

LNEG organiza o CIES2020

Numa organização conjunta com a Associação Espanhola de Energia Solar (AEDES) decorreu de 3 a 5 de novembro o XVII Congresso Ibérico e o XIII Congresso Ibero-americano de Energia Solar (CIES2020).

A sessão de abertura contou com a presença do Secretário de Estado Adjunto e da Energia, João Galamba, da Presidente do LNEG, Teresa Ponce de Leão, e Presidente e Vice-Presidente, do CIES, Hélder Gonçalves (LNEG) e Manuel Romero (AEDES). A Presidente do LNEG, referindo-se a uma posição da AIE, de há dez anos salientou que "o desenvolvimento de tecnologias de fontes de energia solar, acessíveis, inesgotáveis e limpas" está associado a enormes benefícios a longo prazo com forte contributo para aumentar a segurança de abastecimento dos países através da dependência de um recurso endógeno, inesgotável e, principalmente, independente de importação e das condicionantes geopolíticas, permitindo aumentar a sustentabilidade, reduzir a poluição, reduziria os custos de mitigação das e manteria os preços dos mais baixos. Estas vantagens são visíveis e globais, tendo ocorrido um longo percurso até aos dias de hoje.

Foi ainda tornado público documento Fórum Energias Renováveis em Portugal 2020, resultado de atividade colaborativa em conjunto com os nossos pares do sistema científico e do sistema industrial. Foi uma reunião numa discussão aprofundada em torno do futuro das energias renováveis, seu papel e oportunidades.

O Secretário de Estado Adjunto e da Energia referiu-se à grande importância da área das renováveis para os desígnios nacionais, em que Portugal tem apostado alto nas metas correspondentes, reconhecendo-se a elevada ambição nacional nesta matéria.

O CIES2020, decorreu sobre três tópicos principais: 1) As Energias Renováveis na Transição Energética; 2) As Energias Renováveis no Desenvolvimento Sustentável das Comunidades e 3) As Energias Renováveis a Sociedade e a Economia. Tentámos assim abranger todas as áreas tecnológicas das Energias Renováveis, as suas aplicações e utilizações, bem como os novos desafios futuros que estão a acontecer em termos de Inovação Tecnológica e respetivos impactos na Sociedade.

O CIES2020 contou com 161 comunicações, distribuídas por 18 sessões temáticas, ao que se acrescentaram 3 *Workshops* focando áreas muito específicas que foram discutidas com especialistas; 1º *Workshop* “Energias Renováveis nas Cidades”, 2º *Workshop* “Energias Renováveis na Transição Energética” e 3º *Workshop* “Solar de Concentração, que Futuro?”

De salientar também os três eventos: 1º Evento “O papel do Hidrogénio no Sistema Energético Nacional”; 2º Evento “Mulheres na Transição Energética” e 3º Evento “Projetos e Produtos”. E finalmente seis palestras plenárias, de grande relevo estratégico com visões diversas de personalidades de Portugal (Eduardo de Oliveira Fernandes, Manuel Collares Pereira, Pedro Amaral Jorge), Espanha (Fernando Ferrand Vitales), México (José Alberto Valdés) e Chile (Rodrigo Palma).

O CIES2020, reuniu sob o lema da “As Energias Renováveis na Transição Energética”, refletindo uma conjuntura de mudança necessária e urgente em todos os setores das nossas Sociedades, no nosso comportamento no uso da “Energia”, quer em termos individuais, nas famílias nas empresas e sobretudo na mudança de paradigma dos Sistemas Energéticos.

Estes sistemas impactam a todos os níveis, nas Cidades, nos Edifícios, nos Transportes, onde o papel das Energias Renováveis assume um papel prioritário e principal, na luta contra as alterações climáticas, a descarbonização energética na defesa do Planeta e da sustentabilidade das futuras gerações.

O CIES constitui um marco da maior importância para Portugal e para os países Ibero-americanos onde se estreitaram laços de cooperação e se fortaleceram as perspetivas de desenvolvimento futuro rumo à sustentabilidade da casa comum, o planeta Terra.



Zoom meeting interface showing a presentation slide. The slide content includes:

- CIES 2020** logo
- XVII Congresso Ibérico e XIII Congresso Ibero-americano de Energia Solar**
- Portugal | Lisboa, 3-5 Novembro de 2020 (online)
- As Energias Renováveis na Transição Energética**
- Logos for **LNEG**, **ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENERGÍA SOLAR**, **AEDES**, and **SECCIÓN ESPAÑOLA DE LA INTERNACIONAL SOLAR ENERGY SOCIETY**.



Zoom meeting window showing a presentation slide with charts and text. The slide content includes:

- CIES 2020** logo
- XVII Congresso Ibérico e XIII Congresso Ibero-americano de Energia Solar**
- Portugal | Lisboa, 3-5 Novembro de 2020 (online)
- Two line graphs showing data trends.



Zoom meeting window showing a presentation slide with a large image of a man. The slide content includes:

- CIES 2020** logo
- XVII Congresso Ibérico e XIII Congresso Ibero-americano de Energia Solar**
- Portugal | Lisboa, 3-5 Novembro de 2020 (online)



Zoom meeting window showing a grid of participants in a meeting.



Zoom meeting window showing a grid of participants in a meeting.

O próximo CIES2022 foi anunciado:



The image is a screenshot of a Zoom meeting. The main content is a presentation slide for **CIES 2022**. The slide features the AEDES logo (a globe) and the text: **CIES 2022.**, **XVIII Congreso Ibérico y XIV Congreso Iberoamericano de Energía S**, **JUNIO 2022**, and **PALMA DE MALLORCA**. There are three images on the slide: a coastal landscape, a group of people holding a globe, and a church silhouette. Logos for **Universitat de les Illes Balears** and **Fundació Universitat Empresa de les Illes Balears** are visible at the bottom. On the right side of the Zoom window, there is a vertical stack of six video thumbnails showing participants. The Zoom interface at the bottom shows a toolbar with icons for chat, mute, video, and screen share.

Lisboa, 5 de novembro de 2020