transporte, Abastecimento<br>Prof. Doutor João Gil,<br>U.C. - Universidade de Coimbra   |
| • Sessão 4 | <b>10 Novembro</b> | Aplicações de mobilidade<br>Prof. Eng.º Vasco Amorim,<br>UTAD - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro  |
| • Sessão 5 | <b>12 Novembro</b> | Aplicações domésticas e industriais<br>Prof. Eng.º Paulo Brito,<br>IPP - Instituto Politécnico de Portalegre   |
| • Sessão 6 | <b>17 Novembro</b> | Segurança e Normalização<br>Dr. Paulo Martins,<br>DCEG - Direção Geral de Energia e Geologia   |
| • Sessão 7 | <b>19 Novembro</b> | Economia do Hidrogénio e Programas de financiamento<br>Prof. Doutor António M. Bento,<br>University of Southern California<br>Eng.º Campos Rodrigues,<br>AP2H2   |
| • Sessão 8 | <b>24 Novembro</b> | Encerramento<br>Hidrogénio e os desafios da sustentabilidade ambiental / Roteiro da Neutralidade Carbónica/ ENH2<br>Painel (Moderador: Prof. Vasco Amorim, UTAD)<br>Key Notes de fecho ( Presidente do Conselho Cientifico do Curso) |

### Conselho Científico:

**Presidente:** a designar pelo Reitor da UTAD

**Vogais:** Prof. Doutora Alexandra Pinto, CEFT/DEQ/ Faculdade de Engenharia da Univ. do Porto  
Prof. Doutor Paulo Brito, VALORIZA/ Instituto Politécnico de Portalegre  
Prof. Doutora Isabel Cabrita, DEIR/DGEG, CERENA (Colaboradora)/ Instituto Superior Técnico  
Prof. Doutor Diogo Santos, CeFEMA, Instituto Superior Técnico