

Endiprev apoia subsidiária da General Electric em projetos de energia eólica offshore nos EUA e Reino Unido

26 de Outubro, 2023

A **Endiprev**, especializada no fornecimento de serviços em turbinas eólicas onshore e offshore, foi selecionada pela **GE Renewable Energy**, subsidiária da General Electric de produção de sistemas de energia a partir de fontes renováveis, para apoiar dois projetos no Reino Unido e nos EUA.

Respetivamente, o Dogger Bank, o maior parque offshore do mundo, e o Parque Eólico de Vineyard, o primeiro parque de larga-escala de energia eólica do país.

“Depois do comissionamento do Parque Eólico de Saint-Nazaire, o primeiro projeto de larga-escala em França, é com muito orgulho que vemos novamente a confiança do cliente depositada em nós em mais dois projetos tão importantes.”, comenta **Tiago Ornelas, responsável pelo Desenvolvimento de Negócio da Endiprev Group**.

A Endiprev irá apoiar o projeto Dogger Bank, no Reino Unido, o maior parque offshore do mundo. A empresa portuguesa terá equipas alocadas ao comissionamento do parque e será responsável pela resolução de problemas, em todo o projeto. Numa fase inicial, serão mobilizados mais de 40 técnicos. O Parque Eólico de Dogger Bank, localizado no Mar do Norte, terá uma capacidade instalada de 3,6 GW, o suficiente para alimentar 6 milhões de casas anualmente. Para isto, será composto por 190 turbinas eólicas Haliade-X de 13 MW. O projeto de Dogger Bank vai estar dividido em 3 fases. A fase A iniciou em agosto e as restantes irão estender-se até 2026. Como tal, o contrato com a Endiprev terá uma duração de 3 anos.

Por outro lado, nos EUA, a empresa contribuirá para o primeiro projeto de larga-escala de energia eólica offshore do país, o Parque Eólico de Vineyard. Desempenhará o papel de principal fornecedor de serviços de engenharia no comissionamento do parque, localizado a cerca de 30 km da costa de Martha's Vineyard, no estado de Massachusetts, com uma capacidade instalada de 800 MW, capaz de suportar 400 mil casas, enquanto irá reduzir mais de 1,6 milhões de emissões de carbono por ano. Para alcançar este objetivo, será composto por 84 turbinas eólicas Haliade-X de 13 MW. A oportunidade surge no âmbito do trabalho feito anteriormente pela Endiprev, no comissionamento e manutenção do projeto-piloto do Parque Eólico de Block Island, também nos EUA. Ao longo deste projeto, a empresa vai mobilizar entre 80 e 120 técnicos.

A Haliade-X, uma das turbinas eólicas mais potentes offshore fabricada pela GE Renewable Energy, é a tecnologia escolhida para estes dois projetos, onde será utilizada pela primeira vez. A máquina de 13MW tem um rotor de 162 metros de diâmetro e uma altura de 260 metros. A Endiprev tem um conhecimento especializado em turbinas eólicas Haliade-X, uma vez que esteve envolvida no seu desenvolvimento durante dois anos.

A experiência de offshore da empresa portuguesa começou em 2013 e, nestes 10 anos, já trabalhou em projetos offshore nos três continentes, Europa, América e Ásia, assim como com quase todos os principais fabricantes de turbinas eólicas. A Endiprev é uma empresa de referência mundial no fornecimento de serviços em turbinas eólicas offshore, com um conhecimento vasto que a torna a parceira ideal para a GE Renewable Energy nestes dois projetos de grande impacto ambiental.