

2021 Clima e Energia

JUNHO

CLIMA:

JUNHO MUITO PRÓXIMO DA NORMAL CLIMATOLÓGICA

O mês de **junho**, em Portugal continental, classificou-se como normal em relação à **temperatura e precipitação**. O valor médio da temperatura média do ar, 19,43 °C, foi igual ao valor normal 1971-2000. Em relação à precipitação, o valor médio em junho, 30,8 mm (litros/m²), foi também muito próximo do valor normal, correspondendo a 95 %.

De acordo com o índice PDSI¹, no final de junho mantém-se a situação de **seca meteorológica na região Sul**, estendendo-se agora até aos distritos de Lisboa e Santarém. No final do mês, 44% do território estava em situação de seca, 27,7 % em seca fraca, 11,8 % em seca moderada e 4,7 % em seca severa.

ARMAZENAMENTO EM ALBUFEIRA:

ARMAZENAMENTO EM JUNHO MANTEM-SE ACIMA DA MÉDIA

No final de junho de 2021, e comparativamente ao mês anterior, os **armazenamentos por bacia hidrográfica apresentavam-se superiores às médias de armazenamento de junho** (1990/91 a 2019/20) na generalidade das bacias hidrográficas. Nas grandes bacias (Douro, Mondego, Tejo e Guadiana) as disponibilidades encontravam-se acima dos 80%.

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

PRODUÇÃO E CONSUMO DE ELETRICIDADE:

1º SEMESTRE DO ANO COM 68% DE RENOVÁVEIS

A produção renovável abasteceu 68% do consumo de energia elétrica no primeiro semestre do ano: hidroelétrica (32%); eólica (26%); biomassa (7%) e fotovoltaica (3%). A produção não renovável abasteceu 29% do consumo: gás natural (27%) e carvão (2%). Os restantes 3% foram garantidos pela importação.

Em relação ao mês de junho, o consumo (3 884 GWh) aumentou 6,7% face a junho de 2020, e 49% foi garantido por produção renovável.

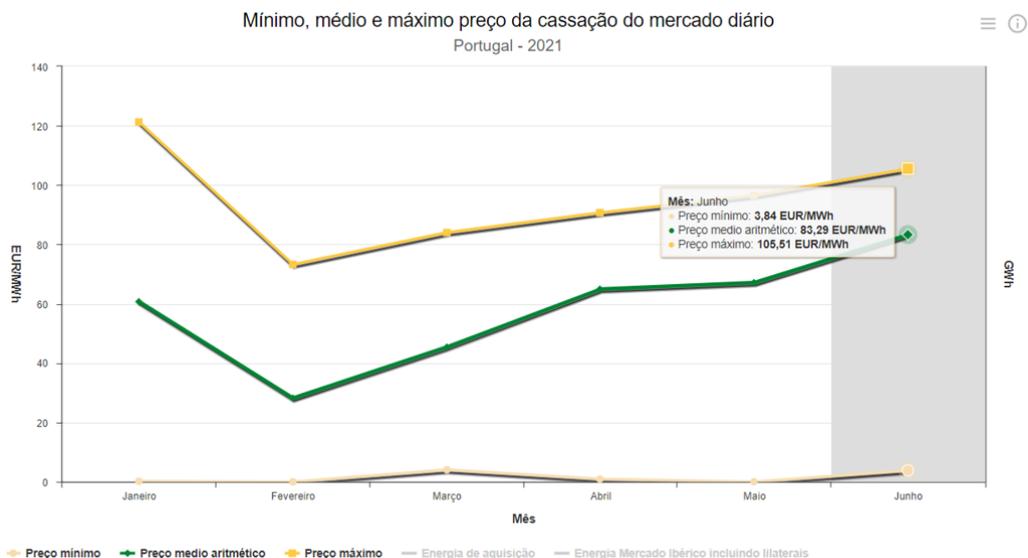
IPH jun'21: 0,96 / IPH acum. (ano civil): 1,11

IPE jun'21: 0,99 / IPE acum. (ano civil): 0,97

MERCADO DE ELETRICIDADE:

JUNHO EM ALTA LÍQUIDA ACIMA DOS 80 €/MWh

Em junho a média aritmética do preço diário do mercado grossista em Portugal foi de 83,29 €/MWh, valor muito superior ao mês homólogo de 2020 (30,64 €/MWh).

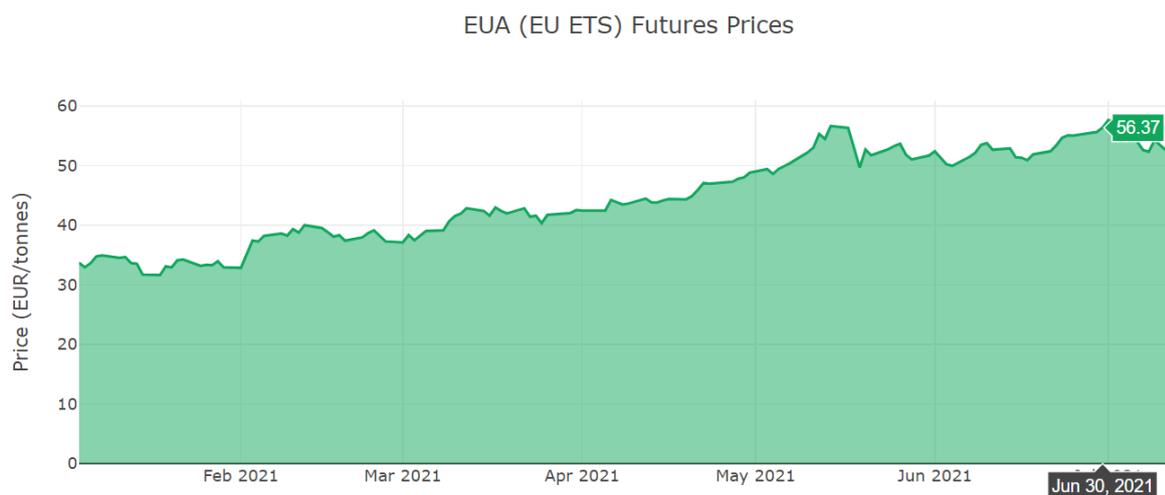


Fonte: OMIE (<https://www.omie.es/pt/market-results>)

LICENÇAS DE EMISSÃO:

LICENÇAS DE EMISSÃO ULTRAPASSARAM 55 € EM JUNHO

O preço das LEE superava, a 30 de junho, a barreira dos 55 €.



Fonte: ETS-EUA Carbon Price Viewer (<https://ember-climate.org/data/carbon-price-viewer/>)

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

LEE - Licenças Europeias de Emissão

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/ Intercontinental Exchange (ICE)

Análise: Lisboa E-Nova

JUNHO 2021