



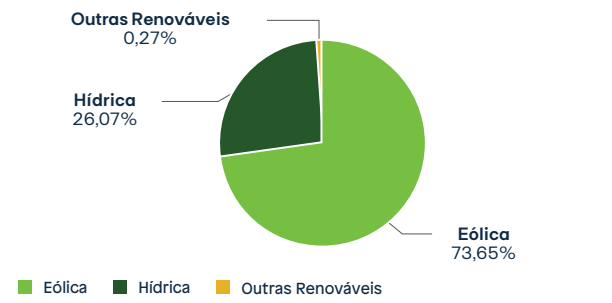
Conheça a
origem da energia
da EDP Comercial
em 2023

Conheça a origem da energia da EDP Comercial em 2023

A energia elétrica fornecida pela EDP Comercial provém de diversas fontes, maioritariamente de centrais de produção situadas em Portugal e Espanha.

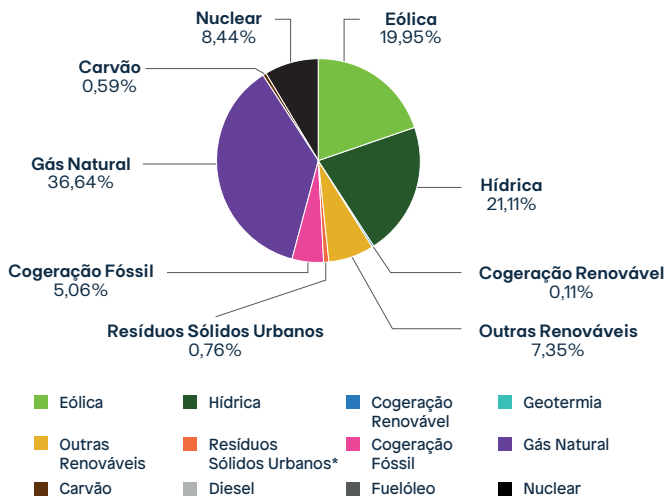
Origem da Energia Verde em 2023 Clientes residenciais e negócios

Garantimos a todos os clientes que aderiram a um Plano de Eletricidade Verde que a sua energia foi produzida a partir de fontes 100% renováveis.



As emissões de CO₂ associadas à produção de energia foram de 0 g/kWh.

Origem da Energia da EDP Comercial em 2023



As emissões de CO₂ associadas à produção de energia foram de 155,22 g/kWh.

Impactes ambientais

A produção de eletricidade tem impactes no ambiente de acordo com a fonte de energia primária utilizada.

O uso de energias renováveis apresenta menores impactes ambientais, quando comparado com o uso de energias não renováveis⁽¹⁾.

No entanto, é de ressaltar que a produção a partir de fontes renováveis – Eólica, Hídrica, Cogeração Renovável, Geotermia e Outras Renováveis como Solar, Biomassa, Biogás, Ondas e Maremotriz – também apresenta impactes negativos, devido à natureza dos materiais utilizados e aos danos ecológicos associados. Contudo, é um tipo de produção não poluente da atmosfera e dos solos, além de recorrer a fontes inesgotáveis, embora estas dependam das condições atmosféricas.

A produção a partir de fontes não renováveis – Cogeração Fóssil, Gás Natural, Carvão, Diesel, Fuelóleo, Nuclear e Resíduos Sólidos Urbanos – é feita a partir da queima de combustíveis fósseis, com impactes negativos relevantes. No entanto, uma vez que não depende das condições atmosféricas, é necessário manter o recurso a este tipo de energia, para colmatar o fornecimento em períodos que a energia produzida por fontes renováveis está indisponível.

O Grupo EDP aposta na descarbonização da geração de eletricidade, através de um crescimento orgânico focado nas energias renováveis e na eletrificação do consumo, promovendo a melhoria da eficiência energética, as redes inteligentes, a produção distribuída a partir de fontes renováveis e a mobilidade elétrica.

Recomendações de eficiência energética

- Ao produzir a sua energia através de painéis solares, está a utilizar uma forma ecológica de reduzir os seus custos ao fim do mês.
- Se substituir um eletrodoméstico, opte por um equipamento com classe energética elevada e seja recompensado pelo baixo consumo energético.

Informações sobre rotulagem

EDP Comercial: www.edp.pt/origem-energia

ERSE: www.erse.pt/eletricidade/rotulagem/perguntas-frequentes/

⁽¹⁾ Estudo sobre o setor elétrico e ambiente – Relatório Síntese, ERSE, 2003



Saiba mais em erse.pt ou edp.pt/origem-energia ou através do 213 53 53 53 (dias úteis das 9h às 20h | chamada para a rede fixa nacional).



As emissões de CO₂ resultantes da produção e envio deste folheto foram compensadas através da compra de créditos de carbono de projetos de energia limpa da e)mission.

03.2024

EDP Comercial – Comercialização de Energia S.A.