



## **Começa a montagem da turbina do projeto WindFloat Atlantic**

**Este projeto é o primeiro parque eólico flutuante da Europa continental e assinala um marco essencial para o setor das energias renováveis**

**Ferrol, 17 de julho de 2019:** A instalação da primeira turbina de WindFloat Atlantic na respetiva plataforma flutuante tem início hoje no porto exterior de Ferrol (Espanha), constituindo um marco importante para o projeto WindFloat Atlantic e para o setor da energia eólica offshore, dado tratar-se da maior turbina alguma vez instalada numa plataforma flutuante.

O fabrico e a descarga (load-out) deste primeiro WindFloat foi levado a cabo na semana passada em Fene (Espanha), e a plataforma foi ancorada no cais de Ferrol, onde terá início a instalação da turbina eólica. A montagem irá desenrolar-se ao longo das próximas semanas na preparação das operações offshore, agendadas para o fim do verão, altura em que a estrutura flutuante irá partir rumo ao seu destino final ao largo da costa de Viana do Castelo.

O projeto pertence ao consórcio Windplus, detido conjuntamente pela EDP Renováveis (54,4%), ENGIE (25%), Repsol (19,4%) e Principle Power Inc. (1,2%). As três turbinas que irão compor o parque eólico serão montadas em plataformas flutuantes amarradas ao leito marinho, e irá ter uma capacidade instalada total de 25 MW, o equivalente à energia consumida por 60 mil casas ao longo de um ano. Além do mais, esta tecnologia possui enormes vantagens que a tornam mais acessível e económica, incluindo a sua montagem através de gruas terrestres convencionais em terra firme (no porto) e a utilização de métodos de transporte marítimo comuns, tais como rebocadores, em vez de embarcações de instalação offshore dispendiosas.

WindFloat Atlantic usa tecnologia de ponta da Principle Power, que possibilita a instalação de plataformas flutuantes em águas profundas, anteriormente inacessíveis, e onde os abundantes recursos eólicos podem ser aproveitados. O parque eólico vai estar situado a 20 quilómetros ao largo da costa de Viana do Castelo, onde as águas alcançam uma profundidade de 100 metros.

O projeto conseguiu o apoio quer de entidades públicas quer privadas, tendo atraído investimentos de empresas líderes no mercado, bem como o apoio financeiro da Comissão Europeia (através do Programa NER300), do Governo da República Portuguesa e do Banco Europeu de Investimento.

Entre os fornecedores que tornaram este projeto possível encontram-se Principle Power, a joint venture Navantia/Windar, A. Silva Matos Group, Bourbon, assim como o fabricante de turbinas MHI Vestas e o fornecedor de cabos dinâmicos JDR Cables.



### **Acerca da EDP Renováveis (EDPR)**

A EDP Renováveis (Euronext: EDPR) é líder mundial no sector das energias renováveis e é o quarto produtor mundial de energia eólica. Com uma sólida carteira de projetos em desenvolvimento, ativos de qualidade máxima e uma capacidade de exploração líder no mercado, a EDPR registou um crescimento pujante nos últimos anos e está hoje presente em 14 mercados internacionais (Bélgica, Brasil, Canadá, Colômbia, França, Grécia, Itália, México, Polónia, Portugal, Roménia, Espanha, Reino Unido e Estados Unidos). A Energias de Portugal, S.A. («EDP»), o acionista principal da EDPR, é uma companhia elétrica internacional líder em criação de valor, inovação e sustentabilidade. A EDP fez parte do Índice Dow Jones Sustainability durante onze anos consecutivos.

### **Acerca da ENGIE**

O nosso grupo constitui uma referência a nível mundial em termos de serviços e soluções energéticas com baixas emissões de carbono. Em resposta à urgência das alterações climáticas, a nossa ambição é tornarmo-nos no líder mundial na transição para as emissões de carbono nulas "como um serviço" para os nossos clientes, nomeadamente para empresas mundiais e entidades locais. Baseamo-nos nas nossas principais atividades (energias renováveis, gás, serviços) para oferecermos soluções integrais competitivas.

Com os nossos 160 mil empregados e os nossos clientes, parceiros e partes interessadas, constituímos uma comunidade de construtores imaginativos (Imaginative Builders), comprometida dia a dia com um progresso mais harmonioso.

Volume de negócios em 2018: 60,6 mil milhões de euros. O Grupo está cotado nos mercados de valores de Paris e Bruxelas (ENGI) e está representado nos principais índices financeiros (CAC 40, DJ Euro Stoxx 50, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe) e índices não financeiros (DJSI World, DJSI Europe e Euronext Vigeo Eiris - World 120, Eurozone 120, Europe 120, France 20, CAC 40 Governance).

### **Acerca da Repsol**

A Repsol é uma empresa global presente ao longo de toda a cadeia de valor da energia. A companhia emprega mais de 25.000 pessoas e comercializa em mais de 90 países, alcançando 10 milhões de consumidores. Produz o equivalente a 700 mil barris de petróleo por dia e tem um dos sistemas de refinação mais eficientes da Europa, capaz de processar mais de um milhão de barris de petróleo por dia. A empresa está bem posicionada para a transição energética, com foco no desenvolvimento de projetos na produção de gás. Opera ativos de geração elétrica



de baixas emissões, incluindo projetos de energia fotovoltaica, e é pioneira no desenvolvimento de iniciativas de mobilidade para criar novas soluções e fontes de energias para o transporte.

A Repsol distribui e comercializa combustíveis e lubrificantes através das suas mais de 4700 estações de serviço em Espanha, Portugal, Peru, Itália e México. Ao mesmo tempo é o ator mais relevante no mercado de Gases Líquidos de Petróleo (GLP) em Espanha.

#### **Acerca da Principle Power**

A Principle Power é uma empresa energética global de origem, desenvolvimento, tecnologia e prestação de serviços destinados ao aproveitamento dos recursos energéticos mundiais, proporcionando acesso a parques eólicos provisionais e offshore em águas profundas anteriormente inacessíveis.

Com a sua já comprovada e procurada tecnologia WindFloat, a Principle Power é o líder no mercado da energia eólica offshore flutuante. Ao simplificar a forma como a energia eólica offshore é implantada, esta tecnologia única auxilia o desenvolvimento contínuo da indústria eólica offshore como um todo, abre novos mercados em águas profundas e tem o potencial de reduzir substancialmente o custo e o perfil de risco dos projetos eólicos offshore a nível global.

#### **Contactos para a comunicação social:**

**EDPR:** Rafael Solis  
Director of Corporate Communication & Stakeholder Management  
[rafael.solis@edpr.com](mailto:rafael.solis@edpr.com)  
Website: [www.edpr.com](http://www.edpr.com)

**Principle Power:**  
Nailia Dindarova  
Public Affairs Lead  
[nailia.dindarova@principlepowerinc.com](mailto:nailia.dindarova@principlepowerinc.com)  
website: [principlepowerinc.com](http://principlepowerinc.com)