

Introdução à Economia e Tecnologias do Hidrogénio (H2)

27 de Outubro a 24 de Novembro 2020

18h30 - 20h / Online

Director Científico:

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

Saudação de boas vindas

- Prof. António Augusto Fontainhas, Reitor UTAD

Apresentação do Curso

- Prof. Vasco Amorim, UTAD/INESCTEC/AP2H2

Introdução à história da Economia e Tecnologia do Hidrogénio

- Eng.º Campos Rodrigues, AP2H2

Hidrogénio e Política Energética (Transição Energética, Neutralidade Carbónica)

- Doutor Nuno Ribeiro da Silva, CEO da ENDESA Portugal

A visão actual do mercado europeu e global do Hidrogénio

- Doctor Bart Biebuyck, FCH JU Executive Director

Abertura

27 Outubro

Sessão 1

29 Outubro

Tecnologias de Produção de Hidrogénio

- Doutora Carmen Rangel, LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia

Sessão 2

3 Novembro

Tecnologias de Pilhas de Combustível

- Prof.ª Alexandra Pinto, FEUP - Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
- Eng. Luis Castanheiro, Symbio (França)

Sessão 3

5 Novembro

Cadeias Logísticas: Armazenamento, Transporte, Abastecimento

- Doctor Laurent Allidieres, Liquide
- Prof. João Gil, U.C. - Universidade de Coimbra

Sessão 4

10 Novembro

Aplicações de mobilidade

- Prof. Vasco Amorim, UTAD - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Sessão 5

12 Novembro

Aplicações domésticas e industriais

- Prof. Paulo Brito, IPP - Instituto Politécnico de Portalegre

Sessão 6

17 Novembro

Segurança e Normalização

- Dr. Paulo Martins, DCEG - Direcção Geral de Energia e Geologia

Sessão 7

19 Novembro

Economia do Hidrogénio e Programas de financiamento

- Prof. António M. Bento, University of Southern California
- Eng.º Campos Rodrigues, AP2H2
- Dr. Filipe de Vasconcelos Fernandes, Assistente Convidado na Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa /Consultor Sénior na Vieira de Almeida & Associados (VdA).

Sessão 8

24 Novembro

Encerramento

Hidrogénio e os desafios da sustentabilidade ambiental / Roteiro da Neutralidade Carbónica/ ENH2

- Painel (Moderador: Prof. Vasco Amorim, UTAD)
- Key Notes de fecho (Presidente do Conselho Científico do Curso)

Conselho Científico:

Presidente: a designar pelo Reitor da UTAD

Vogais: Prof.ª Alexandra Pinto, CEFT/DEQ/ Faculdade de Engenharia da Univ. do Porto

Prof. Paulo Brito, VALORIZA/ Instituto Politécnico de Portalegre

Prof.ª Doutora Isabel Cabrita, DEIR/DGEG, CERENA (Colaboradora)/ Instituto Superior Técnico

Prof. Doutor Diogo Santos, CeFEMA, Instituto Superior Técnico