



# FORMAÇÃO EM ENGENHARIA E ECONOMIA DO HIDROGÉNIO RENOVÁVEL\*



2ª Edição

ORGANIZAÇÃO

AP2H<sub>2</sub>

ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA  
PARA A PROMOÇÃO  
DO HIDROGÉNIO

formaçãoonline

## 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

PATROCINADOR



Hydrogen Solutions

\*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

---

S.	Data	Mód.	Tema
1	27/set	M.1.A	Abertura e Apresentação do curso Transição Energética e Controle Climático Conferência – A visão europeia
2	30/set	M.3.A	H2 Verde - Matriz Tecnológica Células de Combustível
3	2/out	M.3.A	H2 Verde – Matriz Tecnológica  Produção /Storage H2
4	4/out	M.3.B	Caso Prático – Projecto de um electrolisador
5	7/out	M.2.A	Os biocombustíveis
6	9/out	M.2.A	Os biocombustíveis
7	11/out	M.2.B	Caso prático
8	14/out	M.4.A	Licenciamento de instalações de H2, Regulamentação
9	16/out	M.4.A	Normalização e legislação de segurança
10	18/out	M.4.B	Caso prático - Análise de risco de uma instalação de Hidrogénio
11	21/out	M.5.A	Uma Nova Economia
12	23/out	M.5.A	Uma Nova Economia
13	25/out	M.5.B	Caso Prático - Projecto para injeção na rede
14	28/out	M. Class 1	Estratégias empresariais
15	30/out	M.6.A	Combustíveis sintéticos
16	4/nov	M. Class 2	Estratégias empresariais
17	6/nov	M. Class 3	Estratégias empresariais
18	8/nov	M.6.A	Mobilidade
19	11/nov	M.6.B	Caso Prático - Mobilidade Urbana a Hidrogénio
20	13/nov		Mesa Redonda Encerramento

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](#)**