

NOTA DE INFORMAÇÃO

Representa uma oportunidade para desenvolver a cadeia de valor no país e posicionar a indústria espanhola como uma referência internacional

Iberdrola já tem alianças com 150 empresas para realizar projetos de transformação em energias renováveis, armazenamento e hidrogênio para ajudar a alcançar os objetivos do novo PERTE

 Estes projetos estão distribuídos por toda a Espanha e envolverão um investimento de cerca de 15.000 milhões de euros

A Iberdrola, junto com mais de 150 pequenas e médias empresas, tem uma carteira de 90 projetos renováveis inovadores de armazenamento e hidrogênio verde, de acordo com as linhas estabelecidas pelo Projeto Estratégico de Recuperação e Transformação Econômica (PERTE) de Energias Renováveis, Hidrogênio Renovável e Armazenamento (ERHA) apresentado hoje pelo Governo.

Os projetos podem envolver um investimento de cerca de 15 bilhões de euros em energia eólica offshore flutuante, fotovoltaica flutuante, armazenamento e hidrogênio verde para produzir fertilizantes, processos industriais, transporte pesado e fabricação em larga escala de eletrolisadores.

As iniciativas representam uma oportunidade para desenvolver a cadeia de valor no país e posicionar a indústria espanhola como uma referência internacional. Esta atividade envolveria quase todas as comunidades autônomas, contribuindo assim para a estruturação do território e a criação de oportunidades industriais e de inovação em um mercado em crescimento com um grande elemento de exportação. O projeto também contribuiria para a luta contra as mudanças climáticas, evitando a emissão de milhares de toneladas de CO/ano₂ na atmosfera.

Eles também terão um impacto positivo na competitividade do tecido industrial espanhol e permitirão a recuperação verde a curto prazo e a transformação do país a médio e longo prazo, orientando para setores do futuro. Os desenvolvimentos contribuirão para o binômio transição verde e digital estabelecido pela União Europeia e estão alinhados com o Plano de Recuperação, Transformação e Resiliência do governo espanhol.

Estes projetos aumentariam as capacidades do tecido industrial em nosso país. Durante anos, a empresa colaborou com fornecedores espanhóis como Navantia, Windar, Ingeteam e Haizea Wind para a construção de componentes críticos dos seus parques eólicos offshore Wikinger (Alemanha), East Anglia ONE (Reino Unido) e aqueles em desenvolvimento, como Saint Brieuc (França).

Por exemplo, esta atividade promoveu uma base comercial, o que fez da Espanha o quinto país do mundo em termos do número de fábricas na cadeia de fornecimento de energia eólica offshore.

Rumo à liderança eólica mundial também no mar















NOTA DE INFORMAÇÃO

Uma grande parte dos projetos estaria orientado à energia eólica offshore, onde a Iberdrola é uma referência internacional já que possui uma das maiores carteiras eólicas offshore do mercado, perto dos 30.000 GW.

Na Europa, a Iberdrola está na vanguarda do mercado eólico offshore com 1.300 MW de capacidade operacional na Alemanha (Wikinger) e no Reino Unido (East Anglia ONE e West of Duddon Sands), e quase 1.000 MW em construção na Alemanha (Baltic Eagle) e na França (St. Brieuc). Além disso, administra uma grande carteira de projetos no Reino Unido, na França e na Alemanha, além de em novas plataformas de crescimento, como Irlanda, Suécia e Polônia.

A empresa também é líder e pioneira no desenvolvimento do mercado eólico offshore dos EUA. Além da Vineyard Wind 1 (800 MW), a empresa tem 2.000 MW de capacidade através do projeto Park City Wind, que tem um contrato de venda de energia em Connecticut e Commonwealth Wind, submetido ao leilão organizado pelo estado de Massachusetts.

Avangrid também é proprietária da área de desenvolvimento Kitty Hawk (2.500 MW) na Carolina do Norte, assim como já iniciou o processo de obtenção de licenças BOEM para o Kitty Hawk North (800 MW), o primeiro projeto a ser construído nessa área, e administra outros parques em uma fase anterior de desenvolvimento.

Até 2025, a Iberdrola espera atingir 60.000 MW de capacidade renovável instalada em todo o mundo, dos quais 4 GW serão relativos à eólica offshore.

Alianças e projetos nos principais mercados em que atua

A Iberdrola já é uma referência em hidrogênio verde, uma alternativa à eletrificação para certos processos industriais e transporte pesado.

A empresa está atualmente construindo a maior usina de hidrogênio verde da Europa em Puertollano (Ciudad Real), que permitirá o início da descarbonização do processo de fabricação de fertilizantes da Fertiberia. Também realizou uma parceria com a empresa americana Cummins, que instalará em Castilla-La Mancha uma das maiores fábricas de eletrolisadores do mundo.

Na Espanha, a empresa firmou alianças para o desenvolvimento de projetos de hidrogênio verde, além de outras iniciativas promovidas nos principais mercados onde atua, como o Reino Unido, Brasil e Estados Unidos.

Sobre a Iberdrola

A <u>Iberdrola</u> é uma das empresas líderes mundiais de energia -terceira por capitalização de mercado no mundo e líder em energias renováveis-, que está liderando a transição energética para uma economia de baixas emissões. O grupo fornece energia para cerca de 100 milhões de pessoas em dezenas de países e realiza suas atividades de energias renováveis, redes e atividades comerciais na Europa (Espanha, Reino Unido, Portugal, França, Alemanha, Itália e Grécia), Estados Unidos, Brasil, México e Austrália, e mantém mercados como Japão, Irlanda, Suécia e Polônia, entre outros, como plataformas de crescimento.

Com uma força de trabalho de mais de 37.000 pessoas e ativos acima de 122.518 milhões de euros, em 2020 teve receitas de mais de 33 bilhões de euros e lucro líquido de 3.611 milhões de euros. A empresa contribui para a manutenção de 400.000 empregos em sua cadeia de abastecimento, com compras anuais de 14 bilhões de euros. Uma referência na luta contra a mudança climática, alocou mais de 120 bilhões de euros nas últimas duas décadas para construir um modelo energético sustentável, baseado em sólidos princípios ambientais, sociais e de governança (ESG).











