

# Iberdrola participa de rodada de investimentos na 'start-up' Nido para promover a instalação de sistemas de aerotermia na Espanha

- *Esta nova iniciativa da companhia elétrica se junta a todas as que já estão em andamento para acelerar e facilitar o acesso a esse tipo de sistema de climatização.*

---

A Iberdrola, por meio de seu programa de startups, [Perseo](#), participou de uma rodada de investimentos na Nido – uma plataforma tecnológica para a comercialização, criação e instalação de sistemas aerotérmicos no setor residencial – da qual participaram outros investidores. A injeção permitirá que mais clientes residenciais na Espanha tenham acesso à energia aerotérmica.

O volume de negócios da Nido quadruplicou desde sua fundação em 2023, atingindo 1 milhão de euros em vendas em 2024, seu primeiro ano fiscal completo. A plataforma facilitou instalações aerotérmicas em 10 comunidades autônomas. Os sistemas de aerotermia são cerca de quatro vezes mais eficientes do que uma caldeira convencional, já que 75% da energia que utilizada é extraída do ar. Isso significa que essas instalações reduzirão as emissões em mais de 420 toneladas de CO<sub>2</sub> por ano.

A Nido gera de maneira automática e em poucos segundos todo o processo de instalação e seus manuais, reduzindo o tempo de execução em até 75% e permitindo que qualquer empresa do setor ofereça soluções aerotérmicas com rapidez e precisão, graças à sua tecnologia de modelagem 3D (BIM).

A *start-up* destinará a injeção de capital, entre outras coisas, para integrar a Inteligência Artificial em sua plataforma, expandir sua equipe de engenharia e otimizar seu mercado para conectar instaladores, fornecedores e clientes.

## Um elemento fundamental para o crescimento

Esse investimento do programa Perseo complementa o plano lançado pela Iberdrola Espanha para fortalecer a competitividade da energia em relação aos combustíveis fósseis.

A proposta de valor inclui o fornecimento e a instalação de equipamentos, bem como os serviços de manutenção necessários, e oferece tarifas de energia ([Plano de Economia Inteligente com Aerotermia](#)) que proporcionam economia para as residências que possuem esses sistemas de climatização.

Além disso, a companhia de energia elétrica reúne todos os [incentivos](#) e mecanismos estatais atuais, que gerencia e processa para a conveniência do cliente, além de incluir promoções adicionais, soluções de financiamento sem juros, descontos nas contas de luz de 800 euros e a inclusão de um desconto direto no preço da aerotermia de até 2.000 euros com a atribuição de Certificados de Economia de Energia (CAE, na sigla em espanhol), entre outros.

O plano da Iberdrola é aumentar a instalação de soluções que ajudem a descarbonizar a demanda, e os sistemas de aerotermia desempenham um papel fundamental ao permitir a eletrificação altamente eficiente da geração de calor.

#### O motor das *start-ups* do setor de energia

Desde sua criação em 2008, o programa [Perseo](#) investiu mais de 200 milhões de euros em *start-ups* que desenvolvem tecnologias e modelos de negócios inovadores, concentrando-se naquelas que melhoram a sustentabilidade do setor de energia por meio de maior eletrificação e descarbonização da economia.

O programa concentrou suas atividades na análise de oportunidades de negócios e na colaboração tecnológica com *start-ups* e empresas emergentes em todo o mundo.