



Conheça a  
origem da energia  
da EDP Comercial  
em 2022

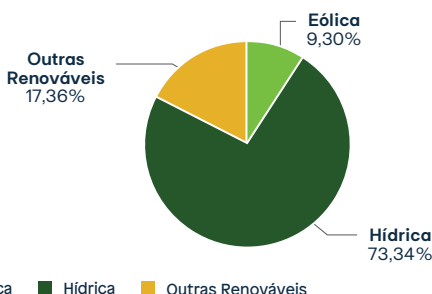
---

# Conheça a origem de energia da EDP Comercial em 2022

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

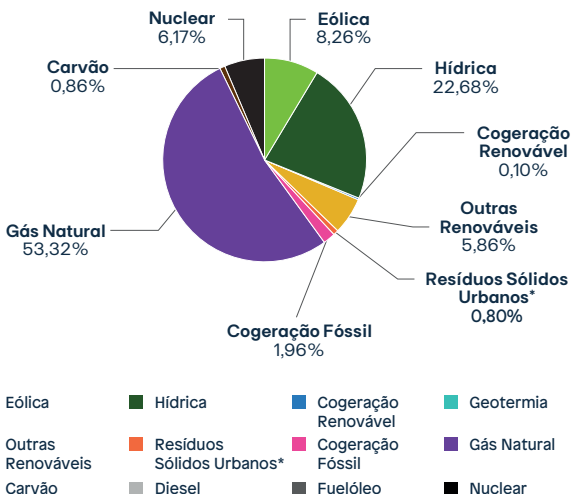
## Origem da Energia Verde 2022 Clientes residenciais e negócios

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 CO<sub>2</sub> associadas à produção de energia foram de 0 g /kWh.

## Origem da Energia da EDP Comercial em 2022



\*Os resíduos sólidos urbanos são 50% de origem renovável e 50% de origem não renovável. As emissões de CO<sub>2</sub> associadas à produção de energia foram de 216,01g/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<sup>(1)</sup>.

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](http://www.edp.pt/origem-energia)

**ERSE:** [www.erse.pt/eletricidade/rotulagem/perguntas-frequentes/](http://www.erse.pt/eletricidade/rotulagem/perguntas-frequentes/)

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



03.2023

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 CO<sub>2</sub> resultantes  
da produção e envio deste folheto  
foram compensadas através  
da compra de créditos de carbono  
de projetos de energia limpa da e)mission.

EDP Comercial – Comercialização de Energia S.A.