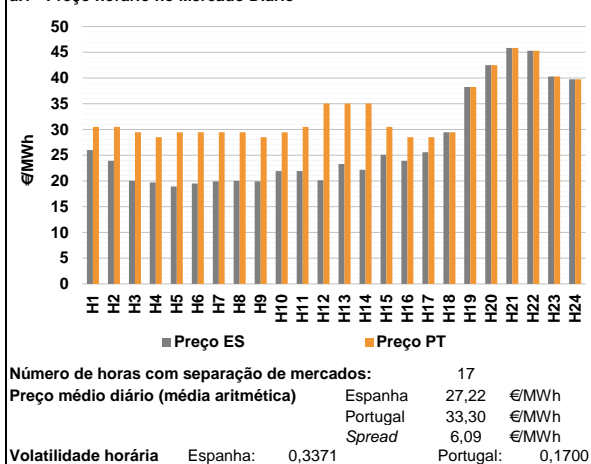
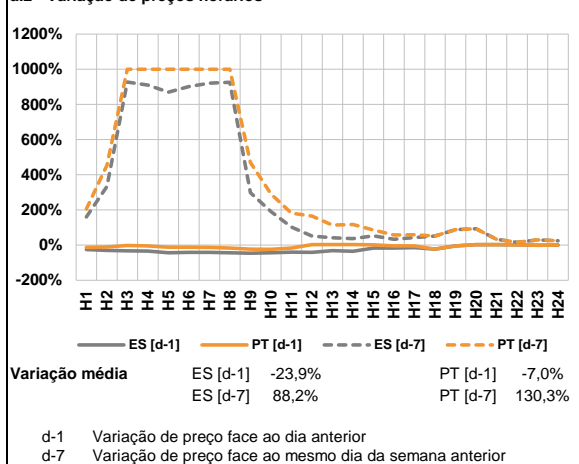


A. MERCADO DIÁRIO

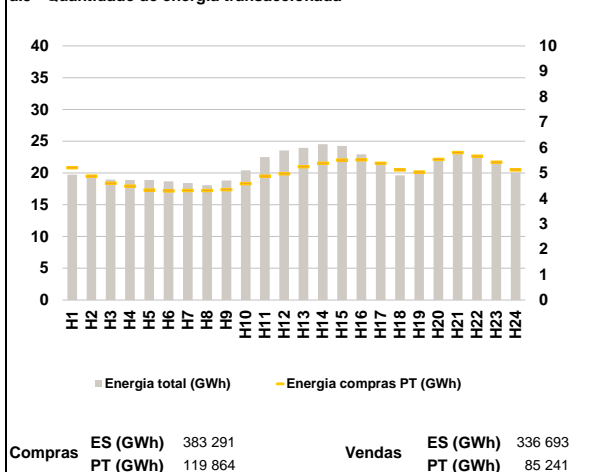
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



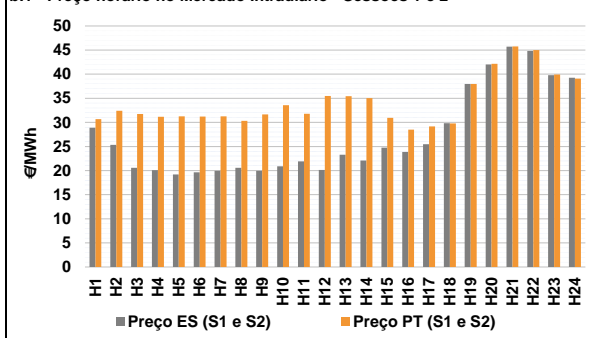
a.4 - Tecnologia marginal

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

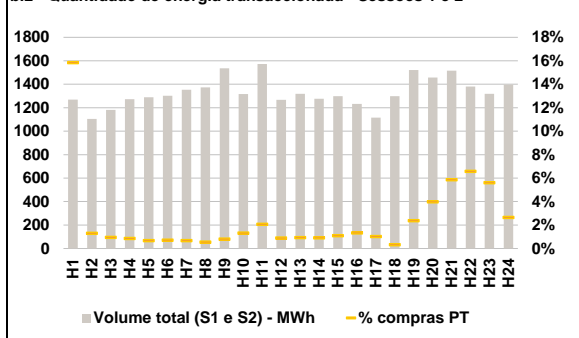
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

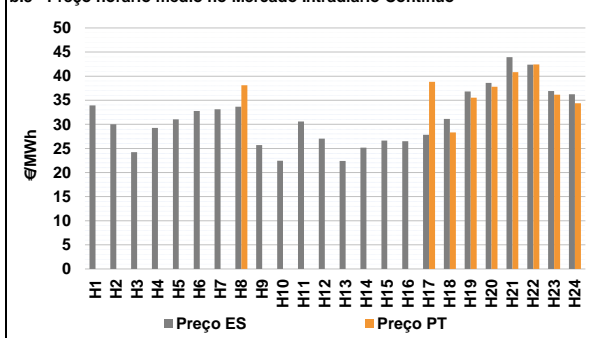
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



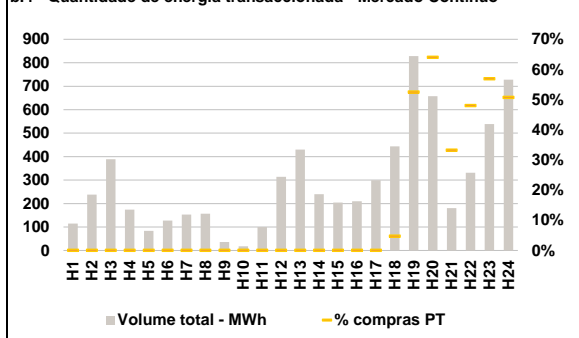
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

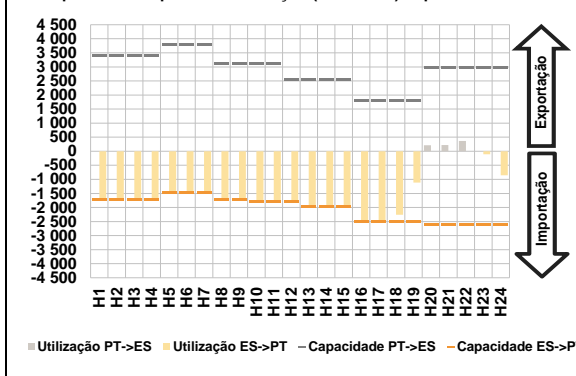


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

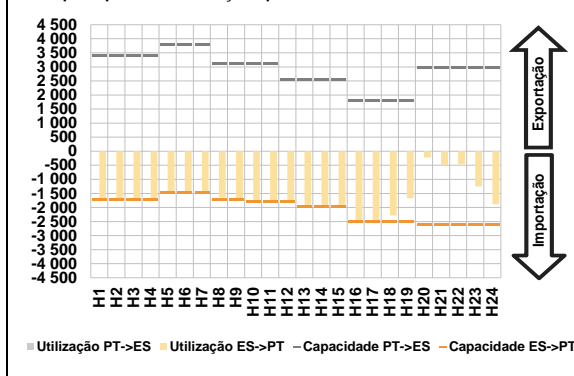


C. INTERLIGAÇÕES

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

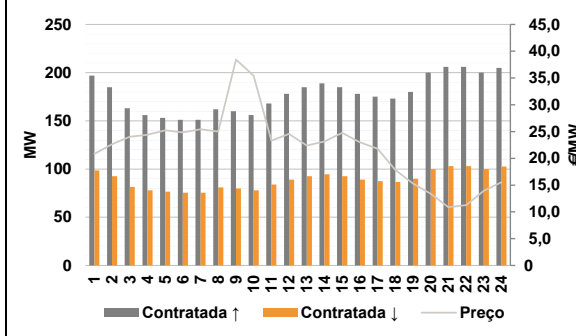


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

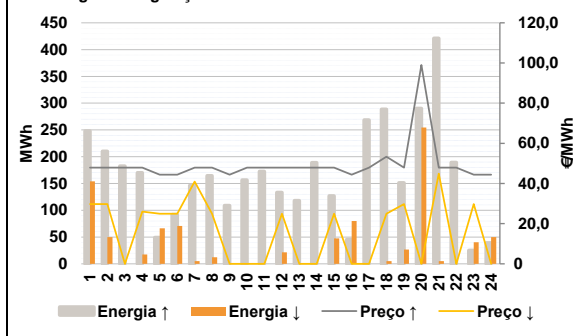


D. Serviços Sistema

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 | 26,00 | 23,90 | 20,03 | 19,70 | 18,90 | 19,52 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 19,90 | 20,00 | 19,90 | 21,90 | 21,90 | 20,13 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 23,28 | 22,17 | 25,07 | 23,90 | 25,60 | 29,45 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 38,25 | 42,51 | 45,82 | 45,31 | 40,29 | 39,75 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 30,50 | 30,50 | 29,45 | 28,50 | 29,45 | 29,45 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 29,45 | 29,45 | 28,50 | 29,45 | 30,50 | 35,05 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 35,05 | 35,05 | 30,50 | 28,50 | 28,50 | 29,45 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 38,25 | 42,51 | 45,82 | 45,31 | 40,29 | 39,75 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 19 741 | 19 613 | 18 950 | 18 903 | 18 892 | 18 690 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 18 416 | 18 080 | 18 825 | 20 395 | 22 501 | 23 541 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 23 961 | 24 522 | 24 257 | 22 943 | 21 327 | 19 629 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 20 351 | 22 000 | 23 030 | 22 742 | 21 778 | 20 071 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 202 | 4 871 | 4 597 | 4 478 | 4 323 | 4 289 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 305 | 4 313 | 4 344 | 4 575 | 4 872 | 4 970 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 5 246 | 5 380 | 5 508 | 5 519 | 5 379 | 5 121 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 5 031 | 5 531 | 5 802 | 5 662 | 5 424 | 5 123 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 28,88 | 25,32 | 20,56 | 20,11 | 19,20 | 19,65 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 19,95 | 20,56 | 19,94 | 20,88 | 21,90 | 20,13 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 23,28 | 22,09 | 24,77 | 23,87 | 25,45 | 29,84 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 37,96 | 42,00 | 45,73 | 44,83 | 39,82 | 39,24 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 30,67 | 32,41 | 31,73 | 31,17 | 31,27 | 31,22 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 31,24 | 30,30 | 31,66 | 33,56 | 31,79 | 35,47 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 35,43 | 35,05 | 30,96 | 28,50 | 29,14 | 29,77 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 37,95 | 42,17 | 45,75 | 45,00 | 39,93 | 39,10 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 270 | 1 104 | 1 181 | 1 273 | 1 290 | 1 302 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 353 | 1 373 | 1 537 | 1 317 | 1 572 | 1 268 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 319 | 1 277 | 1 298 | 1 232 | 1 115 | 1 298 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 522 | 1 457 | 1 515 | 1 381 | 1 318 | 1 397 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 201 | 14 | 11 | 11 | 9 | 9 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 9 | 8 | 12 | 17 | 33 | 12 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 12 | 12 | 14 | 17 | 11 | 4 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 36 | 58 | 89 | 91 | 74 | 37 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 33,91 | 30,02 | 24,23 | 29,24 | 31,04 | 32,79 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 33,11 | 33,67 | 25,72 | 22,47 | 30,60 | 27,05 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 22,42 | 25,18 | 26,62 | 26,52 | 27,83 | 31,13 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 36,81 | 38,59 | 43,96 | 42,39 | 36,90 | 36,23 | |
| Portugal | 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 | 38,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38,83 | 28,31 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 35,54 | 37,78 | 40,82 | 42,44 | 36,16 | 34,38 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 114 | 238 | 389 | 174 | 84 | 128 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 153 | 157 | 36 | 18 | 100 | 314 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 430 | 240 | 204 | 209 | 300 | 444 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 829 | 658 | 180 | 332 | 539 | 728 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (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 | 21 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 435 | 421 | 60 | 159 | 307 | 369 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | ES->PT |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | 1 710 | 1 710 | 1 710 | 1 710 | 1 485 | 1 485 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 485 | 1 710 | 1 710 | 1 800 | 1 800 | 1 800 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 980 | 1 980 | 1 980 | 2 520 | 2 520 | 2 520 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 2 520 | 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 610 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 1 710 | 1 710 | 1 710 | 1 710 | 1 485 | 1 485 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 485 | 1 710 | 1 710 | 1 800 | 1 800 | 1 800 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 980 | 1 980 | 1 980 | 2 520 | 2 520 | 2 256 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 1 111 | 0 | 0 | 0 | 105 | 852 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | PT->ES |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 780 | 3 780 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 780 | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 2 565 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 565 | 2 565 | 2 565 | 1 800 | 1 800 | 1 800 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 800 | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 2 970 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | 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 | 211 | 222 | 365 | 0 | 0 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| Renda do Mecanismo (Euros) | 7 695 | 11 286 | 16 108 | 15 048 | 15 667 | 14 746 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 14 182 | 16 160 | 14 706 | 13 590 | 15 480 | 26 856 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 23 305 | 25 502 | 10 751 | 11 592 | 7 308 | 0 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 7 695 | 18 981 | 35 089 | 50 137 | 65 804 | 80 550 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 94 732 | 110 891 | 125 597 | 139 187 | 154 667 | 181 523 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 204 828 | 230 330 | 241 082 | 252 674 | 259 982 | 259 982 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 259 982 | 259 982 | 259 982 | 259 982 | 259 982 | 259 982 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 259 982 | | | | | |
| | 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): 523 904 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | 197 | 185 | 163 | 156 | 153 | 151 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 151 | 162 | 160 | 156 | 168 | 178 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 185 | 189 | 185 | 178 | 175 | 173 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 180 | 200 | 206 | 206 | 200 | 205 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 99 | 93 | 82 | 78 | 77 | 76 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 76 | 81 | 80 | 78 | 84 | 89 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 93 | 95 | 93 | 89 | 88 | 87 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 90 | 100 | 103 | 103 | 100 | 103 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | 20,81 | 22,63 | 24,03 | 24,41 | 25,24 | 24,84 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 25,43 | 25,01 | 38,44 | 35,44 | 23,33 | 24,57 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 22,37 | 23,15 | 24,74 | 22,98 | 21,79 | 17,82 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 15,31 | 13,40 | 10,88 | 11,24 | 13,94 | 15,56 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| Energia Secundária a Subir (MWh) | 116 | 0 | 12 | 0 | 49 | 92 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 94 | 0 | 109 | 117 | 110 | 108 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 101 | 68 | 1 | 46 | 122 | 130 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 52 | 80 | 113 | 81 | 25 | 39 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 9 | 0 | 18 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

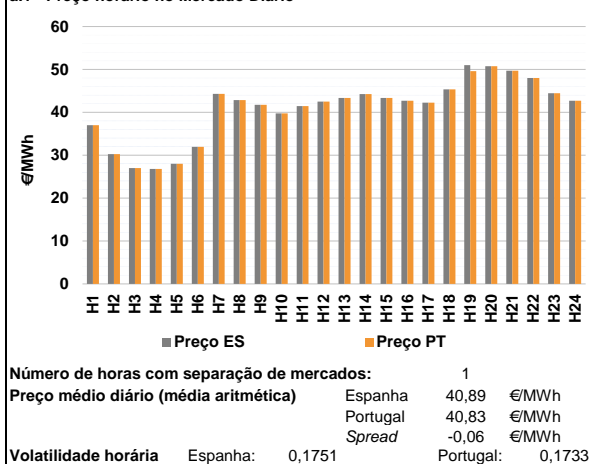
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | 133 | 210 | 170 | 170 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 53 | 164 | 0 | 40 | 63 | 25 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 17 | 121 | 126 | 0 | 147 | 158 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 99 | 211 | 308 | 109 | 0 | 0 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 154 | 41 | 0 | 0 | 66 | 71 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 44 | 80 | 0 | 5 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 27 | 255 | 5 | 0 | 40 | 50 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | 47,88 | 47,88 | 47,88 | 47,88 | 44,40 | 44,40 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 47,88 | 47,88 | 44,40 | 47,88 | 47,88 | 47,88 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 47,88 | 47,88 | 47,88 | 44,40 | 47,88 | 53,35 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 47,88 | 99,00 | 47,88 | 47,88 | 44,40 | 44,40 | |

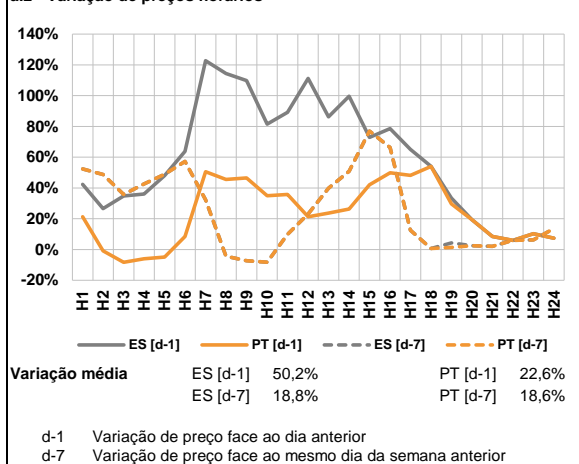
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | 29,75 | 29,75 | 0,00 | 26,00 | 24,97 | 25,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,00 | 25,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,97 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 24,97 | 0,00 | 0,00 | 24,97 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 29,75 | 0,00 | 44,90 | 0,00 | 29,80 | 0,00 | |

A. MERCADO DIÁRIO

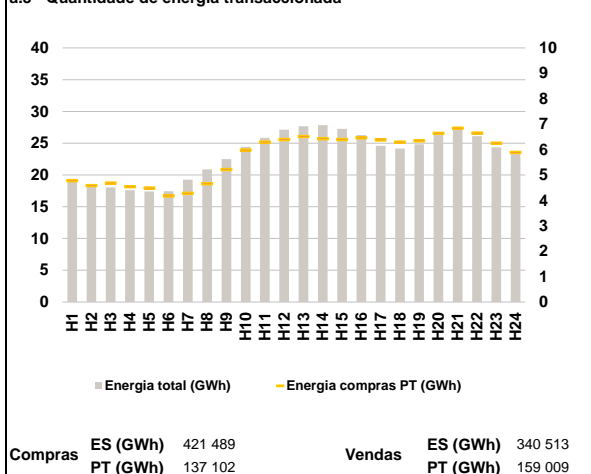
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



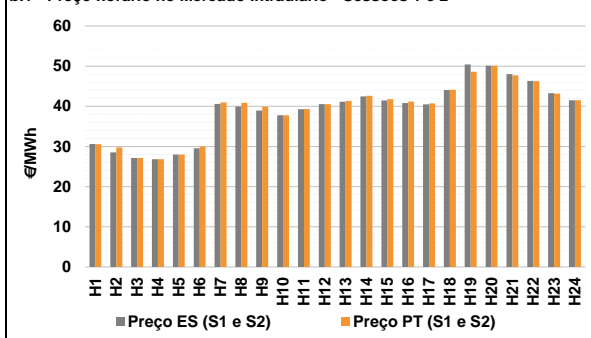
a.4 - Tecnologia marginal

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

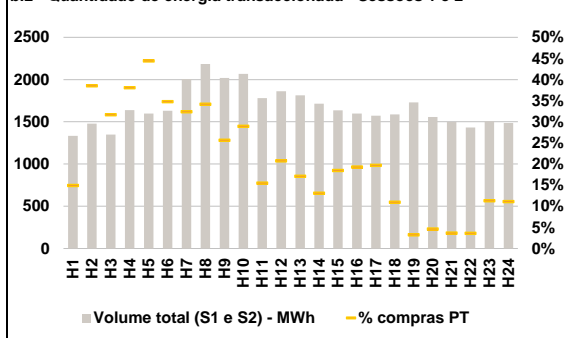
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

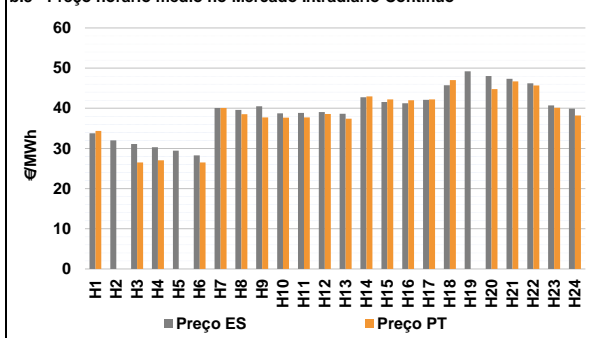
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



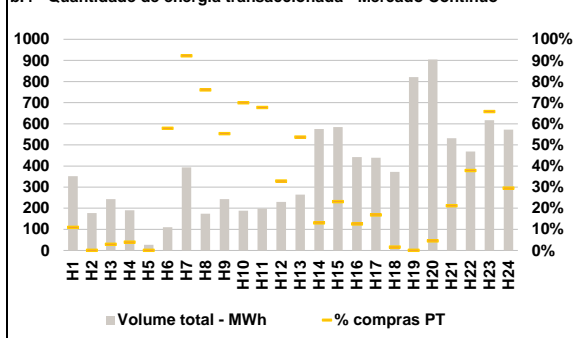
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

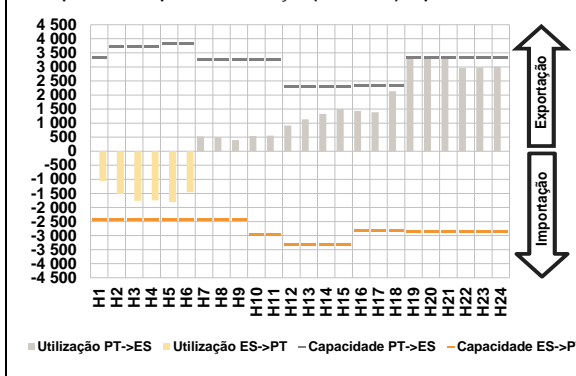


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

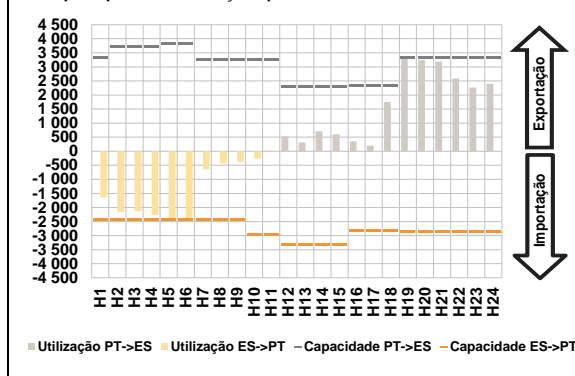


C. INTERLIGAÇÕES

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

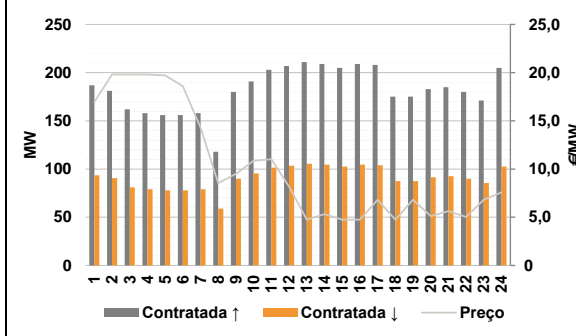


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

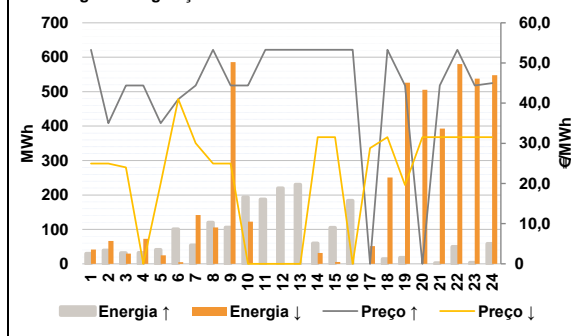


D. Serviços Sistema

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 | 37,00 | 30,25 | 27,00 | 26,80 | 27,99 | 31,96 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 44,32 | 42,87 | 41,75 | 39,75 | 41,43 | 42,52 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 43,34 | 44,25 | 43,34 | 42,69 | 42,25 | 45,35 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 51,02 | 50,74 | 49,71 | 47,99 | 44,45 | 42,68 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 37,00 | 30,25 | 27,00 | 26,80 | 27,99 | 31,96 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 44,32 | 42,87 | 41,75 | 39,75 | 41,43 | 42,52 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 43,34 | 44,25 | 43,34 | 42,69 | 42,25 | 45,35 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 49,60 | 50,74 | 49,71 | 47,99 | 44,45 | 42,68 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 19 390 | 18 244 | 18 039 | 17 602 | 17 413 | 17 425 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 19 251 | 20 869 | 22 495 | 24 429 | 25 835 | 27 139 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 27 668 | 27 825 | 27 277 | 26 289 | 24 596 | 24 165 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 24 838 | 26 518 | 27 245 | 26 129 | 24 374 | 23 535 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 4 769 | 4 581 | 4 682 | 4 538 | 4 490 | 4 175 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 276 | 4 652 | 5 213 | 5 980 | 6 294 | 6 389 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 513 | 6 425 | 6 391 | 6 461 | 6 375 | 6 290 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6 341 | 6 640 | 6 841 | 6 650 | 6 251 | 5 888 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 30,62 | 28,53 | 27,13 | 26,80 | 27,98 | 29,53 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 40,62 | 39,98 | 38,97 | 37,76 | 39,29 | 40,52 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 41,15 | 42,46 | 41,46 | 40,83 | 40,51 | 44,06 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 50,44 | 50,09 | 48,00 | 46,31 | 43,27 | 41,50 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 30,57 | 29,79 | 27,13 | 26,80 | 27,98 | 29,96 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 40,99 | 40,87 | 39,91 | 37,76 | 39,31 | 40,52 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 41,34 | 42,64 | 41,76 | 41,16 | 40,72 | 44,10 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 48,61 | 50,08 | 47,71 | 46,27 | 43,17 | 41,50 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 334 | 1 479 | 1 348 | 1 638 | 1 597 | 1 631 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 006 | 2 185 | 2 018 | 2 067 | 1 781 | 1 861 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 813 | 1 715 | 1 635 | 1 597 | 1 573 | 1 587 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 729 | 1 556 | 1 500 | 1 432 | 1 507 | 1 486 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 200 | 570 | 427 | 624 | 710 | 568 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 651 | 747 | 517 | 598 | 276 | 387 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 311 | 225 | 302 | 308 | 310 | 174 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 57 | 72 | 55 | 52 | 171 | 166 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 33,76 | 31,99 | 31,08 | 30,29 | 29,43 | 28,30 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 40,07 | 39,61 | 40,48 | 38,76 | 38,82 | 39,06 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 38,63 | 42,73 | 41,55 | 41,27 | 42,10 | 45,72 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 49,18 | 48,05 | 47,36 | 46,21 | 40,69 | 39,92 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 34,38 | 0,00 | 26,51 | 27,03 | 0,00 | 26,51 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 40,07 | 38,50 | 37,74 | 37,67 | 37,72 | 38,59 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 37,39 | 42,96 | 42,20 | 42,02 | 42,23 | 46,99 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0,00 | 44,76 | 46,67 | 45,69 | 40,13 | 38,21 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 351 | 177 | 243 | 190 | 26 | 111 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 393 | 174 | 243 | 188 | 198 | 230 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 265 | 576 | 584 | 443 | 439 | 373 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 821 | 904 | 531 | 469 | 617 | 572 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 39 | 0 | 7 | 8 | 0 | 64 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 362 | 132 | 134 | 131 | 134 | 76 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 142 | 75 | 135 | 56 | 74 | 6 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 41 | 112 | 177 | 406 | 169 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 430 | 2 430 | 2 430 | 2 430 | 2 430 | 2 430 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 430 | 2 430 | 2 430 | 2 970 | 2 970 | 3 330 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 2 835 | 2 835 | 2 835 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 2 880 | 2 880 | 2 880 | 2 880 | 2 880 | 2 880 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 330 | 3 735 | 3 735 | 3 735 | 3 735 | 3 825 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 240 | 3 240 | 3 240 | 3 240 | 3 240 | 2 295 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 295 | 2 295 | 2 295 | 2 340 | 2 340 | 2 340 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 330 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do Mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | 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 |
| | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|-------|----|----|----|----|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | | | | |
| | 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): 528 633 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 187 | 181 | 162 | 158 | 156 | 156 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 158 | 118 | 180 | 191 | 203 | 207 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 211 | 209 | 205 | 209 | 208 | 175 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 175 | 183 | 185 | 180 | 171 | 205 |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 16,96 | 19,81 | 19,81 | 19,81 | 19,81 | 19,71 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 14,28 | 8,55 | 9,50 | 10,85 | 11,02 | 8,19 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 4,75 | 5,33 | 4,75 | 4,75 | 6,81 | 4,75 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 6,81 | 5,11 | 5,63 | 5,03 | 6,81 | 7,58 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 13 | 32 | 32 | 41 | 101 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 54 | 91 | 106 | 138 | 44 | 65 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 65 | 26 | 67 | 66 | 0 | 2 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 18 | 0 | 2 | 0 | 4 | 58 |

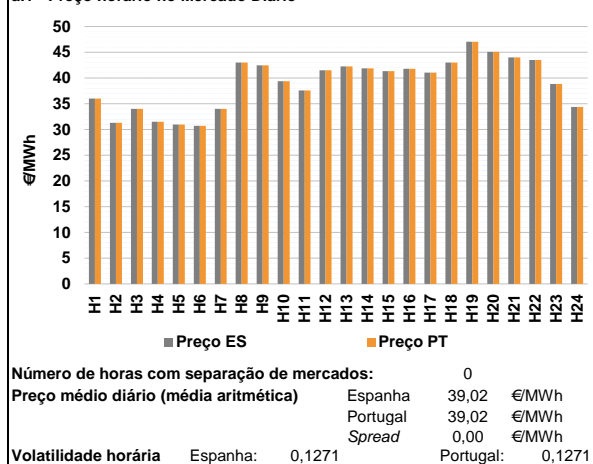
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 30 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 29 | 0 | 56 | 143 | 155 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 165 | 34 | 38 | 118 | 0 | 12 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 53,29 | 34,99 | 44,40 | 44,40 | 34,99 | 40,99 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 44,40 | 53,29 | 44,40 | 44,40 | 53,29 | 53,29 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 53,29 | 53,29 | 53,29 | 53,29 | 0,00 | 53,29 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 44,40 | 0,00 | 44,40 | 53,29 | 44,40 | 45,00 |

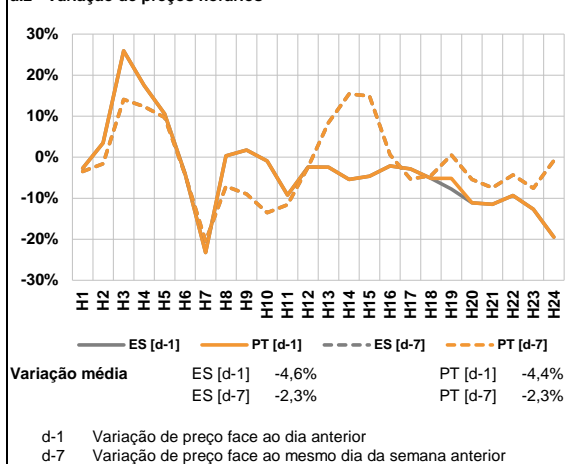
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 24,99 | 24,99 | 24,03 | 0,00 | 20,03 | 41,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 30,03 | 24,99 | 24,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 31,55 | 31,55 | 0,00 | 28,82 | 31,55 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 19,64 | 31,55 | 31,55 | 31,55 | 31,55 | 31,55 |

A. MERCADO DIÁRIO

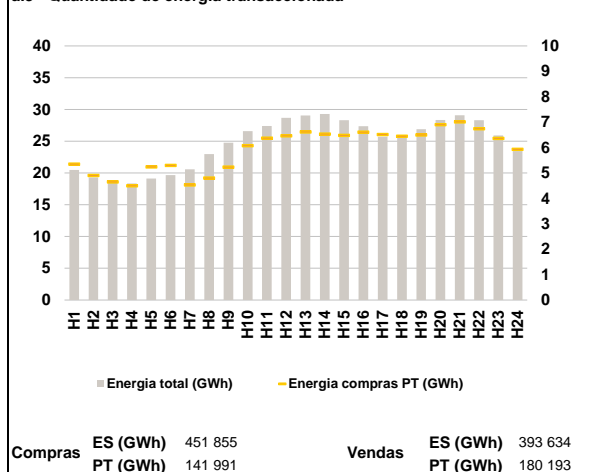
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



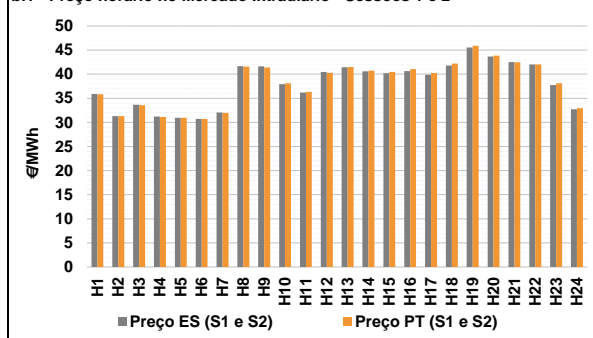
a.4 - Tecnologia marginal

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

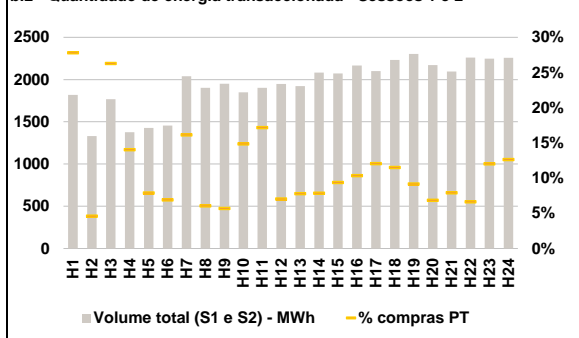
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

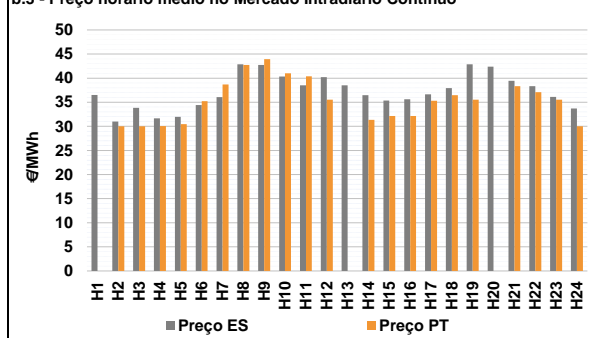
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



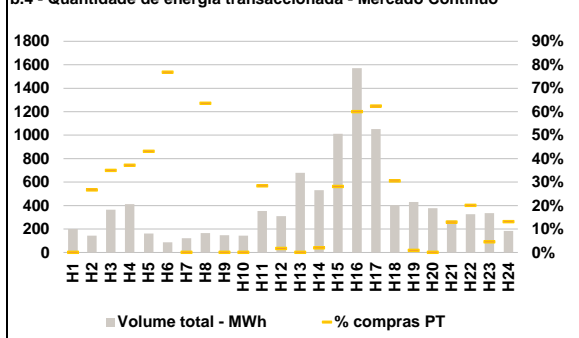
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

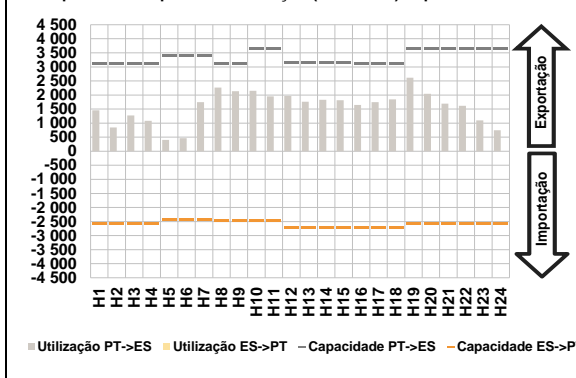


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

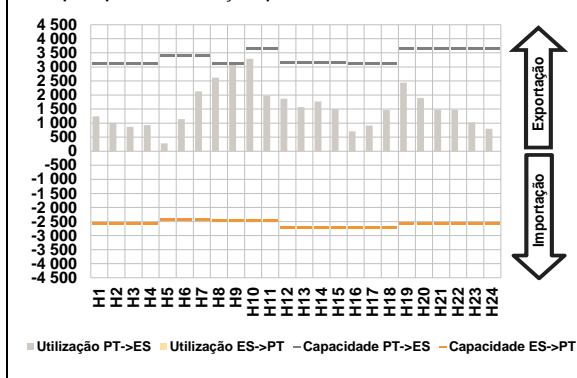


C. INTERLIGAÇÕES

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

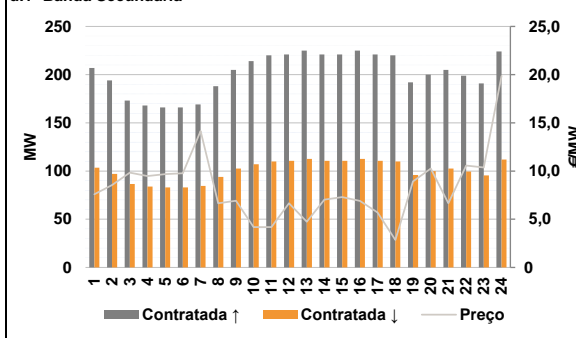


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

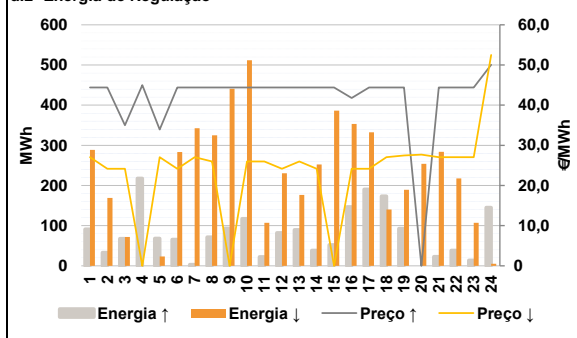


D. Serviços Sistema

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 | 36,00 | 31,30 | 34,00 | 31,50 | 30,95 | 30,70 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 34,02 | 43,01 | 42,48 | 39,38 | 37,60 | 41,50 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 42,27 | 41,86 | 41,33 | 41,79 | 41,04 | 43,00 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 47,05 | 45,10 | 44,00 | 43,50 | 38,82 | 34,36 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 36,00 | 31,30 | 34,00 | 31,50 | 30,95 | 30,70 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 34,02 | 43,01 | 42,48 | 39,38 | 37,60 | 41,50 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 42,27 | 41,86 | 41,33 | 41,79 | 41,04 | 43,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 47,05 | 45,10 | 44,00 | 43,50 | 38,82 | 34,36 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 20 475 | 19 285 | 18 678 | 18 338 | 19 110 | 19 681 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 20 582 | 22 973 | 24 747 | 26 578 | 27 405 | 28 679 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 29 063 | 29 302 | 28 311 | 27 373 | 25 724 | 25 539 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 26 904 | 28 350 | 29 084 | 28 303 | 25 927 | 23 437 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 346 | 4 900 | 4 647 | 4 495 | 5 237 | 5 300 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 527 | 4 796 | 5 225 | 6 075 | 6 370 | 6 463 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 613 | 6 531 | 6 481 | 6 602 | 6 514 | 6 440 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6 495 | 6 903 | 7 007 | 6 736 | 6 362 | 5 929 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 35,90 | 31,30 | 33,64 | 31,20 | 30,93 | 30,70 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 32,04 | 41,65 | 41,61 | 37,91 | 36,17 | 40,47 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 41,45 | 40,58 | 40,21 | 40,64 | 39,89 | 41,82 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 45,55 | 43,69 | 42,53 | 42,01 | 37,76 | 32,72 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 35,82 | 31,30 | 33,59 | 31,10 | 30,92 | 30,70 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 31,95 | 41,59 | 41,41 | 38,08 | 36,34 | 40,27 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 41,50 | 40,74 | 40,48 | 41,04 | 40,26 | 42,21 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 45,90 | 43,83 | 42,48 | 42,02 | 38,11 | 32,93 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 819 | 1 331 | 1 767 | 1 376 | 1 426 | 1 456 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 039 | 1 903 | 1 951 | 1 850 | 1 903 | 1 949 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 923 | 2 083 | 2 074 | 2 166 | 2 100 | 2 233 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 2 303 | 2 172 | 2 095 | 2 261 | 2 248 | 2 257 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 506 | 61 | 465 | 193 | 113 | 101 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 329 | 116 | 111 | 275 | 327 | 137 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 150 | 164 | 195 | 225 | 253 | 257 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 212 | 149 | 166 | 151 | 271 | 286 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 36,50 | 31,01 | 33,84 | 31,65 | 31,98 | 34,44 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 36,05 | 42,86 | 42,74 | 40,33 | 38,50 | 40,22 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 38,51 | 36,47 | 35,36 | 35,62 | 36,64 | 37,95 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 42,88 | 42,38 | 39,46 | 38,35 | 36,10 | 33,70 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 30,03 | 30,03 | 30,07 | 30,44 | 35,24 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 38,70 | 42,73 | 43,96 | 40,99 | 40,36 | 35,53 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 31,36 | 32,16 | 32,16 | 35,30 | 36,47 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 35,53 | 0,00 | 38,35 | 37,09 | 35,53 | 30,03 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-----|-------|-------|-------|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 200 | 144 | 364 | 412 | 161 | 87 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 121 | 165 | 146 | 144 | 353 | 310 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 678 | 532 | 1 011 | 1 572 | 1 051 | 403 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 430 | 377 | 274 | 326 | 335 | 183 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 38 | 127 | 153 | 70 | 67 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 105 | 0 | 0 | 100 | 5 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 10 | 285 | 943 | 656 | 123 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 4 | 0 | 36 | 65 | 15 | 24 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 565 | 2 565 | 2 565 | 2 565 | 2 430 | 2 430 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 430 | 2 475 | 2 475 | 2 475 | 2 475 | 2 700 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 2 565 | 2 565 | 2 565 | 2 565 | 2 565 | 2 565 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 420 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 420 | 3 105 | 3 105 | 3 645 | 3 645 | 3 150 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 150 | 3 150 | 3 150 | 3 105 | 3 105 | 3 105 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 645 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do Mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | 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.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|-------|----|----|----|----|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 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 |

Valor acumulado da renda (no mês): 528 633 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 207 | 194 | 173 | 168 | 166 | 166 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 169 | 188 | 205 | 214 | 220 | 221 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 225 | 221 | 221 | 225 | 221 | 220 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 192 | 200 | 205 | 199 | 191 | 224 |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 7,60 | 8,55 | 9,83 | 9,47 | 9,69 | 9,78 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 14,16 | 6,66 | 6,93 | 4,18 | 4,18 | 6,65 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 4,75 | 7,04 | 7,30 | 6,90 | 5,70 | 2,85 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 8,92 | 10,26 | 6,65 | 10,57 | 10,38 | 19,86 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 91 | 33 | 68 | 26 | 10 | 66 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 | 71 | 93 | 117 | 22 | 82 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 89 | 38 | 52 | 147 | 191 | 174 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 93 | 0 | 23 | 38 | 14 | 42 |

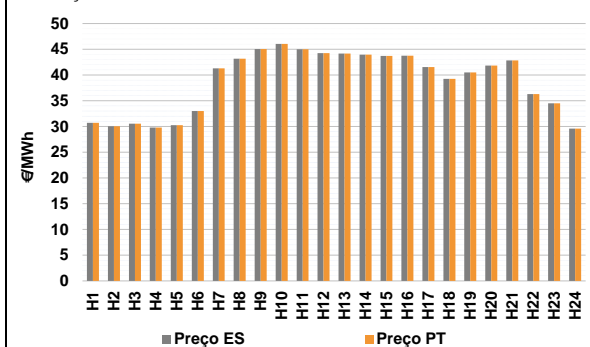
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 192 | 59 | 0 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 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 | 103 |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 44,40 | 44,40 | 35,00 | 45,00 | 33,95 | 44,40 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 44,40 | 44,40 | 44,40 | 44,40 | 44,40 | 44,40 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 44,40 | 44,40 | 44,40 | 41,79 | 44,40 | 44,40 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 44,40 | 0,00 | 44,40 | 44,40 | 44,40 | 50,05 |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 27,03 | 24,19 | 24,19 | 0,00 | 27,03 | 24,19 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 27,03 | 26,00 | 0,00 | 26,00 | 26,00 | 24,19 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 26,00 | 24,19 | 0,00 | 24,19 | 24,19 | 27,03 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 27,50 | 27,69 | 27,03 | 27,03 | 27,03 | 52,50 |

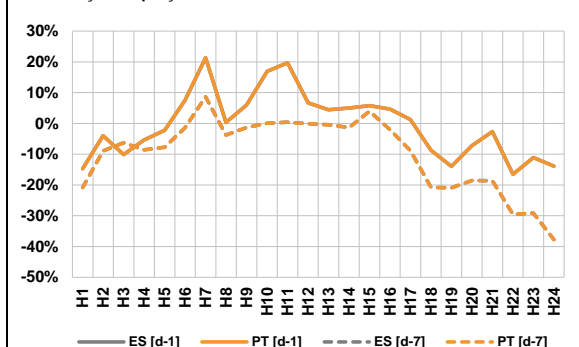
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 38,80 €/MWh
 Portugal 38,80 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,1550 Portugal: 0,1550

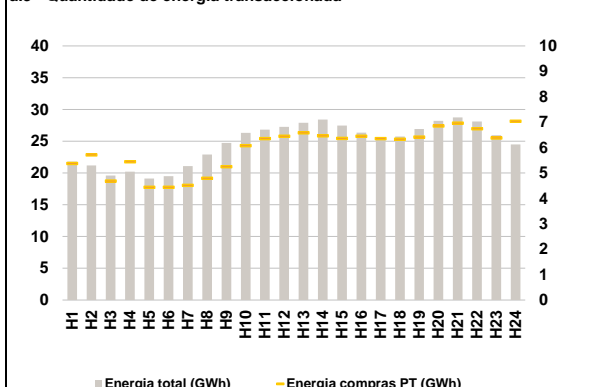
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -0,6% PT [d-1] -0,6%
 ES [d-7] -10,5% PT [d-7] -10,5%

d-1 Variação de preço face ao dia anterior
 d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 451 911 Vendas ES (GWh) 422 633
 PT (GWh) 142 382 PT (GWh) 190 675

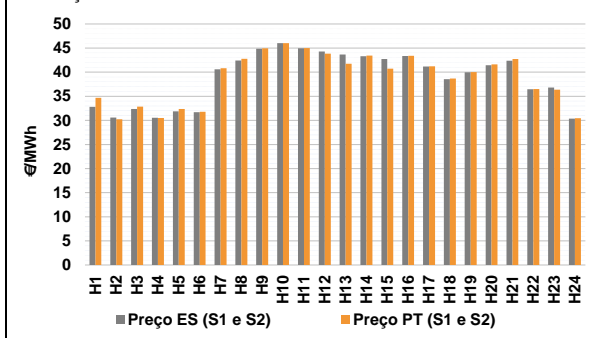
a.4 - Tecnologia marginal

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

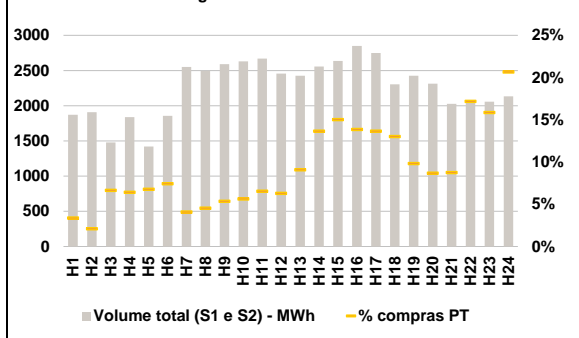
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

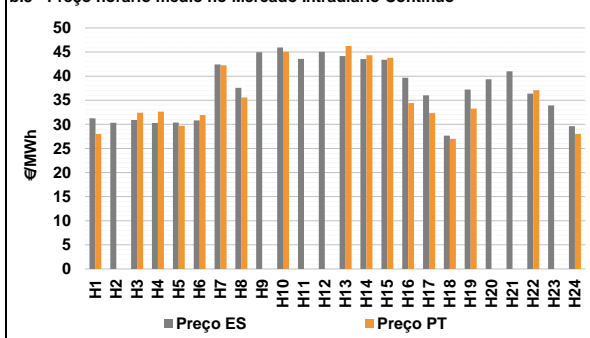
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



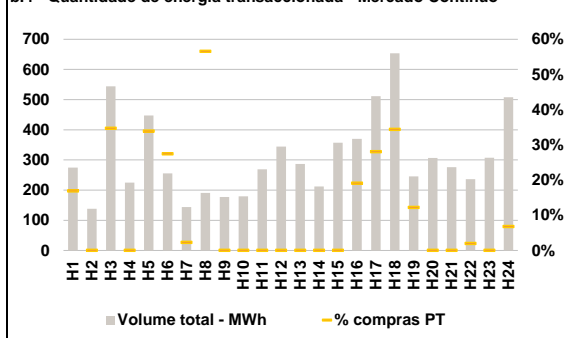
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

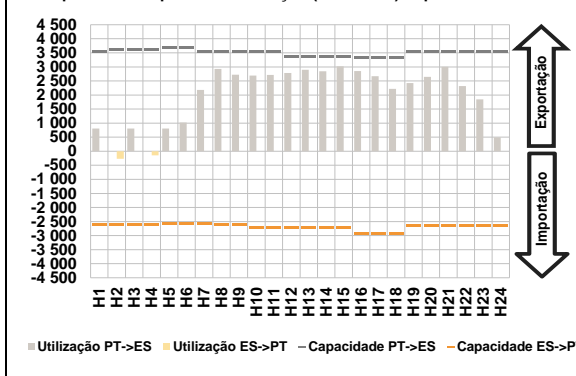


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

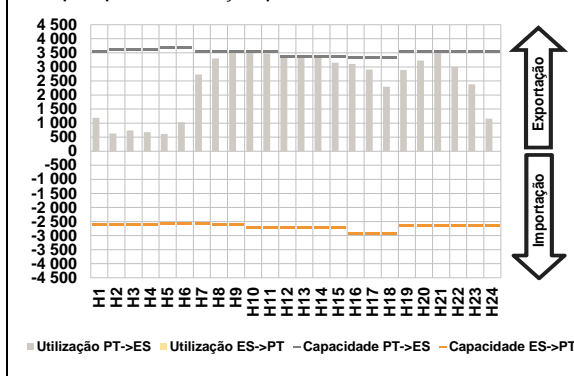


C. INTERLIGAÇÕES

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

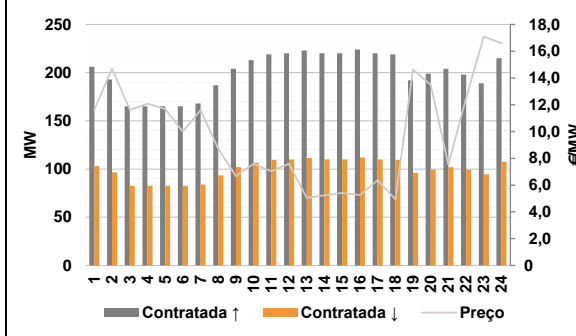


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

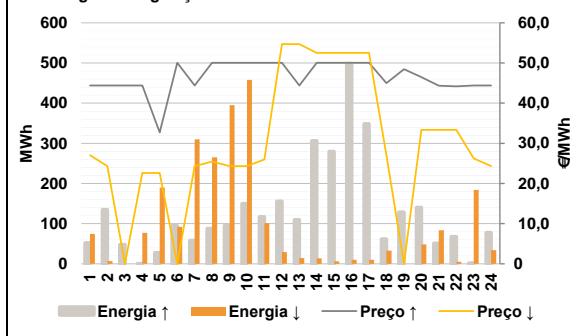


D. Serviços Sistema

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 | 30,70 | 30,05 | 30,56 | 29,80 | 30,26 | 33,01 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,28 | 43,15 | 45,03 | 46,03 | 45,00 | 44,27 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 44,16 | 43,95 | 43,72 | 43,74 | 41,55 | 39,25 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 40,49 | 41,85 | 42,82 | 36,30 | 34,51 | 29,60 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 30,70 | 30,05 | 30,56 | 29,80 | 30,26 | 33,01 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,28 | 43,15 | 45,03 | 46,03 | 45,00 | 44,27 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 44,16 | 43,95 | 43,72 | 43,74 | 41,55 | 39,25 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 40,49 | 41,85 | 42,82 | 36,30 | 34,51 | 29,60 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 21 802 | 21 201 | 19 591 | 20 204 | 19 118 | 19 497 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 21 077 | 22 898 | 24 744 | 26 318 | 26 830 | 27 253 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 27 887 | 28 422 | 27 454 | 26 346 | 25 485 | 25 743 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 26 923 | 28 221 | 28 755 | 28 100 | 25 932 | 24 492 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 375 | 5 706 | 4 684 | 5 437 | 4 432 | 4 433 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 514 | 4 792 | 5 247 | 6 073 | 6 350 | 6 446 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 578 | 6 462 | 6 363 | 6 446 | 6 350 | 6 327 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6 411 | 6 850 | 6 958 | 6 742 | 6 373 | 7 034 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 32,81 | 30,60 | 32,39 | 30,55 | 31,88 | 31,72 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 40,60 | 42,41 | 44,87 | 46,03 | 44,94 | 44,29 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 43,66 | 43,29 | 42,73 | 43,34 | 41,16 | 38,54 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 39,98 | 41,42 | 42,38 | 36,48 | 36,82 | 30,38 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 34,69 | 30,24 | 32,87 | 30,51 | 32,35 | 31,79 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 40,82 | 42,76 | 44,98 | 46,03 | 44,98 | 43,85 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 41,74 | 43,44 | 40,72 | 43,39 | 41,24 | 38,68 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 40,03 | 41,61 | 42,74 | 36,49 | 36,39 | 30,44 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 871 | 1 909 | 1 479 | 1 837 | 1 421 | 1 855 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 550 | 2 498 | 2 591 | 2 631 | 2 669 | 2 458 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 426 | 2 556 | 2 636 | 2 849 | 2 748 | 2 305 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 2 426 | 2 312 | 2 026 | 2 082 | 2 059 | 2 134 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 63 | 41 | 98 | 118 | 96 | 138 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 104 | 114 | 139 | 148 | 175 | 155 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 220 | 349 | 396 | 395 | 376 | 301 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 239 | 201 | 178 | 358 | 327 | 441 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 31,25 | 30,32 | 30,91 | 30,29 | 30,38 | 30,81 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 42,41 | 37,57 | 44,95 | 45,92 | 43,58 | 45,05 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 44,17 | 43,55 | 43,40 | 39,66 | 36,03 | 27,64 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 37,22 | 39,36 | 41,01 | 36,39 | 33,95 | 29,62 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 28,01 | 0,00 | 32,42 | 32,64 | 29,70 | 31,91 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 42,27 | 35,58 | 0,00 | 45,03 | 0,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 46,26 | 44,33 | 43,80 | 34,43 | 32,34 | 27,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 33,27 | 0,00 | 0,00 | 37,10 | 0,00 | 28,01 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 275 | 138 | 544 | 225 | 447 | 255 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 144 | 191 | 177 | 180 | 269 | 344 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 287 | 212 | 357 | 370 | 511 | 654 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 246 | 306 | 276 | 236 | 308 | 508 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 46 | 0 | 189 | 0 | 152 | 70 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 71 | 143 | 225 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 30 | 0 | 0 | 5 | 0 | 34 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | | c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 565 | 2 565 | | 3 555 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 690 | 3 690 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 565 | 2 610 | 2 610 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 375 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 925 | 2 925 | 2 925 | | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 330 | 3 330 | 3 330 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | |
| 2 655 | 2 655 | 2 655 | 2 655 | 2 655 | 2 655 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | | | | | | | Utilização (MW) de Portugal para Espanha | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | | |
| 0 | 265 | 0 | 148 | 0 | 0 | 809 | 0 | 807 | 0 | 810 | 1 018 | | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 181 | 2 926 | 2 724 | 2 694 | 2 714 | 2 787 | | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 896 | 2 842 | 3 018 | 2 850 | 2 672 | 2 216 | | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 428 | 2 648 | 3 005 | 2 322 | 1 847 | 493 | | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | | c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---------|-------|----|----|----|----|
| Renda do Mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | 31 | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 511 986 Euros

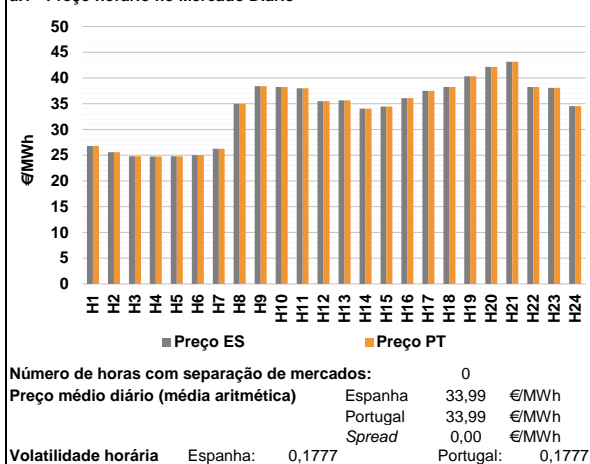
| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | | d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 206 | 193 | 165 | 165 | 165 | 165 | | 11,61 | 14,72 | 11,62 | 12,08 | 11,68 | 9,99 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 168 | 187 | 204 | 213 | 219 | 220 | | 11,60 | 8,73 | 6,67 | 7,60 | 7,03 | 7,60 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 223 | 220 | 220 | 224 | 220 | 219 | | 5,04 | 5,24 | 5,41 | 5,25 | 6,36 | 4,94 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | |
| 192 | 199 | 204 | 198 | 189 | 215 | 14,63 | 13,49 | 7,55 | 12,51 | 17,10 | 16,60 | | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | | | | | | | | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | | | | | | | | |
| 103 | 97 | 83 | 83 | 83 | 83 | | | | | | | | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | | | | | | | | |
| 84 | 94 | 102 | 107 | 110 | 110 | | | | | | | | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | | | | | | | | |
| 112 | 110 | 110 | 112 | 110 | 110 | | | | | | | | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | | | | | | | |
| 96 | 100 | 102 | 99 | 95 | 108 | | | | | | | | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | | d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 52 | 85 | 24 | 0 | 28 | 0 | | 0 | 50 | 24 | 0 | 0 | 95 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 58 | 88 | 95 | 150 | 117 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 156 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 87 | 73 | 52 | 152 | 23 | 20 | | 23 | 234 | 227 | 346 | 326 | 42 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | |
| 14 | 0 | 51 | 68 | 2 | 78 | 115 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | | | | | | | Reserva de Regulação a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | | |
| 0 | 0 | 0 | 26 | 0 | 23 | 74 | 7 | 0 | 52 | 190 | 69 | | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 310 | 265 | 395 | 458 | 101 | 14 | | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 14 | 14 | 6 | 10 | 10 | 0 | | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | |
| 0 | 48 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 84 | 5 | 172 | 34 | | |

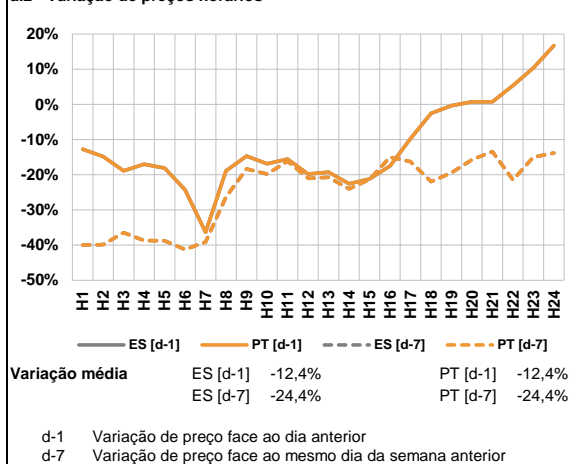
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | | d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 44,40 | 44,40 | 44,40 | 44,40 | 32,72 | 50,05 | | 27,03 | 24,33 | 0,00 | 22,64 | 22,64 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 44,40 | 50,05 | 50,05 | 50,05 | 50,05 | 50,05 | | 24,33 | 25,44 | 24,33 | 24,33 | 26,00 | 54,70 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 44,40 | 50,05 | 50,05 | 50,05 | 50,05 | 45,00 | | 54,70 | 52,50 | 52,50 | 52,50 | 52,50 | 27,03 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | |
| 48,48 | 46,46 | 44,33 | 44,21 | 44,40 | 44,40 | 0,00 | 33,33 | 33,33 | 33,33 | 26,26 | 24,33 | | |

A. MERCADO DIÁRIO

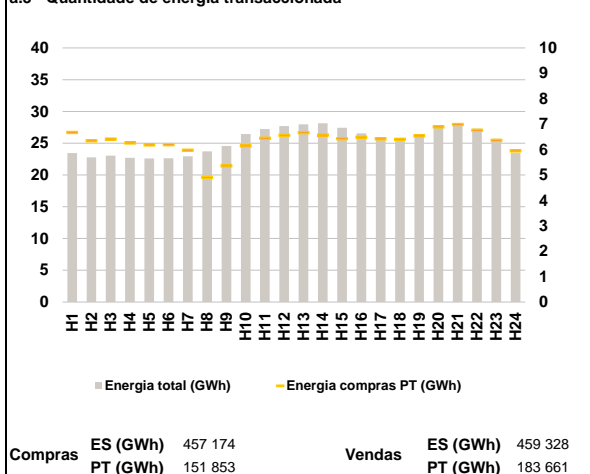
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



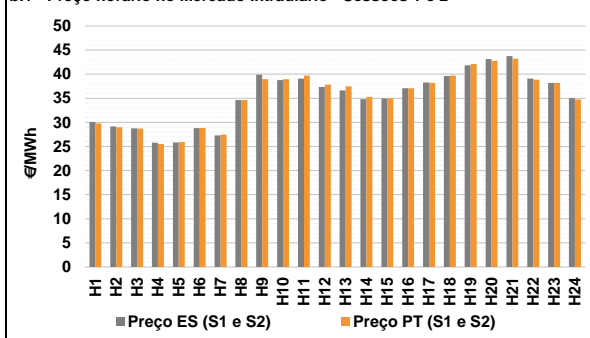
a.4 - Tecnologia marginal

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

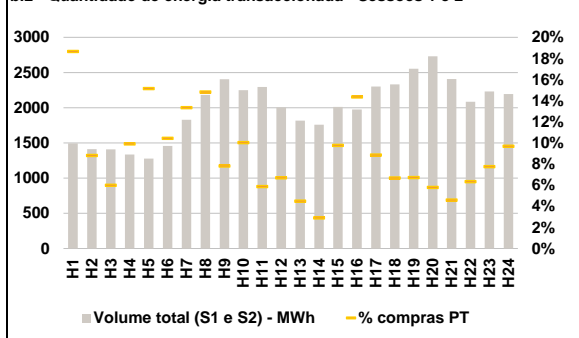
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

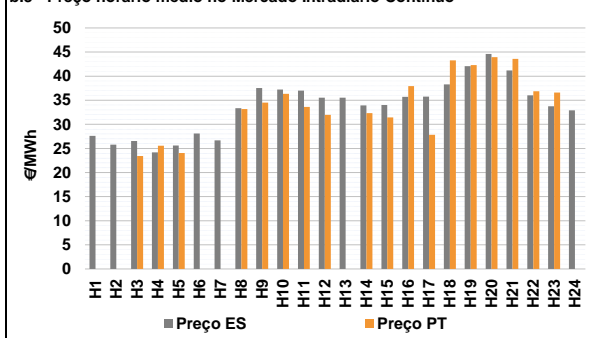
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



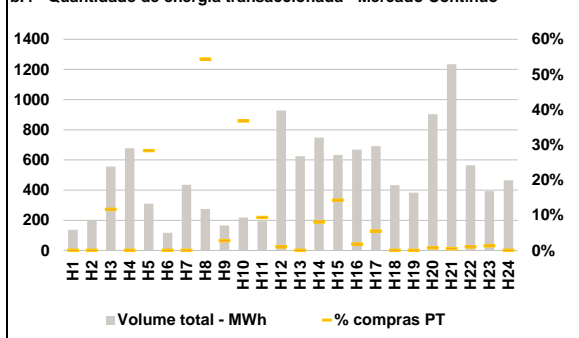
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

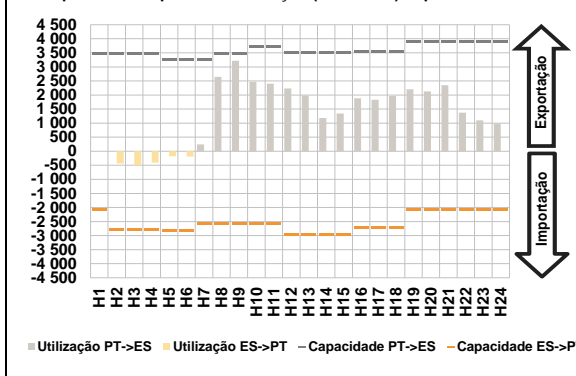


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

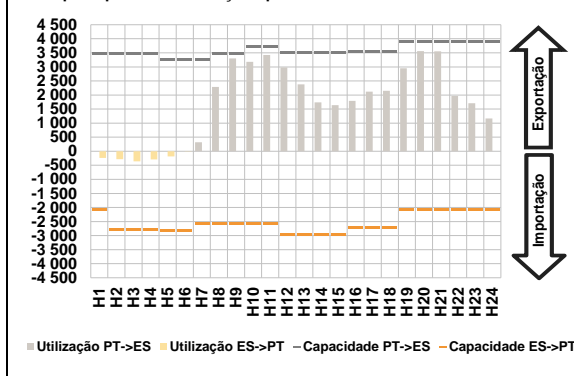


C. INTERLIGAÇÕES

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

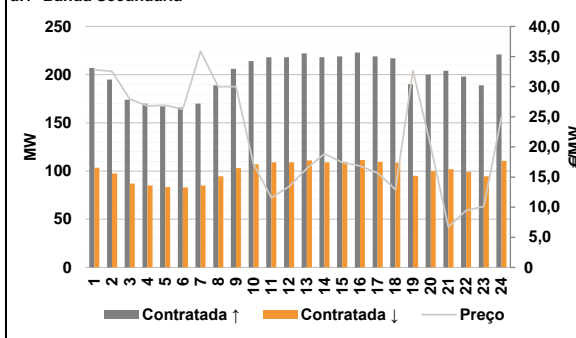


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

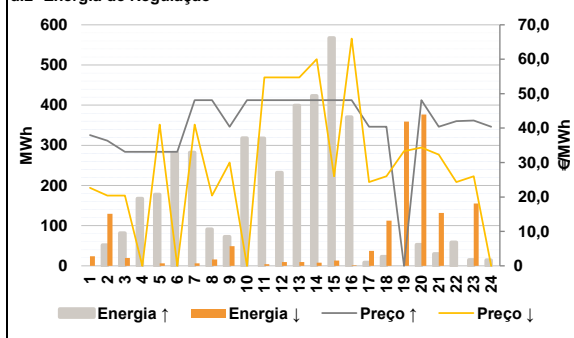


D. Serviços Sistema

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 | 26,80 | 25,60 | 24,79 | 24,74 | 24,79 | 25,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 26,27 | 35,00 | 38,42 | 38,25 | 38,00 | 35,49 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 35,65 | 34,05 | 34,45 | 36,10 | 37,49 | 38,25 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 40,35 | 42,15 | 43,15 | 38,25 | 38,10 | 34,55 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 26,80 | 25,60 | 24,79 | 24,74 | 24,79 | 25,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 26,27 | 35,00 | 38,42 | 38,25 | 38,00 | 35,49 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 35,65 | 34,05 | 34,45 | 36,10 | 37,49 | 38,25 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 40,35 | 42,15 | 43,15 | 38,25 | 38,10 | 34,55 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 23 454 | 22 756 | 23 025 | 22 697 | 22 612 | 22 651 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 22 935 | 23 709 | 24 568 | 26 434 | 27 240 | 27 710 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 27 981 | 28 128 | 27 429 | 26 563 | 25 780 | 25 517 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 26 150 | 27 470 | 27 786 | 27 302 | 25 702 | 23 431 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 6 669 | 6 344 | 6 407 | 6 256 | 6 186 | 6 190 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 5 973 | 4 897 | 5 352 | 6 141 | 6 446 | 6 560 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 666 | 6 566 | 6 423 | 6 486 | 6 417 | 6 398 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6 535 | 6 893 | 6 985 | 6 759 | 6 360 | 5 945 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 30,04 | 29,14 | 28,74 | 25,77 | 25,85 | 28,81 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 27,29 | 34,62 | 39,89 | 38,77 | 39,06 | 37,37 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 36,64 | 34,82 | 34,94 | 37,09 | 38,28 | 39,60 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 41,83 | 43,15 | 43,76 | 39,09 | 38,17 | 35,03 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 29,79 | 28,99 | 28,73 | 25,49 | 25,91 | 28,83 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 27,49 | 34,62 | 38,96 | 38,97 | 39,72 | 37,85 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 37,46 | 35,29 | 34,98 | 37,09 | 38,20 | 39,69 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 42,09 | 42,79 | 43,21 | 38,84 | 38,19 | 34,78 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 494 | 1 411 | 1 409 | 1 334 | 1 279 | 1 456 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 828 | 2 183 | 2 405 | 2 249 | 2 294 | 2 005 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 816 | 1 758 | 2 011 | 1 975 | 2 300 | 2 332 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 2 555 | 2 730 | 2 409 | 2 085 | 2 232 | 2 195 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 279 | 125 | 85 | 132 | 194 | 152 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 244 | 324 | 188 | 226 | 135 | 135 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 82 | 51 | 197 | 284 | 204 | 156 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 172 | 158 | 111 | 132 | 173 | 213 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 27,60 | 25,80 | 26,56 | 24,17 | 25,59 | 28,12 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 26,68 | 33,33 | 37,54 | 37,24 | 36,98 | 35,52 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 35,51 | 33,93 | 34,02 | 35,72 | 35,77 | 38,29 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 42,05 | 44,62 | 41,19 | 36,02 | 33,77 | 32,90 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 23,44 | 25,55 | 24,04 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 33,19 | 34,51 | 36,34 | 33,63 | 31,99 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 32,32 | 31,46 | 37,94 | 27,83 | 43,25 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 42,29 | 43,94 | 43,60 | 36,87 | 36,60 | 0,00 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 137 | 199 | 556 | 677 | 310 | 117 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 436 | 275 | 165 | 219 | 193 | 928 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 625 | 748 | 634 | 668 | 692 | 433 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 383 | 904 | 1 234 | 566 | 393 | 466 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 65 | 0 | 88 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 150 | 5 | 80 | 18 | 10 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 61 | 91 | 12 | 38 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 7 | 6 | 6 | 5 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 070 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 835 | 2 835 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 565 | 2 565 | 2 565 | 2 565 | 2 565 | 2 970 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 2 700 | 2 700 | 2 700 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 070 | 2 070 | 2 070 | 2 070 | 2 070 | 2 070 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 6 | 433 | 499 | 406 | 179 | 191 | |
| 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) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 465 | 3 465 | 3 465 | 3 465 | 3 240 | 3 240 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 240 | 3 465 | 3 465 | 3 735 | 3 735 | 3 510 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 555 | 3 555 | 3 555 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 915 | 3 915 | 3 915 | 3 915 | 3 915 | 3 915 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 240 | 2 648 | 3 218 | 2 473 | 2 398 | 2 237 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 1 984 | 1 180 | 1 343 | 1 886 | 1 829 | 1 967 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 201 | 2 124 | 2 345 | 1 369 | 1 095 | 986 | |

| 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 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 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 | 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 diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 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 |

Valor acumulado da renda (no mês): 264 710 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 207 | 195 | 174 | 170 | 167 | 166 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 170 | 189 | 206 | 214 | 218 | 218 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 222 | 218 | 219 | 223 | 219 | 217 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 190 | 200 | 204 | 198 | 189 | 221 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 104 | 98 | 87 | 85 | 84 | 83 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 85 | 95 | 103 | 107 | 109 | 109 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 111 | 109 | 110 | 112 | 110 | 109 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 95 | 100 | 102 | 99 | 95 | 111 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 32,83 | 32,52 | 27,94 | 26,82 | 26,90 | 26,28 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 35,88 | 30,00 | 30,00 | 17,14 | 11,59 | 13,43 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 16,43 | 18,87 | 17,45 | 16,83 | 15,71 | 12,94 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 32,64 | 20,09 | 6,73 | 9,47 | 10,13 | 25,02 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 32 | 81 | 104 | 80 | 139 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 122 | 75 | 72 | 131 | 53 | 19 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 48 | 96 | 97 | 129 | 8 | 23 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 52 | 30 | 58 | 15 | 14 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 9 | 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 | 13 | 0 | 27 | 12 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 28 | 0 | 13 | 0 | 1 | 0 | |

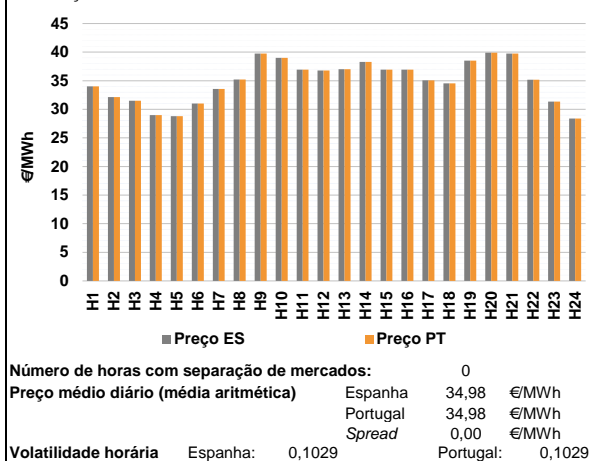
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 19 | 0 | 63 | 98 | 143 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 161 | 16 | 0 | 187 | 265 | 213 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 351 | 327 | 471 | 242 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 15 | 129 | 20 | 0 | 6 | 0 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 6 | 16 | 49 | 0 | 4 | 9 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 9 | 8 | 0 | 1 | 10 | 101 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 331 | 377 | 119 | 0 | 154 | 0 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 37,99 | 36,36 | 33,14 | 33,14 | 33,14 | 33,14 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 48,12 | 48,12 | 40,40 | 48,12 | 48,12 | 48,12 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 48,12 | 48,12 | 48,12 | 48,12 | 40,40 | 40,40 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0,00 | 48,12 | 40,40 | 42,01 | 42,22 | 40,40 | |

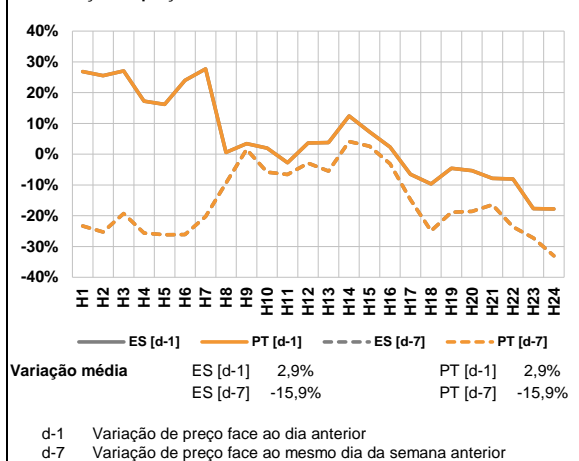
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 22,64 | 20,44 | 20,44 | 0,00 | 41,00 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,00 | 20,44 | 30,00 | 0,00 | 54,70 | 54,70 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 54,70 | 60,00 | 26,00 | 66,00 | 24,33 | 26,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 33,33 | 34,34 | 32,32 | 24,33 | 26,00 | 0,00 | |

A. MERCADO DIÁRIO

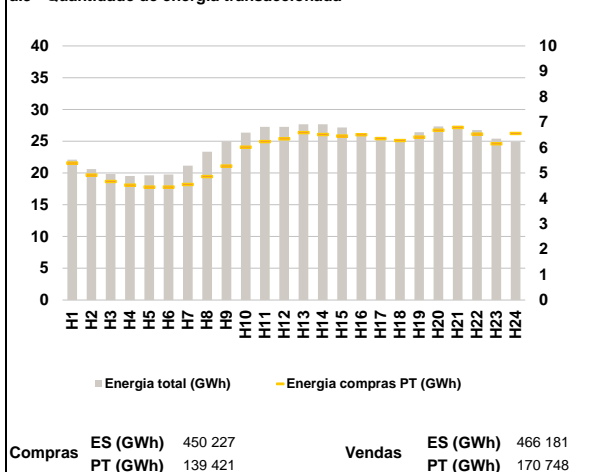
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



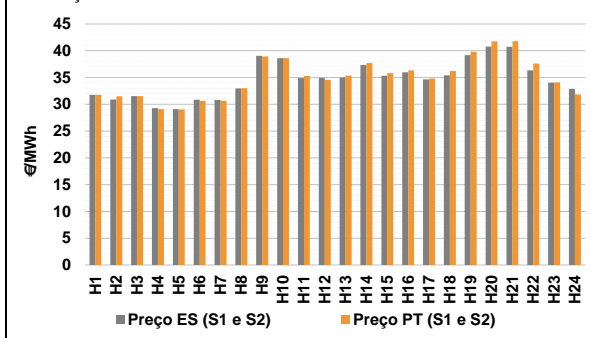
a.4 - Tecnologia marginal

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

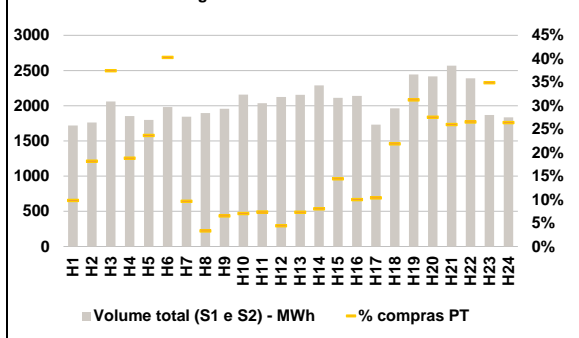
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

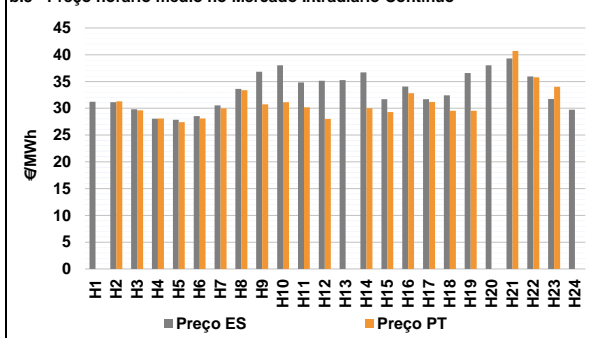
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



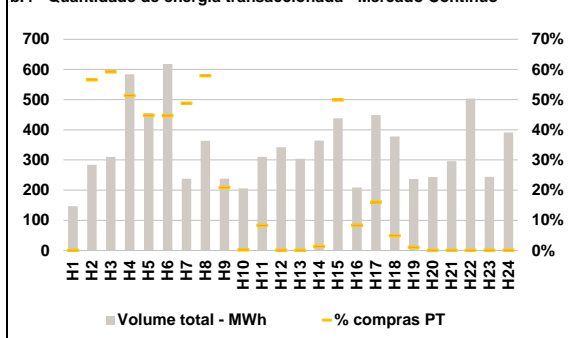
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

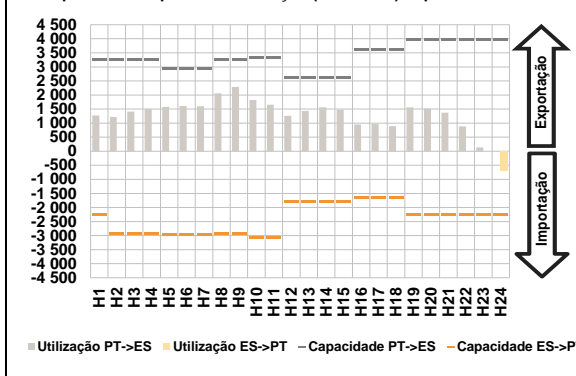


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

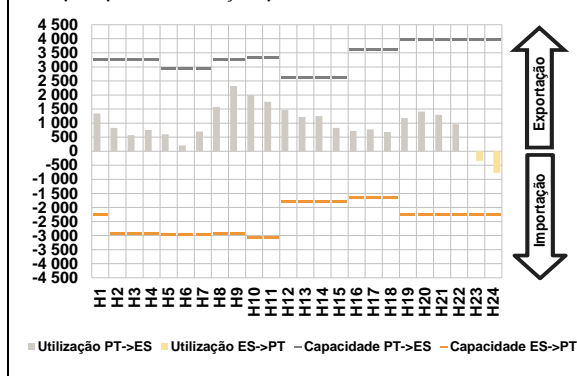


C. INTERLIGAÇÕES

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

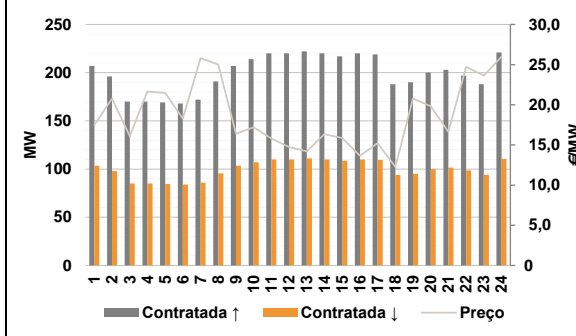


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

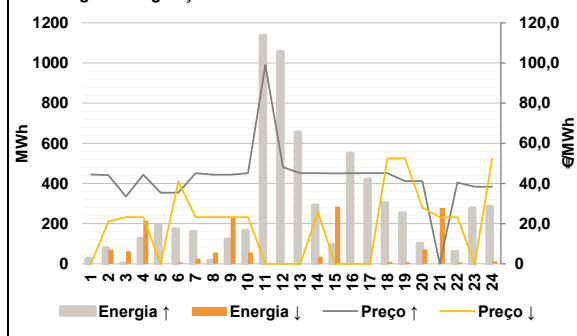


D. Serviços Sistema

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 | 34,00 | 32,13 | 31,49 | 29,00 | 28,80 | 31,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 33,55 | 35,21 | 39,75 | 39,01 | 36,95 | 36,77 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 37,00 | 38,27 | 36,95 | 36,93 | 35,05 | 34,55 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 38,51 | 39,90 | 39,75 | 35,17 | 31,37 | 28,40 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 34,00 | 32,13 | 31,49 | 29,00 | 28,80 | 31,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 33,55 | 35,21 | 39,75 | 39,01 | 36,95 | 36,77 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 37,00 | 38,27 | 36,95 | 36,93 | 35,05 | 34,55 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 38,51 | 39,90 | 39,75 | 35,17 | 31,37 | 28,40 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 22 086 | 20 627 | 19 827 | 19 515 | 19 644 | 19 783 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 21 139 | 23 351 | 24 969 | 26 359 | 27 258 | 27 265 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 27 674 | 27 655 | 27 172 | 26 141 | 25 678 | 25 280 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 26 407 | 27 333 | 27 444 | 26 744 | 25 392 | 24 904 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 392 | 4 915 | 4 662 | 4 517 | 4 442 | 4 441 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 541 | 4 854 | 5 275 | 6 014 | 6 229 | 6 340 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 590 | 6 514 | 6 452 | 6 500 | 6 354 | 6 277 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6 413 | 6 683 | 6 787 | 6 532 | 6 145 | 6 553 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 31,78 | 30,88 | 31,51 | 29,29 | 29,10 | 30,84 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 30,82 | 32,98 | 39,04 | 38,61 | 34,91 | 34,94 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 35,02 | 37,34 | 35,35 | 35,99 | 34,64 | 35,43 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 39,16 | 40,77 | 40,75 | 36,34 | 34,06 | 32,90 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 31,77 | 31,50 | 31,53 | 29,07 | 29,06 | 30,66 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 30,66 | 33,00 | 38,93 | 38,63 | 35,30 | 34,59 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 35,39 | 37,71 | 35,81 | 36,35 | 34,80 | 36,21 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 39,84 | 41,73 | 41,79 | 37,61 | 34,11 | 31,86 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 720 | 1 762 | 2 059 | 1 855 | 1 799 | 1 981 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 844 | 1 897 | 1 956 | 2 157 | 2 036 | 2 124 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 156 | 2 288 | 2 111 | 2 140 | 1 730 | 1 962 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 2 446 | 2 418 | 2 568 | 2 388 | 1 867 | 1 835 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 169 | 321 | 771 | 349 | 426 | 799 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 178 | 63 | 128 | 152 | 150 | 94 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 158 | 184 | 305 | 215 | 179 | 429 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 764 | 666 | 668 | 634 | 652 | 485 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 31,23 | 31,15 | 29,83 | 28,07 | 27,87 | 28,55 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 30,52 | 33,62 | 36,81 | 38,01 | 34,82 | 35,15 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 35,26 | 36,72 | 31,68 | 34,05 | 31,69 | 32,40 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 36,60 | 38,01 | 39,29 | 35,93 | 31,75 | 29,72 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 31,30 | 29,63 | 28,11 | 27,42 | 28,08 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 29,96 | 33,37 | 30,75 | 31,13 | 30,18 | 28,01 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 30,02 | 29,29 | 32,82 | 31,18 | 29,55 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 29,52 | 0,00 | 40,72 | 35,78 | 34,00 | 0,00 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 147 | 284 | 310 | 584 | 456 | 618 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 238 | 363 | 238 | 206 | 311 | 342 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 304 | 365 | 438 | 208 | 449 | 378 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 237 | 243 | 296 | 504 | 244 | 392 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 161 | 184 | 300 | 204 | 276 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 116 | 210 | 50 | 0 | 26 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 5 | 218 | 17 | 72 | 18 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 250 | 2 925 | 2 925 | 2 925 | 2 970 | 2 970 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 970 | 2 925 | 2 925 | 3 060 | 3 060 | 1 800 |
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 800 | 1 800 | 1 800 | 1 665 | 1 665 | 1 665 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 2 250 | 2 250 | 2 250 | 2 250 | 2 250 | 2 250 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do Mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 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 |

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 207 | 196 | 170 | 170 | 169 | 168 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 172 | 191 | 207 | 214 | 220 | 220 |
| Reserva de Regulação | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 222 | 220 | 217 | 220 | 219 | 188 |
| Preço Reserva de Regulação | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 190 | 200 | 203 | 197 | 188 | 221 |

| d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 17,50 | 20,76 | 16,10 | 21,64 | 21,46 | 18,29 |
| Reserva de Regulação | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 25,83 | 25,01 | 16,39 | 17,20 | 15,81 | 14,73 |
| Preço Reserva de Regulação | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 14,20 | 16,33 | 15,87 | 13,65 | 15,23 | 12,27 |
| Preço Reserva de Regulação | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 20,78 | 19,81 | 16,64 | 24,73 | 23,63 | 25,98 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 25 | 11 | 3 | 126 | 88 | 105 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 98 | 17 | 122 | 130 | 137 | 128 |
| Reserva de Regulação | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 84 | 0 | 95 | 139 | 78 | 27 |
| Preço Reserva de Regulação | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 97 | 0 | 0 | 61 | 48 | 3 |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 44,44 | 44,15 | 33,46 | 44,40 | 35,46 | 35,46 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 45,17 | 44,40 | 44,40 | 45,17 | 99,00 | 48,12 |
| Preço Reserva de Regulação | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 45,17 | 45,17 | 45,00 | 45,17 | 45,17 | 45,17 |
| Preço Reserva de Regulação | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 41,17 | 41,21 | 0,00 | 40,40 | 38,37 | 38,38 |

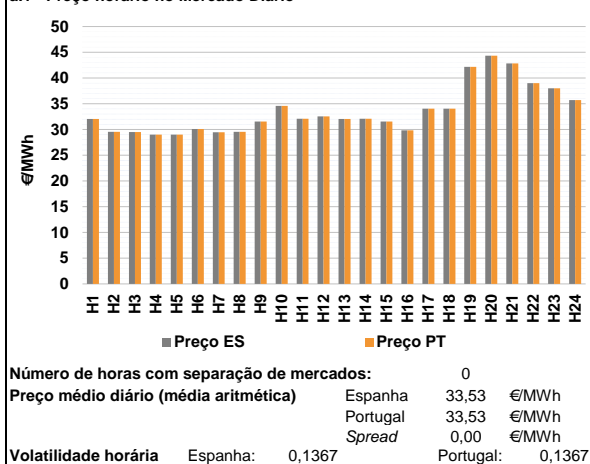
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 67 | 0 | 0 | 105 | 68 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 62 | 0 | 0 | 35 | 998 | 928 |
| Preço Reserva de Regulação | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 571 | 291 | 0 | 411 | 344 | 276 |
| Preço Reserva de Regulação | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 156 | 102 | 0 | 0 | 230 | 282 |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 21,15 | 23,19 | 23,19 | 0,00 | 41,00 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 0,00 | 0,00 |
| Preço Reserva de Regulação | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 26,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 52,50 |
| Preço Reserva de Regulação | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 52,50 | 28,00 | 23,23 | 23,23 | 0,00 | 52,50 |

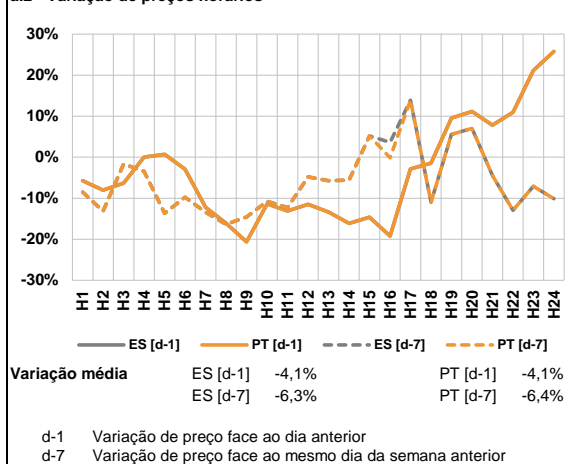
Valor acumulado da renda (no mês): 264 710 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

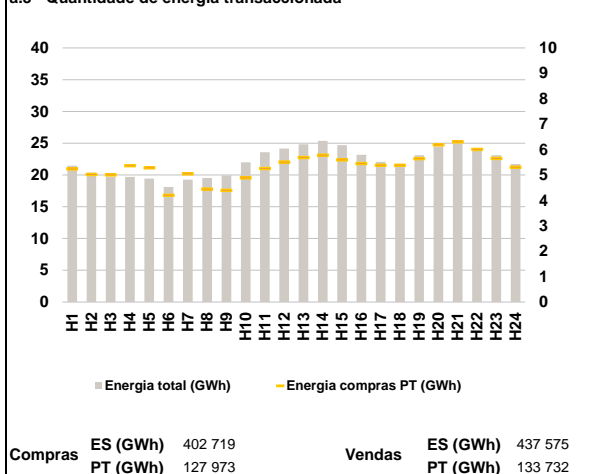
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



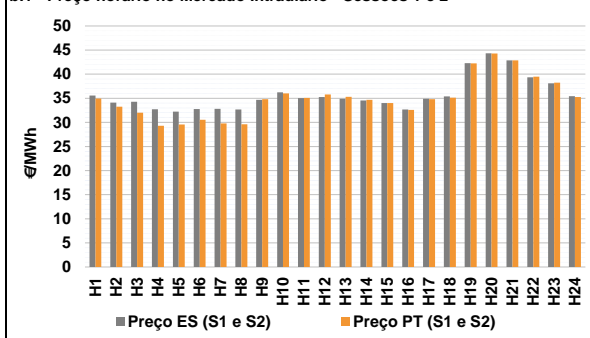
a.4 - Tecnologia marginal

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

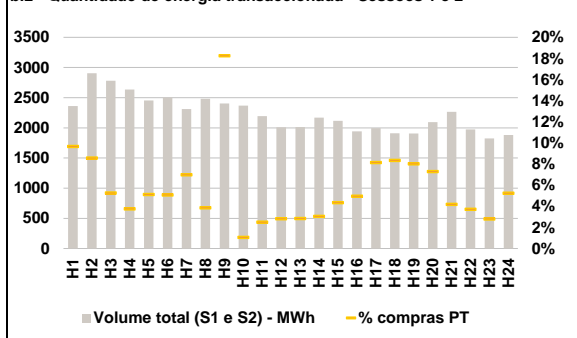
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

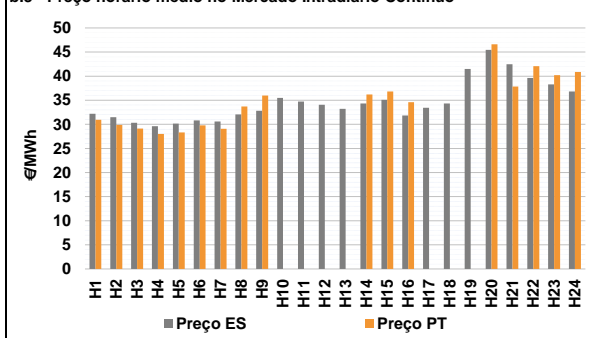
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



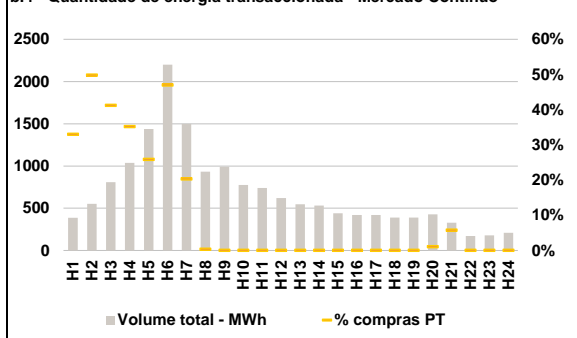
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

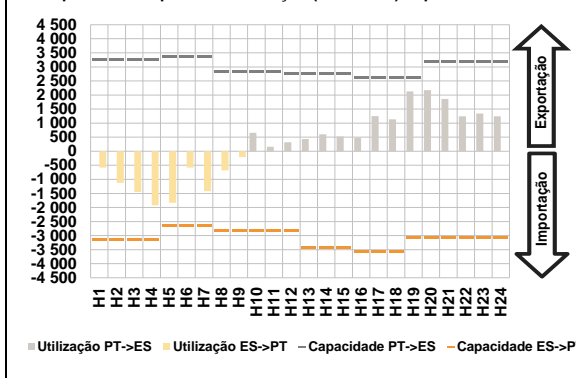


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

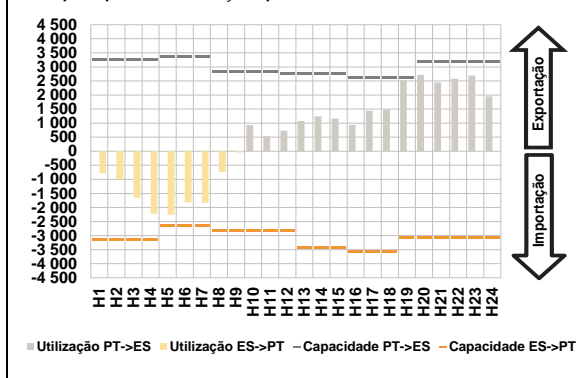


C. INTERLIGAÇÕES

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

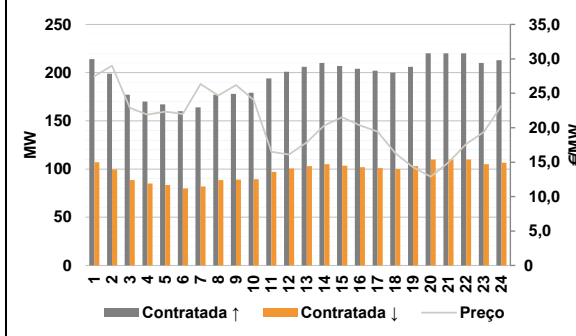


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

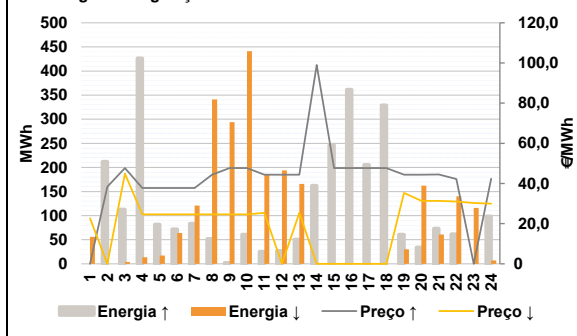


D. Serviços Sistema

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 | 29,55 | 29,50 | 29,00 | 29,00 | 30,10 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 29,45 | 29,55 | 31,55 | 34,58 | 32,10 | 32,55 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 32,05 | 32,10 | 31,55 | 29,84 | 34,05 | 34,05 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 42,17 | 44,35 | 42,85 | 39,01 | 37,99 | 35,72 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 32,05 | 29,55 | 29,50 | 29,00 | 29,00 | 30,10 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 29,45 | 29,55 | 31,55 | 34,58 | 32,10 | 32,55 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 32,05 | 32,10 | 31,55 | 29,84 | 34,05 | 34,05 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 42,17 | 44,35 | 42,85 | 39,01 | 37,99 | 35,72 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 21 444 | 20 358 | 19 719 | 19 716 | 19 426 | 18 115 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 19 269 | 19 515 | 19 946 | 21 987 | 23 576 | 24 150 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 24 817 | 25 384 | 24 692 | 23 177 | 22 049 | 21 761 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 23 109 | 24 469 | 24 934 | 24 223 | 23 125 | 21 735 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 237 | 5 020 | 5 003 | 5 361 | 5 277 | 4 198 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 5 044 | 4 443 | 4 395 | 4 886 | 5 250 | 5 508 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 5 684 | 5 777 | 5 595 | 5 446 | 5 377 | 5 382 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 5 642 | 6 185 | 6 304 | 6 008 | 5 651 | 5 302 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 35,58 | 34,08 | 34,29 | 32,73 | 32,21 | 32,75 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 32,82 | 32,68 | 34,66 | 36,22 | 35,03 | 35,25 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 34,92 | 34,56 | 34,02 | 32,67 | 34,88 | 35,41 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 42,29 | 44,32 | 42,86 | 39,33 | 38,10 | 35,44 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 34,95 | 33,24 | 32,00 | 29,31 | 29,57 | 30,56 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 29,80 | 29,60 | 34,82 | 36,02 | 35,06 | 35,78 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 35,29 | 34,67 | 34,02 | 32,58 | 34,80 | 35,12 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 42,23 | 44,29 | 42,86 | 39,46 | 38,24 | 35,25 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 2 361 | 2 903 | 2 780 | 2 634 | 2 454 | 2 503 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 311 | 2 482 | 2 405 | 2 369 | 2 195 | 2 009 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 014 | 2 168 | 2 117 | 1 943 | 1 995 | 1 910 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 906 | 2 095 | 2 266 | 1 973 | 1 825 | 1 882 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 228 | 249 | 147 | 99 | 126 | 127 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 162 | 96 | 439 | 25 | 55 | 57 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 57 | 66 | 92 | 96 | 162 | 160 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 153 | 153 | 95 | 73 | 51 | 99 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 32,19 | 31,50 | 30,33 | 29,61 | 30,13 | 30,80 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 30,60 | 32,04 | 32,81 | 35,50 | 34,75 | 34,05 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 33,22 | 34,33 | 35,09 | 31,82 | 33,45 | 34,31 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 41,51 | 45,44 | 42,46 | 39,64 | 38,29 | 36,80 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 30,96 | 29,89 | 29,12 | 28,02 | 28,32 | 29,80 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 29,09 | 33,70 | 35,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 36,21 | 36,82 | 34,59 | 0,00 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0,00 | 46,60 | 37,85 | 42,07 | 40,20 | 40,88 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 387 | 551 | 807 | 1 037 | 1 439 | 2 201 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 498 | 934 | 992 | 774 | 739 | 621 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 547 | 531 | 439 | 420 | 419 | 389 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 390 | 428 | 328 | 170 | 179 | 210 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 128 | 275 | 333 | 365 | 372 | 1 034 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 304 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 5 | 19 | 0 | 0 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 150 | 3 150 | 3 150 | 3 150 | 2 655 | 2 655 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 578 | 1 122 | 1 448 | 1 920 | 1 833 | 578 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 1 422 | 682 | 204 | 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) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 240 | 3 240 | 3 240 | 3 240 | 3 240 | 3 375 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 0 | 0 | 0 | 655 | 157 | 322 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 432 | 603 | 527 | 476 | 1 254 | 1 136 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 126 | 2 174 | 1 857 | 1 245 | 1 345 | 1 239 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Renda do Mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 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 | 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 diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | | | | | | |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 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 | |

Valor acumulado da renda (no mês): 264 710 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 214 | 199 | 177 | 170 | 167 | 160 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 107 | 100 | 89 | 85 | 84 | 80 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 82 | 89 | 89 | 90 | 97 | 101 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 103 | 105 | 104 | 102 | 101 | 100 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 103 | 110 | 110 | 110 | 105 | 107 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 27,46 | 29,01 | 22,90 | 21,90 | 22,35 | 21,99 |
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | | | | | | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 26,36 | 24,68 | 26,20 | 24,06 | 16,50 | 16,12 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 17,87 | 20,33 | 21,51 | 20,33 | 19,43 | 16,28 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 14,27 | 12,88 | 14,96 | 17,62 | 19,39 | 23,20 | |

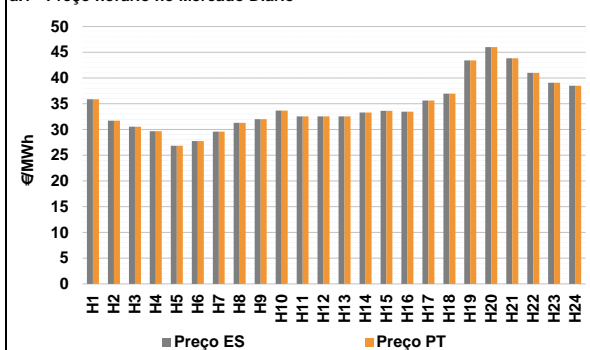
| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 121 | 113 | 112 | 0 | 72 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 20 | 0 | 4 | 0 | 17 | 0 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 28 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 11 | 77 | 53 | 82 | 72 | 1 | |

| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 91 | 0 | 314 | 82 | 0 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 36 | 0 | 0 | 14 | 0 | 64 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 121 | 341 | 291 | 439 | 186 | 167 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 166 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 19 | 85 | 8 | 58 | 44 | 6 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 38,38 | 47,68 | 37,77 | 37,77 | 37,77 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 22,69 | 0,00 | 44,90 | 24,64 | 24,64 | 24,64 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 24,64 | 24,64 | 24,64 | 24,64 | 25,39 | 0,00 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 25,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 35,35 | 31,31 | 31,31 | 31,02 | 30,31 | 30,01 | |

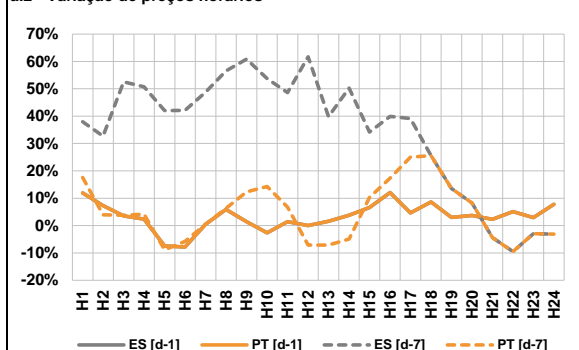
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



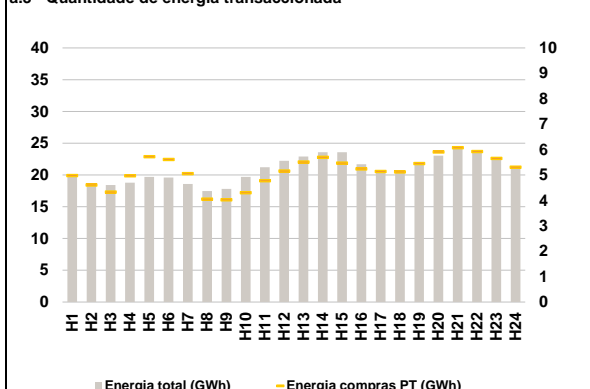
Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 34,64 €/MWh
 Portugal 34,64 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,1467 Portugal: 0,1467

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 3,3% PT [d-1] 3,3%
 ES [d-7] 27,3% PT [d-7] 4,0%
 d-1 Variação de preço face ao dia anterior
 d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 377 406 Vendas ES (GWh) 363 404
 PT (GWh) 123 978 PT (GWh) 147 881

a.4 - Tecnologia marginal

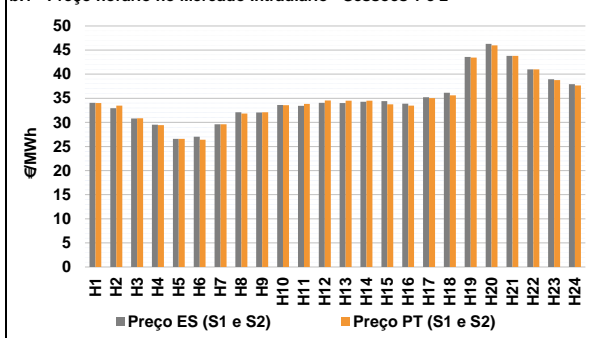
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| | HI | RE | HI | RE | TER | TER |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | HI | RE | HI | HI | HI |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | HI | HI | HI | HI | RE | HI |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23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

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

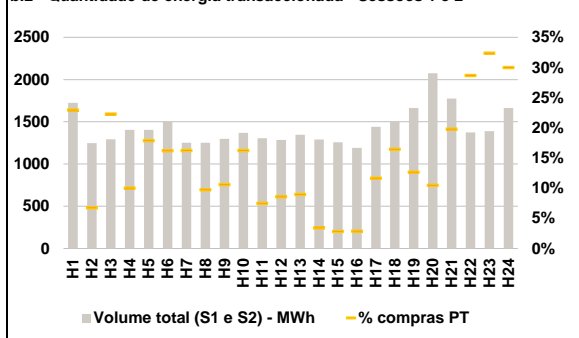
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

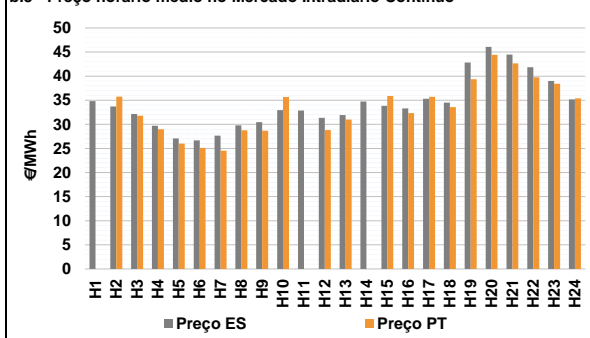
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



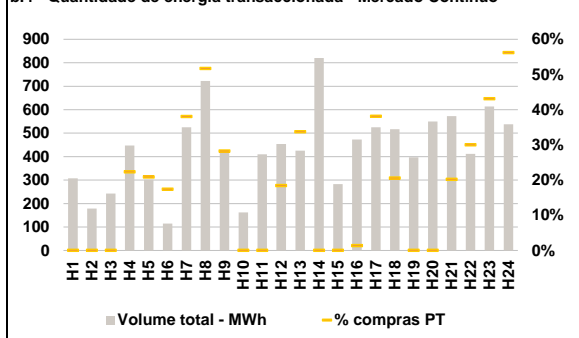
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

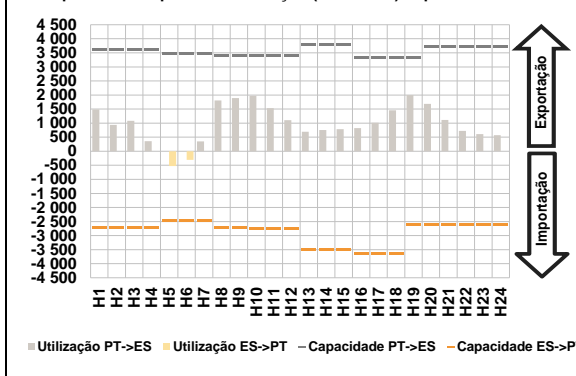


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

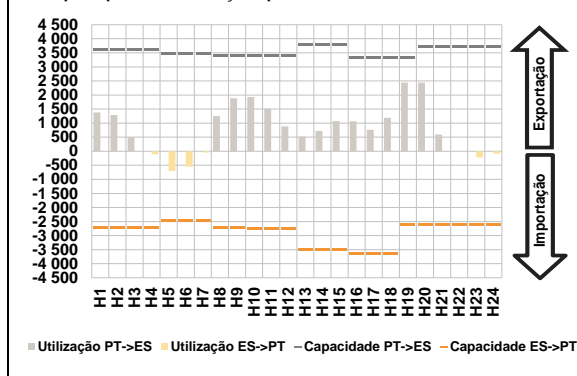


C. INTERLIGAÇÕES

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

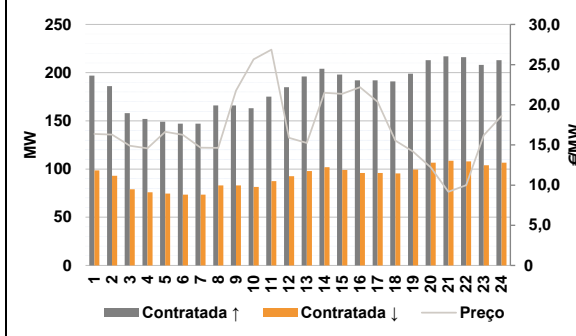


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

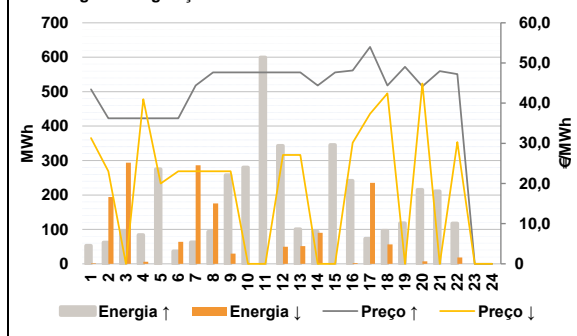


D. Serviços Sistema

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 | 35,87 | 31,71 | 30,55 | 29,69 | 26,84 | 27,74 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 29,60 | 31,30 | 32,01 | 33,66 | 32,55 | 32,55 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 32,55 | 33,31 | 33,64 | 33,44 | 35,62 | 36,98 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 43,43 | 46,00 | 43,82 | 41,00 | 39,10 | 38,50 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 35,87 | 31,71 | 30,55 | 29,69 | 26,84 | 27,74 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 29,60 | 31,30 | 32,01 | 33,66 | 32,55 | 32,55 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 32,55 | 33,31 | 33,64 | 33,44 | 35,62 | 36,98 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 43,43 | 46,00 | 43,82 | 41,00 | 39,10 | 38,50 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 20 063 | 18 576 | 18 409 | 18 775 | 19 692 | 19 594 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 18 572 | 17 458 | 17 807 | 19 690 | 21 233 | 22 231 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 22 897 | 23 578 | 23 578 | 21 705 | 20 538 | 20 554 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 21 580 | 23 033 | 24 185 | 23 796 | 22 654 | 21 187 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 4 975 | 4 604 | 4 324 | 4 963 | 5 715 | 5 606 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 5 055 | 4 047 | 4 018 | 4 302 | 4 771 | 5 150 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 5 508 | 5 689 | 5 467 | 5 237 | 5 132 | 5 119 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 5 446 | 5 901 | 6 076 | 5 921 | 5 652 | 5 303 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 34,07 | 32,94 | 30,82 | 29,50 | 26,59 | 27,02 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 29,60 | 32,09 | 32,07 | 33,59 | 33,44 | 34,04 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 34,02 | 34,28 | 34,42 | 33,88 | 35,22 | 36,15 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 43,59 | 46,28 | 43,82 | 41,00 | 38,96 | 37,94 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 34,01 | 33,47 | 30,87 | 29,43 | 26,56 | 26,42 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 29,60 | 31,85 | 32,08 | 33,58 | 33,82 | 34,53 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 34,52 | 34,48 | 33,74 | 33,49 | 35,03 | 35,61 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 43,43 | 46,00 | 43,81 | 40,99 | 38,79 | 37,67 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 725 | 1 246 | 1 293 | 1 406 | 1 404 | 1 503 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 252 | 1 252 | 1 297 | 1 369 | 1 306 | 1 286 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 347 | 1 291 | 1 256 | 1 192 | 1 440 | 1 504 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 662 | 2 074 | 1 774 | 1 375 | 1 389 | 1 664 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 396 | 84 | 288 | 141 | 251 | 244 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 204 | 122 | 138 | 222 | 98 | 110 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 121 | 44 | 36 | 35 | 168 | 248 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 210 | 218 | 352 | 394 | 450 | 499 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 34,80 | 33,72 | 32,17 | 29,72 | 27,06 | 26,69 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 27,65 | 29,78 | 30,45 | 32,96 | 32,86 | 31,37 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 31,94 | 34,72 | 33,86 | 33,29 | 35,30 | 34,50 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 42,81 | 46,08 | 44,47 | 41,87 | 38,99 | 35,18 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 35,75 | 31,79 | 29,01 | 26,02 | 25,10 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 24,55 | 28,75 | 28,66 | 35,68 | 0,00 | 28,81 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 30,98 | 0,00 | 35,90 | 32,33 | 35,69 | 33,59 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 39,34 | 44,44 | 42,63 | 39,74 | 38,42 | 35,38 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 308 | 179 | 243 | 447 | 302 | 115 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 525 | 722 | 425 | 162 | 410 | 454 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 426 | 820 | 283 | 473 | 525 | 517 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 398 | 550 | 572 | 412 | 614 | 538 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 100 | 63 | 20 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 200 | 373 | 120 | 0 | 0 | 84 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 144 | 0 | 0 | 6 | 200 | 106 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 116 | 124 | 265 | 302 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | | c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 475 | 2 475 | | 2 475 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 465 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 2 475 | 2 700 | 2 700 | 2 745 | 2 745 | 2 745 | | 3 465 | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 645 | 3 645 | 3 645 | | 3 780 | 3 780 | 3 780 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 610 | | 3 330 | 3 735 | 3 735 | 3 735 | 3 735 | 3 735 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | | | | | | | Utilização (MW) de Portugal para Espanha | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 524 | 309 | | 1 484 | 937 | 1 080 | 357 | 0 | 0 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 354 | 1 806 | 1 887 | 1 975 | 1 529 | 1 102 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 690 | 754 | 788 | 827 | 1 011 | 1 457 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 999 | 1 687 | 1 116 | 722 | 607 | 569 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | | c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|----|---------|-------|----|----|---|
| Renda do Mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | | | | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | | | | | | | Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | | 31 | | | | | | |
| 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): 264 710 Euros

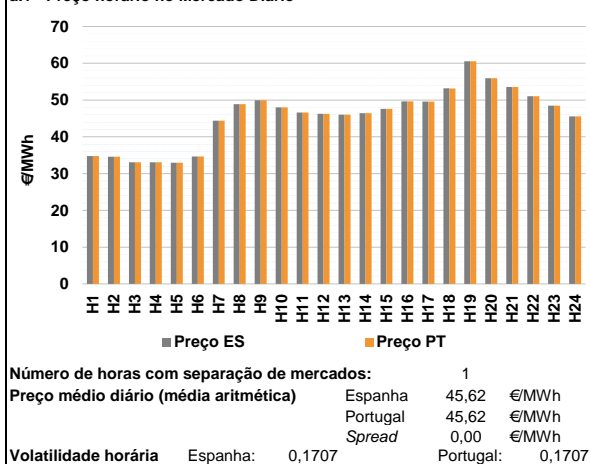
| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | | d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 197 | 186 | 158 | 152 | 149 | 147 | | | 16,37 | 16,30 | 14,91 | 14,57 | 16,63 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 147 | 166 | 166 | 163 | 175 | 185 | | 14,66 | 14,63 | 21,76 | 25,66 | 26,86 | 15,88 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 196 | 204 | 198 | 192 | 192 | 191 | | 15,24 | 21,50 | 21,37 | 22,18 | 20,37 | 15,55 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 199 | 213 | 217 | 216 | 208 | 213 | | 14,17 | 12,20 | 9,17 | 9,99 | 16,22 | 18,60 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | | | | | | | Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 99 | 93 | 79 | 76 | 75 | 74 | | 99 | 93 | 79 | 76 | 75 | 74 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 74 | 83 | 83 | 82 | 88 | 93 | | 74 | 83 | 83 | 82 | 88 | 93 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 98 | 102 | 99 | 96 | 96 | 96 | | 98 | 102 | 99 | 96 | 96 | 96 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 100 | 107 | 109 | 108 | 104 | 107 | | 100 | 107 | 109 | 108 | 104 | 107 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | | d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 53 | 62 | 94 | 84 | 126 | 37 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 149 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 62 | 93 | 70 | 39 | 107 | 49 | | 0 | 0 | 188 | 241 | 493 | 294 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 0 | 77 | 58 | 124 | 73 | 66 | | 101 | 17 | 288 | 118 | 0 | 31 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 29 | 34 | 12 | 0 | 0 | | 118 | 187 | 177 | 106 | 0 | 0 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | | | | | | | Reserva de Regulação a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 194 | 294 | 6 | 0 | 64 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | | 286 | 176 | 30 | 0 | 0 | 40 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 18 | 90 | 0 | 3 | 235 | 56 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 7 | 0 | 3 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | |

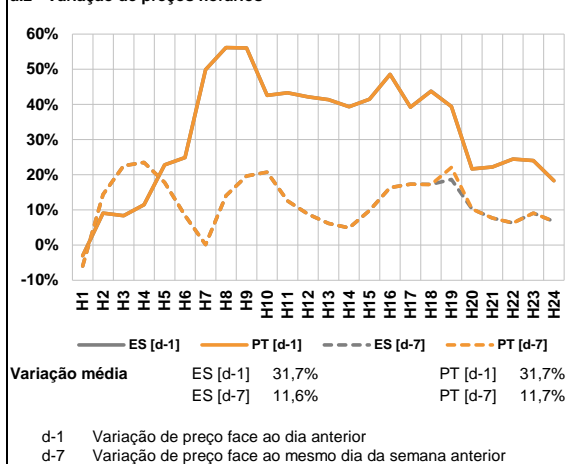
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | | d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 43,44 | 36,24 | 36,24 | 36,24 | 36,24 | 36,24 | | | 31,33 | 23,02 | 0,00 | 41,00 | 20,02 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 44,40 | 47,68 | 47,68 | 47,68 | 47,68 | 47,68 | | 23,02 | 23,02 | 23,02 | 0,00 | 0,00 | 27,12 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 47,68 | 44,40 | 47,68 | 48,12 | 54,00 | 44,40 | | 27,12 | 0,00 | 0,00 | 30,12 | 37,37 | 42,42 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 49,02 | 44,21 | 47,99 | 47,21 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 44,90 | 0,00 | 30,33 | 0,00 | 0,00 | |

A. MERCADO DIÁRIO

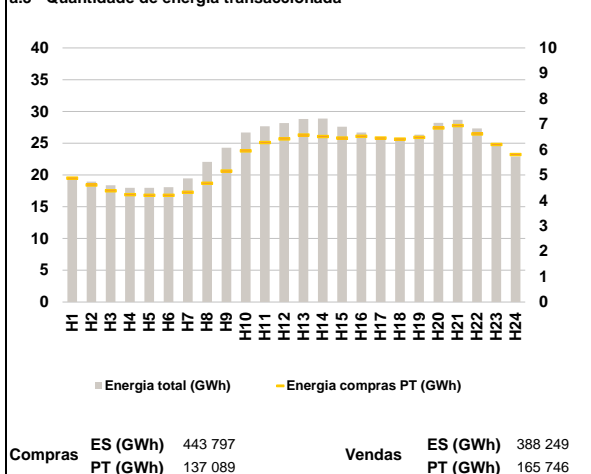
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

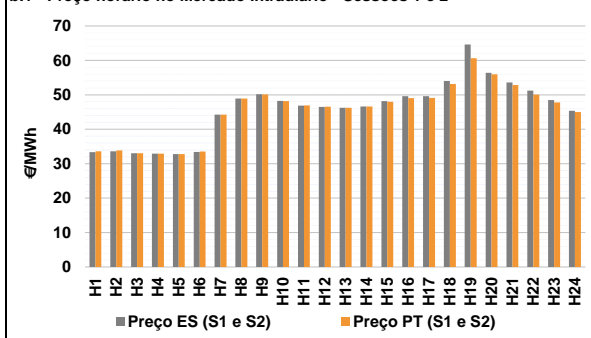
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-----|-------|-----|----------|--------|-----|
| | RE | HI/RE | TER | TER | TER | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | TCC | BG | HI | TCC | HI | TCC |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | TCC | HI | TCC | BG | HI | BG |
| H19 | H20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

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

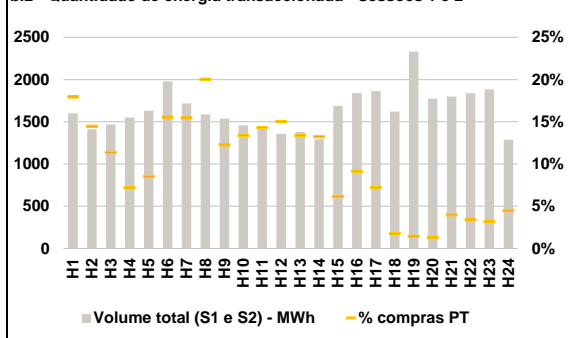
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

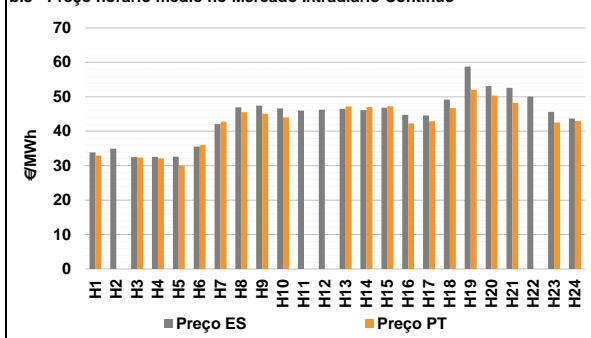
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



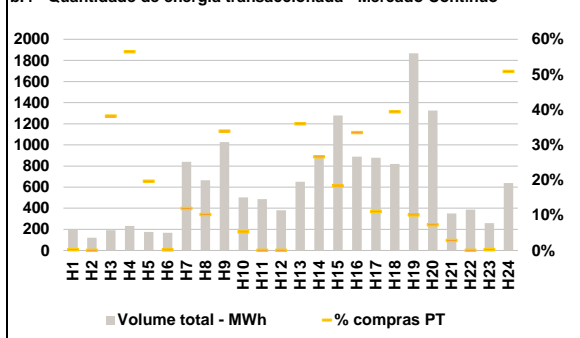
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

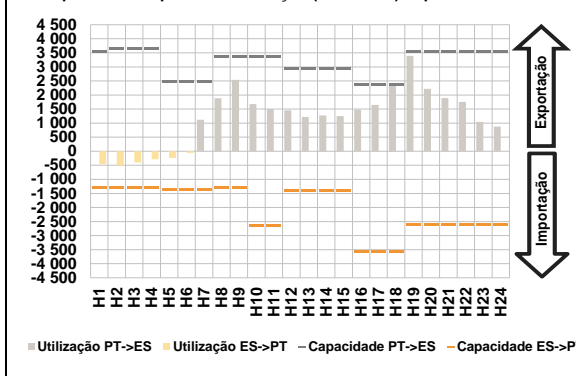


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

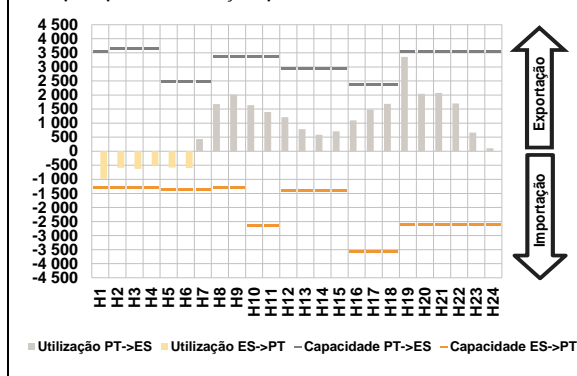


C. INTERLIGAÇÕES

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

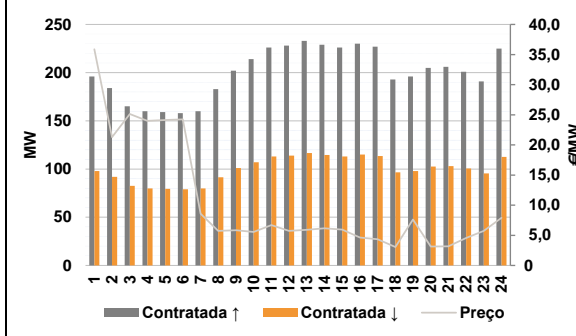


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

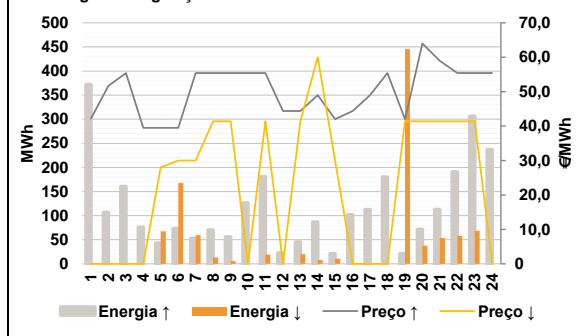


D. Serviços Sistema

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 | H7 | 34,79 | 34,60 | 33,10 | 33,10 | 32,97 | 34,65 |
| | H8 | 44,37 | 48,88 | 49,95 | 48,00 | 46,64 | 46,26 |
| | H9 | 46,02 | 46,42 | 47,59 | 49,67 | 49,58 | 53,18 |
| | H10 | 60,55 | 55,96 | 53,55 | 51,02 | 48,50 | 45,55 |
| | H11 | 34,79 | 34,60 | 33,10 | 33,10 | 32,97 | 34,65 |
| | H12 | 44,37 | 48,88 | 49,95 | 48,00 | 46,64 | 46,26 |
| Portugal | H13 | 46,02 | 46,42 | 47,59 | 49,67 | 49,58 | 53,18 |
| | H14 | 60,55 | 55,96 | 53,55 | 51,02 | 48,50 | 45,55 |
| | H15 | 34,79 | 34,60 | 33,10 | 33,10 | 32,97 | 34,65 |
| | H16 | 44,37 | 48,88 | 49,95 | 48,00 | 46,64 | 46,26 |
| | H17 | 46,02 | 46,42 | 47,59 | 49,67 | 49,58 | 53,18 |
| | H18 | 60,55 | 55,96 | 53,55 | 51,02 | 48,50 | 45,55 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | H7 | 19 619 | 18 959 | 18 382 | 17 964 | 17 983 | 18 095 |
| | H8 | 19 469 | 22 064 | 24 280 | 26 685 | 27 665 | 28 173 |
| | H9 | 28 815 | 28 882 | 27 581 | 26 679 | 25 858 | 25 397 |
| | H10 | 26 333 | 28 221 | 28 667 | 27 320 | 24 883 | 22 913 |
| | H11 | 4 877 | 4 603 | 4 376 | 4 223 | 4 202 | 4 203 |
| | H12 | 4 317 | 4 669 | 5 157 | 5 948 | 6 278 | 6 421 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H13 | 6 571 | 6 514 | 6 451 | 6 523 | 6 448 | 6 414 |
| | H14 | 6 475 | 6 850 | 6 945 | 6 616 | 6 202 | 5 806 |
| | H15 | 4 877 | 4 603 | 4 376 | 4 223 | 4 202 | 4 203 |
| | H16 | 4 317 | 4 669 | 5 157 | 5 948 | 6 278 | 6 421 |
| | H17 | 6 571 | 6 514 | 6 451 | 6 523 | 6 448 | 6 414 |
| | H18 | 6 475 | 6 850 | 6 945 | 6 616 | 6 202 | 5 806 |

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

| | | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | H7 | 33,34 | 33,62 | 33,04 | 32,90 | 32,77 | 33,42 |
| | H8 | 44,24 | 48,90 | 50,15 | 48,25 | 46,88 | 46,52 |
| | H9 | 46,25 | 46,65 | 48,21 | 49,64 | 49,62 | 54,04 |
| | H10 | 64,61 | 56,41 | 53,59 | 51,23 | 48,46 | 45,34 |
| | H11 | 33,59 | 33,85 | 33,04 | 32,90 | 32,77 | 33,51 |
| | H12 | 44,25 | 48,90 | 50,10 | 48,21 | 46,91 | 46,57 |
| Portugal | H13 | 46,23 | 46,60 | 47,98 | 49,06 | 49,13 | 53,16 |
| | H14 | 60,61 | 55,97 | 52,84 | 50,03 | 47,79 | 45,00 |
| | H15 | 33,59 | 33,85 | 33,04 | 32,90 | 32,77 | 33,51 |
| | H16 | 44,25 | 48,90 | 50,10 | 48,21 | 46,91 | 46,57 |
| | H17 | 46,23 | 46,60 | 47,98 | 49,06 | 49,13 | 53,16 |
| | H18 | 60,61 | 55,97 | 52,84 | 50,03 | 47,79 | 45,00 |

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

| | | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | H7 | 1 599 | 1 414 | 1 467 | 1 549 | 1 631 | 1 979 |
| | H8 | 1 716 | 1 587 | 1 538 | 1 459 | 1 415 | 1 356 |
| | H9 | 1 380 | 1 293 | 1 690 | 1 838 | 1 865 | 1 621 |
| | H10 | 1 380 | 1 293 | 1 690 | 1 838 | 1 865 | 1 621 |
| | H11 | 2 331 | 1 776 | 1 799 | 1 838 | 1 884 | 1 287 |
| | H12 | 2 331 | 1 776 | 1 799 | 1 838 | 1 884 | 1 287 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H13 | 287 | 205 | 167 | 111 | 139 | 308 |
| | H14 | 266 | 318 | 189 | 196 | 203 | 204 |
| | H15 | 185 | 171 | 104 | 168 | 135 | 29 |
| | H16 | 185 | 171 | 104 | 168 | 135 | 29 |
| | H17 | 34 | 24 | 72 | 63 | 61 | 58 |
| | H18 | 34 | 24 | 72 | 63 | 61 | 58 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | H7 | 33,89 | 34,90 | 32,46 | 32,56 | 32,59 | 35,57 |
| | H8 | 42,06 | 46,95 | 47,45 | 46,61 | 46,01 | 46,23 |
| | H9 | 46,50 | 46,16 | 46,79 | 44,78 | 44,60 | 49,18 |
| | H10 | 58,78 | 53,11 | 52,61 | 50,08 | 45,63 | 43,70 |
| | H11 | 32,91 | 0,00 | 32,37 | 32,13 | 30,00 | 35,95 |
| | H12 | 42,79 | 45,50 | 45,09 | 44,01 | 0,00 | 0,00 |
| Portugal | H13 | 47,19 | 46,98 | 47,24 | 42,30 | 42,89 | 46,74 |
| | H14 | 52,04 | 50,36 | 48,25 | 0,00 | 42,50 | 42,95 |
| | H15 | 32,91 | 0,00 | 32,37 | 32,13 | 30,00 | 35,95 |
| | H16 | 42,79 | 45,50 | 45,09 | 44,01 | 0,00 | 0,00 |
| | H17 | 47,19 | 46,98 | 47,24 | 42,30 | 42,89 | 46,74 |
| | H18 | 52,04 | 50,36 | 48,25 | 0,00 | 42,50 | 42,95 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | H7 | 200 | 122 | 192 | 233 | 175 | 168 |
| | H8 | 840 | 664 | 1 026 | 504 | 487 | 382 |
| | H9 | 650 | 879 | 1 277 | 888 | 878 | 819 |
| | H10 | 1 867 | 1 325 | 351 | 386 | 258 | 638 |
| | H11 | 0 | 0 | 73 | 132 | 34 | 0 |
| | H12 | 100 | 68 | 348 | 27 | 0 | 0 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H13 | 234 | 234 | 234 | 297 | 97 | 323 |
| | H14 | 188 | 96 | 10 | 0 | 1 | 324 |
| | H15 | 234 | 234 | 234 | 297 | 97 | 323 |
| | H16 | 188 | 96 | 10 | 0 | 1 | 324 |
| | H17 | 234 | 234 | 234 | 297 | 97 | 323 |
| | H18 | 188 | 96 | 10 | 0 | 1 | 324 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 1 305 | 1 305 | 1 305 | 1 305 | 1 350 | 1 350 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 350 | 1 305 | 1 305 | 2 655 | 2 655 | 1 395 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 395 | 1 395 | 1 395 | 3 555 | 3 555 | 3 555 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 610 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 457 | 510 | 397 | 280 | 236 | 64 | |
| 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) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 555 | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 2 475 | 2 475 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 475 | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 2 925 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 925 | 2 925 | 2 925 | 2 385 | 2 385 | 2 385 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 1 119 | 1 880 | 2 542 | 1 676 | 1 502 | 1 458 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 1 222 | 1 274 | 1 247 | 1 479 | 1 645 | 2 385 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 394 | 2 216 | 1 887 | 1 753 | 1 042 | 879 | |

| 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 | 72 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|-------|----|----|----|----|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 |

Valor acumulado da renda (no mês): 264 782 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 196 | 184 | 165 | 160 | 159 | 158 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 160 | 183 | 202 | 214 | 226 | 228 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 233 | 229 | 226 | 230 | 227 | 193 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 196 | 205 | 206 | 201 | 191 | 225 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 98 | 92 | 83 | 80 | 80 | 79 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 80 | 92 | 101 | 107 | 113 | 114 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 117 | 115 | 113 | 115 | 114 | 97 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 98 | 103 | 103 | 101 | 96 | 113 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 35,88 | 21,28 | 25,15 | 23,99 | 24,13 | 24,26 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 8,60 | 5,73 | 5,83 | 5,56 | 6,68 | 5,73 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 5,93 | 6,16 | 5,94 | 4,65 | 4,35 | 3,06 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 7,64 | 3,15 | 3,17 | 4,57 | 5,73 | 7,90 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 75 | 84 | 8 | 76 | 43 | 73 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 38 | 52 | 26 | 38 | 0 | 11 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 41 | 52 | 21 | 97 | 56 | 58 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 2 | 0 | 6 | 0 | 19 | 0 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 38 | 54 | 58 | 68 | 0 | |

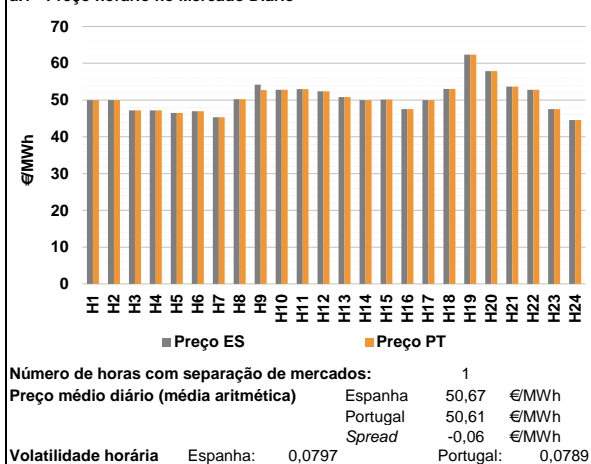
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 297 | 23 | 153 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 15 | 18 | 30 | 89 | 181 | 11 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 5 | 35 | 0 | 5 | 56 | 122 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 72 | 113 | 191 | 306 | 205 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 168 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 58 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 20 | 8 | 11 | 0 | 0 | 0 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 446 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 42,22 | 51,69 | 55,39 | 39,50 | 39,50 | 39,50 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 55,39 | 55,39 | 55,39 | 55,39 | 55,39 | 44,40 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 44,40 | 49,00 | 42,00 | 44,40 | 49,00 | 55,39 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 42,00 | 64,00 | 58,99 | 55,39 | 55,39 | 55,39 | |

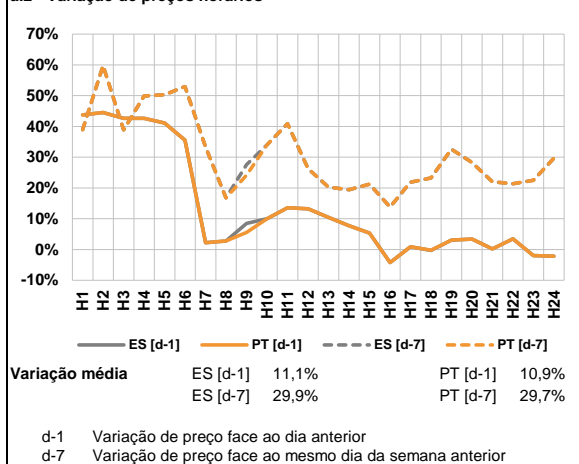
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,00 | 30,01 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 30,01 | 41,39 | 41,39 | 0,00 | 41,39 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 41,39 | 60,00 | 30,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 41,39 | 41,40 | 41,41 | 41,39 | 41,39 | 0,00 | |

A. MERCADO DIÁRIO

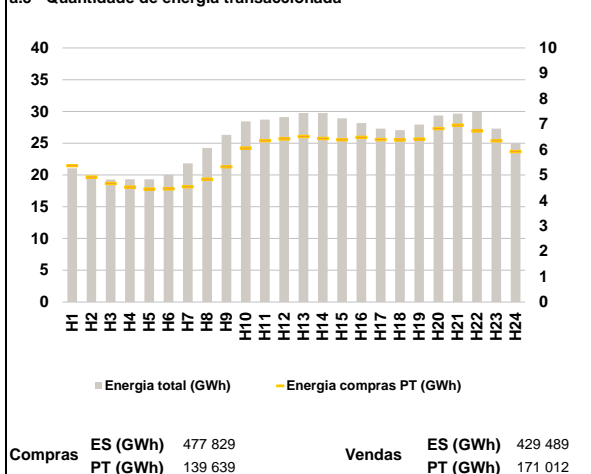
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

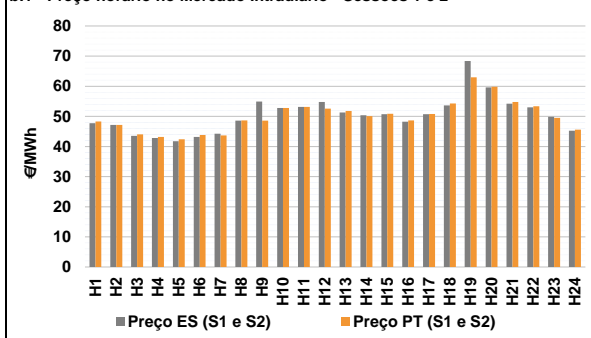
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|--------|--------|-----|--------|-----|----|
| | BG TCC | RE TCC | HI | HI | HI | HI |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| TER | HI | BG | BG | BG | BG | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| HI | BG RE | HI | TCC | TER | HI | |
| H19 | H20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

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

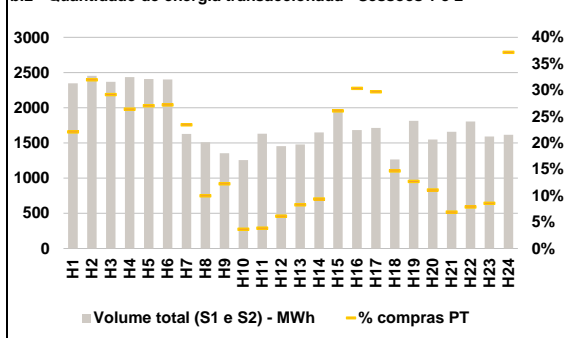
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

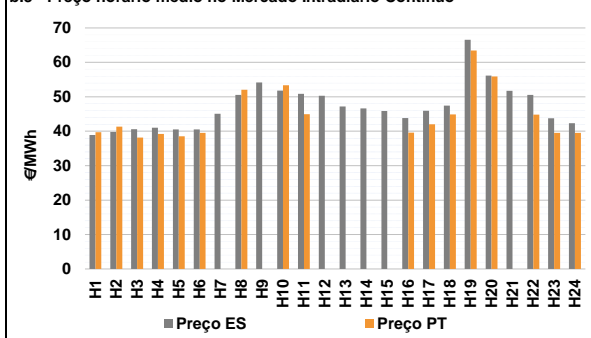
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



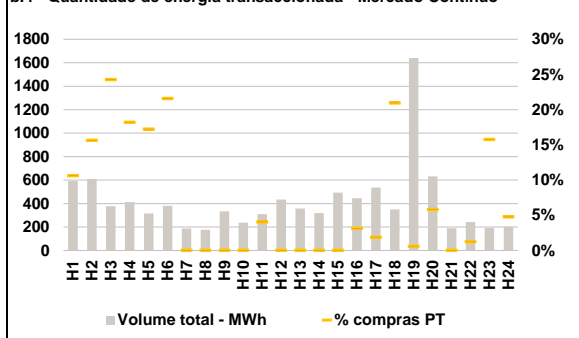
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

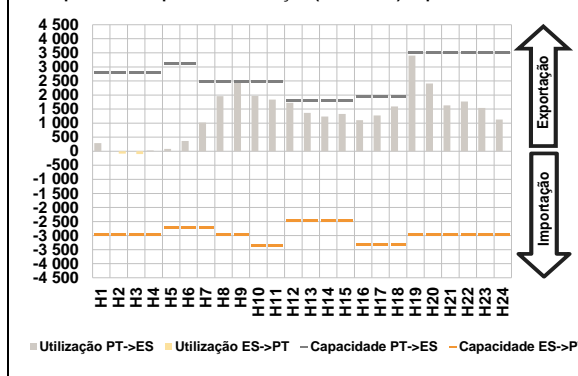


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

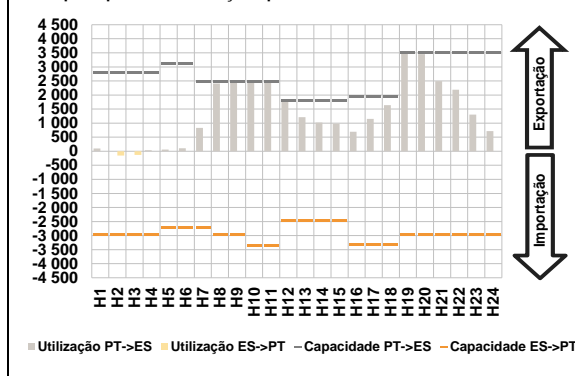


C. INTERLIGAÇÕES

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

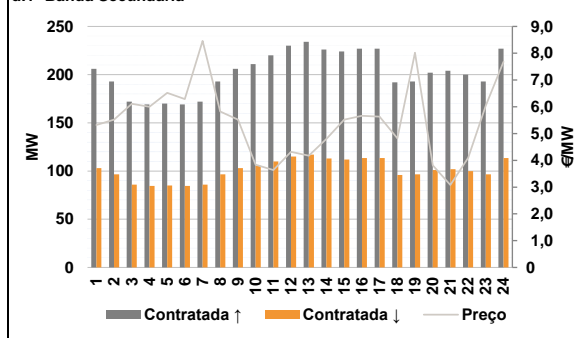


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

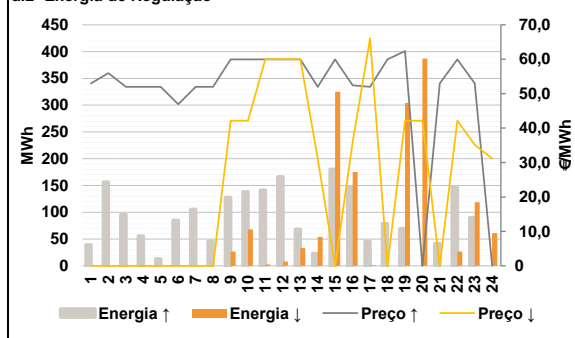


D. Serviços Sistema

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 | 50,01 | 50,00 | 47,21 | 47,21 | 46,51 | 46,95 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 45,35 | 50,23 | 54,18 | 52,80 | 52,97 | 52,39 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 50,82 | 50,00 | 50,12 | 47,56 | 50,01 | 53,01 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 62,38 | 57,85 | 53,67 | 52,80 | 47,55 | 44,55 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 50,01 | 50,00 | 47,21 | 47,21 | 46,51 | 46,95 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 45,35 | 50,23 | 52,73 | 52,80 | 52,97 | 52,39 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 50,82 | 50,00 | 50,12 | 47,56 | 50,01 | 53,01 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 62,38 | 57,85 | 53,67 | 52,80 | 47,55 | 44,55 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 21 055 | 19 730 | 19 281 | 19 342 | 19 312 | 20 048 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 21 813 | 24 242 | 26 321 | 28 433 | 28 699 | 29 132 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 29 744 | 29 763 | 28 927 | 28 157 | 27 283 | 27 042 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 27 945 | 29 348 | 29 654 | 29 912 | 27 278 | 25 010 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 362 | 4 918 | 4 662 | 4 519 | 4 441 | 4 452 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 541 | 4 831 | 5 323 | 6 058 | 6 348 | 6 421 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 511 | 6 432 | 6 383 | 6 479 | 6 395 | 6 378 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6 412 | 6 825 | 6 956 | 6 730 | 6 339 | 5 924 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 47,75 | 47,18 | 43,55 | 42,84 | 41,77 | 43,15 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 44,22 | 48,60 | 54,91 | 52,82 | 53,11 | 54,77 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 51,32 | 50,37 | 50,69 | 48,23 | 50,69 | 53,60 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 68,38 | 59,59 | 54,20 | 53,00 | 49,86 | 45,25 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 48,27 | 47,19 | 44,03 | 43,18 | 42,40 | 43,83 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 43,66 | 48,66 | 48,56 | 52,80 | 53,15 | 52,58 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 51,75 | 50,11 | 50,84 | 48,64 | 50,82 | 54,29 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 62,94 | 59,85 | 54,74 | 53,36 | 49,54 | 45,59 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 2 348 | 2 453 | 2 367 | 2 434 | 2 406 | 2 401 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 627 | 1 510 | 1 352 | 1 255 | 1 630 | 1 455 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 480 | 1 650 | 1 956 | 1 682 | 1 713 | 1 264 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 812 | 1 550 | 1 658 | 1 804 | 1 592 | 1 617 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 519 | 785 | 690 | 643 | 651 | 654 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 381 | 151 | 166 | 46 | 63 | 90 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 123 | 155 | 511 | 511 | 509 | 186 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 230 | 172 | 115 | 143 | 136 | 601 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 38,88 | 39,80 | 40,59 | 41,00 | 40,50 | 40,50 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 45,06 | 50,58 | 54,15 | 51,78 | 50,88 | 50,28 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 47,22 | 46,63 | 45,89 | 43,82 | 45,97 | 47,45 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 66,57 | 56,13 | 51,75 | 50,58 | 43,78 | 42,31 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 39,69 | 41,34 | 38,17 | 39,21 | 38,51 | 39,55 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 52,03 | 0,00 | 53,34 | 44,97 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 39,56 | 42,01 | 44,90 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 63,46 | 55,94 | 0,00 | 44,80 | 39,55 | 39,55 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 594 | 610 | 377 | 412 | 316 | 382 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 186 | 176 | 333 | 237 | 309 | 434 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 358 | 319 | 492 | 444 | 536 | 350 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 640 | 631 | 189 | 242 | 191 | 202 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 63 | 96 | 91 | 75 | 54 | 82 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 14 | 10 | 73 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 10 | 37 | 0 | 3 | 30 | 10 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 2 700 | 2 700 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 700 | 2 970 | 2 970 | 3 375 | 3 375 | 2 475 |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 3 105 | 3 105 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 475 | 2 475 | 2 475 | 2 475 | 2 475 | 1 800 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|----|----|-------|-----|-----|-----|
| Renda do Mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 3 589 | 0 | 0 | 0 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|-------|----|-------|----|----|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Valor acumulado da renda (no mês): | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 72 | 3 589 | | |

268 371 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 206 | 193 | 172 | 169 | 170 | 169 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 172 | 193 | 206 | 211 | 220 | 230 |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5,32 | 5,52 | 6,11 | 6,00 | 6,52 | 6,29 |
| Preço Reserva de Regulação | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 8,46 | 5,82 | 5,52 | 3,84 | 3,64 | 4,32 |

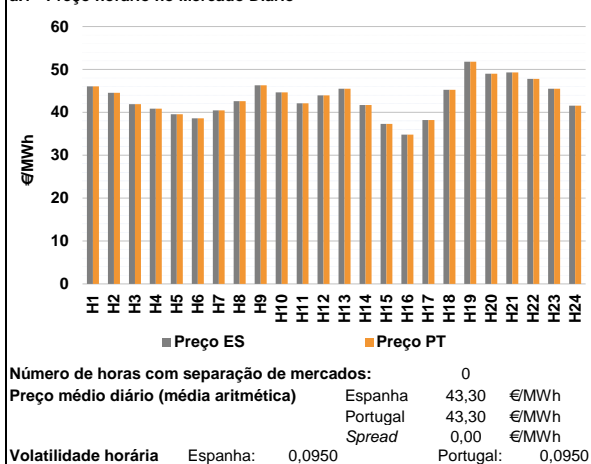
| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 39 | 38 | 64 | 35 | 13 | 79 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 89 | 38 | 64 | 28 | 15 | 84 |

| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|----|-----|----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 118 | 32 | 21 | 0 | 6 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 17 | 8 | 64 | 110 | 126 | 82 |

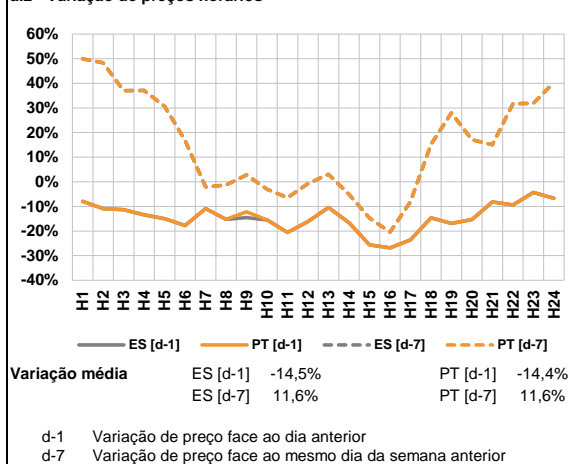
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 53,00 | 55,99 | 52,00 | 52,00 | 52,00 | 46,95 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 52,00 | 52,00 | 59,98 | 59,98 | 59,98 | 59,98 |

A. MERCADO DIÁRIO

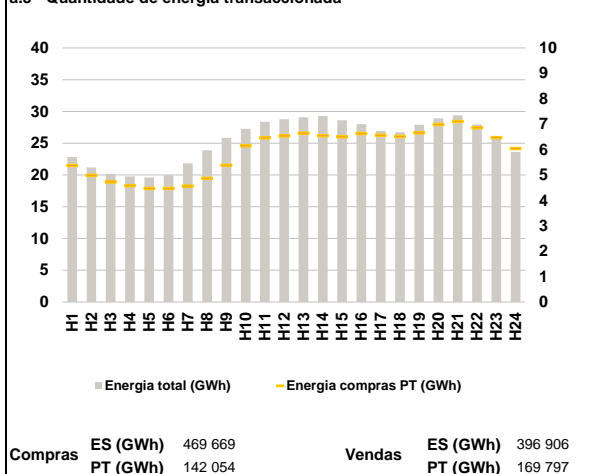
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



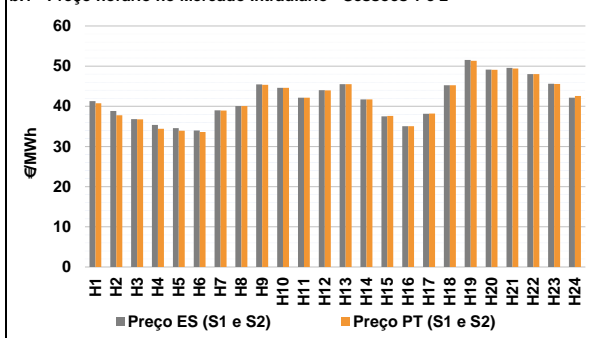
a.4 - Tecnologia marginal

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

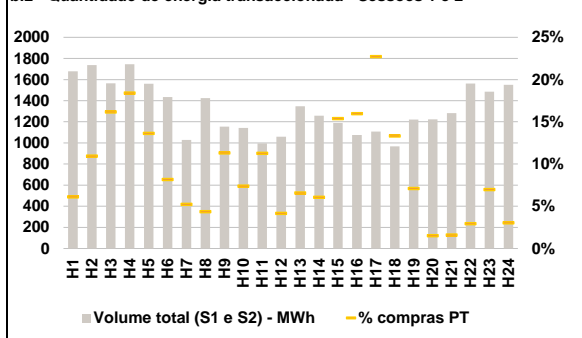
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

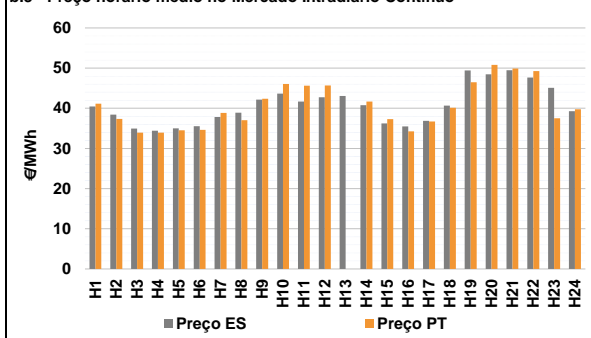
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



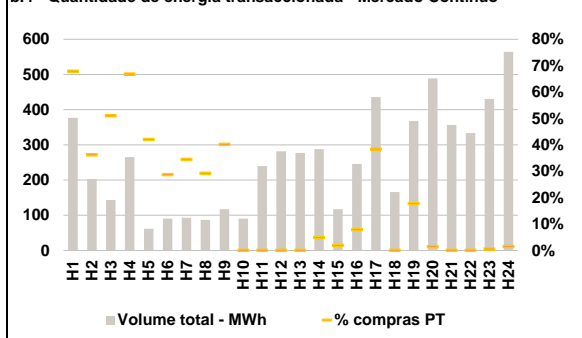
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

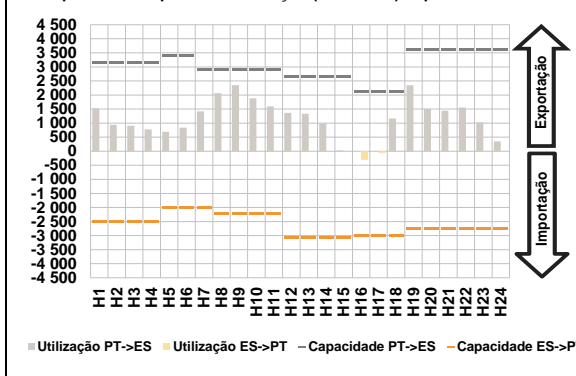


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

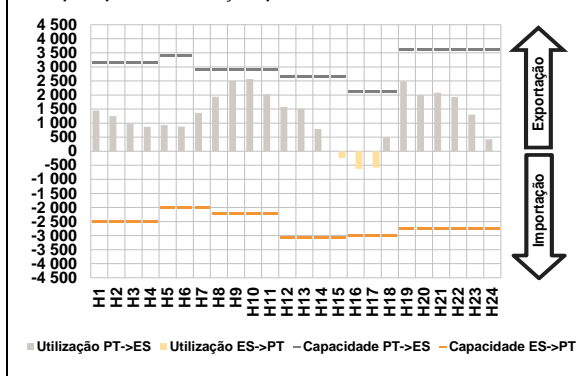


C. INTERLIGAÇÕES

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

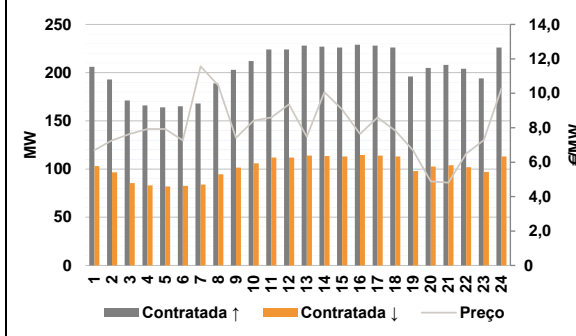


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

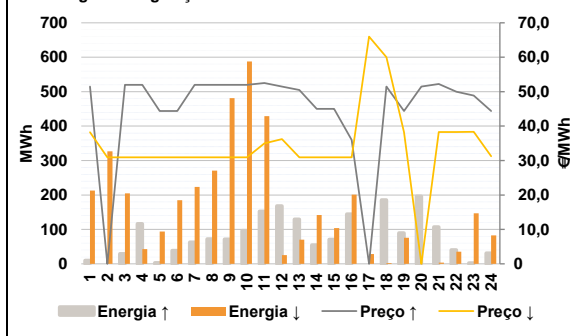


D. Serviços Sistema

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 | 46,03 | 44,57 | 41,88 | 40,86 | 39,55 | 38,59 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 40,43 | 42,59 | 46,30 | 44,63 | 42,10 | 43,97 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 45,49 | 41,70 | 37,30 | 34,80 | 38,19 | 45,25 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 51,82 | 49,00 | 49,28 | 47,82 | 45,50 | 41,55 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 46,03 | 44,57 | 41,88 | 40,86 | 39,55 | 38,59 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 40,43 | 42,59 | 46,30 | 44,63 | 42,10 | 43,97 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 45,49 | 41,70 | 37,30 | 34,80 | 38,19 | 45,25 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 51,82 | 49,00 | 49,28 | 47,82 | 45,50 | 41,55 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 22 841 | 21 191 | 20 186 | 19 759 | 19 591 | 19 980 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 21 822 | 23 888 | 25 828 | 27 261 | 28 373 | 28 787 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 29 069 | 29 284 | 28 621 | 28 002 | 26 912 | 26 716 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 27 906 | 28 931 | 29 402 | 27 928 | 25 837 | 23 610 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 376 | 4 986 | 4 724 | 4 576 | 4 467 | 4 466 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 561 | 4 864 | 5 382 | 6 148 | 6 462 | 6 536 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 636 | 6 547 | 6 502 | 6 631 | 6 558 | 6 512 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6 654 | 6 987 | 7 105 | 6 861 | 6 471 | 6 043 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 41,28 | 38,84 | 36,82 | 35,38 | 34,57 | 33,98 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 39,00 | 40,05 | 45,48 | 44,63 | 42,17 | 44,02 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 45,49 | 41,71 | 37,48 | 35,04 | 38,16 | 45,25 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 51,53 | 49,12 | 49,55 | 48,04 | 45,60 | 42,13 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 40,78 | 37,76 | 36,77 | 34,38 | 33,94 | 33,63 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 38,95 | 40,04 | 45,36 | 44,63 | 42,13 | 43,99 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 45,49 | 41,70 | 37,59 | 35,07 | 38,19 | 45,25 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 51,35 | 49,07 | 49,40 | 48,00 | 45,59 | 42,57 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 679 | 1 737 | 1 565 | 1 746 | 1 561 | 1 435 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 028 | 1 424 | 1 154 | 1 143 | 996 | 1 058 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 347 | 1 259 | 1 190 | 1 074 | 1 108 | 966 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 221 | 1 224 | 1 282 | 1 562 | 1 486 | 1 551 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 103 | 190 | 253 | 322 | 213 | 117 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 54 | 62 | 131 | 85 | 112 | 44 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 89 | 77 | 183 | 172 | 252 | 129 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 87 | 19 | 21 | 46 | 104 | 47 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 40,44 | 38,41 | 34,97 | 34,41 | 35,02 | 35,53 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 37,84 | 38,89 | 42,16 | 43,64 | 41,65 | 42,74 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 43,05 | 40,77 | 36,24 | 35,50 | 36,85 | 40,64 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 49,44 | 48,47 | 49,46 | 47,67 | 45,08 | 39,26 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 41,15 | 37,34 | 33,95 | 33,92 | 34,54 | 34,62 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 38,84 | 37,03 | 42,39 | 46,08 | 45,61 | 45,69 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 41,69 | 37,30 | 34,24 | 36,72 | 40,13 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 46,48 | 50,79 | 49,90 | 49,27 | 37,50 | 39,77 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 377 | 203 | 144 | 265 | 62 | 91 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 93 | 87 | 117 | 91 | 240 | 282 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 277 | 288 | 117 | 246 | 436 | 166 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 368 | 489 | 357 | 333 | 431 | 564 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 256 | 74 | 73 | 177 | 26 | 26 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 32 | 25 | 47 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 14 | 2 | 19 | 167 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 65 | 7 | 0 | 0 | 2 | 9 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 520 | 2 520 | 2 520 | 2 520 | 2 025 | 2 025 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H12 |
| 2 025 | 2 239 | 2 239 | 2 239 | 2 239 | 2 239 | 3 071 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H18 |
| 3 071 | 3 071 | 3 071 | 3 001 | 3 001 | 3 001 | 3 001 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H24 |
| 2 745 | 2 745 | 2 745 | 2 745 | 2 745 | 2 745 | 2 745 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H12 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H18 |
| 0 | 0 | 0 | 305 | 62 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H24 |
| 0 | 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 |
| | 3 150 | 3 150 | 3 150 | 3 150 | 3 420 | 3 420 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H12 |
| 2 910 | 2 910 | 2 910 | 2 910 | 2 910 | 2 910 | 2 658 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H18 |
| 2 658 | 2 658 | 2 658 | 2 115 | 2 115 | 2 115 | 2 115 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H24 |
| 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H6 |
| 1 528 | 941 | 904 | 775 | 691 | 837 | 837 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H12 |
| 1 422 | 2 070 | 2 347 | 1 883 | 1 591 | 1 361 | 1 361 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H18 |
| 1 331 | 1 000 | 28 | 0 | 0 | 1 167 | 1 167 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H24 |
| 2 345 | 1 507 | 1 444 | 1 556 | 1 029 | 353 | 353 |

| 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 | H12 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H18 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H24 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H6 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H12 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H18 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H24 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|-------|-------|----|----|----|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 12 |
| 0 | 0 | 72 | 3 589 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 24 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 30 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Valor acumulado da renda (no mês): 268 371 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 206 | 193 | 171 | 166 | 164 | 165 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H12 |
| 168 | 189 | 203 | 212 | 224 | 224 | 224 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H18 |
| 228 | 227 | 226 | 229 | 228 | 228 | 226 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H24 |
| 196 | 205 | 208 | 204 | 194 | 226 | 226 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H6 |
| 103 | 97 | 86 | 83 | 82 | 83 | 83 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H12 |
| 84 | 95 | 102 | 106 | 112 | 112 | 112 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H18 |
| 114 | 114 | 113 | 115 | 114 | 113 | 113 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H24 |
| 98 | 103 | 104 | 102 | 97 | 113 | 113 |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|------|------|------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 6,69 | 7,26 | 7,64 | 7,92 | 7,93 | 7,26 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H12 |
| 11,56 | 10,47 | 7,41 | 8,41 | 8,60 | 9,36 | 9,36 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H18 |
| 7,48 | 10,07 | 9,06 | 7,64 | 8,60 | 7,83 | 7,83 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H24 |
| 6,69 | 4,89 | 4,81 | 6,49 | 7,28 | 10,29 | 10,29 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 10 | 0 | 29 | 90 | 3 | 38 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H12 |
| 62 | 72 | 71 | 96 | 153 | 85 | 85 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H18 |
| 129 | 55 | 71 | 144 | 0 | 117 | 117 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H24 |
| 75 | 11 | 17 | 0 | 0 | 31 | 31 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H6 |
| 0 | 27 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H12 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H18 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H24 |
| 0 | 0 | 0 | 36 | 18 | 0 | 0 |

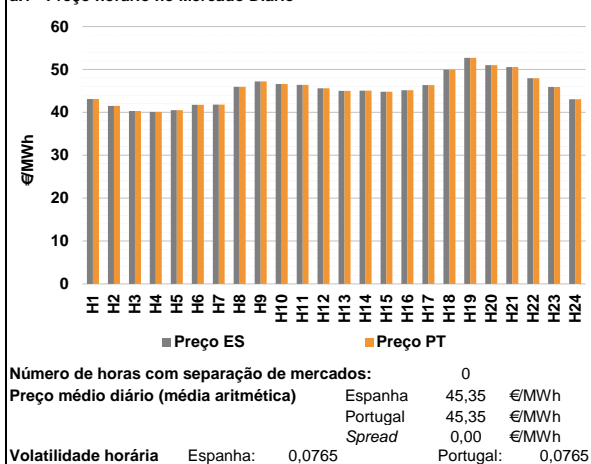
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H12 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | 83 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H18 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69 | 69 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H24 |
| 15 | 185 | 90 | 40 | 3 | 0 | 0 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H6 |
| 213 | 300 | 205 | 43 | 92 | 185 | 185 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H12 |
| 224 | 271 | 482 | 588 | 429 | 25 | 25 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H18 |
| 70 | 142 | 104 | 201 | 1 | 2 | 2 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H24 |
| 76 | 0 | 3 | 0 | 128 | 83 | 83 |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 51,50 | 0,00 | 51,99 | 51,98 | 44,40 | 44,40 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H12 |
| 51,98 | 51,98 | 51,98 | 51,98 | 52,52 | 51,50 | 51,50 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H18 |
| 50,50 | 45,00 | 45,00 | 36,00 | 0,00 | 51,50 | 51,50 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H24 |
| 44,40 | 51,50 | 52,22 | 49,99 | 48,88 | 44,40 | 44,40 |

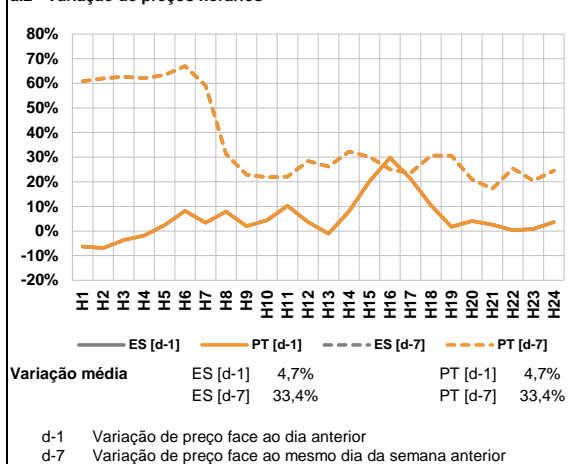
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 38,25 | 30,95 | 30,95 | 30,95 | 30,95 | 30,95 |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H12 |
| 30,95 | 30,95 | 30,95 | 30,95 | 34,98 | 36,25 | 36,25 |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H18 |
| 30,95 | 30,95 | 30,95 | 30,95 | 66,00 | 60,00 | 60,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H24 |
| 38,25 | 0,00 | 38,28 | 38,27 | 38,33 | 31,25 | 31,25 |

A. MERCADO DIÁRIO

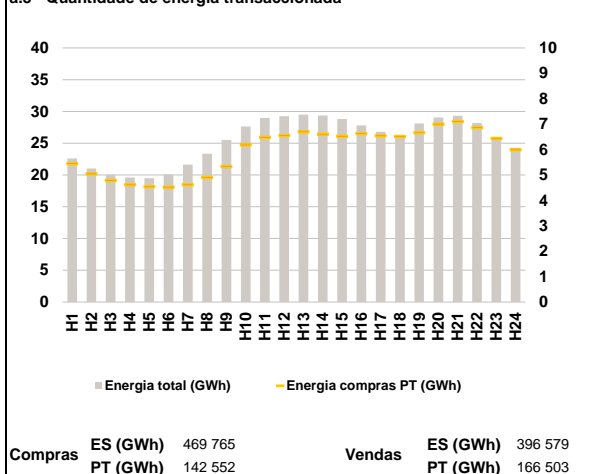
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



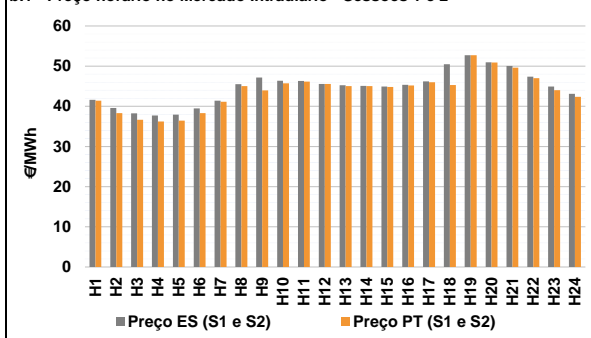
a.4 - Tecnologia marginal

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

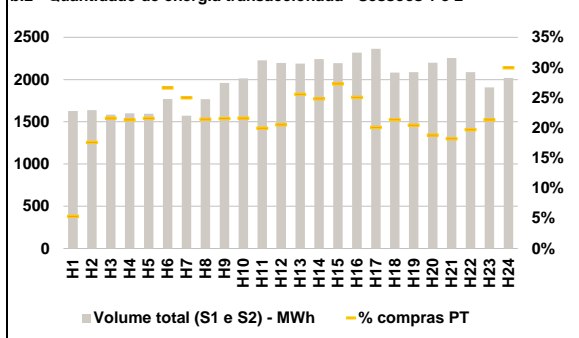
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

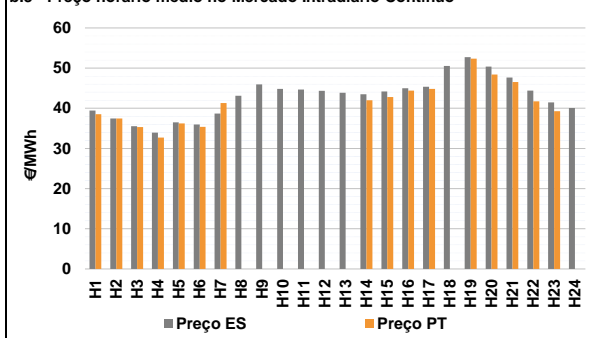
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



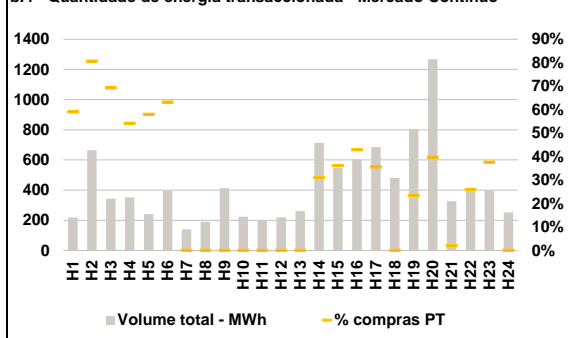
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

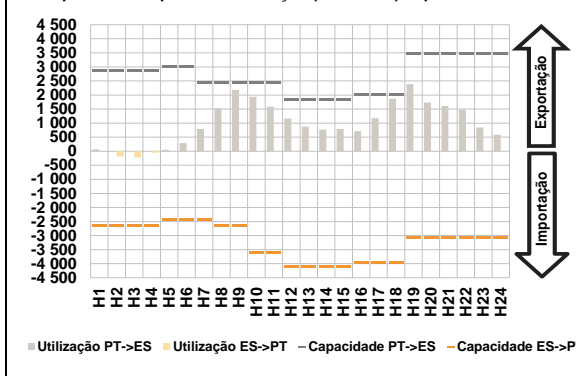


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

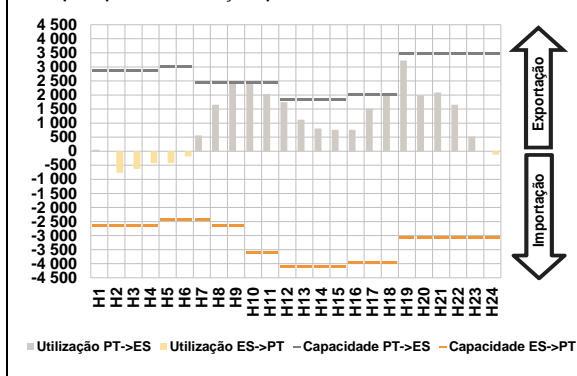


C. INTERLIGAÇÕES

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

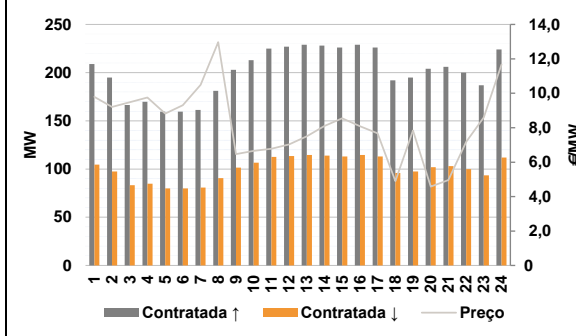


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

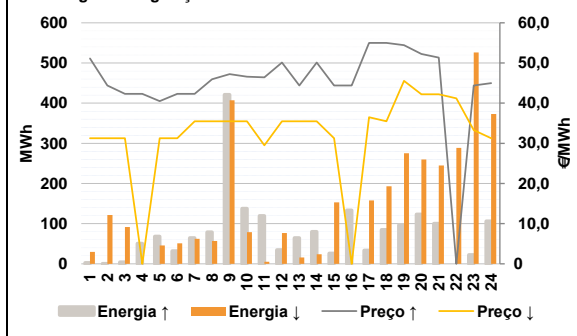


D. Serviços Sistema

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 | 43,12 | 41,48 | 40,32 | 40,09 | 40,50 | 41,75 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,80 | 45,95 | 47,21 | 46,60 | 46,41 | 45,58 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 45,00 | 45,05 | 44,82 | 45,16 | 46,34 | 49,97 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 52,72 | 50,98 | 50,57 | 47,96 | 45,90 | 43,04 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 43,12 | 41,48 | 40,32 | 40,09 | 40,50 | 41,75 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,80 | 45,95 | 47,21 | 46,60 | 46,41 | 45,58 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 45,00 | 45,05 | 44,82 | 45,16 | 46,34 | 49,97 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 52,72 | 50,98 | 50,57 | 47,96 | 45,90 | 43,04 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 22 604 | 21 010 | 20 033 | 19 591 | 19 509 | 20 119 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 21 618 | 23 343 | 25 511 | 27 648 | 28 996 | 29 243 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 29 495 | 29 340 | 28 830 | 27 806 | 26 772 | 25 952 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 28 095 | 29 051 | 29 333 | 28 181 | 25 961 | 24 277 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 446 | 5 044 | 4 780 | 4 613 | 4 534 | 4 520 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 609 | 4 900 | 5 329 | 6 178 | 6 474 | 6 557 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 700 | 6 603 | 6 520 | 6 628 | 6 547 | 6 507 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6 666 | 6 999 | 7 103 | 6 866 | 6 436 | 5 992 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 41,63 | 39,56 | 38,24 | 37,72 | 37,92 | 39,50 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,39 | 45,53 | 47,19 | 46,36 | 46,32 | 45,59 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 45,26 | 45,07 | 44,92 | 45,33 | 46,18 | 50,50 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 52,72 | 50,93 | 50,04 | 47,40 | 44,94 | 43,08 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 41,41 | 38,28 | 36,67 | 36,20 | 36,44 | 38,29 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,15 | 45,05 | 43,99 | 45,73 | 46,13 | 45,58 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 45,02 | 45,05 | 44,83 | 45,18 | 45,99 | 45,27 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 52,71 | 50,89 | 49,63 | 47,02 | 44,00 | 42,38 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 628 | 1 638 | 1 586 | 1 600 | 1 596 | 1 771 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 573 | 1 769 | 1 961 | 2 013 | 2 227 | 2 198 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 189 | 2 244 | 2 193 | 2 320 | 2 364 | 2 083 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 2 088 | 2 200 | 2 255 | 2 088 | 1 906 | 2 018 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 87 | 288 | 343 | 341 | 344 | 472 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 393 | 379 | 423 | 435 | 444 | 451 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 560 | 557 | 599 | 582 | 475 | 446 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 427 | 414 | 411 | 411 | 407 | 605 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 39,44 | 37,46 | 35,54 | 33,95 | 36,49 | 35,94 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 38,67 | 43,13 | 45,93 | 44,81 | 44,66 | 44,32 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 43,85 | 43,48 | 44,21 | 44,96 | 45,35 | 50,56 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 52,74 | 50,36 | 47,68 | 44,41 | 41,44 | 40,09 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 38,50 | 37,48 | 35,32 | 32,70 | 36,22 | 35,36 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 42,01 | 42,82 | 44,41 | 44,84 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 52,33 | 48,42 | 46,54 | 41,73 | 39,25 | 0,00 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 218 | 664 | 343 | 351 | 241 | 395 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 140 | 190 | 413 | 224 | 199 | 220 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 260 | 712 | 548 | 602 | 685 | 481 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 804 | 1 267 | 326 | 395 | 399 | 252 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 129 | 536 | 237 | 190 | 140 | 249 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 221 | 198 | 258 | 244 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 188 | 504 | 7 | 103 | 150 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 655 | 2 655 | 2 655 | 2 655 | 2 430 | 2 430 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 430 | 2 655 | 2 655 | 3 600 | 3 600 | 4 095 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 4 095 | 4 095 | 4 095 | 3 960 | 3 960 | 3 960 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 060 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 880 | 2 880 | 2 880 | 2 880 | 2 880 | 3 015 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 430 | 2 430 | 2 430 | 2 430 | 2 430 | 1 845 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 845 | 1 845 | 1 845 | 2 025 | 2 025 | 2 025 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3 465 | 3 465 | 3 465 | 3 465 | 3 465 | 3 465 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do Mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | 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.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|-------|----|-------|----|----|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 72 | 3 589 | 0 | 0 |
| | 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): 268 371 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 209 | 195 | 166 | 170 | 160 | 160 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 161 | 181 | 203 | 213 | 225 | 227 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 229 | 228 | 226 | 229 | 226 | 192 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 195 | 204 | 206 | 200 | 187 | 224 |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|------|------|------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 9,79 | 9,21 | 9,48 | 9,76 | 8,82 | 9,31 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 10,49 | 12,97 | 6,47 | 6,65 | 6,78 | 7,03 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 7,50 | 8,10 | 8,55 | 8,09 | 7,68 | 4,90 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 7,84 | 4,58 | 4,96 | 7,18 | 8,60 | 11,68 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 | 1 | 4 | 51 | 68 | 32 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 65 | 59 | 65 | 106 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 57 | 46 | 26 | 131 | 33 | 85 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 97 | 123 | 100 | 0 | 22 | 106 |

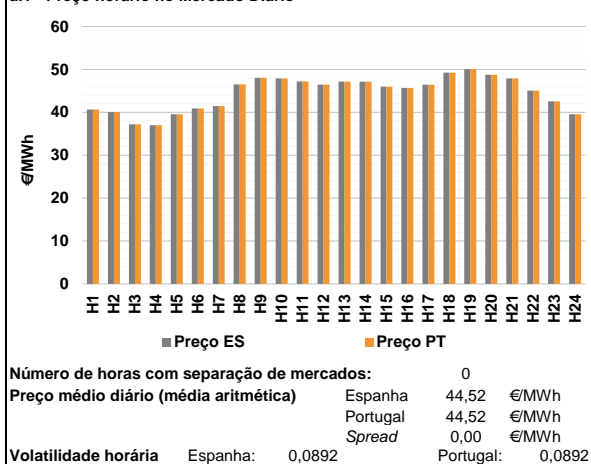
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 20 | 356 | 32 | 119 | 35 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 8 | 34 | 0 | 2 | 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 |
| | 51,15 | 44,40 | 42,30 | 42,30 | 40,50 | 42,30 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 42,30 | 45,95 | 47,21 | 46,60 | 46,41 | 50,10 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 44,40 | 50,10 | 44,40 | 44,40 | 55,00 | 55,00 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 54,44 | 52,25 | 51,33 | 0,00 | 44,40 | 45,00 |

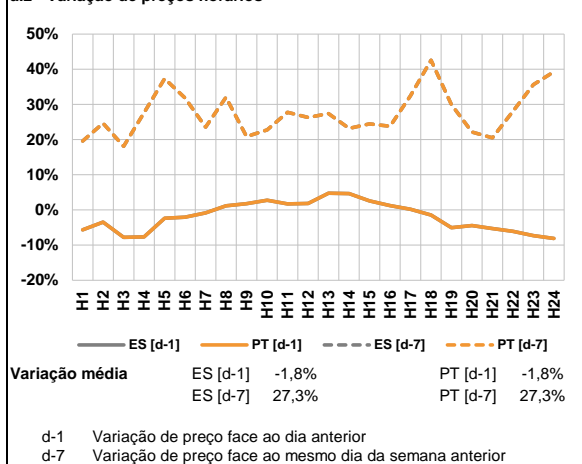
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 31,25 | 31,25 | 31,25 | 0,00 | 31,25 | 31,25 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 35,50 | 35,50 | 35,50 | 35,50 | 29,50 | 35,50 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 35,50 | 35,50 | 31,25 | 0,00 | 36,50 | 35,50 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 45,55 | 42,22 | 42,22 | 41,22 | 33,31 | 31,25 |

A. MERCADO DIÁRIO

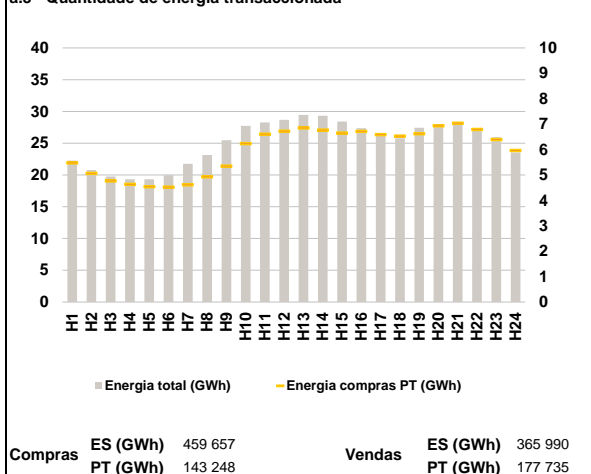
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



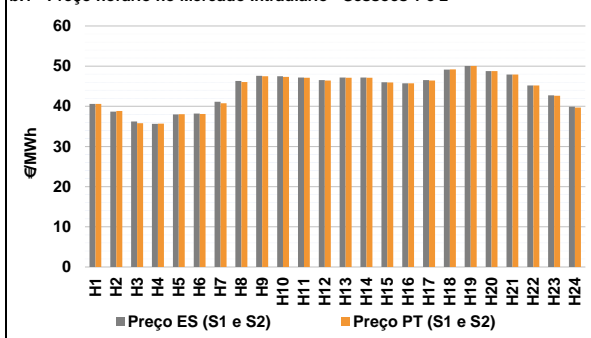
a.4 - Tecnologia marginal

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

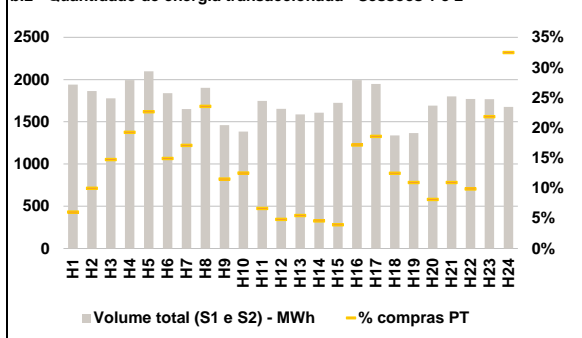
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

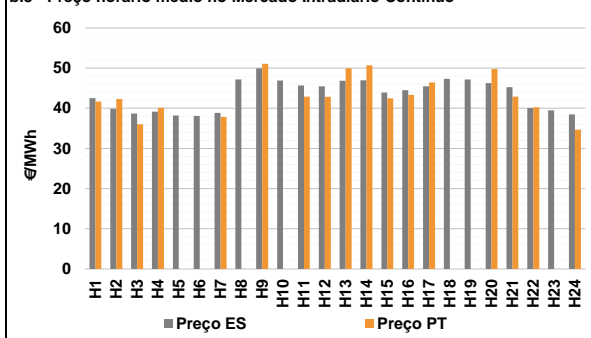
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



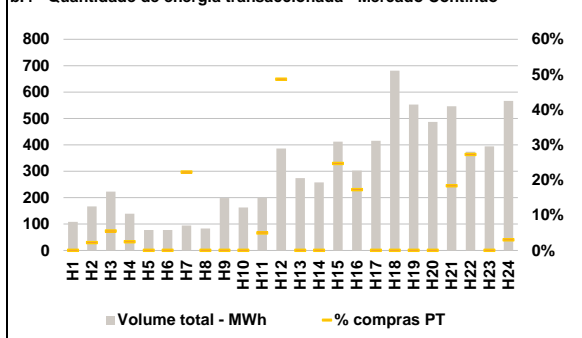
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

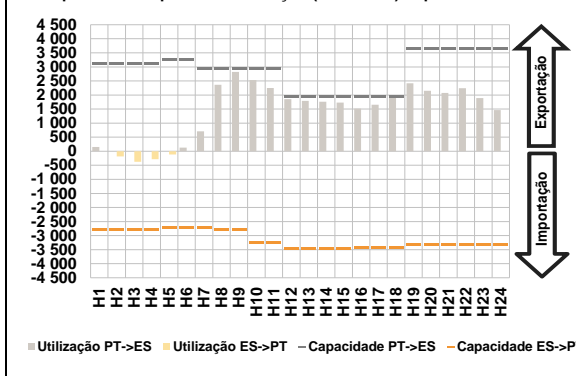


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

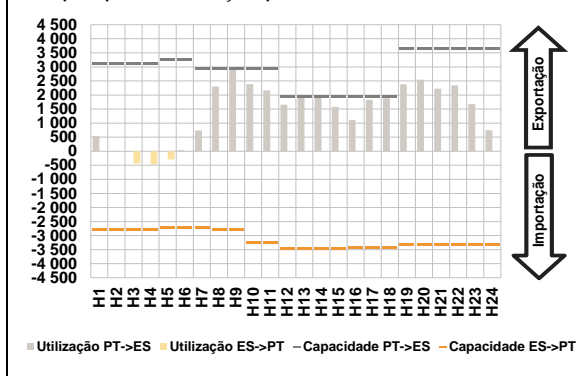


C. INTERLIGAÇÕES

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

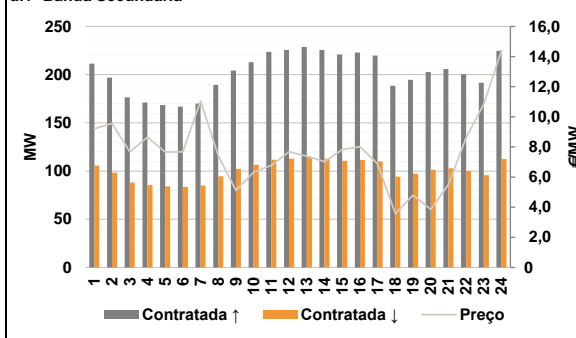


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

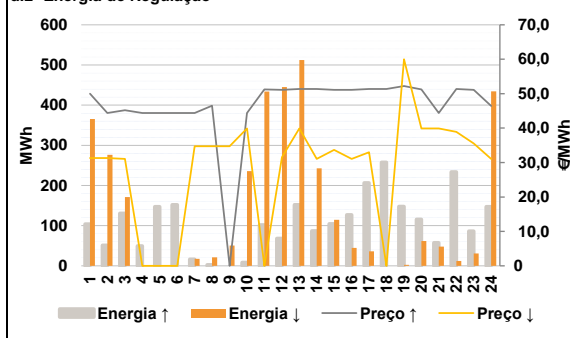


D. Serviços Sistema

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 | 40,67 | 40,05 | 37,19 | 37,02 | 39,55 | 40,88 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,46 | 46,48 | 48,05 | 47,89 | 47,21 | 46,43 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 47,14 | 47,14 | 45,98 | 45,71 | 46,43 | 49,26 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 50,05 | 48,73 | 47,89 | 45,05 | 42,55 | 39,55 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 40,67 | 40,05 | 37,19 | 37,02 | 39,55 | 40,88 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,46 | 46,48 | 48,05 | 47,89 | 47,21 | 46,43 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 47,14 | 47,14 | 45,98 | 45,71 | 46,43 | 49,26 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 50,05 | 48,73 | 47,89 | 45,05 | 42,55 | 39,55 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 22 276 | 20 780 | 19 776 | 19 334 | 19 316 | 19 972 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 21 767 | 23 130 | 25 463 | 27 736 | 28 263 | 28 676 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 29 459 | 29 325 | 28 405 | 27 362 | 26 312 | 25 765 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 27 434 | 27 851 | 28 036 | 26 975 | 25 937 | 23 555 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 475 | 5 057 | 4 766 | 4 629 | 4 540 | 4 517 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 612 | 4 924 | 5 348 | 6 231 | 6 604 | 6 722 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 852 | 6 761 | 6 646 | 6 711 | 6 585 | 6 526 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6 623 | 6 936 | 7 031 | 6 789 | 6 397 | 5 966 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 40,58 | 38,65 | 36,21 | 35,62 | 37,98 | 38,18 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,13 | 46,31 | 47,57 | 47,49 | 47,15 | 46,52 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 47,17 | 47,14 | 45,98 | 45,72 | 46,51 | 49,16 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 50,02 | 48,76 | 47,91 | 45,18 | 42,74 | 39,93 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 40,61 | 38,81 | 35,80 | 35,71 | 38,06 | 38,11 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 40,77 | 46,04 | 47,50 | 47,33 | 47,09 | 46,42 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 47,12 | 47,12 | 45,96 | 45,71 | 46,43 | 49,18 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 50,04 | 48,77 | 47,91 | 45,19 | 42,62 | 39,68 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 941 | 1 865 | 1 777 | 1 993 | 2 098 | 1 840 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 651 | 1 902 | 1 461 | 1 385 | 1 749 | 1 654 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 588 | 1 607 | 1 725 | 1 993 | 1 947 | 1 340 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 366 | 1 691 | 1 802 | 1 771 | 1 768 | 1 676 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 117 | 186 | 262 | 384 | 476 | 275 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 282 | 449 | 168 | 173 | 117 | 80 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 87 | 74 | 68 | 342 | 362 | 168 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 150 | 138 | 198 | 175 | 387 | 545 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 42,51 | 39,86 | 38,69 | 39,15 | 38,22 | 38,08 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 38,84 | 47,16 | 49,95 | 46,91 | 45,68 | 45,47 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 46,85 | 46,98 | 43,91 | 44,52 | 45,49 | 47,32 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 47,18 | 46,27 | 45,27 | 40,09 | 39,50 | 38,48 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 41,67 | 42,31 | 36,03 | 40,14 | 0,00 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 37,84 | 0,00 | 51,07 | 0,00 | 42,88 | 42,84 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 49,95 | 50,69 | 42,48 | 43,34 | 46,43 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0,00 | 49,79 | 42,88 | 40,23 | 0,00 | 34,69 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 108 | 167 | 223 | 139 | 77 | 78 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 94 | 83 | 199 | 163 | 201 | 386 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 274 | 258 | 412 | 303 | 416 | 681 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 553 | 487 | 546 | 374 | 395 | 566 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 4 | 12 | 3 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 21 | 0 | 0 | 0 | 10 | 188 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 102 | 52 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 100 | 102 | 0 | 17 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 700 | 2 700 |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 240 | 3 240 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|-------|----|----|----|----|
| Renda do Mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |

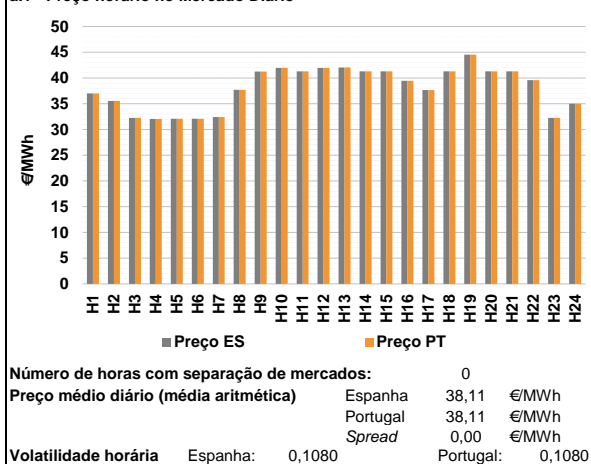
| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 211 | 197 | 176 | 171 | 168 | 167 |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 9,22 | 9,55 | 7,68 | 8,64 | 7,66 | 7,68 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|------------------------------------|-----|----|-----|----|-----|----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 104 | 51 | 131 | 50 | 116 | 75 |
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 77 |

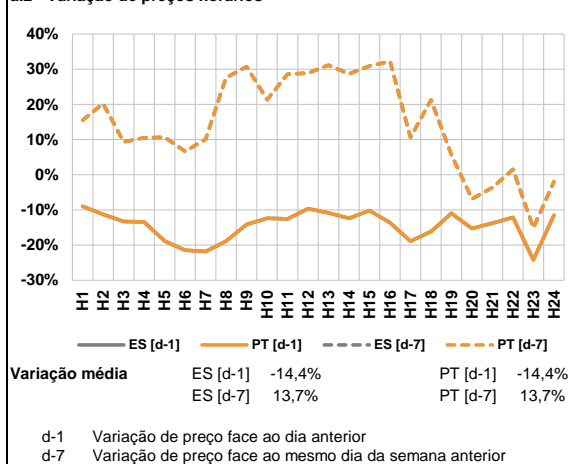
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 49,99 | 44,40 | 45,20 | 44,40 | 44,40 | 44,40 |
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 31,33 | 31,33 | 31,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

A. MERCADO DIÁRIO

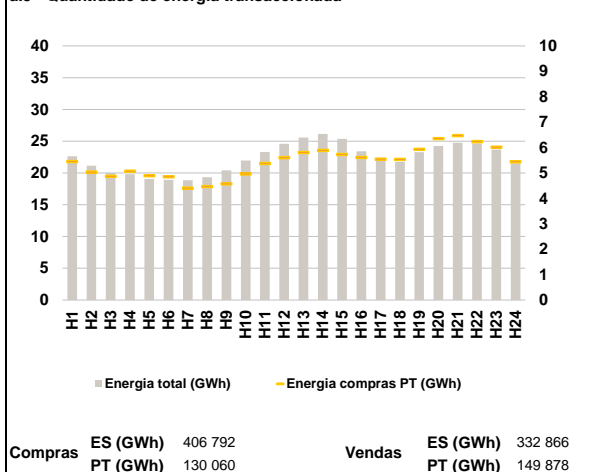
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



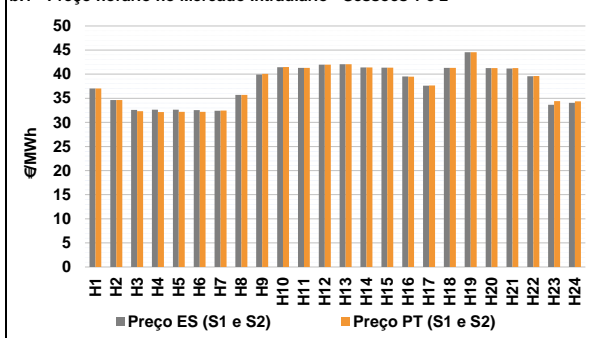
a.4 - Tecnologia marginal

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

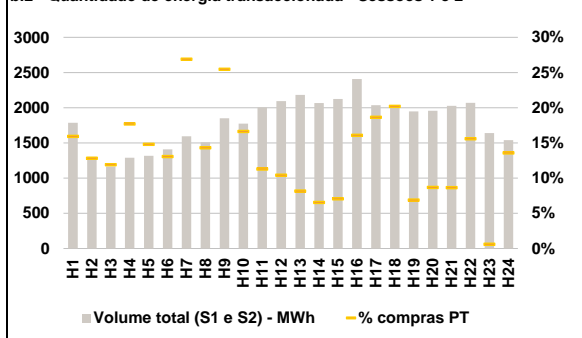
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

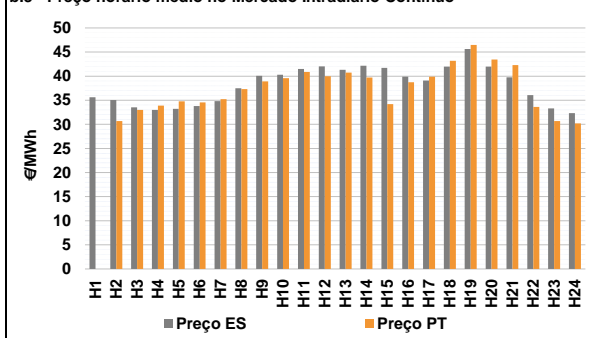
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



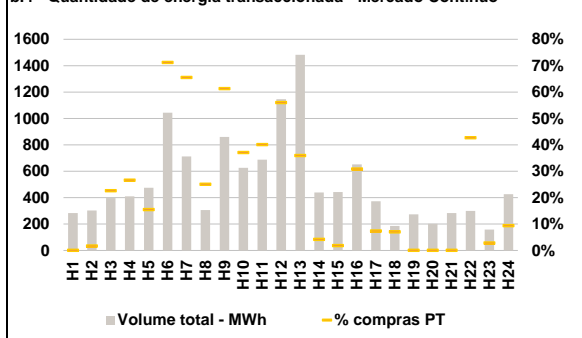
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

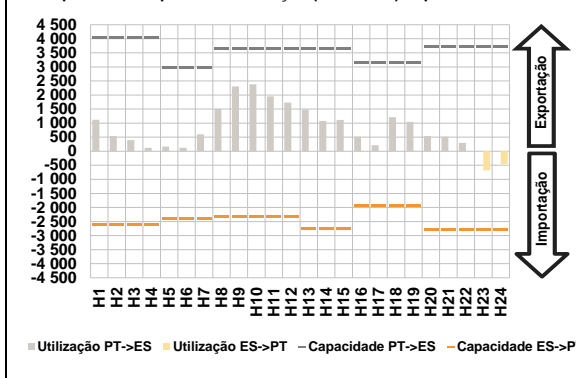


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

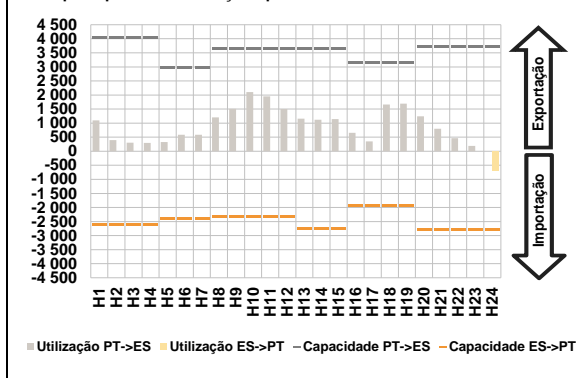


C. INTERLIGAÇÕES

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

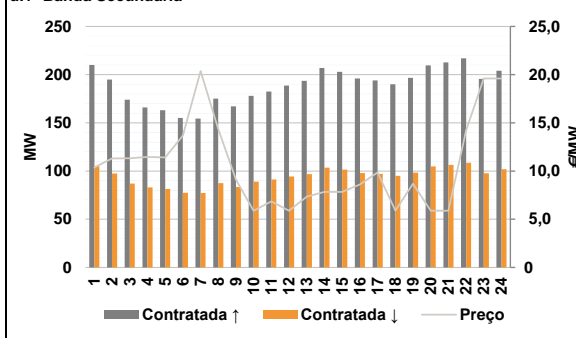


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

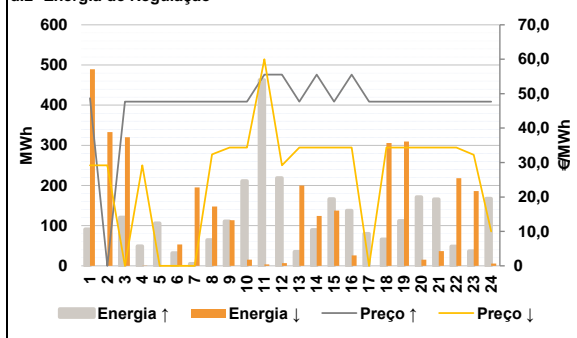


D. Serviços Sistema

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 | 37,02 | 35,54 | 32,25 | 32,05 | 32,10 | 32,10 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 32,42 | 37,69 | 41,25 | 41,97 | 41,29 | 41,96 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 42,04 | 41,30 | 41,30 | 39,46 | 37,67 | 41,31 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 44,56 | 41,29 | 41,29 | 39,60 | 32,25 | 35,00 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 37,02 | 35,54 | 32,25 | 32,05 | 32,10 | 32,10 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 32,42 | 37,69 | 41,25 | 41,97 | 41,29 | 41,96 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 42,04 | 41,30 | 41,30 | 39,46 | 37,67 | 41,31 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 44,56 | 41,29 | 41,29 | 39,60 | 32,25 | 35,00 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 22 643 | 21 153 | 19 991 | 19 802 | 19 064 | 18 940 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 18 851 | 19 330 | 20 413 | 21 973 | 23 325 | 24 595 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 25 583 | 26 136 | 25 355 | 23 414 | 22 384 | 21 768 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 23 266 | 24 269 | 24 749 | 24 651 | 23 683 | 21 520 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 452 | 5 033 | 4 869 | 5 072 | 4 890 | 4 846 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 400 | 4 460 | 4 573 | 4 959 | 5 370 | 5 603 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 5 804 | 5 888 | 5 729 | 5 609 | 5 540 | 5 535 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 5 926 | 6 351 | 6 473 | 6 229 | 6 011 | 5 439 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 37,02 | 34,62 | 32,61 | 32,63 | 32,63 | 32,53 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 32,39 | 35,70 | 39,91 | 41,46 | 41,29 | 41,96 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 42,05 | 41,40 | 41,35 | 39,51 | 37,62 | 41,31 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 44,57 | 41,25 | 41,18 | 39,56 | 33,67 | 34,06 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 37,02 | 34,61 | 32,33 | 32,14 | 32,20 | 32,19 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 32,44 | 35,70 | 40,07 | 41,50 | 41,29 | 41,97 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 42,05 | 41,42 | 41,37 | 39,48 | 37,65 | 41,31 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 44,56 | 41,27 | 41,25 | 39,60 | 34,40 | 34,36 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 786 | 1 300 | 1 164 | 1 288 | 1 317 | 1 409 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 593 | 1 508 | 1 851 | 1 775 | 2 007 | 2 093 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 181 | 2 068 | 2 125 | 2 408 | 2 037 | 2 007 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 947 | 1 957 | 2 028 | 2 071 | 1 640 | 1 539 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 285 | 167 | 139 | 228 | 195 | 184 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 429 | 216 | 472 | 295 | 227 | 218 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 178 | 136 | 150 | 388 | 380 | 405 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 134 | 170 | 176 | 323 | 10 | 209 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 35,63 | 35,02 | 33,52 | 33,01 | 33,20 | 33,78 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 34,81 | 37,48 | 40,05 | 40,30 | 41,51 | 42,03 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 41,32 | 42,18 | 41,73 | 39,88 | 39,08 | 41,98 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 45,63 | 41,98 | 39,74 | 36,05 | 33,32 | 32,34 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 30,69 | 32,99 | 33,89 | 34,77 | 34,53 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 35,21 | 37,29 | 38,89 | 39,60 | 40,85 | 39,98 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 40,72 | 39,70 | 34,19 | 38,73 | 39,87 | 43,18 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 46,49 | 43,43 | 42,29 | 33,62 | 30,69 | 30,21 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 284 | 302 | 398 | 409 | 474 | 1 044 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 712 | 306 | 860 | 626 | 687 | 1 146 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 483 | 440 | 442 | 652 | 372 | 186 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 274 | 201 | 283 | 300 | 159 | 427 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 5 | 90 | 109 | 73 | 743 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 466 | 77 | 527 | 232 | 275 | 642 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 533 | 18 | 8 | 201 | 27 | 13 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 128 | 4 | 40 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 385 | 2 385 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 385 | 2 340 | 2 340 | 2 340 | 2 340 | 2 340 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 745 | 2 745 | 2 745 | 1 935 | 1 935 | 1 935 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 1 935 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | | | | | | |
| 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 | 683 | 450 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 4 050 | 4 050 | 4 050 | 4 050 | 2 970 | 2 970 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 970 | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 645 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 150 | 3 150 | 3 150 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 150 | 3 735 | 3 735 | 3 735 | 3 735 | 3 735 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 1 122 | 542 | 392 | 118 | 170 | 122 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 600 | 1 510 | 2 306 | 2 377 | 1 950 | 1 729 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 1 489 | 1 077 | 1 111 | 515 | 213 | 1 212 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 1 044 | 539 | 521 | 295 | 0 | 0 | |

| 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 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 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 | 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 diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 72 | 3 589 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 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 |

Valor acumulado da renda (no mês): 268 371 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 210 | 195 | 174 | 166 | 163 | 155 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 154 | 175 | 167 | 178 | 182 | 189 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 194 | 207 | 203 | 196 | 194 | 190 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 197 | 210 | 213 | 217 | 196 | 204 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 105 | 98 | 87 | 83 | 82 | 78 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 77 | 88 | 84 | 89 | 91 | 94 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 97 | 104 | 102 | 98 | 97 | 95 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 98 | 105 | 106 | 109 | 98 | 102 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 10,37 | 11,31 | 11,32 | 11,45 | 11,42 | 13,67 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 20,37 | 14,37 | 9,11 | 5,88 | 6,86 | 5,88 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 7,35 | 7,84 | 7,84 | 8,62 | 9,85 | 5,89 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 8,67 | 5,88 | 5,88 | 14,24 | 19,60 | 19,60 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 91 | 0 | 120 | 49 | 98 | 32 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 5 | 64 | 93 | 81 | 53 | 45 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 35 | 41 | 82 | 56 | 54 | 66 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 109 | 57 | 87 | 0 | 37 | 168 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 5 | 1 | 0 | 2 | 3 | 7 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 11 | 75 | 6 | 5 | 0 | 0 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 5 | 2 | 20 | 0 | 0 | |

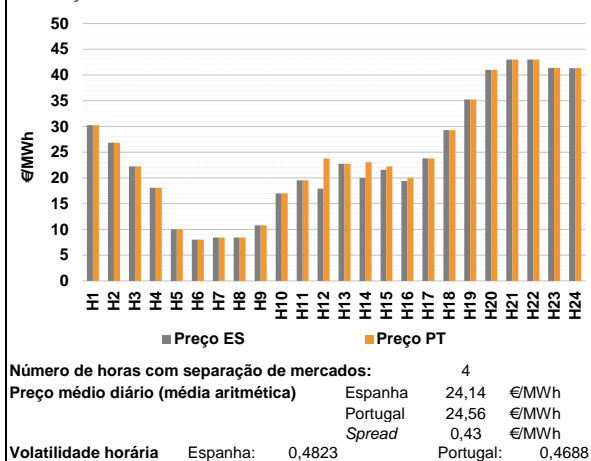
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 18 | 130 | 409 | 174 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 48 | 84 | 81 | 26 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 | 114 | 78 | 48 | 0 | 0 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 489 | 321 | 320 | 0 | 0 | 53 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 190 | 147 | 114 | 13 | 0 | 0 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 189 | 49 | 132 | 21 | 0 | 306 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 310 | 11 | 35 | 198 | 186 | 6 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 48,68 | 0,00 | 47,67 | 47,67 | 47,67 | 47,67 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 47,67 | 47,67 | 47,67 | 47,67 | 55,54 | 55,54 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 47,67 | 55,54 | 47,67 | 55,54 | 47,67 | 47,67 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 47,67 | 47,67 | 47,67 | 47,67 | 47,67 | 47,67 | |

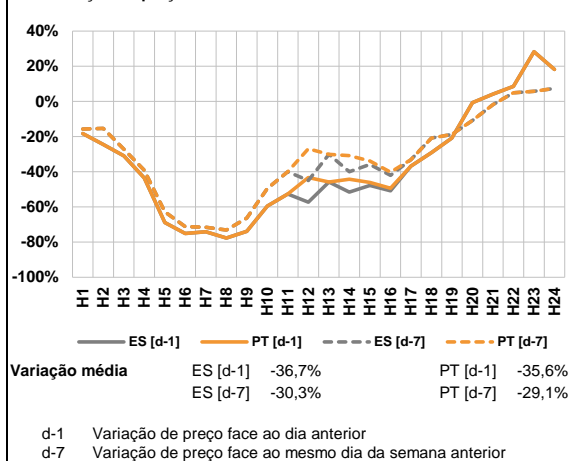
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 29,22 | 29,22 | 0,00 | 29,22 | 0,00 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 32,37 | 34,37 | 34,37 | 60,00 | 29,22 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 34,37 | 34,37 | 34,37 | 34,37 | 0,00 | 34,37 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 34,37 | 34,37 | 34,37 | 34,37 | 32,25 | 10,00 | |

A. MERCADO DIÁRIO

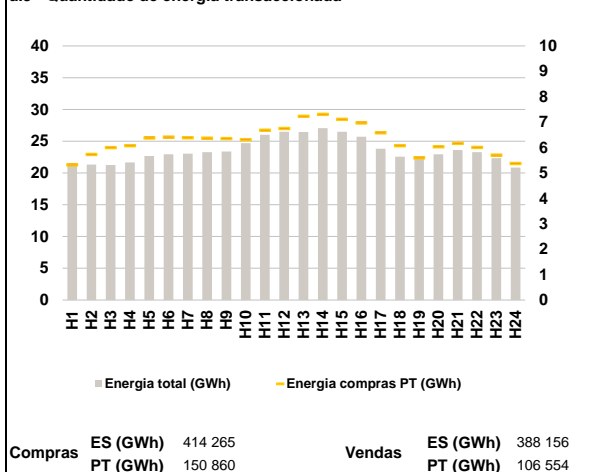
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

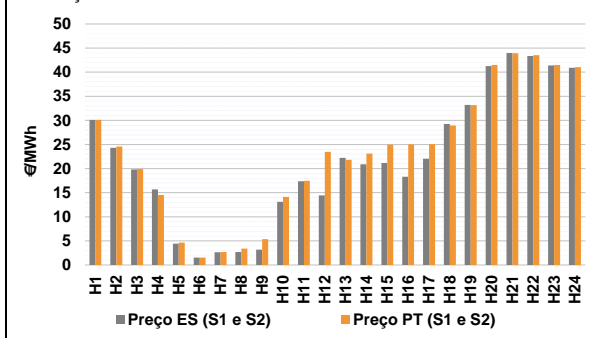
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| | HI | TER | RE | RE | HI | RE |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | RE | RE | RE | RE | RE | RE |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | RE | RE | HI/RE | RE | RE | TER |
| H19 | H20 | H21 | H22 |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

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

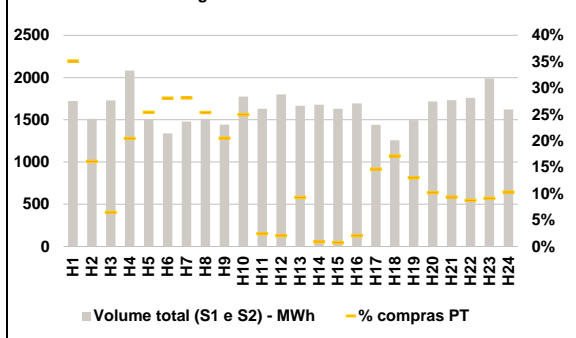
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

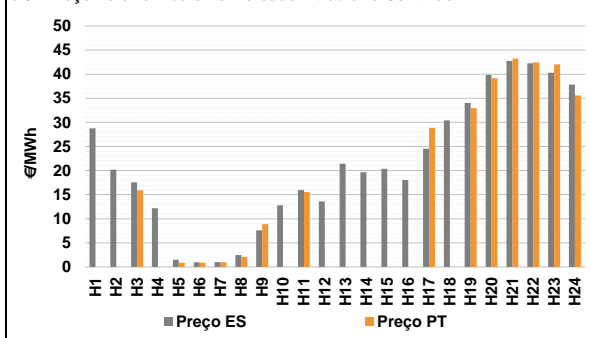
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



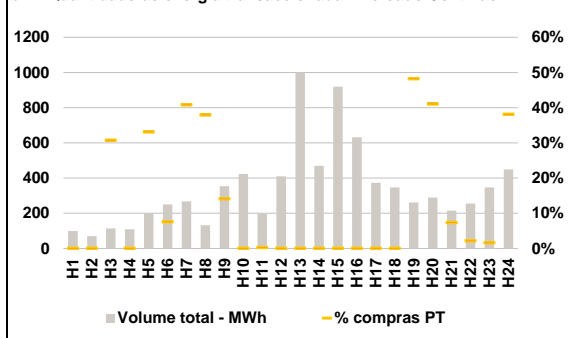
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

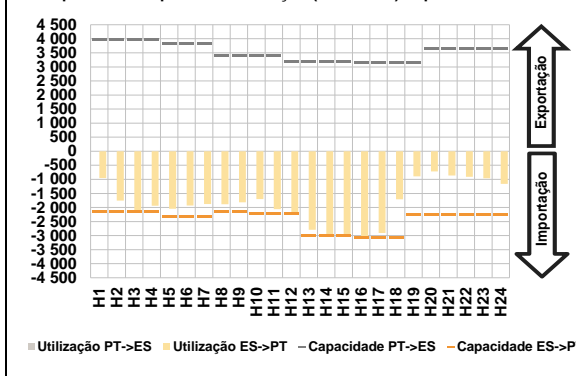


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

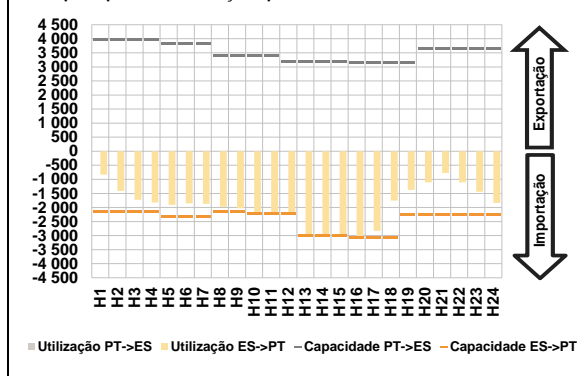


C. INTERLIGAÇÕES

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

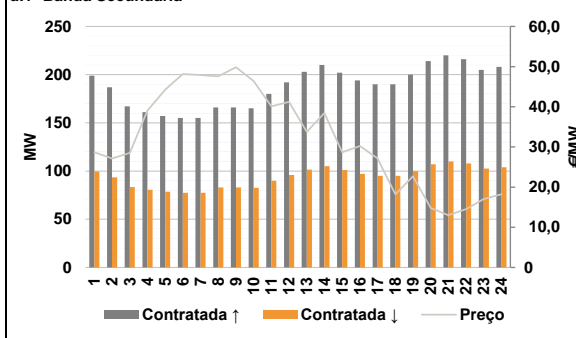


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

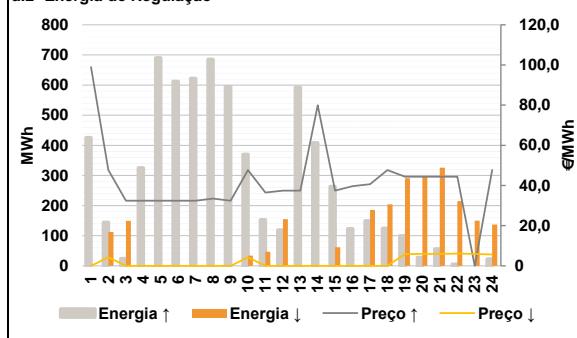


D. Serviços Sistema

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 | 30,25 | 26,85 | 22,25 | 18,09 | 10,00 | 8,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 8,41 | 8,41 | 10,80 | 16,99 | 19,54 | 17,92 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 22,75 | 20,00 | 21,57 | 19,40 | 23,80 | 29,30 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 35,27 | 41,00 | 43,02 | 43,00 | 41,37 | 41,35 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 30,25 | 26,85 | 22,25 | 18,09 | 10,00 | 8,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 8,41 | 8,41 | 10,80 | 16,99 | 19,54 | 23,80 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 22,75 | 23,04 | 22,25 | 20,00 | 23,80 | 29,30 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 35,27 | 41,00 | 43,02 | 43,00 | 41,37 | 41,35 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 21 157 | 21 310 | 21 240 | 21 650 | 22 674 | 22 923 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 23 025 | 23 278 | 23 372 | 24 685 | 26 025 | 26 496 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 26 436 | 27 073 | 26 489 | 25 695 | 23 811 | 22 566 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 22 199 | 22 956 | 23 598 | 23 281 | 22 333 | 20 852 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 312 | 5 729 | 5 995 | 6 071 | 6 378 | 6 413 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 6 381 | 6 370 | 6 351 | 6 306 | 6 677 | 6 745 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 7 230 | 7 306 | 7 112 | 6 970 | 6 578 | 6 074 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 5 589 | 6 029 | 6 167 | 6 004 | 5 699 | 5 374 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 30,11 | 24,32 | 19,80 | 15,69 | 4,42 | 1,51 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2,62 | 2,68 | 3,17 | 13,09 | 17,35 | 14,46 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 22,23 | 20,90 | 21,16 | 18,30 | 22,03 | 29,25 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 33,22 | 41,27 | 43,99 | 43,36 | 41,37 | 40,90 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 30,09 | 24,60 | 19,90 | 14,54 | 4,66 | 1,55 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2,70 | 3,41 | 5,37 | 14,13 | 17,46 | 23,47 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 21,84 | 23,10 | 25,00 | 25,01 | 25,09 | 28,92 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 33,17 | 41,49 | 43,92 | 43,55 | 41,49 | 41,03 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 723 | 1 510 | 1 730 | 2 082 | 1 510 | 1 340 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 479 | 1 511 | 1 442 | 1 774 | 1 631 | 1 801 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 667 | 1 678 | 1 631 | 1 695 | 1 441 | 1 257 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 495 | 1 717 | 1 731 | 1 761 | 1 988 | 1 623 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 606 | 244 | 112 | 426 | 384 | 377 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 416 | 383 | 296 | 443 | 40 | 38 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 155 | 15 | 12 | 35 | 211 | 216 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 195 | 175 | 162 | 154 | 182 | 168 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 28,77 | 20,17 | 17,57 | 12,17 | 1,51 | 0,98 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1,01 | 2,47 | 7,57 | 12,81 | 15,95 | 13,60 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 21,43 | 19,65 | 20,36 | 18,03 | 24,54 | 30,42 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 34,04 | 39,84 | 42,72 | 42,26 | 40,28 | 37,85 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 15,92 | 0,00 | 0,89 | 0,89 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,96 | 2,07 | 8,87 | 0,00 | 15,54 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 28,84 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 32,94 | 39,15 | 43,24 | 42,43 | 42,01 | 35,57 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 99 | 70 | 114 | 109 | 201 | 251 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 267 | 132 | 354 | 423 | 197 | 410 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 000 | 469 | 919 | 631 | 374 | 347 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 261 | 289 | 216 | 255 | 346 | 449 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 35 | 0 | 67 | 19 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 109 | 50 | 50 | 0 | 1 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 126 | 119 | 16 | 6 | 6 | 171 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 160 | 2 160 | 2 160 | 2 160 | 2 340 | 2 340 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 340 | 2 160 | 2 160 | 2 205 | 2 205 | 2 205 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 3 060 | 3 060 | 3 060 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 2 250 | 2 250 | 2 250 | 2 250 | 2 250 | 2 250 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 960 | 3 960 | 3 960 | 3 960 | 3 960 | 3 825 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 825 | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 195 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 195 | 3 195 | 3 195 | 3 150 | 3 150 | 3 150 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3 150 | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 645 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-------|-------|-------|-----|--------|
| Renda do Mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 965 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 9 166 | 2 050 | 1 836 | 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 mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 72 | 3 589 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 26 017 | 0 | 0 | 0 |
| | 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 |

Valor acumulado da renda (no mês): 294 388 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 199 | 187 | 167 | 161 | 157 | 155 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 155 | 166 | 166 | 165 | 180 | 192 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 203 | 210 | 202 | 194 | 190 | 190 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 200 | 214 | 220 | 216 | 205 | 208 |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 28,67 | 27,12 | 28,52 | 39,05 | 44,27 | 48,18 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 47,89 | 47,56 | 49,85 | 46,40 | 40,10 | 41,24 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 33,73 | 38,44 | 28,68 | 30,20 | 27,12 | 18,19 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 22,68 | 14,82 | 13,00 | 14,51 | 17,04 | 18,21 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 99 | 71 | 0 | 18 | 106 | 48 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 105 | 87 | 8 | 0 | 131 | 118 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 111 | 37 | 0 | 96 | 141 | 74 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 100 | 28 | 56 | 5 | 0 | 8 |

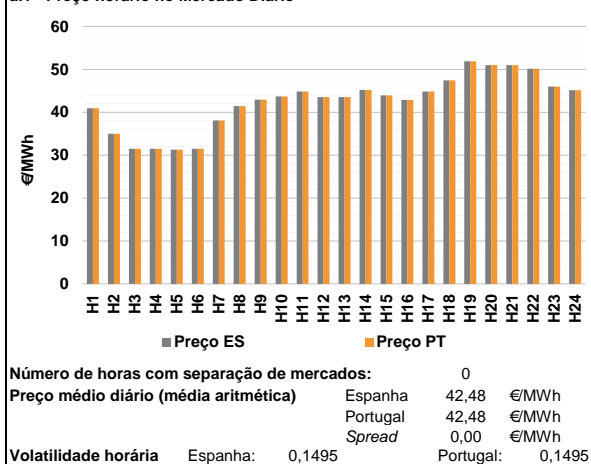
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 326 | 74 | 24 | 307 | 584 | 565 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 517 | 598 | 587 | 370 | 22 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 482 | 372 | 263 | 26 | 8 | 50 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 99,00 | 47,67 | 32,44 | 32,44 | 32,44 | 32,44 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 32,44 | 33,44 | 32,44 | 47,67 | 36,44 | 37,44 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 37,44 | 79,90 | 37,44 | 39,69 | 40,69 | 47,67 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 44,40 | 44,40 | 44,40 | 44,40 | 0,00 | 47,67 |

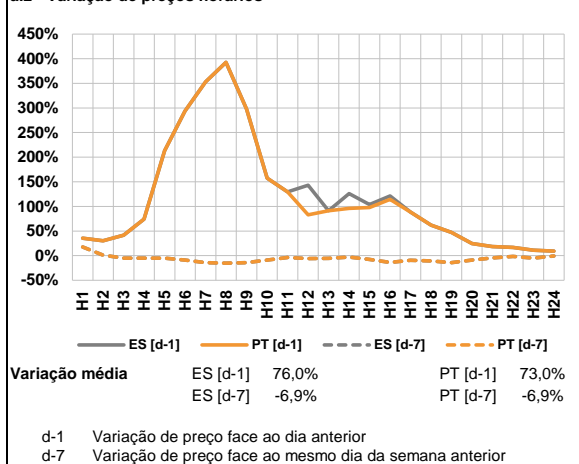
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 4,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,22 | 0,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 5,80 | 5,90 | 5,90 | 6,10 | 5,90 | 5,60 |

A. MERCADO DIÁRIO

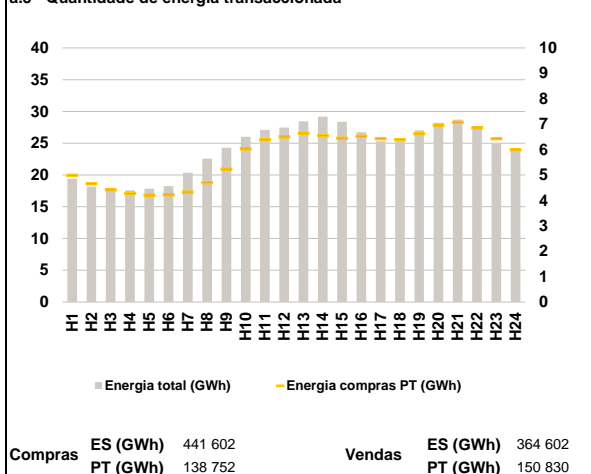
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



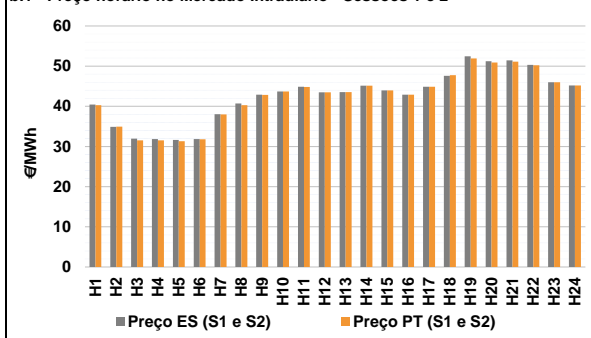
a.4 - Tecnologia marginal

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

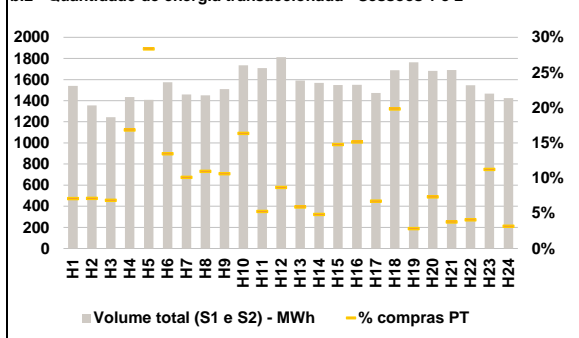
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

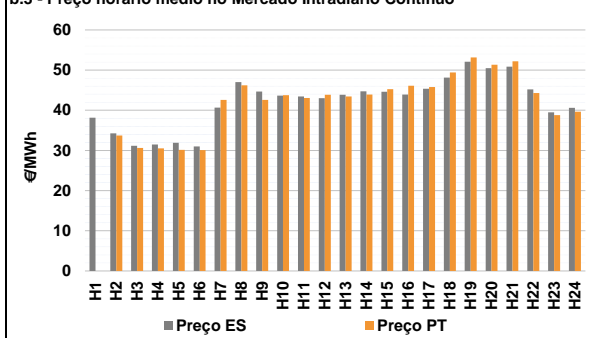
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



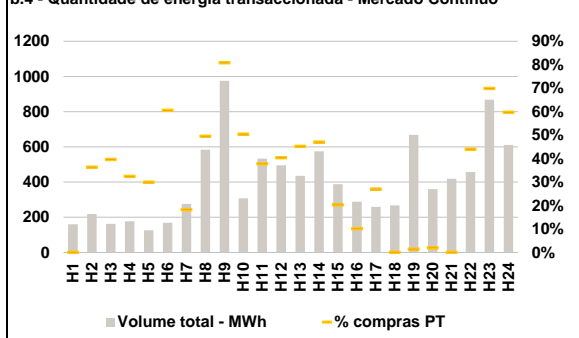
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

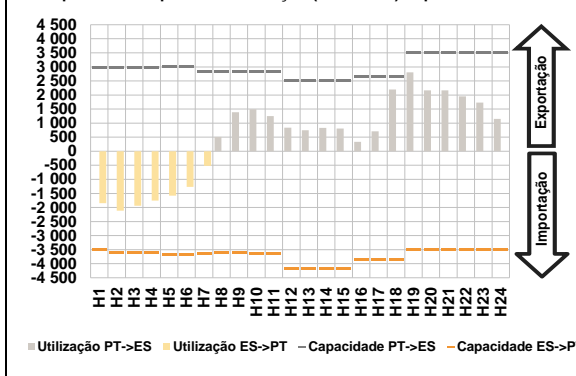


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

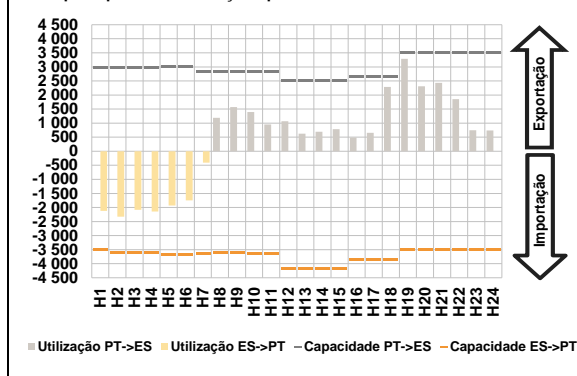


C. INTERLIGAÇÕES

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

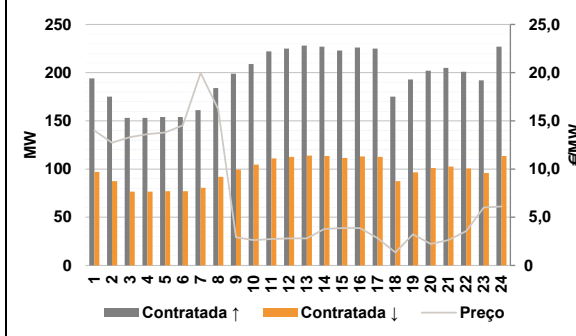


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

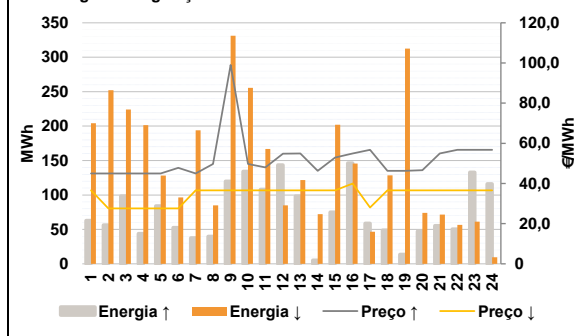


D. Serviços Sistema

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 | H7 | 40,93 | 35,00 | 31,50 | 31,50 | 31,30 | 31,50 |
| | H8 | 38,09 | 41,43 | 42,97 | 43,71 | 44,87 | 43,55 |
| | H9 | 43,55 | 45,19 | 43,95 | 42,89 | 44,87 | 47,43 |
| | H10 | 51,90 | 51,00 | 51,00 | 50,14 | 45,99 | 45,17 |
| | H11 | 40,93 | 35,00 | 31,50 | 31,50 | 31,30 | 31,50 |
| | H12 | 38,09 | 41,43 | 42,97 | 43,71 | 44,87 | 43,55 |
| Portugal | H13 | 43,55 | 45,19 | 43,95 | 42,89 | 44,87 | 47,43 |
| | H14 | 51,90 | 51,00 | 51,00 | 50,14 | 45,99 | 45,17 |
| | H15 | 40,93 | 35,00 | 31,50 | 31,50 | 31,30 | 31,50 |
| | H16 | 38,09 | 41,43 | 42,97 | 43,71 | 44,87 | 43,55 |
| | H17 | 43,55 | 45,19 | 43,95 | 42,89 | 44,87 | 47,43 |
| | H18 | 51,90 | 51,00 | 51,00 | 50,14 | 45,99 | 45,17 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | H7 | 19 390 | 18 191 | 17 926 | 17 563 | 17 843 | 18 246 |
| | H8 | 20 350 | 22 584 | 24 302 | 26 004 | 27 085 | 27 463 |
| | H9 | 28 428 | 29 176 | 28 363 | 26 717 | 25 295 | 25 317 |
| | H10 | 27 027 | 28 215 | 28 726 | 27 462 | 24 933 | 23 751 |
| | H11 | 4 980 | 4 651 | 4 414 | 4 268 | 4 209 | 4 214 |
| | H12 | 4 322 | 4 696 | 5 227 | 6 023 | 6 385 | 6 497 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H13 | 6 642 | 6 546 | 6 441 | 6 516 | 6 425 | 6 389 |
| | H14 | 6 623 | 6 956 | 7 065 | 6 845 | 6 430 | 5 990 |
| | H15 | 1 541 | 1 355 | 1 244 | 1 435 | 1 409 | 1 575 |
| | H16 | 1 460 | 1 450 | 1 509 | 1 736 | 1 708 | 1 812 |
| | H17 | 1 590 | 1 568 | 1 548 | 1 550 | 1 472 | 1 689 |
| | H18 | 1 763 | 1 682 | 1 691 | 1 547 | 1 467 | 1 424 |

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

| | | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | H7 | 40,44 | 34,90 | 31,94 | 31,84 | 31,64 | 31,84 |
| | H8 | 38,02 | 40,72 | 42,88 | 43,71 | 44,84 | 43,48 |
| | H9 | 43,54 | 45,13 | 43,95 | 42,89 | 44,87 | 47,61 |
| | H10 | 52,48 | 51,24 | 51,43 | 50,33 | 45,99 | 45,17 |
| | H11 | 40,29 | 34,93 | 31,52 | 31,52 | 31,32 | 31,80 |
| | H12 | 37,97 | 40,30 | 42,84 | 43,71 | 44,84 | 43,49 |
| Portugal | H13 | 43,54 | 45,11 | 43,95 | 42,89 | 44,87 | 47,75 |
| | H14 | 51,93 | 50,90 | 51,11 | 50,19 | 45,99 | 45,17 |
| | H15 | 1 541 | 1 355 | 1 244 | 1 435 | 1 409 | 1 575 |
| | H16 | 1 460 | 1 450 | 1 509 | 1 736 | 1 708 | 1 812 |
| | H17 | 1 590 | 1 568 | 1 548 | 1 550 | 1 472 | 1 689 |
| | H18 | 1 763 | 1 682 | 1 691 | 1 547 | 1 467 | 1 424 |

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

| | | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | H7 | 1 541 | 1 355 | 1 244 | 1 435 | 1 409 | 1 575 |
| | H8 | 1 460 | 1 450 | 1 509 | 1 736 | 1 708 | 1 812 |
| | H9 | 1 590 | 1 568 | 1 548 | 1 550 | 1 472 | 1 689 |
| | H10 | 1 763 | 1 682 | 1 691 | 1 547 | 1 467 | 1 424 |
| | H11 | 109 | 97 | 86 | 242 | 400 | 212 |
| | H12 | 148 | 159 | 161 | 284 | 90 | 158 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H13 | 94 | 76 | 229 | 235 | 99 | 335 |
| | H14 | 50 | 124 | 64 | 63 | 165 | 45 |
| | H15 | 38,17 | 34,27 | 31,16 | 31,50 | 31,93 | 30,99 |
| | H16 | 40,68 | 47,04 | 44,68 | 43,66 | 43,43 | 43,01 |
| | H17 | 43,89 | 44,74 | 44,61 | 43,91 | 45,36 | 48,13 |
| | H18 | 52,09 | 50,51 | 50,88 | 45,18 | 39,50 | 40,60 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | H7 | 40,68 | 47,04 | 44,68 | 43,66 | 43,43 | 43,01 |
| | H8 | 43,89 | 44,74 | 44,61 | 43,91 | 45,36 | 48,13 |
| | H9 | 52,09 | 50,51 | 50,88 | 45,18 | 39,50 | 40,60 |
| | H10 | 0,00 | 33,71 | 30,62 | 30,51 | 30,14 | 30,07 |
| | H11 | 42,56 | 46,23 | 42,59 | 43,78 | 43,04 | 43,84 |
| | H12 | 43,43 | 43,92 | 45,23 | 46,12 | 45,79 | 49,40 |
| Portugal | H13 | 53,16 | 51,35 | 52,21 | 44,27 | 38,77 | 39,65 |
| | H14 | 1 541 | 1 355 | 1 244 | 1 435 | 1 409 | 1 575 |
| | H15 | 1 460 | 1 450 | 1 509 | 1 736 | 1 708 | 1 812 |
| | H16 | 1 590 | 1 568 | 1 548 | 1 550 | 1 472 | 1 689 |
| | H17 | 1 763 | 1 682 | 1 691 | 1 547 | 1 467 | 1 424 |
| | H18 | 109 | 97 | 86 | 242 | 400 | 212 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | H7 | 161 | 218 | 163 | 177 | 126 | 169 |
| | H8 | 276 | 584 | 975 | 307 | 533 | 495 |
| | H9 | 435 | 574 | 388 | 288 | 259 | 267 |
| | H10 | 668 | 361 | 418 | 457 | 868 | 611 |
| | H11 | 0 | 79 | 64 | 57 | 38 | 102 |
| | H12 | 50 | 289 | 788 | 155 | 202 | 200 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H13 | 197 | 270 | 78 | 29 | 70 | 0 |
| | H14 | 9 | 7 | 0 | 201 | 606 | 365 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 510 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 690 | 3 690 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 645 | 3 600 | 3 600 | 3 645 | 3 645 | 4 185 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 4 185 | 4 185 | 4 185 | 3 870 | 3 870 | 3 870 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 510 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 3 015 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 835 | 2 835 | 2 835 | 2 835 | 2 835 | 2 520 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 520 | 2 520 | 2 520 | 2 655 | 2 655 | 2 655 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 510 | 3 510 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do Mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | 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.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|-------|--------|-------|----|----|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 72 | 3 589 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 26 017 | 0 | | |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | | | | | |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | | | | | | |
| | 31 | | | | | |
| | | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 294 388 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 194 | 175 | 153 | 153 | 154 | 154 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 161 | 184 | 199 | 209 | 222 | 225 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 228 | 227 | 223 | 226 | 225 | 175 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 193 | 202 | 205 | 201 | 192 | 227 |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 14,00 | 12,72 | 13,31 | 13,61 | 13,80 | 14,52 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 19,97 | 16,23 | 2,91 | 2,62 | 2,74 | 2,81 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2,81 | 3,78 | 3,88 | 3,88 | 2,82 | 1,35 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3,22 | 2,23 | 2,62 | 3,57 | 6,01 | 6,13 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 63 | 56 | 98 | 44 | 84 | 21 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 38 | 11 | 114 | 134 | 108 | 144 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 98 | 5 | 75 | 146 | 24 | 34 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 14 | 47 | 55 | 0 | 0 | 1 |

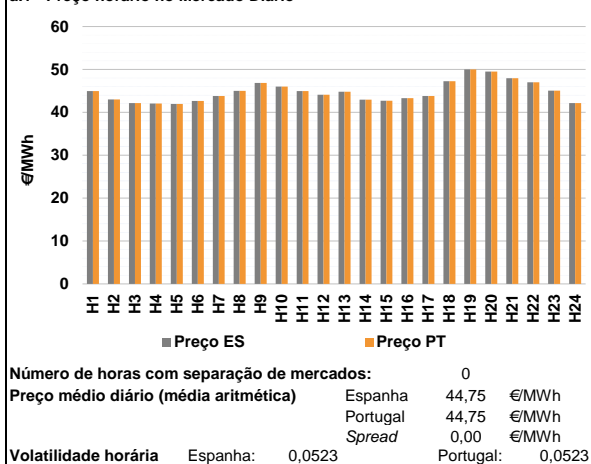
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 29 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 15 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0 | 0 | 0 | 51 | 133 | 115 |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 45,00 | 45,00 | 45,00 | 45,00 | 45,00 | 47,77 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 45,00 | 49,77 | 99,00 | 49,77 | 48,00 | 54,87 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 55,00 | 46,30 | 52,97 | 55,00 | 56,77 | 46,30 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 46,30 | 46,60 | 55,00 | 56,77 | 56,77 | 56,77 |

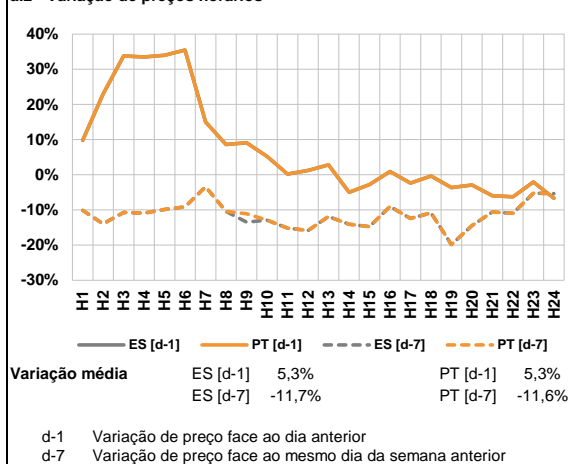
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 36,60 | 27,60 | 27,60 | 27,60 | 27,60 | 27,60 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 36,60 | 36,60 | 36,60 | 36,60 | 36,60 | 36,60 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 36,60 | 36,60 | 36,60 | 39,98 | 28,10 | 36,60 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 36,60 | 36,60 | 36,60 | 36,60 | 36,60 | 36,60 |

A. MERCADO DIÁRIO

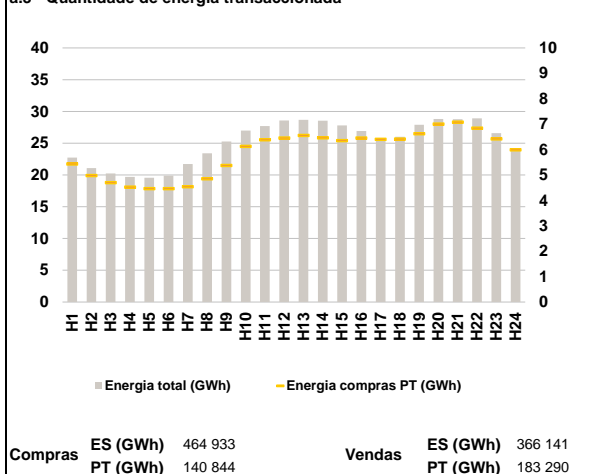
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



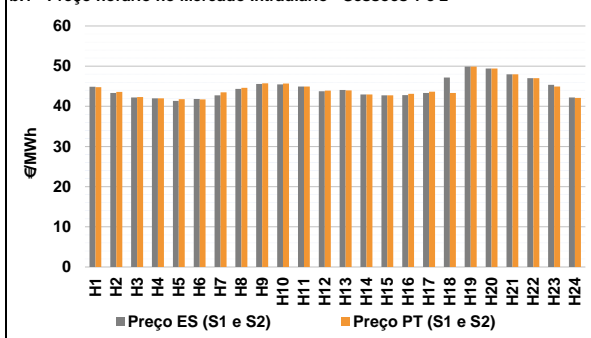
a.4 - Tecnologia marginal

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

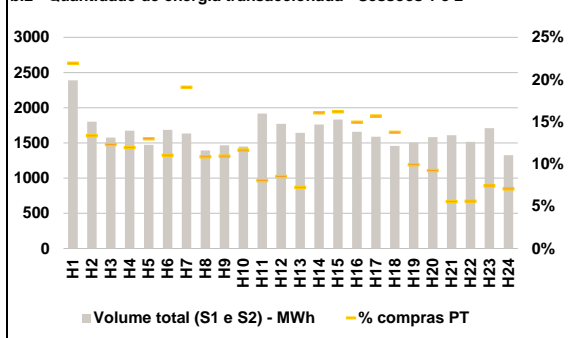
HI - hidrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

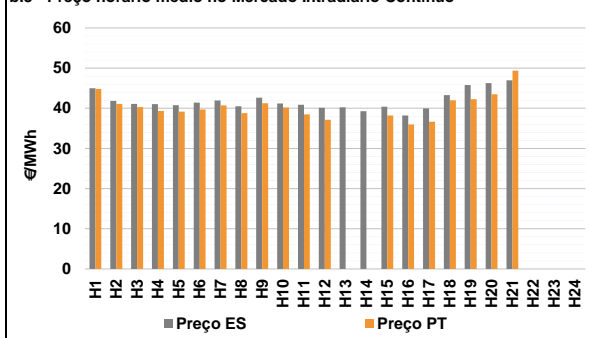
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



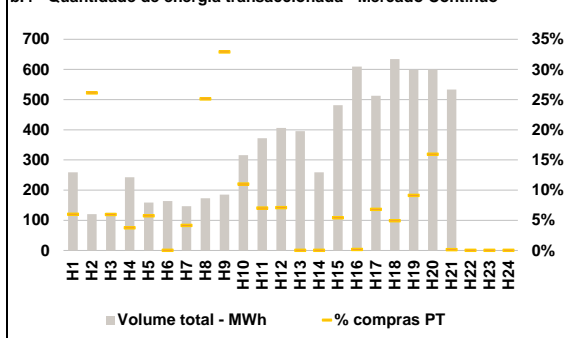
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

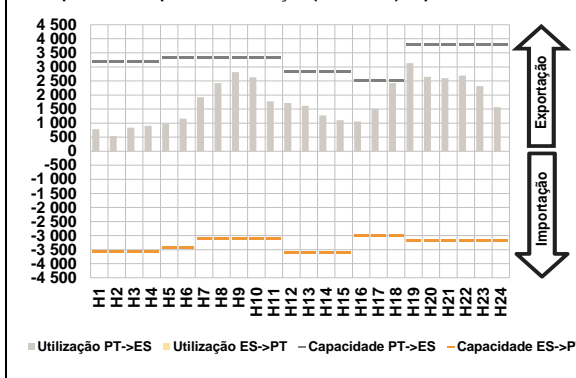


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

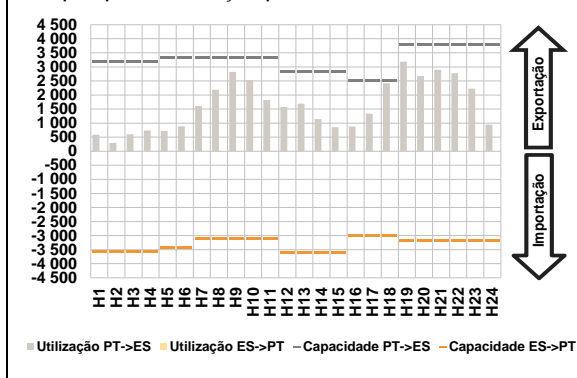


C. INTERLIGAÇÕES

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

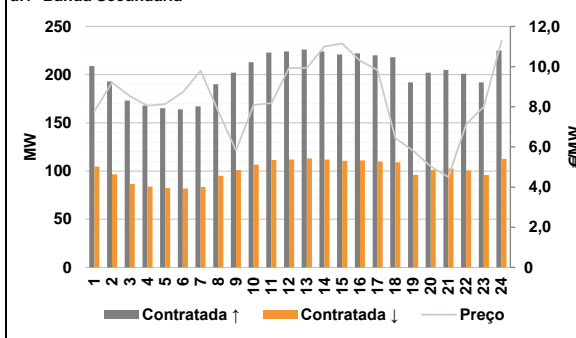


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

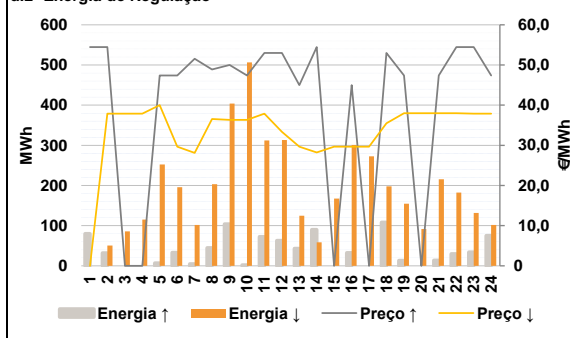


D. Serviços Sistema

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 | 44,94 | 43,02 | 42,14 | 42,05 | 41,93 | 42,67 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 43,80 | 45,00 | 46,87 | 45,98 | 44,95 | 44,09 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 44,78 | 42,95 | 42,72 | 43,28 | 43,80 | 47,25 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 50,00 | 49,51 | 47,97 | 47,00 | 45,05 | 42,16 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 44,94 | 43,02 | 42,14 | 42,05 | 41,93 | 42,67 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 43,80 | 45,00 | 46,87 | 45,98 | 44,95 | 44,09 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 44,78 | 42,95 | 42,72 | 43,28 | 43,80 | 47,25 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 50,00 | 49,51 | 47,97 | 47,00 | 45,05 | 42,16 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 22 722 | 21 085 | 20 224 | 19 690 | 19 557 | 19 906 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 21 708 | 23 427 | 25 277 | 26 997 | 27 688 | 28 577 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 28 691 | 28 538 | 27 794 | 26 924 | 25 782 | 26 004 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 27 897 | 28 822 | 28 791 | 28 930 | 26 584 | 24 165 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 428 | 4 974 | 4 695 | 4 522 | 4 461 | 4 459 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 537 | 4 846 | 5 373 | 6 124 | 6 388 | 6 454 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 554 | 6 463 | 6 354 | 6 452 | 6 403 | 6 411 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6 623 | 6 998 | 7 077 | 6 840 | 6 419 | 5 990 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 44,85 | 43,32 | 42,21 | 42,00 | 41,34 | 41,83 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 42,75 | 44,31 | 45,55 | 45,43 | 44,95 | 43,73 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 44,06 | 42,95 | 42,72 | 42,77 | 43,31 | 47,16 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 49,90 | 49,42 | 47,96 | 47,00 | 45,38 | 42,21 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 44,76 | 43,57 | 42,31 | 42,00 | 41,76 | 41,71 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 43,48 | 44,58 | 45,71 | 45,67 | 44,95 | 43,89 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 43,95 | 42,95 | 42,72 | 43,11 | 43,63 | 43,32 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 49,87 | 49,39 | 47,95 | 47,00 | 44,93 | 42,12 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 2 390 | 1 800 | 1 576 | 1 674 | 1 471 | 1 686 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 634 | 1 392 | 1 466 | 1 447 | 1 916 | 1 770 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 643 | 1 761 | 1 832 | 1 658 | 1 589 | 1 456 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 503 | 1 582 | 1 609 | 1 516 | 1 709 | 1 326 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 524 | 241 | 194 | 200 | 191 | 186 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 312 | 152 | 160 | 169 | 154 | 151 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 119 | 283 | 297 | 248 | 249 | 201 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 149 | 146 | 90 | 85 | 127 | 94 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 45,00 | 41,81 | 41,08 | 41,01 | 40,76 | 41,39 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,94 | 40,51 | 42,64 | 41,19 | 40,88 | 40,12 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 40,26 | 39,27 | 40,41 | 38,20 | 39,99 | 43,29 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 45,77 | 46,28 | 46,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 44,85 | 41,09 | 40,28 | 39,31 | 39,15 | 39,72 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 40,70 | 38,80 | 41,27 | 40,18 | 38,46 | 37,16 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 38,19 | 35,98 | 36,67 | 41,98 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 42,24 | 43,51 | 49,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 259 | 121 | 124 | 243 | 159 | 164 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 147 | 173 | 185 | 316 | 372 | 407 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 396 | 259 | 482 | 610 | 513 | 634 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 599 | 600 | 533 | 0 | 0 | 0 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 16 | 32 | 7 | 9 | 9 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 6 | 44 | 61 | 35 | 26 | 29 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 26 | 1 | 35 | 31 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 55 | 96 | 1 | 0 | 0 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 420 | 3 420 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 600 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 015 | 3 015 | 3 015 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 195 | 3 195 | 3 195 | 3 195 | 3 195 | 3 195 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | | | | | | |
| 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) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 195 | 3 195 | 3 195 | 3 195 | 3 330 | 3 330 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 2 835 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 835 | 2 835 | 2 835 | 2 520 | 2 520 | 2 520 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 780 | 3 780 | 3 780 | 3 780 | 3 780 | 3 780 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 787 | 541 | 839 | 909 | 982 | 1 156 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 1 919 | 2 428 | 2 813 | 2 628 | 1 773 | 1 716 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 1 620 | 1 275 | 1 108 | 1 060 | 1 507 | 2 423 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 132 | 2 646 | 2 603 | 2 689 | 2 321 | 1 573 | |

| 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 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 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 | 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 diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 72 | 3 589 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 26 017 | 0 | 0 | 0 |
| | 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 |

Valor acumulado da renda (no mês): 294 388 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 209 | 193 | 173 | 168 | 165 | 164 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 167 | 190 | 202 | 213 | 223 | 224 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 226 | 224 | 221 | 222 | 220 | 218 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 192 | 202 | 205 | 201 | 192 | 225 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 105 | 97 | 87 | 84 | 83 | 82 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 84 | 95 | 101 | 107 | 112 | 112 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 113 | 112 | 111 | 111 | 110 | 109 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 96 | 101 | 103 | 101 | 96 | 113 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|------|-------|-------|-------|------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 7,76 | 9,21 | 8,53 | 8,05 | 8,14 | 8,73 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 9,79 | 7,79 | 5,82 | 8,09 | 8,18 | 9,93 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 9,93 | 11,00 | 11,15 | 10,30 | 9,83 | 6,43 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 5,82 | 5,03 | 4,50 | 7,13 | 8,00 | 11,29 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 41 | 0 | 0 | 0 | 7 | 33 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 5 | 45 | 104 | 2 | 73 | 63 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 43 | 17 | 0 | 32 | 0 | 108 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 14 | 30 | 0 | 63 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 0 | 8 | 8 | 5 | 1 | 0 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 0 | 0 | 2 | 0 | 26 | 0 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 26 | 91 | 0 | 0 | 38 | 0 | |

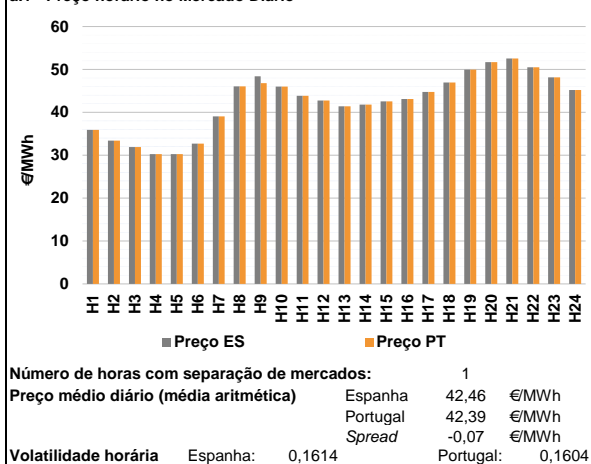
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 39 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 13 | 0 | 0 | 0 | 34 | 12 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 0 | 42 | 78 | 110 | 252 | 196 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 101 | 203 | 404 | 505 | 312 | 313 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 125 | 58 | 166 | 301 | 247 | 198 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 128 | 1 | 215 | 182 | 94 | 102 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 54,46 | 54,46 | 0,00 | 0,00 | 47,40 | 47,40 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 51,55 | 48,88 | 49,99 | 47,40 | 53,00 | 53,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 45,00 | 54,46 | 0,00 | 45,00 | 0,00 | 53,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 47,40 | 0,00 | 47,40 | 54,46 | 54,46 | 47,40 | |

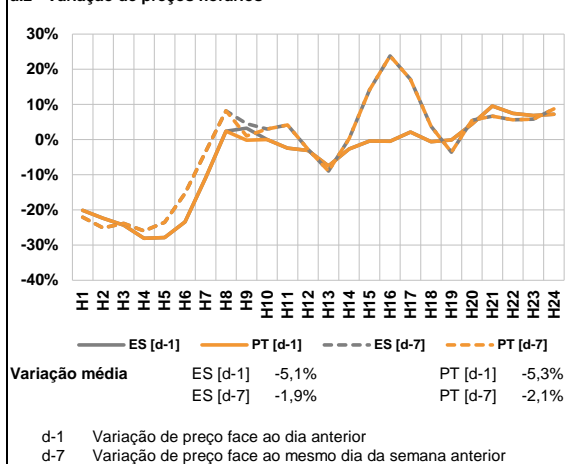
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 37,91 | 37,91 | 37,91 | 40,01 | 29,64 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 28,10 | 36,55 | 36,36 | 36,36 | 37,91 | 33,33 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 29,64 | 28,22 | 29,64 | 29,64 | 29,64 | 35,50 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 37,98 | 37,99 | 37,99 | 37,98 | 37,91 | 37,91 | |

A. MERCADO DIÁRIO

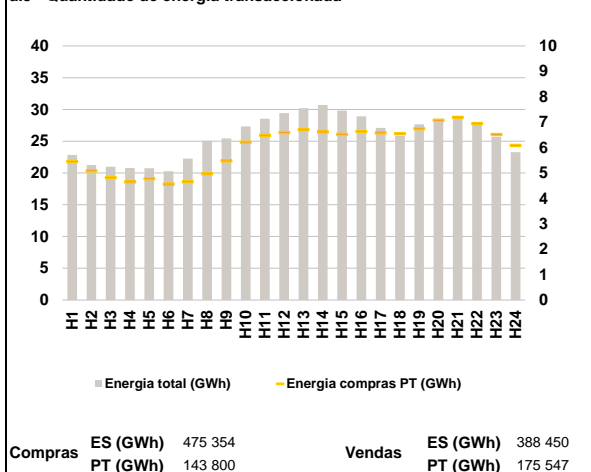
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



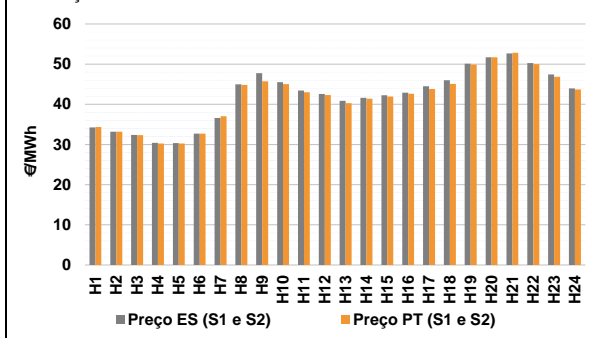
a.4 - Tecnologia marginal

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

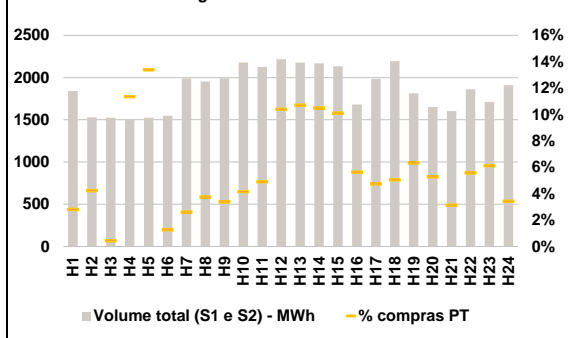
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

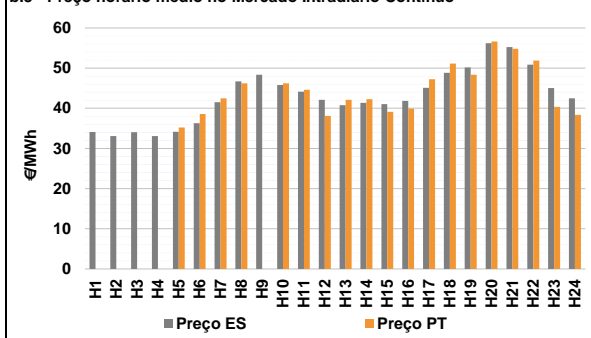
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



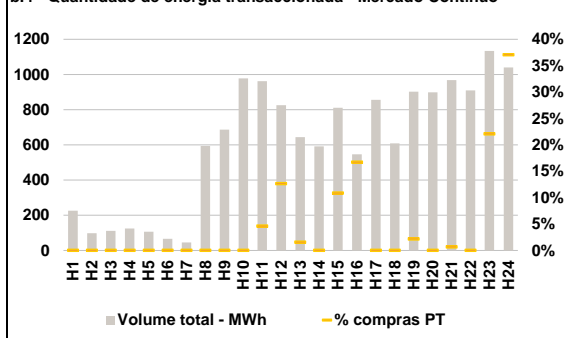
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

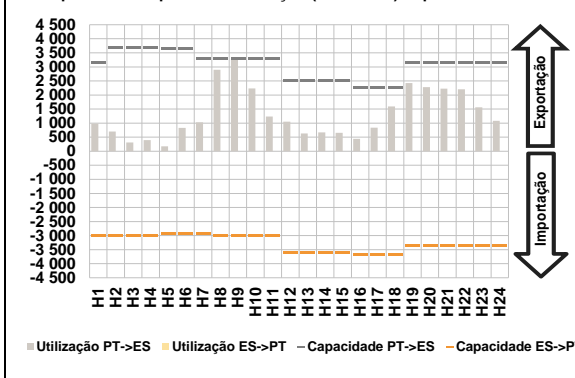


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

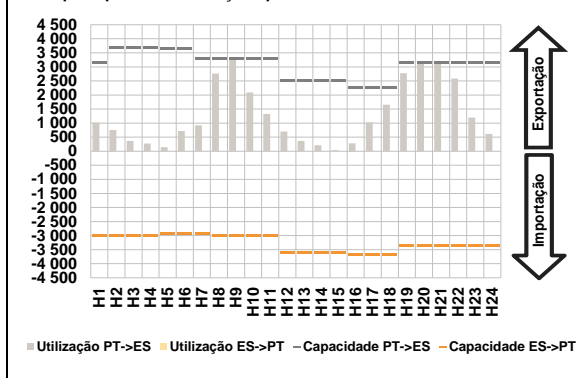


C. INTERLIGAÇÕES

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

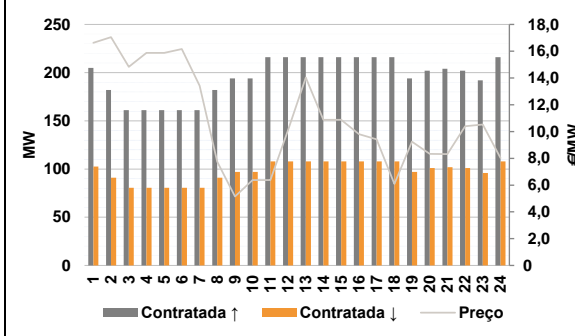


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

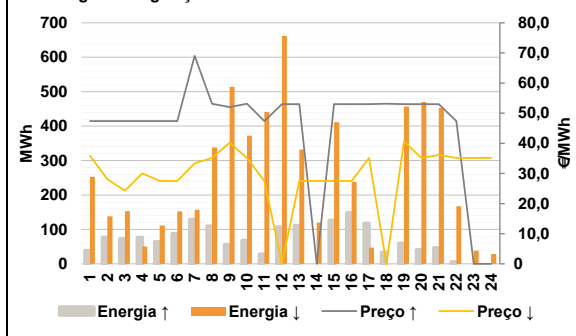


D. Serviços Sistema

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 | 35,89 | 33,39 | 31,90 | 30,25 | 30,25 | 32,68 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 39,03 | 46,07 | 48,39 | 45,98 | 43,86 | 42,73 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 41,42 | 41,80 | 42,55 | 43,08 | 44,75 | 46,97 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 49,95 | 51,69 | 52,55 | 50,51 | 48,14 | 45,19 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 35,89 | 33,39 | 31,90 | 30,25 | 30,25 | 32,68 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 39,03 | 46,07 | 46,80 | 45,98 | 43,86 | 42,73 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 41,42 | 41,80 | 42,55 | 43,08 | 44,75 | 46,97 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 49,95 | 51,69 | 52,55 | 50,51 | 48,14 | 45,19 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 22 830 | 21 240 | 20 974 | 20 766 | 20 732 | 20 274 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 22 266 | 25 075 | 25 430 | 27 314 | 28 528 | 29 437 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 30 184 | 30 692 | 29 820 | 28 916 | 27 075 | 25 851 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 27 671 | 28 560 | 28 926 | 27 655 | 25 674 | 23 266 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 450 | 5 082 | 4 818 | 4 645 | 4 771 | 4 566 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 654 | 4 963 | 5 470 | 6 211 | 6 478 | 6 585 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 699 | 6 611 | 6 521 | 6 627 | 6 581 | 6 548 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6 735 | 7 067 | 7 185 | 6 940 | 6 512 | 6 084 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 34,26 | 33,18 | 32,37 | 30,41 | 30,33 | 32,68 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 36,61 | 44,99 | 47,78 | 45,50 | 43,41 | 42,56 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 40,86 | 41,63 | 42,28 | 42,92 | 44,47 | 45,99 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 50,08 | 51,69 | 52,67 | 50,28 | 47,41 | 43,95 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 34,36 | 33,15 | 32,30 | 30,26 | 30,25 | 32,68 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 37,03 | 44,79 | 45,75 | 45,05 | 42,98 | 42,33 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 40,27 | 41,39 | 41,93 | 42,61 | 43,79 | 45,08 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 49,91 | 51,69 | 52,83 | 50,01 | 46,83 | 43,69 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 841 | 1 529 | 1 523 | 1 509 | 1 523 | 1 546 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 989 | 1 953 | 1 991 | 2 178 | 2 127 | 2 218 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 175 | 2 169 | 2 132 | 1 682 | 1 984 | 2 195 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 814 | 1 651 | 1 602 | 1 861 | 1 711 | 1 911 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 52 | 65 | 7 | 172 | 204 | 20 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 52 | 74 | 68 | 91 | 104 | 231 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 233 | 228 | 216 | 95 | 94 | 111 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 115 | 87 | 50 | 104 | 105 | 66 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 34,12 | 33,10 | 34,04 | 33,06 | 34,14 | 36,30 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,50 | 46,69 | 48,33 | 45,79 | 44,11 | 42,11 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 40,78 | 41,35 | 41,04 | 41,85 | 45,11 | 48,85 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 50,16 | 56,20 | 55,25 | 50,86 | 45,05 | 42,50 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 35,23 | 38,56 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 42,48 | 46,22 | 0,00 | 46,22 | 44,60 | 38,08 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 42,09 | 42,25 | 39,09 | 39,93 | 47,25 | 51,13 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 48,34 | 56,63 | 54,81 | 51,86 | 40,33 | 38,37 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 226 | 98 | 112 | 125 | 107 | 67 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 46 | 595 | 686 | 978 | 962 | 826 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 644 | 592 | 811 | 546 | 856 | 609 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 903 | 899 | 968 | 909 | 1 134 | 1 040 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 105 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 10 | 0 | 88 | 91 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 20 | 0 | 7 | 0 | 251 | 385 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 2 925 | 2 925 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 925 | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 3 600 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 690 | 3 690 | 3 690 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 375 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 150 | 3 690 | 3 690 | 3 690 | 3 645 | 3 645 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 285 | 3 285 | 3 285 | 3 285 | 3 285 | 2 520 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 520 | 2 520 | 2 520 | 2 250 | 2 250 | 2 250 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3 150 | 3 150 | 3 150 | 3 150 | 3 150 | 3 150 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| Renda do Mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 5 223 | 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 diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 72 | 3 589 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 26 017 | 0 | 0 | 5 223 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | | | | | |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | | | | | | |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 299 611 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 205 | 182 | 161 | 161 | 161 | 161 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 161 | 182 | 194 | 194 | 216 | 216 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 | 216 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 194 | 202 | 204 | 202 | 192 | 216 |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 16,63 | 17,05 | 14,83 | 15,87 | 15,87 | 16,17 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 13,43 | 7,76 | 5,15 | 6,37 | 6,37 | 10,09 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 14,04 | 10,88 | 10,88 | 9,80 | 9,42 | 6,09 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 9,24 | 8,33 | 8,32 | 10,40 | 10,53 | 8,03 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 39 | 77 | 73 | 76 | 64 | 88 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 109 | 108 | 56 | 55 | 28 | 107 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 111 | 0 | 126 | 148 | 117 | 23 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 59 | 41 | 47 | 5 | 0 | 0 |

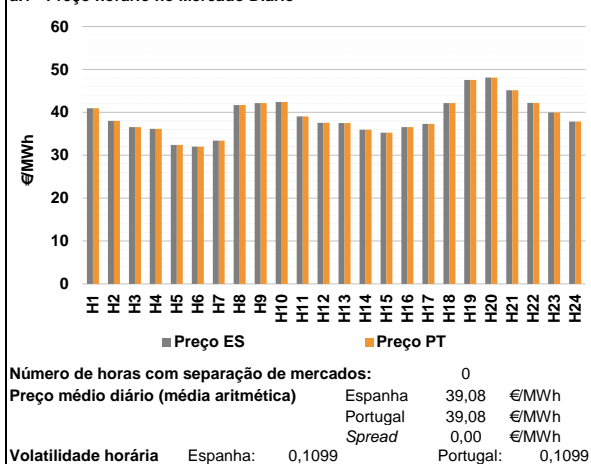
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 20 | 1 | 0 | 13 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| | 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 |
| | 47,40 | 47,40 | 47,40 | 47,40 | 47,40 | 47,40 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 69,04 | 53,18 | 52,00 | 53,18 | 47,40 | 53,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 53,00 | 0,00 | 53,00 | 53,00 | 53,00 | 53,18 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 53,00 | 53,00 | 53,00 | 47,40 | 0,00 | 0,00 |

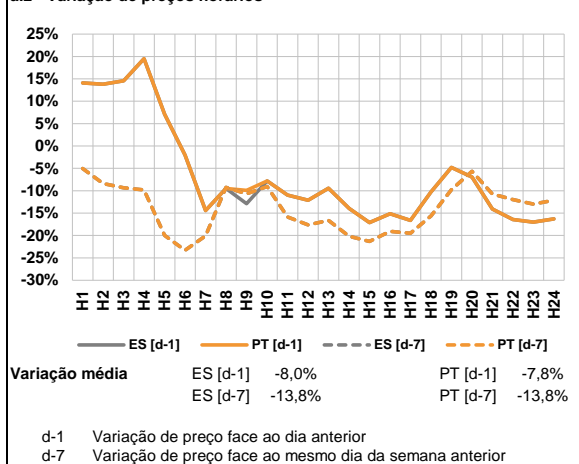
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 35,89 | 28,10 | 24,22 | 30,01 | 27,55 | 27,55 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 33,33 | 35,11 | 40,21 | 35,11 | 27,55 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 27,55 | 27,55 | 27,55 | 27,55 | 35,11 | 0,00 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 40,69 | 35,11 | 36,11 | 35,11 | 35,11 | 35,11 |

A. MERCADO DIÁRIO

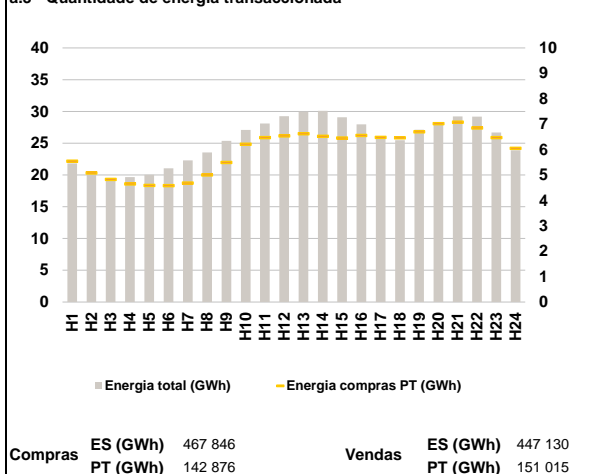
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



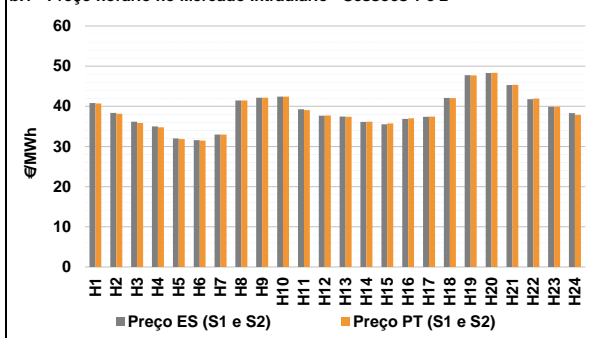
a.4 - Tecnologia marginal

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

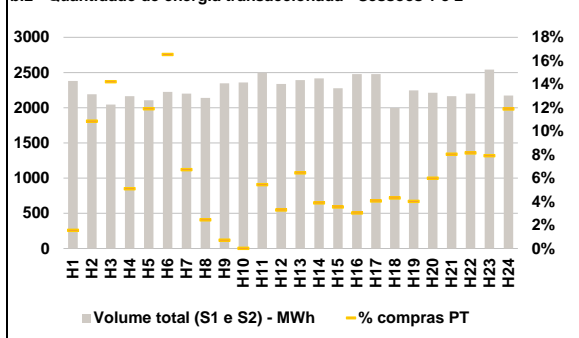
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

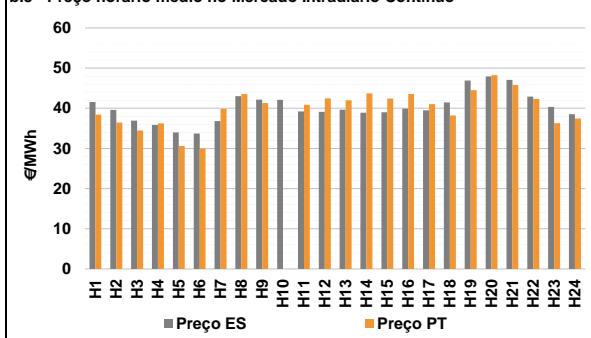
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



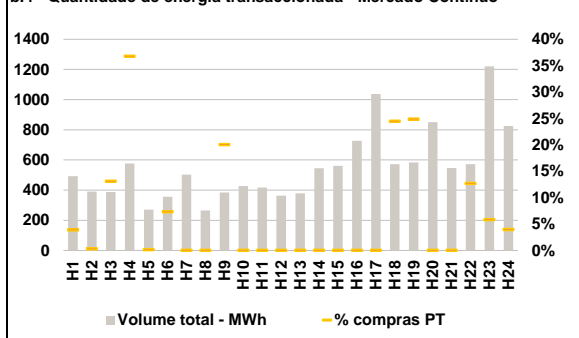
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

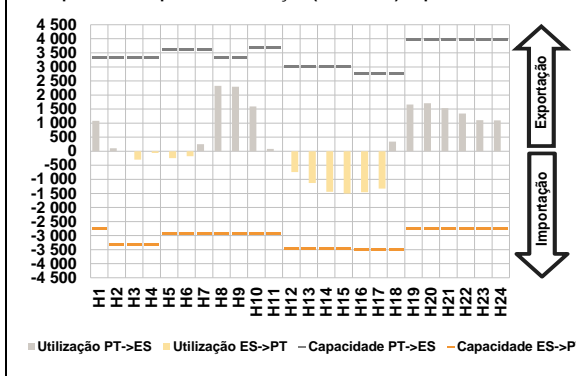


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

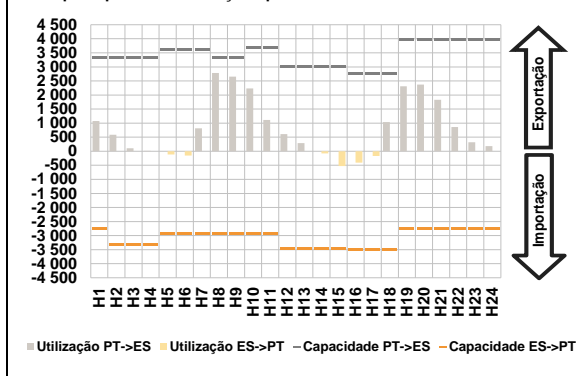


C. INTERLIGAÇÕES

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

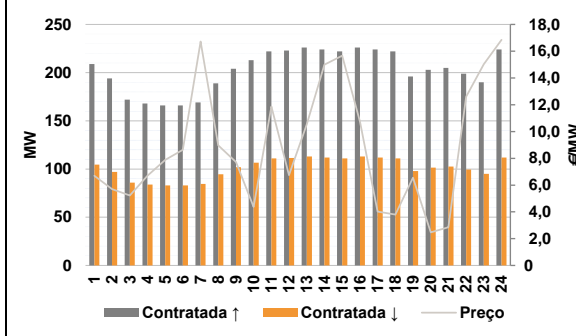


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

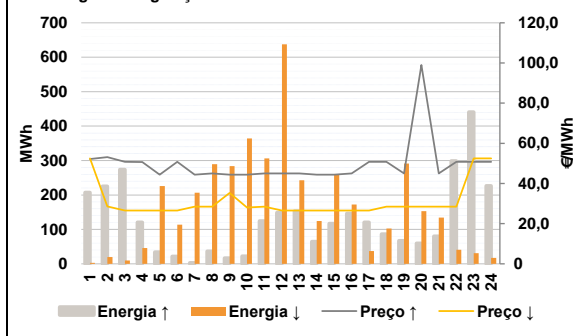


D. Serviços Sistema

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 | 40,95 | 38,00 | 36,55 | 36,15 | 32,40 | 32,02 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 33,40 | 41,70 | 42,16 | 42,39 | 39,05 | 37,55 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 37,51 | 35,97 | 35,27 | 36,55 | 37,31 | 42,16 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 47,56 | 48,11 | 45,15 | 42,22 | 39,95 | 37,83 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 40,95 | 38,00 | 36,55 | 36,15 | 32,40 | 32,02 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 33,40 | 41,70 | 42,16 | 42,39 | 39,05 | 37,55 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 37,51 | 35,97 | 35,27 | 36,55 | 37,31 | 42,16 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 47,56 | 48,11 | 45,15 | 42,22 | 39,95 | 37,83 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 21 818 | 20 112 | 19 524 | 19 659 | 20 044 | 21 035 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 22 290 | 23 563 | 25 383 | 27 090 | 28 116 | 29 242 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 29 962 | 30 089 | 29 071 | 27 973 | 26 123 | 25 471 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 27 118 | 28 037 | 29 231 | 29 200 | 26 674 | 23 898 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 542 | 5 077 | 4 824 | 4 645 | 4 585 | 4 579 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 680 | 4 998 | 5 490 | 6 210 | 6 468 | 6 536 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 620 | 6 517 | 6 455 | 6 554 | 6 476 | 6 460 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6 698 | 7 014 | 7 081 | 6 851 | 6 468 | 6 051 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 40,81 | 38,35 | 36,15 | 35,00 | 32,03 | 31,58 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 32,97 | 41,47 | 42,17 | 42,41 | 39,25 | 37,64 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 37,44 | 36,10 | 35,53 | 36,87 | 37,41 | 42,11 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 47,73 | 48,31 | 45,30 | 41,80 | 39,88 | 38,29 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 40,68 | 38,15 | 35,84 | 34,76 | 31,83 | 31,47 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 32,96 | 41,48 | 42,16 | 42,40 | 39,05 | 37,74 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 37,39 | 36,19 | 35,74 | 37,04 | 37,46 | 42,04 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 47,72 | 48,34 | 45,33 | 41,94 | 39,91 | 37,88 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 2 381 | 2 193 | 2 045 | 2 164 | 2 107 | 2 224 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 200 | 2 140 | 2 346 | 2 360 | 2 499 | 2 338 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 393 | 2 416 | 2 277 | 2 477 | 2 477 | 1 995 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 2 246 | 2 213 | 2 163 | 2 200 | 2 541 | 2 174 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 37 | 238 | 291 | 110 | 251 | 368 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 148 | 52 | 17 | 1 | 136 | 77 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 155 | 94 | 81 | 75 | 101 | 86 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 90 | 133 | 174 | 180 | 201 | 259 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 41,57 | 39,57 | 36,93 | 35,85 | 34,00 | 33,71 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 36,84 | 43,02 | 42,13 | 42,10 | 39,22 | 39,09 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 39,66 | 38,90 | 39,01 | 39,90 | 39,47 | 41,45 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 46,93 | 47,90 | 47,07 | 42,93 | 40,33 | 38,51 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 38,40 | 36,44 | 34,46 | 36,25 | 30,65 | 29,95 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 39,85 | 43,56 | 41,30 | 0,00 | 40,85 | 42,49 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 41,97 | 43,70 | 42,42 | 43,54 | 41,06 | 38,19 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 44,53 | 48,24 | 45,79 | 42,31 | 36,26 | 37,44 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

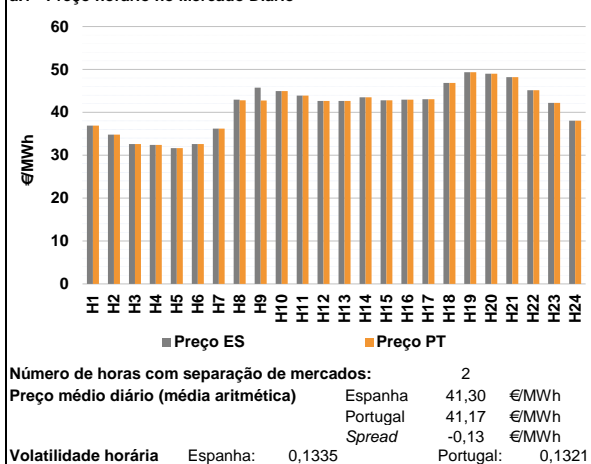
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 492 | 390 | 388 | 576 | 271 | 357 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 502 | 265 | 384 | 427 | 417 | 363 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 379 | 545 | 561 | 727 | 1 038 | 572 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 583 | 850 | 547 | 573 | 1 221 | 825 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 19 | 1 | 51 | 212 | 0 | 26 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 77 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 145 | 0 | 0 | 73 | 71 | 33 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 745 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 2 925 | 2 925 |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 600 | 3 600 |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
| Renda do Mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 209 | 194 | 172 | 168 | 166 | 166 |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 6,69 | 5,70 | 5,22 | 6,69 | 7,88 | 8,63 |
| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 59 | 67 | 0 | 11 | 34 | 7 |
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 149 | 158 | 274 | 109 | 0 | 15 |
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 52,18 | 53,18 | 50,76 | 50,65 | 44,40 | 50,76 |
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 52,50 | 28,55 | 26,55 | 26,55 | 26,55 | 26,55 |

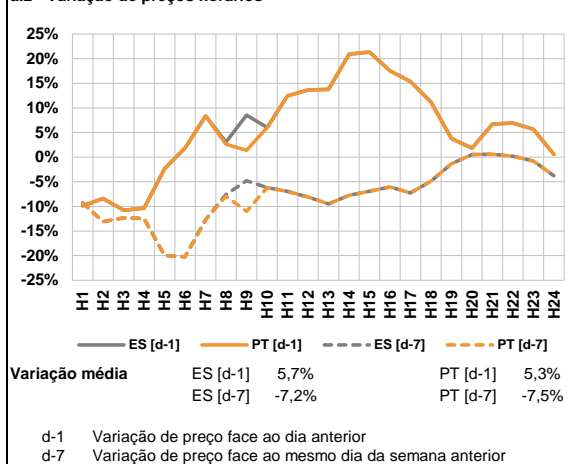
Valor acumulado da renda (no mês): 299 611 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

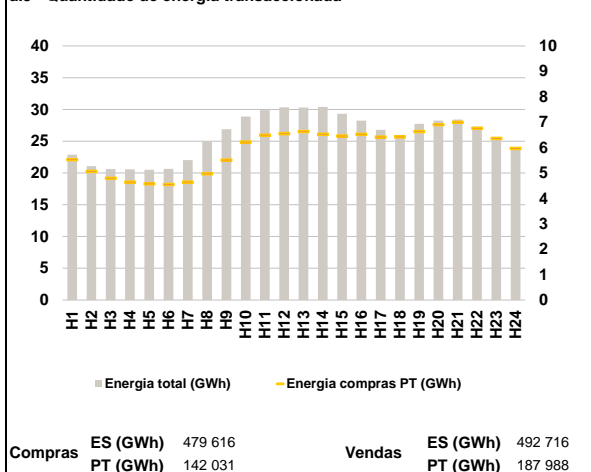
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



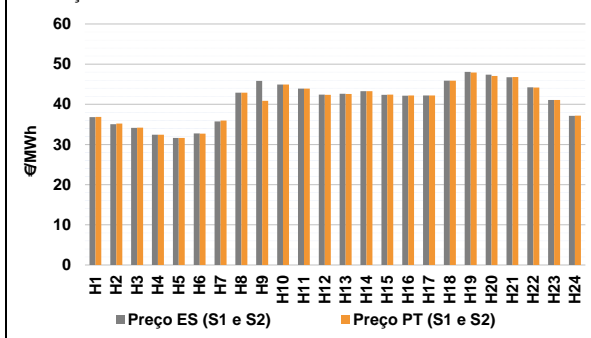
a.4 - Tecnologia marginal

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

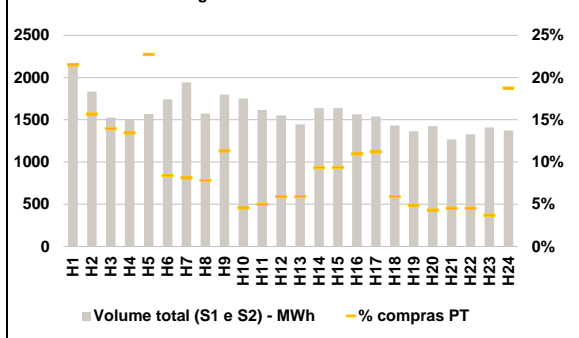
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

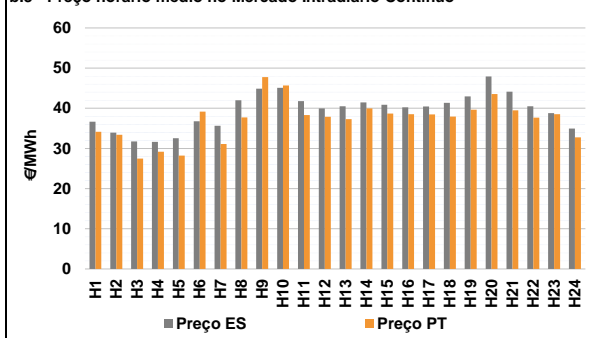
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



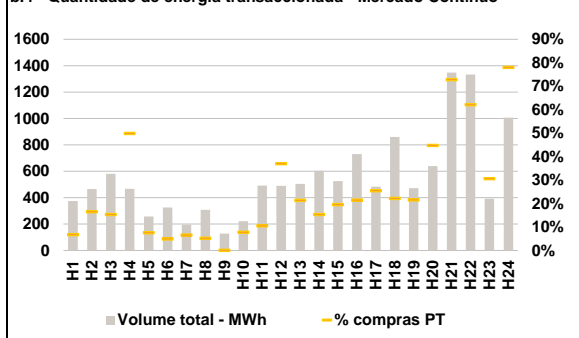
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

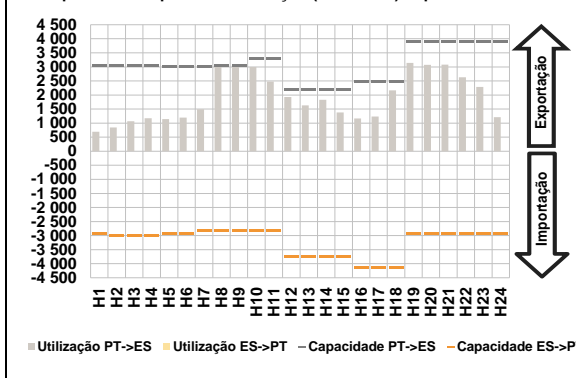


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

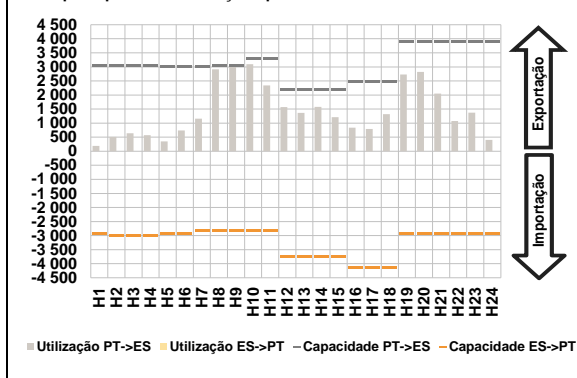


C. INTERLIGAÇÕES

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

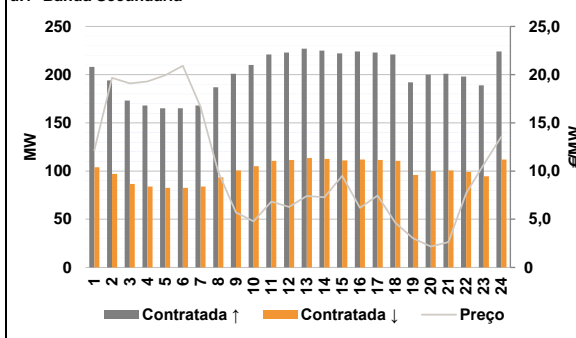


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

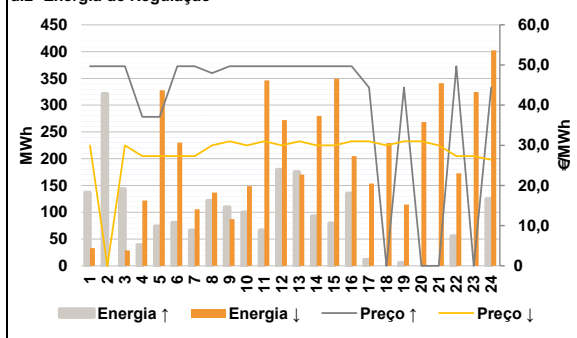


D. Serviços Sistema

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 | 36,90 | 34,81 | 32,61 | 32,41 | 31,64 | 32,61 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 36,20 | 42,97 | 45,76 | 44,94 | 43,92 | 42,67 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 42,67 | 43,49 | 42,80 | 42,95 | 43,05 | 46,87 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 49,37 | 49,00 | 48,18 | 45,14 | 42,22 | 38,05 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 36,90 | 34,81 | 32,61 | 32,41 | 31,64 | 32,61 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 36,20 | 42,80 | 42,75 | 44,94 | 43,92 | 42,67 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 42,67 | 43,49 | 42,80 | 42,95 | 43,05 | 46,87 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 49,37 | 49,00 | 48,18 | 45,14 | 42,22 | 38,05 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 22 884 | 21 075 | 20 618 | 20 576 | 20 520 | 20 642 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 22 028 | 25 032 | 26 877 | 28 870 | 29 893 | 30 329 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 30 290 | 30 415 | 29 325 | 28 233 | 26 804 | 25 750 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 27 739 | 28 247 | 28 412 | 27 300 | 25 668 | 24 122 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 526 | 5 056 | 4 789 | 4 637 | 4 569 | 4 547 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 640 | 4 966 | 5 507 | 6 218 | 6 489 | 6 546 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 628 | 6 523 | 6 456 | 6 520 | 6 413 | 6 415 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6 628 | 6 898 | 6 989 | 6 752 | 6 358 | 5 963 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 36,84 | 35,05 | 34,16 | 32,41 | 31,64 | 32,73 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 35,75 | 42,92 | 45,81 | 44,94 | 43,90 | 42,43 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 42,60 | 43,24 | 42,39 | 42,17 | 42,20 | 45,88 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 48,06 | 47,40 | 46,76 | 44,22 | 41,07 | 37,14 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 36,84 | 35,20 | 34,18 | 32,41 | 31,64 | 32,71 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 35,96 | 42,89 | 40,88 | 44,94 | 43,89 | 42,35 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 42,57 | 43,27 | 42,39 | 42,20 | 42,22 | 45,87 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 47,93 | 47,04 | 46,81 | 44,17 | 41,07 | 37,16 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 2 149 | 1 833 | 1 526 | 1 506 | 1 568 | 1 743 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 943 | 1 575 | 1 799 | 1 752 | 1 615 | 1 553 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 444 | 1 638 | 1 637 | 1 566 | 1 539 | 1 433 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 365 | 1 425 | 1 267 | 1 328 | 1 409 | 1 375 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 462 | 288 | 213 | 203 | 357 | 147 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 158 | 123 | 204 | 80 | 81 | 92 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 86 | 153 | 153 | 172 | 172 | 85 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 67 | 62 | 58 | 60 | 52 | 258 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 36,68 | 33,96 | 31,72 | 31,64 | 32,56 | 36,76 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 35,63 | 41,97 | 44,86 | 45,08 | 41,78 | 39,98 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 40,48 | 41,47 | 40,87 | 40,22 | 40,47 | 41,38 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 42,97 | 47,94 | 44,13 | 40,51 | 38,77 | 34,94 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 34,15 | 33,38 | 27,47 | 29,20 | 28,22 | 39,19 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 31,13 | 37,71 | 47,75 | 45,67 | 38,32 | 37,88 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 37,29 | 39,98 | 38,69 | 38,55 | 38,46 | 37,94 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 39,64 | 43,55 | 39,48 | 37,67 | 38,52 | 32,77 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-------|-------|-----|-------|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 374 | 465 | 581 | 467 | 258 | 326 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 196 | 307 | 127 | 222 | 491 | 490 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 505 | 604 | 526 | 730 | 483 | 860 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 472 | 640 | 1 348 | 1 332 | 393 | 1 007 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 25 | 77 | 89 | 233 | 19 | 16 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 13 | 16 | 0 | 17 | 51 | 181 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 108 | 92 | 103 | 157 | 123 | 191 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 102 | 286 | 982 | 827 | 120 | 785 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 925 | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 2 925 | 2 925 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 735 | 3 735 | 3 735 | 4 140 | 4 140 | 4 140 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 015 | 3 015 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 015 | 3 060 | 3 060 | 3 285 | 3 285 | 2 205 |
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 205 | 2 205 | 2 205 | 2 475 | 2 475 | 2 475 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3 915 | 3 915 | 3 915 | 3 915 | 3 915 | 3 915 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Renda do Mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 520 | 9 211 | 0 | 0 | 0 |
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 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 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 520 | 9 731 | 9 731 | 9 731 | 9 731 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 9 731 | 9 731 | 9 731 | 9 731 | 9 731 | 9 731 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 9 731 | 9 731 | 9 731 | 9 731 | 9 731 | 9 731 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|-------|--------|-------|----|-------|
| Renda do Mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 72 | 3 589 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 26 017 | 0 | 0 | 5 223 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 9 731 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente | 31 | | | | | |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 309 342 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 208 | 194 | 173 | 168 | 165 | 165 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 168 | 187 | 201 | 210 | 221 | 223 |
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 227 | 225 | 222 | 224 | 223 | 221 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 192 | 200 | 201 | 198 | 189 | 224 |
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 104 | 97 | 87 | 84 | 83 | 83 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 84 | 94 | 101 | 105 | 111 | 112 |
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 114 | 113 | 111 | 112 | 112 | 111 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 96 | 100 | 101 | 99 | 95 | 112 |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 12,15 | 19,66 | 19,10 | 19,28 | 19,93 | 20,92 |
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 16,65 | 9,93 | 5,70 | 4,79 | 6,84 | 6,27 |
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 7,41 | 7,28 | 9,50 | 6,18 | 7,46 | 4,62 |
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3,04 | 2,17 | 2,63 | 7,69 | 10,69 | 13,60 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 37 | 76 | 0 | 39 | 74 | 81 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 37 | 121 | 110 | 100 | 67 | 180 |
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 165 | 93 | 79 | 135 | 11 | 0 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 125 |
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 15 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 20 | 80 | 74 | 64 | 70 | 0 |

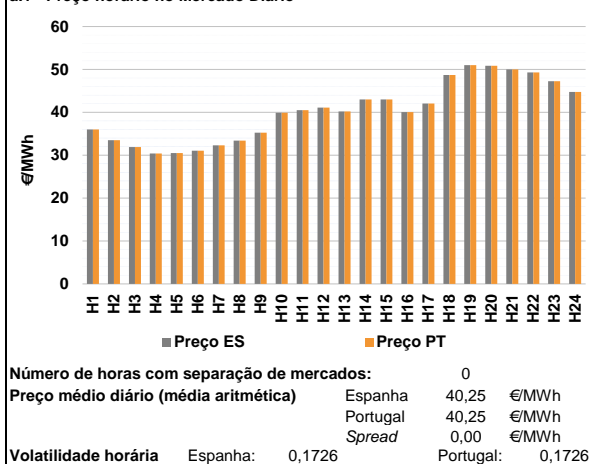
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 100 | 246 | 144 | 0 | 0 | 0 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 |
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 33 | 0 | 0 | 122 | 328 | 230 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 105 | 137 | 87 | 149 | 341 | 272 |
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 170 | 280 | 349 | 205 | 152 | 214 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 94 | 188 | 267 | 109 | 254 | 402 |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 49,69 | 49,69 | 49,69 | 37,11 | 37,11 | 49,69 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 49,69 | 48,00 | 49,69 | 49,69 | 49,69 | 49,69 |
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 49,69 | 49,69 | 49,69 | 49,69 | 44,40 | 0,00 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 44,40 | 0,00 | 0,00 | 49,69 | 0,00 | 44,40 |

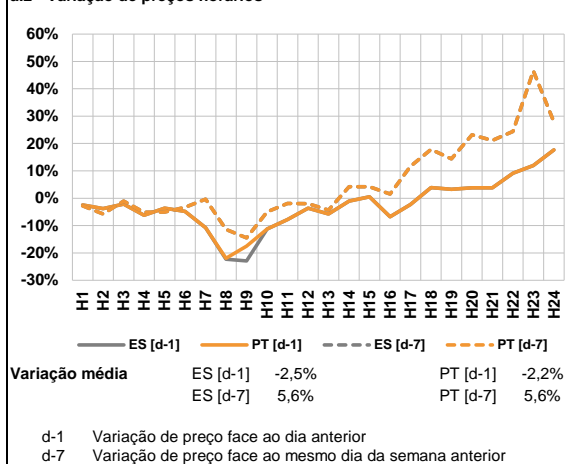
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 30,01 | 0,00 | 30,01 | 27,33 | 27,33 | 27,33 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 27,33 | 30,01 | 31,00 | 30,01 | 31,00 | 30,01 |
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 31,00 | 30,01 | 30,01 | 31,00 | 31,00 | 30,01 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 31,00 | 31,00 | 30,01 | 27,33 | 27,33 | 26,41 |

A. MERCADO DIÁRIO

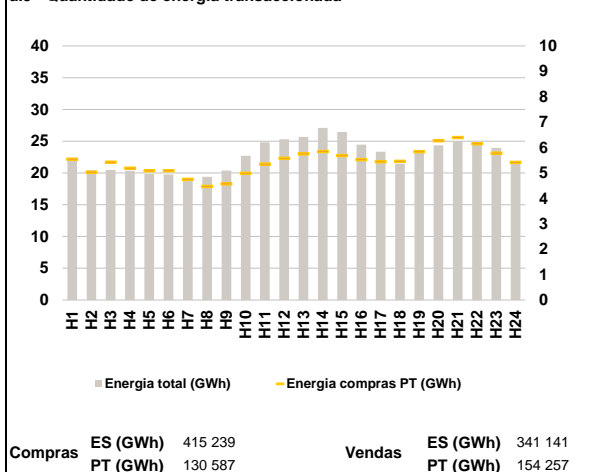
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

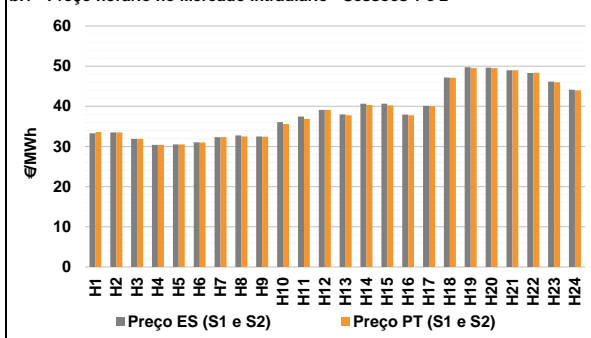
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|
| | RE | TER | TER | HI | RE | TER |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | HI | BG/RE | TCC | HI | TCC | HI |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | HI | HI | HI | HI | HI | HI/RE |
| H19 | H20 | H21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

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

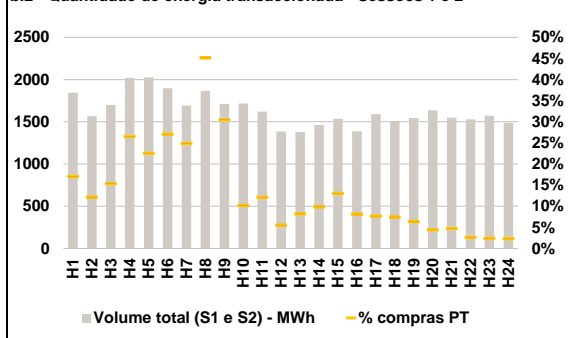
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

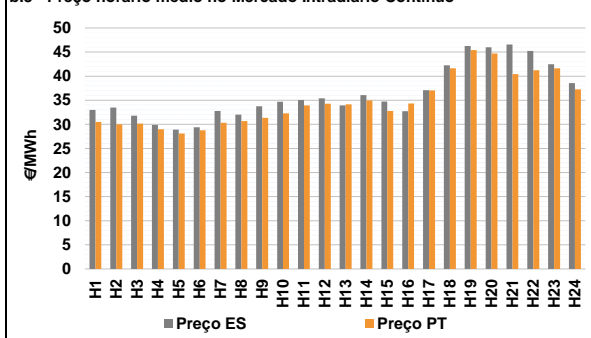
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



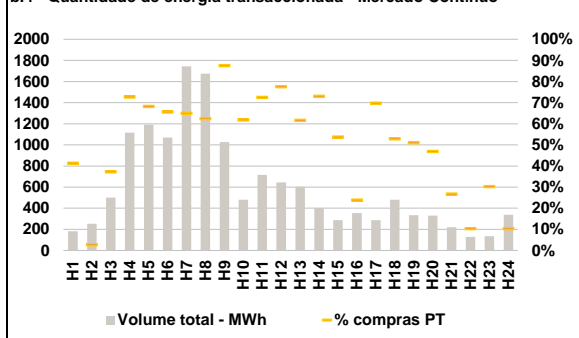
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

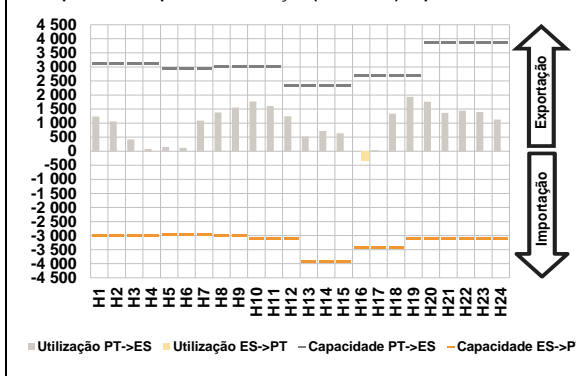


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

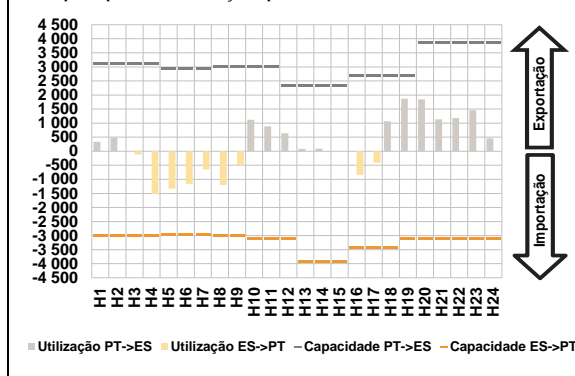


C. INTERLIGAÇÕES

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

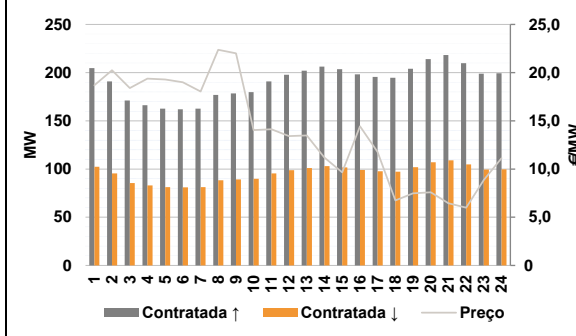


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

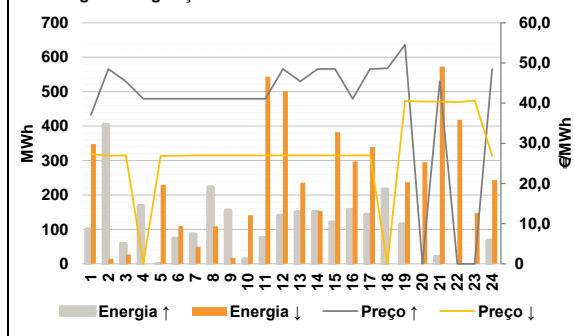


D. Serviços Sistema

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 | H7 | 35,99 | 33,48 | 31,91 | 30,40 | 30,49 | 31,03 |
| | H8 | 32,31 | 33,40 | 35,27 | 39,89 | 40,51 | 41,12 |
| | H9 | 40,22 | 43,02 | 43,02 | 40,05 | 42,05 | 48,69 |
| | H10 | 50,98 | 50,86 | 50,00 | 49,28 | 47,26 | 44,77 |
| | H11 | 35,99 | 33,48 | 31,91 | 30,40 | 30,49 | 31,03 |
| | H12 | 32,31 | 33,40 | 35,27 | 39,89 | 40,51 | 41,12 |
| Portugal | H13 | 40,22 | 43,02 | 43,02 | 40,05 | 42,05 | 48,69 |
| | H14 | 50,98 | 50,86 | 50,00 | 49,28 | 47,26 | 44,77 |
| | H15 | 35,99 | 33,48 | 31,91 | 30,40 | 30,49 | 31,03 |
| | H16 | 32,31 | 33,40 | 35,27 | 39,89 | 40,51 | 41,12 |
| | H17 | 40,22 | 43,02 | 43,02 | 40,05 | 42,05 | 48,69 |
| | H18 | 50,98 | 50,86 | 50,00 | 49,28 | 47,26 | 44,77 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | H7 | 22 177 | 20 450 | 20 463 | 20 331 | 19 841 | 19 754 |
| | H8 | 18 941 | 19 388 | 20 387 | 22 718 | 24 841 | 25 317 |
| | H9 | 25 689 | 27 096 | 26 467 | 24 462 | 23 343 | 21 466 |
| | H10 | 23 167 | 24 359 | 25 000 | 24 665 | 23 966 | 21 540 |
| | H11 | 5 539 | 5 026 | 5 424 | 5 190 | 5 088 | 5 089 |
| | H12 | 4 748 | 4 470 | 4 568 | 4 981 | 5 350 | 5 576 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H13 | 5 748 | 5 847 | 5 687 | 5 524 | 5 442 | 5 452 |
| | H14 | 5 835 | 6 270 | 6 392 | 6 148 | 5 781 | 5 413 |
| | H15 | 1 844 | 1 567 | 1 700 | 2 019 | 2 027 | 1 898 |
| | H16 | 1 691 | 1 866 | 1 711 | 1 718 | 1 620 | 1 384 |
| | H17 | 1 380 | 1 464 | 1 534 | 1 387 | 1 589 | 1 499 |
| | H18 | 1 545 | 1 636 | 1 548 | 1 528 | 1 572 | 1 487 |

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

| | | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | H7 | 33,27 | 33,48 | 31,90 | 30,39 | 30,48 | 31,02 |
| | H8 | 32,31 | 32,73 | 32,47 | 36,07 | 37,43 | 39,10 |
| | H9 | 37,98 | 40,65 | 40,64 | 37,94 | 40,11 | 47,15 |
| | H10 | 49,72 | 49,63 | 49,00 | 48,31 | 46,13 | 44,14 |
| | H11 | 33,60 | 33,48 | 31,90 | 30,39 | 30,48 | 31,02 |
| | H12 | 32,31 | 32,51 | 32,43 | 35,59 | 36,88 | 39,10 |
| Portugal | H13 | 37,77 | 40,32 | 40,22 | 37,78 | 40,08 | 47,11 |
| | H14 | 49,51 | 49,54 | 49,00 | 48,34 | 45,97 | 43,95 |
| | H15 | 35,99 | 33,48 | 31,91 | 30,40 | 30,49 | 31,03 |
| | H16 | 32,31 | 33,40 | 35,27 | 39,89 | 40,51 | 41,12 |
| | H17 | 40,22 | 43,02 | 43,02 | 40,05 | 42,05 | 48,69 |
| | H18 | 50,98 | 50,86 | 50,00 | 49,28 | 47,26 | 44,77 |

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

| | | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | H7 | 1 844 | 1 567 | 1 700 | 2 019 | 2 027 | 1 898 |
| | H8 | 1 691 | 1 866 | 1 711 | 1 718 | 1 620 | 1 384 |
| | H9 | 1 380 | 1 464 | 1 534 | 1 387 | 1 589 | 1 499 |
| | H10 | 1 545 | 1 636 | 1 548 | 1 528 | 1 572 | 1 487 |
| | H11 | 315 | 191 | 262 | 535 | 458 | 514 |
| | H12 | 421 | 843 | 522 | 176 | 197 | 77 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H13 | 114 | 144 | 201 | 114 | 122 | 112 |
| | H14 | 99 | 73 | 73 | 40 | 38 | 35 |
| | H15 | 183 | 254 | 501 | 1 115 | 1 192 | 1 069 |
| | H16 | 1 743 | 1 674 | 1 028 | 480 | 715 | 645 |
| | H17 | 604 | 403 | 287 | 354 | 287 | 481 |
| | H18 | 335 | 331 | 220 | 129 | 134 | 337 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | H7 | 32,99 | 33,48 | 31,78 | 29,86 | 28,88 | 29,41 |
| | H8 | 32,77 | 32,02 | 33,74 | 34,67 | 35,02 | 35,40 |
| | H9 | 33,93 | 36,06 | 34,72 | 32,73 | 37,07 | 42,27 |
| | H10 | 46,25 | 45,97 | 46,56 | 45,21 | 42,46 | 38,57 |
| | H11 | 30,51 | 30,00 | 30,15 | 28,99 | 28,09 | 28,77 |
| | H12 | 30,31 | 30,67 | 31,37 | 32,27 | 33,95 | 34,29 |
| Portugal | H13 | 34,15 | 34,96 | 32,78 | 34,35 | 37,05 | 41,62 |
| | H14 | 45,39 | 44,71 | 40,44 | 41,23 | 41,61 | 37,26 |
| | H15 | 35,99 | 33,48 | 31,91 | 30,40 | 30,49 | 31,03 |
| | H16 | 32,31 | 33,40 | 35,27 | 39,89 | 40,51 | 41,12 |
| | H17 | 40,22 | 43,02 | 43,02 | 40,05 | 42,05 | 48,69 |
| | H18 | 50,98 | 50,86 | 50,00 | 49,28 | 47,26 | 44,77 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | H7 | 183 | 254 | 501 | 1 115 | 1 192 | 1 069 |
| | H8 | 1 743 | 1 674 | 1 028 | 480 | 715 | 645 |
| | H9 | 604 | 403 | 287 | 354 | 287 | 481 |
| | H10 | 335 | 331 | 220 | 129 | 134 | 337 |
| | H11 | 75 | 7 | 186 | 810 | 813 | 700 |
| | H12 | 1 133 | 1 045 | 899 | 297 | 518 | 500 |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H13 | 372 | 294 | 154 | 84 | 200 | 254 |
| | H14 | 171 | 155 | 59 | 13 | 41 | 35 |
| | H15 | 35,99 | 33,48 | 31,91 | 30,40 | 30,49 | 31,03 |
| | H16 | 32,31 | 33,40 | 35,27 | 39,89 | 40,51 | 41,12 |
| | H17 | 40,22 | 43,02 | 43,02 | 40,05 | 42,05 | 48,69 |
| | H18 | 50,98 | 50,86 | 50,00 | 49,28 | 47,26 | 44,77 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 2 970 | 2 970 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 970 | 3 015 | 3 015 | 3 105 | 3 105 | 3 105 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 915 | 3 915 | 3 915 | 3 420 | 3 420 | 3 420 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 105 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | | | | | | |
| 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 | 318 | 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 |
| | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 2 925 | 2 925 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 925 | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 2 340 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 340 | 2 340 | 2 340 | 2 700 | 2 700 | 2 700 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 700 | 3 870 | 3 870 | 3 870 | 3 870 | 3 870 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 1 237 | 1 057 | 417 | 80 | 149 | 120 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 1 088 | 1 381 | 1 558 | 1 770 | 1 608 | 1 246 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 524 | 721 | 638 | 0 | 39 | 1 332 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 1 936 | 1 758 | 1 366 | 1 441 | 1 395 | 1 126 | |

| 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 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 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 | 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 diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 72 | 3 589 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 26 017 | 0 | 0 | 5 223 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 9 731 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Valor acumulado da renda (no mês): 309 342 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 205 | 191 | 171 | 166 | 163 | 162 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 163 | 177 | 178 | 180 | 191 | 198 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 202 | 206 | 204 | 198 | 196 | 195 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 204 | 214 | 218 | 210 | 199 | 199 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 102 | 96 | 86 | 83 | 81 | 81 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 81 | 88 | 89 | 90 | 96 | 99 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 101 | 103 | 102 | 99 | 98 | 97 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 102 | 107 | 109 | 105 | 99 | 100 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 18,70 | 20,24 | 18,41 | 19,37 | 19,28 | 18,99 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 18,05 | 22,37 | 22,00 | 14,03 | 14,12 | 13,41 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 13,49 | 11,19 | 9,65 | 14,45 | 11,78 | 6,75 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 7,48 | 7,58 | 6,45 | 5,99 | 8,86 | 11,12 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 101 | 59 | 58 | 48 | 0 | 74 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 87 | 108 | 56 | 13 | 76 | 141 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 151 | 152 | 121 | 125 | 143 | 92 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 115 | 0 | 21 | 0 | 0 | 68 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 29 | 0 | 37 | 48 | 0 | |

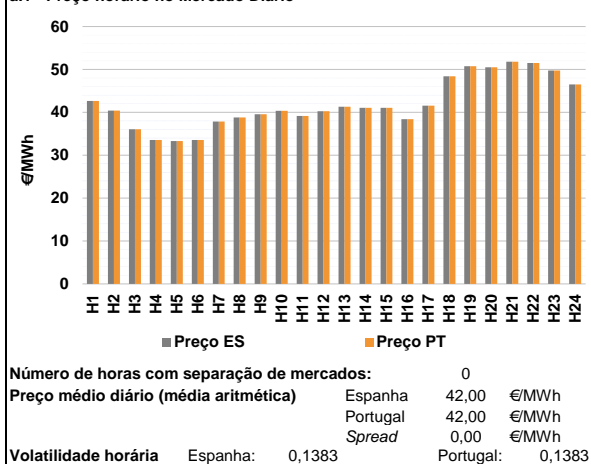
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 346 | 0 | 121 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 115 | 98 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 33 | 0 | 125 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 348 | 15 | 27 | 0 | 228 | 109 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 49 | 109 | 17 | 136 | 544 | 501 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 236 | 154 | 382 | 297 | 340 | 0 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 237 | 266 | 573 | 382 | 99 | 244 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 37,11 | 48,50 | 45,40 | 41,10 | 41,10 | 41,10 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,10 | 41,10 | 41,10 | 41,10 | 41,10 | 48,50 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 45,40 | 48,50 | 48,50 | 41,10 | 48,50 | 48,69 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 54,54 | 0,00 | 45,40 | 0,00 | 0,00 | 48,50 | |

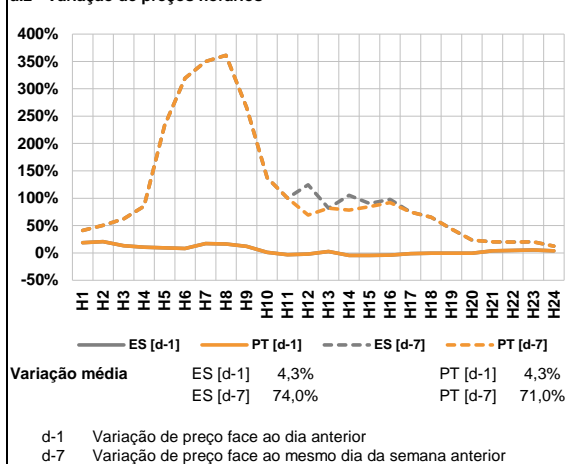
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 27,33 | 26,90 | 27,01 | 0,00 | 26,90 | 26,90 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 27,01 | 27,01 | 27,01 | 27,01 | 27,01 | 27,01 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 27,01 | 27,01 | 27,01 | 27,01 | 27,01 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 40,55 | 40,40 | 40,40 | 40,23 | 40,66 | 26,90 | |

A. MERCADO DIÁRIO

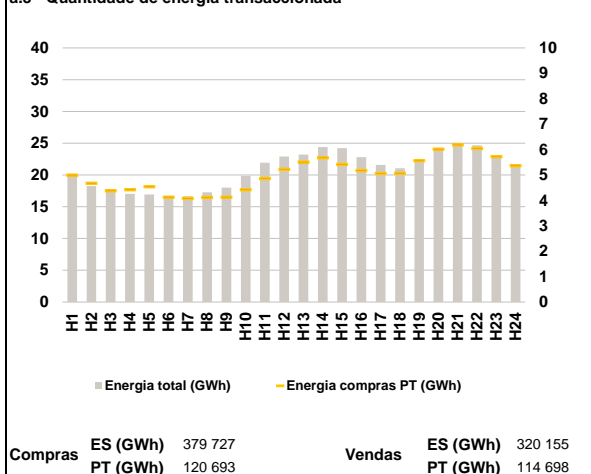
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



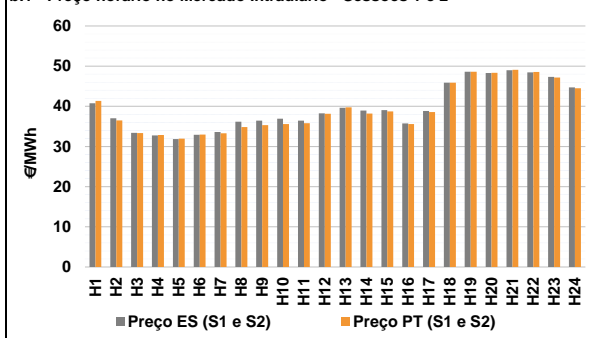
a.4 - Tecnologia marginal

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

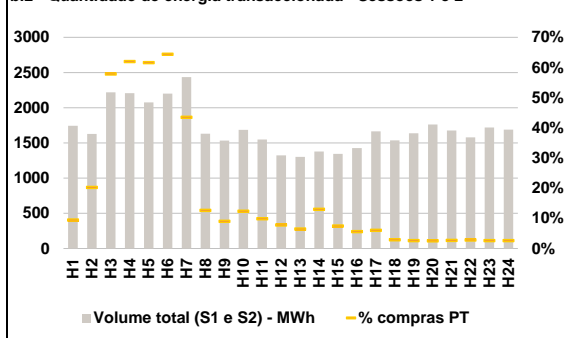
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

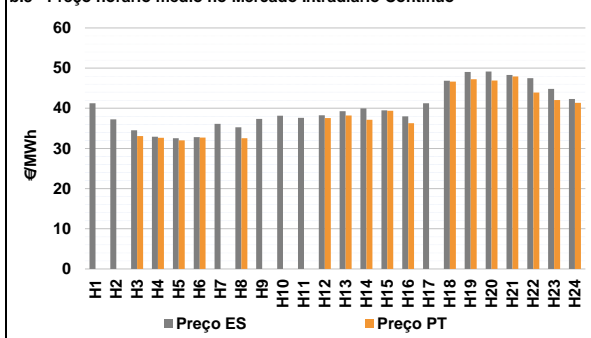
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



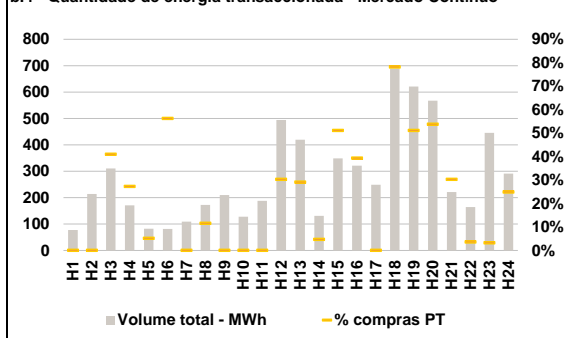
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

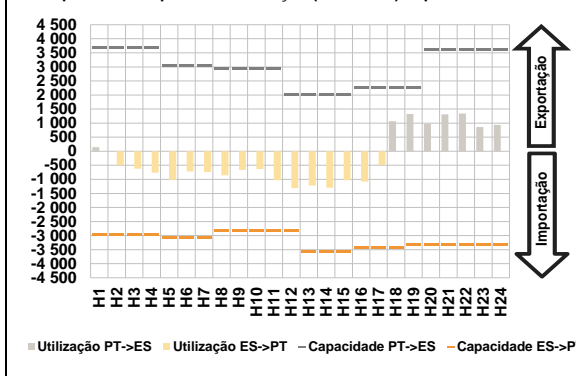


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

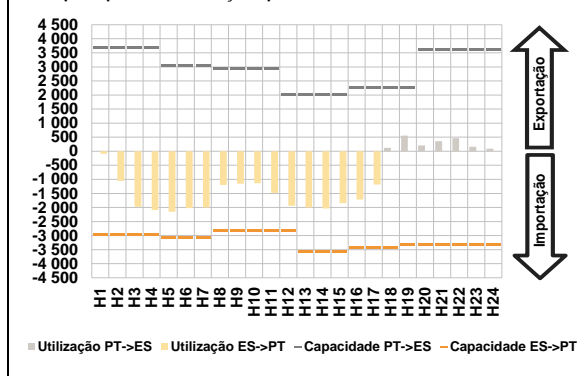


C. INTERLIGAÇÕES

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

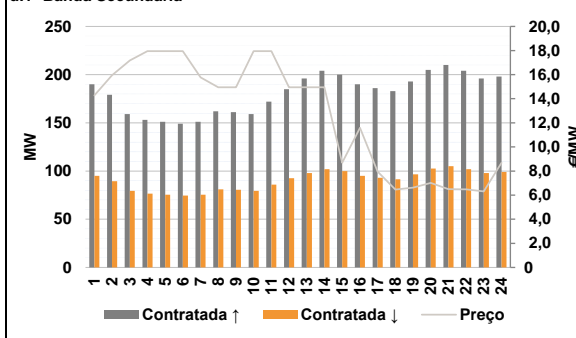


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

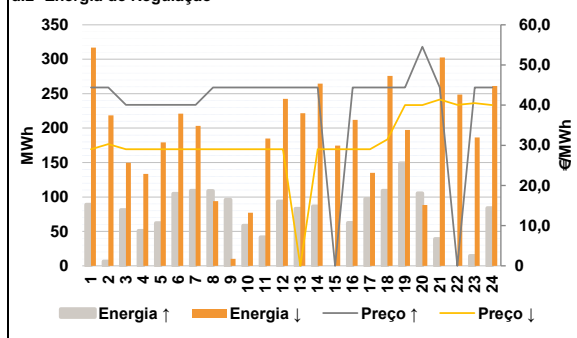


D. Serviços Sistema

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 | 42,67 | 40,39 | 36,06 | 33,55 | 33,30 | 33,55 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 37,85 | 38,79 | 39,55 | 40,37 | 39,15 | 40,24 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 41,32 | 41,05 | 41,05 | 38,38 | 41,56 | 48,41 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 50,75 | 50,51 | 51,80 | 51,48 | 49,75 | 46,48 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 42,67 | 40,39 | 36,06 | 33,55 | 33,30 | 33,55 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 37,85 | 38,79 | 39,55 | 40,37 | 39,15 | 40,24 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 41,32 | 41,05 | 41,05 | 38,38 | 41,56 | 48,41 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 50,75 | 50,51 | 51,80 | 51,48 | 49,75 | 46,48 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 19 952 | 18 261 | 17 383 | 17 016 | 16 946 | 16 619 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 16 674 | 17 263 | 18 011 | 19 884 | 21 930 | 22 915 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 23 217 | 24 394 | 24 209 | 22 816 | 21 577 | 21 043 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 22 047 | 23 956 | 25 030 | 24 670 | 23 000 | 21 610 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 4 991 | 4 670 | 4 375 | 4 417 | 4 538 | 4 124 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 072 | 4 111 | 4 127 | 4 415 | 4 860 | 5 218 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 5 510 | 5 676 | 5 417 | 5 172 | 5 060 | 5 068 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 5 555 | 6 014 | 6 180 | 6 041 | 5 718 | 5 365 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 40,78 | 37,01 | 33,37 | 32,75 | 31,83 | 32,91 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 33,63 | 36,16 | 36,44 | 36,93 | 36,41 | 38,27 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 39,63 | 38,93 | 39,08 | 35,72 | 38,84 | 45,89 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 48,59 | 48,29 | 48,97 | 48,43 | 47,34 | 44,71 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 41,34 | 36,50 | 33,34 | 32,86 | 31,94 | 32,98 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 33,27 | 34,83 | 35,30 | 35,57 | 35,79 | 38,16 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 39,73 | 38,17 | 38,75 | 35,56 | 38,56 | 45,90 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 48,60 | 48,33 | 49,09 | 48,56 | 47,19 | 44,52 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 744 | 1 627 | 2 218 | 2 206 | 2 074 | 2 200 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 435 | 1 631 | 1 535 | 1 687 | 1 549 | 1 323 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 302 | 1 377 | 1 343 | 1 427 | 1 663 | 1 538 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 637 | 1 761 | 1 677 | 1 579 | 1 720 | 1 690 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 165 | 330 | 1 284 | 1 368 | 1 279 | 1 417 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 060 | 206 | 139 | 209 | 153 | 104 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 85 | 179 | 100 | 81 | 101 | 45 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 44 | 45 | 46 | 45 | 46 | 45 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 41,24 | 37,24 | 34,54 | 32,92 | 32,56 | 32,80 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 36,11 | 35,27 | 37,34 | 38,17 | 37,61 | 38,25 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 39,29 | 39,96 | 39,50 | 38,01 | 41,26 | 46,87 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 49,07 | 49,17 | 48,29 | 47,52 | 44,80 | 42,34 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 33,10 | 32,65 | 31,99 | 32,73 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 32,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 37,58 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 38,21 | 37,15 | 39,37 | 36,28 | 0,00 | 46,63 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 47,23 | 46,91 | 47,94 | 43,91 | 42,05 | 41,34 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 77 | 214 | 311 | 171 | 83 | 82 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 109 | 173 | 210 | 128 | 188 | 495 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 420 | 131 | 349 | 322 | 249 | 690 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 621 | 567 | 222 | 164 | 446 | 291 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 127 | 47 | 4 | 46 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 150 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 122 | 6 | 179 | 126 | 0 | 539 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 317 | 305 | 67 | 6 | 14 | 72 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 3 060 | 3 060 |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 060 | 2 835 | 2 835 | 2 835 | 2 835 | 2 835 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 420 | 3 420 | 3 420 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 330 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 690 | 3 690 | 3 690 | 3 690 | 3 060 | 3 060 |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 060 | 2 925 | 2 925 | 2 925 | 2 925 | 2 025 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 025 | 2 025 | 2 025 | 2 250 | 2 250 | 2 250 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 2 250 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 | 3 600 |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Renda do Mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros) | 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.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|-------|--------|-------|----|-------|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 72 | 3 589 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 26 017 | 0 | 0 | 5 223 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 9 731 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Valor acumulado da renda (no mês): 309 342 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 190 | 179 | 159 | 153 | 151 | 149 |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 151 | 162 | 161 | 159 | 172 | 185 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 196 | 204 | 200 | 190 | 186 | 183 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 193 | 205 | 210 | 204 | 196 | 198 |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 14,27 | 15,95 | 17,17 | 17,95 | 17,95 | 17,95 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 15,77 | 14,95 | 14,95 | 17,95 | 17,95 | 14,95 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 14,95 | 14,95 | 8,69 | 11,58 | 7,95 | 6,46 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 6,62 | 7,02 | 6,50 | 6,48 | 6,31 | 8,69 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 89 | 7 | 81 | 51 | 62 | 105 |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 109 | 109 | 96 | 58 | 42 | 94 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 83 | 86 | 0 | 62 | 97 | 109 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 149 | 5 | 39 | 0 | 15 | 84 |

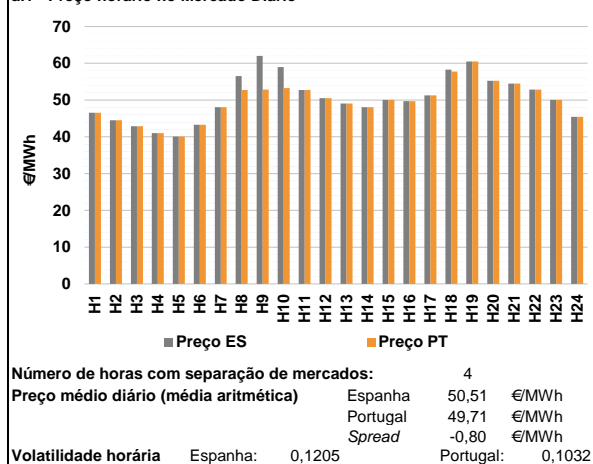
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 0 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 44,40 | 44,40 | 40,10 | 40,10 | 40,10 | 40,10 |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 40,10 | 44,40 | 44,40 | 44,40 | 44,40 | 44,40 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 44,40 | 44,40 | 0,00 | 44,40 | 44,40 | 44,40 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 44,40 | 54,54 | 44,40 | 0,00 | 44,40 | 44,40 |

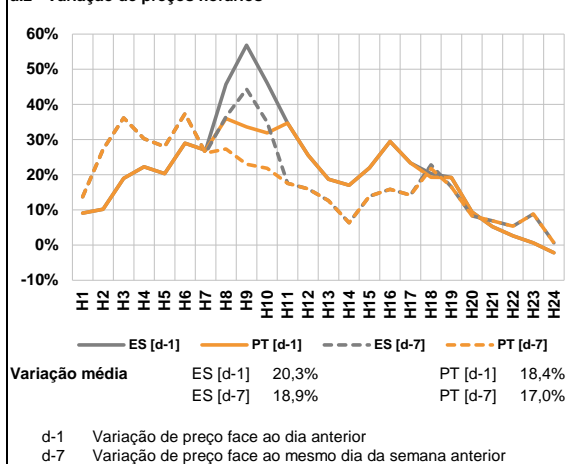
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 29,01 | 30,30 | 29,01 | 29,01 | 29,01 | 29,01 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 29,01 | 29,01 | 29,01 | 29,01 | 29,01 | 29,01 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 29,01 | 29,01 | 29,01 | 29,01 | 31,50 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 40,02 | 40,02 | 41,40 | 40,05 | 40,50 | 40,01 |

A. MERCADO DIÁRIO

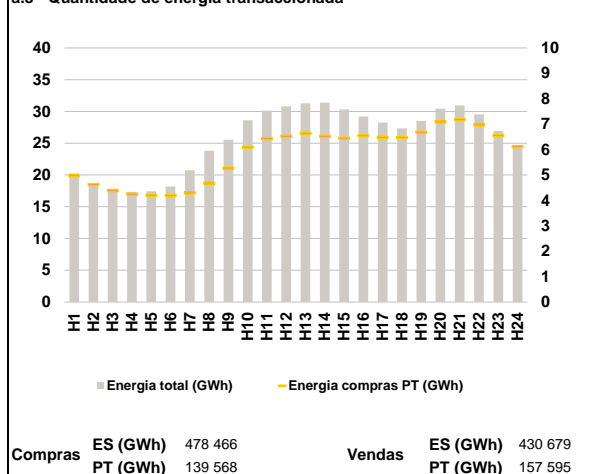
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



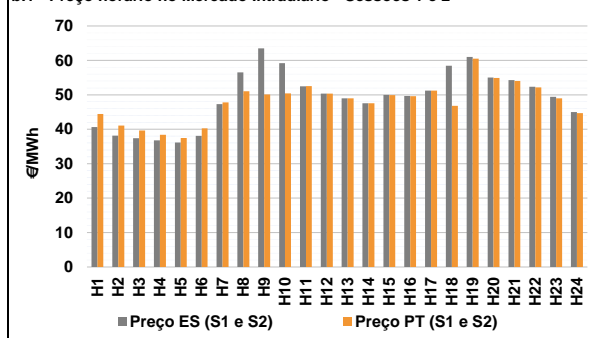
a.4 - Tecnologia marginal

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

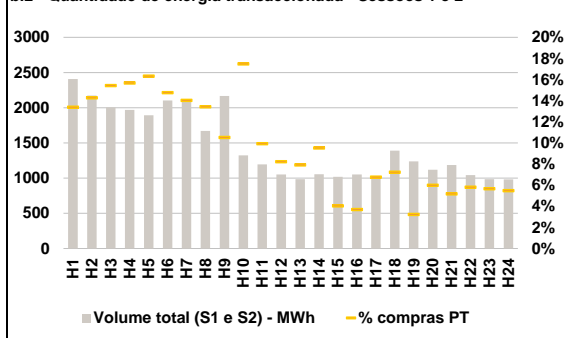
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

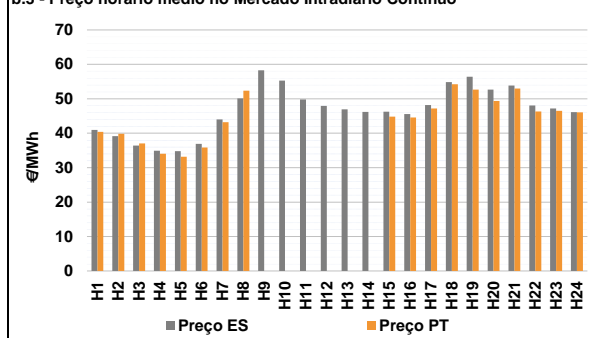
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



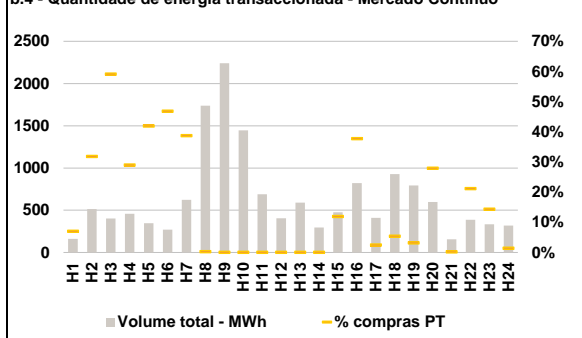
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

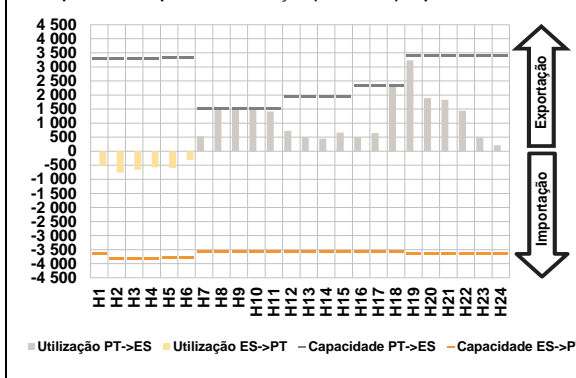


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

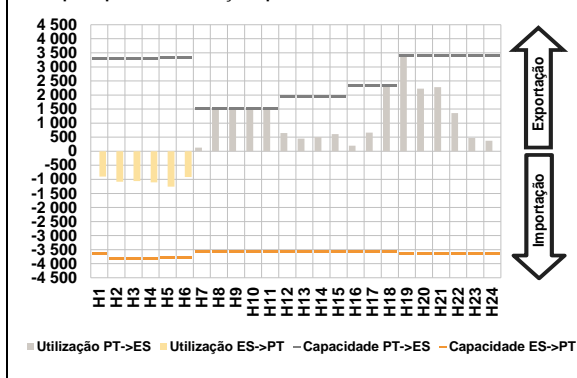


C. INTERLIGAÇÕES

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

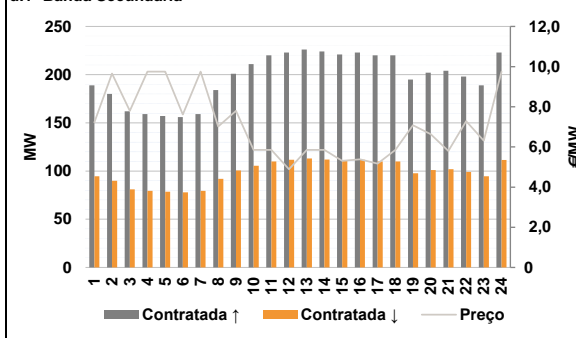


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

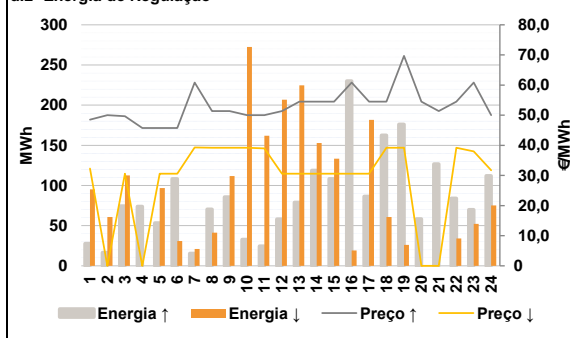


D. Serviços Sistema

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 | 44,52 | 42,90 | 41,03 | 40,07 | 43,27 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 48,05 | 56,54 | 62,03 | 58,99 | 52,75 | 50,52 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 49,06 | 48,05 | 50,06 | 49,70 | 51,26 | 58,26 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 60,49 | 55,25 | 54,51 | 52,85 | 50,06 | 45,47 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 46,55 | 44,52 | 42,90 | 41,03 | 40,07 | 43,27 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 48,05 | 52,75 | 52,85 | 53,25 | 52,75 | 50,52 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 49,06 | 48,05 | 50,06 | 49,70 | 51,26 | 57,75 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 60,49 | 55,25 | 54,51 | 52,85 | 50,06 | 45,47 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 20 236 | 18 730 | 17 812 | 17 345 | 17 432 | 18 177 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 20 748 | 23 830 | 25 531 | 28 613 | 30 121 | 30 820 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 31 270 | 31 369 | 30 328 | 29 201 | 28 235 | 27 322 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 28 524 | 30 430 | 30 941 | 29 533 | 26 915 | 24 571 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 4 979 | 4 618 | 4 384 | 4 245 | 4 201 | 4 192 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 294 | 4 679 | 5 275 | 6 088 | 6 426 | 6 523 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 635 | 6 520 | 6 442 | 6 543 | 6 481 | 6 472 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6 676 | 7 084 | 7 179 | 6 963 | 6 552 | 6 118 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 40,64 | 38,12 | 37,38 | 36,76 | 36,14 | 38,10 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 47,32 | 56,53 | 63,51 | 59,19 | 52,49 | 50,34 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 48,97 | 47,55 | 49,98 | 49,65 | 51,24 | 58,47 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 60,98 | 55,00 | 54,29 | 52,36 | 49,43 | 44,98 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 44,44 | 41,10 | 39,64 | 38,41 | 37,44 | 40,29 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 47,82 | 51,07 | 50,12 | 50,41 | 52,52 | 50,34 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 48,96 | 47,55 | 49,91 | 49,60 | 51,23 | 46,82 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 60,50 | 54,93 | 54,03 | 52,13 | 48,99 | 44,70 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 2 406 | 2 172 | 2 006 | 1 970 | 1 894 | 2 102 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 084 | 1 671 | 2 166 | 1 323 | 1 194 | 1 052 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 985 | 1 055 | 1 017 | 1 052 | 1 029 | 1 390 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 239 | 1 119 | 1 187 | 1 044 | 984 | 982 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 322 | 310 | 310 | 309 | 309 | 310 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 293 | 224 | 228 | 231 | 119 | 87 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 78 | 101 | 41 | 39 | 70 | 101 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 40 | 67 | 61 | 61 | 56 | 54 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 40,97 | 39,17 | 36,39 | 34,95 | 34,82 | 36,90 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 43,99 | 50,11 | 58,25 | 55,29 | 49,81 | 47,95 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 46,95 | 46,20 | 46,23 | 45,56 | 48,19 | 54,82 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 56,43 | 52,69 | 53,87 | 48,09 | 47,19 | 46,11 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 40,37 | 39,87 | 37,03 | 34,04 | 33,16 | 35,85 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 43,20 | 52,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 44,83 | 44,59 | 47,21 | 54,25 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 52,68 | 49,37 | 52,98 | 46,34 | 46,52 | 46,04 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 161 | 513 | 401 | 459 | 346 | 271 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 623 | 1 739 | 2 239 | 1 447 | 689 | 405 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 589 | 295 | 475 | 821 | 411 | 928 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 793 | 598 | 156 | 386 | 332 | 319 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 11 | 163 | 237 | 133 | 145 | 127 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 241 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 57 | 310 | 10 | 50 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 25 | 167 | 0 | 82 | 48 | 5 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 645 | 3 825 | 3 825 | 3 825 | 3 780 | 3 780 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 645 | 3 645 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 512 | 765 | 659 | 574 | 592 | 304 | |
| 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) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 285 | 3 285 | 3 285 | 3 285 | 3 330 | 3 330 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 530 | 1 530 | 1 530 | 1 530 | 1 530 | 1 935 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 935 | 1 935 | 1 935 | 2 340 | 2 340 | 2 340 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 531 | 1 530 | 1 530 | 1 530 | 1 408 | 724 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 499 | 452 | 662 | 493 | 648 | 2 340 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 234 | 1 893 | 1 831 | 1 442 | 477 | 210 | |

| 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 | 5 799 | 14 045 | 8 782 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 193 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 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 | 5 799 | 19 844 | 28 626 | 28 626 | 28 626 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 28 626 | 28 626 | 28 626 | 28 626 | 28 626 | 29 820 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 29 820 | 29 820 | 29 820 | 29 820 | 29 820 | 29 820 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|-------|--------|-------|--------|-------|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 72 | 3 589 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 26 017 | 0 | 0 | 5 223 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 9 731 | 0 | 0 | 29 820 | 0 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31 | 0 | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 339 161 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 189 | 180 | 162 | 159 | 157 | 156 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 159 | 184 | 201 | 211 | 220 | 223 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 226 | 224 | 221 | 223 | 220 | 220 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 195 | 202 | 204 | 198 | 189 | 223 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 95 | 90 | 81 | 80 | 79 | 78 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 80 | 92 | 101 | 106 | 110 | 112 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 113 | 112 | 110 | 112 | 110 | 110 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 98 | 101 | 102 | 99 | 95 | 112 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 7,22 | 9,65 | 7,80 | 9,75 | 9,75 | 7,61 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 9,75 | 7,02 | 7,80 | 5,85 | 5,85 | 4,89 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 5,85 | 5,85 | 5,31 | 5,38 | 5,17 | 5,85 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| | 7,08 | 6,63 | 5,80 | 7,28 | 6,31 | 9,75 |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 28 | 16 | 74 | 73 | 53 | 91 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 | 71 | 86 | 33 | 25 | 58 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 79 | 119 | 108 | 110 | 86 | 163 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 119 | 58 | 111 | 0 | 2 | 112 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 9 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 18 | 22 | 0 | |

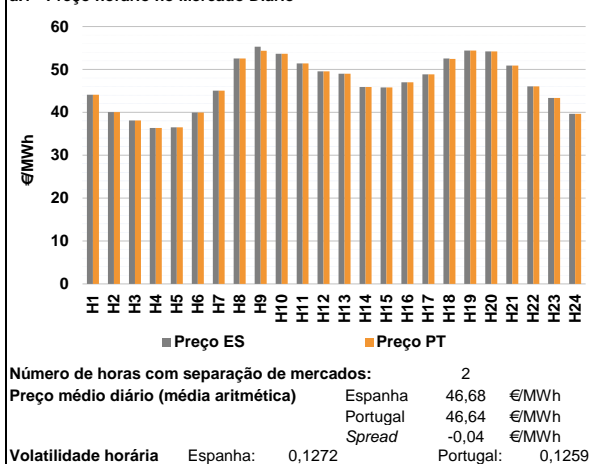
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 18 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 57 | 0 | 16 | 84 | 68 | 0 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 95 | 61 | 113 | 0 | 81 | 31 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 12 | 41 | 112 | 270 | 162 | 207 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 225 | 153 | 133 | 19 | 182 | 61 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 26 | 0 | 0 | 16 | 31 | 75 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 48,50 | 50,00 | 49,69 | 45,75 | 45,75 | 45,75 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 60,81 | 51,40 | 51,40 | 50,00 | 50,00 | 51,40 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 54,50 | 54,50 | 54,50 | 60,81 | 54,50 | 54,50 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 69,69 | 54,50 | 51,40 | 54,50 | 60,81 | 50,00 | |

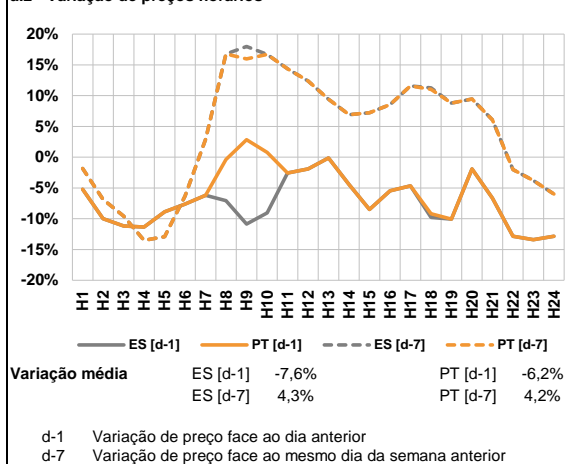
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 32,32 | 0,00 | 30,60 | 0,00 | 30,60 | 30,60 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 39,30 | 39,22 | 39,22 | 39,22 | 39,00 | 30,60 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 30,60 | 30,60 | 30,60 | 30,60 | 30,60 | 39,22 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 39,22 | 0,00 | 0,00 | 39,22 | 38,00 | 31,75 | |

A. MERCADO DIÁRIO

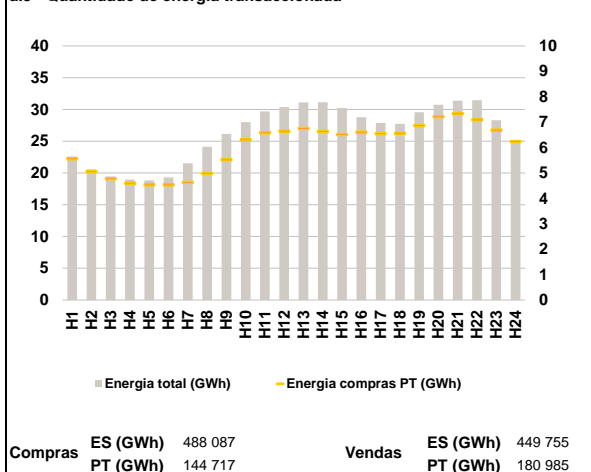
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



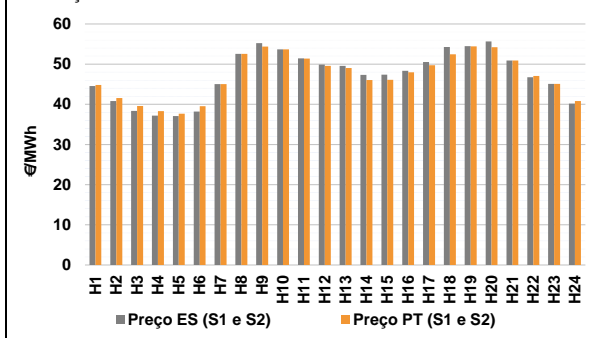
a.4 - Tecnologia marginal

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

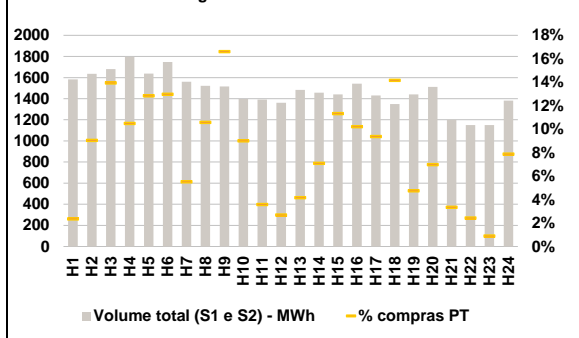
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

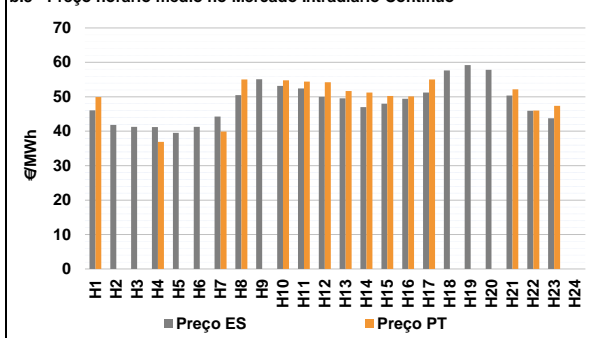
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



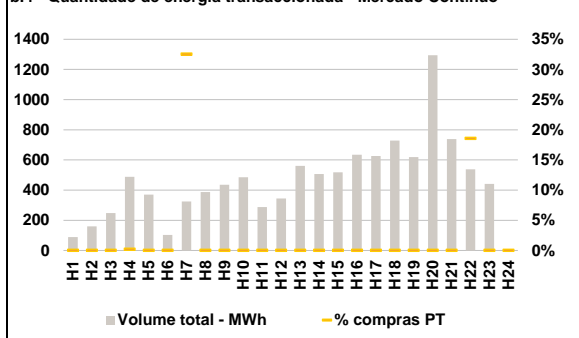
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

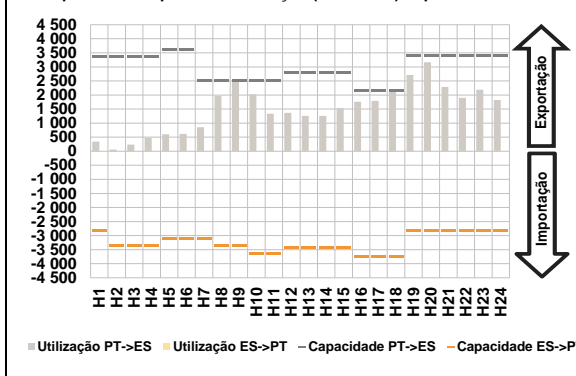


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

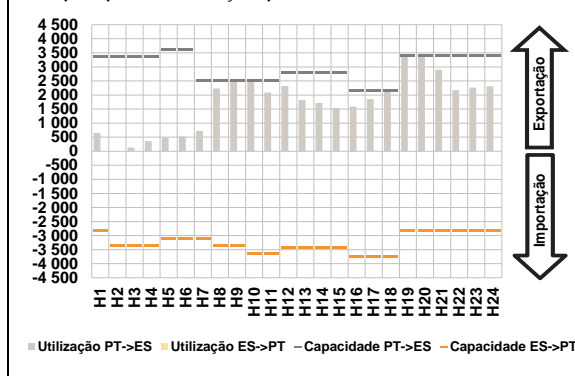


C. INTERLIGAÇÕES

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

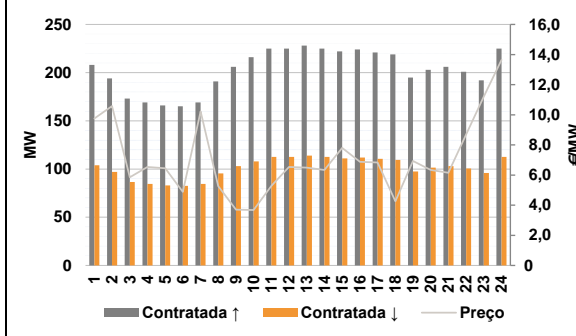


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

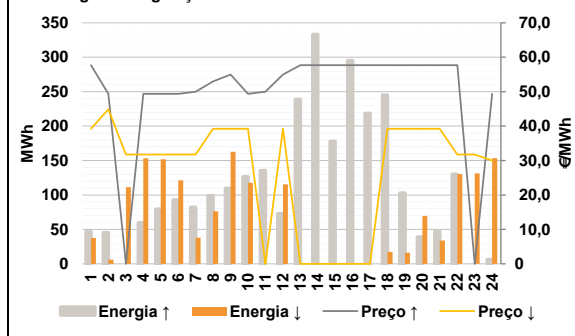


D. Serviços Sistema

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 | 44,12 | 40,07 | 38,10 | 36,37 | 36,51 | 39,97 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 45,07 | 52,55 | 55,30 | 53,66 | 51,40 | 49,55 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 49,00 | 45,91 | 45,80 | 46,98 | 48,87 | 52,57 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 54,40 | 54,19 | 50,89 | 46,06 | 43,35 | 39,63 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 44,12 | 40,07 | 38,10 | 36,37 | 36,51 | 39,97 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 45,07 | 52,55 | 54,35 | 53,66 | 51,40 | 49,55 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 49,00 | 45,91 | 45,80 | 46,98 | 48,87 | 52,45 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 54,40 | 54,19 | 50,89 | 46,06 | 43,35 | 39,63 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 22 591 | 20 589 | 19 476 | 18 953 | 18 811 | 19 295 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 21 518 | 24 124 | 26 156 | 28 008 | 29 703 | 30 372 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 31 100 | 31 156 | 30 216 | 28 781 | 27 885 | 27 743 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 29 543 | 30 742 | 31 387 | 31 442 | 28 306 | 24 910 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 556 | 5 049 | 4 770 | 4 599 | 4 531 | 4 531 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 631 | 4 980 | 5 519 | 6 302 | 6 578 | 6 646 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 748 | 6 631 | 6 515 | 6 604 | 6 547 | 6 563 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6 864 | 7 209 | 7 331 | 7 089 | 6 690 | 6 235 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 44,57 | 40,82 | 38,36 | 37,17 | 37,06 | 38,19 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 45,03 | 52,55 | 55,24 | 53,66 | 51,41 | 49,87 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 49,58 | 47,33 | 47,36 | 48,32 | 50,52 | 54,28 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 54,48 | 55,66 | 50,92 | 46,77 | 45,11 | 40,15 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 44,84 | 41,58 | 39,57 | 38,32 | 37,66 | 39,53 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 45,04 | 52,56 | 54,37 | 53,66 | 51,40 | 49,55 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 49,01 | 46,07 | 46,08 | 47,98 | 49,76 | 52,46 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 54,43 | 54,20 | 50,91 | 47,04 | 45,08 | 40,83 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 583 | 1 636 | 1 681 | 1 798 | 1 638 | 1 748 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 561 | 1 523 | 1 516 | 1 398 | 1 392 | 1 362 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 483 | 1 458 | 1 441 | 1 542 | 1 431 | 1 349 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 440 | 1 512 | 1 200 | 1 149 | 1 150 | 1 382 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 38 | 148 | 235 | 189 | 211 | 227 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 86 | 161 | 252 | 126 | 50 | 37 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 62 | 104 | 163 | 158 | 134 | 191 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 68 | 106 | 40 | 28 | 10 | 109 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 46,04 | 41,85 | 41,27 | 41,23 | 39,51 | 41,25 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 44,29 | 50,50 | 55,12 | 53,17 | 52,45 | 50,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 49,58 | 46,98 | 47,97 | 49,41 | 51,22 | 57,65 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 59,24 | 57,83 | 50,37 | 45,93 | 43,79 | 0,00 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 49,94 | 0,00 | 0,00 | 36,90 | 0,00 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 39,92 | 55,05 | 0,00 | 54,77 | 54,44 | 54,24 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 51,69 | 51,22 | 50,23 | 50,10 | 55,04 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0,00 | 0,00 | 52,16 | 46,00 | 47,40 | 0,00 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 89 | 160 | 248 | 488 | 370 | 103 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 325 | 387 | 436 | 486 | 288 | 345 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 561 | 507 | 519 | 634 | 626 | 728 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 619 | 1 295 | 739 | 538 | 441 | 0 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 106 | 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 | 100 | 0 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 835 | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 105 | 3 105 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 105 | 3 375 | 3 375 | 3 645 | 3 645 | 3 420 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 735 | 3 735 | 3 735 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 835 | 2 835 | 2 835 | 2 835 | 2 835 | 2 835 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | | | | | | |
| 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) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 600 | 3 600 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 520 | 2 520 | 2 520 | 2 520 | 2 520 | 2 790 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 160 | 2 160 | 2 160 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 346 | 60 | 237 | 482 | 603 | 618 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 851 | 1 975 | 2 520 | 2 028 | 1 337 | 1 365 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 1 257 | 1 260 | 1 540 | 1 764 | 1 790 | 2 160 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 714 | 3 162 | 2 289 | 1 899 | 2 190 | 1 824 | |

| 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 | 2 394 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 259 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 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 | 0 | 2 394 | 2 394 | 2 394 | 2 394 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 2 394 | 2 394 | 2 394 | 2 394 | 2 394 | 2 653 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 653 | 2 653 | 2 653 | 2 653 | 2 653 | 2 653 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|-------|--------|-------|--------|-------|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 72 | 3 589 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 26 017 | 0 | 0 | 5 223 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 9 731 | 0 | 0 | 29 820 | 2 653 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Valor acumulado da renda (no mês): 341 815 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 208 | 194 | 173 | 169 | 166 | 165 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 169 | 191 | 206 | 216 | 225 | 225 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 228 | 225 | 222 | 224 | 221 | 219 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 195 | 203 | 206 | 201 | 192 | 225 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 104 | 97 | 87 | 85 | 83 | 83 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 85 | 96 | 103 | 108 | 113 | 113 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 114 | 113 | 111 | 112 | 111 | 110 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 98 | 102 | 103 | 101 | 96 | 113 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|------|-------|-------|------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 9,75 | 10,58 | 5,85 | 6,54 | 6,45 | 4,88 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 10,23 | 5,27 | 3,70 | 3,68 | 5,29 | 6,54 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6,49 | 6,34 | 7,80 | 6,88 | 6,83 | 4,26 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6,93 | 6,34 | 6,15 | 8,70 | 11,20 | 13,65 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 9 | 0 | 60 | 79 | 93 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 82 | 85 | 109 | 97 | 97 | 73 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 90 | 98 | 74 | 72 | 4 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 41 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 18 | 6 | 4 | 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 | 17 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 36 | 9 | 86 | 39 | 1 | |

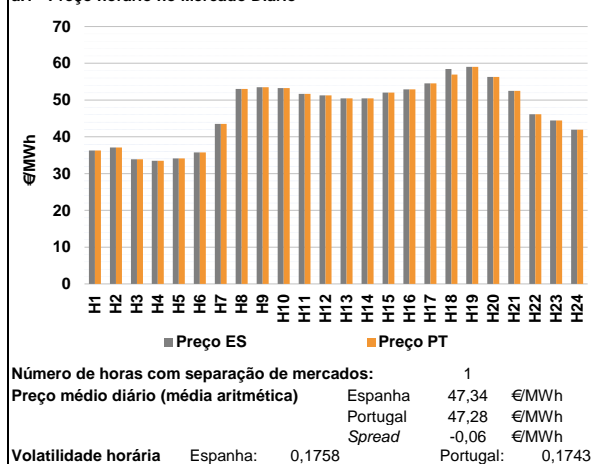
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 47 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 14 | 0 | 29 | 39 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 149 | 235 | 104 | 223 | 215 | 245 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 62 | 39 | 47 | 130 | 0 | 0 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | | | | | | |
| H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | |
| 19 | 0 | 108 | 154 | 152 | 122 | |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| 38 | 76 | 163 | 118 | 0 | 116 | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 16 | 34 | 25 | 44 | 93 | 152 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 57,70 | 49,40 | 0,00 | 49,40 | 49,40 | 49,40 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 50,00 | 53,00 | 55,00 | 49,40 | 50,00 | 55,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 57,70 | 57,70 | 57,70 | 57,70 | 57,70 | 57,70 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 57,70 | 57,70 | 57,70 | 57,70 | 0,00 | 49,40 | |

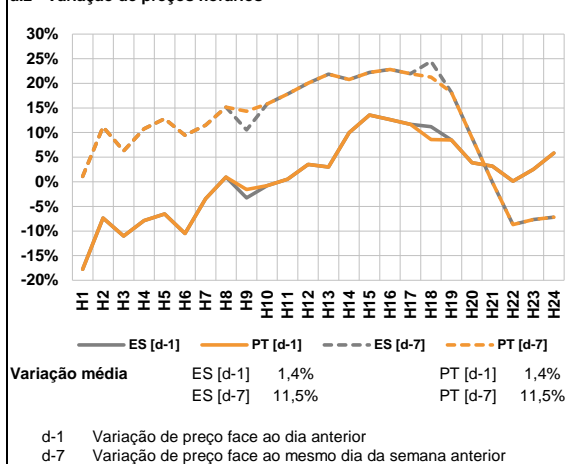
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 39,22 | 44,90 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 31,75 | 39,20 | 39,20 | 39,20 | 0,00 | 39,20 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 39,20 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 39,20 | 39,20 | 39,20 | 31,75 | 31,75 | 30,00 | |

A. MERCADO DIÁRIO

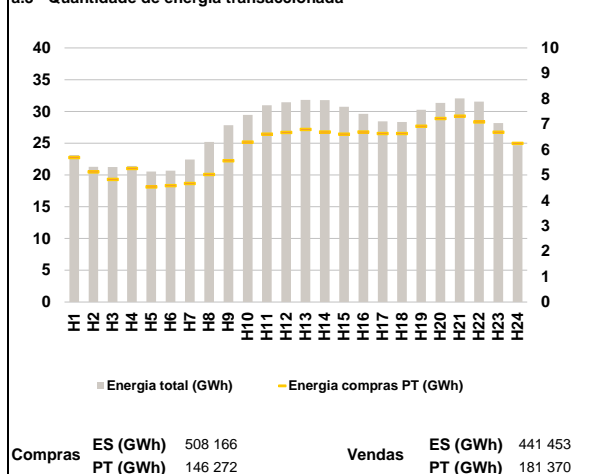
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

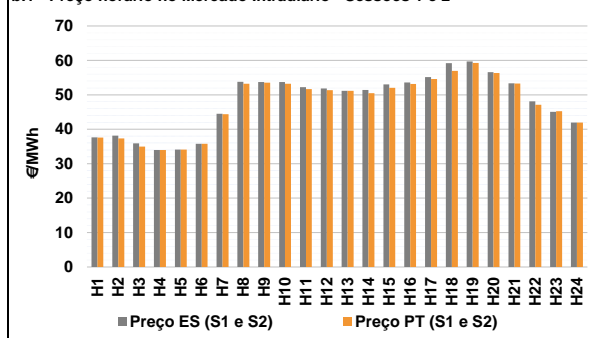
| Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|---------|-----|-----|-----|--------|---------|-----|
| | RE | RE | TER | RE/TER | TCC/TER | TER |
| H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | |
| HI | HI | HI | HI | HI | TCC | |
| H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | |
| HI | HI | HI | RE | HI | BG | |
| H19 | H20 |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

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

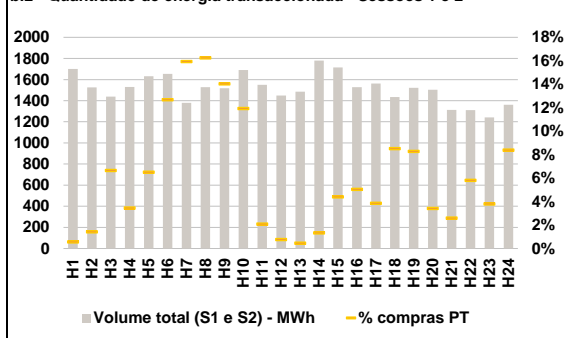
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

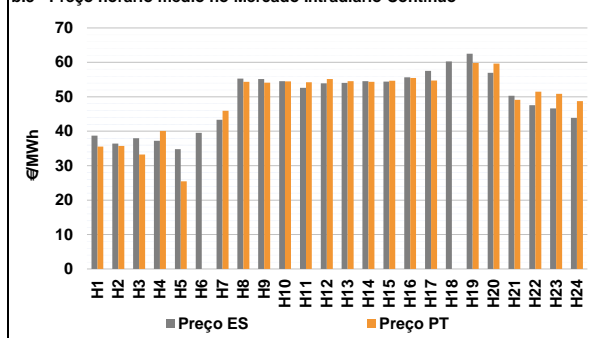
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



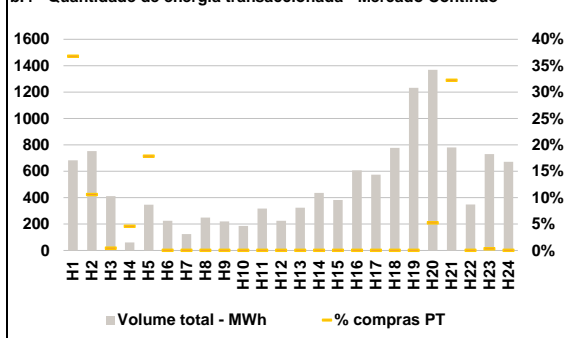
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

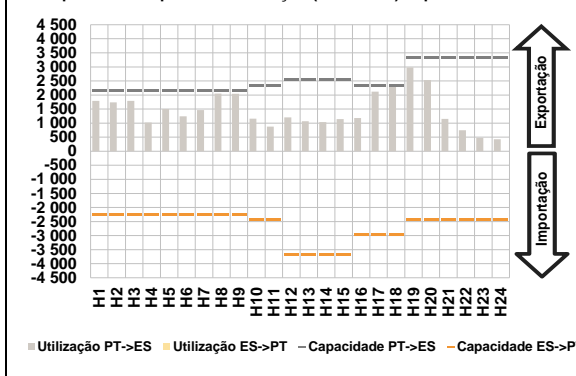


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

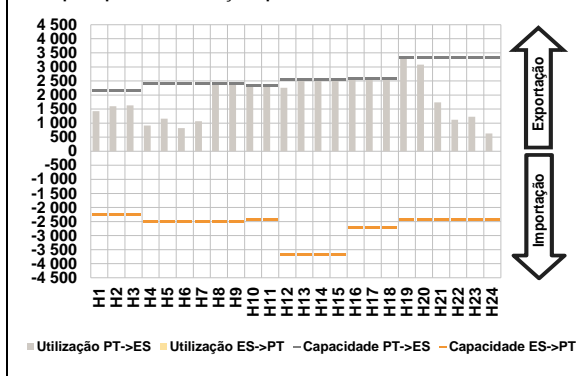


C. INTERLIGAÇÕES

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

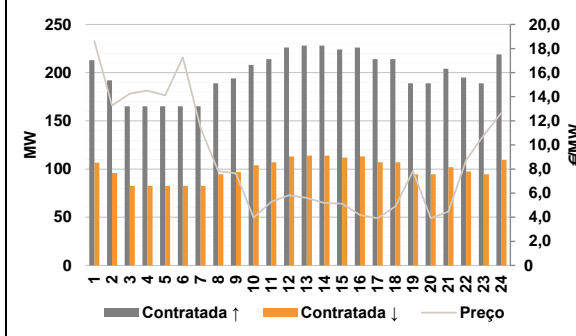


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

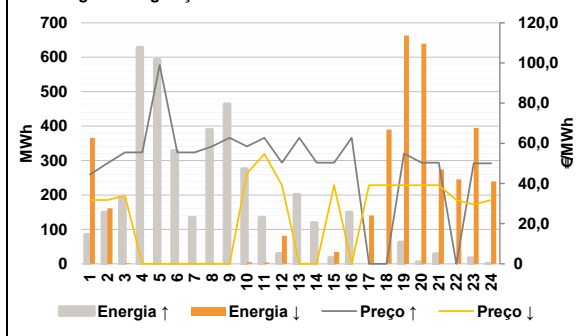


D. Serviços Sistema

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 | 36,28 | 37,12 | 33,90 | 33,50 | 34,12 | 35,77 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 43,52 | 53,05 | 53,50 | 53,25 | 51,67 | 51,29 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 50,48 | 50,48 | 52,01 | 52,91 | 54,57 | 58,46 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 59,02 | 56,30 | 52,50 | 46,12 | 44,44 | 41,94 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 36,28 | 37,12 | 33,90 | 33,50 | 34,12 | 35,77 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 43,52 | 53,05 | 53,50 | 53,25 | 51,67 | 51,29 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 50,48 | 50,48 | 52,01 | 52,91 | 54,57 | 56,95 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 59,02 | 56,30 | 52,50 | 46,12 | 44,44 | 41,94 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 23 148 | 21 277 | 21 259 | 21 422 | 20 538 | 20 666 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 22 444 | 25 196 | 27 820 | 29 466 | 30 970 | 31 451 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 31 802 | 31 794 | 30 724 | 29 609 | 28 455 | 28 337 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 30 278 | 31 340 | 32 057 | 31 535 | 28 160 | 24 694 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 683 | 5 117 | 4 823 | 5 256 | 4 532 | 4 576 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 662 | 5 018 | 5 555 | 6 291 | 6 606 | 6 670 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 791 | 6 689 | 6 605 | 6 687 | 6 633 | 6 630 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6 914 | 7 222 | 7 309 | 7 084 | 6 678 | 6 243 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 37,62 | 38,13 | 35,92 | 33,99 | 34,13 | 35,78 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 44,48 | 53,79 | 53,73 | 53,74 | 52,23 | 51,85 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 51,20 | 51,39 | 53,02 | 53,59 | 55,17 | 59,18 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 59,69 | 56,60 | 53,37 | 48,10 | 45,09 | 41,94 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 37,60 | 37,36 | 34,95 | 33,98 | 34,13 | 35,78 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 44,40 | 53,25 | 53,54 | 53,25 | 51,69 | 51,33 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 51,17 | 50,51 | 52,02 | 53,19 | 54,61 | 56,98 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 59,27 | 56,33 | 53,28 | 47,13 | 45,22 | 41,94 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 701 | 1 525 | 1 438 | 1 530 | 1 631 | 1 654 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 379 | 1 528 | 1 517 | 1 690 | 1 551 | 1 448 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 485 | 1 781 | 1 714 | 1 529 | 1 562 | 1 435 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 522 | 1 505 | 1 313 | 1 310 | 1 241 | 1 361 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 10 | 22 | 96 | 53 | 106 | 210 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 220 | 248 | 213 | 202 | 32 | 11 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 7 | 24 | 76 | 77 | 60 | 122 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 126 | 52 | 34 | 76 | 47 | 114 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 38,73 | 36,41 | 37,95 | 37,21 | 34,81 | 39,54 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 43,35 | 55,29 | 55,17 | 54,54 | 52,60 | 53,92 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 54,02 | 54,52 | 54,44 | 55,64 | 57,53 | 60,29 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 62,51 | 56,95 | 50,33 | 47,57 | 46,66 | 43,86 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 35,53 | 35,71 | 33,21 | 40,06 | 25,45 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 45,95 | 54,34 | 54,13 | 54,45 | 54,21 | 55,17 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 54,56 | 54,33 | 54,66 | 55,48 | 54,73 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 59,85 | 59,65 | 49,10 | 51,51 | 50,88 | 48,74 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

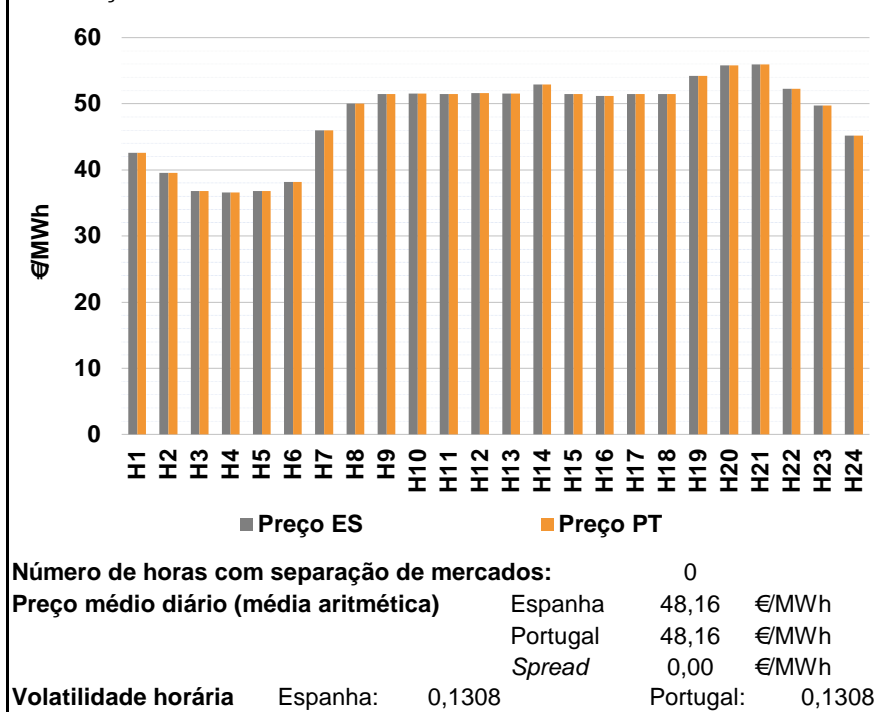
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 683 | 753 | 412 | 62 | 346 | 225 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 124 | 250 | 219 | 186 | 317 | 225 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 325 | 436 | 382 | 606 | 574 | 777 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 233 | 1 368 | 780 | 349 | 730 | 673 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 251 | 80 | 2 | 3 | 62 | 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 | 71 | 252 | 0 | 2 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT | | | | | | |
|--|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 250 | 2 250 | 2 250 | 2 250 | 2 250 | 2 250 |
| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES | | | | | | |
| Capacidade (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 160 | 2 160 | 2 160 | 2 160 | 2 160 | 2 160 |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
| Renda do Mecanismo (Euros) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 213 | 192 | 165 | 165 | 165 | 165 |
| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 18,62 | 13,28 | 14,26 | 14,51 | 14,12 | 17,27 |
| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 84 | 149 | 113 | 53 | 110 | 99 |
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 76 | 576 | 483 | 230 |
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 44,50 | 50,00 | 55,50 | 55,50 | 99,00 | 55,50 |
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 31,75 | 31,75 | 33,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

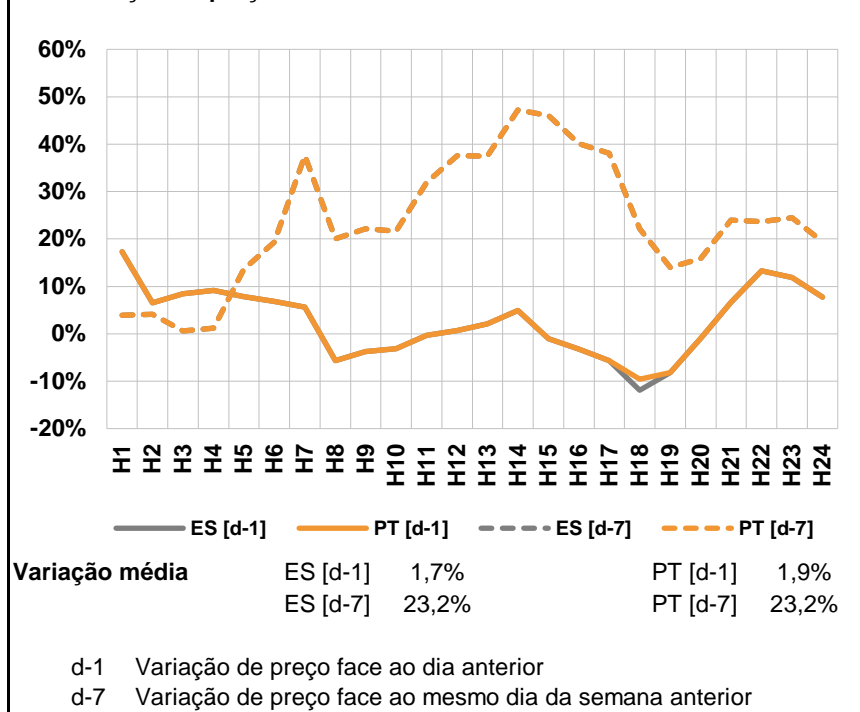
Valor acumulado da renda (no mês): 345 348 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

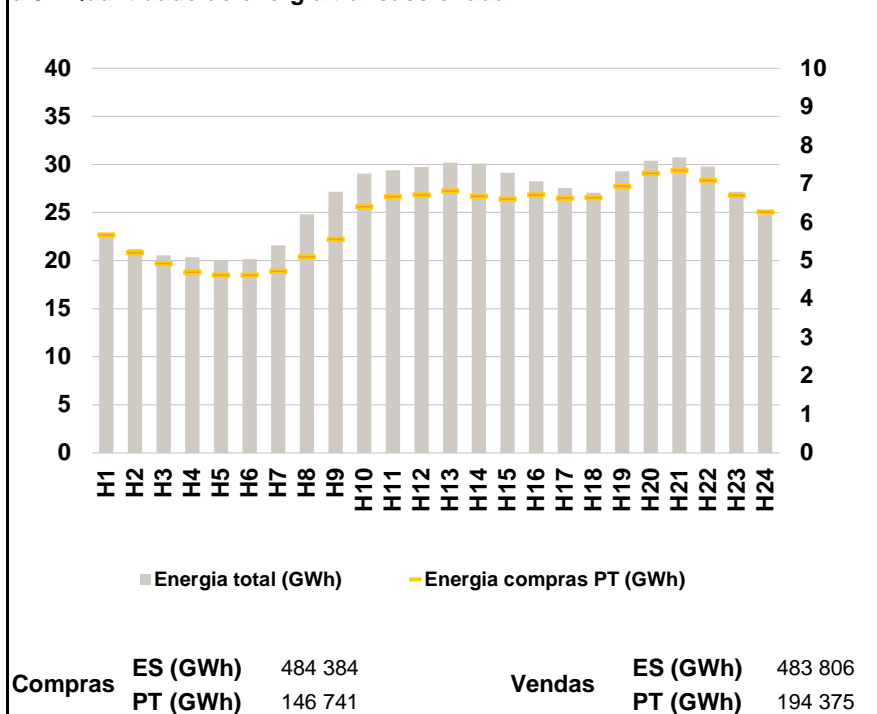
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



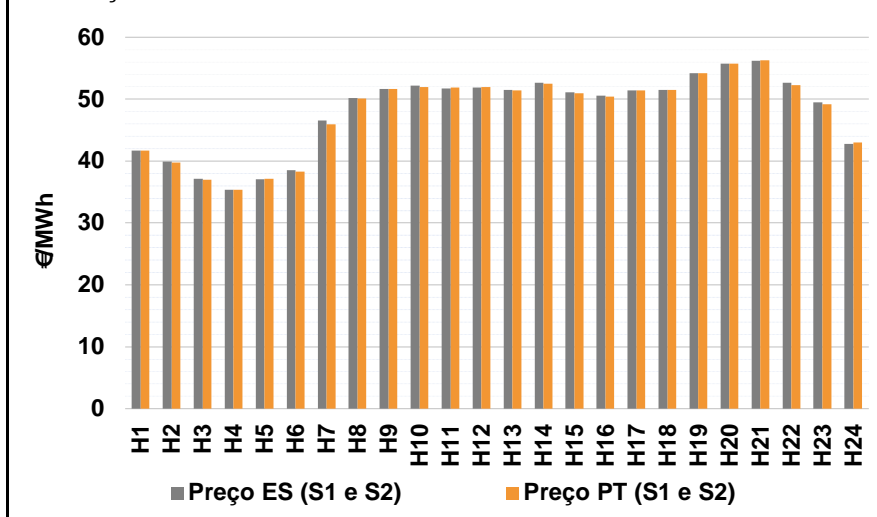
a.4 - Tecnologia marginal

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

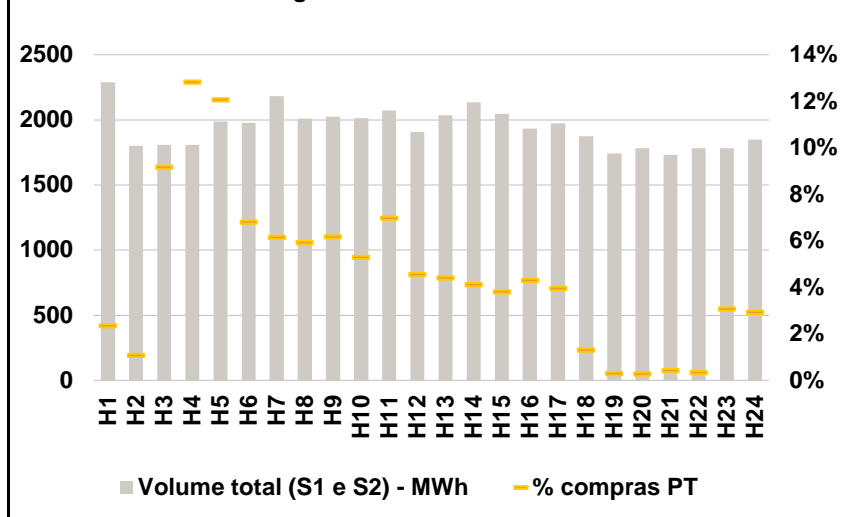
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

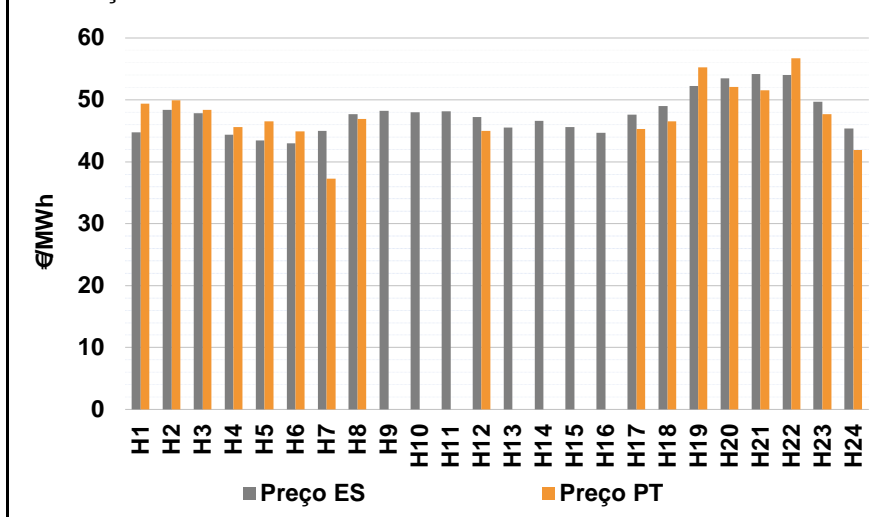
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



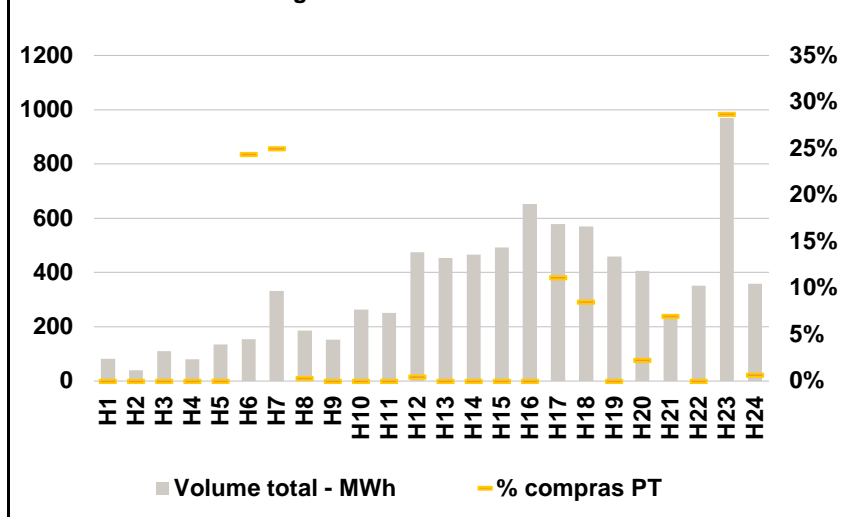
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

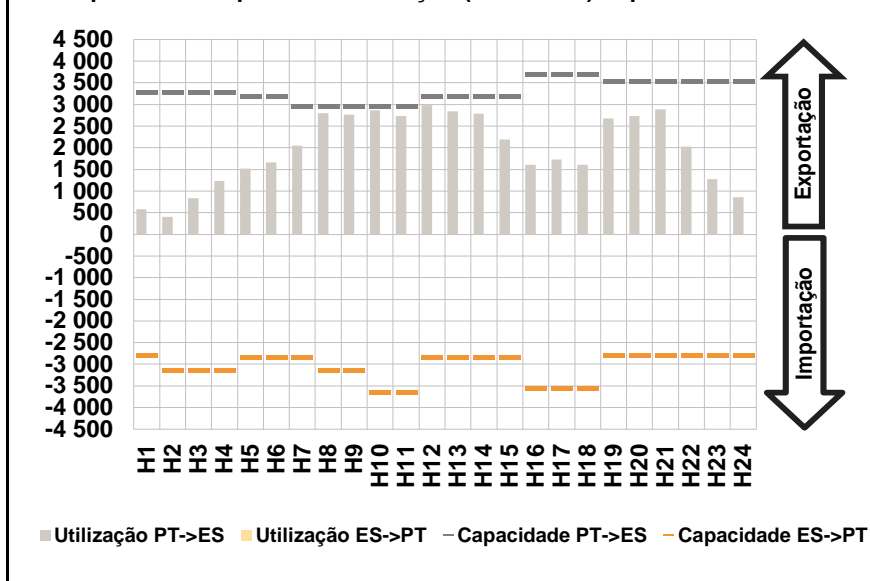


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

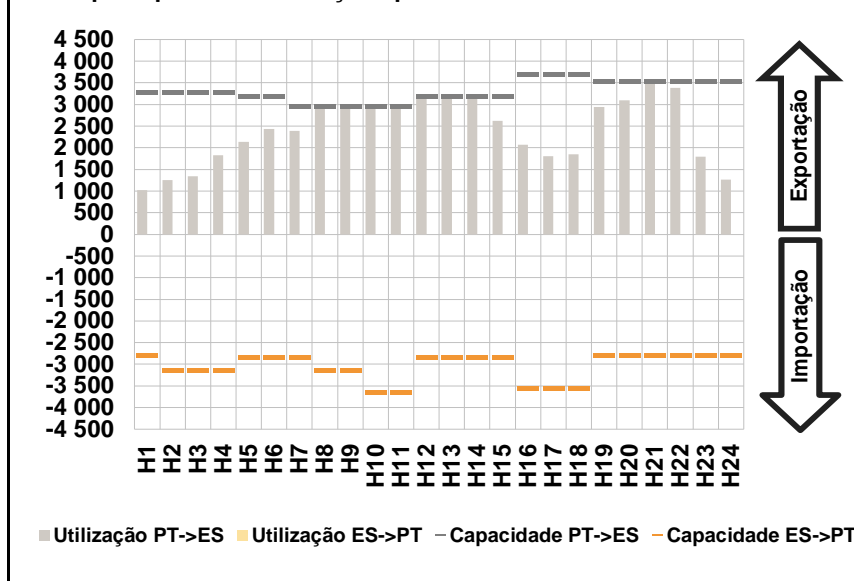


C. INTERLIGAÇÕES

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

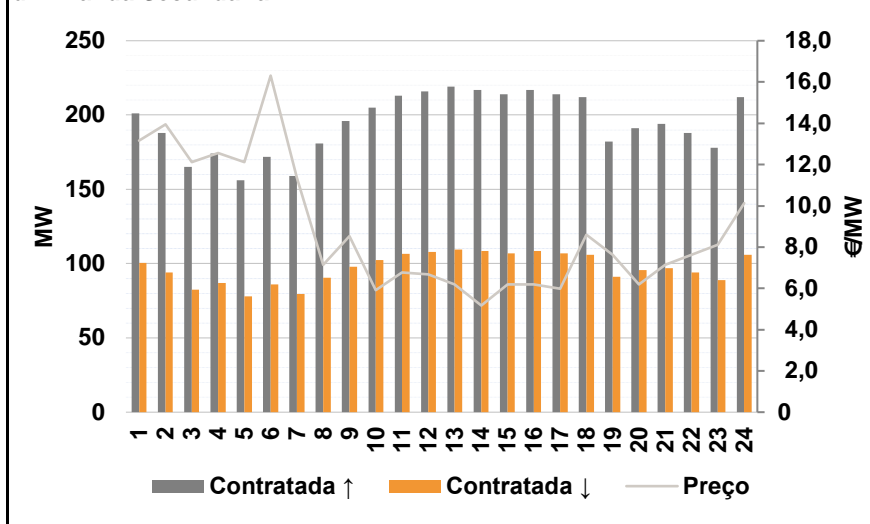


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

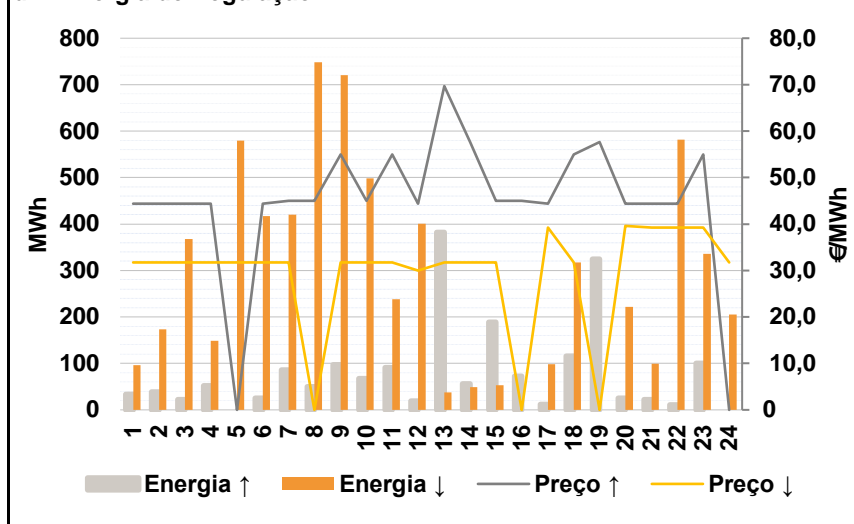


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 42,56 | 39,55 | 36,77 | 36,57 | 36,79 | 38,20 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 45,95 | 50,06 | 51,50 | 51,55 | 51,50 | 51,64 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 51,55 | 52,95 | 51,50 | 51,20 | 51,50 | 51,50 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 54,21 | 55,77 | 55,96 | 52,23 | 49,73 | 45,17 | |
| Portugal | 42,56 | 39,55 | 36,77 | 36,57 | 36,79 | 38,20 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 45,95 | 50,06 | 51,50 | 51,55 | 51,50 | 51,64 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 51,55 | 52,95 | 51,50 | 51,20 | 51,50 | 51,50 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 54,21 | 55,77 | 55,96 | 52,23 | 49,73 | 45,17 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 22 758 | 21 192 | 20 556 | 20 328 | 19 947 | 20 176 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 21 601 | 24 820 | 27 144 | 29 061 | 29 403 | 29 752 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 30 182 | 30 112 | 29 164 | 28 235 | 27 535 | 27 053 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 29 294 | 30 378 | 30 742 | 29 813 | 27 157 | 24 725 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 5 672 | 5 221 | 4 933 | 4 705 | 4 631 | 4 633 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 729 | 5 108 | 5 564 | 6 412 | 6 665 | 6 722 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 817 | 6 683 | 6 608 | 6 715 | 6 627 | 6 648 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 6 945 | 7 279 | 7 353 | 7 093 | 6 711 | 6 267 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 41,71 | 39,88 | 37,11 | 35,39 | 37,09 | 38,52 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 46,53 | 50,15 | 51,66 | 52,19 | 51,75 | 51,89 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 51,49 | 52,66 | 51,09 | 50,57 | 51,44 | 51,51 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 54,22 | 55,77 | 56,18 | 52,66 | 49,48 | 42,77 | |
| Portugal | 41,66 | 39,75 | 36,98 | 35,33 | 37,16 | 38,30 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 45,96 | 50,08 | 51,64 | 51,97 | 51,90 | 51,99 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 51,44 | 52,48 | 50,93 | 50,40 | 51,38 | 51,50 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 54,21 | 55,77 | 56,29 | 52,29 | 49,17 | 43,01 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 2 287 | 1 801 | 1 807 | 1 808 | 1 988 | 1 976 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 182 | 2 009 | 2 025 | 2 015 | 2 072 | 1 907 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 035 | 2 134 | 2 046 | 1 931 | 1 974 | 1 874 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 743 | 1 782 | 1 731 | 1 781 | 1 784 | 1 850 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 54 | 19 | 166 | 232 | 240 | 135 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 134 | 119 | 125 | 107 | 144 | 87 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 90 | 88 | 78 | 83 | 78 | 24 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 5 | 5 | 8 | 6 | 55 | 54 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 44,80 | 48,36 | 47,85 | 44,39 | 43,45 | 42,97 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 45,02 | 47,71 | 48,26 | 48,00 | 48,19 | 47,21 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 45,50 | 46,62 | 45,61 | 44,70 | 47,63 | 49,04 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 52,26 | 53,45 | 54,18 | 53,99 | 49,69 | 45,35 | |
| Portugal | 49,36 | 49,91 | 48,39 | 45,62 | 46,50 | 44,93 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 37,29 | 46,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,33 | 46,53 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 55,28 | 52,09 | 51,54 | 56,70 | 47,70 | 41,90 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 82 | 40 | 111 | 81 | 134 | 154 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 332 | 186 | 152 | 263 | 251 | 474 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 454 | 466 | 492 | 652 | 578 | 569 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 459 | 406 | 235 | 351 | 969 | 359 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 83 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 64 | 48 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 0 | 9 | 16 | 0 | 278 | 2 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | ES->PT |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 790 | 3 150 | 3 150 | 3 150 | 2 835 | 2 835 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 835 | 3 150 | 3 150 | 3 645 | 3 645 | 2 835 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 2 835 | 2 835 | 2 835 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | 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) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 285 | 3 285 | 3 285 | 3 285 | 3 195 | 3 195 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 3 195 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 3 195 | 3 195 | 3 195 | 3 690 | 3 690 | 3 690 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 584 | 400 | 832 | 1 233 | 1 517 | 1 667 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 052 | 2 802 | 2 762 | 2 867 | 2 738 | 2 984 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 2 845 | 2 785 | 2 191 | 1 603 | 1 726 | 1 608 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 673 | 2 728 | 2 882 | 2 030 | 1 271 | 855 | |

| 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 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 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 | 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 diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 72 | 3 589 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 26 017 | 0 | 0 | 5 223 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 9 731 | 0 | 0 | 29 820 | 2 653 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 3 533 | 0 | | | | |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 345 348 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 201 | 188 | 165 | 174 | 156 | 172 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 159 | 181 | 196 | 205 | 213 | 216 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 219 | 217 | 214 | 217 | 214 | 212 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 182 | 191 | 194 | 188 | 178 | 212 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 101 | 94 | 83 | 87 | 78 | 86 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 80 | 91 | 98 | 103 | 107 | 108 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 110 | 109 | 107 | 109 | 107 | 106 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 91 | 96 | 97 | 94 | 89 | 106 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 13,17 | 13,94 | 12,12 | 12,57 | 12,11 | 16,31 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 11,36 | 7,13 | 8,52 | 5,92 | 6,78 | 6,68 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 6,20 | 5,17 | 6,20 | 6,19 | 5,99 | 8,59 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 7,63 | 6,20 | 7,13 | 7,63 | 8,11 | 10,13 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 34 | 38 | 22 | 0 | 0 | 26 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 86 | 50 | 97 | 68 | 91 | 20 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 137 | 0 | 150 | 32 | 12 | 115 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 58 | 22 | 0 | 11 | 100 | 0 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 5 | 15 | 40 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 91 | 0 | 0 | 31 | |

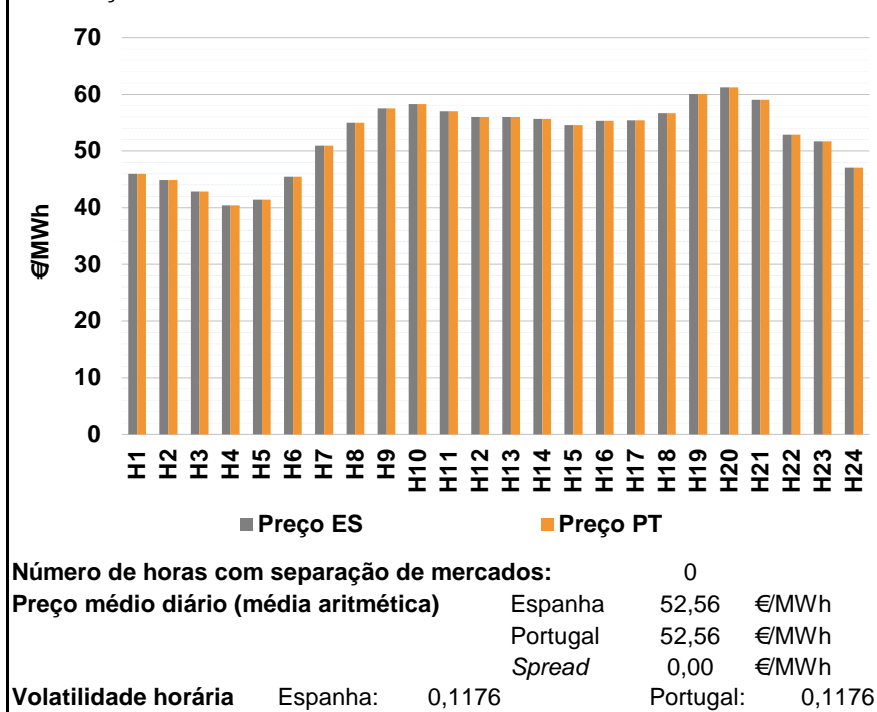
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 245 | 57 | 39 | 40 | 0 | 0 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 266 | 3 | 22 | 0 | 0 | 0 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 96 | 173 | 362 | 133 | 540 | 417 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 420 | 747 | 721 | 498 | 238 | 401 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 38 | 0 | 53 | 0 | 98 | 317 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 222 | 8 | 582 | 336 | 175 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 44,40 | 44,40 | 44,40 | 44,40 | 0,00 | 44,40 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 45,00 | 45,00 | 55,00 | 45,00 | 55,00 | 44,40 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 69,69 | 57,70 | 45,00 | 45,00 | 44,40 | 55,00 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 57,70 | 44,40 | 44,40 | 44,40 | 55,00 | 0,00 | |

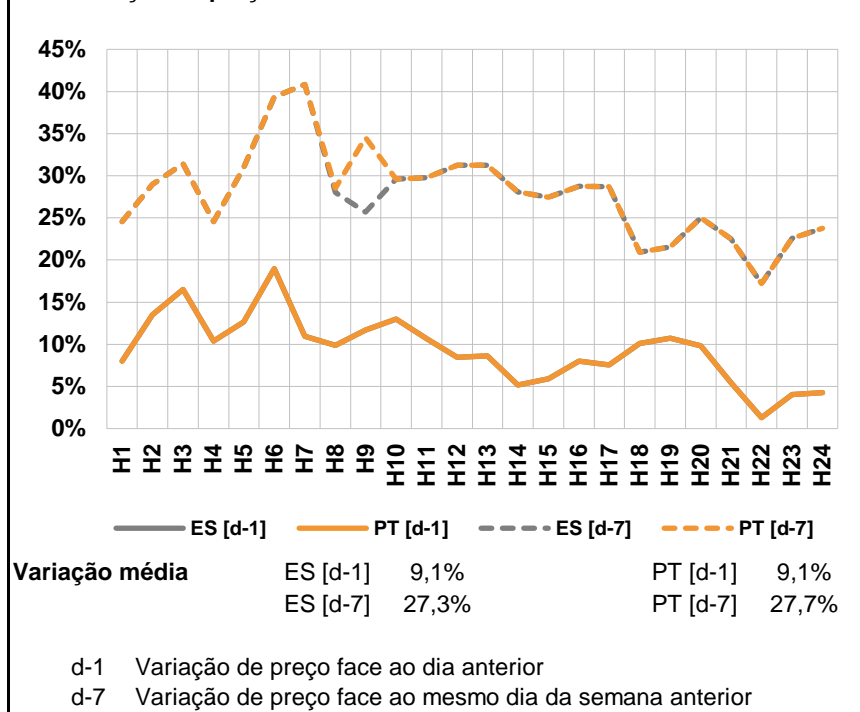
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 31,75 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 31,75 | 0,00 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 30,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| 31,75 | 31,75 | 31,75 | 0,00 | 39,20 | 31,75 | |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0,00 | 39,60 | 39,20 | 39,20 | 39,20 | 31,75 | |

A. MERCADO DIÁRIO

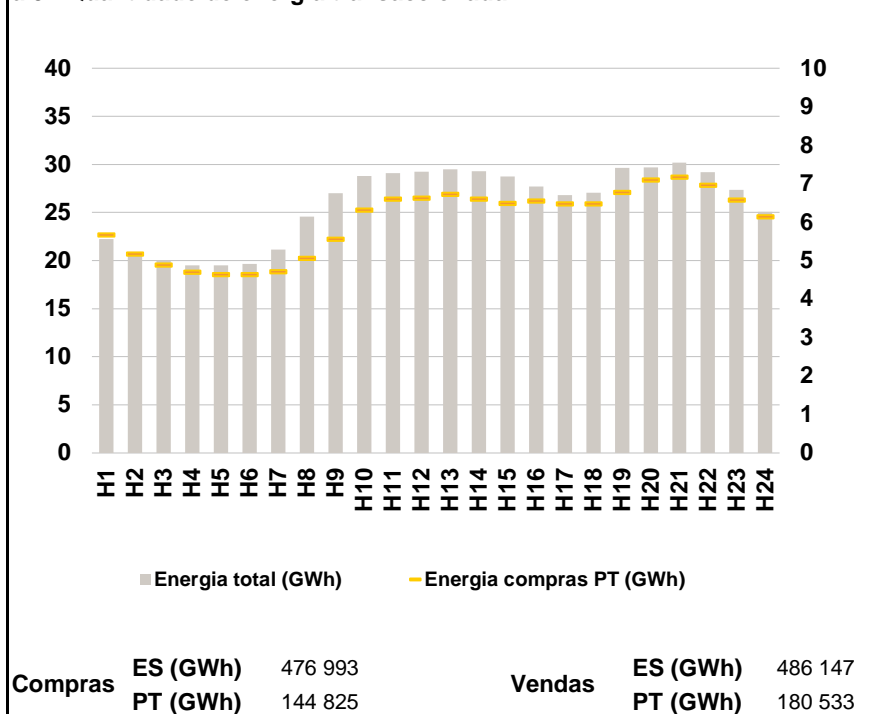
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



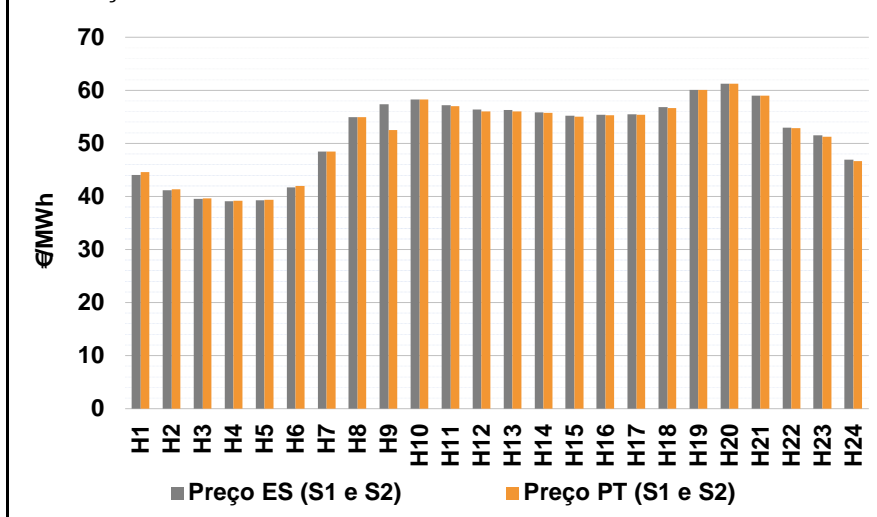
a.4 - Tecnologia marginal

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

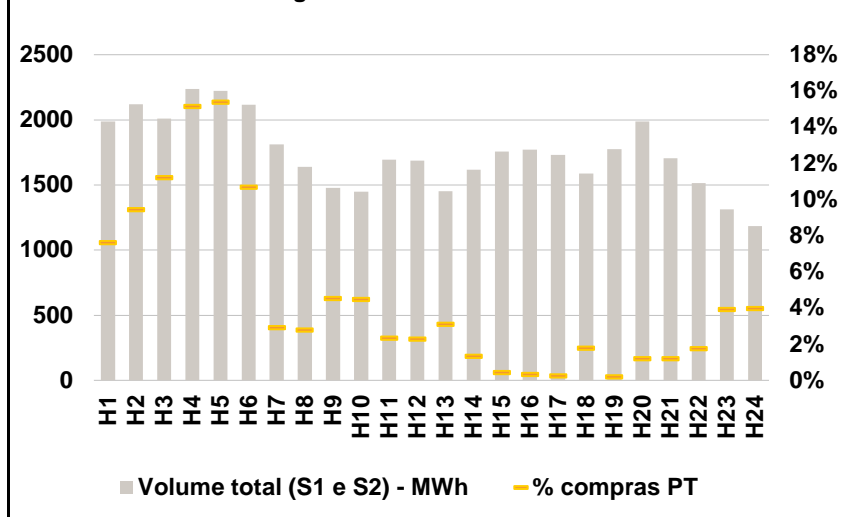
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

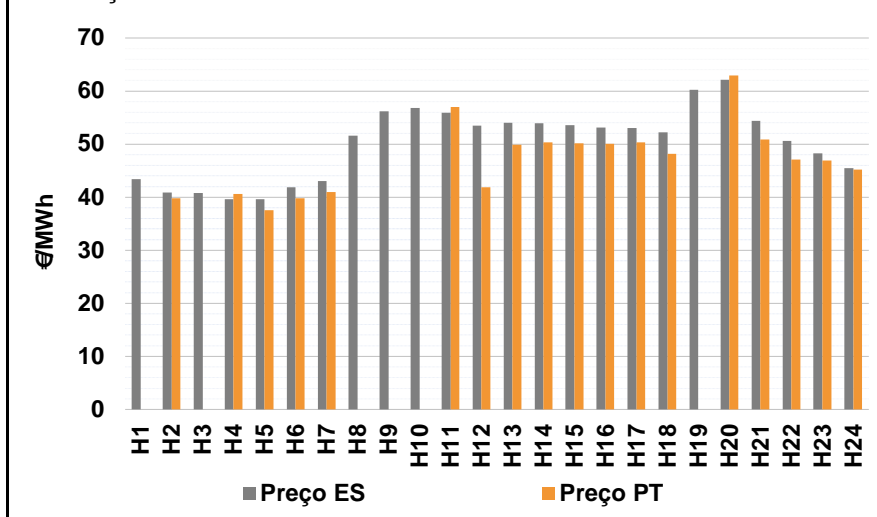
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



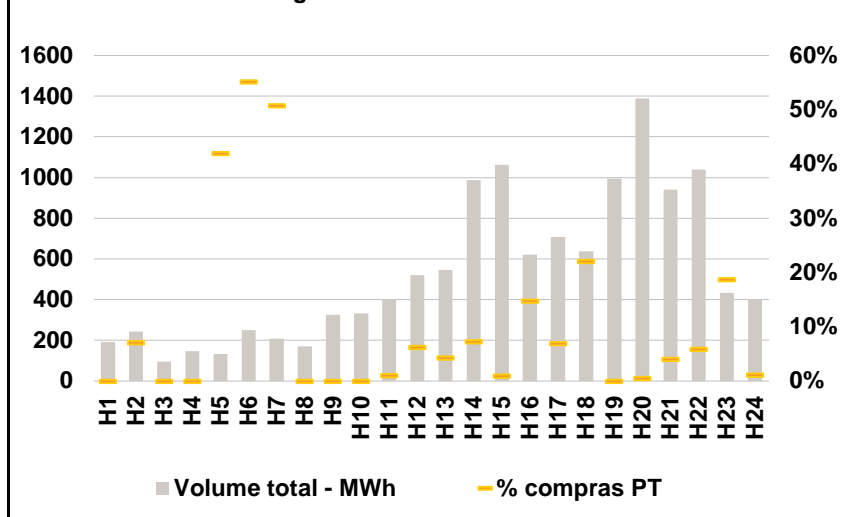
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

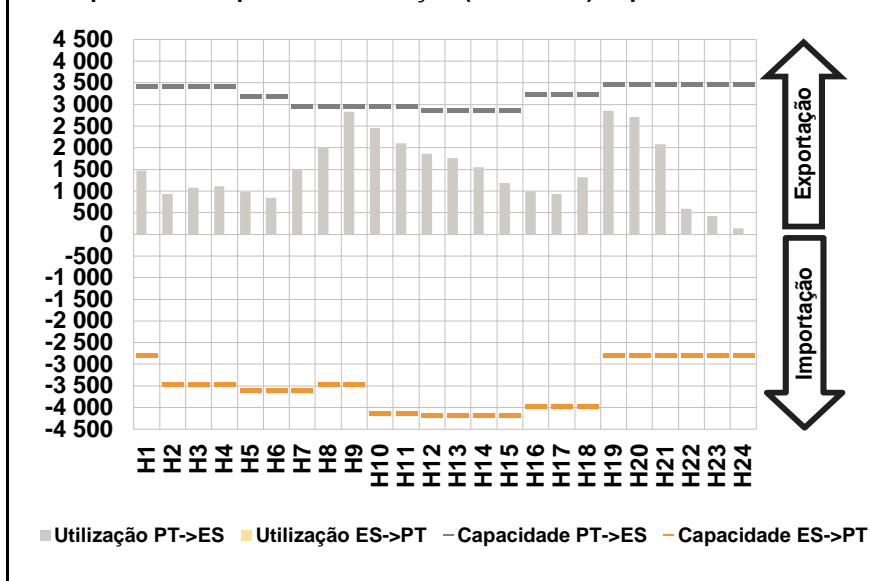


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

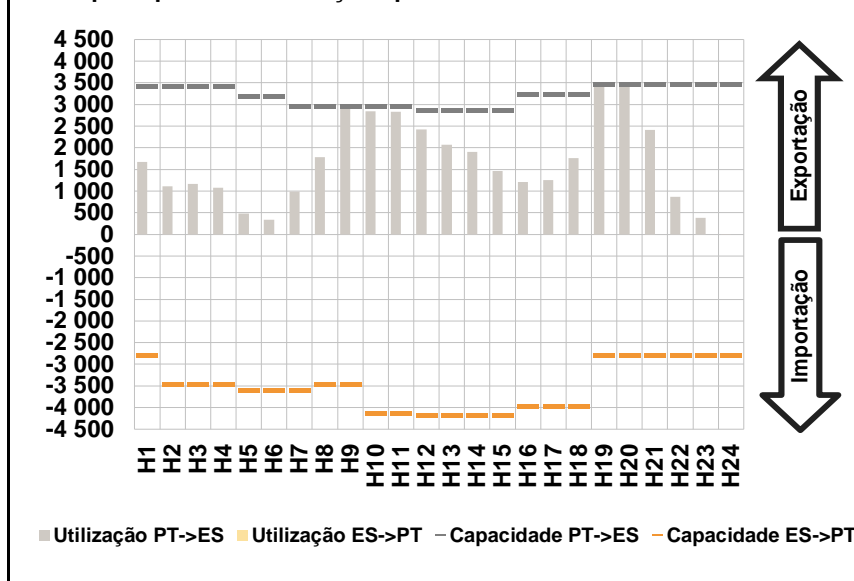


C. INTERLIÇÕES

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

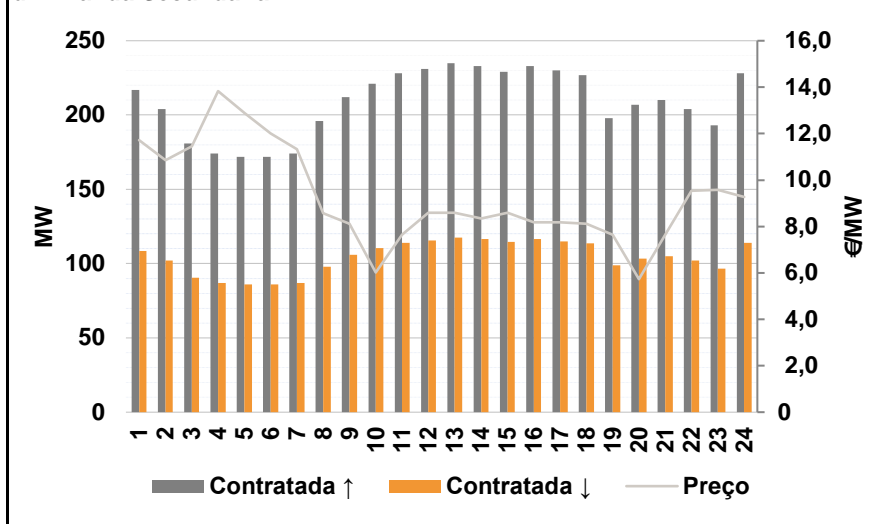


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

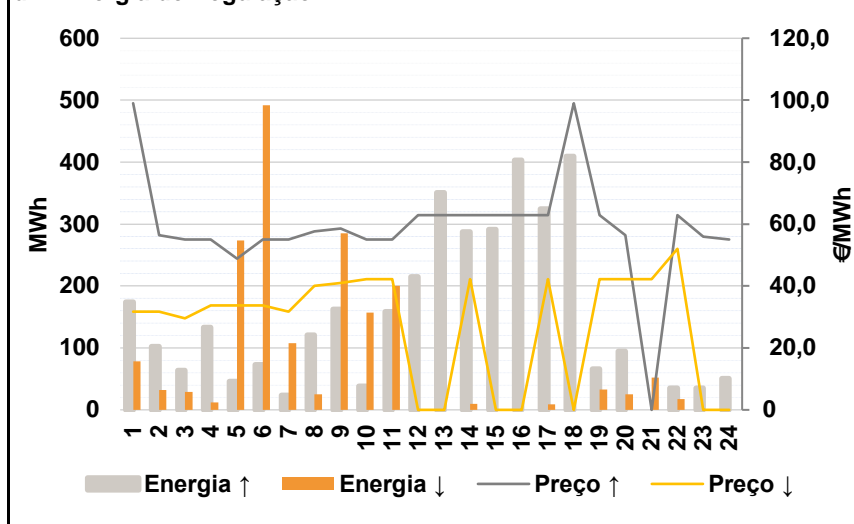


D. Serviços Sistema

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 | 45,97 | 44,89 | 42,85 | 40,37 | 41,44 | 45,45 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 50,98 | 55,01 | 57,51 | 58,25 | 56,99 | 56,01 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 56,00 | 55,70 | 54,55 | 55,30 | 55,40 | 56,69 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 60,02 | 61,25 | 59,02 | 52,91 | 51,74 | 47,10 | |
| Portugal | 45,97 | 44,89 | 42,85 | 40,37 | 41,44 | 45,45 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 50,98 | 55,01 | 57,51 | 58,25 | 56,99 | 56,01 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 56,00 | 55,70 | 54,55 | 55,30 | 55,40 | 56,69 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 60,02 | 61,25 | 59,02 | 52,91 | 51,74 | 47,10 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 22 217 | 20 889 | 19 997 | 19 508 | 19 511 | 19 640 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 21 132 | 24 553 | 27 012 | 28 778 | 29 105 | 29 245 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 29 474 | 29 287 | 28 771 | 27 692 | 26 816 | 27 041 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 29 634 | 29 699 | 30 203 | 29 178 | 27 380 | 25 056 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 677 | 5 183 | 4 895 | 4 708 | 4 649 | 4 645 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 723 | 5 063 | 5 567 | 6 322 | 6 613 | 6 638 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6 736 | 6 607 | 6 492 | 6 565 | 6 489 | 6 489 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6 782 | 7 105 | 7 183 | 6 962 | 6 581 | 6 154 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 44,06 | 41,17 | 39,50 | 39,13 | 39,27 | 41,71 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 48,46 | 54,91 | 57,40 | 58,25 | 57,15 | 56,34 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 56,29 | 55,89 | 55,17 | 55,39 | 55,46 | 56,86 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 60,04 | 61,28 | 59,04 | 52,97 | 51,50 | 46,91 | |
| Portugal | 44,54 | 41,36 | 39,60 | 39,20 | 39,40 | 41,93 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 48,48 | 54,92 | 52,55 | 58,25 | 57,00 | 56,04 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 56,02 | 55,72 | 55,03 | 55,31 | 55,41 | 56,69 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 60,03 | 61,25 | 59,02 | 52,91 | 51,29 | 46,70 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 989 | 2 119 | 2 011 | 2 238 | 2 221 | 2 117 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 812 | 1 637 | 1 478 | 1 449 | 1 693 | 1 687 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 451 | 1 617 | 1 757 | 1 771 | 1 731 | 1 589 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 776 | 1 989 | 1 704 | 1 514 | 1 312 | 1 185 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 151 | 200 | 225 | 339 | 342 | 226 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 53 | 46 | 67 | 65 | 39 | 39 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 45 | 22 | 8 | 6 | 4 | 28 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 4 | 24 | 21 | 27 | 51 | 47 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 43,41 | 40,90 | 40,76 | 39,58 | 39,64 | 41,83 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 43,04 | 51,59 | 56,16 | 56,85 | 55,93 | 53,52 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 53,98 | 53,91 | 53,53 | 53,09 | 53,07 | 52,24 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 60,27 | 62,09 | 54,40 | 50,58 | 48,24 | 45,44 | |
| Portugal | 0,00 | 39,82 | 0,00 | 40,58 | 37,54 | 39,83 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 57,03 | 41,88 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 49,89 | 50,30 | 50,14 | 50,06 | 50,31 | 48,19 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 0,00 | 62,95 | 50,83 | 47,07 | 46,94 | 45,21 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 191 | 244 | 95 | 147 | 134 | 251 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 208 | 171 | 325 | 333 | 402 | 520 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 545 | 988 | 1 064 | 621 | 708 | 637 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 995 | 1 390 | 940 | 1 039 | 433 | 402 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 17 | 0 | 0 | 56 | 139 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 105 | 0 | 0 | 0 | 4 | 33 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 23 | 72 | 10 | 92 | 49 | 140 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 7 | 38 | 61 | 81 | 5 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | ES->PT |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 790 | 3 465 | 3 465 | 3 465 | 3 600 | 3 600 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 600 | 3 465 | 3 465 | 4 140 | 4 140 | 4 185 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 4 185 | 4 185 | 4 185 | 3 960 | 3 960 | 3 960 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 2 790 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | 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) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 420 | 3 195 | 3 195 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 2 880 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 880 | 2 880 | 2 880 | 3 240 | 3 240 | 3 240 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 465 | 3 465 | 3 465 | 3 465 | 3 465 | 3 465 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 1 479 | 929 | 1 072 | 1 111 | 982 | 843 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 488 | 2 000 | 2 828 | 2 454 | 2 100 | 1 862 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 764 | 1 554 | 1 184 | 986 | 938 | 1 324 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 850 | 2 714 | 2 081 | 589 | 431 | 144 | |

| 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 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 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 | 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 diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 72 | 3 589 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 26 017 | 0 | 0 | 5 223 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 9 731 | 0 | 0 | 29 820 | 2 653 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 3 533 | 0 | 0 | | | |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 345 348 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 217 | 204 | 181 | 174 | 172 | 172 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 174 | 196 | 212 | 221 | 228 | 231 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 235 | 233 | 229 | 233 | 230 | 227 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 198 | 207 | 210 | 204 | 193 | 228 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 109 | 102 | 91 | 87 | 86 | 86 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 87 | 98 | 106 | 111 | 114 | 116 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 118 | 117 | 115 | 117 | 115 | 114 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 99 | 104 | 105 | 102 | 97 | 114 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 11,71 | 10,85 | 11,45 | 13,83 | 12,89 | 12,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 11,33 | 8,56 | 8,11 | 6,01 | 7,64 | 8,59 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 8,59 | 8,35 | 8,59 | 8,18 | 8,18 | 8,11 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 7,64 | 5,73 | 7,64 | 9,54 | 9,57 | 9,26 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 85 | 50 | 64 | 133 | 46 | 73 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 23 | 80 | 76 | 38 | 158 | 144 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 95 | 58 | 135 | 169 | 0 | 42 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 18 | 35 | 0 | 0 | 14 | 51 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 2 | 17 | 0 | 0 | |

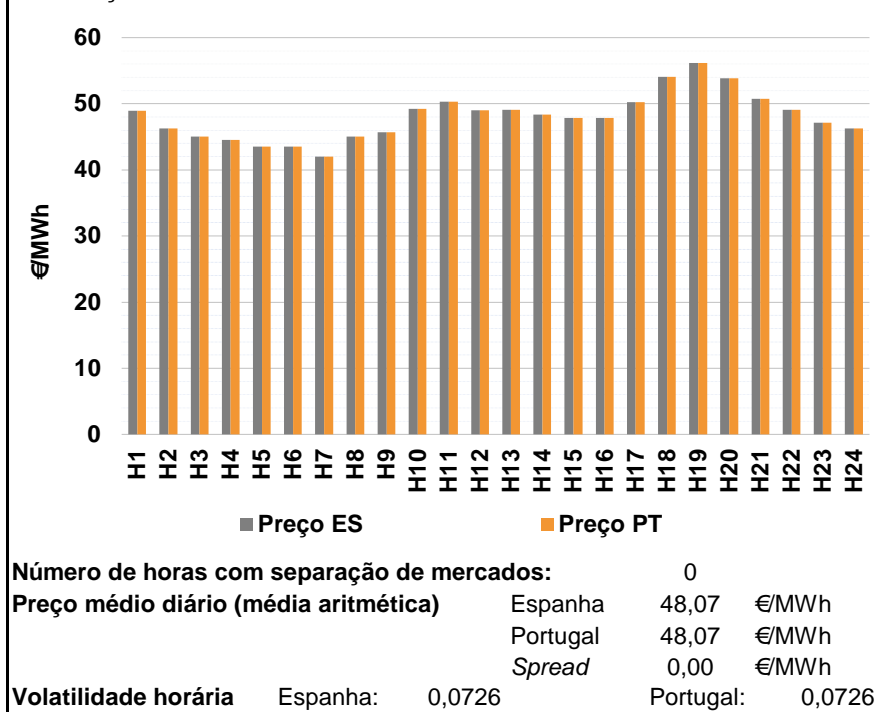
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 90 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 41 | 86 | 0 | 0 | 71 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 255 | 230 | 156 | 234 | 325 | 367 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 48 | 60 | 0 | 35 | 21 | 0 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 78 | 32 | 29 | 12 | 274 | 492 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 103 | 25 | 285 | 157 | 201 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 33 | 26 | 50 | 0 | 0 | 0 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 99,00 | 56,40 | 55,00 | 55,00 | 48,88 | 55,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 55,00 | 57,70 | 58,58 | 55,00 | 55,00 | 62,93 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 62,93 | 62,93 | 62,93 | 62,93 | 62,93 | 99,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 62,93 | 56,40 | 0,00 | 62,93 | 56,00 | 55,00 | |

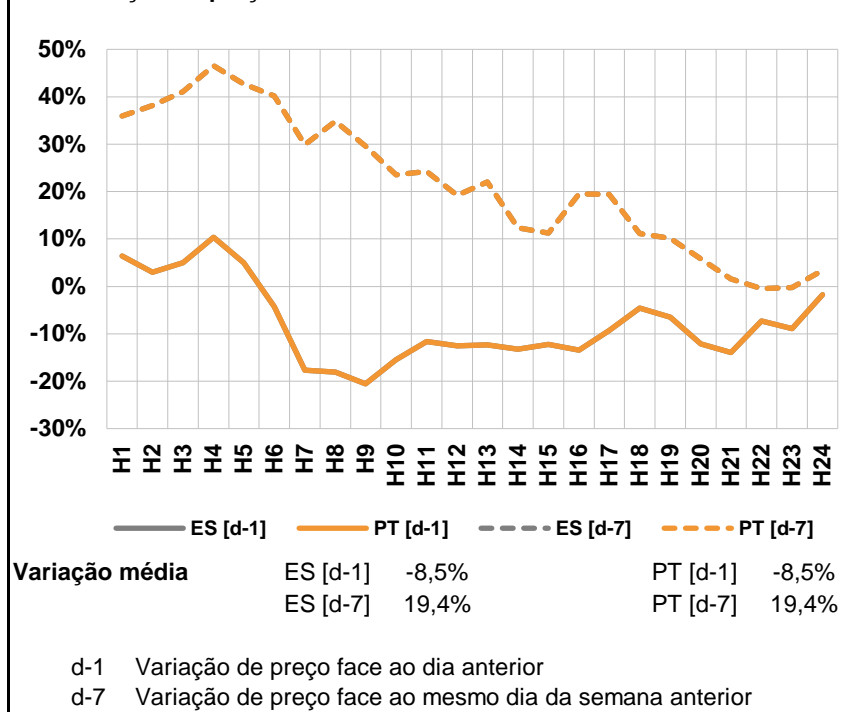
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 31,75 | 31,75 | 29,50 | 33,75 | 33,75 | 33,75 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 31,75 | 40,02 | 41,01 | 42,18 | 42,18 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 42,18 | 0,00 | 0,00 | 42,18 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 42,18 | 42,18 | 42,18 | 52,00 | 0,00 | 0,00 | |

A. MERCADO DIÁRIO

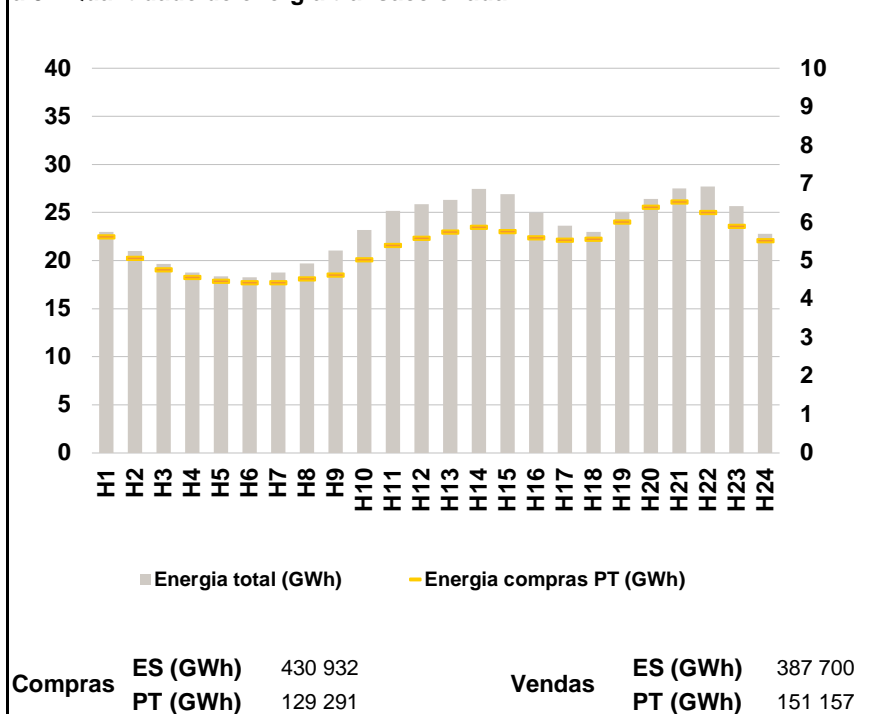
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



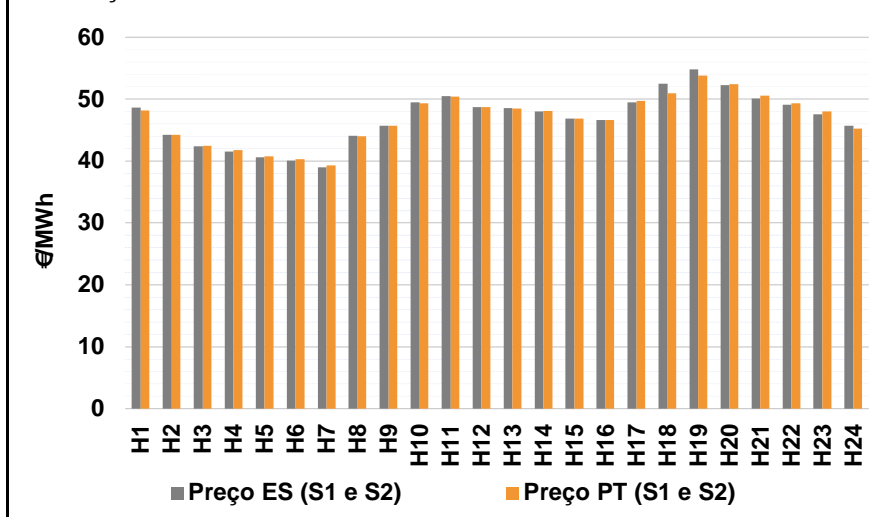
a.4 - Tecnologia marginal

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

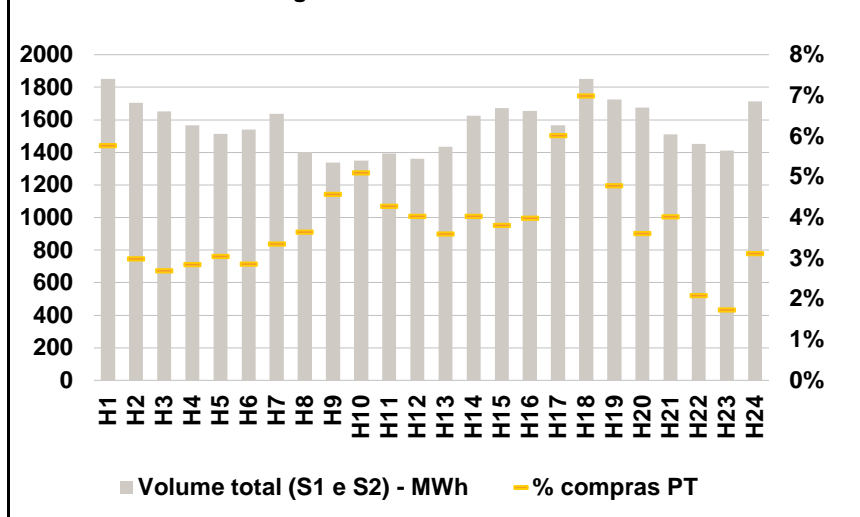
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

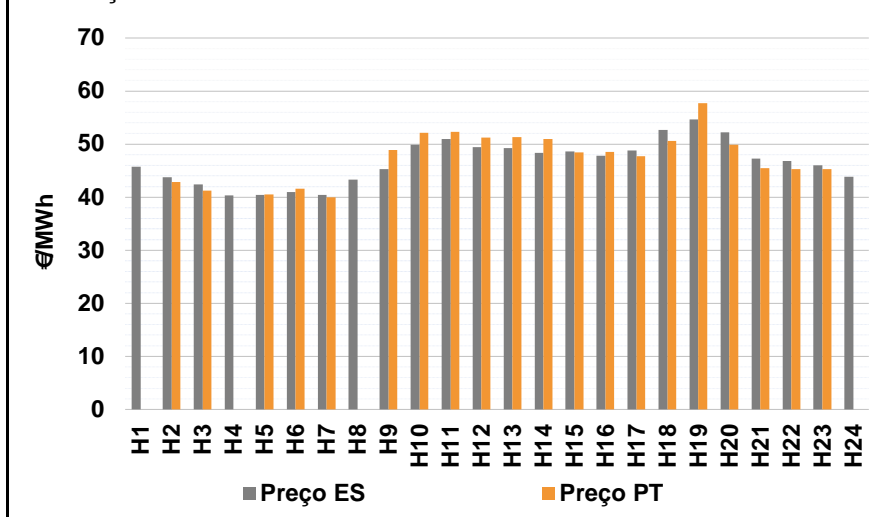
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



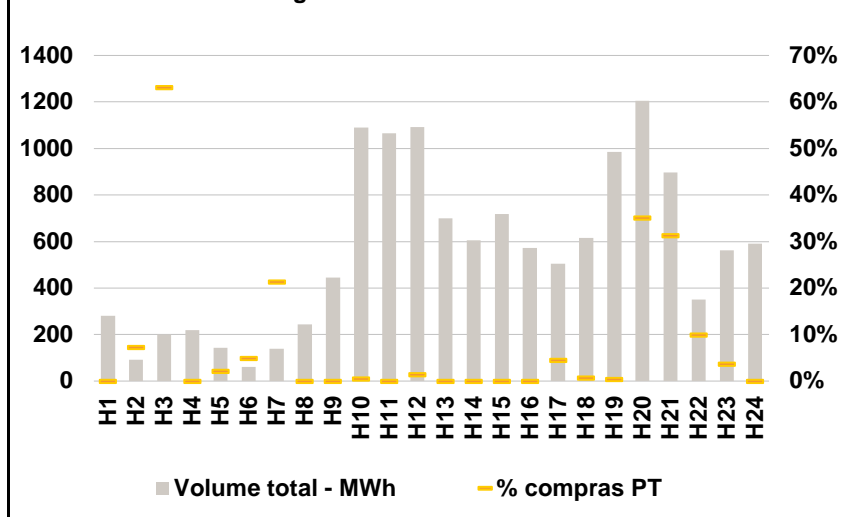
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

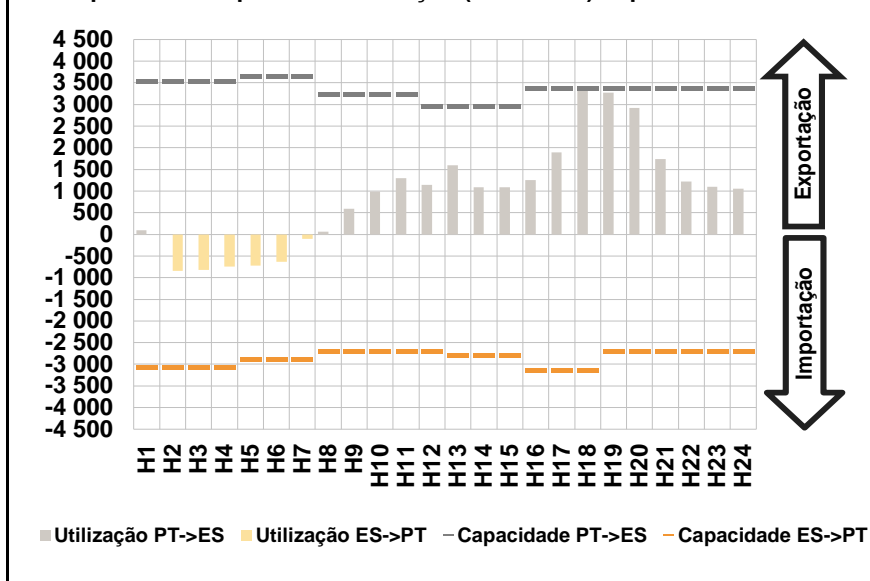


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

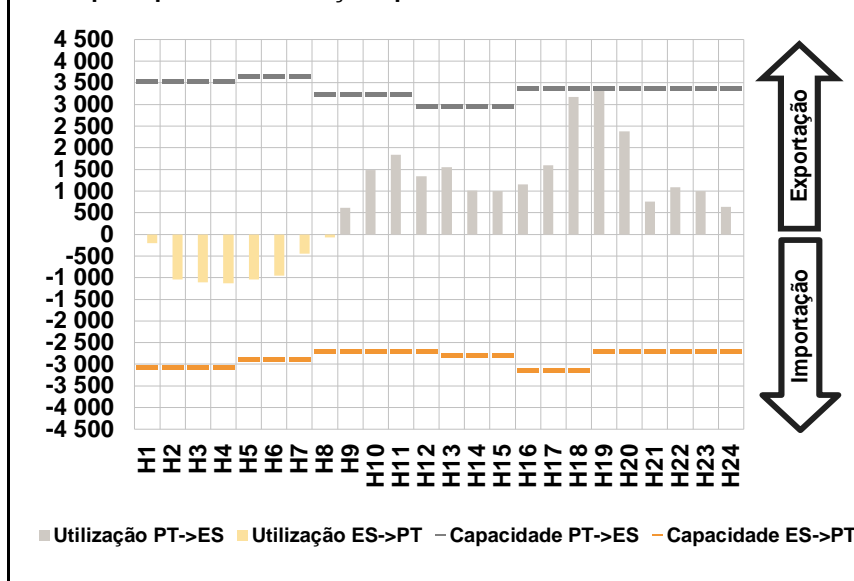


C. INTERLIGAÇÕES

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

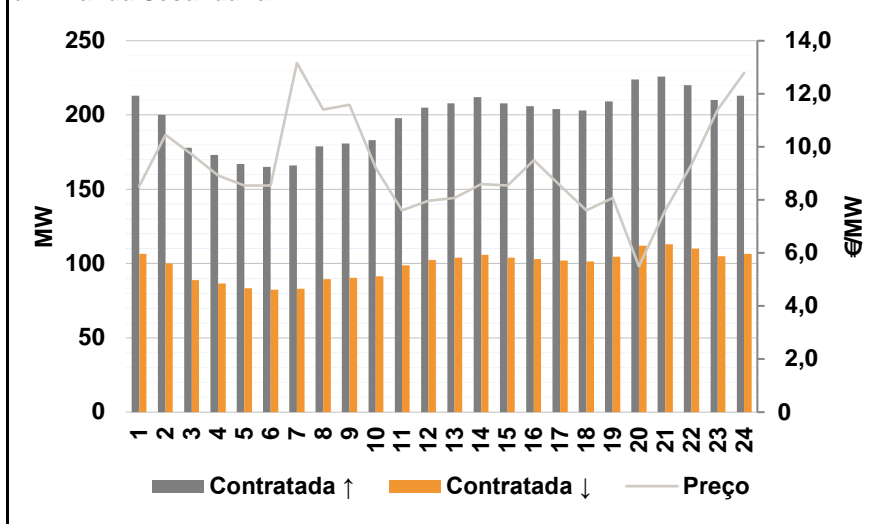


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

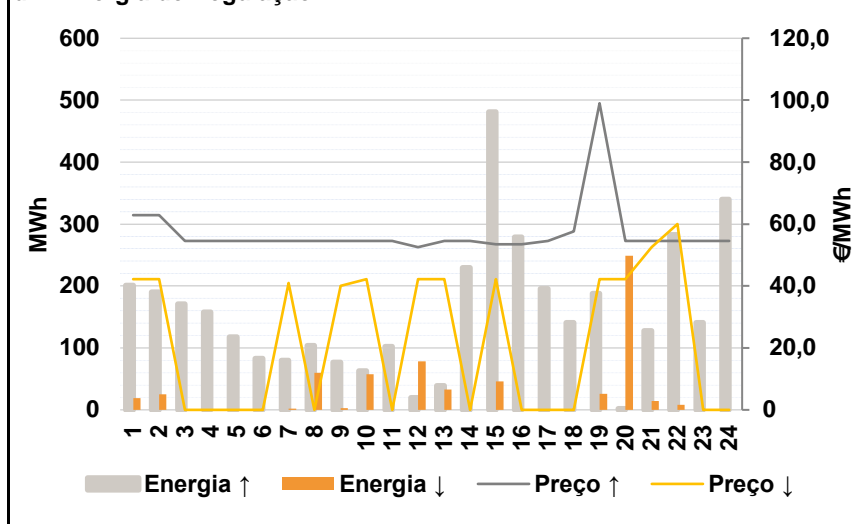


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 48,93 | 46,24 | 45,01 | 44,55 | 43,50 | 43,50 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,97 | 45,04 | 45,69 | 49,26 | 50,34 | 49,01 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 49,08 | 48,34 | 47,86 | 47,86 | 50,23 | 54,10 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 56,14 | 53,83 | 50,76 | 49,05 | 47,13 | 46,27 | |
| Portugal | 48,93 | 46,24 | 45,01 | 44,55 | 43,50 | 43,50 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,97 | 45,04 | 45,69 | 49,26 | 50,34 | 49,01 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 49,08 | 48,34 | 47,86 | 47,86 | 50,23 | 54,10 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 56,14 | 53,83 | 50,76 | 49,05 | 47,13 | 46,27 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 22 965 | 21 005 | 19 673 | 18 755 | 18 373 | 18 273 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 18 748 | 19 710 | 21 068 | 23 163 | 25 183 | 25 880 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 26 324 | 27 473 | 26 925 | 24 974 | 23 631 | 22 991 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 25 047 | 26 397 | 27 494 | 27 706 | 25 681 | 22 784 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 622 | 5 070 | 4 769 | 4 568 | 4 475 | 4 438 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 439 | 4 535 | 4 628 | 5 030 | 5 410 | 5 587 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 5 748 | 5 871 | 5 762 | 5 604 | 5 546 | 5 563 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6 014 | 6 397 | 6 528 | 6 263 | 5 900 | 5 525 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 48,65 | 44,20 | 42,39 | 41,53 | 40,62 | 40,07 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 39,02 | 44,08 | 45,69 | 49,52 | 50,49 | 48,74 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 48,53 | 48,04 | 46,89 | 46,66 | 49,50 | 52,50 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 54,82 | 52,25 | 50,10 | 49,13 | 47,54 | 45,71 | |
| Portugal | 48,19 | 44,26 | 42,44 | 41,78 | 40,75 | 40,30 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 39,28 | 44,04 | 45,69 | 49,37 | 50,43 | 48,71 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 48,45 | 48,10 | 46,85 | 46,62 | 49,70 | 50,97 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 53,84 | 52,44 | 50,53 | 49,34 | 48,06 | 45,26 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 852 | 1 704 | 1 653 | 1 568 | 1 513 | 1 541 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 636 | 1 401 | 1 339 | 1 350 | 1 392 | 1 360 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 435 | 1 624 | 1 673 | 1 655 | 1 567 | 1 853 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 726 | 1 674 | 1 511 | 1 453 | 1 411 | 1 712 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 107 | 51 | 45 | 45 | 46 | 44 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 55 | 51 | 61 | 69 | 60 | 55 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 52 | 66 | 64 | 66 | 94 | 130 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 83 | 61 | 61 | 30 | 24 | 53 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 45,77 | 43,76 | 42,44 | 40,34 | 40,41 | 40,96 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 40,46 | 43,32 | 45,25 | 49,88 | 51,00 | 49,44 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 49,26 | 48,38 | 48,58 | 47,77 | 48,78 | 52,70 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 54,69 | 52,21 | 47,27 | 46,80 | 45,98 | 43,86 | |
| Portugal | 0,00 | 42,90 | 41,25 | 0,00 | 40,55 | 41,59 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 39,98 | 0,00 | 48,89 | 52,10 | 52,30 | 51,20 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 51,28 | 50,99 | 48,45 | 48,55 | 47,71 | 50,57 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 57,68 | 49,89 | 45,47 | 45,33 | 45,32 | 0,00 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 280 | 92 | 201 | 218 | 143 | 62 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 138 | 244 | 444 | 1 090 | 1 066 | 1 092 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 701 | 606 | 719 | 572 | 505 | 615 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 985 | 1 204 | 898 | 351 | 562 | 590 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 7 | 127 | 0 | 3 | 3 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 29 | 0 | 0 | 5 | 0 | 16 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 4 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 4 | 422 | 281 | 35 | 20 | 0 | |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | ES->PT |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 3 060 | 2 880 | 2 880 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 880 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 790 | 2 790 | 2 790 | 3 150 | 3 150 | 3 150 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 2 700 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 841 | 818 | 747 | 724 | 635 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 108 | 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) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 645 | 3 645 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 645 | 3 240 | 3 240 | 3 240 | 3 240 | 2 970 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 970 | 2 970 | 2 970 | 3 375 | 3 375 | 3 375 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 375 | 3 375 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 62 | 591 | 992 | 1 301 | 1 141 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 591 | 1 088 | 1 087 | 1 250 | 1 894 | 3 335 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 277 | 2 919 | 1 744 | 1 219 | 1 103 | 1 052 | |

| 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 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 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 | 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 diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 72 | 3 589 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 26 017 | 0 | 0 | 5 223 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 9 731 | 0 | 0 | 29 820 | 2 653 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 3 533 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 345 348 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 213 | 200 | 178 | 173 | 167 | 165 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 166 | 179 | 181 | 183 | 198 | 205 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 208 | 212 | 208 | 206 | 204 | 203 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 209 | 224 | 226 | 220 | 210 | 213 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 107 | 100 | 89 | 87 | 84 | 83 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 83 | 90 | 91 | 92 | 99 | 103 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 104 | 106 | 104 | 103 | 102 | 102 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 105 | 112 | 113 | 110 | 105 | 107 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 8,51 | 10,45 | 9,72 | 8,93 | 8,55 | 8,55 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 13,16 | 11,40 | 11,58 | 9,21 | 7,60 | 7,96 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 8,07 | 8,60 | 8,55 | 9,50 | 8,55 | 7,60 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 8,07 | 5,50 | 7,60 | 9,33 | 11,40 | 12,80 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 34 | 0 | 8 | 43 | 39 | 15 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 34 | 79 | 69 | 61 | 18 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 39 | 96 | 0 | 112 | 19 | 54 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 95 | 2 | 104 | 31 | 57 | 122 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 34 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

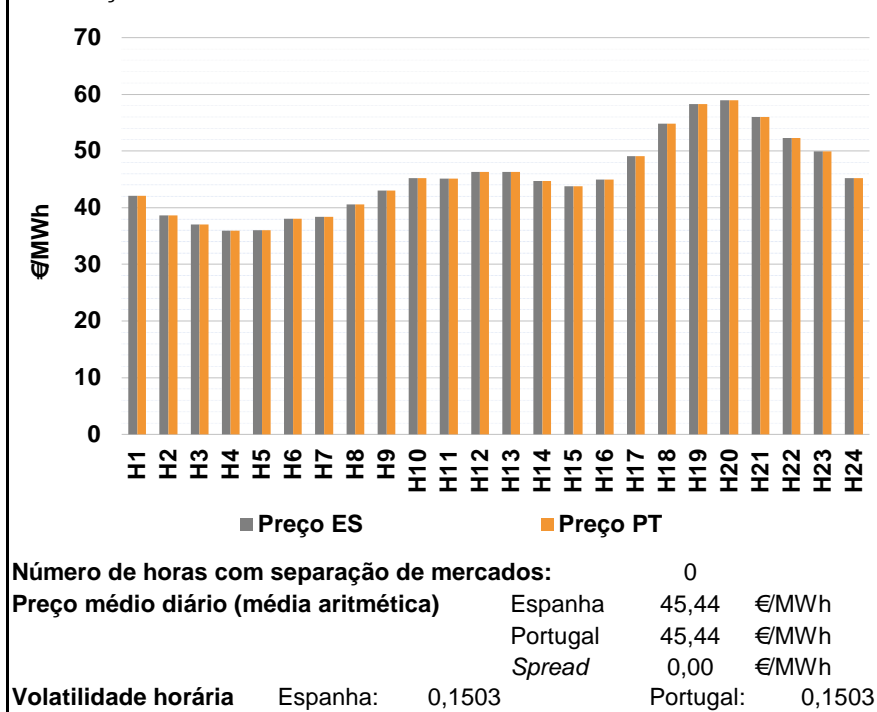
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 167 | 190 | 163 | 115 | 79 | 67 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 46 | 25 | 8 | 3 | 84 | 20 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 134 | 481 | 168 | 176 | 87 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 92 | 0 | 24 | 251 | 83 | 217 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 60 | 3 | 52 | 0 | 44 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 26 | 247 | 14 | 8 | 0 | 0 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 62,93 | 62,93 | 54,54 | 54,54 | 54,54 | 54,54 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 54,54 | 54,54 | 54,54 | 54,54 | 54,53 | 52,53 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 54,53 | 54,53 | 53,53 | 53,53 | 54,53 | 57,58 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 99,00 | 54,54 | 54,53 | 54,53 | 54,53 | 54,53 | |

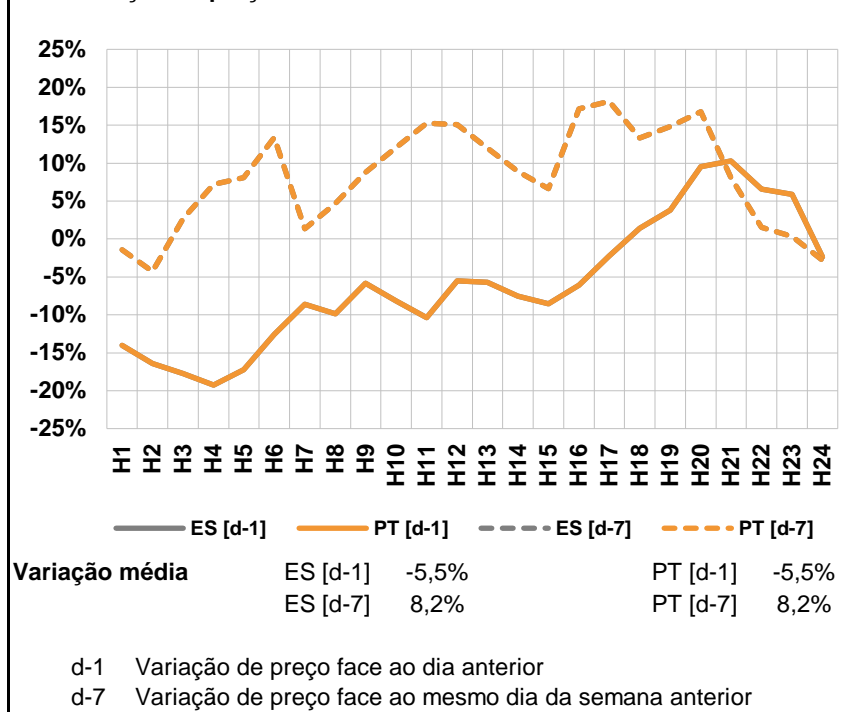
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 42,18 | 42,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 41,00 | 0,00 | 40,04 | 42,18 | 0,00 | 42,18 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 42,18 | 0,00 | 42,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 42,18 | 42,18 | 52,50 | 60,00 | 0,00 | 0,00 | |

A. MERCADO DIÁRIO

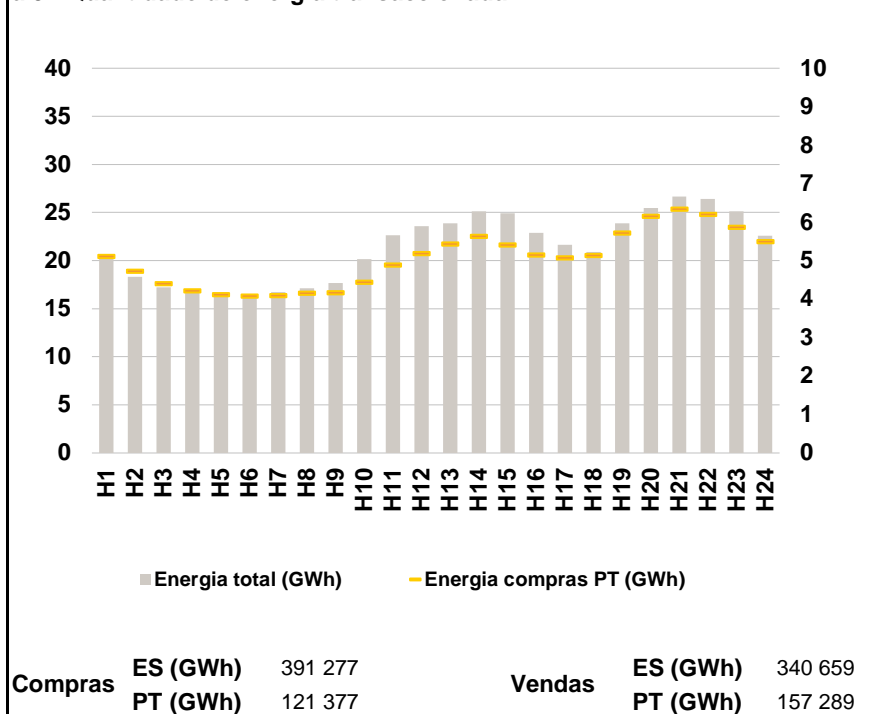
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



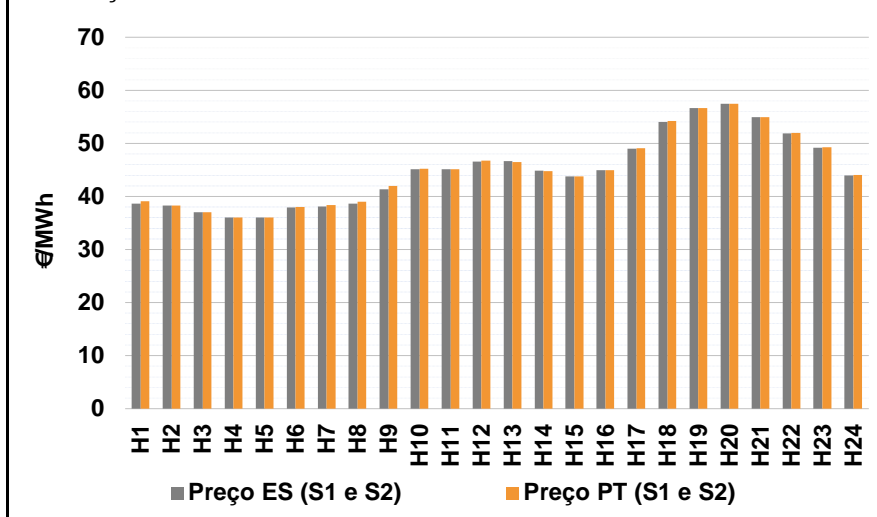
a.4 - Tecnologia marginal

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

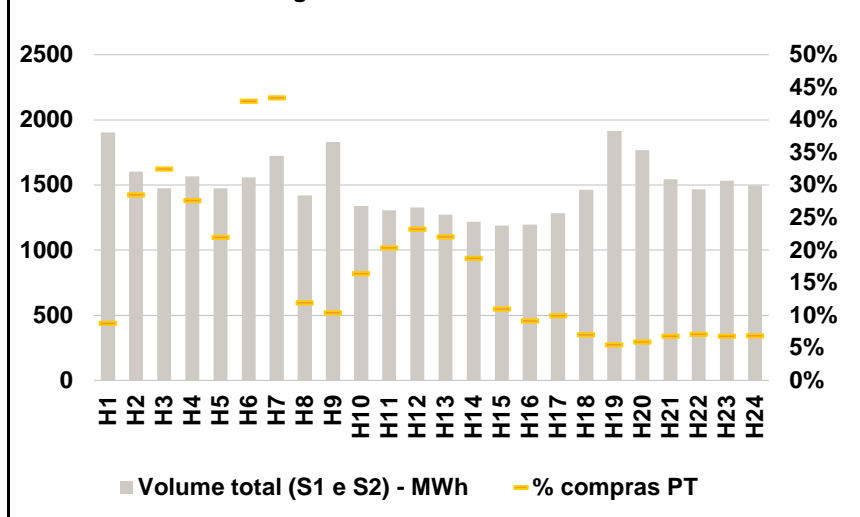
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

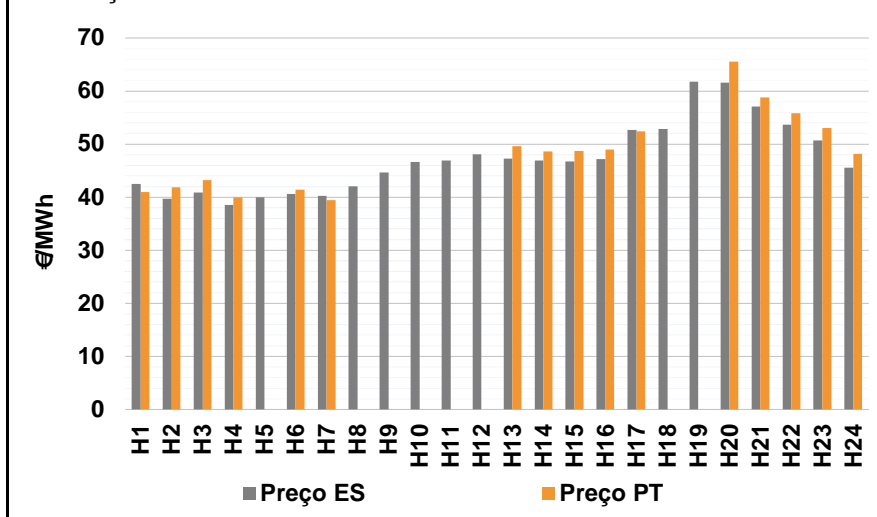
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



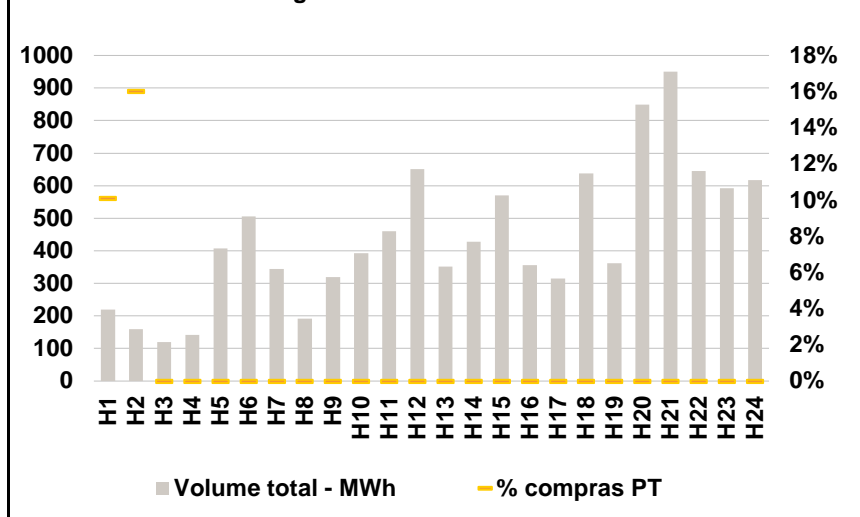
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

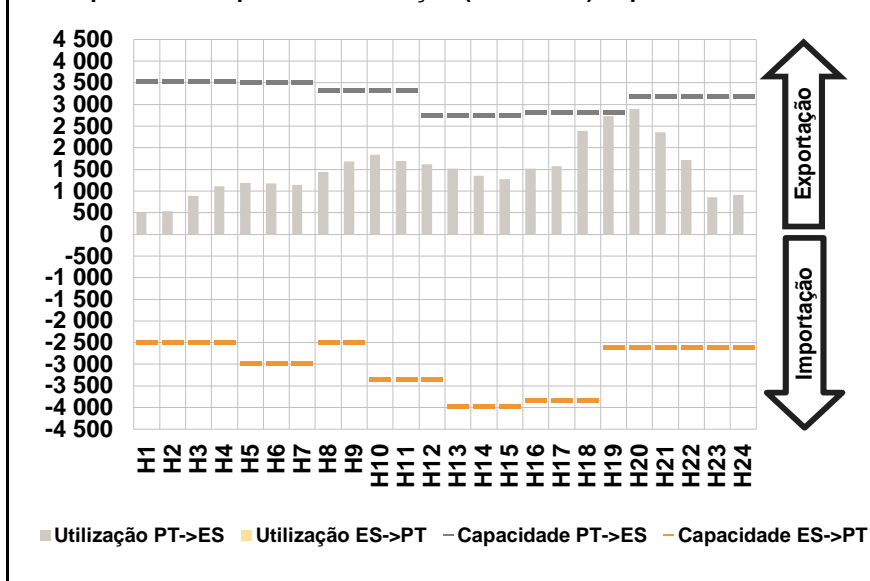


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

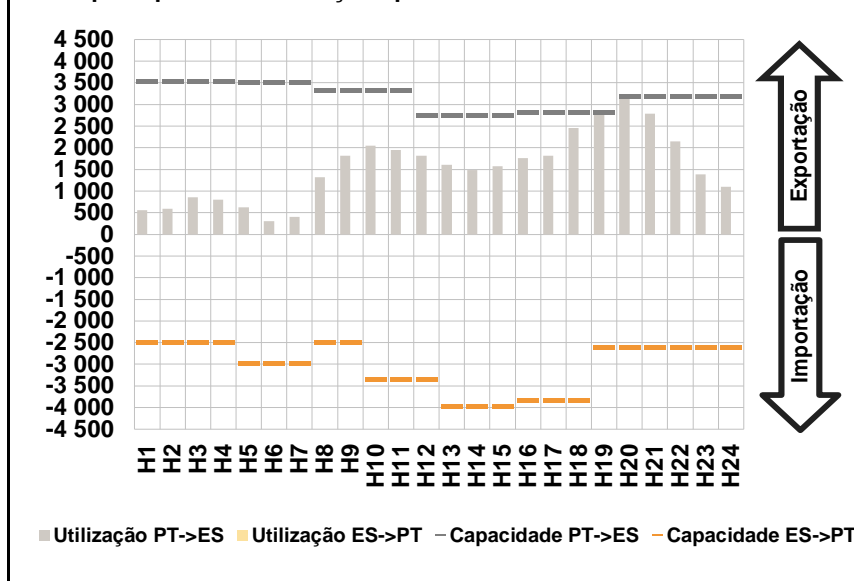


C. INTERLIGAÇÕES

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

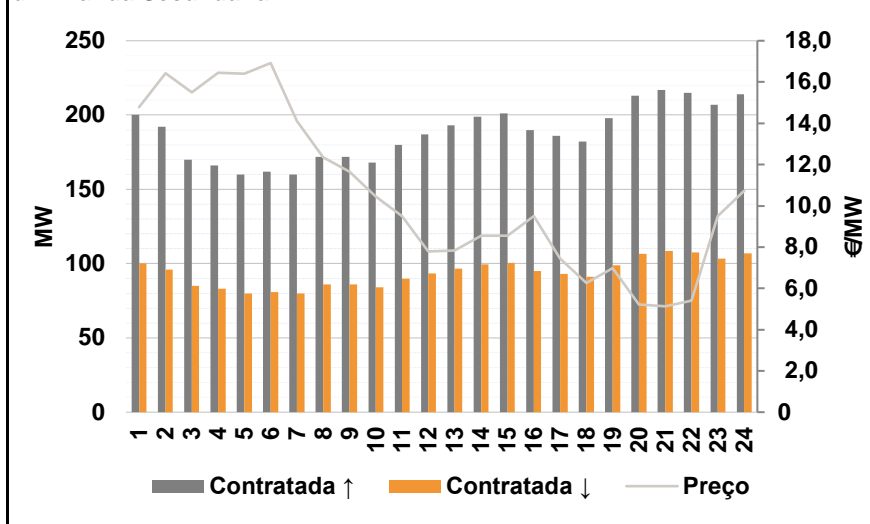


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

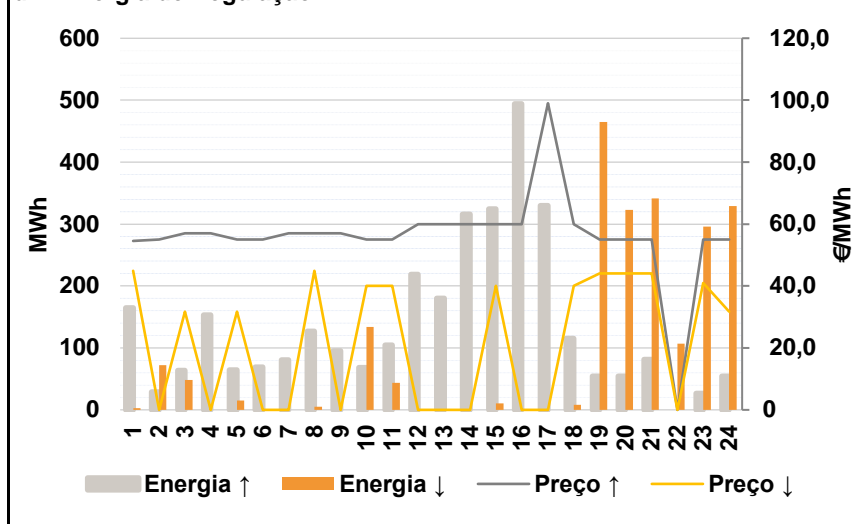


D. Serviços Sistema

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 | 42,07 | 38,66 | 37,03 | 35,97 | 36,00 | 38,04 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 38,37 | 40,60 | 43,01 | 45,23 | 45,12 | 46,31 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 46,27 | 44,71 | 43,77 | 44,96 | 49,10 | 54,85 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 58,26 | 58,97 | 55,98 | 52,26 | 49,91 | 45,17 | |
| Portugal | 42,07 | 38,66 | 37,03 | 35,97 | 36,00 | 38,04 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 38,37 | 40,60 | 43,01 | 45,23 | 45,12 | 46,31 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 46,27 | 44,71 | 43,77 | 44,96 | 49,10 | 54,85 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 58,26 | 58,97 | 55,98 | 52,26 | 49,91 | 45,17 | |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Quantidade de energia (MWh) | 20 264 | 18 332 | 17 243 | 16 798 | 16 366 | 16 356 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 16 729 | 17 101 | 17 649 | 20 144 | 22 614 | 23 593 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 23 862 | 25 134 | 24 925 | 22 893 | 21 659 | 20 900 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 23 868 | 25 464 | 26 653 | 26 407 | 25 108 | 22 593 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 5 115 | 4 730 | 4 415 | 4 221 | 4 126 | 4 089 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 4 098 | 4 165 | 4 171 | 4 445 | 4 895 | 5 196 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 5 446 | 5 643 | 5 418 | 5 158 | 5 086 | 5 141 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 5 722 | 6 162 | 6 346 | 6 207 | 5 879 | 5 505 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 38,68 | 38,29 | 37,05 | 36,03 | 36,04 | 37,89 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 38,14 | 38,68 | 41,34 | 45,16 | 45,12 | 46,58 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 46,62 | 44,90 | 43,81 | 44,96 | 48,99 | 54,03 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 56,64 | 57,47 | 54,93 | 51,91 | 49,21 | 43,99 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 39,07 | 38,31 | 37,06 | 36,01 | 36,04 | 38,01 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 38,35 | 39,04 | 41,95 | 45,22 | 45,12 | 46,77 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 46,52 | 44,72 | 43,77 | 44,96 | 49,06 | 54,25 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 56,64 | 57,47 | 54,96 | 52,00 | 49,30 | 44,07 | |

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

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quantidade de energia (MWh) | 1 905 | 1 603 | 1 473 | 1 566 | 1 475 | 1 559 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 723 | 1 421 | 1 829 | 1 339 | 1 306 | 1 328 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 273 | 1 217 | 1 189 | 1 195 | 1 284 | 1 462 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 1 912 | 1 769 | 1 544 | 1 469 | 1 534 | 1 497 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 167 | 457 | 478 | 433 | 324 | 668 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 748 | 169 | 190 | 220 | 266 | 308 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 280 | 228 | 130 | 109 | 128 | 103 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 104 | 104 | 105 | 104 | 104 | 103 | |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Espanha | 42,52 | 39,68 | 40,91 | 38,58 | 39,94 | 40,57 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 40,24 | 42,08 | 44,69 | 46,64 | 46,89 | 48,09 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 47,24 | 46,90 | 46,75 | 47,15 | 52,70 | 52,88 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 61,79 | 61,63 | 57,05 | 53,67 | 50,72 | 45,58 | |
| Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 40,94 | 41,85 | 43,20 | 39,97 | 0,00 | 41,44 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 39,46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 49,57 | 48,62 | 48,72 | 48,95 | 52,36 | 0,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0,00 | 65,52 | 58,77 | 55,78 | 52,99 | 48,20 | |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Quantidade de energia (MWh) | 220 | 160 | 121 | 142 | 408 | 505 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 344 | 192 | 320 | 393 | 460 | 652 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 351 | 429 | 570 | 356 | 315 | 637 |
| | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| 361 | 849 | 950 | 645 | 593 | 617 | |
| Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 22 | 26 | 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) | | | | | | ES->PT |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 500 | 2 970 | 2 970 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 970 | 2 500 | 2 500 | 3 330 | 3 330 | 3 330 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 960 | 3 960 | 3 960 | 3 825 | 3 825 | 3 825 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 610 | 2 610 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | 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) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 510 | 3 510 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 510 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 3 330 | 2 745 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 745 | 2 745 | 2 745 | 2 835 | 2 835 | 2 835 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 835 | 3 195 | 3 195 | 3 195 | 3 195 | 3 195 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 496 | 534 | 893 | 1 106 | 1 183 | 1 178 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 1 149 | 1 441 | 1 684 | 1 834 | 1 695 | 1 614 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 1 516 | 1 353 | 1 273 | 1 521 | 1 574 | 2 392 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 729 | 2 900 | 2 361 | 1 715 | 857 | 915 | |

| 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 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 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 | 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 diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 72 | 3 589 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 26 017 | 0 | 0 | 5 223 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 9 731 | 0 | 0 | 29 820 | 2 653 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 3 533 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 345 348 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 200 | 192 | 170 | 166 | 160 | 162 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 160 | 172 | 172 | 168 | 180 | 187 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 193 | 199 | 201 | 190 | 186 | 182 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 198 | 213 | 217 | 215 | 207 | 214 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 100 | 96 | 85 | 83 | 80 | 81 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 80 | 86 | 86 | 84 | 90 | 94 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 97 | 100 | 101 | 95 | 93 | 91 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 99 | 107 | 109 | 108 | 104 | 107 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 14,79 | 16,43 | 15,51 | 16,44 | 16,41 | 16,92 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 14,12 | 12,35 | 11,65 | 10,45 | 9,51 | 7,80 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 7,83 | 8,55 | 8,55 | 9,50 | 7,45 | 6,27 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 6,98 | 5,21 | 5,13 | 5,41 | 9,50 | 10,74 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 17 | 29 | 31 | 77 | 64 | 69 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 65 | 21 | 35 | 69 | 104 | 115 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 91 | 143 | 0 | 20 | 72 | 21 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 54 | 55 | 82 | 0 | 27 | 54 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 21 | 15 | 0 | |

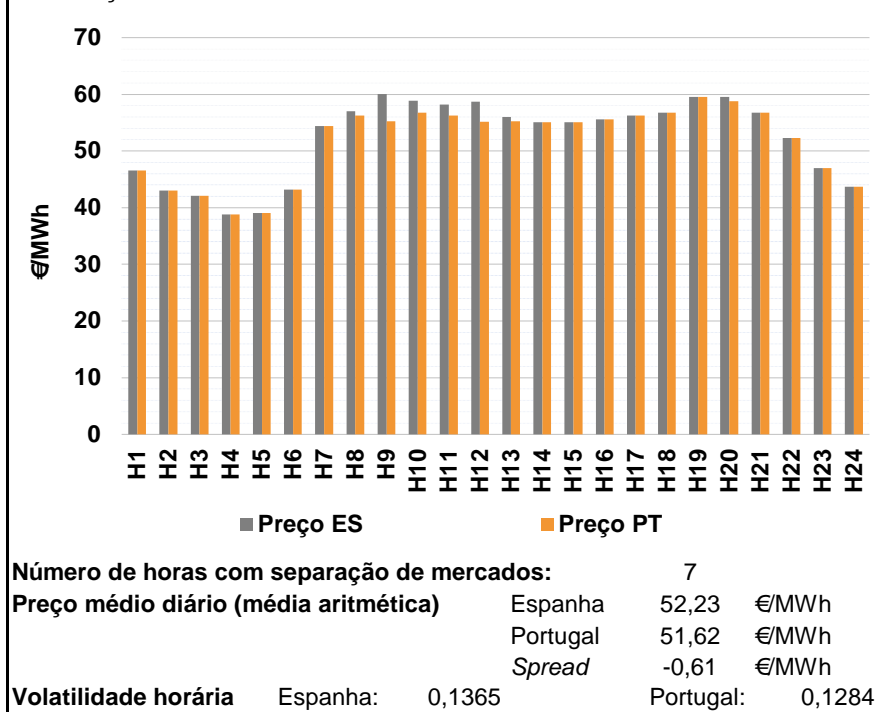
| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 148 | 0 | 33 | 76 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 15 | 106 | 60 | 0 | 0 | 104 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 89 | 173 | 324 | 475 | 258 | 94 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 72 | 48 | 0 | 15 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 0 | 0 | 134 | 43 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 465 | 323 | 341 | 87 | 281 | 329 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 54,53 | 55,00 | 56,99 | 56,99 | 55,00 | 55,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 56,99 | 56,99 | 56,99 | 55,00 | 55,00 | 59,95 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 59,95 | 59,95 | 59,95 | 59,95 | 99,00 | 59,95 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 55,00 | 55,00 | 55,00 | 0,00 | 55,00 | 55,00 | |

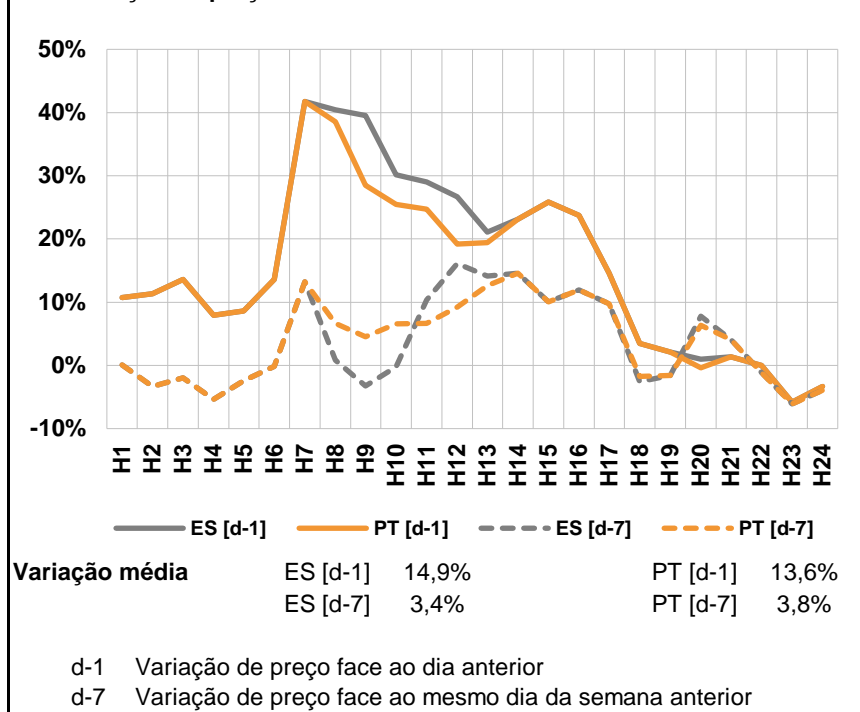
| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 44,90 | 0,00 | 31,75 | 0,00 | 31,75 | 0,00 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0,00 | 44,90 | 0,00 | 39,99 | 40,01 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0,00 | 0,00 | 39,99 | 0,00 | 0,00 | 40,02 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 44,00 | 44,00 | 44,00 | 0,00 | 40,99 | 31,75 | |

A. MERCADO DIÁRIO

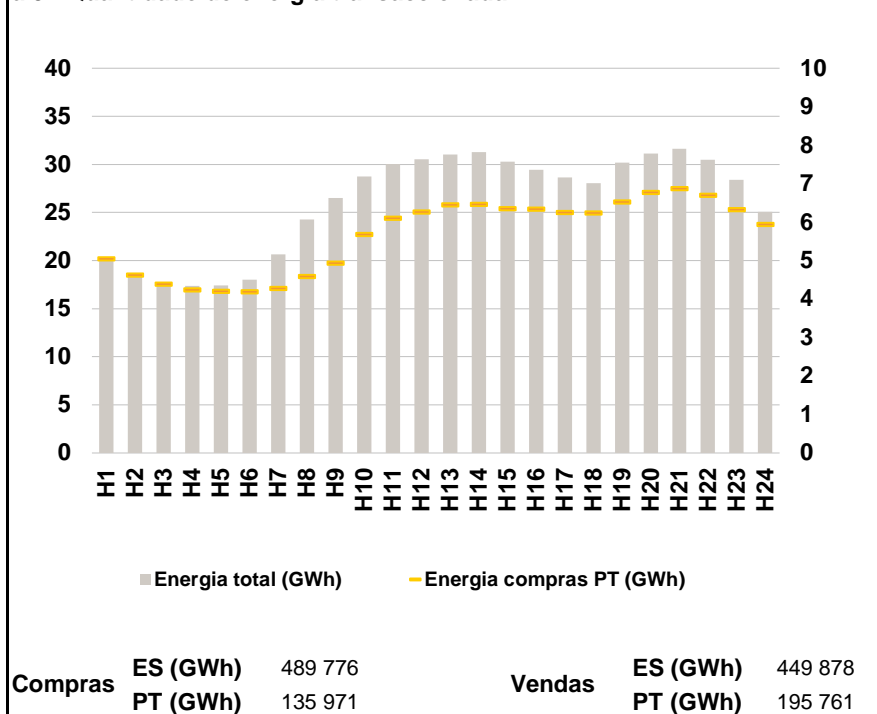
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



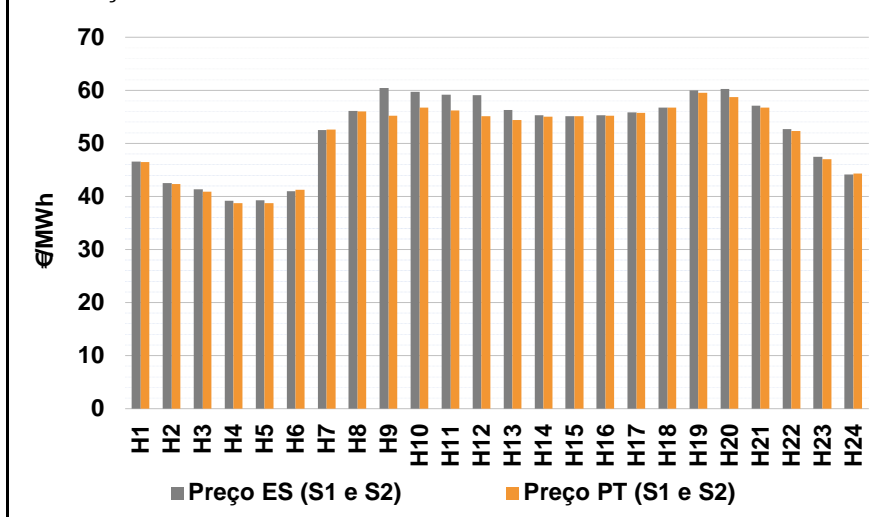
a.4 - Tecnologia marginal

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

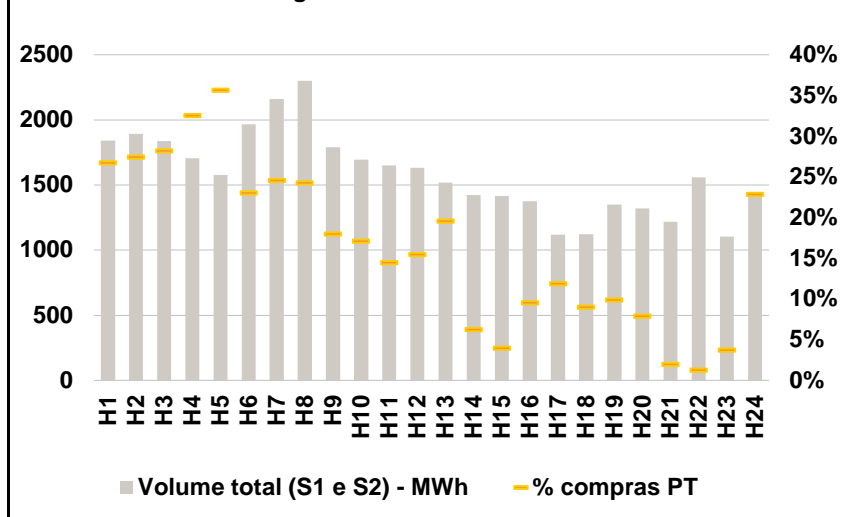
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

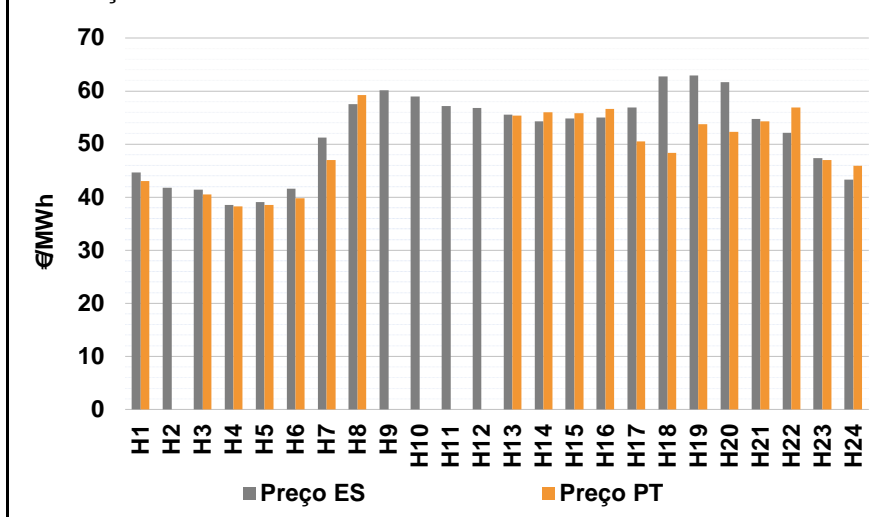
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



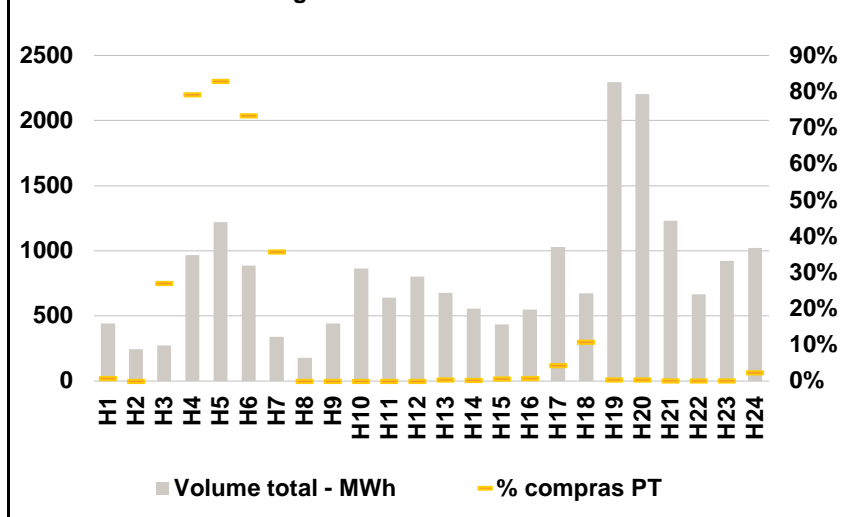
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

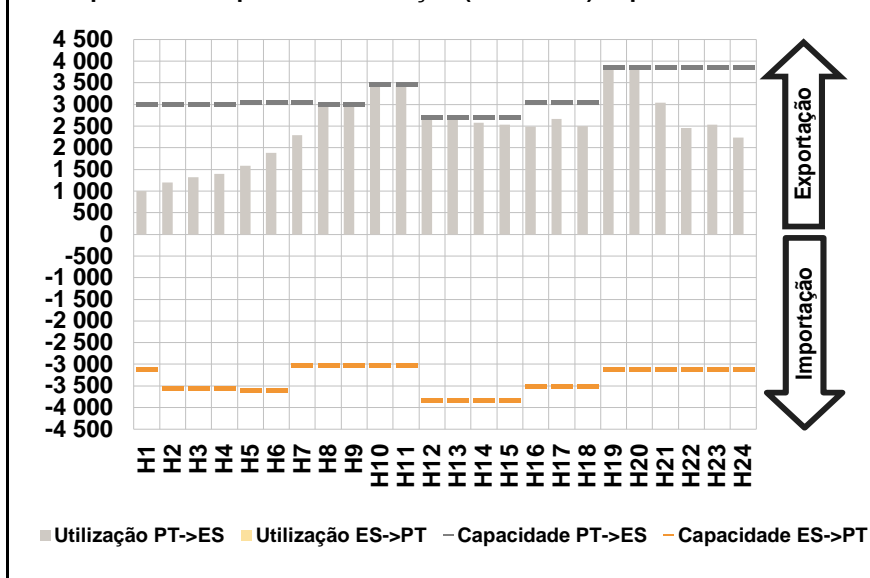


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

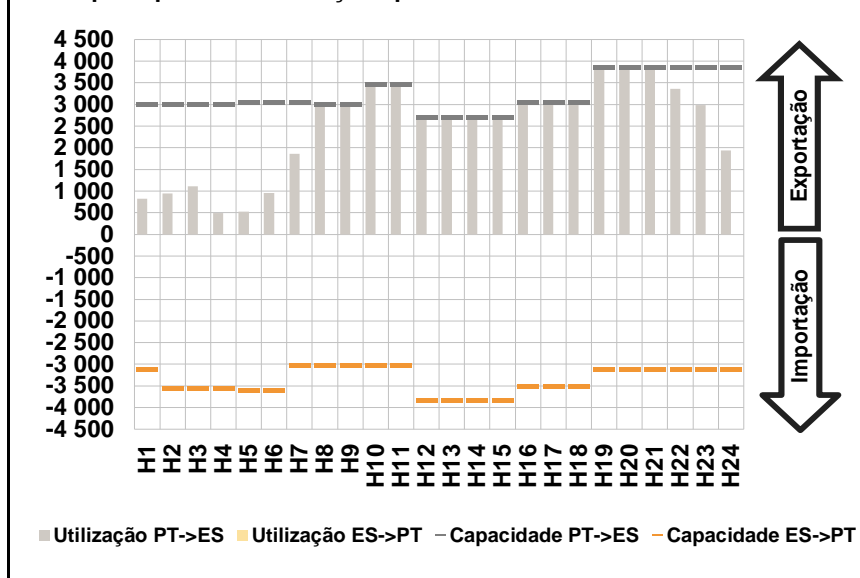


C. INTERLIGAÇÕES

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

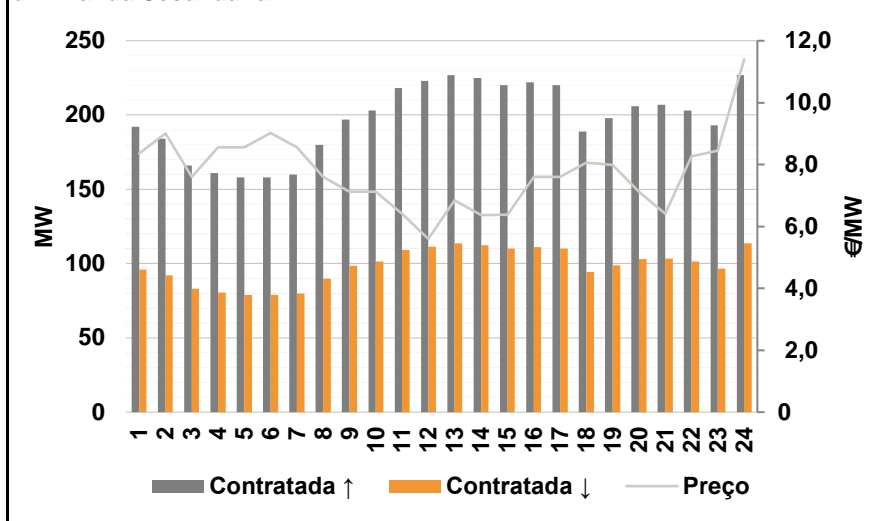


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

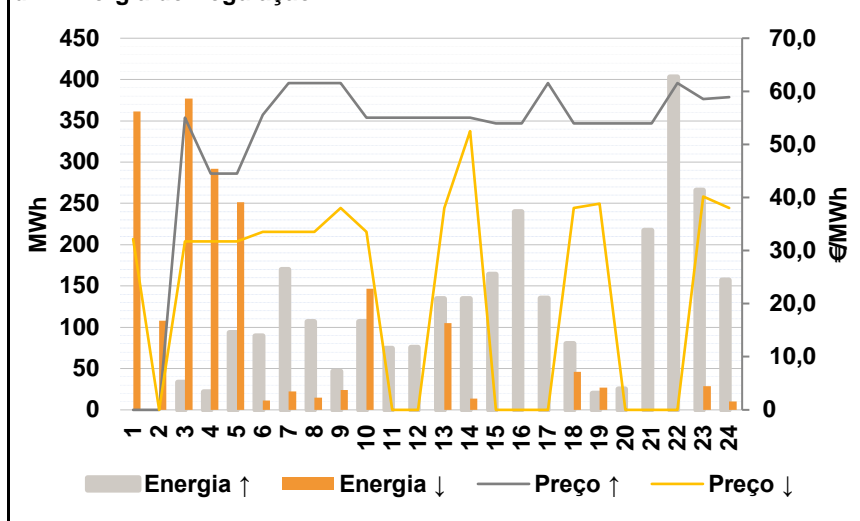


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Preço | 46,60 | 43,04 | 42,07 | 38,82 | 39,09 | 43,21 | 54,39 | 57,01 | 60,02 | 58,87 | 58,20 | 58,66 | 56,01 | 55,06 | 55,09 | 55,62 | 56,26 | 56,75 | 59,51 | 59,57 | 56,75 | 52,25 | 47,01 | 43,67 |

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Quantidade de energia | 20 251 | 18 587 | 17 645 | 17 388 | 17 425 | 18 027 | 20 647 | 24 273 | 26 525 | 28 762 | 30 032 | 30 554 | 31 014 | 31 262 | 30 281 | 29 448 | 28 640 | 28 072 | 30 182 | 31 133 | 31 620 | 30 505 | 28 418 | 25 056 |
| Compras portuguesas no MIBEL | 5 060 | 4 631 | 4 402 | 4 252 | 4 206 | 4 197 | 4 289 | 4 595 | 4 947 | 5 693 | 6 106 | 6 278 | 6 454 | 6 470 | 6 364 | 6 349 | 6 254 | 6 245 | 6 528 | 6 781 | 6 876 | 6 708 | 6 337 | 5 950 |

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

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Preço | 46,54 | 42,50 | 41,37 | 39,19 | 39,23 | 41,01 | 52,49 | 56,15 | 60,42 | 59,68 | 59,21 | 59,12 | 56,26 | 55,34 | 55,10 | 55,30 | 55,86 | 56,78 | 60,03 | 60,25 | 57,10 | 52,69 | 47,45 | 44,15 |
| Preço | 46,50 | 42,31 | 40,90 | 38,75 | 38,75 | 41,21 | 52,57 | 56,07 | 55,22 | 56,72 | 56,23 | 55,16 | 54,36 | 55,05 | 55,08 | 55,25 | 55,71 | 56,75 | 59,51 | 58,75 | 56,75 | 52,29 | 47,06 | 44,29 |

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

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Quantidade de energia | 1 842 | 1 892 | 1 836 | 1 704 | 1 577 | 1 964 | 2 161 | 2 300 | 1 790 | 1 693 | 1 651 | 1 631 | 1 516 | 1 422 | 1 417 | 1 375 | 1 120 | 1 122 | 1 349 | 1 319 | 1 216 | 1 557 | 1 105 | 1 437 |
| Compras portuguesas no MIBEL | 492 | 519 | 518 | 555 | 563 | 453 | 530 | 558 | 322 | 290 | 239 | 252 | 297 | 89 | 56 | 131 | 133 | 101 | 134 | 104 | 24 | 20 | 42 | 328 |

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

| | Espanha | | | | | | Portugal | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Preço | 44,67 | 41,74 | 41,46 | 38,54 | 39,04 | 41,57 | 51,21 | 57,52 | 60,12 | 58,96 | 57,18 | 56,78 | 55,58 | 54,31 | 54,79 | 55,03 | 56,87 | 62,80 | 62,95 | 61,64 | 54,72 | 52,14 | 47,32 | 43,35 |
| Preço | 43,00 | 0,00 | 40,56 | 38,27 | 38,57 | 39,77 | 47,01 | 59,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 55,37 | 56,02 | 55,79 | 56,60 | 50,48 | 48,31 | 53,74 | 52,35 | 54,33 | 56,93 | 47,01 | 45,92 |

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

| | Quantidade de energia (MWh) | | | | | | Compras portuguesas no MIBEL (MWh) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-------|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 |
| Quantidade de energia | 444 | 244 | 275 | 967 | 1 219 | 888 | 339 | 177 | 444 | 864 | 640 | 801 | 676 | 555 | 436 | 550 | 1 031 | 674 | 2 295 | 2 205 | 1 232 | 665 | 921 | 1 022 |
| Compras portuguesas no MIBEL | 3 | 0 | 74 | 765 | 1 010 | 652 | 121 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 4 | 44 | 73 | 9 | 7 | 1 | 1 | 1 | 23 |

| c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) | | | | | | ES->PT |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidade (MW) de Espanha para Portugal | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 105 | 3 555 | 3 555 | 3 555 | 3 600 | 3 600 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 3 825 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 3 825 | 3 825 | 3 825 | 3 510 | 3 510 | 3 510 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 105 | 3 105 | |
| Utilização (MW) de Espanha para Portugal | 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) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 3 015 | 3 060 | 3 060 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 3 060 | 3 015 | 3 015 | 3 465 | 3 465 | 2 700 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 700 | 2 700 | 2 700 | 3 060 | 3 060 | 3 060 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 870 | 3 870 | 3 870 | 3 870 | 3 870 | 3 870 | |
| Utilização (MW) de Portugal para Espanha | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 1 000 | 1 196 | 1 316 | 1 402 | 1 585 | 1 880 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 2 292 | 3 015 | 3 015 | 3 465 | 3 465 | 2 700 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 700 | 2 583 | 2 528 | 2 493 | 2 667 | 2 495 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 3 847 | 3 870 | 3 046 | 2 462 | 2 530 | 2 239 | |

| 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 | 2 261 | 14 382 | 7 346 | 6 722 | 9 369 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 2 052 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 0 | 3 173 | 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 | 2 261 | 16 643 | 23 989 | 30 711 | 40 080 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 42 132 | 42 132 | 42 132 | 42 132 | 42 132 | 42 132 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 42 132 | 45 305 | 45 305 | 45 305 | 45 305 | 45 305 | |

| c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento | | | | | | |
|---|---------|-------|--------|-------|--------|--------|
| Renda diária do mecanismo no mês corrente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | 259 982 | 4 729 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | 0 | 0 | 72 | 3 589 | 0 | 0 |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| | 0 | 0 | 26 017 | 0 | 0 | 5 223 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | 0 | 9 731 | 0 | 0 | 29 820 | 2 653 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| | 3 533 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 305 |
| | 31 | | | | | |

Valor acumulado da renda (no mês): 390 653 Euros

| d.1- Banda Secundária Contratada | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Banda Secundária Contratada a Subir (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 192 | 184 | 166 | 161 | 158 | 158 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 160 | 180 | 197 | 203 | 218 | 223 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 227 | 225 | 220 | 222 | 220 | 189 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 198 | 206 | 207 | 203 | 193 | 227 | |
| Banda Secundária Contratada a Descer (MW) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 96 | 92 | 83 | 81 | 79 | 79 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 80 | 90 | 99 | 102 | 109 | 112 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 114 | 113 | 110 | 111 | 110 | 95 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 99 | 103 | 104 | 102 | 97 | 114 | |

| d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária | | | | | | |
|---|------|------|------|------|-------|------|
| Preço da Banda Secundária (€/MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 8,36 | 9,00 | 7,60 | 8,55 | 8,55 | 9,02 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 8,55 | 7,60 | 7,12 | 7,12 | 6,41 | 5,60 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 6,84 | 6,36 | 6,38 | 7,60 | 7,60 | 8,07 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 7,98 | 7,12 | 6,41 | 8,26 | 8,45 | 11,40 | |

| d.2- Regulação Secundária | | | | | | |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Energia Secundária a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 33 | 22 | 93 | 72 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 80 | 42 | 107 | 75 | 76 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 134 | 134 | 104 | 160 | 29 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 1 | 9 | 187 | 48 | 0 | 23 | |
| Energia Secundária a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 25 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 29 | 10 | |

| d.2- Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 170 | 27 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 0 | 0 | 60 | 80 | 106 | 80 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 19 | 16 | 30 | 356 | 266 | 134 | |
| Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 336 | 96 | 377 | 292 | 251 | 12 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 0 | 15 | 24 | 147 | 0 | 0 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 105 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 0,00 | 0,00 | 55,00 | 44,50 | 44,50 | 55,55 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 61,55 | 61,55 | 61,55 | 55,00 | 55,00 | 55,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 55,00 | 55,00 | 54,00 | 54,00 | 61,55 | 54,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 54,00 | 54,00 | 54,00 | 61,55 | 58,55 | 58,88 | |

| d.2- Preço Reserva de Regulação | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh) | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 |
| | 32,15 | 0,00 | 31,75 | 31,75 | 31,75 | 33,55 |
| | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 |
| | 33,55 | 33,55 | 38,00 | 33,55 | 0,00 | 0,00 |
| | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 |
| | 38,00 | 52,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38,00 |
| H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | |
| 38,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 40,16 | 38,00 | |