



## Programa

**Dia 29 de Abril**

**1. 9h 30m / 10h 30m: Sessão de abertura**

- Boas Vindas – *Dr. Carlos Miguel, Presidente da Camara Municipal de Torres Vedras*
- Economia do Hidrogénio, que futuro? – *Representante do JTI – HFP - Industry Group*<sup>1</sup>
- A experiência das Comunidades Regionais na divulgação da Economia do Hidrogénio – *Representante do HyRaMP*<sup>2</sup>
- Intervenção da Senhora Ministra do Ambiente e do Ordenamento do Território<sup>3</sup>

**2. 11h 00m/ 12h 30m: Mesa Redonda sobre mobilidade**

Moderador: *Eng.º Luís Mira Amaral, Prof. IST*

- Projecto HyChain – Hydrogen Challenge – *Representante da Besel, Espanha*<sup>4</sup>
- Projecto Hy FLEET: Cute<sup>5</sup> - *Representante do consórcio*
- A experiência do Brasil – autocarros em S. Paulo –<sup>6</sup>
- IOTHER Project “Green Hydrogen from Wind and Solar for Mobile Applications” – *Ismael Aso - Fundación Aragon*

**3. 12h 30m / 13h00: Conferencia**

Energia – um recurso escasso - *Prof. Doutor Fernando Carvalho Rodrigues, NATO Chief Scientist Advisor*

**13h 00m / 14h 30m: Almoço**

**4. 14h 30m / 16h 00m: Mesa redonda sobre cogeração / microgeração**

Moderador: *Associação ECOS*

- O projecto de Porto Santo - *Eng.º Rui Martins, IDMEC*
- Nalcor Energy Ramea Island -<sup>7</sup>
- A central de 12 MW em Fuzina, Veneza – *ENEL*<sup>8</sup>

---

<sup>1</sup> JTI- HFP- Joint Technology Initiative for Hydrogen and Fuel Cells, UE

<sup>2</sup> HyRaMP- European Regions and Municipalities Partnership for Hydrogen and Fuel Cells

<sup>3</sup> a confirmar

<sup>4</sup> a confirmar

<sup>5</sup> Clean Urban Transport for Europe

<sup>6</sup> a confirmar

<sup>7</sup> a confirmar

<sup>8</sup> a confirmar



- Motores de Combustão Interna a Hidrogénio – *Eng.º Jorge Antunes - Tecnoveritas*

## 5. 16h 30m / 18h 00m: O financiamento de projectos de H2

Moderador: Eng.º Custódio Miguens, *Presidente do Polo de Competitividade e tecnologia para a Energia*

- Do financiamento de projectos à definição da tarifa para o H2– *Eng.º João Lacão, Multisector Norte*
- QREN- os apoios à inovação e demonstração – *Compete*
- O financiamento Comunitário – *Doutora Carmen Rangel, representante nacional ao programa HFP*
- O Mercado de Carbono –

## 19h00 – Programa Social

Jantar com animação relacionada com a comemoração do 2º centenário das Linhas de Torres

## Dia 30 de Abril

## 6. 9h 30m / 10h 30m - Hidrogénio renovável em Portugal em 2020/ 2030

Moderador : Prof. Teresa Ponce de Leão, *Presidente do Laboratório Nacional de Energia e Geologia*

- Plataforma Tecnológica de Torres Vedras - *Prof. Mario Baptista Coelho, UL, Newatt*
- A maturidade das tecnologias e estratégias de penetração - *Doutora Carmen Rangel – LNEG*
- Energias renováveis - Objectivos para 2020 – *D. G. Energia e Geologia*<sup>9</sup>

## 7. 11h 00m / 12h 30m – A Competitividade do H2 renovável

Moderador : Eng.º António Vidigal – *EDP Inovação*

- Plug-in hybrid fuel cell vehicles market penetration scenarios - *Engª Patricia Baptista, IST / IDMEC*
- Tarifa para o H2 – análise de cenários – *Eng.º Campos Rodrigues, SRE.SA*
- Impacte macroeconómico potencial – análise de cenários – *Doutor João Paulo Bento*<sup>10</sup>

---

<sup>9</sup> a confirmar



**12h 30m – 14h 00m: Almoço**

**8. 14h 00m / 17h 30m Desenvolvimentos nas Tecnologias de Hidrogénio**

Moderadores: Doutora Carmen Rangel, *Directora da Unidade de Pilhas de combustível e Hidrogénio -LNEG*

Dra. Teresa Bertrand – *Delegada Nacional para o 7º Programa Quadro – G7ºPQ*

- Key Note Lecture
- Materiais avançados para Pilhas de Combustível

Coffee Break

- Produção e armazenamento de Hidrogénio
- Revisão de comunicações e posters

**9. 17h 30m Encerramento do Seminário**

- Key note de conclusões - *Prof. Graça Carvalho, Deputada ao Parlamento Europeu*
- Agradecimento – *Presidente da AP2H2, Eng.º Campos Rodrigues*
- Intervenção do Sr. Ministro da Economia, da Inovação e do Desenvolvimento <sup>11</sup>

---

<sup>10</sup> a confirmar

<sup>11</sup> a confirmar

