



Indústria eólica offshore desfruta do melhor ano de sua história com 21,1 GW de instalações e se prepara para “nova era de crescimento”

Baixe o Relatório Global de Energia Eólica Offshore do GWEC [aqui](#).

STORY EMBARGOED TO 29 June 2022, 1230 GMT (0930 Sao Paulo)

29 de Junho, Lisboa | A indústria eólica offshore desfrutou de seu melhor ano em 2021, com 21,1 GW de nova capacidade conectada à rede, de acordo com o mais recente Relatório Global de Energia Eólica Offshore lançado pelo Conselho Global de Energia Eólica (GWEC) para coincidir com a Conferência Oceânica das Nações Unidas (UNOC) em Lisboa.

O relatório mostra que a indústria eólica offshore está se preparando para uma nova era de dramático crescimento, à medida que os governos se voltam para a tecnologia e estabelecem novas metas ambiciosas em sua busca por segurança e viabilidade energética, e se esforçam para atender às novas ambições de emissões líquidas zero. A implementação dessas metas atualizadas deve começar a gerar ainda mais anos recordes a partir de 2025.

GWEC's *Global Offshore Wind Report 2022* shows that governments are getting more ambitious about offshore wind. GWEC Market Intelligence revises up its outlook for 2030 by 45.3 GW, or 16.7%, from last year's report and believes that 260 GW of new offshore wind capacity could be added in 2022–2030, bringing total global offshore wind installations to 316 GW by the end of this decade.



O *Global Offshore Wind Report 2022* do GWEC mostra que os governos estão ficando mais ambiciosos em relação à energia eólica offshore. A área de Market Intelligence do GWEC revisa suas perspectivas para 2030 em 45,3 GW, ou 16,7%, em relação ao relatório do ano passado e acredita que 260 GW de nova capacidade eólica offshore podem ser adicionados em 2022–2030, elevando o total global de instalações eólicas offshore para 316 GW pela final desta década.

Falando a partir da UNOC em Lisboa, Ben Backwell, CEO da GWEC, disse: “Foi um ano surpreendente para o setor eólico offshore. Governos de todo o mundo estão reconhecendo a oportunidade única na vida que a energia eólica offshore representa para fornecer energia segura, acessível e limpa, ao mesmo tempo em que promove o desenvolvimento industrial e a criação de empregos. Agora precisamos trabalhar para implementar rapidamente metas e ambições, enquanto construímos uma cadeia de suprimentos global saudável e “adequada para o crescimento”.

“Ao mesmo tempo, a indústria eólica precisa ocupar seu lugar como guardiã-chave de um ecossistema oceânico saudável, pois se torna uma das indústrias marítimas mais importantes do mundo. Precisamos trabalhar com as partes interessadas e as comunidades no ambiente oceânico para garantir que possamos escalar de uma maneira que garanta cooperação e planejamento holísticos e garanta o mais alto nível de harmonia com os objetivos de biodiversidade e conservação.

“Trabalhando juntos podemos fornecer um sistema de energia limpo e seguro, que fornece energia enquanto ajuda o mundo a atingir emissões líquidas zero”.

O compromisso político para zerar as emissões líquidas já coloca a energia eólica offshore em uma posição vital para atingir o *Net Zero*. A crise energética e a invasão russa da Ucrânia fizeram com que os governos aumentassem ainda mais suas metas de energia eólica offshore, à medida que procuram garantir seus suprimentos de energia. O *Global Offshore Wind Report 2022* prevê que as metas do governo levarão o mundo para cerca de 370 GW de capacidade até



2031, perto da meta do GWEC/IRENA Offshore Wind Energy Compact de 380 GW de instalações eólicas offshore até 2030¹.

Para ir mais longe e atingir os 380 GW até 2030, é necessário um esforço gigantesco para transformar essas ambições em ações. O governo, a indústria e outras partes interessadas devem trabalhar juntos para garantir que as concessões do fundo do mar sejam licenciadas no ritmo certo, para garantir que os processos de planejamento sejam simplificados e tornados mais eficientes e para garantir que os esquemas de compras, como leilões, possam oferecer preços sustentáveis que reconheçam os sistema e valor social da energia eólica offshore.

É essencial que os governos e o setor privado trabalhem juntos para garantir a existência de uma cadeia de suprimentos global que funcione bem e que seja capaz de crescer rapidamente na próxima década para atender ao crescimento. Atualmente, a saúde da cadeia de suprimentos está ameaçada pela pressão inflacionária dos aumentos de preços de commodities e logística, ao mesmo tempo em que sofre com os preços “em uma corrida para o fundo do poço” e o crescimento desigual da demanda.

A inação arriscaria a oportunidade para a energia eólica offshore impulsionar a transição energética em escala, criando empregos nacionais e locais significativos, proporcionando crescimento econômico e reduzindo os preços da energia, ao mesmo tempo em que apoia a segurança

Ulrik Stridbæk, Head de Assuntos Regulatórios da Ørsted, disse: “A indústria eólica offshore global está em um ponto de inflexão crítico. Por um lado, vemos as ambições políticas aumentarem exponencialmente. Mas, por outro lado, a indústria está enfrentando custos crescentes e cadeias de suprimentos interrompidas, comprometendo sua capacidade de longo prazo para atingir essas metas.

¹<https://gwec.net/global-offshore-wind-energy-compact-signed-by-the-international-renewable-energy-agency-irena-and-the-global-wind-energy-council-gwec/#:~:text=The%20agreement%20states%20that%20by.net%20zero%20by%202050%20scenarios>.



“O Global Offshore Wind Report da GWEC é um momento crucial para fazer um balanço e convocar a indústria para discutir como superar esses desafios e desbloquear os investimentos necessários para que a energia eólica offshore desempenhe seu papel em manter o 1,5 grau vivo.”

Os dados

Houve um aumento de três vezes na conexão à rede em todo o mundo de 2020 a 2021, com 21,1 GW de novas instalações, elevando a capacidade global para 56 GW. O crescimento anual de 58% significa que a energia eólica offshore agora representa 7% do total de instalações acumuladas globais.

Os dados também contém uma demonstração clara do que a ambição e a ação fortemente alinhadas podem oferecer. A China contribuiu com 80% das novas instalações offshore no ano passado, o que torna 2021 o quarto ano em que o país lidera o mundo em novas instalações. A abordagem proativa do Vietnã forneceu mais capacidade, e o Global Offshore Wind Report 2022 prevê que até o final de 2022 a Ásia substituirá a Europa como o maior mercado offshore do mundo. O relatório sugere que pode levar até 2031 para a Europa recuperar a coroa.

Este também foi o ano que mostrou que a energia eólica offshore flutuante já passou a fase de demonstração e entrou na fase pré-comercial, com 57 MW de novas instalações elevando o total instalado globalmente para 121,4 MW. Dessas novas instalações, 48 MW estavam no Reino Unido, 5,5 MW na China e 3,6 MW na Noruega.

O Global Offshore Wind Report 2022 prevê que até 2031 315 GW de nova capacidade eólica offshore serão adicionados, elevando a capacidade total para 370 GW - próximo da meta da GWEC/IRENA de 380 GW até 2030 para um caminho de emissões líquidas zero. Como o volume anual de instalações eólicas offshore deve mais que dobrar de 21,1 GW em 2021 para 54,9 GW em 2031, a participação offshore de novas instalações eólicas globais deve crescer de 23% em 2021 para pelo menos 30% até 2031.



Considerando o aumento da meta de eólica flutuante no Reino Unido e as aceleradas atividades para o desenvolvimento de projetos flutuantes na Europa, Ásia e América do Norte, que trazem o atual pipeline global de projetos flutuantes para 120 GW, a GWEC atualizou sua previsão de eólica flutuante global para 2030 em 14% em relação ao último relatório do ano e prevê que 18,9 GW provavelmente serão construídos globalmente até 2030, dos quais 11 GW serão na Europa, 5,5 GW na Ásia e o restante na América do Norte.

A área de Market Intelligence do GWEC identificou mais de 700 GW de projetos eólicos offshore que estão em diferentes estágios de desenvolvimento em todo o mundo, dos quais 120 GW são de eólica flutuante.

Atualmente, 23 GW de capacidade de projetos eólicos offshore estão em construção. Com 49,5% de participação de mercado, a Europa está agora liderando a construção de projetos eólicos offshore, seguida pela Ásia (46,4%) e pelos EUA (4,1%). A China é o mercado mais ativo com 7,8 GW em construção, seguido pelo Reino Unido (5,6 GW), Holanda (2,3 GW), Taiwan (2,1 GW), França (1,4 GW) e Alemanha (1,1 GW).

Os membros do GWEC e os assinantes de Market Intelligence do GWEC podem baixar o Global Offshore Wind Project Pipeline Report 2022 hoje, bem como o Relatório Global do Eólico Offshore, para obter os dados mais recentes.

Baixe o relatório [AQUI](#)

Encontre um detalhamento das informações sobre dados e sustentabilidade dos principais relatórios [AQUI](#)

Sobre o GWEC

A GWEC é uma organização de associados que representa todo o setor de energia eólica. Os membros do GWEC representam mais de 1.500 empresas, organizações e instituições em mais de 80 países, incluindo fabricantes, desenvolvedores, fornecedores de componentes, institutos de pesquisa,



associações nacionais de energia eólica e renováveis, fornecedores de eletricidade, financeiras e seguradoras.

Encontre-nos em: <https://gwec.net/>

Siga-nos em [Twitter](#), [LinkedIn](#) e [Instagram](#).