



Solar Week 2025

Bet Solar - o **desafio** do **armazenamento** de energia

Atingido um grau assinalável de maturidade em termos de captação solar e geração, importa agora subir ao patamar seguinte. Porém, há desafios para o armazenamento: custo, regulação, retorno do investimento, desenho dos modelos de autoconsumo, dimensionamento, integração da Inteligência Artificial e muitas outras dúvidas se colocam. Fabricantes e instaladores debateram estes e outros desafios na Solar Week, em Lisboa.

Texto e fotos por **Carlos Saraiva**

A Bet Solar realizou em Lisboa mais um evento de debate e reflexão em torno de importantes questões ligadas ao mercado fotovoltaico, reunindo cerca de uma centena de participantes, sobretudo instaladores e fornecedores de tecnologia.

O evento decorreu no ISEL (Instituto Superior de Economia de Lisboa), no âmbito da Solar Week 2025 que a Bet Solar organizou em Lisboa, Valência e Sevilha. Falou-se de autoconsumo nas vertentes da rentabilidade, integração de ferramentas de IA, boas práticas e armazenamento, sendo este último um dos principais desafios para desenhar os sistemas energéticos em linha com as potencialidades criadas pela geração Renovável.

Marcas fabricantes convidadas apresentaram soluções e novidades disponíveis no mercado fotovoltaico, esteve presente um representante da ADENE - Agência para Energia, e o docente universitário Andrés A. Zúñiga apresentou uma reflexão sobre o impacto da Inteligência Artificial (IA) nos sistemas energéticos.

Paulo Nogueira, Coordenador da área de “Transição Energética” na ADENE, dissertou sobre armazenamento e políticas públicas, enquadrando a progressão legislativa que tem acompanhando as mudanças no paradigma dos sistemas energéticos, em particular questões relacionadas com Unidades de Produção

para Autoconsumo (UPAC), complexas ligações com o armazenamento e a eventual agilidade da injeção de excedentes energéticos na rede pública de eletricidade.

“O armazenamento vai ser o ponto fulcral de todo o sistema energético. Os sistemas de armazenamento vão trazer um serviço de suporte à produção e ao consumidor e apoio à rede elétrica. Não há volta a dar” referiu Paulo Nogueira.



“O armazenamento vai ser o ponto fulcral de todo o sistema energético. Os sistemas de armazenamento vão trazer um serviço de suporte à produção e ao consumidor e apoio à rede elétrica. Não há volta a dar”