

## Iberdrola recebe a primeira autorização do governo Biden para projetos da New England Wind

- *O novo parque eólico offshore da empresa nos Estados Unidos poderia fornecer, em conjunto, até 2 gigawatts de capacidade instalada limpa e confiável para Massachusetts.*
- *Ele criará até 9.200 empregos em tempo integral durante todas as fases do projeto e trará US\$ 8 bilhões em investimentos diretos para a região.*
- *Ele reduzirá quase 4 milhões de toneladas de dióxido de carbono, o que equivale a tirar cerca de 700.000 carros das ruas a cada ano durante a vida útil do projeto.*
- *Em março, ela apresentou várias propostas de energia eólica offshore em Massachusetts-Rhode Island-Connecticut.*

A Iberdrola, por meio de sua subsidiária norte-americana Avangrid, recebeu autorização ROD da Administração Biden para seu parque eólico offshore na Nova Inglaterra. O Registro de Decisão Federal (ROD), juntamente com a Aprovação do Plano de Construção e Operações (COP), prevista para 2024, representam um marco importante no licenciamento para a construção do futuro parque.

Em 26 de fevereiro de 2024, a New England Wind recebeu uma Declaração Final de Impacto Ambiental (FEIS). A emissão do ROD pelo Departamento do Interior segue anos de intenso envolvimento com membros das comunidades residenciais e pesqueiras locais e outras partes interessadas. A aprovação do Plano de Construção e Operações (COP) está prevista para julho de 2024.

O projeto New England Wind, que consiste no New England Wind 1 e no New England Wind 2, tem o potencial de criar milhares de empregos e fornecer aproximadamente 2 gigawatts de energia limpa e confiável, o suficiente para abastecer cerca de um milhão de residências e empresas na região, o que reduziria cerca de 4 milhões de toneladas de dióxido de carbono, o equivalente a tirar aproximadamente 700.000 carros das ruas todos os anos durante a vida útil do projeto. No total, o projeto criará até 9.200 empregos qualificados em tempo integral e trará US\$ 8 bilhões em investimentos diretos para a região.

Além disso, o projeto também oferece oportunidades de crescimento econômico e atração industrial na área, como um centro de montagem, um centro de treinamento de energia eólica offshore, uma nova fábrica de guindastes offshore, operações e instalações de manutenção em Bridgeport, Connecticut e New Bedford, entre outros.

O New England Wind 1 está excepcionalmente avançado para o comissionamento e oferece segurança e viabilidade extraordinárias. De fato, é a oportunidade eólica offshore mais avançada e pronta na região nordeste.

Se selecionado, o projeto, que estaria localizado a cerca de 50 quilômetros ao sul de Barnstable, Massachusetts, poderia começar a ser construído em 2025 e entrar em operação comercial antes do final da década, contribuindo para as ambiciosas metas climáticas do estado da Nova Inglaterra para 2030.

### Líder em desenvolvimento de energia eólica offshore

Os Estados Unidos são o principal foco de investimento da Iberdrola em seu plano estratégico 2024-2026, ao qual destinará 41.000 milhões de euros. Especificamente, o país receberá 35% do investimento, cerca de 14,35 bilhões de euros.

As redes de eletricidade serão o principal segmento de investimentos. Cerca de 21,5 bilhões de euros serão destinados principalmente à ampliação e ao reforço das redes. Em energias renováveis, a Iberdrola planeja investir 15,5 bilhões de euros brutos nos próximos anos, dos quais mais da metade se concentrará em energia eólica offshore nos Estados Unidos, Reino Unido, França e Alemanha, totalizando 3.000 MW.

A Iberdrola é a principal desenvolvedora de energia eólica offshore nos Estados Unidos. Em 27 de março de 2024, apresentou várias propostas para novas energias eólicas offshore em Massachusetts-Rhode Island-Connecticut. Espera-se que os estados anunciem os projetos selecionados em agosto de 2024.

Atualmente, a empresa tem o parque Vineyard Wind I em construção. Com 806 MW de capacidade, é o primeiro parque eólico offshore em escala comercial do país e fornecerá energia limpa e confiável para 400.000 residências, o que equivale a mais da metade do tamanho de uma cidade como Boston ou de toda a ilha de Palma de Mallorca. residências e empresas em Massachusetts.

Em fevereiro, a empresa de energia anunciou o comissionamento das primeiras cinco turbinas que abastecerão 30.000 residências e empresas em Massachusetts com energia limpa.

Além do Vineyard Wind I, os projetos eólicos offshore mais importantes da empresa incluem o complexo East Anglia Hub no Reino Unido, que contém três projetos com uma capacidade instalada total de 2.900 MW, Saint-Brieuc na França e seus três parques eólicos em águas do Báltico: Wikinger, Baltic Eagle e Windanker.