

INFORMATIVA

Às 12h00 de hoje foi injetada na rede elétrica o primeiro MWh de energia limpa

Núñez de Balboa, já está em funcionamento: A Iberdrola implementa a maior instalação fotovoltaica da Europa

- A sua construção, que durou um ano, envolveu mais de 1.200 trabalhadores em períodos de picos de trabalho, sendo 70% deles provenientes da região de Extremadura
- O projeto contribuiu para a cadeia de valor com compras no valor de 227 milhões, as quais foram realizadas a cerca de trinta fornecedores, muitos deles locais
- A usina gerará energia limpa para abastecer 250.000 pessoas/ano e evitará a emissão para a atmosfera de 215.000 toneladas de CO₂/ano
- O plano de investimento em energias renováveis da Iberdrola na Espanha prevê a instalação de 3.000 MW eólicos e fotovoltaicos até 2022

A maior instalação fotovoltaica da Europa acabou de entrar em funcionamento e hoje, às 12h00, injetou na rede elétrica seu primeiro MWh de energia limpa. Dessa forma, a Iberdrola finaliza em tempo recorde a implantação do projeto de Núñez de Balboa – a maior usina fotovoltaica da Europa –, cuja construção foi concluída em apenas um ano (dezembro do ano passado).

Núñez de Balboa, cuja potência instalada é de 500 megawatts (MW), contou com um investimento de aproximadamente 300 milhões de euros. Está localizada entre os municípios de Usagre, Hinojosa del Valle e Bienvenida na região de Badajoz. A instalação, promovida com a colaboração da empresa Ecoenergías del Guadiana, é um projeto renovável emblemático que bateu recordes:

- *Milhões de componentes:* instalação de 1.430.000 painéis solares, 115 inversores e duas subestações que exigiram para seu transporte à obra 3.200 contêineres. *Saiba mais [aqui](#)*
- *Criação de emprego:* participação de mais de 1.200 trabalhadores em períodos de maior demanda de trabalho; 70% dos quais provenientes da região de Extremadura; *Veja mais [aqui](#)*
- *Dinamizador do tecido industrial:* sua construção contribuiu para o desenvolvimento da cadeia de valor, com compras realizadas a cerca de trinta fornecedores, muitos deles locais, no valor de 227 milhões de euros. *Saiba mais [aqui](#)*
- *Agente contra as mudanças climáticas:* a usina gerará energia limpa para abastecer as necessidades de 250.000 pessoas/ano – população equivalente às cidades de Cáceres e Badajoz – e evitará a emissão para a atmosfera de 215.000 toneladas de CO₂/ano. *Saiba mais [aqui](#)*
- *Projeto com financiamento verde:* para sua construção, a Iberdrola contou com o financiamento verde do Banco Europeu de Investimentos (BEI) e do Instituto de Crédito Oficial (ICO). *Saiba mais [aqui](#)*
- *Promotor do consumo sustentável:* com caráter pioneiro na Espanha, através de acordos de compra e venda de energia de longo prazo (PPA, *Power Purchase Agreement*), o projeto abastecerá com energia limpa grandes clientes comprometidos com o consumo sustentável do setor [bancário](#), das [telecomunicações](#) e da [distribuição](#).



INFORMATIVA

- **Treinamento e capacitação em energias renováveis:** A Iberdrola, a Prefeitura de Usagre e a Associação de Municípios de Llerena colaboram no treinamento dos alunos da Escola Profissional Campiña Sur situada na região espanhola da Extremadura, com visitas para a realização do treinamento ao local e estágios na própria usina. *Saiba mais [aqui](#)*

Mais 1.300 MW de energias renováveis em andamento na região espanhola da Extremadura

A Iberdrola colocou a região da Extremadura no centro de sua estratégia renovável na Espanha, onde planeja instalar mais de 2.000 MW fotovoltaicos até 2022.

Após a colocação em funcionamento da usina de Núñez de Balboa (500 MW), a empresa tem em andamento mais de 1.300 MW renováveis através de seis projetos fotovoltaicos: Francisco Pizarro (590 MW), localizado em Torrecillas de la Tiesa; Ceclavín (328 MW) em Alcántara; Arenales (150 MW) em Cáceres; Campo Arañuelo I, II e III (150 MW cada uma) na comarca de Almaraz e Majada Alata e San Antonio (50 MW cada uma) em Cedillo. Nessa área também possui 300 MW com acesso à rede para o planejamento de outro projeto fotovoltaico.

A previsão da Iberdrola é iniciar em breve a construção de Campo Arañuelo (Arañuelo I, II e III) de 150 MW de potência. Sua construção criará 200 empregos e contará com a participação das empresas locais, pois os trabalhos de engenharia e meio ambiente serão realizados pela Ecoenergías del Guadiana, localizada na região espanhola da Extremadura, e os transformadores de potência serão fornecidos pela Faramax. O projeto também inclui um sistema de armazenamento de energia mediante o uso de uma inovadora bateria.

Plano de relançamento de energias limpas na Espanha

O plano de relançamento do investimento da Iberdrola em energias renováveis na Espanha pressupõe a instalação de 3.000 MW novos até 2022. De acordo com as previsões da empresa calcula-se a instalação de 10.000 novos MW até 2030. Tais atividades permitirão a criação de 20.000 empregos.

Na Espanha, a Iberdrola é líder em energias renováveis, com uma capacidade instalada eólica de mais de 6.000 MW e de mais de 16.000 MW renováveis, um volume que em termos mundiais chega a aproximadamente 32.000 MW convertendo seu parque de geração em um dos mais limpos do setor energético.

Ao apostar em um modelo econômico descarbonizado, a Iberdrola se comprometeu a fazer investimentos de cerca de 10 bilhões de euros em energias renováveis, redes de distribuição elétrica inteligentes e tecnologias de armazenamento, após destinar 100 bilhões desde 2001. Desse montante, 25 bilhões foram investidos na Espanha.

Sobre a Iberdrola

[A Iberdrola](#) é líder do setor energético global, primeira geradora eólica e uma das maiores companhias elétricas em valor de mercado do mundo. O grupo fornece energia para cerca de 100



INFORMATIVA

milhões de pessoas em dezenas de países, tais como a Espanha, Reino Unido (ScottishPower), Estados Unidos (AVANGRID), Brasil (Neoenergia), México, Alemanha, Portugal, Itália ou França. Com mais de 35.000 funcionários e ativos superiores a 122 bilhões de euros, teve um faturamento de 36,438 bilhões de euros e um lucro líquido de 3,406 bilhões de euros em 2019.

A Iberdrola lidera a transição energética para um modelo sustentável por meio de seus investimentos em energias renováveis, redes inteligentes, armazenamento de energia em larga escala e transformação digital para oferecer os mais avançados produtos e serviços aos seus clientes. Graças à sua aposta nas energias limpas, é uma das empresas com os menores índices de emissões e uma referência internacional por sua contribuição para a luta contra as mudanças climáticas e em prol da sustentabilidade.

