

Mais de 80% das redes de alta e média tensão da Iberdrola em todo o mundo serão inteligentes até 2025

- A companhia de energia realizou a primeira edição da Semana da Inovação, em seu Global Smart Grids Innovation Hub, com a presença de Mario Ruíz - Tagle, CEO da Iberdrola Espanha
- A empresa destinará 27 bilhões de euros para desenvolver seus negócios de redes globais durante os próximos três anos

17/11/2022

Como parte de sua estratégia de transição energética, e com o objetivo de contribuir para a descarbonização da economia, a Iberdrola está empenhada em digitalizar mais de 80% de suas redes de transmissão e distribuição até 2025.

As redes são a espinha dorsal do novo modelo energético e o caminho para a transição para uma economia verde, permitindo a integração de mais energias renováveis, mobilidade sustentável e veículos elétricos, cidades inteligentes e autoconsumo.

Por conta disso, até 2025, a empresa destinará 27 bilhões de euros a seus negócios de rede para desenvolver sua atividade a nível mundial. Na Espanha, em particular, destinará 5% do total, que supõe um valor de 1,35 bilhão de euros.

"O papel das redes elétricas na conexão e integração no sistema de geração renovável distribuída, mobilidade e climatização é estratégico se quisermos alcançar a eletrificação da economia", afirmou Mario Ruíz-Tagle, CEO da Iberdrola Espanha, em seu discurso de encerramento na primeira edição da Semana da Inovação, realizada esta semana no [Global Smart Grids Innovation Hub](#), o centro global de redes inteligentes da empresa, localizado em Bilbao.

Sob o slogan "*Construindo juntos a rede do futuro*", e com o objetivo de compartilhar os projetos de inovação mais avançados no campo das redes inteligentes, a reunião contou com a presença de Arantxa Tapia, conselheira de Promoção Econômica e Infraestruturas do Governo Basco, e Elena León, diretora de Negócios de Redes do grupo Iberdrola.

O evento também contou com a presença de todos os agentes envolvidos no processo de transformação do sistema elétrico, desde universidades e instituições até empresas e jovens talentos.

Impulsionar a inovação

O investimento em P&D&I é essencial no caminho para transformar as redes em uma infraestrutura inteligente, mais confiável e segura, permitindo um consumo mais econômico e responsável. "Inovação e tecnologia, com o uso de dados e inteligência artificial como alavanca para fornecer valor, são a única maneira de continuar avançando neste caminho", destacou Ruíz-Tagle.

O CEO da Iberdrola também destacou o papel de liderança da Espanha nas redes do futuro. "Estamos posicionados como o motor da transição, para gerar empregos e possibilitar esta necessária decolagem, através da inovação e do crescimento", enfatizou.

Nos últimos anos, a Iberdrola investiu mais de 100 milhões de euros por ano em projetos de inovação para continuar avançando na digitalização das redes elétricas. Na Espanha, este investimento continuará crescendo até 25% durante os próximos cinco anos e encontrará Hub de Bilbao um de seus centros de atividade.

Para atingir este objetivo, também é necessária a colaboração e o alinhamento de todos os agentes envolvidos, sem esquecer as administrações. "Para tornar as redes do futuro uma realidade, precisamos de estruturas para atrair os investimentos necessários com mecanismos práticos e ágeis, e para desenvolver modelos abertos de colaboração em inovação que atraiam talentos", disse o CEO da Iberdrola.

Acelerador de empregos de tecnologia

A transição energética exigirá uma geração de profissionais com as mais altas habilidades para enfrentar os desafios do futuro. Para promover sua preparação, mais de 100 estudantes de diferentes universidades e jovens recentemente incorporados ao mercado de trabalho tiveram a oportunidade de participar de uma reunião colaborativa na qual abordaram o uso dos dados fornecidos pela digitalização das redes para oferecer um melhor serviço aos clientes.

A Semana da Inovação também apresentou a mais avançada tecnologia para o gerenciamento das redes, como o uso de drones para monitoramento remoto de subestações e a instalação de elementos de proteção de aves em linhas aéreas, ou o uso da realidade virtual na supervisão de infraestruturas elétricas, como subestações, sem a necessidade de deslocamento. Este tipo de projeto busca reduzir as situações de risco para os profissionais de campo e otimizar a manutenção da rede.

Núcleo colaborativo em descarbonização

O encontro também reuniu as empresas que colaboram com o centro global de redes inteligentes do grupo Iberdrola que, em seu primeiro ano de operação, conseguiu reunir mais de 80 empresas e entidades nacionais e internacionais para o desenvolvimento de soluções de digitalização de redes, integração de energias renováveis, implantação de veículos elétricos, *big data*, eficiência e sistemas de armazenamento de energia.

Este espaço tecnológico já identificou mais de 120 projetos de P&D&i nos quais cerca de 220 profissionais já estão trabalhando. A Iberdrola criou grupos de trabalho com os diversos colaboradores, nos quais os especialistas técnicos da empresa, juntamente com as empresas mais ativas em P&D&i, analisam as necessidades da empresa para priorizar as linhas de trabalho nas novas tecnologias disponíveis.

Dessa forma, o Global Smart Grids Innovation Hub se tornou um centro de crescimento e colaboração em torno da descarbonização e do papel fundamental das redes inteligentes na transição energética. Para isso, combina sua capacidade tecnológica com a de fornecedores de equipamentos e serviços, universidades e *start-ups* de todo o mundo, considerando assim o projeto da rede elétrica do futuro.

As redes elétricas serão um pilar fundamental do crescimento do grupo Iberdrola nos próximos anos, como parte fundamental da integração de novas capacidades renováveis e da implementação de novas soluções e serviços distribuídos. A empresa espera alcançar uma base

de ativos regulada de 56 bilhões de euros no mundo inteiro até 2025, o que representa um crescimento de 44% comparado aos 39 bilhões de euros estimados para este ano.

Nota de prensa

Comprometidos



Cuida del medio ambiente.
Imprime en blanco y negro sólo si es necesario.