

CLIMA

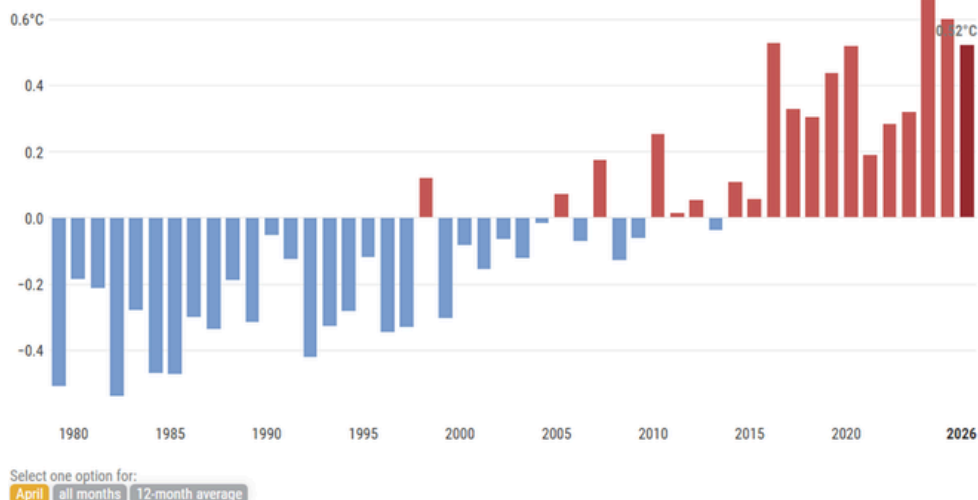
3º ABRIL MAIS QUENTE A NÍVEL GLOBAL; 10º NA EUROPA

De acordo com o [Copernicus Climate Change Service \(C3S\)](#), o mês de abril foi:

- O **terceiro mais quente a nível global**, com uma temperatura média do ar de 14,89°C, 0,52°C acima da média de abril de 1991-2020 (o abril mais quente já registado foi em 2024 e o segundo mais quente em 2025);
- **1,43°C acima da média estimada de 1850-1900** utilizada para definir o nível pré-industrial;
- Em relação ao **território europeu, foi o 10º mais quente** desde que há registo (mais quente em 2018) com uma temperatura média foi de 8,88°C, 0,5°C acima da média de abril de 1991-2020;
- As anomalias de temperatura em toda a Europa foram marcadas por um forte contraste, com condições muito mais quentes do que a média no sudoeste da Europa e condições mais frias do que a média no leste europeu.

Global surface air temperature anomalies for April

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

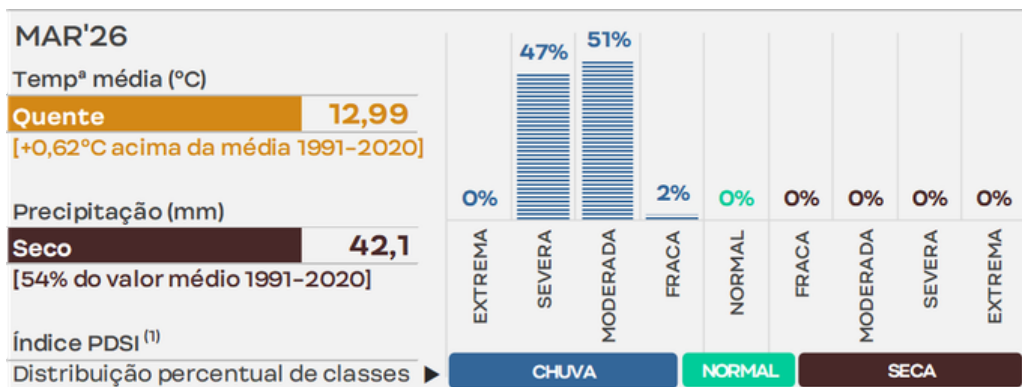


Anomalias da temperatura média do ar no mês de março (Período referência: 1991-2020)

Fonte: ERA5; C3S/ECMWF

TEMPERATURA E PRECIPITAÇÃO EM PORTUGAL CONTINENTAL

Mês de março quente e seco.



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

ARMAZENAMENTO EM ALBUFEIRA

ARMAZENAMENTO TOTAL EM 92%

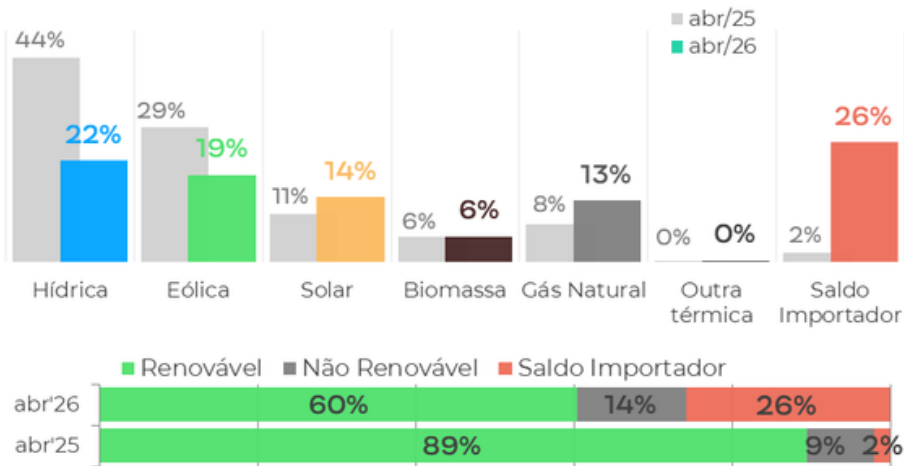
No final de abril, 48 das 59 albufeiras monitorizadas apresentavam armazenamentos acima de 80%. **O armazenamento por bacia hidrográfica apresentou-se superior à média** de armazenamento do mês (1990/91 a 2023/24), exceto nas bacias do Ave e Mondego.

PRODUÇÃO E CONSUMO DE ELETRICIDADE

MENOS RENOVÁVEIS, MAIS IMPORTAÇÃO

O consumo de energia elétrica em abril atingiu 4,1 TWh, que representa um aumento de 2,3% (+1,7% com ctdu[1]) face a abril de 2025.

A produção renovável em abril abasteceu 60% do consumo (hídrica: 22%; eólica: 19%; solar: 14%; biomassa: 6%), a produção **não renovável 13%**, e o saldo **importador 26%**. Em termos homólogos a produção renovável desceu 29 p.p., por via do aumento da produção fóssil (+ 5 p.p.) e da importação (+24 p.p.).



Consumo mensal | Fonte: REN



Consumo acumulado | Fonte: REN

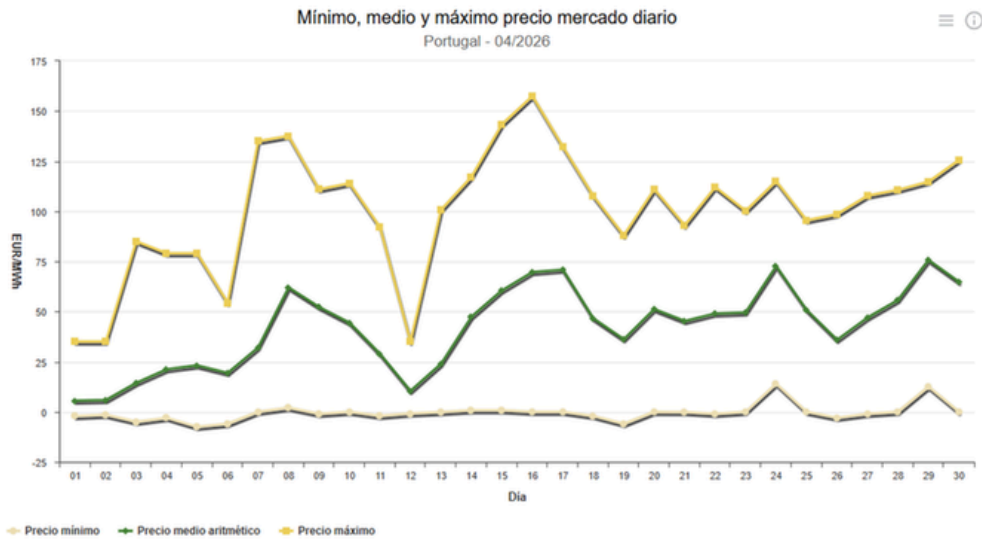
| REGIME | HÍDRICO | EÓLICO | SOLAR |
|----------------------|------------|------------|------------|
| ÍNDICE | IPH | IFE | IPS |
| MÊS (abril) | 0,57 | 0,72 | 0,84 |
| ACUM. (ano civil) | 1,32 | 1,06 | 0,71 |

Índices produtibilidade | Fonte: REN

MERCADO DE ELETRICIDADE

PREÇO MANTÉM-SE ABAIXO DE 50 €/MWH

O preço médio aritmético da eletricidade produzida em abril fixou-se em 42,42 €/MWh. Em termos homólogos, registou-se uma subida de 64% (em abr'25 o preço foi de 25,91 €/MWh).



Preços de eletricidade no mercado grossista | Fonte: OMIE

LICENÇAS DE EMISSÃO

LICENÇAS DE EMISSÃO RECUPERAM

Ao longo do mês de abril houve uma recuperação da cotação das licenças para valores a rondar os 70 Eur/t.



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

☑ ENERGIA, CARBONO E TRANSIÇÃO

Europe's warming accelerates beyond global trend, new Copernicus data shows

Europe recorded widespread warm conditions with above-average temperatures across at least 95% of the continent, according to the 2025 European State of the Climate (ESOTC) report. The report, published by the Copernicus Climate Change Service (C3S) and produced by the European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF), shows Europe is the fastest-warming continent on Earth.

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

Commission proposes actions to protect Europeans from the fossil energy crisis and accelerate the shift to clean, homegrown energy

For the second time in less than five years, Europeans are paying the price of Europe's dependency on imported fossil fuels. AccelerateEU is the Commission's toolbox to bring immediate relief to European households and industries, especially the most vulnerable ones, while putting Europe on a steady pathway to energy independence. Since the escalation of the conflict in the Middle East, the EU has spent an additional €24 billion on energy imports due to higher prices – without receiving a single extra molecule of energy.

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