Produção e Consumo de Energia

RELATÓRIO DO ESTADO DO AMBIENTE 2026

A produção e o consumo de energia são responsáveis, direta e indiretamente, por **alguns dos principais impactes negativos da atividade humana sobre o ambiente**





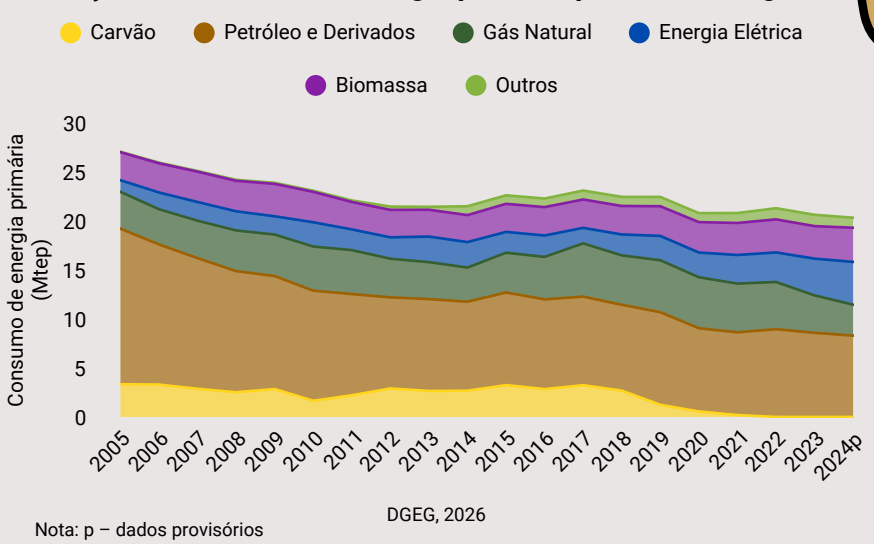
Setores de atividade com maior peso no consumo final de energia

Em 2024, o **saldo importador de energia diminuiu** 4,5% face a 2023, enquanto **a produção doméstica de energia aumentou** 8,1% face ao ano anterior, sobretudo devido **ao aumento da produção hídrica**



O petróleo e os seus derivados permanecem como a fonte energética mais utilizada, representando 40,8% do consumo de energia primária em 2024

Evolução do consumo de energia primária por fonte energética



DGEG, 2026

Nota: p – dados provisórios
"Outros" inclui solar térmico, bombas de calor, geotermia utilizada no aquecimento, outros resíduos não renováveis e a fração não renovável de resíduos sólidos urbanos.





O **consumo de energia final, em 2024, diminuiu** 0,7% relativamente a 2023, com as reduções de 2,8% no setor dos serviços e de 2,4% no setor doméstico, as que mais contribuíram para esta evolução

Em 2024, o valor para a dependência energética do exterior foi de 64,3%, menos 2,4 p.p. do que em 2023, devido sobretudo à diminuição do saldo importador de gás natural

p.p. – pontos percentuais

Como tornar a produção e consumo de energia mais eficientes?

É possível, através de **medidas que promovam a eficiência energética** nas fases de produção, transformação, transporte, distribuição e utilização da energia



Alterações no comportamento dos consumidores deverão ser **complementadas com a implementação de tecnologias e/ou processos que se traduzam numa redução de consumos**

REA JUNIOR