

### ENDESA X PÕE EM FUNCIONAMENTO SEIS CENTRAIS SOLARES DE AUTOCONSUMO PARA O GRUPO AQUINOS EM PORTUGAL QUE CUBRIRÃO 37% DAS SUAS NECESIDADES ENERGÉTICAS

- O projeto engloba seis instalações nas fábricas do Grupo Aquinos localizadas nos concelhos de Tábua, Carregal do Sal e Nelas, no centro de Portugal, nos distritos de Coimbra e Viseu
- Estas instalações de painéis solares fotovoltaicos são constituídas por um total de 7 296 painéis com uma potência total de 3,3 MWp e uma produção de energia de aproximadamente 4,4 GWh/ano. Esta produção cobrirá 37% das necessidades energéticas do Grupo Aquinos
- Graças a este projeto, o Grupo Aquinos evitará a emissão anual de 1 133 toneladas de CO2 para a atmosfera, o que equivale à plantação de 62 971 árvores. Isto significa uma poupança anual de 54% na fatura energética do Grupo Aquinos até 2023
- Para a Endesa X, a energia solar, juntamente com outras iniciativas de eficiência energética, é um dos pontos-chave para abordar a descarbonização da economia em Portugal

**Lisboa, 25 de maio de 2023-** A [Endesa X](#), filial de serviços energéticos da Endesa, colocou em funcionamento seis centrais solares fotovoltaicas de autoconsumo para o [Grupo Aquinos](#), um grupo industrial internacional dedicado ao fabrico de móveis e colchões, líder do setor em Portugal. As instalações irão cobrir 37% das necessidades energéticas do Grupo Aquinos em seis UPAC's (Unidades de Produção para Autoconsumo) localizadas em Tábua, Carregal do Sal e Nelas, no centro de Portugal. Os trabalhos nas instalações começaram em dezembro de 2022 e foram concluídos após cinco meses, um tempo recorde dada a dimensão da obra.

Concretamente, a Endesa X instalou **7 296 painéis solares fotovoltaicos, com uma capacidade total de 3,3 MWp, que produzirão aproximadamente 4,4 GWh/ano**, satisfazendo assim as necessidades energéticas do Grupo Aquinos.



Os painéis solares de alto rendimento ocupam uma área de captação solar de 16 272 m<sup>2</sup>, o equivalente a três campos de futebol ou 39 campos de basquetebol. Trata-se de um projeto de aluguer operacional através de um veículo de investimento que assume a manutenção da instalação durante os 15 anos do contrato. O cliente externaliza todos os serviços e operações que intervêm na execução do Projeto através da Endesa X como gestor integral, fazendo coincidir as prestações com as poupanças investidas durante o contrato. No final do contrato, a propriedade passa para o cliente.

A energia produzida pela energia solar é equivalente ao consumo anual de 1 336 agregados familiares ou a 25,9 milhões de quilómetros percorridos por um carro elétrico.

Graças a este projeto, o Grupo Aquinos **evitará a emissão de 1 133 toneladas de CO<sub>2</sub>** para a atmosfera por ano, o que equivale à plantação de 62 971 árvores ou a mais de 10,5 milhões de quilómetros percorridos por um automóvel normal.

Para além da poupança direta de **54% na fatura anual, o grupo ficará protegido da volatilidade dos preços de fornecimento de eletricidade.**

A energia solar, juntamente com outras iniciativas de eficiência energética, é um dos pontos-chave para enfrentar a descarbonização e a Endesa X quer facilitar e adaptar a implementação de projetos que aproveitem os recursos naturais, como este projeto de autoconsumo fotovoltaico, às necessidades dos clientes.

Para levar a cabo este projeto em Portugal, a Endesa X conta com uma aliança comercial com a **Río Energía** e a **EnergyCon**, uma empresa de instalações especializada em serviços energéticos e descarbonização.

#### **Fornecimento de energia também com a Endesa**

Para cobrir o resto da energia que o Grupo Aquinos necessita para o desenvolvimento da sua atividade, assinou um acordo de cinco anos com a Endesa Energía, a comercializadora do Grupo Endesa em Portugal.

Para o **Diretor Geral da Endesa X, Davide Ciciliato**, "este compromisso com a energia solar por parte do Grupo Aquinos permitir-lhe-á dar um salto qualitativo, de mãos dadas com a Endesa X, e juntar-se à revolução energética no setor industrial. O autoconsumo permitir-lhe-á ser mais competitivo e avançar para um modelo mais amigo do ambiente, com o qual esta empresa está comprometida através da sua Política de Responsabilidade Social Corporativa".

O **Diretor Geral da Endesa em Portugal**, Guillermo Soler, afirma que "este importante projeto reforça o compromisso da Endesa com a descarbonização em Portugal, tanto em termos de geração como de investimento nos seus clientes".



### **Sobre a Endesa**

A Endesa é uma empresa líder no setor da eletricidade em Espanha e a segunda maior em Portugal. É também o segundo maior operador de gás no mercado espanhol. Tem um negócio integrado de produção, distribuição e fornecimento de eletricidade e também oferece, através da [Endesa X](#), serviços de valor acrescentado destinados à eletrificação dos usos da energia em casas, empresas, indústria e administrações públicas. É também o principal operador de pontos de recarga em Espanha através da [Endesa X Way](#), uma linha de negócio inteiramente dedicada à mobilidade elétrica. A Endesa está firmemente comprometida com os [ODS de Naciones Unidas ODS de Naciones Unidas](#) e, como tal, promove fortemente o desenvolvimento de energias renováveis através da [Enel Green Power España](#), a digitalização de redes através da e-distribuição e a Responsabilidade Social Corporativa. Também estamos ativos nesta última área através da Fundação Endesa. A nossa força de trabalho totaliza cerca de 9 260 colaboradores. A Endesa faz parte da Enel, o maior grupo de eletricidade da Europa.

### **Sobre a Endesa X**

**Endesa X** é a linha de negócio da Endesa responsável pela eficiência energética. A Endesa X, como parte da Enel X Global Retail, é líder no desenvolvimento de soluções inovadoras que apoiam a transição energética. Dirige-se a consumidores, empresas e administrações através de uma oferta modular e integrada baseada nas suas necessidades e promovendo a eletrificação dos usos da energia e a digitalização como motores de nova criação de valor. O ecossistema de soluções da Endesa X inclui produtos e serviços para a otimização e auto-geração de eletricidade e soluções de eficiência energética premium, com o objetivo de ajudar os clientes a traçar o seu roteiro energético. A nível mundial, a Enel X Global Retail gere serviços de resposta à procura, com 8,1 GW de capacidade total, instalou mais de três milhões de pontos de iluminação pública em todo o mundo e fornece serviços de energia a 67 milhões de clientes residenciais diariamente.