



# FORMAÇÃO EM ENGENHARIA E ECONOMIA DO HIDROGÉNIO RENOVÁVEL\*



2ª Edição

## ORGANIZAÇÃO



## PARCERIA



## Engenharia e Economia do Hidrogénio Renovável\*

27 setembro a 13 novembro 2024

20 sessões (on-line)

40h de formação

2ª, 4ª e 6ª das 17h às 19h

## PATROCINADORES



Hydrogen Solutions



SMARTENERGY

\* Formato de Iniciação

# Porquê uma nova edição da Formação em Engenharia e Economia do Hidrogénio Renovável?

---

A AP2H2 tem o prazer de informar que irá realizar uma segunda edição do Curso de Formação em Engenharia e Economia do Hidrogénio, de 27 de Setembro a 13 de Novembro, no horário 17-19 horas, 3 vezes por semana, respondendo assim ao interesse crescente que tem vindo a ser manifestado em torno desta formação.

Com mais esta iniciativa, a AP2H2 procura colocar à disposição dos seus associados, e demais interessados, uma nova oportunidade de consolidação e difusão de conhecimento em torno do vetor Hidrogénio (H<sub>2</sub>).

As medidas recentes do governo neste sector, designadamente a abertura do leilão de H<sub>2</sub>, a entrada em discussão pública das alterações ao Regulamento da Rede de Distribuição do Gás, o apoio à produção de Hidrogénio e outros gases renováveis, ou recente lançamento do leilão de 99,75 milhões em Setembro para o armazenamento de energia, testemunham o reconhecimento do contributo do H<sub>2</sub> para a descarbonização e o cumprimento das metas climáticas e respondem a expectativas do sector no que respeita à construção da economia do H<sub>2</sub>.

Nessa medida, entende a AP2H2 que estão reunidas as condições para a realização desta segunda edição.

À semelhança da edição anterior o curso manterá uma matriz com as mesmas linhas de orientação teórica-prática: Conferência de abertura e mesa redonda de encerramento. Sessões Formativas, organizadas em módulos, a que se juntam Master Classes de estratégias empresariais a cargo de docentes, na sua maioria docentes universitários, empresários e técnicos superiores profundamente ligados à economia da energia e às temáticas do Hidrogénio.

A Direcção Executiva do Curso será da competência do Prof. Doutor Filipe de Vasconcelos Fernandes, Professor da Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa e Associado da AP2H2, que acompanhará a execução e avaliação da formação. A Coordenação pertencerá à Dra. Judite Rodrigues, Mestre em Comportamento Organizacional e Secretária-geral da AP2H2.

# Formação em Engenharia e Economia do Hidrogénio Renovável

## Cronograma do Curso e Equipa Formativa

S.	Data	Mód.	Tema
1	27/set	M.1.A	Abertura e Apresentação do Curso   <b>Prof. Filipe de Vasconcelos Fernandes</b>   Faculdade de Direito de Lisboa Energia - Pilar da Competitividade Europeia   <b>Prof. Filipe de Vasconcelos Fernandes</b>   Faculdade de Direito de Lisboa A revisão do PNEC e a atualização da ENH2   <b>Prof.ª Doutora Teresa Ponce de Leão</b>   LNEG H2 (V) - Oportunidade para a Europa   <b>Engº Campos Rodrigues</b>   Presidente AP2H2
2	30/set	M.2.A	H2 Verde - Matriz Tecnológica Células de Combustível   <b>Doutora Carmen Rangel</b>
3	2/out	M.2.A	H2 Verde – Matriz Tecnológica  Produção /Storage H2   <b>Prof.ª Alexandra Pinto</b>   FEUP
4	4/out	M.2.B	Princípios tecnológicos e construtivos de um electrolisador e sua aplicação   <b>Engº J.Miguel Macho</b>   Siemens Energy
5	7/out	M.3.A	Os biocombustíveis   <b>Prof. Paulo Brito</b>   IPPortalegre
6	9/out	M.5.A	Uma Nova Economia   <b>Prof. Filipe de Vasconcelos Fernandes</b>   Faculdade de Direito de Lisboa
7	11/out	M.4.A	Licenciamento de instalações de H2, Regulamentação   <b>Drª Rita Diniz</b>   Streamconsulting
8	14/out	M.3.A	Os biocombustíveis   <b>Prof. Paulo Brito</b>   IPPortalegre
9	16/out	M.4.A	Normalização e legislação de segurança   <b>Eng.º Bruno Faustino</b>   PRF
10	18/out	M.4.B	Caso prático - Análise de risco de uma instalação de Hidrogénio   <b>Engº Luís Silva</b>   ITG
11	21/out	M.3.B	Caso prático: Projecto Piloto de Mirandela   <b>Engº Luis Ramalho</b>   Dourogás
12	23/out	M.5.A	Uma Nova Economia   <b>Prof. Filipe de Vasconcelos Fernandes</b>   Faculdade de Direito de Lisboa
13	25/out	M.5.B	Caso Prático - Projecto para injeção na rede   <b>Doutor Manuel Costeira da Rocha</b>   Smartenergy
14	28/out	M. Class 1	Estratégias empresariais - <b>FLOENE</b> [Visita de Estudo - Instalação Piloto do Seixal]
15	30/out	M.6.A	Combustíveis sintéticos   <b>Prof. Jaime Puna</b>   ISEL
16	4/nov	M. Class 2	Estratégias empresariais - <b>BONDALTI</b>   <b>Engº Vasco Granadeiro</b>
17	6/nov	M. Class 3	Estratégias empresariais - <b>REN</b>   <b>Engº Bruno Santos</b>
18	8/nov	M.6.A	Mobilidade   <b>Prof. Vasco Amorim</b>   UTAD
19	11/nov	M.6.B	Caso Prático - Mobilidade Urbana a Hidrogénio   <b>Engº Tiago Ramos</b>   Caetano Bus
20	13/nov		Mesa Redonda Encerramento

**Anfitrião:** Eng.º Tiago Cabrita

PERÍODO DE INSCRIÇÕES DE 19 AGOSTO ATÉ 25 SETEMBRO 2024.

## CONDIÇÕES GERAIS

**Associados da AP2H2 (quotas em dia) - € 180,00**

**Associados de Entidades parceiras - € 320,00**  
(20% de desconto de inscrição de não sócio)

**Não Associados - € 400,00**

## CONDIÇÕES ESPECIAIS

- a) Early bird 10% de desconto, válido até ao dia **30 de agosto 2024**.
- b) 10% para as empresas não associadas a partir da segunda inscrição, inclusive.
- c) N° de inscrições a que os sócios da AP2H2 têm direito, dependerá da respectiva categoria de associado. As inscrições adicionais para sócios das categorias A a F serão pagas a um valor de 50% da inscrição de não sócio.

**Categoria A** - 5 inscrições    **Categoria B** - 4 inscrições

**Categoria C** - 3 inscrições    **Categoria D** - 2 inscrições    **Categoria E** - 2 inscrições

**Categoria F** - 3 inscrições    **Categoria G** - 1 inscrição

***As inscrições só serão validadas após respectivo pagamento.***

**[Ficha de Inscrição](#)**