

2023 Clima e Energia

SETEMBRO

CLIMA:

SETEMBRO CHUVOSO ALIVIA SITUAÇÃO DE SECA NO CENTRO E NORTE

O mês de setembro, em Portugal continental, classificou-se como **quente em relação à temperatura e chuvoso em relação à precipitação**. O valor médio da temperatura média do ar, 20,65 °C, registou uma anomalia de +0,43 °C em relação ao valor normal 1971-2000.

Foi o **3º setembro mais chuvoso desde 2000**, com a precipitação total, 69,1 mm, correspondente a 164% do valor normal. Em termos acumulados, a precipitação no ano hidrológico 2022/2023 (1 de outubro 2022 a 30 de setembro de 2023), 848,5 mm, corresponde a 98% do valor normal.

A chuva de setembro aliviou a situação de seca meteorológica em Portugal, em particular nas regiões Centro e Norte. De acordo com o índice PDSI,¹ **no final de setembro, 55% do território encontrava-se em situação de seca meteorológica** (que compara com 97% em agosto). A distribuição percentual de classes no fim de setembro: 0,3 % em chuva fraca, 44,8 % na classe normal, 11,3 % em seca fraca, 26,6 % em seca moderada, 17 % em seca severa.

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

ARMAZENAMENTO EM ALBUFEIRA:

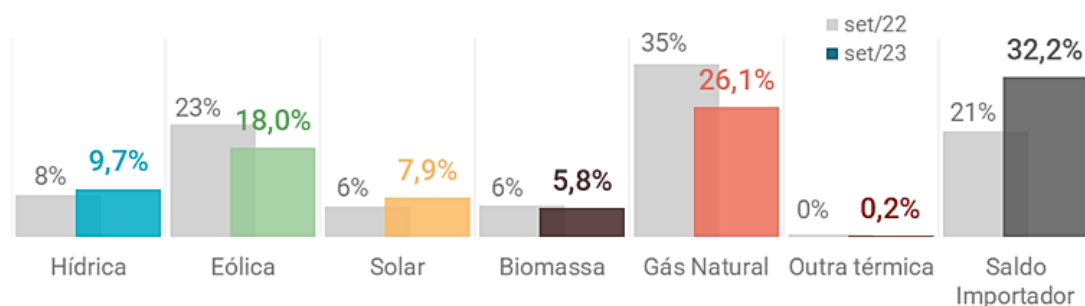
VOLUME TOTAL ARMAZENADO ACIMA DE 68%

No final de setembro verificou-se uma descida do volume armazenado em todas as bacias hidrográficas, com 10 albufeiras a manter volumes de armazenamento acima dos 80%. Apesar da expectável descida, as **grandes bacias hidrográficas mantêm armazenamentos superiores à média de setembro**, exceto nas bacias do Sado, Guadiana, Mira, Arade e Ribeiras do Algarve.

PRODUÇÃO E CONSUMO DE ELETRICIDADE:

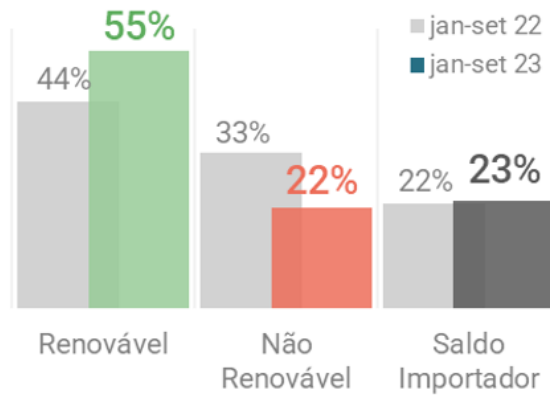
42% DE RENOVÁVEIS EM SETEMBRO

O consumo de energia elétrica em setembro totalizou 3 979 GWh, o que representa uma descida homóloga de 0,3% (0,1% com ctdú²). **A produção renovável abasteceu 42% do consumo** (hídrica: 9,7%; eólica: 18% ; biomassa: 5,8%; solar: 7,9%), a não renovável 26%, enquanto os restantes 32% correspondem ao saldo importador. **Em termos acumulados (período jan-set 2023) a produção renovável abasteceu 55% do consumo**, que compara com 44% em igual período do ano anterior.



Análise mensal setembro (2023-2022) | Fonte: REN (Abastecimento do consumo)

² CTDU - Correção de temperatura e dias úteis



Análise acumulado jan-set (2023-2022)| Fonte: REN (Abastecimento do consumo)

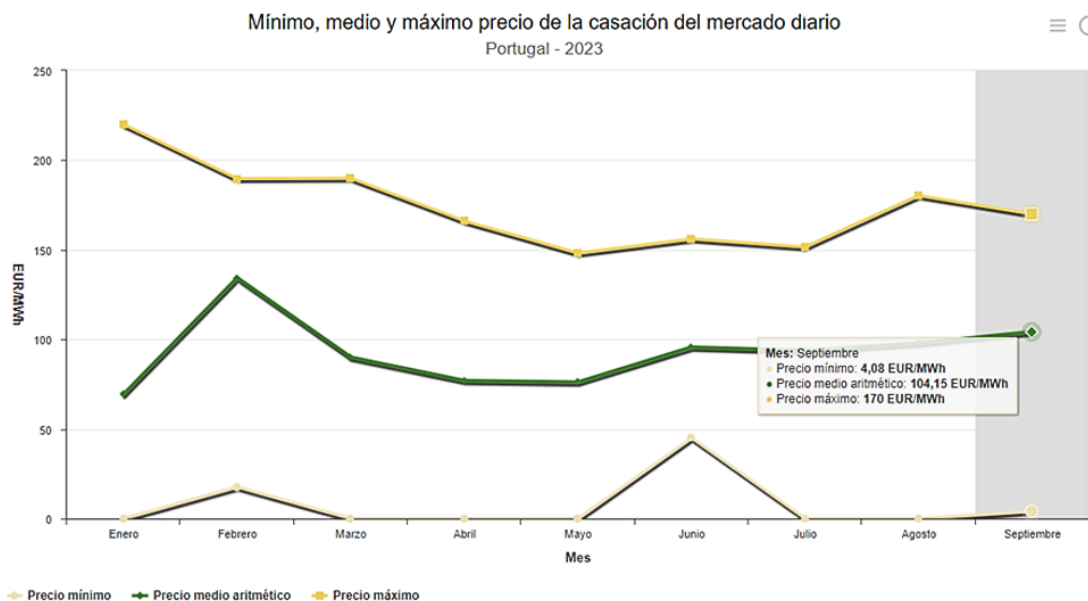
☑ Índices produtividade

| REGIME | HÍDRICO | EÓLICO | SOLAR |
|-------------------|---------|--------|-------|
| ÍNDICE | IPH | IPE | IPS |
| MÊS (setembro) | 1,03 | 0,97 | 0,92 |
| ACUM. (ano civil) | 0,79 | 0,98 | 1,04 |

MERCADO DE ELETRICIDADE:

ESTABILIDADE DO PREÇO MÉDIO EM TORNO DOS 100 €/MWH

O preço diário da eletricidade produzida em setembro variou entre 63,47 €/MWh (dia 03) e 123,05 €/MWh (dia 26), com o valor médio mensal de 104,15 €/MWh, um aumento de 6% face ao mês anterior (97,86 €/MWh). Em termos homólogos, setembro regista uma queda de 26%.



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

LICENÇAS DE EMISSÃO:

LICENÇAS DE EMISSÃO VARIAM ENTRE 85 E 90 EUR

Em setembro as licenças de emissão mantiveram-se em valores ligeiramente abaixo de 90 Eur/t.



Fonte: Trading Economics (EU Carbon Permits: www.tradingeconomics.com)

Energia, Carbono e Transição

UE chega a acordo que proíbe alegações de produtos “climate-neutral”

Na sequência de queixas de longa data de “green washing” (branqueamento verde) por parte das associações de consumidores, as instituições da UE finalizaram uma nova lei para combater a indução em erro dos cidadãos através de alegações erróneas de sustentabilidade.

Em março de 2022, a Comissão Europeia propôs uma lei para capacitar os consumidores, que, após a conclusão das negociações entre os países da UE e o Parlamento, irá agora proibir as empresas de alegarem que os seus produtos são neutros para o clima.

“Não existem queijos ‘neutros em carbono’ ou ‘neutros em CO2’, garrafas plásticas, voos ou contas bancárias. As alegações de neutralidade climática são, pura e simplesmente, branqueamento verde”, disse Ursula Pahl, vice-diretora do grupo de defesa dos consumidores da UE, BEUC.

A nova lei também reforçará as regras em torno das reivindicações ambientais, que terão de ser apoiadas por provas de desempenho reconhecidas. Afixos generalizados de produtos como “Eco” e “natural” precisarão de ser apoiados por evidências sólidas.

[ler artigo completo em: [EURACTIV](#) / Informação adicional: [EU Press Room](#)].

Carlo Buontempo, diretor do Copernicus Climate Change Service, em entrevista:

«Estamos agora “muito perto” de atingir o limite de aquecimento do Acordo de Paris de 2015 de 1,5 graus Celsius acima das médias pré-industriais»

[ler artigo completo em: [EURACTIV](#)].

Glossário / Siglas

IPH – Índice de Produtibilidade Hidroelétrica

IPE - Índice de Produtibilidade Eólica

IPS – Índice de Produtibilidade Solar

PRE – Produção em Regime Especial

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

LEE – Licenças Europeias de Emissão

MIBEL – Mercado Ibérico de Eletricidade

CTDU – Correção de temperatura e dias úteis

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 / EMBER – climate and energy think tank / Intercontinental Exchange (ICE) / Trading Economics

Análise: Lisboa E-Nova | www.lisboaenova.org