

Startups que dão resposta aos desafios da transição energética vencem concurso de inovação da Galp

26 de Outubro, 2023

Estão encontradas as cinco startups vencedoras da segunda edição do **Startup the Future**, o programa global de inovação promovido pela **Galp** através da sua plataforma de open innovation, Upcoming Energies.

As soluções tecnológicas desenvolvidas por cada uma destas empresas disruptivas no mundo da energia destacam-se pela capacidade de impulsionar a transformação da Galp em direção à neutralidade carbónica.

Mais de 200 startups e scaleups de 47 países apresentaram as suas respostas aos desafios da transição energética num dos cinco módulos de desenvolvimento propostos a concurso.

A **Clever Solar Devices**, de Espanha, é o destaque no módulo “Managing Data” com um gémeo digital que executa o diagnóstico de painéis fotovoltaicos, em tempo real, permitindo monitorização e otimização das operações nas centrais solares.

Com as suas revolucionárias baterias compostas de eletrólitos inorgânicos não inflamáveis, a suíça **Innolith** é a startup vencedora na categoria “Scaling Energy Storage & Environmental Processes”, apontando à ambição de uma mobilidade mais sustentável e acessível.

Do Reino Unido chega a proposta de descarbonização do calor da **Naked Energy**. A startup britânica desenvolveu uma tecnologia solar híbrida capaz de gerar calor e energia com elevada densidade e de forma combinada, sendo a eleita no módulo “Decarbonizing & Optimizing Industry”.

No eixo “Bringing Energy to Everyone”, a solução premiada tem a marca da **Solarworkx**, empresa alemã que desenvolve respostas solares inteligentes para clientes de baixos rendimentos e sem acesso à rede elétrica.

Bia Power é a startup distinguida no módulo “Harnessing Electric Mobility”, em parceria com o Grupo BMW. Recorrendo a inteligência artificial, a empresa espanhola otimiza os carregamentos de veículos elétricos, conferindo mais sustentabilidade e previsibilidade às redes.

A Galp leva os vencedores até à Web Summit 2023 e apresentará as tecnologias ao público durante a conferência, em colaboração com a Startup Portugal, e num Demo Day em Lisboa.

As startups vencedoras podem vir a trabalhar com a Galp, através das suas unidades de negócio e equipas de inovação. A energética poderá financiar na totalidade a execução do piloto das soluções selecionadas – em Portugal, Espanha, Brasil e/ou Moçambique –, e ainda vai dar a conhecer a sua equipa de

Corporate Venture Capital aos empreendedores.

O Startup the Future é uma iniciativa da Upcoming Energies, a plataforma de inovação aberta onde se reúnem os agentes de transformação com os quais a Galp pretende co-criar o futuro net zero. Lançada na Web Summit de 2021, a Upcoming Energies regista um total acumulado de 21 calls abertas, através das quais a Galp teve contacto com 588 startups/projetos.