



# Evolução do mercado de eletricidade

## Relatório mensal

agosto

---

2026

## Relatório mensal agosto 2026 /Índice

---

### Resumo executivo

1. Mercado diário
2. Mercado intradiário europeu (IDA)
3. Mercado intradiário contínuo
4. Resultados económicos do mercado
5. Evolução do mercado nos últimos 12 meses
6. Trocas internacionais
7. Mercados internacionais

### Anexo



## Relatório mensal agosto 2026

---

### Resumo executivo / Mercados

- ▶ A energia negociada no mercado diário foi de 23.675 GWh, 993 GWh inferior do que no mês anterior e 3.125 GWh superior do mesmo mês do ano anterior.
- ▶ O preço médio do mercado diário foi de 119,81 €/MWh, 13,94 €/MWh superior ao mês anterior e 51,24 €/MWh superior ao mesmo mês do ano anterior.
- ▶ Em Espanha, as maiores alterações nas quotas de mercado ocorreram na ciclo combinado (6,6%) que aumentou em 2,4 pontos relativamente ao mês anterior, e na energia eólica (17,6%) que diminuiu em 1,4 pontos percentuais.
- ▶ Em Portugal, as maiores alterações nas quotas de mercado ocorreram na energia eólica (26,4%) que aumentou em 4,3 pontos percentuais relativamente ao mês anterior, e na energia hidráulica (30,6%) que diminuiu em 6,9 pontos percentuais.
- ▶ A negociação total do mercado intradiário de leilões europeu foi de 2.974,4 GWh, o que equivaleu a 12,6% sobre o volume negociado no mercado diário a um preço médio aritmético de 113,02 €/MWh, 5,7% inferior ao do mercado diário.
- ▶ A negociação total do mercado intradiário contínuo foi de 788,1 GWh, o que equivaleu a 3,3% sobre o volume negociado no mercado diário, a um preço médio ponderado de 109,80 €/MWh, 8,3% inferior ao do mercado diário.

## Relatório mensal agosto de 2026

---

### Resumo executivo / Resultados económicos

- ▶ O volume económico mensal das compras negociadas nos mercados geridos pelo OMIE foi 2.684 milhões de €, 5,4% superior à do mês anterior e 87,1% superior à do mesmo mês do ano anterior.
- ▶ A renda de congestionamento da interligação Espanha – França foi 33 milhões de €, 18,1% superior à do mês anterior e 1,3% superior à do mesmo mês do ano anterior. Registaram-se diferenças de preços entre as duas zonas 89% dos períodos.
- ▶ A renda de congestionamento da interligação Espanha – Portugal foi 8.112.895 €, 22,7% superior à do mês anterior e 1.135,8% superior à do mesmo mês do ano anterior. Registaram-se diferenças de preços entre as duas zonas 9,3% dos períodos.
- ▶ A liquidação do Regime Económico das Energias Renováveis (REER) significou, durante o mês, uma cobrança para as instalações de produção vinculadas de 235.367,12 €. Essa retribuição gerou um excedente de 30.586,27 €, que foi distribuído entre os proprietários das unidades de compra em zona espanhola de acordo com o seu PHF.
- ▶ O volume de garantias de pagamento prestadas ao OMIE ascende a 1.872 milhões de €, sendo as garantias bancárias e os seguro de caução, os instrumentos de garantia mais utilizados, representando 72,25% e 17,16% do volume total formalizado respetivamente.

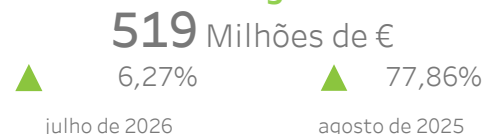
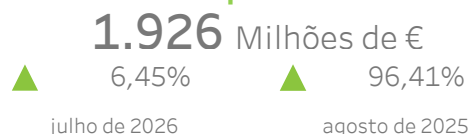


## Volume económico

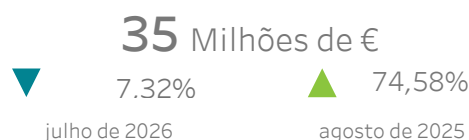
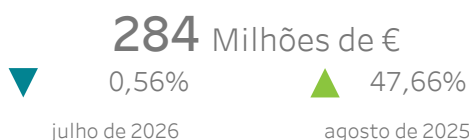
### Espanha

### Portugal

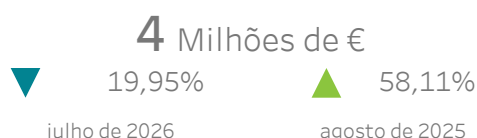
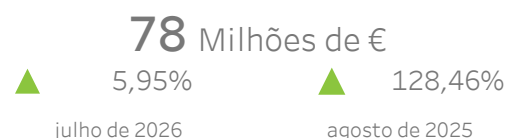
#### Mercado diário



#### Mercado intradiário leilões

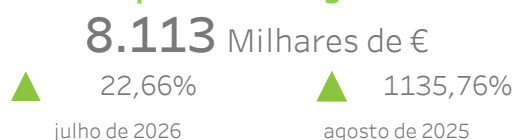


#### Mercado intradiário contínuo

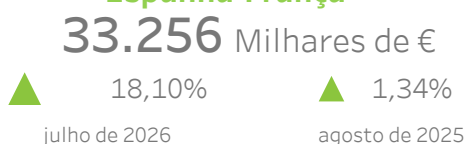


### Espanha-Portugal

#### Renda de congestionamento total



### Espanha-França



#### % Período com diferença preços em MD

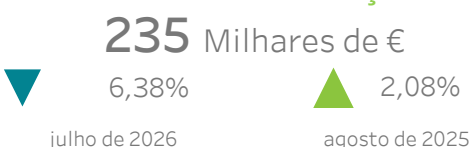
**9,31 %**

**89,05 %**

### Receitas instalações

### Excedente/déficit repercutido à demanda

#### Liquidacion REER



## Volume de garantias de pagamento formalizadas



## Relatório mensal agosto 2026

# 1.

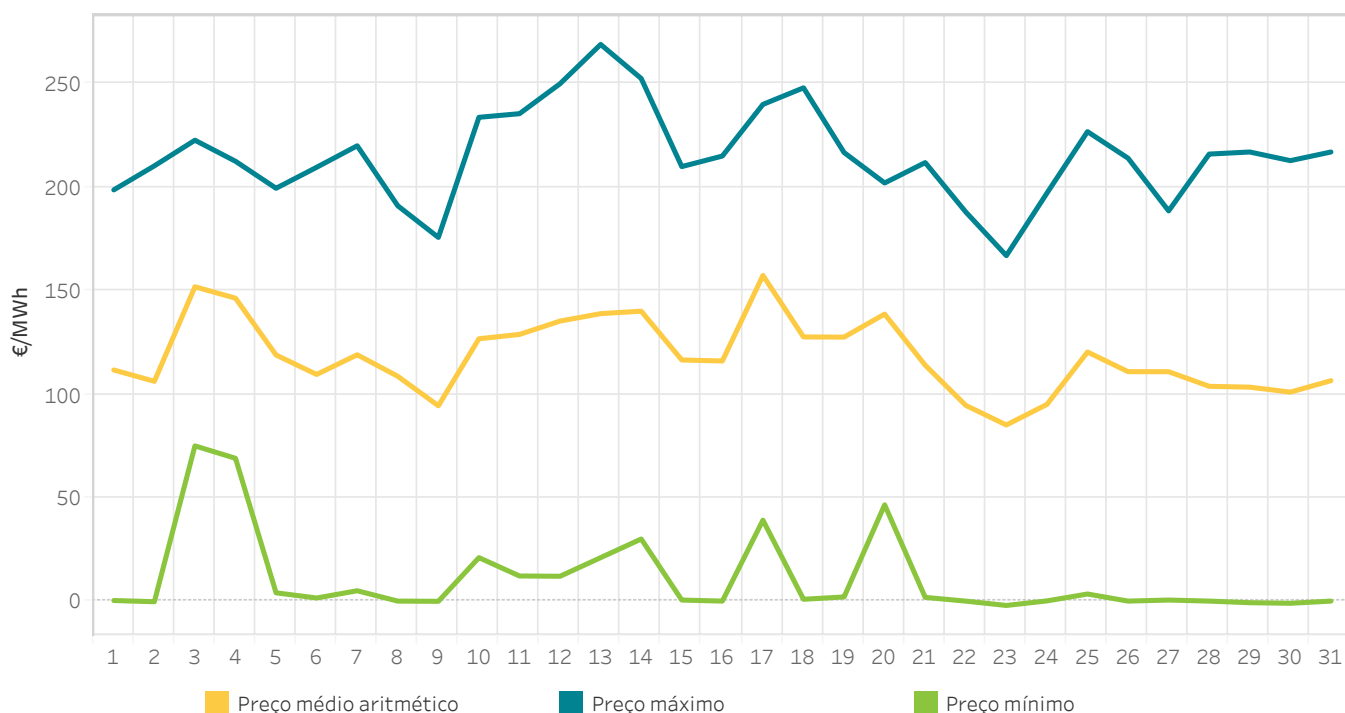
## Mercado diário

- Preços e energías no mercado diário
- Tecnologías no mercado diário
- Energía por tipo de unidade de aquisição
- Energía em contratos bilaterais



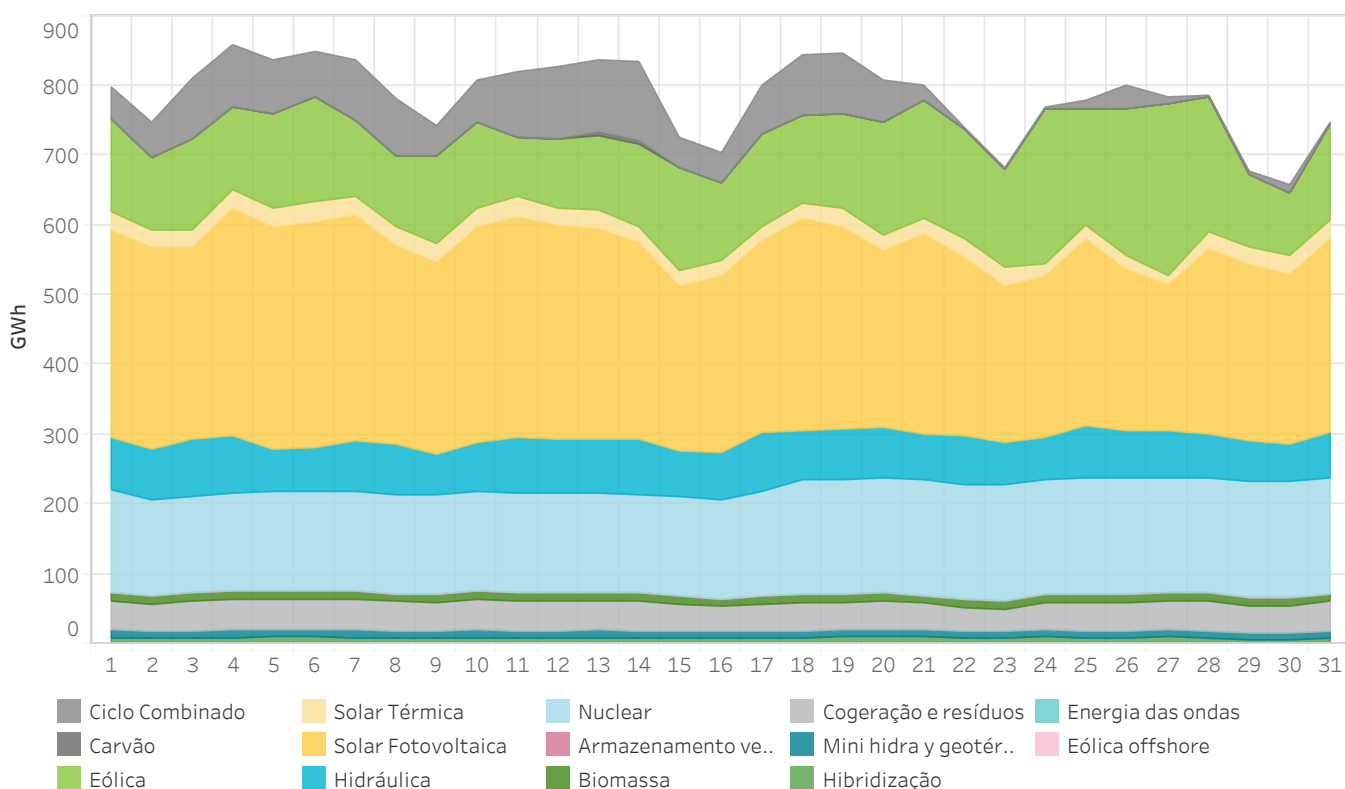
## 1.1 Preços máximo, mínimo e médio aritmético no mercado diário

Em Espanha

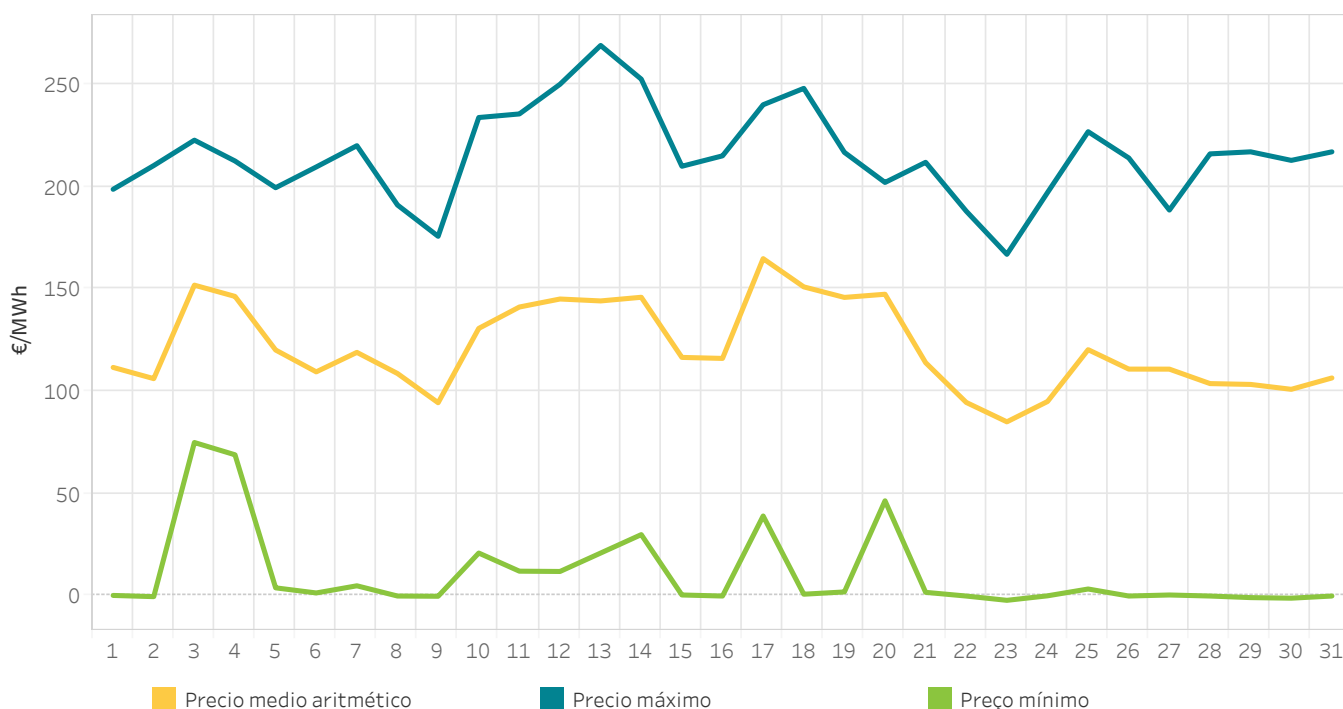


## 1.2 Energia por tecnologias no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

Em Espanha

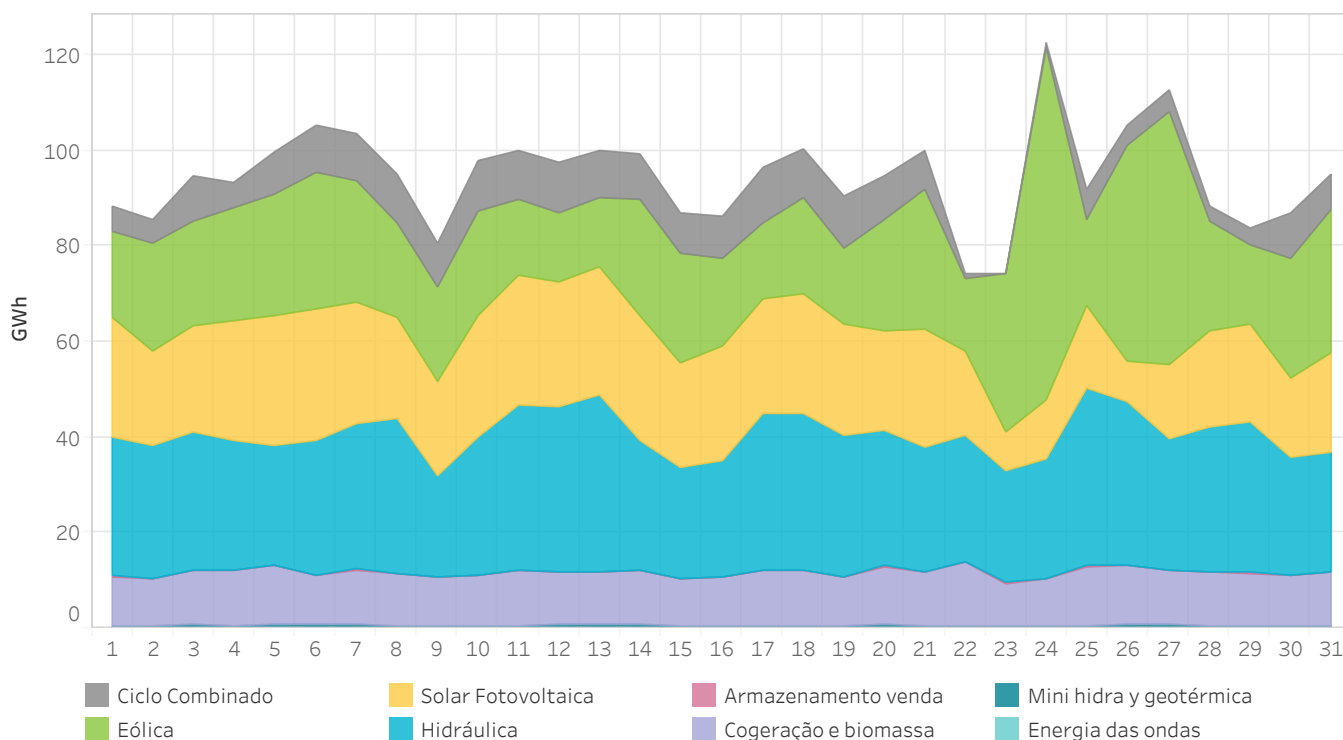


### 1.3 Preços máximo, mínimo e médio aritmético no mercado diário Em Portugal



### 1.4 Energia por tecnologias no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF) Em Portugal

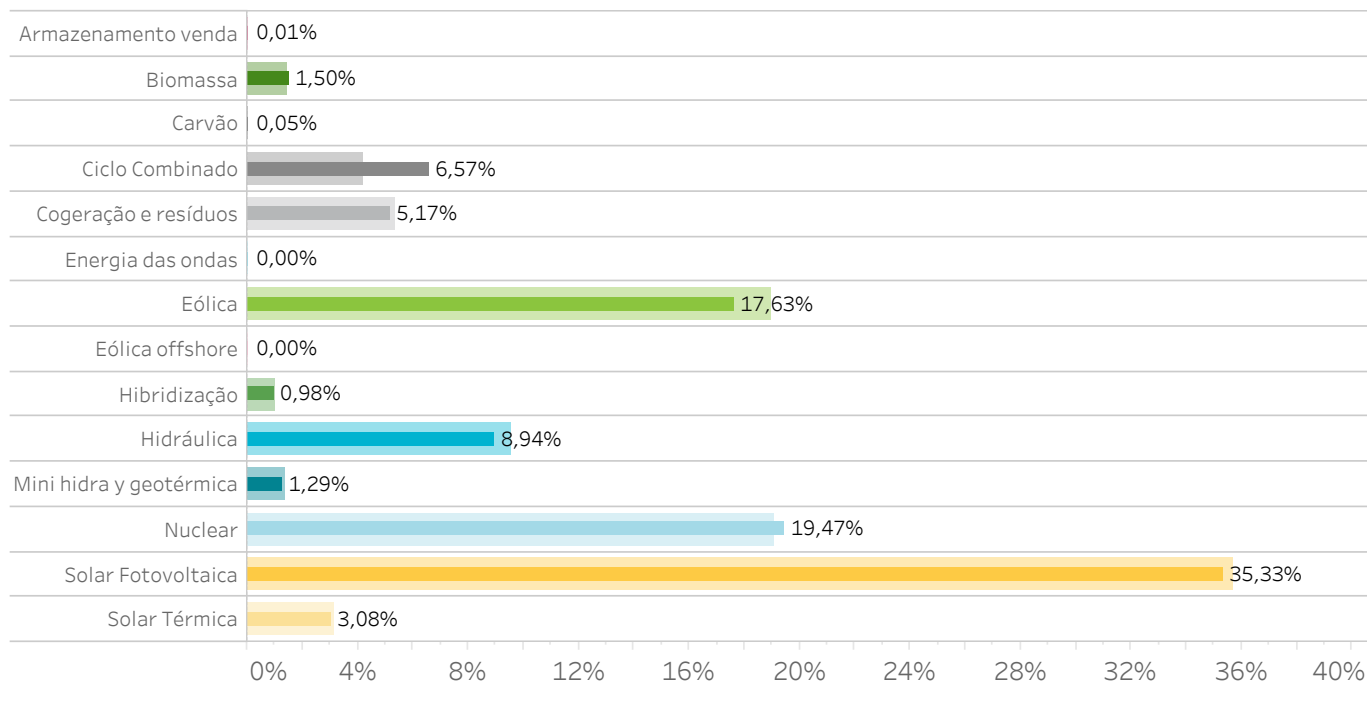
As energias renováveis de Portugal são apresentadas tendo em conta a medida fornecida pelo operador do sistema português (REN) e a negociação realizada nos mercados.



## 1.5 Quota por tecnologia no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

Em Espanha

O mês anterior aparece mais grosso e de cor mais clara no fundo do gráfico.

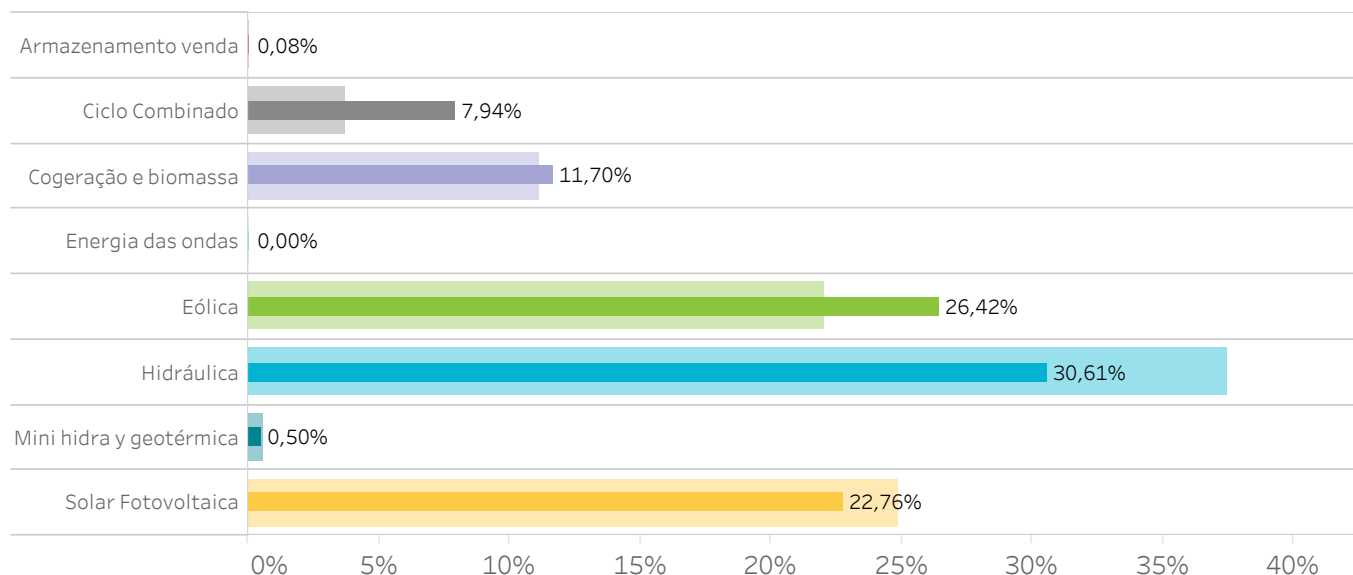


## 1.6 Quota por tecnologia no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

Em Portugal

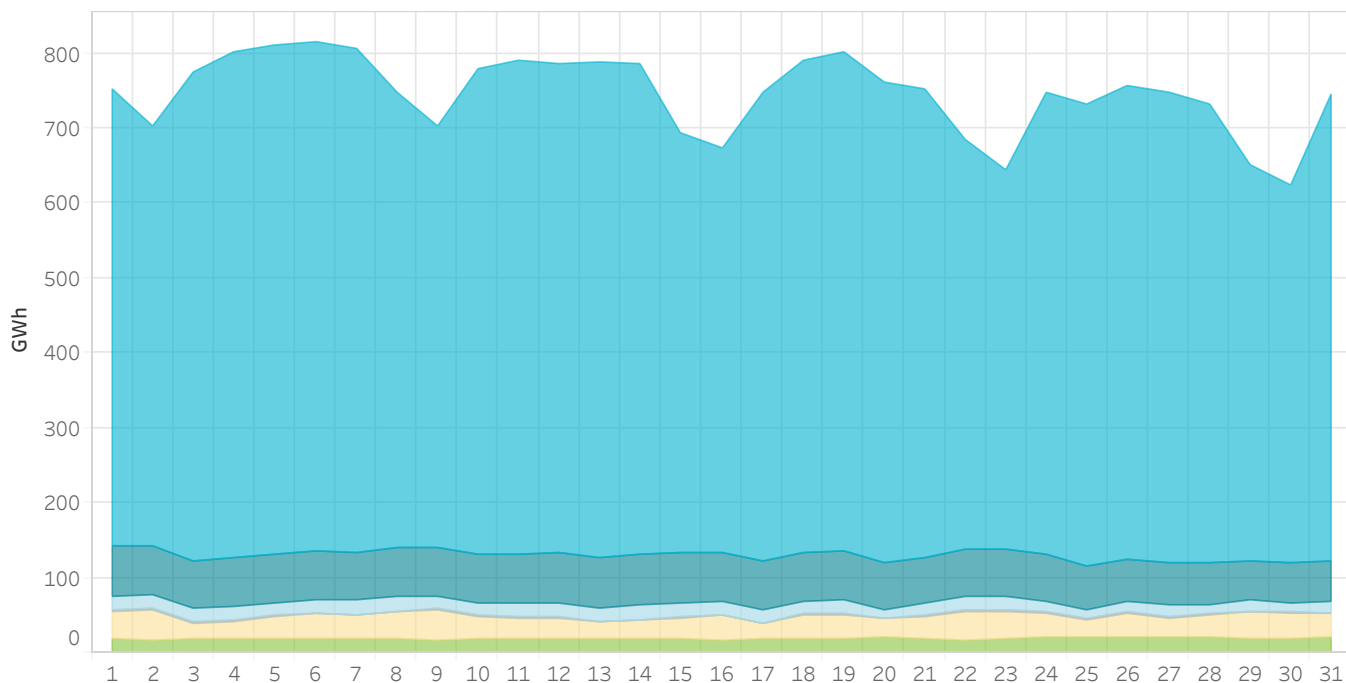
O mês anterior aparece mais grosso e de cor mais clara no fundo do gráfico.

As energias renováveis de Portugal são apresentadas tendo em conta a medida fornecida pelo operador do sistema português (REN) e a negociação realizada nos mercados.



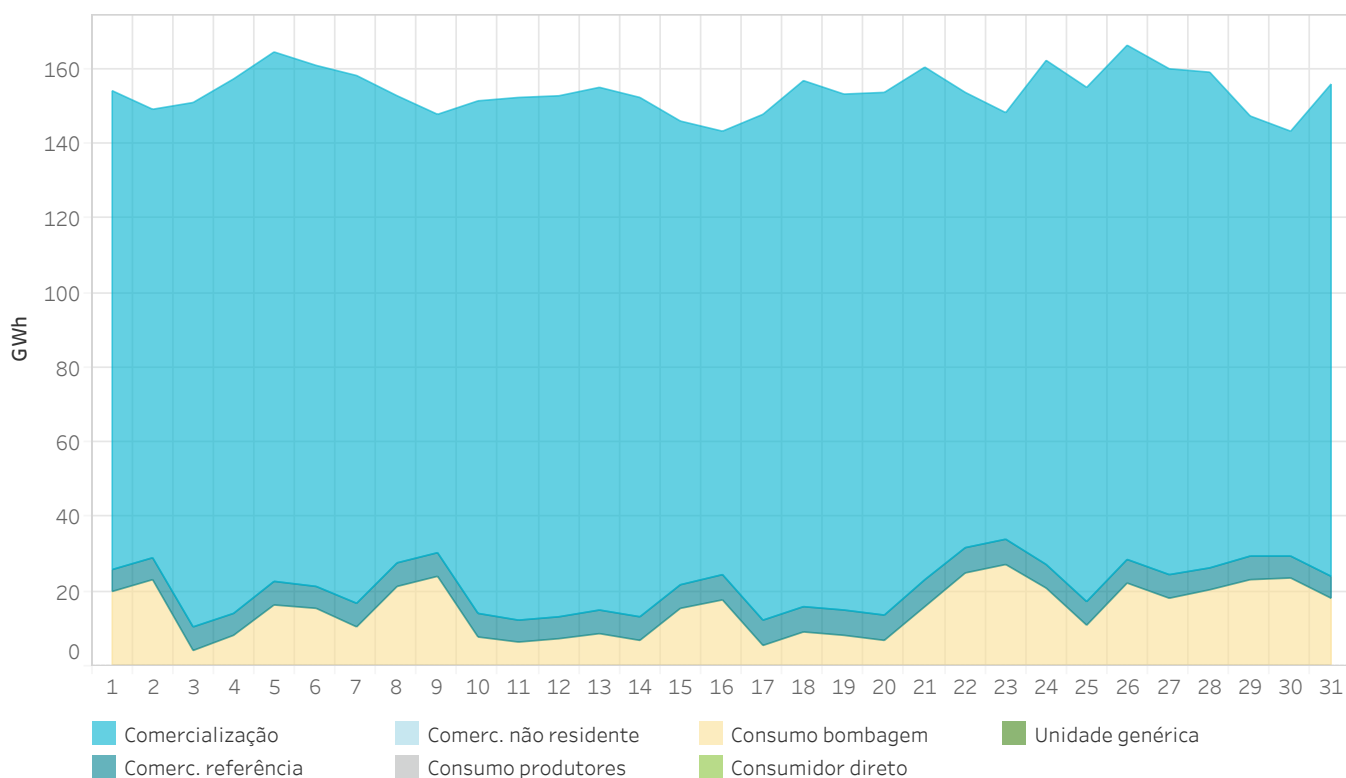
## 1.7 Energia por tipo de compra no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

Em Espanha



## 1.8 Energia por tipo de compra no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

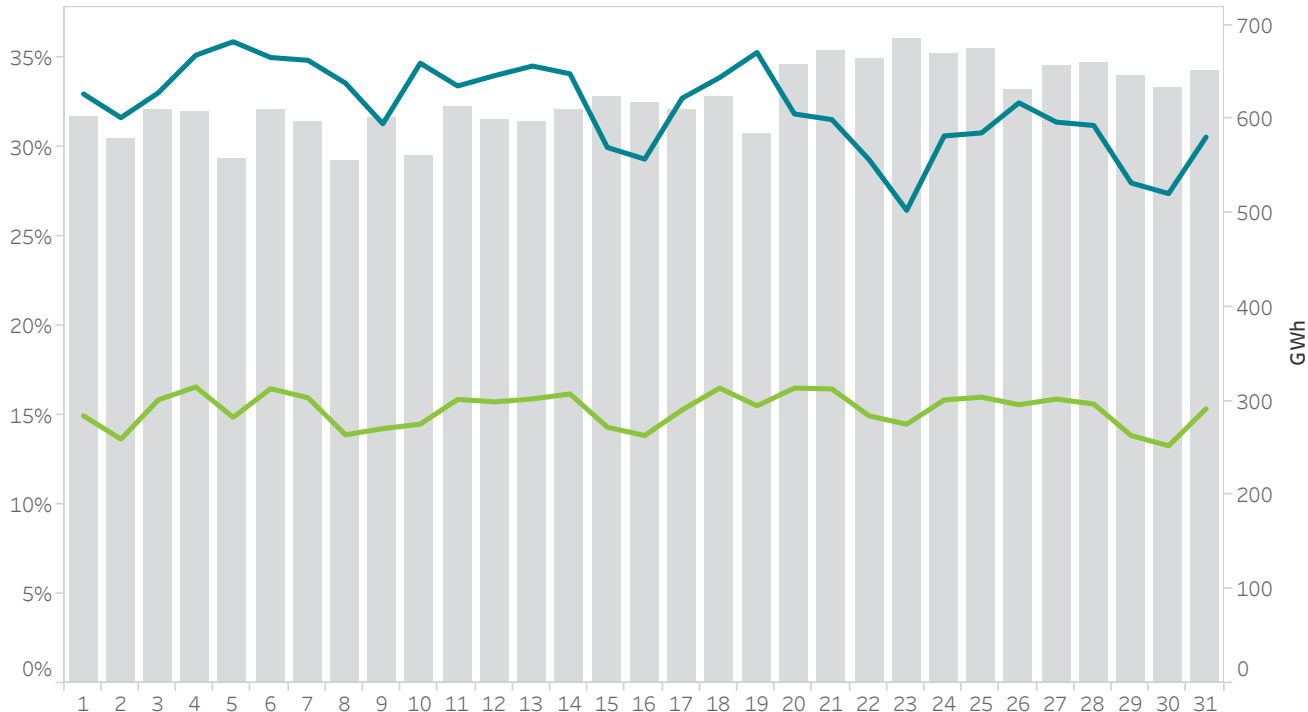
Em Portugal



## 1.9 Energia proveniente de contratos bilaterais no Programa Diário

### Base de Funcionamento (PDBF)

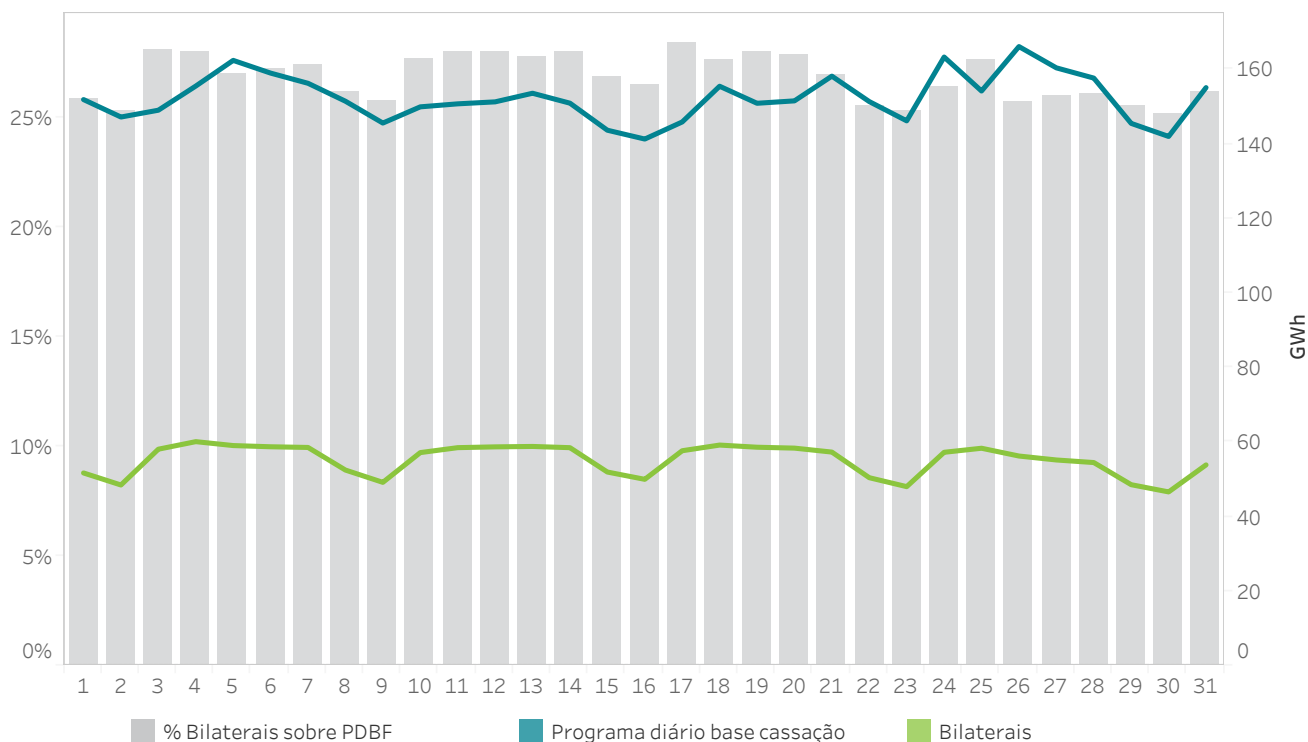
Em Espanha



## 1.10 Energia proveniente de contratos bilaterais no Programa Diário

### Base de Funcionamento (PDBF)

Em Portugal



## Relatório mensal agosto 2026

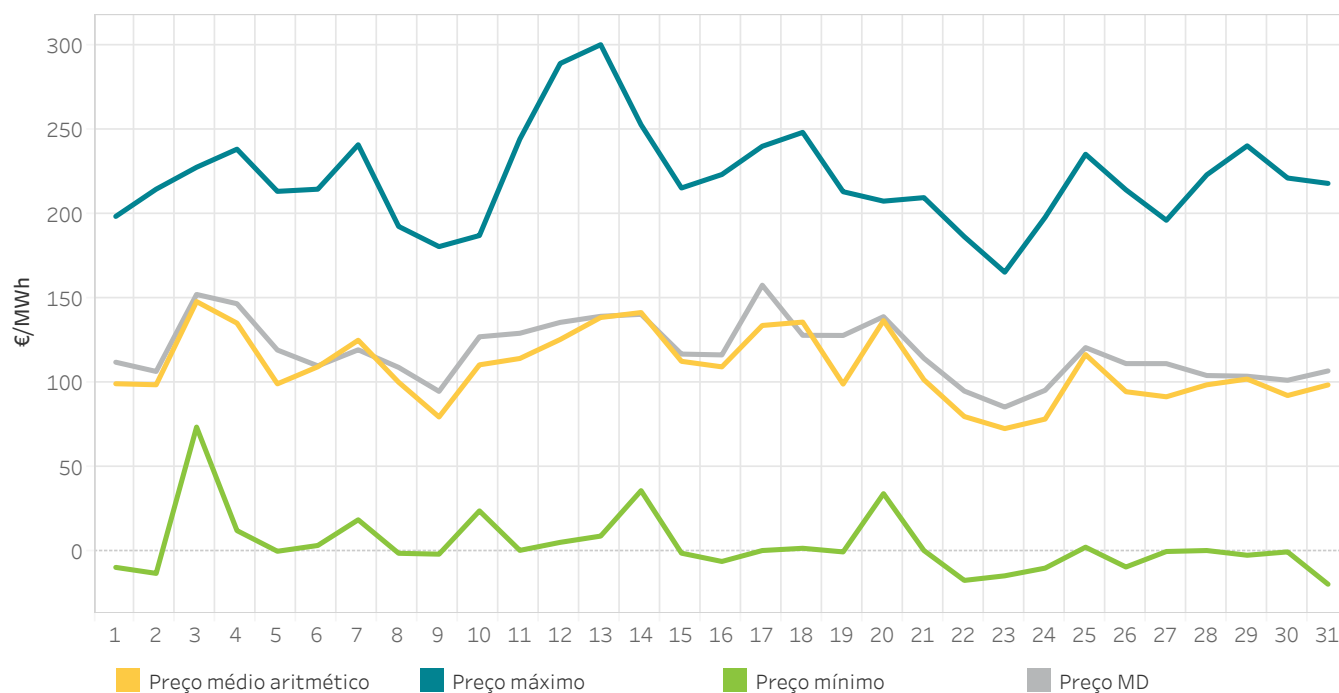
# 2. Mercado intradiário leilões europeu IDAs

- Preços e energias no mercado intradiário leilões
- Tecnologias no mercado intradiário leilões



## 2.1 Preços máximo, mínimo e médio aritmético nos IDAs

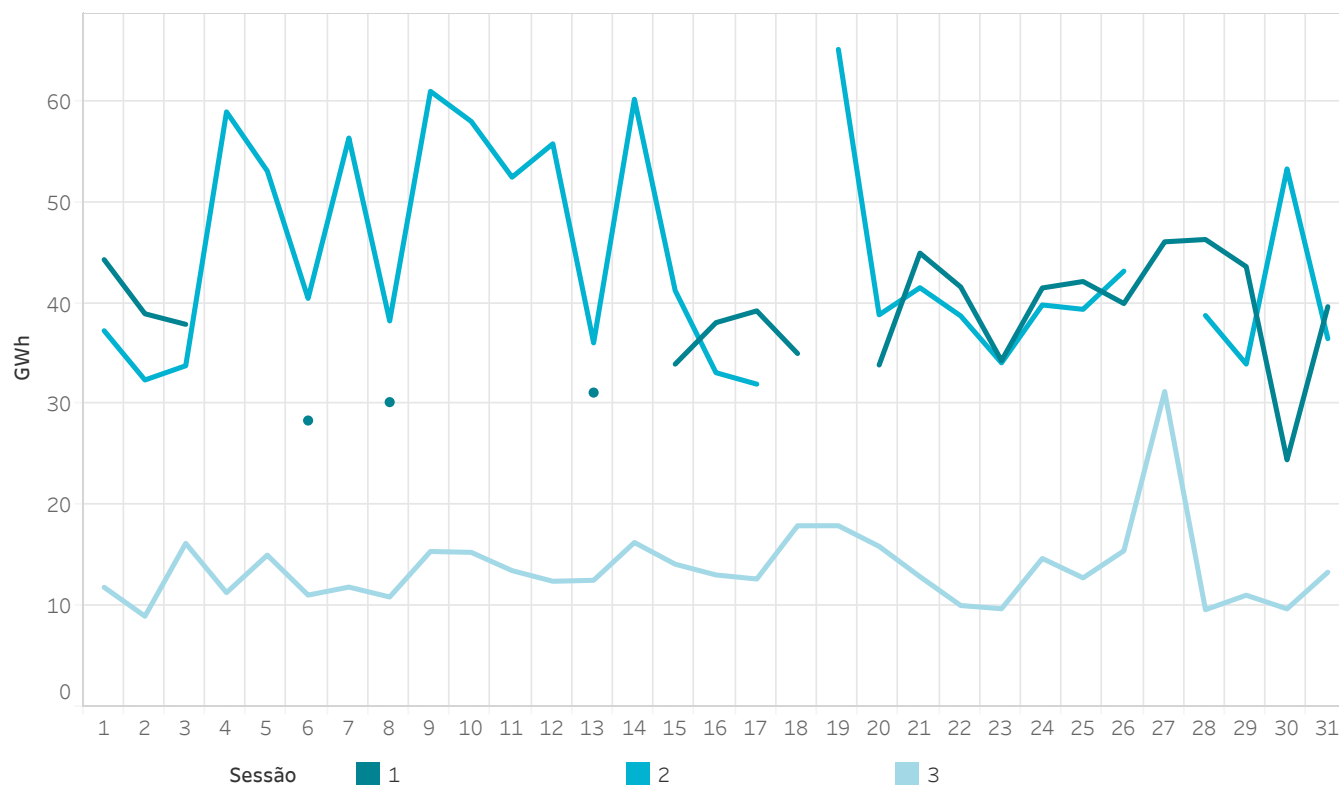
Em Espanha



## 2.2 Energia por sessão nos IDAs

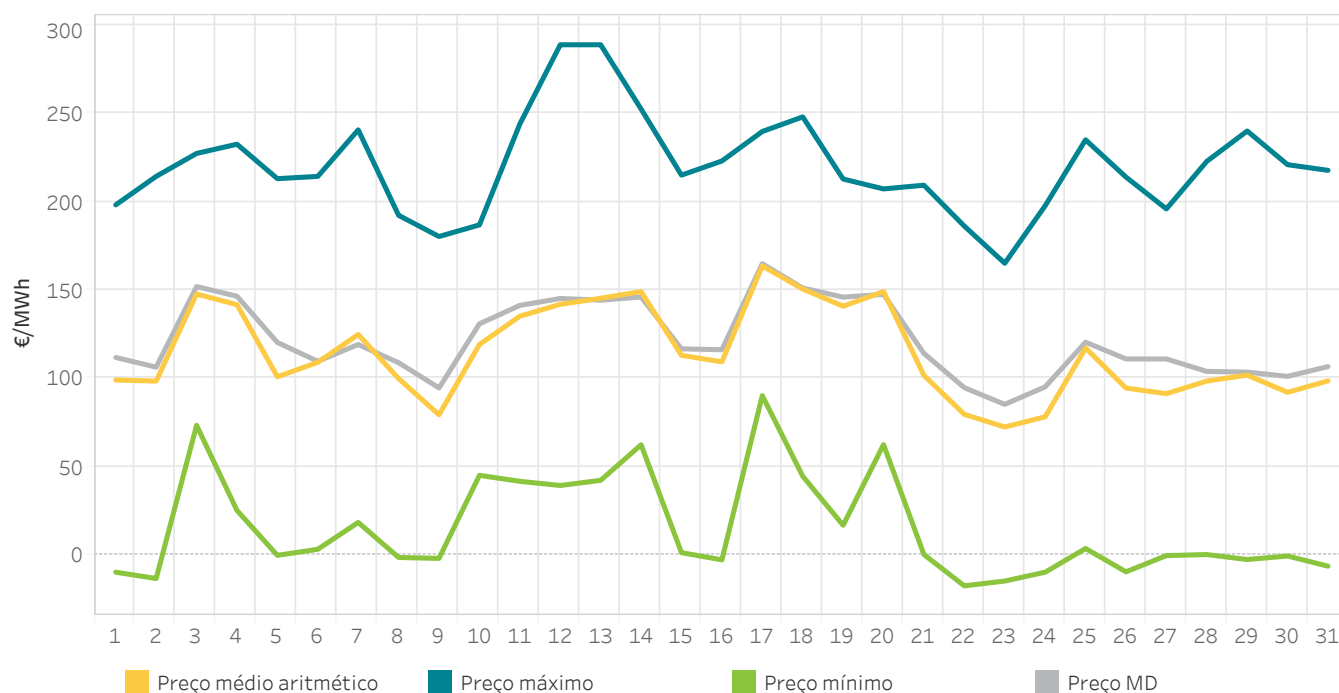
Em Espanha

A energia negociada corresponde às compras realizadas em Espanha mais a exportação por data de sessão.



## 2.3 Preços máximo, mínimo e médio aritmético nos IDAs

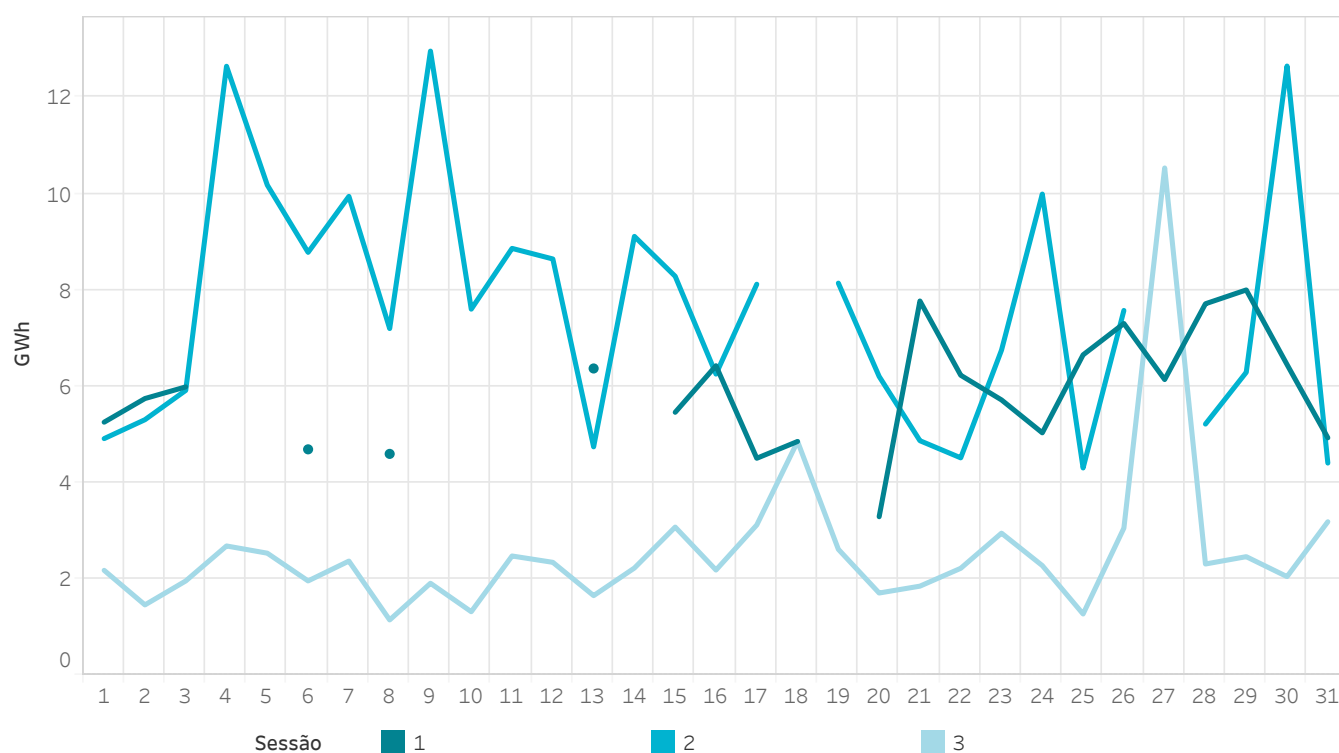
Em Portugal



## 2.4 Energia por sessão nos IDAs

Em Portugal

A energia negociada corresponde às compras realizadas em Portugal mais a exportação por data de sessão.



### 2.5 Preços [€/MWh] e Energias [GWh] nos IDAs

Em Espanha

Os valores referidos a M-1 correspondem com julho de 2026 e os valores Y-1 correspondem a agosto de 2025

| Sessão | Preço médio aritmético | Preço máximo | Preço mínimo | Preço médio M-1 | Preço médio Y-1 | Energia M | Energia M-1 | Energia Y-1 |
|--------|------------------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------|-------------|-------------|
| 1      | 113,39                 | 285,48       | -19,99       | 102,69          | 67,53           | 835,9     | 1.185,4     | 1.430,2     |
| 2      | 117,45                 | 300,00       | -10,82       | 105,42          | 67,33           | 1.284,1   | 1.226,7     | 1.101,6     |
| 3      | 95,13                  | 300,00       | -9,77        | 87,17           | 57,79           | 425,3     | 403,3       | 350,7       |
| Todas  | 110,90                 | 300,00       | -19,99       | 100,59          | 65,48           | 2.545,2   | 2.815,4     | 2.882,5     |

### 2.6 Preços [€/MWh] e Energias [GWh] nos IDAs

Em Portugal

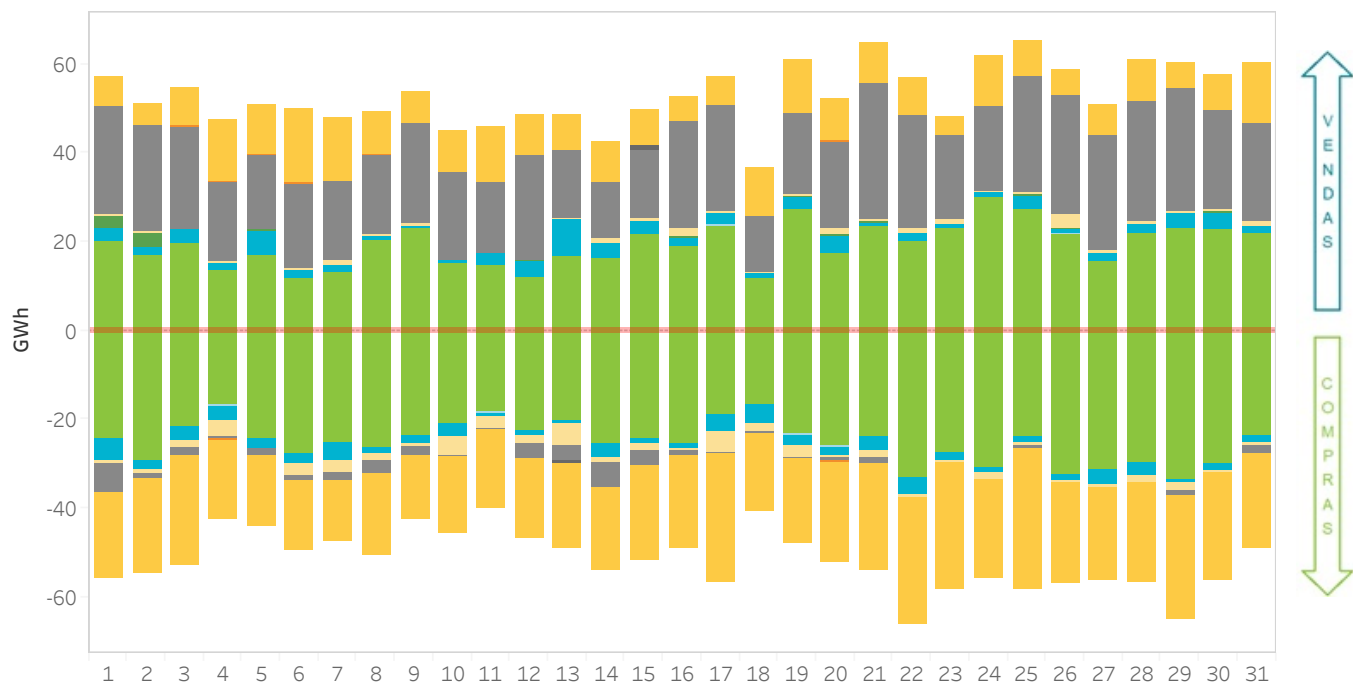
Os valores referidos a M-1 correspondem com julho de 2026 e os valores Y-1 correspondem a agosto de 2025

| Sessão | Preço médio aritmético | Preço máximo | Preço mínimo | Preço M-1 | Preço Y-1 | Energia M | Energia M-1 | Energia Y-1 |
|--------|------------------------|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|
| 1      | 116,95                 | 285,48       | -17,72       | 105,25    | 68,69     | 129,1     | 204,3       | 178,4       |
| 2      | 120,46                 | 286,53       | -10,82       | 108,05    | 68,38     | 220,3     | 246,9       | 177,4       |
| 3      | 102,60                 | 288,88       | -9,77        | 91,49     | 63,05     | 79,8      | 78,2        | 71,2        |
| Todas  | 115,14                 | 288,88       | -17,72       | 103,55    | 67,42     | 429,2     | 529,5       | 427,0       |

## 2.7 Energia incremental negociada nos IDAs por tecnologia

Em Espanha

Os valores positivos representam vendas de energia e os valores negativos compras de energia.



## 2.8 Energia incremental negociada nos IDAs por tecnologia por sessão

Em Espanha

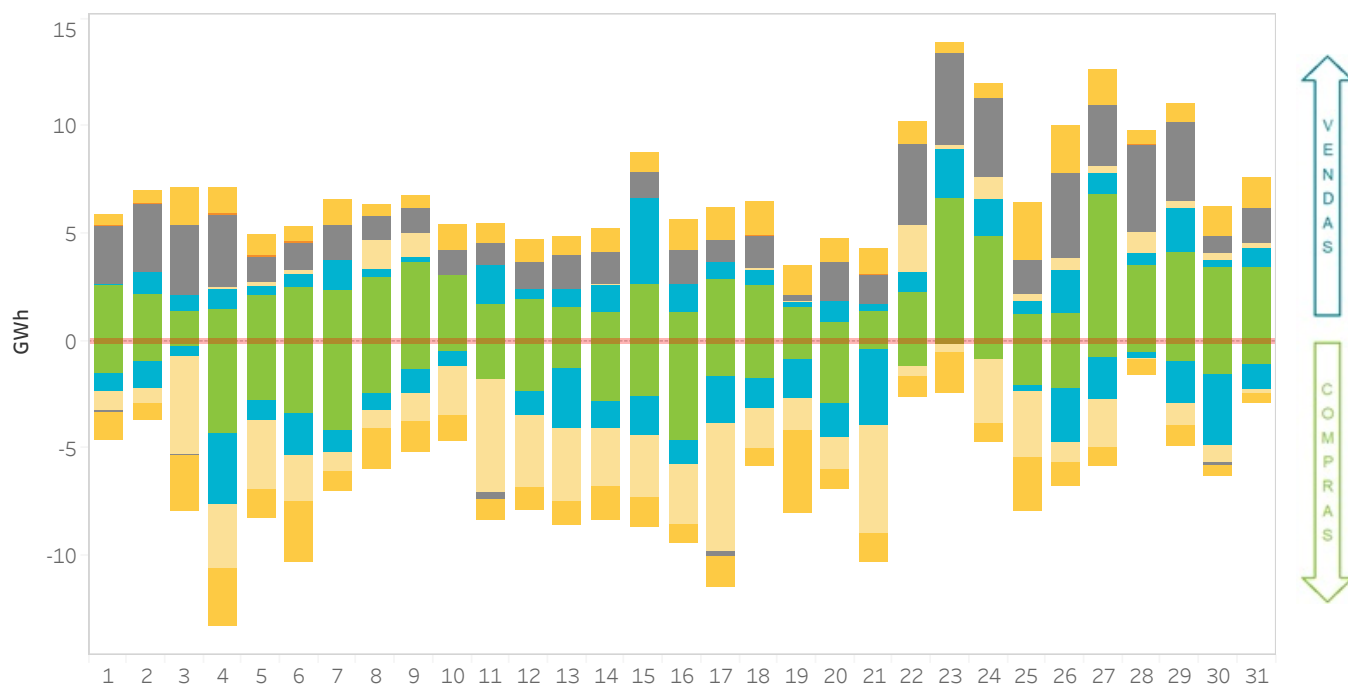
Os valores positivos representam vendas e os negativos compras de energia em GWh.



## 2.9 Energia negociada nos IDAs por tecnologia

Em Portugal

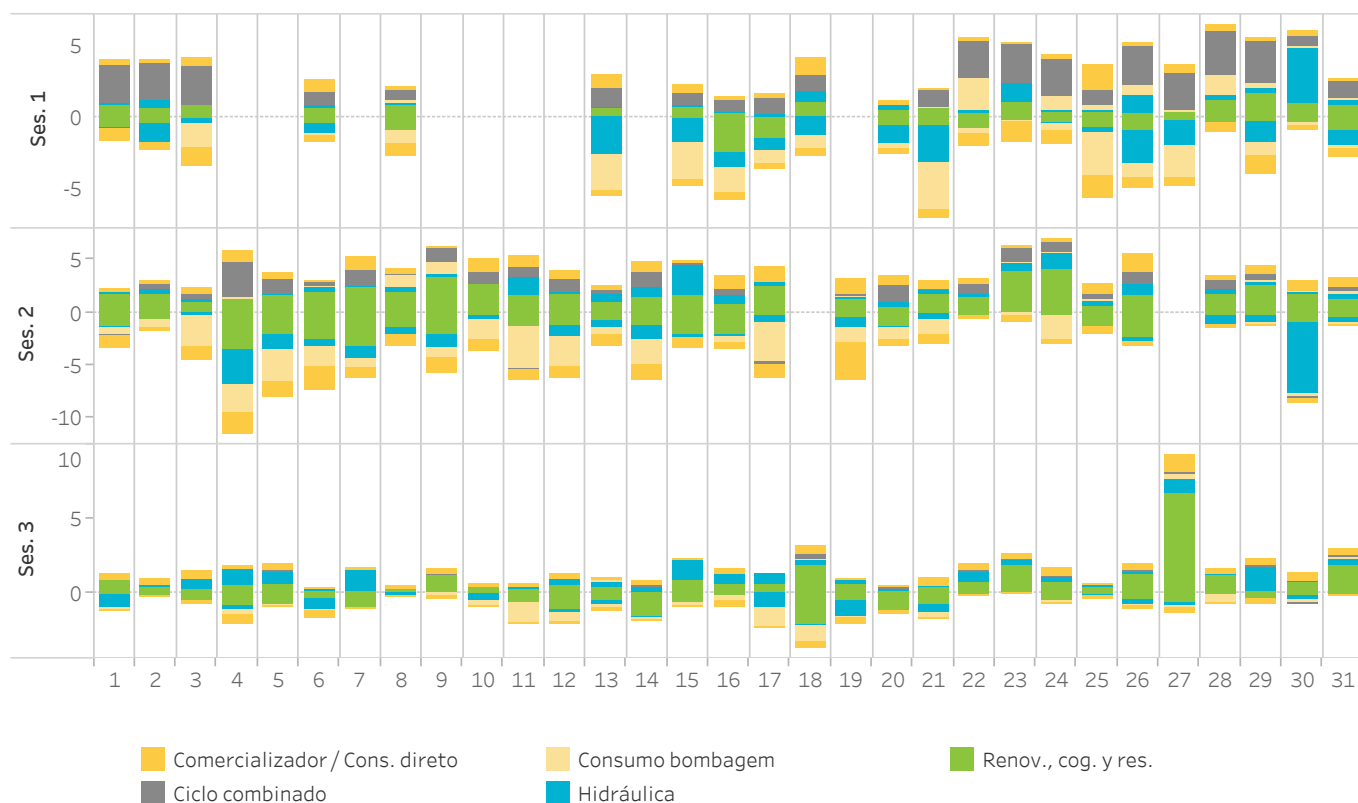
Os valores positivos representam vendas de energia e os valores negativos compras de energia.



## 2.10 Energia negociada nos IDAs por tecnologia por sessão

Em Portugal

Os valores positivos representam vendas e os negativos compras de energia em GWh.



## Relatório mensal agosto 2026

# 3.

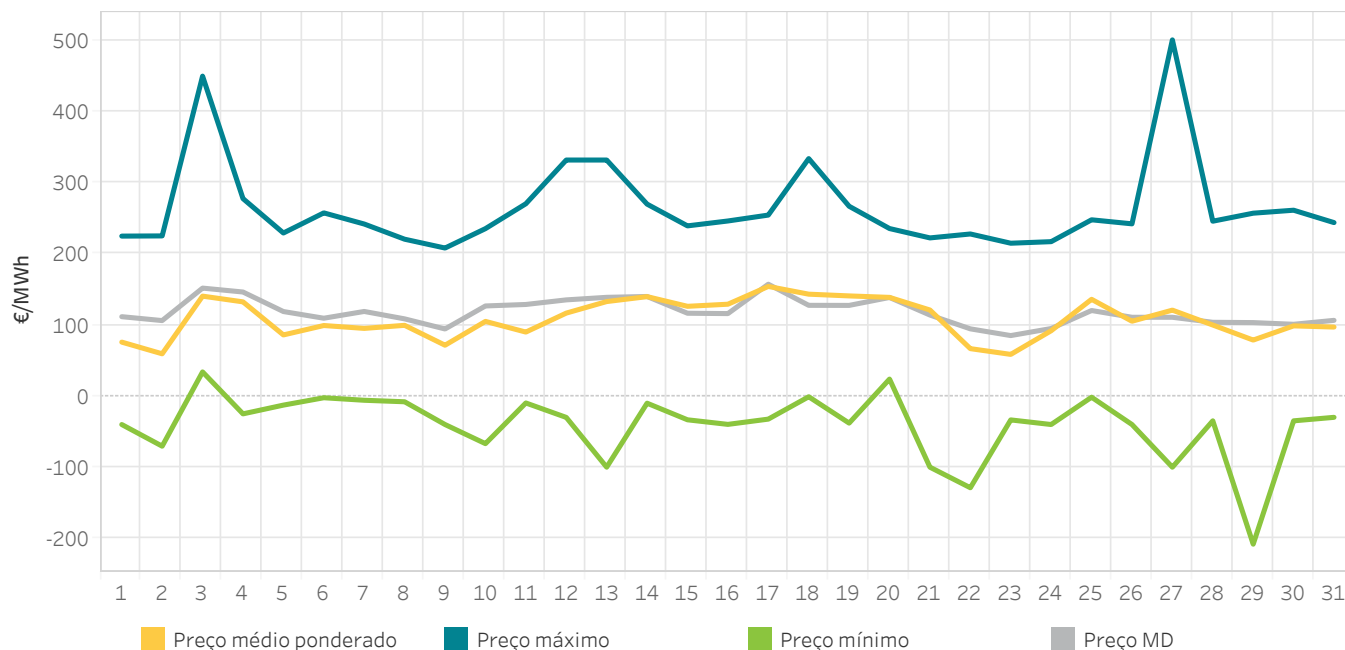
## Mercado intradiário contínuo

- Preços e energias no mercado intradiário contínuo
- Tecnologias no mercado intradiário contínuo
- Quotas por tecnologia após o mercado intradiário contínuo



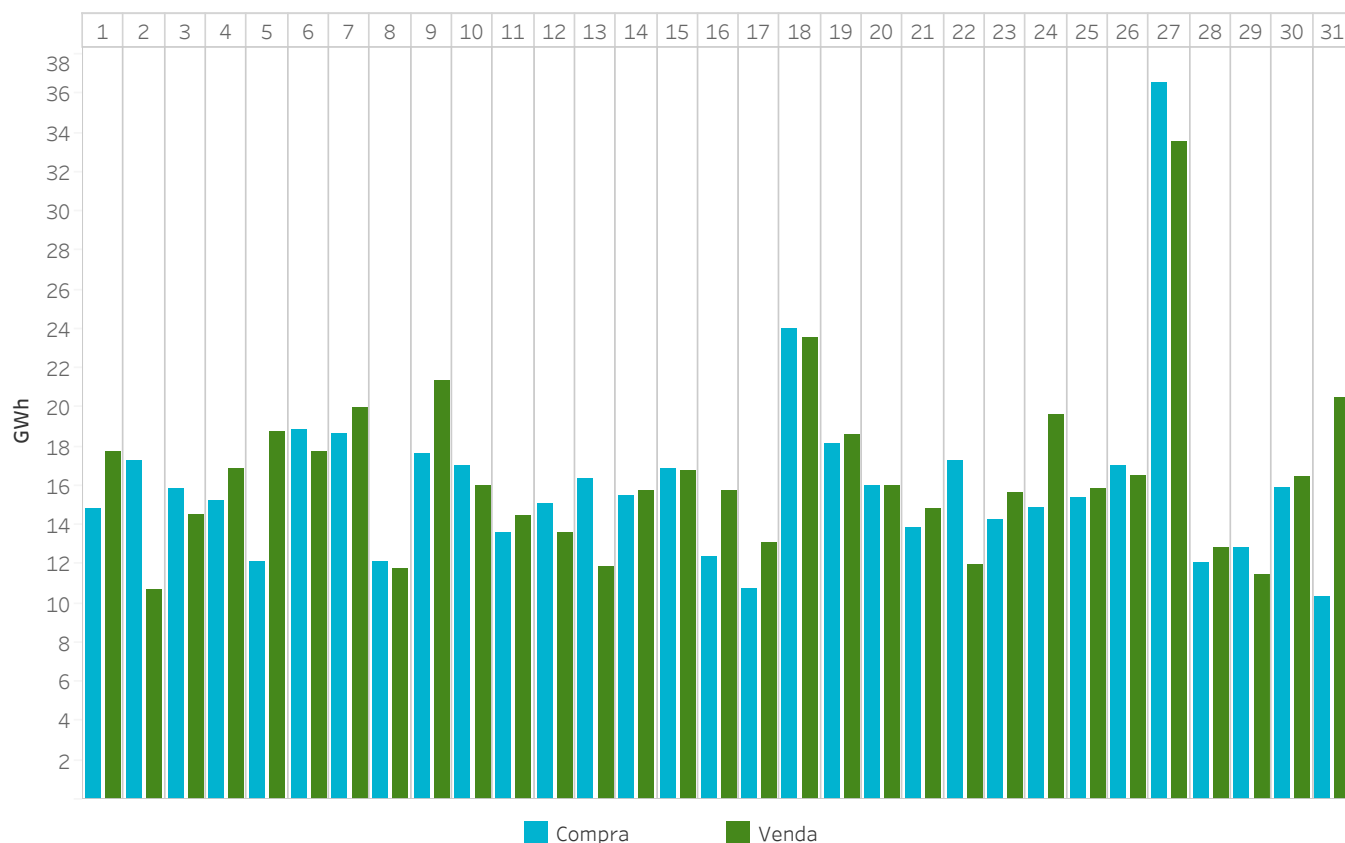
### 3.1 Preços máximo, mínimo e médio ponderado no mercado intradiário contínuo

Em Espanha

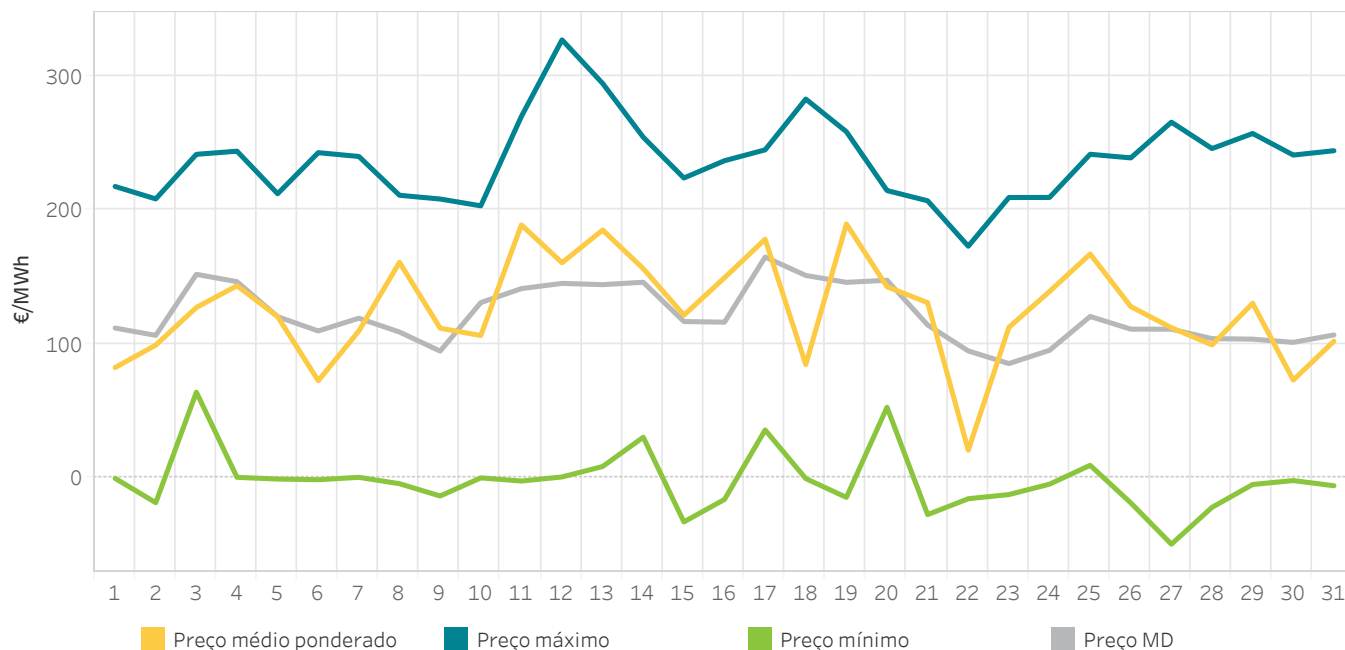


### 3.2 Energia negociada no mercado intradiário contínuo por dia

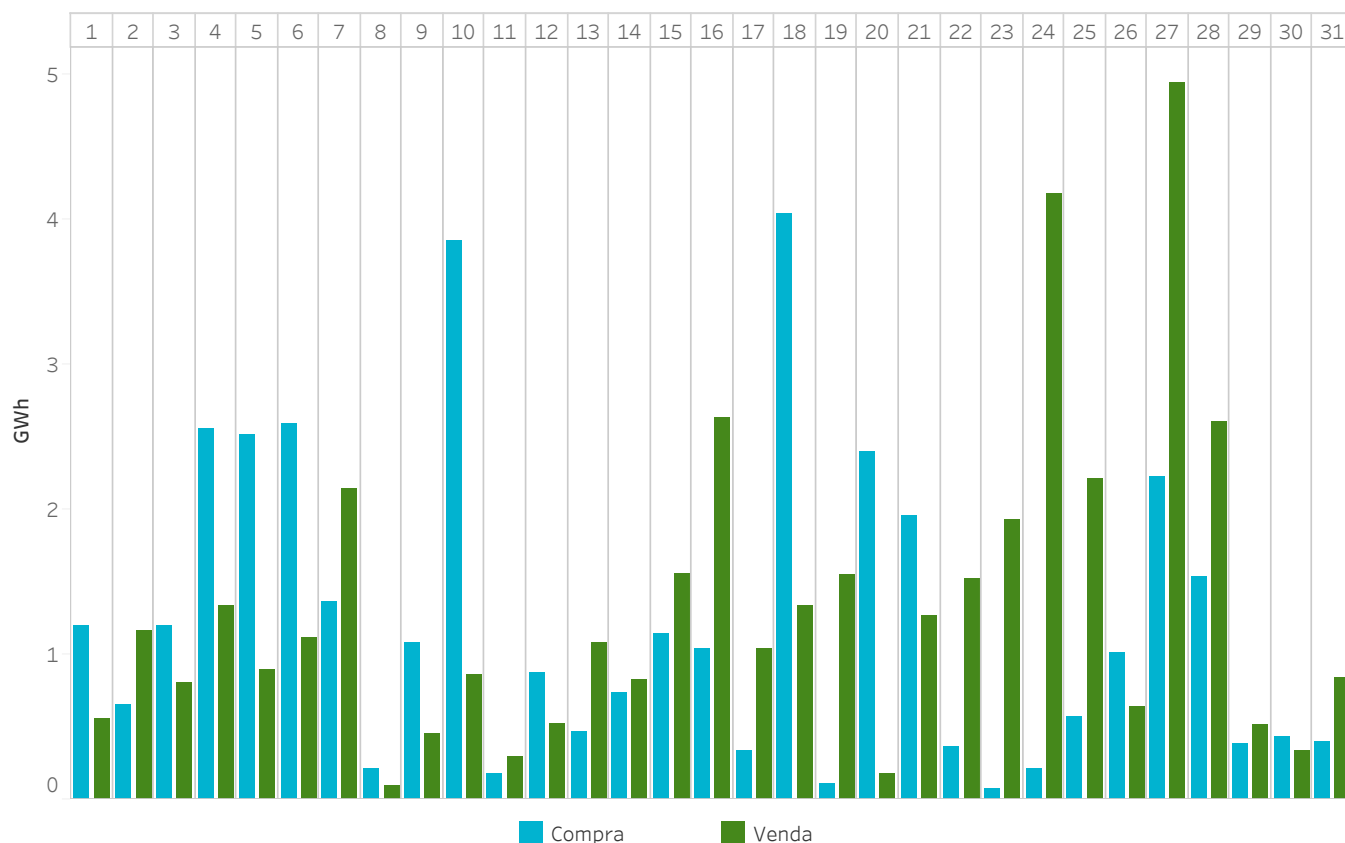
Em Espanha



### 3.3 Preços máximo, mínimo e médio ponderado no mercado intradiário contínuo Em Portugal



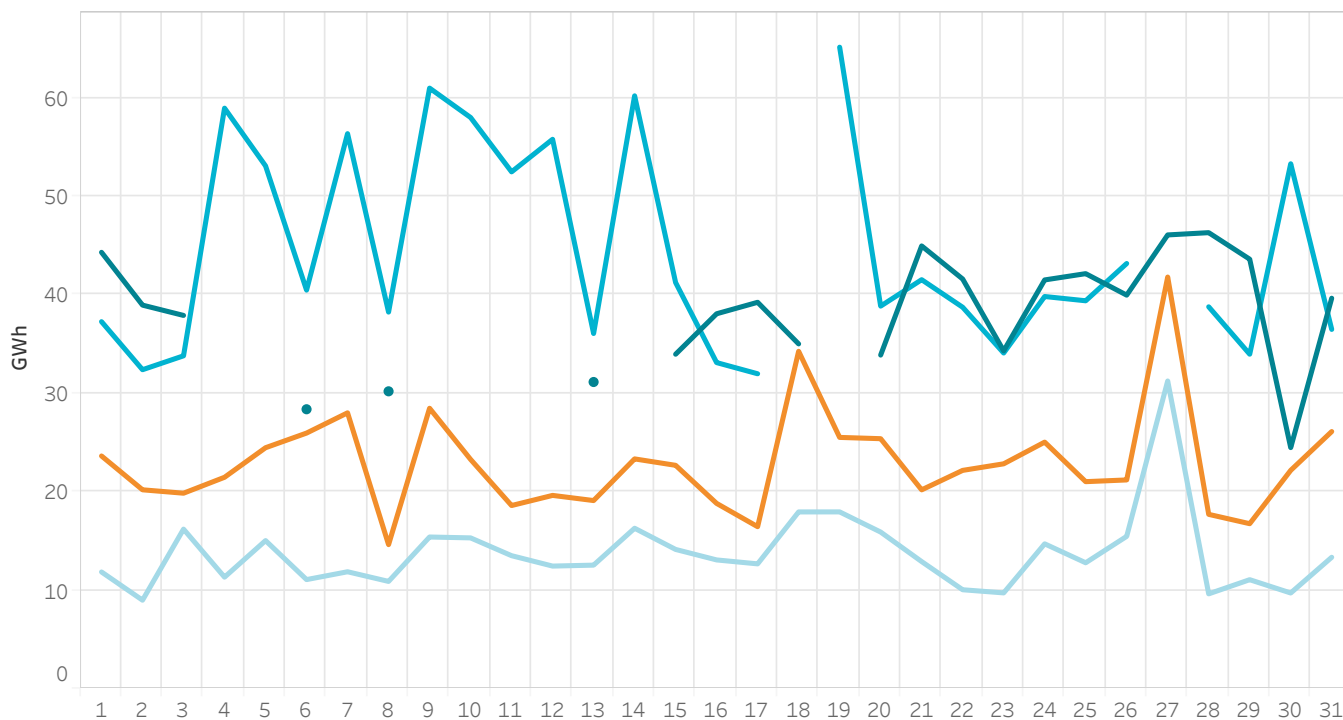
### 3.4 Energia negociada no mercado intradiário contínuo por dia Em Portugal



### 3.5 Energia mercado intradiário contínuo comparado com as IDAs

Em Espanha

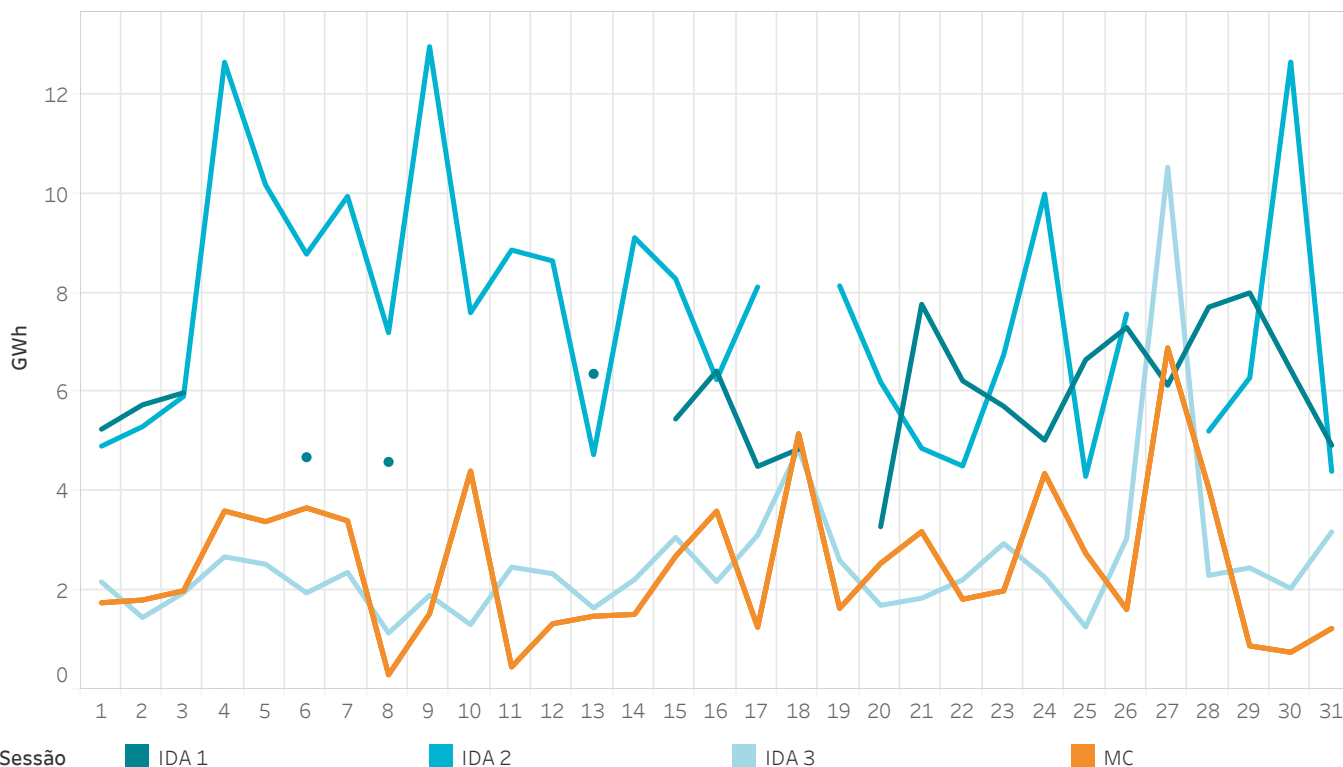
A energia negociada corresponde às compras realizadas em Espanha mais a exportação.



### 3.6 Energia mercado intradiário contínuo comparado com as IDAs

Em Portugal

A energia negociada corresponde às compras realizadas em Portugal mais a exportação.



Sessão

IDA 1

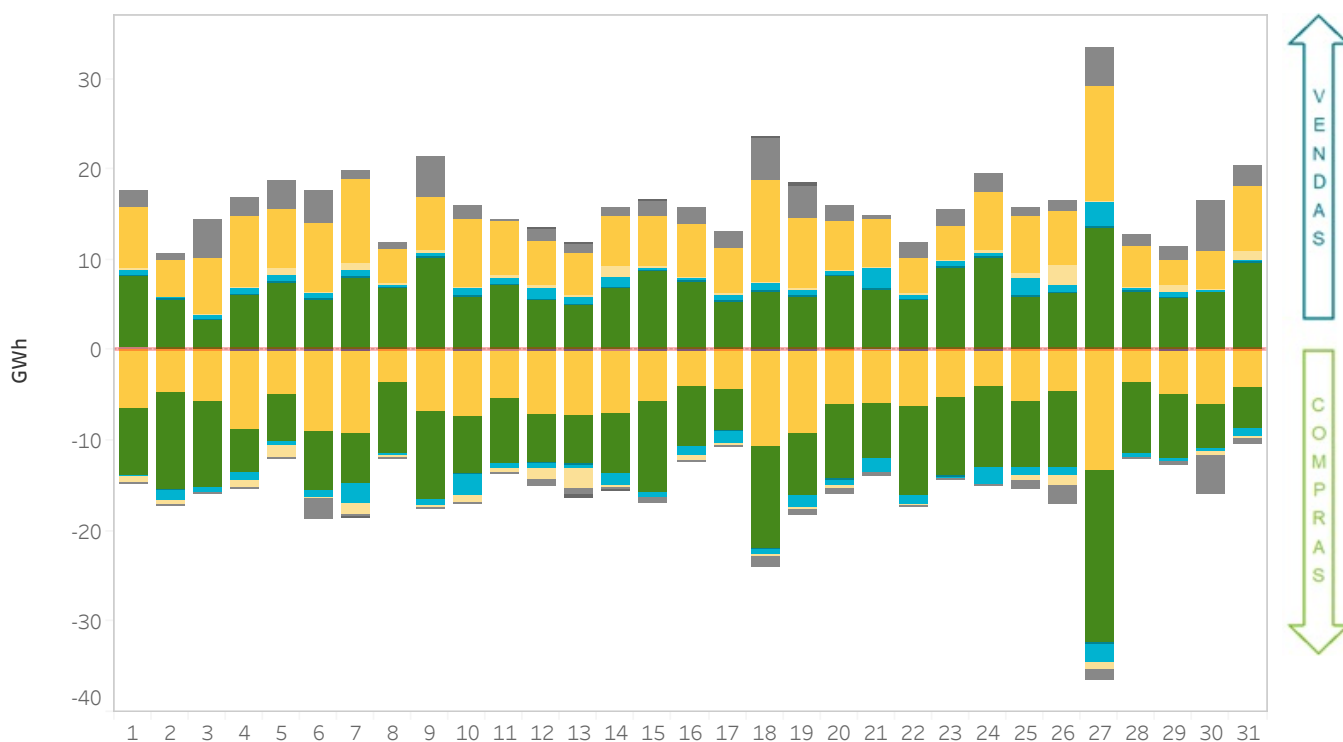
IDA 2

IDA 3

MC

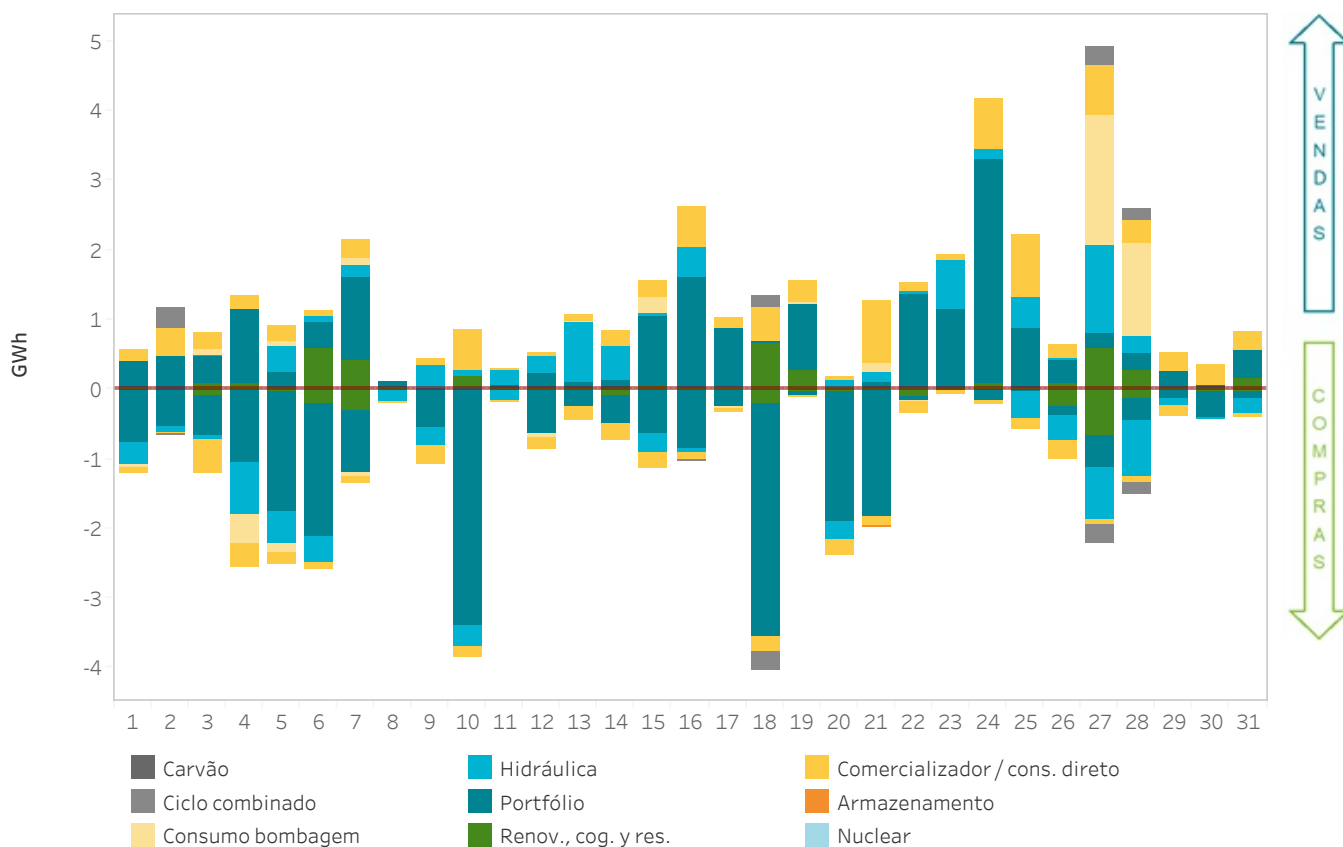
### 3.7 Transações por tecnologias no mercado intradiário contínuo

Em Espanha



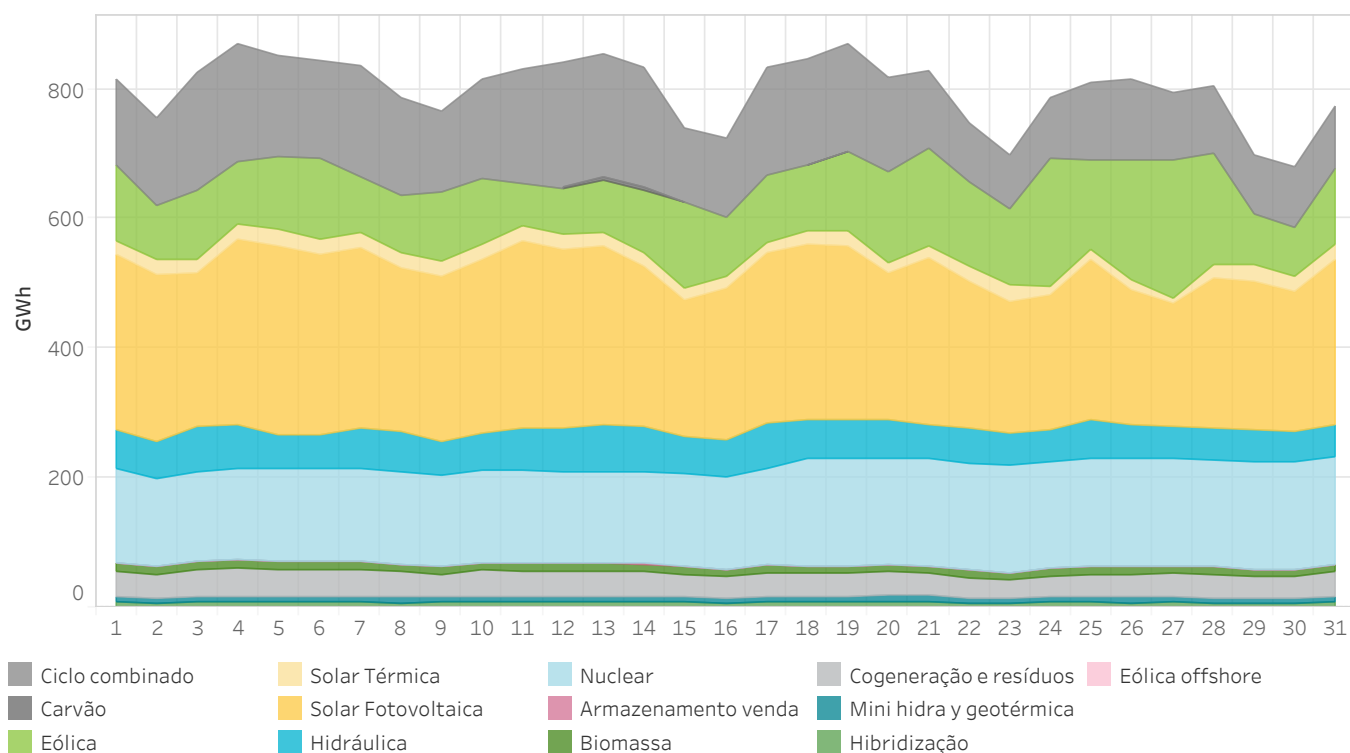
### 3.8 Transações por tecnologias no mercado intradiário contínuo

Em Portugal



### 3.9 Energia por tecnologias após o mercado intradiário contínuo

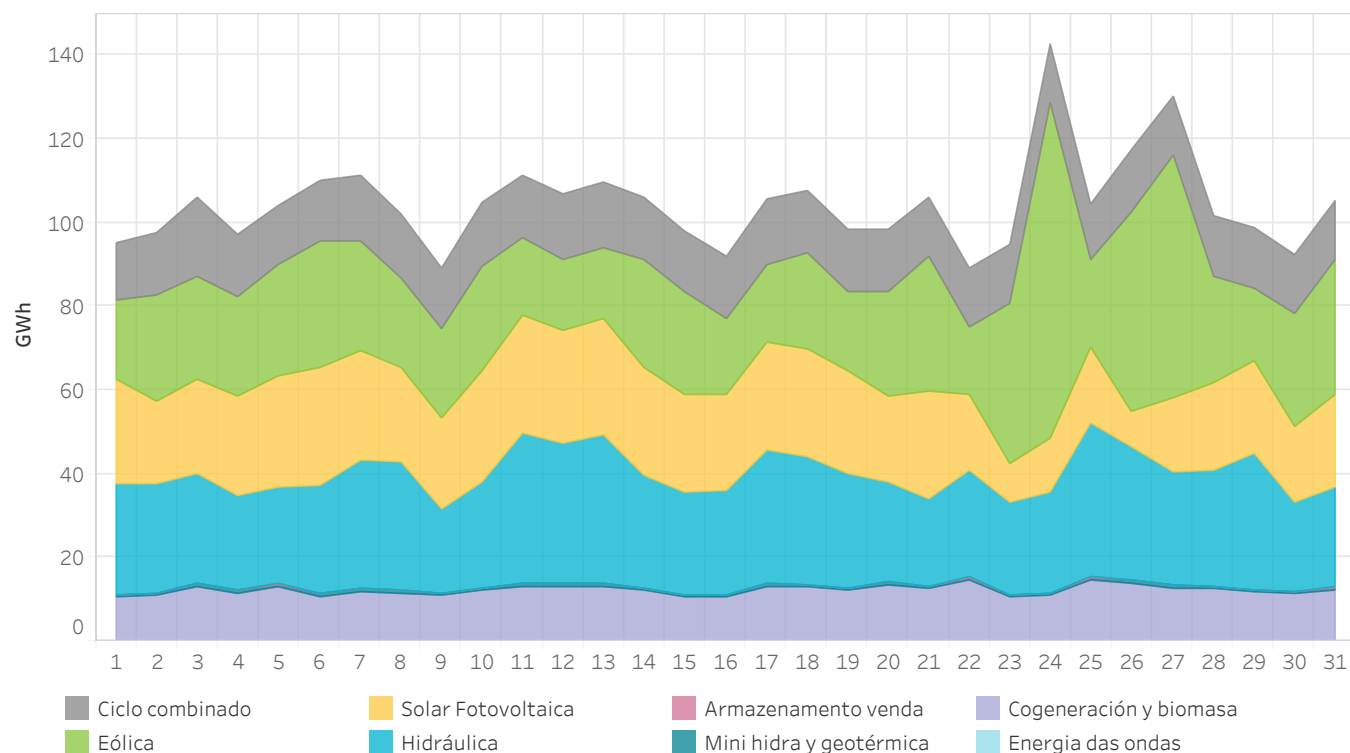
Em Espanha



### 3.10 Energia por tecnologias após o mercado intradiário contínuo

Em Portugal

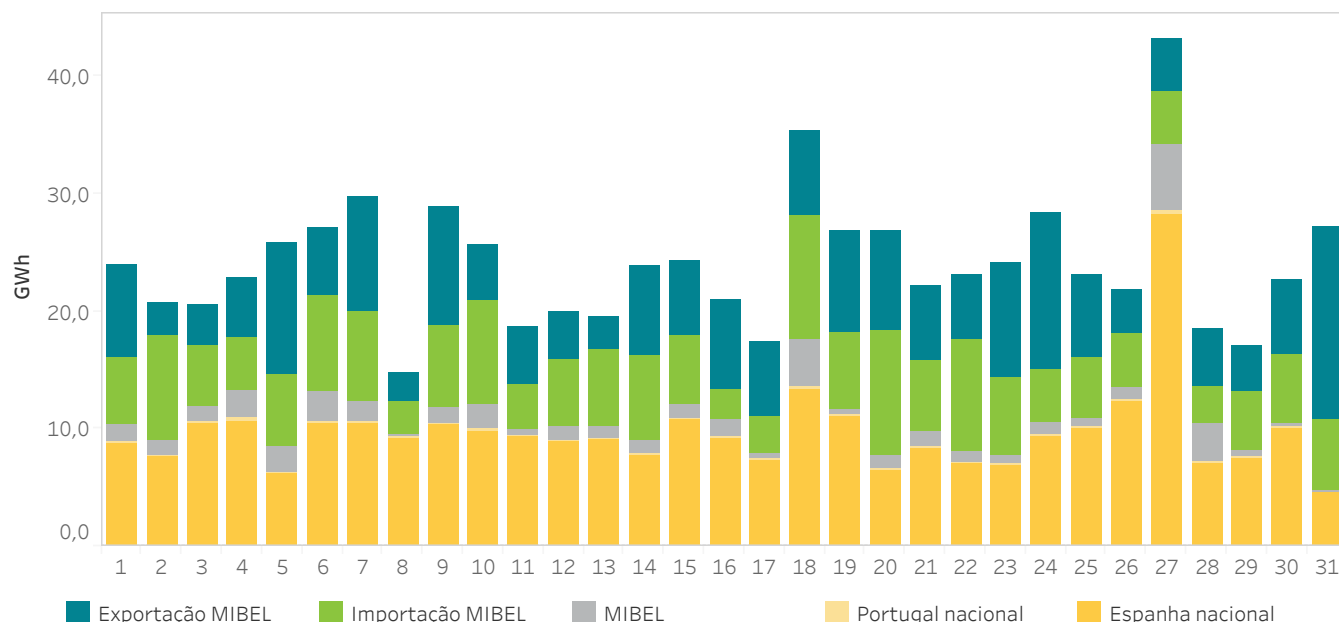
As energias renováveis de Portugal são apresentadas tendo em conta a medida fornecida pelo operador do sistema português (REN) e a negociação realizada nos mercados.



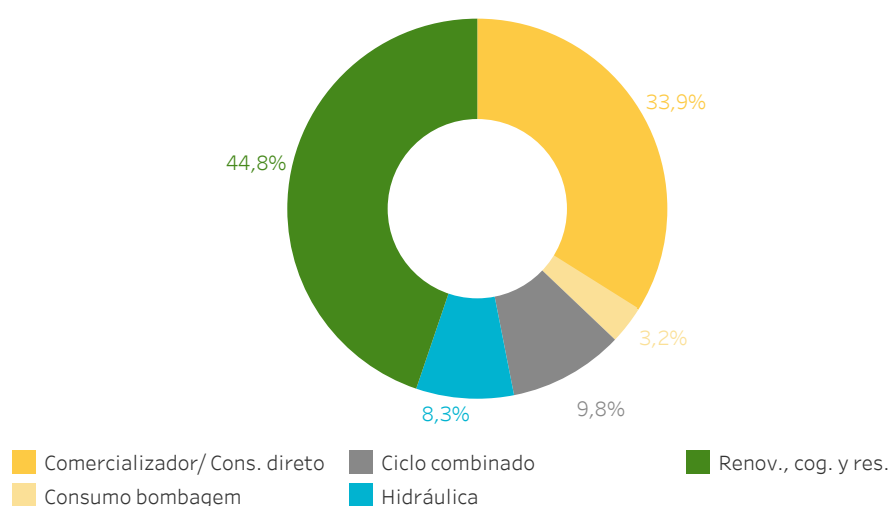
### 3.11 Energia negociada no mercado intradiário contínuo por zona de negociação

Em Espanha, Portugal e MIBEL

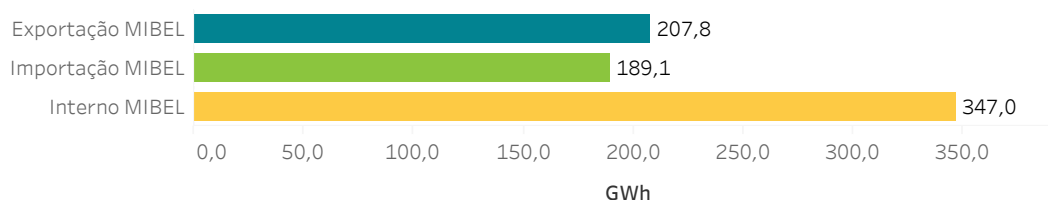
A energia negociada é calculada como a soma das aquisições e a exportação neta de cada zona.



### 3.12 Tecnologias no Programa Intradiário Base de Cassação Incremental Contínuo (PIBCIC) e energia por zona de negociação MIBEL



#### Energia por zona de negociação no MIBEL



## Relatório mensal agosto 2026

# 4.

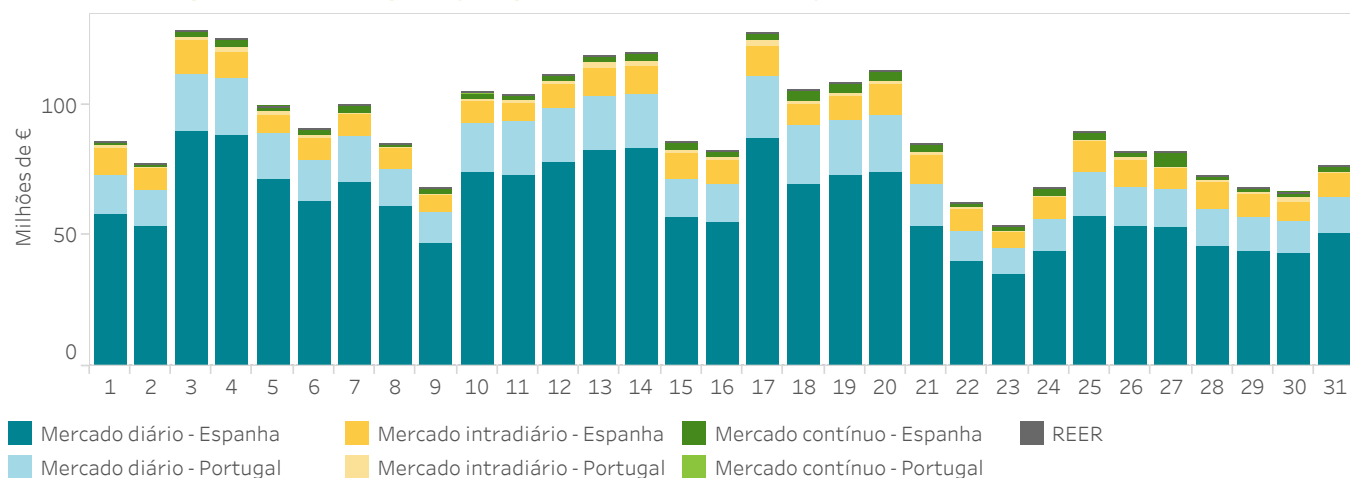
## Resultados económicos do mercado

- Volume económico das compras no MIBEL
- Rendas de congestionamento
- Regime Económico das Energias Renováveis (REER)
- Componentes do preço final



## 4.1 Volume económico das compras negociadas no MIBEL

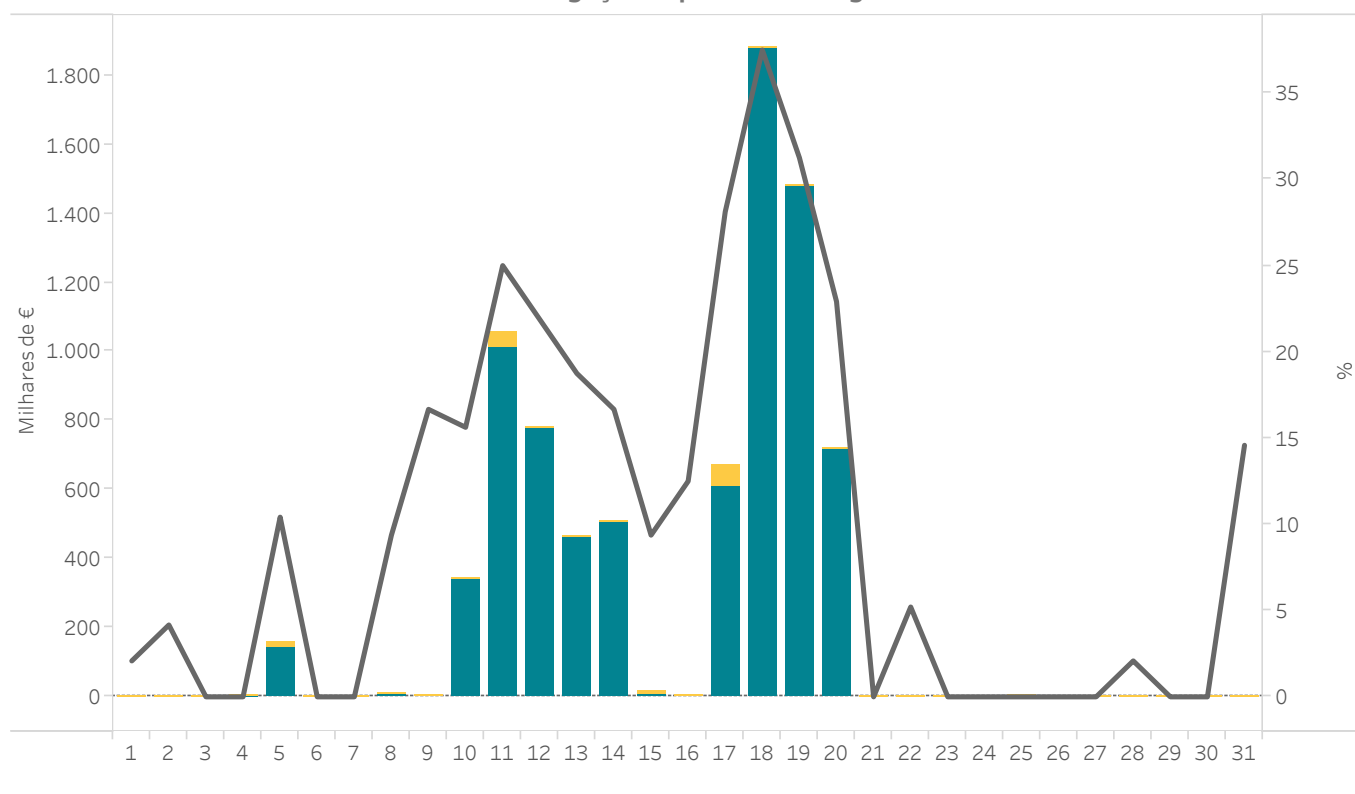
A zona espanhola inclui exportações pelas fronteiras com França, Marrocos e Andorra.



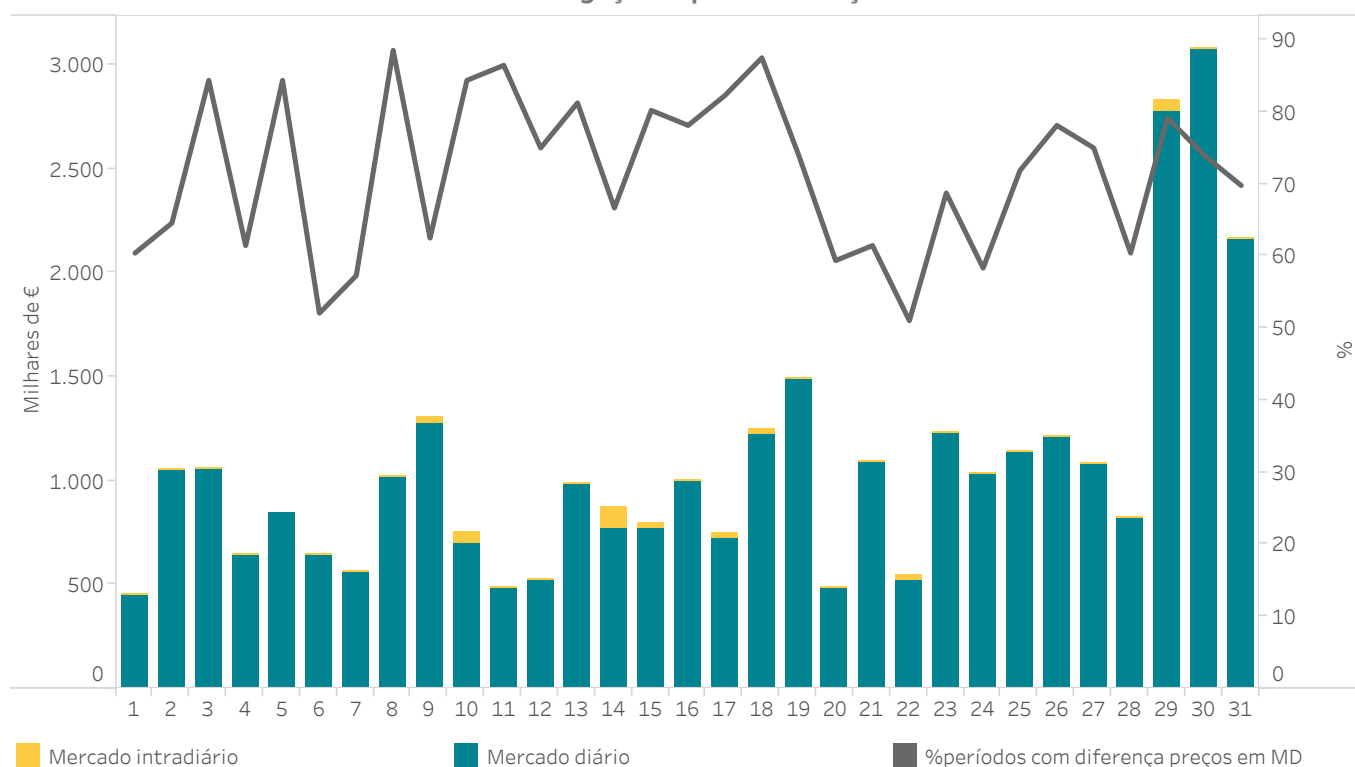
| Dia          | M.Diário Espanha (Euros) | M.Diário Portugal (Euros) | M.Intradiário Espanha (Euros) | M.Intradiário Portugal (Euros) | M.Contínuo Espanha (Euros) | M.Contínuo Portugal (Euros) | REER (Euros)  |
|--------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------|
| 1            | 58.246.897               | 14.653.013                | 10.333.536                    | 948.481                        | 1.742.997                  | 106.026                     | 2.194         |
| 2            | 53.579.319               | 13.267.514                | 8.535.773                     | 830.171                        | 1.304.356                  | 33.930                      | 302           |
| 3            | 89.414.019               | 22.057.995                | 12.712.000                    | 1.204.810                      | 2.734.402                  | 142.518                     | 10.428        |
| 4            | 88.536.133               | 21.820.675                | 9.357.819                     | 2.047.931                      | 2.680.681                  | 342.954                     | 10.217        |
| 5            | 71.264.835               | 17.490.259                | 7.288.803                     | 1.151.972                      | 1.941.666                  | 311.273                     | 318           |
| 6            | 62.943.738               | 15.543.033                | 8.216.639                     | 1.533.364                      | 2.545.484                  | 132.641                     | 2.907         |
| 7            | 70.092.623               | 17.340.766                | 8.268.948                     | 1.149.589                      | 2.703.331                  | 125.807                     | 910           |
| 8            | 61.261.704               | 14.085.102                | 7.521.978                     | 936.883                        | 1.448.611                  | 34.868                      | 1.057         |
| 9            | 47.285.150               | 11.582.365                | 6.193.952                     | 938.176                        | 2.013.001                  | 120.849                     | 981           |
| 10           | 74.075.118               | 18.659.219                | 8.660.528                     | 694.209                        | 2.233.003                  | 400.234                     | 3.185         |
| 11           | 72.582.167               | 20.549.120                | 7.672.865                     | 1.155.003                      | 1.650.952                  | 37.267                      | 2.685         |
| 12           | 77.749.228               | 21.145.054                | 8.949.439                     | 1.297.577                      | 2.217.205                  | 122.934                     | 3.471         |
| 13           | 82.300.200               | 21.031.502                | 10.939.717                    | 1.475.842                      | 2.532.960                  | 81.058                      | 3.642         |
| 14           | 82.821.827               | 21.211.780                | 10.999.235                    | 1.427.022                      | 3.221.030                  | 120.019                     | 5.380         |
| 15           | 56.474.899               | 15.080.146                | 9.739.439                     | 1.244.056                      | 2.957.531                  | 131.153                     | 2.875         |
| 16           | 55.011.975               | 14.654.513                | 8.841.027                     | 1.412.771                      | 2.815.142                  | 49.786                      | 98            |
| 17           | 87.144.846               | 23.454.956                | 11.726.035                    | 2.207.159                      | 2.717.944                  | 38.626                      | 9.370         |
| 18           | 69.746.697               | 22.644.999                | 7.520.797                     | 1.011.387                      | 4.780.892                  | 303.478                     | 1.336         |
| 19           | 72.935.332               | 21.013.330                | 8.920.279                     | 1.558.281                      | 3.853.067                  | 13.736                      | 272           |
| 20           | 74.029.369               | 21.681.595                | 11.864.827                    | 1.367.495                      | 3.379.296                  | 337.751                     | 5.798         |
| 21           | 53.701.154               | 15.758.641                | 11.258.018                    | 1.325.435                      | 2.472.277                  | 298.037                     | 3.378         |
| 22           | 39.711.947               | 11.843.070                | 8.565.847                     | 467.926                        | 1.577.230                  | 30.650                      | 841           |
| 23           | 34.866.248               | 10.229.343                | 6.280.856                     | 341.592                        | 1.574.486                  | 1.512                       | 378           |
| 24           | 43.502.958               | 12.739.882                | 8.575.944                     | 506.386                        | 2.821.315                  | 11.658                      | 4.306         |
| 25           | 57.109.826               | 16.935.665                | 11.425.661                    | 1.042.622                      | 3.113.411                  | 99.298                      | 1.246         |
| 26           | 53.296.130               | 15.039.639                | 10.151.059                    | 1.109.009                      | 2.243.746                  | 123.224                     | 954           |
| 27           | 52.706.156               | 14.984.357                | 7.686.195                     | 817.883                        | 5.013.150                  | 316.069                     | 2.323         |
| 28           | 46.020.682               | 13.718.294                | 10.185.023                    | 696.079                        | 1.688.885                  | 231.640                     | 1.652         |
| 29           | 44.101.771               | 12.519.856                | 8.913.432                     | 1.097.012                      | 1.323.972                  | 41.539                      | 146           |
| 30           | 43.206.924               | 11.952.686                | 7.319.491                     | 1.675.881                      | 2.222.503                  | 10.579                      | 285           |
| 31           | 50.667.067               | 13.990.859                | 9.000.376                     | 551.778                        | 2.627.201                  | 25.177                      | 88            |
| <b>Total</b> | <b>1.926.386.939</b>     | <b>518.679.229</b>        | <b>283.625.537</b>            | <b>35.223.779</b>              | <b>78.151.727</b>          | <b>4.176.293</b>            | <b>83.021</b> |

## 4.2 Rendas de congestionamento

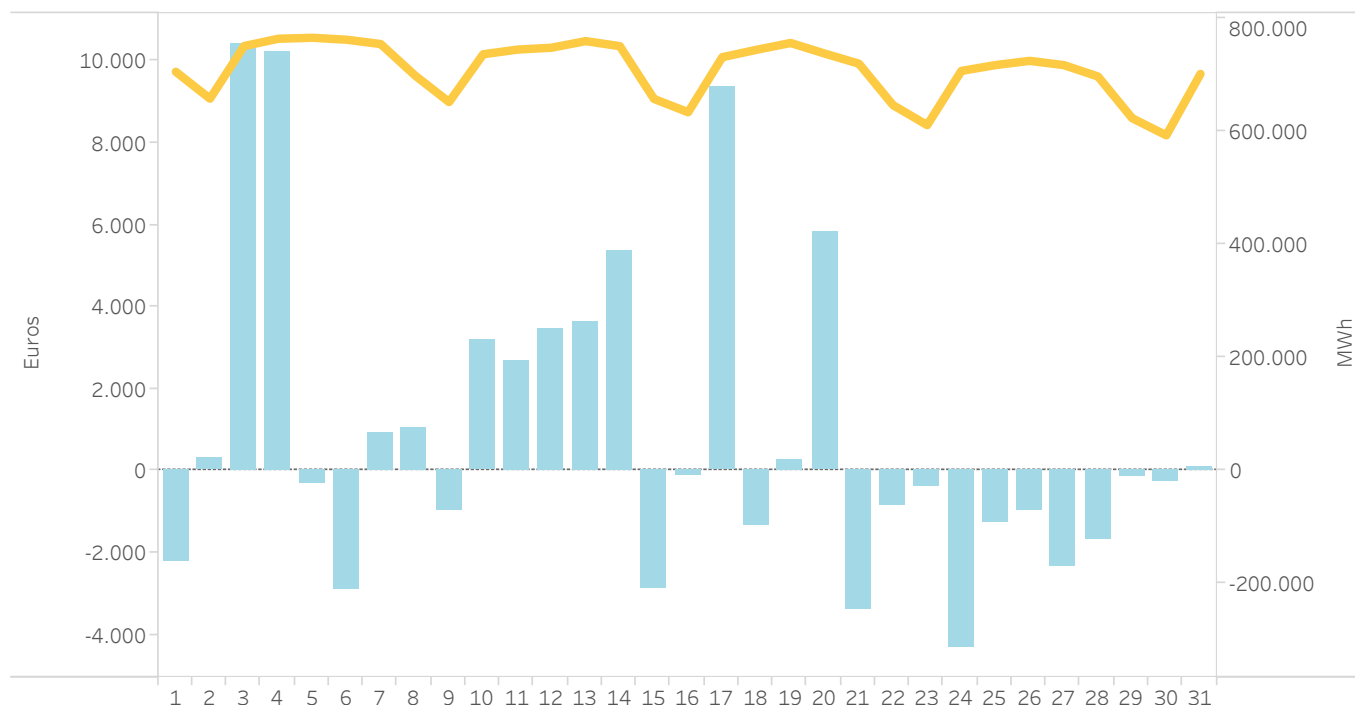
Interligação Espanha - Portugal



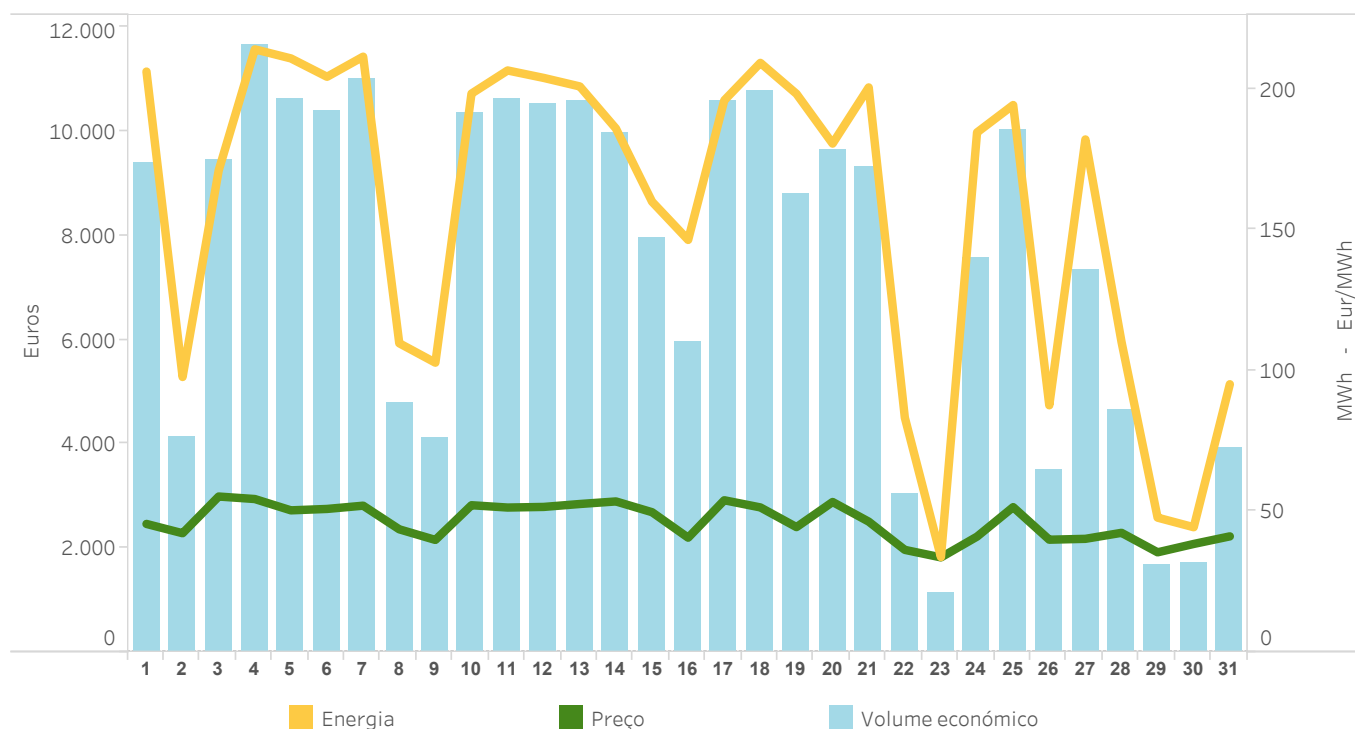
Interligação Espanha - França



### 4.3 Excedente/Déficit repassado às unidades compradoras pelo REER



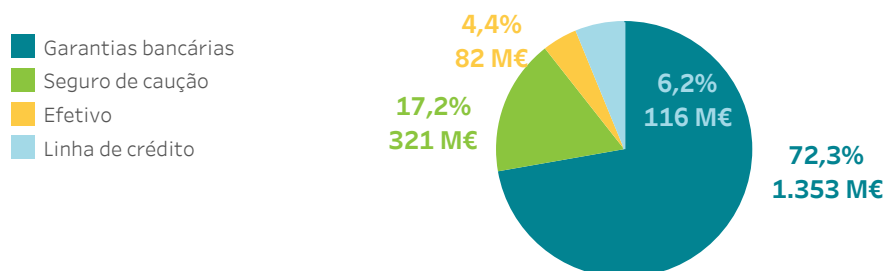
### 4.4 Dados médios de energia, volumes económicos y preços de liquidação nas instalações cobertas pelo REER



## 4.5 Energias e montantes de liquidações pelo REER

| Dia   | Montante recebido (EUR) | Energia liquidada a instalações cobertas (MWh) |                                                 |                         | Nº períodos Preço mercado diário <= Preço isenção de cobrança | Excedente / déficit da REER repassado para a procura nacional |                                        |                                     |
|-------|-------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
|       |                         | Energia de leilão                              | Energia preço mercado <= Preço isenção cobrança | Energia total liquidada |                                                               | Montante pago pelo procura (EUR)                              | Energia repassada para a procura (MWh) | Custo unitário do impacto (EUR/MWh) |
| 01    | 9.402                   | 185                                            | 21                                              | 206                     | 0                                                             | -2.194                                                        | 705.861                                | 0,003109                            |
| 02    | 4.135                   | 80                                             | 18                                              | 98                      | 25                                                            | 302                                                           | 658.374                                | -0,000459                           |
| 03    | 9.467                   | 171                                            | 0                                               | 171                     | 0                                                             | 10.428                                                        | 751.435                                | -0,013877                           |
| 04    | 11.656                  | 214                                            | 0                                               | 214                     | 0                                                             | 10.217                                                        | 764.378                                | -0,013366                           |
| 05    | 10.633                  | 205                                            | 6                                               | 211                     | 0                                                             | -318                                                          | 766.062                                | 0,000414                            |
| 06    | 10.406                  | 204                                            | 0                                               | 204                     | 0                                                             | -2.907                                                        | 762.646                                | 0,003812                            |
| 07    | 11.015                  | 212                                            | 0                                               | 212                     | 0                                                             | 910                                                           | 754.932                                | -0,001205                           |
| 08    | 4.794                   | 92                                             | 24                                              | 116                     | 22                                                            | 1.057                                                         | 699.527                                | -0,001510                           |
| 09    | 4.105                   | 81                                             | 22                                              | 103                     | 22                                                            | -981                                                          | 652.376                                | 0,001503                            |
| 10    | 10.364                  | 195                                            | 3                                               | 198                     | 0                                                             | 3.185                                                         | 736.939                                | -0,004322                           |
| 11    | 10.623                  | 197                                            | 10                                              | 207                     | 0                                                             | 2.685                                                         | 745.150                                | -0,003603                           |
| 12    | 10.532                  | 196                                            | 8                                               | 204                     | 0                                                             | 3.471                                                         | 748.486                                | -0,004637                           |
| 13    | 10.584                  | 201                                            | 0                                               | 201                     | 0                                                             | 3.642                                                         | 760.149                                | -0,004791                           |
| 14    | 9.966                   | 186                                            | 0                                               | 186                     | 0                                                             | 5.380                                                         | 751.253                                | -0,007161                           |
| 15    | 7.963                   | 156                                            | 4                                               | 160                     | 0                                                             | -2.875                                                        | 657.910                                | 0,004370                            |
| 16    | 5.962                   | 118                                            | 29                                              | 146                     | 9                                                             | -98                                                           | 634.339                                | 0,000154                            |
| 17    | 10.584                  | 189                                            | 7                                               | 196                     | 0                                                             | 9.370                                                         | 731.725                                | -0,012806                           |
| 18    | 10.771                  | 209                                            | 0                                               | 209                     | 0                                                             | -1.336                                                        | 744.777                                | 0,001793                            |
| 19    | 8.818                   | 166                                            | 33                                              | 198                     | 0                                                             | 272                                                           | 756.882                                | -0,000360                           |
| 20    | 9.644                   | 181                                            | 0                                               | 181                     | 0                                                             | 5.798                                                         | 738.089                                | -0,007855                           |
| 21    | 9.310                   | 183                                            | 18                                              | 201                     | 0                                                             | -3.378                                                        | 720.217                                | 0,004690                            |
| 22    | 3.032                   | 60                                             | 23                                              | 83                      | 26                                                            | -841                                                          | 646.842                                | 0,001300                            |
| 23    | 1.140                   | 23                                             | 11                                              | 34                      | 34                                                            | -378                                                          | 611.542                                | 0,000618                            |
| 24    | 7.587                   | 154                                            | 31                                              | 185                     | 0                                                             | -4.306                                                        | 707.475                                | 0,006086                            |
| 25    | 10.021                  | 194                                            | 0                                               | 194                     | 0                                                             | -1.246                                                        | 717.763                                | 0,001736                            |
| 26    | 3.508                   | 68                                             | 20                                              | 88                      | 14                                                            | -954                                                          | 725.254                                | 0,001315                            |
| 27    | 7.340                   | 146                                            | 36                                              | 182                     | 0                                                             | -2.323                                                        | 717.728                                | 0,003237                            |
| 28    | 4.678                   | 93                                             | 17                                              | 110                     | 13                                                            | -1.652                                                        | 697.576                                | 0,002368                            |
| 29    | 1.698                   | 33                                             | 15                                              | 48                      | 34                                                            | -146                                                          | 623.819                                | 0,000234                            |
| 30    | 1.710                   | 34                                             | 11                                              | 44                      | 34                                                            | -285                                                          | 593.501                                | 0,000480                            |
| 31    | 3.920                   | 76                                             | 19                                              | 95                      | 25                                                            | 88                                                            | 702.127                                | -0,000125                           |
| Total | 235.367                 | 4.500                                          | 386                                             | 4.885                   | 258                                                           | 30.586                                                        | 21.985.135                             | -0,001391                           |

## 4.6 Garantias de pagamento prestada ao mercado (31/08/2026)



## Relatório mensal agosto 2026

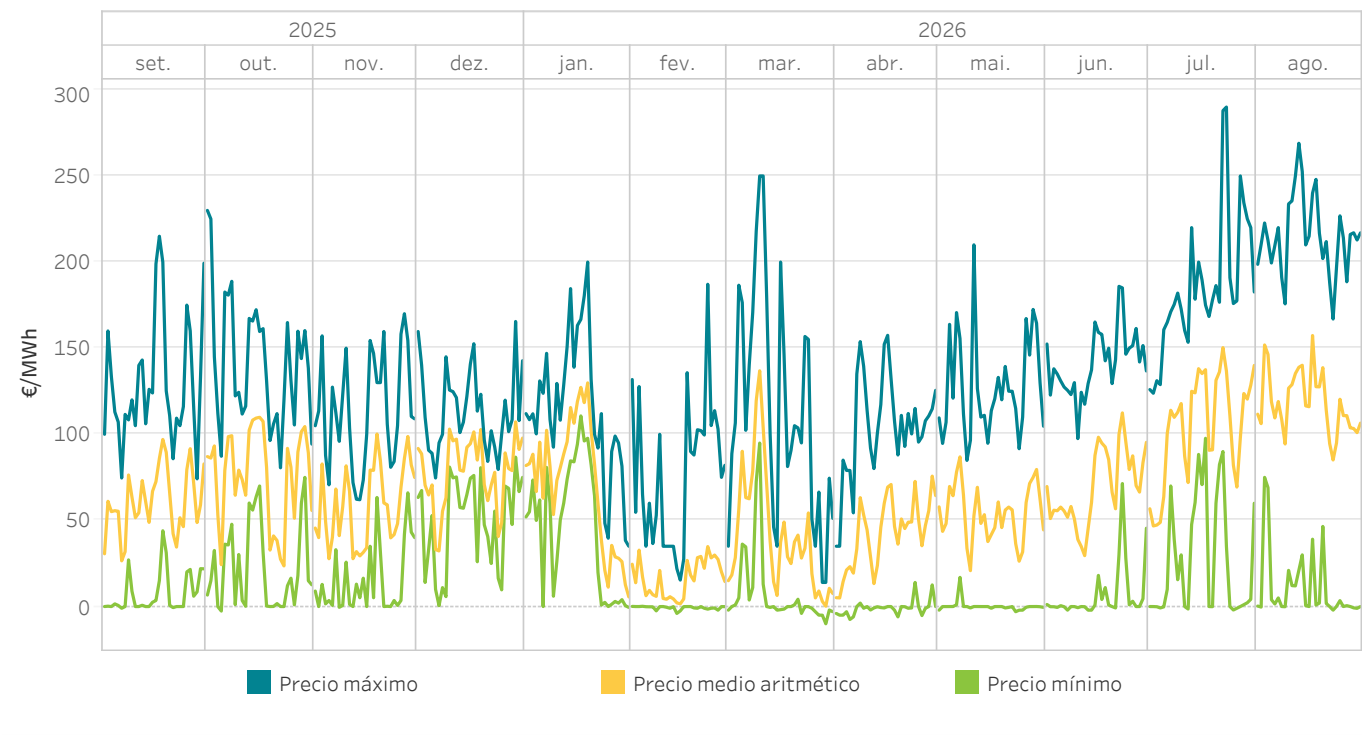
# 5. Evolução do mercado nos últimos 12 meses

- Preços e energias no mercado diário
- Tecnologias no mercado diário
- Mercado intradiário leilões
- Mercado intradiário contínuo
- Resultados económicos no mercado
- Regime Económico das Energias Renováveis (REER)



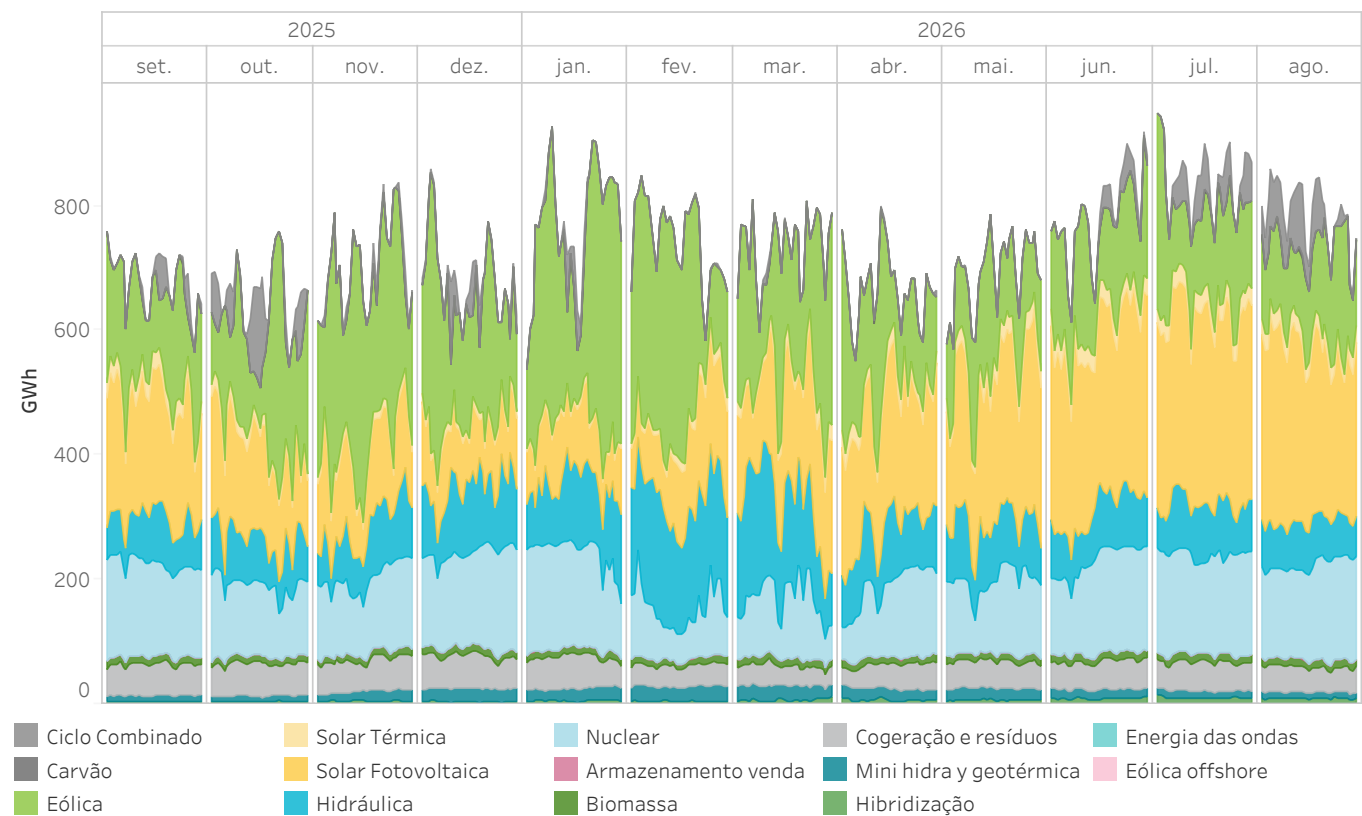
5.1 Preços máximo, mínimo e médio aritmético no mercado diário

Em Espanha



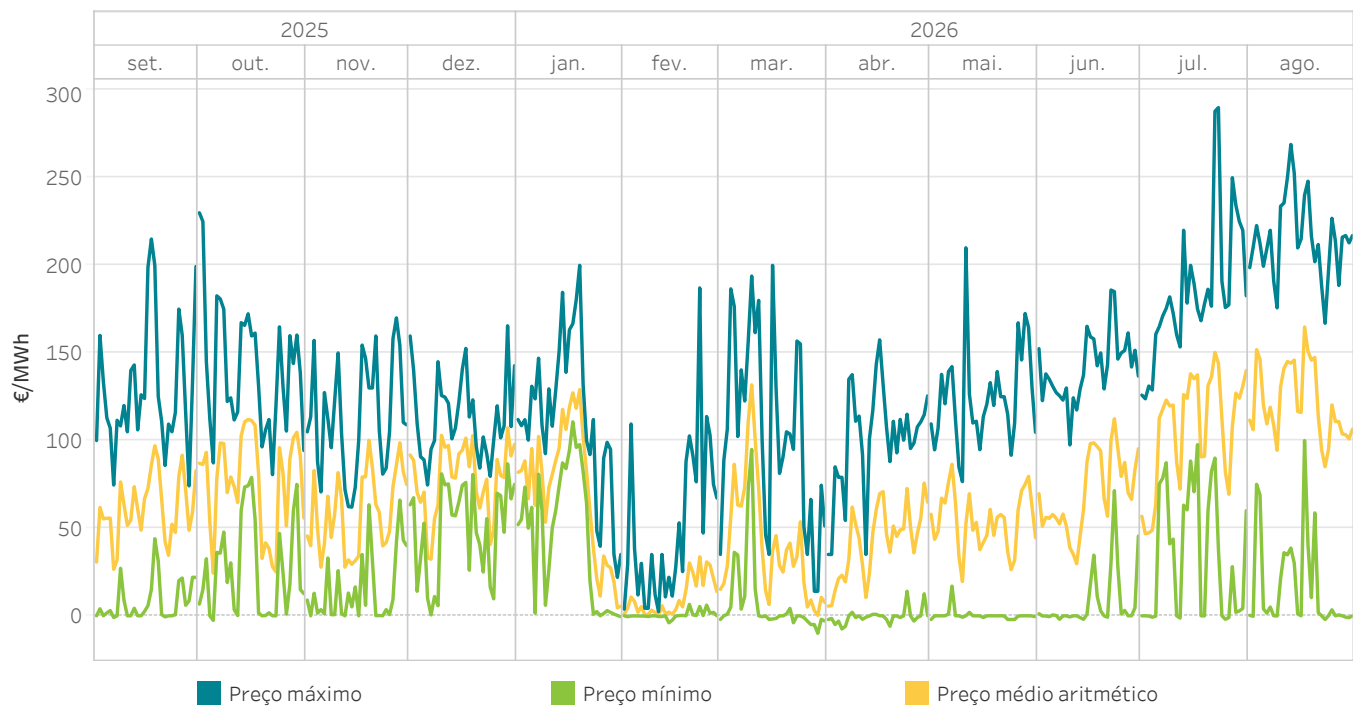
5.2 Energia por tecnologias no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

Em Espanha



5.3 Preços máximo, mínimo e médio aritmético no mercado diário

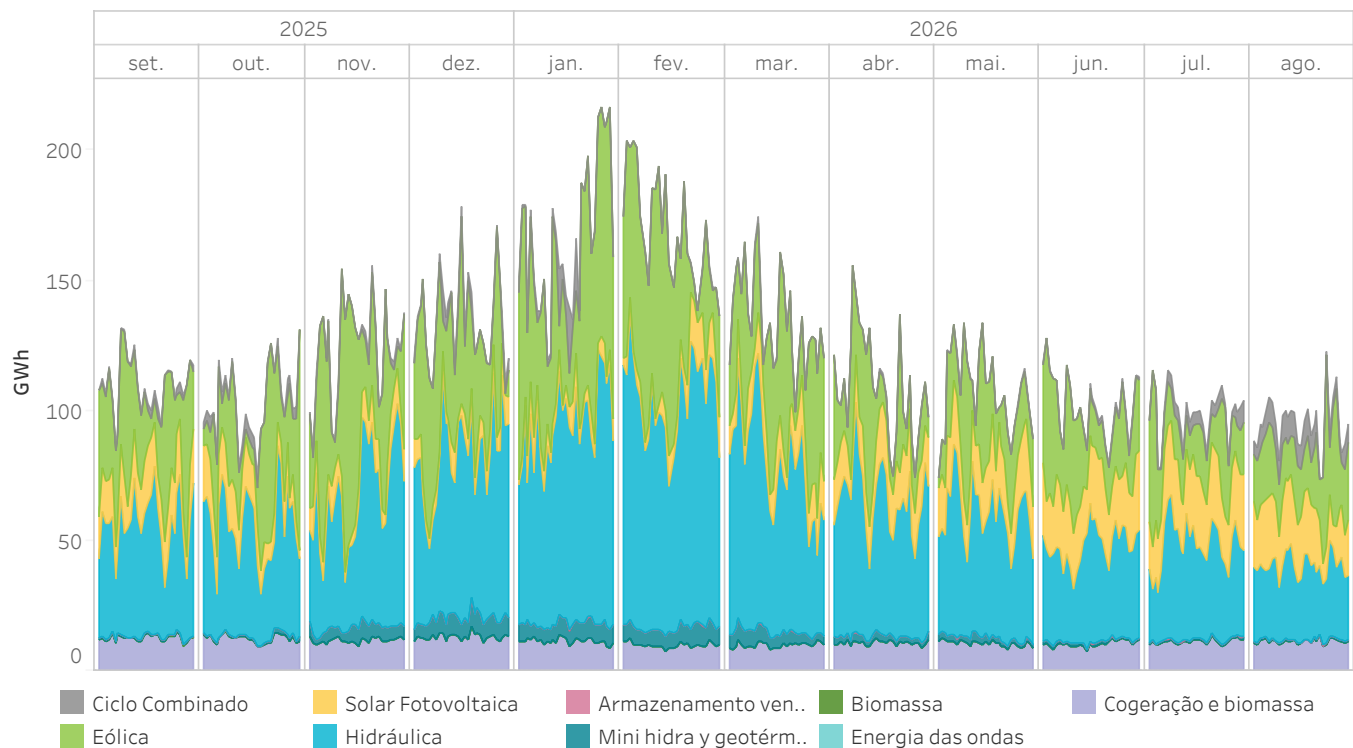
Em Portugal



5.4 Energia por tecnologias no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

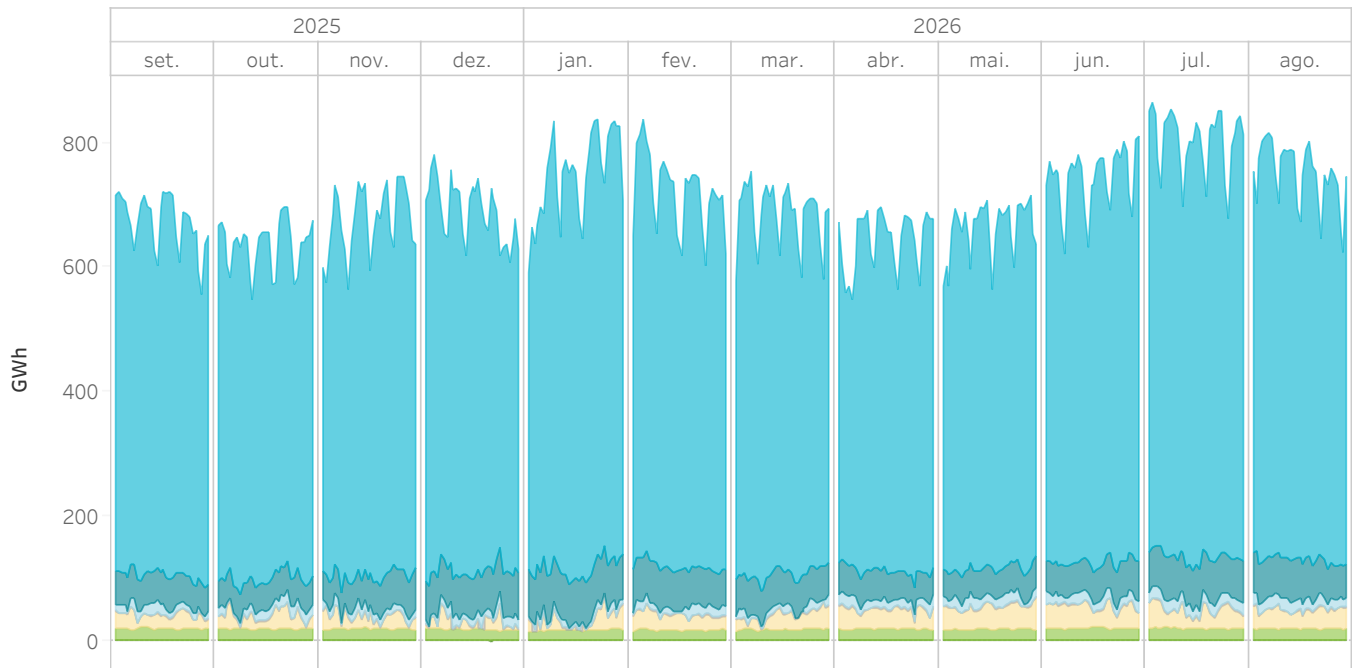
Em Portugal

As energias renováveis de Portugal são apresentadas tendo em conta a medida fornecida pelo operador do sistema português (REN) e a negociação realizada nos mercados.



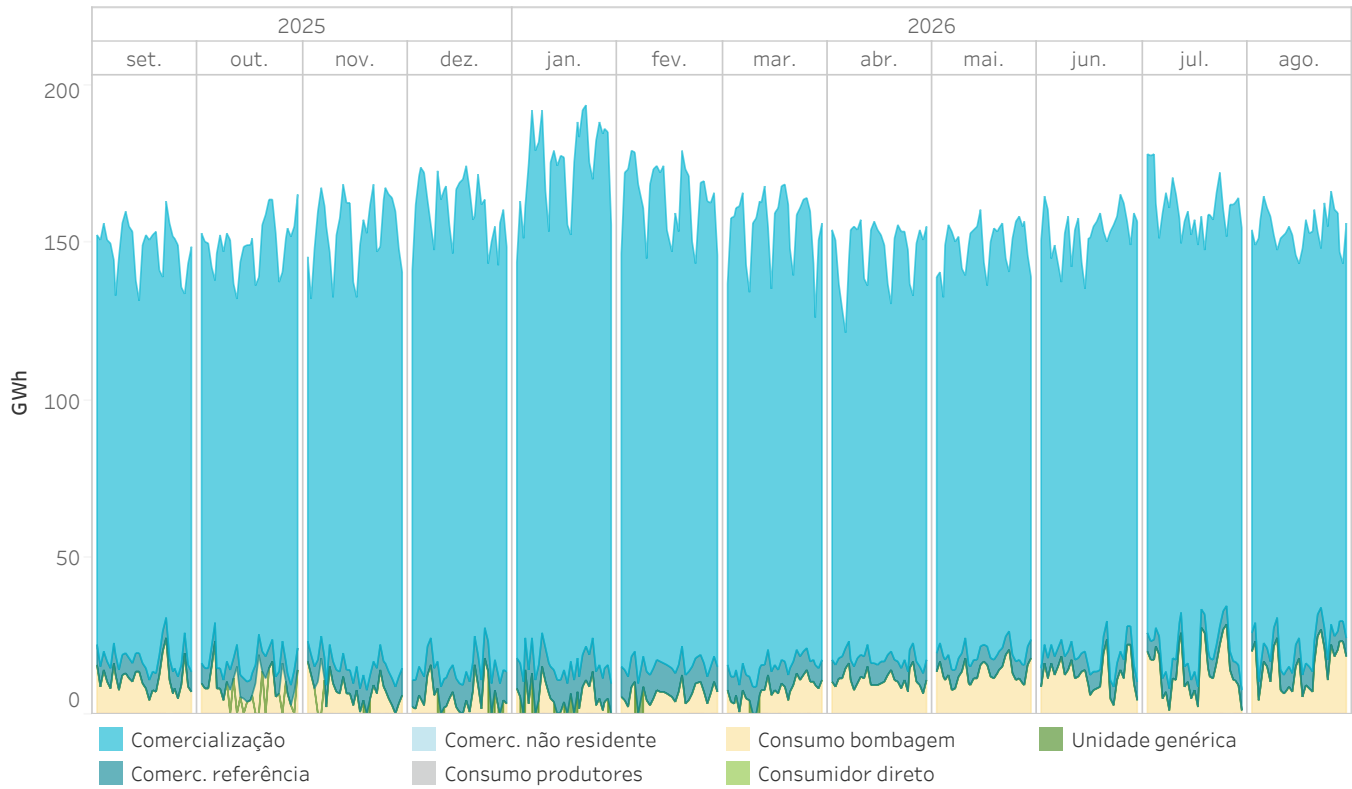
### 5.5 Energia por tipo de compra no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

Em Espanha



### 5.6 Energia por tipo de compra no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

Em Portugal



### 5.7 Preços [€/MWh] e Energias [GWh] no mercado diário

Em Espanha

Os valores estão referidos com os preços e a energia do mercado diário

| Año de estudo          | Mes de estudo | Preço médio aritmético | Preço máximo | Preço mínimo | Energia mercado | Energia bilaterais |
|------------------------|---------------|------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------------|
| 2025                   | setembro      | 61,04                  | 215,00       | -0,99        | 15.284,6        | 8.276,3            |
|                        | outubro       | 75,78                  | 230,00       | -2,64        | 15.354,6        | 7.806,2            |
|                        | novembro      | 58,65                  | 170,01       | -0,45        | 16.036,3        | 8.018,9            |
|                        | dezembro      | 77,91                  | 165,50       | 0,50         | 15.499,0        | 9.412,2            |
|                        | janeiro       | 71,67                  | 200,00       | -0,50        | 17.248,9        | 10.122,9           |
| 2026                   | fevereiro     | 16,41                  | 187,10       | -4,00        | 15.657,9        | 7.814,3            |
|                        | março         | 41,71                  | 250,00       | -10,00       | 16.972,3        | 8.641,0            |
|                        | abril         | 42,44                  | 157,47       | -7,51        | 15.373,7        | 7.491,2            |
|                        | maio          | 54,23                  | 210,00       | -3,00        | 16.176,5        | 8.152,3            |
|                        | junho         | 69,59                  | 185,90       | -2,10        | 17.864,9        | 8.834,7            |
|                        | julho         | 104,75                 | 290,00       | -2,00        | 19.729,5        | 10.234,3           |
|                        | agosto        | 118,25                 | 268,97       | -2,10        | 18.951,6        | 9.013,6            |
| Resultados interanuais |               | 66,53                  | 290,00       | -10,00       | 200.149,9       | 103.818,0          |

### 5.8 Preços [€/MWh] e Energias [GWh] no mercado diário

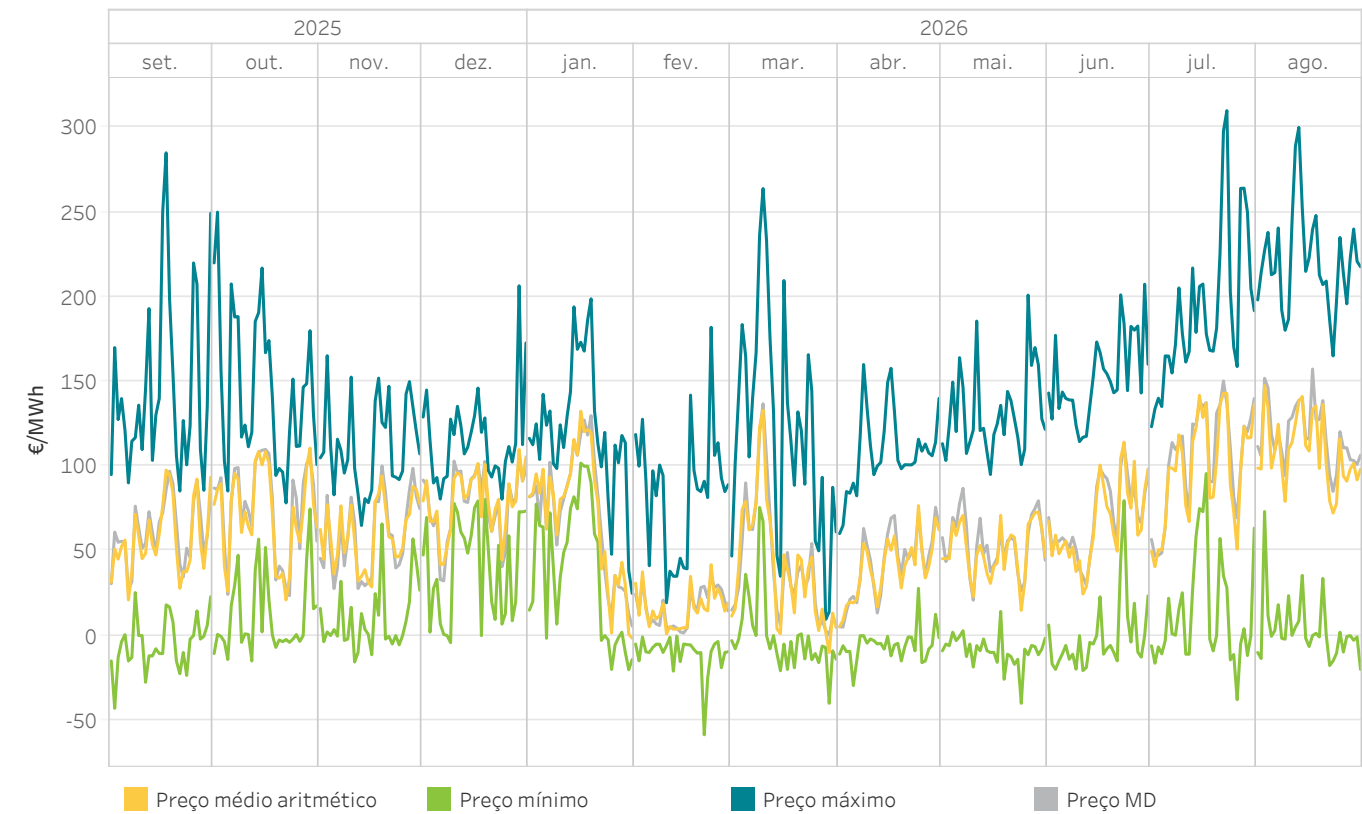
Em Portugal

Os valores estão referidos com os preços e a energia do mercado diário

| Año de estudo          | Mes de estudo | Preço médio aritmético | Preço máximo | Preço mínimo | Energia mercado | Energia bilaterais |
|------------------------|---------------|------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------------|
| 2025                   | setembro      | 61,19                  | 215,00       | -0,99        | 4.462,8         | 1.570,6            |
|                        | outubro       | 76,50                  | 230,00       | -2,64        | 4.554,1         | 1.704,0            |
|                        | novembro      | 59,09                  | 170,01       | 0,00         | 4.610,4         | 1.746,9            |
|                        | dezembro      | 77,91                  | 165,50       | 0,50         | 5.012,1         | 1.983,8            |
|                        | janeiro       | 71,19                  | 200,00       | -0,50        | 5.668,2         | 2.188,0            |
| 2026                   | fevereiro     | 10,65                  | 187,10       | -4,00        | 4.891,2         | 1.873,8            |
|                        | março         | 40,80                  | 200,00       | -10,00       | 4.914,8         | 1.901,7            |
|                        | abril         | 42,42                  | 157,47       | -7,51        | 4.431,2         | 1.633,6            |
|                        | maio          | 54,08                  | 210,00       | -2,10        | 4.618,2         | 1.631,1            |
|                        | junho         | 70,25                  | 185,90       | -2,00        | 4.536,0         | 1.612,3            |
|                        | julho         | 106,98                 | 290,00       | -2,00        | 4.938,0         | 1.785,1            |
|                        | agosto        | 121,36                 | 268,97       | -2,10        | 4.723,4         | 1.709,9            |
| Resultados interanuais |               | 66,57                  | 290,00       | -10,00       | 57.360,5        | 21.340,9           |

### 5.9 Preços máximo, mínimo e médio aritmético nos IDAs

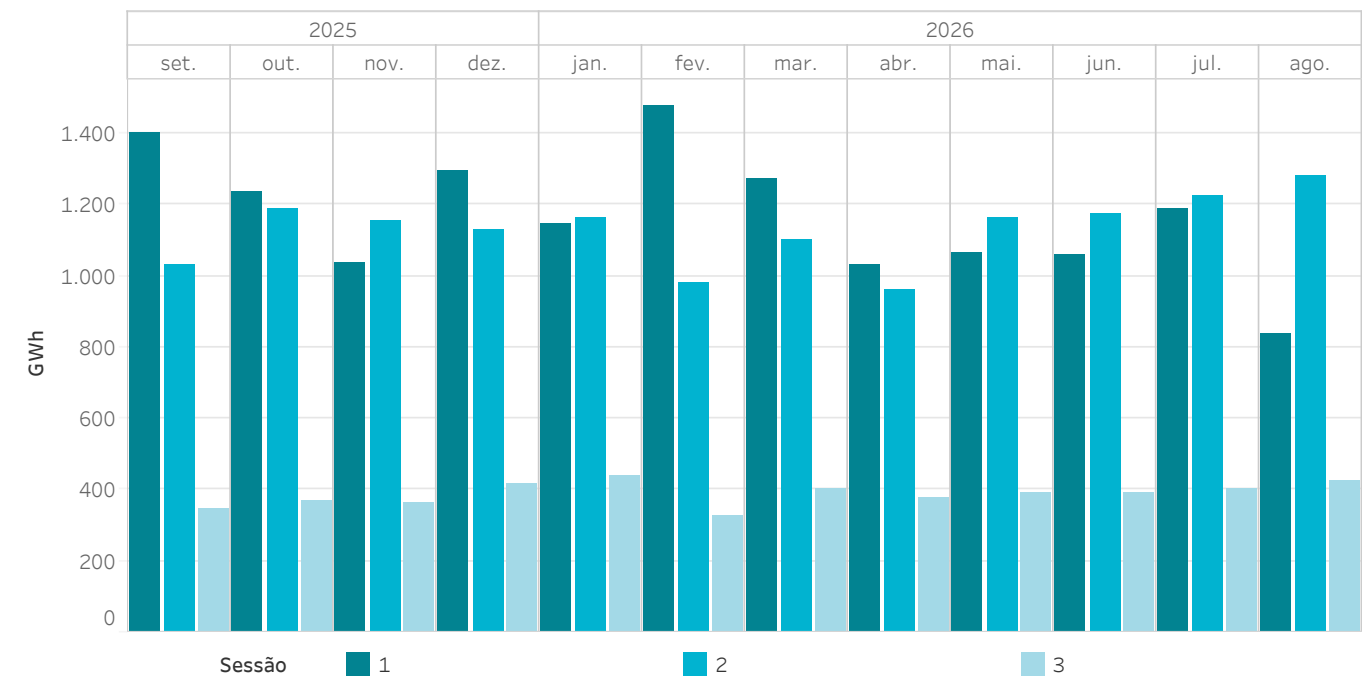
Em Espanha



### 5.10 Energia mensal por sessão nos IDAs

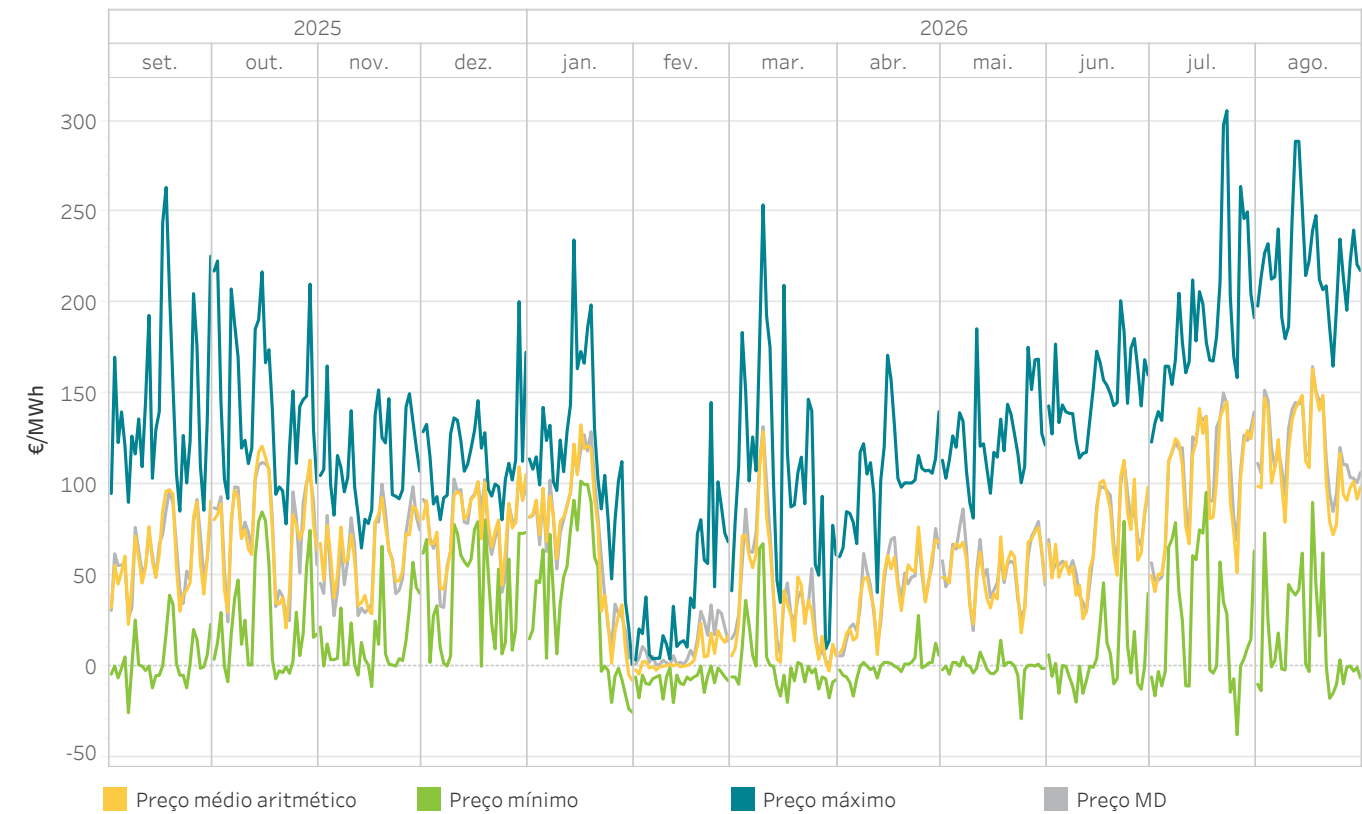
Em Espanha

A energia negociada corresponde às compras realizadas em Espanha mais a exportação por data de sessão.



5.11 Preços máximo, mínimo e médio aritmético nos IDAs

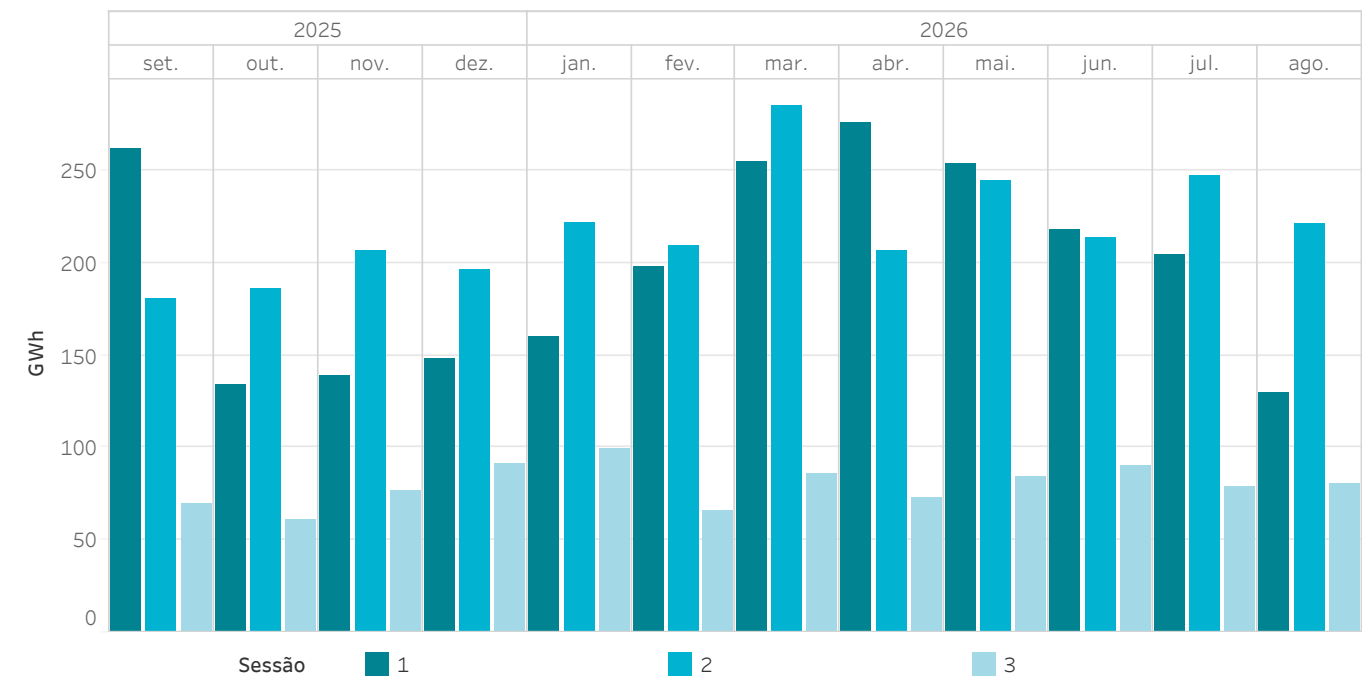
Em Portugal



5.12 Energia mensal por sessão nos IDAs

Em Portugal

A energia negociada corresponde às compras realizadas em Portugal mais a exportação por data de sessão.



5.13

Preços [€/MWh] e Energias [GWh] nos IDAs

Em Espanha

Os preços máximos e mínimos referem-se aos preços horários e a energia de compra/venda corresponde com a aquisição/venda na área espanhola

| Año de estudo | Mes de estudo          | Preço médio aritmético | Preço máximo | Preço mínimo | Energia de compra | Energia de venda |
|---------------|------------------------|------------------------|--------------|--------------|-------------------|------------------|
| 2025          | setembro               | 58,48                  | 285,00       | -42,94       | 2.496,6           | 2.613,5          |
|               | outubro                | 71,75                  | 250,00       | -15,00       | 2.539,8           | 2.653,7          |
|               | novembro               | 59,49                  | 165,22       | -15,62       | 2.317,9           | 2.376,8          |
|               | dezembro               | 77,32                  | 206,50       | -4,20        | 2.599,2           | 2.632,3          |
|               | janeiro                | 69,00                  | 198,80       | -20,12       | 2.563,4           | 2.556,2          |
| 2026          | fevereiro              | 15,38                  | 182,00       | -58,60       | 2.666,5           | 2.561,6          |
|               | março                  | 40,49                  | 263,90       | -40,00       | 2.617,3           | 2.469,7          |
|               | abril                  | 40,72                  | 160,00       | -29,50       | 2.210,5           | 2.145,7          |
|               | maio                   | 51,42                  | 201,00       | -39,99       | 2.331,4           | 2.426,3          |
|               | junho                  | 67,51                  | 207,42       | -20,68       | 2.424,8           | 2.376,4          |
|               | julho                  | 100,59                 | 309,90       | -37,82       | 2.616,9           | 2.536,5          |
|               | agosto                 | 110,90                 | 300,00       | -19,99       | 2.313,8           | 2.362,1          |
|               | Resultados interanuais | 63,55                  | 309,90       | -58,60       | 29.697,8          | 29.710,9         |

5.14

Preços [€/MWh] e Energias [GWh] nos IDAs

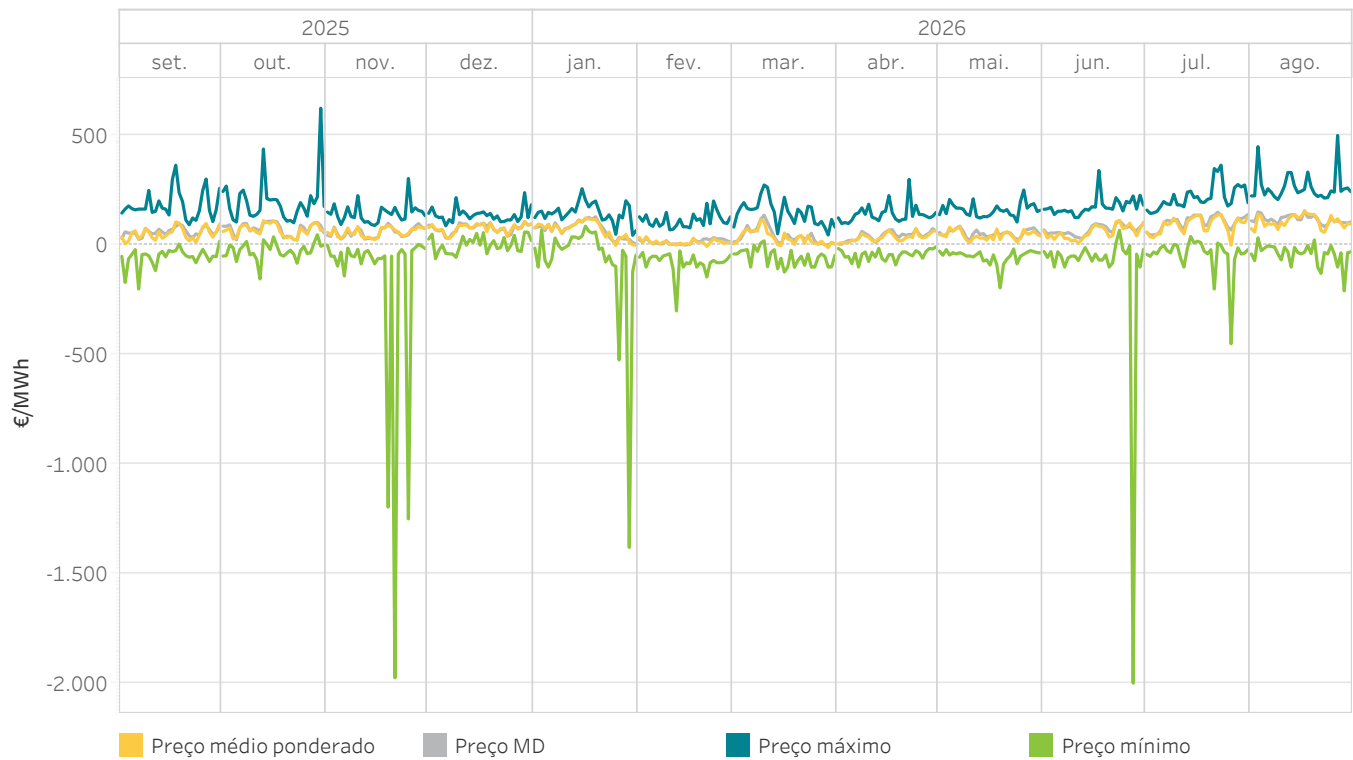
Em Portugal

Os preços máximos e mínimos referem-se aos preços horários e a energia de compra/venda corresponde com a aquisição/venda na área portuguesa.

| Año de estudo | Mes de estudo          | Preço médio aritmético | Preço máximo | Preço mínimo | Energia de compra | Energia de venda |
|---------------|------------------------|------------------------|--------------|--------------|-------------------|------------------|
| 2025          | setembro               | 60,50                  | 263,47       | -25,63       | 396,2             | 336,6            |
|               | outubro                | 74,69                  | 223,00       | -8,60        | 290,5             | 235,2            |
|               | novembro               | 60,46                  | 165,22       | -11,32       | 271,7             | 305,4            |
|               | dezembro               | 77,52                  | 200,59       | -0,05        | 274,1             | 304,8            |
|               | janeiro                | 66,25                  | 234,58       | -25,37       | 331,1             | 338,6            |
| 2026          | fevereiro              | 5,08                   | 145,10       | -20,09       | 325,5             | 420,9            |
|               | março                  | 37,07                  | 253,87       | -20,00       | 369,2             | 549,0            |
|               | abril                  | 41,90                  | 171,10       | -16,53       | 401,7             | 442,8            |
|               | maio                   | 53,02                  | 185,65       | -29,00       | 456,6             | 471,9            |
|               | junho                  | 69,64                  | 201,13       | -19,86       | 357,2             | 426,7            |
|               | julho                  | 103,55                 | 305,73       | -37,82       | 343,4             | 415,1            |
|               | agosto                 | 115,14                 | 288,88       | -17,72       | 295,7             | 306,2            |
|               | Resultados interanuais | 63,70                  | 305,73       | -37,82       | 4.112,9           | 4.553,1          |

**5.15** Preços máximo, mínimo e médio ponderado no mercado intradiário contínuo

Em Espanha



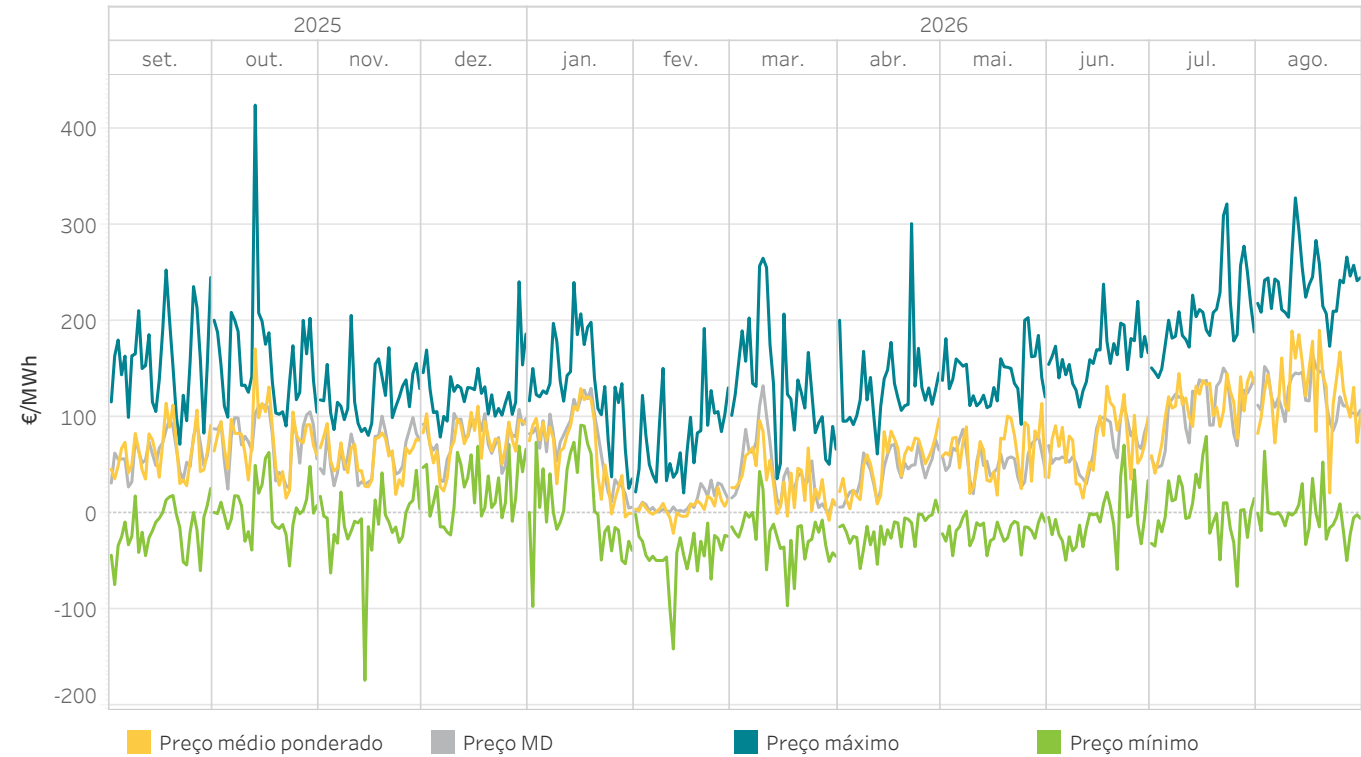
**5.16** Energia mensal negociada no mercado intradiário contínuo

Em Espanha



5.17 Preços máximo, mínimo e médio ponderado no mercado intradiário contínuo

Em Portugal



5.18 Energia mensal negociada no mercado intradiário contínuo

Em Portugal



## 5.19 Preços [€/MWh] e Energias [GWh] no mercado intradiário contínuo Em Espanha

Os preços máximos e mínimos referem-se aos preços horários e a energia de compra/venda corresponde com a aquisição/venda na área espanhola

| Año de estudo          | Mes de estudo | Preço médio ponderado | Preço máximo  | Preço mínimo     | Energia de compra | Energia de venda |
|------------------------|---------------|-----------------------|---------------|------------------|-------------------|------------------|
| 2025                   | setembro      | 51,38                 | 365,00        | -200,00          | 307,8             | 323,1            |
|                        | outubro       | 67,51                 | 625,39        | -154,05          | 409,5             | 453,3            |
|                        | novembro      | 59,82                 | 304,52        | -1.975,21        | 437,3             | 463,3            |
|                        | dezembro      | 76,28                 | 240,00        | -61,72           | 457,5             | 486,6            |
|                        | janeiro       | 74,47                 | 258,11        | -1.379,70        | 511,8             | 537,3            |
| 2026                   | fevereiro     | 13,85                 | 202,08        | -300,00          | 496,2             | 452,5            |
|                        | março         | 38,49                 | 274,99        | -123,00          | 439,7             | 425,0            |
|                        | abril         | 38,10                 | 300,50        | -99,90           | 545,1             | 553,6            |
|                        | maio          | 45,15                 | 252,00        | -194,70          | 571,5             | 567,5            |
|                        | junho         | 58,30                 | 341,00        | -1.999,84        | 473,5             | 455,3            |
|                        | julho         | 94,85                 | 365,51        | -450,00          | 547,9             | 509,6            |
|                        | agosto        | 108,44                | 501,00        | -208,28          | 498,5             | 513,4            |
| Resultados interanuais |               | <b>61,50</b>          | <b>625,39</b> | <b>-1.999,84</b> | <b>5.696,4</b>    | <b>5.740,6</b>   |

## 5.20 Preços [€/MWh] e Energias [GWh] no mercado intradiário contínuo Em Portugal

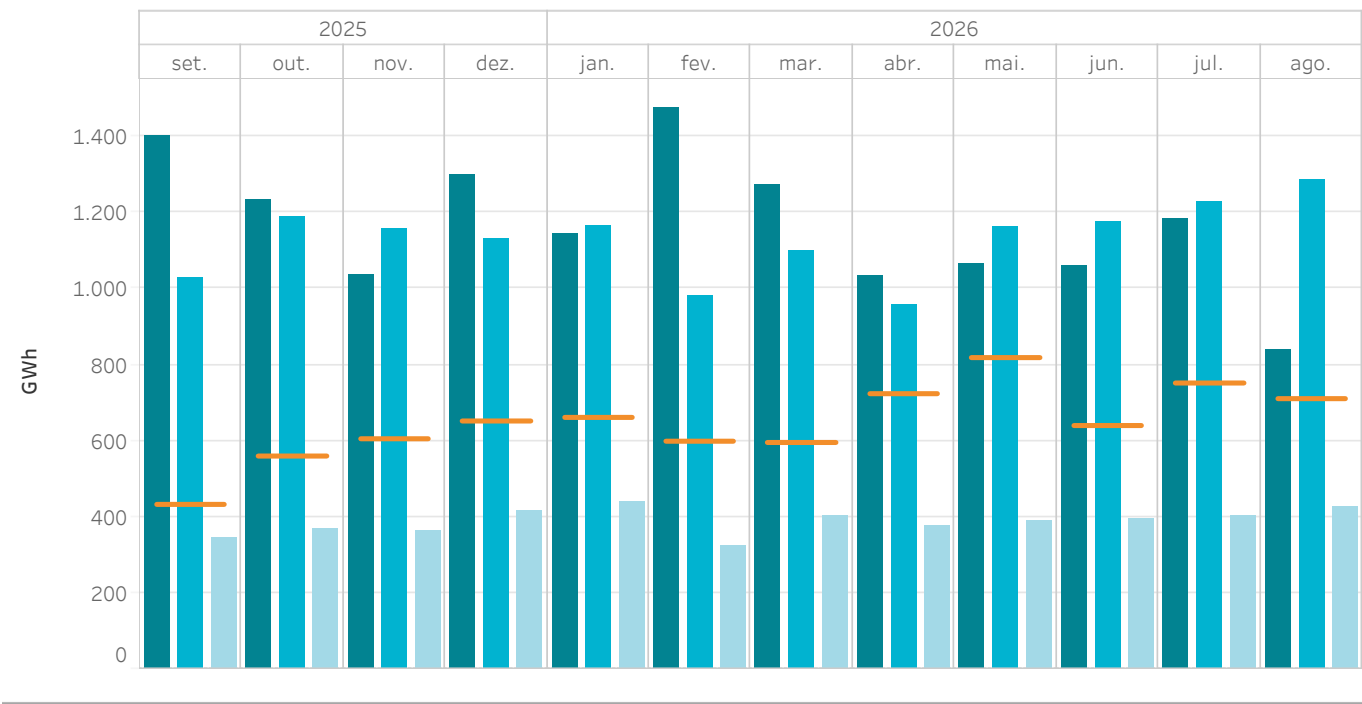
Os preços máximos e mínimos referem-se aos preços horários e a energia de compra/venda corresponde com a aquisição/venda na área portuguesa.

| Año de estudo | Mes de estudo | Preço médio ponderado | Preço máximo  | Preço mínimo   | Energia de compra | Energia de venda |
|---------------|---------------|-----------------------|---------------|----------------|-------------------|------------------|
| 2025          | setembro      | 59,14                 | 252,24        | -75,00         | 22,6              | 29,6             |
|               | outubro       | 68,50                 | 423,77        | -55,69         | 29,3              | 25,2             |
|               | novembro      | 59,11                 | 204,98        | -174,59        | 45,7              | 42,2             |
|               | dezembro      | 75,47                 | 240,00        | -23,42         | 37,7              | 54,9             |
|               | janeiro       | 79,20                 | 239,26        | -97,77         | 83,3              | 63,6             |
| 2026          | fevereiro     | 2,78                  | 191,45        | -142,02        | 33,2              | 49,9             |
|               | março         | 36,88                 | 264,50        | -97,11         | 43,9              | 41,4             |
|               | abril         | 54,21                 | 300,50        | -58,40         | 50,0              | 40,5             |
|               | maio          | 60,14                 | 202,66        | -45,00         | 58,1              | 67,4             |
|               | junho         | 74,08                 | 237,57        | -59,33         | 43,2              | 37,9             |
|               | julho         | 114,92                | 320,99        | -76,89         | 48,5              | 56,5             |
|               | agosto        | 120,02                | 327,28        | -50,00         | 37,6              | 41,4             |
| Total general |               | <b>68,52</b>          | <b>423,77</b> | <b>-174,59</b> | <b>533,2</b>      | <b>550,4</b>     |

### 5.21 Energia mercado intradiário contínuo comparado com os leilões intradiários europeus

Em Espanha

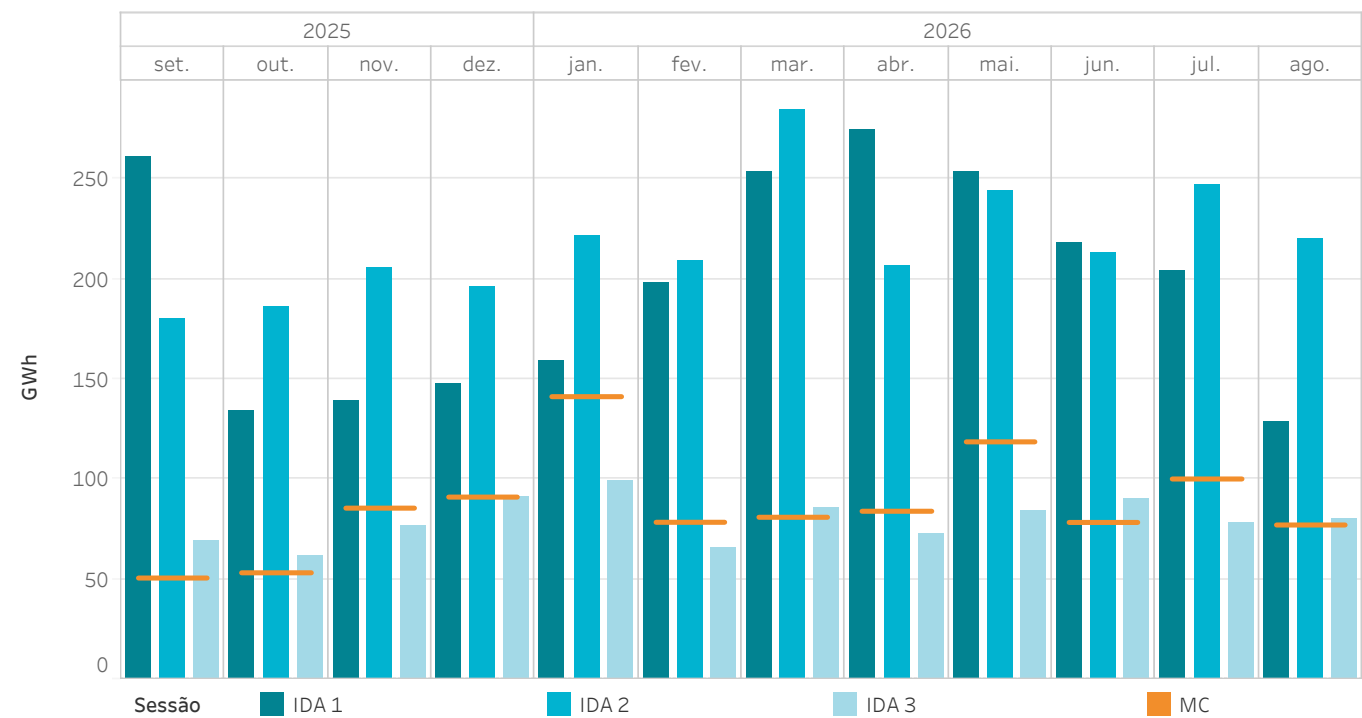
A energia negociada corresponde às compras realizadas em Espanha mais a exportação.



### 5.22 Energia mercado intradiário contínuo comparado com os leilões intradiários europeus

Em Portugal

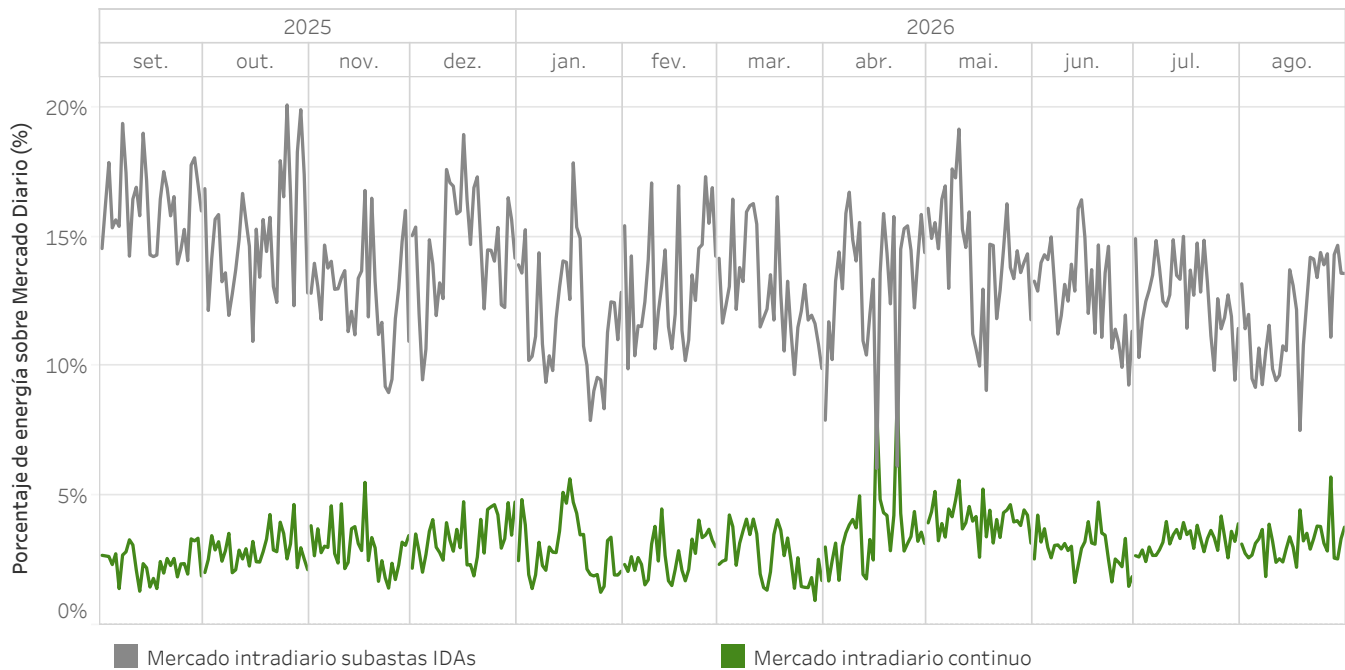
A energia negociada corresponde às compras realizadas em Portugal mais a exportação.



### 5.23 Percentual de energia comercializada nas IDAs sobre a energia comercializada no mercado diário

MIBEL

A energia negociada é calculada como a soma das aquisições e a exportação líquida de cada zona.



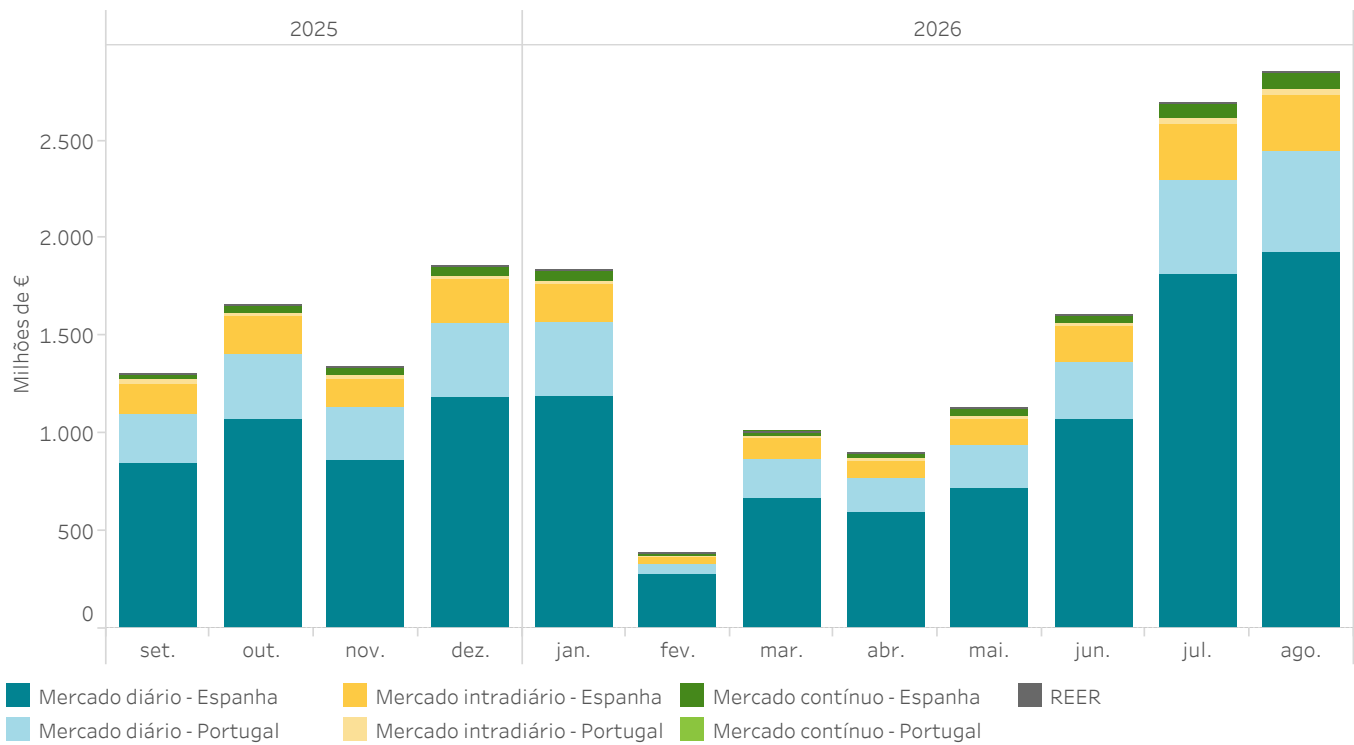
### 5.24 Energia negociada nas IDAs em comparação com o mercado diário

MIBEL

A energia negociada é calculada como a soma das aquisições e a exportação líquida de cada zona.

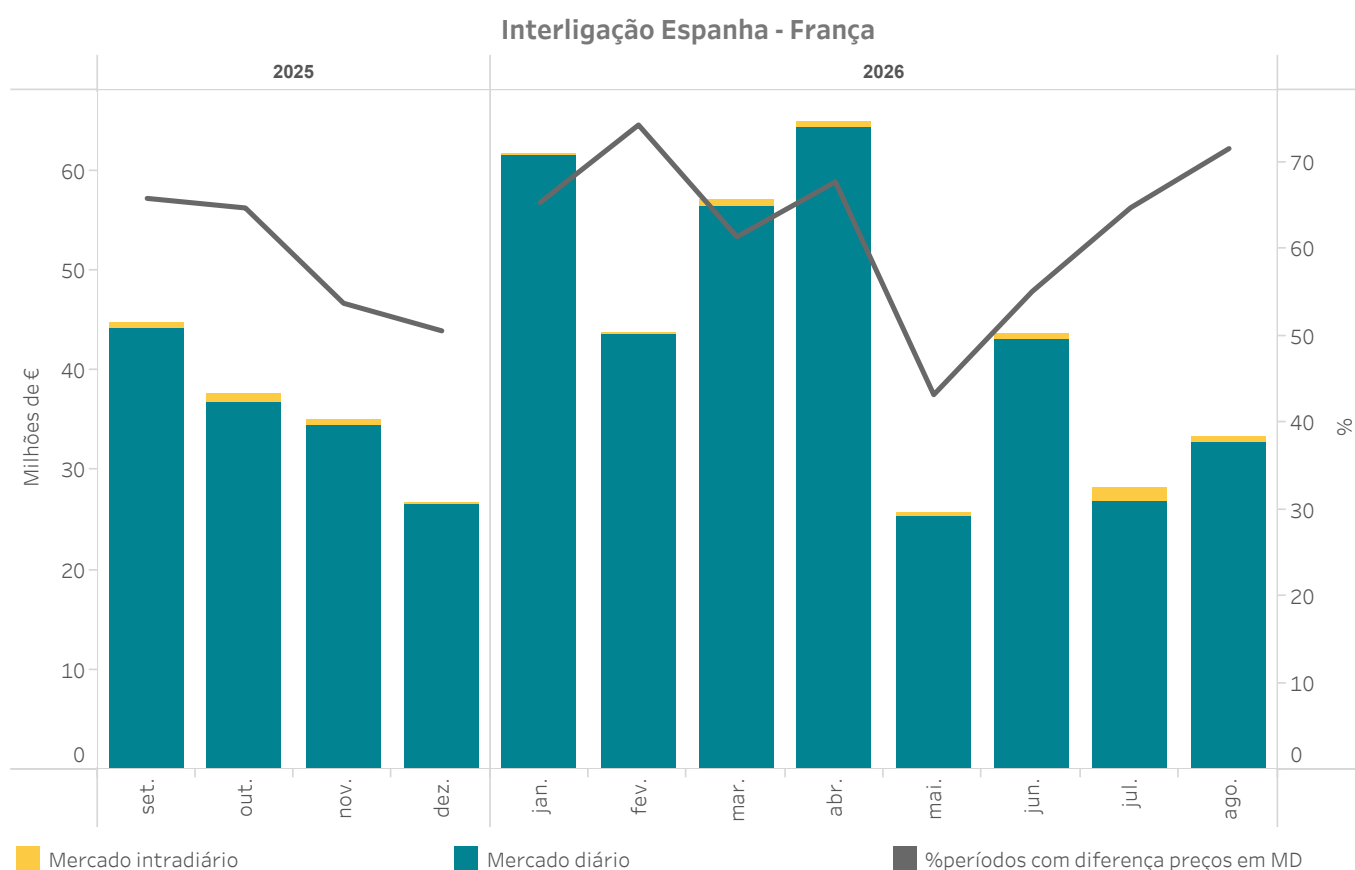
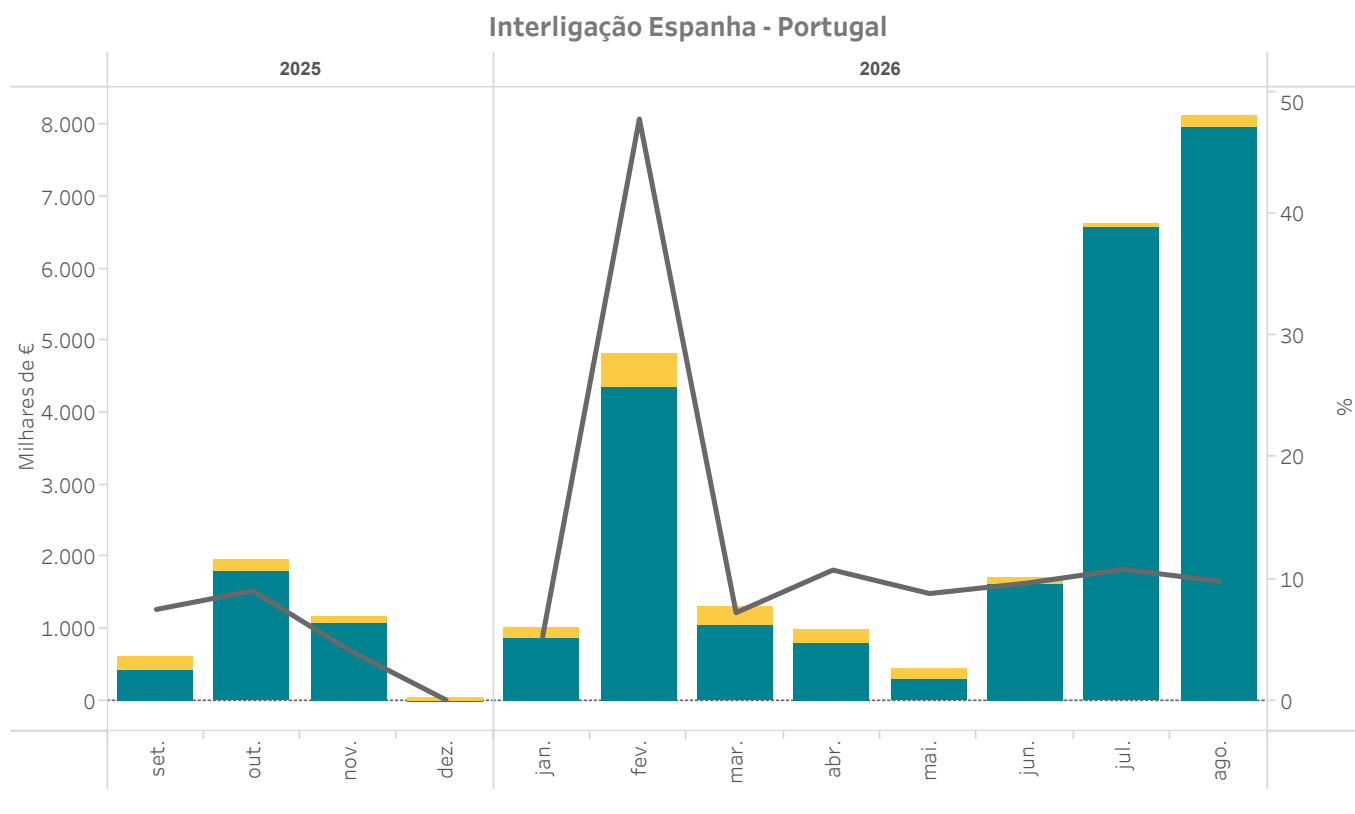


5.25 Volume económico das compras negociadas no MIBEL - Ano móvel

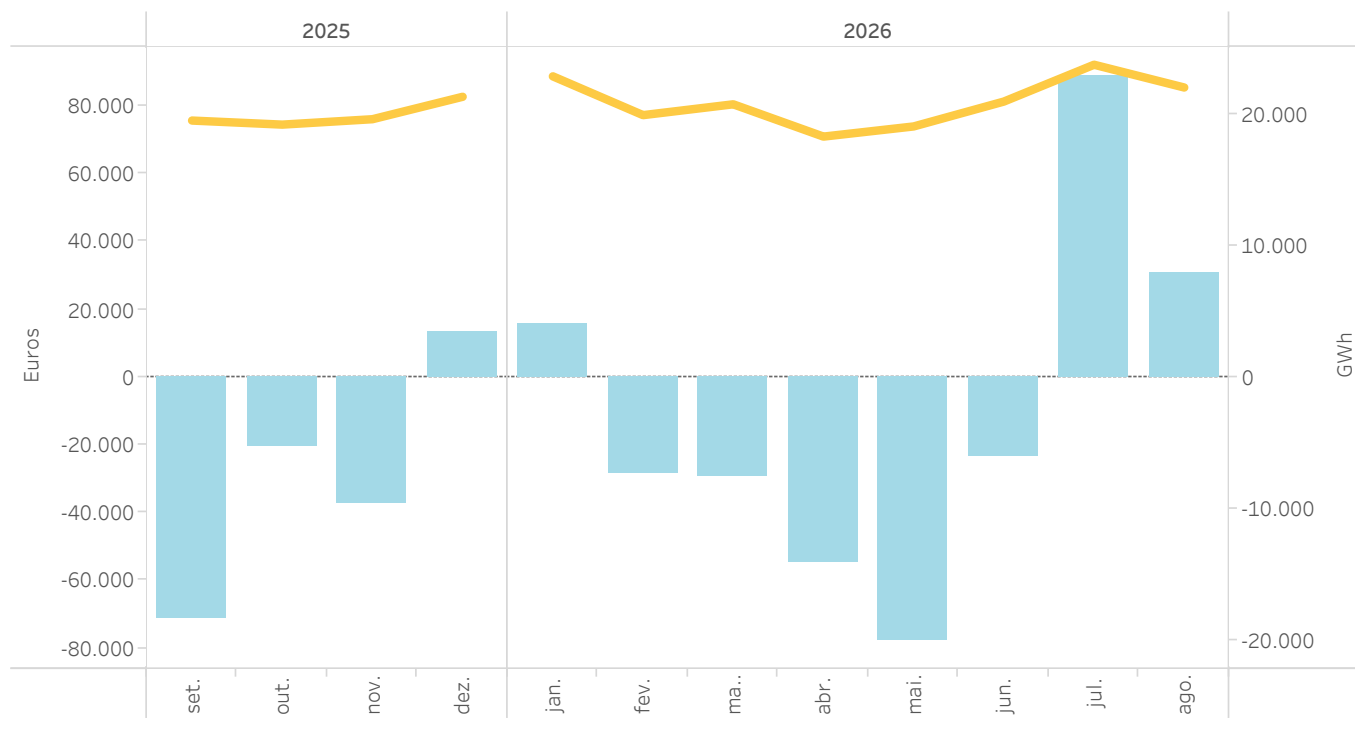


| Ano       | Mes  | M.Diário Espanha (Euros) | M.Diário Portugal (Euros) | M.Intradiário Espanha (Euros) | M.Intradiário Portugal (Euros) | M.Contínuo Espanha (Euros) | M.Contínuo Portugal (Euros) | REER (Euros) |
|-----------|------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|
| 2025      | set. | 842.368.566              | 252.469.935               | 157.431.440                   | 23.892.907                     | 23.624.682                 | 1.226.902                   | 73.652       |
|           | out. | 1.068.321.955            | 335.271.007               | 190.784.244                   | 20.293.256                     | 37.465.076                 | 1.960.958                   | 62.105       |
|           | nov. | 867.197.174              | 264.605.711               | 149.069.359                   | 15.087.723                     | 36.350.556                 | 2.667.354                   | 45.567       |
|           | dez. | 1.181.338.184            | 384.983.655               | 219.682.807                   | 20.710.284                     | 51.103.109                 | 2.619.815                   | 39.254       |
| 2026      | jan. | 1.189.463.460            | 380.565.356               | 190.045.731                   | 21.947.666                     | 48.552.156                 | 7.531.205                   | 51.982       |
|           | fev. | 277.663.394              | 51.489.314                | 42.920.679                    | 2.065.857                      | 11.540.257                 | 478.482                     | 28.324       |
|           | mar. | 665.122.188              | 196.206.402               | 112.787.549                   | 12.310.527                     | 25.115.806                 | 1.522.104                   | 51.301       |
|           | abr. | 591.986.289              | 173.505.336               | 92.228.302                    | 12.092.096                     | 28.374.566                 | 2.468.010                   | 55.076       |
|           | mai. | 714.596.503              | 223.735.715               | 133.838.319                   | 16.311.409                     | 40.595.293                 | 2.513.850                   | 77.845       |
|           | jun. | 1.068.457.945            | 292.759.054               | 180.937.481                   | 20.547.429                     | 38.799.973                 | 2.912.146                   | 63.184       |
|           | jul. | 1.809.654.175            | 488.064.160               | 283.910.443                   | 38.007.077                     | 73.761.472                 | 5.216.988                   | 127.615      |
|           | ago. | 1.926.386.939            | 518.679.229               | 283.193.547                   | 35.223.779                     | 78.151.727                 | 4.176.293                   | 83.021       |
| Ano móvel |      | 12.202.556.772           | 3.562.334.875             | 2.036.829.902                 | 238.490.011                    | 493.434.673                | 35.294.106                  | 758.927      |

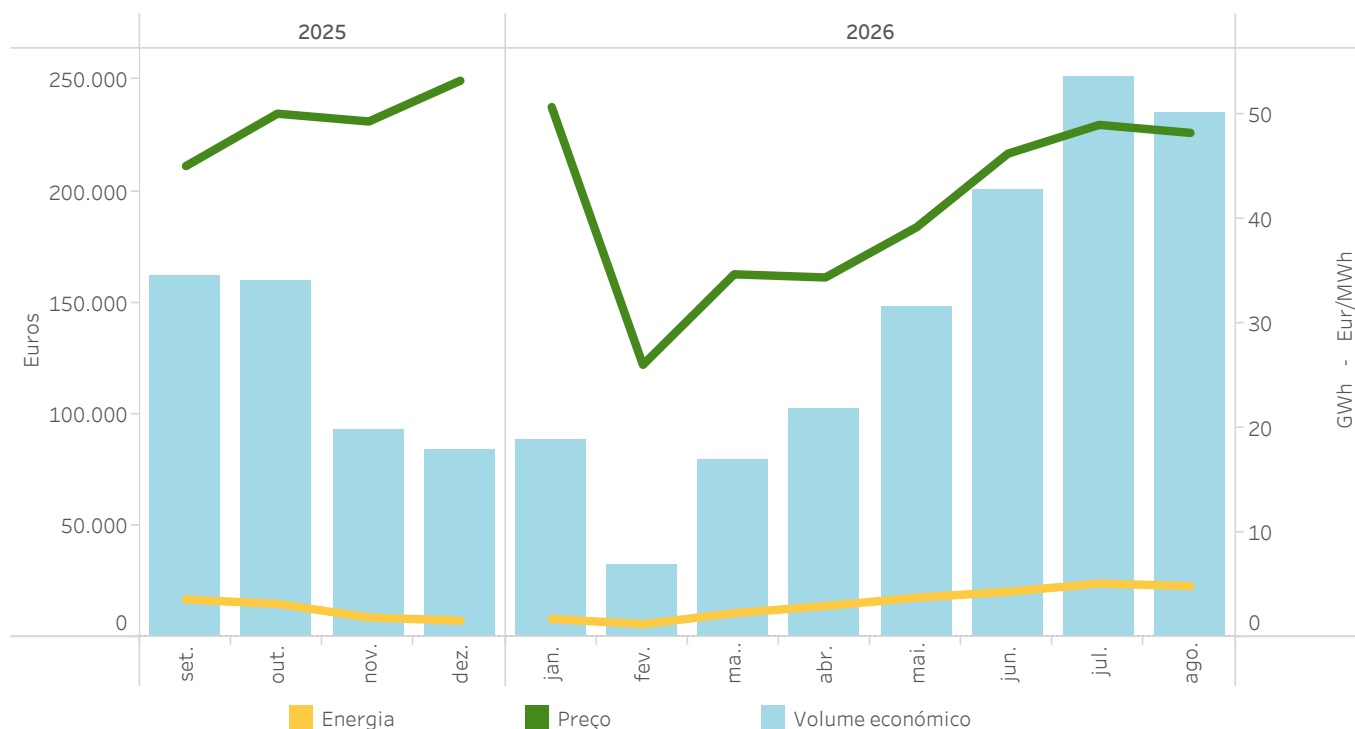
## 5.26 Evolução das rendas de congestionamento - Ano móvel



## 5.27 Excedente/Déficit mensal repassado às unidades compradoras pelo REER



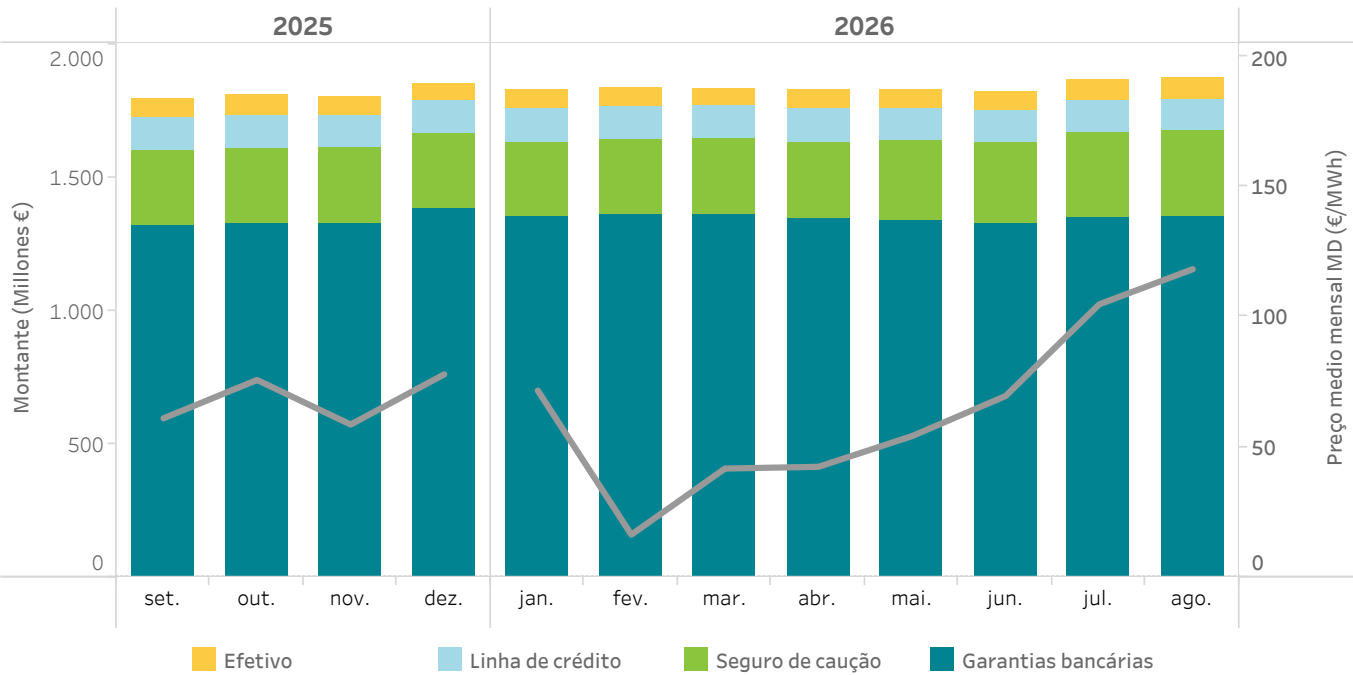
## 5.28 Dados mensais de energia, volumes económicos y preços de liquidação nas instalações cobertas pelo REER



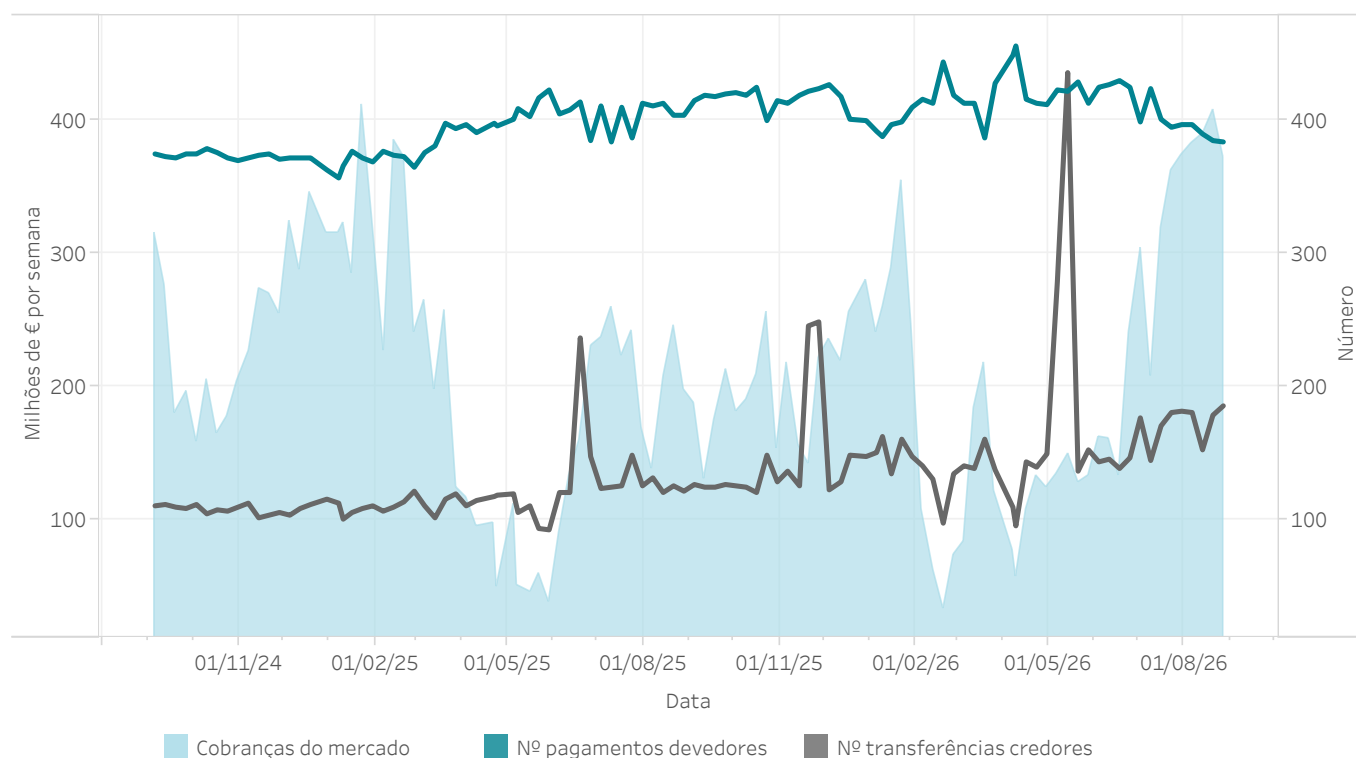
5.29 Energias e montantes de liquidações pelo REER

| Mes     | Montante recebido (EUR) | Energia liquidada a instalações cobertas (MWh) |                                                 |                         | Nº períodos Preço mercado diário <= Preço isenção de cobrança | Excedente / déficit da REER repassado para a procura nacional |                                        |                                     |
|---------|-------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
|         |                         | Energia de leilão                              | Energia preço mercado <= Preço isenção cobrança | Energia total liquidada |                                                               | Montante pago pelo procura (EUR)                              | Energia repassada para a procura (MWh) | Custo unitário do impacto (EUR/MWh) |
| Setem.  | 162.012                 | 3.116                                          | 425                                             | 3.541                   | 66                                                            | -71.315                                                       | 19.474.713                             | 0,003662                            |
| Out.    | 159.298                 | 3.023                                          | 155                                             | 3.178                   | 107                                                           | -20.656                                                       | 19.166.190                             | 0,001078                            |
| Nov.    | 93.018                  | 1.761                                          | 124                                             | 1.886                   | 72                                                            | -37.409                                                       | 19.577.240                             | 0,001911                            |
| Dez.    | 83.898                  | 1.565                                          | 12                                              | 1.576                   | 0                                                             | 13.473                                                        | 21.280.994                             | -0,000633                           |
| Janeiro | 88.284                  | 1.632                                          | 110                                             | 1.741                   | 85                                                            | 15.587                                                        | 22.833.689                             | -0,000683                           |
| Fev.    | 32.406                  | 644                                            | 597                                             | 1.241                   | 851                                                           | -28.324                                                       | 19.886.295                             | 0,001424                            |
| Março   | 79.511                  | 1.567                                          | 711                                             | 2.278                   | 620                                                           | -29.486                                                       | 20.709.881                             | 0,001424                            |
| Abril   | 102.334                 | 2.022                                          | 1.085                                           | 3.107                   | 718                                                           | -55.076                                                       | 18.255.607                             | 0,003017                            |
| Maio    | 148.094                 | 2.881                                          | 1.013                                           | 3.894                   | 594                                                           | -77.845                                                       | 19.027.729                             | 0,004091                            |
| Junho   | 200.707                 | 3.812                                          | 677                                             | 4.489                   | 487                                                           | -23.474                                                       | 20.917.489                             | 0,001122                            |
| Julho   | 251.408                 | 4.837                                          | 312                                             | 5.149                   | 321                                                           | 89.030                                                        | 23.715.500                             | -0,003754                           |
| Ago.    | 235.367                 | 4.500                                          | 386                                             | 4.885                   | 258                                                           | 30.586                                                        | 21.985.135                             | -0,001391                           |
| Total   | 1.636.338               | 31.360                                         | 5.606                                           | 36.966                  | 4.179                                                         | -194.908                                                      | 246.830.462                            | 0,000790                            |

5.30 Evolução do garantias de pagamento prestada ao mercado



### 5.31 Evolução das cobranças no mercado



## Relatório mensal agosto 2026

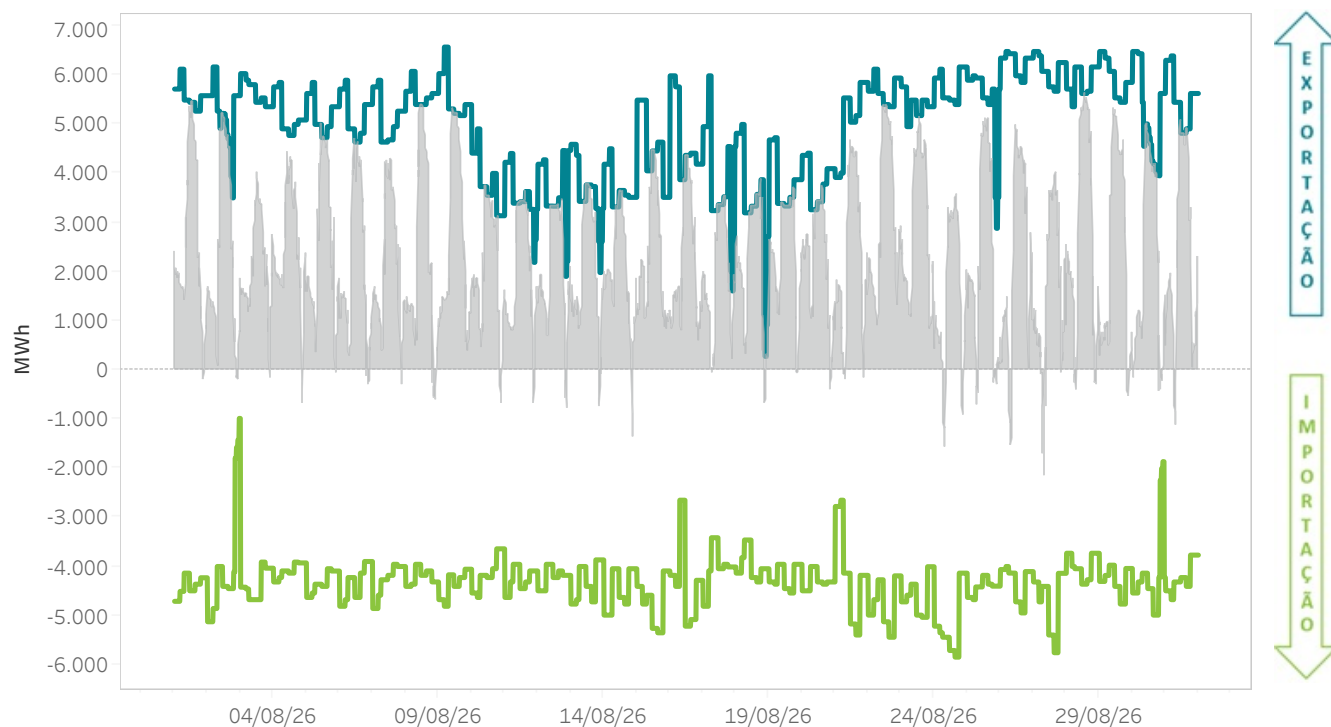
# 6.

## Trocas internacionais

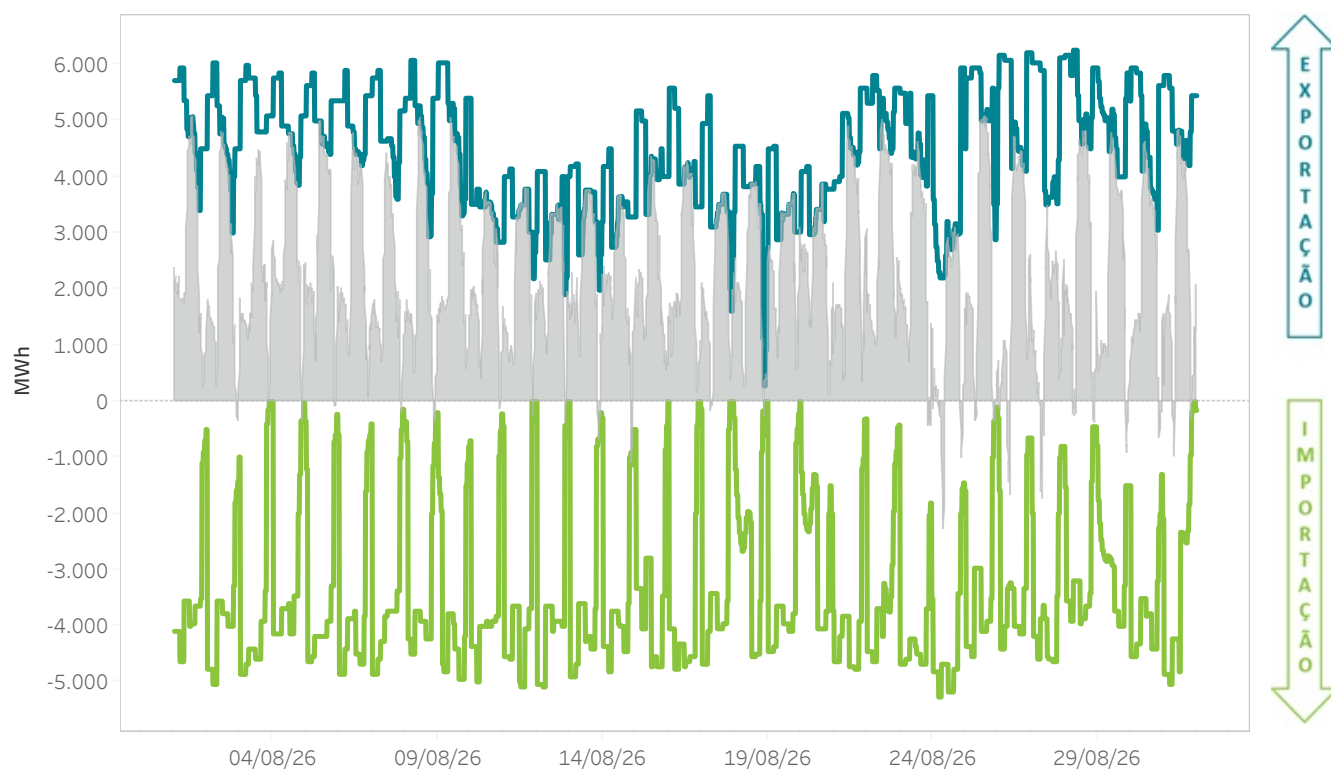
- Ocupação das interligações após o mercado diário e o mercado intradiário contínuo
- Volumes económicos trocados no MIBEL



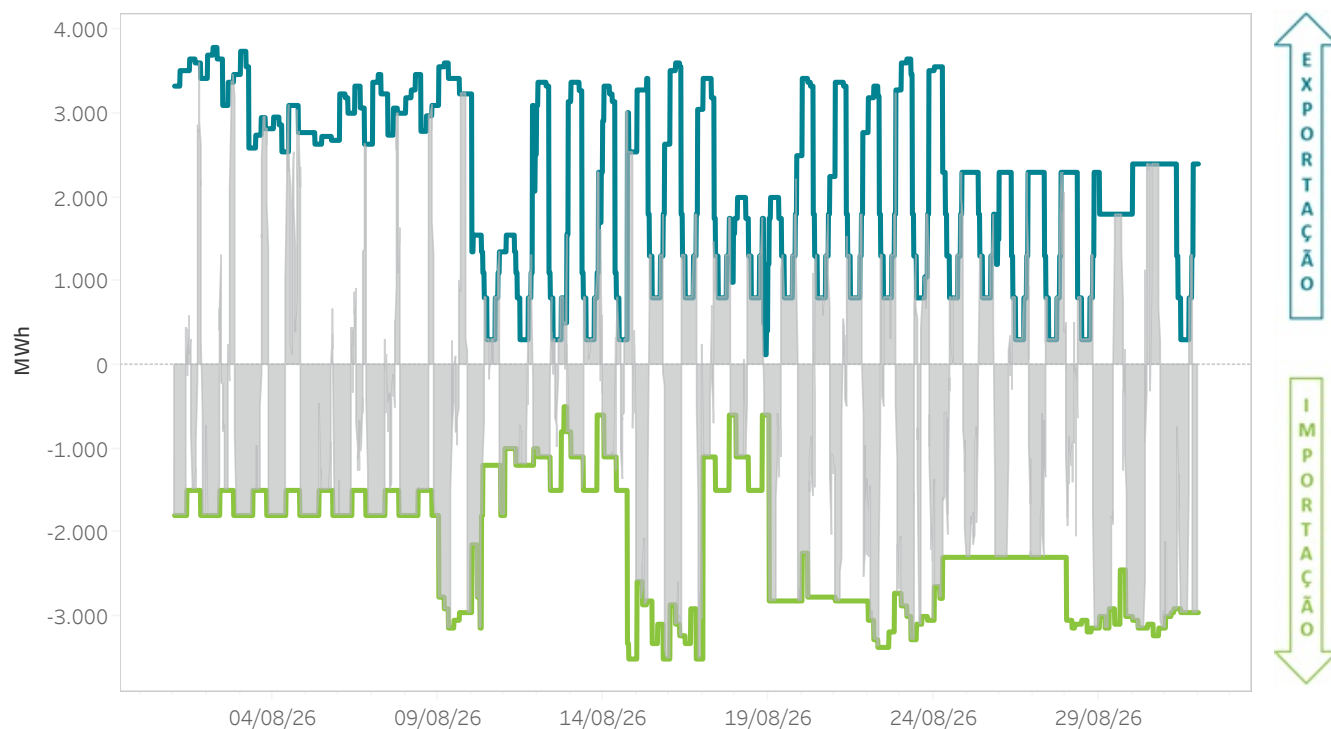
## 6.1 Capacidade e ocupação interligação com Portugal no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)



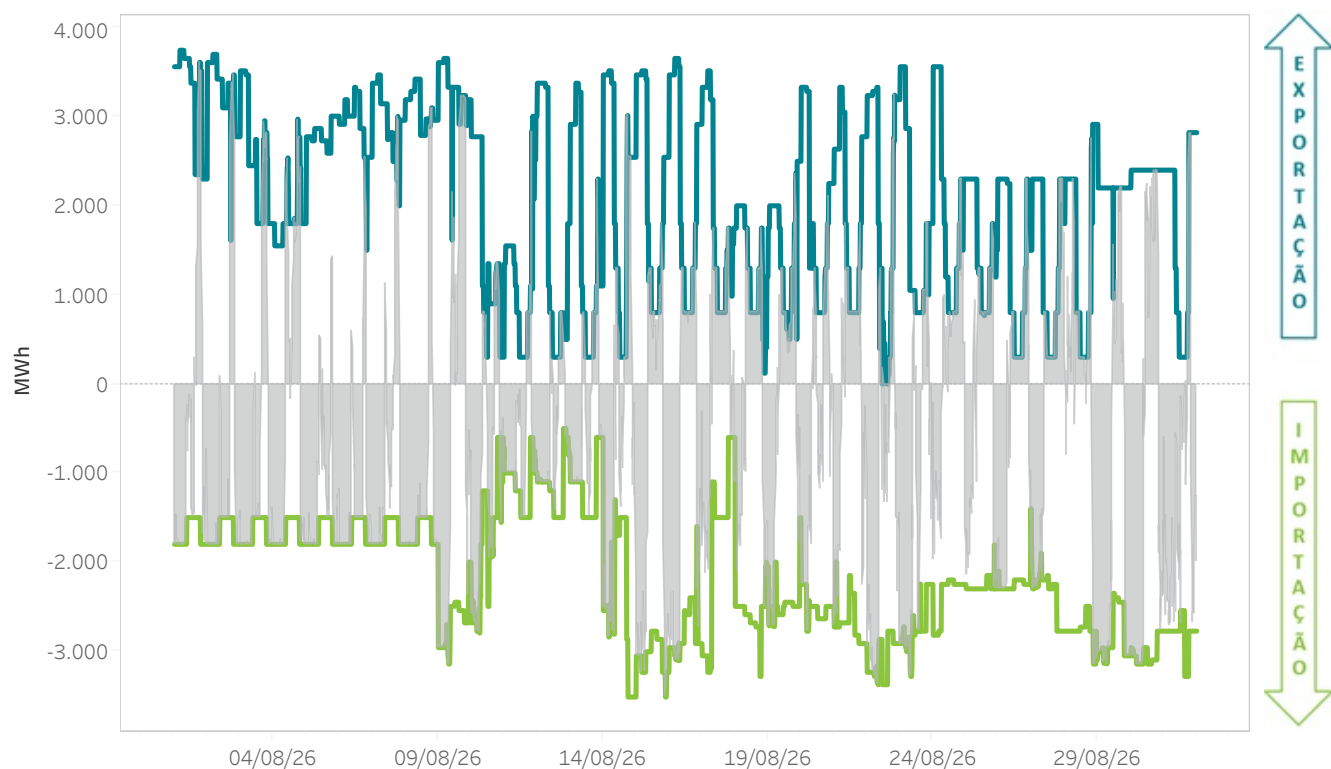
## 6.2 Capacidade e ocupação interligação com Portugal no Programa Horário Final (PHF)



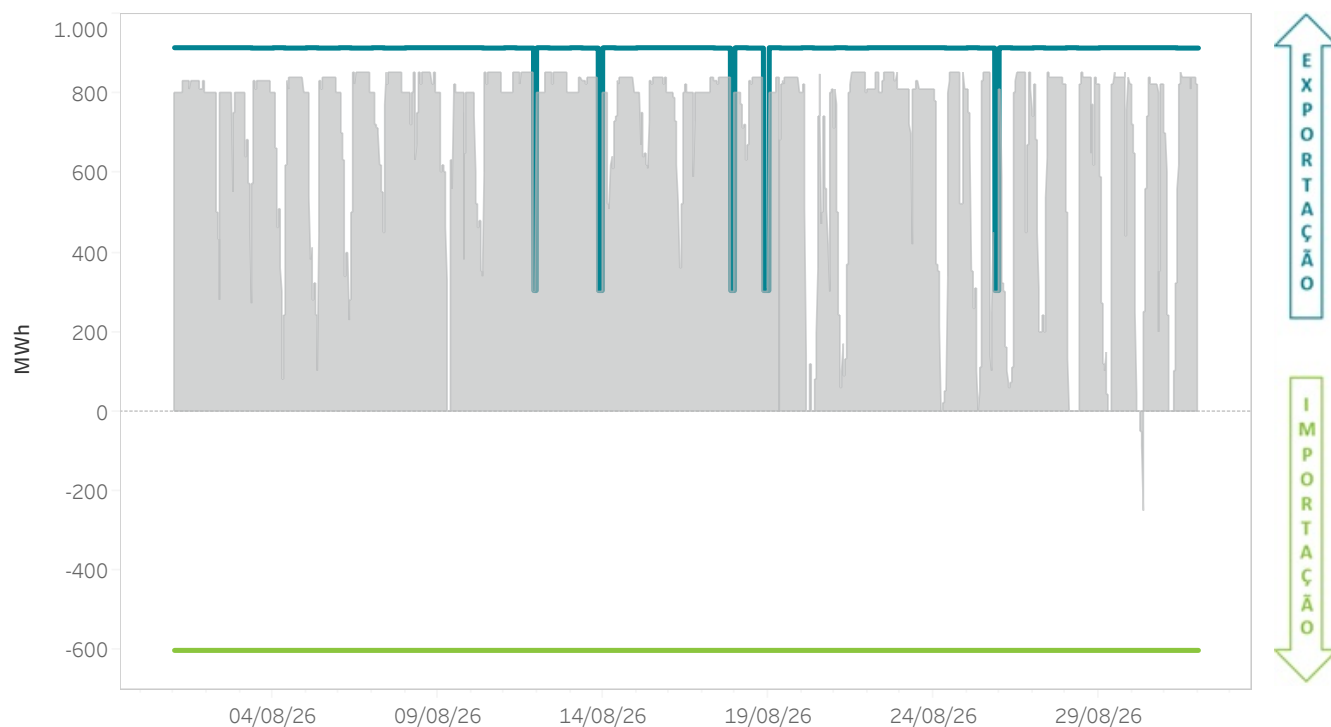
### 6.3 Capacidade e ocupação interligação com a França no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)



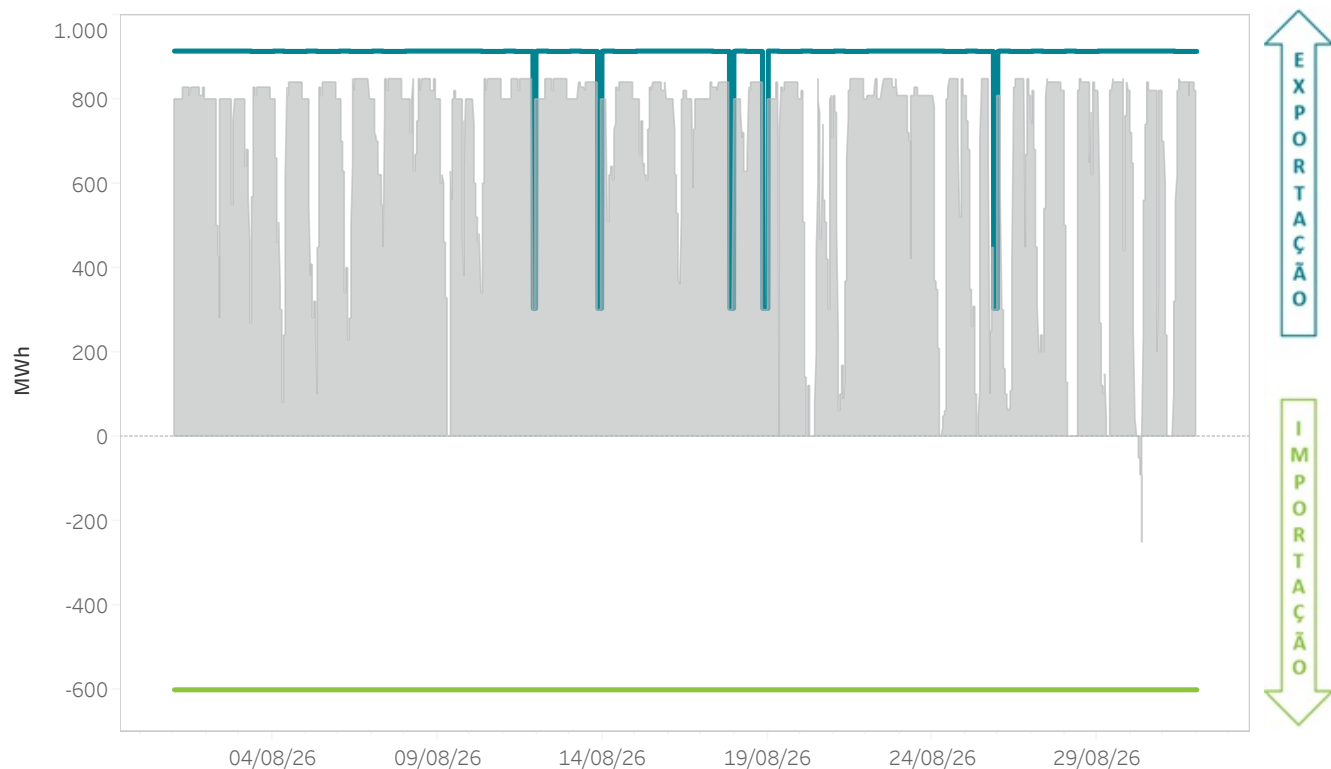
### 6.4 Capacidade e ocupação interligação com a França no Programa Horário Final (PHF)



## 6.5 Capacidade e ocupação interligação com Marrocos no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

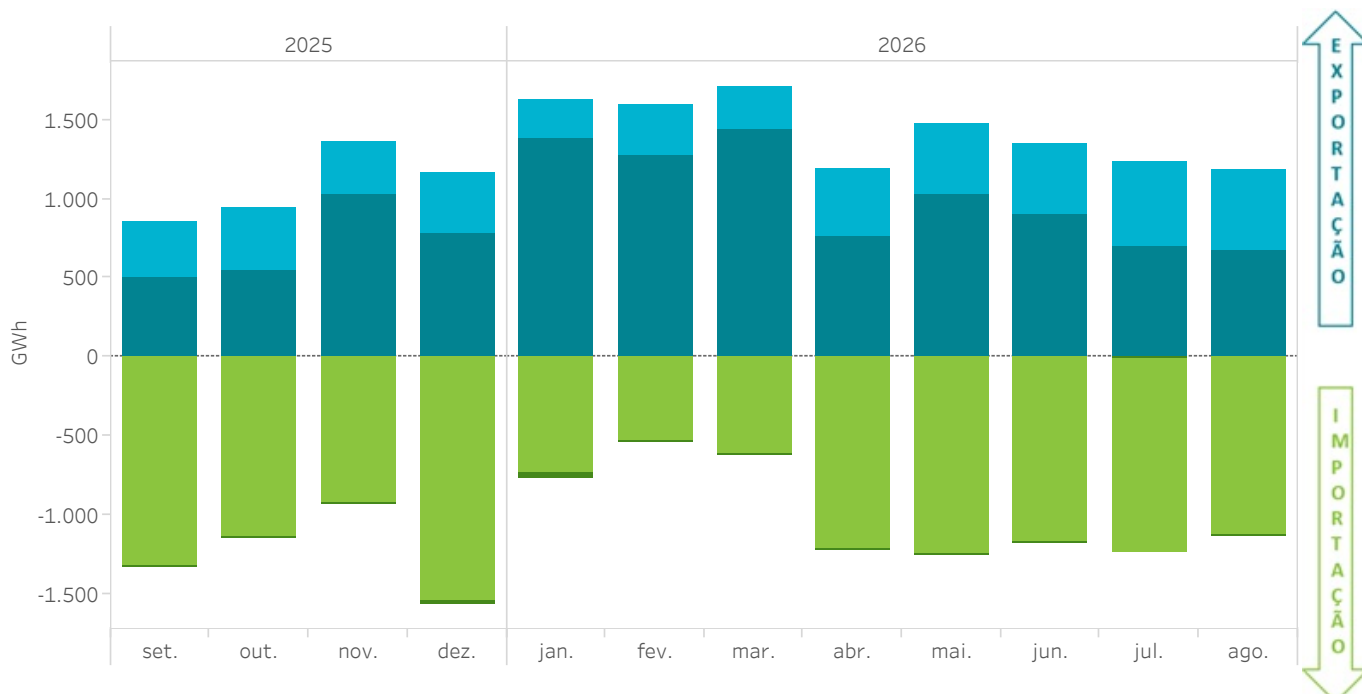


## 6.6 Capacidade e ocupação interligação com Marrocos no Programa Horário Final (PHF)



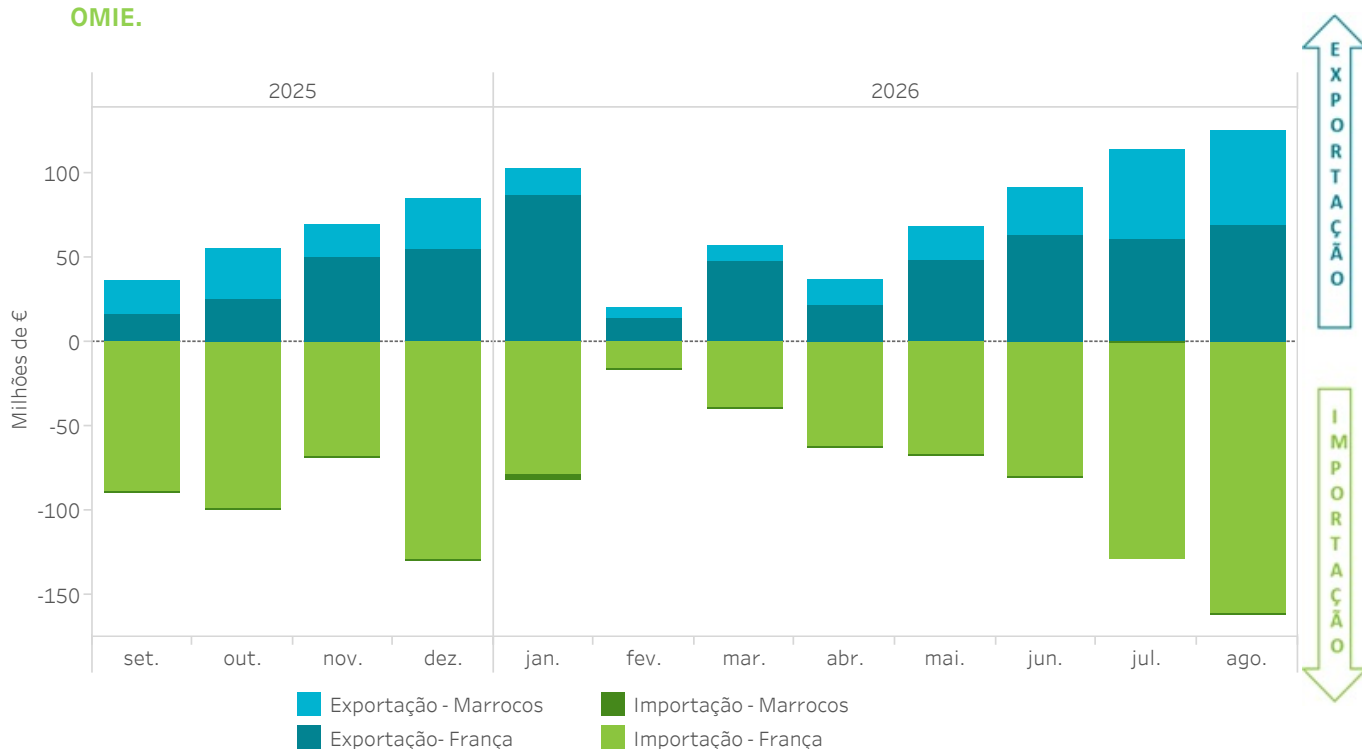
## 6.7 Energias mensais trocadas por fronteiras do MIBEL - Ano móvel

O gráfico representa a energia importada ou exportada nos mercados geridos pelo OMIE.



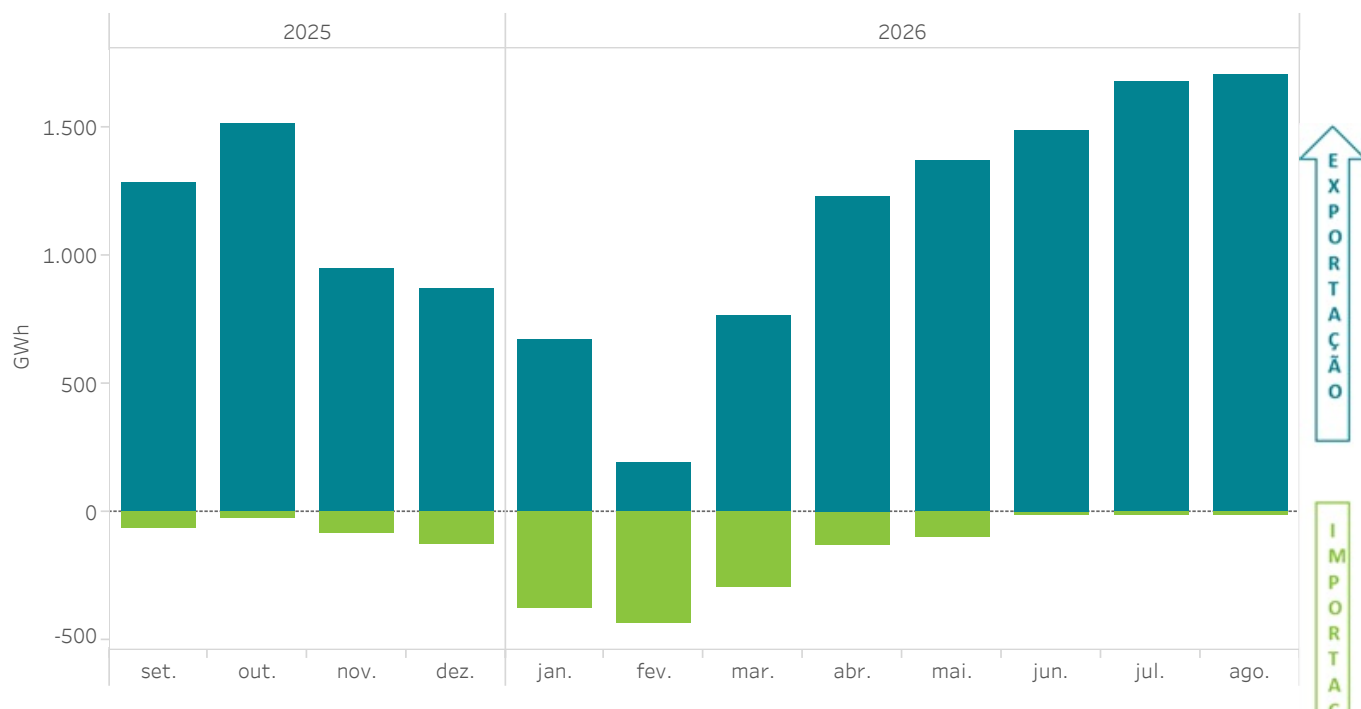
## 6.8 Volumes económicos mensais trocados por fronteiras do MIBEL - Ano móvel

O gráfico representa o volume económico das importações ou exportações nos mercados geridos pelo OMIE.



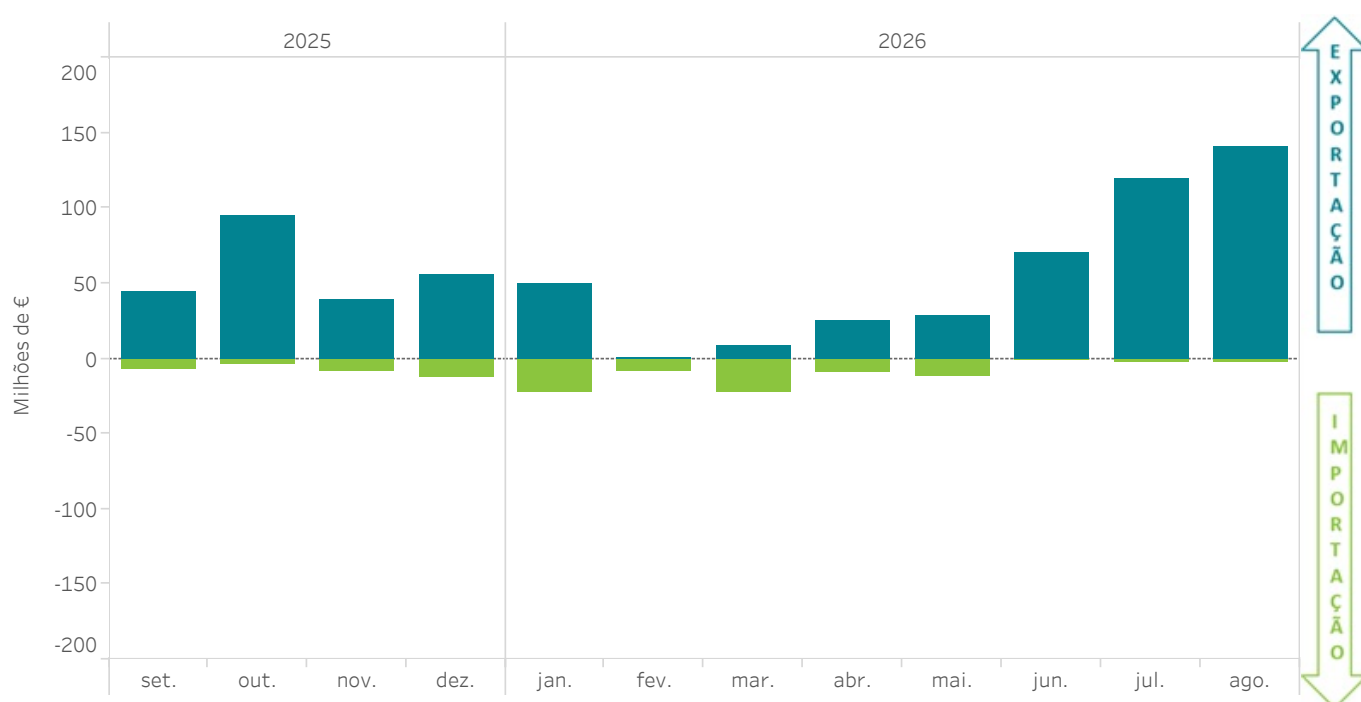
## 6.9 Energias mensais trocadas na fronteira com Portugal - Ano móvel

O gráfico representa a energia importada ou exportada nos mercados geridos pelo OMIE.



## 6.10 Volumes económicos mensais trocados na fronteira com Portugal - Ano móvel

O gráfico representa o volume económico das importações ou exportações nos mercados geridos pelo OMIE.

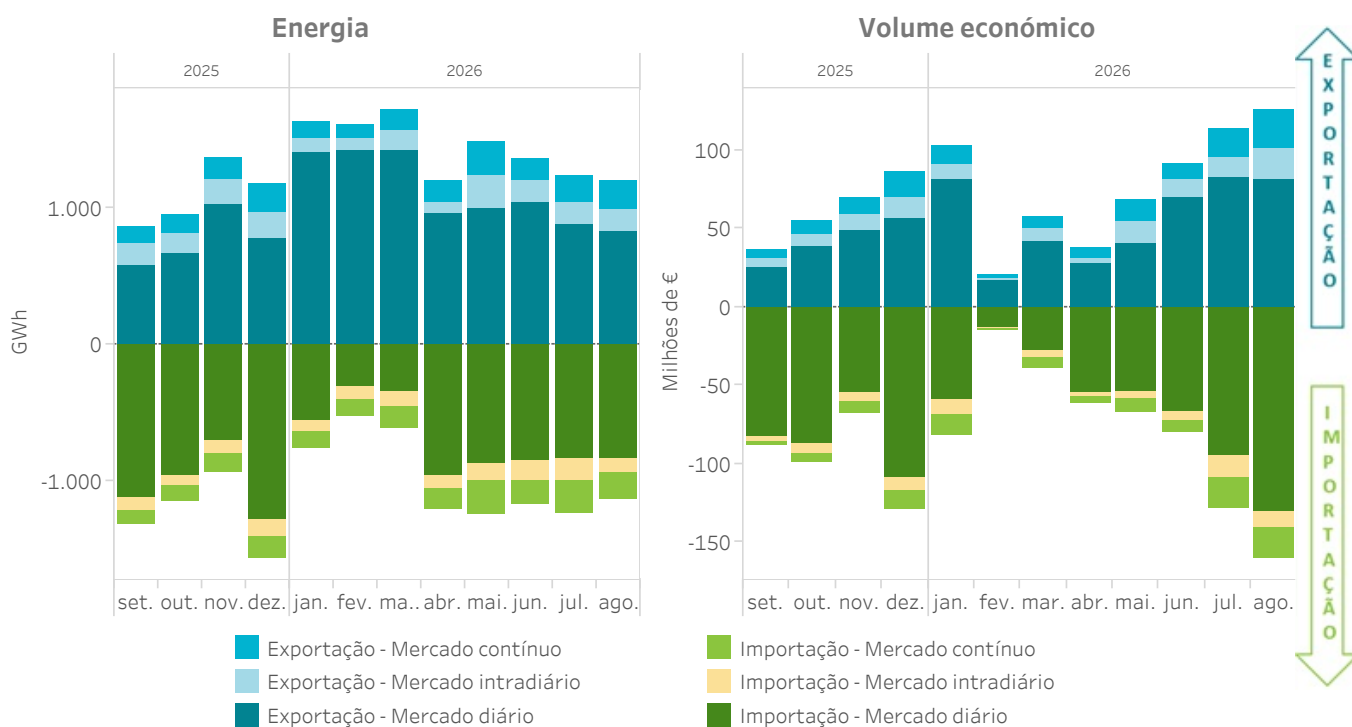


## 6.11 Repercussão das importações e exportações no MIBEL sobre a procura do mercado - Ano móvel

O gráfico representa o ratio entre a energia (ou o volume económico) de importações ou exportações nos mercados geridos pelo OMIE e a procura (ou o volume económico) negociada nos referidos mercados.



## 6.12 Trocas internacionais por mercado - Ano móvel



## Relatório mensal agosto 2026

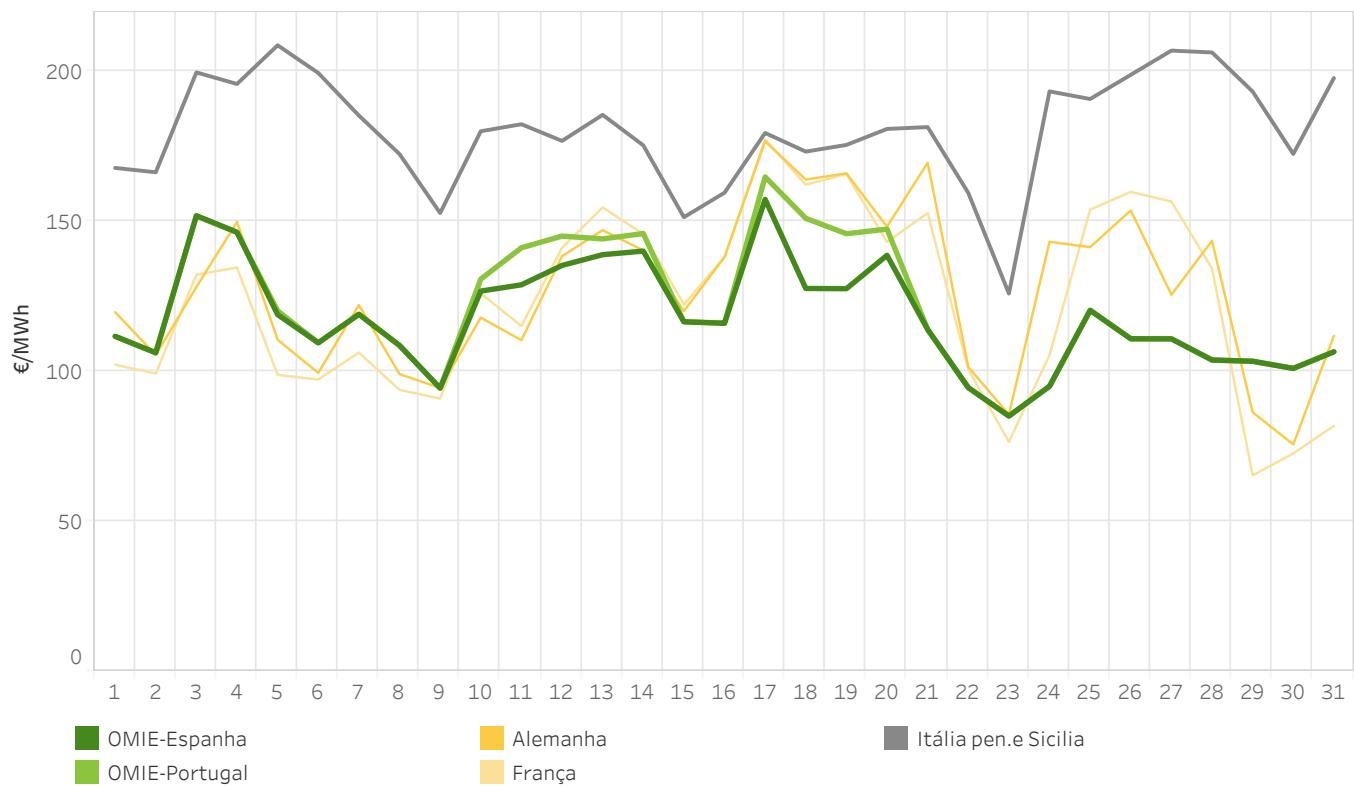
# 7.

## Mercados internacionais

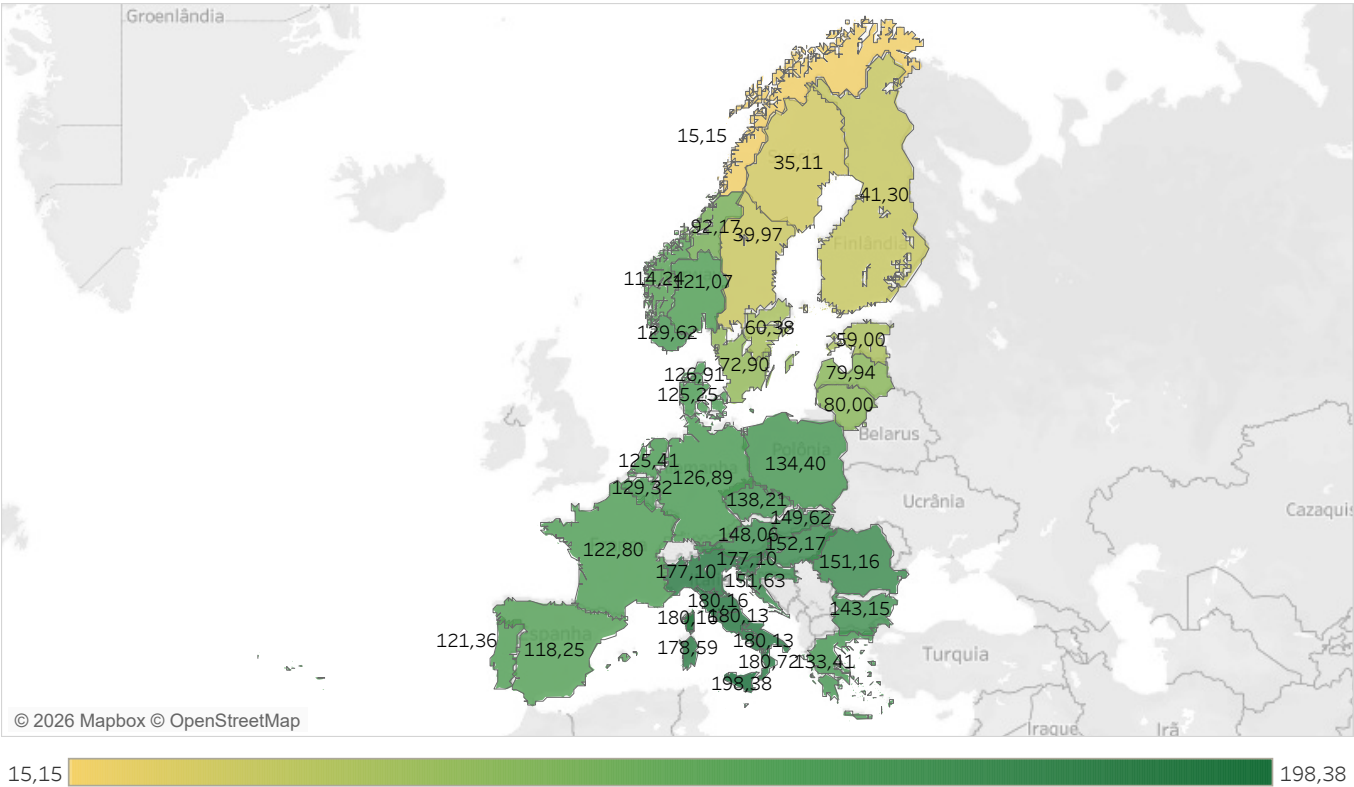
- Preços nos mercados internacionais
- Preços nos mercados internacionais no último ano



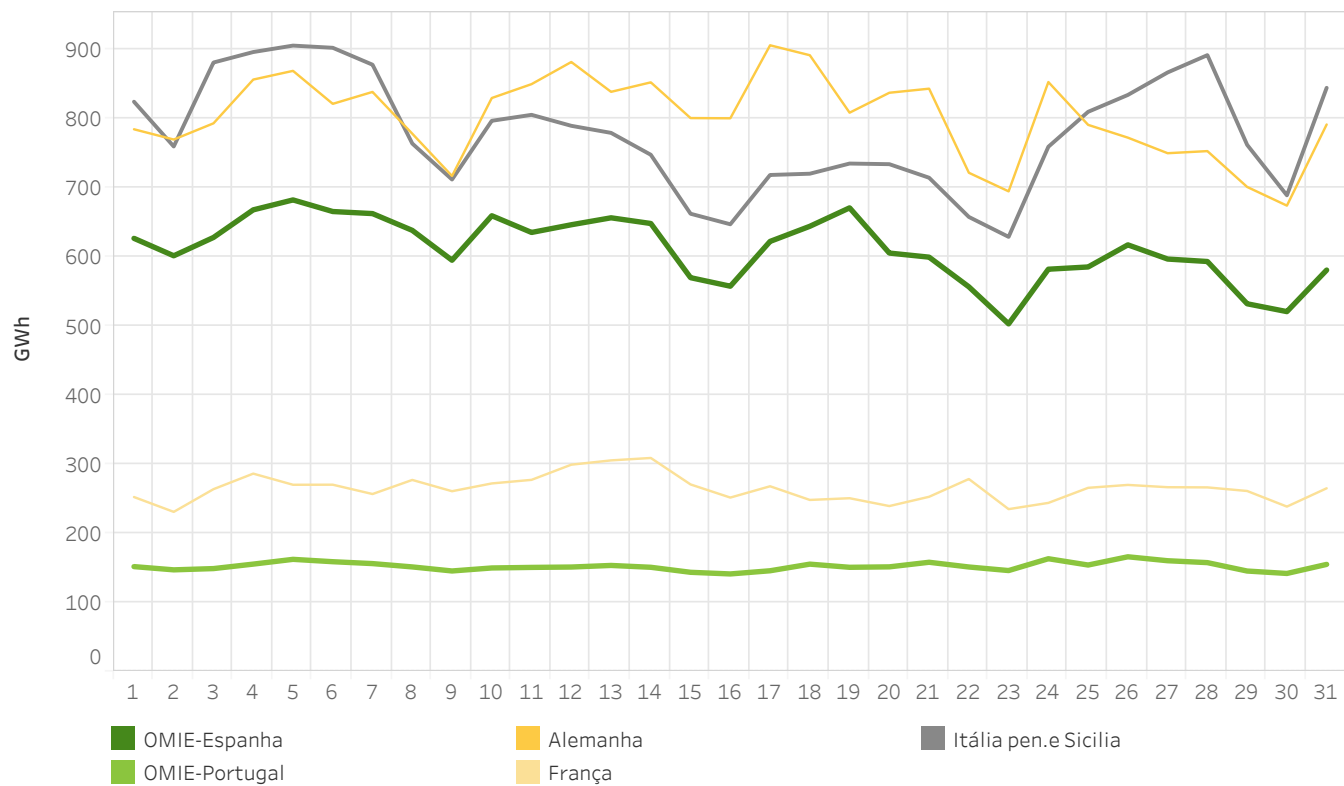
**7.1** Preços médios diários nos principais operadores de mercado na Europa (para Itália é o preço médio ponderado)



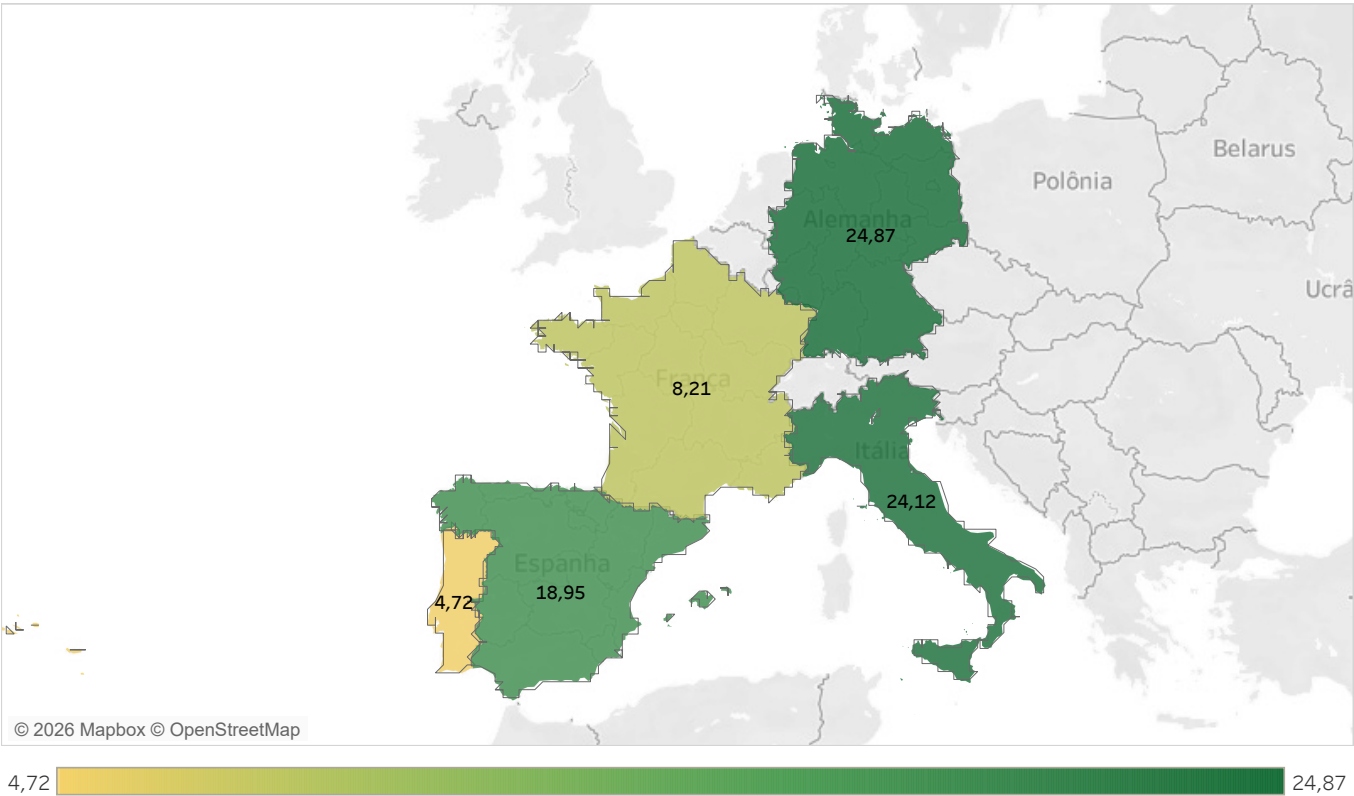
**7.2** Preços médios mensais nas áreas de preço da Europa no €/MWh



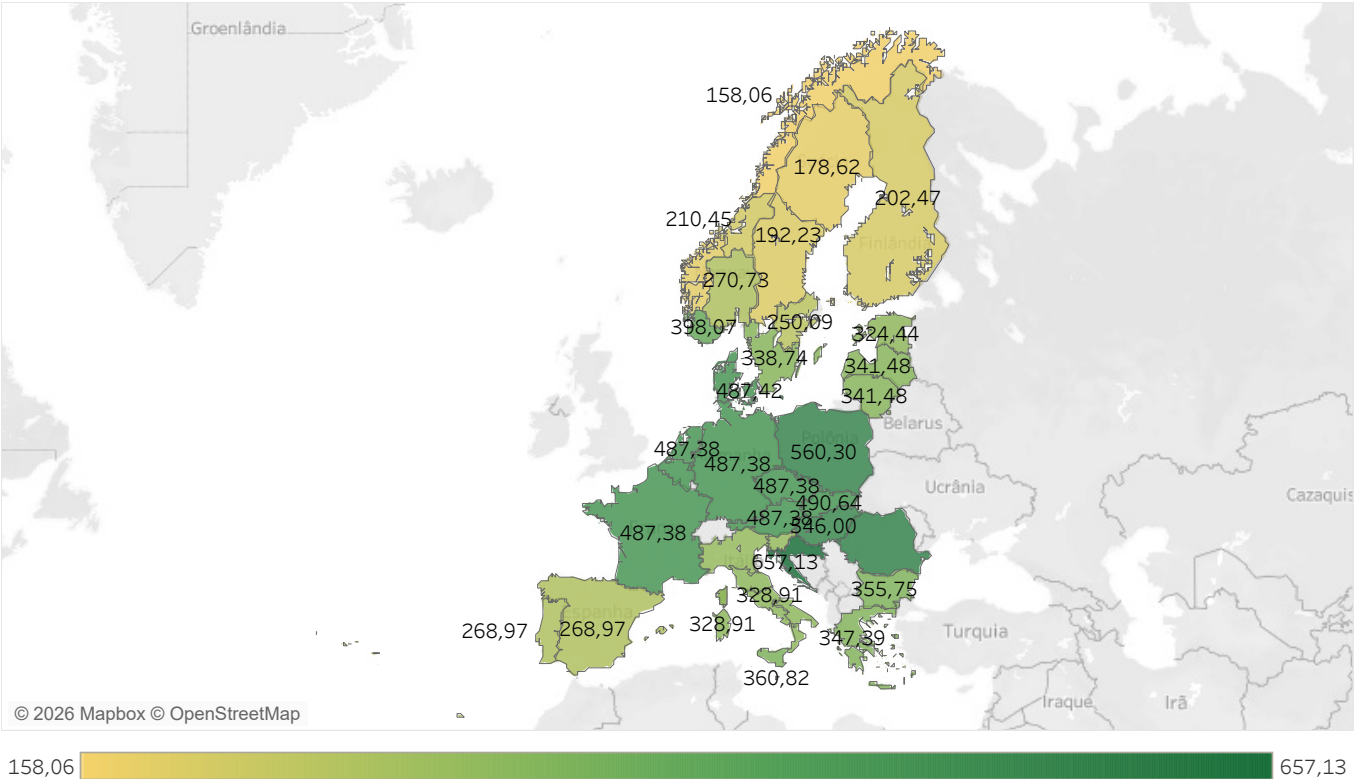
7.3 Energia diária negociada nos principais operadores de mercado na Europa



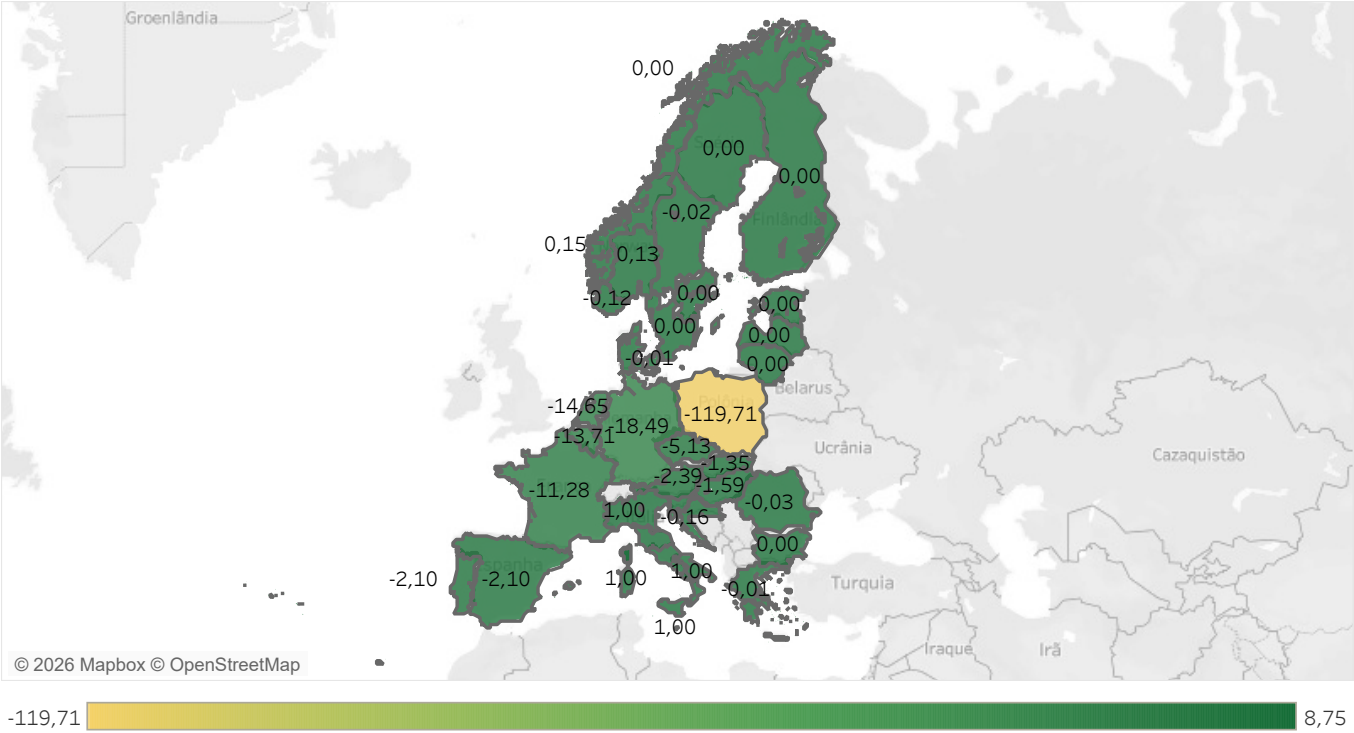
7.4 Energias mensais nas principais áreas de preço da Europa no TWh



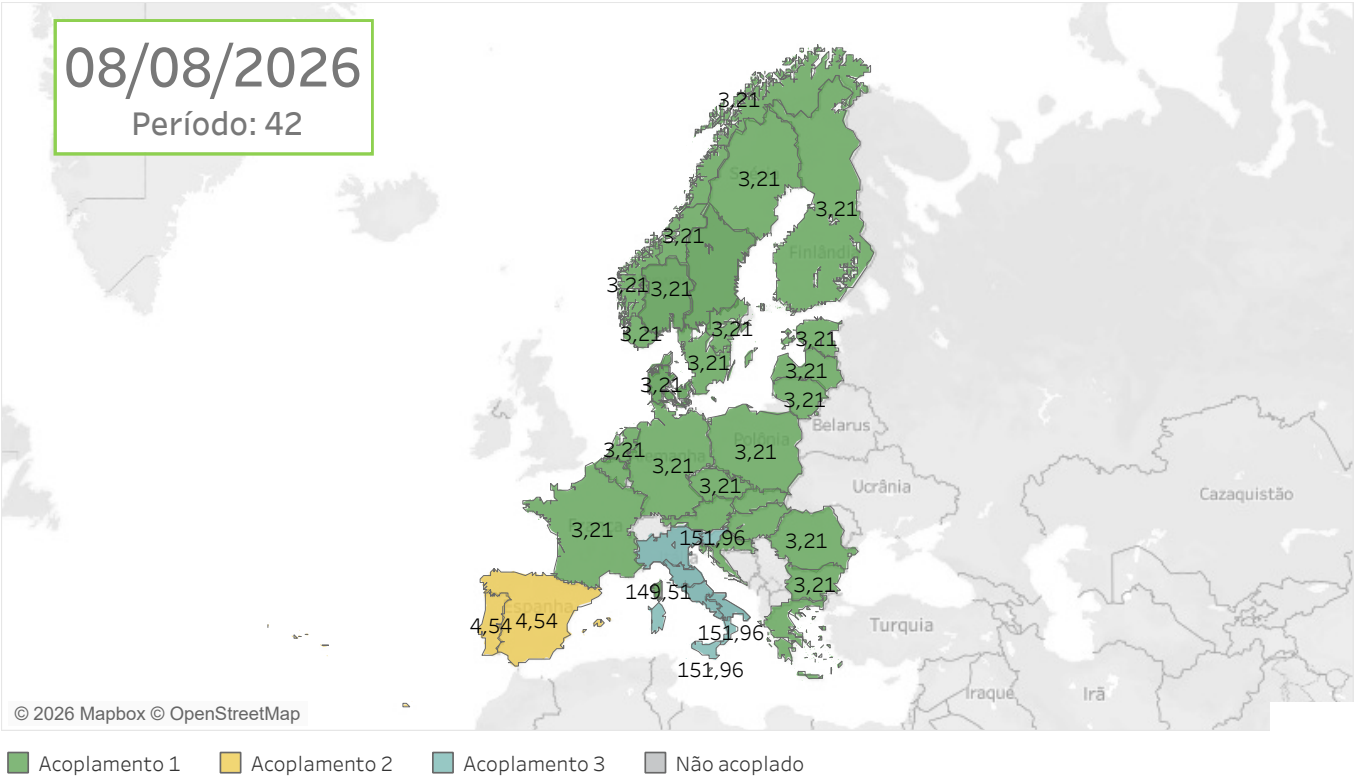
7.5 Preços máximos [€/MWh] nas áreas de preço da Europa em agosto 2026



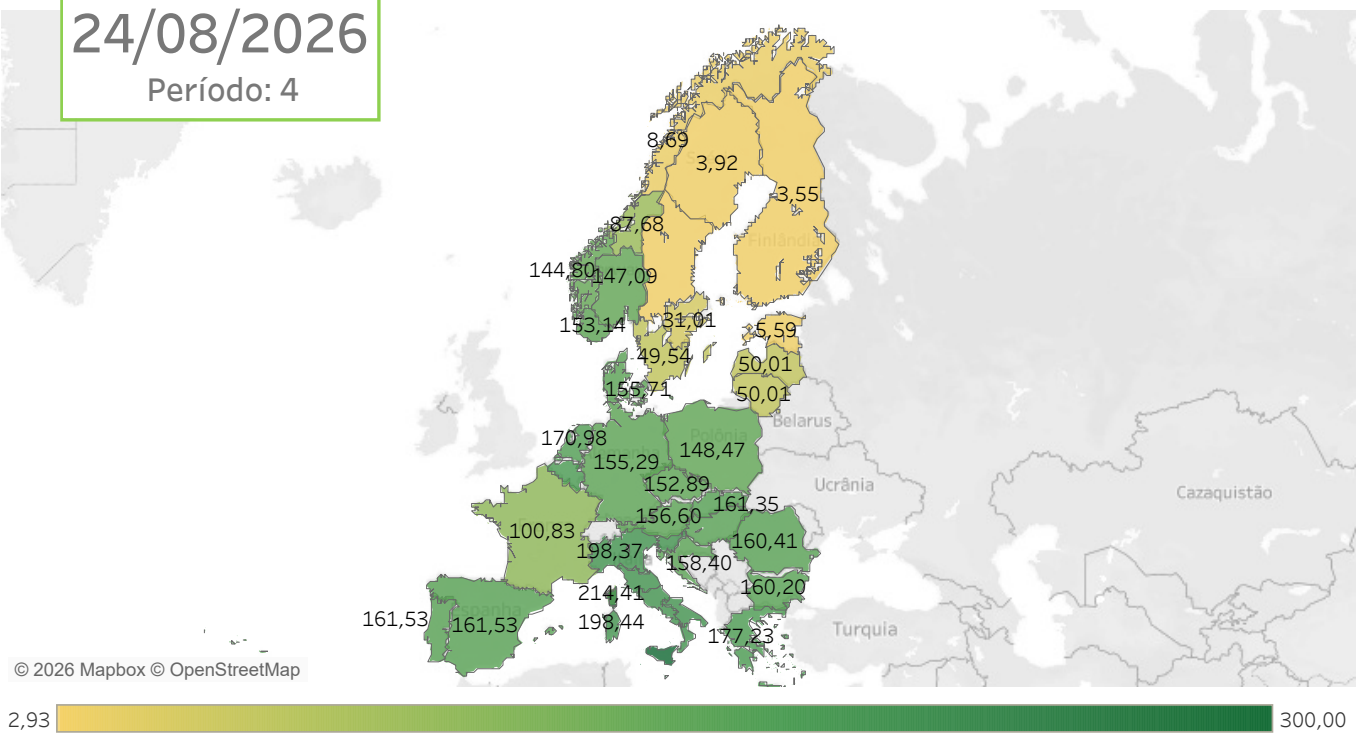
7.6 Preços mínimos [€/MWh] nas áreas de preço da Europa em agosto 2026



7.7 Período de máximo acoplamento de preços [€/MWh] nas áreas de preço da Europa em agosto 2026



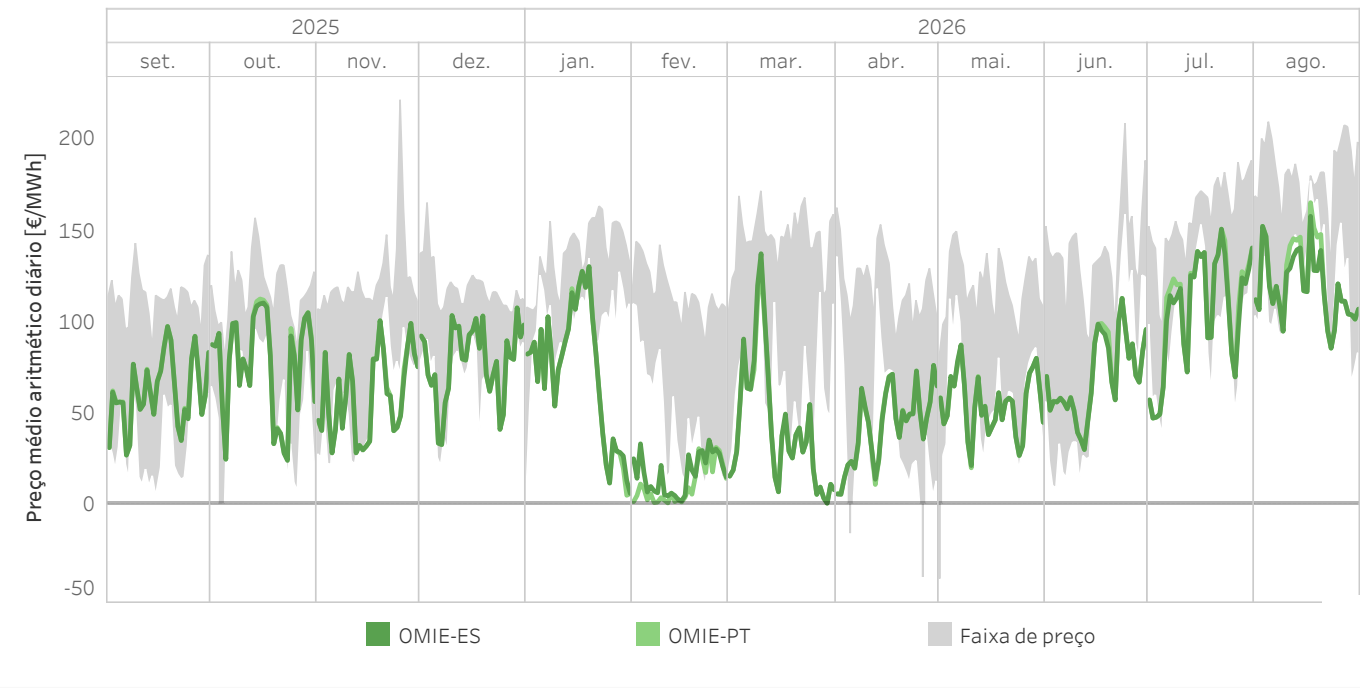
7.8 Período de mínimo acoplamento de preços [€/MWh] nas áreas de preço da Europa em agosto 2026



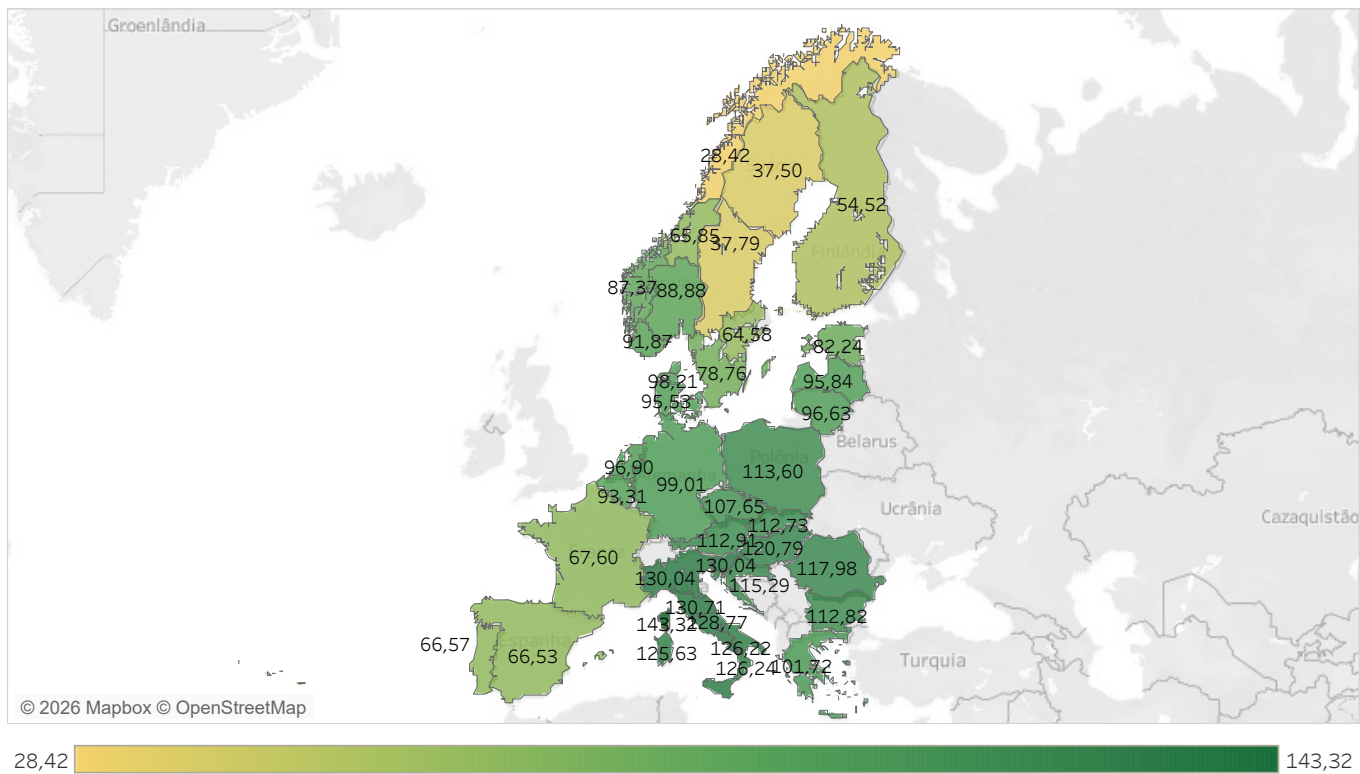
### 7.9 Preços médios diários em comparação com os principais operadores de mercado na Europa

Espanha e Portugal

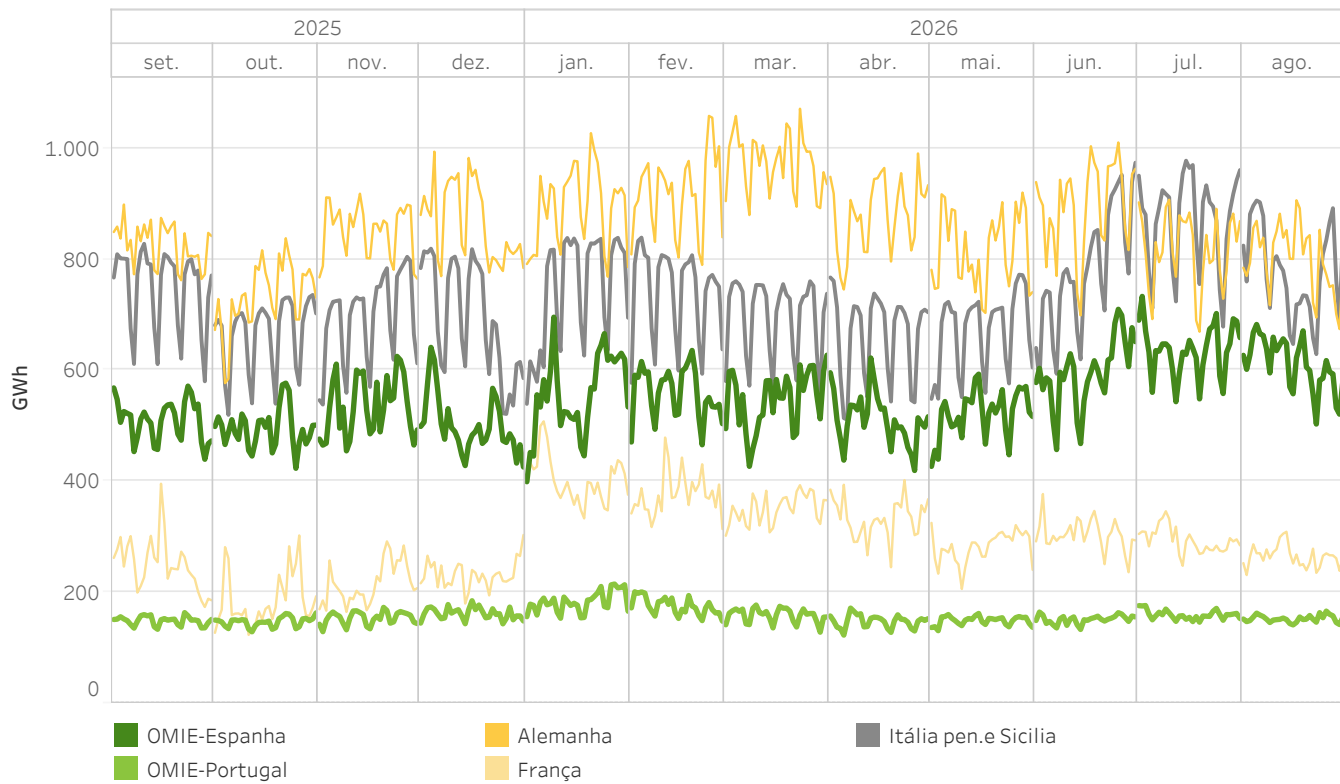
A área de "Faixa de preço" representa a diferença entre o preço médio diário máximo e o mínimo entre os mercados de: Alemanha, França e Italia peninsular e Sicília (ponderado).



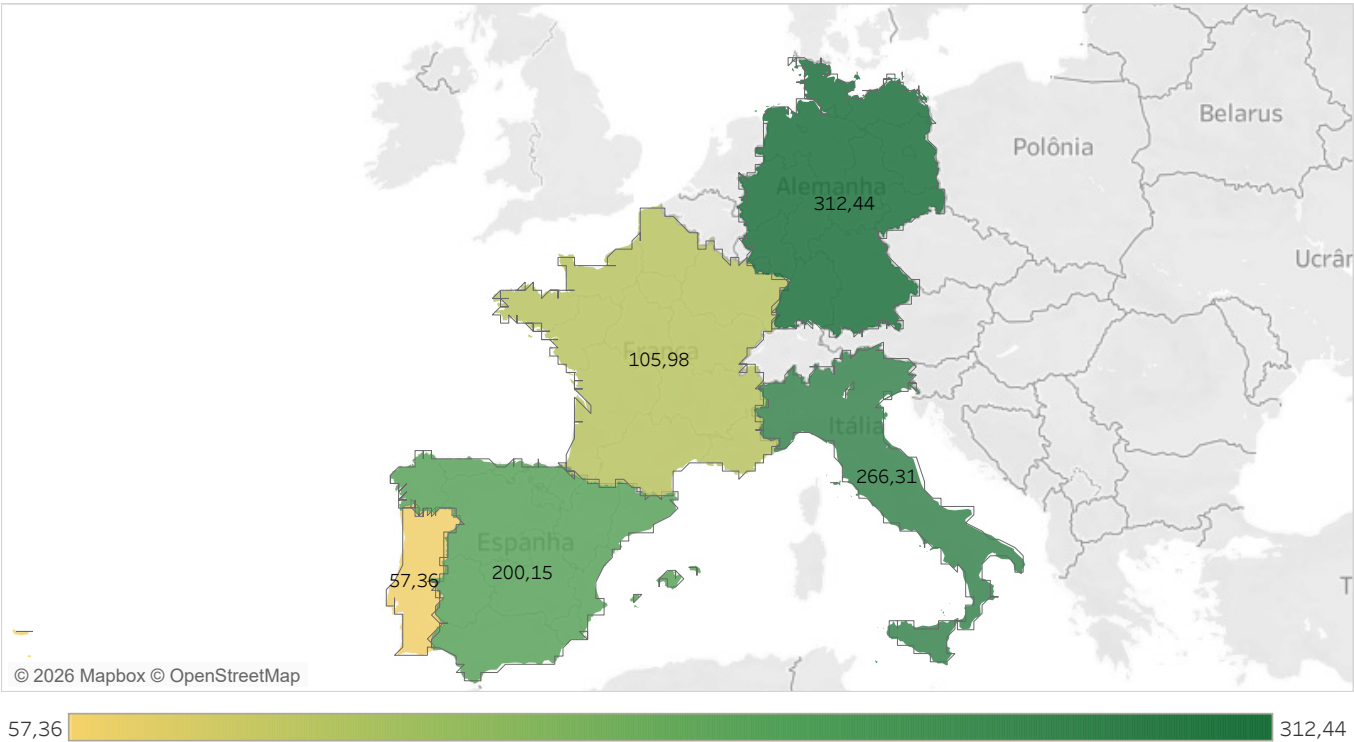
### 7.10 Preços médios diários nas áreas de preço na Europa de setembro 2025 a agosto de 2026 no €/MWh



7.11 Energia diária negociada nos principais operadores de mercado na Europa



7.12 Energia nas principais áreas de preço na Europa de setembro 2025 a agosto de 2026 no TWh



## Relatório mensal agosto 2026

### Anexo

- Mercado diário
- Mercado intradiário leilões
- Mercado intradiário contínuo
- Resultados económicos no mercado
- Regime Económico das Energias Renováveis (REER)
- Garantias de pagamento em OMIE



## Mercado Diário

O mercado diário, como parte integrante do mercado de produção de energia elétrica, tem como objetivo a realização das transações de energia elétrica para o dia seguinte através da apresentação de ofertas de venda e aquisição de energia elétrica por parte dos agentes do mercado.

O mercado diário é gerido pelos operadores do mercado europeu: OMIE, EPEX SPOT, GME, Nord Pool, TGE, OPCOM e OTE através do projeto PCR: O propósito deste projeto é a implementação de um sistema de acoplamento de mercados que calcula os preços da eletricidade em toda a Europa, e que permita alocar a capacidade transfronteiriça nos mercados de curto prazo.

O programa resultado do mercado diário é o Programa Diário Base de Cassação (PBDC). O operador do sistema incorpora a este programa os bilaterais declarados pelo operador do sistema e o programa resultado é o Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF). Finalmente, depois de o operador de sistema ter aplicado as restrições técnicas ao PDBF, o programa resultante é o Programa Diário Viável Definitivo (PDVD).

## Mercado Intradiário

Os mercados intradiários são uma ferramenta importante para os agentes do mercado poderem ajustar, através da apresentação de ofertas de venda e aquisição de energia, o seu programa resultante do mercado diário em conformidade com as necessidades que esperam em tempo real. A importância de uns mercados intradiários eficientes aumentou nos últimos anos como consequência da capacidade de geração intermitente cada vez mais elevada.

### Mercado europeu de leilões intradiários (IDAs)

O mercado europeu de leilões de capacidade intradiária (Intraday Capacity Auctions - IDA-) tem como objetivo satisfazer, através da apresentação de ofertas de compra e venda de energia eléctrica pelos agentes de mercado, os ajustamentos ao Programa Diário Viável Final, cuja base de programação é o resultado do mercado diário.

O mercado europeu de leilões intradiários está atualmente estruturado em três sessões com diferentes horizontes de programação para cada sessão. Nestes mercados, o volume de energia e o preço para cada hora são determinados pela intersecção entre a oferta e a procura, sendo o modelo acordado e aprovado por todos os mercados europeus.

O programa resultado de cada sessão do mercado intradiário de leilão é o Programa Intradiário Básico de Cassação Incremental (PIBCI). Com base neste programa, o operador do sistema publica o programa resultante, o Programa Horário Final (PHF).

### Mercado Intradiário Contínuo (XBID)

O mercado intradiário contínuo, tal como o mercado intradiário de leilões, oferece a possibilidade de os agentes do mercado poderem gerir os seus desbalanços de energia com 2 diferenças fundamentais em relação ao de leilões:

- Os agentes podem beneficiar da liquidez do mercado a nível regional de Espanha e Portugal e da liquidez disponível nos mercados de outras áreas da

Europa, sempre que haja capacidade de transporte transfronteiriça disponível entre as zonas.

- O ajuste pode realizar-se até uma hora antes do momento de entrega da energia.

O mercado intradiário contínuo é gerido pelos operadores de mercado OMIE, EPEX spot, BSP e Nord Pool Spot, respondendo às necessidades do mercado, que implementaram uma iniciativa chamada Projeto de Mercado XBID para criar um mercado intradiário integrado transfronteiriço europeu. O propósito do projeto XBID é permitir o comércio de energia entre as diversas zonas da Europa de forma contínua e aumentar a eficiência global das transações nos mercados intradiários em toda a Europa. Esta iniciativa representa o Single Intraday Coupling (SIDC), solução que permitirá a criação de um mercado integrado intradiário europeu.

O programa resultado de cada ronda do mercado intradiário contínuo é o Programa Intradiário Básico de Cassação Incremental Contínuo (PIBCIC). Com base neste programa, o operador do sistema publica o programa resultante, o Programa Horário Final Contínuo (PHFC).

## RESULTADOS ECONÓMICOS DO MERCADO

A liquidação dos mercados diário e intradiário é efetuada de acordo com a metodologia constante das Regras de funcionamento dos mercados diário e intradiário de eletricidade aprovadas por a Comissão Nacional de Mercados e Concorrência, abrangendo os segmentos abaixo indicados.

### Mercado Diário

Inclui a energia comprada e vendida incluída no programa resultado de cassação do mercado diário (PDBC). As obrigações de pagamento e os direitos de cobrança são gerados de acordo com o preço marginal de cada período de programação da área espanhola ou portuguesa em que a unidade está localizada. Este segmento inclui ainda a liquidação da renda de congestionamento gerada nas interligações de Portugal e França:

- A interligação entre Espanha e Portugal inclui os direitos de cobrança partilhados 50/50 entre a REE e a REN correspondentes às receitas devidas à renda de congestionamento gerada na cassação do mercado diário quando o congestionamento ocorre na fronteira Espanha-Portugal.
- A interligação entre Espanha e França inclui a obrigação de pagamento do sistema elétrico francês correspondente a 50% das receitas devidas à renda de congestionamento gerada na cassação do mercado diário quando o congestionamento ocorre na fronteira Espanha-França.

O valor da renda associada ao congestionamento é calculado como a capacidade de troca efetivamente utilizada na correspondência do mercado diário multiplicada pela diferença, em valor absoluto, dos preços das duas zonas de cada lado da interconexão.

### Mercado Intradiário de leilões

Inclui a energia comprada e vendida no programa resultante da cassação das diferentes sessões do Mercado Intradiário por leilões ou IDAs (PIBCI). As obrigações de pagamento e os direitos de cobrança são gerados de acordo com o preço marginal da sessão de negociação correspondente à zona espanhola ou portuguesa em que se encontra a unidade. Este segmento inclui também a liquidação da renda de congestionamento gerada nas diferentes interligações (Portugal e França):

- A interligação entre Espanha e Portugal inclui os direitos de cobrança partilhados 50/50 entre a REE e a REN correspondentes às receitas devidas à renda de congestionamento gerada na cassação do mercado intradiário de leilões (IDA) quando ocorre congestionamento na fronteira Espanha-Portugal.
- A interligação entre Espanha e França inclui a obrigação de pagamento do sistema elétrico francês correspondente a 50% das receitas devidas à renda de congestionamento gerada na cassação do mercado intradiário de leilões (IDA) quando ocorre congestionamento na fronteira Espanha-França, bem como o direito de cobrança reservado à REE pelo mesmo valor.

### Mercado Intradiário Contínuo

Inclui a energia comprada e vendida nas diferentes rondas de negociação do Mercado Intradiário Contínuo. Para cada transação cassada durante uma ronda de negociação, geram-se as correspondentes obrigações de pagamento e direitos de cobrança, valorizando a energia cassada ao preço da transação correspondente.

Em todos os mercados, o registo contabilístico dos direitos de cobrança e das obrigações de pagamento é feito por unidade de oferta à empresa proprietária dessa unidade, exceto no caso de representação em nome e por conta de terceiros, caso em que o registo contabilístico é feito à empresa do agente representado.

OMIE actua como contraparte central entre compradores e vendedores, liquidando com os operadores de mercado designados em França (ou com as suas contrapartes centrais) os fluxos resultantes da interconexão entre Espanha e França como consequência dos processos de acoplamento de mercados.

## **REGIME ECONÓMICO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS (REER)**

Esta liquidação é efectuada em conformidade com o disposto no Real Decreto 960/2020, de 3 de novembro, que regula o regime económico de energias renováveis para as instalações de produção de eletricidade.

Por um lado, os proprietários das instalações de produção que estão inscritas em estado de funcionamento no registo eletrónico REER recebem a energia transaccionada no mercado ao preço de adjudicação que obtiveram no leilão REER em que lhes foi adjudicado o contrato, ajustado à situação atual dos preços do mercado diário.

Por outro lado, esta liquidação repercute o excedente ou défice gerado a nível diário, que surge das diferenças entre o preço de mercado correspondente e os preços a receber pelas instalações afectas ao sistema, a todas as unidades compradoras espanholas na proporção da sua energia no último Programa Horário Final (PHF).

Além disso, o referido regulamento estabelece a exigência de garantias específicas para cobrir o risco de não pagamento desta liquidação de excedentes/défices do REER aos titulares de unidades de compra, pelo que o OMIE calcula semanalmente as necessidades de garantias específicas para o REER para estes titulares de unidades de compra.

Na liquidação da REER, os registos contabilísticos dos créditos e dos débitos são igualmente efectuados por unidade de oferta à empresa detentora dessa unidade, exceto no caso de representação em nome e por conta de terceiros, caso em que o registo contabilístico é efectuado na empresa do agente representado.

## **GARANTIAS DE PAGAMENTO EM OMIE**

O sistema de garantias de pagamento gerido pelo OMIE tem como objetivo garantir a cobrança das garantias de pagamento aos agentes credores como consequência das liquidações nos mercados diário e intradiário. Para tal, são rejeitadas todas as ofertas devedoras no mercado cujo volume económico não esteja suportado por garantias de pagamento.

Estas garantias devem ser prestadas pelos participantes no mercado através de qualquer um dos instrumentos de garantia previstos nas regras do mercado, sendo os instrumentos mais utilizados as garantias bancárias, os seguros de caução e o numerário. No caso das garantias documentais (garantias bancárias e seguros de caução), as regras do mercado estabelecem o nível de notação que os garantes e as seguradoras devem ter para serem aceites como garantes ou seguradoras dos participantes no mercado. Por conseguinte, os bancos que atualmente prestam garantias bancárias ao OMIE têm uma elevada notação de crédito, estando quase todos pelo menos dois níveis acima do nível de notação "Investment grade".

Por último, OMIE implementou em 2020 um sistema de garantia eletrónica, pelo que as garantias e os seguros de caução devem ser apresentados em formato eletrónico, o que facilita aos seus clientes a formalização de garantias de pagamento, com as vantagens significativas que este mecanismo proporciona (segurança, rapidez, redução de erros, etc.).



cmie