

Primeira turbina do East Anglia THREE é instalada com as maiores pás já usadas no Reino Unido

- *Cada uma das 285 pás que compõem os 95 aerogeradores mede 115 metros, um comprimento superior ao de um campo de futebol profissional.*
- *Desenvolvido em parceria com a Masdar, este parque eólico offshore é o maior do Grupo Iberdrola e um dos mais potentes do mundo, com capacidade instalada de 1.400 MW, suficiente para abastecer mais de 1,3 milhão de residências britânicas.*

O Grupo Iberdrola, por meio de sua subsidiária britânica ScottishPower, deu um novo passo em seu avanço com a energia eólica *offshore* do Reino Unido com a instalação do primeiro aerogerador do parque East Anglia THREE. Trata-se da primeira turbina no país equipada com pás de 115 metros, as maiores fabricadas e montadas em águas britânicas.

East Anglia THREE é um parque eólico desenvolvido pela Iberdrola, no qual a Masdar participa desde julho de 2025 no âmbito de um acordo estratégico mais amplo que representa uma das maiores alianças bilaterais do setor de energia limpa em escala mundial.

Cada uma dessas pás supera o comprimento de um campo de futebol profissional e faz parte das 95 turbinas eólicas de 14 MW que comporão o parque. No total, o projeto incorporará 285 pás fabricadas pela Siemens Gamesa.

Quando entrar em operação no final de 2026, East Anglia THREE será o maior parque eólico *offshore* do Grupo Iberdrola e um dos mais potentes do mundo, com capacidade instalada de 1.400 MW e produção de energia limpa suficiente para abastecer mais de 1,3 milhão de residências britânicas.

Suas turbinas atingirão uma altura aproximada de 300 metros, incluindo as estruturas de fundação que as fixam ao fundo do mar, uma dimensão comparável à da Torre Eiffel, e terão um diâmetro de rotor de 236 metros. Cada rotação completa de uma turbina gerará eletricidade suficiente para cobrir o consumo de um lar britânico durante mais de quatro dias ou carregar cerca de 1.700 telefones celulares.

Esse avanço representa um marco industrial sem precedentes para a Iberdrola e a Masdar e evidencia a rápida implantação de energias renováveis em grande escala no Reino Unido, com impacto direto no investimento na indústria, na cadeia de valor, na geração de empregos e no reforço da segurança energética do país.

Localizado em águas britânicas do Mar do Norte, ao largo da costa do condado de Suffolk, East Anglia THREE fornecerá eletricidade limpa de produção local e desempenhará um papel fundamental na transição para um sistema energético mais seguro, autossuficiente, competitivo e sustentável no Reino Unido.

A instalação da primeira turbina foi realizada com o apoio do navio com plataforma autoelevatória *Wind Osprey*, operado pela Cadeler, ao qual se juntará em breve o *Wind Pace*, que iniciará assim sua primeira operação em águas europeias.

Com um investimento total de 4 bilhões de libras (cerca de 5 bilhões de euros), o parque East Anglia THREE conta com receitas estáveis de longo prazo por meio de contratos por diferença de 15 anos, indexados ao IPC, adjudicados nos leilões AR4 e AR6 do governo britânico, além de um acordo de compra e venda de energia (PPA) de longo prazo assinado com a Amazon em 2024. Durante a fase de construção, o projeto apoiou mais de 2.300 empregos e, ao longo de sua vida operacional, gerará cerca de 100 postos de trabalho permanentes no leste da Inglaterra.

Sobre a Iberdrola

Com mais de 135 bilhões de euros de capitalização de mercado, a Iberdrola é a maior empresa de energia elétrica da Europa e uma das duas maiores a nível mundial. O Grupo presta serviços a mais de 100 milhões de pessoas em todo o mundo, conta com uma equipe de 45.400 colaboradores e possui ativos de 161 bilhões de euros. Em 2025, a Iberdrola registrou um lucro líquido recorde de 6,2 bilhões de euros. A companhia contribui com cerca de 10,4 bilhões de euros em impostos nos países em que opera e sustenta mais de 500 mil postos de trabalho em sua cadeia de abastecimento, graças aos 13,2 bilhões de euros em compras realizadas a dezenas de milhares de fornecedores.

Desde 2001, a Iberdrola investiu mais de 175 bilhões de euros em redes elétricas, energias renováveis e armazenamento de energia para contribuir para a criação de um modelo energético baseado na eletrificação. A empresa conta com cerca de 1,4 milhões de quilômetros de redes elétricas nos Estados Unidos (estados de Nova York, Connecticut, Maine e Massachusetts), no Reino Unido (Escócia, Inglaterra e País de Gales), no Brasil (estados da Bahia, Rio Grande do Norte, Pernambuco, São Paulo e Mato Grosso do Sul, além de Brasília) e na Espanha, bem como 58.000 MW de capacidade em todo o mundo, dos quais mais de 45.000 MW são renováveis.

Sobre a Masdar

Fundada em 2006, a Masdar (Abu Dhabi Future Energy Company) lidera a transformação energética global mediante o investimento, desenvolvimento e exploração de projetos de energia renovável que geram benefícios comerciais e, ao mesmo tempo, fornecem energia limpa, confiável e acessível em todo o mundo. Com mais de 20 anos de experiência em energias renováveis, a Masdar possui um portfólio diversificado e com risco minimizado que totaliza mais de 65 gigawatts (GW) em seis continentes, incluindo os mercados de energia que mais crescem no mundo. De propriedade conjunta da TAQA, ADNOC e Mubadala, a Masdar está impulsionando a expansão das energias renováveis em todo o mundo, com o objetivo de atingir uma capacidade de portfólio de 100 GW até 2030.