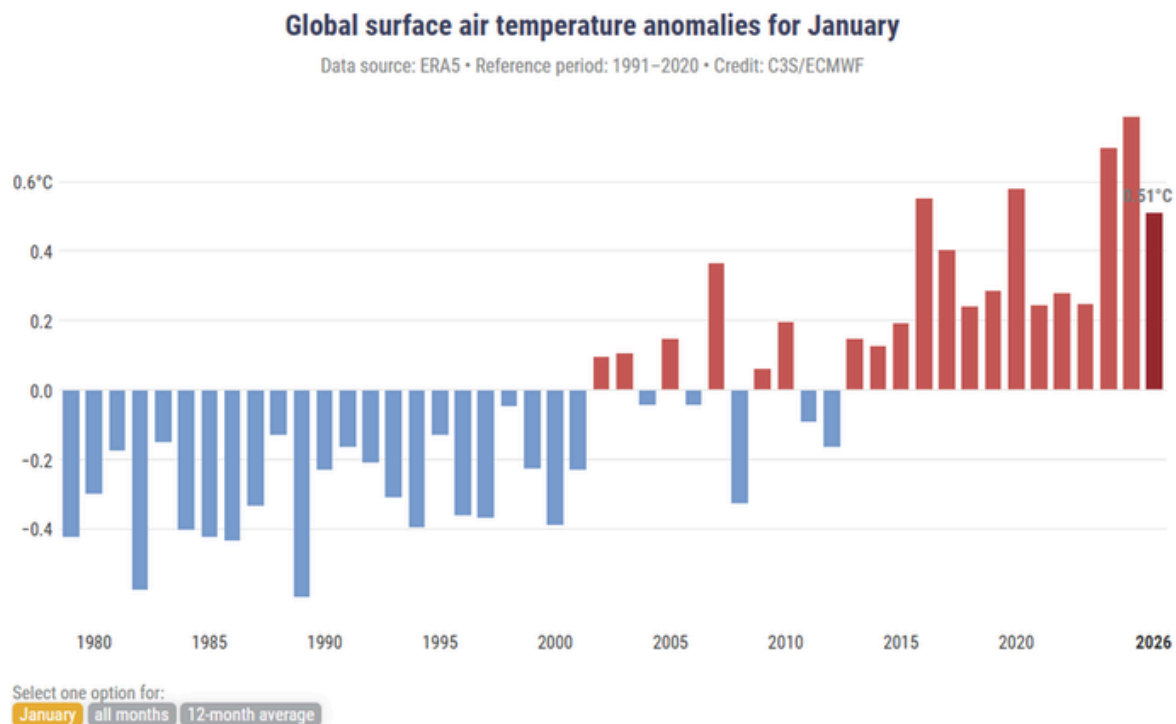


CLIMA

5º JANEIRO MAIS QUENTE A NÍVEL GLOBAL

De acordo com o Copernicus Climate Change Service (C3S), o mês de **janeiro** foi:

- O **quinto mais quente a nível global**, com uma temperatura média do ar de 12,95°C, 0,51°C acima da média de janeiro de 1991-2020;
- Em comparação com o janeiro mais quente já registado, em 2025, janeiro de 2026 foi 0,28°C mais frio;
- **1,47°C acima da média estimada de 1850-1900** utilizada para definir o nível pré-industrial;
- Em relação ao **território europeu**, no mês de janeiro:
 - o Registaram-se, durante a 2ª quinzena, condições de frio intenso,
 - o A temperatura média foi de -2,34°C, 1,63°C abaixo da média de janeiro de 1991-2020, tornando-se o janeiro mais frio desde 2010;
 - o Em comparação com o janeiro mais quente já registado, em 2020, janeiro de 2026 foi 4,27°C mais frio.

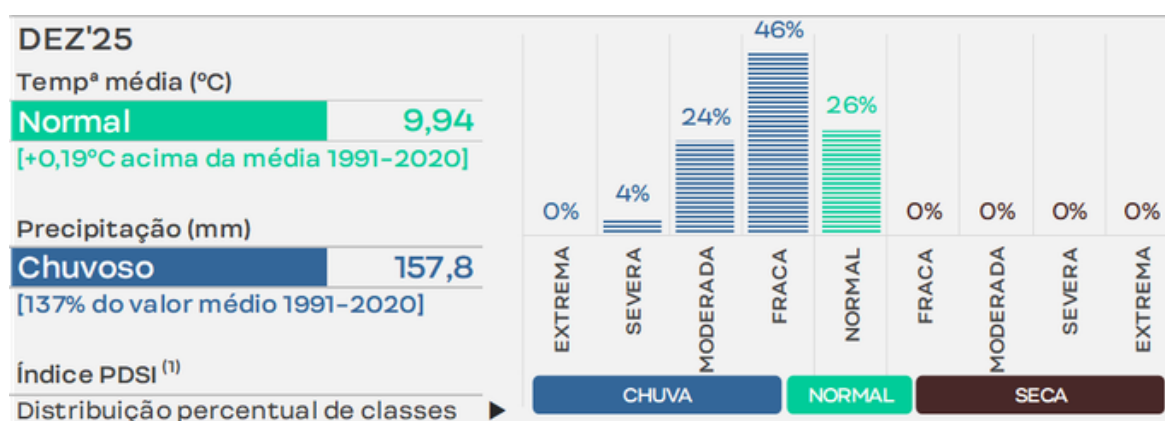


Anomalias da temperatura média do ar no mês de janeiro (Período referência: 1991-2020)

Fonte: ERA5; C3S/ECMWF

TEMPERATURA E PRECIPITAÇÃO EM PORTUGAL CONTINENTAL

Em **dezembro** a temperatura média do ar foi de 9,94°C (0,19°C acima da média 1991-2020) e o total de precipitação foi de 157,8 mm (137% do valor médio 1991-2020).



Temperatura, precipitação e índice PDSI [1] Fonte: IPMA

ARMAZENAMENTO EM ALBUFEIRA

ARMAZENAMENTO TOTAL ACIMA DE 90%

No final de janeiro, 53 das 60 albufeiras monitorizadas apresentavam armazenamentos acima de 80%. **O armazenamento por bacia hidrográfica apresentou-se superior à média** de armazenamento do mês (1990/91 a 2023/24).

PRODUÇÃO E CONSUMO DE ELETRICIDADE

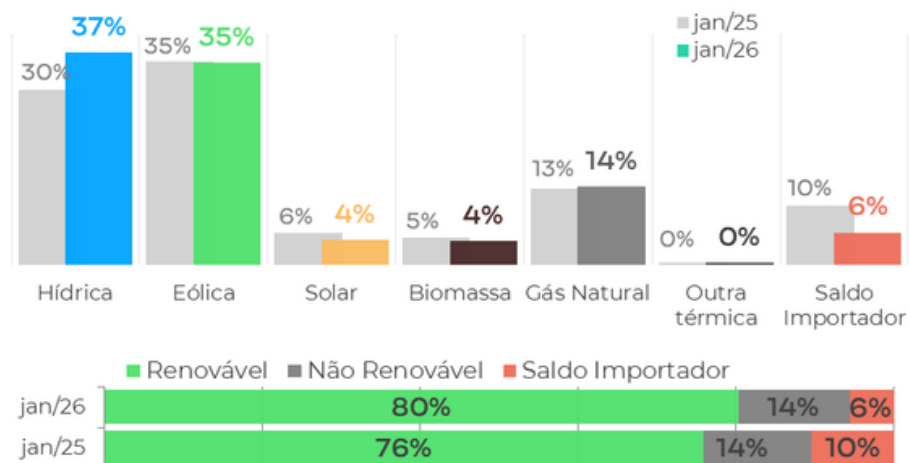
CONSUMO RECORDE EM JANEIRO, COM 80% DE RENOVÁVEIS

O **consumo de energia elétrica em janeiro atingiu 5,4 TWh**, uma subida de 8,0% (5,7% com ctdu[1]). face a janeiro de 2025, quando se tinha registado o anterior máximo mensal, 5,0 TWh. Além do máximo mensal, foi também registado novo máximo de consumo diário, que atingiu 197 GWh, no dia 23 de janeiro.

A produção renovável em dezembro abasteceu 80% do consumo (hídrica: 37%; eólica: 35%; solar: 4%; biomassa: 4%), a produção **não renovável 14%** e o **saldo importador 6%**.

[1] Palmer Drought Severity Index

[2] CTDU - correção de temperatura e dias úteis



Consumo mensal | Fonte: REN



Consumo acumulado | Fonte: REN

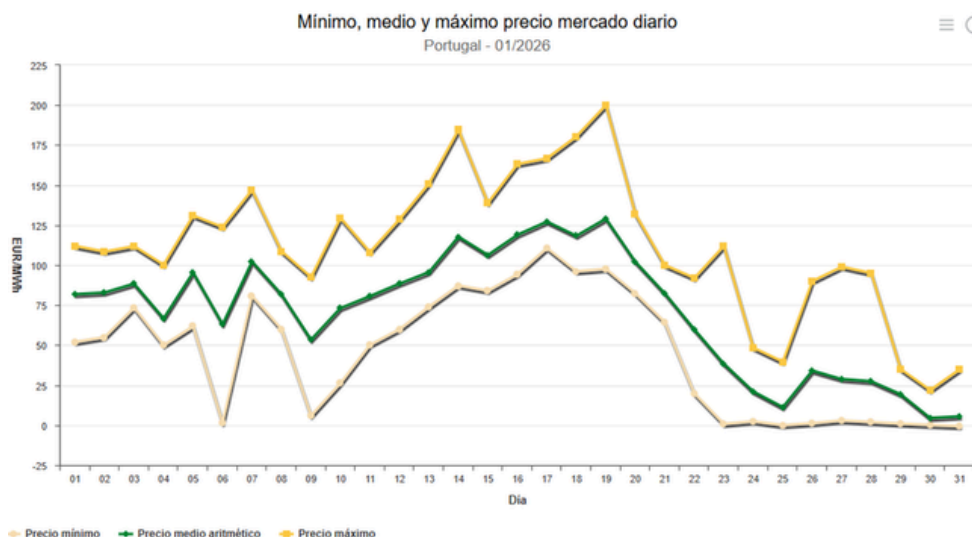
REGIME	HÍDRICO	EÓLICO	SOLAR
ÍNDICE	IPH	IPE	IPS
MÊS (janeiro)	1,33	1,34	0,62
ACUM. (ano civil)	1,33	1,34	0,62

Índices produtibilidade | Fonte: REN

MERCADO DE ELETRICIDADE

PREÇO COM DESCIDA HOMÓLOGA DE 26%

O preço médio aritmético da eletricidade produzida em janeiro fixou-se em 71,19 €/MWh, 9% abaixo do preço de dezembro. Para esta descida contribuiu a última semana do mês, em que se registou uma descida significativa dos preços. Em termos homólogos, **registou-se uma descida de 26%** (em jan'25 o preço foi de 96,73 €/MWh).



Preços de eletricidade no mercado grossista | Fonte: OMIE

LICENÇAS DE EMISSÃO

COTAÇÃO ACIMA DE 80 €

O preço das licenças de emissão no CELE (Comércio Europeu de Licenças de Emissão) superou, em janeiro, a barreira dos 90€, tendo o mês encerrado em valores próximos de 80€.



Cotação das licenças de emissão na UE | Fonte: Trading Economics

ENERGIA, CARBONO E TRANSIÇÃO

EU needs to invest €70 billion per year in climate adaptation up to 2050

The EU, its Member States and the private sector should invest about €70 billion per year until 2050 in climate adaptation, to reduce exposure to increasing climate hazards and improve resilience, according to a new study commissioned by the Directorate-General for Climate Action (DG CLIMA).

[ler artigo completo em: climate.ec.europa.eu]

EU sets world's first voluntary standard for permanent carbon removals

In the first 9 months of 2025, the average monthly imports of petroleum oil in the EU decreased by 18.3% in value and 6.6% in volume compared with the monthly average for 2024. In contrast, the value of imported liquefied natural gas increased by 36.1%, and the volume rose by 25.9%.

[ler artigo completo em: climate.ec.europa.eu]

Glossário / Siglas

IPH / IPE / IPS – Índice de Produtibilidade Hidroelétrica / Eólica / Solar

PRE-FER – Produção em Regime Especial por Fontes de Energia Renováveis

LEE – Licenças Europeias de Emissão

MIBEL – Mercado Ibérico de Eletricidade

Fontes de Informação

IPMA – Instituto Português do Mar e da Atmosfera / SNIRH – Sistema Nacional de Informação de Recursos Hídricos / REN Data Hub / OMIE – Operador do Mercado Ibérico de Eletricidade / Intercontinental Exchange (ICE) / Trading Economics

Análise: Lisboa E-Nova | www.lisboaenova.org