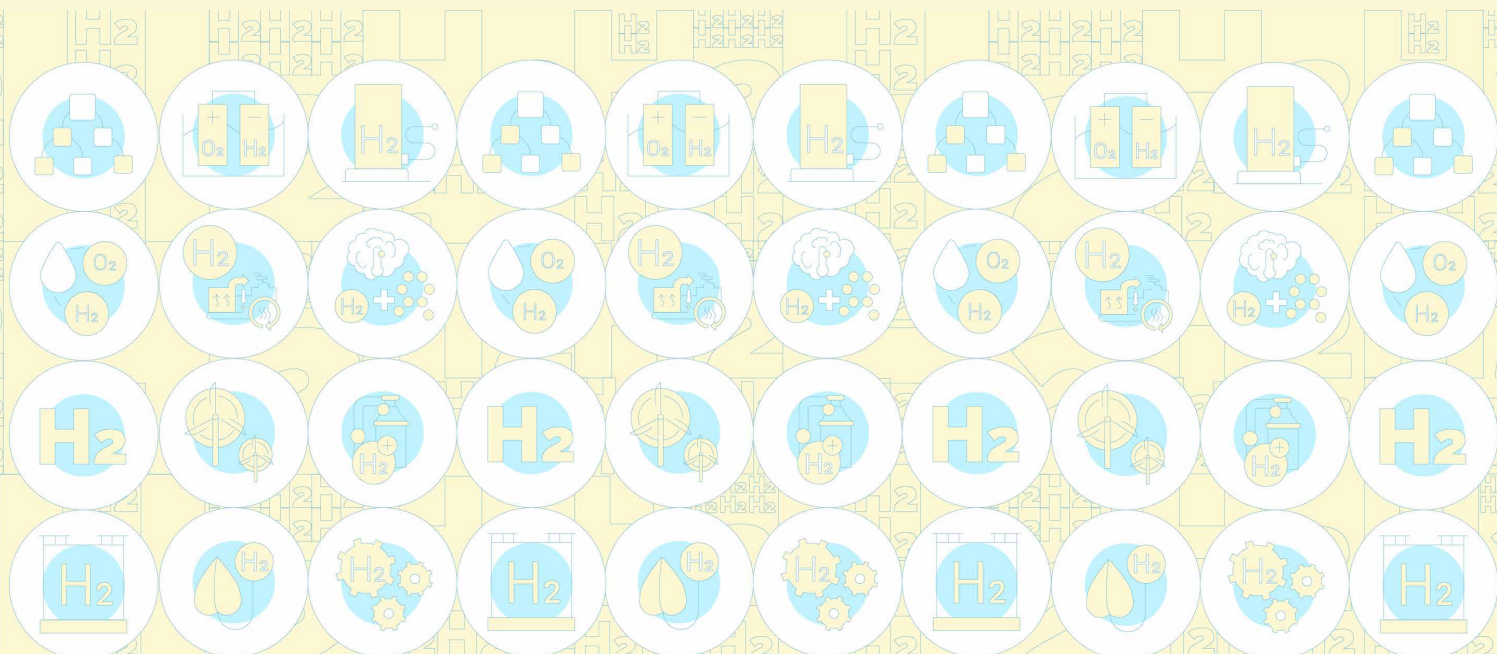


XI SESSÃO DAS JORNADAS SOIH₂ ALEX

31 DE MARÇO E 1 DE ABRIL de 2022, PORTALEGRE (ALENTEJO)



PRESENCIAL: INSTITUTO POLITECNICO DE PORTALEGRE

VIRTUAL: ZOOM

Alentejo e Extremadura (ALEX) são duas regiões europeias conectadas pela sociedade, e, especialmente, pelos seus recursos endógenos dando origem a uma iniciativa inédita: SolH₂ (Sudoeste Ibérico do Hidrogénio). Esta iniciativa procura potenciar diversos factores-chave para o desenvolvimento tecnológico-industrial que induza a criação e a atracção de empresas com mais empregos locais e regionais. ALEX, deste modo, para além de contribuir com recursos primários para a descarbonização, devolve à Sociedade emprego e actividade económica. Com essa finalidade, nos próximos dias 31 de Março e 1 de Abril, a equipa de SolH₂ ALEX convida-os a participar, seja através da sua presença em Portalegre, seja on-line através de streaming, na XI Sessão das Jornadas SolH₂ ALEX sobre o ciclo temático do hidrogénio. Estas jornadas irão apresentar os últimos progresso na área do hidrogénio, abrindo um espaço para debate acerca de perspectivas tecnológicas, económicas e sociais.

31 de março de 2022 | Manhã

Sessão de posters/maquetes, entre os quais: Hidroducto em ALEX; Vale do Hidrogénio; Sines porto transoceânico para um terminal de hidrogénio; Talgo e as inter conexões; Plataforma internacional de ensaios; digitalização energética; Corredores do Sol; automóvel Hyundai do CNH2; projecto inovador hibridação de quatro tecnologias; etc.

Workshop sobre as novas tecnologias do hidrogénio e outros gases renováveis, este workshop irá consistir num conjunto de apresentações relacionadas maioritariamente com a produção e utilização de H₂.

09h – 09h15min

Receção dos participantes

09h15min– 09h30min

Abertura – Paulo Brito, IPP

09h30min – 10h

Pedro Teixeira, SCT Power – SOFC
Bruno Barbas

10h – 10h30min

Solid Power

10h30min – 10h45min

Coffee –break

10h45min – 11h15min

Eduardo Cuerda, UEx – “Óxidos metálicos para aplicações energéticas”.

11h15min – 11h45 min

Diogo dos Santos, IST – “New approaches for green H2 generation by alkaline electrolysis

11h45min – 12h15mi

Luiz Rodrigues, IPP - “Células de Combustível de Óxidos Sólidos Alimentadas a Biogás e Outros Gases Renováveis - Potencial e Desafios”

12h15min – 12h30min

Encerramento do workshop

Pausa para o almoço

Tarde

14h – 18h

Workshop - Roteiro do H₂,

14h – 14h30min

Receção dos participantes

14h30 min – 15h15 min

Abertura do Workshop com intervenções de: Luís Loures (Presidente do Instituto Politécnico de Portalegre), Secretaria de Estado da Energia e Ambiente*, Paulo Brito (Coordenado do VALORIZA – Centro de Investigação para a Valorização de Recursos Endógenos, Instituto Politécnico de Portalegre), Carlos Nogueira (Secretario Executivo da Comunidade Intermunicipal do Alto Alentejo, CIMAA).

15h15min – 15h45min

Catarina Nobre (Academia do Hidrogénio)

15h45min – 16h

Coffee –break

16h – 16h30min

Isabel Santos (Associação Industrial Portuguesa)

16h30min – 17h

Gonçalo Lourinho (Laboratório Colaborativo para as Biorrefinarias – Pólo do Alentejo).

17h – 17h30min

Tiago Serralheiro (Pasto Alentejano Distribuição)

17h30min – 18h

Encerramento

1 de abril de 2022

Sessão da manhã

Sessão presencial ou virtual de comunicações e de debates composta pelas mesas temáticas seguintes:

10h – 10h30min

Abertura da Sessão

Boas-vindas pelo Co-Director Técnico e Abertura da XI Sessão

Presidente da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Alentejo

Presidente do Conselho de Administração da ADRAL – Agência de Desenvolvimento Regional do Alentejo

10h30min - 11h

O CONTEXTO DA XI SESSÃO DAS JORNADAS SOIH2 ALEX DE PORTALEGRE

Programa de dinamização da Iniciativa SOIH2 ALEX no Alentejo:

Portalegre, Évora, Beja e Sines

Victor Dordio: Co-director da Iniciativa SOIH2 ALEX

Avances en la hoja de ruta de SOIH2

Tomas Sánchez Co-director da iniciativa SOIH2 ALEX

11h - 11h30min

O ÂMBITO DA POLÍTICA ENERGÉTICA DO HIDROGÉNIO NA UE

Los proyectos de interés comunitario. Un Hidroducto para ALEX

Juan de Blas. CEO Qi Arrow Assessment. Membro do Comité Executivo de SOIH2

Lobbies europeos, os IPCEI e o desenvolvimento do hidrogénio em ALEX

Marc Rechter. CEO de Resilient Group

10h30min - 12h15min

ANÁLISE DO CONTEXTO SOCIO-ECONÓMICO DE ALEX

Análisis socio-económico de los Corredores estratégicos de ALEX.

Antonio Garcia Salas. Director de Corredores do Sudoeste Ibérico

As potencialidades para o desenvolvimento de investimentos H2 no Alentejo

Telmo Pena. ADRAL Alentejo

12:15-12:30

Coffee-break

12:30-13:30

O CONTEXTO DO I&D+I DO HIDROGÉNIO EM ALEX

CIAE, Centro Ibérico de Almacenamiento Energético de Cáceres

Jesús Alonso. Secretario Gen.Ciencia, Investigación y Univ. Junta de Extremadura.

Formação em Economia e Tecnologias do Hidrogénio

José Campos Rodrigues. Presidente da AP2H2

Sostenibilidad Ferroviaria

Emilio Garcia. Director de Talgo

Centro de Coordinación de Iniciativas del Hidrógeno de Badajoz

Fernando López-Rodríguez. Catedrático Universidad Extremadura

13h30min

Intervalo e almoço (Interconexão à rede do hidrogénio na América Latina)

Sessão da Tarde

15h - 16h

NOVOS HORIZONTES PARA O DESENVOLVIMENTO DO HIDROGENIO EM ALEX

Energia solar e hidrógeno.

Sonia Muñoz Durieux, IPP & H2 Sales. Solar Energy.Fromius

Cadeia de valor e literacia sobre a Economia do hidrogénio

Eduardo Pereira. Project Manager Clearenergy – Energias Renováveis, Lda.

Contributo da AREANATEJO para uma economia do H2 verde no Alentejo

Diamantino Conceição. AREANATEJO

16h - 17h

A ORGANIZAÇÃO DO CONTEXTO PARA O DESENVOLVIMENTO DE PROJECTOS DE H2 EM ALEX

Consideraciones socio-culturales en el desarrollo de iniciativas en ALEX

Jose L. Lucas. Comunicación de la JEX

Atractores para implantar projectos de dimensión tecnológica internacional: Plataforma Internacional 3E-ALEX

Juan A. Avellaner. Director técnico de SOI H2 ALEX

Projecto 4T:SHEH2

Jose Lozano. CEO RPI (tbc)

17:00-18:00

ENCERRAMENTO DA XI SESSÃO DAS JORNADAS SOIH2 ALEX

Presidente da Câmara Municipal de Portalegre

Presidente do Instituto Politécnico de Portalegre

INSCRIÇÕES:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd5WiQ2w8Dnp_okfovrAmfufAvTgqvllMmnvxeM_3prv07aHg/viewform

NOTAS:

SOIH2 ALEX constituiu-se juridicamente como "Clúster do Vale do Hidrogénio SOIH2 ALEX AEIE" e tem uma carteira de projectos muito atractiva, constituindo-se como ponto de referência para todo o tipo de investimentos relacionados com as energias renováveis e o hidrogénio, e especialmente a mobilização de acções para a industrialização de equipamentos nesses sectores; também como vector para a mobilidade e a descarbonização da Indústria e dos Serviços.

O novo espaço industrial de produção de energia verde tendo como destino o hidrogénio e outras aplicações como a hibridação de tecnologias de geração e regulação requer a inovação e desenvolvimentos em tecnologia, que ALEX propõe que sejam implantadas no seu território já que um espaço virginal e com todo o tipo de recursos.

Por último, o novo contexto requer a criação de um tecido organizativo adaptado às novas exigências: legislativas, administrativas, regulamentares, formativas, etc., aumentando as inter conexões, colaborações procurando complementaridade e coordenação para lograr eficácia e, em resumo, que potencie a relação do público com o privado.

INFORMAÇÕES ÚTEIS:

ALOJAMENTO – Para os participantes no evento, que o desejarem, a organização obteve junto das unidades hoteleiras a seguir identificadas, condições especiais de tarifa de alojamento e pequeno-almoço, devendo as reservas serem efectuadas directamente para as mesmas, invocando a qualidade de participante nesta XI Sessão das Jornadas SolH2 ALEX.

a. Hotel José Régio – Tel: +351.245009190 – info@hoteljoseregio.com

Largo António José Lourinho, n.º 1 – 7300-088 PORTALEGRE

b. Rossio Hotel – Tel: +351.245082218 – geral@rossiohotel.com

Rua 31 de Janeiro n.º 6 – 7300-211 PORTALEGRE

MEDIA PARTNER:

