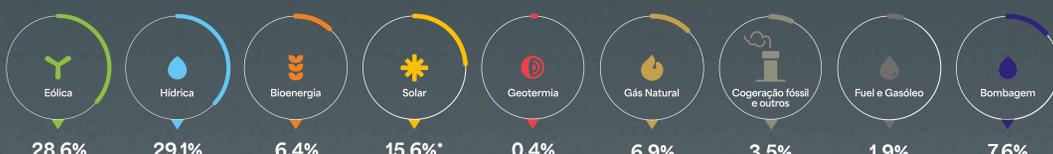
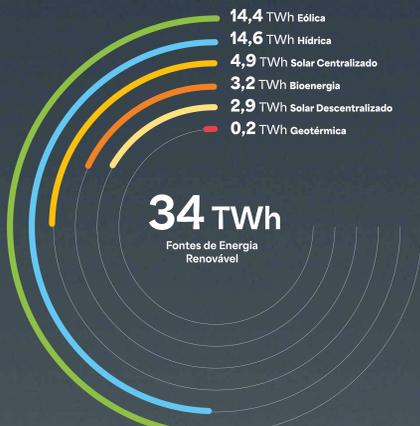


PORTUGAL PRECISA DA NOSSA ENERGIA

→ Geração de Eletricidade em 2024

Em 2024, a eletricidade renovável a nível nacional representou 80% do total da energia elétrica gerada. A hídrica (29,1%), a eólica (28,6%) e solar (15,6%)* corresponderam, em conjunto, a mais de metade (73,3%) da geração de eletricidade. As restantes tecnologias de energia renovável representaram um total de 6,7%, repartido por: bioenergia (6,4%) e geotermia (0,3%).

* inclui produção descentralizada.
Fonte: REN, EDA, EEM, Análise APREN



→ Eficiência e Descarbonização

A geração renovável tem permitido reduzir as emissões específicas do setor eletroprodutor nacional, tendo correspondido apenas a 44 gCO₂/kWh em 2024, uma redução substancial face ao início do século. O decréscimo significativo das emissões verificado nos últimos anos - devido principalmente ao abandono da produção através de carvão, ao aumento de importações de Espanha, e à subida de preço das licenças de CO₂ - reflete o impacto do incremento da capacidade renovável na produção de eletricidade, rumo à concretização das metas nacionais para a descarbonização.

Fonte: REN, Análise APREN

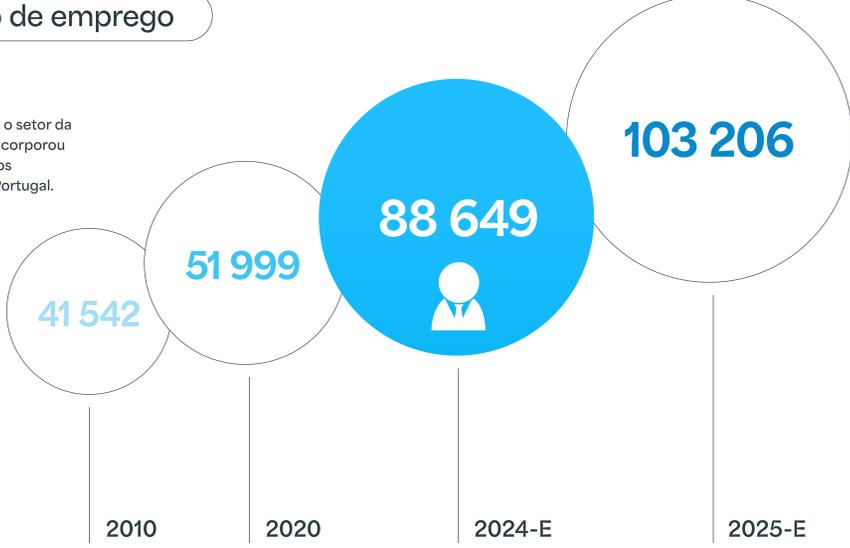
Emissões específicas [gCO₂/kWh]



→ Geração de emprego

Estima-se que, em 2024, o setor da eletricidade renovável incorporou cerca de 89 mil empregos (diretos e indiretos) em Portugal.

Fonte: Deloitte, 2023; Análise APREN.
Nota: E - valor estimado com base nos valores projetados para 2030.
Estudo do Impacto Macroeconómico do setor da eletricidade de origem renovável em Portugal



→ Contribuição para o PIB

O investimento na geração de eletricidade proveniente de fontes renováveis tem resultado numa significativa contribuição do setor na geração de riqueza para o País.

No período entre 2010 e 2024, estima-se que o setor da eletricidade renovável tenha contribuído para o PIB com um total de 54,1 mil milhões de euros.

Estima-se que em 2024 a contribuição do setor para o PIB tenha sido perto de 6,9 mil milhões de euros, representando 2,8% do PIB Nacional.

Fonte: Deloitte, 2023; Análise APREN



→ Contribuição para Segurança Social e Fiscalidade entre 2016 e 2024

O emprego gerado pelo setor da eletricidade renovável e os impostos inerentes aos centros eletroprodutores renováveis têm-se repercutido no pagamento de significativos montantes em contribuição para a Segurança Social, IRC e Derrama Municipal.

→ 5 212 M€
Contribuição para a Segurança Social

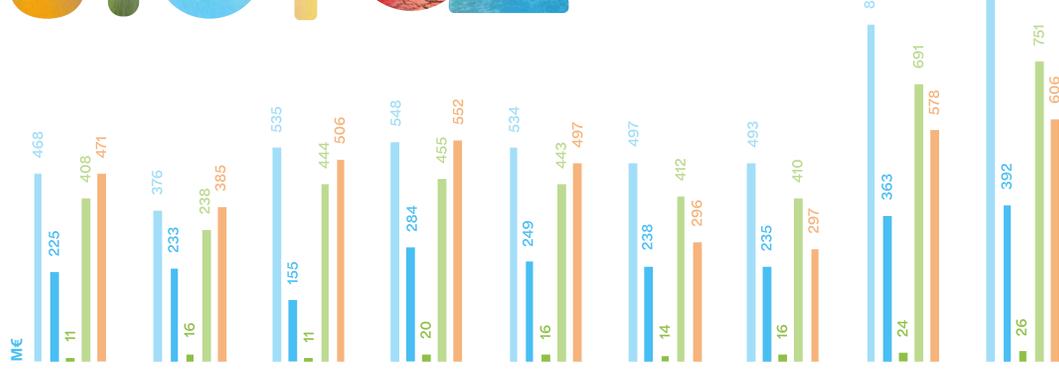
→ 2 373 M€
Contribuição para o IRC

→ 154 M€
Contribuição para a Derrama Municipal

→ 4 342 M€
Contribuição para o IRS

→ 4 169 M€
Contribuição para o IVA

Fonte: Deloitte, 2023; Análise APREN



* Calculado a partir de regressão linear baseada nos valores entre 2016 e 2022.

