

## CLIMA

### 3º JULHO MAIS QUENTE A NÍVEL GLOBAL

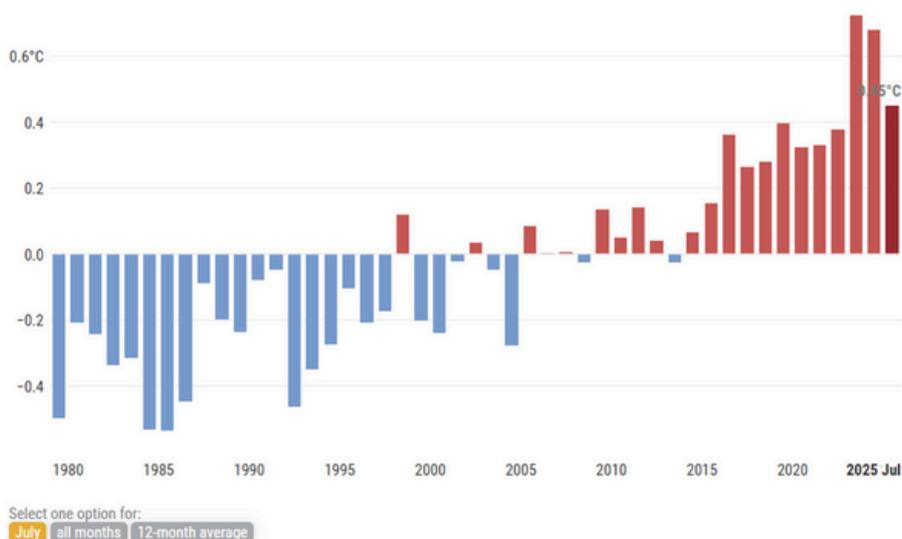
De acordo com o Copernicus Climate Change Service (C3S), o mês de julho foi:

- O **3º julho mais quente a nível global** com uma temperatura média do ar de 16,68 °C, **0,45 °C acima da média de julho** de 1991-2020;
- **1,25 °C acima da média estimada de 1850-1900**, utilizada para definir o nível pré-industrial. Foi apenas o 4º mês nos últimos 25 cujo aumento da temperatura global esteve abaixo de 1,5°C;
- Na **Europa**, a temperatura média em julho de 2025 foi de 21,12 °C, **1,30 °C acima da média de 1991-2020**, sendo o **4º julho mais quente desde que há registos**;



## Global surface air temperature anomalies for July

Data source: ERA5 • Reference period: 1991–2020 • Credit: C3S/ECMWF

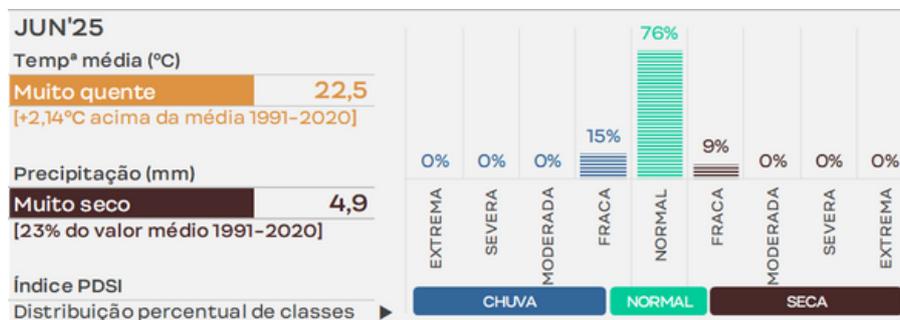


### Anomalias da temperatura média do ar no mês de julho (Período referência: 1991-2020)

Fonte: ERA5; C3S/ECMWF

# TEMPERATURA E PRECIPITAÇÃO EM PORTUGAL CONTINENTAL

Em junho a temperatura média do ar foi de **22,5°C** (2,14°C acima da média 1991-2020) e o total de precipitação foi de 4,9 mm (23% do valor médio 1991-2020).



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

# ARMAZENAMENTO EM ALBUFEIRA

## 83% DO ARMAZENAMENTO TOTAL NO FINAL DE JULHO

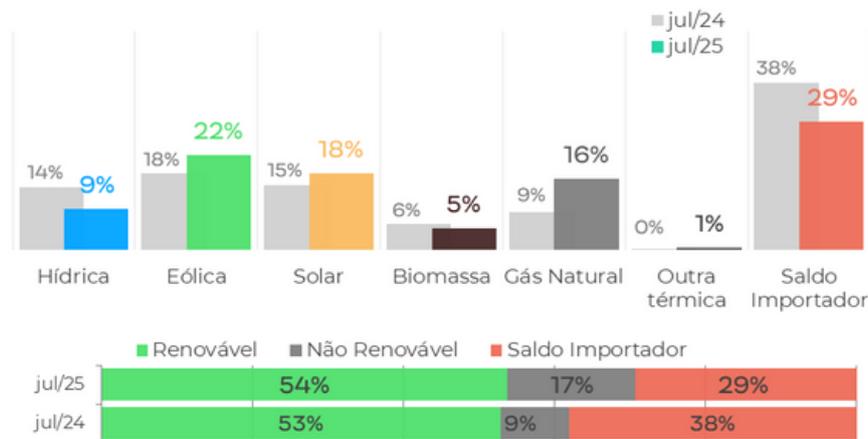
No final de julho, metade das albufeiras apresentavam disponibilidades hídricas superiores a 80% do volume total (apenas 1 albufeira abaixo de 40%). O armazenamento por bacia hidrográfica, no final de julho, apresenta-se superior à média de armazenamento do mês (1990/91 a 2023/24), exceto para as bacias do MIRA e RIBEIRAS DO BARLAVENTO.

# PRODUÇÃO E CONSUMO DE ELETRICIDADE

## MANTÉM-SE TENDÊNCIA DO CRESCIMENTO DO CONSUMO

O consumo de energia elétrica em julho atingiu 4,48 TWh, uma subida homóloga de 3,8% (2,1% com ctdu[1]). No acumulado, de janeiro a julho, o consumo aumentou 2,4% face ao mesmo período de 2024, ou 2% com cdtu.

A produção renovável abasteceu 54% do consumo (hídrica: 9%; eólica: 22%; solar: 18%; biomassa: 5%), a produção não renovável 17% e o saldo importador 29%.



Consumo mensal | Fonte: REN



Consumo acumulado | Fonte: REN

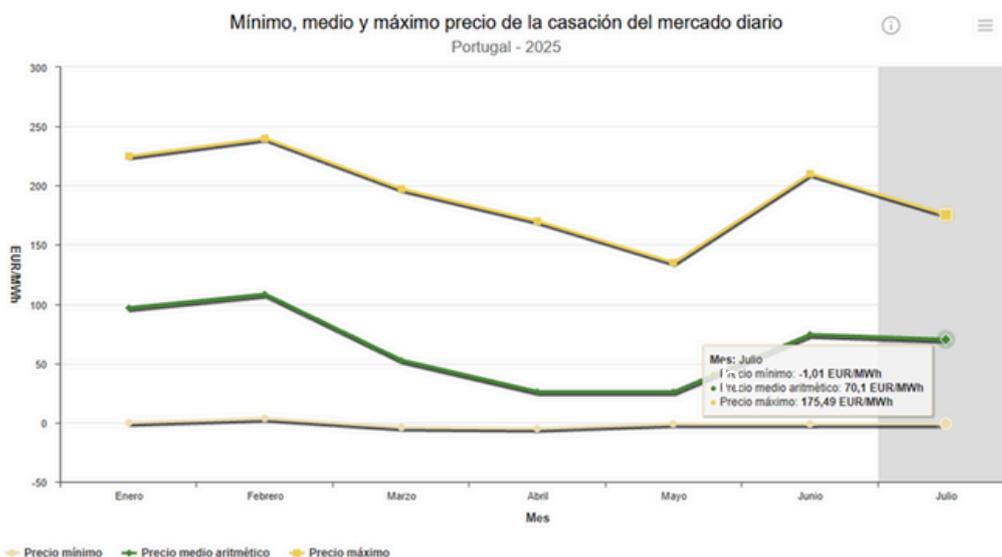
REGIME	HÍDRICO	EÓLICO	SOLAR
ÍNDICE	IPH	IFE	IPS
MÊS (julho)	0,87	1,14	0,93
ACUM. (ano civil)	1,39	1,00	0,89

Índices produtividade | Fonte: REN

# MERCADO DE ELETRICIDADE

## DESCIDA DE 5% FACE A JUNHO

O preço médio aritmético da eletricidade produzida em julho fixou-se em 70,10 €/MWh, valor abaixo do preço de junho (-5,5%). Em termos homólogos, registou-se uma descida de 5,4% (em julho de 2024 o preço foi de 74,12 €/MWh).



Preços de eletricidade no mercado grossista | Fonte: OMIE

# LICENÇAS DE EMISSÃO

## ESTABILIDADE DA COTAÇÃO DAS LICENÇAS EM TORNO DE 72 EUR



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

## ☑ ENERGIA, CARBONO E TRANSIÇÃO

### 5 things you should know about extreme weather

Extreme weather harms human health, nature, and the economy. Over the last few decades, Europe has witnessed more extreme weather events, from droughts, heatwaves and forest fires to violent storms and flash flooding. While no single extreme weather event can be blamed solely on climate change, the Intergovernmental Panel on Climate Change ([IPCC](#)) makes it clear: human-caused greenhouse gas emissions are very likely to have made weather and climate extremes more frequent and intense.

[ler artigo completo em: [climate.ec.europa.eu](https://climate.ec.europa.eu)]

### EU Climate Law: new way to reach 2040 targets

The Commission has proposed an amendment to the EU Climate Law, setting a 2040 EU climate target of 90% reduction in net greenhouse gas emissions, compared to 1990 levels. It will give certainty to investors and innovation, strengthen industrial leadership of EU businesses, and increase Europe's energy security.

[ler artigo completo em: [comission.europa.eu](https://comission.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](http://www.lisboaenova.org)**