

Iberdrola conclui a instalação de todos os aerogeradores do parque eólico 'offshore' de Saint-Brieuc, na França

- *Menos de três anos após o início dos trabalhos de construção e instalação, a última turbina eólica de 8 MW foi instalada em sua fundação de tipo jaqueta (jacket) em 17 de dezembro de 2023.*
- *As operações do parque eólico, que começou em julho de 2023, estão sendo de forma progressiva e durará até o primeiro trimestre de 2024, quando a instalação produzirá 9% do consumo total de eletricidade da Bretanha.*

A Iberdrola concluiu a fase de instalação dos 62 aerogeradores no parque eólico *offshore* de [Saint-Brieuc](#). O navio de instalação da Fred Olsen colocou a última turbina eólica de 8 MW em 17 de dezembro de 2023.

O trabalho de instalação dos aerogeradores, que começou em maio passado, ocorreu em um total de 18 viagens, com três a quatro componentes sendo movidos a cada vez. Ao todo, as 62 turbinas contam com uma capacidade instalada total de 496 megawatts (MW) e estão distribuídas em uma área de 75 km² localizada a cerca de 16 km da costa francesa.

Com um investimento de 2,4 bilhões de euros, o parque produzirá 1.820 gigawatts-hora (GWh) por ano, o que cobrirá a demanda de energia de 835.000 pessoas (incluindo aquecimento), ou seja, 9% do consumo total de eletricidade da Bretanha.

A operação técnica do parque eólico está sendo realizada em etapas. A primeira turbina foi conectada à rede nacional em julho, e atualmente, 20% da primeira parcela já está em operação. Uma segunda parcela de 50% será concluída no início de 2024, alcançando 100% no primeiro trimestre de 2024.

"Estamos especialmente orgulhosos do trabalho realizado por nossas equipes dentro do prazo inicialmente anunciado. A Iberdrola demonstra mais uma vez sua capacidade de realizar um projeto de grande escala aqui na Bretanha, confirmando seu status de líder em energia eólica *offshore*", afirma Stéphane Alain Riou, diretor de energia eólica *offshore* da Iberdrola França.

Saint-Brieuc, que está sendo construído ao lado de Ailes Marines, é o primeiro parque eólico *offshore* francês e o quarto na Europa a ser desenvolvido e construído pelo grupo. Atualmente, a Iberdrola está construindo o parque eólico East Anglia 3, de 1,4 GW, no Reino Unido, e o parque eólico Vineyard, de 800 MW, nos Estados Unidos.

Impulsionando a economia espanhola

O projeto apresenta uma forte marca espanhola. As jaquetas (*jackets*) —as plataformas que sustentam os aerogeradores *offshore* — e as estacas foram construídas e montadas pela Navantia-Windar em Fene (Corunha) e Avilés (Astúrias). Mais de 15 empresas espanholas participaram do contrato de 350 milhões

de euros, que teve um grande efeito em cadeia, criando mais de 2.000 empregos diretos e milhares de empregos indiretos.

A Siemens-Gamesa foi a responsável pela fabricação das turbinas. Com 207 metros de altura cada uma, elas são equipadas com tecnologia de última geração e contam com pás de quase 82 metros de comprimento, oferecendo uma área varrida 18% maior do que o modelo anterior e uma melhoria de 20% na produção anual de energia em comparação com sua antecessora.

Líder em energia eólica 'offshore'

O início da operação de Saint-Brieuc reforça a posição de liderança da Iberdrola em eólica *offshore*, uma tecnologia para a qual o grupo destinará 46% (a maior porcentagem) do investimento planejado em seu [Plano Estratégico 2023-2025](#), seguida pela eólica *onshore*, com 25%, e solar, com 24%.

O plano prevê investimentos recordes de 47 bilhões de euros, dos quais 17 bilhões serão destinados ao negócio de renováveis. A Iberdrola é líder mundial em [energias renováveis](#), alcançando 40.344 MW de eletricidade verde em operação após o primeiro trimestre de 2023.

Dentro da carteira de energias renováveis da Iberdrola, a eólica *offshore* é a segunda tecnologia mais importante. A empresa apostou em novas plataformas de crescimento com grande potencial, como Polônia, Suécia, Irlanda, Estados Unidos, Brasil, Filipinas e Japão, o que lhe permitiu contar atualmente com uma carteira de energia eólica *offshore* de mais de 30 GW. Dessa forma, a empresa garantiu o cumprimento de seu plano para 2025, quando alcançará 3.100 MW em operação.

Entre os projetos mais emblemáticos da empresa, além de Saint-Brieuc, estão o complexo East Anglia Hub, no Reino Unido, que contém três projetos com uma capacidade instalada total de 2.900 MW, Vineyard Wind, nos Estados Unidos, e seus três parques eólicos em águas bálticas: Wikinger, Baltic Eagle e Windanker.