



Tudo o que você precisa saber sobre eletrificação

Olá:

Na Iberdrola, avançamos com passos firmes para acelerar a [eletrificação da economia](#), um salto fundamental para **atender à crescente demanda de energia de forma sustentável, eficiente e com neutralidade em emissões**.

Como sociedade, precisamos abandonar os combustíveis fósseis que ainda utilizamos em determinadas tarefas, como abastecer o motor de um veículo ou aquecer um edifício, e devemos passar a **consumir eletricidade gerada a partir de fontes renováveis**. Esse desafio é ainda mais urgente em [setores difíceis de descarbonizar](#) e representa o caminho mais eficaz para realizar a transição a um modelo energético [com baixas emissões de carbono](#).

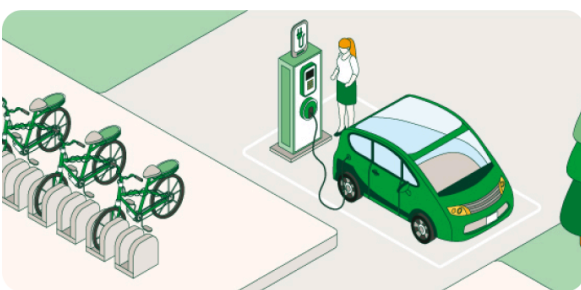
Na Iberdrola, damos as boas-vindas à era da eletrificação com convicção e com o [maior plano de investimento da nossa história: 58 bilhões de euros](#).

Recentemente, demos um passo decisivo em nossa estratégia de investir em redes com a entrada [no negócio de redes elétricas na Austrália](#), após sermos selecionados como parceiros estratégicos para desenvolver um projeto de transmissão fundamental que conectará os estados de Victoria e Nova Gales do Sul.

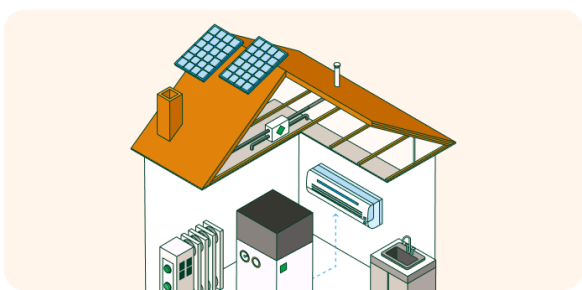
A Agência Internacional de Energia já anunciou a [chegada da “Era da Eletricidade”](#) em seu último relatório *World Energy Outlook 2024*. No documento, a organização internacional faz uma comparação da atual transformação do sistema energético — dos combustíveis fósseis para as energias limpas — com a histórica transição do carvão para o petróleo.

As redes elétricas: as rodovias do futuro

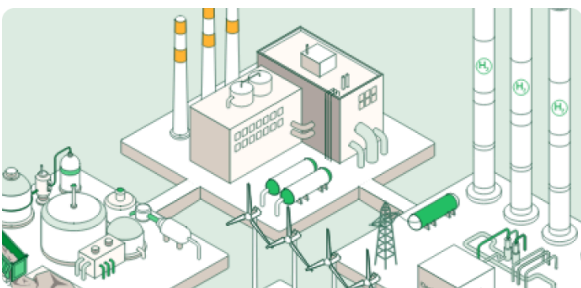
Para 2035, a previsão é que haja **um aumento de pelo menos 50% da demanda elétrica**, devido principalmente à expansão:



[Da mobilidade elétrica](#)



[Dos sistemas de aerotermia](#)



[Da eletrificação industrial](#)



[Dos data centers](#)

Esse salto para um sistema predominantemente elétrico **só será possível se multiplicarmos o investimento** para [expandir as redes elétricas](#) que conectam os pontos de geração aos pontos de consumo. Nosso Plano Estratégico prevê destinar 36 milhões de euros para a área de Redes até 2028.



As redes elétricas: as rodovias do futuro

Comprometidos com a necessidade de investimento

Além das **redes inteligentes**, precisamos seguir investindo também em [energias renováveis](#), como a solar, a eólica e a hidrelétrica, e em [armazenamento de energia](#), áreas às quais destinaremos mais 21 bilhões de euros até 2028.

Essa **enorme necessidade de investimento** surge graças ao aumento da demanda, mas também por outros fatores presentes na política energética e na regulamentação de nossos principais mercados, como:



Segurança e autonomia energéticas



Resiliência e renovação de ativos



Competitividade industrial



Sustentabilidade ambiental

Nos vemos na Enlit Europe Bilbao

Nos dias 18, 19 e 20 da próxima semana, a Iberdrola participará do [Congresso Enlit Europe 2025](#), em Bilbao. O evento tem como principal objetivo **conectar diferentes setores para acelerar a transição do modelo energético** para uma solução mais sustentável.

Além de sermos o *Green Electrification Partner* do evento, teremos dois estandes onde você poderá nos encontrar (3.C30 e 6.C60) e contaremos com a presença de diversos especialistas do Grupo em palestras previstas dentro da extensa programação. **Não perca!**

Garanta seus convites com a Iberdrola



[Inscreva-se aqui](#)