

2021 Clima e Energia

FEVEREIRO

CLIMA:

PRECIPITAÇÃO EM FEVEREIRO ATINGE 160% DO NORMAL

O mês de **fevereiro**, em Portugal continental, classificou-se como **muito quente** e **muito chuvoso**. Foi o 5º mais quente desde 1931, com uma temperatura média do ar de 11,66 °C (+1,68 °C em relação à normal 1971-2000). O mês de fevereiro mais quente (12,43 °C) ocorreu em 2020.

Foi também um mês muito chuvoso, com uma quantidade de precipitação de 159 mm, valor muito superior ao normal (100 mm). De acordo com o Índice PDSI¹, cerca de 60% do território está na classe 'chuva fraca' e 30% na classe 'normal'.

¹PDSI - Palmer Drought Severity Index - Índice que se baseia no conceito do balanço da água tendo em conta dados da quantidade de precipitação, temperatura do ar e capacidade de água disponível no solo; permite detetar a ocorrência de períodos de seca e classifica-os em termos de intensidade (fraca, moderada, severa e extrema).

ARMAZENAMENTO EM ALBUFEIRA:

BACIA DO GUADIANA AUMENTA ARMAZENAMENTO EM 20%

Em **fevereiro** verificou-se um **aumento generalizado dos volumes armazenados** (em 11 das 12 bacias). Das 59 albufeiras monitorizadas, 36 (+11 face a jan'21) têm disponibilidades acima dos 80% e apenas 4 (-8 face a jan'21) têm disponibilidades abaixo dos 40%. Um destaque para a bacia do Guadiana, que aumentou significativamente o volume armazenado (para 88% do total), valor acima da média de fevereiro (81%).

PRODUÇÃO E CONSUMO DE ELETRICIDADE:

**MAIS HÍDRICA (+63%); MAIS EÓLICA (+81%);
MENOS TÉRMICA (-76%)**

Em **fevereiro** o consumo atingiu 4.000 GWh (-3,1% face a fev.20). Em comparação homóloga, foi um mês com um aumento significativo da produção hídrica (+63%) e, em sentido inverso, com uma redução da produção a gás natural e carvão (-76%). A PRE aumentou 40% (com a PRE-FER a aumentar 52%). Nas renováveis, destaque para o aumento da produção eólica (+81%). Em resultado destes números, a exportação comercial em fevereiro atingiu praticamente 1 TWh (+175% face a fev'20).

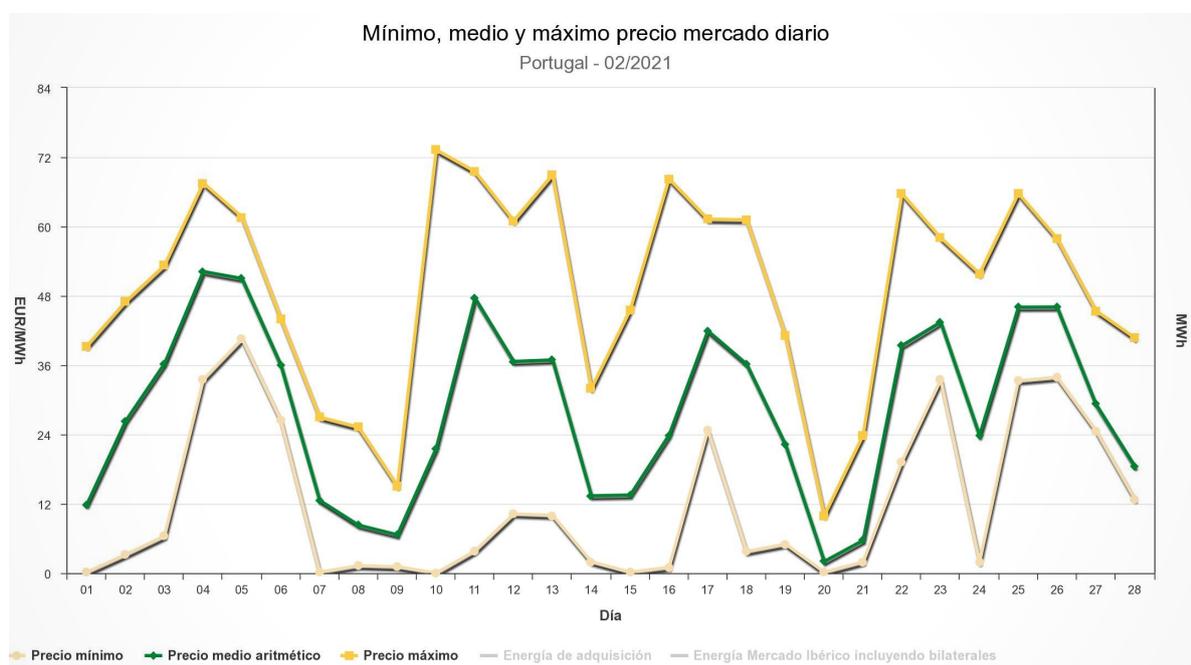
IPH fev'21: 1,85 / IPH acum. (ano civil): 1,39

IPE fev'21: 1,19 / IPE acum. (ano civil): 1,14

MERCADO DE ELETRICIDADE:

GRANDES OSCILAÇÕES DE PREÇO, COM MÉDIA ABAIXO DOS 30€/MWh

O mês de fevereiro quente e chuvoso originou grandes oscilações no preço diário da eletricidade, que variou entre 0,00 €/MWh e 73,26 €/MWh. A média aritmética do mercado grossista em Portugal ficou nos 28,19 €/MWh, preço muito inferior aos 60,69 €/MWh de janeiro.



Fonte: OMIE, 2021

Glossário / Siglas

IPH – Índice de Produtibilidade Hidroelétrica

IPE – Índice de Produtibilidade Eólica

PRE – Produção em Regime Especial

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

Fontes: IPMA – Instituto Português do Mar e da Atmosfera / SNIRH – Sistema Nacional de Informação de Recursos Hídricos / REN – Centro de Informação da Rede Elétrica Nacional / OMIE – Operador do Mercado Ibérico de Eletricidade

Análise: Lisboa E-Nova

FEVEREIRO 2021