

CLIMA

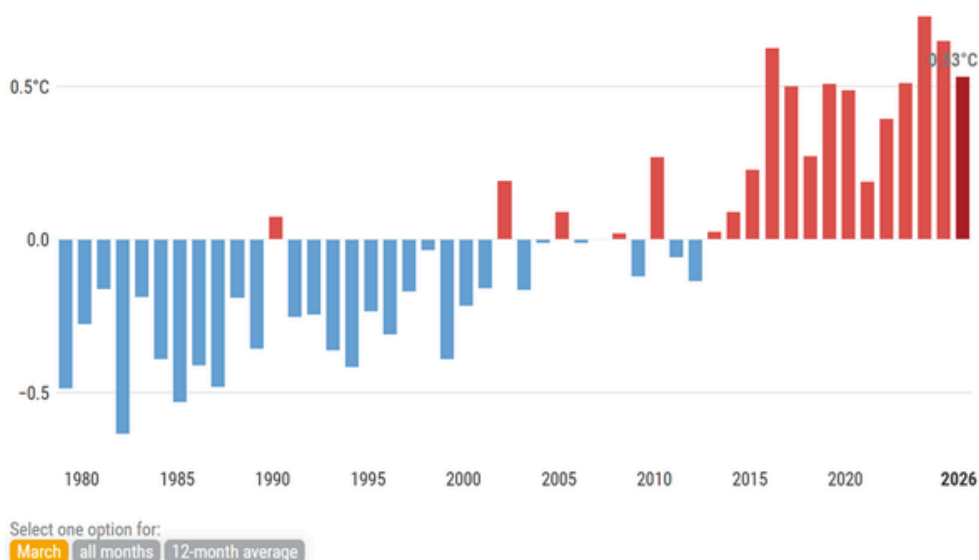
4º MARÇO MAIS QUENTE A NÍVEL GLOBAL; 2º NA EUROPA

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

- O **quarto mais quente a nível global**, com uma temperatura média do ar de 13,94°C, 0,53°C acima da média de março de 1991-2020 (o março mais quente já registado foi em 2024);
- **1,48°C acima da média estimada de 1850-1900** utilizada para definir o nível pré-industrial;
- Em relação ao território europeu, foi o 2º mais quente desde que há registo (mais quente em 2025) com uma temperatura média foi de 5,88°C, 2,27°C acima da média de março de 1991-2020;
- Quase toda a Europa registou temperaturas acima da média, tendo as condições de calor mais acentuadas ocorrido no noroeste da Rússia, Escandinávia e Países Bálticos.

Global surface air temperature anomalies for March

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

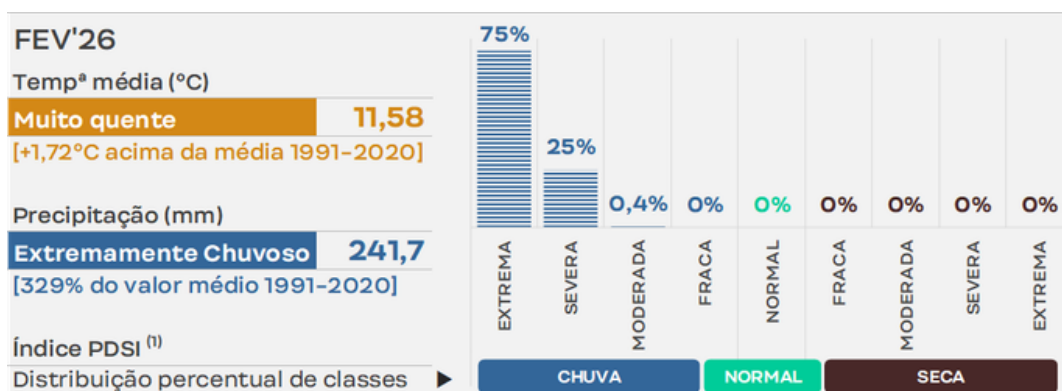


Anomalias da temperatura média do ar no mês de março (Período referência: 1991-2020)

Fonte: ERA5; C3S/ECMWF

TEMPERATURA E PRECIPITAÇÃO EM PORTUGAL CONTINENTAL

Foi o fevereiro mais chuvoso dos últimos 47 anos, com um total de precipitação mensal de 241,7 mm (329% do valor médio 1991-2020).



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

ARMAZENAMENTO EM ALBUFEIRA

ARMAZENAMENTO TOTAL EM 94%

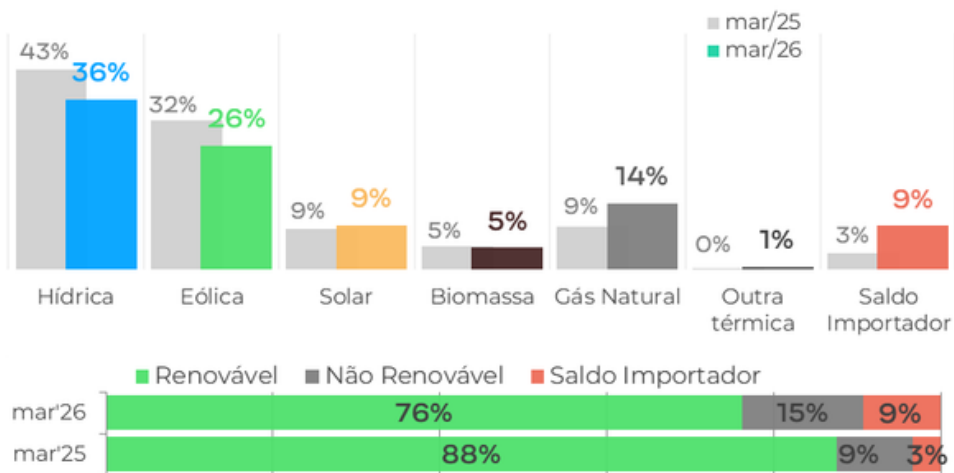
No final de março, 51 das 59 albufeiras monitorizadas apresentavam armazenamentos acima de 80%. **O armazenamento por bacia hidrográfica apresentou-se superior à média** de armazenamento do mês (1990/91 a 2023/24), exceto na bacia do Ave.

PRODUÇÃO E CONSUMO DE ELETRICIDADE

76% DE RENOVÁVEIS EM MARÇO

O consumo de energia elétrica em março atingiu 4,6 TWh, uma ligeira descida de 0,6% (+1,4% com ctdu[1]) face a março de 2025.

A **produção renovável em dezembro abasteceu 76% do consumo** (hídrica: 36%; eólica: 26%; solar: 9%; biomassa: 5%), a produção **não renovável 15%**, e o saldo importador 9%. Em termos homólogos a produção renovável desceu 12 p.p., por via do aumento da produção fóssil (+ 6 p.p.) e da importação (+6 p.p.).



Consumo mensal | Fonte: REN



Consumo acumulado | Fonte: REN

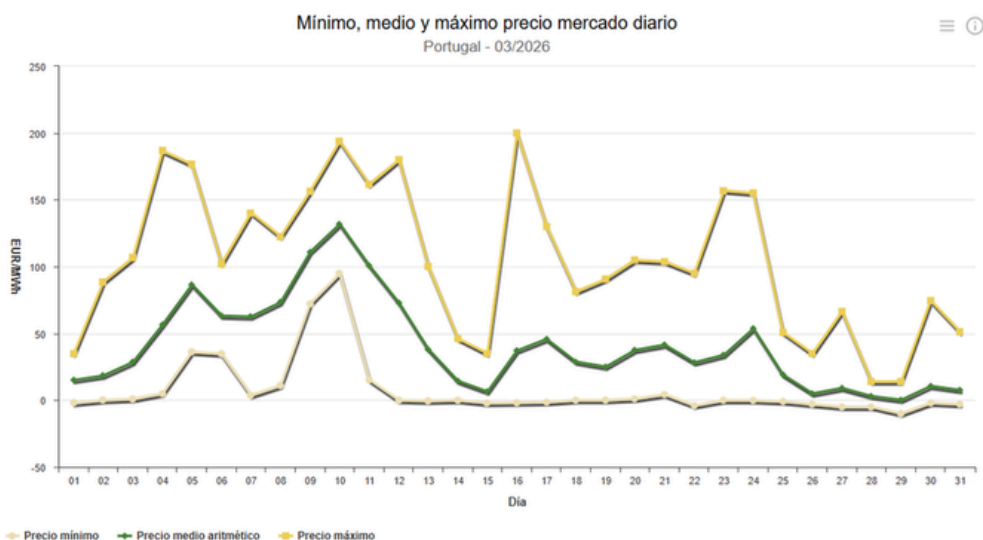
REGIME	HÍDRICO	EÓLICO	SOLAR
ÍNDICE	IPH	IPE	IPS
MÊS (março)	1,27	0,88	0,71
ACUM. (ano civil)	1,52	1,15	0,64

Índices produtividade | Fonte: REN

MERCADO DE ELETRICIDADE

PREÇO MANTÉM-SE ABAIXO DE 50 €/MWh

O preço médio aritmético da eletricidade produzida em março fixou-se em 40,80 €/MWh. Apesar de bastante superior ao preço de fevereiro (10,64 €/MWh) mantém-se abaixo de 50 €/MWh. Em termos homólogos, **registou-se uma descida de 22%** (em mar'25 o preço foi de 52,53 €/MWh).



Preços de eletricidade no mercado grossista | Fonte: OMIE

LICENÇAS DE EMISSÃO

LICENÇAS DE EMISSÃO CONTINUAM EM PERDA

O cenário de incerteza no CELE (Comércio Europeu de Licenças de Emissão) mantém perdas acima de 20% desde o início do ano.



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

☑ ENERGIA, CARBONO E TRANSIÇÃO

Commission unlocks €2.7 billion for 54 clean industry projects under the Innovation Fund

The Innovation Fund is continuing to support the deployment of net-zero technologies across Europe with revenues from the EU Emissions Trading System (EU ETS). 54 cutting-edge projects selected under the Innovation Fund 2024 Call for Net-Zero Technologies have signed their grant agreements, marking a crucial step in scaling up their technologies. Six additional projects from the reserve list have also been invited to start their grant agreement preparation.

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

How the climate transition will impact the EU's labour market: re-skilling and training needed

A new study, commissioned by the Directorate-General for Climate Action (DG CLIMA) assesses the impact of the transition to climate neutrality on the labour market, focusing on skills and occupations and their impact on the economy.

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