

## Iberdrola instala a maior comunidade solar da Espanha, que permitirá que 1.100 famílias reduzam suas contas de energia

- *A instalação, localizada no próximo shopping center Nexum Retail Park, em Fuenlabrada, também contará com 13 carregadores duplos ultrarrápidos e semirrápidos que permitirão que até 26 veículos elétricos sejam carregados ao mesmo tempo.*
- *O projeto aborda três áreas de atuação: a geração de energia renovável local, a instalação de pontos de recarga e uma instalação elétrica de última geração.*

---

A Iberdrola instalou a maior [comunidade solar](#) da Espanha no Nexum Retail Park, localizado em Fuenlabrada (Madri). Essa forma de [autoconsumo](#) permitirá que 1.100 famílias que moram em um raio máximo de dois quilômetros do centro tenham acesso a energia 100% renovável e economizem até 40% de seu consumo sem a necessidade de instalação ou investimento próprio.

A Iberdrola desenvolveu o projeto Nexum Retail Park como uma iniciativa transversal que contribui para a descarbonização em três áreas de atuação: a geração de energia renovável local por meio do autoconsumo, a contribuição para a mobilidade elétrica com a instalação de pontos de recarga e o projeto de uma instalação elétrica inovadora projetada para alcançar a máxima eficiência.

A comunidade solar consiste em 1.350 painéis localizados em três dos telhados do parque empresarial, que juntos contam com uma capacidade combinada de 735 quilowatts, o suficiente para produzir mais de um milhão de kWh por ano. A instalação fotovoltaica evitará a emissão de 6.000 toneladas de CO<sub>2</sub> na atmosfera nos próximos 30 anos.

Nesse tipo de autoconsumo, a Iberdrola é quem realiza o investimento com o objetivo de permitir o consumo local renovável como meio para alcançar a transição energética e a descarbonização da economia. Qualquer morador de Fuenlabrada, localizada a menos de 2 km da instalação, pode se beneficiar da iniciativa por meio do site da empresa.

Para descarbonizar a mobilidade e acelerar o desenvolvimento da [mobilidade elétrica](#) na Espanha, o projeto também integra uma estação elétrica que inclui 8 estações de recarga semirrápida e 5 carregadores ultrarrápidos, que permitirão o carregamento simultâneo de até 26 veículos. Os usuários dos 13 pontos de carregamento duplo recarregarão as baterias de seus carros com energia 100% verde proveniente de geração renovável.

Além disso, a instalação elétrica, também projetada pela Iberdrola, permitirá o monitoramento em tempo real do fornecimento de eletricidade do centro comercial. Dessa forma, e graças à análise avançada de dados, será possível antecipar anomalias, detectar oportunidades de economia, monitorar o plano de descarbonização e manter sempre o nível máximo de eficiência no fornecimento, o que, por sua vez, reduzirá a conta.

"O centro comercial Nexum Retail Park nos permitiu criar um projeto pioneiro baseado na eletrificação como a melhor ferramenta para a descarbonização. Na Iberdrola, promovemos e facilitamos o desenvolvimento desses projetos em colaboração com nossos clientes e em benefício da sociedade, incentivando a transição energética e a luta contra as mudanças climáticas", afirma Luis Buil, Diretor de Soluções Inteligentes da Iberdrola.

"Estamos muito satisfeitos por inaugurar este novo parque comercial em Fuenlabrada no dia 8 de novembro. Um *shopping center* de conveniência, um bom vizinho que facilitará a vida da população de Fuenlabrada de muitas maneiras, com suas marcas líderes, suas 700 vagas de estacionamento gratuitas e, é claro, graças à colaboração com a Iberdrola, proporcionando à comunidade residente uma infraestrutura sustentável de última geração", diz Joel Franco, diretor do projeto Retail Park.