

# A Iberdrola impulsiona a eletrificação da indústria na Alemanha com a venda de energia limpa à siderúrgica Salzgitter

- *A empresa de energia elétrica colocou em funcionamento uma usina fotovoltaica de 65 MWp cuja produção será destinada à fabricação de aço verde, facilitando a descarbonização da indústria*
- *O projeto faz parte do acordo de compra e venda de energia a longo prazo (PPA, na sigla em inglês) por 15 anos assinado entre as duas empresas para o fornecimento de 900 GWh durante o período*

---

A Iberdrola continua avançando em seu compromisso com a eletrificação da indústria por meio de tecnologias limpas e acordos estratégicos de longo prazo. A empresa colocou em funcionamento na localidade de Schadewohl (Saxônia-Anhalt, Alemanha) uma usina fotovoltaica de 65 megawatts pico (MWp) para fornecer energia renovável à siderúrgica Salzgitter AG. Desta forma, contribui para a descarbonização do setor siderúrgico, um dos mais intensivos em consumo de energia.

A instalação conta com mais de 92.000 painéis solares e produzirá cerca de 60 gigawatts-hora (GWh) por ano, o suficiente para abastecer mais de 20.000 residências (cerca de 40.000 pessoas) e evitar a emissão de 23.000 toneladas de CO<sub>2</sub> por ano. Toda a eletricidade será destinada à fabricação de aço verde.

O projeto faz parte do acordo de compra e venda de energia a longo prazo (PPA) por 15 anos entre a Iberdrola e a Salzgitter AG para o fornecimento de 900 GWh durante o período. A iniciativa demonstra como a eletrificação e as alianças estratégicas são fundamentais para impulsionar a descarbonização da indústria pesada.

A construção foi realizada em várias fases com a colaboração de empresas especializadas como Solarpro, P&Q e EMT, além de empresas locais, o que favorece a economia e a criação de empregos na região.

## Líder no mercado de PPAs

Os contratos de compra e venda de energia (PPA) são fundamentais para impulsionar o uso de eletricidade em grandes indústrias, pois garantem segurança no fornecimento e estabilidade nos preços. A Iberdrola lidera o mercado europeu de PPA e possui acordos em Espanha, Portugal, Alemanha, Itália, Reino Unido, Estados Unidos, Brasil e Austrália, apoiados pela sua carteira eólica (terrestre e marinha), fotovoltaica e pela sua *matriz de geração*, que garante o fornecimento a preços competitivos.

#### Sobre a Iberdrola

Com mais de 120 bilhões de euros de capitalização, a Iberdrola é a maior empresa elétrica da Europa e uma das duas maiores do mundo. O Grupo atende a mais de 100 milhões de pessoas em todo o mundo e conta com uma equipe de mais de 46.000 funcionários e ativos superiores a 160 bilhões de euros. Em 2024, a Iberdrola registrou receitas de quase 50 bilhões de euros e um lucro líquido de 5,6 bilhões de euros. A empresa contribui com cerca de 10,3 bilhões de euros em impostos nos países em que opera e sustenta mais de 500.000 empregos em seus fornecedores, graças a compras que ultrapassaram 18 bilhões de euros em 2024.

Desde 2001, a Iberdrola investiu mais de 175 bilhões de euros em redes elétricas, energias renováveis e armazenamento de energia para contribuir para a criação de um modelo energético baseado na eletrificação. A empresa conta com cerca de 1,4 milhão de km de redes elétricas nos Estados Unidos (estados de Nova York, Connecticut, Maine e Massachusetts), no Reino Unido (Escócia, Inglaterra e País de Gales), no Brasil (estados da Bahia, Rio Grande do Norte, Pernambuco, São Paulo e Mato Grosso do Sul, além de Brasília) e na Espanha, bem como 57.000 megawatts (MW) de capacidade em todo o mundo, dos quais mais de 45.000 MW são renováveis.