

energia em números 2024



Jorge Barata Marques,
Diretor de Formação,
Informação e Educação
da ADENE

**ADENE – Agência
para a Energia**

Tel.: +351 214 722 800
geral@adene.pt
www.adene.pt

No dia 29 de maio, Dia Mundial da Energia, foi lançada a 6.ª edição do anuário “Energia em Números 2024”, uma publicação anual que reúne os dados estatísticos mais relevantes do setor da energia em Portugal, produzidos pela Direção-Geral de Energia e Geologia (DGEG), bem como outros dados sistematizados pela ADENE.

A informação da presente edição refere-se ao ano de 2022 e anteriores, e, quando disponível, também a 2023.

Vamos conhecer um pouco melhor a evolução de alguns dos grandes números e indicadores energéticos que constam desta publicação.

Dependência energética

A diminuição da dependência energética é um dos principais objetivos da política energética nacional, estando estabelecida a meta de 65% em 2030 no Plano Nacional Energia Clima (PNEC 2030).

Em 2022, a dependência energética situou-se em 71,2% (4,1 p.p. acima de 2021, mas 8,2 p.p. abaixo de 2012).

O agravamento da dependência energética registado em 2022 em relação ao ano anterior, foi devido não apenas ao aumento das importações dos refinados do petróleo, mas, também, ao significativo aumento de importações de eletricidade (mais 51%).

Na União Europeia, Portugal foi o 12.º país com a maior dependência energética, cerca de 8,8 p.p. acima do valor da média da UE-27, que foi de 62,5%.

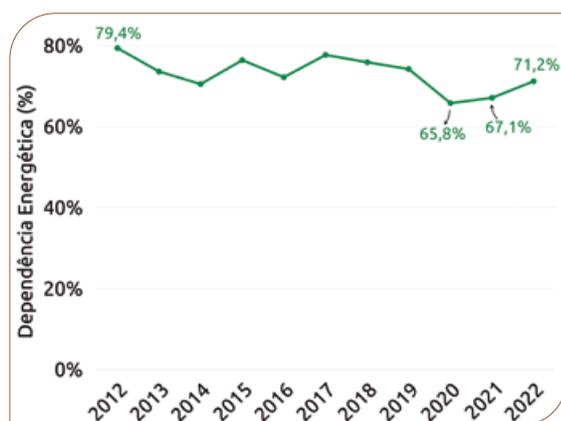


Figura 1. Dependência energética.

Quota das energias renováveis no setor da eletricidade

Em 2022, 61% da produção bruta de eletricidade teve origem nas fontes de energias renováveis, mais 2,6 p.p. relativamente a 2021 e mais 13,5 p.p. em relação a 2012.

O aumento da incorporação de fontes de energia renováveis na produção de eletricidade é também um dos principais objetivos da política energética nacional, estando estabelecida a meta de 85% em 2030, na atual revisão do PNEC 2030.

Na União Europeia, Portugal foi o 4.º país com maior incorporação de energias renováveis na produção de eletricidade.

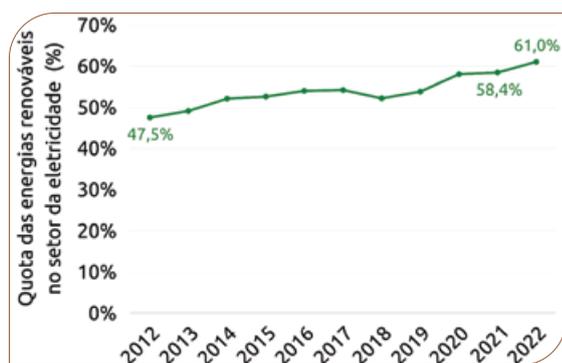


Figura 2. Quota das energias renováveis na eletricidade.

Potência instalada renovável

Ao longo dos últimos anos tem-se registado uma aposta contínua na utilização de fontes de energia renováveis, atestada pelo aumento consistente da potência instalada deste tipo de fontes, nomeadamente de energia hídrica, eólica, biomassa, solar fotovoltaica e geotérmica.

Em 2023, Portugal tinha uma potência instalada renovável de 18,7 GW, mais 7,4% em relação a 2022 e mais 69,5% relativamente a 2012. Em 2023, a potência instalada renovável representava 76% da potência total instalada para produção de energia elétrica, enquanto em 2012 representava 54%.

Em 2023, Portugal tinha uma potência instalada renovável de 18,7 GW, mais 7,4% em relação a 2022 e mais 69,5% relativamente a 2012. Em 2023, a potência instalada renovável representava 76% da potência total instalada para produção de energia elétrica, enquanto em 2012 representava 54%.

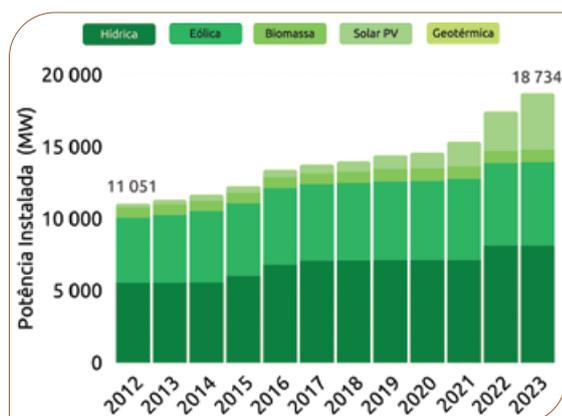


Figura 3. Potência instalada renovável.