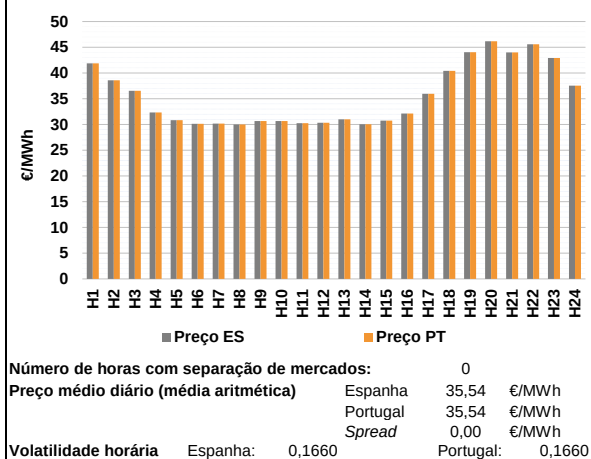
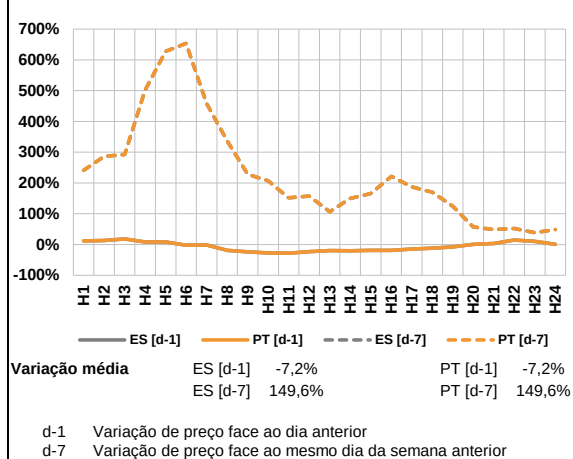


**A. MERCADO DIÁRIO**

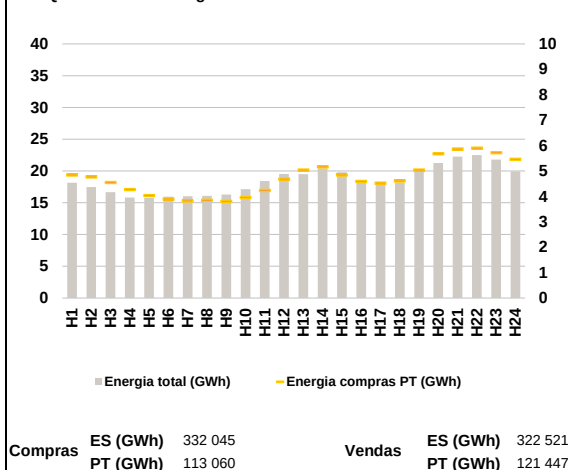
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



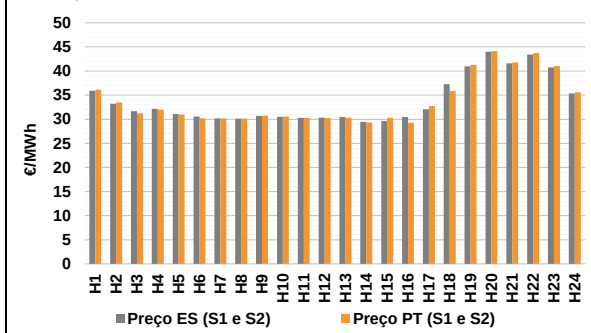
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1     | H2    | H3  | H4  | H5       | H6  |
|----------|--------|-------|-----|-----|----------|-----|
|          | HI     | RE    | HI  | RE  | RE       | HI  |
|          | H7     | H8    | H9  | H10 | H11      | H12 |
|          | RE/TCC | BG/RE | HI  | RE  | BG/RE/II | RE  |
|          | H13    | H14   | H15 | H16 | H17      | H18 |
|          | RE     | RE    | RE  | RE  | HI       | BG  |
| Portugal | H19    | H20   | H21 | H22 | H23      | H24 |
|          | HI     | HI    | HI  | BG  | HI       | HI  |
|          | H1     | H2    | H3  | H4  | H5       | H6  |
|          | HI     | RE    | HI  | RE  | RE       | HI  |
|          | H7     | H8    | H9  | H10 | H11      | H12 |
|          | RE/TCC | BG/RE | HI  | RE  | BG/RE/II | RE  |
|          | H13    | H14   | H15 | H16 | H17      | H18 |
|          | RE     | RE    | RE  | RE  | HI       | BG  |
|          | H19    | H20   | H21 | H22 | H23      | H24 |
|          | HI     | HI    | HI  | BG  | HI       | HI  |

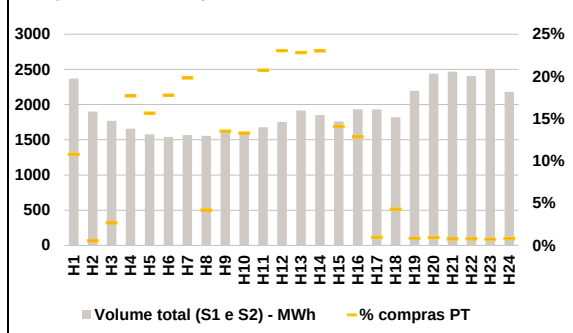
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

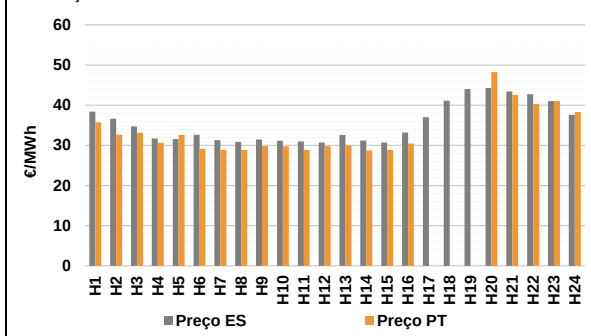
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



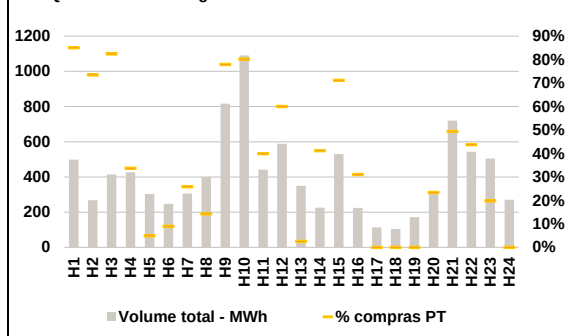
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

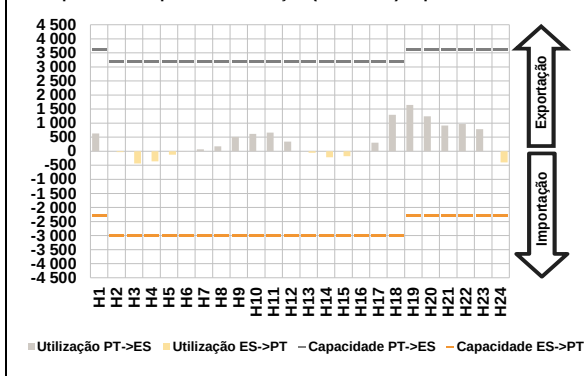


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

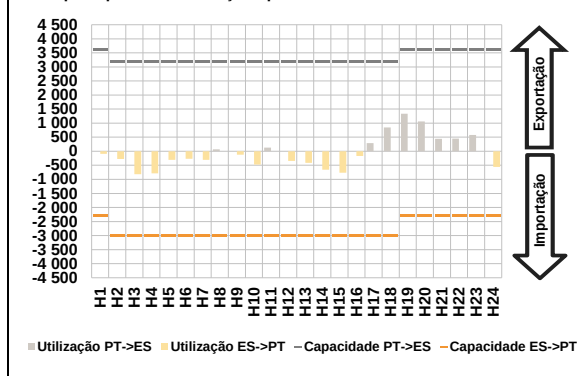


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

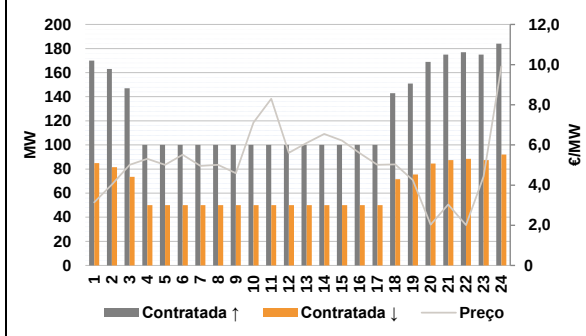


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

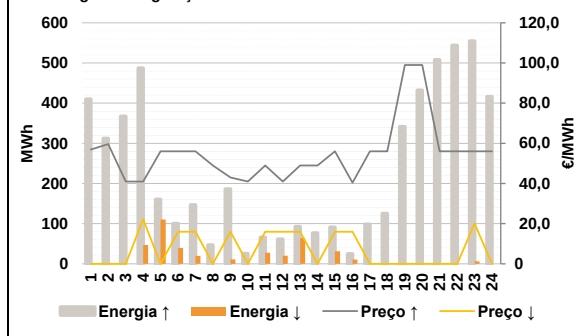


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 41,88    | 38,60 | 36,55 | 32,32 | 30,85 | 30,14 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 30,17    | 30,00 | 30,65 | 30,65 | 30,27 | 30,34 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 30,99    | 30,04 | 30,75 | 32,11 | 35,98 | 40,40 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 44,05    | 46,16 | 44,02 | 45,60 | 42,90 | 37,55 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | H1       | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|  | 18 132   | 17 458 | 16 654 | 15 801 | 15 738 | 15 963 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H7       | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|  | 16 025   | 16 092 | 16 289 | 17 150 | 18 432 | 19 538 |
|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|  | H13      | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|  | 19 495   | 20 414 | 19 802 | 18 374 | 17 867 | 18 135 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H19      | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|  | 20 001   | 21 255 | 22 252 | 22 493 | 21 801 | 19 946 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 35,92    | 33,23 | 31,70 | 32,17 | 31,11 | 30,56 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 30,17    | 30,10 | 30,71 | 30,50 | 30,30 | 30,32 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 30,46    | 29,47 | 29,63 | 30,49 | 32,08 | 37,28 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 40,99    | 43,98 | 41,57 | 43,43 | 40,73 | 35,35 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 2 370    | 1 901 | 1 770 | 1 656 | 1 578 | 1 541 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 1 569    | 1 557 | 1 603 | 1 586 | 1 678 | 1 755 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 1 915    | 1 852 | 1 760 | 1 933 | 1 931 | 1 820 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 2 195    | 2 440 | 2 466 | 2 406 | 2 503 | 2 180 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 38,39    | 36,64 | 34,71 | 31,74 | 31,55 | 32,65 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 31,27    | 30,85 | 31,44 | 31,14 | 30,97 | 30,71 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 32,56    | 31,17 | 30,72 | 33,16 | 37,00 | 41,09 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 43,99    | 44,28 | 43,39 | 42,71 | 40,99 | 37,58 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

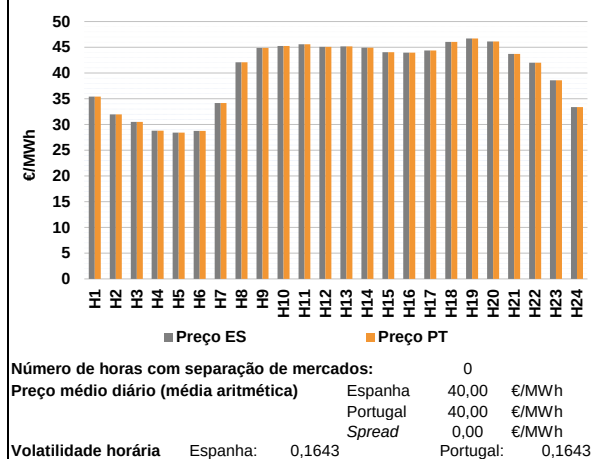
|  | Espanha  |     |     |       |     |     |
|--|----------|-----|-----|-------|-----|-----|
|  | H1       | H2  | H3  | H4    | H5  | H6  |
|  | 498      | 268 | 414 | 427   | 304 | 247 |
|  | Portugal |     |     |       |     |     |
|  | H7       | H8  | H9  | H10   | H11 | H12 |
|  | 306      | 400 | 816 | 1 091 | 441 | 589 |
|  | Espanha  |     |     |       |     |     |
|  | H13      | H14 | H15 | H16   | H17 | H18 |
|  | 349      | 226 | 530 | 224   | 113 | 104 |
|  | Portugal |     |     |       |     |     |
|  | H19      | H20 | H21 | H22   | H23 | H24 |
|  | 172      | 316 | 720 | 544   | 505 | 270 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 2 300 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 29    | 433   | 361   | 119   | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 53    | 211   | 174   | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 401   |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |       |       |       |       |       |       |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                              | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| d.1- Banda Secundária Contratada                           |       |       |       |       |       |       |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 170   | 163   | 147   | 100   | 100   | 100   |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   | 143   |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 151   | 169   | 175   | 177   | 175   | 184   |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 85    | 82    | 74    | 50    | 50    | 50    |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 50    | 50    | 50    | 50    | 50    | 50    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 50    | 50    | 50    | 50    | 50    | 72    |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 76    | 85    | 88    | 89    | 88    | 92    |
| d.2- Regulação Secundária                                  |       |       |       |       |       |       |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                        | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 85    | 14    | 26    | 0     | 8     | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 47    | 0     | 15    | 66    | 61    |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 93    | 77    | 0     | 0     | 70    | 53    |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 91    | 13    | 49    | 47    | 0     | 32    |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 47    | 50    | 39    |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 19    | 0     | 11    | 0     | 0     | 0     |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 0     | 32    | 11    | 0     | 0     |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 6     | 0     |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                            |       |       |       |       |       |       |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 56,93 | 59,69 | 40,97 | 40,97 | 56,03 | 56,03 |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 56,03 | 49,00 | 42,97 | 40,97 | 49,00 | 40,97 |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 49,00 | 49,00 | 56,03 | 40,40 | 56,03 | 56,03 |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 99,00 | 99,00 | 56,03 | 56,03 | 56,03 | 56,03 |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária  |       |       |       |       |       |       |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                       | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 3,14  | 4,03  | 5,01  | 5,31  | 5,01  | 5,51  |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 4,96  | 5,01  | 4,59  | 7,11  | 8,30  | 5,61  |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 6,10  | 6,55  | 6,22  | 5,59  | 5,01  | 5,03  |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                       | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 4,25  | 2,03  | 3,03  | 2,01  | 4,43  | 9,92  |
| d.2- Reserva de Regulação                                  |       |       |       |       |       |       |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                   | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 325   | 298   | 342   | 487   | 153   | 100   |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 147   | 0     | 186   | 11    | 0     | 0     |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 0     | 91    | 25    | 29    | 72    |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 250   | 420   | 459   | 497   | 554   | 384   |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 61    | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 28    | 20    |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 65    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                            |       |       |       |       |       |       |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 22,22 | 0,00  | 15,97 |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 15,97 | 0,00  | 15,97 | 0,00  | 15,97 | 15,97 |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 15,97 | 0,00  | 15,97 | 15,97 | 0,00  | 0,00  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 20,05 | 0,00  |

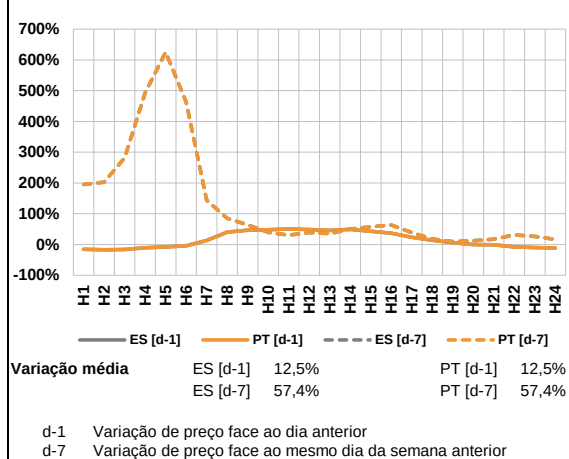
Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

**A. MERCADO DIÁRIO**

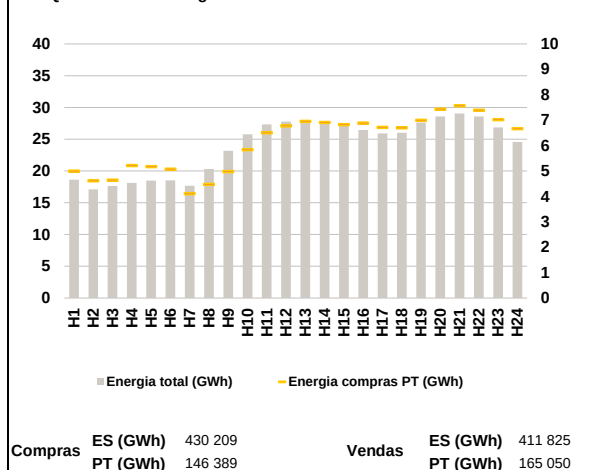
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



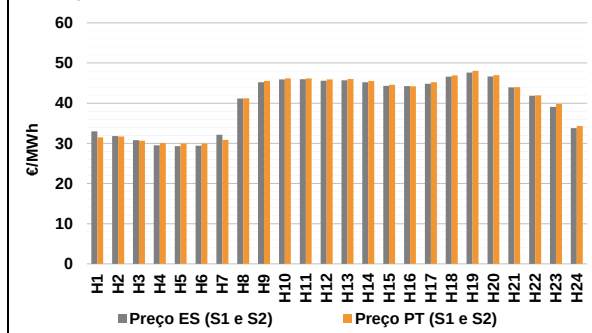
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1  | H2  | H3     | H4  | H5  | H6     |
|----------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|
|          | HI  | RE  | RE/TCC | RE  | RE  | RE     |
|          | H7  | H8  | H9     | H10 | H11 | H12    |
|          | TCC | TER | BG     | HI  | HI  | HI     |
|          | H13 | H14 | H15    | H16 | H17 | H18    |
|          | HI  | RE  | TCC    | TCC | BG  | HI     |
| Portugal | H19 | H20 | H21    | H22 | H23 | H24    |
|          | HI  | RE  | RE     | HI  | RE  | RE/TCC |
|          | H1  | H2  | H3     | H4  | H5  | H6     |
|          | HI  | RE  | RE/TCC | RE  | RE  | RE     |
|          | H7  | H8  | H9     | H10 | H11 | H12    |
|          | TCC | TER | BG     | HI  | HI  | HI     |
| Portugal | H13 | H14 | H15    | H16 | H17 | H18    |
|          | HI  | RE  | TCC    | TCC | BG  | HI     |
|          | H19 | H20 | H21    | H22 | H23 | H24    |
|          | HI  | RE  | RE     | HI  | RE  | RE/TCC |

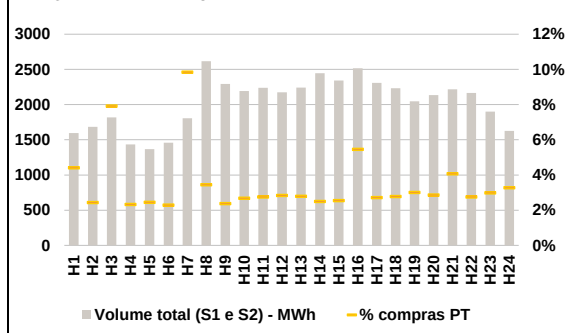
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

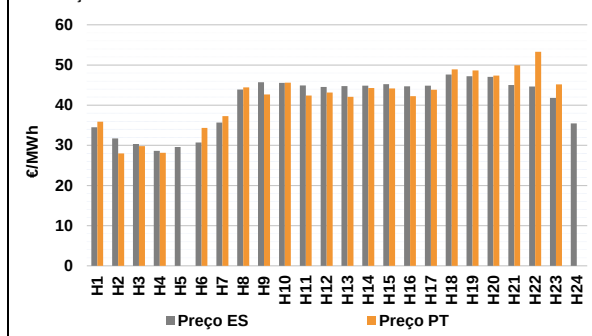
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



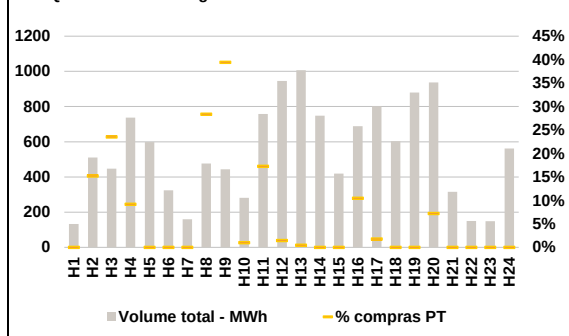
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**



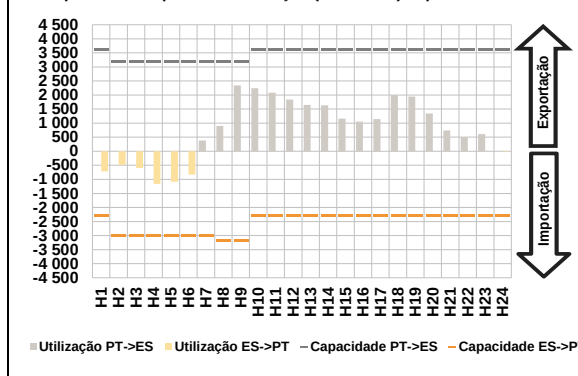
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**



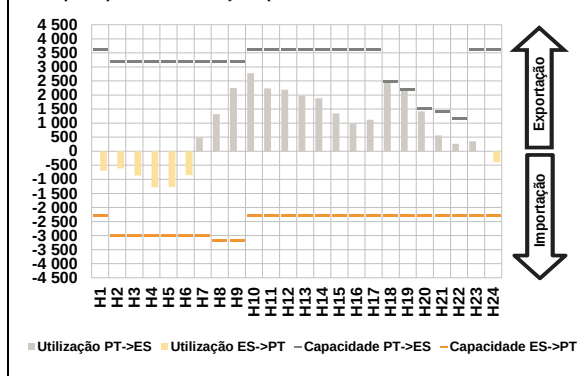


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

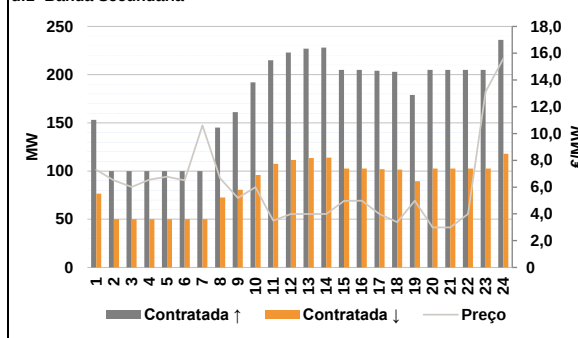


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

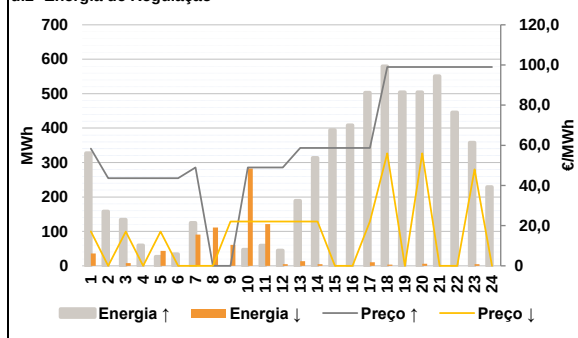


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 35,40    | 31,98 | 30,50 | 28,79 | 28,42 | 28,75 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 34,16    | 42,07 | 44,89 | 45,26 | 45,57 | 45,09 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 45,16    | 44,90 | 44,06 | 43,94 | 44,37 | 46,05 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 46,72    | 46,11 | 43,70 | 42,00 | 38,60 | 33,39 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | H1       | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|  | 18 608   | 17 110 | 17 626 | 18 123 | 18 471 | 18 521 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H7       | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|  | 17 667   | 20 313 | 23 192 | 25 771 | 27 332 | 27 778 |
|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|  | H13      | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|  | 27 559   | 27 812 | 27 104 | 26 459 | 25 915 | 26 006 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H19      | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|  | 27 624   | 28 577 | 29 044 | 28 562 | 26 858 | 24 567 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 33,00    | 31,81 | 30,80 | 29,53 | 29,33 | 29,41 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 32,12    | 41,18 | 45,22 | 45,91 | 45,94 | 45,57 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 45,69    | 45,21 | 44,32 | 44,24 | 44,86 | 46,60 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 47,64    | 46,64 | 43,92 | 41,85 | 39,08 | 33,79 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 1 595    | 1 685 | 1 817 | 1 433 | 1 366 | 1 459 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 1 805    | 2 615 | 2 293 | 2 194 | 2 240 | 2 175 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 2 242    | 2 446 | 2 342 | 2 515 | 2 310 | 2 233 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 2 046    | 2 136 | 2 217 | 2 164 | 1 900 | 1 627 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 34,49    | 31,74 | 30,33 | 28,60 | 29,57 | 30,73 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 35,65    | 43,87 | 45,70 | 45,57 | 44,92 | 44,51 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 44,77    | 44,85 | 45,21 | 44,71 | 44,85 | 47,64 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 47,20    | 47,04 | 44,99 | 44,62 | 41,82 | 35,44 |

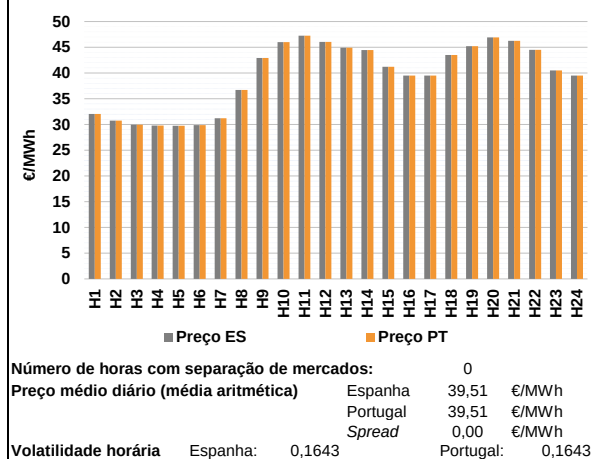
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|  | Espanha  |     |     |     |     |     |
|--|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | H1       | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|  | 133      | 511 | 448 | 738 | 598 | 324 |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H7       | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|  | 160      | 477 | 444 | 282 | 758 | 946 |
|  | Espanha  |     |     |     |     |     |
|  | H13      | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|  | 1 006    | 748 | 419 | 688 | 801 | 603 |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H19      | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|  | 880      | 937 | 316 | 150 | 149 | 562 |

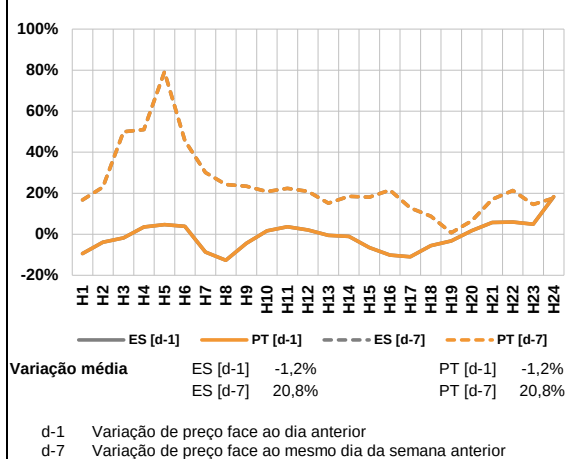
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal                   | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 2 300 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 3 000 | 3 200 | 3 200 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal                   | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 718   | 482   | 598   | 1 164 | 1 087 | 829   |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha                   | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 18    |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |       |       |       |       |       |       |
| Renda do mecanismo (Euros)                                 | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)                | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)                | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES |       |       |       |       |       |       |
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha                   | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 3 600 | 3 200 | 3 200 | 3 200 | 3 200 | 3 200 |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 3 200 | 3 200 | 3 200 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha                   | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 382   | 901   | 2 338 | 2 244 | 2 082 | 1 840 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal                   | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 1 650 | 1 633 | 1 161 | 1 050 | 1 143 | 1 999 |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 1 947 | 1 344 | 740   | 492   | 613   | 0     |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |       |       |       |       |       |       |
| Renda diária do mecanismo no mês corrente                  | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
|                                                            | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |
|                                                            | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    |
|                                                            | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)                | 31    |       |       |       |       |       |
|                                                            | 0     |       |       |       |       |       |
|                                                            | 7     |       |       |       |       |       |
|                                                            | 13    |       |       |       |       |       |
|                                                            | 19    |       |       |       |       |       |
|                                                            | 25    |       |       |       |       |       |
| Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros                 |       |       |       |       |       |       |
| d.1- Banda Secundária Contratada                           |       |       |       |       |       |       |
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW)                   | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 153   | 100   | 100   | 100   | 100   | 100   |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 100   | 145   | 161   | 192   | 215   | 223   |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 227   | 228   | 205   | 204   | 203   | 203   |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW)                  | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 179   | 205   | 205   | 205   | 205   | 236   |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 77    | 50    | 50    | 50    | 50    | 50    |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 50    | 73    | 81    | 96    | 108   | 112   |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW)                  | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 114   | 114   | 103   | 103   | 102   | 102   |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 90    | 103   | 103   | 103   | 103   | 118   |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária  |       |       |       |       |       |       |
| Preço da Banda Secundária (€/MWh)                          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 7,29  | 6,50  | 6,01  | 6,56  | 6,78  | 6,51  |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 10,61 | 6,66  | 5,19  | 5,99  | 3,49  | 3,99  |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 3,99  | 3,99  | 4,97  | 4,99  | 3,99  | 3,39  |
| Preço da Banda Secundária (€/MWh)                          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 4,99  | 2,99  | 2,99  | 3,99  | 13,12 | 15,60 |
| d.2- Regulação Secundária                                  |       |       |       |       |       |       |
| Energia Secundária a Subir (MWh)                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 72    | 39    | 28    | 0     | 34    |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 125   | 0     | 0     | 47    | 59    | 45    |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 104   | 152   | 35    | 70    | 3     | 89    |
| Energia Secundária a Descer (MWh)                          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 120   | 27    | 137   | 75    | 33    | 136   |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 36    | 0     | 0     | 0     | 43    | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 61    | 21    | 8     | 0     | 0     |
| Energia Secundária a Descer (MWh)                          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 11    | 4     |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 6     | 0     | 0     | 5     | 0     |
| d.2- Reserva de Regulação                                  |       |       |       |       |       |       |
| Reserva de Regulação a Subir (MWh)                         | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 327   | 86    | 95    | 32    | 27    | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 85    | 162   | 360   | 338   | 500   | 491   |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh)                        | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 384   | 477   | 414   | 372   | 325   | 92    |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 0     | 8     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 91    | 50    | 40    | 275   | 121   | 5     |
| Preço Reserva de Regulação                                 | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 14    | 5     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                            |       |       |       |       |       |       |
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)                   | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 17,21 | 0,00  | 17,03 | 0,00  | 17,03 | 0,00  |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0,00  | 0,00  | 22,07 | 22,07 | 22,07 | 22,07 |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 22,07 | 22,07 | 0,00  | 0,00  | 22,07 | 56,00 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)                  | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0,00  | 56,00 | 0,00  | 0,00  | 48,00 | 0,00  |

**A. MERCADO DIÁRIO**

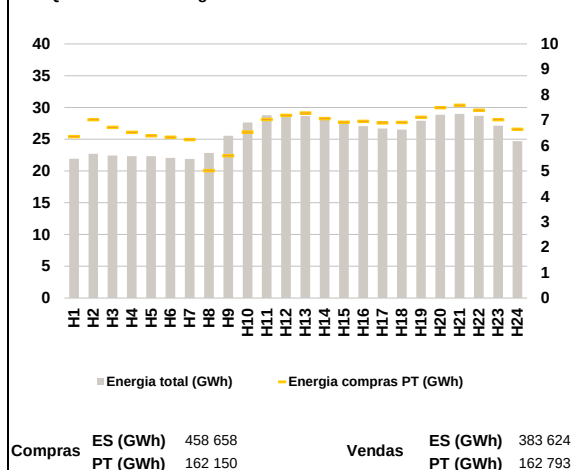
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



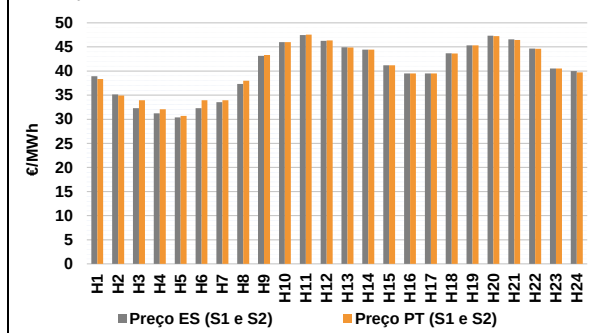
**a.4 - Tecnologia marginal**

|          |     |     |     |        |     |     |
|----------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|
| Espanha  | H1  | H2  | H3  | H4     | H5  | H6  |
|          | TCC | TCC | RE  | RE     | RE  | TCC |
|          | H7  | H8  | H9  | H10    | H11 | H12 |
|          | TCC | RE  | RE  | BG/TCC | HI  | HI  |
|          | H13 | H14 | H15 | H16    | H17 | H18 |
|          | RE  | HI  | TCC | TCC    | TCC | RE  |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22    | H23 | H24 |
|          | BG  | HI  | HI  | HI     | HI  | TCC |
|          | H1  | H2  | H3  | H4     | H5  | H6  |
|          | TCC | TCC | RE  | RE     | RE  | TCC |
|          | H7  | H8  | H9  | H10    | H11 | H12 |
|          | TCC | RE  | RE  | BG/TCC | HI  | HI  |
|          | H13 | H14 | H15 | H16    | H17 | H18 |
|          | RE  | HI  | TCC | TCC    | TCC | RE  |
|          | H19 | H20 | H21 | H22    | H23 | H24 |
|          | BG  | HI  | HI  | HI     | HI  | TCC |

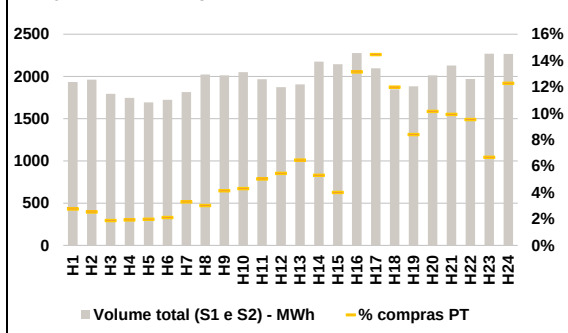
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

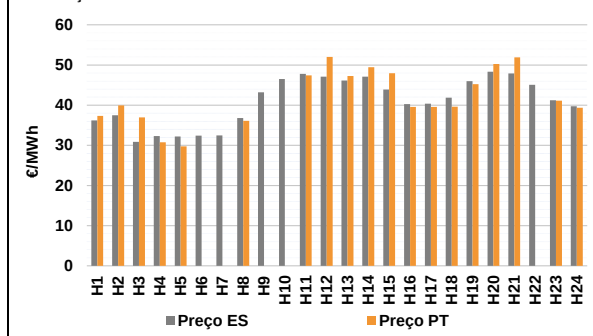
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



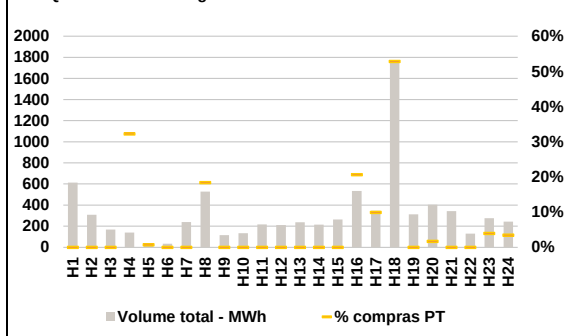
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo**

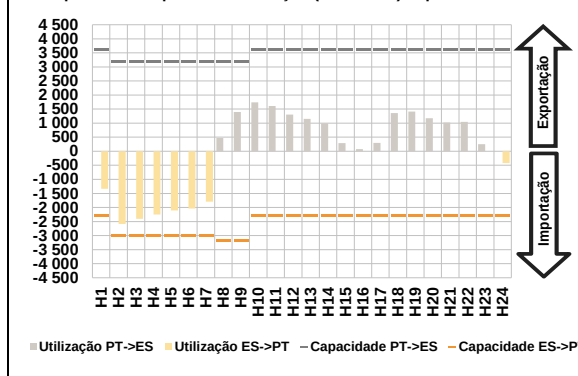


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

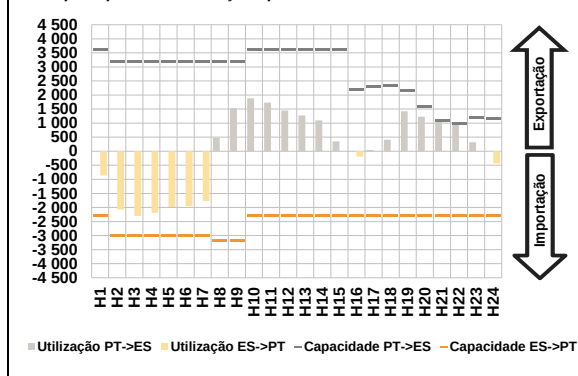


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

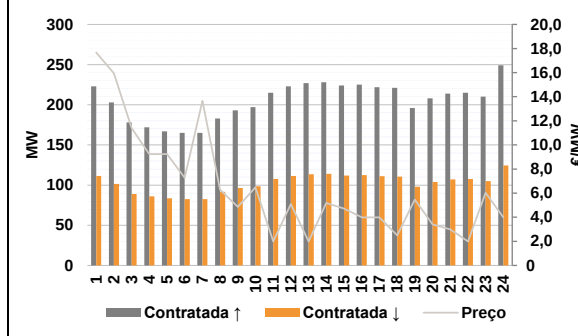


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

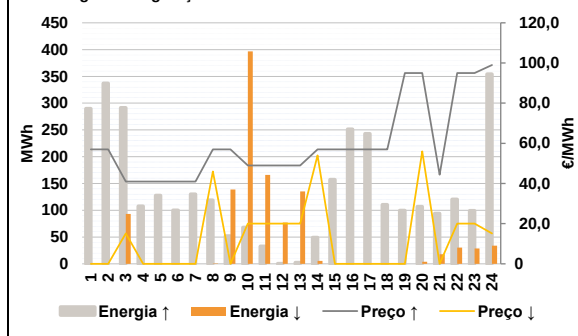


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 32,05 | 30,75 | 29,97 | 29,80 | 29,74 | 29,87 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 31,21 | 36,73 | 42,90 | 46,00 | 47,23 | 46,03 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 44,90 | 44,44 | 41,19 | 39,50 | 39,50 | 43,51 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 45,20 | 46,90 | 46,23 | 44,50 | 40,50 | 39,50 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 32,05 | 30,75 | 29,97 | 29,80 | 29,74 | 29,87 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 31,21 | 36,73 | 42,90 | 46,00 | 47,23 | 46,03 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 44,90 | 44,44 | 41,19 | 39,50 | 39,50 | 43,51 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 45,20 | 46,90 | 46,23 | 44,50 | 40,50 | 39,50 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 21 913 | 22 689 | 22 420 | 22 325 | 22 327 | 22 072 |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 21 906 | 22 838 | 25 548 | 27 638 | 28 771 | 28 900 |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 28 651 | 28 507 | 27 796 | 27 044 | 26 691 | 26 526 |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 27 908 | 28 831 | 28 997 | 28 675 | 27 131 | 24 706 |
|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                    | 6 352  | 7 015  | 6 717  | 6 519  | 6 387  | 6 330  |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 6 233  | 5 011  | 5 604  | 6 532  | 7 026  | 7 190  |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 7 278  | 7 062  | 6 920  | 6 949  | 6 889  | 6 907  |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                    | 7 114  | 7 492  | 7 587  | 7 390  | 7 014  | 6 636  |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 38,94 | 35,16 | 32,28 | 31,21 | 30,40 | 32,28 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 33,54 | 37,35 | 43,14 | 46,02 | 47,47 | 46,26 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 44,91 | 44,45 | 41,20 | 39,51 | 39,51 | 43,71 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 45,34 | 47,33 | 46,56 | 44,65 | 40,51 | 40,02 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 38,33 | 34,91 | 33,94 | 32,07 | 30,70 | 33,95 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 33,92 | 37,99 | 43,31 | 46,01 | 47,57 | 46,34 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 44,91 | 44,44 | 41,19 | 39,52 | 39,52 | 43,62 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 45,32 | 47,24 | 46,46 | 44,61 | 40,51 | 39,74 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 1 933 | 1 961 | 1 793 | 1 746 | 1 694 | 1 724 |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 1 815 | 2 023 | 2 013 | 2 051 | 1 968 | 1 873 |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 1 907 | 2 175 | 2 144 | 2 276 | 2 096 | 1 847 |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 1 882 | 2 012 | 2 131 | 1 969 | 2 269 | 2 267 |
|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 53    | 50    | 34    | 34    | 34    | 36    |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 60    | 61    | 83    | 88    | 99    | 102   |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 123   | 115   | 86    | 299   | 303   | 221   |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 158   | 204   | 211   | 188   | 152   | 279   |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 36,21 | 37,47 | 30,85 | 32,29 | 32,20 | 32,41 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 32,45 | 36,80 | 43,21 | 46,50 | 47,78 | 47,12 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 46,16 | 47,07 | 43,87 | 40,27 | 40,39 | 41,84 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 45,97 | 48,34 | 47,89 | 45,04 | 41,24 | 39,72 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 37,30 | 39,95 | 36,97 | 30,75 | 29,76 | 0,00  |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 0,00  | 36,11 | 0,00  | 0,00  | 47,42 | 52,00 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 47,23 | 49,44 | 47,96 | 39,58 | 39,59 | 39,64 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 45,20 | 50,22 | 51,90 | 0,00  | 41,10 | 39,38 |

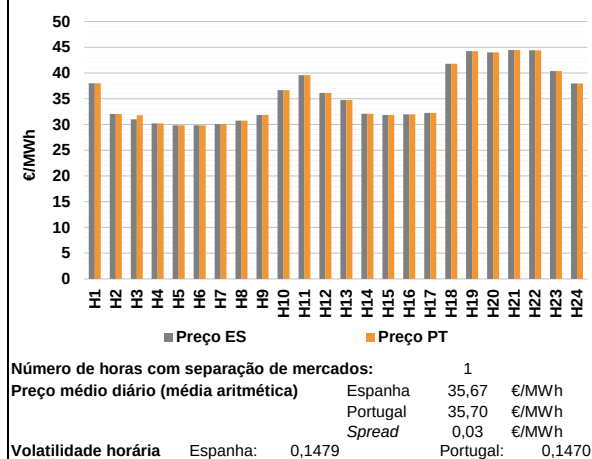
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|                                    | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6    |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 613 | 309 | 169 | 141 | 27  | 34    |
|                                    | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12   |
|                                    | 240 | 527 | 116 | 133 | 216 | 211   |
|                                    | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18   |
|                                    | 237 | 214 | 264 | 533 | 348 | 1 751 |
|                                    | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 312 | 404 | 343 | 130 | 275 | 243   |
|                                    | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6    |
|                                    | 0   | 0   | 0   | 45  | 0   | 0     |
|                                    | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12   |
|                                    | 0   | 97  | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                                    | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18   |
|                                    | 0   | 0   | 0   | 110 | 35  | 925   |
|                                    | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24   |
|                                    | 0   | 7   | 0   | 0   | 11  | 8     |

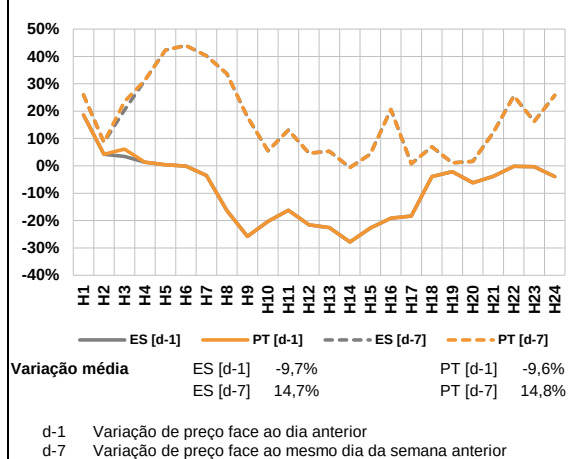
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 2 300 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 | 3 000 |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 3 000 | 3 200 | 3 200 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 1 335 | 2 589 | 2 402 | 2 253 | 2 107 | 2 036 |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 1 796 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 422   |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |       |       |       |       |       |       |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                              | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES |       |       |       |       |       |       |
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 3 600 | 3 200 | 3 200 | 3 200 | 3 200 | 3 200 |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 3 200 | 3 200 | 3 200 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 475   | 1 395 | 1 742 | 1 609 | 1 304 |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 1 150 | 994   | 290   | 73    | 293   | 1 354 |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 1 413 | 1 171 | 1 020 | 1 043 | 255   | 0     |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |       |       |       |       |       |       |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
|                                                            | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |
|                                                            | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    |
|                                                            | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | 31    |       |       |       |       |       |
|                                                            |       |       |       |       |       |       |
|                                                            |       |       |       |       |       |       |
|                                                            |       |       |       |       |       |       |
|                                                            |       |       |       |       |       |       |
|                                                            |       |       |       |       |       |       |
| Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros                 |       |       |       |       |       |       |
| d.1- Banda Secundária Contratada                           |       |       |       |       |       |       |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 223   | 203   | 178   | 172   | 167   | 165   |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 165   | 183   | 193   | 197   | 215   | 223   |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 227   | 228   | 224   | 225   | 222   | 221   |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 196   | 208   | 214   | 215   | 210   | 249   |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 112   | 102   | 89    | 86    | 84    | 83    |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 83    | 92    | 97    | 99    | 108   | 112   |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 114   | 114   | 112   | 113   | 111   | 111   |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 98    | 104   | 107   | 108   | 105   | 125   |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária  |       |       |       |       |       |       |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                       | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 17,67 | 15,95 | 11,39 | 9,24  | 9,24  | 7,29  |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 13,65 | 6,29  | 4,87  | 6,49  | 1,99  | 5,09  |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 1,99  | 5,18  | 4,72  | 3,99  | 3,99  | 2,49  |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                       | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 5,46  | 3,40  | 2,99  | 1,99  | 6,03  | 3,99  |
| d.2- Regulação Secundária                                  |       |       |       |       |       |       |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                        | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 40    | 58    | 83    | 108   | 85    | 92    |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 59    | 24    | 13    | 68    | 33    | 0     |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 2     | 23    | 17    | 26    | 96    | 91    |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 63    | 33    | 64    | 16    | 1     | 51    |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 1     | 36    | 0     | 3     | 12    |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 14    | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 4     | 13    | 7     | 29    | 5     |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                            |       |       |       |       |       |       |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 56,97 | 56,97 | 40,97 | 40,97 | 40,97 | 40,97 |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 40,97 | 56,97 | 56,97 | 49,00 | 49,00 | 49,00 |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 49,00 | 56,97 | 56,97 | 56,97 | 56,97 | 56,97 |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 95,00 | 95,00 | 44,40 | 95,01 | 95,01 | 99,00 |
| d.2- Reserva de Regulação                                  |       |       |       |       |       |       |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                   | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 250   | 279   | 208   | 0     | 43    | 8     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 71    | 95    | 39    | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 26    | 140   | 225   | 148   | 20    |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 37    | 74    | 30    | 104   | 98    | 303   |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 0     | 93    | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 0     | 104   | 397   | 164   | 65    |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 122   | 5     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 5     | 23    | 0     | 29    |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                            |       |       |       |       |       |       |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0,00  | 0,00  | 15,13 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0,00  | 46,00 | 0,00  | 20,03 | 20,03 | 20,03 |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 20,03 | 54,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0,00  | 56,00 | 0,00  | 20,03 | 20,03 | 15,13 |

**A. MERCADO DIÁRIO**

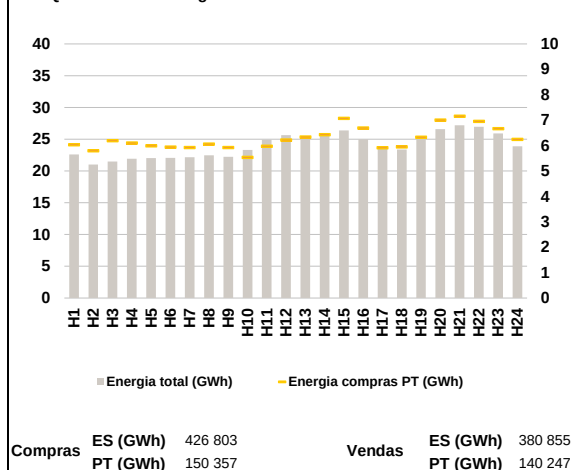
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



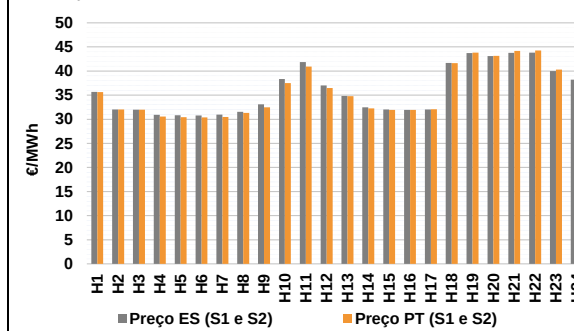
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1  | H2     | H3  | H4  | H5     | H6  |
|----------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|
|          | RE  | H/ITER | TCC | RE  | RE     | RE  |
|          | H7  | H8     | H9  | H10 | H11    | H12 |
|          | HI  | RE     | TER | HI  | TCC    | RE  |
|          | H13 | H14    | H15 | H16 | H17    | H18 |
|          | TCC | H/ITER | RE  | TER | H/ITER | RE  |
| Portugal | H19 | H20    | H21 | H22 | H23    | H24 |
|          | HI  | HI     | HI  | HI  | HI     | TCC |
|          | H1  | H2     | H3  | H4  | H5     | H6  |
|          | RE  | H/ITER | MIE | RE  | RE     | RE  |
|          | H7  | H8     | H9  | H10 | H11    | H12 |
|          | HI  | RE     | TER | HI  | TCC    | RE  |
| Portugal | H13 | H14    | H15 | H16 | H17    | H18 |
|          | TCC | H/ITER | RE  | TER | H/ITER | RE  |
|          | H19 | H20    | H21 | H22 | H23    | H24 |
|          | HI  | HI     | HI  | HI  | HI     | TCC |

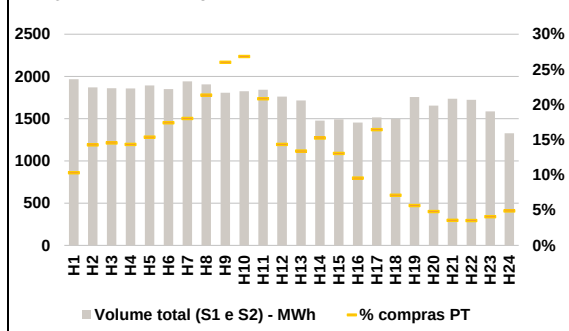
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

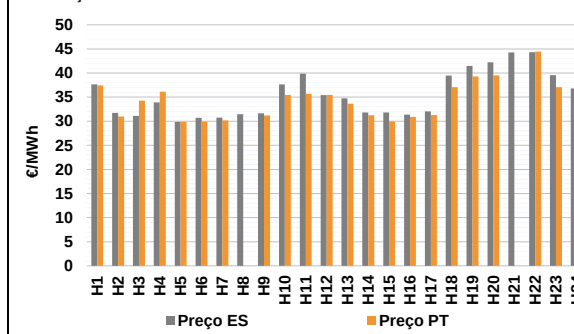
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



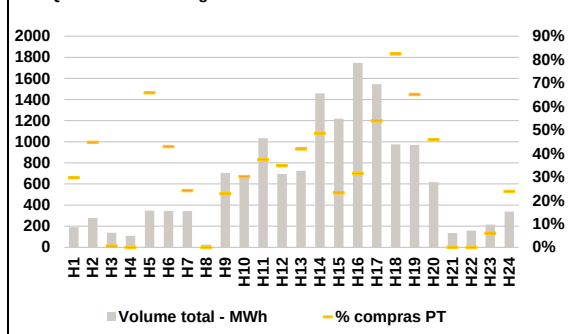
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

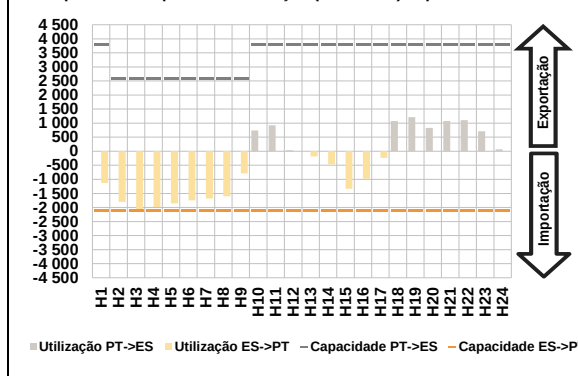


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

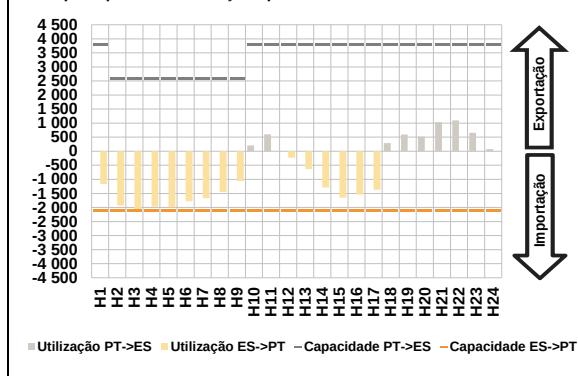


### C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

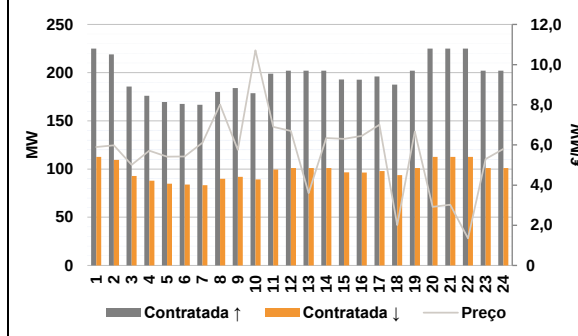


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

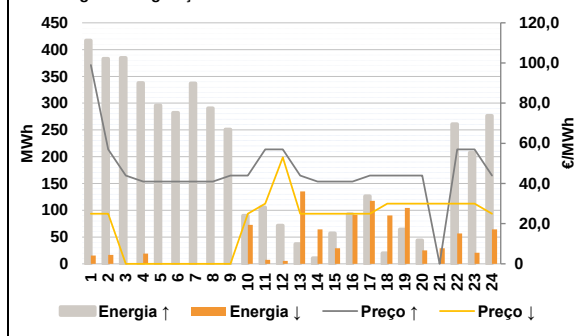


### D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



### Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 38,01 | 32,05 | 31,00 | 30,20 | 29,85 | 29,84 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 30,10 | 30,75 | 31,83 | 36,67 | 39,57 | 36,11 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 34,77 | 32,07 | 31,83 | 31,95 | 32,25 | 41,81 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 44,24 | 44,00 | 44,44 | 44,43 | 40,38 | 37,95 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 38,01 | 32,05 | 31,81 | 30,20 | 29,85 | 29,84 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 30,10 | 30,75 | 31,83 | 36,67 | 39,57 | 36,11 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 34,77 | 32,07 | 31,83 | 31,95 | 32,25 | 41,81 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 44,24 | 44,00 | 44,44 | 44,43 | 40,38 | 37,95 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 22 618 | 21 031 | 21 504 | 21 914 | 22 020 | 22 048 |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 22 161 | 22 467 | 22 235 | 23 299 | 24 937 | 25 657 |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 25 482 | 25 907 | 26 390 | 25 008 | 23 482 | 23 382 |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 25 095 | 26 592 | 27 194 | 26 964 | 25 897 | 23 875 |
|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                    | 6 033  | 5 793  | 6 193  | 6 096  | 5 985  | 5 934  |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 5 917  | 6 056  | 5 923  | 5 532  | 5 974  | 6 218  |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 6 331  | 6 425  | 7 069  | 6 691  | 5 912  | 5 948  |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                    | 6 329  | 6 999  | 7 151  | 6 949  | 6 661  | 6 238  |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 35,68 | 32,05 | 32,00 | 30,90 | 30,83 | 30,77 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 30,98 | 31,55 | 33,08 | 38,35 | 41,85 | 37,02 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 34,83 | 32,47 | 32,02 | 31,95 | 32,04 | 41,67 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 43,72 | 43,09 | 43,80 | 43,80 | 39,99 | 38,20 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 35,61 | 32,05 | 32,00 | 30,54 | 30,43 | 30,37 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 30,49 | 31,31 | 32,46 | 37,52 | 40,94 | 36,50 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 34,80 | 32,25 | 31,96 | 31,95 | 32,08 | 41,65 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 43,81 | 43,15 | 44,16 | 44,26 | 40,29 | 38,61 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 1 967 | 1 870 | 1 859 | 1 859 | 1 894 | 1 851 |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 1 940 | 1 905 | 1 807 | 1 825 | 1 843 | 1 761 |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 1 715 | 1 478 | 1 493 | 1 454 | 1 515 | 1 499 |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 1 756 | 1 654 | 1 736 | 1 724 | 1 587 | 1 326 |
|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 203   | 267   | 270   | 267   | 291   | 322   |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 350   | 407   | 470   | 490   | 384   | 253   |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 230   | 225   | 195   | 139   | 249   | 107   |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 100   | 80    | 62    | 61    | 65    | 65    |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 37,66 | 31,73 | 31,12 | 33,91 | 29,87 | 30,72 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 30,74 | 31,44 | 31,65 | 37,63 | 39,86 | 35,44 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 34,73 | 31,82 | 31,83 | 31,38 | 32,04 | 39,46 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 41,45 | 42,23 | 44,29 | 44,30 | 39,55 | 36,78 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 37,41 | 30,99 | 34,28 | 36,15 | 29,85 | 29,89 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 30,15 | 0,00  | 31,20 | 35,47 | 35,69 | 35,46 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 33,66 | 31,24 | 29,96 | 30,90 | 31,29 | 37,06 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 39,28 | 39,52 | 0,00  | 44,43 | 37,05 | 36,60 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|                                    | H1  | H2    | H3    | H4    | H5    | H6  |
|------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| Quantidade de energia (MWh)        | 191 | 279   | 139   | 109   | 347   | 345 |
|                                    | H7  | H8    | H9    | H10   | H11   | H12 |
|                                    | 344 | 27    | 705   | 668   | 1 033 | 694 |
|                                    | H13 | H14   | H15   | H16   | H17   | H18 |
|                                    | 724 | 1 458 | 1 218 | 1 747 | 1 546 | 974 |
|                                    | H19 | H20   | H21   | H22   | H23   | H24 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 971 | 617   | 136   | 159   | 215   | 340 |
|                                    | H1  | H2    | H3    | H4    | H5    | H6  |
|                                    | 57  | 125   | 1     | 0     | 229   | 148 |
|                                    | H7  | H8    | H9    | H10   | H11   | H12 |
|                                    | 83  | 0     | 161   | 202   | 386   | 242 |
|                                    | H13 | H14   | H15   | H16   | H17   | H18 |
|                                    | 304 | 708   | 282   | 550   | 833   | 804 |
|                                    | H19 | H20   | H21   | H22   | H23   | H24 |
|                                    | 633 | 283   | 0     | 0     | 13    | 81  |

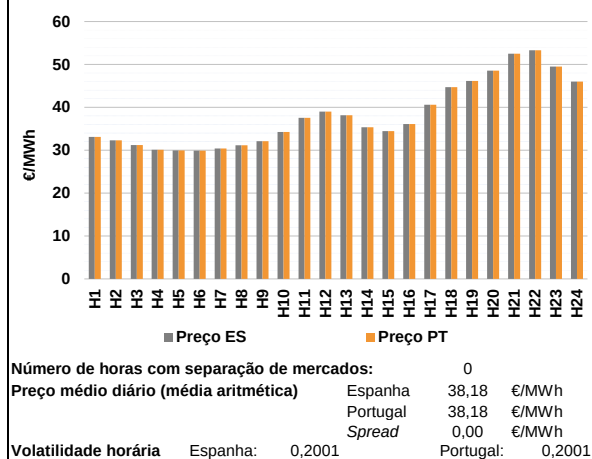


| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)       |       |       |       |       |       | ES->PT |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 1 130 | 1 802 | 2 100 | 1 985 | 1 853 | 1 745  |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 1 681 | 1 604 | 786   | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 182   | 466   | 1 339 | 978   | 234   | 0      |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)       |       |       |       |       |       | PT->ES |
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 3 800 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600  |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 3 800 | 3 800 | 3 800  |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 3 800 | 3 800 | 3 800 | 3 800 | 3 800 | 3 800  |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 3 800 | 3 800 | 3 800 | 3 800 | 3 800 | 3 800  |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 736   | 923   | 40     |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 1 074  |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 1 214 | 832   | 1 073 | 1 103 | 708   | 71     |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento             |       |       |       |       |       |        |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 0     | 0     | 1 701 | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 0     | 0     | 1 701 | 1 701 | 1 701 | 1 701  |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 1 701 | 1 701 | 1 701 | 1 701 | 1 701 | 1 701  |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 1 701 | 1 701 | 1 701 | 1 701 | 1 701 | 1 701  |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 1 701 | 1 701 | 1 701 | 1 701 | 1 701 | 1 701  |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento             |       |       |       |       |       |        |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente              | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6      |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 1 701 |       |        |
|                                                           | 7     | 8     | 9     | 10    | 11    | 12     |
|                                                           |       |       |       |       |       |        |
|                                                           | 13    | 14    | 15    | 16    | 17    | 18     |
|                                                           |       |       |       |       |       |        |
|                                                           | 19    | 20    | 21    | 22    | 23    | 24     |
|                                                           |       |       |       |       |       |        |
|                                                           | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30     |
|                                                           |       |       |       |       |       |        |
|                                                           | 31    |       |       |       |       |        |
| Valor acumulado da renda (no mês):                        |       |       |       | 1 701 | Euros |        |
| d.1- Banda Secundária Contratada                          |       |       |       |       |       |        |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 225   | 219   | 186   | 176   | 170   | 168    |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 167   | 180   | 184   | 179   | 199   | 202    |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 202   | 202   | 193   | 193   | 196   | 188    |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 202   | 225   | 225   | 225   | 202   | 202    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 113   | 110   | 93    | 88    | 85    | 84     |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 83    | 90    | 92    | 89    | 100   | 101    |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 101   | 101   | 97    | 96    | 98    | 94     |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 101   | 113   | 113   | 113   | 101   | 101    |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária |       |       |       |       |       |        |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 5,90  | 5,98  | 5,01  | 5,71  | 5,42  | 5,43   |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 6,11  | 8,01  | 5,76  | 10,71 | 6,90  | 6,70   |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 3,60  | 6,34  | 6,30  | 6,45  | 7,01  | 2,01   |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 6,67  | 2,92  | 3,02  | 1,35  | 5,30  | 5,80   |
| d.2- Regulação Secundária                                 |       |       |       |       |       |        |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                       | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 60    | 2     | 14    | 27    | 39    | 31     |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 76    | 44    | 44    | 72    | 2     | 13     |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 37    | 11    | 24    | 93    | 84    | 20     |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 64    | 44    | 0     | 0     | 14    | 111    |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 0     | 17    | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 7     | 1      |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 3      |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 0     | 0     | 29    | 47    | 4     | 0      |
| d.2- Reserva de Regulação                                 |       |       |       |       |       |        |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                  | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 357   | 381   | 370   | 311   | 257   | 251    |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 261   | 247   | 207   | 18    | 103   | 59     |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 0     | 0     | 33    | 0     | 43    | 0      |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 261   | 194   | 166    |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                 | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 16    | 0     | 0     | 19    | 0     | 0      |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 73    | 0     | 5      |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 135   | 64    | 29    | 92    | 118   | 87     |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 105   | 25    | 0     | 9     | 17    | 64     |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                           |       |       |       |       |       |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 99,00 | 56,97 | 44,00 | 40,97 | 40,97 | 40,97  |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 40,97 | 40,97 | 44,00 | 44,00 | 56,97 | 56,97  |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 44,00 | 40,97 | 40,97 | 40,97 | 44,00 | 44,00  |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 44,00 | 44,00 | 0,00  | 56,97 | 56,97 | 44,00  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 24,99 | 24,99 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 24,99 | 29,99 | 53,00  |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 24,99 | 24,99 | 24,99 | 24,99 | 24,99 | 29,99  |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 29,99 | 29,99 | 29,99 | 29,99 | 29,99 | 24,99  |

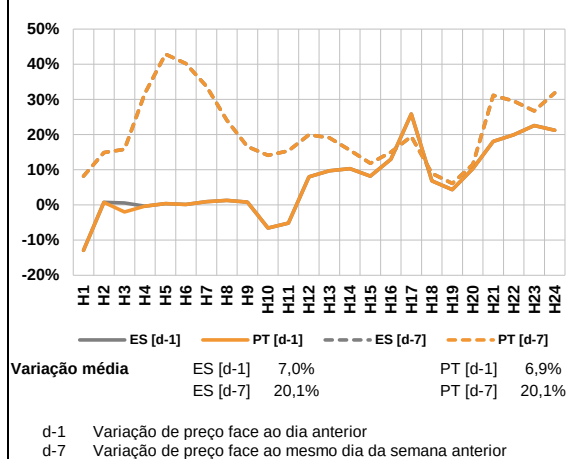


**A. MERCADO DIÁRIO**

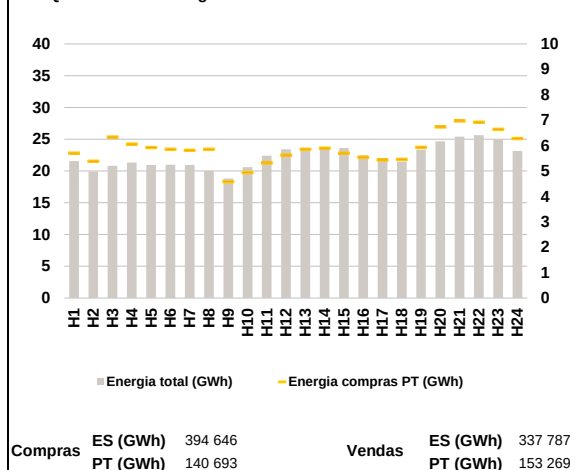
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



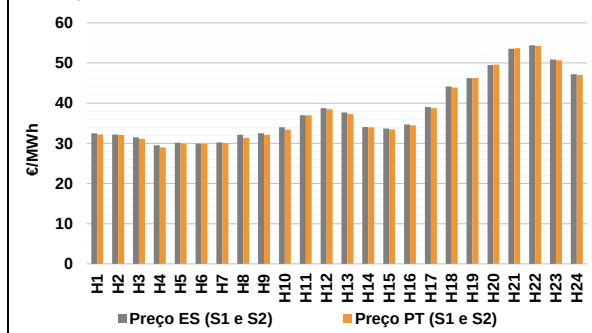
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1     | H2  | H3  | H4     | H5  | H6  |
|----------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|
|          | RE     | TER | HI  | RE/TCC | RE  | TER |
|          | H7     | H8  | H9  | H10    | H11 | H12 |
|          | RE/TCC | RE  | HI  | RE     | RE  | RE  |
|          | H13    | H14 | H15 | H16    | H17 | H18 |
|          | RE     | RE  | RE  | TCC    | HI  | HI  |
| Portugal | H19    | H20 | H21 | H22    | H23 | H24 |
|          | BG     | BG  | BG  | RE     | BG  | BG  |
|          | H1     | H2  | H3  | H4     | H5  | H6  |
|          | RE     | TER | HI  | RE/TCC | RE  | TER |
|          | H7     | H8  | H9  | H10    | H11 | H12 |
|          | RE/TCC | RE  | HI  | RE     | RE  | RE  |
| Portugal | H13    | H14 | H15 | H16    | H17 | H18 |
|          | RE     | RE  | RE  | TCC    | HI  | HI  |
|          | H19    | H20 | H21 | H22    | H23 | H24 |
|          | BG     | BG  | BG  | RE     | BG  | BG  |

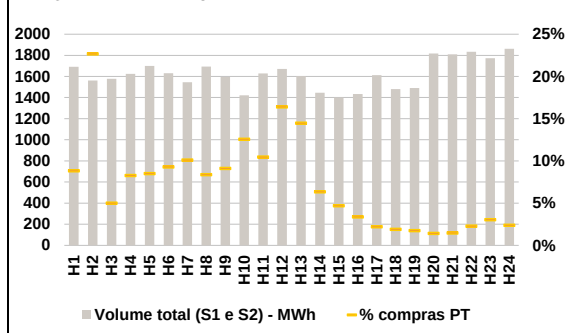
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

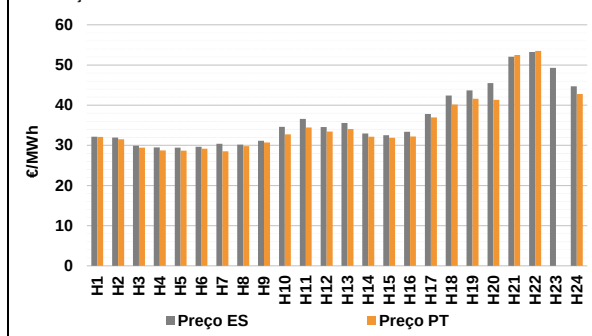
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



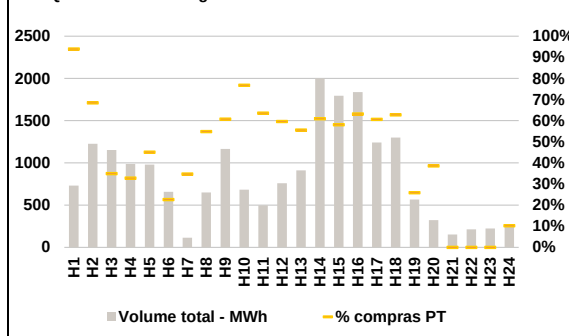
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo**

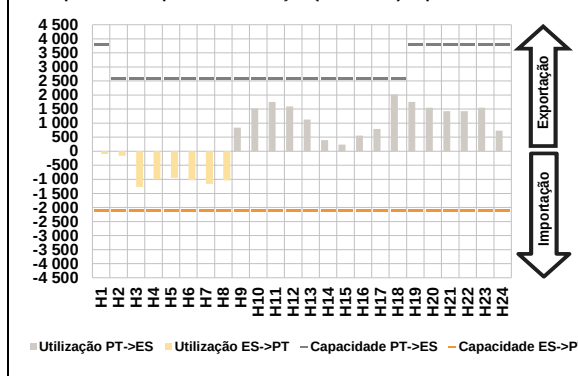


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

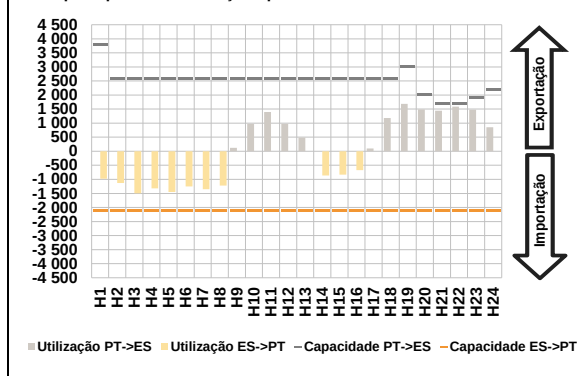


### C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

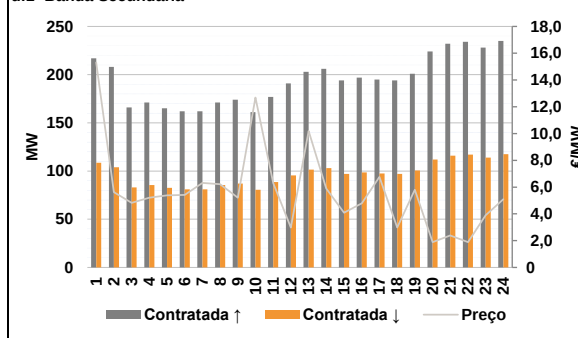


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

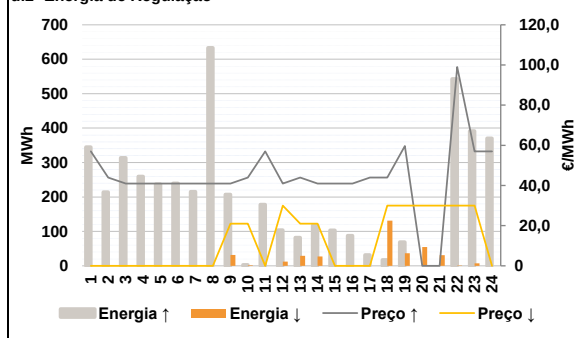


### D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



### Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 33,10 | 32,28 | 31,18 | 30,10 | 29,96 | 29,88 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 30,38 | 31,15 | 32,09 | 34,27 | 37,53 | 38,99 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 38,15 | 35,37 | 34,44 | 36,10 | 40,59 | 44,68 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 46,16 | 48,53 | 52,48 | 53,29 | 49,50 | 46,01 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 33,10 | 32,28 | 31,18 | 30,10 | 29,96 | 29,88 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 30,38 | 31,15 | 32,09 | 34,27 | 37,53 | 38,99 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 38,15 | 35,37 | 34,44 | 36,10 | 40,59 | 44,68 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 46,16 | 48,53 | 52,48 | 53,29 | 49,50 | 46,01 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 21 572 | 19 910 | 20 826 | 21 309 | 20 944 | 20 992 |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 20 957 | 20 034 | 18 830 | 20 613 | 22 412 | 23 400 |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 23 362 | 23 656 | 23 620 | 22 465 | 21 729 | 21 481 |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 23 380 | 24 656 | 25 401 | 25 639 | 24 998 | 23 155 |
|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                    | 5 704  | 5 384  | 6 333  | 6 058  | 5 918  | 5 851  |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 5 808  | 5 852  | 4 576  | 4 937  | 5 309  | 5 627  |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 5 849  | 5 896  | 5 699  | 5 539  | 5 428  | 5 455  |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                    | 5 932  | 6 734  | 6 967  | 6 918  | 6 641  | 6 279  |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 32,53 | 32,18 | 31,50 | 29,52 | 30,16 | 29,93 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 30,21 | 32,11 | 32,49 | 34,02 | 36,97 | 38,76 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 37,67 | 34,05 | 33,66 | 34,72 | 39,01 | 44,17 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 46,23 | 49,51 | 53,55 | 54,39 | 50,89 | 47,18 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 32,21 | 32,10 | 31,13 | 29,01 | 29,97 | 29,88 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 30,05 | 31,31 | 32,16 | 33,42 | 36,97 | 38,52 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 37,25 | 34,01 | 33,47 | 34,49 | 38,76 | 43,86 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 46,26 | 49,58 | 53,68 | 54,24 | 50,66 | 47,04 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 1 691 | 1 561 | 1 578 | 1 625 | 1 699 | 1 631 |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 1 546 | 1 694 | 1 596 | 1 421 | 1 628 | 1 672 |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 1 604 | 1 446 | 1 402 | 1 433 | 1 613 | 1 480 |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 1 491 | 1 818 | 1 809 | 1 833 | 1 773 | 1 862 |
|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 149   | 354   | 79    | 134   | 144   | 151   |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 156   | 142   | 145   | 179   | 170   | 274   |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 232   | 92    | 66    | 48    | 35    | 28    |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 26    | 26    | 26    | 42    | 54    | 44    |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 32,13 | 31,94 | 29,89 | 29,50 | 29,43 | 29,64 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 30,37 | 30,15 | 31,11 | 34,59 | 36,60 | 34,56 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 35,56 | 32,96 | 32,54 | 33,39 | 37,80 | 42,37 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 43,66 | 45,50 | 52,06 | 53,25 | 49,30 | 44,69 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 32,11 | 31,51 | 29,44 | 28,74 | 28,65 | 29,17 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 28,50 | 29,78 | 30,68 | 32,76 | 34,43 | 33,45 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 34,08 | 32,13 | 31,87 | 32,18 | 36,95 | 40,13 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 41,62 | 41,33 | 52,48 | 53,52 | 0,00  | 42,77 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

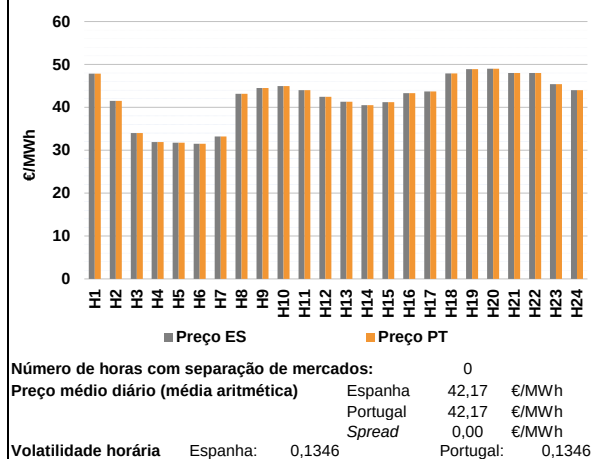
|                                    | H1  | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 731 | 1 227 | 1 153 | 987   | 980   | 658   |
|                                    | H7  | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 113 | 651   | 1 166 | 682   | 497   | 760   |
|                                    | H13 | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 911 | 2 000 | 1 795 | 1 839 | 1 241 | 1 301 |
|                                    | H19 | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 565 | 322   | 153   | 213   | 223   | 274   |
|                                    | H1  | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 687 | 839   | 402   | 324   | 442   | 149   |
|                                    | H7  | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 39  | 356   | 709   | 524   | 316   | 453   |
|                                    | H13 | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 506 | 1 219 | 1 043 | 1 161 | 752   | 817   |
|                                    | H19 | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 146 | 124   | 0     | 0     | 0     | 28    |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)       |       |       |       |       |       | ES->PT |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 103   | 159   | 1 264 | 1 002 | 949   | 1 033  |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 1 162 | 1 041 | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento             |       |       |       |       |       |        |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| d.1- Banda Secundária Contratada                          |       |       |       |       |       |        |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 217   | 208   | 166   | 171   | 165   | 162    |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 162   | 171   | 174   | 161   | 177   | 191    |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 203   | 206   | 194   | 197   | 195   | 194    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 201   | 224   | 232   | 234   | 228   | 235    |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 109   | 104   | 83    | 86    | 83    | 81     |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 81    | 86    | 87    | 81    | 89    | 96     |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 102   | 103   | 97    | 99    | 98    | 97     |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 101   | 112   | 116   | 117   | 114   | 118    |
| d.2- Regulação Secundária                                 |       |       |       |       |       |        |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                       | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 18    | 56    | 45    | 35    | 78    | 57     |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 81    | 70    | 0     | 3     | 56    | 70     |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 82    | 117   | 91    | 88    | 31    | 17     |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                      | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 21    | 0     | 0     | 22    | 7     | 58     |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0     | 0     | 31    | 2     | 0     | 0      |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                      | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 15     |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 2     | 55    | 31    | 1     | 7     | 0      |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                           |       |       |       |       |       |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 56,97 | 44,00 | 40,97 | 40,97 | 40,96 | 40,96  |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 40,95 | 40,97 | 40,97 | 44,00 | 56,97 | 40,97  |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 44,00 | 40,97 | 40,97 | 40,97 | 44,00 | 44,00  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 59,69 | 0,00  | 0,00  | 99,00 | 56,97 | 56,97  |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária |       |       |       |       |       |        |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 15,31 | 5,62  | 4,83  | 5,21  | 5,39  | 5,42   |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 6,32  | 6,22  | 5,21  | 12,69 | 6,29  | 2,99   |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 10,19 | 5,89  | 4,09  | 4,79  | 6,77  | 2,99   |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 5,80  | 1,89  | 2,39  | 1,89  | 3,89  | 5,09   |
| d.2- Reserva de Regulação                                 |       |       |       |       |       |        |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                  | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 327   | 158   | 268   | 224   | 159   | 183    |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 134   | 564   | 207   | 0     | 122   | 34     |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 0     | 0     | 12    | 0     | 0     | 0      |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                 | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 49    | 0     | 0     | 521   | 385   | 312    |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 13     |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                 | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 29    | 27    | 0     | 0     | 0     | 116    |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 35    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                           |       |       |       |       |       |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0,00  | 0,00  | 20,99 | 20,99 | 0,00  | 29,99  |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 20,99 | 20,99 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 29,99  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 29,99 | 29,99 | 29,99 | 29,99 | 29,99 | 0,00   |

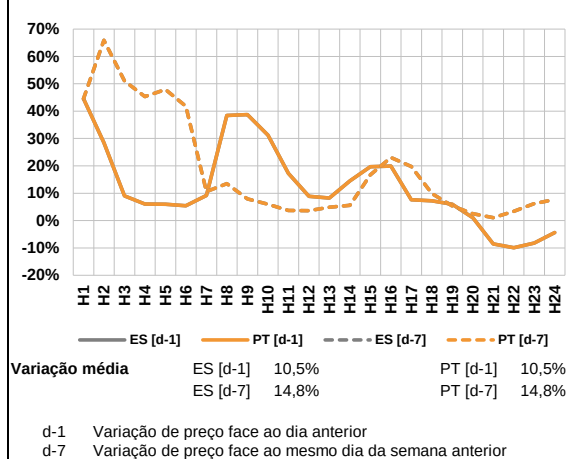
Valor acumulado da renda (no mês): 1 701 Euros

**A. MERCADO DIÁRIO**

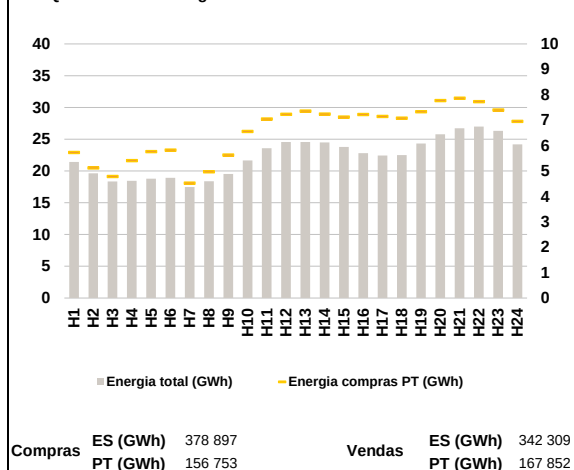
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



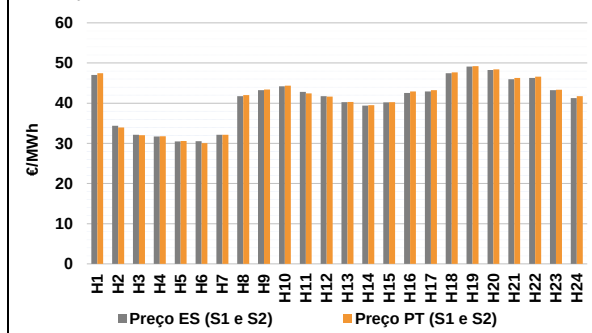
**a.4 - Tecnologia marginal**

|          |       |     |       |       |       |       |
|----------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | H1    | H2  | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | HI    | TCC | TER   | TCC   | HI/RE | HI    |
|          | H7    | H8  | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | TER   | BG  | RE    | RE    | HI    | HI    |
|          | H13   | H14 | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | HI/RE | HI  | TCC   | BG    | RE    | BG/HI |
| Portugal | H19   | H20 | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | HI    | BG  | BG/RE | BG/RE | HI    | HI    |
|          | H1    | H2  | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | HI    | TCC | TER   | TCC   | HI/RE | HI    |
|          | H7    | H8  | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | TER   | BG  | RE    | RE    | HI    | HI    |
| Portugal | H13   | H14 | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | HI/RE | HI  | TCC   | BG    | RE    | BG/HI |
|          | H19   | H20 | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | HI    | BG  | BG/RE | BG/RE | HI    | HI    |

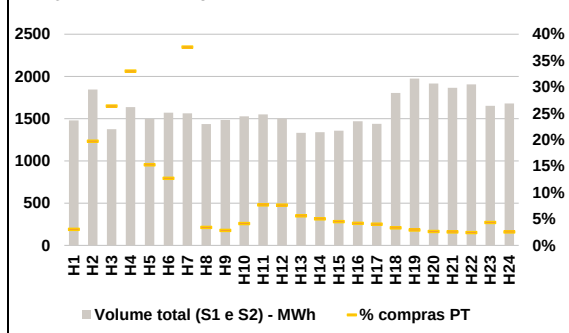
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

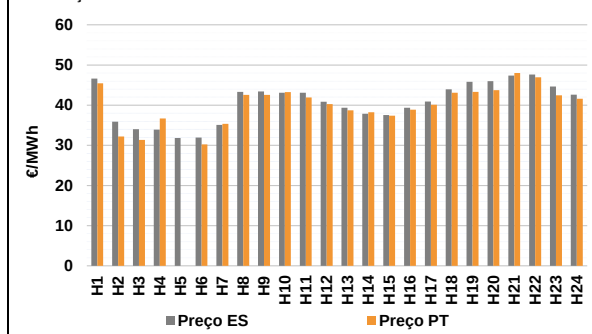
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



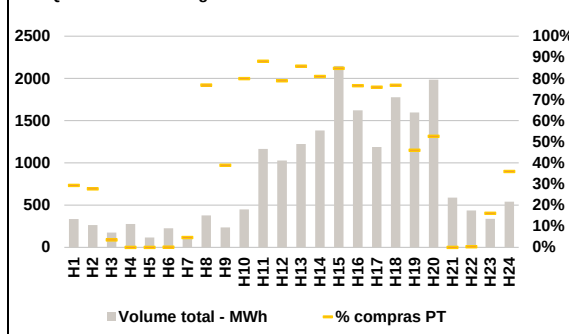
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

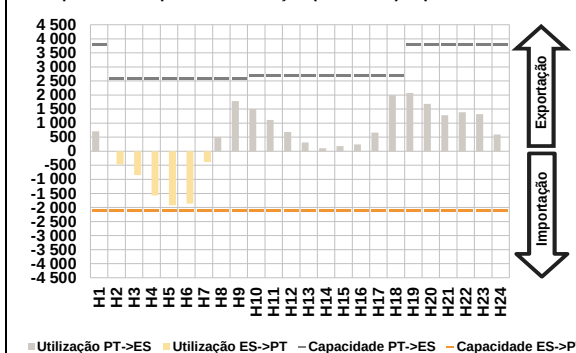


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

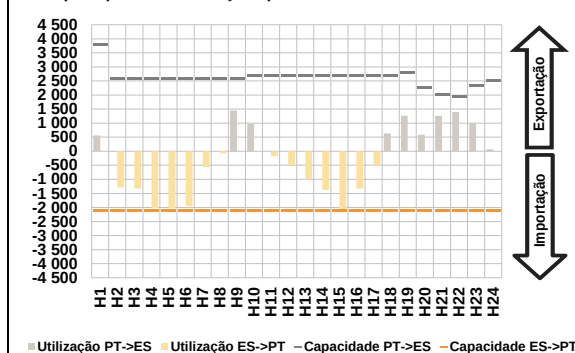


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

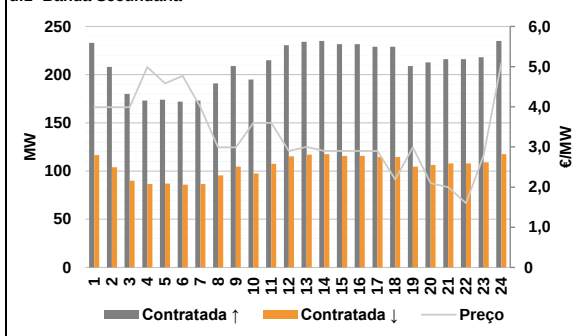


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

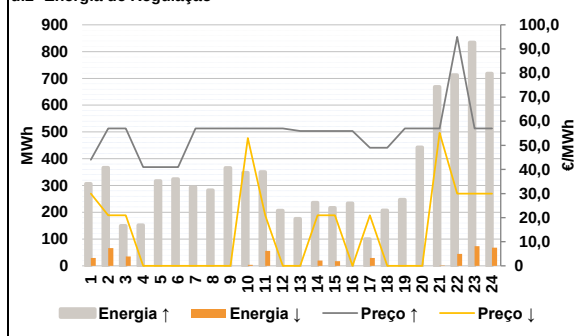


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 47,85 | 41,48 | 34,00 | 31,92 | 31,75 | 31,50 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 33,18 | 43,13 | 44,52 | 44,96 | 44,00 | 42,46 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 41,30 | 40,51 | 41,22 | 43,28 | 43,68 | 47,90 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 48,91 | 49,01 | 48,00 | 48,00 | 45,42 | 44,01 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 47,85 | 41,48 | 34,00 | 31,92 | 31,75 | 31,50 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 33,18 | 43,13 | 44,52 | 44,96 | 44,00 | 42,46 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 41,30 | 40,51 | 41,22 | 43,28 | 43,68 | 47,90 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 48,91 | 49,01 | 48,00 | 48,00 | 45,42 | 44,01 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 21 432 | 19 623 | 18 338 | 18 446 | 18 778 | 18 916 |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 17 479 | 18 398 | 19 537 | 21 647 | 23 572 | 24 552 |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 24 576 | 24 509 | 23 777 | 22 812 | 22 427 | 22 513 |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 24 336 | 25 779 | 26 713 | 26 994 | 26 305 | 24 194 |
|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                    | 5 725  | 5 122  | 4 779  | 5 408  | 5 760  | 5 817  |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 4 523  | 4 971  | 5 623  | 6 556  | 7 044  | 7 227  |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 7 357  | 7 238  | 7 123  | 7 221  | 7 148  | 7 080  |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                    | 7 327  | 7 768  | 7 863  | 7 724  | 7 401  | 6 951  |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 47,03 | 34,40 | 32,13 | 31,70 | 30,50 | 30,54 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 32,12 | 41,74 | 43,26 | 44,18 | 42,80 | 41,75 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 40,23 | 39,39 | 40,18 | 42,55 | 42,90 | 47,47 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 49,09 | 48,26 | 45,98 | 46,30 | 43,23 | 41,29 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 47,46 | 33,95 | 32,05 | 31,74 | 30,57 | 30,06 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 32,13 | 42,01 | 43,40 | 44,34 | 42,45 | 41,62 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 40,33 | 39,50 | 40,27 | 42,94 | 43,24 | 47,65 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 49,24 | 48,44 | 46,28 | 46,58 | 43,37 | 41,73 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 1 478 | 1 845 | 1 377 | 1 636 | 1 500 | 1 570 |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 1 562 | 1 435 | 1 486 | 1 527 | 1 551 | 1 503 |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 1 332 | 1 341 | 1 357 | 1 469 | 1 439 | 1 805 |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 1 975 | 1 916 | 1 866 | 1 905 | 1 652 | 1 680 |
|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 45    | 364   | 363   | 540   | 229   | 200   |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 587   | 49    | 42    | 63    | 119   | 115   |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 74    | 67    | 61    | 61    | 58    | 60    |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 57    | 50    | 47    | 46    | 72    | 43    |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 46,62 | 35,88 | 33,99 | 33,89 | 31,82 | 31,94 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 35,08 | 43,32 | 43,40 | 43,07 | 43,10 | 40,87 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 39,35 | 37,85 | 37,54 | 39,34 | 40,92 | 43,94 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 45,82 | 45,99 | 47,35 | 47,63 | 44,63 | 42,59 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 45,46 | 32,19 | 31,33 | 36,69 | 0,00  | 30,25 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 35,34 | 42,54 | 42,58 | 43,26 | 41,90 | 40,25 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 38,71 | 38,22 | 37,39 | 38,89 | 40,11 | 43,11 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 43,32 | 43,74 | 48,00 | 46,96 | 42,44 | 41,59 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

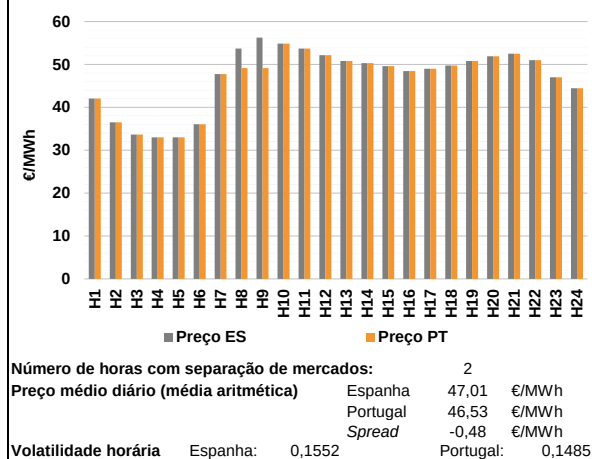
|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 334   | 264   | 175   | 276   | 116   | 225   |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 109   | 378   | 236   | 448   | 1 166 | 1 028 |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 1 225 | 1 384 | 2 148 | 1 623 | 1 188 | 1 778 |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 1 597 | 1 986 | 588   | 435   | 336   | 541   |
|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 98    | 73    | 6     | 0     | 0     | 0     |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 5     | 290   | 92    | 358   | 1 027 | 811   |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 1 051 | 1 121 | 1 820 | 1 242 | 901   | 1 365 |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 735   | 1 046 | 0     | 2     | 54    | 194   |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)       |       |       |       |       |       | ES->PT |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 3 800 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600  |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 700 | 2 700 | 2 700  |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700  |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 3 800 | 3 800 | 3 800 | 3 800 | 3 800 | 3 800  |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento             |       |       |       |       |       |        |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente              | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| d.1 - Banda Secundária Contratada                         |       |       |       |       |       |        |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 233   | 208   | 180   | 173   | 174   | 172    |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 173   | 191   | 209   | 195   | 215   | 231    |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 234   | 235   | 232   | 229   | 229   | 229    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 209   | 213   | 216   | 216   | 218   | 235    |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 117   | 104   | 90    | 87    | 87    | 86     |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 87    | 96    | 105   | 98    | 108   | 115    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 117   | 118   | 116   | 116   | 115   | 115    |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 105   | 106   | 108   | 108   | 109   | 118    |
| d.2- Regulação Secundária                                 |       |       |       |       |       |        |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                       | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 47    | 29    | 7      |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 121   | 41    | 66    | 16    | 0     | 101    |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 61    | 4     | 1     | 133   | 0     | 65     |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                      | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 60    | 24    | 14    | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 30    | 66    | 35    | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 4     | 55    | 0      |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                      | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 0     | 20    | 17    | 0     | 29    | 0      |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 0     | 0     | 2     | 44    | 73    | 68     |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                           |       |       |       |       |       |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 44,00 | 56,97 | 56,97 | 40,97 | 40,97 | 40,97  |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 56,97 | 56,97 | 56,97 | 56,97 | 56,97 | 56,97  |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 55,97 | 55,97 | 55,97 | 55,97 | 49,00 | 49,00  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 56,97 | 56,97 | 56,97 | 95,00 | 56,97 | 56,97  |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária |       |       |       |       |       |        |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 3,99  | 3,99  | 3,99  | 4,99  | 4,58  | 4,77   |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 3,99  | 2,99  | 2,99  | 3,60  | 3,60  | 2,90   |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 3,00  | 2,90  | 2,90  | 2,90  | 2,90  | 2,19   |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 2,99  | 2,10  | 2,00  | 1,60  | 2,79  | 5,09   |
| d.2- Reserva de Regulação                                 |       |       |       |       |       |        |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                  | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 306   | 367   | 150   | 105   | 288   | 317    |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 173   | 242   | 300   | 332   | 351   | 105    |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 115   | 232   | 216   | 100   | 100   | 142    |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                 | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 187   | 419   | 654   | 713   | 834   | 718    |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0      |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                 | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                           |       |       |       |       |       |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 29,99 | 20,99 | 20,99 | 0,00  | 0,00  | 0,00   |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 53,00 | 20,99 | 0,00   |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 0,00  | 20,99 | 20,99 | 0,00  | 20,99 | 0,00   |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 0,00  | 0,00  | 55,20 | 29,99 | 29,99 | 29,99  |

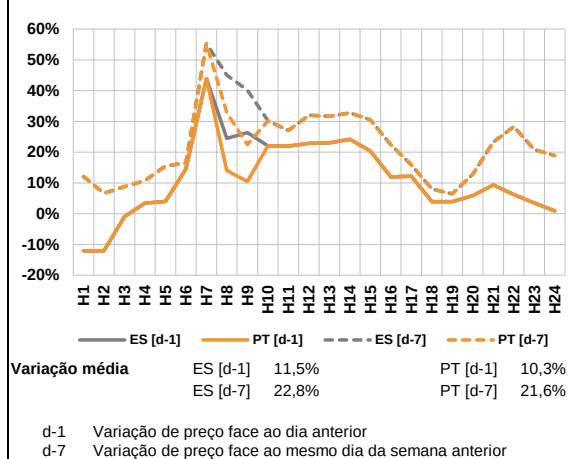
Valor acumulado da renda (no mês): 1 701 Euros

**A. MERCADO DIÁRIO**

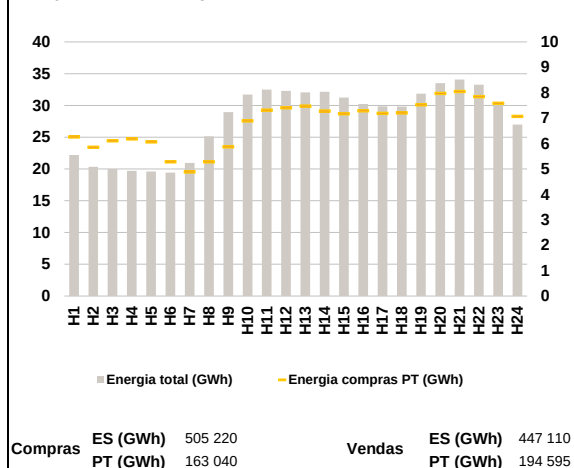
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



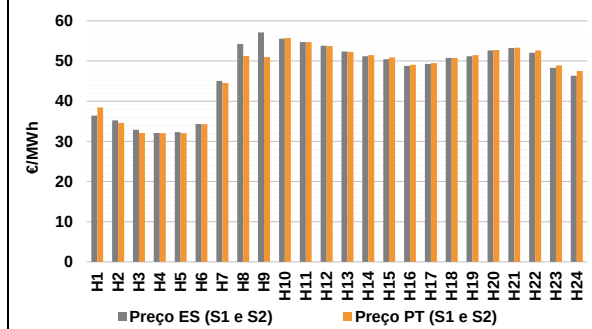
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          | TCC | RE  | TCC | HI  | HI  | TER |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|          | HI  | HI  | HI  | RE  | HI  | HI  |
|          | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|          | BG  | HI  | HI  | HI  | RE  | TER |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|          | BG  | BG  | BG  | BG  | HI  | HI  |
|          | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|          | TCC | RE  | TCC | HI  | HI  | TER |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|          | HI  | HI  | HI  | RE  | HI  | HI  |
|          | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|          | BG  | HI  | HI  | HI  | RE  | TER |
|          | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|          | BG  | BG  | BG  | BG  | HI  | HI  |

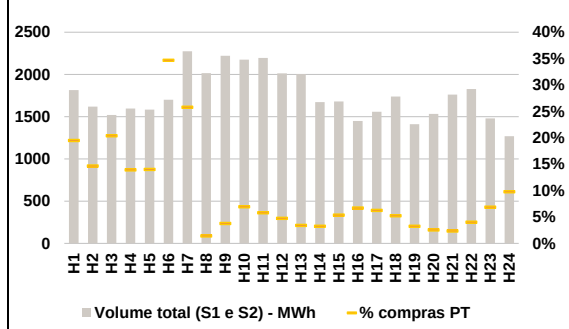
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

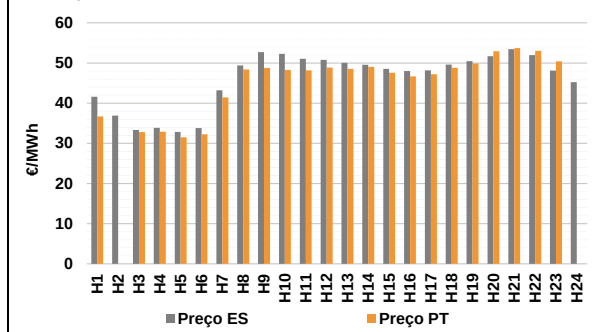
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



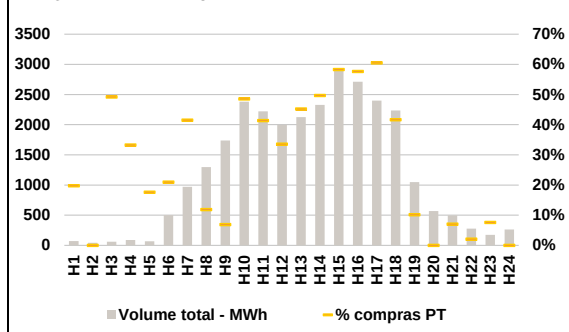
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**



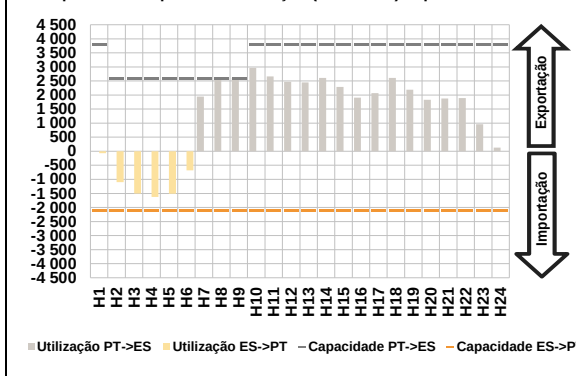
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**



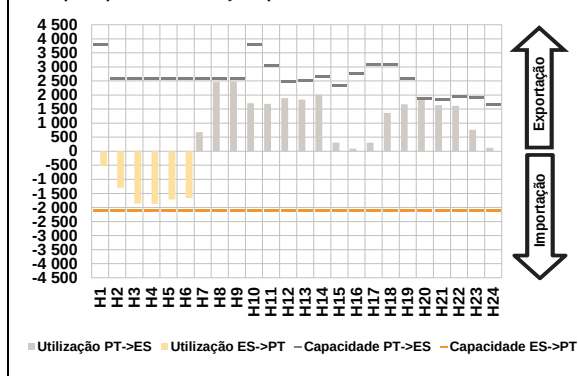


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

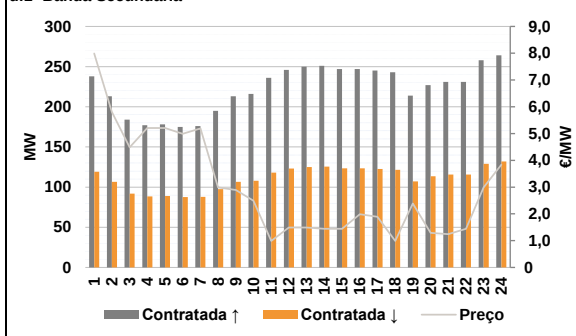


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

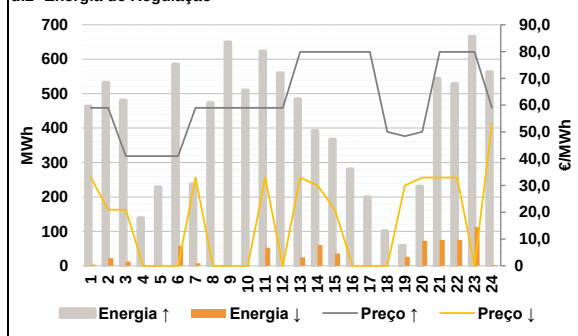


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 42,07    | 36,49 | 33,67 | 33,01 | 33,01 | 36,07 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 47,75    | 53,68 | 56,26 | 54,87 | 53,68 | 52,17 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 50,81    | 50,31 | 49,61 | 48,44 | 49,01 | 49,77 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 50,81    | 51,90 | 52,48 | 51,00 | 47,00 | 44,43 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | H1       | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|  | 22 195   | 20 353 | 20 007 | 19 688 | 19 609 | 19 422 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H7       | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|  | 20 947   | 25 123 | 28 965 | 31 719 | 32 491 | 32 296 |
|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|  | H13      | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|  | 32 067   | 32 139 | 31 236 | 30 219 | 29 855 | 29 811 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H19      | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|  | 31 856   | 33 500 | 34 066 | 33 255 | 30 455 | 26 987 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 36,41    | 35,24 | 32,87 | 32,07 | 32,30 | 34,32 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 45,05    | 54,25 | 57,11 | 55,55 | 54,74 | 53,81 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 52,36    | 51,22 | 50,47 | 48,77 | 49,27 | 50,77 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 51,20    | 52,65 | 53,22 | 52,03 | 48,31 | 46,35 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 1 814    | 1 620 | 1 519 | 1 596 | 1 585 | 1 700 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 2 274    | 2 016 | 2 220 | 2 176 | 2 195 | 2 012 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 2 006    | 1 673 | 1 679 | 1 450 | 1 558 | 1 740 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 1 412    | 1 533 | 1 762 | 1 827 | 1 480 | 1 268 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 41,61    | 36,92 | 33,31 | 33,88 | 32,82 | 33,81 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 43,20    | 49,39 | 52,68 | 52,26 | 51,07 | 50,77 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 50,02    | 49,56 | 48,51 | 48,00 | 48,17 | 49,61 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 50,46    | 51,68 | 53,45 | 51,95 | 48,13 | 45,24 |

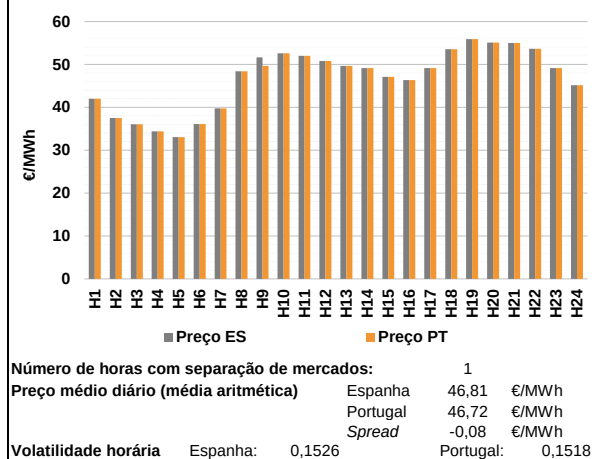
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 70       | 41    | 60    | 88    | 68    | 502   |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 970      | 1 299 | 1 739 | 2 380 | 2 221 | 1 997 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 2 124    | 2 328 | 2 896 | 2 710 | 2 398 | 2 236 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 1 048    | 567   | 497   | 277   | 173   | 261   |

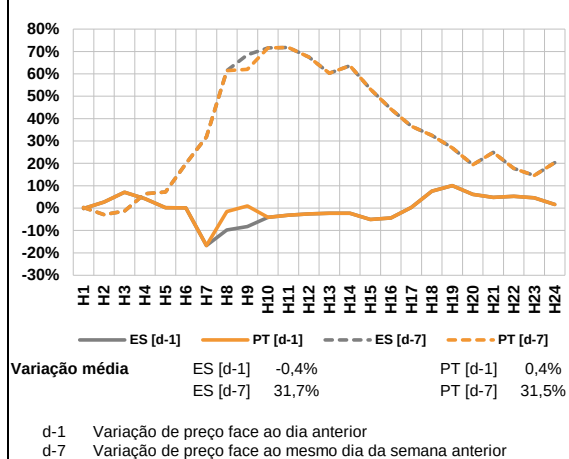
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)       |        |        |        |        |        | ES->PT |
|-----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 2 100  | 2 100  | 2 100  | 2 100  | 2 100  | 2 100  |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                           | 2 100  | 2 100  | 2 100  | 2 100  | 2 100  | 2 100  |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                           | 2 100  | 2 100  | 2 100  | 2 100  | 2 100  | 2 100  |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                           | 2 100  | 2 100  | 2 100  | 2 100  | 2 100  | 2 100  |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 67     | 1 098  | 1 503  | 1 626  | 1 511  | 681    |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento             |        |        |        |        |        |        |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                             | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                           | 0      | 11 726 | 18 434 | 0      | 0      | 0      |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                           | 0      | 11 726 | 30 160 | 30 160 | 30 160 | 30 160 |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente              | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                           | 30 160 | 30 160 | 30 160 | 30 160 | 30 160 | 30 160 |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                           | 30 160 | 30 160 | 30 160 | 30 160 | 30 160 | 30 160 |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)       |        |        |        |        |        | PT->ES |
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 3 800  | 2 600  | 2 600  | 2 600  | 2 600  | 2 600  |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                           | 2 600  | 2 600  | 2 600  | 3 800  | 3 800  | 3 800  |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                           | 3 800  | 3 800  | 3 800  | 3 800  | 3 800  | 3 800  |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                           | 3 800  | 3 800  | 3 800  | 3 800  | 3 800  | 3 800  |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                           | 1 947  | 2 600  | 2 600  | 2 964  | 2 658  | 2 474  |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente              | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                           | 2 447  | 2 606  | 2 291  | 1 903  | 2 066  | 2 609  |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                           | 2 187  | 1 831  | 1 877  | 1 887  | 961    | 133    |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento             |        |        |        |        |        |        |
| Renda do<br>Mecanismo no<br>mês corrente                  | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 1 701  | 0      | 0      |
|                                                           | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     |
|                                                           | 30 160 |        |        |        |        |        |
|                                                           | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18     |
|                                                           | 19     | 20     | 21     | 22     | 23     | 24     |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | 25     | 26     | 27     | 28     | 29     | 30     |
|                                                           | 31     |        |        |        |        |        |
|                                                           | 31 861 |        |        |        |        |        |
|                                                           |        |        |        |        |        |        |
|                                                           |        |        |        |        |        |        |
|                                                           |        |        |        |        |        |        |
| Valor acumulado da renda (no mês):                        |        |        |        |        |        | Euros  |
| 31 861                                                    |        |        |        |        |        |        |
| d.1- Banda Secundária Contratada                          |        |        |        |        |        |        |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)            | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 238    | 213    | 184    | 177    | 178    | 175    |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                           | 176    | 195    | 213    | 216    | 236    | 246    |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                           | 250    | 251    | 247    | 247    | 245    | 243    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)           | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                           | 214    | 227    | 231    | 231    | 258    | 264    |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 119    | 107    | 92     | 89     | 89     | 88     |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                           | 88     | 98     | 107    | 108    | 118    | 123    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                           | 125    | 126    | 124    | 124    | 123    | 122    |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                           | 107    | 114    | 116    | 116    | 129    | 132    |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária |        |        |        |        |        |        |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 7,99   | 5,81   | 4,49   | 5,21   | 5,21   | 4,99   |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                           | 5,19   | 2,99   | 2,89   | 2,49   | 0,99   | 1,49   |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                           | 1,49   | 1,44   | 1,44   | 1,99   | 1,89   | 0,99   |
| Preço Reserva de Regulação                                | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                           | 2,39   | 1,29   | 1,24   | 1,44   | 2,99   | 3,84   |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 459    | 532    | 481    | 93     | 157    | 585    |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                           | 235    | 350    | 597    | 464    | 623    | 526    |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                  | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                           | 484    | 324    | 310    | 246    | 190    | 0      |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                           | 16     | 231    | 544    | 528    | 666    | 511    |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 3      |
| d.2- Regulação Secundária                                 |        |        |        |        |        |        |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                       | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 5      | 0      | 0      | 46     | 71     | 0      |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                           | 2      | 123    | 52     | 46     | 0      | 34     |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                           | 0      | 68     | 57     | 34     | 9      | 101    |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                      | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                           | 42     | 0      | 0      | 0      | 0      | 52     |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 4      | 22     | 12     | 0      | 0      | 55     |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                           | 7      | 0      | 0      | 0      | 53     | 0      |
| Preço Reserva de Regulação                                | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                           | 25     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                           | 6      | 73     | 75     | 75     | 108    | 3      |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 58,97  | 58,97  | 40,97  | 40,97  | 40,97  | 40,97  |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                           |        |        |        |        |        |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)            | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 58,97  | 58,97  | 40,97  | 40,97  | 40,97  | 40,97  |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                           | 58,97  | 58,97  | 58,97  | 58,97  | 58,97  | 58,97  |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                           | 79,90  | 79,90  | 79,90  | 79,90  | 79,90  | 50,00  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                           | 48,40  | 50,00  | 79,90  | 79,90  | 79,90  | 58,97  |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 33,00  | 20,99  | 20,99  | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                           | 33,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 33,00  | 0,00   |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                           | 33,00  | 29,99  | 20,99  | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                           | 29,99  | 33,00  | 33,00  | 33,00  | 0,00   | 53,00  |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |

**A. MERCADO DIÁRIO**

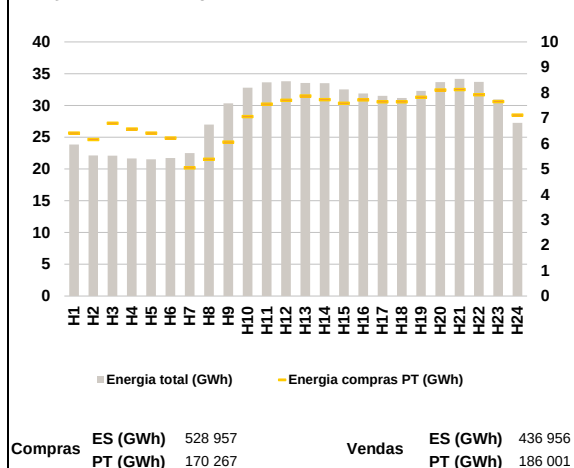
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



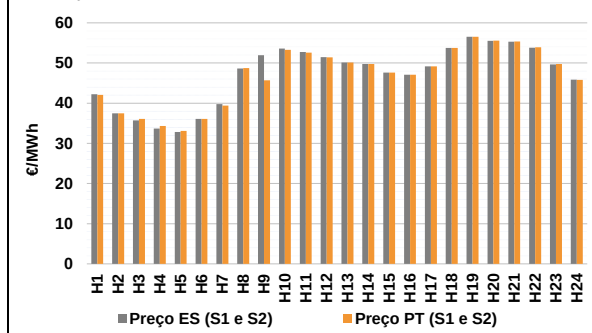
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1  | H2  | H3  | H4    | H5  | H6  |
|----------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
|          | BG  | RE  | TCC | TCC   | HI  | TCC |
|          | H7  | H8  | H9  | H10   | H11 | H12 |
|          | TCC | HI  | BG  | BG    | HI  | BG  |
|          | H13 | H14 | H15 | H16   | H17 | H18 |
| Portugal | HI  | HI  | TER | TCC   | HI  | HI  |
|          | H19 | H20 | H21 | H22   | H23 | H24 |
|          | HI  | HI  | HI  | HI/RE | HI  | HI  |
|          | H1  | H2  | H3  | H4    | H5  | H6  |
|          | BG  | RE  | TCC | TCC   | HI  | TCC |
| Portugal | H7  | H8  | H9  | H10   | H11 | H12 |
|          | TCC | HI  | HI  | BG    | HI  | BG  |
|          | H13 | H14 | H15 | H16   | H17 | H18 |
|          | HI  | HI  | TER | TCC   | HI  | HI  |
|          | H19 | H20 | H21 | H22   | H23 | H24 |
|          | HI  | HI  | HI  | HI/RE | HI  | HI  |

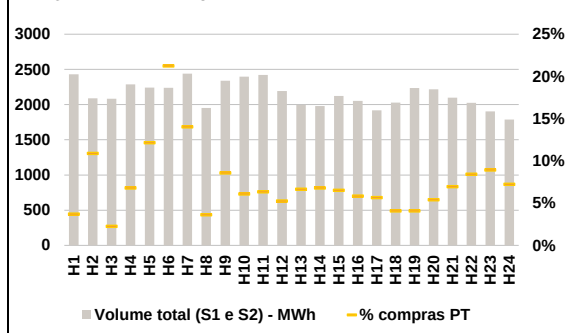
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

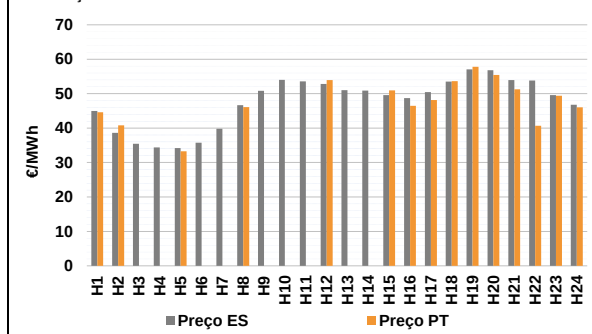
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



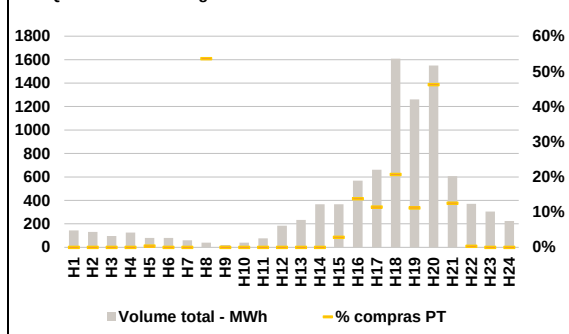
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

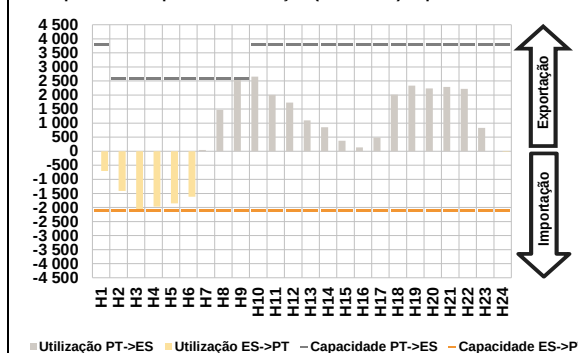


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

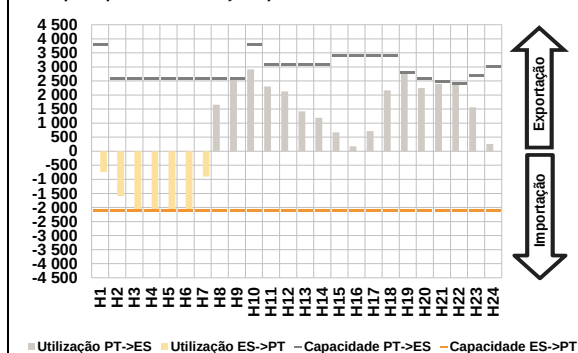


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

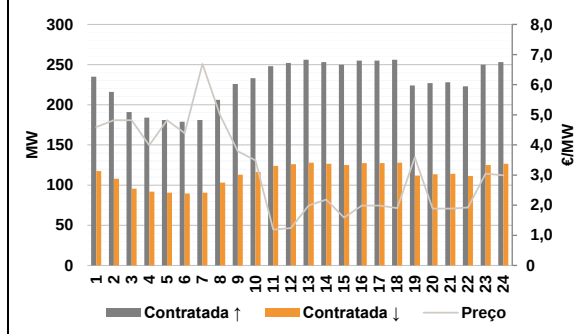


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

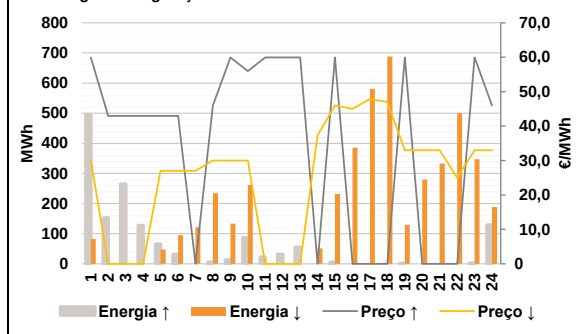


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 42,00    | 37,48 | 36,07 | 34,41 | 33,07 | 36,11 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 39,77    | 48,42 | 51,65 | 52,60 | 52,00 | 50,81 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 49,67    | 49,17 | 47,10 | 46,33 | 49,16 | 53,53 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 55,92    | 55,09 | 54,99 | 53,67 | 49,16 | 45,17 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | H1       | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|  | 23 861   | 22 122 | 22 107 | 21 644 | 21 515 | 21 725 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H7       | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|  | 22 506   | 26 975 | 30 323 | 32 780 | 33 623 | 33 806 |
|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|  | H13      | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|  | 33 545   | 33 504 | 32 535 | 31 900 | 31 513 | 31 186 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H19      | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|  | 32 288   | 33 662 | 34 187 | 33 708 | 30 943 | 27 266 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 42,21    | 37,48 | 35,71 | 33,67 | 32,85 | 36,09 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 39,75    | 48,62 | 51,95 | 53,61 | 52,73 | 51,49 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 50,14    | 49,75 | 47,64 | 47,10 | 49,16 | 53,74 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 56,52    | 55,52 | 55,29 | 53,83 | 49,64 | 45,86 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 2 431    | 2 088 | 2 082 | 2 288 | 2 243 | 2 237 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 2 439    | 1 953 | 2 340 | 2 398 | 2 422 | 2 193 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 1 998    | 1 978 | 2 123 | 2 052 | 1 918 | 2 027 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 2 237    | 2 217 | 2 099 | 2 025 | 1 903 | 1 788 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 44,99    | 38,60 | 35,43 | 34,42 | 34,20 | 35,77 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 39,80    | 46,66 | 50,82 | 54,01 | 53,58 | 52,81 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 51,01    | 50,92 | 49,60 | 48,74 | 50,43 | 53,51 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 57,07    | 56,83 | 53,96 | 53,85 | 49,58 | 46,76 |

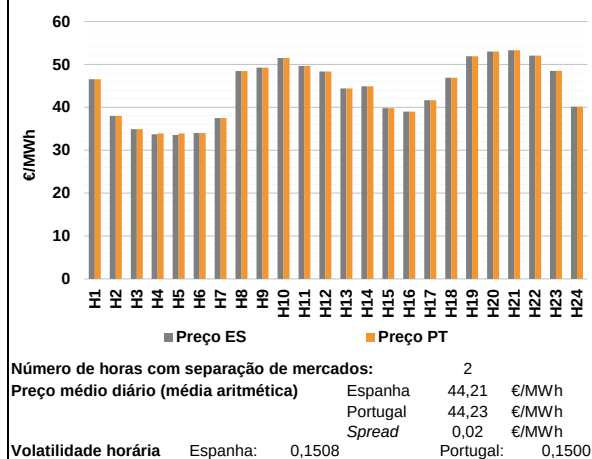
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|  | Espanha  |       |     |     |     |       |
|--|----------|-------|-----|-----|-----|-------|
|  | H1       | H2    | H3  | H4  | H5  | H6    |
|  | 145      | 131   | 97  | 125 | 80  | 79    |
|  | Portugal |       |     |     |     |       |
|  | H7       | H8    | H9  | H10 | H11 | H12   |
|  | 61       | 40    | 21  | 39  | 76  | 184   |
|  | Espanha  |       |     |     |     |       |
|  | H13      | H14   | H15 | H16 | H17 | H18   |
|  | 234      | 367   | 367 | 569 | 662 | 1 608 |
|  | Portugal |       |     |     |     |       |
|  | H19      | H20   | H21 | H22 | H23 | H24   |
|  | 1 262    | 1 550 | 606 | 372 | 306 | 225   |

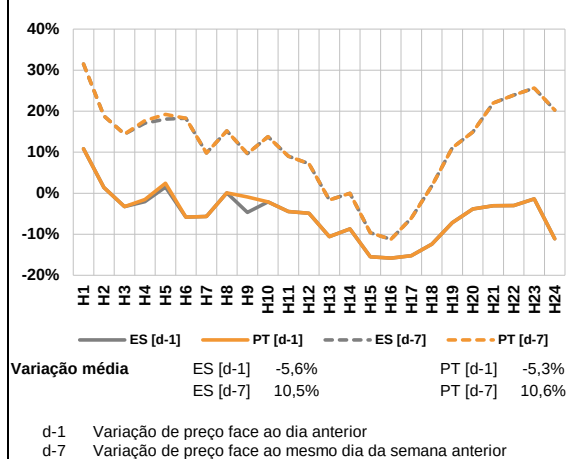
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)       |        |       |       |       |       |       | ES->PT       |
|-----------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |              |
|                                                           | 2 100  | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 |              |
|                                                           | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |              |
|                                                           | 2 100  | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 |              |
|                                                           | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |              |
|                                                           | 2 100  | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 |              |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |              |
|                                                           | 2 100  | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 |              |
|                                                           | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |              |
|                                                           | 702    | 1 411 | 2 077 | 1 965 | 1 852 | 1 620 |              |
|                                                           | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |              |
|                                                           | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |              |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |              |
|                                                           | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |              |
|                                                           | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |              |
|                                                           | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 12    |              |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento             |        |       |       |       |       |       |              |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                             | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |              |
|                                                           | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |              |
|                                                           | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |              |
|                                                           | 0      | 0     | 5 148 | 0     | 0     | 0     |              |
|                                                           | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |              |
|                                                           | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |              |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |              |
|                                                           | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |              |
|                                                           | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |              |
|                                                           | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |              |
|                                                           | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |              |
|                                                           | 0      | 0     | 5 148 | 5 148 | 5 148 | 5 148 |              |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |              |
|                                                           | 5 148  | 5 148 | 5 148 | 5 148 | 5 148 | 5 148 |              |
|                                                           | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |              |
|                                                           | 5 148  | 5 148 | 5 148 | 5 148 | 5 148 | 5 148 |              |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)       |        |       |       |       |       |       | PT->ES       |
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |              |
|                                                           | 3 800  | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 |              |
|                                                           | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |              |
|                                                           | 2 600  | 2 600 | 2 600 | 3 800 | 3 800 | 3 800 |              |
|                                                           | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |              |
|                                                           | 3 800  | 3 800 | 3 800 | 3 800 | 3 800 | 3 800 |              |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |              |
|                                                           | 3 800  | 3 800 | 3 800 | 3 800 | 3 800 | 3 800 |              |
|                                                           | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |              |
|                                                           | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |              |
|                                                           | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |              |
|                                                           | 43     | 1 470 | 2 600 | 2 655 | 2 007 | 1 735 |              |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |              |
|                                                           | 1 101  | 852   | 373   | 139   | 486   | 2 011 |              |
|                                                           | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |              |
|                                                           | 2 336  | 2 234 | 2 284 | 2 217 | 831   | 0     |              |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento             |        |       |       |       |       |       |              |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente              | 1      | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |              |
|                                                           | 0      | 0     | 0     | 1 701 | 0     | 0     |              |
|                                                           | 7      | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |              |
|                                                           | 30 160 | 5 148 |       |       |       |       |              |
|                                                           | 13     | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |              |
|                                                           | 19     | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    |              |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | 25     | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    |              |
|                                                           | 31     |       |       |       |       |       |              |
| Valor acumulado da renda (no mês):                        |        |       |       |       |       |       | 37 009 Euros |
| d.1- Banda Secundária Contratada                          |        |       |       |       |       |       |              |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |              |
|                                                           | 235    | 216   | 191   | 184   | 181   | 179   |              |
|                                                           | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |              |
|                                                           | 181    | 206   | 226   | 233   | 248   | 252   |              |
|                                                           | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |              |
|                                                           | 256    | 253   | 250   | 255   | 255   | 256   |              |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)           | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |              |
|                                                           | 224    | 227   | 228   | 223   | 250   | 253   |              |
|                                                           | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |              |
|                                                           | 118    | 108   | 96    | 92    | 91    | 90    |              |
|                                                           | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |              |
|                                                           | 91     | 103   | 113   | 117   | 124   | 126   |              |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)           | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |              |
|                                                           | 128    | 127   | 125   | 128   | 128   | 128   |              |
|                                                           | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |              |
|                                                           | 112    | 114   | 114   | 112   | 125   | 127   |              |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária |        |       |       |       |       |       |              |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |              |
|                                                           | 4,59   | 4,82  | 4,82  | 3,99  | 4,82  | 4,39  |              |
|                                                           | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |              |
|                                                           | 6,69   | 4,99  | 3,79  | 3,49  | 1,19  | 1,24  |              |
|                                                           | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |              |
|                                                           | 1,99   | 2,19  | 1,59  | 1,99  | 1,99  | 1,90  |              |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |              |
|                                                           | 3,59   | 1,89  | 1,89  | 1,92  | 3,05  | 2,99  |              |
| d.2- Regulação Secundária                                 |        |       |       |       |       |       |              |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                       | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |              |
|                                                           | 0      | 6     | 17    | 6     | 65    | 31    |              |
|                                                           | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |              |
|                                                           | 0      | 6     | 5     | 86    | 22    | 31    |              |
|                                                           | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |              |
|                                                           | 54     | 0     | 5     | 0     | 0     | 0     |              |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                      | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |              |
|                                                           | 2      | 0     | 0     | 0     | 3     | 129   |              |
|                                                           | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |              |
|                                                           | 82     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |              |
|                                                           | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |              |
|                                                           | 20     | 21    | 23    | 0     | 0     | 0     |              |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                      | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |              |
|                                                           | 0      | 6     | 1     | 10    | 6     | 16    |              |
|                                                           | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |              |
|                                                           | 14     | 77    | 89    | 105   | 30    | 0     |              |
| d.2- Reserva de Regulação                                 |        |       |       |       |       |       |              |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                  | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |              |
|                                                           | 495    | 146   | 248   | 121   | 0     | 0     |              |
|                                                           | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |              |
|                                                           | 0      | 0     | 8     | 0     | 0     | 0     |              |
|                                                           | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |              |
|                                                           | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |              |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                 | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |              |
|                                                           | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |              |
|                                                           | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |              |
|                                                           | 0      | 0     | 0     | 0     | 47    | 95    |              |
|                                                           | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |              |
|                                                           | 101    | 214   | 111   | 262   | 0     | 0     |              |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                 | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |              |
|                                                           | 0      | 45    | 231   | 376   | 575   | 672   |              |
|                                                           | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |              |
|                                                           | 116    | 203   | 244   | 396   | 317   | 188   |              |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                           |        |       |       |       |       |       |              |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |              |
|                                                           | 59,95  | 42,98 | 42,98 | 42,98 | 42,98 | 42,98 |              |
|                                                           | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |              |
|                                                           | 0,00   | 46,00 | 59,95 | 55,96 | 59,95 | 59,95 |              |
|                                                           | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |              |
|                                                           | 59,95  | 0,00  | 59,95 | 0,00  | 0,00  | 0,00  |              |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |              |
|                                                           | 59,95  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 59,95 | 46,00 |              |
|                                                           | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |              |
|                                                           | 30,03  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 27,01 | 27,01 |              |
|                                                           | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |              |
|                                                           | 27,01  | 30,03 | 30,03 | 30,03 | 0,00  | 0,00  |              |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |              |
|                                                           | 0,00   | 37,27 | 45,99 | 45,02 | 47,88 | 47,01 |              |
|                                                           | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |              |
|                                                           | 33,00  | 33,00 | 33,00 | 25,04 | 33,00 | 33,00 |              |

**A. MERCADO DIÁRIO**

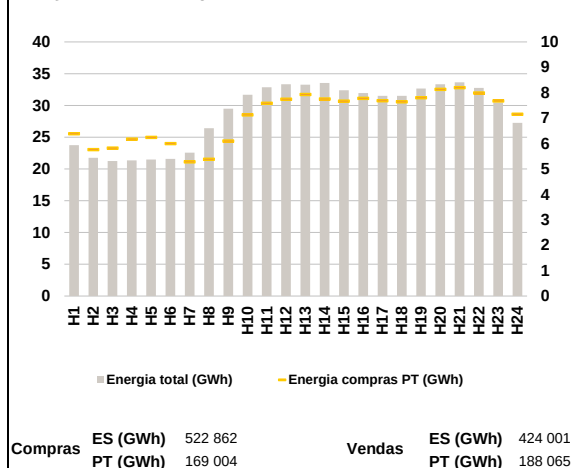
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



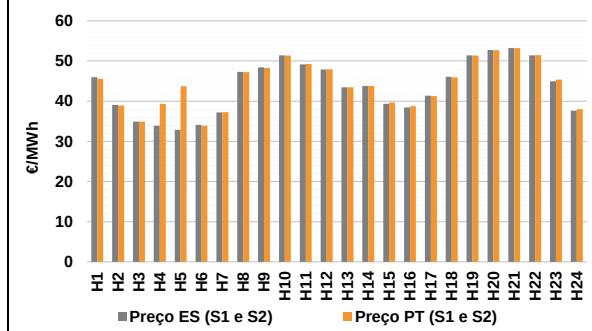
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          | HI  | HI  | TCC | RE  | TCC | TCC |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|          | RE  | HI  | HI  | HI  | HI  | TCC |
|          | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|          | TCC | RE  | TCC | RE  | RE  | TCC |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|          | HI  | HI  | HI  | HI  | HI  | TCC |
|          | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|          | HI  | HI  | TCC | MIE | MIE | TCC |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|          | RE  | HI  | HI  | HI  | HI  | TCC |
| Portugal | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|          | TCC | RE  | TCC | RE  | RE  | TCC |
|          | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|          | HI  | HI  | HI  | HI  | HI  | TCC |

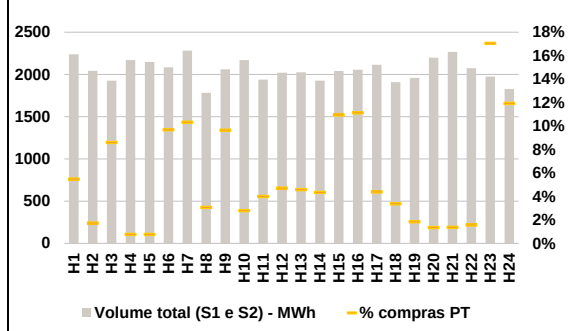
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

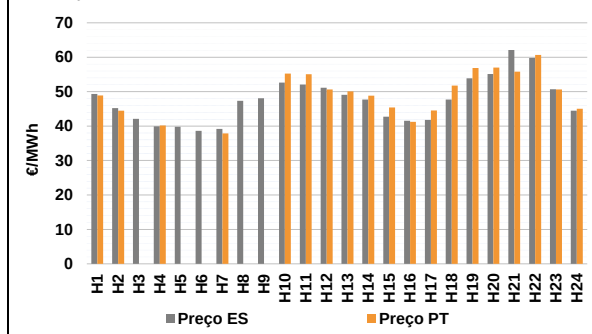
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



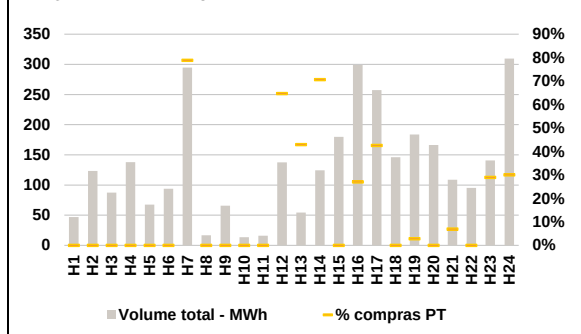
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

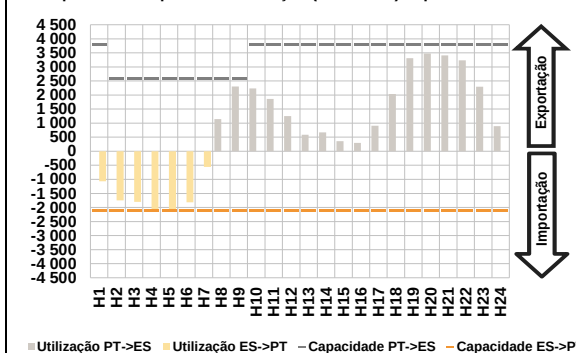


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

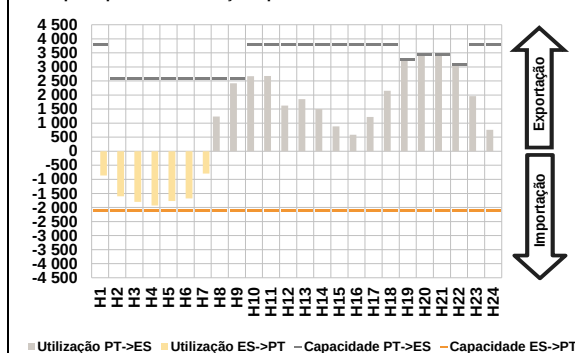


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

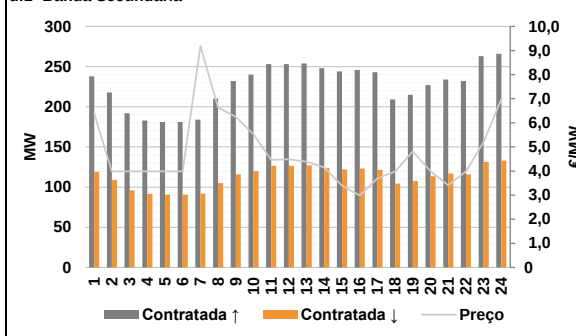


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

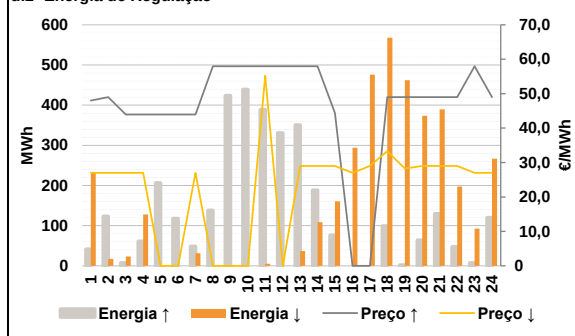


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 46,55 | 38,01 | 34,89 | 33,70 | 33,56 | 34,00 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 37,51 | 48,45 | 49,23 | 51,49 | 49,67 | 48,33 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 44,41 | 44,90 | 39,81 | 39,00 | 41,66 | 46,89 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 51,89 | 52,98 | 53,31 | 52,05 | 48,49 | 40,16 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 46,55 | 38,01 | 34,89 | 33,88 | 33,88 | 34,00 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 37,51 | 48,45 | 49,23 | 51,49 | 49,67 | 48,33 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 44,41 | 44,90 | 39,81 | 39,00 | 41,66 | 46,89 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 51,89 | 52,98 | 53,31 | 52,05 | 48,49 | 40,16 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 23 754 | 21 746 | 21 243 | 21 346 | 21 502 | 21 602 |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 22 556 | 26 414 | 29 474 | 31 677 | 32 864 | 33 329 |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 33 271 | 33 540 | 32 405 | 31 960 | 31 516 | 31 515 |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 32 668 | 33 349 | 33 635 | 32 773 | 30 470 | 27 258 |
|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                    | 6 388  | 5 762  | 5 817  | 6 178  | 6 245  | 5 999  |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 5 281  | 5 383  | 6 096  | 7 131  | 7 580  | 7 747  |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 7 927  | 7 749  | 7 667  | 7 774  | 7 683  | 7 642  |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                    | 7 800  | 8 134  | 8 202  | 7 991  | 7 680  | 7 152  |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 45,95 | 39,07 | 34,93 | 33,90 | 32,89 | 34,14 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 37,23 | 47,29 | 48,43 | 51,40 | 49,18 | 47,86 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 43,46 | 43,80 | 39,34 | 38,45 | 41,39 | 46,05 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 51,43 | 52,73 | 53,21 | 51,43 | 44,96 | 37,62 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 45,59 | 38,92 | 34,89 | 39,37 | 43,72 | 33,90 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 37,24 | 47,26 | 48,25 | 51,37 | 49,28 | 47,92 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 43,47 | 43,75 | 39,68 | 38,78 | 41,26 | 45,93 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 51,37 | 52,71 | 53,20 | 51,45 | 45,38 | 38,04 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 2 239 | 2 043 | 1 926 | 2 170 | 2 146 | 2 084 |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 2 283 | 1 780 | 2 062 | 2 170 | 1 940 | 2 020 |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 2 027 | 1 926 | 2 040 | 2 056 | 2 115 | 1 909 |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 1 958 | 2 199 | 2 266 | 2 074 | 1 976 | 1 828 |
|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 123   | 35    | 166   | 17    | 16    | 202   |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 236   | 55    | 199   | 61    | 78    | 95    |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 93    | 84    | 223   | 229   | 93    | 64    |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 36    | 30    | 31    | 32    | 337   | 218   |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 49,32 | 45,22 | 42,11 | 39,92 | 39,82 | 38,63 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 39,17 | 47,37 | 48,11 | 52,67 | 52,08 | 51,13 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 49,06 | 47,74 | 42,72 | 41,54 | 41,80 | 47,71 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 53,89 | 55,13 | 62,09 | 59,80 | 50,70 | 44,46 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 48,88 | 44,48 | 0,00  | 40,16 | 0,00  | 0,00  |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 37,90 | 0,00  | 0,00  | 55,23 | 55,04 | 50,66 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 50,08 | 48,87 | 45,41 | 41,24 | 44,52 | 51,77 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 56,89 | 56,99 | 55,79 | 60,69 | 50,62 | 45,02 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|                                    | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh)        | 47  | 123 | 87  | 138 | 68  | 94  |
|                                    | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                    | 295 | 17  | 66  | 14  | 16  | 138 |
|                                    | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                    | 54  | 124 | 180 | 299 | 257 | 146 |
|                                    | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 184 | 166 | 109 | 95  | 141 | 310 |
|                                    | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                    | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                    | 232 | 0   | 0   | 0   | 0   | 89  |
|                                    | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                    | 23  | 88  | 0   | 81  | 110 | 0   |
|                                    | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                    | 5   | 0   | 8   | 0   | 41  | 93  |



| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) |       |       |       |       |       | ES->PT |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
|                                                     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
| 2 100                                               | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 |        |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 1 067 | 1 748 | 1 801 | 2 100 | 2 100 | 1 817  |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 561   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
| 0                                                   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |        |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento     |       |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                     | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                   | 0     | 0     | 0     | 378   | 672   | 0     |
|                                                   | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                   | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                   | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| 0                                                 | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |       |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros) | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                   | 0     | 0     | 0     | 378   | 1 050 | 1 050 |
|                                                   | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                   | 1 050 | 1 050 | 1 050 | 1 050 | 1 050 | 1 050 |
|                                                   | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                   | 1 050 | 1 050 | 1 050 | 1 050 | 1 050 | 1 050 |
|                                                   | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| 1 050                                             | 1 050 | 1 050 | 1 050 | 1 050 | 1 050 |       |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) |       |       |       |       |       | PT->ES |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 3 800 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600  |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 3 800 | 3 800 | 3 800  |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 3 800 | 3 800 | 3 800 | 3 800 | 3 800 | 3 800  |
|                                                     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
| 3 800                                               | 3 800 | 3 800 | 3 800 | 3 800 | 3 800 |        |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 0     | 1 141 | 2 307 | 2 235 | 1 859 | 1 254  |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 584   | 669   | 355   | 294   | 904   | 2 039  |
|                                                     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
| 3 311                                               | 3 476 | 3 411 | 3 231 | 2 294 | 892   |        |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento |        |       |       |        |       |    |
|-----------------------------------------------|--------|-------|-------|--------|-------|----|
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente  | 1      | 2     | 3     | 4      | 5     | 6  |
|                                               | 0      | 0     | 0     | 1 701  | 0     | 0  |
|                                               | 7      | 8     | 9     | 10     | 11    | 12 |
|                                               | 30 160 | 5 148 | 1 050 |        |       |    |
|                                               | 13     | 14    | 15    | 16     | 17    | 18 |
|                                               | 19     | 20    | 21    | 22     | 23    | 24 |
|                                               | 25     | 26    | 27    | 28     | 29    | 30 |
| 31                                            |        |       |       |        |       |    |
| Valor acumulado da renda (no mês):            |        |       |       | 38 059 | Euros |    |

| d.1- Banda Secundária Contratada                |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                                 | 238 | 218 | 192 | 183 | 181 | 181 |
|                                                 | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                                 | 184 | 210 | 232 | 240 | 253 | 253 |
|                                                 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                                 | 254 | 248 | 244 | 246 | 243 | 209 |
|                                                 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 215                                             | 227 | 234 | 232 | 263 | 266 |     |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW) | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                                 | 119 | 109 | 96  | 92  | 91  | 91  |
|                                                 | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                                 | 92  | 105 | 116 | 120 | 127 | 127 |
|                                                 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                                 | 127 | 124 | 122 | 123 | 122 | 105 |
|                                                 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 108                                             | 114 | 117 | 116 | 132 | 133 |     |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H1   | H2   | H3   | H4   | H5   | H6   |
|                                                           | 6,39 | 3,99 | 3,99 | 3,99 | 3,99 | 3,99 |
|                                                           | H7   | H8   | H9   | H10  | H11  | H12  |
|                                                           | 9,19 | 6,64 | 6,25 | 5,53 | 4,46 | 4,49 |
|                                                           | H13  | H14  | H15  | H16  | H17  | H18  |
|                                                           | 4,39 | 4,15 | 3,39 | 2,99 | 3,69 | 3,99 |
|                                                           | H19  | H20  | H21  | H22  | H23  | H24  |
| 4,82                                                      | 3,99 | 3,41 | 3,99 | 5,21 | 6,99 |      |

| d.2- Regulação Secundária            |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                      | 42  | 1   | 7   | 61  | 55  | 70  |
|                                      | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                      | 18  | 10  | 46  | 87  | 3   | 14  |
|                                      | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                      | 0   | 0   | 71  | 0   | 0   | 0   |
|                                      | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 2                                    | 64  | 130 | 48  | 0   | 120 |     |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh) | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                      | 0   | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                      | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                      | 1   | 0   | 0   | 0   | 5   | 0   |
|                                      | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                      | 37  | 17  | 0   | 18  | 88  | 74  |
|                                      | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 8                                    | 0   | 0   | 0   | 52  | 0   |     |

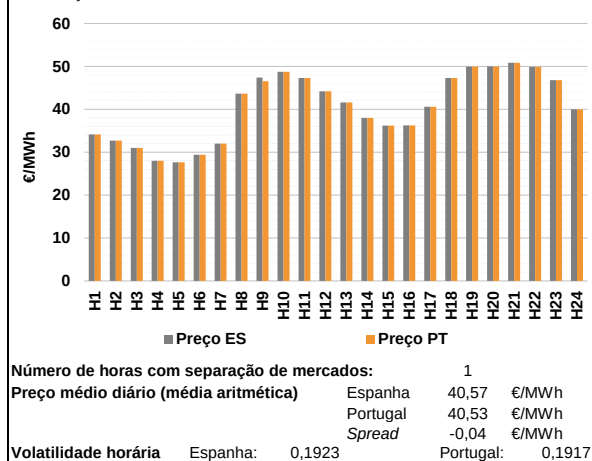
| d.2- Reserva de Regulação                 |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                           | 0   | 122 | 0   | 0   | 152 | 48  |
|                                           | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                           | 31  | 128 | 378 | 352 | 386 | 317 |
|                                           | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                           | 351 | 188 | 5   | 0   | 0   | 99  |
|                                           | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 0                                         | 0   | 0   | 0   | 7   | 0   |     |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh) | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                           | 234 | 14  | 23  | 128 | 0   | 0   |
|                                           | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                           | 31  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                           | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                           | 0   | 91  | 161 | 276 | 388 | 494 |
|                                           | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 455                                       | 374 | 389 | 197 | 41  | 267 |     |

| d.2- Preço Reserva de Regulação                 |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh) | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                 | 27,01 | 27,01 | 27,01 | 27,01 | 0,00  | 0,00  |
|                                                 | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                 | 27,01 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 55,20 | 0,00  |
|                                                 | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                 | 29,02 | 29,02 | 29,02 | 27,01 | 29,02 | 33,33 |
|                                                 | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| 28,28                                           | 29,02 | 29,02 | 29,02 | 27,01 | 27,01 |       |

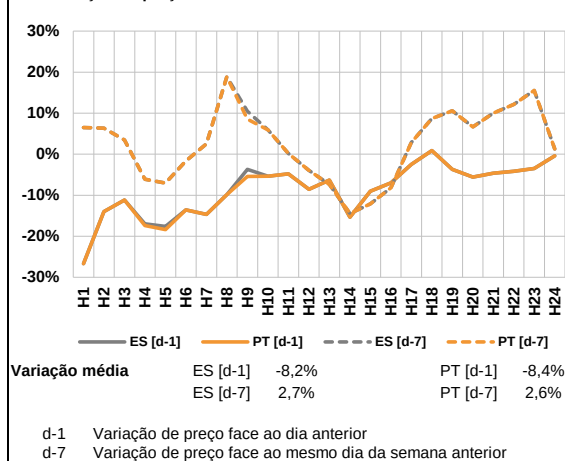
Valor acumulado da renda (no mês): 38 059 Euros

**A. MERCADO DIÁRIO**

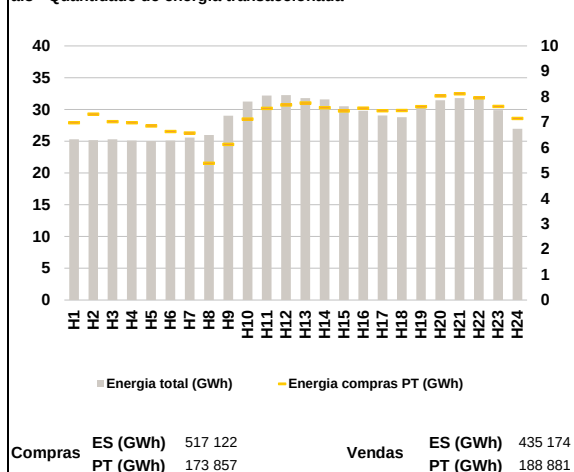
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



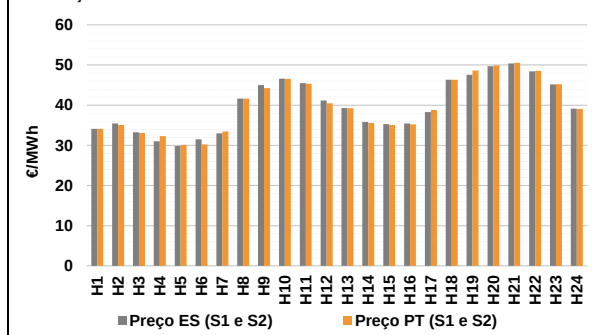
**a.4 - Tecnologia marginal**

|          |     |     |     |     |     |        |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Espanha  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6     |
|          | TCC | RE  | TCC | RE  | RE  | TER    |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12    |
|          | TCC | RE  | RE  | HI  | HI  | TCC    |
|          | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18    |
|          | RE  | TCC | TCC | TCC | RE  | HI/RE  |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24    |
|          | RE  | BG  | BG  | HI  | HI  | RE/TCC |
|          | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6     |
|          | TCC | RE  | TCC | RE  | RE  | TER    |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12    |
|          | TCC | RE  | HI  | HI  | HI  | TCC    |
|          | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18    |
|          | RE  | TCC | TCC | TCC | RE  | HI/RE  |
|          | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24    |
|          | RE  | BG  | BG  | HI  | HI  | RE/TCC |

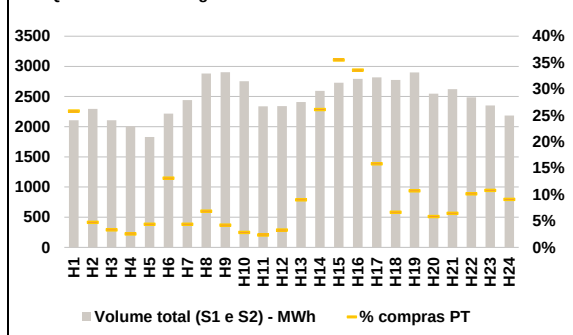
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

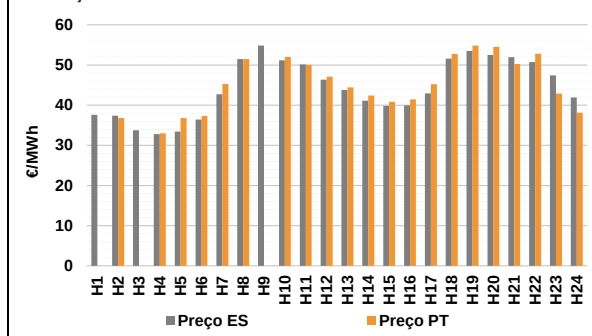
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



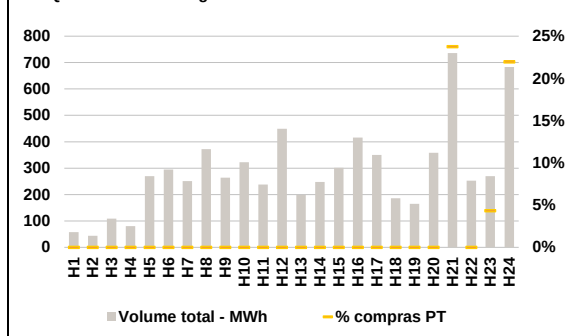
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

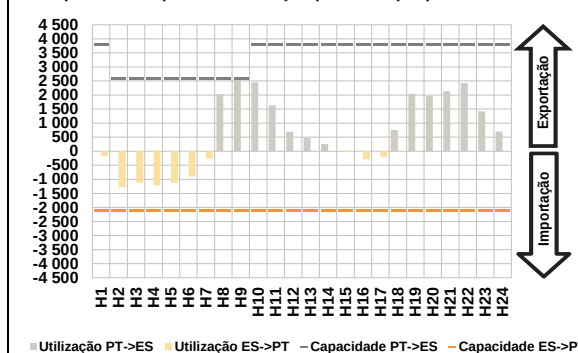


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

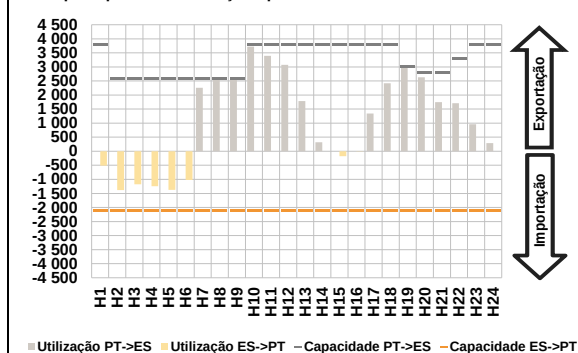


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

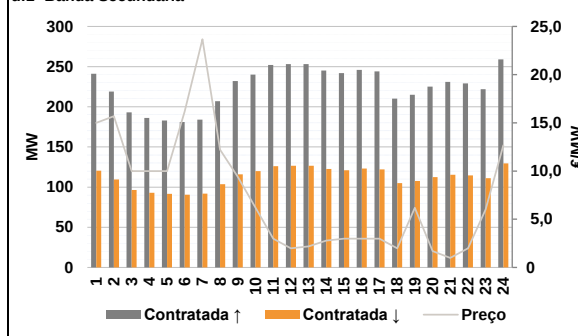


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

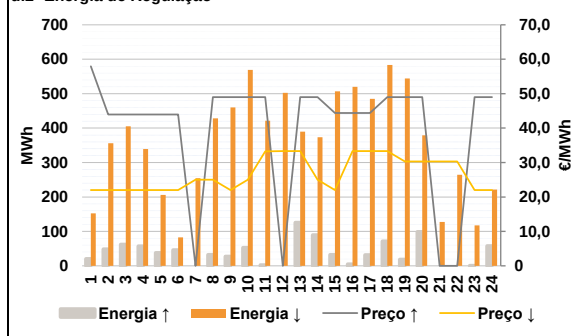


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 34,13 | 32,70 | 31,00 | 27,98 | 27,65 | 29,38 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 32,00 | 43,66 | 47,40 | 48,73 | 47,30 | 44,20 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 41,60 | 38,01 | 36,21 | 36,27 | 40,62 | 47,30 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 49,97 | 50,01 | 50,85 | 49,89 | 46,80 | 40,00 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 34,13 | 32,70 | 31,00 | 27,98 | 27,65 | 29,38 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 32,00 | 43,66 | 46,55 | 48,73 | 47,30 | 44,20 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 41,60 | 38,01 | 36,21 | 36,27 | 40,62 | 47,30 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 49,97 | 50,01 | 50,85 | 49,89 | 46,80 | 40,00 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 25 308 | 25 184 | 25 296 | 25 108 | 25 022 | 25 113 |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 25 564 | 25 965 | 29 029 | 31 253 | 32 194 | 32 259 |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 31 777 | 31 593 | 30 488 | 29 805 | 29 047 | 28 779 |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 30 456 | 31 437 | 31 779 | 31 671 | 29 906 | 26 947 |
|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                    | 6 976  | 7 313  | 7 015  | 6 979  | 6 849  | 6 633  |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 6 573  | 5 383  | 6 124  | 7 118  | 7 541  | 7 675  |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 7 752  | 7 570  | 7 441  | 7 547  | 7 447  | 7 457  |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                    | 7 609  | 8 026  | 8 113  | 7 956  | 7 614  | 7 147  |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 34,09 | 35,45 | 33,26 | 31,00 | 29,82 | 31,47 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 32,99 | 41,65 | 45,02 | 46,58 | 45,49 | 41,15 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 39,30 | 35,82 | 35,30 | 35,42 | 38,25 | 46,34 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 47,57 | 49,70 | 50,41 | 48,40 | 45,17 | 39,13 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 34,11 | 35,06 | 33,12 | 32,32 | 30,11 | 30,21 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 33,48 | 41,65 | 44,26 | 46,57 | 45,35 | 40,48 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 39,23 | 35,57 | 35,06 | 35,24 | 38,80 | 46,36 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 48,65 | 49,91 | 50,55 | 48,53 | 45,22 | 39,09 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 2 107 | 2 295 | 2 105 | 2 009 | 1 828 | 2 218 |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 2 442 | 2 880 | 2 903 | 2 754 | 2 339 | 2 340 |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 2 408 | 2 595 | 2 728 | 2 792 | 2 819 | 2 777 |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 2 899 | 2 549 | 2 622 | 2 487 | 2 352 | 2 185 |
|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 544   | 108   | 70    | 51    | 80    | 291   |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 107   | 198   | 123   | 78    | 55    | 77    |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 217   | 678   | 968   | 938   | 446   | 184   |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 311   | 149   | 169   | 252   | 254   | 199   |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 37,61 | 37,40 | 33,73 | 32,78 | 33,44 | 36,40 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 42,74 | 51,48 | 54,83 | 51,14 | 50,14 | 46,35 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 43,77 | 41,10 | 39,85 | 39,96 | 42,92 | 51,57 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 53,48 | 52,47 | 51,97 | 50,74 | 47,42 | 41,91 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 0,00  | 36,77 | 0,00  | 33,00 | 36,77 | 37,34 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 45,30 | 51,46 | 0,00  | 51,99 | 50,02 | 47,11 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 44,44 | 42,38 | 40,86 | 41,41 | 45,23 | 52,75 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 54,84 | 54,51 | 50,23 | 52,80 | 42,86 | 38,14 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

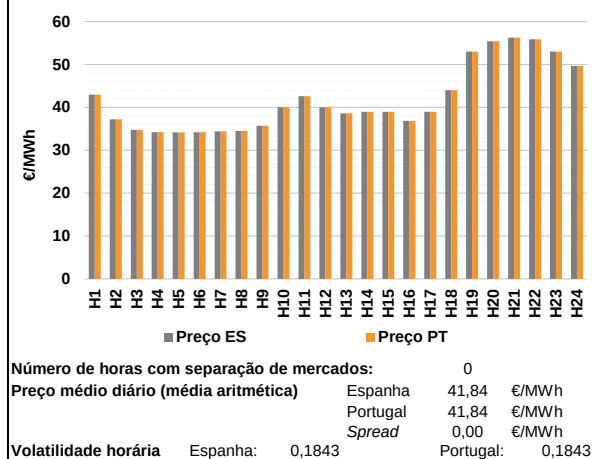
|                                    | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh)        | 58  | 44  | 109 | 80  | 269 | 295 |
|                                    | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                    | 251 | 372 | 264 | 323 | 238 | 450 |
|                                    | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                    | 199 | 247 | 301 | 416 | 350 | 186 |
|                                    | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 165 | 358 | 736 | 253 | 270 | 683 |
|                                    | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                    | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                    | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                    | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                    | 0   | 0   | 175 | 0   | 12  | 150 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)       |       |       |       |       |       | ES->PT |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100  |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 163   | 1 274 | 1 120 | 1 202 | 1 124 | 901    |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 259   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 0     | 0     | 24    | 281   | 200   | 0      |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento             |       |       |       |       |       |        |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0     | 0     | 2 210 | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0     | 0     | 2 210 | 2 210 | 2 210 | 2 210  |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente              | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 2 210 | 2 210 | 2 210 | 2 210 | 2 210 | 2 210  |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 2 210 | 2 210 | 2 210 | 2 210 | 2 210 | 2 210  |
| d.1- Banda Secundária Contratada                          |       |       |       |       |       |        |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 241   | 219   | 193   | 186   | 183   | 181    |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 184   | 207   | 232   | 240   | 252   | 253    |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 253   | 245   | 242   | 246   | 244   | 210    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 215   | 225   | 231   | 229   | 222   | 259    |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 121   | 110   | 97    | 93    | 92    | 91     |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 92    | 104   | 116   | 120   | 126   | 127    |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                       | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 127   | 123   | 121   | 123   | 122   | 105    |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 108   | 113   | 116   | 115   | 111   | 130    |
| d.2- Regulação Secundária                                 |       |       |       |       |       |        |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                       | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 0     | 48    | 62    | 57    | 38    | 46     |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0     | 32    | 27    | 53    | 2     | 0      |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 126   | 89    | 32    | 5     | 31    | 71     |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                      | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 18    | 0     | 0     | 0     | 1     | 58     |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 23    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 26    | 0     | 1     | 0     | 3     | 20     |
| Preço Reserva de Regulação                                | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     | 0      |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 0     | 19    | 73    | 97    | 16    | 0      |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                           |       |       |       |       |       |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 57,95 | 43,97 | 43,97 | 43,97 | 43,97 | 43,97  |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0,00  | 49,00 | 49,00 | 49,00 | 49,00 | 0,00   |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 49,00 | 49,00 | 44,40 | 44,40 | 44,40 | 49,00  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 49,00 | 49,00 | 0,00  | 0,00  | 49,00 | 49,00  |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária |       |       |       |       |       |        |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 14,99 | 15,68 | 9,99  | 9,99  | 9,99  | 16,17  |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 23,67 | 12,21 | 9,39  | 6,20  | 2,99  | 1,99   |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 2,19  | 2,79  | 2,99  | 2,99  | 2,99  | 1,99   |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                  | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 6,19  | 1,69  | 0,99  | 1,99  | 6,01  | 12,68  |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 21    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                 | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 0     | 99    | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 129   | 356   | 406   | 339   | 206   | 83     |
| Preço Reserva de Regulação                                | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 229   | 428   | 459   | 569   | 419   | 482    |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 390   | 374   | 507   | 519   | 485   | 584    |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 544   | 360   | 55    | 167   | 102   | 222    |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                           |       |       |       |       |       |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                           | 22,01 | 22,01 | 22,01 | 22,01 | 22,01 | 22,01  |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                           | 25,02 | 25,02 | 22,01 | 25,02 | 33,23 | 33,33  |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                           | 33,33 | 25,02 | 22,01 | 33,33 | 33,33 | 33,33  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                           | 30,30 | 30,30 | 30,30 | 30,30 | 22,01 | 22,01  |

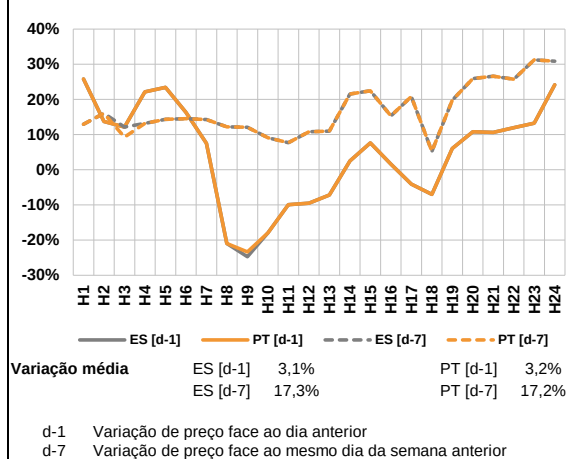
Valor acumulado da renda (no mês): 40 269 Euros

**A. MERCADO DIÁRIO**

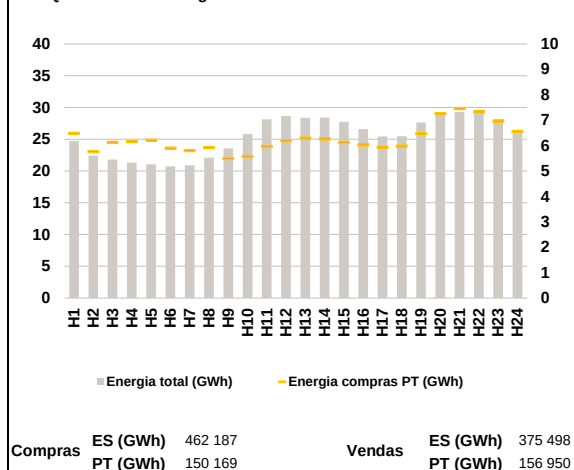
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



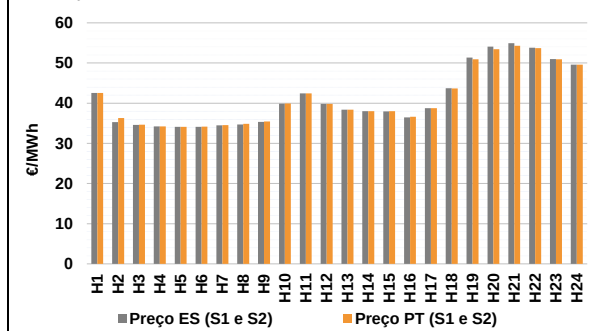
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5    | H6  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
|          | HI  | RE  | TCC | TCC | TCC   | TCC |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11   | H12 |
|          | RE  | HI  | TCC | TCC | TCC   | HI  |
|          | H13 | H14 | H15 | H16 | H17   | H18 |
|          | RE  | TCC | TCC | TCC | TCC   | TCC |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22 | H23   | H24 |
|          | HI  | BG  | HI  | HI  | HI/RE | HI  |
|          | H1  | H2  | H3  | H4  | H5    | H6  |
|          | HI  | RE  | TCC | TCC | TCC   | TCC |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11   | H12 |
|          | RE  | HI  | TCC | TCC | TCC   | HI  |
| Portugal | H13 | H14 | H15 | H16 | H17   | H18 |
|          | RE  | TCC | TCC | TCC | TCC   | TCC |
|          | H19 | H20 | H21 | H22 | H23   | H24 |
|          | HI  | BG  | HI  | HI  | HI/RE | HI  |

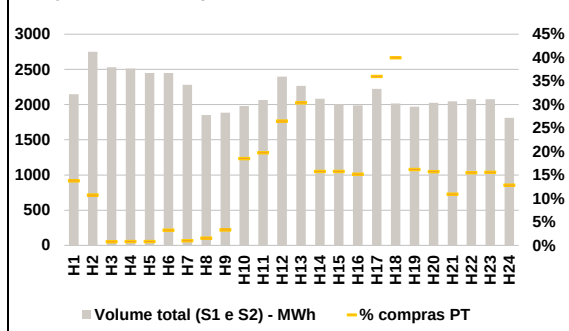
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

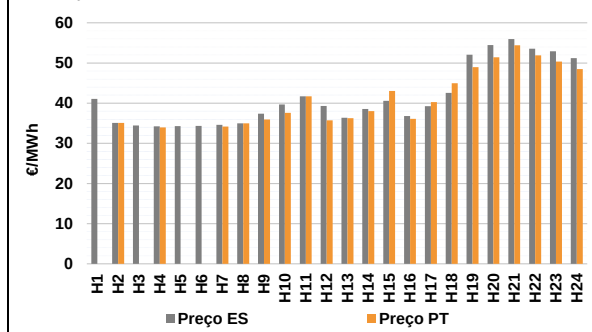
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



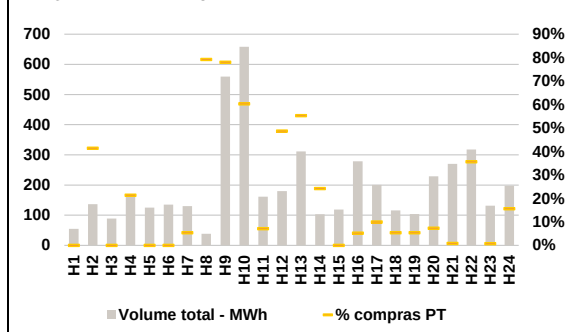
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

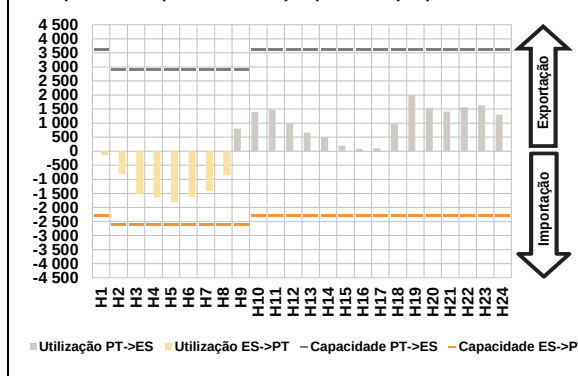


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

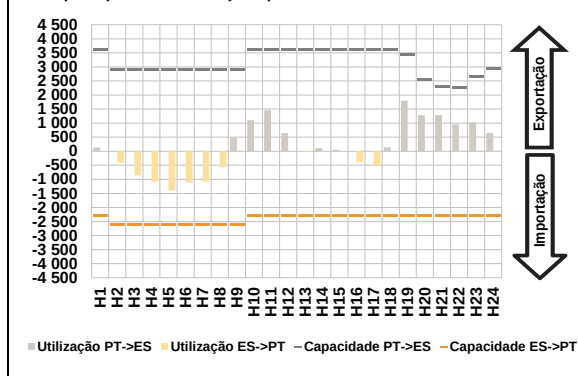


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

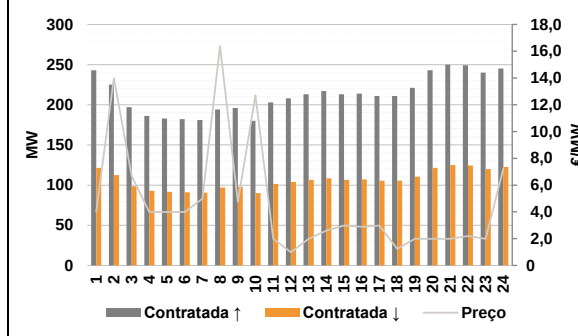


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

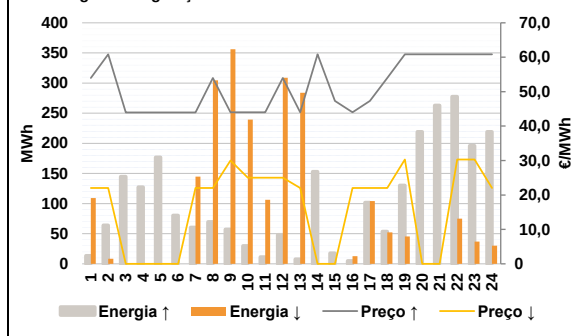


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|  | Espanha |       |       |       |       |       |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 42,94   | 37,20 | 34,77 | 34,18 | 34,13 | 34,18 |
|  | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 34,40   | 34,51 | 35,68 | 40,00 | 42,61 | 40,01 |
|  | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 38,60   | 38,97 | 38,97 | 36,84 | 38,97 | 44,00 |
|  | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 52,98   | 55,40 | 56,26 | 55,87 | 53,00 | 49,67 |
|  | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 42,94   | 37,20 | 34,77 | 34,18 | 34,13 | 34,18 |
|  | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 34,40   | 34,51 | 35,68 | 40,00 | 42,61 | 40,01 |
|  | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 38,60   | 38,97 | 38,97 | 36,84 | 38,97 | 44,00 |
|  | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 52,98   | 55,40 | 56,26 | 55,87 | 53,00 | 49,67 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|  | Espanha |        |        |        |        |        |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | H1      | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|  | 24 721  | 22 410 | 21 779 | 21 310 | 21 040 | 20 717 |
|  | H7      | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|  | 20 882  | 22 113 | 23 541 | 25 825 | 28 136 | 28 657 |
|  | H13     | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|  | 28 372  | 28 410 | 27 740 | 26 595 | 25 452 | 25 480 |
|  | H19     | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|  | 27 633  | 28 815 | 29 299 | 29 260 | 28 166 | 26 006 |
|  | H1      | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|  | 6 479   | 5 758  | 6 126  | 6 158  | 6 205  | 5 895  |
|  | H7      | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|  | 5 803   | 5 920  | 5 492  | 5 570  | 5 959  | 6 188  |
|  | H13     | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|  | 6 288   | 6 258  | 6 119  | 6 026  | 5 940  | 5 976  |
|  | H19     | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|  | 6 466   | 7 258  | 7 457  | 7 321  | 6 959  | 6 552  |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|  | Espanha |       |       |       |       |       |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 42,55   | 35,28 | 34,61 | 34,21 | 34,11 | 34,12 |
|  | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 34,49   | 34,69 | 35,36 | 39,89 | 42,42 | 39,83 |
|  | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 38,39   | 37,99 | 37,95 | 36,48 | 38,74 | 43,73 |
|  | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 51,34   | 54,09 | 54,92 | 53,80 | 50,96 | 49,62 |
|  | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 42,54   | 36,28 | 34,62 | 34,22 | 34,11 | 34,16 |
|  | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 34,55   | 34,85 | 35,43 | 39,92 | 42,42 | 39,80 |
|  | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 38,39   | 38,01 | 37,99 | 36,62 | 38,73 | 43,69 |
|  | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 50,92   | 53,45 | 54,30 | 53,68 | 50,91 | 49,57 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|  | Espanha |       |       |       |       |       |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 2 148   | 2 750 | 2 532 | 2 513 | 2 448 | 2 449 |
|  | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 2 280   | 1 853 | 1 884 | 1 981 | 2 065 | 2 396 |
|  | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 2 265   | 2 083 | 2 008 | 1 990 | 2 222 | 2 015 |
|  | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 1 969   | 2 026 | 2 047 | 2 077 | 2 077 | 1 812 |
|  | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 295     | 295   | 20    | 20    | 19    | 79    |
|  | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 23      | 29    | 62    | 366   | 408   | 635   |
|  | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 688     | 328   | 316   | 302   | 800   | 805   |
|  | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 319     | 318   | 223   | 322   | 323   | 232   |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|  | Espanha |       |       |       |       |       |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 41,04   | 35,10 | 34,43 | 34,25 | 34,26 | 34,35 |
|  | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 34,59   | 34,95 | 37,38 | 39,69 | 41,69 | 39,29 |
|  | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 36,34   | 38,54 | 40,57 | 36,80 | 39,23 | 42,55 |
|  | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 52,04   | 54,48 | 55,96 | 53,58 | 52,92 | 51,23 |
|  | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 0,00    | 35,09 | 0,00  | 33,97 | 0,00  | 0,00  |
|  | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 34,20   | 34,97 | 35,96 | 37,58 | 41,68 | 35,70 |
|  | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 36,27   | 38,01 | 43,04 | 36,10 | 40,28 | 44,97 |
|  | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 48,97   | 51,43 | 54,39 | 51,90 | 50,35 | 48,49 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|  | Espanha |     |     |     |     |     |
|--|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | H1      | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|  | 55      | 137 | 89  | 168 | 125 | 135 |
|  | H7      | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|  | 130     | 39  | 560 | 658 | 161 | 180 |
|  | H13     | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|  | 311     | 103 | 119 | 279 | 201 | 116 |
|  | H19     | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|  | 104     | 229 | 270 | 318 | 131 | 197 |
|  | H1      | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|  | 0       | 57  | 0   | 36  | 0   | 0   |
|  | H7      | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|  | 7       | 31  | 437 | 397 | 11  | 88  |
|  | H13     | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|  | 172     | 25  | 0   | 14  | 20  | 6   |
|  | H19     | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|  | 6       | 17  | 2   | 113 | 1   | 31  |

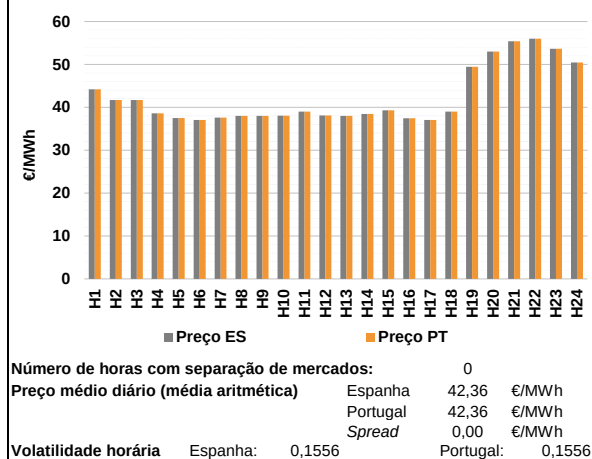
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)       |       |       |       |       |       |       | ES->PT |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |        |
|                                                           | 2 300 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 |        |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |        |
|                                                           | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |        |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |        |
|                                                           | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |        |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |        |
|                                                           | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |        |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |        |
|                                                           | 137   | 813   | 1 527 | 1 641 | 1 823 | 1 639 |        |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |        |
|                                                           | 1 411 | 858   | 0     | 0     | 0     | 0     |        |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |        |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |        |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |        |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |        |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento             |       |       |       |       |       |       |        |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |        |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |        |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |        |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |        |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |        |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |        |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |        |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |        |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |        |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |        |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |        |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |        |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |        |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |        |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |        |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |        |
| d.1- Banda Secundária Contratada                          |       |       |       |       |       |       |        |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |        |
|                                                           | 243   | 225   | 197   | 186   | 183   | 182   |        |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |        |
|                                                           | 181   | 194   | 196   | 180   | 203   | 208   |        |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |        |
|                                                           | 213   | 217   | 213   | 214   | 211   | 211   |        |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |        |
|                                                           | 221   | 243   | 250   | 249   | 240   | 245   |        |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |        |
|                                                           | 122   | 113   | 99    | 93    | 92    | 91    |        |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |        |
|                                                           | 91    | 97    | 98    | 90    | 102   | 104   |        |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |        |
|                                                           | 107   | 109   | 107   | 107   | 106   | 106   |        |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |        |
|                                                           | 111   | 122   | 125   | 125   | 120   | 123   |        |
| d.2- Regulação Secundária                                 |       |       |       |       |       |       |        |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                       | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |        |
|                                                           | 13    | 33    | 9     | 55    | 99    | 61    |        |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |        |
|                                                           | 60    | 70    | 57    | 26    | 6     | 48    |        |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |        |
|                                                           | 8     | 53    | 14    | 0     | 100   | 54    |        |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                      | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |        |
|                                                           | 41    | 72    | 108   | 0     | 0     | 0     |        |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |        |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |        |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |        |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 0     | 1     | 0     |        |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                      | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |        |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 13    | 0     | 0     |        |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |        |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 75    | 37    | 26    |        |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                           |       |       |       |       |       |       |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |        |
|                                                           | 54,00 | 60,85 | 43,97 | 43,97 | 43,97 | 43,97 |        |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |        |
|                                                           | 43,97 | 54,00 | 44,00 | 44,00 | 44,00 | 54,00 |        |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |        |
|                                                           | 44,00 | 60,85 | 47,30 | 44,00 | 47,30 | 54,00 |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |        |
|                                                           | 60,85 | 60,85 | 60,85 | 60,85 | 60,85 | 60,85 |        |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária |       |       |       |       |       |       |        |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |        |
|                                                           | 3,99  | 13,99 | 6,69  | 3,99  | 3,99  | 3,99  |        |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |        |
|                                                           | 4,99  | 16,39 | 4,74  | 12,71 | 1,99  | 0,99  |        |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |        |
|                                                           | 1,99  | 2,59  | 2,99  | 2,89  | 2,99  | 1,24  |        |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |        |
|                                                           | 1,99  | 1,99  | 1,99  | 2,19  | 1,99  | 7,24  |        |
| d.2- Reserva de Regulação                                 |       |       |       |       |       |       |        |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                  | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |        |
|                                                           | 0     | 31    | 136   | 72    | 78    | 20    |        |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |        |
|                                                           | 0     | 0     | 0     | 4     | 6     | 0     |        |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |        |
|                                                           | 0     | 100   | 4     | 5     | 2     | 0     |        |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                 | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |        |
|                                                           | 89    | 148   | 155   | 278   | 196   | 219   |        |
|                                                           | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |        |
|                                                           | 109   | 9     | 0     | 0     | 0     | 0     |        |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |        |
|                                                           | 145   | 305   | 356   | 240   | 105   | 309   |        |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                 | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |        |
|                                                           | 284   | 0     | 0     | 0     | 104   | 52    |        |
|                                                           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |        |
|                                                           | 45    | 0     | 0     | 0     | 0     | 4     |        |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                           |       |       |       |       |       |       |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |        |
|                                                           | 22,01 | 22,01 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |        |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |        |
|                                                           | 22,01 | 22,01 | 30,02 | 25,02 | 25,02 | 25,02 |        |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |        |
|                                                           | 22,01 | 0,00  | 0,00  | 22,01 | 22,01 | 22,01 |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |        |
|                                                           | 30,30 | 0,00  | 0,00  | 30,30 | 30,30 | 22,01 |        |

Valor acumulado da renda (no mês): 40 269 Euros

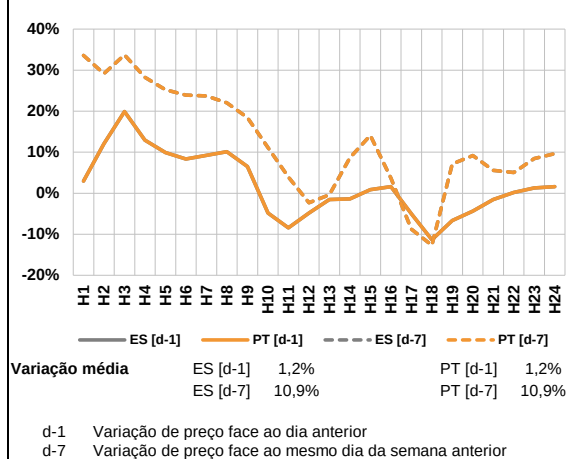


**A. MERCADO DIÁRIO**

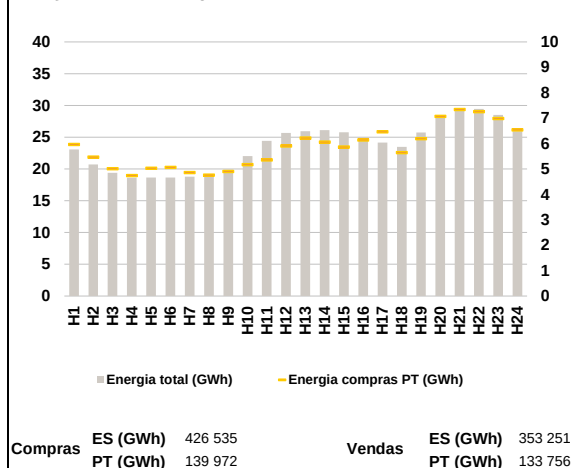
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



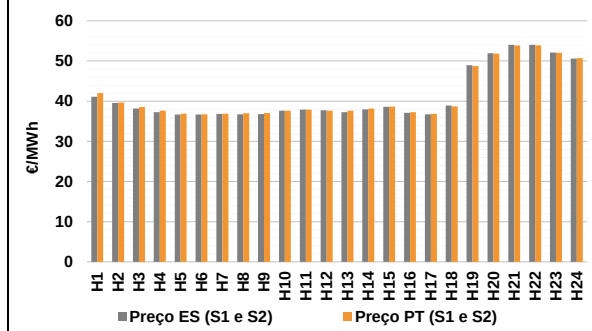
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1    | H2     | H3  | H4  | H5    | H6  |
|----------|-------|--------|-----|-----|-------|-----|
|          | TCC   | HI/TCC | HI  | RE  | HI/RE | HI  |
|          | H7    | H8     | H9  | H10 | H11   | H12 |
|          | HI/RE | RE     | RE  | TCC | HI    | TCC |
|          | H13   | H14    | H15 | H16 | H17   | H18 |
|          | TCC   | RE     | RE  | RE  | RE    | HI  |
| Portugal | H19   | H20    | H21 | H22 | H23   | H24 |
|          | RE    | HI     | BG  | BG  | HI    | HI  |
|          | H1    | H2     | H3  | H4  | H5    | H6  |
|          | TCC   | HI/TCC | HI  | RE  | HI/RE | HI  |
|          | H7    | H8     | H9  | H10 | H11   | H12 |
|          | HI/RE | RE     | RE  | TCC | HI    | TCC |
| Portugal | H13   | H14    | H15 | H16 | H17   | H18 |
|          | TCC   | RE     | RE  | RE  | RE    | HI  |
|          | H19   | H20    | H21 | H22 | H23   | H24 |
|          | RE    | HI     | BG  | BG  | HI    | HI  |

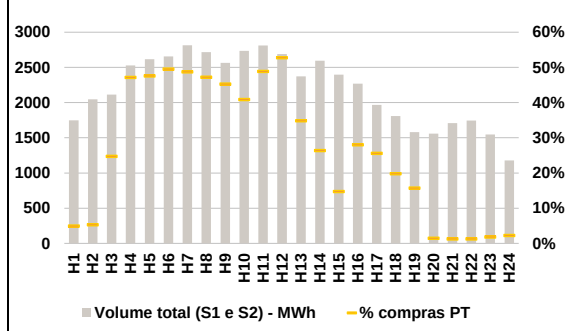
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

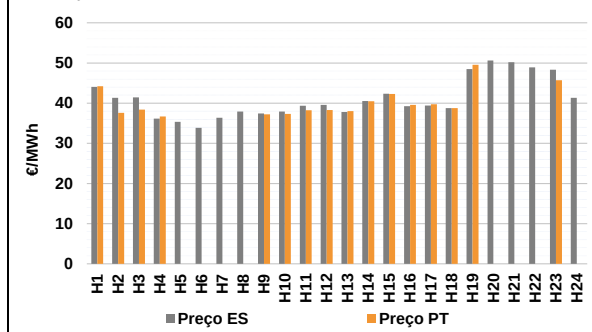
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



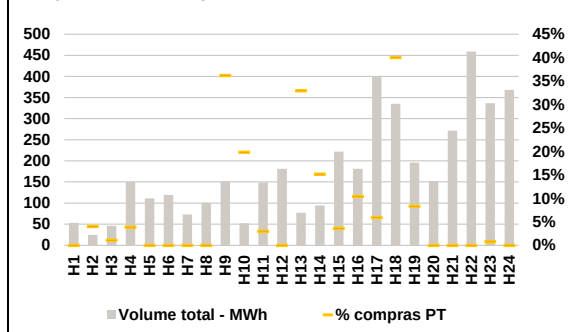
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

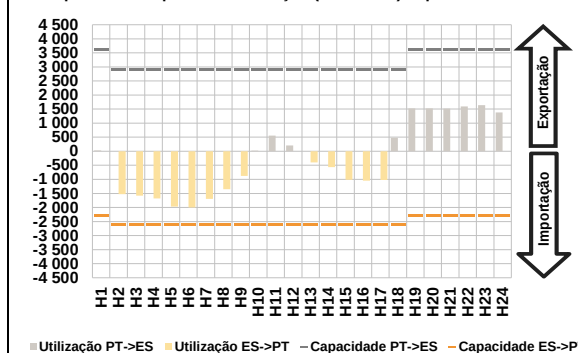


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

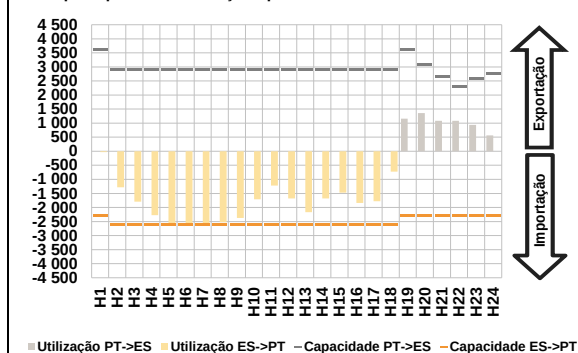


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

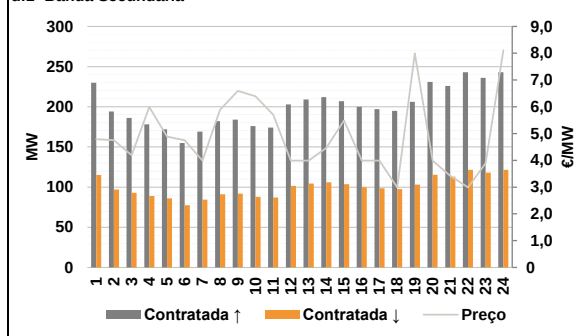


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

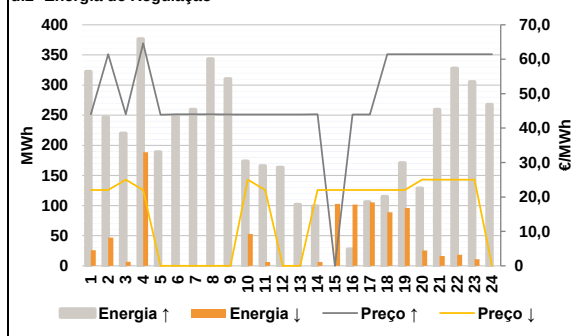


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 44,21    | 41,69 | 41,69 | 38,60 | 37,51 | 37,03 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 37,58    | 38,01 | 38,00 | 38,07 | 39,01 | 38,08 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 38,01    | 38,43 | 39,30 | 37,43 | 37,03 | 39,01 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 49,45    | 52,98 | 55,40 | 55,98 | 53,67 | 50,46 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | H1       | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|  | 23 087   | 20 700 | 19 381 | 18 615 | 18 637 | 18 641 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H7       | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|  | 18 772   | 19 136 | 19 910 | 22 012 | 24 430 | 25 688 |
|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|  | H13      | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|  | 25 947   | 26 117 | 25 781 | 24 981 | 24 155 | 23 490 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H19      | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|  | 25 744   | 28 094 | 29 283 | 29 465 | 28 505 | 25 938 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 41,08    | 39,54 | 38,17 | 37,28 | 36,68 | 36,69 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 36,81    | 36,73 | 36,80 | 37,63 | 37,88 | 37,75 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 37,25    | 37,94 | 38,58 | 37,09 | 36,74 | 38,91 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 48,96    | 51,94 | 54,00 | 54,03 | 52,10 | 50,62 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 1 747    | 2 046 | 2 112 | 2 529 | 2 616 | 2 655 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 2 815    | 2 716 | 2 563 | 2 734 | 2 811 | 2 690 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 2 373    | 2 594 | 2 398 | 2 268 | 1 966 | 1 810 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 1 581    | 1 560 | 1 708 | 1 746 | 1 548 | 1 178 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 44,04    | 41,35 | 41,42 | 36,17 | 35,36 | 33,85 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 36,38    | 37,91 | 37,41 | 37,92 | 39,34 | 39,57 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 37,82    | 40,54 | 42,33 | 39,25 | 39,39 | 38,76 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 48,46    | 50,62 | 50,18 | 48,90 | 48,33 | 41,34 |

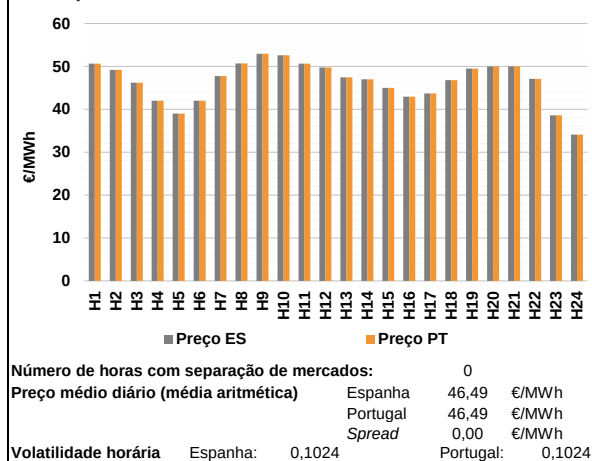
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|  | Espanha  |     |     |     |     |     |
|--|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | H1       | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|  | 53       | 25  | 46  | 150 | 111 | 119 |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H7       | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|  | 73       | 101 | 152 | 52  | 149 | 181 |
|  | Espanha  |     |     |     |     |     |
|  | H13      | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|  | 77       | 94  | 222 | 181 | 399 | 335 |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H19      | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|  | 196      | 152 | 272 | 459 | 337 | 368 |

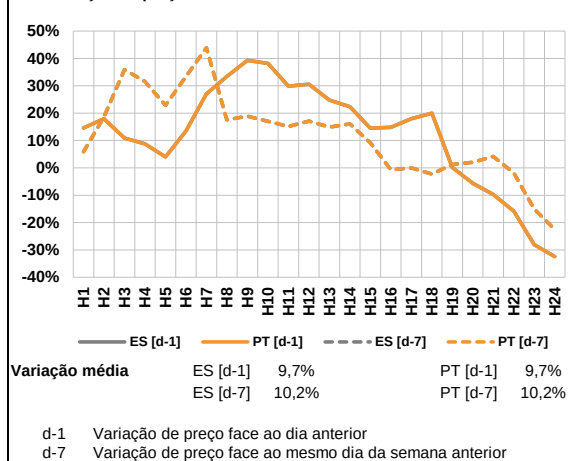
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT |        |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 2 300  | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 2 600  | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 2 600  | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 2 300  | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 1 524 | 1 578 | 1 677 | 1 968 | 1 997 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 1 691  | 1 348 | 876   | 0     | 0     | 0     |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 394    | 563   | 1 012 | 1 045 | 1 023 | 0     |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |       |       |       |       |       |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                              | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES |        |       |       |       |       |       |
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 3 600  | 2 900 | 2 900 | 2 900 | 2 900 | 2 900 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 2 900  | 2 900 | 2 900 | 2 900 | 2 900 | 2 900 |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 2 900  | 2 900 | 2 900 | 2 900 | 2 900 | 2 900 |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 3 600  | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 31     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 20    | 559   | 209   |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 483   |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 1 526  | 1 526 | 1 515 | 1 593 | 1 638 | 1 381 |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |       |       |       |       |       |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | 1      | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 1 701 | 0     | 0     |
|                                                            | 7      | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
|                                                            | 30 160 | 5 148 | 1 050 | 2 210 | 0     | 0     |
|                                                            | 13     | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |
|                                                            | 19     | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | 25     | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    |
|                                                            | 31     |       |       |       |       |       |
| Valor acumulado da renda (no mês): 40 269 Euros            |        |       |       |       |       |       |
| d.1- Banda Secundária Contratada                           |        |       |       |       |       |       |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)             | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 230    | 194   | 186   | 178   | 172   | 155   |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 169    | 182   | 184   | 176   | 174   | 203   |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 209    | 212   | 207   | 200   | 197   | 195   |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 206    | 231   | 226   | 243   | 236   | 243   |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 115    | 97    | 93    | 89    | 86    | 78    |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 85     | 91    | 92    | 88    | 87    | 102   |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 105    | 106   | 104   | 100   | 99    | 98    |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 103    | 116   | 113   | 122   | 118   | 122   |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária  |        |       |       |       |       |       |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                       | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 4,79   | 4,75  | 4,19  | 5,99  | 4,89  | 4,75  |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 3,99   | 5,89  | 6,59  | 6,39  | 5,70  | 3,99  |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 3,99   | 4,46  | 5,49  | 3,99  | 3,99  | 2,99  |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                       | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 7,99   | 3,99  | 3,42  | 2,99  | 3,89  | 8,11  |
| d.2- Regulação Secundária                                  |        |       |       |       |       |       |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                        | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 59     | 30    | 87    | 154   | 56    | 38    |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 77     | 90    | 96    | 54    | 114   | 48    |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 64     | 99    | 0     | 28    | 91    | 81    |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 44     | 100   | 68    | 0     | 1     | 29    |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 10    | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 18    | 11    | 0     |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                            |        |       |       |       |       |       |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 44,00  | 61,43 | 44,00 | 64,64 | 43,90 | 44,00 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 44,00  | 44,00 | 43,97 | 43,97 | 43,97 | 43,97 |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 43,97  | 44,00 | 0,00  | 43,97 | 43,97 | 61,43 |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 61,43  | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 | 61,43 |
| d.2- Reserva de Regulação                                  |        |       |       |       |       |       |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                   | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 264    | 217   | 133   | 223   | 133   | 212   |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 182    | 253   | 214   | 120   | 52    | 115   |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 38     | 0     | 0     | 0     | 15    | 34    |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 127    | 29    | 192   | 328   | 304   | 238   |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 26     | 47    | 7     | 189   | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 53    | 6     | 0     |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 6     | 93    | 102   | 105   | 89    |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 96     | 26    | 16    | 0     | 0     | 0     |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                            |        |       |       |       |       |       |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 22,01  | 22,01 | 25,01 | 22,01 | 0,00  | 0,00  |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 25,02 | 22,01 | 0,00  |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0,00   | 22,01 | 22,01 | 22,01 | 22,01 | 22,01 |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 22,01  | 25,05 | 25,02 | 25,02 | 25,02 | 0,00  |

**A. MERCADO DIÁRIO**

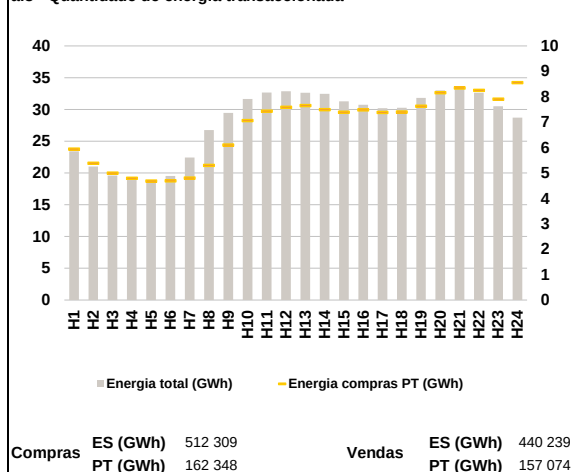
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



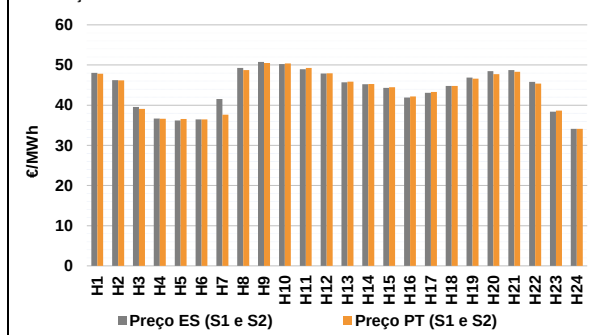
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1  | H2    | H3    | H4     | H5  | H6  |
|----------|-----|-------|-------|--------|-----|-----|
|          | HI  | HI    | HI    | RE/TCC | HI  | TCC |
|          | H7  | H8    | H9    | H10    | H11 | H12 |
|          | HI  | HI    | BG    | TCC    | HI  | HI  |
| Portugal | H13 | H14   | H15   | H16    | H17 | H18 |
|          | TCC | TCC   | RE    | TCC    | HI  | HI  |
|          | H19 | H20   | H21   | H22    | H23 | H24 |
|          | HI  | BG/VI | BG/VI | TCC    | RE  | RE  |

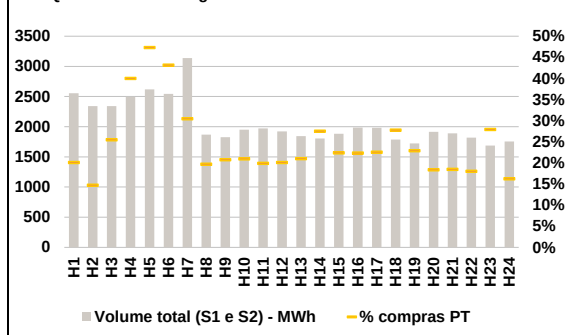
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

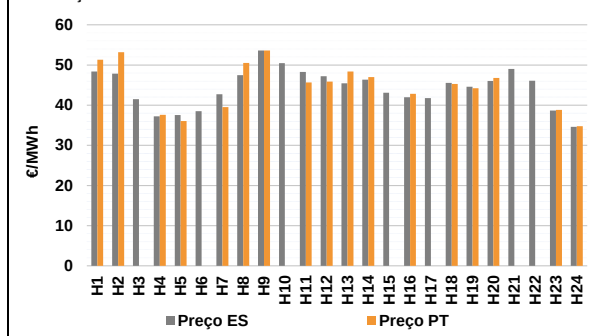
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



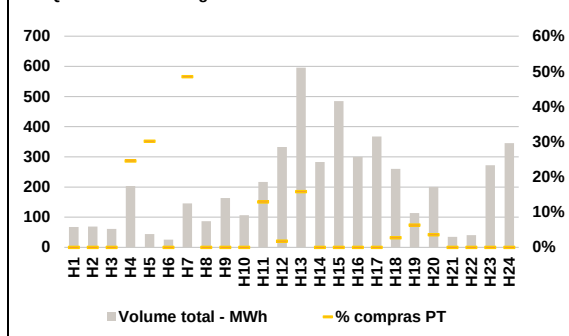
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

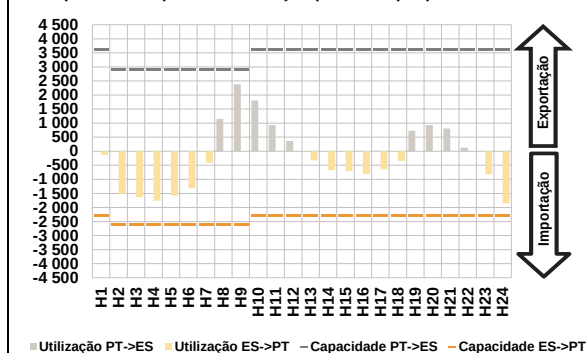


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

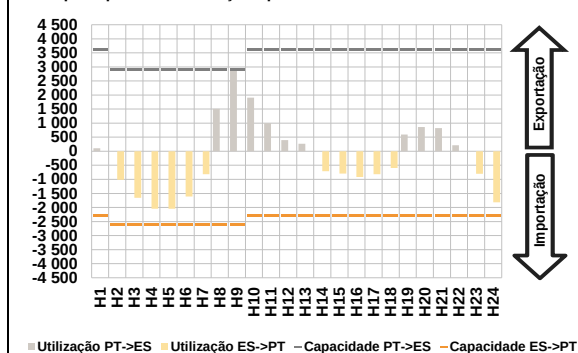


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

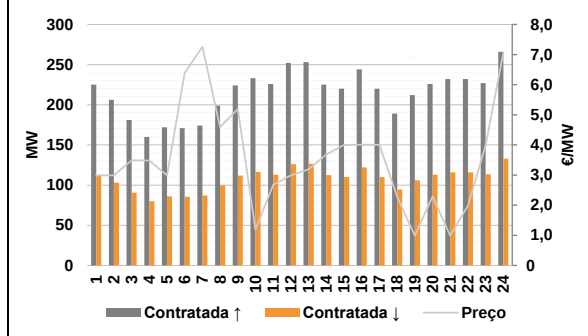


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

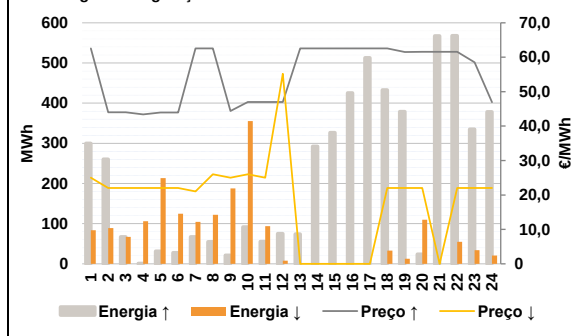


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 50,67    | 49,19 | 46,22 | 42,00 | 39,01 | 42,00 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 47,75    | 50,69 | 52,93 | 52,60 | 50,67 | 49,73 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 47,44    | 47,01 | 45,00 | 42,97 | 43,68 | 46,81 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 49,51    | 50,00 | 50,00 | 47,11 | 38,60 | 34,10 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | H1       | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|  | 23 403   | 21 026 | 19 600 | 18 886 | 18 716 | 19 532 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H7       | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|  | 22 425   | 26 742 | 29 449 | 31 642 | 32 654 | 32 855 |
|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|  | H13      | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|  | 32 616   | 32 444 | 31 271 | 30 735 | 30 183 | 30 275 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H19      | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|  | 31 833   | 32 994 | 33 545 | 32 613 | 30 498 | 28 722 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 48,06    | 46,21 | 39,56 | 36,67 | 36,21 | 36,46 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 41,54    | 49,29 | 50,75 | 50,24 | 48,94 | 47,91 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 45,71    | 45,23 | 44,31 | 41,88 | 43,07 | 44,80 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 46,86    | 48,47 | 48,72 | 45,82 | 38,37 | 34,10 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 2 553    | 2 341 | 2 342 | 2 499 | 2 618 | 2 545 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 3 138    | 1 867 | 1 827 | 1 949 | 1 971 | 1 923 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 1 844    | 1 806 | 1 884 | 1 985 | 1 984 | 1 786 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 1 723    | 1 913 | 1 890 | 1 820 | 1 687 | 1 757 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 48,39    | 47,83 | 41,51 | 37,24 | 37,53 | 38,50 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 42,70    | 47,45 | 53,62 | 50,47 | 48,28 | 47,18 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 45,42    | 46,33 | 43,07 | 41,95 | 41,76 | 45,57 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 44,58    | 46,03 | 49,02 | 46,07 | 38,68 | 34,58 |

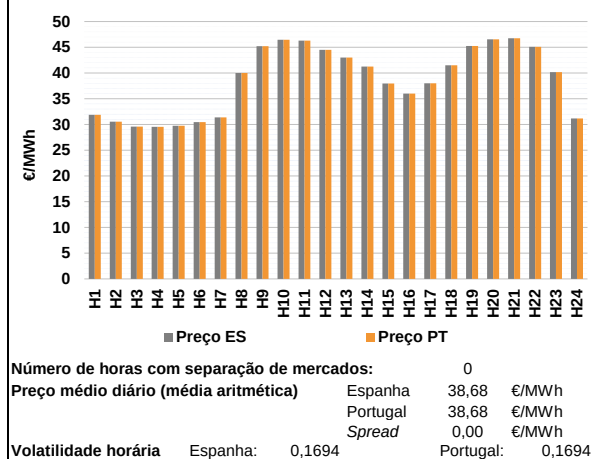
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|  | Espanha  |     |     |     |     |     |
|--|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | H1       | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|  | 68       | 69  | 61  | 204 | 44  | 25  |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H7       | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|  | 146      | 87  | 164 | 107 | 216 | 332 |
|  | Espanha  |     |     |     |     |     |
|  | H13      | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|  | 595      | 283 | 485 | 300 | 368 | 260 |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H19      | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|  | 114      | 200 | 35  | 41  | 273 | 345 |

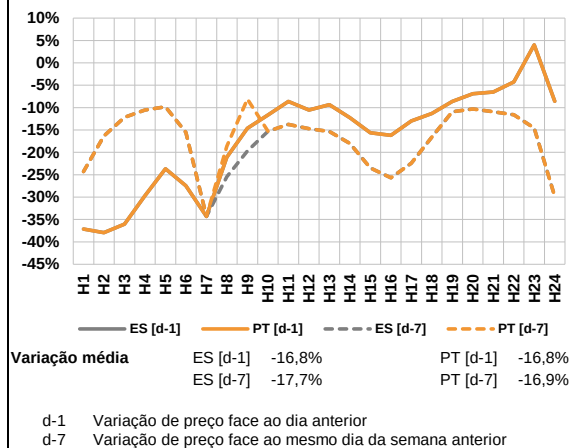
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT |        |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 2 300  | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 2 600  | 2 600 | 2 600 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 2 300  | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 2 300  | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 127    | 1 514 | 1 635 | 1 752 | 1 576 | 1 320 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 412    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 330    | 672   | 705   | 806   | 641   | 347   |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 818   | 1 852 |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |       |       |       |       |       |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                              | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES |        |       |       |       |       |       |
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 3 600  | 2 900 | 2 900 | 2 900 | 2 900 | 2 900 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 2 900  | 2 900 | 2 900 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 3 600  | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 3 600  | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 1 153 | 2 378 | 1 807 | 927   | 364   |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 735    | 933   | 807   | 130   | 0     | 0     |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |       |       |       |       |       |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | 1      | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 1 701 | 0     | 0     |
|                                                            | 7      | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
|                                                            | 30 160 | 5 148 | 1 050 | 2 210 | 0     | 0     |
|                                                            | 13     | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | 19     | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    |
|                                                            | 25     | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    |
|                                                            | 31     |       |       |       |       |       |
| Valor acumulado da renda (no mês): 40 269 Euros            |        |       |       |       |       |       |
| d.1- Banda Secundária Contratada                           |        |       |       |       |       |       |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)             | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 225    | 206   | 181   | 160   | 172   | 171   |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 174    | 199   | 224   | 233   | 226   | 252   |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 253    | 225   | 220   | 244   | 220   | 189   |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 212    | 226   | 232   | 232   | 227   | 266   |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 113    | 103   | 91    | 80    | 86    | 86    |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 87     | 100   | 112   | 117   | 113   | 126   |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 127    | 113   | 110   | 122   | 110   | 95    |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 106    | 113   | 116   | 116   | 114   | 133   |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária  |        |       |       |       |       |       |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                       | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 2,99   | 2,99  | 3,49  | 3,48  | 2,99  | 6,39  |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 7,26   | 4,59  | 5,19  | 1,19  | 2,68  | 2,99  |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 3,19   | 3,68  | 4,00  | 4,01  | 4,00  | 2,28  |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                       | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0,99   | 2,29  | 0,99  | 1,99  | 3,99  | 7,06  |
| d.2- Regulação Secundária                                  |        |       |       |       |       |       |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                        | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 44     | 65    | 67    | 1     | 32    | 28    |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 31     | 25    | 21    | 92    | 56    | 75    |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 64     | 98    | 127   | 157   | 57    | 0     |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 2      | 0     | 193   | 0     | 17    | 2     |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 6     | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 40     | 13    | 2     | 0     | 0     | 0     |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 33    |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 13     | 61    | 0     | 55    | 34    | 21    |
| d.2- Reserva de Regulação                                  |        |       |       |       |       |       |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                   | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 256    | 195   | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 36     | 31    | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 10     | 194   | 199   | 268   | 456   | 433   |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 377    | 24    | 374   | 568   | 318   | 376   |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 84     | 89    | 67    | 100   | 214   | 125   |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 64     | 109   | 186   | 355   | 94    | 8     |
| Preço Reserva de Regulação                                 | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 49    | 0     | 0     | 0     | 0     |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                            |        |       |       |       |       |       |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 25,02  | 22,01 | 22,01 | 22,01 | 22,01 | 22,01 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 21,04  | 26,02 | 25,02 | 26,02 | 25,02 | 55,20 |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 22,01 |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 22,01  | 22,01 | 0,00  | 22,01 | 22,01 | 22,01 |

**A. MERCADO DIÁRIO**

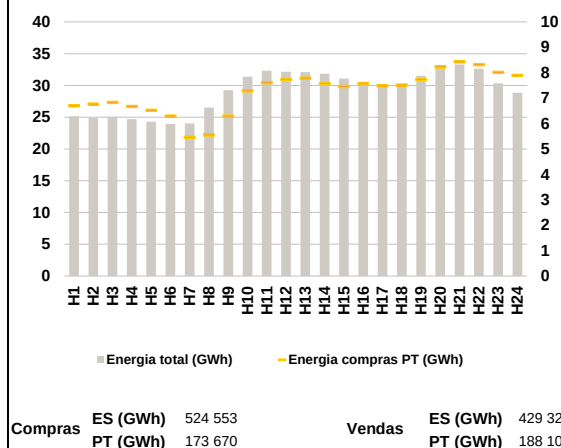
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



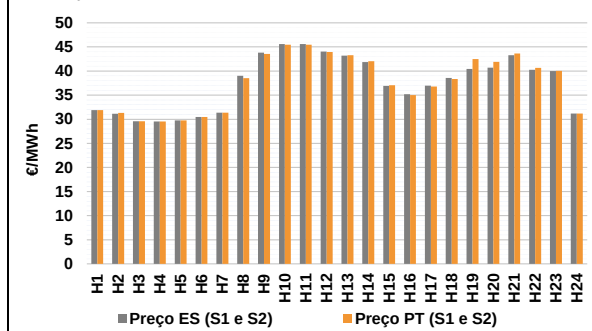
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1  | H2     | H3    | H4  | H5  | H6     |
|----------|-----|--------|-------|-----|-----|--------|
|          | RE  | RE/TCC | TER   | TER | TER | RE/TCC |
|          | H7  | H8     | H9    | H10 | H11 | H12    |
|          | RE  | HI     | HI    | HI  | HI  | HI     |
|          | H13 | H14    | H15   | H16 | H17 | H18    |
|          | HI  | HI     | HI/RE | TCC | TCC | HI     |
| Portugal | H19 | H20    | H21   | H22 | H23 | H24    |
|          | HI  | HI     | HI    | HI  | RE  | HI/RE  |
|          | H1  | H2     | H3    | H4  | H5  | H6     |
|          | RE  | RE/TCC | TER   | TER | TER | RE/TCC |
|          | H7  | H8     | H9    | H10 | H11 | H12    |
|          | RE  | HI     | HI    | HI  | HI  | HI     |
| Portugal | H13 | H14    | H15   | H16 | H17 | H18    |
|          | HI  | HI     | HI/RE | TCC | TCC | HI     |
|          | H19 | H20    | H21   | H22 | H23 | H24    |
|          | HI  | HI     | HI    | HI  | RE  | HI/RE  |

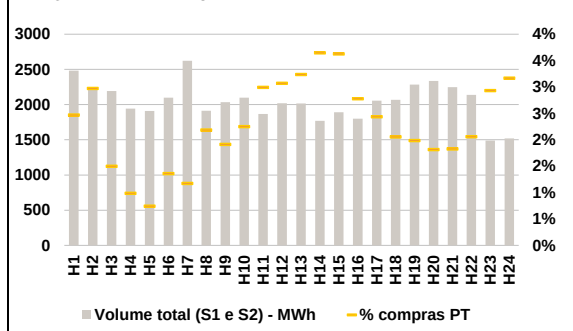
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

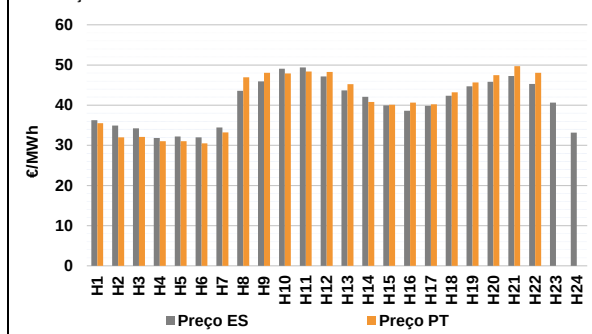
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



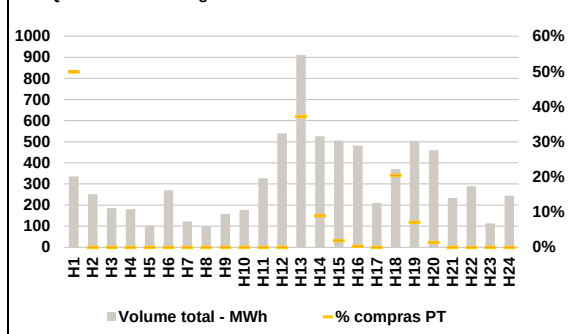
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**



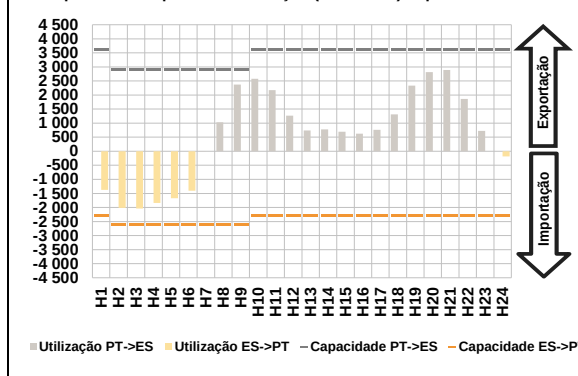
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**



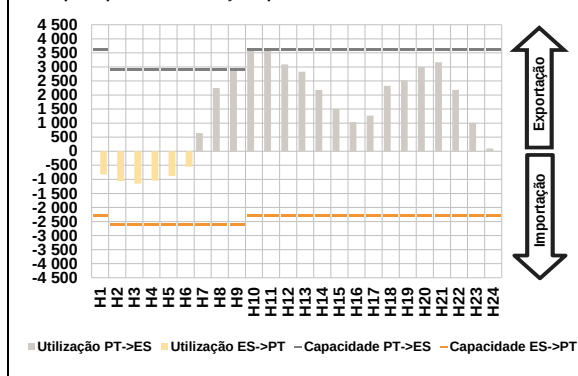


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

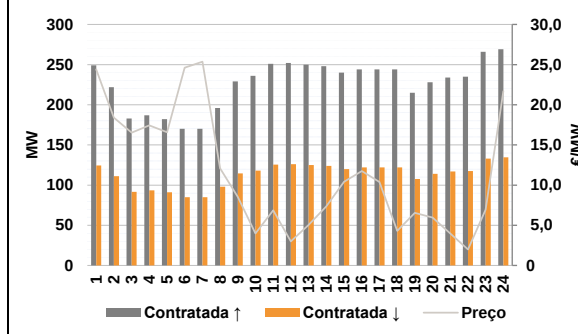


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

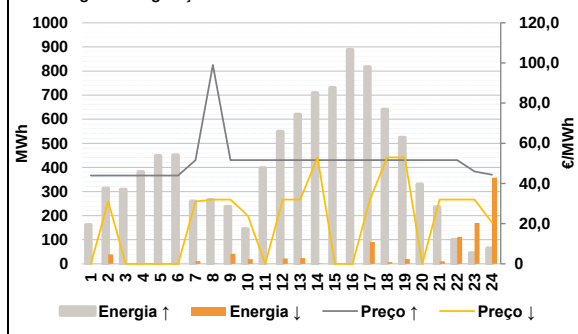


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 31,86 | 30,53 | 29,57 | 29,53 | 29,77 | 30,47 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 31,37 | 40,01 | 45,19 | 46,47 | 46,29 | 44,49 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 43,01 | 41,25 | 37,97 | 36,01 | 38,01 | 41,51 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 45,25 | 46,55 | 46,75 | 45,09 | 40,15 | 31,17 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 31,86 | 30,53 | 29,57 | 29,53 | 29,77 | 30,47 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 31,37 | 40,01 | 45,19 | 46,47 | 46,29 | 44,49 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 43,01 | 41,25 | 37,97 | 36,01 | 38,01 | 41,51 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 45,25 | 46,55 | 46,75 | 45,09 | 40,15 | 31,17 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 25 134 | 24 874 | 25 081 | 24 687 | 24 299 | 23 940 |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 24 025 | 26 502 | 29 258 | 31 369 | 32 320 | 32 165 |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 32 091 | 31 848 | 31 071 | 30 557 | 29 781 | 29 901 |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 31 509 | 32 709 | 33 300 | 32 619 | 30 328 | 28 855 |
|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                    | 6 697  | 6 767  | 6 832  | 6 668  | 6 519  | 6 291  |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 5 454  | 5 547  | 6 293  | 7 287  | 7 610  | 7 731  |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 7 784  | 7 567  | 7 458  | 7 559  | 7 481  | 7 514  |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                    | 7 736  | 8 227  | 8 426  | 8 316  | 8 011  | 7 895  |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 31,88 | 31,13 | 29,60 | 29,54 | 29,77 | 30,47 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 31,37 | 39,02 | 43,80 | 45,60 | 45,59 | 44,05 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 43,21 | 41,88 | 36,94 | 35,17 | 36,98 | 38,57 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 40,43 | 40,69 | 43,28 | 40,24 | 40,00 | 31,17 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 31,89 | 31,33 | 29,61 | 29,53 | 29,76 | 30,47 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 31,37 | 38,54 | 43,56 | 45,45 | 45,47 | 43,95 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 43,30 | 42,05 | 37,05 | 35,00 | 36,78 | 38,35 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 42,50 | 41,91 | 43,63 | 40,66 | 40,03 | 31,17 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 2 481 | 2 242 | 2 192 | 1 944 | 1 909 | 2 098 |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 2 622 | 1 912 | 2 034 | 2 098 | 1 867 | 2 020 |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 2 017 | 1 771 | 1 891 | 1 801 | 2 056 | 2 069 |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 2 285 | 2 337 | 2 247 | 2 138 | 1 490 | 1 519 |
|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 61    | 67    | 33    | 19    | 14    | 29    |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 31    | 42    | 39    | 47    | 56    | 62    |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 65    | 65    | 69    | 50    | 50    | 43    |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 45    | 42    | 41    | 44    | 44    | 48    |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 36,25 | 34,90 | 34,21 | 31,84 | 32,18 | 31,98 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 34,46 | 43,56 | 45,94 | 49,09 | 49,40 | 47,15 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 43,67 | 42,06 | 39,94 | 38,60 | 39,82 | 42,36 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 44,67 | 45,79 | 47,27 | 45,27 | 40,61 | 33,18 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 35,51 | 32,01 | 32,08 | 31,00 | 31,00 | 30,47 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 33,22 | 46,93 | 48,07 | 47,90 | 48,35 | 48,27 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 45,21 | 40,82 | 40,11 | 40,63 | 40,22 | 43,22 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 45,65 | 47,49 | 49,72 | 48,06 | 0,00  | 0,00  |

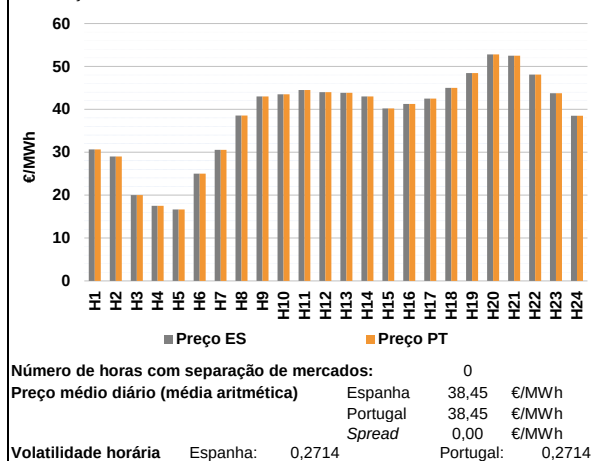
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|                                    | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh)        | 336 | 252 | 186 | 181 | 104 | 271 |
|                                    | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                    | 122 | 100 | 158 | 178 | 327 | 540 |
|                                    | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                    | 911 | 526 | 506 | 481 | 210 | 371 |
|                                    | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 505 | 460 | 233 | 289 | 114 | 245 |
|                                    | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                    | 168 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                    | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                    | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                    | 339 | 47  | 9   | 1   | 0   | 76  |
|                                    | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                    | 36  | 7   | 0   | 0   | 0   | 0   |

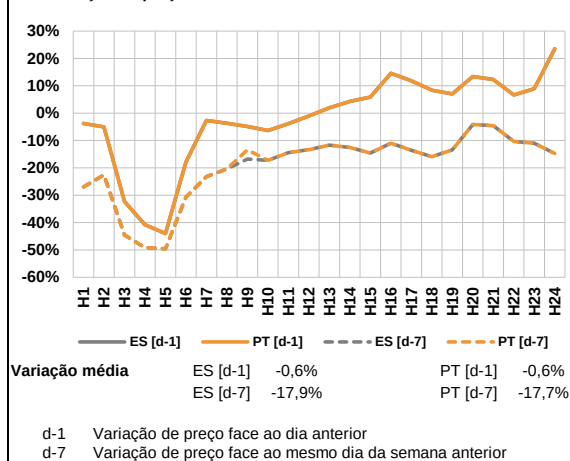
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT |        |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 2 300  | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 2 600  | 2 600 | 2 600 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 2 300  | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 2 300  | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 1 376  | 2 011 | 2 036 | 1 836 | 1 669 | 1 407 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 185   |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |       |       |       |       |       |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                              | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES |        |       |       |       |       |       |
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 3 600  | 2 900 | 2 900 | 2 900 | 2 900 | 2 900 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 2 900  | 2 900 | 2 900 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 3 600  | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 3 600  | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 8      | 1 028 | 2 375 | 2 579 | 2 174 | 1 264 |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 740    | 781   | 693   | 621   | 761   | 1 309 |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 2 330  | 2 817 | 2 892 | 1 861 | 722   | 0     |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |       |       |       |       |       |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                              | 1      | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 1 701 | 0     | 0     |
|                                                            | 7      | 8     | 9     | 10    | 11    | 12    |
|                                                            | 30 160 | 5 148 | 1 050 | 2 210 | 0     | 0     |
|                                                            | 13     | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | 19     | 20    | 21    | 22    | 23    | 24    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | 25     | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | 31     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Valor acumulado da renda (no mês): 40 269 Euros            |        |       |       |       |       |       |
| d.1- Banda Secundária Contratada                           |        |       |       |       |       |       |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)             | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 249    | 222   | 183   | 187   | 182   | 170   |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 170    | 196   | 229   | 236   | 251   | 252   |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 250    | 248   | 240   | 244   | 244   | 244   |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 215    | 228   | 234   | 235   | 266   | 269   |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 125    | 111   | 92    | 94    | 91    | 85    |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 85     | 98    | 115   | 118   | 126   | 126   |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 125    | 124   | 120   | 122   | 122   | 122   |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 108    | 114   | 117   | 118   | 133   | 135   |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária  |        |       |       |       |       |       |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                       | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 24,41  | 18,39 | 16,53 | 17,43 | 16,59 | 24,63 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 25,36  | 12,10 | 8,52  | 3,99  | 6,87  | 2,99  |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 5,04   | 7,34  | 10,42 | 11,75 | 10,38 | 4,29  |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                       | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 6,55   | 5,95  | 3,99  | 1,99  | 6,94  | 21,70 |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 146    | 313   | 287   | 311   | 411   | 405   |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 259    | 216   | 236   | 33    | 314   | 549   |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                   | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 620    | 693   | 705   | 859   | 797   | 618   |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 524    | 247   | 235   | 100   | 0     | 0     |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 19    | 0     | 0     |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0     | 70    | 5     |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 5      | 0     | 0     | 35    | 170   | 358   |
| d.2- Regulação Secundária                                  |        |       |       |       |       |       |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                        | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 16     | 0     | 22    | 71    | 37    | 46    |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 50    | 0     | 113   | 83    | 0     |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 16    | 26    | 30    | 19    | 23    |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 83    | 1     | 0     | 46    | 64    |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 39    | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 11     | 1     | 42    | 0     | 0     | 22    |
| Preço Reserva de Regulação                                 | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 24     | 2     | 0     | 0     | 21    | 2     |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 15     | 0     | 11    | 77    | 0     | 0     |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 44,00  | 43,97 | 43,97 | 43,97 | 43,97 | 43,97 |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                            |        |       |       |       |       |       |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 44,00  | 43,97 | 43,97 | 43,97 | 43,97 | 43,97 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 51,65  | 99,00 | 51,65 | 51,65 | 51,65 | 51,65 |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 51,65  | 51,65 | 51,65 | 51,65 | 51,65 | 51,65 |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 51,65  | 51,64 | 51,64 | 51,64 | 46,00 | 44,40 |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0,00   | 31,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 31,00  | 32,00 | 32,00 | 24,01 | 0,00  | 32,00 |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H13    | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 32,00  | 53,00 | 0,00  | 0,00  | 32,00 | 53,00 |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 53,00  | 0,00  | 32,00 | 32,00 | 32,00 | 20,57 |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0,00   | 31,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |

**A. MERCADO DIÁRIO**

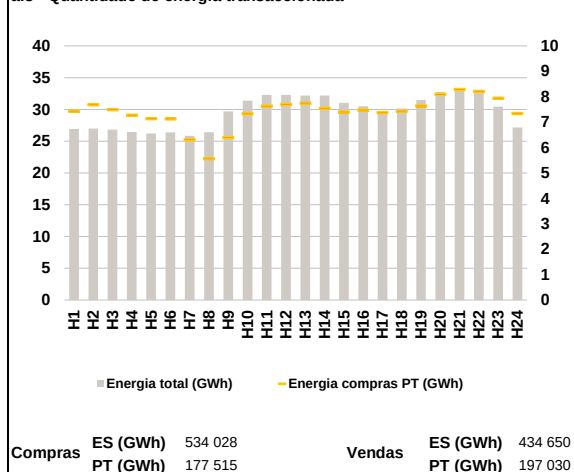
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



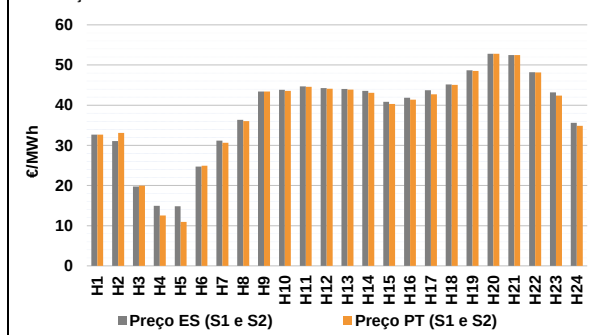
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          | HI  | RE  | TCC | RE  | RE  | HI  |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|          | TCC | RE  | HI  | TCC | HI  | HI  |
| Portugal | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|          | HI  | HI  | TCC | HI  | TCC | BG  |
|          | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|          | HI  | BG  | HI  | HI  | HI  | TCC |

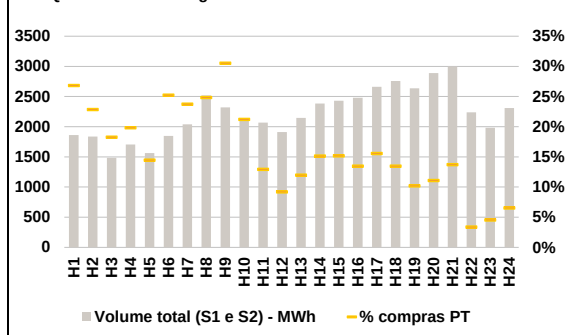
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

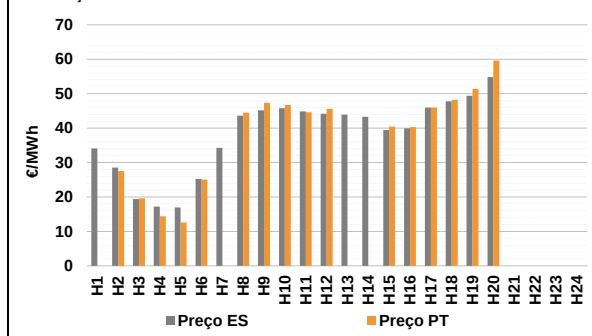
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



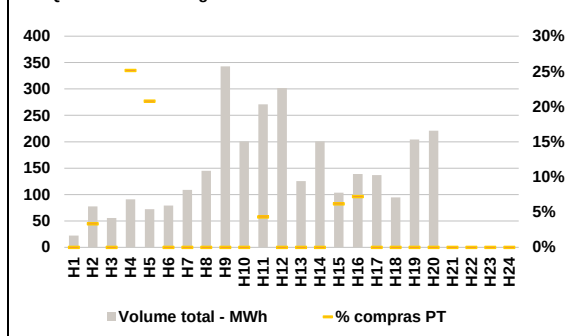
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

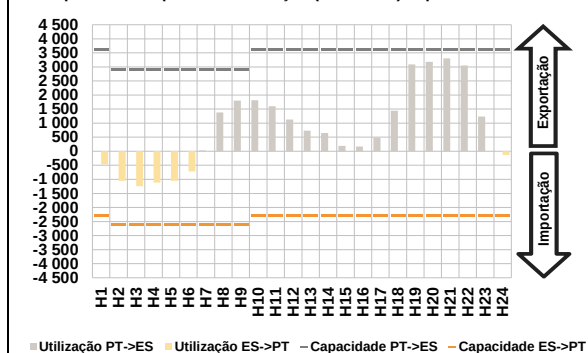


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

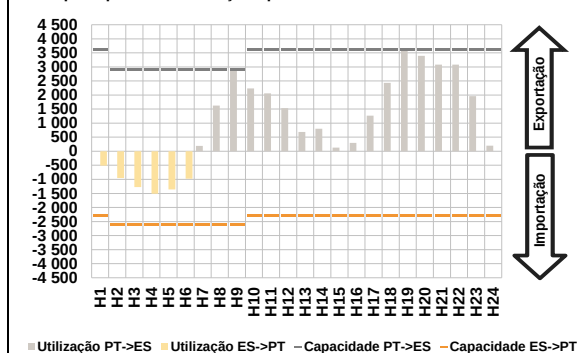


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

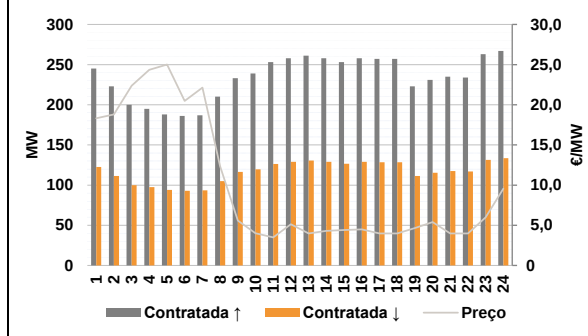


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

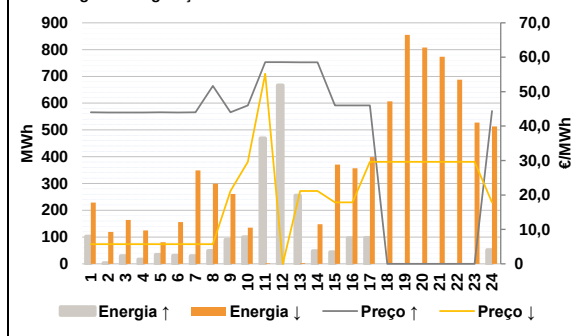


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 30,67    | 29,00 | 20,01 | 17,50 | 16,67 | 25,00 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 30,53    | 38,53 | 42,99 | 43,52 | 44,50 | 44,02 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 43,85    | 43,01 | 40,21 | 41,25 | 42,50 | 45,00 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 48,43    | 52,80 | 52,49 | 48,10 | 43,75 | 38,50 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | H1       | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|  | 26 930   | 26 999 | 26 818 | 26 442 | 26 221 | 26 395 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H7       | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|  | 25 858   | 26 412 | 29 699 | 31 380 | 32 295 | 32 283 |
|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|  | H13      | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|  | 32 185   | 32 193 | 31 025 | 30 503 | 29 608 | 30 119 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H19      | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|  | 31 476   | 32 734 | 33 376 | 33 024 | 30 421 | 27 150 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 32,68    | 31,05 | 19,73 | 14,93 | 14,84 | 24,73 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 31,17    | 36,33 | 43,39 | 43,84 | 44,69 | 44,25 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 44,03    | 43,56 | 40,84 | 41,86 | 43,70 | 45,18 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 48,68    | 52,79 | 52,48 | 48,22 | 43,18 | 35,63 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 1 863    | 1 838 | 1 484 | 1 707 | 1 564 | 1 848 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 2 039    | 2 519 | 2 321 | 2 110 | 2 069 | 1 913 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 2 145    | 2 383 | 2 431 | 2 478 | 2 661 | 2 759 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 2 637    | 2 889 | 2 999 | 2 238 | 1 983 | 2 309 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 34,06    | 28,51 | 19,38 | 17,18 | 16,97 | 25,22 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 34,28    | 43,61 | 45,19 | 45,81 | 44,88 | 44,18 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 43,94    | 43,31 | 39,41 | 39,92 | 45,95 | 47,75 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 49,42    | 54,81 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

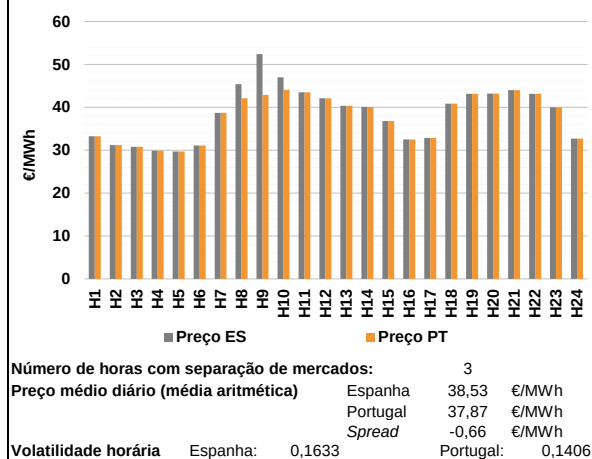
|  | Espanha  |     |     |     |     |     |
|--|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | H1       | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|  | 22       | 77  | 56  | 91  | 72  | 79  |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H7       | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|  | 109      | 145 | 343 | 201 | 271 | 302 |
|  | Espanha  |     |     |     |     |     |
|  | H13      | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|  | 125      | 201 | 103 | 139 | 137 | 95  |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H19      | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|  | 204      | 221 | 0   | 0   | 0   | 0   |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) |       |       |       |       |       | ES->PT |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 2 300 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600  |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 300 | 2 300 | 2 300  |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300  |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal      | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300  |
|                                                     | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 468   | 1 050 | 1 240 | 1 114 | 1 057 | 716    |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha      | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 129    |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento       |       |       |       |       |       |        |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                       | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)   | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)   | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| d.1- Banda Secundária Contratada                    |       |       |       |       |       |        |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 245   | 223   | 200   | 195   | 188   | 186    |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 187   | 210   | 233   | 239   | 253   | 258    |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 261   | 258   | 253   | 258   | 257   | 257    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 223   | 231   | 235   | 234   | 263   | 267    |
|                                                     | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 123   | 112   | 100   | 98    | 94    | 93     |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 94    | 105   | 116   | 120   | 126   | 129    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 131   | 129   | 127   | 129   | 129   | 129    |
|                                                     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 112   | 116   | 118   | 117   | 132   | 134    |
| d.2- Regulação Secundária                           |       |       |       |       |       |        |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                 | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 0     | 3     | 29    | 16    | 34    | 19     |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 30    | 37    | 63    | 100   | 181   | 125    |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 3     | 0     | 44    | 96    | 97    | 0      |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 52     |
|                                                     | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 37    | 1     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 3     | 39    | 0     | 0     | 0     | 29     |
|                                                     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 15    | 53    | 24    | 48    | 37    | 0      |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                     |       |       |       |       |       |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 44,00 | 43,97 | 43,97 | 43,97 | 44,00 | 43,97  |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 44,00 | 51,65 | 44,00 | 46,00 | 58,58 | 58,58  |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 58,55 | 58,55 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 0,00   |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 44,40  |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                     |       |       |       |       |       |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 5,69  | 5,69  | 5,69  | 5,69  | 5,69  | 5,69   |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 5,69  | 5,69  | 21,13 | 29,61 | 55,20 | 0,00   |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 21,13 | 21,13 | 17,87 | 17,87 | 29,61 | 29,61  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 29,61 | 29,61 | 29,61 | 29,61 | 29,61 | 17,87  |

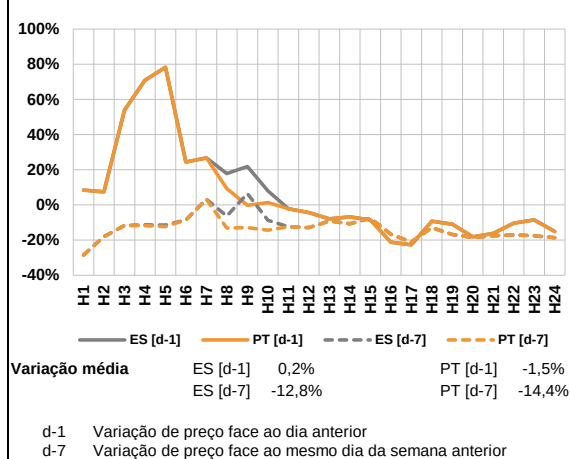
Valor acumulado da renda (no mês): 40 269 Euros

**A. MERCADO DIÁRIO**

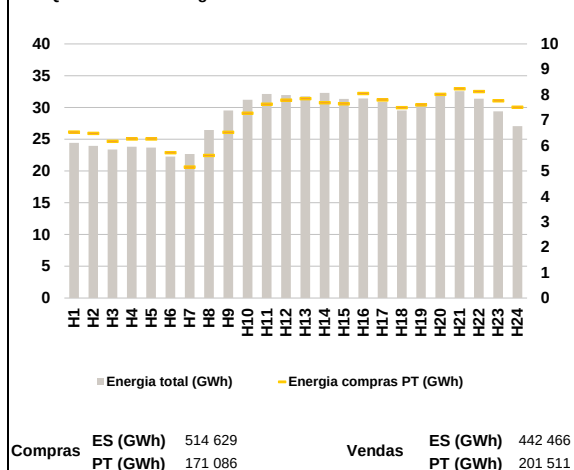
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



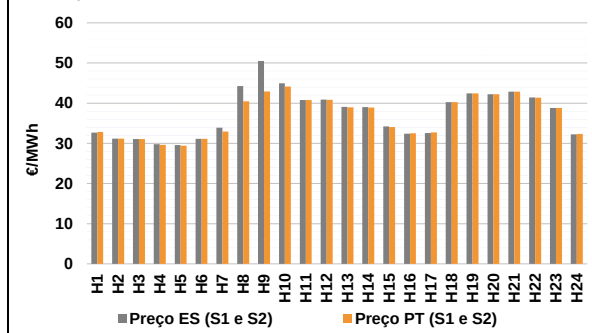
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          | RE  | TCC | HI  | TCC | RE  | RE  |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|          | HI  | HI  | BG  | HI  | HI  | HI  |
|          | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|          | HI  | HI  | TCC | RE  | TCC | HI  |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|          | HI  | HI  | HI  | HI  | HI  | RE  |
|          | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|          | RE  | TCC | HI  | TCC | RE  | RE  |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|          | HI  | HI  | HI  | HI  | HI  | HI  |
|          | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|          | HI  | HI  | TCC | RE  | TCC | HI  |
|          | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|          | HI  | HI  | HI  | HI  | HI  | RE  |

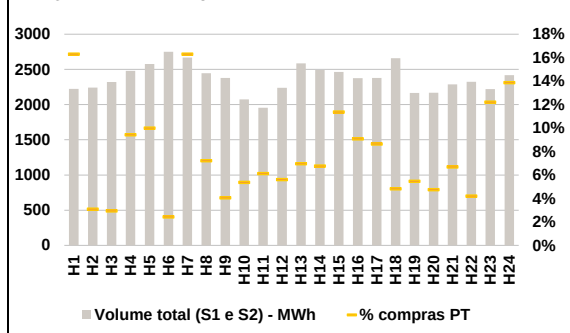
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

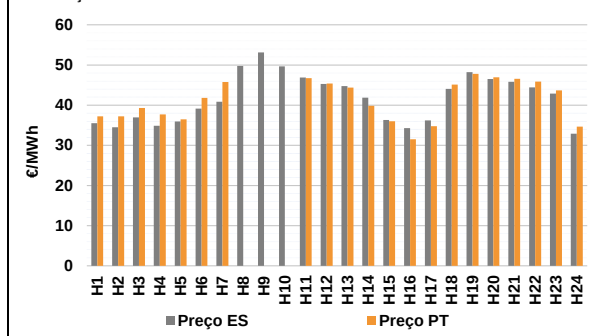
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



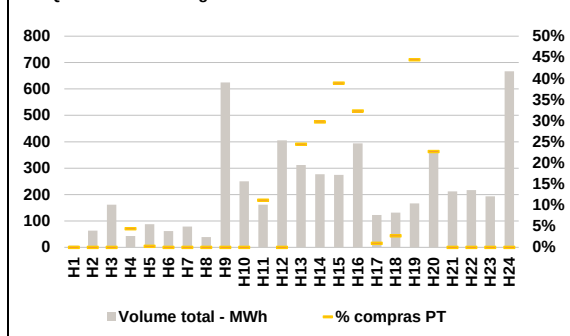
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

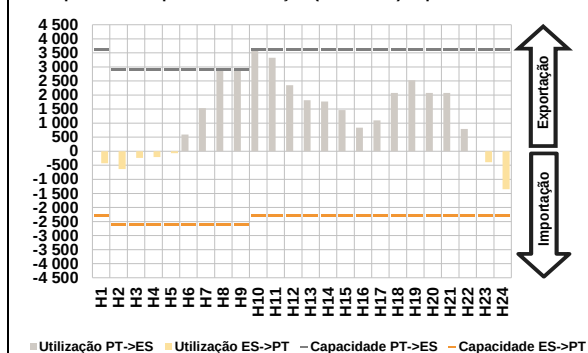


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

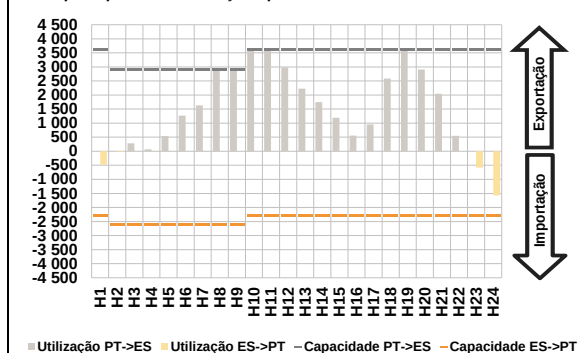


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

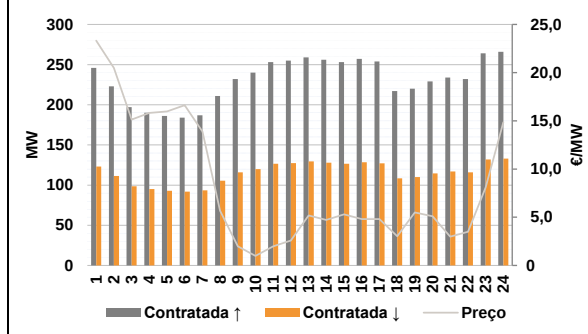


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

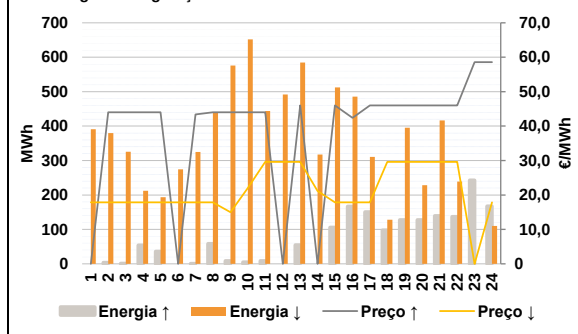


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 33,27    | 31,18 | 30,80 | 29,90 | 29,72 | 31,10 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 38,70    | 45,42 | 52,40 | 47,00 | 43,51 | 42,10 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 40,36    | 40,08 | 36,81 | 32,49 | 32,87 | 40,84 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 43,15    | 43,20 | 43,98 | 43,15 | 40,01 | 32,68 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | H1       | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|  | 24 429   | 23 939 | 23 383 | 23 817 | 23 685 | 22 255 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H7       | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|  | 22 684   | 26 459 | 29 510 | 31 219 | 32 136 | 31 941 |
|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|  | H13      | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|  | 31 741   | 32 288 | 31 336 | 31 427 | 30 888 | 29 538 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H19      | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|  | 30 689   | 31 989 | 32 545 | 31 363 | 29 395 | 27 061 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 32,67    | 31,17 | 31,08 | 29,78 | 29,58 | 31,14 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 33,89    | 44,27 | 50,53 | 44,96 | 40,80 | 40,89 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 39,07    | 39,02 | 34,21 | 32,39 | 32,54 | 40,26 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 42,43    | 42,24 | 42,89 | 41,43 | 38,82 | 32,24 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 2 224    | 2 242 | 2 321 | 2 480 | 2 577 | 2 751 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 2 669    | 2 446 | 2 380 | 2 074 | 1 955 | 2 238 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 2 586    | 2 491 | 2 465 | 2 376 | 2 380 | 2 658 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 2 165    | 2 169 | 2 287 | 2 325 | 2 221 | 2 418 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 35,52    | 34,51 | 36,95 | 34,89 | 35,96 | 39,15 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 40,86    | 49,77 | 53,12 | 49,64 | 46,90 | 45,29 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 44,76    | 41,88 | 36,31 | 34,29 | 36,19 | 44,04 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 48,22    | 46,49 | 45,82 | 44,42 | 42,88 | 32,92 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|  | Espanha  |     |     |     |     |     |
|--|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | H1       | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|  | 6        | 63  | 162 | 43  | 88  | 62  |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H7       | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|  | 79       | 39  | 625 | 250 | 162 | 406 |
|  | Espanha  |     |     |     |     |     |
|  | H13      | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|  | 312      | 277 | 274 | 394 | 122 | 132 |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H19      | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|  | 167      | 366 | 212 | 217 | 193 | 667 |

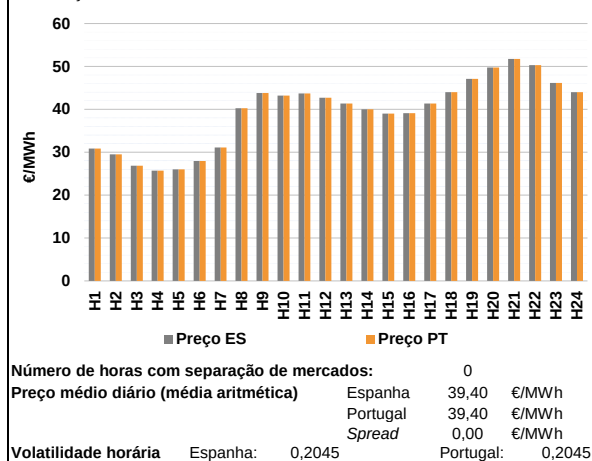


| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para Portugal                | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                            | 2 300  | 2 600  | 2 600  | 2 600  | 2 600  | 2 600  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                            | 2 600  | 2 600  | 2 600  | 2 300  | 2 300  | 2 300  |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                            | 2 300  | 2 300  | 2 300  | 2 300  | 2 300  | 2 300  |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para Portugal                | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                            | 2 300  | 2 300  | 2 300  | 2 300  | 2 300  | 2 300  |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                            | 426    | 635    | 239    | 208    | 71     | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para Espanha                | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0      | 388    | 1 348  |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |        |        |        |        |        |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                              | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 9 628  | 27 579 | 10 440 | 0      | 0      |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 9 628  | 37 207 | 47 647 | 47 647 | 47 647 |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                            | 47 647 | 47 647 | 47 647 | 47 647 | 47 647 | 47 647 |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                            | 47 647 | 47 647 | 47 647 | 47 647 | 47 647 | 47 647 |
| d.1 - Banda Secundária Contratada                          |        |        |        |        |        |        |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)             | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                            | 246    | 223    | 197    | 190    | 186    | 184    |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                            | 187    | 211    | 232    | 240    | 253    | 255    |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                            | 259    | 256    | 253    | 257    | 254    | 217    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                            | 220    | 229    | 234    | 232    | 264    | 266    |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                            | 123    | 112    | 99     | 95     | 93     | 92     |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                            | 94     | 106    | 116    | 120    | 127    | 128    |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                        | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                            | 130    | 128    | 127    | 129    | 127    | 109    |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                            | 110    | 115    | 117    | 116    | 132    | 133    |
| d.2 - Regulação Secundária                                 |        |        |        |        |        |        |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                        | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 4      | 1      | 54     | 36     | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                            | 1      | 58     | 9      | 5      | 9      | 0      |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                            | 55     | 0      | 105    | 167    | 150    | 98     |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                            | 128    | 127    | 139    | 137    | 33     | 0      |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                            | 78     | 25     | 13     | 0      | 0      | 6      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                            | 17     | 0      | 25     | 10     | 5      | 70     |
| Preço Reserva de Regulação                                 | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 21     | 0      | 0      | 0      | 1      |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 93     |
| d.2 - Preço Reserva de Regulação                           |        |        |        |        |        |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                            | 0,00   | 44,00  | 44,00  | 44,00  | 44,00  | 0,00   |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                            | 43,40  | 44,00  | 44,00  | 44,00  | 44,00  | 0,00   |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                            | 46,00  | 0,00   | 46,00  | 42,40  | 46,00  | 46,00  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                            | 46,00  | 46,00  | 46,00  | 46,00  | 58,58  | 58,58  |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária  |        |        |        |        |        |        |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                       | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                            | 23,32  | 20,50  | 15,12  | 15,83  | 15,97  | 16,63  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                            | 13,89  | 5,68   | 1,98   | 0,99   | 1,99   | 2,59   |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                            | 5,19   | 4,72   | 5,29   | 4,82   | 4,82   | 3,04   |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                            | 5,49   | 5,09   | 2,99   | 3,49   | 8,09   | 14,86  |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                            | 312    | 355    | 313    | 212    | 193    | 268    |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                            | 308    | 440    | 551    | 642    | 439    | 422    |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                            | 585    | 297    | 512    | 486    | 311    | 127    |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                            | 395    | 228    | 417    | 239    | 0      | 17     |
| d.2 - Preço Reserva de Regulação                           |        |        |        |        |        |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                            | 17,87  | 17,87  | 17,87  | 17,87  | 17,87  | 17,87  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                            | 17,87  | 17,87  | 15,00  | 22,00  | 29,61  | 29,61  |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                            | 29,61  | 21,13  | 17,87  | 17,87  | 17,87  | 29,61  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                            | 29,61  | 29,61  | 29,61  | 29,61  | 0,00   | 17,87  |

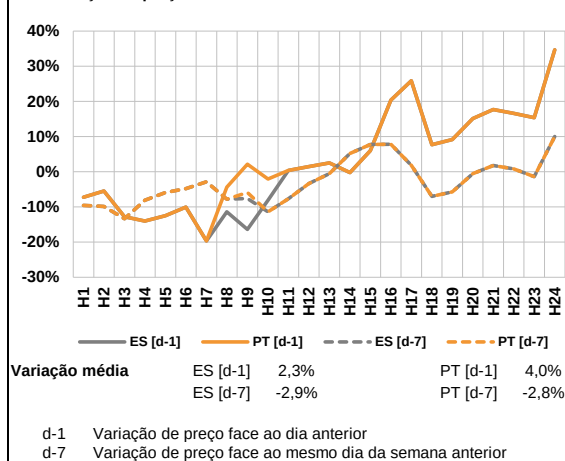
Valor acumulado da renda (no mês): 87 916 Euros

**A. MERCADO DIÁRIO**

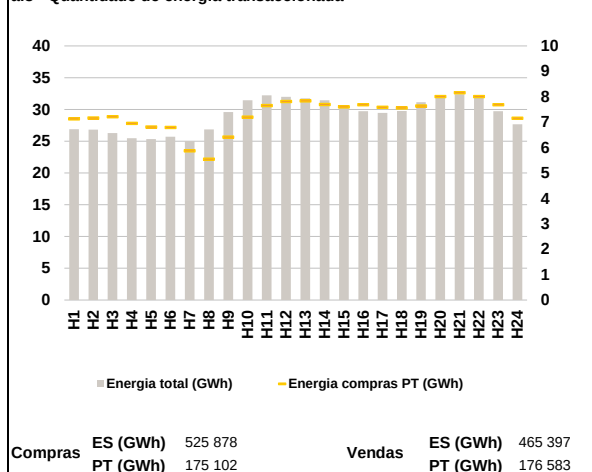
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



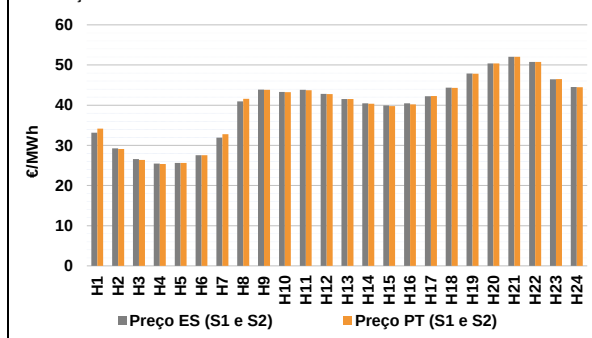
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          | RE  | RE  | TCC | RE  | RE  | RE  |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|          | TCC | HI  | HI  | HI  | TCC | RE  |
| Portugal | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|          | HI  | RE  | TCC | HI  | HI  | HI  |
|          | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|          | BG  | BG  | BG  | RE  | HI  | HI  |

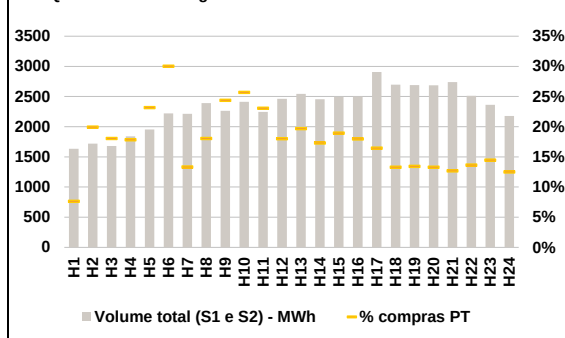
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

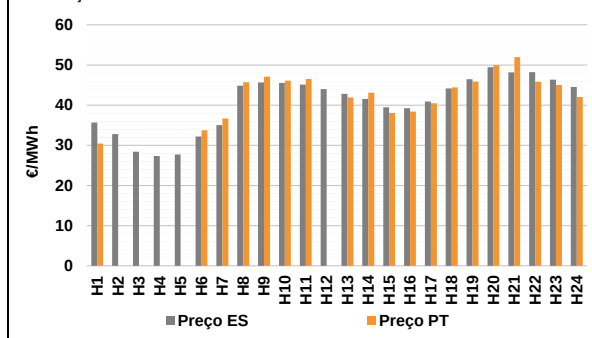
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



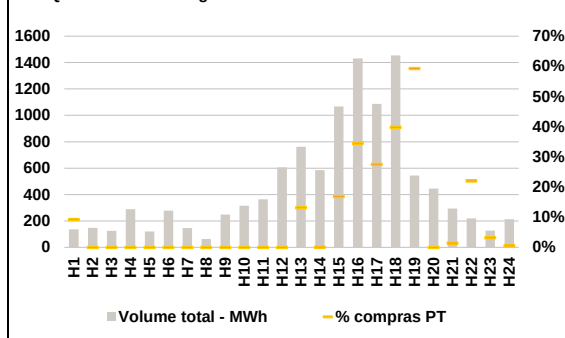
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

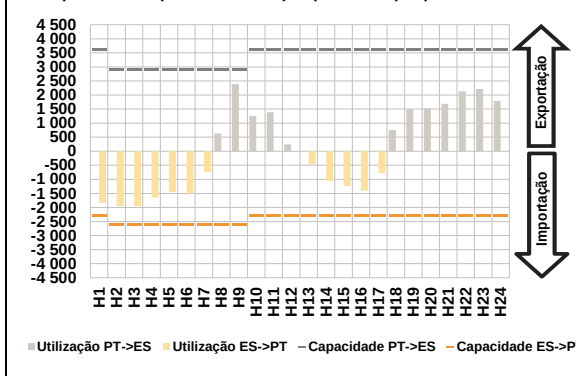


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

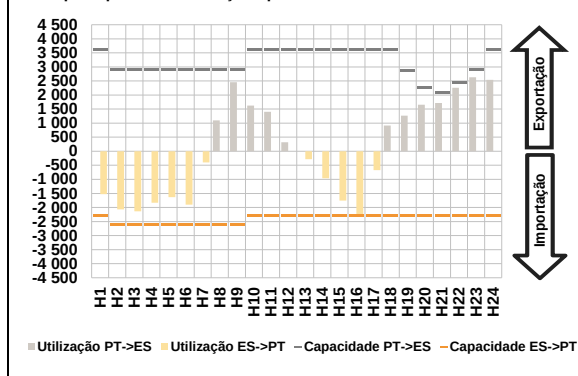


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

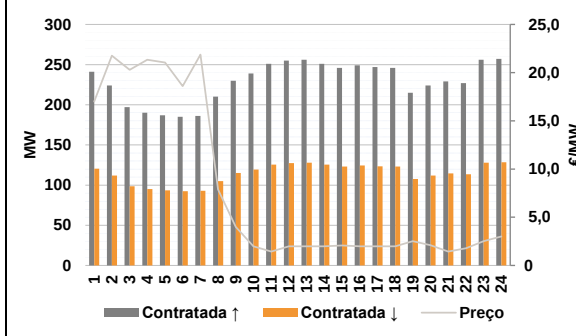


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

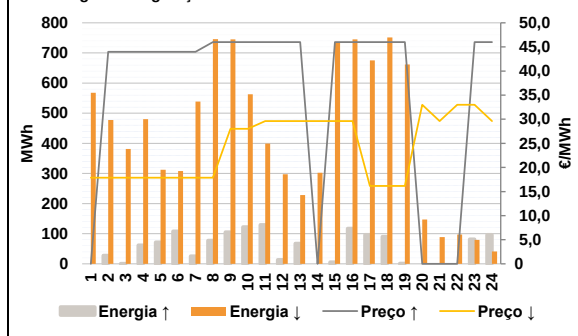


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 30,87 | 29,48 | 26,86 | 25,71 | 26,01 | 27,97 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 31,09 | 40,25 | 43,80 | 43,19 | 43,68 | 42,72 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 41,37 | 39,98 | 39,02 | 39,11 | 41,37 | 43,98 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 47,11 | 49,73 | 51,75 | 50,30 | 46,16 | 44,01 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 30,87 | 29,48 | 26,86 | 25,71 | 26,01 | 27,97 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 31,09 | 40,25 | 43,80 | 43,19 | 43,68 | 42,72 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 41,37 | 39,98 | 39,02 | 39,11 | 41,37 | 43,98 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 47,11 | 49,73 | 51,75 | 50,30 | 46,16 | 44,01 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 26 899 | 26 826 | 26 291 | 25 475 | 25 332 | 25 692 |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 25 035 | 26 867 | 29 581 | 31 462 | 32 208 | 31 979 |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 31 741 | 31 450 | 30 275 | 29 711 | 29 466 | 29 768 |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 31 152 | 32 086 | 32 381 | 31 915 | 29 714 | 27 675 |
|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                    | 7 128  | 7 162  | 7 211  | 6 948  | 6 808  | 6 786  |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 5 866  | 5 541  | 6 408  | 7 197  | 7 651  | 7 814  |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 7 832  | 7 690  | 7 596  | 7 686  | 7 585  | 7 559  |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                    | 7 630  | 8 004  | 8 153  | 8 009  | 7 685  | 7 154  |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 33,14 | 29,28 | 26,61 | 25,45 | 25,63 | 27,57 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 31,90 | 40,95 | 43,87 | 43,28 | 43,84 | 42,84 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 41,56 | 40,48 | 39,95 | 40,46 | 42,22 | 44,37 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 47,89 | 50,40 | 52,05 | 50,75 | 46,46 | 44,51 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 34,17 | 29,08 | 26,36 | 25,34 | 25,61 | 27,53 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 32,80 | 41,60 | 43,85 | 43,22 | 43,73 | 42,74 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 41,52 | 40,35 | 39,77 | 40,21 | 42,29 | 44,32 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 47,82 | 50,40 | 52,03 | 50,75 | 46,49 | 44,48 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 1 632 | 1 721 | 1 680 | 1 839 | 1 954 | 2 221 |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 2 212 | 2 391 | 2 262 | 2 414 | 2 247 | 2 461 |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 2 545 | 2 454 | 2 500 | 2 500 | 2 907 | 2 696 |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 2 689 | 2 688 | 2 739 | 2 512 | 2 361 | 2 178 |
|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 125   | 343   | 303   | 328   | 452   | 667   |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 295   | 431   | 551   | 620   | 518   | 443   |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 501   | 425   | 474   | 450   | 478   | 358   |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 361   | 357   | 348   | 343   | 342   | 272   |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 35,67 | 32,81 | 28,40 | 27,34 | 27,73 | 32,20 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 35,02 | 44,87 | 45,63 | 45,56 | 45,13 | 43,98 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 42,84 | 41,55 | 39,48 | 39,24 | 40,92 | 44,18 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 46,47 | 49,46 | 48,17 | 48,23 | 46,34 | 44,54 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 30,43 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 33,76 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 36,71 | 45,70 | 47,10 | 46,08 | 46,49 | 0,00  |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 41,92 | 43,10 | 38,09 | 38,37 | 40,48 | 44,40 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 45,88 | 50,00 | 51,94 | 45,80 | 45,00 | 42,02 |

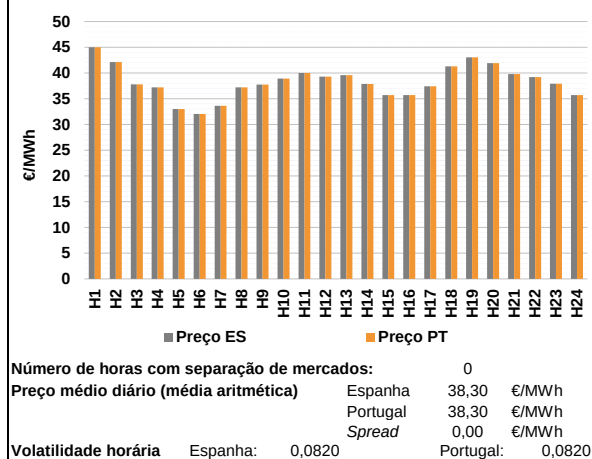
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|                                    | H1  | H2  | H3    | H4    | H5    | H6    |
|------------------------------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 136 | 148 | 125   | 289   | 119   | 277   |
|                                    | H7  | H8  | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 146 | 64  | 249   | 316   | 364   | 605   |
|                                    | H13 | H14 | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 763 | 584 | 1 067 | 1 432 | 1 086 | 1 454 |
|                                    | H19 | H20 | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 544 | 445 | 293   | 219   | 126   | 213   |
|                                    | H1  | H2  | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 13  | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                    | H7  | H8  | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 0   | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                    | H13 | H14 | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 100 | 0   | 180   | 495   | 299   | 579   |
|                                    | H19 | H20 | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 322 | 0   | 4     | 48    | 4     | 1     |

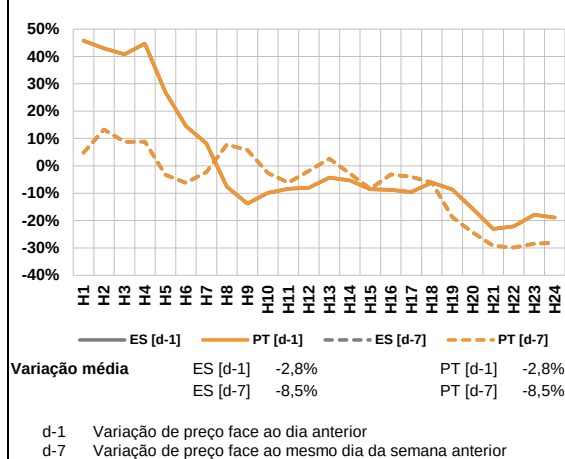
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT |        |       |       |        |       |       |
|------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 2 300  | 2 600 | 2 600 | 2 600  | 2 600 | 2 600 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 2 600  | 2 600 | 2 600 | 2 300  | 2 300 | 2 300 |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 2 300  | 2 300 | 2 300 | 2 300  | 2 300 | 2 300 |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 2 300  | 2 300 | 2 300 | 2 300  | 2 300 | 2 300 |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 1 845  | 1 950 | 1 951 | 1 651  | 1 459 | 1 505 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 735    | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 456    | 1 055 | 1 239 | 1 398  | 781   | 0     |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |       |       |        |       |       |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                              | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES |        |       |       |        |       |       |
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 3 600  | 2 900 | 2 900 | 2 900  | 2 900 | 2 900 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 2 900  | 2 900 | 2 900 | 3 600  | 3 600 | 3 600 |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 3 600  | 3 600 | 3 600 | 3 600  | 3 600 | 3 600 |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 3 600  | 3 600 | 3 600 | 3 600  | 3 600 | 3 600 |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 631   | 2 390 | 1 253  | 1 391 | 242   |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 753   |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 1 496  | 1 530 | 1 686 | 2 130  | 2 215 | 1 790 |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |       |       |        |       |       |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | 1      | 2     | 3     | 4      | 5     | 6     |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 1 701  | 0     | 0     |
|                                                            | 7      | 8     | 9     | 10     | 11    | 12    |
|                                                            | 30 160 | 5 148 | 1 050 | 2 210  | 0     | 0     |
|                                                            | 13     | 14    | 15    | 16     | 17    | 18    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 47 647 | 0     | 0     |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | 19     | 20    | 21    | 22     | 23    | 24    |
|                                                            | 25     | 26    | 27    | 28     | 29    | 30    |
|                                                            | 31     |       |       |        |       |       |
| Valor acumulado da renda (no mês): 87 916 Euros            |        |       |       |        |       |       |
| d.1- Banda Secundária Contratada                           |        |       |       |        |       |       |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)             | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 241    | 224   | 197   | 190    | 187   | 185   |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 186    | 210   | 230   | 239    | 251   | 255   |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 256    | 251   | 246   | 249    | 247   | 246   |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 215    | 224   | 229   | 227    | 256   | 257   |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 121    | 112   | 99    | 95     | 94    | 93    |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 93     | 105   | 115   | 120    | 126   | 128   |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 128    | 126   | 123   | 125    | 124   | 123   |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 108    | 112   | 115   | 114    | 128   | 129   |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária  |        |       |       |        |       |       |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                       | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 17,00  | 21,75 | 20,29 | 21,33  | 21,05 | 18,60 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 21,87  | 7,87  | 3,99  | 1,99   | 1,44  | 1,99  |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 1,99   | 1,99  | 2,08  | 1,99   | 1,99  | 1,99  |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                       | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 2,52   | 2,09  | 1,44  | 1,79   | 2,51  | 3,00  |
| d.2- Regulação Secundária                                  |        |       |       |        |       |       |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                        | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 27    | 0     | 62     | 72    | 108   |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 25     | 78    | 105   | 122    | 129   | 13    |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 67     | 0     | 6     | 117    | 96    | 90    |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 2      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 35     | 0     | 21    | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 13    | 1     | 0      | 23    | 23    |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 31     | 53    | 89    | 97     | 80    | 41    |
| d.2- Reserva de Regulação                                  |        |       |       |        |       |       |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                   | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 82    | 96    |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 532    | 477   | 360   | 480    | 312   | 308   |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 539    | 746   | 745   | 563    | 399   | 297   |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 229    | 290   | 732   | 745    | 652   | 728   |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 631    | 94    | 0     | 0      | 0     | 0     |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                            |        |       |       |        |       |       |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 17,87  | 17,87 | 17,87 | 17,87  | 17,87 | 17,87 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 17,87  | 17,87 | 28,00 | 28,00  | 29,61 | 29,61 |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 29,61  | 29,61 | 29,61 | 29,61  | 16,16 | 16,16 |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 16,16  | 33,00 | 29,62 | 33,00  | 33,00 | 29,61 |

**A. MERCADO DIÁRIO**

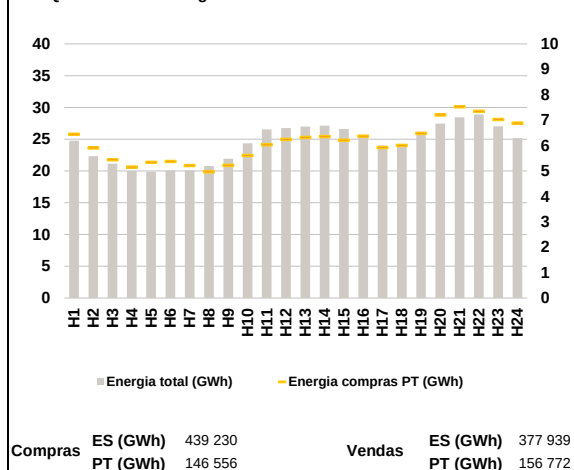
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



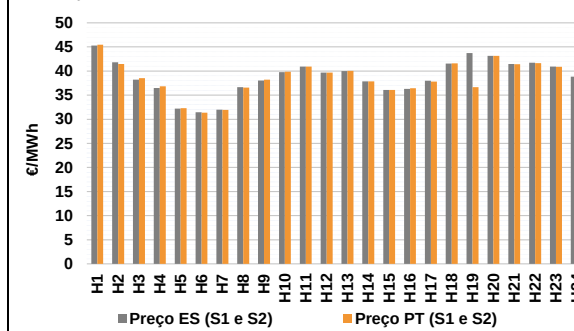
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1  | H2  | H3  | H4        | H5    | H6     |
|----------|-----|-----|-----|-----------|-------|--------|
|          | RE  | TCC | HI  | TCC       | TCC   | RE/TCC |
|          | H7  | H8  | H9  | H10       | H11   | H12    |
|          | RE  | TCC | HI  | HI/RE/TCC | BG/RE | HI     |
|          | H13 | H14 | H15 | H16       | H17   | H18    |
|          | HI  | HI  | HI  | RE        | RE    | HI     |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22       | H23   | H24    |
|          | RE  | RE  | HI  | HI        | HI    | HI     |
|          | H1  | H2  | H3  | H4        | H5    | H6     |
|          | RE  | TCC | HI  | TCC       | TCC   | RE/TCC |
|          | H7  | H8  | H9  | H10       | H11   | H12    |
|          | RE  | TCC | HI  | HI/RE/TCC | BG/RE | HI     |
|          | H13 | H14 | H15 | H16       | H17   | H18    |
|          | HI  | HI  | HI  | RE        | RE    | HI     |
|          | H19 | H20 | H21 | H22       | H23   | H24    |
|          | RE  | RE  | HI  | HI        | HI    | HI     |

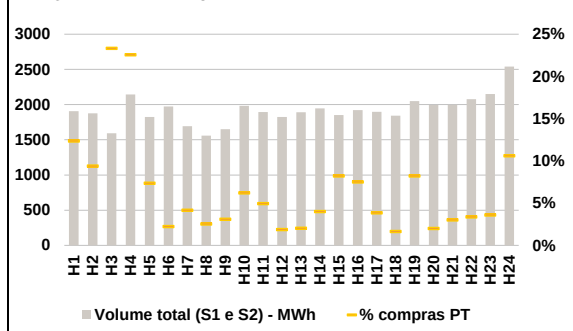
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

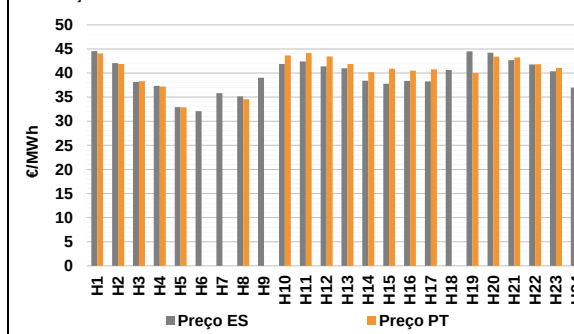
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



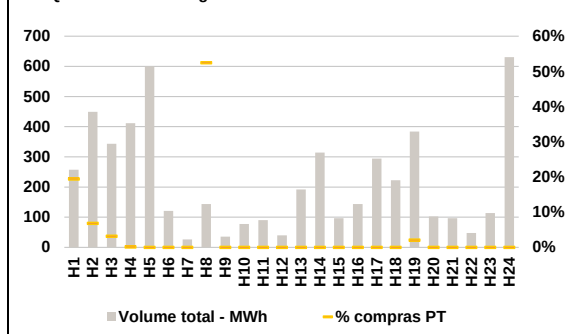
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo**

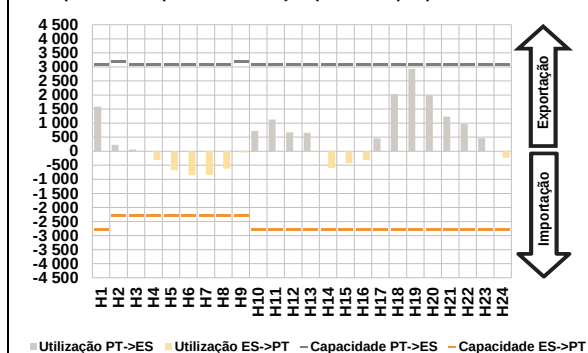


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

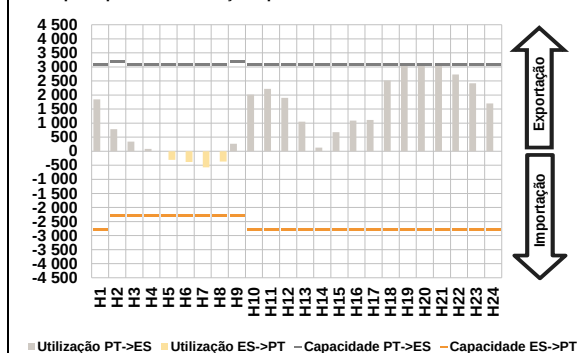


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

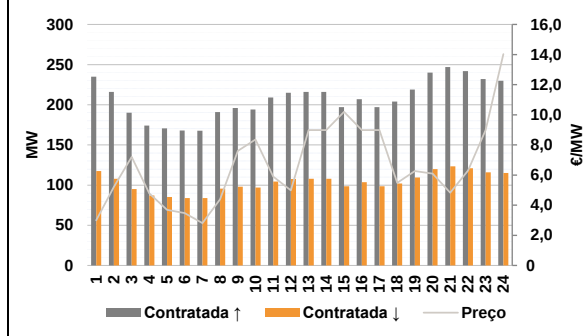


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

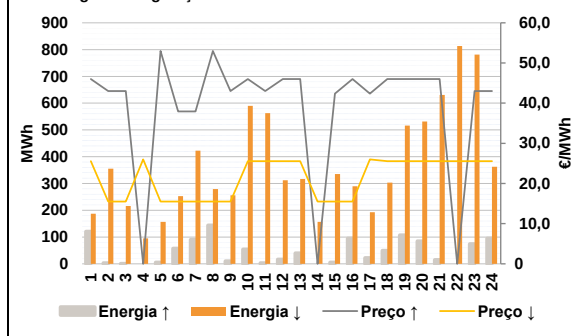


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 45,00 | 42,14 | 37,81 | 37,20 | 33,00 | 32,05 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 33,63 | 37,20 | 37,74 | 38,92 | 40,00 | 39,30 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 39,59 | 37,86 | 35,69 | 35,69 | 37,41 | 41,30 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 43,04 | 41,91 | 39,81 | 39,19 | 37,92 | 35,69 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 45,00 | 42,14 | 37,81 | 37,20 | 33,00 | 32,05 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 33,63 | 37,20 | 37,74 | 38,92 | 40,00 | 39,30 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 39,59 | 37,86 | 35,69 | 35,69 | 37,41 | 41,30 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 43,04 | 41,91 | 39,81 | 39,19 | 37,92 | 35,69 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 24 757 | 22 320 | 21 155 | 20 012 | 19 882 | 20 117 |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 20 109 | 20 778 | 21 933 | 24 348 | 26 538 | 26 747 |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 27 001 | 27 140 | 26 615 | 25 371 | 24 015 | 23 839 |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 26 174 | 27 447 | 28 445 | 28 866 | 27 013 | 25 167 |
|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                    | 6 442  | 5 906  | 5 440  | 5 149  | 5 338  | 5 371  |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 5 214  | 4 970  | 5 221  | 5 604  | 6 031  | 6 245  |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 6 317  | 6 349  | 6 204  | 6 368  | 5 924  | 6 005  |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                    | 6 475  | 7 201  | 7 522  | 7 349  | 7 024  | 6 887  |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 45,31 | 41,82 | 38,23 | 36,46 | 32,20 | 31,46 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 31,97 | 36,65 | 38,04 | 39,77 | 40,91 | 39,68 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 39,98 | 37,86 | 36,08 | 36,32 | 37,97 | 41,57 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 43,74 | 43,14 | 41,46 | 41,71 | 40,91 | 38,82 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 45,45 | 41,46 | 38,52 | 36,83 | 32,30 | 31,38 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 31,96 | 36,59 | 38,21 | 39,87 | 40,94 | 39,67 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 40,03 | 37,86 | 36,08 | 36,43 | 37,82 | 41,57 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 36,67 | 43,16 | 41,40 | 41,65 | 40,86 | 39,38 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 1 907 | 1 876 | 1 594 | 2 143 | 1 824 | 1 973 |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 1 693 | 1 559 | 1 651 | 1 983 | 1 895 | 1 824 |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 1 890 | 1 947 | 1 853 | 1 920 | 1 898 | 1 842 |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 2 048 | 1 995 | 1 999 | 2 077 | 2 149 | 2 541 |
|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 236   | 176   | 372   | 484   | 134   | 44    |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 71    | 40    | 51    | 123   | 94    | 34    |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 38    | 78    | 152   | 144   | 73    | 30    |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 169   | 40    | 60    | 70    | 77    | 269   |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 44,52 | 42,05 | 38,12 | 37,34 | 32,92 | 32,08 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 35,81 | 35,16 | 39,01 | 41,89 | 42,41 | 41,37 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 40,97 | 38,39 | 37,79 | 38,35 | 38,28 | 40,63 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 44,48 | 44,21 | 42,65 | 41,78 | 40,37 | 36,96 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 44,04 | 41,87 | 38,31 | 37,20 | 32,89 | 0,00  |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 0,00  | 34,59 | 0,00  | 43,67 | 44,15 | 43,41 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 41,86 | 40,18 | 40,89 | 40,49 | 40,75 | 0,00  |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 40,01 | 43,39 | 43,26 | 41,82 | 41,09 | 38,70 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|                                    | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh)        | 257 | 450 | 344 | 411 | 600 | 121 |
|                                    | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                    | 26  | 144 | 35  | 78  | 90  | 40  |
|                                    | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                    | 192 | 314 | 97  | 143 | 294 | 223 |
|                                    | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 384 | 102 | 97  | 47  | 114 | 631 |
|                                    | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                    | 50  | 31  | 11  | 1   | 0   | 0   |
|                                    | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                    | 0   | 75  | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                    | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                    | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                    | 8   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

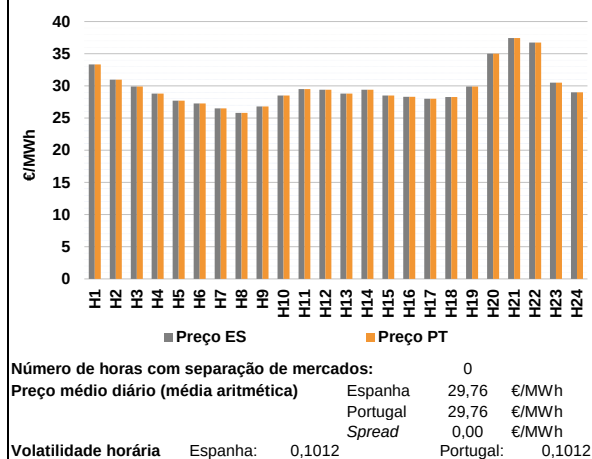
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 2 800 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 800 | 2 800 | 2 800 |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 302   | 683   | 849   |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 841   | 617   | 47    | 0     | 0     | 0     |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 594   | 431   | 313   | 0     | 0     |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 237   |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |       |       |       |       |       |       |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                              | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| d.1- Banda Secundária Contratada                           |       |       |       |       |       |       |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 235   | 216   | 190   | 174   | 171   | 168   |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 168   | 191   | 196   | 194   | 209   | 215   |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 216   | 216   | 197   | 207   | 197   | 204   |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 219   | 240   | 247   | 242   | 232   | 230   |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 118   | 108   | 95    | 87    | 85    | 84    |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 84    | 96    | 98    | 97    | 105   | 108   |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 108   | 108   | 99    | 104   | 99    | 102   |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 110   | 120   | 124   | 121   | 116   | 115   |
| d.2- Regulação Secundária                                  |       |       |       |       |       |       |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                        | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 3     | 1     | 0     | 0     | 57    |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 90    | 144   | 10    | 54    | 3     | 16    |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 39    | 0     | 5     | 95    | 23    | 49    |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 107   | 84    | 15    | 0     | 74    | 95    |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 96    | 53    | 8     | 15    | 29    | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 0     | 3     | 0     | 10    | 0     |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 11    | 2     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 54    | 0     | 0     |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                            |       |       |       |       |       |       |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 46,00 | 43,00 | 43,00 | 0,00  | 52,99 | 37,93 |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 37,93 | 52,99 | 43,00 | 46,00 | 43,00 | 46,00 |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 46,00 | 0,00  | 42,40 | 46,00 | 42,40 | 46,00 |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 0,00  | 43,00 | 43,00 |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária  |       |       |       |       |       |       |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                       | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 2,99  | 5,21  | 7,21  | 4,79  | 3,69  | 3,48  |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 2,81  | 4,39  | 7,60  | 8,36  | 5,89  | 4,99  |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 8,99  | 8,99  | 10,19 | 8,99  | 8,99  | 5,49  |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                       | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 6,27  | 6,09  | 4,83  | 6,29  | 8,99  | 14,03 |
| d.2- Reserva de Regulação                                  |       |       |       |       |       |       |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                   | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 121   | 0     | 0     | 0     | 5     | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 1     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 92    | 302   | 208   | 80    | 128   | 253   |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 422   | 280   | 253   | 590   | 553   | 312   |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 317   | 146   | 333   | 290   | 193   | 303   |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 517   | 532   | 631   | 759   | 782   | 362   |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                            |       |       |       |       |       |       |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 25,57 | 15,51 | 15,51 | 26,00 | 15,51 | 15,51 |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 15,51 | 15,51 | 15,51 | 25,57 | 25,57 | 25,57 |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 25,57 | 15,51 | 15,51 | 15,51 | 26,00 | 25,57 |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 25,57 | 25,57 | 25,57 | 25,57 | 25,57 | 25,56 |

Valor acumulado da renda (no mês): 87 916 Euros

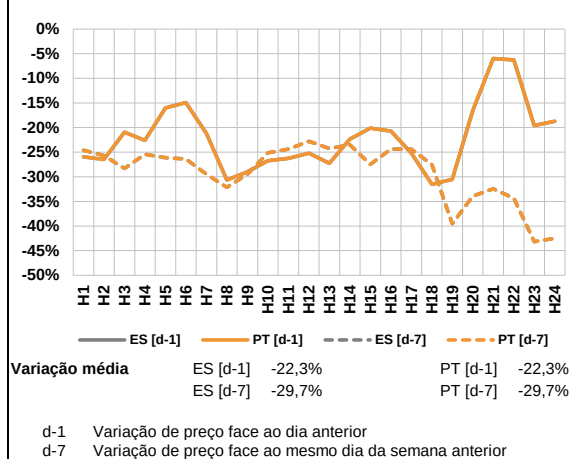


**A. MERCADO DIÁRIO**

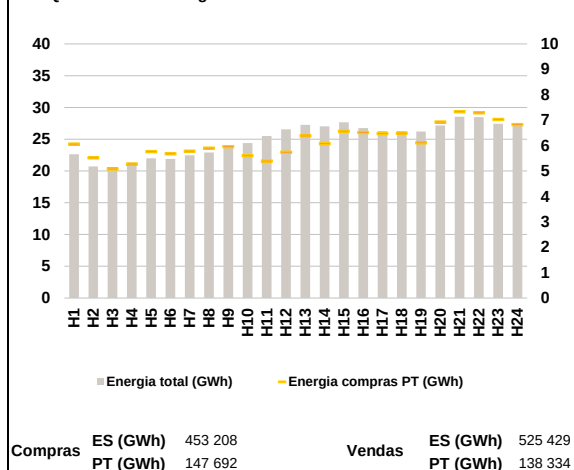
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



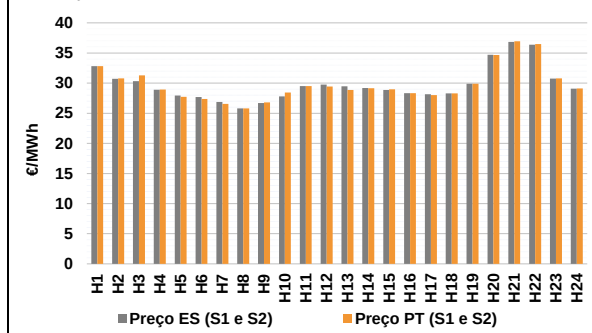
**a.4 - Tecnologia marginal**

|          |     |       |     |     |          |       |
|----------|-----|-------|-----|-----|----------|-------|
| Espanha  | H1  | H2    | H3  | H4  | H5       | H6    |
|          | RE  | RE    | RE  | RE  | RE       | RE    |
|          | H7  | H8    | H9  | H10 | H11      | H12   |
|          | HI  | HI    | RE  | RE  | RE       | RE    |
|          | H13 | H14   | H15 | H16 | H17      | H18   |
|          | RE  | RE    | RE  | RE  | HI       | HI/RE |
| Portugal | H19 | H20   | H21 | H22 | H23      | H24   |
|          | RE  | HI/RE | HI  | HI  | BIOMASSA | RE    |
|          | H1  | H2    | H3  | H4  | H5       | H6    |
|          | RE  | RE    | RE  | RE  | RE       | RE    |
|          | H7  | H8    | H9  | H10 | H11      | H12   |
|          | HI  | HI    | RE  | RE  | RE       | RE    |
|          | H13 | H14   | H15 | H16 | H17      | H18   |
|          | RE  | RE    | RE  | RE  | HI       | HI/RE |
|          | H19 | H20   | H21 | H22 | H23      | H24   |
|          | RE  | HI/RE | HI  | HI  | BIOMASSA | RE    |

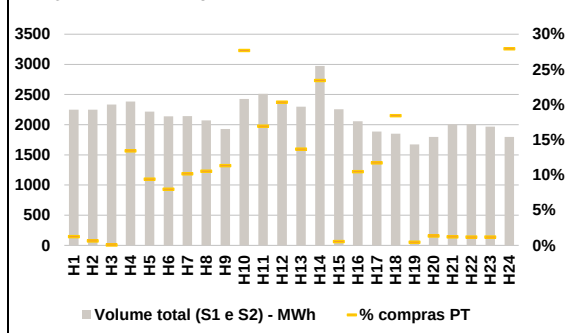
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

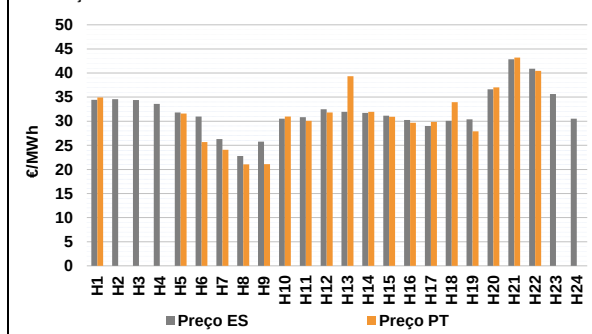
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



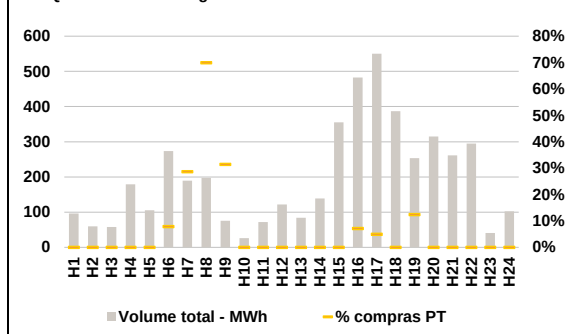
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo**

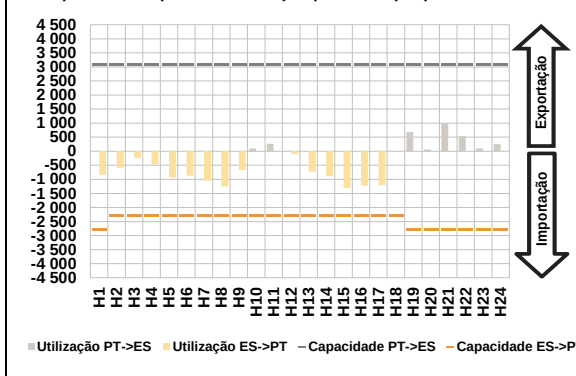


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

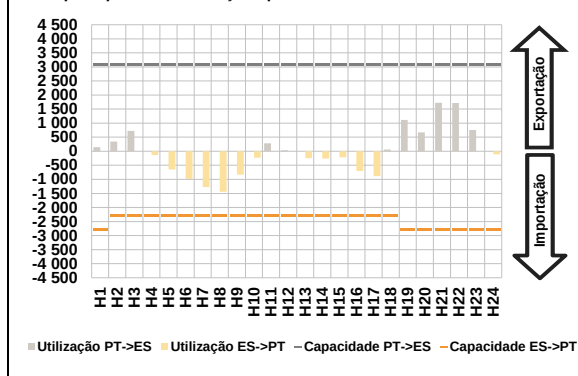


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

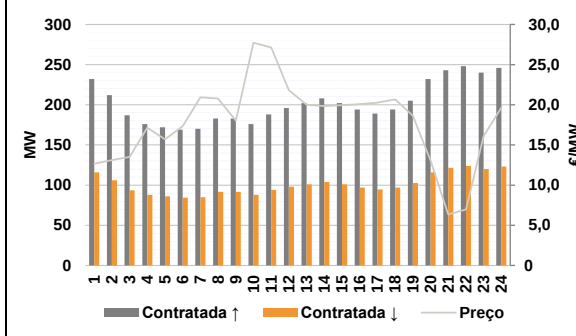


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

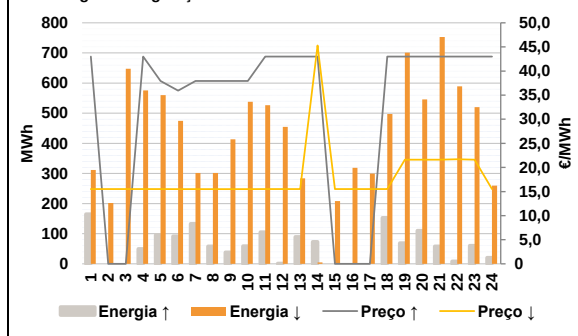


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 33,33    | 30,98 | 29,90 | 28,79 | 27,71 | 27,26 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 26,50    | 25,80 | 26,80 | 28,51 | 29,50 | 29,40 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 28,80    | 29,40 | 28,51 | 28,30 | 28,00 | 28,28 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 29,90    | 35,00 | 37,43 | 36,74 | 30,50 | 29,01 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | H1       | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|  | 22 637   | 20 726 | 20 514 | 21 316 | 22 002 | 21 885 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H7       | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|  | 22 475   | 22 914 | 23 704 | 24 403 | 25 508 | 26 546 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H13      | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|  | 27 244   | 27 035 | 27 665 | 26 755 | 26 288 | 26 287 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H19      | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|  | 26 213   | 27 172 | 28 538 | 28 477 | 27 433 | 27 163 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 32,83    | 30,71 | 30,33 | 28,88 | 27,92 | 27,68 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 26,87    | 25,80 | 26,69 | 27,80 | 29,50 | 29,75 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 29,47    | 29,18 | 28,85 | 28,32 | 28,15 | 28,28 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 29,90    | 34,70 | 36,82 | 36,37 | 30,75 | 29,07 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 2 247    | 2 248 | 2 334 | 2 383 | 2 216 | 2 138 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 2 142    | 2 071 | 1 930 | 2 426 | 2 511 | 2 389 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 2 299    | 2 972 | 2 256 | 2 058 | 1 887 | 1 852 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 1 673    | 1 798 | 2 007 | 2 011 | 1 967 | 1 799 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 34,42    | 34,59 | 34,40 | 33,61 | 31,81 | 30,95 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 26,32    | 22,80 | 25,76 | 30,52 | 30,82 | 32,49 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 31,94    | 31,73 | 31,13 | 30,27 | 29,02 | 30,07 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 30,40    | 36,62 | 42,85 | 40,89 | 35,63 | 30,51 |

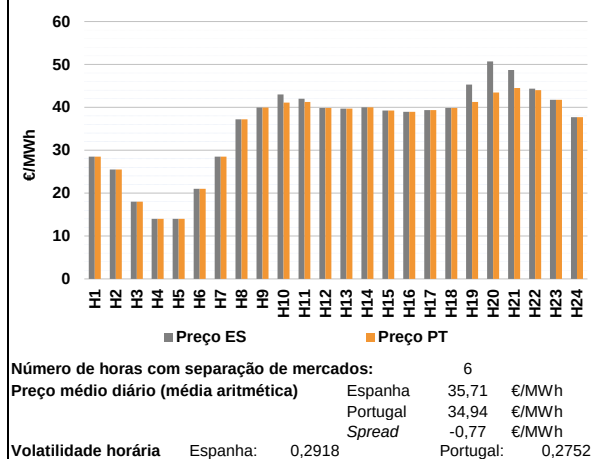
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|  | Espanha  |     |     |     |     |     |
|--|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | H1       | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|  | 96       | 60  | 58  | 179 | 105 | 274 |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H7       | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|  | 190      | 197 | 76  | 26  | 72  | 122 |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H13      | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|  | 84       | 139 | 355 | 483 | 550 | 387 |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H19      | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|  | 254      | 315 | 261 | 295 | 41  | 102 |

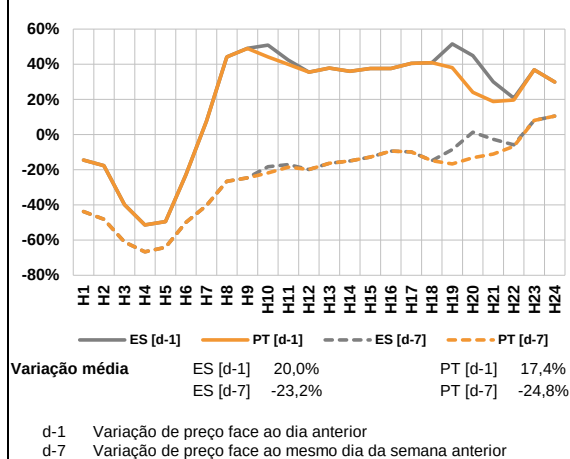
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT |        |       |       |        |       |       |
|------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 2 800  | 2 300 | 2 300 | 2 300  | 2 300 | 2 300 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 2 300  | 2 300 | 2 300 | 2 300  | 2 300 | 2 300 |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 2 300  | 2 300 | 2 300 | 2 300  | 2 300 | 2 300 |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 2 800  | 2 800 | 2 800 | 2 800  | 2 800 | 2 800 |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 842    | 588   | 241   | 461    | 935   | 873   |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 1 043  | 1 251 | 675   | 0      | 0     | 105   |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 727    | 886   | 1 304 | 1 221  | 1 208 | 0     |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |       |       |        |       |       |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                              | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES |        |       |       |        |       |       |
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 3 100  | 3 100 | 3 100 | 3 100  | 3 100 | 3 100 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 3 100  | 3 100 | 3 100 | 3 100  | 3 100 | 3 100 |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 3 100  | 3 100 | 3 100 | 3 100  | 3 100 | 3 100 |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 3 100  | 3 100 | 3 100 | 3 100  | 3 100 | 3 100 |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 95     | 264   | 0     |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 12    |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 686    | 57    | 998   | 534    | 100   | 255   |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |       |       |        |       |       |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                              | 1      | 2     | 3     | 4      | 5     | 6     |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 1 701  | 0     | 0     |
|                                                            | 7      | 8     | 9     | 10     | 11    | 12    |
|                                                            | 30 160 | 5 148 | 1 050 | 2 210  | 0     | 0     |
|                                                            | 13     | 14    | 15    | 16     | 17    | 18    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 47 647 | 0     | 0     |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | 19     | 20    | 21    | 22     | 23    | 24    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | 25     | 26    | 27    | 28     | 29    | 30    |
|                                                            | 31     |       |       |        |       |       |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
| Valor acumulado da renda (no mês): 87 916 Euros            |        |       |       |        |       |       |
| d.1- Banda Secundária Contratada                           |        |       |       |        |       |       |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)             | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 232    | 212   | 187   | 176    | 172   | 169   |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 170    | 183   | 183   | 176    | 188   | 196   |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 202    | 208   | 202   | 194    | 189   | 194   |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 205    | 232   | 243   | 248    | 240   | 246   |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 116    | 106   | 94    | 88     | 86    | 85    |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 85     | 92    | 92    | 88     | 94    | 98    |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                        | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 101    | 104   | 101   | 97     | 95    | 97    |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 103    | 116   | 122   | 124    | 120   | 123   |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 165    | 0     | 0     | 49     | 96    | 92    |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 133    | 58    | 38    | 52     | 105   | 1     |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 89     | 73    | 0     | 0      | 0     | 153   |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 69     | 110   | 58    | 8      | 60    | 21    |
| d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária   |        |       |       |        |       |       |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                       | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 12,65  | 13,10 | 13,51 | 17,13  | 15,70 | 17,32 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 20,93  | 20,78 | 18,02 | 27,72  | 27,13 | 21,81 |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 20,00  | 19,83 | 19,94 | 20,09  | 20,26 | 20,67 |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                   | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 18,63  | 13,03 | 6,35  | 6,98   | 16,10 | 19,64 |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 7      | 0     | 0     |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 312    | 196   | 642   | 576    | 560   | 475   |
| d.2- Regulação Secundária                                  |        |       |       |        |       |       |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                        | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 165    | 0     | 0     | 49     | 96    | 92    |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 133    | 58    | 38    | 52     | 105   | 1     |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 89     | 73    | 0     | 0      | 0     | 153   |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 69     | 110   | 58    | 8      | 60    | 21    |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 0      | 6     | 5     | 0      | 0     | 0     |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 0      | 0     | 1     | 0      | 0     | 5     |
| Preço Reserva de Regulação                                 | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 0      | 0     | 16    | 27     | 3     | 0     |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 0      | 0     | 0     | 7      | 0     | 8     |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 43,00  | 0,00  | 0,00  | 43,00  | 37,93 | 35,93 |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                            |        |       |       |        |       |       |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 43,00  | 0,00  | 0,00  | 43,00  | 37,93 | 35,93 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 37,93  | 37,93 | 37,93 | 37,93  | 43,00 | 43,00 |
|                                                            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 43,00  | 43,00 | 0,00  | 0,00   | 0,00  | 43,00 |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 43,00  | 43,00 | 43,00 | 43,00  | 43,00 | 43,00 |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 15,51  | 15,51 | 15,51 | 15,51  | 15,51 | 15,50 |
|                                                            | H7     | H8    | H9    | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 15,50  | 15,50 | 15,50 | 15,50  | 15,51 | 15,51 |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H13    | H14   | H15   | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 15,51  | 45,30 | 15,51 | 15,51  | 15,51 | 15,51 |
|                                                            | H19    | H20   | H21   | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 21,59  | 21,59 | 21,59 | 21,69  | 21,59 | 15,51 |
|                                                            | H1     | H2    | H3    | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 15,51  | 15,51 | 15,51 | 15,51  | 15,51 | 15,50 |

**A. MERCADO DIÁRIO**

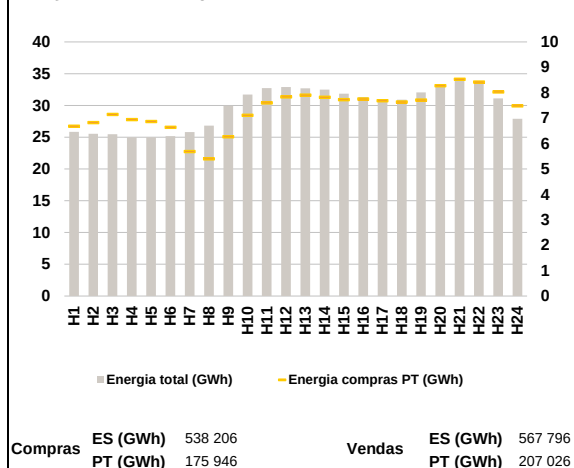
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



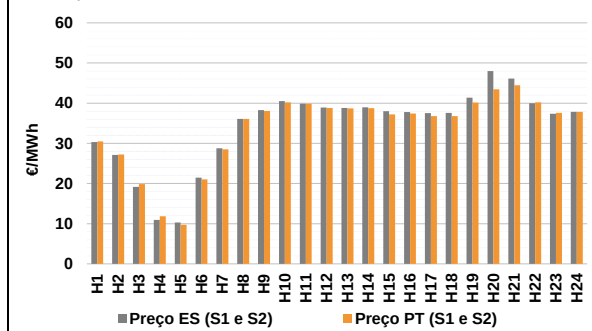
**a.4 - Tecnologia marginal**

|          |     |     |     |     |       |       |
|----------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| Espanha  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5    | H6    |
|          | RE  | HI  | RE  | RE  | RE    | RE    |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11   | H12   |
|          | RE  | HI  | HI  | HI  | HI    | HI/RE |
|          | H13 | H14 | H15 | H16 | H17   | H18   |
|          | HI  | HI  | HI  | HI  | HI/RE | HI    |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22 | H23   | H24   |
|          | RE  | BG  | BG  | MIP | RE    | HI    |
|          | H1  | H2  | H3  | H4  | H5    | H6    |
|          | RE  | HI  | RE  | RE  | RE    | RE    |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11   | H12   |
|          | RE  | HI  | HI  | HI  | HI    | HI/RE |
|          | H13 | H14 | H15 | H16 | H17   | H18   |
|          | HI  | HI  | HI  | HI  | HI/RE | HI    |
|          | H19 | H20 | H21 | H22 | H23   | H24   |
|          | HI  | HI  | HI  | HI  | RE    | HI    |

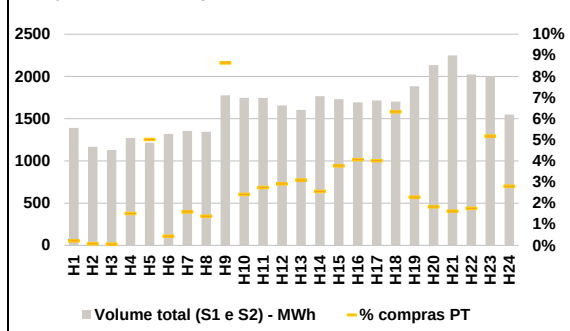
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

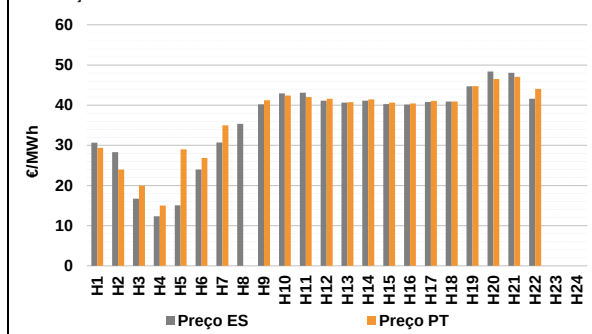
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



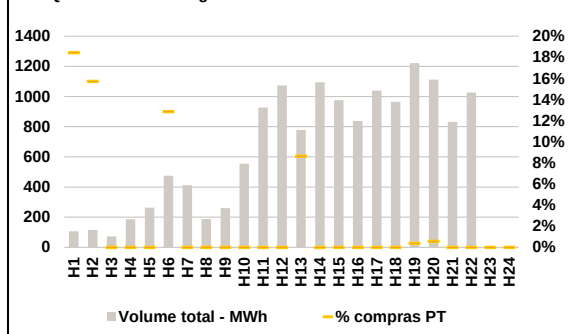
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

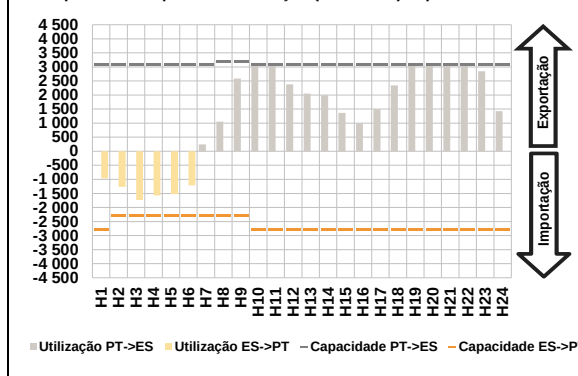


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

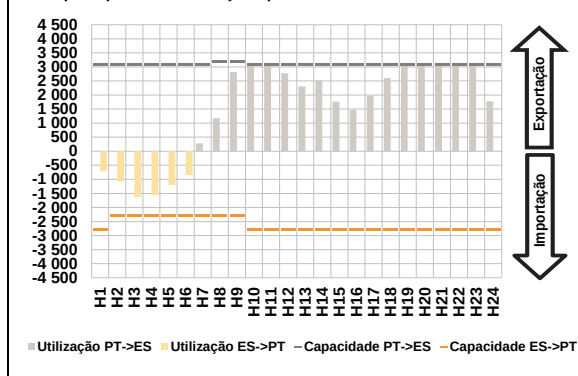


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

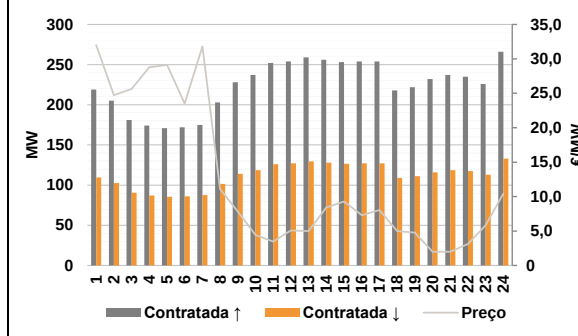


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

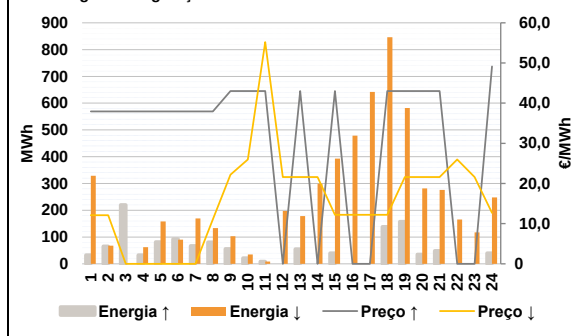


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|          | Espanha |       |       |       |       |       |
|----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
| Espanha  | 28,51   | 25,50 | 18,00 | 14,00 | 14,00 | 21,01 |
|          | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 28,51   | 37,21 | 39,93 | 43,01 | 42,01 | 39,85 |
|          | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 39,69   | 39,98 | 39,23 | 38,93 | 39,36 | 39,85 |
|          | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 45,32   | 50,70 | 48,68 | 44,35 | 41,74 | 37,69 |
|          | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
| Portugal | 28,51   | 25,50 | 18,00 | 14,00 | 14,00 | 21,01 |
|          | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 28,51   | 37,21 | 39,93 | 41,11 | 41,27 | 39,85 |
|          | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 39,69   | 39,98 | 39,23 | 38,93 | 39,36 | 39,85 |
|          | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 41,27   | 43,43 | 44,48 | 43,98 | 41,74 | 37,69 |
|          | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|                                    | Espanha |        |        |        |        |        |
|------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                    | H1      | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
| Quantidade de energia (MWh)        | 25 846  | 25 537 | 25 473 | 25 002 | 24 999 | 25 168 |
|                                    | H7      | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 25 812  | 26 830 | 29 949 | 31 728 | 32 727 | 32 885 |
|                                    | H13     | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 32 691  | 32 497 | 31 849 | 31 320 | 30 943 | 30 892 |
|                                    | H19     | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                    | 32 059  | 33 204 | 33 990 | 33 771 | 31 092 | 27 887 |
|                                    | H1      | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 6 677   | 6 825  | 7 142  | 6 944  | 6 863  | 6 636  |
|                                    | H7      | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 5 688   | 5 394  | 6 266  | 7 107  | 7 596  | 7 840  |
|                                    | H13     | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 7 904   | 7 822  | 7 727  | 7 756  | 7 686  | 7 632  |
|                                    | H19     | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                    | 7 710   | 8 278  | 8 525  | 8 420  | 8 030  | 7 479  |
|                                    | H1      | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|          | Espanha |       |       |       |       |       |
|----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
| Espanha  | 30,31   | 27,12 | 19,16 | 10,96 | 10,32 | 21,46 |
|          | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 28,76   | 36,09 | 38,30 | 40,54 | 39,90 | 38,93 |
|          | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 38,82   | 38,95 | 38,02 | 37,82 | 37,55 | 37,60 |
|          | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 41,36   | 47,99 | 46,10 | 39,99 | 37,39 | 37,84 |
|          | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
| Portugal | 30,47   | 27,23 | 19,85 | 11,86 | 9,74  | 21,01 |
|          | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 28,51   | 36,11 | 38,04 | 40,21 | 39,85 | 38,79 |
|          | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 38,70   | 38,75 | 37,23 | 37,41 | 36,76 | 36,80 |
|          | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 40,14   | 43,44 | 44,49 | 40,19 | 37,60 | 37,83 |
|          | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|                                    | Espanha |       |       |       |       |       |
|------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                    | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
| Quantidade de energia (MWh)        | 1 391   | 1 167 | 1 129 | 1 272 | 1 216 | 1 319 |
|                                    | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 1 355   | 1 345 | 1 777 | 1 746 | 1 746 | 1 658 |
|                                    | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 1 603   | 1 766 | 1 731 | 1 692 | 1 716 | 1 702 |
|                                    | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 1 883   | 2 135 | 2 250 | 2 023 | 2 001 | 1 547 |
|                                    | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 3       | 1     | 1     | 19    | 61    | 6     |
|                                    | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 22      | 19    | 154   | 42    | 48    | 48    |
|                                    | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 50      | 45    | 65    | 69    | 69    | 108   |
|                                    | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 43      | 39    | 37    | 35    | 104   | 43    |
|                                    | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|          | Espanha |       |       |       |       |       |
|----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
| Espanha  | 30,63   | 28,31 | 16,74 | 12,34 | 15,06 | 23,98 |
|          | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 30,73   | 35,34 | 40,20 | 42,92 | 43,07 | 41,12 |
|          | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 40,65   | 41,10 | 40,25 | 40,13 | 40,79 | 40,91 |
|          | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 44,68   | 48,37 | 48,04 | 41,62 | 0,00  | 0,00  |
|          | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
| Portugal | 29,39   | 24,00 | 20,00 | 15,00 | 29,00 | 26,86 |
|          | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 34,99   | 0,00  | 41,22 | 42,40 | 42,00 | 41,59 |
|          | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 40,73   | 41,41 | 40,61 | 40,41 | 41,04 | 40,92 |
|          | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 44,75   | 46,51 | 47,05 | 44,07 | 0,00  | 0,00  |
|          | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |

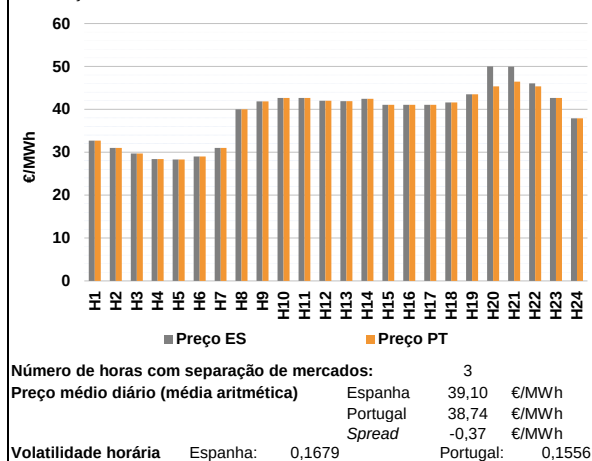
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|                                    | Espanha |       |     |       |       |       |
|------------------------------------|---------|-------|-----|-------|-------|-------|
|                                    | H1      | H2    | H3  | H4    | H5    | H6    |
| Quantidade de energia (MWh)        | 106     | 115   | 73  | 186   | 263   | 474   |
|                                    | H7      | H8    | H9  | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 413     | 188   | 260 | 554   | 927   | 1 073 |
|                                    | H13     | H14   | H15 | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 778     | 1 095 | 975 | 838   | 1 040 | 966   |
|                                    | H19     | H20   | H21 | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 1 221   | 1 111 | 831 | 1 026 | 0     | 0     |
|                                    | H1      | H2    | H3  | H4    | H5    | H6    |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 20      | 18    | 0   | 0     | 0     | 61    |
|                                    | H7      | H8    | H9  | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 0       | 0     | 0   | 0     | 0     | 0     |
|                                    | H13     | H14   | H15 | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 67      | 0     | 0   | 0     | 0     | 0     |
|                                    | H19     | H20   | H21 | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 5       | 6     | 0   | 0     | 0     | 0     |
|                                    | H1      | H2    | H3  | H4    | H5    | H6    |

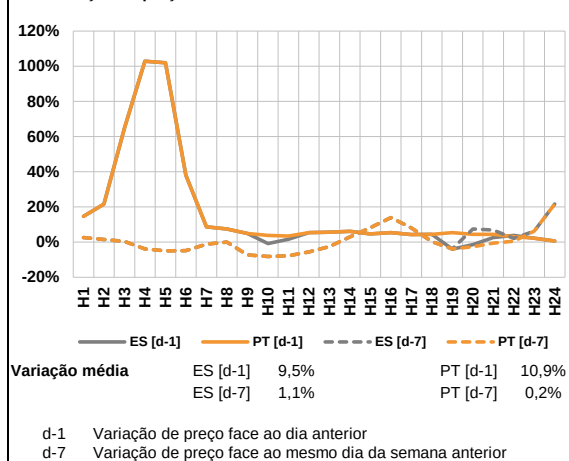
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)       |        |        |        |        |        |        | ES->PT        |
|-----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |               |
|                                                           | 2 800  | 2 300  | 2 300  | 2 300  | 2 300  | 2 300  |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |               |
|                                                           | 2 300  | 2 300  | 2 300  | 2 800  | 2 800  | 2 800  |               |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |               |
|                                                           | 2 800  | 2 800  | 2 800  | 2 800  | 2 800  | 2 800  |               |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |               |
|                                                           | 2 800  | 2 800  | 2 800  | 2 800  | 2 800  | 2 800  |               |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |               |
|                                                           | 958    | 1 269  | 1 731  | 1 575  | 1 528  | 1 217  |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |               |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |               |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |               |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento             |        |        |        |        |        |        |               |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                             | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 5 890  | 2 294  | 0      |               |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |               |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |               |
|                                                           | 12 555 | 22 537 | 13 020 | 1 147  | 0      | 0      |               |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 5 890  | 8 184  | 8 184  |               |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |               |
|                                                           | 8 184  | 8 184  | 8 184  | 8 184  | 8 184  | 8 184  |               |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |               |
|                                                           | 20 739 | 43 276 | 56 296 | 57 443 | 57 443 | 57 443 |               |
| d.1- Banda Secundária Contratada                          |        |        |        |        |        |        |               |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)            | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |               |
|                                                           | 219    | 205    | 181    | 174    | 171    | 172    |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |               |
|                                                           | 175    | 203    | 228    | 237    | 252    | 254    |               |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |               |
|                                                           | 259    | 256    | 253    | 254    | 254    | 218    |               |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)           | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |               |
|                                                           | 222    | 232    | 237    | 235    | 226    | 266    |               |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |               |
|                                                           | 110    | 103    | 91     | 87     | 86     | 86     |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |               |
|                                                           | 88     | 102    | 114    | 119    | 126    | 127    |               |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |               |
|                                                           | 130    | 128    | 127    | 127    | 127    | 109    |               |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |               |
|                                                           | 111    | 116    | 119    | 118    | 113    | 133    |               |
| d.2- Regulação Secundária                                 |        |        |        |        |        |        |               |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                       | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |               |
|                                                           | 32     | 33     | 52     | 33     | 81     | 93     |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |               |
|                                                           | 67     | 81     | 56     | 22     | 9      | 0      |               |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |               |
|                                                           | 55     | 0      | 40     | 0      | 0      | 138    |               |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                      | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |               |
|                                                           | 158    | 35     | 48     | 0      | 0      | 14     |               |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |               |
|                                                           | 0      | 12     | 0      | 0      | 0      | 0      |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 1      | 0      | 30     |               |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                      | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |               |
|                                                           | 0      | 34     | 4      | 31     | 15     | 0      |               |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 10     | 28     | 19     |               |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                           |        |        |        |        |        |        |               |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)            | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |               |
|                                                           | 37,93  | 37,93  | 37,93  | 37,93  | 37,92  | 37,93  |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |               |
|                                                           | 37,93  | 37,93  | 43,00  | 43,00  | 43,00  | 0,00   |               |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |               |
|                                                           | 43,00  | 0,00   | 43,00  | 0,00   | 0,00   | 43,00  |               |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |               |
|                                                           | 43,00  | 43,00  | 43,00  | 0,00   | 0,00   | 49,14  |               |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)       |        |        |        |        |        |        | PT->ES        |
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |               |
|                                                           | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100  |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |               |
|                                                           | 3 100  | 3 200  | 3 200  | 3 100  | 3 100  | 3 100  |               |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |               |
|                                                           | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100  |               |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |               |
|                                                           | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100  |               |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |               |
|                                                           | 242    | 1 051  | 2 586  | 3 100  | 3 100  | 2 378  |               |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |               |
|                                                           | 2 050  | 1 989  | 1 361  | 995    | 1 491  | 2 340  |               |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |               |
|                                                           | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 2 847  | 1 429  |               |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento             |        |        |        |        |        |        |               |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente              | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 1 701  | 0      | 0      |               |
|                                                           | 7      | 8      | 9      | 10     | 11     | 12     |               |
|                                                           | 30 160 | 5 148  | 1 050  | 2 210  | 0      | 0      |               |
|                                                           | 13     | 14     | 15     | 16     | 17     | 18     |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 47 647 | 0      | 0      |               |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente              | 19     | 20     | 21     | 22     | 23     | 24     |               |
|                                                           | 0      | 57 443 |        |        |        |        |               |
|                                                           | 25     | 26     | 27     | 28     | 29     | 30     |               |
|                                                           | 31     |        |        |        |        |        |               |
|                                                           |        |        |        |        |        |        |               |
|                                                           |        |        |        |        |        |        |               |
| Valor acumulado da renda (no mês):                        |        |        |        |        |        |        | 145 359 Euros |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária |        |        |        |        |        |        |               |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |               |
|                                                           | 32,00  | 24,72  | 25,63  | 28,78  | 29,13  | 23,51  |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |               |
|                                                           | 31,81  | 11,09  | 7,81   | 4,44   | 3,47   | 5,09   |               |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |               |
|                                                           | 4,99   | 8,41   | 9,29   | 7,29   | 8,03   | 4,99   |               |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |               |
|                                                           | 4,77   | 1,99   | 1,99   | 3,11   | 5,84   | 10,43  |               |
| d.2- Reserva de Regulação                                 |        |        |        |        |        |        |               |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                  | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |               |
|                                                           | 0      | 32     | 168    | 0      | 0      | 0      |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |               |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |               |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                 | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 26     |               |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |               |
|                                                           | 329    | 56     | 0      | 62     | 158    | 90     |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |               |
|                                                           | 170    | 134    | 103    | 33     | 9      | 168    |               |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                 | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |               |
|                                                           | 178    | 266    | 389    | 447    | 627    | 846    |               |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |               |
|                                                           | 582    | 282    | 276    | 155    | 90     | 229    |               |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                           |        |        |        |        |        |        |               |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)            | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |               |
|                                                           | 12,10  | 12,10  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |               |
|                                                           | 0,00   | 11,11  | 22,22  | 26,00  | 55,20  | 21,58  |               |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |               |
|                                                           | 21,59  | 21,59  | 12,21  | 12,21  | 12,21  | 12,21  |               |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |               |
|                                                           | 21,59  | 21,59  | 21,59  | 26,00  | 21,59  | 12,69  |               |

**A. MERCADO DIÁRIO**

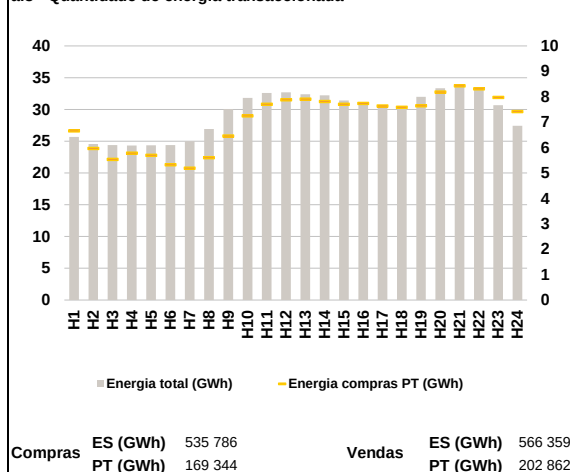
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



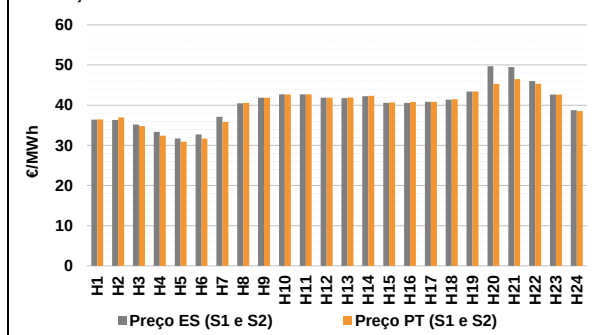
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1  | H2    | H3  | H4  | H5  | H6  |
|----------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
|          | RE  | TCC   | RE  | RE  | RE  | RE  |
|          | H7  | H8    | H9  | H10 | H11 | H12 |
|          | TCC | HI/RE | HI  | HI  | HI  | HI  |
|          | H13 | H14   | H15 | H16 | H17 | H18 |
|          | HI  | HI    | TCC | HI  | TCC | RE  |
| Portugal | H19 | H20   | H21 | H22 | H23 | H24 |
|          | HI  | BG/RE | BG  | HI  | HI  | TCC |
|          | H1  | H2    | H3  | H4  | H5  | H6  |
|          | RE  | TCC   | RE  | RE  | RE  | RE  |
|          | H7  | H8    | H9  | H10 | H11 | H12 |
|          | TCC | HI/RE | HI  | HI  | HI  | HI  |
|          | H13 | H14   | H15 | H16 | H17 | H18 |
|          | HI  | HI    | TCC | HI  | TCC | RE  |
|          | H19 | H20   | H21 | H22 | H23 | H24 |
|          | HI  | HI    | HI  | HI  | HI  | TCC |

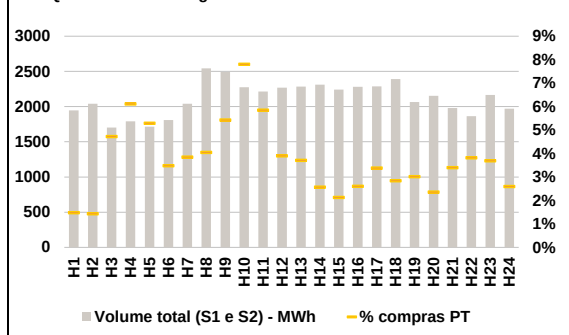
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

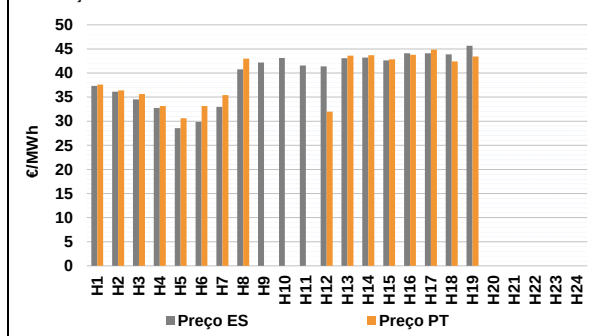
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



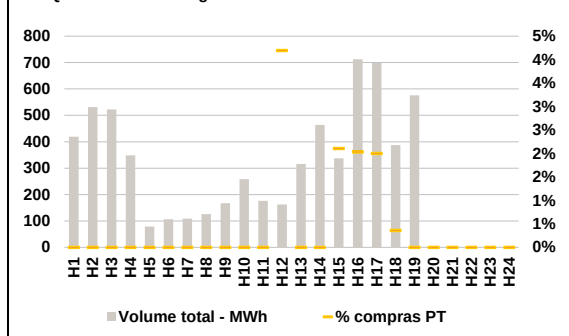
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo**



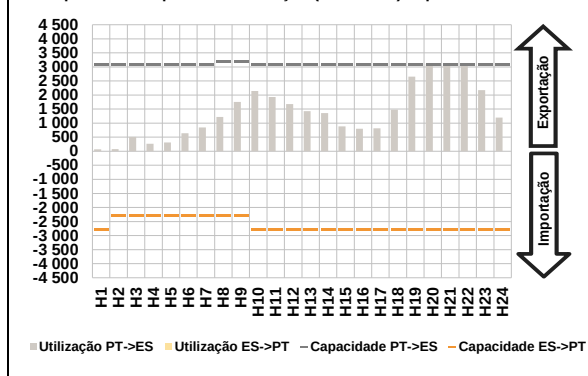
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**



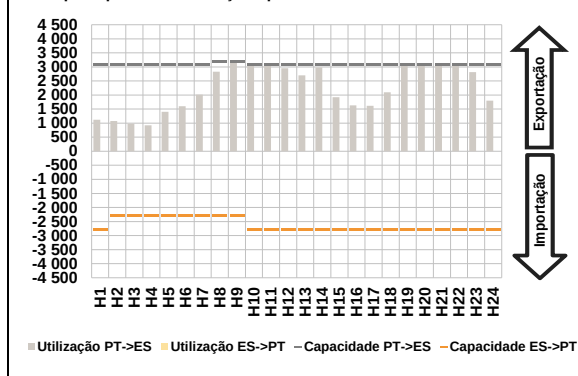


### C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

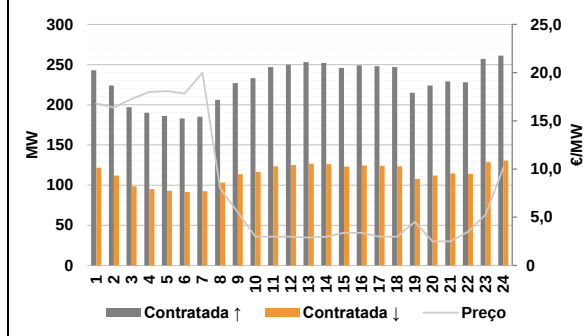


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

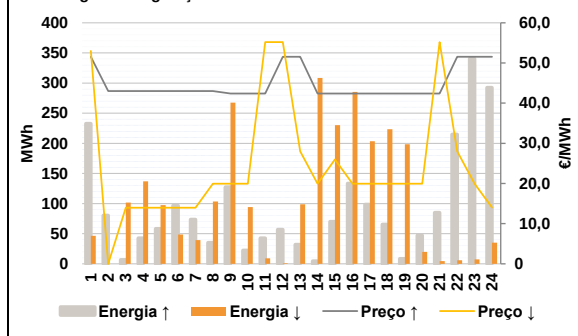


### D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



### Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 32,70    | 31,00 | 29,69 | 28,40 | 28,28 | 29,01 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 31,00    | 40,00 | 41,87 | 42,67 | 42,67 | 42,01 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 41,92    | 42,45 | 41,06 | 41,04 | 41,06 | 41,60 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 43,51    | 50,00 | 49,95 | 46,03 | 42,67 | 37,92 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | H1       | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|  | 25 658   | 24 557 | 24 400 | 24 330 | 24 374 | 24 377 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H7       | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|  | 25 005   | 26 922 | 30 078 | 31 822 | 32 589 | 32 681 |
|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|  | H13      | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|  | 32 397   | 32 221 | 31 406 | 30 924 | 30 456 | 30 487 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H19      | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|  | 31 982   | 33 346 | 33 854 | 33 144 | 30 682 | 27 439 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 36,38    | 36,32 | 35,18 | 33,39 | 31,69 | 32,74 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 37,09    | 40,45 | 41,87 | 42,68 | 42,70 | 41,83 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 41,76    | 42,22 | 40,57 | 40,59 | 40,81 | 41,39 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 43,40    | 49,72 | 49,50 | 46,03 | 42,67 | 38,77 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 1 946    | 2 041 | 1 701 | 1 791 | 1 714 | 1 810 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 2 039    | 2 542 | 2 492 | 2 276 | 2 215 | 2 269 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 2 284    | 2 313 | 2 242 | 2 282 | 2 287 | 2 390 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 2 065    | 2 153 | 1 980 | 1 864 | 2 167 | 1 971 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 37,34    | 36,12 | 34,52 | 32,75 | 28,57 | 29,84 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 32,96    | 40,77 | 42,18 | 43,10 | 41,54 | 41,39 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 43,09    | 43,20 | 42,62 | 44,09 | 44,09 | 43,88 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 45,63    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|  | Espanha  |     |     |     |     |     |
|--|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | H1       | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|  | 419      | 531 | 523 | 348 | 79  | 107 |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H7       | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|  | 109      | 126 | 168 | 258 | 176 | 162 |
|  | Espanha  |     |     |     |     |     |
|  | H13      | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|  | 316      | 464 | 337 | 713 | 699 | 387 |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H19      | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|  | 576      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT |       |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H1    | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                            | 2 800 | 2 300  | 2 300  | 2 300  | 2 300  | 2 300  |
|                                                            | H7    | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                            | 2 300 | 2 300  | 2 300  | 2 800  | 2 800  | 2 800  |
|                                                            | H13   | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                            | 2 800 | 2 800  | 2 800  | 2 800  | 2 800  | 2 800  |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H19   | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                            | 2 800 | 2 800  | 2 800  | 2 800  | 2 800  | 2 800  |
|                                                            | H1    | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                            | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                                            | H7    | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                            | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H13   | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                            | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                                            | H19   | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                            | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |       |        |        |        |        |        |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                              | H1    | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                            | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                                            | H7    | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                            | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                                            | H13   | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                            | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H19   | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                            | 0     | 14 477 | 10 788 | 2 170  | 0      | 0      |
|                                                            | H1    | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                                            | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                                            | H7    | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                                            | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H13   | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                                            | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      |
|                                                            | H19   | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                                            | 0     | 14 477 | 25 265 | 27 435 | 27 435 | 27 435 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES |        |        |        |        |       |       |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H1     | H2     | H3     | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100 | 3 100 |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 3 100  | 3 200  | 3 200  | 3 100  | 3 100 | 3 100 |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100 | 3 100 |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H19    | H20    | H21    | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100 | 3 100 |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4     | H5    | H6    |
|                                                            | 70     | 77     | 508    | 265    | 312   | 639   |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10    | H11   | H12   |
|                                                            | 843    | 1 219  | 1 752  | 2 142  | 1 929 | 1 679 |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H13    | H14    | H15    | H16    | H17   | H18   |
|                                                            | 1 422  | 1 360  | 881    | 799    | 818   | 1 479 |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22    | H23   | H24   |
|                                                            | 2 652  | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 2 175 | 1 197 |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |        |        |        |       |       |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | 1      | 2      | 3      | 4      | 5     | 6     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 1 701  | 0     | 0     |
|                                                            | 7      | 8      | 9      | 10     | 11    | 12    |
|                                                            | 30 160 | 5 148  | 1 050  | 2 210  | 0     | 0     |
|                                                            | 13     | 14     | 15     | 16     | 17    | 18    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 47 647 | 0     | 0     |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | 19     | 20     | 21     | 22     | 23    | 24    |
|                                                            | 0      | 57 443 | 27 435 |        |       |       |
|                                                            | 25     | 26     | 27     | 28     | 29    | 30    |
|                                                            | 31     |        |        |        |       |       |
| Valor acumulado da renda (no mês): 172 794 Euros           |        |        |        |        |       |       |

| d.1- Banda Secundária Contratada                |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                                 | 243 | 224 | 197 | 190 | 186 | 183 |
|                                                 | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                                 | 185 | 206 | 227 | 233 | 247 | 250 |
|                                                 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                                 | 253 | 252 | 246 | 249 | 248 | 247 |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                                 | 215 | 224 | 229 | 228 | 257 | 261 |
|                                                 | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                                 | 122 | 112 | 99  | 95  | 93  | 92  |
|                                                 | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                                 | 93  | 103 | 114 | 117 | 124 | 125 |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                                 | 127 | 126 | 123 | 125 | 124 | 124 |
|                                                 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                                 | 108 | 112 | 115 | 114 | 129 | 131 |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                           | 16,81 | 16,38 | 17,27 | 18,00 | 18,09 | 17,83 |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                           | 19,99 | 8,02  | 5,49  | 2,99  | 2,99  | 2,99  |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                           | 2,89  | 2,99  | 3,39  | 3,39  | 2,99  | 2,99  |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                           | 4,51  | 2,49  | 2,50  | 3,49  | 5,28  | 10,13 |

| d.2- Regulação Secundária            |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                      | 0   | 10  | 7   | 43  | 58  | 97  |
|                                      | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                      | 74  | 35  | 127 | 22  | 42  | 47  |
|                                      | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                      | 0   | 5   | 70  | 133 | 98  | 65  |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                      | 9   | 47  | 85  | 15  | 51  | 64  |
|                                      | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                      | 44  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                      | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                      | 0   | 10  | 0   | 3   | 1   | 1   |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                      | 73  | 16  | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                      | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                      | 6   | 2   | 0   | 6   | 3   | 2   |

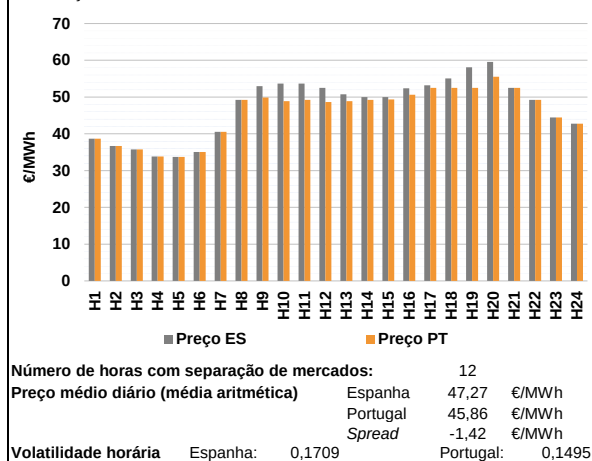
| d.2- Preço Reserva de Regulação                 |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)  | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                 | 51,55 | 43,00 | 43,00 | 43,00 | 43,00 | 43,00 |
|                                                 | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                 | 43,00 | 43,00 | 42,40 | 42,40 | 42,40 | 51,55 |
|                                                 | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                 | 51,55 | 42,40 | 42,40 | 42,40 | 42,40 | 42,40 |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh) | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                 | 42,40 | 42,40 | 42,40 | 51,55 | 51,55 | 51,55 |

| d.2- Reserva de Regulação                 |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                           | 233 | 70  | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                           | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                           | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 10  |
|                                           | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                           | 32  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                           | 0   | 0   | 0   | 200 | 290 | 229 |
|                                           | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                           | 3   | 0   | 102 | 137 | 98  | 49  |
|                                           | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                           | 39  | 94  | 267 | 91  | 9   | 0   |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                           | 26  | 292 | 230 | 285 | 204 | 223 |
|                                           | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                           | 192 | 18  | 5   | 0   | 5   | 33  |

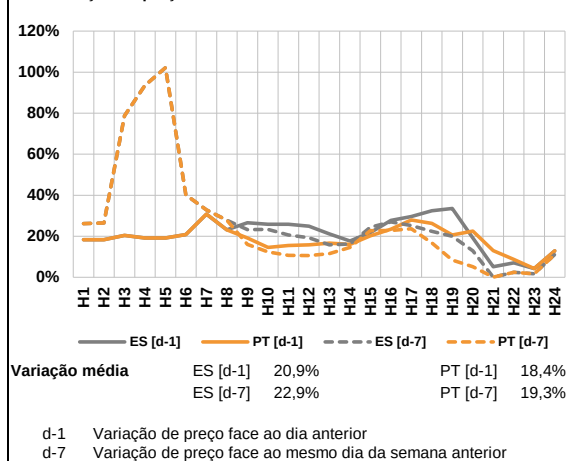
| d.2- Preço Reserva de Regulação                 |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)  | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                 | 53,00 | 0,00  | 13,99 | 13,99 | 13,99 | 13,99 |
|                                                 | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                 | 13,99 | 19,97 | 19,97 | 19,97 | 55,20 | 55,20 |
|                                                 | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                 | 28,00 | 19,97 | 26,00 | 19,97 | 19,97 | 19,97 |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh) | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                 | 19,97 | 19,97 | 55,20 | 28,00 | 19,97 | 14,03 |

**A. MERCADO DIÁRIO**

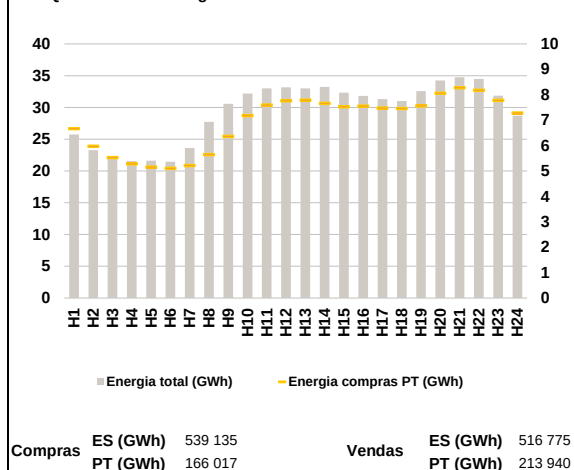
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



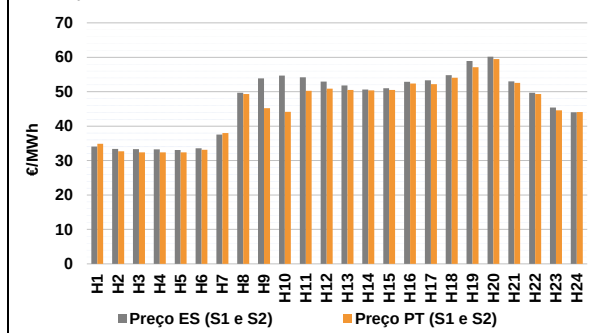
**a.4 - Tecnologia marginal**

|          |     |     |          |     |     |     |
|----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|
| Espanha  | H1  | H2  | H3       | H4  | H5  | H6  |
|          | RE  | TCC | TCC      | RE  | RE  | TCC |
|          | H7  | H8  | H9       | H10 | H11 | H12 |
|          | TCC | HI  | HI       | TCC | HI  | BG  |
|          | H13 | H14 | H15      | H16 | H17 | H18 |
|          | BG  | BG  | BG/II/RE | RE  | BG  | BG  |
| Portugal | H19 | H20 | H21      | H22 | H23 | H24 |
|          | HI  | TCC | HI       | HI  | HI  | TCC |
|          | H1  | H2  | H3       | H4  | H5  | H6  |
|          | RE  | TCC | TCC      | RE  | RE  | TCC |
|          | H7  | H8  | H9       | H10 | H11 | H12 |
|          | TCC | HI  | HI       | HI  | HI  | HI  |
|          | H13 | H14 | H15      | H16 | H17 | H18 |
|          | HI  | HI  | HI       | HI  | HI  | HI  |
|          | H19 | H20 | H21      | H22 | H23 | H24 |
|          | HI  | HI  | HI       | HI  | HI  | TCC |

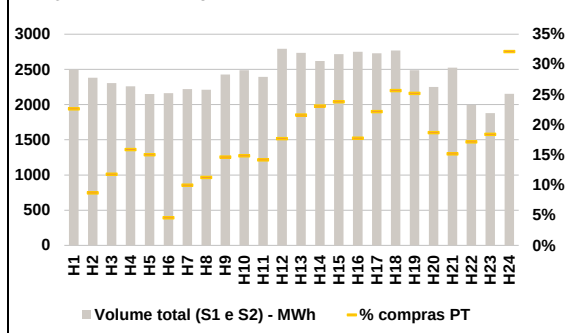
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

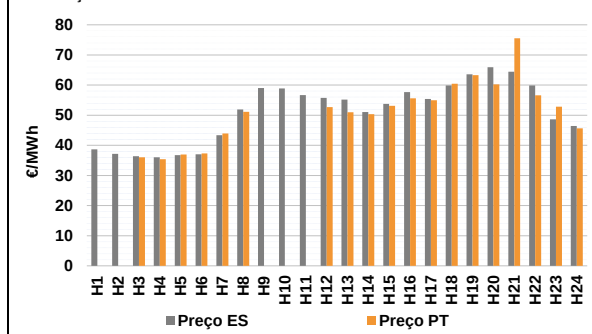
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



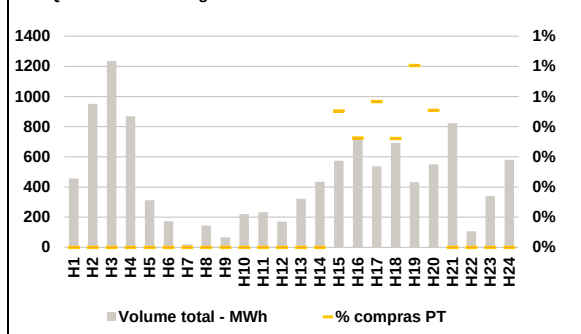
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

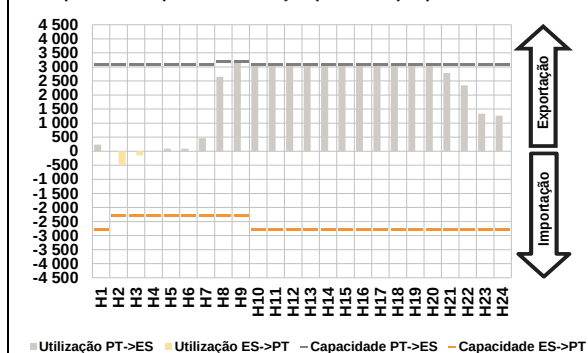


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

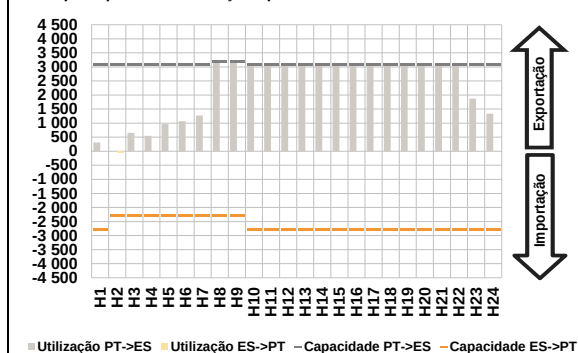


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

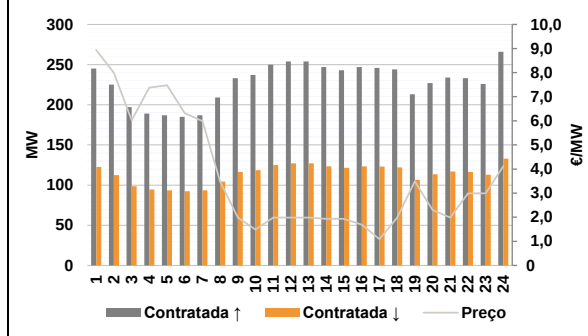


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

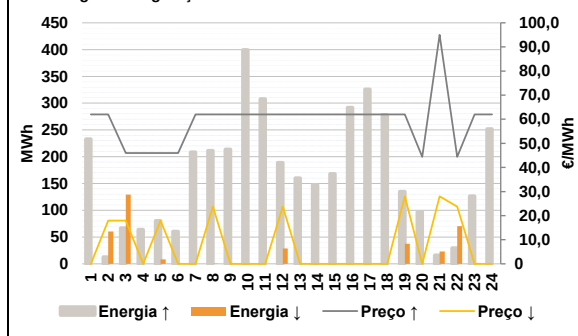


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 38,70    | 36,67 | 35,76 | 33,85 | 33,70 | 35,04 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 40,55    | 49,26 | 52,98 | 53,69 | 53,68 | 52,48 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 50,77    | 49,97 | 50,00 | 52,40 | 53,20 | 55,08 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 58,10    | 59,58 | 52,52 | 49,26 | 44,48 | 42,79 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 38,70    | 36,67 | 35,76 | 33,85 | 33,70 | 35,04 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 40,55    | 49,26 | 49,89 | 48,90 | 49,26 | 48,66 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 48,90    | 49,26 | 49,35 | 50,65 | 52,53 | 52,53 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 52,49    | 55,53 | 52,52 | 49,26 | 44,48 | 42,79 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | H1       | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|  | 25 746   | 23 274 | 21 903 | 21 544 | 21 625 | 21 449 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H7       | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|  | 23 611   | 27 734 | 30 582 | 32 203 | 33 008 | 33 165 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H13      | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|  | 32 993   | 33 245 | 32 309 | 31 816 | 31 309 | 31 017 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H19      | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|  | 32 575   | 34 258 | 34 749 | 34 484 | 31 847 | 28 707 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H1       | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|  | 6 660    | 5 968  | 5 523  | 5 280  | 5 150  | 5 106  |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H7       | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|  | 5 215    | 5 643  | 6 358  | 7 178  | 7 594  | 7 762  |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H13      | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|  | 7 785    | 7 658  | 7 527  | 7 551  | 7 472  | 7 461  |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H19      | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|  | 7 562    | 8 058  | 8 275  | 8 177  | 7 778  | 7 277  |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 34,07    | 33,38 | 33,32 | 33,26 | 33,08 | 33,57 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 37,53    | 49,72 | 53,89 | 54,71 | 54,19 | 52,92 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 51,81    | 50,66 | 51,03 | 52,88 | 53,30 | 54,81 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 58,89    | 60,16 | 53,03 | 49,69 | 45,40 | 44,02 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 34,86    | 32,67 | 32,36 | 32,36 | 32,37 | 33,13 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 38,00    | 49,33 | 45,23 | 44,14 | 50,24 | 50,91 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 50,48    | 50,38 | 50,52 | 52,37 | 52,22 | 54,05 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 57,10    | 59,46 | 52,59 | 49,31 | 44,60 | 44,11 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 2 497    | 2 382 | 2 305 | 2 260 | 2 150 | 2 163 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 2 220    | 2 211 | 2 426 | 2 489 | 2 394 | 2 793 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 2 737    | 2 619 | 2 718 | 2 749 | 2 729 | 2 769 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 2 489    | 2 251 | 2 525 | 1 999 | 1 879 | 2 152 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 566      | 207   | 272   | 359   | 323   | 99    |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 222      | 249   | 355   | 369   | 339   | 494   |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 591      | 604   | 647   | 488   | 605   | 710   |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 627      | 421   | 383   | 343   | 346   | 691   |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 38,65    | 37,17 | 36,36 | 36,05 | 36,73 | 37,01 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 43,38    | 51,87 | 59,01 | 58,85 | 56,70 | 55,77 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 55,18    | 51,06 | 53,72 | 57,68 | 55,39 | 59,90 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 63,61    | 65,89 | 64,43 | 59,86 | 48,64 | 46,43 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 0,00     | 0,00  | 36,01 | 35,42 | 36,98 | 37,34 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 43,93    | 51,10 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 52,68 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 50,97    | 50,31 | 53,11 | 55,59 | 54,99 | 60,44 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 63,26    | 60,23 | 75,51 | 56,62 | 52,81 | 45,67 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

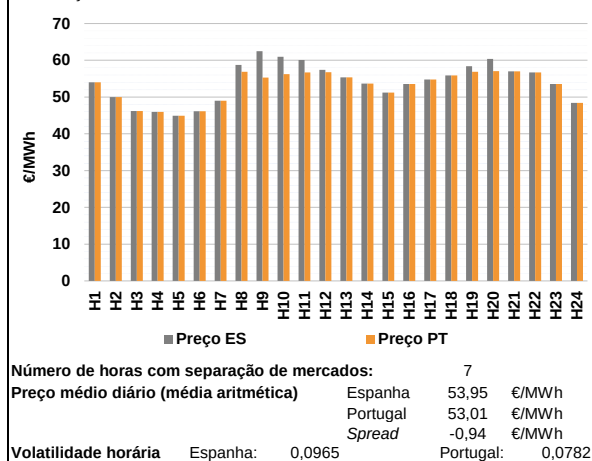
|  | Espanha  |     |       |     |     |     |
|--|----------|-----|-------|-----|-----|-----|
|  | H1       | H2  | H3    | H4  | H5  | H6  |
|  | 456      | 951 | 1 235 | 869 | 312 | 174 |
|  | Portugal |     |       |     |     |     |
|  | H7       | H8  | H9    | H10 | H11 | H12 |
|  | 20       | 145 | 67    | 220 | 233 | 171 |
|  | Portugal |     |       |     |     |     |
|  | H13      | H14 | H15   | H16 | H17 | H18 |
|  | 322      | 435 | 575   | 718 | 538 | 692 |
|  | Portugal |     |       |     |     |     |
|  | H19      | H20 | H21   | H22 | H23 | H24 |
|  | 431      | 550 | 823   | 107 | 340 | 579 |
|  | Portugal |     |       |     |     |     |
|  | H1       | H2  | H3    | H4  | H5  | H6  |
|  | 0        | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   |
|  | Portugal |     |       |     |     |     |
|  | H7       | H8  | H9    | H10 | H11 | H12 |
|  | 0        | 0   | 0     | 0   | 0   | 0   |
|  | Portugal |     |       |     |     |     |
|  | H13      | H14 | H15   | H16 | H17 | H18 |
|  | 0        | 0   | 3     | 3   | 3   | 3   |
|  | Portugal |     |       |     |     |     |
|  | H19      | H20 | H21   | H22 | H23 | H24 |
|  | 3        | 3   | 0     | 0   | 0   | 0   |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)       |        |         |         |         |         |         | ES->PT |
|-----------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H1     | H2      | H3      | H4      | H5      | H6      |        |
|                                                           | 2 800  | 2 300   | 2 300   | 2 300   | 2 300   | 2 300   |        |
|                                                           | H7     | H8      | H9      | H10     | H11     | H12     |        |
|                                                           | 2 300  | 2 300   | 2 300   | 2 800   | 2 800   | 2 800   |        |
|                                                           | H13    | H14     | H15     | H16     | H17     | H18     |        |
|                                                           | 2 800  | 2 800   | 2 800   | 2 800   | 2 800   | 2 800   |        |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H19    | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     |        |
|                                                           | 2 800  | 2 800   | 2 800   | 2 800   | 2 800   | 2 800   |        |
|                                                           | H1     | H2      | H3      | H4      | H5      | H6      |        |
|                                                           | 0      | 477     | 142     | 9       | 0       | 0       |        |
|                                                           | H7     | H8      | H9      | H10     | H11     | H12     |        |
|                                                           | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H13    | H14     | H15     | H16     | H17     | H18     |        |
|                                                           | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                                                           | H19    | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     |        |
|                                                           | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento             |        |         |         |         |         |         |        |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                             | H1     | H2      | H3      | H4      | H5      | H6      |        |
|                                                           | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                                                           | H7     | H8      | H9      | H10     | H11     | H12     |        |
|                                                           | 0      | 0       | 9 888   | 14 849  | 13 702  | 11 842  |        |
|                                                           | H13    | H14     | H15     | H16     | H17     | H18     |        |
|                                                           | 5 797  | 2 201   | 2 015   | 5 425   | 2 077   | 7 905   |        |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | H19    | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     |        |
|                                                           | 17 391 | 12 555  | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                                                           | H1     | H2      | H3      | H4      | H5      | H6      |        |
|                                                           | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                                                           | H7     | H8      | H9      | H10     | H11     | H12     |        |
|                                                           | 0      | 0       | 9 888   | 24 737  | 38 439  | 50 281  |        |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | H13    | H14     | H15     | H16     | H17     | H18     |        |
|                                                           | 56 078 | 58 279  | 60 294  | 65 719  | 67 796  | 75 701  |        |
|                                                           | H19    | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     |        |
|                                                           | 93 092 | 105 647 | 105 647 | 105 647 | 105 647 | 105 647 |        |
| d.1- Banda Secundária Contratada                          |        |         |         |         |         |         |        |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)            | H1     | H2      | H3      | H4      | H5      | H6      |        |
|                                                           | 245    | 225     | 197     | 189     | 187     | 185     |        |
|                                                           | H7     | H8      | H9      | H10     | H11     | H12     |        |
|                                                           | 187    | 209     | 233     | 237     | 250     | 254     |        |
|                                                           | H13    | H14     | H15     | H16     | H17     | H18     |        |
|                                                           | 254    | 247     | 243     | 247     | 246     | 244     |        |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)           | H19    | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     |        |
|                                                           | 213    | 227     | 234     | 233     | 226     | 266     |        |
|                                                           | H1     | H2      | H3      | H4      | H5      | H6      |        |
|                                                           | 123    | 113     | 99      | 95      | 94      | 93      |        |
|                                                           | H7     | H8      | H9      | H10     | H11     | H12     |        |
|                                                           | 94     | 105     | 117     | 119     | 125     | 127     |        |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                       | H13    | H14     | H15     | H16     | H17     | H18     |        |
|                                                           | 127    | 124     | 122     | 124     | 123     | 122     |        |
|                                                           | H19    | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     |        |
|                                                           | 107    | 114     | 117     | 117     | 113     | 133     |        |
| d.2- Regulação Secundária                                 |        |         |         |         |         |         |        |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                       | H1     | H2      | H3      | H4      | H5      | H6      |        |
|                                                           | 23     | 0       | 67      | 64      | 80      | 60      |        |
|                                                           | H7     | H8      | H9      | H10     | H11     | H12     |        |
|                                                           | 124    | 21      | 52      | 34      | 27      | 0       |        |
|                                                           | H13    | H14     | H15     | H16     | H17     | H18     |        |
|                                                           | 143    | 98      | 123     | 170     | 131     | 100     |        |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                      | H19    | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     |        |
|                                                           | 0      | 97      | 0       | 29      | 48      | 28      |        |
|                                                           | H1     | H2      | H3      | H4      | H5      | H6      |        |
|                                                           | 0      | 10      | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                                                           | H7     | H8      | H9      | H10     | H11     | H12     |        |
|                                                           | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 29      |        |
| Preço Reserva de Regulação<br>a Subir (MWh)               | H13    | H14     | H15     | H16     | H17     | H18     |        |
|                                                           | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                                                           | H19    | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     |        |
|                                                           | 38     | 0       | 23      | 0       | 0       | 0       |        |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                           |        |         |         |         |         |         |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)            | H1     | H2      | H3      | H4      | H5      | H6      |        |
|                                                           | 62,03  | 62,03   | 46,00   | 46,00   | 46,00   | 46,00   |        |
|                                                           | H7     | H8      | H9      | H10     | H11     | H12     |        |
|                                                           | 62,03  | 62,03   | 62,03   | 62,03   | 62,03   | 62,03   |        |
|                                                           | H13    | H14     | H15     | H16     | H17     | H18     |        |
|                                                           | 62,03  | 62,03   | 62,03   | 62,03   | 62,03   | 62,03   |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H19    | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     |        |
|                                                           | 62,03  | 44,40   | 95,01   | 44,40   | 62,03   | 62,03   |        |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária |        |         |         |         |         |         |        |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H1     | H2      | H3      | H4      | H5      | H6      |        |
|                                                           | 8,94   | 7,99    | 6,03    | 7,38    | 7,48    | 6,32    |        |
|                                                           | H7     | H8      | H9      | H10     | H11     | H12     |        |
|                                                           | 5,99   | 3,49    | 1,99    | 1,49    | 1,99    | 1,99    |        |
|                                                           | H13    | H14     | H15     | H16     | H17     | H18     |        |
|                                                           | 1,99   | 1,93    | 1,93    | 1,69    | 1,09    | 1,99    |        |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H19    | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     |        |
|                                                           | 3,49   | 2,30    | 1,99    | 2,99    | 2,99    | 4,12    |        |
| d.2- Reserva de Regulação                                 |        |         |         |         |         |         |        |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                  | H1     | H2      | H3      | H4      | H5      | H6      |        |
|                                                           | 210    | 13      | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                                                           | H7     | H8      | H9      | H10     | H11     | H12     |        |
|                                                           | 85     | 190     | 162     | 365     | 281     | 189     |        |
|                                                           | H13    | H14     | H15     | H16     | H17     | H18     |        |
|                                                           | 17     | 50      | 45      | 121     | 195     | 178     |        |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                 | H19    | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     |        |
|                                                           | 135    | 0       | 16      | 0       | 78      | 224     |        |
|                                                           | H1     | H2      | H3      | H4      | H5      | H6      |        |
|                                                           | 0      | 51      | 129     | 0       | 8       | 0       |        |
|                                                           | H7     | H8      | H9      | H10     | H11     | H12     |        |
|                                                           | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
| Preço Reserva de Regulação<br>a Subir (MWh)               | H13    | H14     | H15     | H16     | H17     | H18     |        |
|                                                           | 0      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |        |
|                                                           | H19    | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     |        |
|                                                           | 0      | 0       | 0       | 70      | 0       | 0       |        |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                           |        |         |         |         |         |         |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)            | H1     | H2      | H3      | H4      | H5      | H6      |        |
|                                                           | 0,00   | 17,99   | 17,99   | 0,00    | 17,99   | 0,00    |        |
|                                                           | H7     | H8      | H9      | H10     | H11     | H12     |        |
|                                                           | 0,00   | 23,69   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 23,69   |        |
|                                                           | H13    | H14     | H15     | H16     | H17     | H18     |        |
|                                                           | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H19    | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     |        |
|                                                           | 28,00  | 0,00    | 28,00   | 23,69   | 0,00    | 0,00    |        |

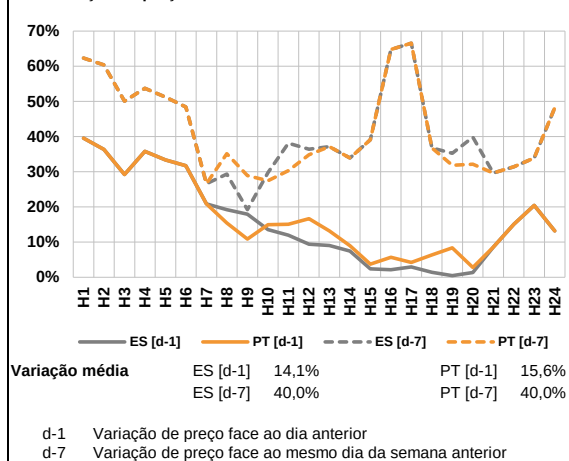
Valor acumulado da renda (no mês): 278 441 Euros

**A. MERCADO DIÁRIO**

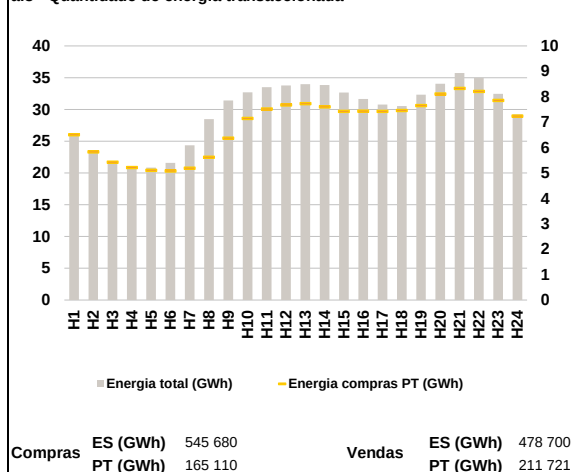
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



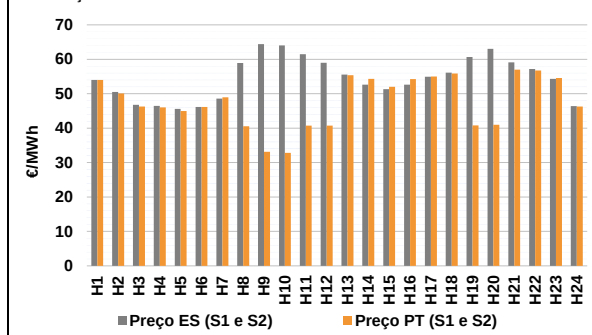
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1  | H2     | H3  | H4  | H5  | H6  |
|----------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|
|          | HI  | RE/TCC | HI  | HI  | HI  | TCC |
|          | H7  | H8     | H9  | H10 | H11 | H12 |
|          | TCC | TCC    | BG  | HI  | HI  | HI  |
| Portugal | H13 | H14    | H15 | H16 | H17 | H18 |
|          | HI  | HI     | HI  | RE  | HI  | HI  |
|          | H19 | H20    | H21 | H22 | H23 | H24 |
|          | TCC | BG     | HI  | HI  | TCC | HI  |

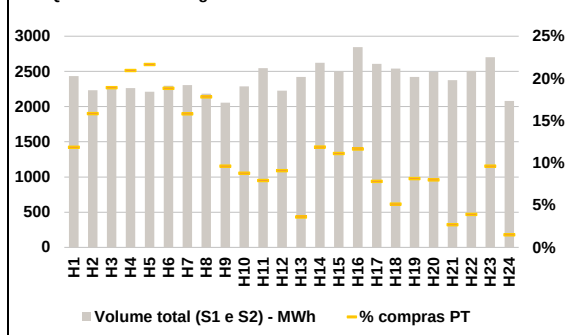
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

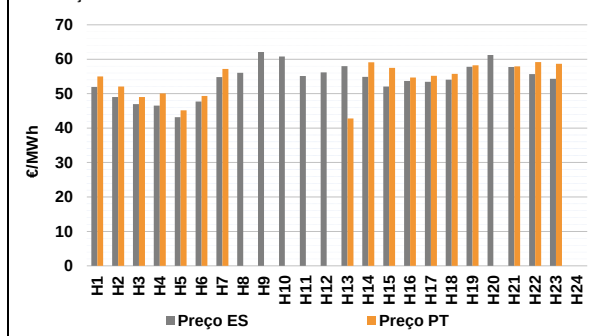
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



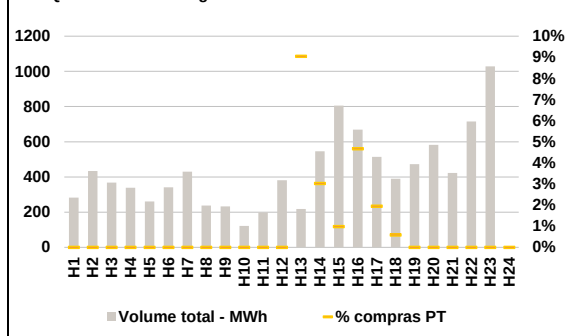
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo**

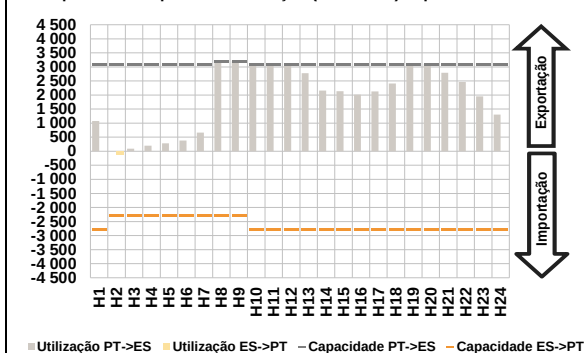


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

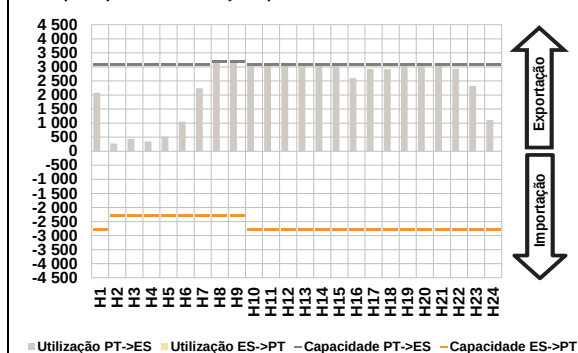


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

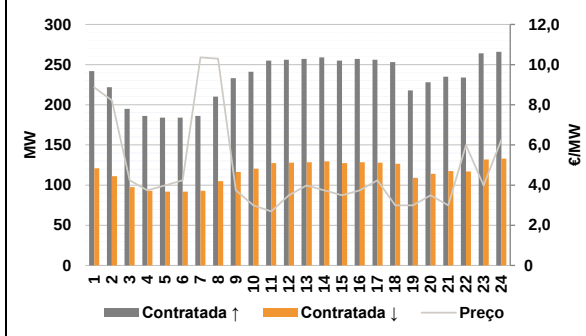


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

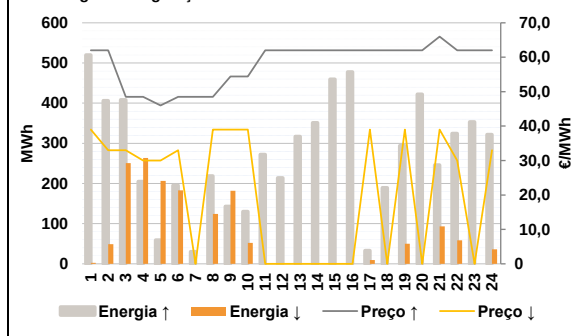


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 54,01 | 50,00 | 46,22 | 45,97 | 44,94 | 46,16 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 49,00 | 58,74 | 62,48 | 60,98 | 60,11 | 57,42 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 55,36 | 53,68 | 51,20 | 53,54 | 54,75 | 55,87 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 58,37 | 60,40 | 57,01 | 56,70 | 53,57 | 48,42 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 54,01 | 50,00 | 46,22 | 45,97 | 44,94 | 46,16 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 49,00 | 56,88 | 55,30 | 56,22 | 56,70 | 56,77 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 55,36 | 53,68 | 51,20 | 53,54 | 54,75 | 55,87 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 56,88 | 57,08 | 57,01 | 56,70 | 53,57 | 48,42 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 25 818 | 23 222 | 21 800 | 21 034 | 20 846 | 21 592 |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 24 350 | 28 487 | 31 416 | 32 688 | 33 505 | 33 787 |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 33 977 | 33 857 | 32 646 | 31 644 | 30 758 | 30 549 |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 32 317 | 34 055 | 35 742 | 35 005 | 32 475 | 29 220 |
|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                    | 6 502  | 5 829  | 5 422  | 5 213  | 5 103  | 5 076  |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 5 190  | 5 620  | 6 370  | 7 143  | 7 519  | 7 679  |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 7 727  | 7 597  | 7 420  | 7 432  | 7 426  | 7 460  |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                    | 7 652  | 8 106  | 8 327  | 8 207  | 7 855  | 7 235  |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 54,02 | 50,50 | 46,78 | 46,46 | 45,58 | 46,16 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 48,57 | 58,89 | 64,41 | 64,00 | 61,50 | 58,97 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 55,53 | 52,63 | 51,31 | 52,61 | 54,93 | 56,09 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 60,69 | 63,04 | 59,13 | 57,20 | 54,30 | 46,37 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 54,01 | 50,05 | 46,27 | 46,01 | 44,98 | 46,16 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 48,96 | 40,55 | 33,11 | 32,80 | 40,71 | 40,72 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 55,36 | 54,33 | 52,00 | 54,22 | 54,97 | 55,88 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 40,82 | 40,98 | 57,01 | 56,72 | 54,53 | 46,25 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 2 432 | 2 234 | 2 250 | 2 264 | 2 212 | 2 297 |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 2 307 | 2 185 | 2 056 | 2 288 | 2 546 | 2 228 |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 2 421 | 2 621 | 2 502 | 2 845 | 2 608 | 2 539 |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 2 421 | 2 491 | 2 377 | 2 508 | 2 703 | 2 079 |
|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 288   | 354   | 426   | 474   | 479   | 433   |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 365   | 389   | 198   | 201   | 202   | 202   |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 87    | 312   | 278   | 332   | 204   | 130   |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 197   | 199   | 64    | 98    | 260   | 31    |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 51,94 | 49,01 | 46,97 | 46,51 | 43,15 | 47,69 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 54,80 | 56,05 | 62,13 | 60,79 | 55,10 | 56,16 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 58,02 | 54,86 | 52,08 | 53,70 | 53,45 | 54,09 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 57,83 | 61,22 | 57,77 | 55,68 | 54,34 | 0,00  |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 55,00 | 52,07 | 49,05 | 50,09 | 45,14 | 49,34 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 57,21 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 42,82 | 59,10 | 57,51 | 54,69 | 55,17 | 55,74 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 58,24 | 0,00  | 57,92 | 59,21 | 58,65 | 0,00  |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

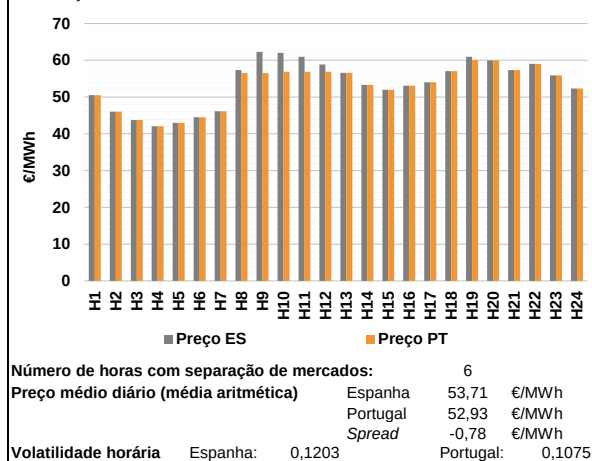
|                                    | H1  | H2  | H3  | H4  | H5    | H6  |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| Quantidade de energia (MWh)        | 283 | 434 | 367 | 339 | 261   | 342 |
|                                    | H7  | H8  | H9  | H10 | H11   | H12 |
|                                    | 430 | 238 | 233 | 122 | 198   | 382 |
|                                    | H13 | H14 | H15 | H16 | H17   | H18 |
|                                    | 218 | 546 | 906 | 669 | 514   | 390 |
|                                    | H19 | H20 | H21 | H22 | H23   | H24 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 473 | 582 | 423 | 715 | 1 028 | 0   |
|                                    | H1  | H2  | H3  | H4  | H5    | H6  |
|                                    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   |
|                                    | H7  | H8  | H9  | H10 | H11   | H12 |
|                                    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   |
|                                    | H13 | H14 | H15 | H16 | H17   | H18 |
|                                    | 20  | 17  | 8   | 31  | 10    | 2   |
|                                    | H19 | H20 | H21 | H22 | H23   | H24 |
|                                    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   |



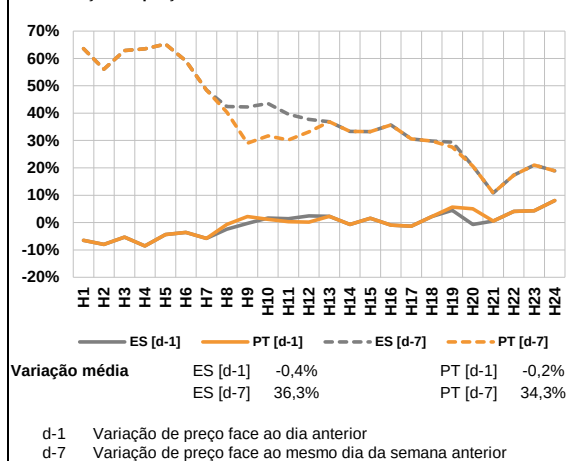
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT |        |        |        |         |        |        |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 2 800  | 2 300  | 2 300  | 2 300   | 2 300  | 2 300  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 2 300  | 2 300  | 2 300  | 2 800   | 2 800  | 2 800  |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 2 800  | 2 800  | 2 800  | 2 800   | 2 800  | 2 800  |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 2 800  | 2 800  | 2 800  | 2 800   | 2 800  | 2 800  |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 115    | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |        |        |         |        |        |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                              | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 5 952  | 22 976 | 14 756  | 10 571 | 2 015  |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 4 619  | 10 292 | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 5 952  | 28 928 | 43 684  | 54 255 | 56 270 |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 56 270 | 56 270 | 56 270 | 56 270  | 56 270 | 56 270 |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 60 889 | 71 181 | 71 181 | 71 181  | 71 181 | 71 181 |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES |        |        |        |         |        |        |
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100   | 3 100  | 3 100  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 3 100  | 3 200  | 3 200  | 3 100   | 3 100  | 3 100  |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100   | 3 100  | 3 100  |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 3 100  | 3 100  | 3 100  | 3 100   | 3 100  | 3 100  |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 1 078  | 0      | 91     | 197     | 282    | 382    |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 661    | 3 200  | 3 200  | 3 100   | 3 100  | 3 100  |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 2 777  | 2 157  | 2 135  | 2 012   | 2 130  | 2 411  |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 3 100  | 3 100  | 2 794  | 2 460   | 1 955  | 1 304  |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |        |        |         |        |        |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | 1      | 2      | 3      | 4       | 5      | 6      |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 1 701   | 0      | 0      |
|                                                            | 7      | 8      | 9      | 10      | 11     | 12     |
|                                                            | 30 160 | 5 148  | 1 050  | 2 210   | 0      | 0      |
|                                                            | 13     | 14     | 15     | 16      | 17     | 18     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 47 647  | 0      | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | 19     | 20     | 21     | 22      | 23     | 24     |
|                                                            | 0      | 57 443 | 27 435 | 105 647 | 71 181 |        |
|                                                            | 25     | 26     | 27     | 28      | 29     | 30     |
|                                                            |        |        |        |         |        |        |
|                                                            | 31     |        |        |         |        |        |
|                                                            |        |        |        |         |        |        |
| Valor acumulado da renda (no mês): 349 622 Euros           |        |        |        |         |        |        |
| d.1- Banda Secundária Contratada                           |        |        |        |         |        |        |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)             | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 242    | 222    | 195    | 186     | 184    | 184    |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 186    | 210    | 233    | 241     | 255    | 256    |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 257    | 259    | 255    | 257     | 256    | 253    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 218    | 228    | 235    | 234     | 264    | 266    |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 121    | 111    | 98     | 93      | 92     | 92     |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 93     | 105    | 117    | 121     | 128    | 128    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 129    | 130    | 128    | 129     | 128    | 127    |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 109    | 114    | 118    | 117     | 132    | 133    |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária  |        |        |        |         |        |        |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                       | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 8,86   | 8,22   | 4,24   | 3,74    | 3,99   | 4,24   |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 10,36  | 10,30  | 3,74   | 2,99    | 2,69   | 3,49   |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 3,99   | 3,74   | 3,49   | 3,74    | 4,24   | 2,99   |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                       | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 2,99   | 3,49   | 2,99   | 5,99    | 3,99   | 6,26   |
| d.2- Regulação Secundária                                  |        |        |        |         |        |        |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                        | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 25     | 58     | 108    | 0       | 59     | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 30     | 24     | 109    | 130     | 119    | 46     |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 124    | 79     | 96     | 30      | 0      | 70     |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 34     | 0      | 37      | 35     | 10     |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 2      | 0      | 0      | 12      | 0      | 32     |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 9      | 0      |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 50     | 0      | 93     | 24      | 0      | 36     |
| d.2- Reserva de Regulação                                  |        |        |        |         |        |        |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                   | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 495    | 348    | 300    | 205     | 0      | 195    |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 195    | 34     | 0       | 153    | 168    |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 193    | 272    | 364    | 448     | 33     | 120    |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 294    | 388    | 246    | 287     | 318    | 312    |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 49     | 251    | 252     | 207    | 151    |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 124    | 182    | 52      | 0      | 0      |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 35      | 0      | 0      |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                            |        |        |        |         |        |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 62,03  | 62,03  | 48,50  | 48,50   | 46,00  | 48,50  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 48,50  | 48,50  | 54,40  | 54,40   | 62,03  | 62,03  |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 62,03  | 62,03  | 62,03  | 62,03   | 62,03  | 62,03  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 62,03  | 62,00  | 66,00  | 62,03   | 62,03  | 62,03  |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 38,99  | 33,00  | 33,00  | 29,99   | 29,99  | 33,00  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0,00   | 38,99  | 38,99  | 38,99   | 0,00   | 0,00   |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 38,99  | 0,00   |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 38,99  | 0,00   | 38,99  | 29,99   | 0,00   | 33,00  |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 38,99  | 33,00  | 33,00  | 29,99   | 29,99  | 33,00  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0,00   | 38,99  | 38,99  | 38,99   | 0,00   | 0,00   |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 38,99  | 0,00   |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 38,99  | 0,00   | 38,99  | 29,99   | 0,00   | 33,00  |

**A. MERCADO DIÁRIO**

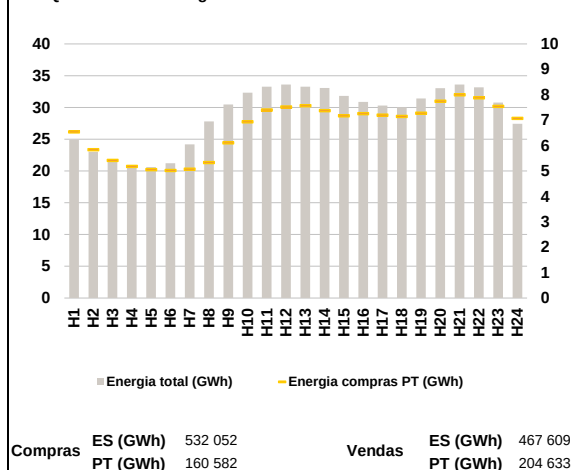
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



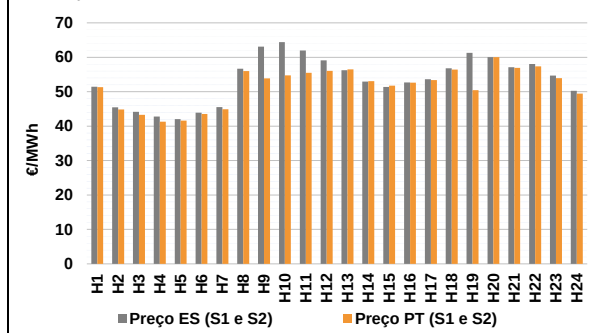
**a.4 - Tecnologia marginal**

|          |     |       |     |     |       |     |
|----------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|
| Espanha  | H1  | H2    | H3  | H4  | H5    | H6  |
|          | HI  | TCC   | HI  | TER | RE    | TCC |
|          | H7  | H8    | H9  | H10 | H11   | H12 |
|          | HI  | TCC   | BG  | BG  | HI    | HI  |
|          | H13 | H14   | H15 | H16 | H17   | H18 |
|          | HI  | HI    | HI  | HI  | HI\RE | HI  |
| Portugal | H19 | H20   | H21 | H22 | H23   | H24 |
|          | HI  | HI\RE | TCC | RE  | HI    | TCC |
|          | H1  | H2    | H3  | H4  | H5    | H6  |
|          | HI  | TCC   | HI  | TER | RE    | TCC |
|          | H7  | H8    | H9  | H10 | H11   | H12 |
|          | HI  | HI    | HI  | HI  | HI    | HI  |
| Portugal | H13 | H14   | H15 | H16 | H17   | H18 |
|          | HI  | HI    | HI  | HI  | HI\RE | HI  |
|          | H19 | H20   | H21 | H22 | H23   | H24 |
|          | HI  | HI\RE | TCC | RE  | HI    | TCC |

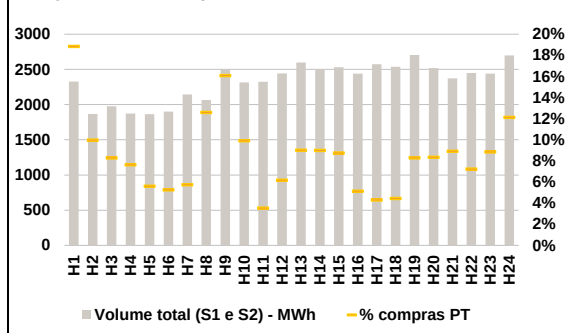
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

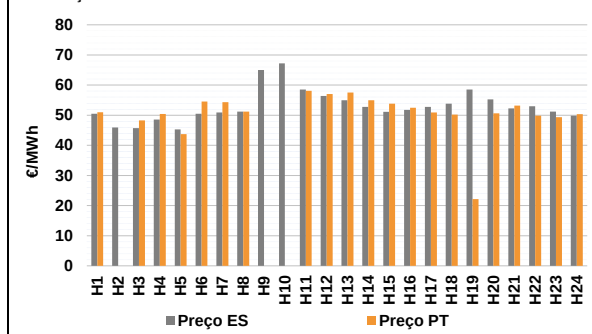
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



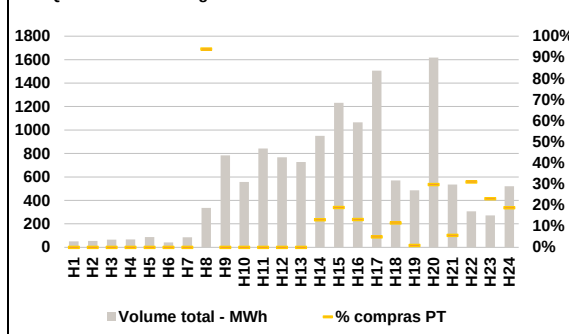
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

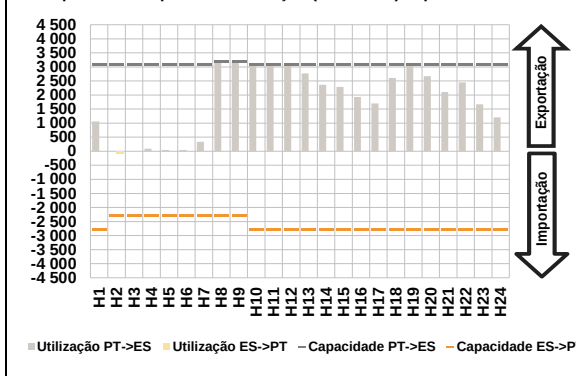


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

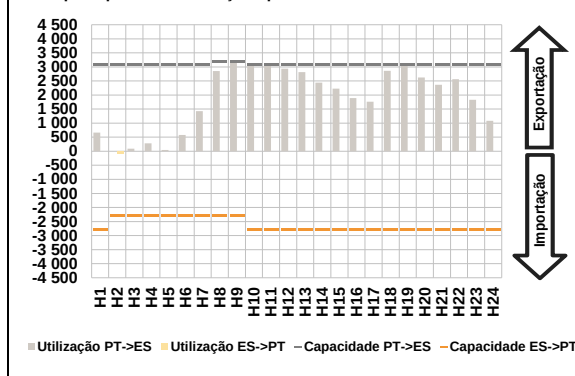


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

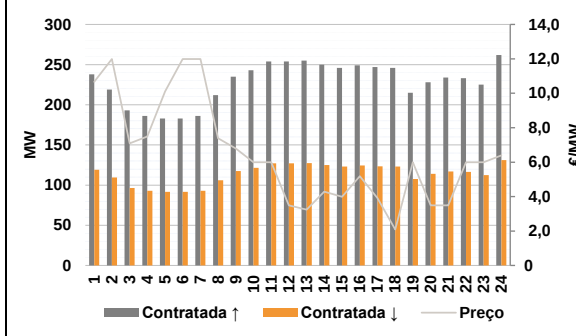


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

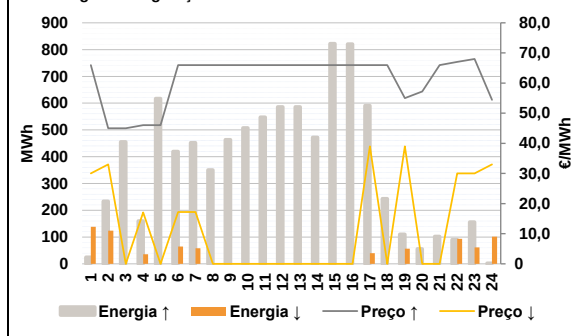


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 50,50 | 46,00 | 43,75 | 42,04 | 42,98 | 44,51 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 46,16 | 57,34 | 62,30 | 62,00 | 60,98 | 58,84 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 56,61 | 53,29 | 52,00 | 53,06 | 54,01 | 57,08 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 60,97 | 59,97 | 57,35 | 59,01 | 55,87 | 52,32 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 50,50 | 46,00 | 43,75 | 42,04 | 42,98 | 44,51 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 46,16 | 56,50 | 56,50 | 56,88 | 56,88 | 56,88 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 56,61 | 53,29 | 52,00 | 53,06 | 54,01 | 57,08 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 60,11 | 59,97 | 57,35 | 59,01 | 55,87 | 52,32 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 24 928 | 23 024 | 21 538 | 20 883 | 20 602 | 21 204 |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 24 200 | 27 806 | 30 471 | 32 333 | 33 266 | 33 615 |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 33 262 | 33 077 | 31 834 | 30 871 | 30 306 | 30 043 |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 31 413 | 33 030 | 33 595 | 33 157 | 30 762 | 27 415 |
|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                    | 6 533  | 5 836  | 5 414  | 5 177  | 5 052  | 5 016  |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 5 070  | 5 332  | 6 109  | 6 934  | 7 399  | 7 511  |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 7 567  | 7 371  | 7 170  | 7 254  | 7 193  | 7 148  |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                    | 7 269  | 7 744  | 7 995  | 7 879  | 7 542  | 7 066  |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 51,44 | 45,46 | 44,16 | 42,77 | 42,06 | 43,93 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 45,54 | 56,68 | 63,10 | 64,43 | 61,99 | 59,12 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 56,27 | 52,93 | 51,39 | 52,69 | 53,65 | 56,81 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 61,26 | 60,06 | 57,13 | 58,02 | 54,70 | 50,29 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 51,34 | 44,86 | 43,31 | 41,31 | 41,60 | 43,55 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 44,90 | 56,01 | 53,87 | 54,75 | 55,48 | 56,04 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 56,51 | 53,07 | 51,78 | 52,63 | 53,38 | 56,40 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 50,47 | 60,03 | 56,94 | 57,37 | 53,93 | 49,47 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 2 327 | 1 866 | 1 975 | 1 872 | 1 865 | 1 901 |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 2 145 | 2 065 | 2 496 | 2 316 | 2 325 | 2 442 |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 2 599 | 2 499 | 2 531 | 2 440 | 2 574 | 2 536 |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 2 704 | 2 518 | 2 372 | 2 449 | 2 438 | 2 698 |
|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 439   | 186   | 164   | 143   | 105   | 100   |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 123   | 260   | 401   | 229   | 82    | 151   |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 234   | 225   | 221   | 125   | 111   | 113   |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 224   | 210   | 212   | 177   | 216   | 327   |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 50,45 | 45,90 | 45,73 | 48,54 | 45,28 | 50,48 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 50,90 | 51,16 | 65,00 | 67,19 | 58,49 | 56,40 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 54,93 | 52,77 | 51,12 | 51,77 | 52,78 | 53,80 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 58,55 | 55,24 | 52,27 | 52,99 | 51,21 | 49,83 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 50,97 | 0,00  | 48,30 | 50,43 | 43,69 | 54,50 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 54,31 | 51,18 | 0,00  | 0,00  | 58,13 | 57,00 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 57,55 | 54,98 | 53,85 | 52,45 | 50,89 | 50,20 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 22,15 | 50,64 | 53,20 | 49,84 | 49,31 | 50,32 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|                                    | H1  | H2    | H3    | H4    | H5    | H6  |
|------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| Quantidade de energia (MWh)        | 51  | 55    | 65    | 67    | 88    | 41  |
|                                    | H7  | H8    | H9    | H10   | H11   | H12 |
|                                    | 86  | 336   | 785   | 557   | 842   | 767 |
|                                    | H13 | H14   | H15   | H16   | H17   | H18 |
|                                    | 727 | 950   | 1 232 | 1 066 | 1 506 | 570 |
|                                    | H19 | H20   | H21   | H22   | H23   | H24 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 486 | 1 617 | 536   | 308   | 273   | 521 |
|                                    | H1  | H2    | H3    | H4    | H5    | H6  |
|                                    | 0   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0   |
|                                    | H7  | H8    | H9    | H10   | H11   | H12 |
|                                    | 0   | 315   | 0     | 0     | 0     | 0   |
|                                    | H13 | H14   | H15   | H16   | H17   | H18 |
|                                    | 0   | 124   | 233   | 141   | 75    | 66  |
|                                    | H19 | H20   | H21   | H22   | H23   | H24 |
|                                    | 4   | 481   | 31    | 95    | 63    | 98  |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) |       |       |       |       |       | ES->PT |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 2 800 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 300  |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 2 300 | 2 300 | 2 300 | 2 800 | 2 800 | 2 800  |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800  |
|                                                     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
| 2 800                                               | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 |        |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 0     | 88    | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
| 0                                                   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |        |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) |       |       |       |       |       | PT->ES |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 3 100 | 3 100 | 3 100 | 3 100 | 3 100 | 3 100  |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 3 100 | 3 200 | 3 200 | 3 100 | 3 100 | 3 100  |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 3 100 | 3 100 | 3 100 | 3 100 | 3 100 | 3 100  |
|                                                     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
| 3 100                                               | 3 100 | 3 100 | 3 100 | 3 100 | 3 100 |        |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 1 058 | 0     | 6     | 88    | 43    | 47     |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 339   | 3 200 | 3 200 | 3 100 | 3 100 | 3 100  |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 2 768 | 2 364 | 2 287 | 1 929 | 1 701 | 2 612  |
|                                                     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
| 3 100                                               | 2 666 | 2 108 | 2 449 | 1 670 | 1 205 |        |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | |
| Renda do Mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 0 | 2 688 | 18 560 | 15 872 | 12 710 | 6 076 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 2 666 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 0 | 2 688 | 21 248 | 37 120 | 49 830 | 55 906 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 55 906 | 55 906 | 55 906 | 55 906 | 55 906 | 55 906 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 58 572 | 58 572 | 58 572 | 58 572 | 58 572 | 58 572 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento |        |        |        |         |        |        |
|-----------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente  | 1      | 2      | 3      | 4       | 5      | 6      |
|                                               | 0      | 0      | 0      | 1 701   | 0      | 0      |
|                                               | 7      | 8      | 9      | 10      | 11     | 12     |
|                                               | 30 160 | 5 148  | 1 050  | 2 210   | 0      | 0      |
|                                               | 13     | 14     | 15     | 16      | 17     | 18     |
|                                               | 0      | 0      | 0      | 47 647  | 0      | 0      |
|                                               | 19     | 20     | 21     | 22      | 23     | 24     |
|                                               | 0      | 57 443 | 27 435 | 105 647 | 71 181 | 58 572 |
|                                               | 25     | 26     | 27     | 28      | 29     | 30     |
|                                               | 31     |        |        |         |        |        |
| Valor acumulado da renda (no mês):            |        |        |        | 408 194 | Euros  |        |

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | |
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| 238 | 219 | 193 | 186 | 183 | 183 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 186 | 212 | 235 | 243 | 254 | 254 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 255 | 250 | 246 | 249 | 247 | 246 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 215 | 228 | 234 | 233 | 225 | 262 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| 119 | 110 | 97 | 93 | 92 | 92 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 93 | 106 | 118 | 122 | 127 | 127 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 128 | 125 | 123 | 125 | 124 | 123 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 108 | 114 | 117 | 117 | 112 | 131 |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária |       |       |      |      |       |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H1    | H2    | H3   | H4   | H5    | H6    |
|                                                           | 10,66 | 11,99 | 7,09 | 7,49 | 10,10 | 11,99 |
|                                                           | H7    | H8    | H9   | H10  | H11   | H12   |
|                                                           | 11,99 | 7,39  | 6,79 | 5,99 | 5,99  | 3,49  |
|                                                           | H13   | H14   | H15  | H16  | H17   | H18   |
|                                                           | 3,24  | 4,29  | 3,99 | 5,18 | 3,92  | 2,09  |
|                                                           | H19   | H20   | H21  | H22  | H23   | H24   |
| 5,99                                                      | 3,49  | 3,49  | 5,99 | 5,99 | 6,39  |       |

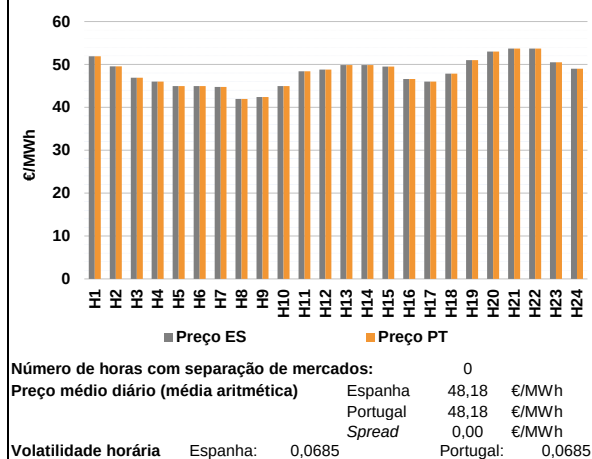
| d.2- Regulação Secundária | | | | | |
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| 0 | 153 | 117 | 74 | 67 | 5 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 26 | 99 | 182 | 148 | 37 | 7 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 99 | 29 | 177 | 163 | 0 | 113 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 50 | 49 | 33 | 0 | 10 | 0 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| 12 | 0 | 0 | 32 | 0 | 32 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 0 | 0 | 0 | 93 | 6 | 102 |

| d.2- Reserva de Regulação                 |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                           | 24  | 81  | 338 | 86  | 550 | 414 |
|                                           | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                           | 426 | 252 | 282 | 359 | 511 | 579 |
|                                           | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                           | 487 | 444 | 646 | 658 | 591 | 130 |
|                                           | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 60                                        | 7   | 69  | 90  | 146 | 3   |     |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh) | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                           | 126 | 124 | 0   | 4   | 0   | 33  |
|                                           | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                           | 26  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                           | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                           | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                           | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 57                                        | 0   | 0   | 1   | 55  | 0   |     |

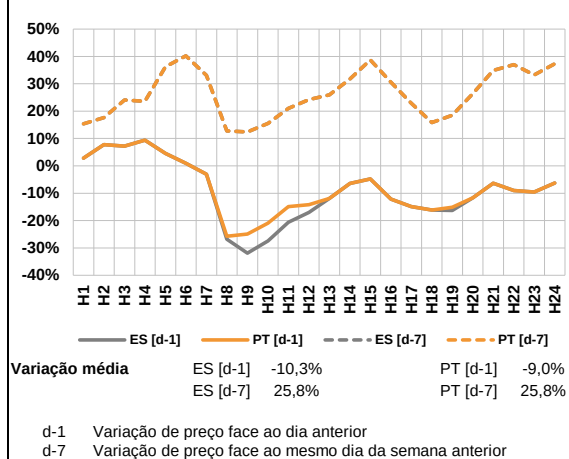
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| 29,99 | 33,00 | 0,00 | 17,04 | 0,00 | 17,21 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| 17,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38,99 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 38,99 | 0,00 | 0,00 | 29,99 | 29,99 | 33,00 |

**A. MERCADO DIÁRIO**

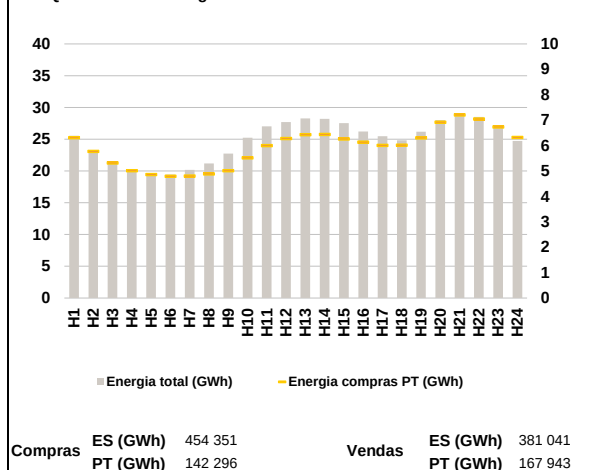
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



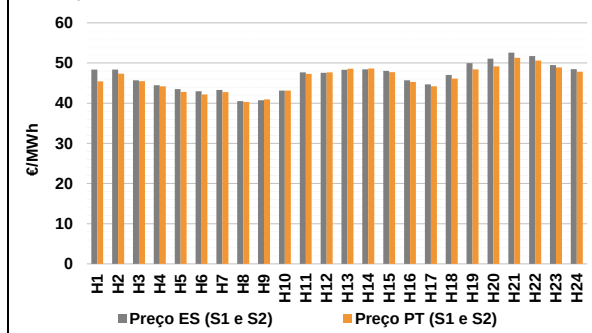
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          | RE  | TCC | RE  | RE  | HI  | TCC |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|          | HI  | TCC | TCC | TER | HI  | TCC |
|          | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|          | HI  | HI  | HI  | HI  | TCC | RE  |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|          | HI  | HI  | RE  | HI  | HI  | TCC |
|          | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|          | RE  | TCC | RE  | RE  | HI  | TCC |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|          | HI  | TCC | TCC | TER | HI  | TCC |
| Portugal | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|          | HI  | HI  | HI  | HI  | TCC | RE  |
|          | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|          | HI  | HI  | RE  | HI  | HI  | TCC |

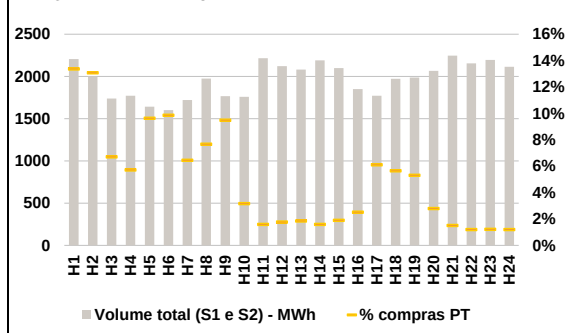
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

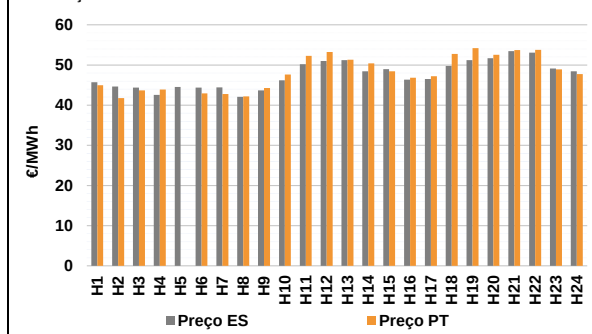
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



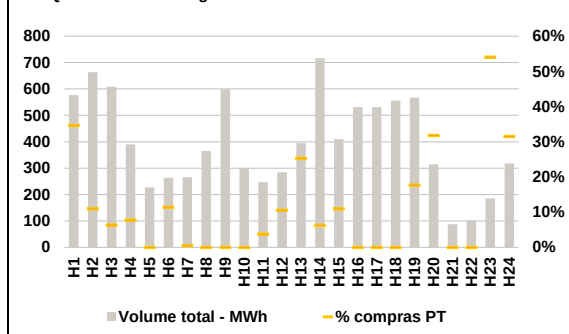
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

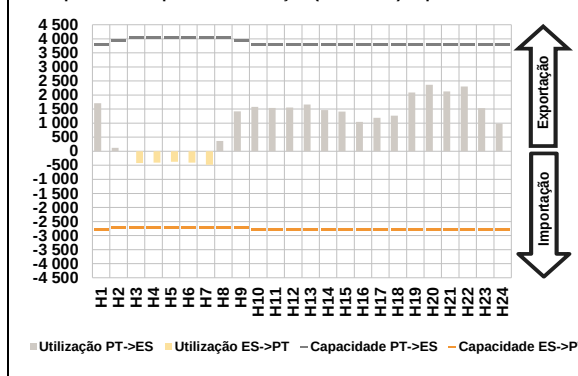


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

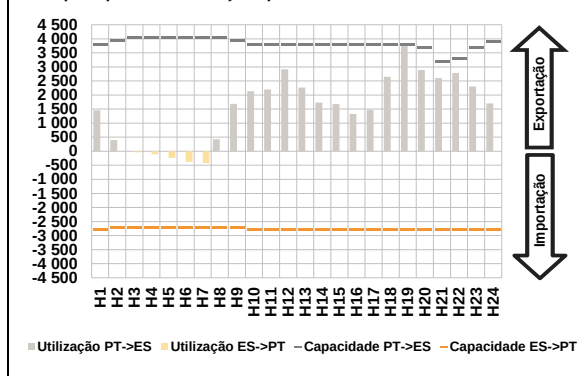


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

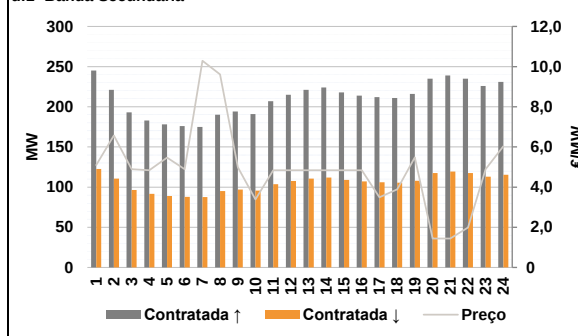


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

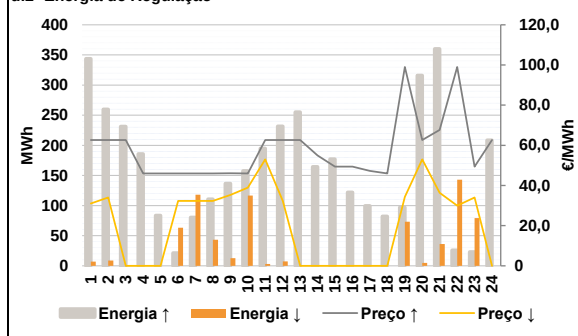


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 51,92 | 49,57 | 46,92 | 45,99 | 44,94 | 44,94 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 44,75 | 41,96 | 42,42 | 44,97 | 48,42 | 48,81 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 49,87 | 49,87 | 49,51 | 46,61 | 45,98 | 47,84 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 51,02 | 52,98 | 53,70 | 53,68 | 50,52 | 49,02 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 51,92 | 49,57 | 46,92 | 45,99 | 44,94 | 44,94 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 44,75 | 41,96 | 42,42 | 44,97 | 48,42 | 48,81 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 49,87 | 49,87 | 49,51 | 46,61 | 45,98 | 47,84 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 51,02 | 52,98 | 53,70 | 53,68 | 50,52 | 49,02 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 25 540 | 23 020 | 21 336 | 20 268 | 19 595 | 19 440 |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 20 170 | 21 168 | 22 731 | 25 244 | 27 023 | 27 694 |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 28 270 | 28 213 | 27 536 | 26 213 | 25 475 | 24 841 |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 26 197 | 27 995 | 28 628 | 28 519 | 26 790 | 24 740 |
|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                    | 6 305  | 5 770  | 5 309  | 5 007  | 4 858  | 4 791  |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 4 795  | 4 880  | 5 010  | 5 519  | 5 997  | 6 278  |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 6 431  | 6 438  | 6 260  | 6 128  | 6 003  | 6 015  |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                    | 6 302  | 6 914  | 7 203  | 7 039  | 6 728  | 6 316  |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 48,36 | 48,38 | 45,72 | 44,48 | 43,48 | 42,99 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 43,31 | 40,52 | 40,75 | 43,13 | 47,66 | 47,57 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 48,34 | 48,42 | 48,07 | 45,67 | 44,68 | 47,06 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 49,99 | 51,09 | 52,61 | 51,73 | 49,47 | 48,49 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 45,44 | 47,34 | 45,49 | 44,18 | 42,83 | 42,15 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 42,75 | 40,31 | 40,93 | 43,13 | 47,33 | 47,65 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 48,58 | 48,63 | 47,75 | 45,25 | 44,20 | 46,14 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 48,43 | 49,15 | 51,33 | 50,63 | 48,91 | 47,84 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 2 206 | 1 999 | 1 737 | 1 770 | 1 642 | 1 601 |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 1 721 | 1 974 | 1 767 | 1 758 | 2 216 | 2 123 |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 2 082 | 2 189 | 2 099 | 1 849 | 1 771 | 1 972 |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 1 986 | 2 066 | 2 246 | 2 155 | 2 195 | 2 114 |
|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 295   | 262   | 117   | 101   | 158   | 158   |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 111   | 151   | 168   | 56    | 35    | 38    |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 39    | 35    | 40    | 47    | 108   | 111   |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 106   | 58    | 34    | 26    | 27    | 25    |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 45,73 | 44,63 | 44,38 | 42,54 | 44,53 | 44,38 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 44,43 | 42,05 | 43,68 | 46,18 | 50,21 | 50,98 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 51,22 | 48,43 | 48,96 | 46,35 | 46,51 | 49,77 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 51,23 | 51,70 | 53,45 | 53,08 | 49,14 | 48,41 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 44,94 | 41,75 | 43,66 | 43,88 | 0,00  | 42,95 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 42,76 | 42,16 | 44,24 | 47,65 | 52,29 | 53,24 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 51,33 | 50,43 | 48,43 | 46,81 | 47,19 | 52,77 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 54,22 | 52,55 | 53,70 | 53,75 | 48,93 | 47,72 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|                                    | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh)        | 577 | 664 | 608 | 390 | 227 | 263 |
|                                    | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                    | 265 | 364 | 598 | 301 | 247 | 284 |
|                                    | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                    | 395 | 716 | 410 | 531 | 532 | 556 |
|                                    | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 567 | 315 | 87  | 102 | 185 | 317 |
|                                    | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                    | 200 | 73  | 38  | 30  | 0   | 30  |
|                                    | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                    | 1   | 0   | 0   | 0   | 9   | 30  |
|                                    | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                    | 100 | 45  | 45  | 0   | 0   | 0   |
|                                    | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                    | 100 | 100 | 0   | 0   | 100 | 100 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 2 800 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 800 | 2 800 | 2 800 |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 | 2 800 |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 0     | 422   | 404   | 375   | 405   |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 478   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 1 709 | 120   | 0     | 0     | 0     | 0     |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 364   | 1 418 | 1 581 | 1 544 | 1 559 |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 1 663 | 1 466 | 1 408 | 1 043 | 1 191 | 1 265 |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 2 087 | 2 362 | 2 130 | 2 301 | 1 533 | 987   |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                     | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                                   | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                                   | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                                   | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                                   | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                                   | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento |        |        |        |         |        |        |
|-----------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente  | 1      | 2      | 3      | 4       | 5      | 6      |
|                                               | 0      | 0      | 0      | 1 701   | 0      | 0      |
|                                               | 7      | 8      | 9      | 10      | 11     | 12     |
|                                               | 30 160 | 5 148  | 1 050  | 2 210   | 0      | 0      |
|                                               | 13     | 14     | 15     | 16      | 17     | 18     |
|                                               | 0      | 0      | 0      | 47 647  | 0      | 0      |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente  | 19     | 20     | 21     | 22      | 23     | 24     |
|                                               | 0      | 57 443 | 27 435 | 105 647 | 71 181 | 58 572 |
|                                               | 25     | 26     | 27     | 28      | 29     | 30     |
|                                               | 0      |        |        |         |        |        |
|                                               | 31     |        |        |         |        |        |
|                                               |        |        |        |         |        |        |

Valor acumulado da renda (no mês): 408 194 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada                |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                                 | 245 | 221 | 193 | 183 | 178 | 176 |
|                                                 | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                                 | 175 | 190 | 194 | 191 | 207 | 215 |
|                                                 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                                 | 221 | 224 | 218 | 214 | 212 | 211 |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                                 | 216 | 235 | 239 | 235 | 226 | 231 |
|                                                 | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                                 | 123 | 111 | 97  | 92  | 89  | 88  |
|                                                 | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                                 | 88  | 95  | 97  | 96  | 104 | 108 |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                                 | 111 | 112 | 109 | 107 | 106 | 106 |
|                                                 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                                 | 108 | 118 | 120 | 118 | 113 | 116 |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária |       |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H1    | H2   | H3   | H4   | H5   | H6   |
|                                                           | 5,09  | 6,57 | 4,89 | 4,84 | 5,47 | 4,89 |
|                                                           | H7    | H8   | H9   | H10  | H11  | H12  |
|                                                           | 10,29 | 9,61 | 4,99 | 3,39 | 4,84 | 4,84 |
|                                                           | H13   | H14  | H15  | H16  | H17  | H18  |
|                                                           | 4,84  | 4,84 | 4,84 | 4,84 | 3,49 | 3,89 |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H19   | H20  | H21  | H22  | H23  | H24  |
|                                                           | 5,48  | 1,44 | 1,44 | 1,99 | 4,89 | 6,04 |

| d.2- Regulação Secundária            |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                      | 49  | 95  | 54  | 135 | 63  | 21  |
|                                      | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                      | 80  | 111 | 7   | 123 | 101 | 107 |
|                                      | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                      | 91  | 47  | 59  | 54  | 52  | 67  |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                      | 75  | 53  | 0   | 0   | 0   | 65  |
|                                      | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                      | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                      | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                      | 5   | 0   | 36  | 104 | 79  | 0   |

| d.2- Preço Reserva de Regulação                 |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)  | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                 | 62,62 | 62,62 | 62,62 | 46,00 | 46,00 | 46,00 |
|                                                 | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                 | 46,00 | 46,00 | 46,10 | 46,00 | 62,62 | 62,62 |
|                                                 | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                 | 62,62 | 55,00 | 49,40 | 49,40 | 47,30 | 46,00 |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh) | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                 | 99,00 | 62,62 | 67,69 | 99,00 | 49,40 | 62,62 |

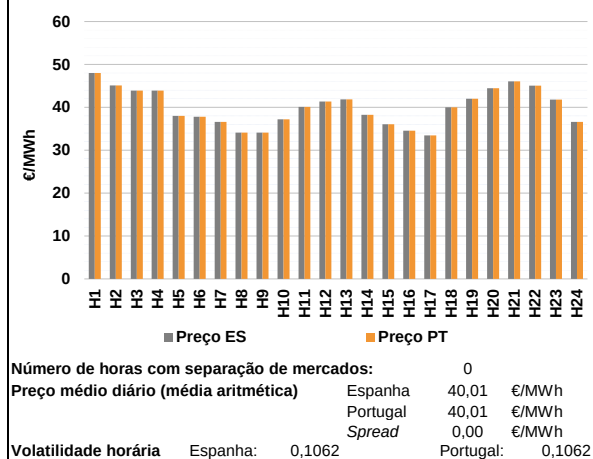
  

| d.2- Preço Reserva de Regulação                 |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)  | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                 | 30,99 | 34,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 32,32 |
|                                                 | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                 | 32,32 | 32,32 | 35,35 | 38,99 | 53,00 | 32,32 |
|                                                 | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh) | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                 | 34,32 | 53,00 | 36,35 | 29,99 | 34,00 | 0,00  |

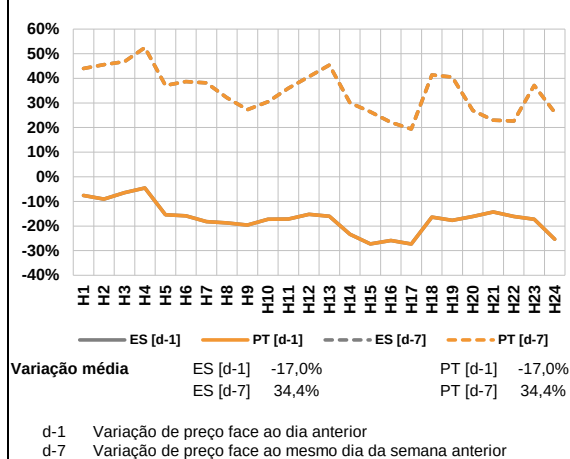


**A. MERCADO DIÁRIO**

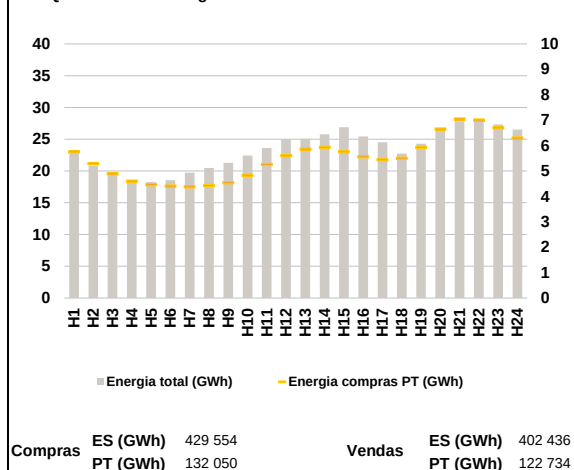
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



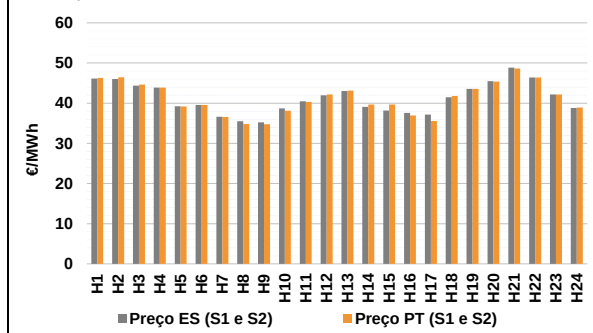
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1     | H2  | H3    | H4  | H5  | H6  |
|----------|--------|-----|-------|-----|-----|-----|
|          | HI/TCC | TCC | HI    | HI  | TER | RE  |
|          | H7     | H8  | H9    | H10 | H11 | H12 |
|          | TCC    | TER | TER   | TER | TCC | RE  |
|          | H13    | H14 | H15   | H16 | H17 | H18 |
|          | TCC    | TER | HI/RE | TER | RE  | TCC |
| Portugal | H19    | H20 | H21   | H22 | H23 | H24 |
|          | TER    | HI  | HI    | TCC | TER | TCC |
|          | H1     | H2  | H3    | H4  | H5  | H6  |
|          | HI/TCC | TCC | HI    | HI  | TER | RE  |
|          | H7     | H8  | H9    | H10 | H11 | H12 |
|          | TCC    | TER | TER   | TER | TCC | RE  |
| Portugal | H13    | H14 | H15   | H16 | H17 | H18 |
|          | TCC    | TER | HI/RE | TER | RE  | TCC |
|          | H19    | H20 | H21   | H22 | H23 | H24 |
|          | TER    | HI  | HI    | TCC | TER | TCC |

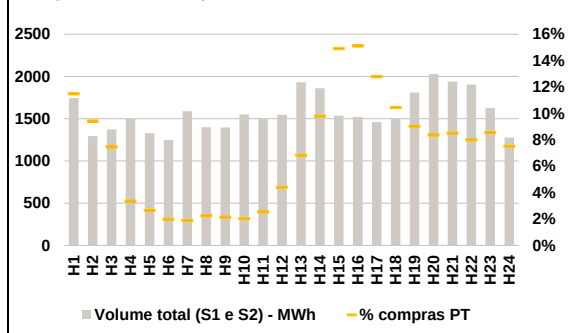
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

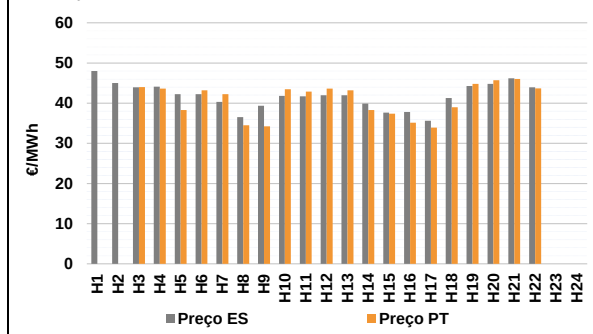
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



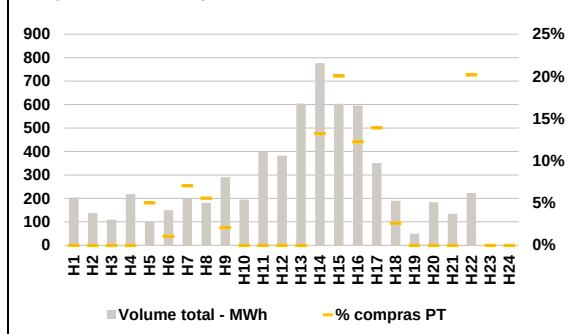
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo**

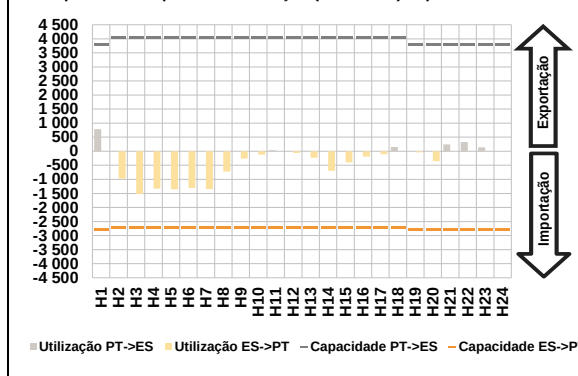


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

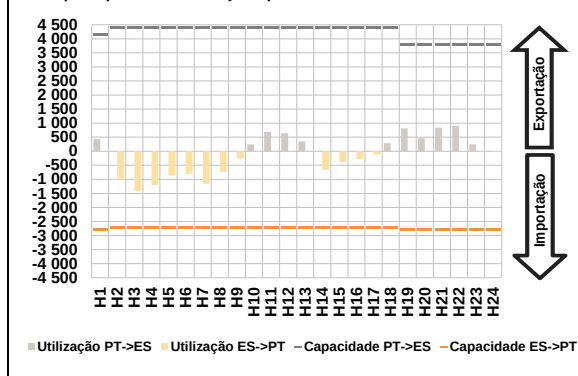


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

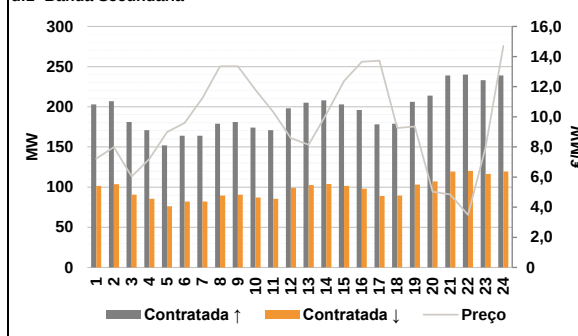


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

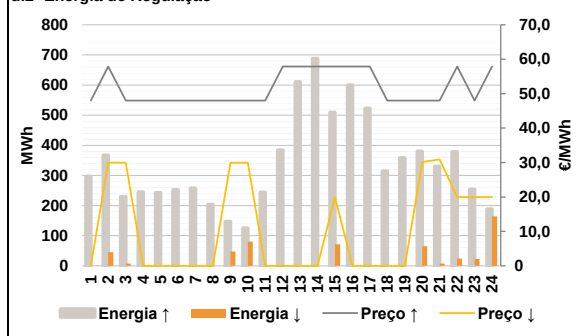


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 48,00    | 45,09 | 43,90 | 43,90 | 38,00 | 37,80 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 36,60    | 34,10 | 34,10 | 37,20 | 40,12 | 41,35 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 41,86    | 38,23 | 36,03 | 34,56 | 33,43 | 39,99 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 42,00    | 44,43 | 46,03 | 45,05 | 41,82 | 36,60 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | H1       | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|  | 22 934   | 20 828 | 19 283 | 18 336 | 18 237 | 18 540 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H7       | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|  | 19 740   | 20 471 | 21 279 | 22 437 | 23 610 | 25 010 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H13      | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|  | 25 064   | 25 765 | 26 896 | 25 441 | 24 522 | 22 747 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H19      | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|  | 24 282   | 26 393 | 27 828 | 28 112 | 27 326 | 26 523 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 46,10    | 46,00 | 44,36 | 43,90 | 39,21 | 39,55 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 36,62    | 35,48 | 35,22 | 38,73 | 40,46 | 41,95 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 43,04    | 39,06 | 38,17 | 37,59 | 37,17 | 41,48 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 43,55    | 45,46 | 48,83 | 46,39 | 42,17 | 38,80 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 1 744    | 1 294 | 1 372 | 1 504 | 1 329 | 1 249 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 1 589    | 1 398 | 1 397 | 1 550 | 1 495 | 1 545 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 1 932    | 1 860 | 1 534 | 1 520 | 1 460 | 1 494 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 1 809    | 2 028 | 1 938 | 1 904 | 1 626 | 1 277 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 47,99    | 45,01 | 43,95 | 44,11 | 42,25 | 42,22 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 40,31    | 36,50 | 39,36 | 41,80 | 41,70 | 41,98 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 41,96    | 39,91 | 37,64 | 37,80 | 35,62 | 41,30 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 44,27    | 44,78 | 46,21 | 43,94 | 0,00  | 0,00  |

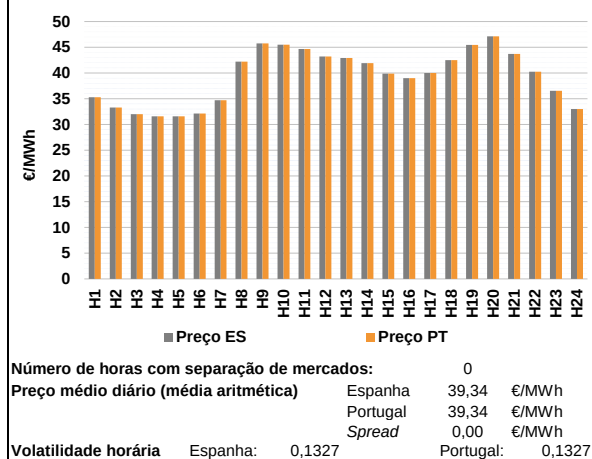
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|  | Espanha  |     |     |     |     |     |
|--|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | H1       | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|  | 204      | 138 | 110 | 219 | 99  | 150 |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H7       | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|  | 197      | 181 | 291 | 195 | 398 | 382 |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H13      | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|  | 604      | 777 | 603 | 596 | 351 | 190 |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H19      | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|  | 49       | 184 | 134 | 223 | 0   | 0   |

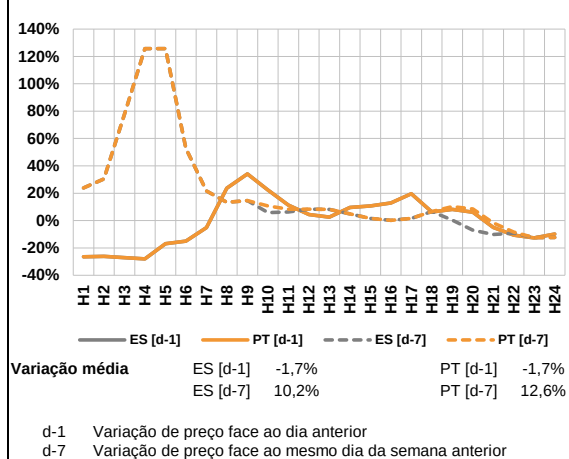
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)       |        |        |        |         |        |        | ES->PT        |
|-----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |               |
|                                                           | 2 800  | 2 700  | 2 700  | 2 700   | 2 700  | 2 700  |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |               |
|                                                           | 2 700  | 2 700  | 2 700  | 2 700   | 2 700  | 2 700  |               |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |               |
|                                                           | 2 700  | 2 700  | 2 700  | 2 700   | 2 700  | 2 700  |               |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |               |
|                                                           | 2 800  | 2 800  | 2 800  | 2 800   | 2 800  | 2 800  |               |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |               |
|                                                           | 0      | 966    | 1 521  | 1 331   | 1 353  | 1 308  |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |               |
|                                                           | 1 342  | 728    | 258    | 126     | 0      | 61     |               |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |               |
|                                                           | 226    | 695    | 396    | 188     | 109    | 0      |               |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |               |
|                                                           | 38     | 355    | 0      | 0       | 0      | 0      |               |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento             |        |        |        |         |        |        |               |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                             | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |               |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |               |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |               |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |               |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente              | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |               |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |               |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |               |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)       |        |        |        |         |        |        | PT->ES        |
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |               |
|                                                           | 3 800  | 4 050  | 4 050  | 4 050   | 4 050  | 4 050  |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |               |
|                                                           | 4 050  | 4 050  | 4 050  | 4 050   | 4 050  | 4 050  |               |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |               |
|                                                           | 4 050  | 4 050  | 4 050  | 4 050   | 4 050  | 4 050  |               |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |               |
|                                                           | 3 800  | 3 800  | 3 800  | 3 800   | 3 800  | 3 800  |               |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |               |
|                                                           | 789    | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0       | 37     | 0      |               |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 149    |               |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 243    | 329     | 136    | 2      |               |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento             |        |        |        |         |        |        |               |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente              | 1      | 2      | 3      | 4       | 5      | 6      |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 1 701   | 0      | 0      |               |
|                                                           | 7      | 8      | 9      | 10      | 11     | 12     |               |
|                                                           | 30 160 | 5 148  | 1 050  | 2 210   | 0      | 0      |               |
|                                                           | 13     | 14     | 15     | 16      | 17     | 18     |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 47 647  | 0      | 0      |               |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)         | 19     | 20     | 21     | 22      | 23     | 24     |               |
|                                                           | 0      | 57 443 | 27 435 | 105 647 | 71 181 | 58 572 |               |
|                                                           | 25     | 26     | 27     | 28      | 29     | 30     |               |
|                                                           | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |               |
|                                                           | 31     |        |        |         |        |        |               |
|                                                           |        |        |        |         |        |        |               |
| Valor acumulado da renda (no mês):                        |        |        |        |         |        |        | 408 194 Euros |
| d.1- Banda Secundária Contratada                          |        |        |        |         |        |        |               |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |               |
|                                                           | 203    | 207    | 181    | 171     | 152    | 164    |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |               |
|                                                           | 164    | 179    | 181    | 174     | 171    | 198    |               |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |               |
|                                                           | 205    | 208    | 203    | 196     | 178    | 179    |               |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)           | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |               |
|                                                           | 206    | 214    | 239    | 240     | 233    | 239    |               |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |               |
|                                                           | 102    | 104    | 91     | 86      | 76     | 82     |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |               |
|                                                           | 82     | 90     | 91     | 87      | 86     | 99     |               |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)           | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |               |
|                                                           | 103    | 104    | 102    | 98      | 89     | 90     |               |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |               |
|                                                           | 103    | 107    | 120    | 120     | 117    | 120    |               |
| d.2- Regulação Secundária                                 |        |        |        |         |        |        |               |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                       | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |               |
|                                                           | 73     | 13     | 18     | 32      | 97     | 86     |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |               |
|                                                           | 87     | 27     | 0      | 26      | 115    | 103    |               |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |               |
|                                                           | 65     | 47     | 0      | 65      | 35     | 57     |               |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                      | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |               |
|                                                           | 123    | 115    | 78     | 0       | 0      | 52     |               |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |               |
|                                                           | 0      | 0      | 8      | 0       | 0      | 0      |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 14     | 0       | 0      | 0      |               |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                      | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 62     | 0       | 0      | 0      |               |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 1      | 24      | 22     | 0      |               |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                           |        |        |        |         |        |        |               |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |               |
|                                                           | 48,00  | 57,89  | 48,00  | 48,00   | 48,00  | 48,00  |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |               |
|                                                           | 48,00  | 48,00  | 48,00  | 48,00   | 48,00  | 57,89  |               |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |               |
|                                                           | 57,89  | 57,89  | 57,89  | 57,89   | 57,89  | 48,00  |               |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |               |
|                                                           | 48,00  | 48,00  | 48,00  | 57,89   | 48,00  | 57,89  |               |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária |        |        |        |         |        |        |               |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |               |
|                                                           | 7,22   | 7,99   | 6,04   | 7,19    | 8,98   | 9,60   |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |               |
|                                                           | 11,25  | 13,35  | 13,35  | 11,79   | 10,33  | 8,59   |               |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |               |
|                                                           | 8,15   | 10,17  | 12,37  | 13,66   | 13,72  | 9,25   |               |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |               |
|                                                           | 9,35   | 5,03   | 4,84   | 3,49    | 7,99   | 14,71  |               |
| d.2- Reserva de Regulação                                 |        |        |        |         |        |        |               |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                  | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |               |
|                                                           | 224    | 354    | 212    | 213     | 146    | 167    |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |               |
|                                                           | 171    | 176    | 147    | 99      | 129    | 281    |               |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |               |
|                                                           | 546    | 641    | 509    | 535     | 487    | 258    |               |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                 | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |               |
|                                                           | 235    | 265    | 252    | 379     | 254    | 137    |               |
|                                                           | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |               |
|                                                           | 0      | 45     | 0      | 0       | 0      | 0      |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 34     | 81      | 0      | 0      |               |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                 | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |               |
|                                                           | 0      | 0      | 10     | 0       | 0      | 0      |               |
|                                                           | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |               |
|                                                           | 0      | 65     | 6      | 0       | 0      | 164    |               |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                           |        |        |        |         |        |        |               |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |               |
|                                                           | 0,00   | 29,99  | 29,93  | 0,00    | 0,00   | 0,00   |               |
|                                                           | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |               |
|                                                           | 0,00   | 0,00   | 29,93  | 29,93   | 0,00   | 0,00   |               |
|                                                           | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |               |
|                                                           | 0,00   | 0,00   | 19,99  | 0,00    | 0,00   | 0,00   |               |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)           | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |               |
|                                                           | 0,00   | 30,13  | 30,93  | 19,99   | 19,99  | 19,99  |               |

**A. MERCADO DIÁRIO**

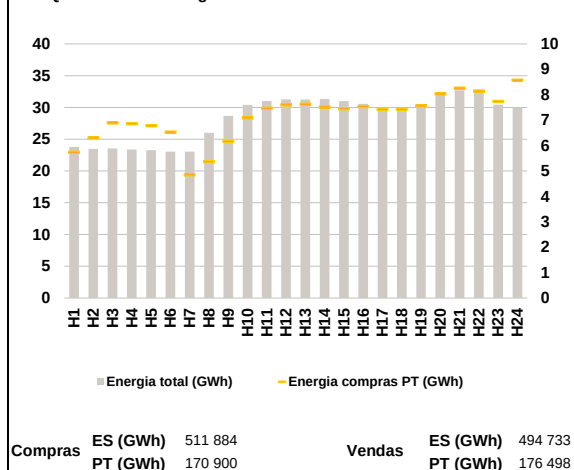
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



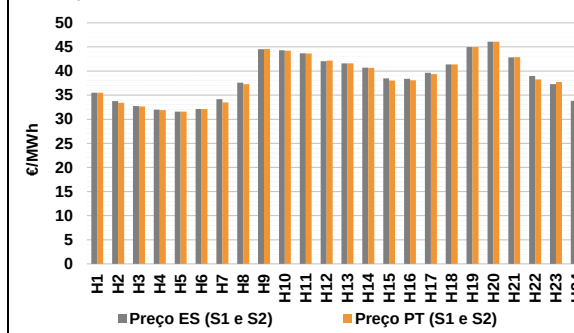
**a.4 - Tecnologia marginal**

|          |     |     |     |     |     |     |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Espanha  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|          | HI  | TCC | HI  | RE  | RE  | HI  |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|          | TCC | HI  | HI  | HI  | RE  | RE  |
|          | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|          | RE  | TER | TCC | RE  | TCC | RE  |
| Portugal | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|          | HI  | HI  | HI  | TCC | TCC | RE  |
|          | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|          | HI  | TCC | HI  | RE  | RE  | HI  |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|          | TCC | HI  | HI  | HI  | RE  | RE  |
| Portugal | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|          | RE  | TER | TCC | RE  | TCC | RE  |
|          | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|          | HI  | HI  | HI  | TCC | TCC | RE  |

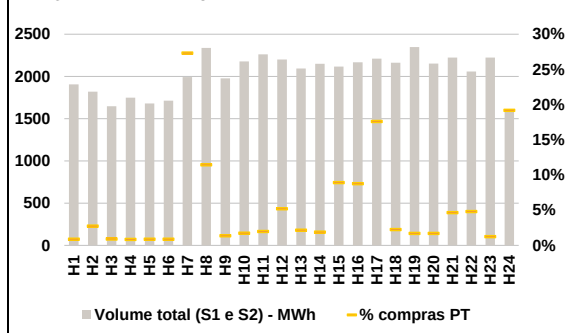
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

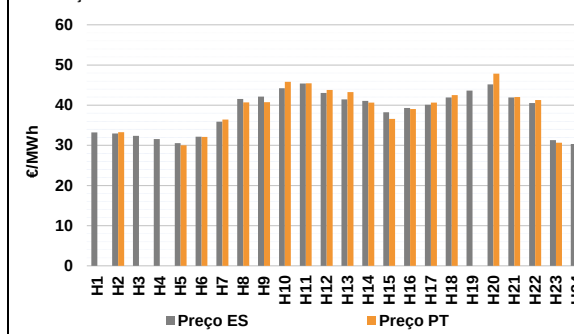
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



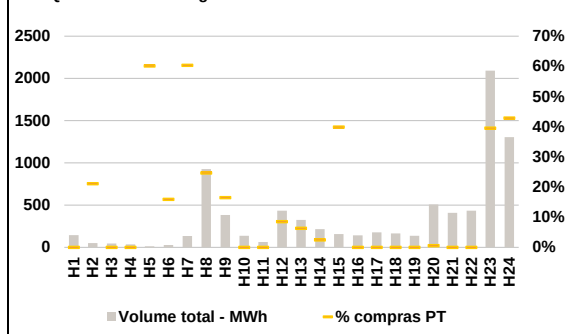
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

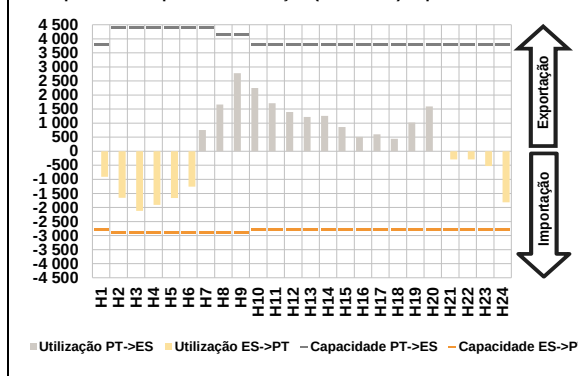


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

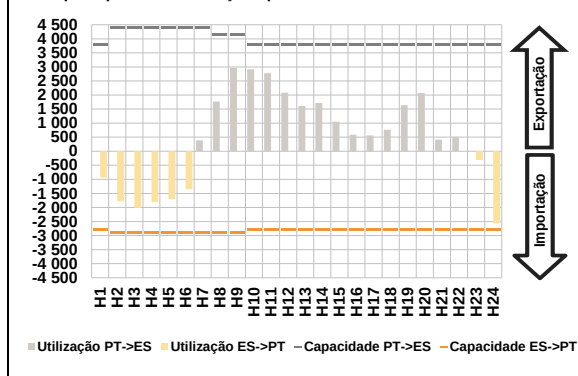


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

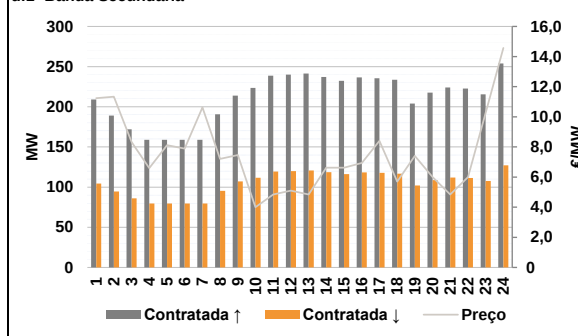


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

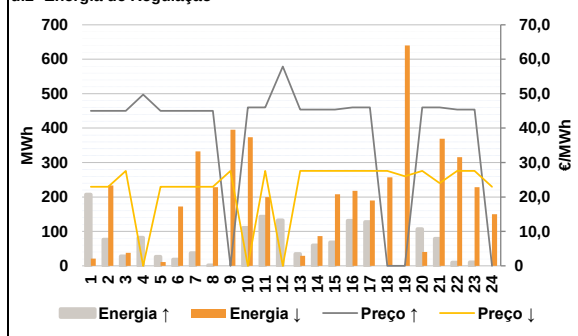


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 35,30 | 33,28 | 32,00 | 31,60 | 31,60 | 32,11 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 34,70 | 42,20 | 45,73 | 45,50 | 44,68 | 43,19 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 42,91 | 41,91 | 39,87 | 38,99 | 40,01 | 42,50 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 45,46 | 47,12 | 43,72 | 40,25 | 36,53 | 33,01 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 35,30 | 33,28 | 32,00 | 31,60 | 31,60 | 32,11 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 34,70 | 42,20 | 45,73 | 45,50 | 44,68 | 43,19 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 42,91 | 41,91 | 39,87 | 38,99 | 40,01 | 42,50 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 45,46 | 47,12 | 43,72 | 40,25 | 36,53 | 33,01 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 23 775 | 23 472 | 23 556 | 23 375 | 23 284 | 23 028 |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 23 042 | 26 028 | 28 674 | 30 398 | 30 991 | 31 284 |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 31 229 | 31 338 | 31 008 | 30 563 | 29 848 | 29 454 |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 30 458 | 32 038 | 32 680 | 32 809 | 30 422 | 30 029 |
|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                    | 5 733  | 6 304  | 6 893  | 6 857  | 6 783  | 6 528  |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 4 851  | 5 366  | 6 168  | 7 087  | 7 468  | 7 598  |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 7 629  | 7 519  | 7 451  | 7 532  | 7 422  | 7 419  |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                    | 7 556  | 8 031  | 8 261  | 8 140  | 7 737  | 8 569  |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 35,50 | 33,75 | 32,75 | 31,97 | 31,60 | 32,11 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 34,16 | 37,60 | 44,52 | 44,30 | 43,70 | 42,03 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 41,62 | 40,72 | 38,48 | 38,38 | 39,66 | 41,37 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 44,98 | 46,10 | 42,85 | 38,96 | 37,29 | 33,82 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 35,50 | 33,39 | 32,64 | 31,90 | 31,60 | 32,11 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 33,51 | 37,27 | 44,57 | 44,23 | 43,65 | 42,18 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 41,60 | 40,66 | 38,02 | 38,07 | 39,37 | 41,37 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 44,98 | 46,09 | 42,88 | 38,25 | 37,74 | 33,32 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 1 905 | 1 819 | 1 648 | 1 749 | 1 679 | 1 712 |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 1 993 | 2 337 | 1 978 | 2 178 | 2 261 | 2 202 |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 2 094 | 2 150 | 2 117 | 2 168 | 2 211 | 2 163 |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 2 347 | 2 153 | 2 224 | 2 057 | 2 225 | 1 591 |
|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 17    | 50    | 15    | 15    | 15    | 15    |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 544   | 267   | 27    | 37    | 45    | 115   |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 45    | 41    | 189   | 190   | 389   | 48    |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 40    | 36    | 103   | 99    | 28    | 305   |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 33,24 | 32,94 | 32,38 | 31,57 | 30,55 | 32,12 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 35,89 | 41,55 | 42,12 | 44,19 | 45,41 | 43,06 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 41,43 | 41,07 | 38,23 | 39,30 | 40,08 | 41,89 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 43,60 | 45,17 | 41,90 | 40,54 | 31,28 | 30,33 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 0,00  | 33,28 | 0,00  | 0,00  | 30,02 | 32,11 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 36,44 | 40,71 | 40,74 | 45,79 | 45,46 | 43,81 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 43,27 | 40,64 | 36,60 | 39,03 | 40,66 | 42,50 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 0,00  | 47,85 | 42,00 | 41,26 | 30,63 | 30,06 |

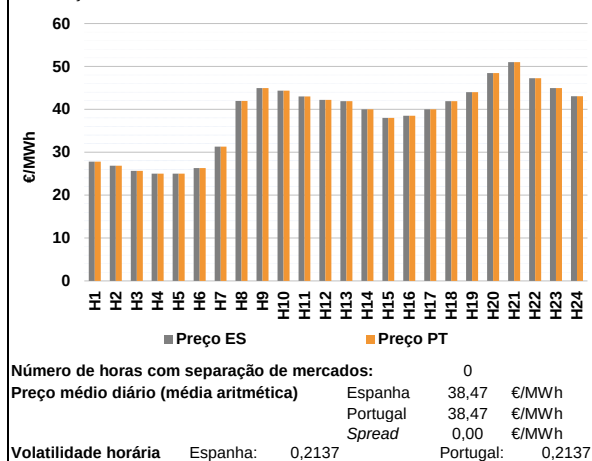
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|                                    | H1  | H2  | H3  | H4  | H5    | H6    |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 146 | 51  | 45  | 36  | 12    | 27    |
|                                    | H7  | H8  | H9  | H10 | H11   | H12   |
|                                    | 135 | 926 | 384 | 137 | 64    | 433   |
|                                    | H13 | H14 | H15 | H16 | H17   | H18   |
|                                    | 325 | 215 | 156 | 141 | 177   | 164   |
|                                    | H19 | H20 | H21 | H22 | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 136 | 507 | 408 | 434 | 2 091 | 1 306 |
|                                    | H1  | H2  | H3  | H4  | H5    | H6    |
|                                    | 0   | 11  | 0   | 0   | 7     | 4     |
|                                    | H7  | H8  | H9  | H10 | H11   | H12   |
|                                    | 81  | 228 | 63  | 0   | 0     | 37    |
|                                    | H13 | H14 | H15 | H16 | H17   | H18   |
|                                    | 21  | 5   | 62  | 0   | 0     | 0     |
|                                    | H19 | H20 | H21 | H22 | H23   | H24   |
|                                    | 0   | 3   | 0   | 0   | 827   | 560   |

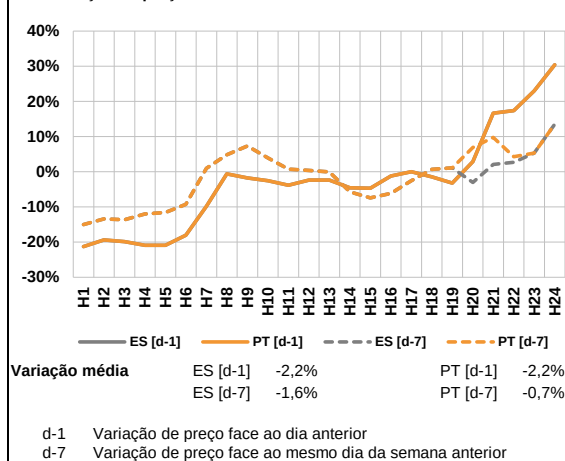
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT |        |        |        |         |        |        |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para Portugal                | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 2 800  | 2 900  | 2 900  | 2 900   | 2 900  | 2 900  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 2 900  | 2 900  | 2 900  | 2 800   | 2 800  | 2 800  |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 2 800  | 2 800  | 2 800  | 2 800   | 2 800  | 2 800  |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para Portugal                | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 2 800  | 2 800  | 2 800  | 2 800   | 2 800  | 2 800  |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 911    | 1 657  | 2 121  | 1 911   | 1 666  | 1 258  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para Espanha                | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 0      | 291    | 287     | 528    | 1 818  |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |        |        |         |        |        |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                              | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES |        |        |        |         |        |        |
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para Espanha                | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 3 800  | 4 400  | 4 400  | 4 400   | 4 400  | 4 400  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 4 400  | 4 150  | 4 150  | 3 800   | 3 800  | 3 800  |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 3 800  | 3 800  | 3 800  | 3 800   | 3 800  | 3 800  |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para Espanha                | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 3 800  | 3 800  | 3 800  | 3 800   | 3 800  | 3 800  |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 756    | 1 665  | 2 774  | 2 249   | 1 704  | 1 395  |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para Portugal                | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 1 223  | 1 260  | 858    | 507     | 600    | 440    |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 1 021  | 1 594  | 0      | 0       | 0      | 0      |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |        |        |         |        |        |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | 1      | 2      | 3      | 4       | 5      | 6      |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 1 701   | 0      | 0      |
|                                                            | 7      | 8      | 9      | 10      | 11     | 12     |
|                                                            | 30 160 | 5 148  | 1 050  | 2 210   | 0      | 0      |
|                                                            | 13     | 14     | 15     | 16      | 17     | 18     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 47 647  | 0      | 0      |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | 19     | 20     | 21     | 22      | 23     | 24     |
|                                                            | 0      | 57 443 | 27 435 | 105 647 | 71 181 | 58 572 |
|                                                            | 25     | 26     | 27     | 28      | 29     | 30     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | 31     |        |        |         |        |        |
|                                                            |        |        |        |         |        |        |
| Valor acumulado da renda (no mês): 408 194 Euros           |        |        |        |         |        |        |
| d.1- Banda Secundária Contratada                           |        |        |        |         |        |        |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)             | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 209    | 189    | 172    | 159     | 159    | 159    |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 159    | 191    | 214    | 223     | 239    | 240    |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 241    | 237    | 232    | 237     | 236    | 234    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 204    | 218    | 224    | 223     | 215    | 254    |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 105    | 95     | 86     | 80      | 80     | 80     |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 80     | 95     | 107    | 112     | 119    | 120    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 121    | 119    | 116    | 118     | 118    | 117    |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 102    | 109    | 112    | 111     | 108    | 127    |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária  |        |        |        |         |        |        |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MW)                        | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 11,23  | 11,34  | 8,32   | 6,59    | 8,12   | 7,89   |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 10,62  | 7,20   | 7,46   | 4,00    | 4,85   | 5,10   |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 4,85   | 6,62   | 6,62   | 6,93    | 8,40   | 5,70   |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MW)                        | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 7,40   | 6,00   | 4,85   | 6,00    | 10,26  | 14,57  |
| d.2- Regulação Secundária                                  |        |        |        |         |        |        |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                        | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 7      | 29     | 28     | 29      | 27     | 18     |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 37     | 2      | 0      | 111     | 143    | 88     |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 44     | 68     | 132     | 128    | 0      |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 107    | 79     | 10      | 11     | 0      |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 2      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 8      | 53     | 0       | 0      | 0      |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 29     | 0      | 0      | 0       | 0      | 25     |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 68     | 0      | 0      | 6       | 1      | 15     |
| d.2- Reserva de Regulação                                  |        |        |        |         |        |        |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                   | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 200    | 47     | 0      | 53      | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 45     |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 35     | 15     | 0      | 0       | 0      | 0      |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 19     | 233    | 38     | 0       | 11     | 172    |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 332    | 220    | 343    | 374     | 200    | 0      |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 87     | 208    | 218     | 190    | 232    |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 572    | 40     | 369    | 310     | 227    | 135    |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                            |        |        |        |         |        |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 22,99  | 22,99  | 27,55  | 0,00    | 22,99  | 22,99  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 22,99  | 22,99  | 27,55  | 0,00    | 27,55  | 0,00   |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 27,55  | 27,55  | 27,55  | 27,55   | 27,55  | 27,55  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 26,00  | 27,58  | 24,00  | 27,55   | 27,55  | 22,99  |

**A. MERCADO DIÁRIO**

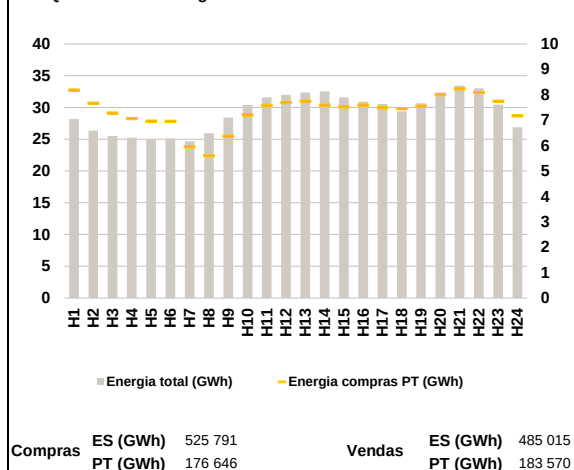
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



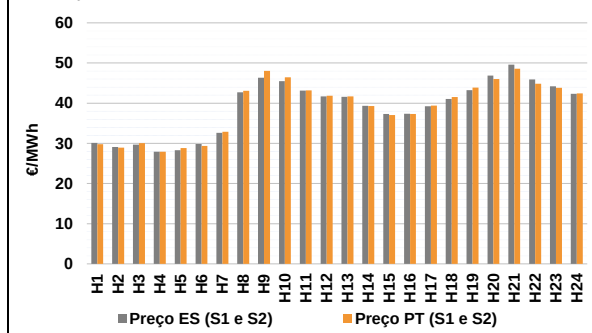
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1    | H2     | H3     | H4  | H5     | H6  |
|----------|-------|--------|--------|-----|--------|-----|
|          | HI    | RE     | HI     | HI  | HI\RE  | RE  |
|          | H7    | H8     | H9     | H10 | H11    | H12 |
|          | TCC   | HI     | HI     | HI  | RE     | HI  |
|          | H13   | H14    | H15    | H16 | H17    | H18 |
|          | HI    | RE\TER | RE\TCC | TCC | RE\TER | TER |
| Portugal | H19   | H20    | H21    | H22 | H23    | H24 |
|          | BG\RE | TCC    | RE     | TCC | HI     | HI  |
|          | H1    | H2     | H3     | H4  | H5     | H6  |
|          | HI    | RE     | HI     | HI  | HI\RE  | RE  |
|          | H7    | H8     | H9     | H10 | H11    | H12 |
|          | TCC   | HI     | HI     | HI  | RE     | HI  |
| Portugal | H13   | H14    | H15    | H16 | H17    | H18 |
|          | HI    | RE\TER | RE\TCC | TCC | RE\TER | TER |
|          | H19   | H20    | H21    | H22 | H23    | H24 |
|          | BG\RE | TCC    | RE     | TCC | HI     | HI  |

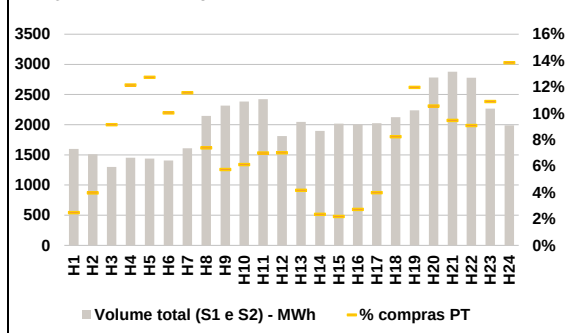
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

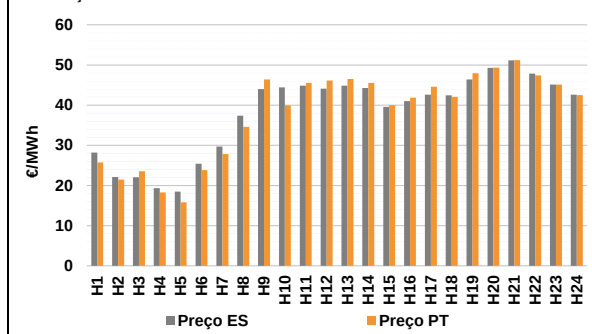
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



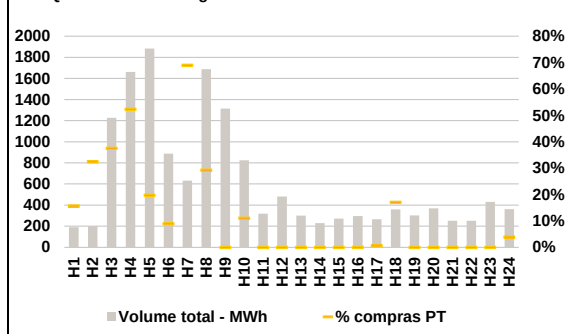
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo**



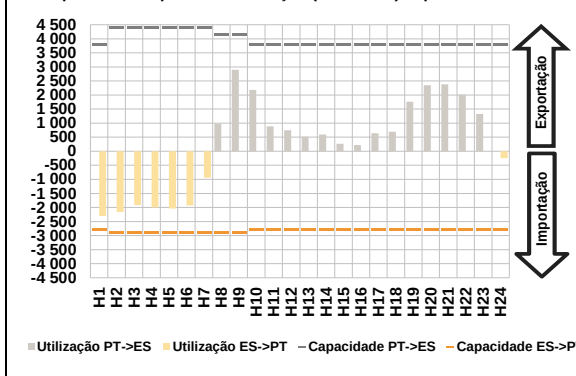
**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**



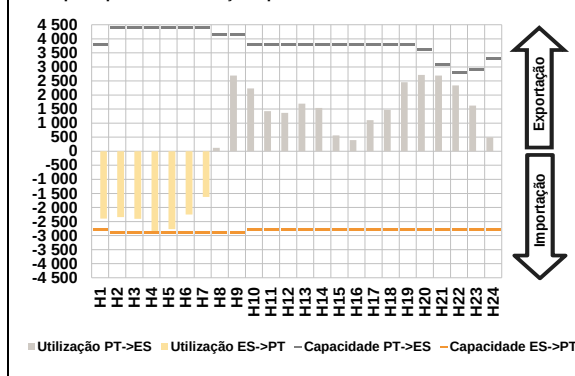


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

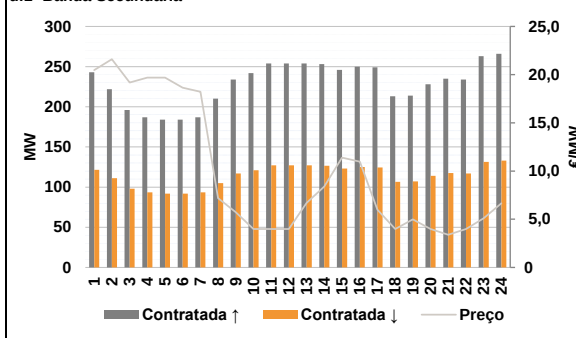


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

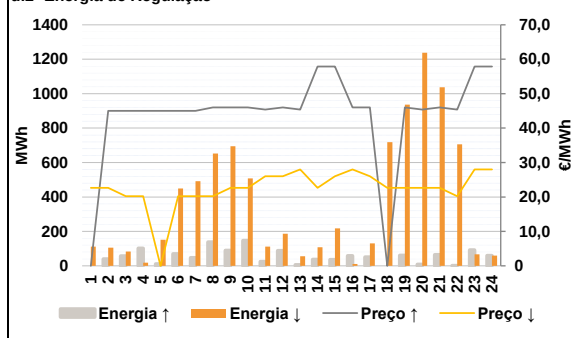


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 27,79    | 26,84 | 25,64 | 24,99 | 25,00 | 26,32 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 31,30    | 41,94 | 44,94 | 44,33 | 42,98 | 42,18 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 41,89    | 40,01 | 38,01 | 38,51 | 40,01 | 41,89 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 44,00    | 48,47 | 51,00 | 47,26 | 44,94 | 43,05 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | H1       | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|  | 28 172   | 26 341 | 25 515 | 25 226 | 25 042 | 25 085 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H7       | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|  | 24 672   | 25 933 | 28 399 | 30 415 | 31 595 | 32 001 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H13      | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|  | 32 349   | 32 540 | 31 577 | 30 891 | 30 531 | 29 381 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H19      | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|  | 30 666   | 32 345 | 33 449 | 33 007 | 30 418 | 26 886 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 30,09    | 29,07 | 29,71 | 27,90 | 28,28 | 29,84 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 32,63    | 42,69 | 46,36 | 45,51 | 43,16 | 41,70 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 41,56    | 39,37 | 37,34 | 37,39 | 39,22 | 41,05 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 43,26    | 46,90 | 49,61 | 45,92 | 44,20 | 42,33 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 1 597    | 1 509 | 1 299 | 1 451 | 1 440 | 1 408 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 1 609    | 2 145 | 2 315 | 2 383 | 2 423 | 1 811 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 2 045    | 1 897 | 2 017 | 2 005 | 2 025 | 2 124 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 2 238    | 2 783 | 2 877 | 2 778 | 2 266 | 1 989 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 28,21    | 22,10 | 22,03 | 19,34 | 18,48 | 25,42 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 29,70    | 37,39 | 44,00 | 44,40 | 44,83 | 44,09 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 44,83    | 44,29 | 39,58 | 41,00 | 42,60 | 42,44 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 46,40    | 49,30 | 51,17 | 47,83 | 45,10 | 42,62 |

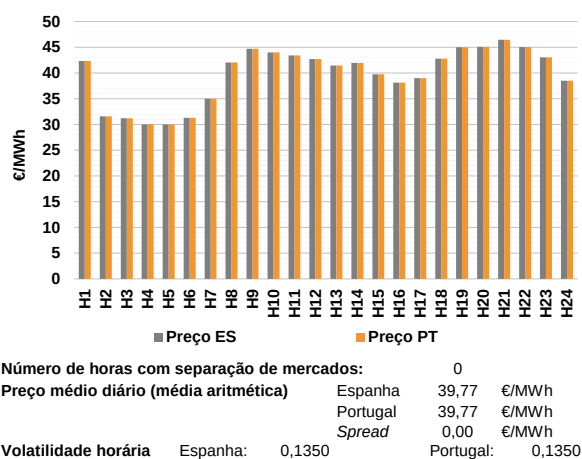
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|  | Espanha  |       |       |       |       |     |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-----|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6  |
|  | 191      | 201   | 1 228 | 1 661 | 1 883 | 886 |
|  | Portugal |       |       |       |       |     |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12 |
|  | 631      | 1 687 | 1 314 | 825   | 318   | 481 |
|  | Portugal |       |       |       |       |     |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18 |
|  | 300      | 230   | 271   | 297   | 267   | 360 |
|  | Portugal |       |       |       |       |     |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24 |
|  | 303      | 369   | 251   | 253   | 430   | 361 |

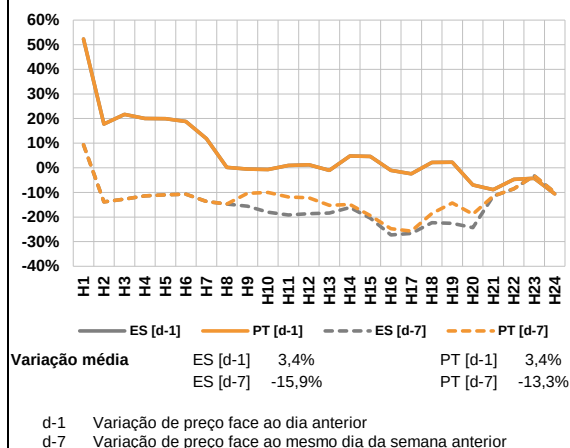
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT |        |        |        |         |        |        |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 2 800  | 2 900  | 2 900  | 2 900   | 2 900  | 2 900  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 2 900  | 2 900  | 2 900  | 2 800   | 2 800  | 2 800  |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 2 800  | 2 800  | 2 800  | 2 800   | 2 800  | 2 800  |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 2 800  | 2 800  | 2 800  | 2 800   | 2 800  | 2 800  |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 2 302  | 2 162  | 1 912  | 2 002   | 2 035  | 1 932  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 937    | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 244    |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |        |        |         |        |        |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                              | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES |        |        |        |         |        |        |
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 3 800  | 4 400  | 4 400  | 4 400   | 4 400  | 4 400  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 4 400  | 4 150  | 4 150  | 3 800   | 3 800  | 3 800  |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 3 800  | 3 800  | 3 800  | 3 800   | 3 800  | 3 800  |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 3 800  | 3 800  | 3 800  | 3 800   | 3 800  | 3 800  |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 979    | 2 901  | 2 184   | 882    | 745    |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 519    | 594    | 263    | 224     | 637    | 693    |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 1 761  | 2 345  | 2 382  | 2 017   | 1 324  | 0      |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |        |        |         |        |        |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | 1      | 2      | 3      | 4       | 5      | 6      |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 1 701   | 0      | 0      |
|                                                            | 7      | 8      | 9      | 10      | 11     | 12     |
|                                                            | 30 160 | 5 148  | 1 050  | 2 210   | 0      | 0      |
|                                                            | 13     | 14     | 15     | 16      | 17     | 18     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 47 647  | 0      | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | 19     | 20     | 21     | 22      | 23     | 24     |
|                                                            | 0      | 57 443 | 27 435 | 105 647 | 71 181 | 58 572 |
|                                                            | 25     | 26     | 27     | 28      | 29     | 30     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | 31     |        |        |         |        |        |
|                                                            |        |        |        |         |        |        |
| Valor acumulado da renda (no mês): 408 194 Euros           |        |        |        |         |        |        |
| d.1- Banda Secundária Contratada                           |        |        |        |         |        |        |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)             | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 243    | 222    | 196    | 187     | 184    | 184    |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 187    | 210    | 234    | 242     | 254    | 254    |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 254    | 253    | 246    | 250     | 249    | 213    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 214    | 228    | 235    | 234     | 263    | 266    |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 122    | 111    | 98     | 94      | 92     | 92     |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 94     | 105    | 117    | 121     | 127    | 127    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 127    | 127    | 123    | 125     | 125    | 107    |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 107    | 114    | 118    | 117     | 132    | 133    |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária  |        |        |        |         |        |        |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MW)                        | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 20,47  | 21,60  | 19,18  | 19,69   | 19,68  | 18,65  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 18,23  | 7,19   | 5,73   | 3,99    | 3,99   | 3,99   |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 6,69   | 8,39   | 11,39  | 10,98   | 5,99   | 3,99   |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MW)                        | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 4,99   | 3,99   | 3,39   | 3,99    | 5,09   | 6,66   |
| d.2- Regulação Secundária                                  |        |        |        |         |        |        |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                        | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 40     | 56     | 102     | 11     | 69     |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 46     | 137    | 89     | 147     | 24     | 88     |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 6      | 0      | 25     | 58      | 51     | 0      |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 60     | 9      | 65     | 1       | 0      | 2      |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 67     | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 4      | 4      | 0       | 0      | 0      |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 1      | 26     | 33     | 0       | 0      | 53     |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 21     | 0      | 32      | 65     | 39     |
| d.2- Reserva de Regulação                                  |        |        |        |         |        |        |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                   | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 37     | 10     | 0       | 0      | 0      |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 91     | 57     |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 45     | 105    | 83     | 19      | 151    | 449    |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 492    | 648    | 691    | 508     | 112    | 187    |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 55     | 81     | 186    | 11      | 130    | 665    |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 937    | 1 217  | 1 037  | 674     | 2      | 21     |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                            |        |        |        |         |        |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 22,66  | 22,66  | 20,20  | 20,20   | 0,00   | 20,20  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 20,20  | 20,20  | 22,66  | 22,66   | 26,00  | 26,00  |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 28,00  | 22,66  | 26,00  | 28,00   | 26,00  | 22,66  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 22,66  | 22,66  | 22,66  | 20,20   | 28,00  | 28,00  |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 22,66  | 22,66  | 22,66  | 20,20   | 28,00  | 28,00  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 20,20  | 20,20  | 22,66  | 22,66   | 26,00  | 26,00  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 28,00  | 22,66  | 26,00  | 28,00   | 26,00  | 22,66  |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 22,66  | 22,66  | 22,66  | 20,20   | 28,00  | 28,00  |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 22,66  | 22,66  | 22,66  | 20,20   | 28,00  | 28,00  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 20,20  | 20,20  | 22,66  | 22,66   | 26,00  | 26,00  |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 28,00  | 22,66  | 26,00  | 28,00   | 26,00  | 22,66  |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 22,66  | 22,66  | 22,66  | 20,20   | 28,00  | 28,00  |

**A. MERCADO DIÁRIO**

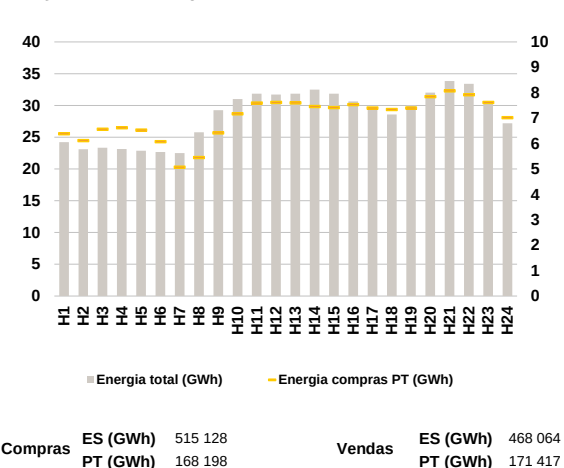
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



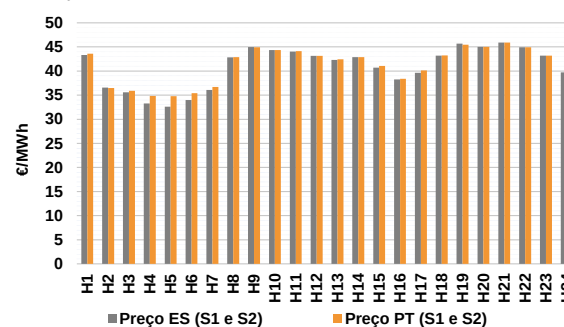
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1  | H2    | H3  | H4     | H5  | H6  |
|----------|-----|-------|-----|--------|-----|-----|
|          | TCC | TCC   | TCC | RE/TCC | RE  | TCC |
|          | H7  | H8    | H9  | H10    | H11 | H12 |
|          | TCC | HI/RE | HI  | HI     | HI  | RE  |
| Portugal | H13 | H14   | H15 | H16    | H17 | H18 |
|          | RE  | HI    | RE  | TCC    | TER | RE  |
|          | H19 | H20   | H21 | H22    | H23 | H24 |
|          | HI  | HI    | HI  | HI     | HI  | TER |

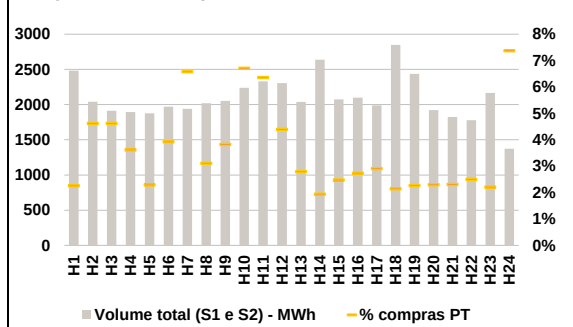
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

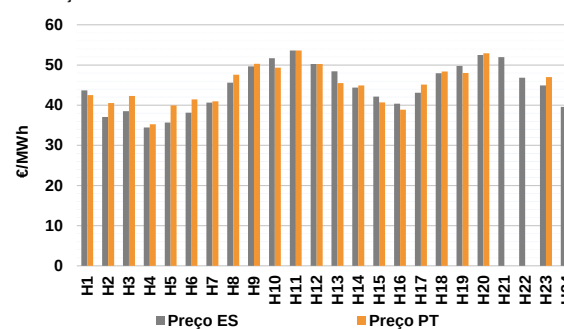
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



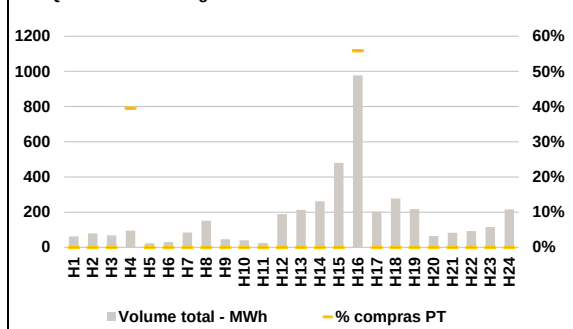
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo**

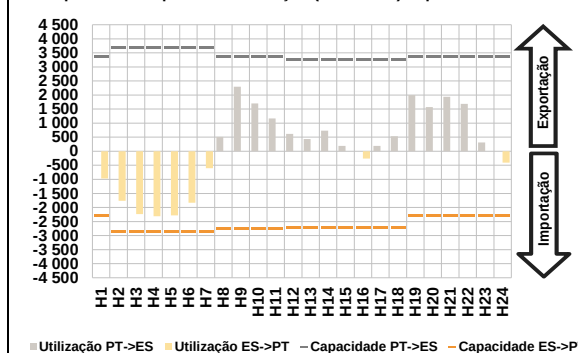


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

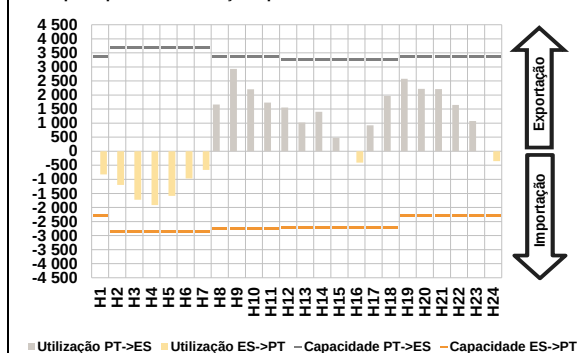


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

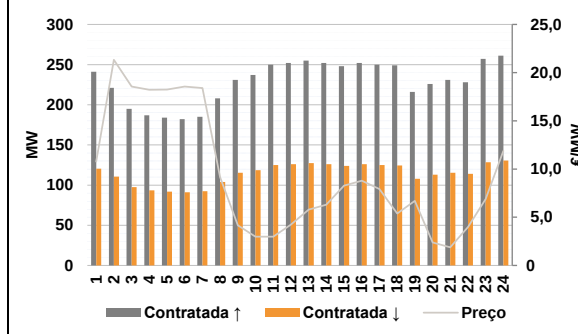


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

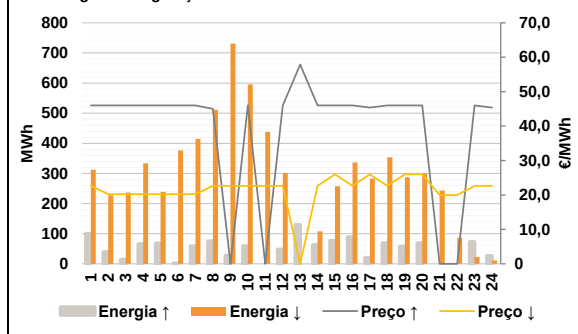


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 42,33    | 31,60 | 31,20 | 30,00 | 29,99 | 31,28 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 35,00    | 42,03 | 44,72 | 44,01 | 43,41 | 42,71 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 41,45    | 41,94 | 39,77 | 38,11 | 39,02 | 42,79 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 45,01    | 45,10 | 46,47 | 45,05 | 43,03 | 38,49 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|--|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
|  | H1       | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|  | 24 213   | 23 098 | 23 334 | 23 133 | 22 881 | 22 676 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H7       | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|  | 22 516   | 25 782 | 29 258 | 31 009 | 31 859 | 31 727 |
|  | Espanha  |        |        |        |        |        |
|  | H13      | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|  | 31 839   | 32 498 | 31 852 | 30 639 | 29 666 | 28 577 |
|  | Portugal |        |        |        |        |        |
|  | H19      | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|  | 30 057   | 32 031 | 33 843 | 33 390 | 30 259 | 27 188 |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 43,32    | 36,58 | 35,60 | 33,27 | 32,62 | 33,97 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 36,07    | 42,85 | 44,96 | 44,37 | 44,06 | 43,16 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 42,32    | 42,90 | 40,71 | 38,26 | 39,65 | 43,21 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 45,68    | 45,04 | 45,93 | 44,94 | 43,21 | 39,72 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 2 483    | 2 041 | 1 913 | 1 894 | 1 875 | 1 970 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 1 939    | 2 021 | 2 054 | 2 239 | 2 329 | 2 307 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 2 037    | 2 637 | 2 075 | 2 097 | 1 988 | 2 847 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 2 438    | 1 922 | 1 824 | 1 778 | 2 167 | 1 374 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|--|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  | H1       | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|  | 43,66    | 37,05 | 38,50 | 34,44 | 35,68 | 38,15 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H7       | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|  | 40,64    | 45,60 | 49,66 | 51,71 | 53,59 | 50,25 |
|  | Espanha  |       |       |       |       |       |
|  | H13      | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|  | 48,45    | 44,36 | 42,14 | 40,38 | 43,09 | 47,95 |
|  | Portugal |       |       |       |       |       |
|  | H19      | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|  | 49,76    | 52,46 | 51,97 | 46,81 | 44,89 | 39,58 |

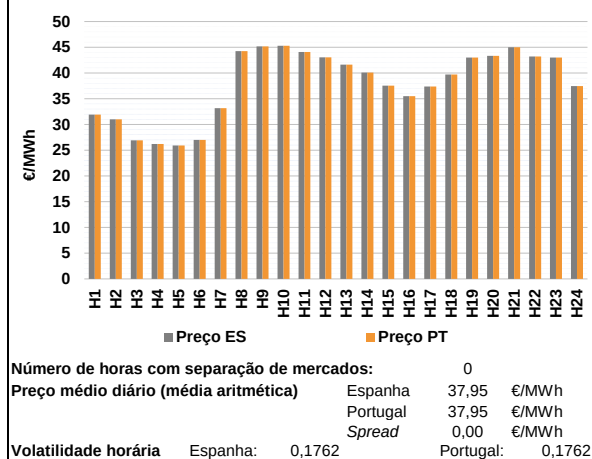
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|  | Espanha  |     |     |     |     |     |
|--|----------|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | H1       | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|  | 63       | 79  | 69  | 95  | 23  | 30  |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H7       | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|  | 84       | 151 | 46  | 40  | 25  | 189 |
|  | Espanha  |     |     |     |     |     |
|  | H13      | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|  | 213      | 262 | 480 | 978 | 203 | 278 |
|  | Portugal |     |     |     |     |     |
|  | H19      | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|  | 216      | 64  | 83  | 93  | 115 | 216 |

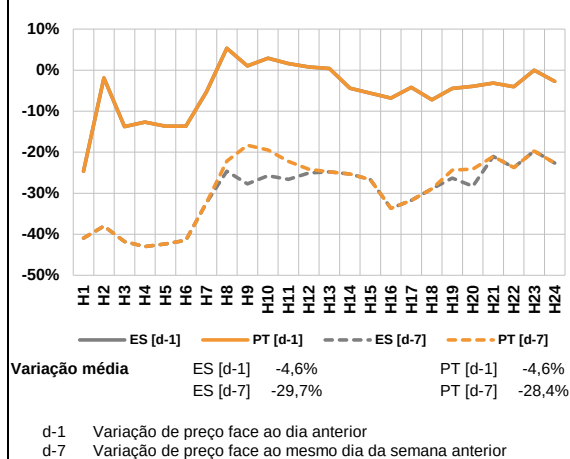
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT |        |        |        |         |        |        |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 2 295  | 2 880  | 2 880  | 2 880   | 2 880  | 2 880  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 2 880  | 2 745  | 2 745  | 2 745   | 2 745  | 2 700  |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 2 700  | 2 700  | 2 700  | 2 700   | 2 700  | 2 700  |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 2 295  | 2 295  | 2 295  | 2 295   | 2 295  | 2 295  |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 966    | 1 759  | 2 234  | 2 314   | 2 279  | 1 831  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 602    | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 262     | 0      | 0      |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 402    |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |        |        |         |        |        |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                              | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES |        |        |        |         |        |        |
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 3 375  | 3 690  | 3 690  | 3 690   | 3 690  | 3 690  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 3 690  | 3 375  | 3 375  | 3 375   | 3 375  | 3 240  |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 3 240  | 3 240  | 3 240  | 3 240   | 3 240  | 3 240  |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 3 375  | 3 375  | 3 375  | 3 375   | 3 375  | 3 375  |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 512    | 2 293  | 1 700   | 1 163  | 621    |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 434    | 731    | 189    | 0       | 188    | 531    |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 2 001  | 1 569  | 1 937  | 1 685   | 313    | 0      |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento              |        |        |        |         |        |        |
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente               | 1      | 2      | 3      | 4       | 5      | 6      |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 1 701   | 0      | 0      |
|                                                            | 7      | 8      | 9      | 10      | 11     | 12     |
|                                                            | 30 160 | 5 148  | 1 050  | 2 210   | 0      | 0      |
|                                                            | 13     | 14     | 15     | 16      | 17     | 18     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 47 647  | 0      | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)          | 19     | 20     | 21     | 22      | 23     | 24     |
|                                                            | 0      | 57 443 | 27 435 | 105 647 | 71 181 | 58 572 |
|                                                            | 25     | 26     | 27     | 28      | 29     | 30     |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | 31     |        |        |         |        |        |
|                                                            |        |        |        |         |        |        |
| Valor acumulado da renda (no mês): 408 194 Euros           |        |        |        |         |        |        |
| d.1- Banda Secundária Contratada                           |        |        |        |         |        |        |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)             | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 241    | 221    | 195    | 187     | 184    | 182    |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 185    | 208    | 231    | 237     | 250    | 252    |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 255    | 252    | 248    | 252     | 250    | 249    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 216    | 226    | 231    | 228     | 257    | 261    |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 121    | 111    | 98     | 94      | 92     | 91     |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 93     | 104    | 116    | 119     | 125    | 126    |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 128    | 126    | 124    | 126     | 125    | 125    |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 108    | 113    | 116    | 114     | 129    | 131    |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária  |        |        |        |         |        |        |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MW)                        | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 10,76  | 21,33  | 18,55  | 18,23   | 18,24  | 18,55  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 18,41  | 9,17   | 4,16   | 2,99    | 2,99   | 4,23   |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 5,79   | 6,29   | 8,29   | 8,79    | 7,92   | 5,39   |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MW)                        | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 6,69   | 2,39   | 1,88   | 3,99    | 6,87   | 11,88  |
| d.2- Regulação Secundária                                  |        |        |        |         |        |        |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                        | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 0      | 0      | 14     | 66      | 68     | 2      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 59     | 75     | 28     | 60      | 0      | 48     |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 22     | 63     | 77     | 89      | 20     | 69     |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                       | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 58     | 69     | 0      | 0       | 73     | 6      |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 66     | 41     | 0      | 0       | 0      | 10     |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 0      | 1      | 0       | 14     | 0      |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 2      | 58     | 84      | 1      | 11     |
| d.2- Reserva de Regulação                                  |        |        |        |         |        |        |
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)                   | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 100    | 40     | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 109    | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)                  | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 20     |
|                                                            | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 246    | 187    | 237    | 333     | 239    | 367    |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 415    | 512    | 730    | 596     | 423    | 302    |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0      | 108    | 258    | 337     | 283    | 354    |
|                                                            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 288    | 299    | 185    | 3       | 22     | 0      |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                            |        |        |        |         |        |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)             | H1     | H2     | H3     | H4      | H5     | H6     |
|                                                            | 22,67  | 20,20  | 20,20  | 20,20   | 20,20  | 20,20  |
|                                                            | H7     | H8     | H9     | H10     | H11    | H12    |
|                                                            | 20,20  | 22,66  | 22,66  | 22,66   | 22,66  | 22,66  |
|                                                            | H13    | H14    | H15    | H16     | H17    | H18    |
|                                                            | 0,00   | 22,66  | 26,00  | 22,66   | 26,00  | 22,66  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)            | H19    | H20    | H21    | H22     | H23    | H24    |
|                                                            | 26,00  | 26,00  | 19,99  | 19,99   | 22,66  | 22,66  |

**A. MERCADO DIÁRIO**

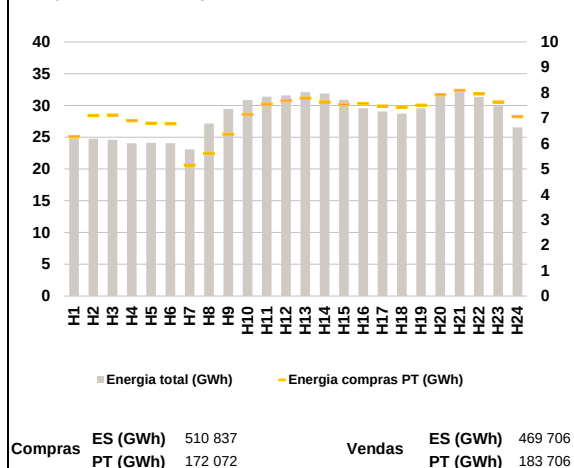
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



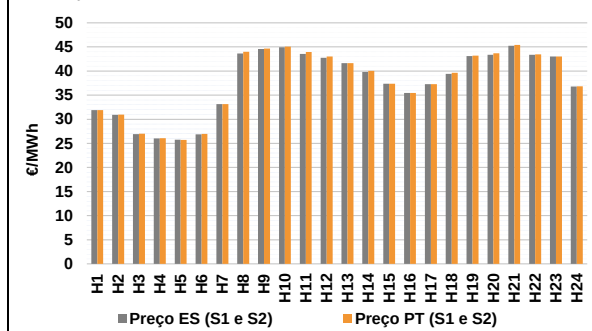
**a.4 - Tecnologia marginal**

|          |     |     |     |     |     |     |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Espanha  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|          | RE  | TCC | HI  | HI  | RE  | HI  |
|          | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|          | TER | HI  | RE  | HI  | RE  | HI  |
|          | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| Portugal | HI  | HI  | TCC | TCC | TCC | BG  |
|          | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|          | HI  | HI  | HI  | HI  | HI  | TCC |
|          | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|          | RE  | TCC | HI  | HI  | RE  | HI  |
| Portugal | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|          | TER | HI  | RE  | HI  | RE  | HI  |
|          | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|          | HI  | HI  | TCC | TCC | TCC | BG  |
|          | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|          | HI  | HI  | HI  | HI  | HI  | TCC |

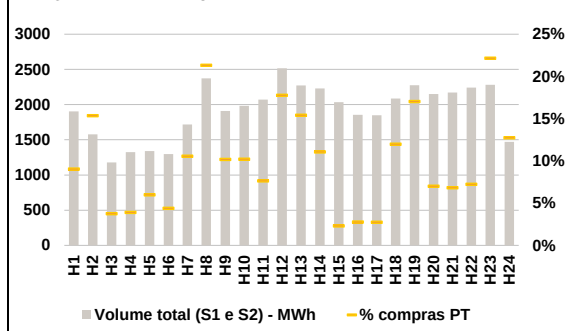
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

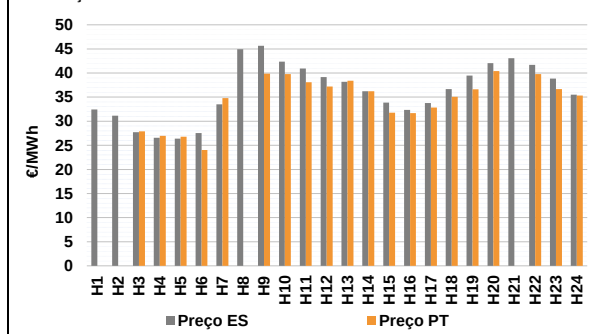
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



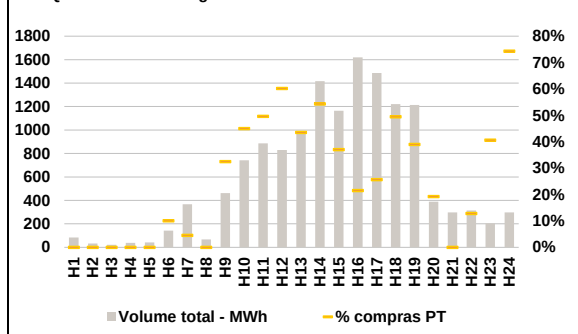
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo**

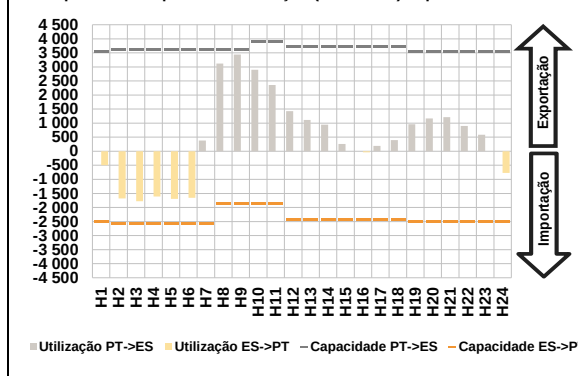


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

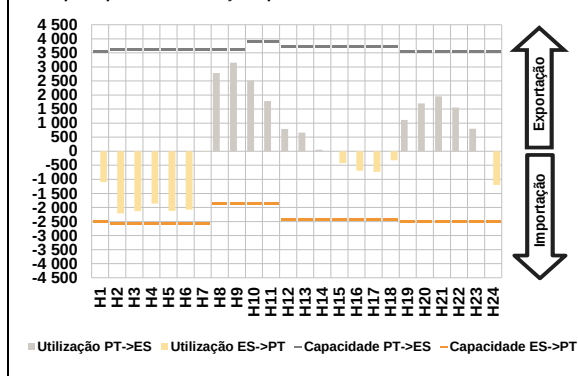


### C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

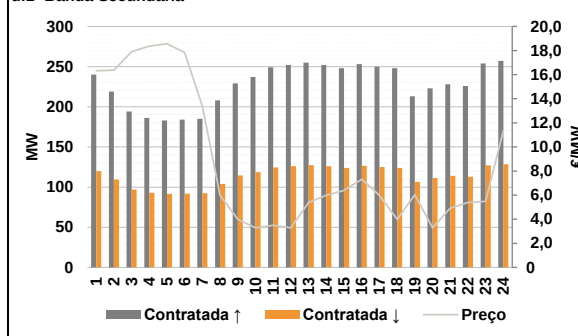


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

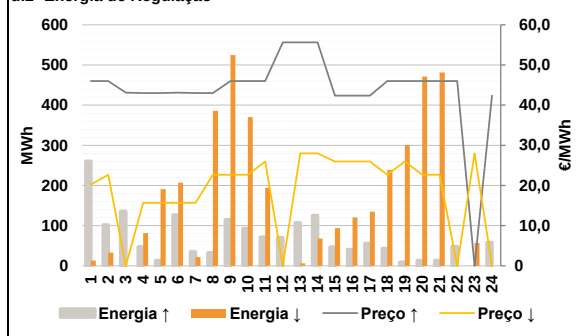


### D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



### Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 31,90 | 31,00 | 26,90 | 26,20 | 25,90 | 27,01 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 33,15 | 44,27 | 45,17 | 45,29 | 44,10 | 43,04 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 41,62 | 40,08 | 37,53 | 35,51 | 37,38 | 39,70 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 43,01 | 43,32 | 45,01 | 43,23 | 43,01 | 37,44 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 31,90 | 31,00 | 26,90 | 26,20 | 25,90 | 27,01 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 33,15 | 44,27 | 45,17 | 45,29 | 44,10 | 43,04 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 41,62 | 40,08 | 37,53 | 35,51 | 37,38 | 39,70 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 43,01 | 43,32 | 45,01 | 43,23 | 43,01 | 37,44 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 24 793 | 24 770 | 24 582 | 24 039 | 24 123 | 24 045 |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 23 088 | 27 156 | 29 444 | 30 829 | 31 392 | 31 569 |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 32 091 | 31 896 | 30 888 | 29 566 | 29 062 | 28 707 |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 29 553 | 31 444 | 32 085 | 31 359 | 29 887 | 26 544 |
|                                    | H1     | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                    | 6 271  | 7 101  | 7 115  | 6 902  | 6 799  | 6 778  |
|                                    | H7     | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 5 151  | 5 607  | 6 372  | 7 147  | 7 549  | 7 687  |
|                                    | H13    | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 7 783  | 7 634  | 7 536  | 7 571  | 7 470  | 7 433  |
|                                    | H19    | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                    | 7 506  | 7 924  | 8 090  | 7 956  | 7 634  | 7 058  |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 31,89 | 30,94 | 26,89 | 26,02 | 25,74 | 26,87 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 33,15 | 43,63 | 44,59 | 44,93 | 43,55 | 42,76 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 41,62 | 39,80 | 37,37 | 35,45 | 37,27 | 39,41 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 43,11 | 43,36 | 45,23 | 43,37 | 43,01 | 36,80 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 31,90 | 30,95 | 26,99 | 26,05 | 25,71 | 26,98 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 33,15 | 44,02 | 44,69 | 45,04 | 43,93 | 43,00 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 41,62 | 40,03 | 37,37 | 35,45 | 37,28 | 39,65 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 43,21 | 43,70 | 45,44 | 43,47 | 43,01 | 36,85 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 1 903 | 1 578 | 1 180 | 1 325 | 1 339 | 1 298 |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 1 719 | 2 373 | 1 910 | 1 982 | 2 072 | 2 516 |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 2 273 | 2 230 | 2 034 | 1 853 | 1 850 | 2 087 |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 2 274 | 2 150 | 2 171 | 2 242 | 2 283 | 1 471 |
|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 172   | 242   | 44    | 52    | 80    | 57    |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 181   | 506   | 194   | 202   | 158   | 447   |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 350   | 247   | 47    | 51    | 50    | 250   |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 387   | 151   | 148   | 162   | 506   | 187   |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha  | 32,45 | 31,17 | 27,74 | 26,57 | 26,38 | 27,54 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 33,49 | 44,92 | 45,65 | 42,34 | 40,94 | 39,14 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 38,19 | 36,22 | 33,87 | 32,34 | 33,77 | 36,65 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 39,49 | 42,06 | 43,07 | 41,69 | 38,85 | 35,49 |
|          | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 0,00  | 0,00  | 27,92 | 26,98 | 26,80 | 24,01 |
|          | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 34,80 | 0,00  | 39,86 | 39,79 | 38,08 | 37,19 |
|          | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 38,40 | 36,22 | 31,75 | 31,69 | 32,84 | 35,08 |
|          | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 36,61 | 40,38 | 0,00  | 39,76 | 36,68 | 35,34 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh)        | 84    | 32    | 21    | 38    | 42    | 143   |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 368   | 67    | 462   | 743   | 886   | 830   |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 976   | 1 416 | 1 164 | 1 619 | 1 487 | 1 220 |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 1 214 | 389   | 298   | 315   | 205   | 299   |
|                                    | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 14    |
|                                    | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 17    | 0     | 150   | 334   | 440   | 500   |
|                                    | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 425   | 770   | 432   | 348   | 381   | 604   |
|                                    | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 473   | 75    | 0     | 40    | 83    | 222   |



| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 2 520 | 2 565 | 2 565 | 2 565 | 2 565 | 2 565 |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 2 565 | 1 845 | 1 845 | 1 845 | 1 845 | 2 430 |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 2 430 | 2 430 | 2 430 | 2 430 | 2 430 | 2 430 |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal             | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 2 520 | 2 520 | 2 520 | 2 520 | 2 520 | 2 520 |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 499   | 1 681 | 1 777 | 1 612 | 1 696 | 1 654 |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 36    | 0     | 0     |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 769   |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                     | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                                   | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                                   | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                                   | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                                   | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                                   | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                                   | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                                   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

| d.1- Banda Secundária Contratada                |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                                 | 240 | 219 | 194 | 186 | 183 | 184 |
|                                                 | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                                 | 185 | 208 | 229 | 237 | 249 | 252 |
|                                                 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                                 | 255 | 252 | 248 | 253 | 250 | 248 |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                                 | 213 | 223 | 228 | 226 | 254 | 257 |
|                                                 | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                                 | 120 | 110 | 97  | 93  | 92  | 92  |
|                                                 | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                                 | 93  | 104 | 115 | 119 | 125 | 126 |
|                                                 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                                 | 128 | 126 | 124 | 127 | 125 | 124 |
|                                                 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                                 | 107 | 112 | 114 | 113 | 127 | 129 |

| d.2- Regulação Secundária            |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                      | 1   | 56  | 136 | 4   | 13  | 126 |
|                                      | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                      | 34  | 33  | 115 | 93  | 71  | 37  |
|                                      | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                      | 89  | 110 | 47  | 40  | 56  | 43  |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                      | 9   | 13  | 13  | 48  | 0   | 58  |
|                                      | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                      | 13  | 0   | 0   | 4   | 0   | 0   |
|                                      | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                      | 0   | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                      | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                      | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                      | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                      | 6   | 1   | 2   | 0   | 57  | 0   |

| d.2- Preço Reserva de Regulação                 |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)  | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                 | 46,00 | 46,00 | 43,12 | 43,00 | 43,00 | 43,12 |
|                                                 | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                 | 43,00 | 43,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 55,63 |
|                                                 | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                 | 55,63 | 55,63 | 42,40 | 42,40 | 42,40 | 46,00 |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh) | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 0,00  | 42,40 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES |       |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 3 555 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 915 | 3 915 | 3 735 |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 3 735 | 3 735 | 3 735 | 3 735 | 3 735 | 3 735 |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha             | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 |
|                                                            | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                            | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     |
|                                                            | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                            | 383   | 3 120 | 3 439 | 2 897 | 2 356 | 1 430 |
|                                                            | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                            | 1 111 | 948   | 255   | 0     | 192   | 393   |
|                                                            | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                            | 962   | 1 167 | 1 212 | 903   | 589   | 0     |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento     |        |        |        |         |        |        |
|---------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
| Renda diária do mecanismo no<br>mês corrente      | 1      | 2      | 3      | 4       | 5      | 6      |
|                                                   | 0      | 0      | 0      | 1 701   | 0      | 0      |
|                                                   | 7      | 8      | 9      | 10      | 11     | 12     |
|                                                   | 30 160 | 5 148  | 1 050  | 2 210   | 0      | 0      |
|                                                   | 13     | 14     | 15     | 16      | 17     | 18     |
|                                                   | 0      | 0      | 0      | 47 647  | 0      | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros) | 19     | 20     | 21     | 22      | 23     | 24     |
|                                                   | 0      | 57 443 | 27 435 | 105 647 | 71 181 | 58 572 |
|                                                   | 25     | 26     | 27     | 28      | 29     | 30     |
|                                                   | 0      | 0      | 0      | 0       | 0      | 0      |
|                                                   | 31     |        |        |         |        |        |
|                                                   |        |        |        |         |        |        |

Valor acumulado da renda (no mês): 408 194 Euros

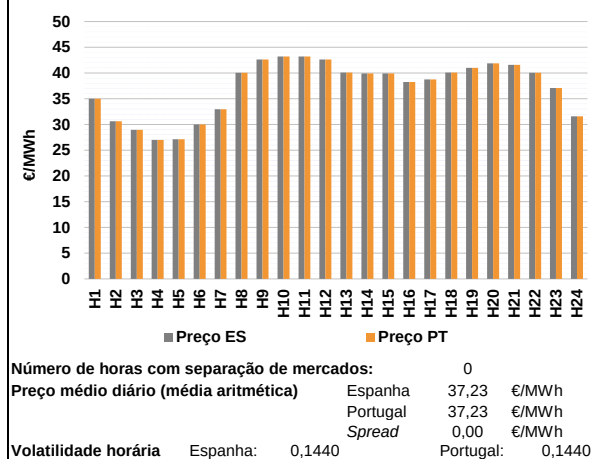
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                           | 16,32 | 16,38 | 17,91 | 18,37 | 18,56 | 17,83 |
|                                                           | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                           | 13,35 | 5,99  | 3,99  | 3,29  | 3,49  | 3,29  |
|                                                           | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                           | 5,39  | 5,99  | 6,39  | 7,32  | 5,99  | 3,99  |
| Preço da Banda<br>Secundária (€/MWh)                      | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                           | 6,03  | 3,29  | 4,92  | 5,39  | 5,49  | 11,35 |

| d.2- Reserva de Regulação                 |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)  | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                           | 259 | 46  | 0   | 44  | 0   | 0   |
|                                           | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                           | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 33  |
|                                           | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                           | 18  | 16  | 0   | 0   | 0   | 0   |
| Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                           | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
|                                           | H1  | H2  | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                           | 0   | 33  | 0   | 78  | 191 | 207 |
|                                           | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                           | 22  | 384 | 525 | 370 | 194 | 0   |
|                                           | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                           | 6   | 68  | 94  | 121 | 135 | 239 |
|                                           | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                           | 294 | 470 | 480 | 0   | 0   | 0   |

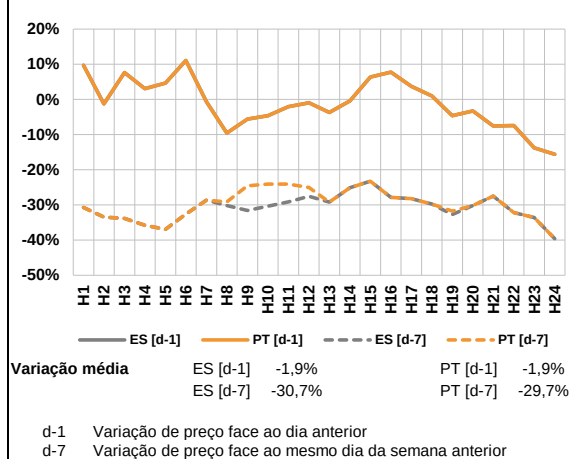
| d.2- Preço Reserva de Regulação                 |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)  | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                                 | 20,20 | 22,66 | 0,00  | 15,69 | 15,69 | 15,69 |
|                                                 | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                                 | 15,69 | 22,66 | 22,66 | 22,66 | 26,00 | 0,00  |
|                                                 | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                                 | 28,00 | 28,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 22,66 |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh) | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                                 | 26,00 | 22,66 | 22,67 | 0,00  | 28,00 | 0,00  |

**A. MERCADO DIÁRIO**

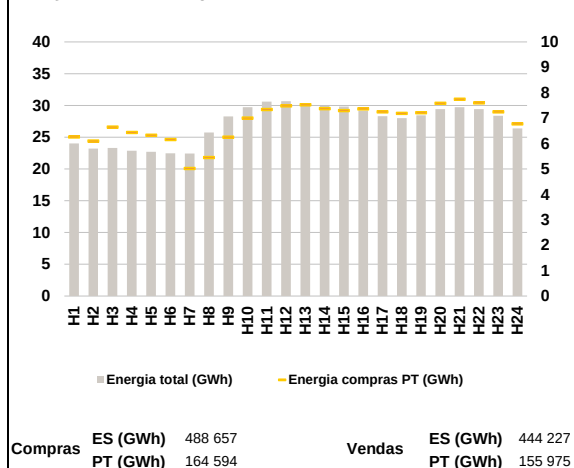
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



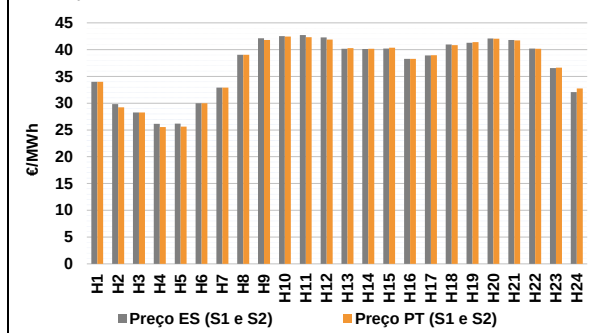
**a.4 - Tecnologia marginal**

| Espanha  | H1    | H2     | H3  | H4  | H5  | H6     |
|----------|-------|--------|-----|-----|-----|--------|
|          | BG\RE | TCC    | TCC | TCC | TCC | RE\TCC |
|          | H7    | H8     | H9  | H10 | H11 | H12    |
|          | TCC   | HI\RE  | HI  | HI  | HI  | HI     |
|          | H13   | H14    | H15 | H16 | H17 | H18    |
|          | TCC   | HI\TCC | TCC | RE  | TER | HI\RE  |
| Portugal | H1    | H2     | H3  | H4  | H5  | H6     |
|          | BG\RE | TCC    | TCC | TCC | TCC | RE\TCC |
|          | H7    | H8     | H9  | H10 | H11 | H12    |
|          | TCC   | HI\RE  | HI  | HI  | HI  | HI     |
|          | H13   | H14    | H15 | H16 | H17 | H18    |
|          | TCC   | HI\TCC | TCC | RE  | TER | HI\RE  |
|          | H19   | H20    | H21 | H22 | H23 | H24    |
|          | RE    | HI     | HI  | HI  | TCC | HI     |
|          |       |        |     |     |     |        |
|          |       |        |     |     |     |        |
|          |       |        |     |     |     |        |
|          |       |        |     |     |     |        |

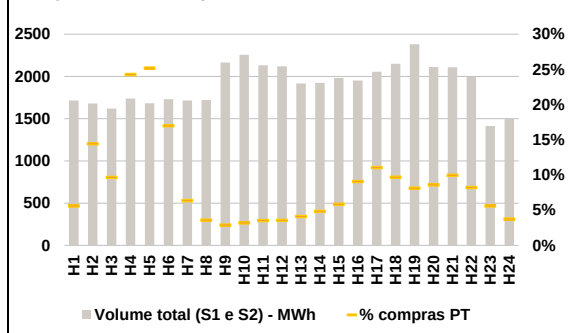
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

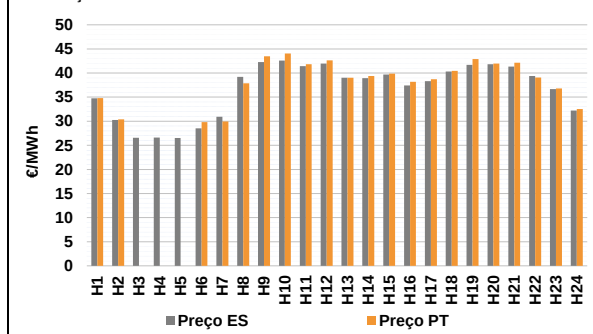
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2**



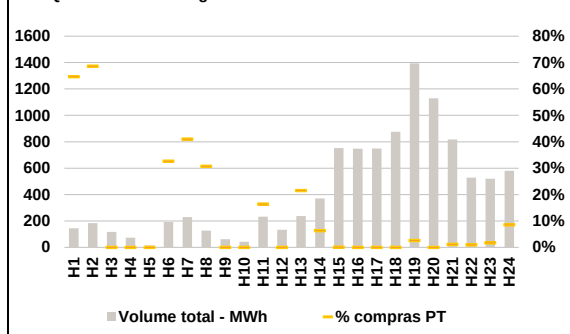
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo**

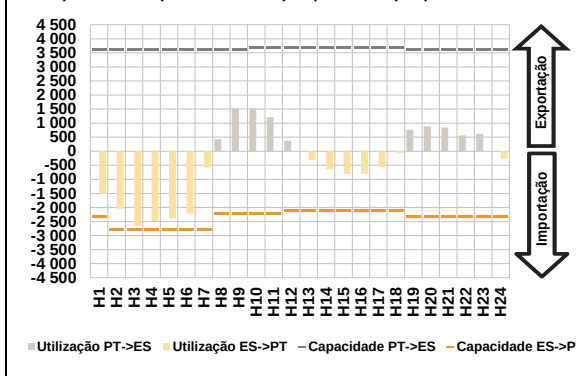


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

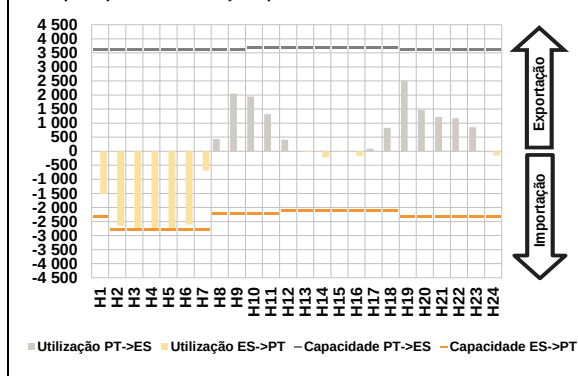


## C. INTERLIGAÇÕES

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

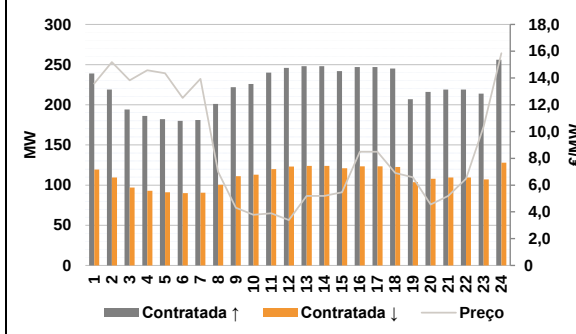


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

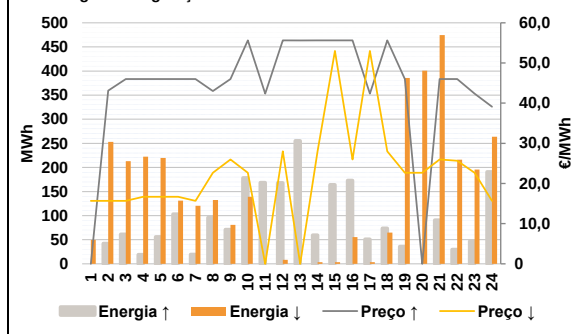


## D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



## Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

|          | Espanha |       |       |       |       |       |
|----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
| Espanha  | 35,00   | 30,61 | 28,95 | 27,00 | 27,11 | 30,00 |
|          | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 32,94   | 40,05 | 42,63 | 43,20 | 43,20 | 42,63 |
|          | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 40,07   | 39,91 | 39,91 | 38,27 | 38,77 | 40,10 |
|          | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 41,02   | 41,89 | 41,60 | 40,03 | 37,10 | 31,60 |
|          | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 35,00   | 30,61 | 28,95 | 27,00 | 27,11 | 30,00 |
|          | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 32,94   | 40,05 | 42,63 | 43,20 | 43,20 | 42,63 |
|          | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 40,07   | 39,91 | 39,91 | 38,27 | 38,77 | 40,10 |
|          | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 41,02   | 41,89 | 41,60 | 40,03 | 37,10 | 31,60 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

|                                    | Espanha |        |        |        |        |        |
|------------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                    | H1      | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
| Quantidade de energia (MWh)        | 24 030  | 23 202 | 23 296 | 22 877 | 22 690 | 22 458 |
|                                    | H7      | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 22 445  | 25 746 | 28 257 | 29 728 | 30 602 | 30 664 |
|                                    | H13     | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 30 265  | 29 937 | 29 826 | 29 174 | 28 305 | 28 001 |
|                                    | H19     | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 28 457  | 29 404 | 29 715 | 29 415 | 28 375 | 26 382 |
|                                    | H1      | H2     | H3     | H4     | H5     | H6     |
|                                    | 6 260   | 6 094  | 6 646  | 6 435  | 6 324  | 6 158  |
|                                    | H7      | H8     | H9     | H10    | H11    | H12    |
|                                    | 5 017   | 5 450  | 6 246  | 6 999  | 7 338  | 7 478  |
|                                    | H13     | H14    | H15    | H16    | H17    | H18    |
|                                    | 7 524   | 7 369  | 7 300  | 7 366  | 7 247  | 7 185  |
|                                    | H19     | H20    | H21    | H22    | H23    | H24    |
|                                    | 7 212   | 7 587  | 7 741  | 7 604  | 7 244  | 6 771  |

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

|          | Espanha |       |       |       |       |       |
|----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
| Espanha  | 33,99   | 29,82 | 28,26 | 26,14 | 26,18 | 30,00 |
|          | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 32,90   | 39,03 | 42,14 | 42,54 | 42,74 | 42,26 |
|          | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 40,18   | 40,13 | 40,20 | 38,27 | 38,93 | 40,95 |
|          | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 41,28   | 42,09 | 41,80 | 40,19 | 36,57 | 32,06 |
|          | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 34,01   | 29,24 | 28,26 | 25,53 | 25,62 | 30,00 |
|          | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 32,90   | 39,02 | 41,79 | 42,42 | 42,31 | 41,88 |
|          | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 40,27   | 40,16 | 40,36 | 38,27 | 38,94 | 40,85 |
|          | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 41,38   | 42,03 | 41,73 | 40,16 | 36,64 | 32,77 |

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

|                                    | Espanha |       |       |       |       |       |
|------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                    | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
| Quantidade de energia (MWh)        | 1 716   | 1 680 | 1 620 | 1 738 | 1 682 | 1 731 |
|                                    | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 1 716   | 1 721 | 2 164 | 2 256 | 2 132 | 2 120 |
|                                    | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 1 916   | 1 924 | 1 983 | 1 952 | 2 057 | 2 149 |
|                                    | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 2 380   | 2 112 | 2 110 | 1 996 | 1 414 | 1 500 |
|                                    | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|                                    | 96      | 243   | 156   | 422   | 424   | 294   |
|                                    | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|                                    | 109     | 62    | 63    | 72    | 75    | 75    |
|                                    | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|                                    | 79      | 93    | 116   | 177   | 227   | 208   |
|                                    | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|                                    | 193     | 181   | 210   | 164   | 79    | 56    |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

|          | Espanha |       |       |       |       |       |
|----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
| Espanha  | 34,75   | 30,28 | 26,57 | 26,61 | 26,51 | 28,54 |
|          | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 30,94   | 39,21 | 42,29 | 42,58 | 41,43 | 41,96 |
|          | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 39,01   | 38,93 | 39,67 | 37,43 | 38,29 | 40,32 |
|          | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
| Portugal | 41,68   | 41,81 | 41,35 | 39,37 | 36,67 | 32,20 |
|          | H1      | H2    | H3    | H4    | H5    | H6    |
|          | 34,81   | 30,41 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 29,80 |
|          | H7      | H8    | H9    | H10   | H11   | H12   |
|          | 29,96   | 37,88 | 43,47 | 44,06 | 41,82 | 42,62 |
|          | H13     | H14   | H15   | H16   | H17   | H18   |
|          | 39,03   | 39,37 | 39,85 | 38,16 | 38,71 | 40,46 |
|          | H19     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   |
|          | 42,89   | 41,97 | 42,14 | 39,05 | 36,81 | 32,51 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

|                                    | Espanha |       |     |     |     |     |
|------------------------------------|---------|-------|-----|-----|-----|-----|
|                                    | H1      | H2    | H3  | H4  | H5  | H6  |
| Quantidade de energia (MWh)        | 144     | 183   | 117 | 72  | 14  | 192 |
|                                    | H7      | H8    | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                    | 228     | 127   | 61  | 43  | 232 | 134 |
|                                    | H13     | H14   | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                    | 237     | 371   | 752 | 748 | 748 | 875 |
|                                    | H19     | H20   | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 1 394   | 1 130 | 818 | 527 | 520 | 581 |
|                                    | H1      | H2    | H3  | H4  | H5  | H6  |
|                                    | 93      | 125   | 0   | 0   | 0   | 63  |
|                                    | H7      | H8    | H9  | H10 | H11 | H12 |
|                                    | 94      | 39    | 0   | 0   | 38  | 0   |
|                                    | H13     | H14   | H15 | H16 | H17 | H18 |
|                                    | 51      | 24    | 1   | 0   | 0   | 0   |
|                                    | H19     | H20   | H21 | H22 | H23 | H24 |
|                                    | 36      | 0     | 9   | 5   | 9   | 49  |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) |       |       |       |       |       | ES->PT |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 2 340 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 790  |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 2 790 | 2 205 | 2 205 | 2 205 | 2 205 | 2 115  |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 2 115 | 2 115 | 2 115 | 2 115 | 2 115 | 2 115  |
| Utilização (MW)<br>de Espanha para<br>Portugal      | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 2 340 | 2 340 | 2 340 | 2 340 | 2 340 | 2 340  |
|                                                     | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 1 513 | 2 048 | 2 652 | 2 487 | 2 382 | 2 221  |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 584   | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Utilização (MW)<br>de Portugal para<br>Espanha      | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 308   | 643   | 808   | 799   | 562   | 63     |
|                                                     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 264    |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento       |       |       |       |       |       |        |
| Renda do<br>Mecanismo (Euros)                       | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)   | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| Renda acumulada<br>do dia do<br>mecanismo (Euros)   | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
| d.1- Banda Secundária Contratada                    |       |       |       |       |       |        |
| Banda Secundária<br>Contratada a Subir<br>(MW)      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 239   | 219   | 194   | 186   | 182   | 180    |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 181   | 201   | 222   | 226   | 240   | 246    |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 248   | 248   | 242   | 247   | 247   | 245    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 207   | 216   | 219   | 219   | 214   | 256    |
|                                                     | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 120   | 110   | 97    | 93    | 91    | 90     |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 91    | 101   | 111   | 113   | 120   | 123    |
| Banda Secundária<br>Contratada a Descer<br>(MW)     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 124   | 124   | 121   | 124   | 124   | 123    |
|                                                     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 104   | 108   | 110   | 110   | 107   | 128    |
| d.2- Regulação Secundária                           |       |       |       |       |       |        |
| Energia Secundária<br>a Subir (MWh)                 | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 0     | 42    | 61    | 19    | 56    | 103    |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 19    | 96    | 71    | 162   | 134   | 30     |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 31    | 11    | 39    | 0     | 16    | 0      |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 36    | 0     | 91    | 30    | 47    | 191    |
|                                                     | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 29    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 0     | 2     | 0     | 0     | 0     | 9      |
| Energia Secundária<br>a Descer (MWh)                | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 0     | 3     | 3     | 55    | 4     | 65     |
|                                                     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 14    | 19    | 0     | 1     | 0     | 0      |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                     |       |       |       |       |       |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 0,00  | 43,12 | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 46,00  |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 46,00 | 43,00 | 46,00 | 55,63 | 42,40 | 55,63  |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 55,59 | 55,63 | 55,63 | 55,63 | 42,40 | 55,63  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 46,00 | 0,00  | 46,00 | 46,00 | 42,40 | 39,12  |
| d.2- Preço Reserva de Regulação                     |       |       |       |       |       |        |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Subir<br>(MWh)      | H1    | H2    | H3    | H4    | H5    | H6     |
|                                                     | 15,69 | 15,69 | 15,69 | 16,69 | 16,69 | 16,69  |
|                                                     | H7    | H8    | H9    | H10   | H11   | H12    |
|                                                     | 15,69 | 22,66 | 26,00 | 22,66 | 0,00  | 28,00  |
|                                                     | H13   | H14   | H15   | H16   | H17   | H18    |
|                                                     | 0,00  | 28,00 | 53,00 | 26,00 | 53,00 | 28,00  |
| Preço Reserva de<br>Regulação a Descer<br>(MWh)     | H19   | H20   | H21   | H22   | H23   | H24    |
|                                                     | 22,66 | 22,66 | 26,00 | 25,66 | 22,66 | 15,69  |

Valor acumulado da renda (no mês): 408 194 Euros