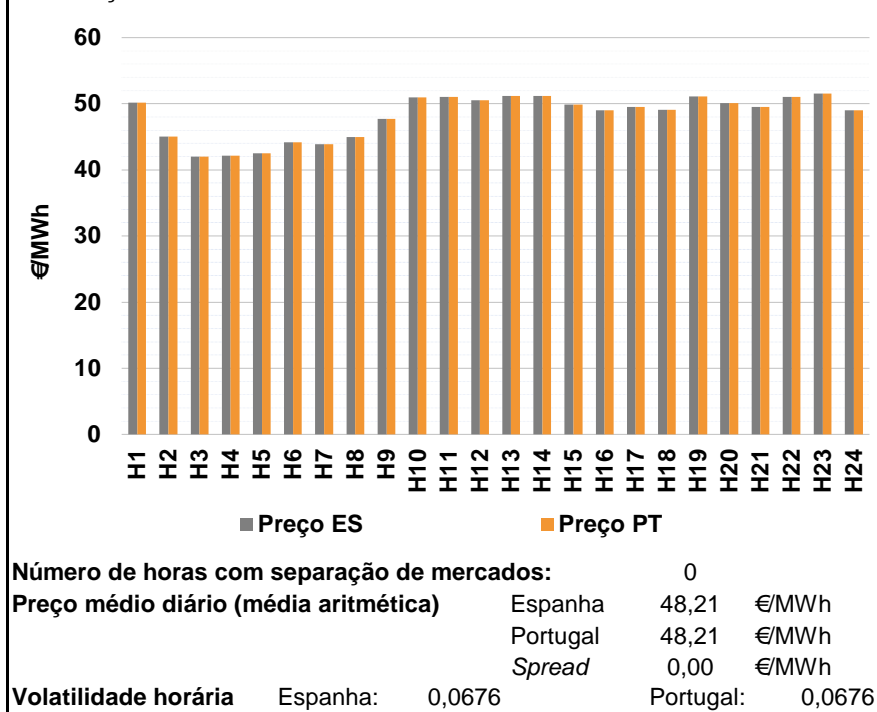
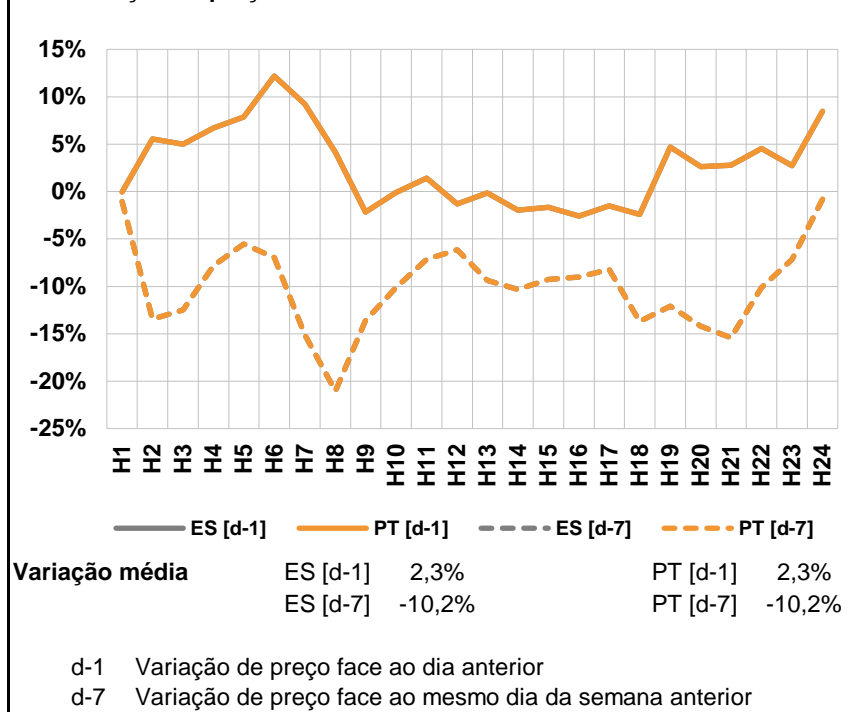


A. MERCADO DIÁRIO

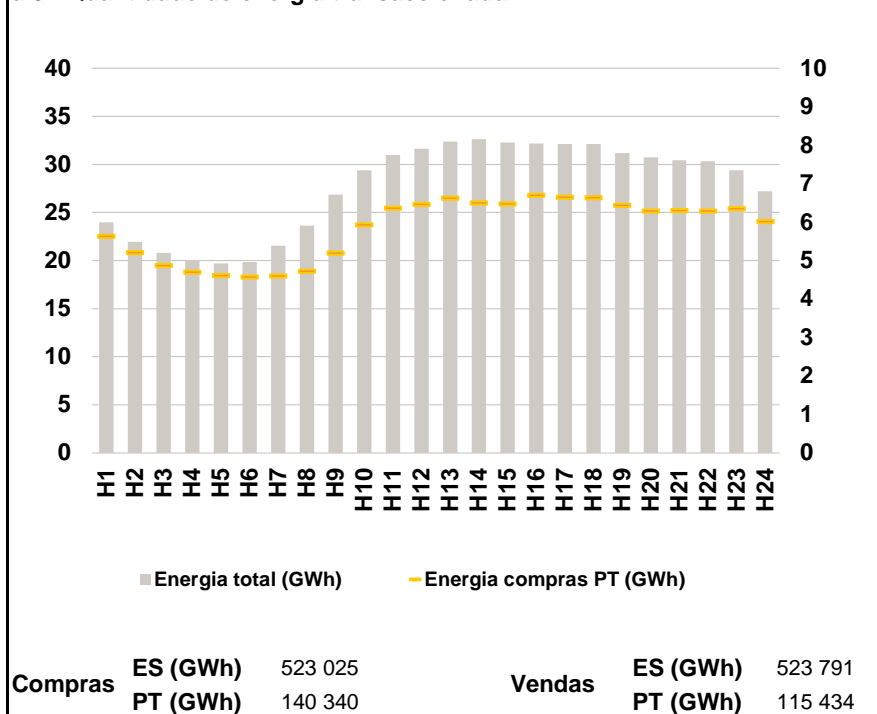
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

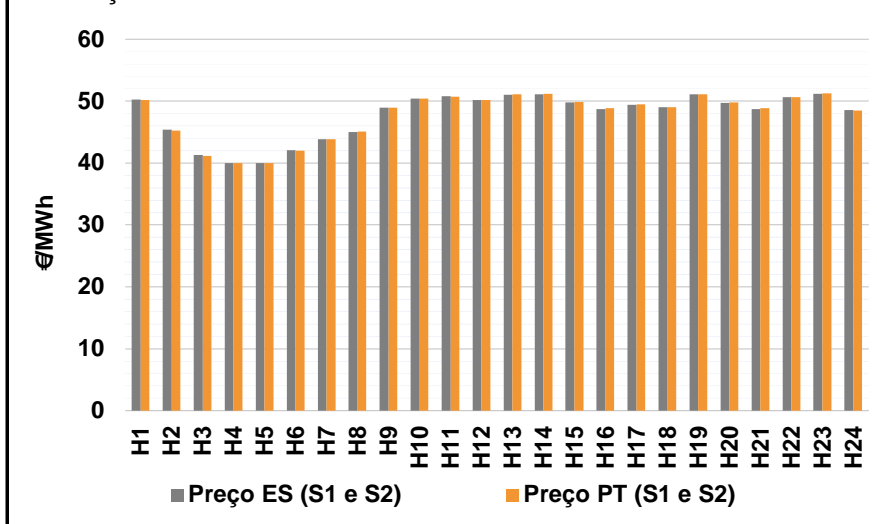
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI/TCC	TCC	RE/TCC	RE	RE	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	BG	TCC	RE	TCC	TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	HI	RE	HI/TCC	RE	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	TCC	HI	TCC	HI	RE	

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

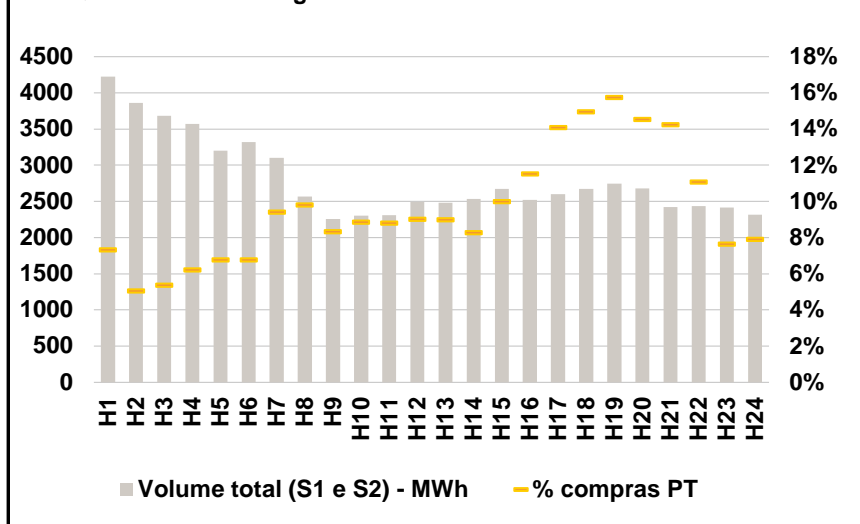
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

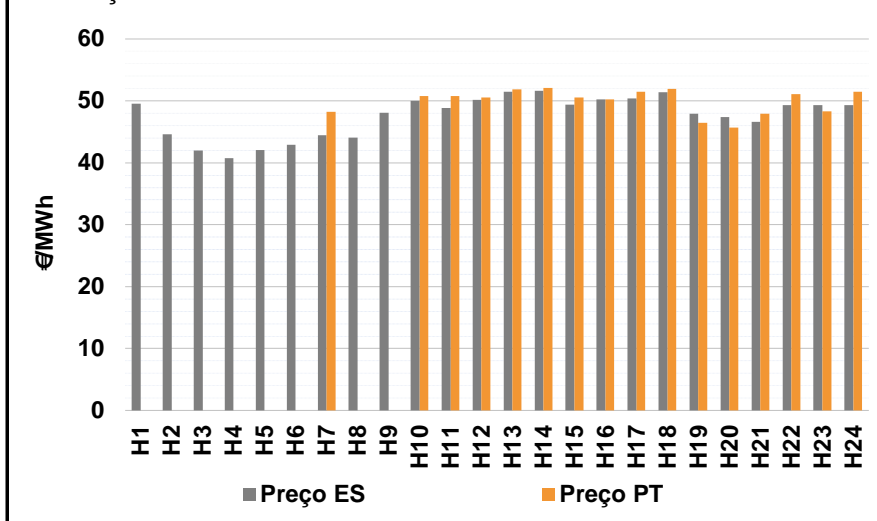
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



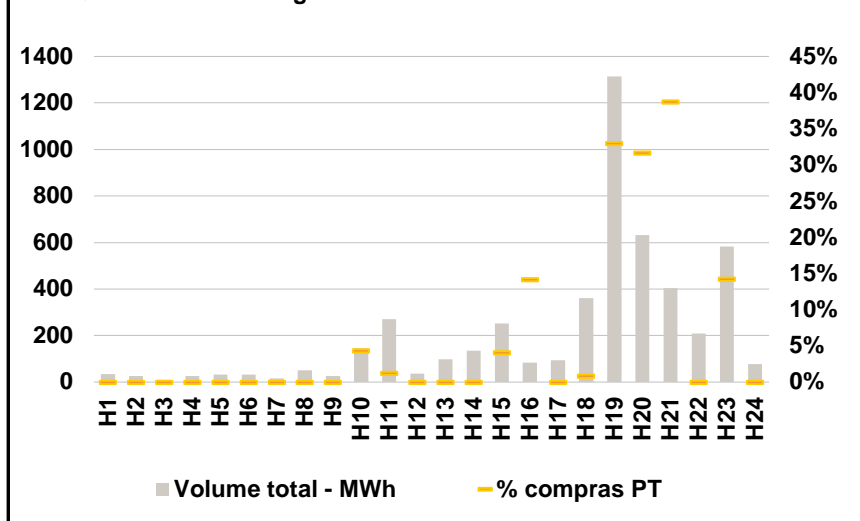
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

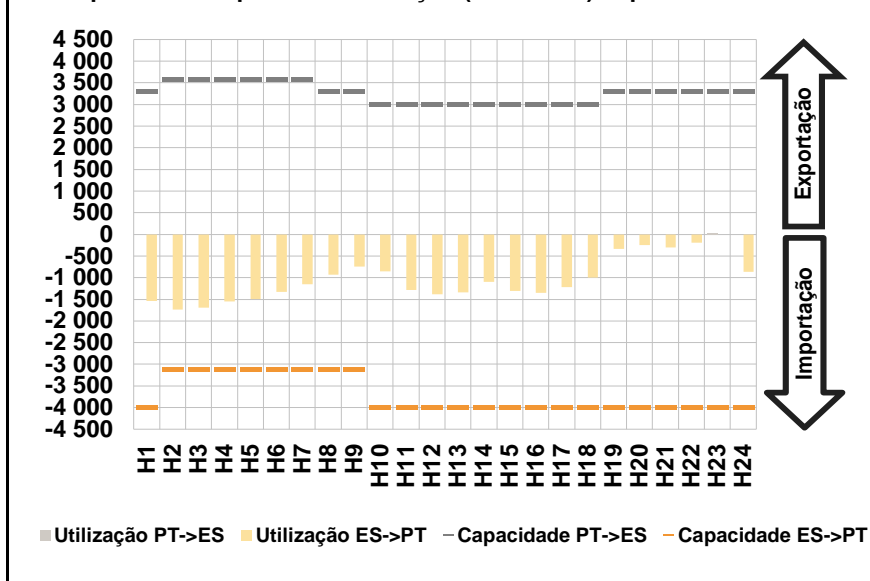


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

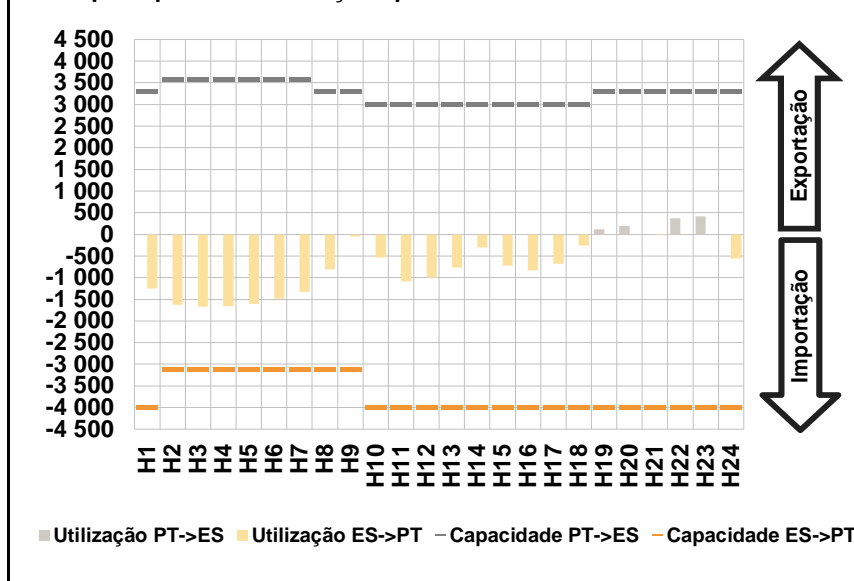


C. INTERLIGAÇÕES

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

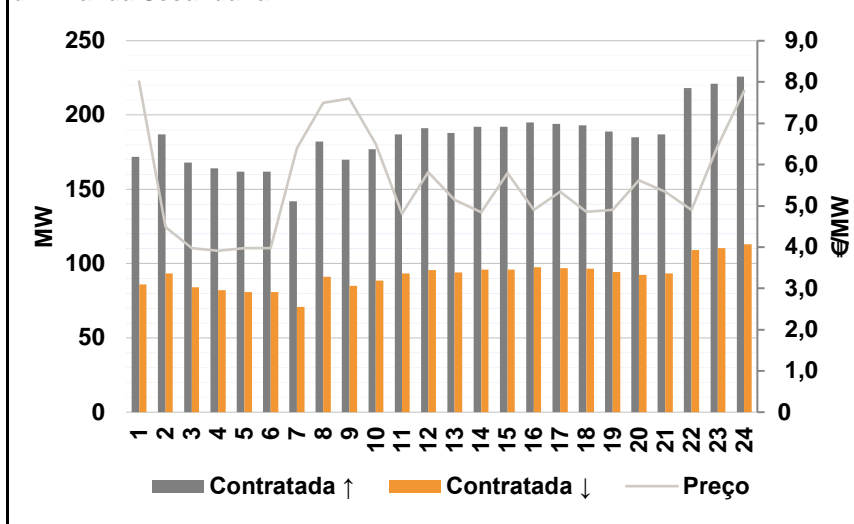


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

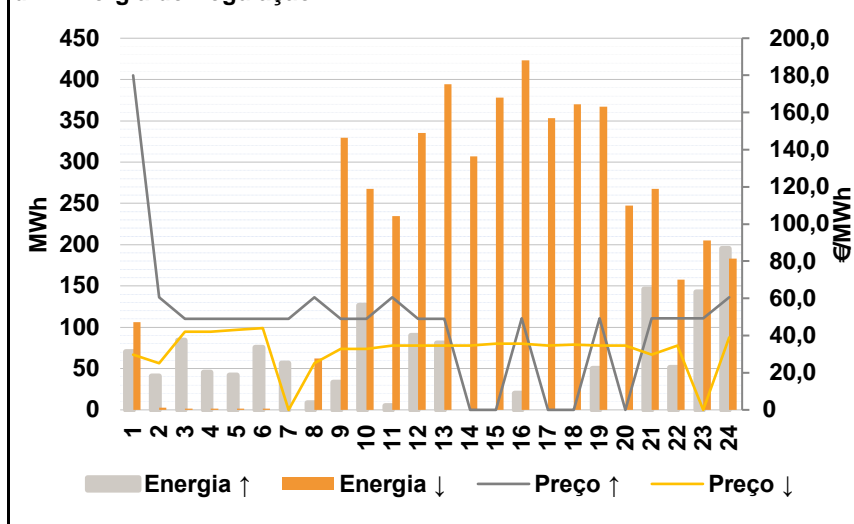


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,15	45,05	42,00	42,15	42,50	44,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,86	45,00	47,74	50,95	51,01	50,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,18	51,18	49,86	48,99	49,53	49,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,08	50,08	49,50	51,00	51,53	49,01	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,15	45,05	42,00	42,15	42,50	44,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,86	45,00	47,74	50,95	51,01	50,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,18	51,18	49,86	48,99	49,53	49,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51,08	50,08	49,50	51,00	51,53	49,01	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 971	21 945	20 812	20 069	19 719	19 850
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 531	23 654	26 845	29 405	30 960	31 606
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 356	32 643	32 286	32 180	32 134	32 148
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31 171	30 743	30 433	30 318	29 402	27 186	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 634	5 219	4 888	4 707	4 623	4 582
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 608	4 739	5 205	5 942	6 367	6 469
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 631	6 510	6 486	6 707	6 661	6 648
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 441	6 293	6 309	6 294	6 357	6 021	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,27	45,41	41,32	40,00	40,00	42,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,85	45,05	48,97	50,45	50,77	50,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,04	51,14	49,79	48,75	49,43	49,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,10	49,71	48,74	50,63	51,15	48,57	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,15	45,20	41,17	40,00	40,00	42,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,84	45,12	48,93	50,45	50,76	50,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,09	51,17	49,85	48,91	49,48	49,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51,10	49,79	48,83	50,67	51,23	48,52	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	4 223	3 859	3 683	3 568	3 202	3 323
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	2 570	2 260	2 306	2 310	2 498
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 481	2 533	2 674	2 521	2 602	2 676
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 749	2 678	2 424	2 432	2 417	2 319	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	309	196	198	222	217	226
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	292	252	188	204	204	225
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	223	210	268	291	367	400
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
433	389	346	269	185	183	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	49,51	44,58	42,00	40,78	42,10	42,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,48	44,08	48,09	50,01	48,85	50,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,44	51,66	49,39	50,21	50,36	51,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,91	47,40	46,60	49,30	49,34	49,29	
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
	48,25	0,00	0,00	50,75	50,78	50,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,83	52,06	50,58	50,25	51,44	51,93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,43	45,72	47,96	51,08	48,30	51,50	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	34	27	9	25	32	31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	52	27	145	270	37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	134	252	83	95	361
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 314	631	405	210	583	78	
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	6	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	10	12	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
434	200	157	0	83	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 000	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 100	3 100	3 100	4 000	4 000	4 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 539	1 738	1 697	1 549	1 494	1 327
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 149	936	747	859	1 280	1 383
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 337	1 094	1 301	1 348	1 223	995	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
336	244	307	190	0	859	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 300	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 300	3 300	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	
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	0	0	0	28	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
	0					
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	172	187	168	164	162	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	182	170	177	187	191
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
188	192	192	195	194	193	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
189	185	187	218	221	226	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86	94	84	82	81	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	91	85	89	94	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
94	96	96	98	97	97	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	93	94	109	111	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,01	4,49	3,98	3,91	3,98	3,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,40	7,50	7,60	6,50	4,81	5,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
5,15	4,84	5,79	4,90	5,34	4,85	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,90	5,62	5,34	4,90	6,45	7,79	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64	3	84	45	42	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56	0	34	126	2	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
81	0	0	20	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50	0	146	51	143	146	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	1	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	62	0	0	8	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	10	8	0	62	6	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	15	0	0	0	0	

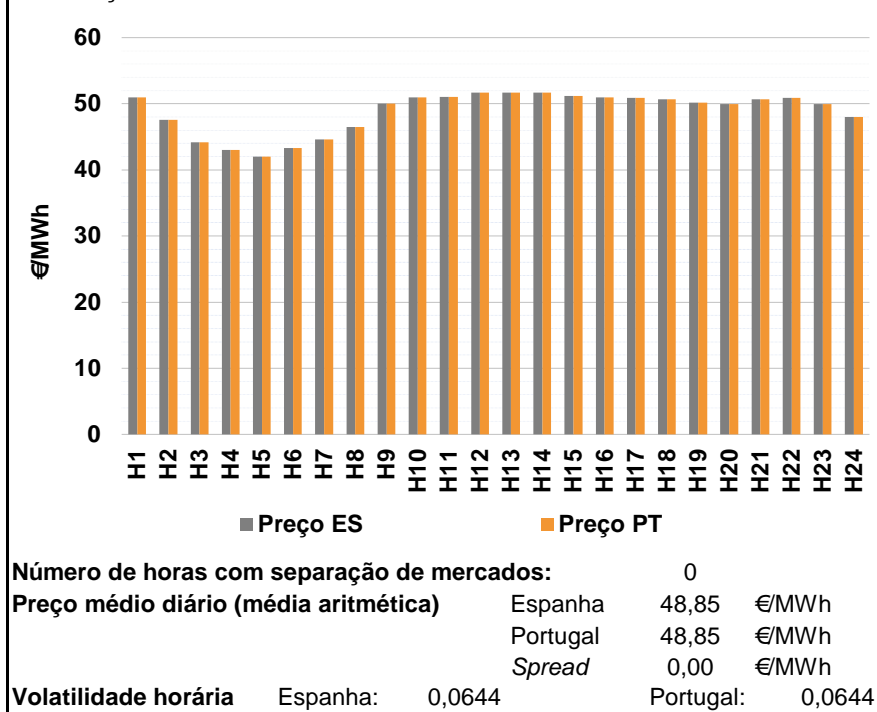
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	39	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	8	0	0	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	49	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	2	2	2	2	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	329	268	227	335
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
394	297	370	423	292	364	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
367	232	268	158	205	183	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180,00	60,68	48,90	48,90	48,90	48,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,90	60,69	49,00	49,00	60,69	49,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
49,00	0,00	0,00	49,30	0,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,30	0,00	49,30	49,30	49,30	60,69	

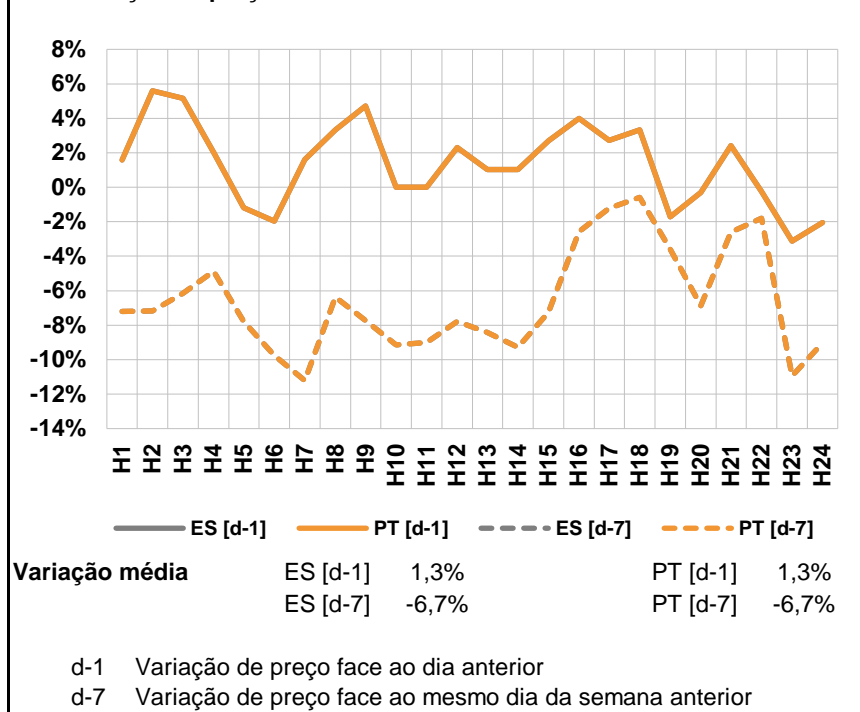
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,65	25,05	42,00	42,00	43,00	44,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	25,05	32,69	32,69	34,69	34,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
34,69	34,69	35,70	35,70	34,70	35,10	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,69	34,50	29,80	34,50	0,00	39,00	

A. MERCADO DIÁRIO

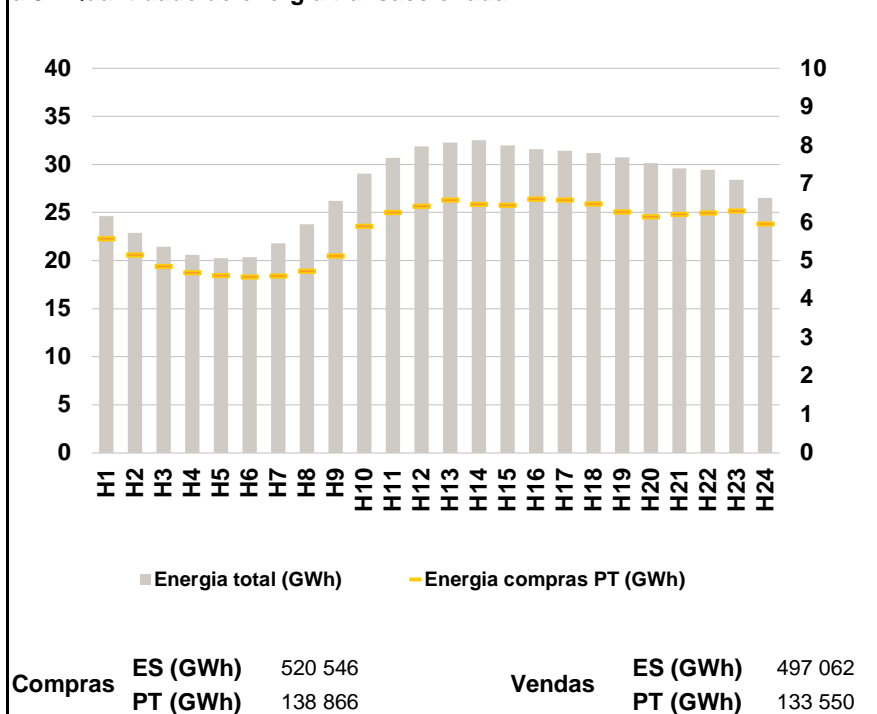
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



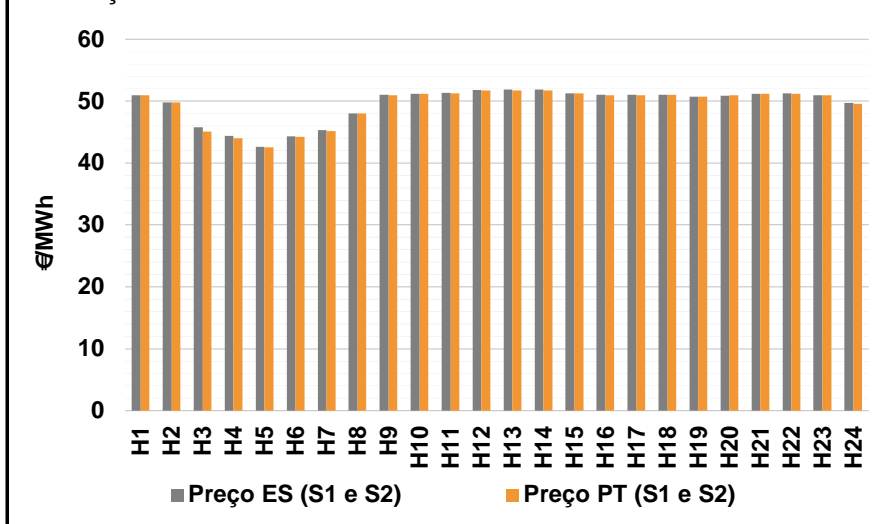
a.4 - Tecnologia marginal

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

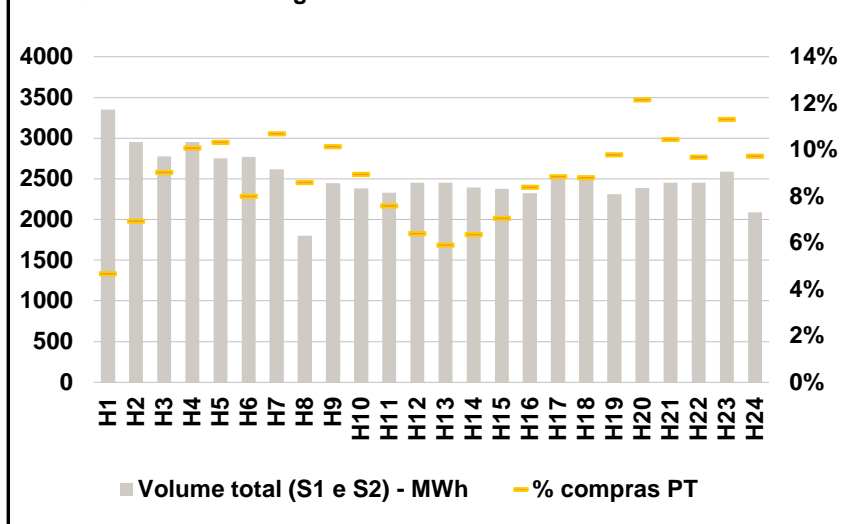
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

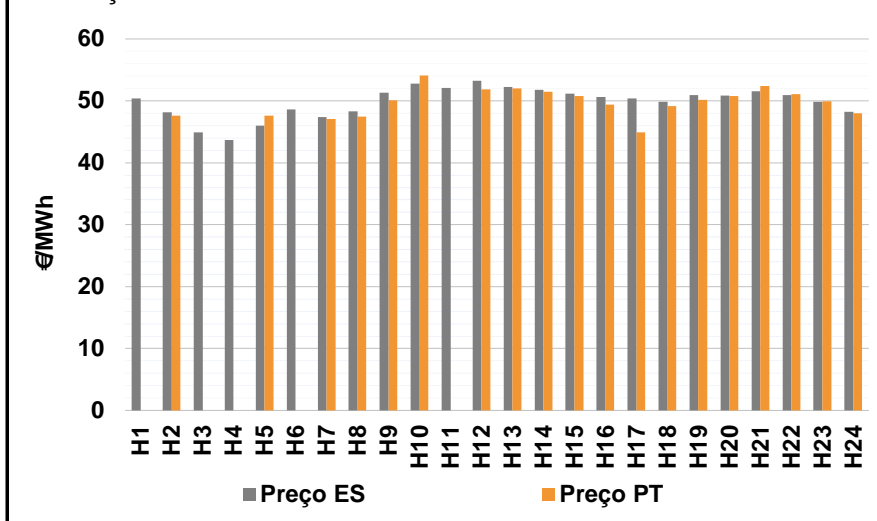
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



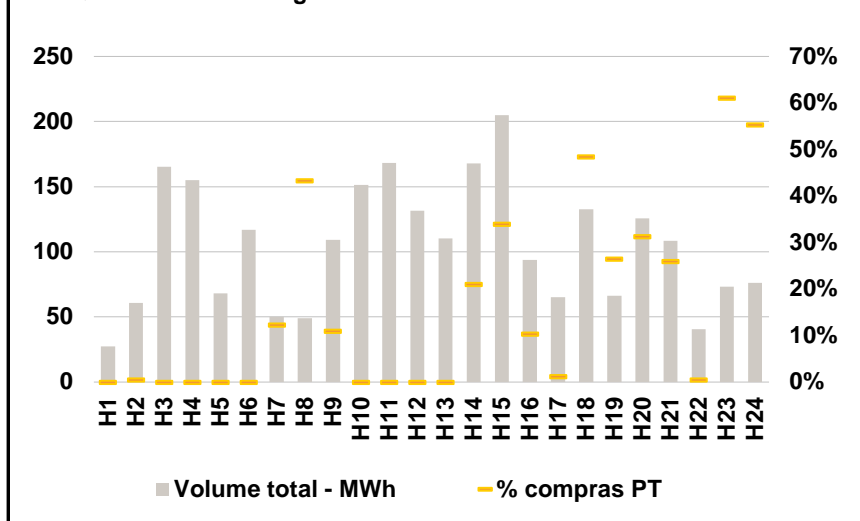
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

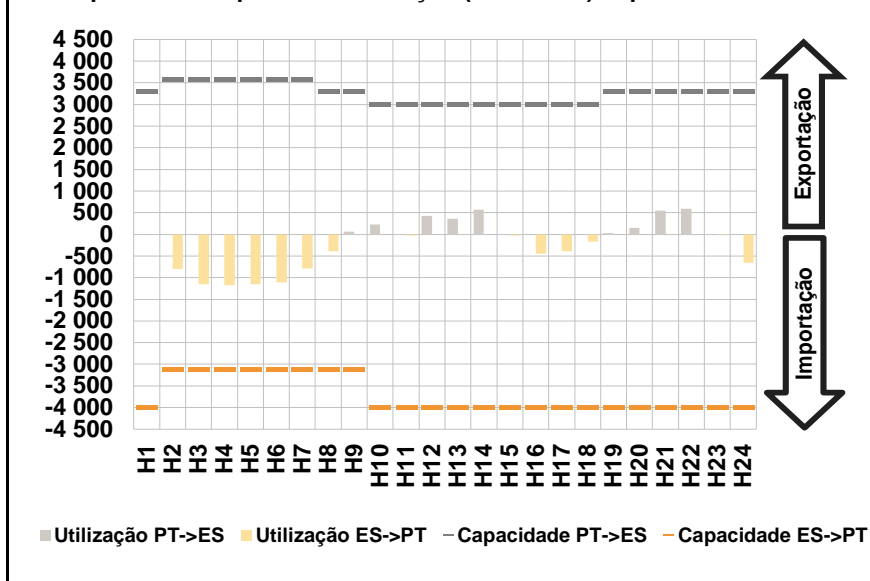


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

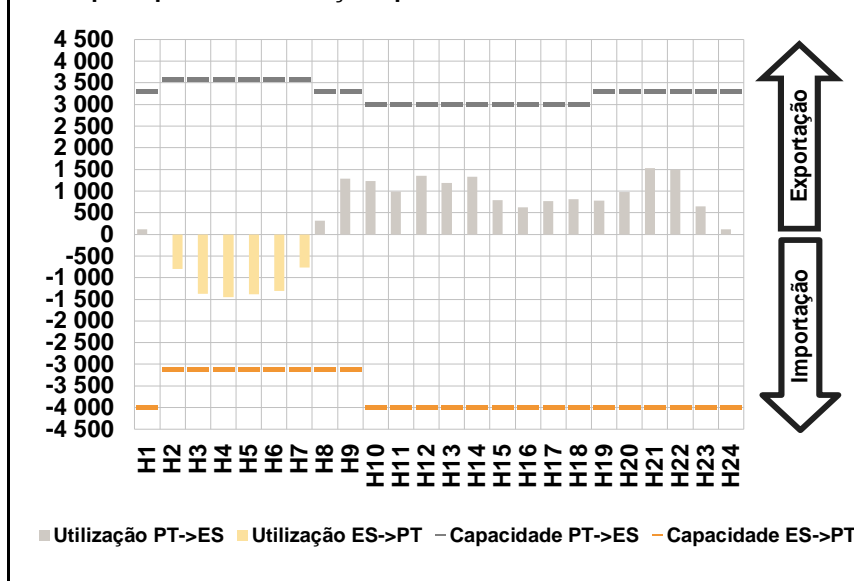


C. INTERLIGAÇÕES

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

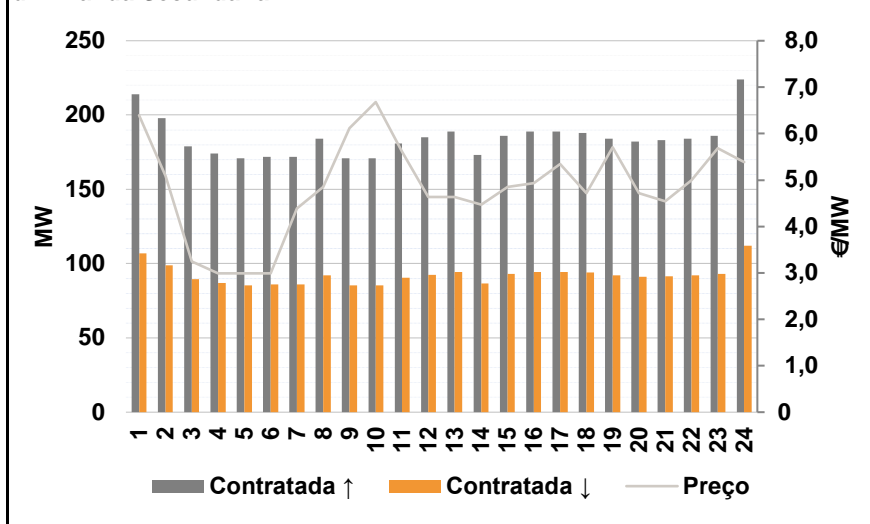


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

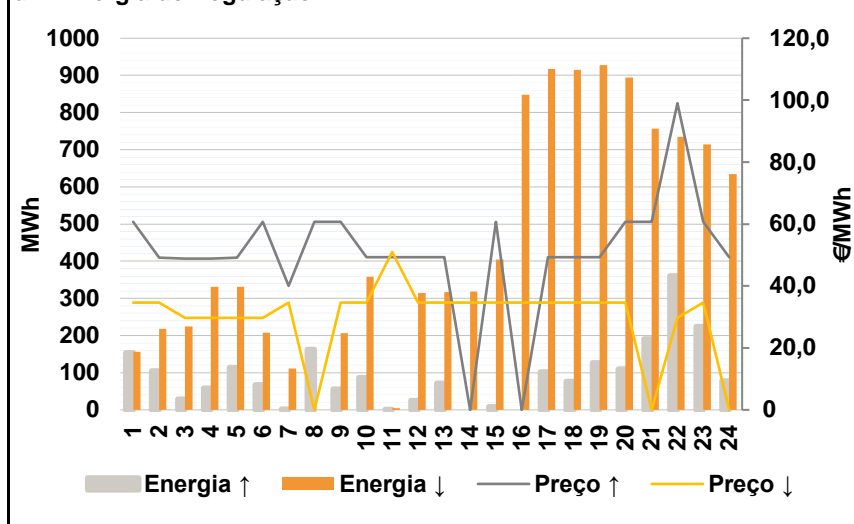


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,95	47,57	44,17	43,00	42,00	43,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,57	46,50	49,99	50,95	51,01	51,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,70	51,70	51,20	50,95	50,87	50,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,20	49,93	50,70	50,87	49,92	48,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,95	47,57	44,17	43,00	42,00	43,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,57	46,50	49,99	50,95	51,01	51,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,70	51,70	51,20	50,95	50,87	50,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,20	49,93	50,70	50,87	49,92	48,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 636	22 894	21 434	20 598	20 235	20 333
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 777	23 778	26 209	29 068	30 678	31 887
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 251	32 527	31 993	31 595	31 448	31 204
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30 748	30 135	29 609	29 459	28 417	26 499	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 577	5 151	4 860	4 702	4 619	4 589
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 607	4 729	5 134	5 905	6 264	6 423
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 577	6 468	6 445	6 609	6 579	6 483
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 273	6 151	6 212	6 243	6 300	5 967	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,97	49,81	45,77	44,40	42,60	44,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,30	48,04	51,01	51,21	51,31	51,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,89	51,89	51,30	51,02	51,03	51,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,74	50,88	51,21	51,24	50,95	49,72	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,97	49,81	45,10	44,04	42,55	44,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,16	48,05	50,96	51,21	51,26	51,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,76	51,76	51,25	50,97	50,97	51,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,70	50,93	51,21	51,21	50,95	49,55	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 351	2 949	2 776	2 949	2 755	2 772
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 618	1 801	2 445	2 382	2 330	2 454
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 453	2 391	2 376	2 325	2 508	2 529
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 310	2 387	2 455	2 452	2 587	2 088	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	157	204	251	297	284	222
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	280	155	248	213	177	157
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	145	152	168	195	222	223
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
226	290	256	238	293	203	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,41	48,14	44,89	43,71	46,00	48,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,35	48,32	51,34	52,77	52,08	53,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,26	51,81	51,19	50,60	50,43	49,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,94	50,84	51,53	50,94	49,86	48,26	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	47,61	0,00	0,00	47,61	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,08	47,50	50,08	54,14	0,00	51,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,98	51,44	50,81	49,41	44,89	49,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,19	50,80	52,42	51,09	49,92	48,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	27	61	165	155	68	117
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50	49	109	152	168	132
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	168	205	94	65	133
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
66	126	109	41	73	76	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	21	12	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	35	70	10	1	64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	39	28	0	45	42	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 000	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 100	3 100	3 100	4 000	4 000	4 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	801	1 148	1 177	1 155	1 107
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	783	390	0	0	21	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	23	445	396	174	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	10	659	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 300	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 300	3 300	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	58	226	0	422
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
363	575	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34	147	546	597	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
	0	0				
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	198	179	174	171	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	184	171	171	181	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
189	173	186	189	189	188	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
184	182	183	184	186	224	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	99	90	87	86	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	92	86	86	91	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
95	87	93	95	95	94	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	91	92	92	93	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,39	5,09	3,25	2,99	2,99	2,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,39	4,85	6,12	6,68	5,61	4,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4,63	4,47	4,85	4,93	5,34	4,72	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,70	4,72	4,54	5,00	5,68	5,39	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73	105	29	58	114	63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	17	46	87	1	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
72	0	1	0	102	76	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
127	95	101	31	70	78	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	0	0	0	4	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	37	7	9	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

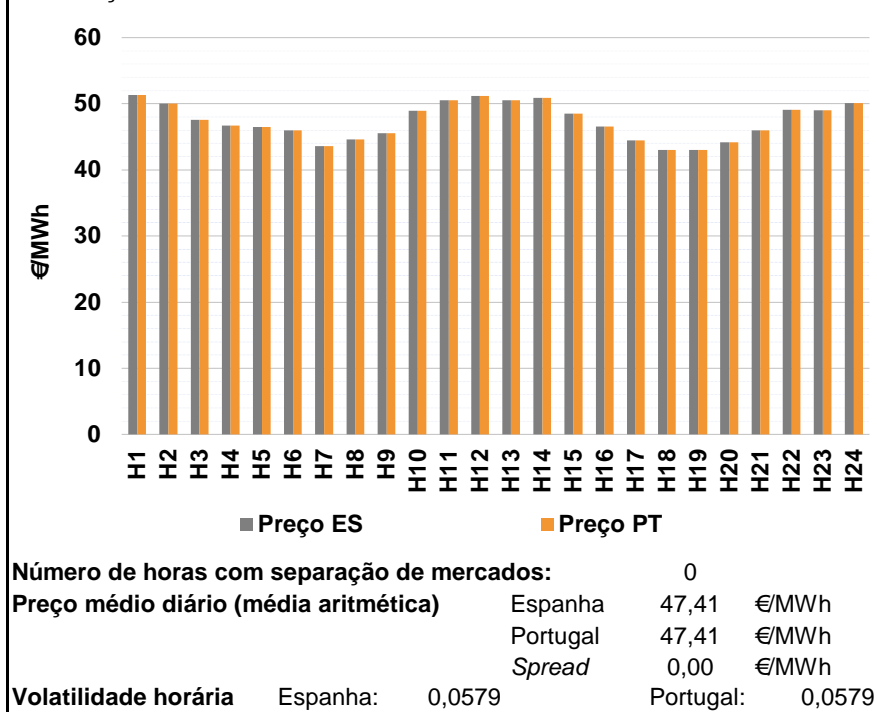
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80	0	0	0	0	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	145	10	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	8	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	15	90	330	154	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	156	218	225	332	332	207
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103	0	207	358	0	314
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
318	282	398	839	918	914	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
928	894	757	735	714	635	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,69	49,20	48,90	48,90	49,20	60,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,00	60,69	60,69	49,30	49,30	49,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
49,30	0,00	60,69	0,00	49,30	49,30	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,30	60,69	60,69	99,00	60,69	49,30	

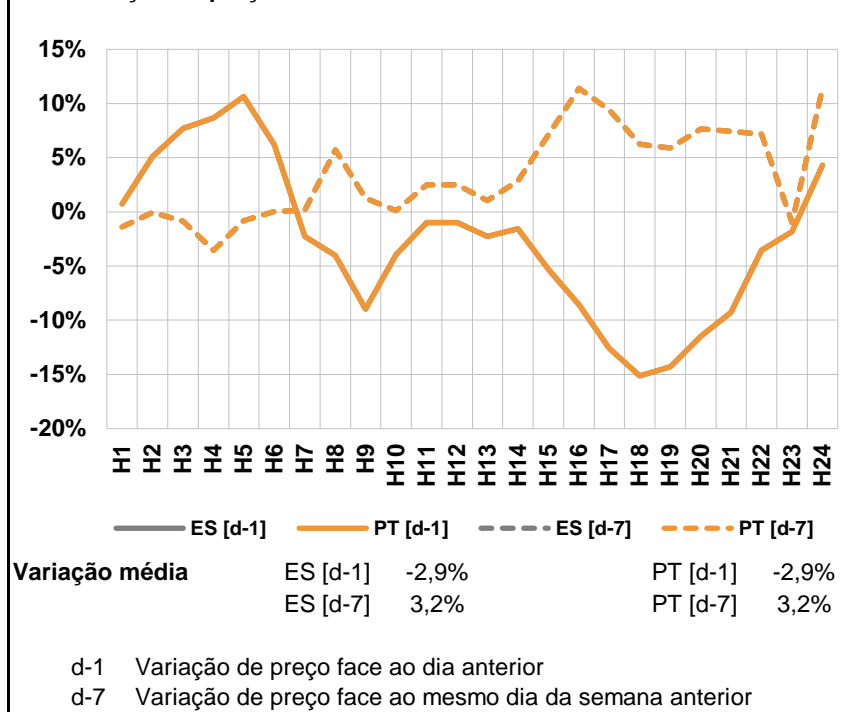
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,69	34,68	29,69	29,69	29,69	29,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,68	0,00	34,70	34,68	51,00	34,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
34,68	34,68	34,68	34,68	34,69	34,69	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,69	34,68	0,00	29,69	34,68	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

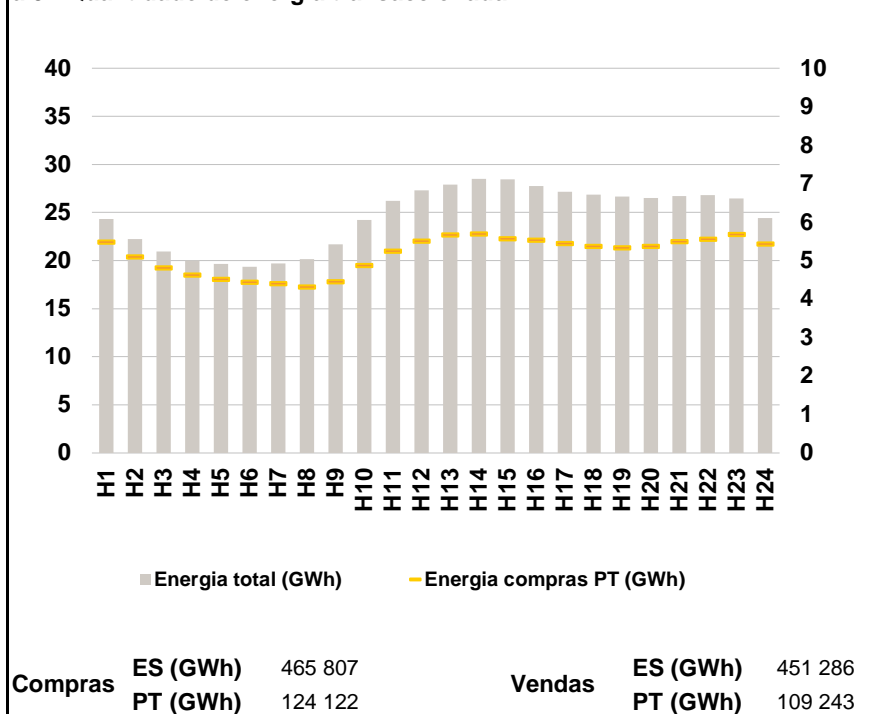
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



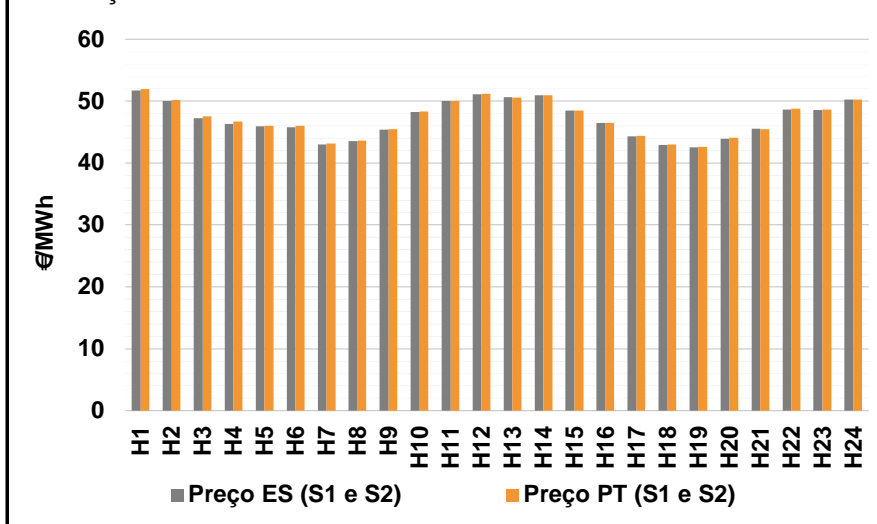
a.4 - Tecnologia marginal

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

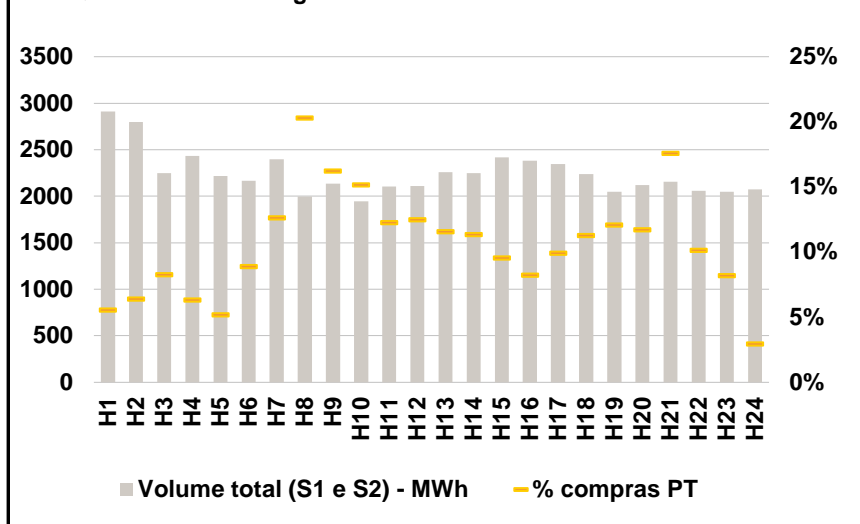
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

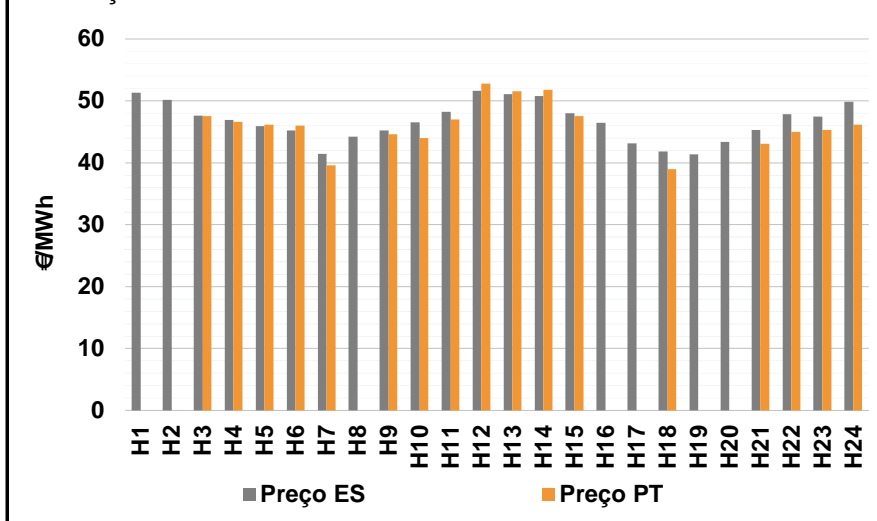
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



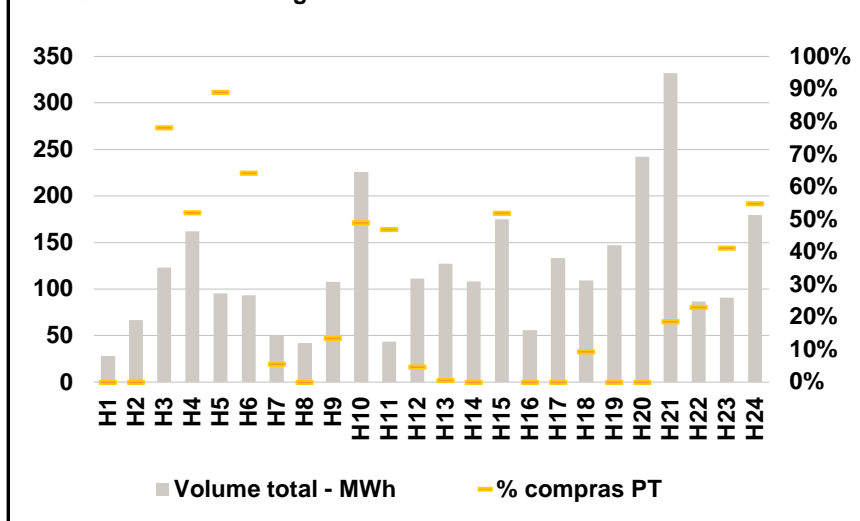
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

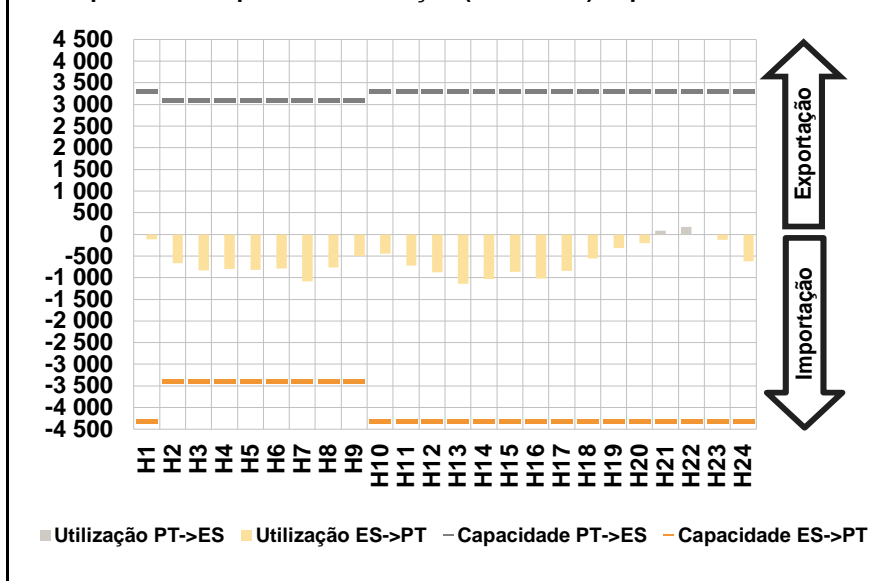


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

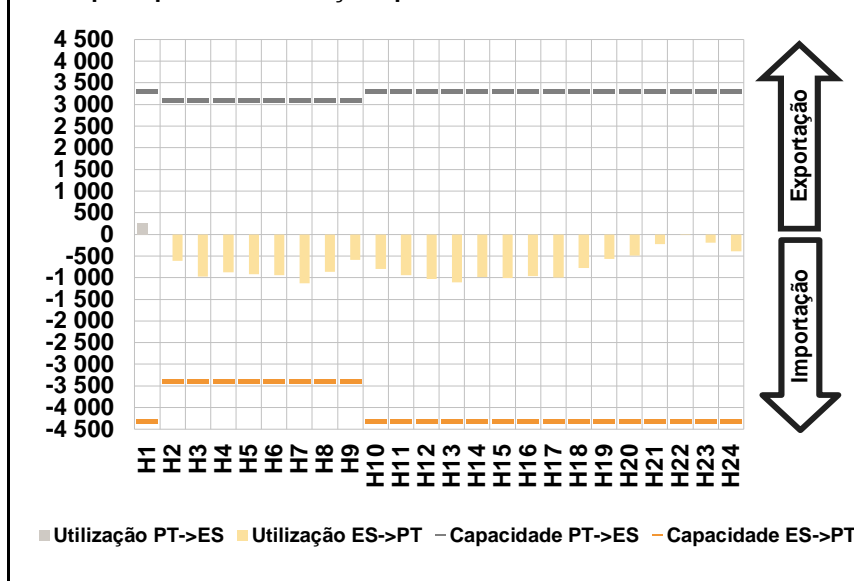


C. INTERLIGAÇÕES

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

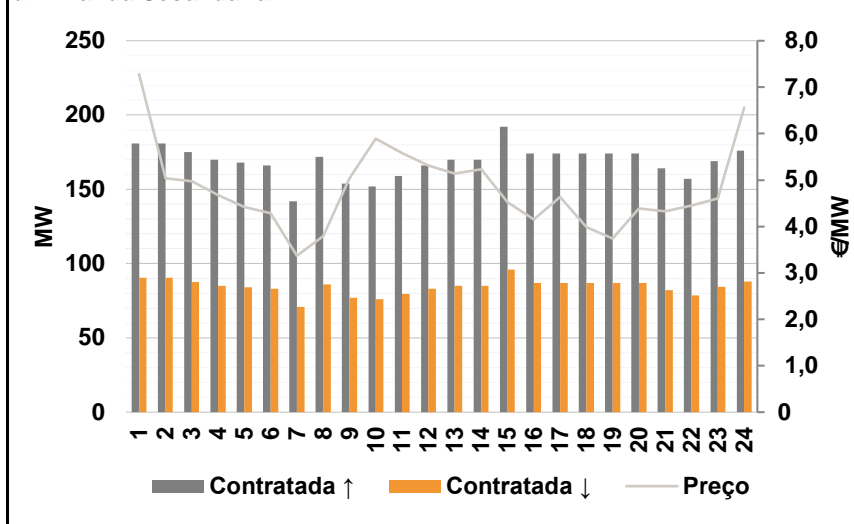


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

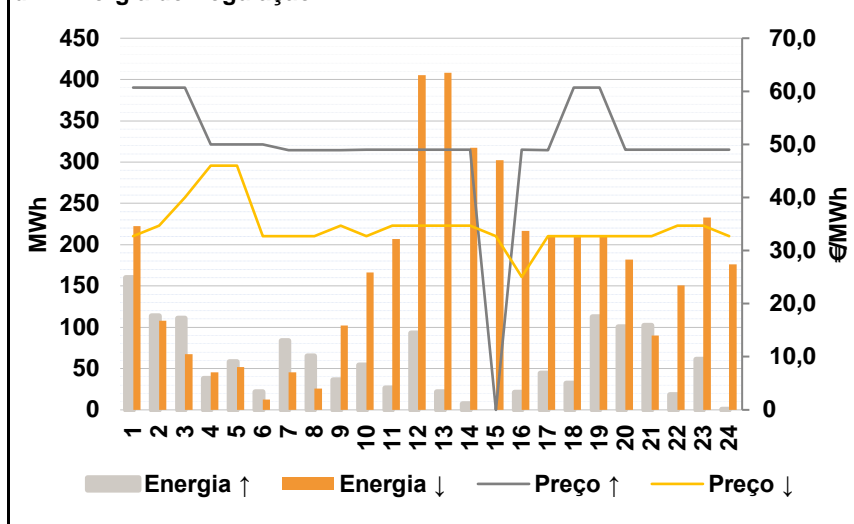


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,33	50,00	47,58	46,72	46,47	46,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,57	44,63	45,51	48,95	50,50	51,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,53	50,89	48,49	46,58	44,46	43,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,03	44,20	46,00	49,07	49,00	50,07	
Portugal	51,33	50,00	47,58	46,72	46,47	46,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,57	44,63	45,51	48,95	50,50	51,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,53	50,89	48,49	46,58	44,46	43,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,03	44,20	46,00	49,07	49,00	50,07	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 309	22 231	20 939	20 009	19 643	19 377
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 721	20 153	21 690	24 236	26 223	27 325
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 882	28 494	28 432	27 763	27 147	26 838
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 640	26 498	26 688	26 806	26 477	24 409	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 493	5 102	4 825	4 630	4 522	4 447
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 411	4 324	4 458	4 886	5 255	5 519
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 678	5 699	5 574	5 542	5 453	5 383
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 336	5 377	5 504	5 566	5 694	5 444	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,73	50,04	47,24	46,30	45,91	45,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,99	43,54	45,43	48,26	50,06	51,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,67	50,93	48,50	46,46	44,34	42,91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,56	43,96	45,53	48,62	48,56	50,26	
Portugal	51,95	50,18	47,55	46,72	46,01	46,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,13	43,63	45,50	48,31	50,01	51,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,58	50,94	48,50	46,49	44,40	42,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,60	44,06	45,46	48,79	48,64	50,26	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 909	2 797	2 246	2 435	2 218	2 166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 399	1 995	2 137	1 945	2 104	2 110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 261	2 251	2 421	2 383	2 348	2 238
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 050	2 118	2 154	2 059	2 048	2 073	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	161	179	186	154	115	193
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	303	405	347	295	258	264
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	261	256	232	196	233	252
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
248	249	379	209	168	61	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,33	50,16	47,62	46,93	45,91	45,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,45	44,26	45,20	46,52	48,22	51,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,13	50,75	47,98	46,48	43,15	41,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,34	43,37	45,27	47,88	47,45	49,85	
Portugal	0,00	0,00	47,52	46,59	46,14	46,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,58	0,00	44,61	44,00	46,97	52,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,53	51,78	47,57	0,00	0,00	39,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	43,06	44,97	45,34	46,14	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	28	67	123	162	95	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50	42	108	226	44	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127	108	175	56	134	109
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
147	242	332	87	91	180	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	96	84	85	60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	14	110	20	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	0	91	0	0	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	62	20	37	99	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 300	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 400	3 400	3 400	4 300	4 300	4 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	671	827	801	822	787
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 087	768	500	447	719	875
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 142	1 032	860	1 019	848	556
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	309	203	0	0	123	626

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 300	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 100	3 100	3 100	3 300	3 300	3 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	79	178	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	181	175	170	168	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	172	154	152	159	166
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170	170	192	174	174	174
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	174	174	164	157	169	176
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	91	88	85	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	86	77	76	80	83
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85	85	96	87	87	87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87	87	82	79	85	88

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,28	5,04	4,97	4,68	4,42	4,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,37	3,79	5,04	5,89	5,58	5,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,14	5,23	4,52	4,15	4,63	3,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,74	4,39	4,33	4,45	4,60	6,56

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	106	0	0	58	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	0	36	54	27	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	7	0	21	44	29
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98	100	102	18	61	1
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	0	50	25	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	26	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	75	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	5

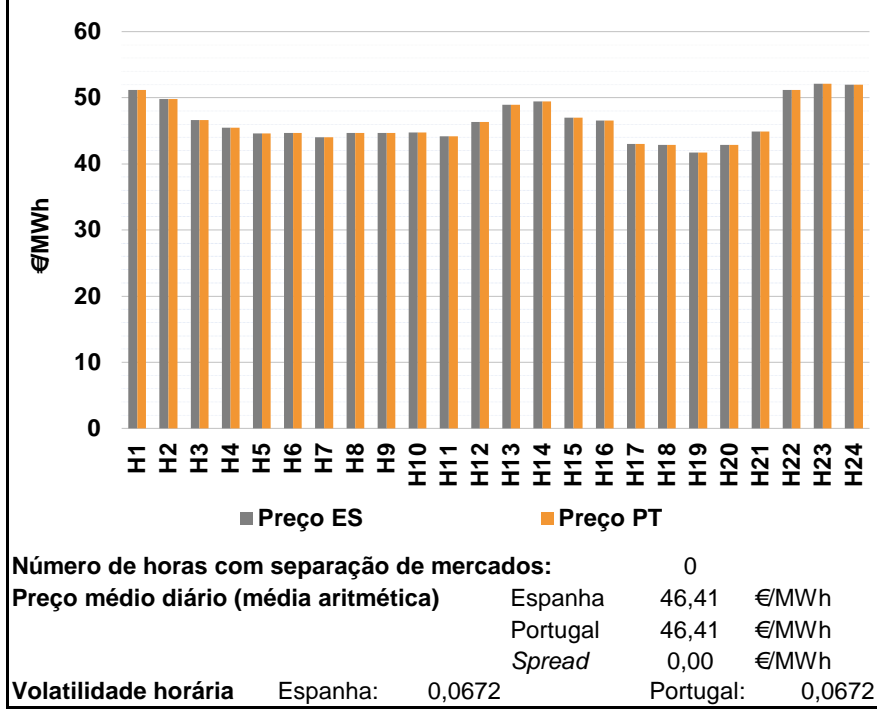
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	160	8	111	38	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	65	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	3
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	108	17	20	52	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45	0	102	166	207	405
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	408	317	227	217	210	210
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210	182	90	151	233	171

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,68	60,69	60,69	50,00	50,00	50,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,90	48,90	48,90	49,00	49,00	49,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,00	49,00	0,00	49,00	48,90	60,68
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,68	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00

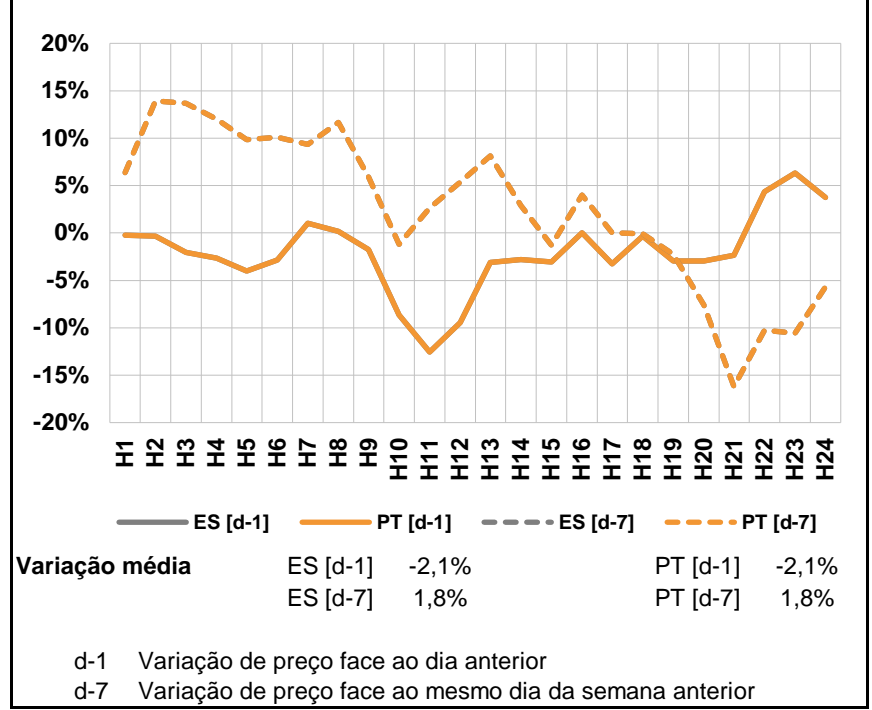
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,69	34,70	40,00	46,00	46,00	32,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,69	32,69	34,69	32,69	34,69	34,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,69	34,69	32,69	25,05	32,69	32,69
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32,69	32,69	32,69	34,69	34,69	32,69

A. MERCADO DIÁRIO

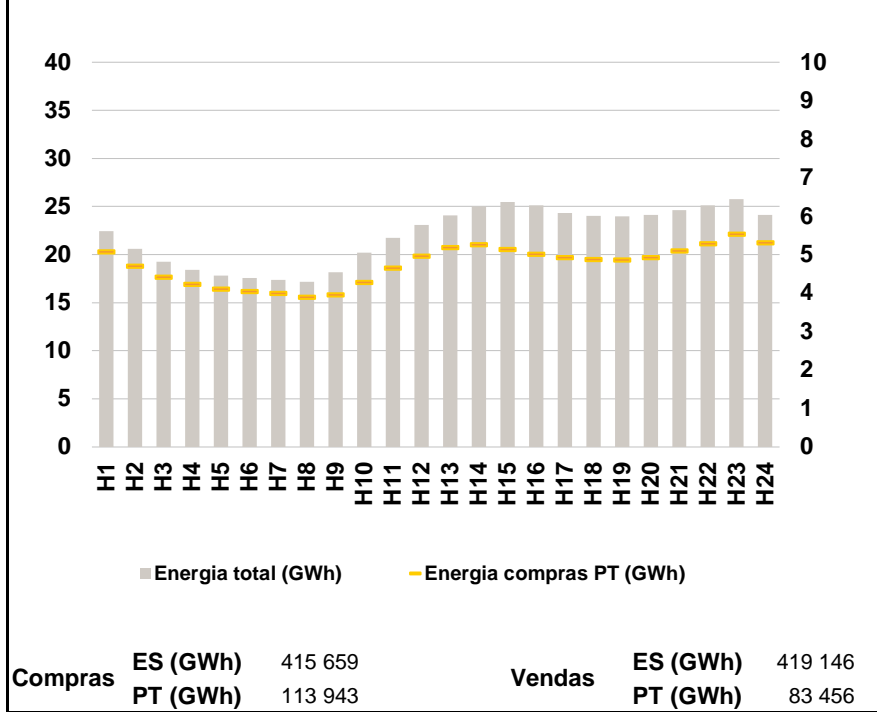
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



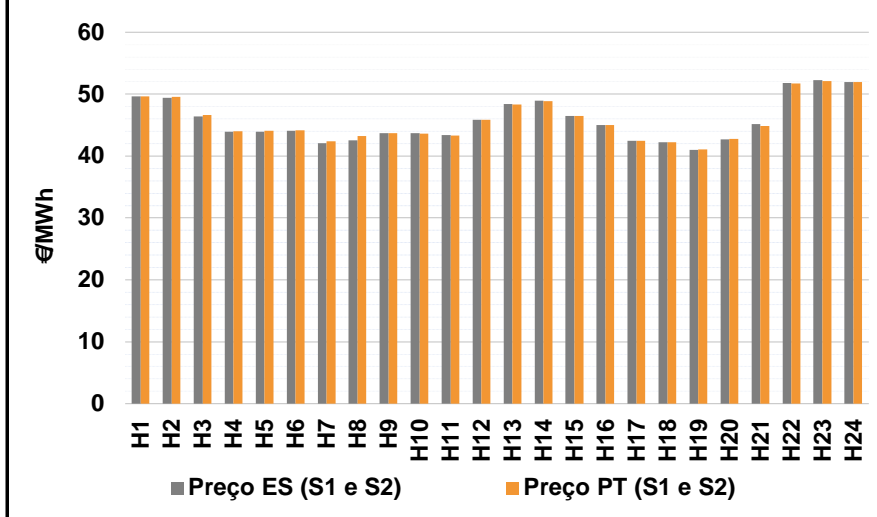
a.4 - Tecnologia marginal

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

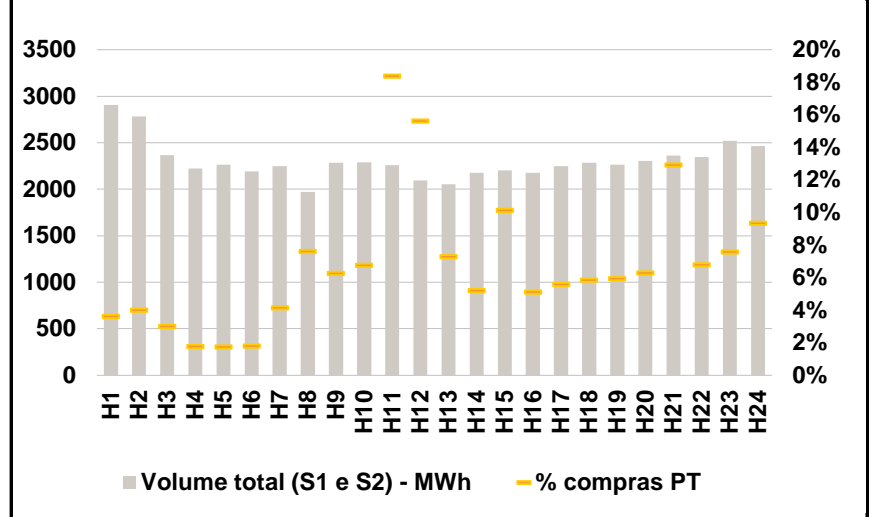
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

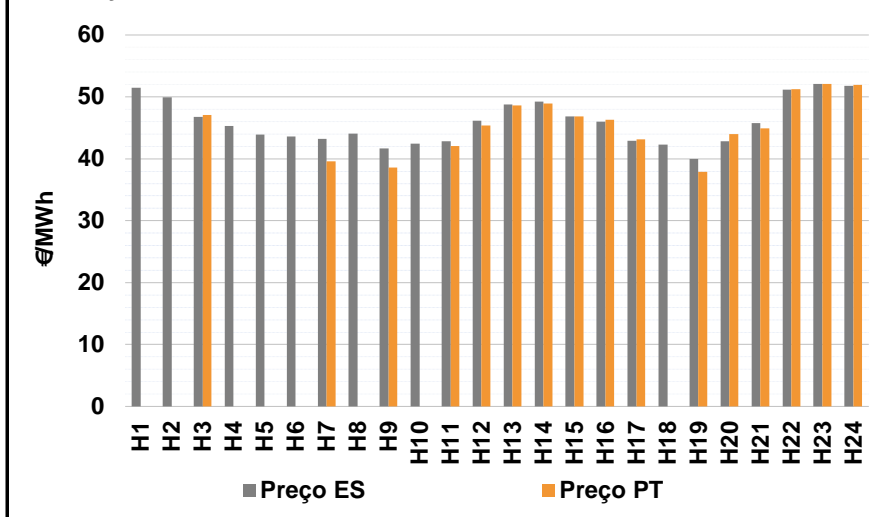
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



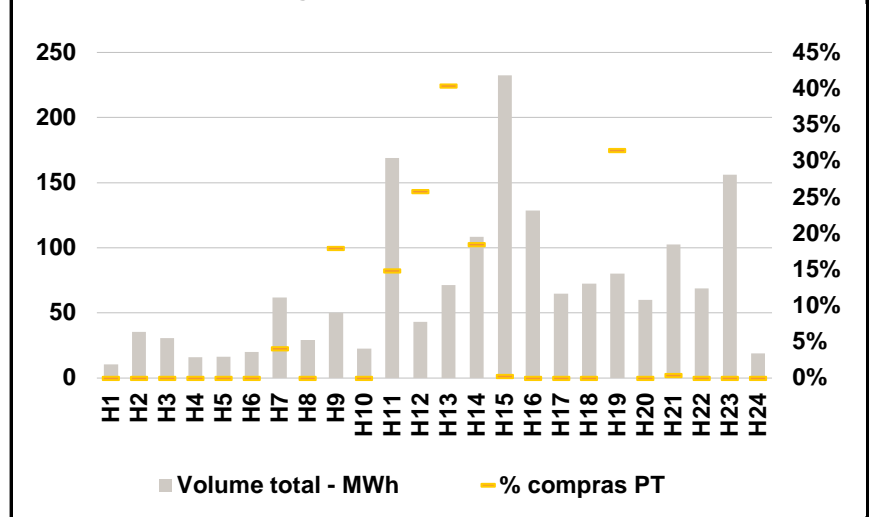
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

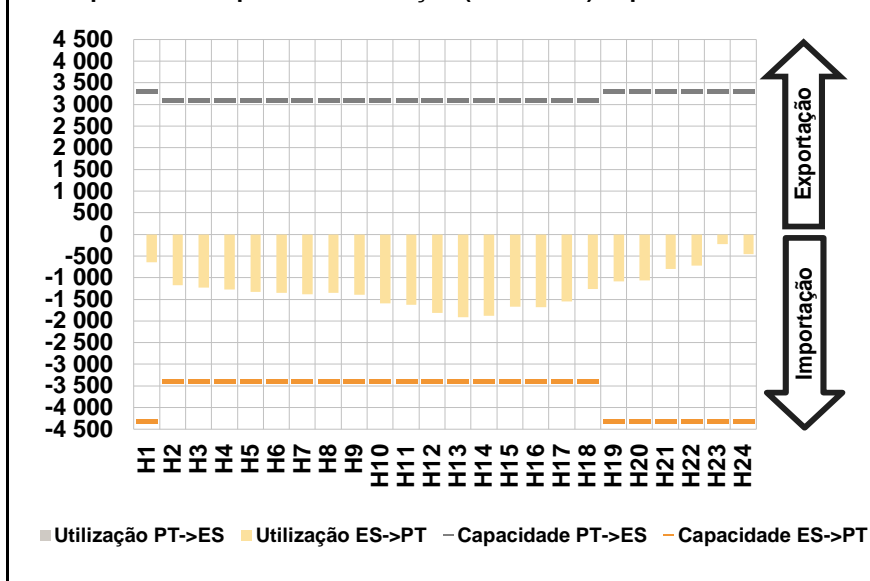


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

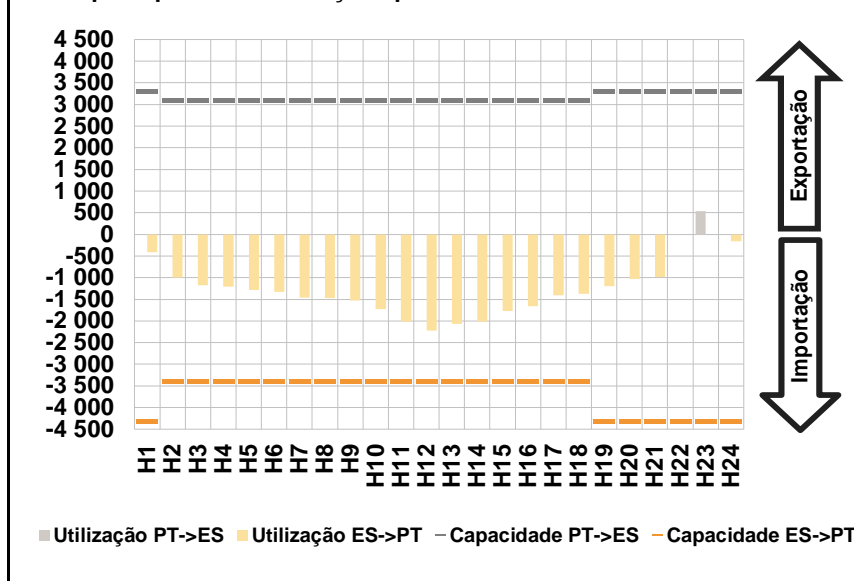


C. INTERLIGAÇÕES

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

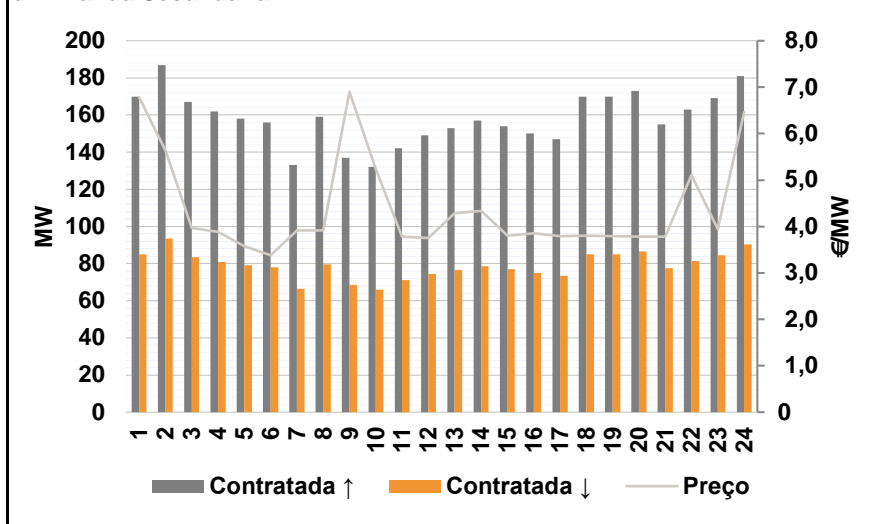


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

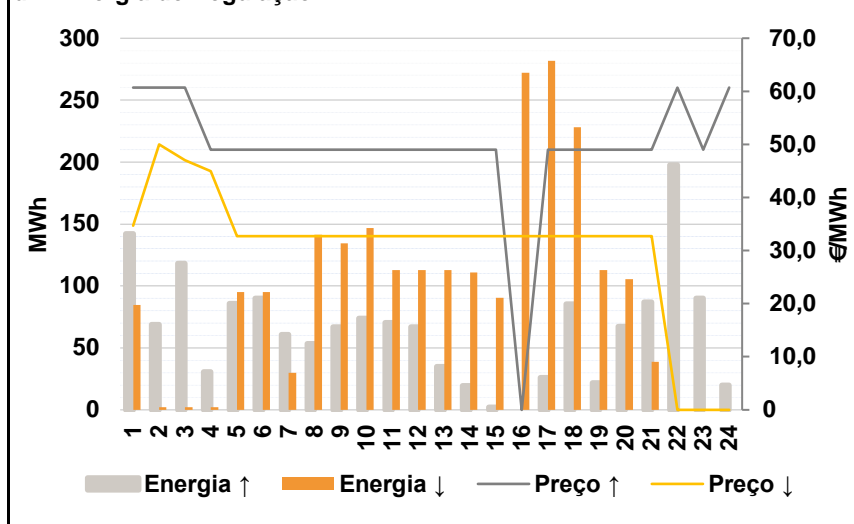


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,20	49,82	46,60	45,47	44,60	44,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,01	44,71	44,71	44,72	44,16	46,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,95	49,47	47,01	46,58	43,01	42,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,75	42,90	44,91	51,21	52,10	51,95	
Portugal	51,20	49,82	46,60	45,47	44,60	44,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,01	44,71	44,71	44,72	44,16	46,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,95	49,47	47,01	46,58	43,01	42,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,75	42,90	44,91	51,21	52,10	51,95	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 435	20 608	19 283	18 414	17 839	17 558
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 365	17 179	18 149	20 190	21 762	23 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 098	24 997	25 451	25 127	24 337	24 017
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 955	24 127	24 608	25 108	25 761	24 140	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 086	4 714	4 428	4 235	4 114	4 055
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	3 901	3 970	4 290	4 665	4 974
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 190	5 268	5 142	5 019	4 936	4 879
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 871	4 936	5 111	5 296	5 537	5 323	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	49,67	49,39	46,37	43,94	43,95	44,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,07	42,56	43,71	43,70	43,39	45,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,39	48,94	46,51	45,04	42,48	42,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,02	42,70	45,16	51,81	52,27	51,99	
Portugal	49,67	49,54	46,60	43,97	44,06	44,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,35	43,23	43,71	43,62	43,32	45,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,34	48,87	46,51	45,04	42,47	42,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,07	42,74	44,83	51,69	52,14	51,92	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 907	2 784	2 366	2 223	2 267	2 193
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 247	1 972	2 286	2 291	2 259	2 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 054	2 176	2 201	2 175	2 248	2 283
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 265	2 306	2 363	2 347	2 520	2 462	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	112	71	40	40	40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94	150	143	155	415	327
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	150	113	223	111	126	133
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
135	145	306	160	191	230	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,44	49,95	46,74	45,33	43,91	43,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,19	44,04	41,71	42,48	42,83	46,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,76	49,26	46,88	45,98	42,93	42,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
39,96	42,85	45,78	51,17	52,08	51,77	
Portugal	0,00	0,00	47,09	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,60	0,00	38,55	0,00	42,03	45,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,66	48,90	46,85	46,34	43,16	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
37,92	43,98	44,91	51,21	52,08	51,95	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	10	35	31	16	16	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62	29	50	23	169	43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71	108	232	129	65	73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
80	60	103	69	156	19	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	9	0	25	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29	20	1	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25	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
	4 300	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	642	1 174	1 225	1 268	1 334	1 354
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 388	1 347	1 399	1 597	1 625	1 814
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 908	1 886	1 674	1 681	1 548	1 267
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 086	1 067	800	724	224	457	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 300	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	
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	0	0	0	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
	0	0	0	0		
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170	187	167	162	158	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133	159	137	132	142	149
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	153	157	154	150	147	170
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170	173	155	163	169	181	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	94	84	81	79	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67	80	69	66	71	75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77	79	77	75	74	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85	87	78	82	85	91	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,79	5,63	3,97	3,88	3,58	3,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,91	3,91	6,90	5,24	3,78	3,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,29	4,34	3,80	3,85	3,79	3,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,79	3,78	3,78	5,11	3,95	6,47	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124	64	59	31	86	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61	53	67	74	71	67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35	20	2	0	26	86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	67	87	98	90	20	
Energia Secundária a Descer (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	15	19	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

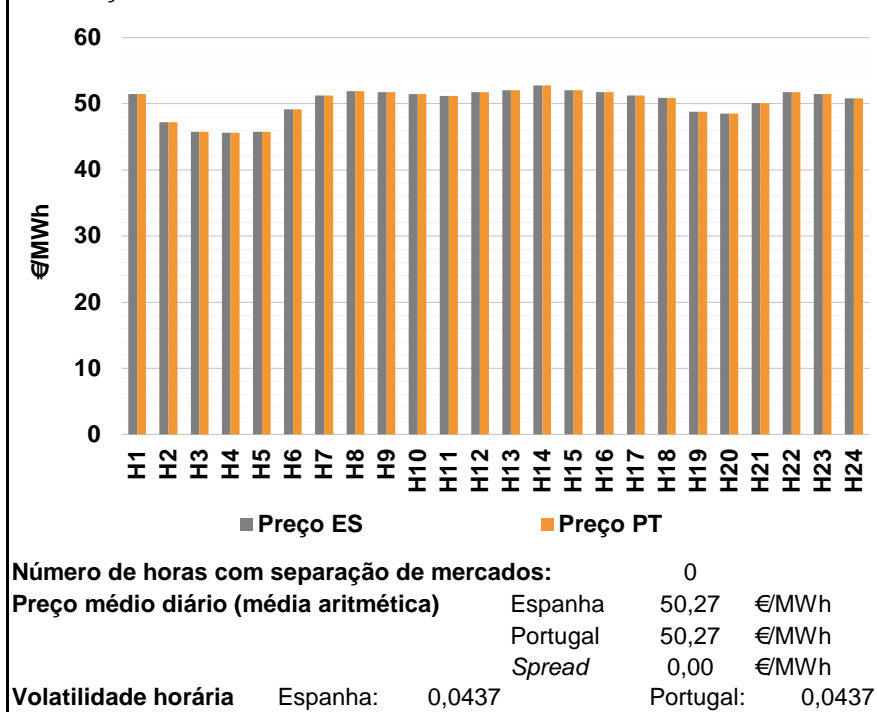
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	5	59	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	100	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	2	2	2	95	95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	141	135	147	113	113
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	111	75	253	282	228
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113	106	39	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,67	60,67	60,68	49,00	49,00	49,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,00	49,00	49,00	0,00	49,00	49,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,00	49,00	49,00	60,69	49,00	60,68	

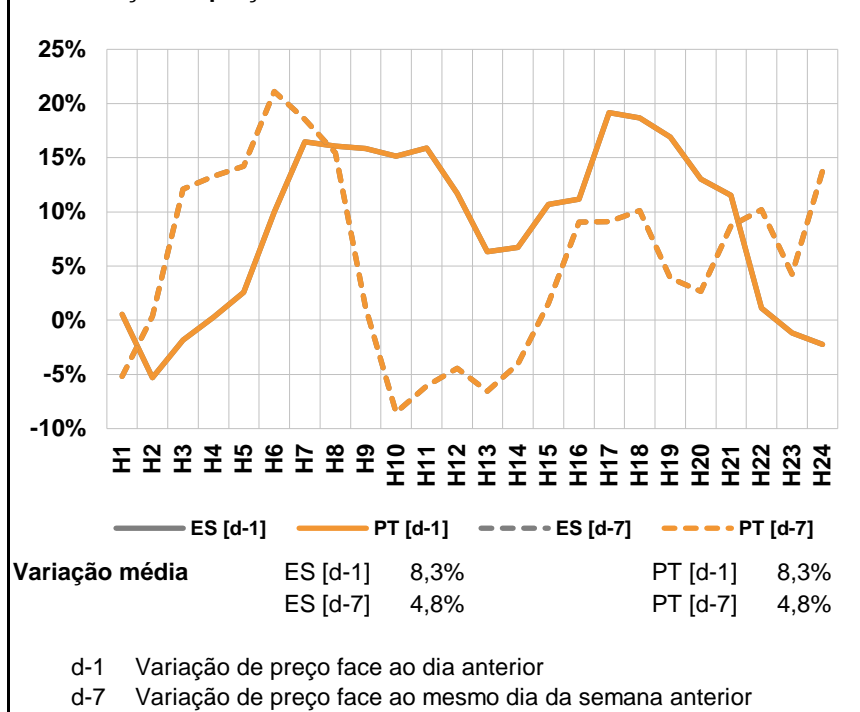
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,69	50,00	47,00	45,00	32,69	32,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,69	32,69	32,69	32,69	32,69	32,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,69	32,69	32,69	32,69	32,69	32,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,69	32,69	32,69	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

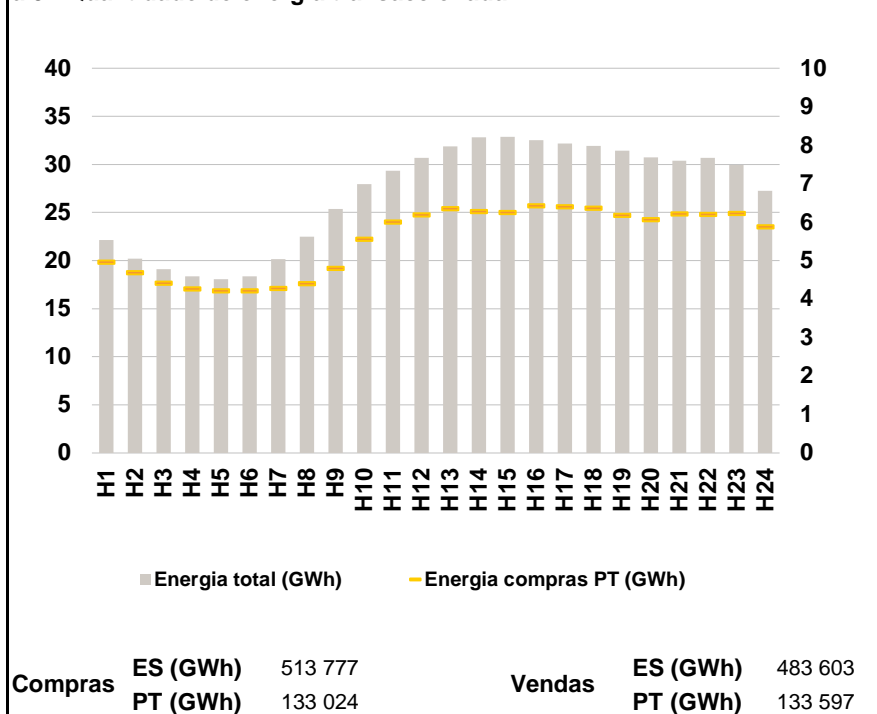
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



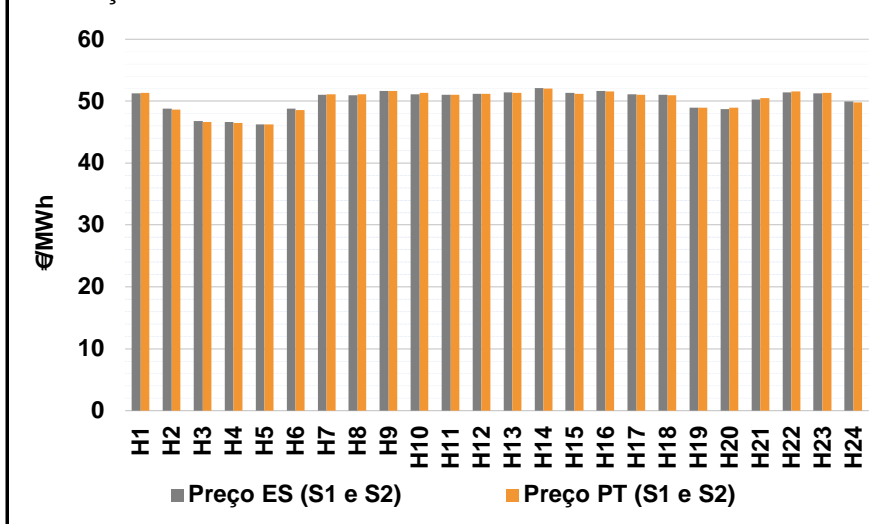
a.4 - Tecnologia marginal

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

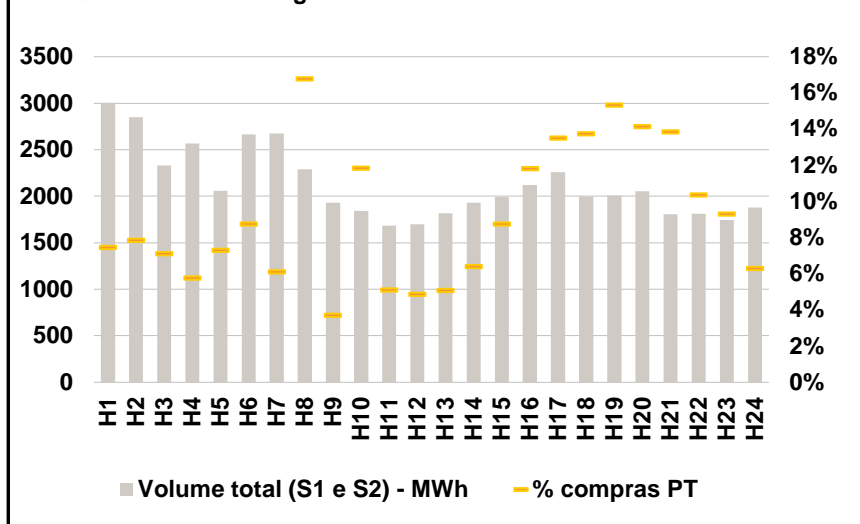
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

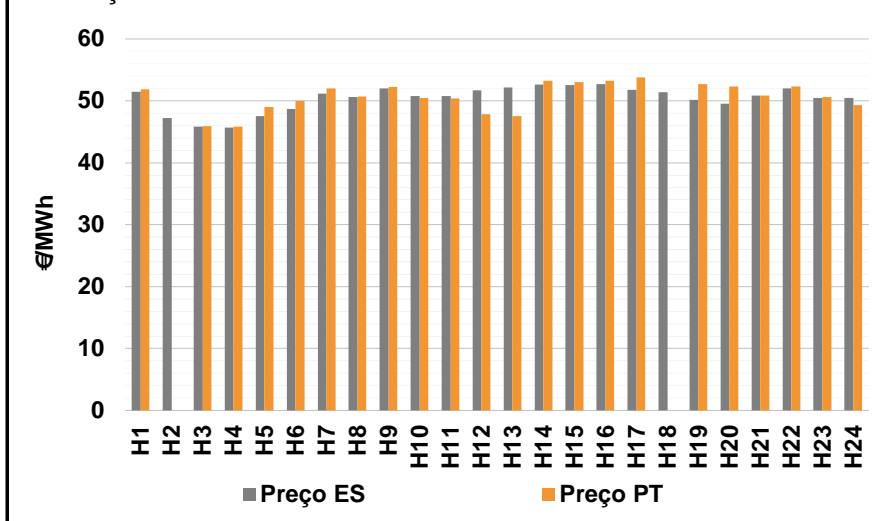
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



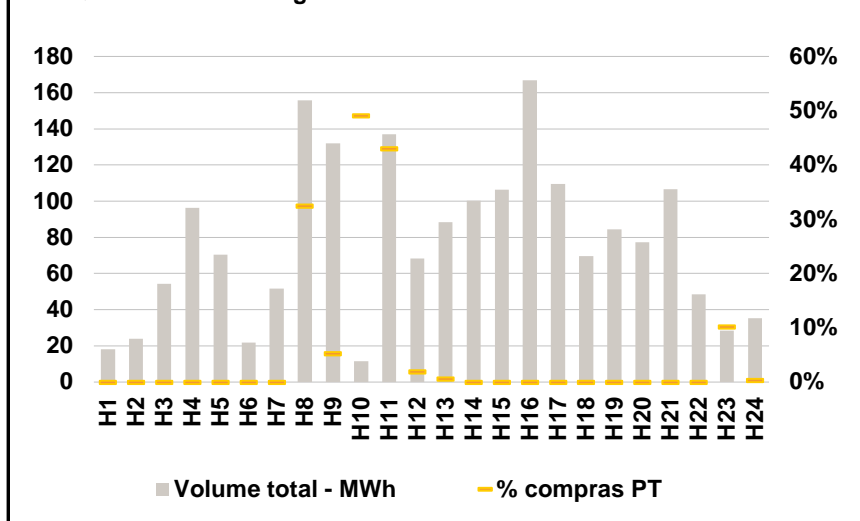
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

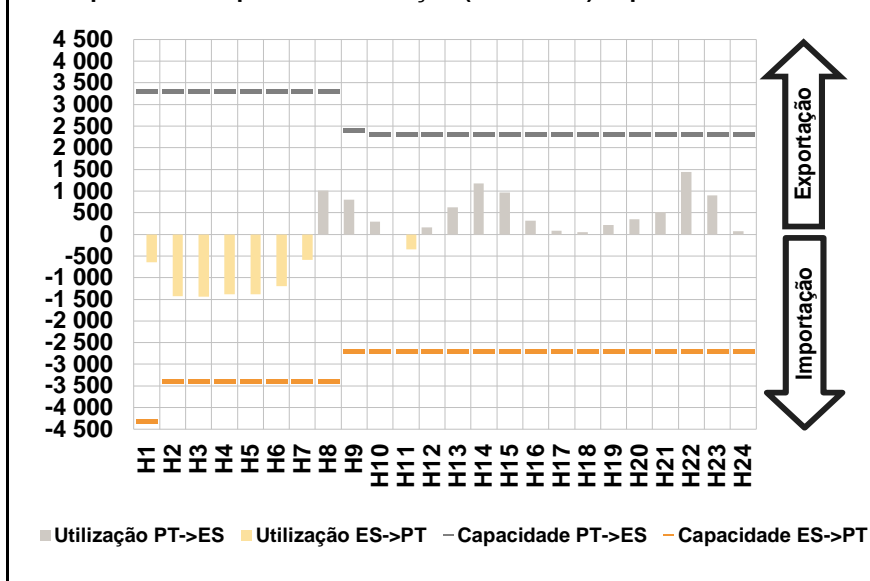


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

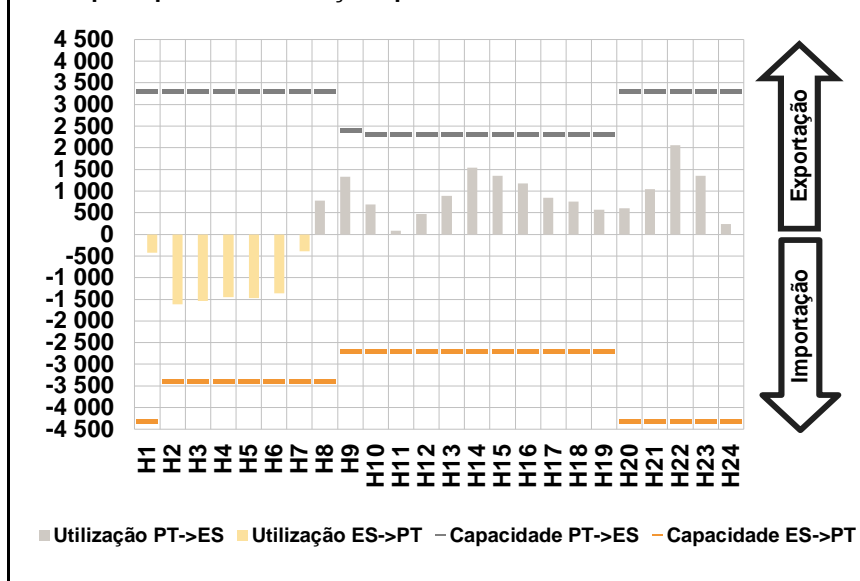


C. INTERLIGAÇÕES

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

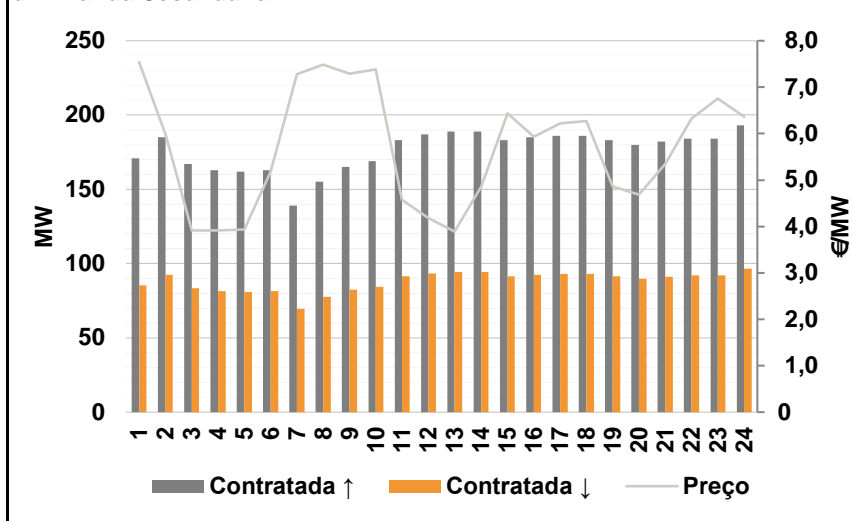


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

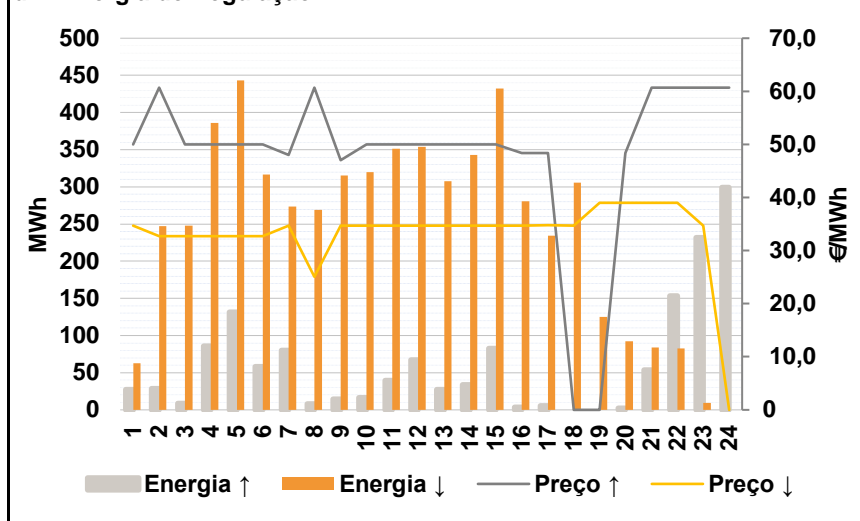


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,49	47,18	45,75	45,60	45,75	49,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,25	51,89	51,79	51,49	51,17	51,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,04	52,79	52,04	51,79	51,25	50,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,80	48,49	50,08	51,79	51,49	50,79	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,49	47,18	45,75	45,60	45,75	49,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,25	51,89	51,79	51,49	51,17	51,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,04	52,79	52,04	51,79	51,25	50,89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,80	48,49	50,08	51,79	51,49	50,79	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 134	20 214	19 112	18 383	18 080	18 364
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 157	22 479	25 365	27 951	29 339	30 664
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 879	32 804	32 849	32 497	32 174	31 904
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31 430	30 733	30 398	30 664	29 953	27 275	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 968	4 699	4 428	4 278	4 223	4 219
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 281	4 417	4 809	5 559	6 018	6 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 356	6 282	6 264	6 429	6 410	6 370
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 187	6 077	6 221	6 208	6 241	5 887	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,24	48,79	46,77	46,65	46,26	48,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,04	50,94	51,63	51,13	51,05	51,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,39	52,12	51,38	51,62	51,14	51,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,93	48,69	50,28	51,42	51,29	49,96	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,32	48,63	46,61	46,46	46,27	48,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,14	51,09	51,63	51,33	51,04	51,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,36	52,02	51,18	51,57	51,04	50,93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,96	48,91	50,49	51,54	51,32	49,78	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 001	2 850	2 330	2 567	2 059	2 665
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 677	2 290	1 928	1 844	1 681	1 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 820	1 929	1 994	2 123	2 261	1 995
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 005	2 051	1 804	1 814	1 747	1 880	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	224	224	166	148	151	233
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	384	72	219	86	83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	124	175	251	306	274
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
307	290	250	188	163	119	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,49	47,24	45,82	45,72	47,51	48,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,15	50,65	51,98	50,80	50,81	51,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,17	52,66	52,54	52,70	51,79	51,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,14	49,51	50,89	52,03	50,47	50,51	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,90	0,00	45,90	45,85	49,01	50,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,00	50,69	52,27	50,48	50,39	47,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,51	53,29	53,03	53,24	53,80	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,69	52,36	50,88	52,30	50,64	49,31	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	18	24	54	96	70	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52	156	132	11	137	68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	100	106	167	110	70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
84	77	107	48	29	35	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	51	7	6	59	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	3	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 300	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 400	3 400	2 700	2 700	2 700	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	643	1 425	1 441	1 382	1 379	1 200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	591	0	0	0	343	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 300	3 300	2 400	2 300	2 300	2 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 007	800	296	0	157
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	629	1 173	966	314	87	56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	217	345	514	1 441	896	78

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	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					

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171	185	167	163	162	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139	155	165	169	183	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	189	183	185	186	186
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	183	180	182	184	184	193
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86	93	84	82	81	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	78	83	85	92	94
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	95	92	93	93	93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92	90	91	92	92	97

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,54	5,98	3,91	3,91	3,93	5,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,28	7,49	7,29	7,38	4,57	4,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,89	4,86	6,44	5,93	6,22	6,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,86	4,69	5,35	6,32	6,75	6,36

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	10	9	86	132	59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	8	14	16	40	67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27	34	83	4	5	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	3	54	0	0	92
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	10	1	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	1	5	64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22	2	0	30	7	0

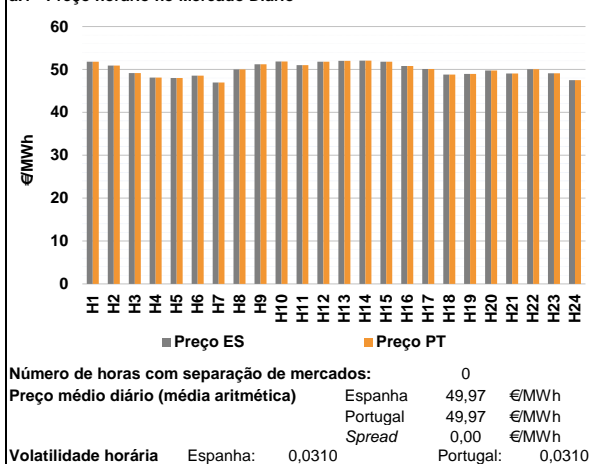
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	18	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	154	232	208
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	247	248	386	443	317
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	273	259	314	320	351	354
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	308	343	432	280	229	242
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103	90	84	52	3	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,00	60,69	50,00	50,00	50,00	50,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,00	60,69	47,00	50,00	50,00	50,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,00	50,00	50,00	48,40	48,40	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	48,40	60,69	60,69	60,69	60,69

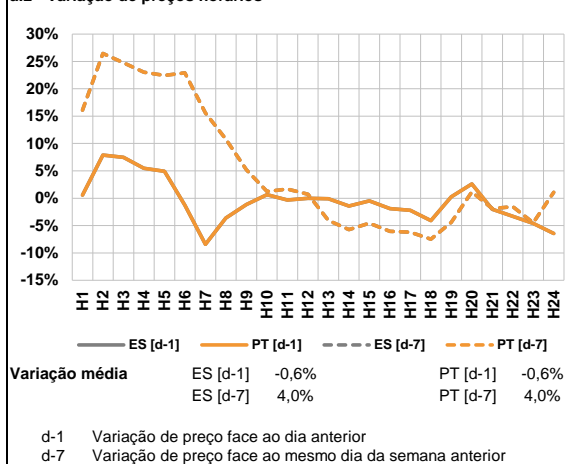
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,69	32,69	32,69	32,69	32,69	32,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,69	25,05	34,69	34,69	34,69	34,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,70	34,70	34,70	34,69	34,80	34,70
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39,00	39,00	39,00	39,00	34,70	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

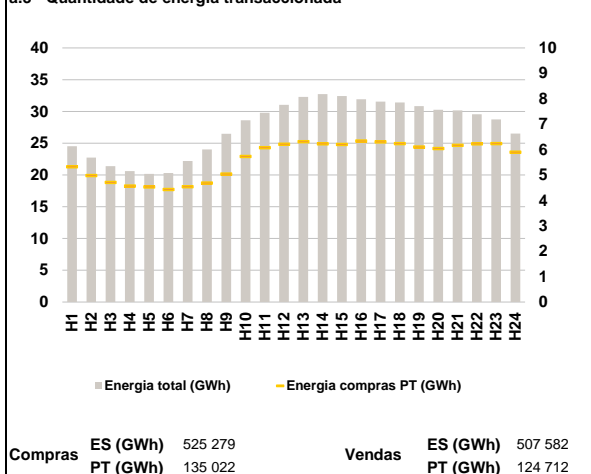
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



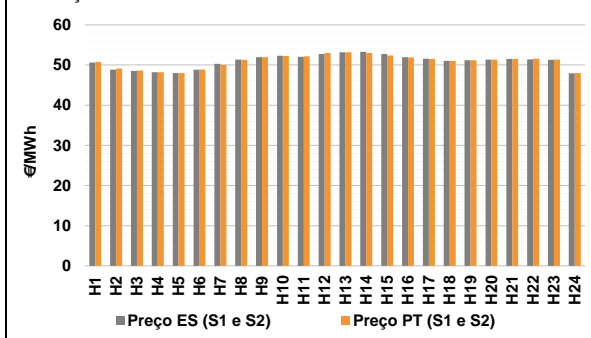
a.4 - Tecnologia marginal

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

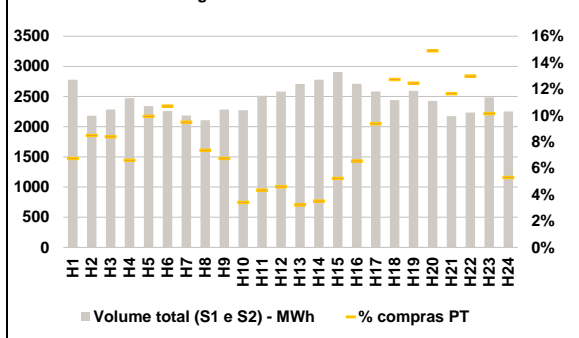
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

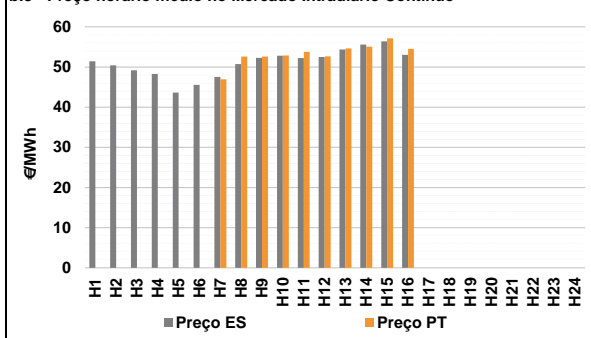
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



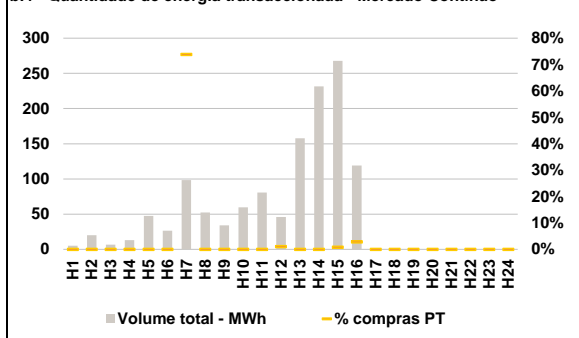
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

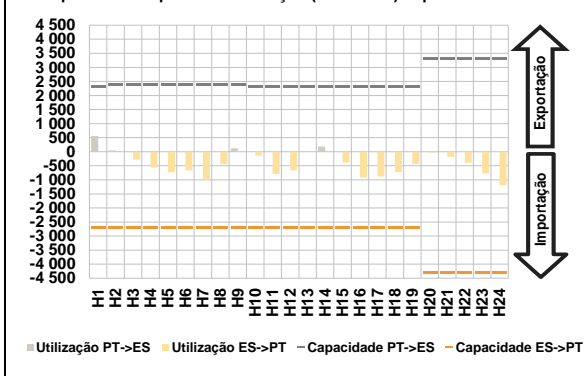


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

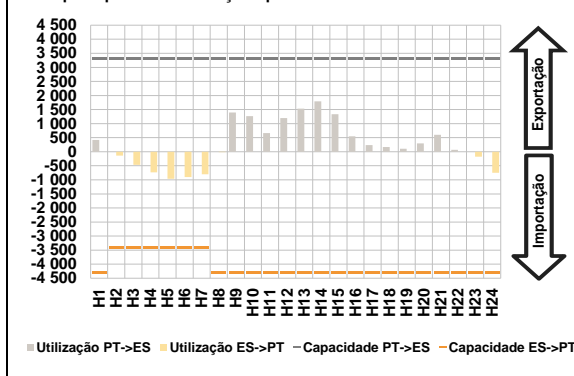


C. INTERLIGAÇÕES

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

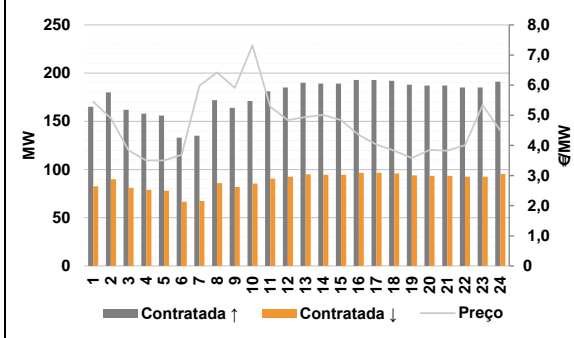


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

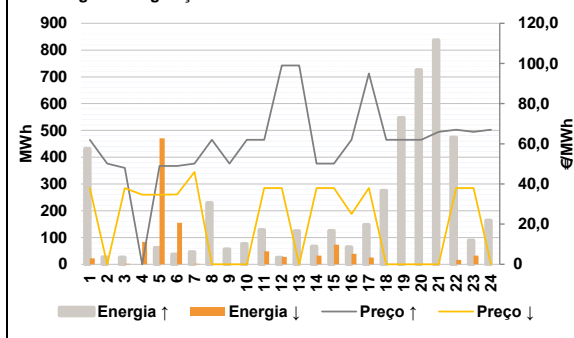


D. Serviços Sistema

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	H7	51,79	50,90	49,16	48,10	48,00	48,55
	H8	46,93	50,00	51,20	51,83	51,00	51,79
	H13	51,99	52,03	51,79	50,80	50,11	48,81
	H19	48,93	49,75	49,07	50,07	49,12	47,51
	H7	51,79	50,90	49,16	48,10	48,00	48,55
	H8	46,93	50,00	51,20	51,83	51,00	51,79
Portugal	H13	51,99	52,03	51,79	50,80	50,11	48,81
	H19	48,93	49,75	49,07	50,07	49,12	47,51
	H7	51,79	50,90	49,16	48,10	48,00	48,55
	H8	46,93	50,00	51,20	51,83	51,00	51,79
	H13	51,99	52,03	51,79	50,80	50,11	48,81
	H19	48,93	49,75	49,07	50,07	49,12	47,51

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	24 519	22 726	21 386	20 609	20 187	20 302
	H8	22 212	24 016	26 473	28 620	29 787	31 044
	H13	32 281	32 730	32 437	31 931	31 544	31 406
	H19	30 854	30 273	30 152	29 546	28 745	26 522
	H7	5 322	4 973	4 709	4 562	4 532	4 424
	H8	4 535	4 678	5 034	5 730	6 072	6 204
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 310	6 225	6 199	6 332	6 301	6 230
	H19	6 098	6 036	6 168	6 221	6 231	5 899
	H7	5 322	4 973	4 709	4 562	4 532	4 424
	H8	4 535	4 678	5 034	5 730	6 072	6 204
	H13	6 310	6 225	6 199	6 332	6 301	6 230
	H19	6 098	6 036	6 168	6 221	6 231	5 899

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	50,61	48,86	48,55	48,18	48,01	48,86
	H8	50,28	51,33	51,94	52,33	52,06	52,73
	H13	53,19	53,26	52,74	51,93	51,58	51,05
	H19	51,21	51,38	51,50	51,42	51,31	47,95
	H7	50,77	49,13	48,64	48,22	48,01	48,86
	H8	50,02	51,29	51,94	52,26	52,17	53,01
Portugal	H13	53,17	53,04	52,35	51,89	51,51	51,04
	H19	51,21	51,36	51,51	51,55	51,36	47,97
	H7	50,61	48,86	48,55	48,18	48,01	48,86
	H8	50,28	51,33	51,94	52,33	52,06	52,73
	H13	53,19	53,26	52,74	51,93	51,58	51,05
	H19	51,21	51,38	51,50	51,42	51,31	47,95

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 780	2 183	2 285	2 473	2 340	2 261
	H8	2 184	2 107	2 284	2 273	2 514	2 585
	H13	2 707	2 777	2 906	2 711	2 584	2 443
	H19	2 595	2 428	2 173	2 235	2 487	2 254
	H7	187	185	191	163	232	242
	H8	207	155	154	77	109	119
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	87	97	152	177	242	311
	H19	323	362	253	290	252	119
	H7	187	185	191	163	232	242
	H8	207	155	154	77	109	119
	H13	87	97	152	177	242	311
	H19	323	362	253	290	252	119

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	51,44	50,40	49,16	48,25	43,60	45,56
	H8	47,54	50,74	52,26	52,79	52,20	52,49
	H13	54,38	55,58	56,41	53,03	0,00	0,00
	H19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	46,93	52,59	52,58	52,86	53,79	52,66
	H8	54,60	55,05	57,11	54,54	0,00	0,00
Portugal	H13	54,60	55,05	57,11	54,54	0,00	0,00
	H19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	46,93	52,59	52,58	52,86	53,79	52,66
	H8	54,60	55,05	57,11	54,54	0,00	0,00
	H13	54,60	55,05	57,11	54,54	0,00	0,00
	H19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	5	20	7	13	48	27
	H8	98	53	34	60	81	46
	H13	158	232	268	119	0	0
	H19	0	0	0	0	0	0
	H7	73	0	0	0	0	1
	H8	0	0	0	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	0	0	2	3	0	0
	H19	0	0	0	0	0	0
	H7	73	0	0	0	0	1
	H8	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	2	3	0	0
	H19	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
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 700	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 300	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 400	2 400	2 400	2 300	2 300	2 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300

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
	0	0	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					

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	165	180	162	158	156	133
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135	172	164	171	181	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190	189	189	193	193	192
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	188	187	187	185	185	191

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,45	4,90	3,83	3,50	3,50	3,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,98	6,42	5,91	7,32	5,28	4,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,94	5,01	4,84	4,35	4,03	3,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,58	3,85	3,82	4,01	5,33	4,49

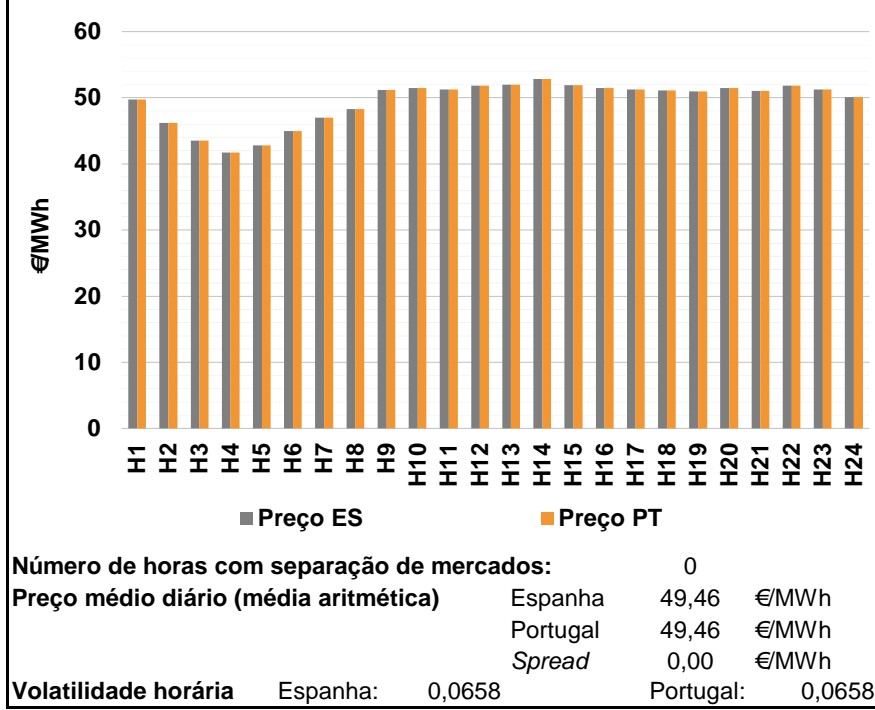
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	27	11	0	62	38
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46	23	57	57	0	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125	67	126	9	0	103
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	77	139	143	0	0	75

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	432	0	15	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	207	0	19	128	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	56	148	172
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	470	588	695	474	90	89

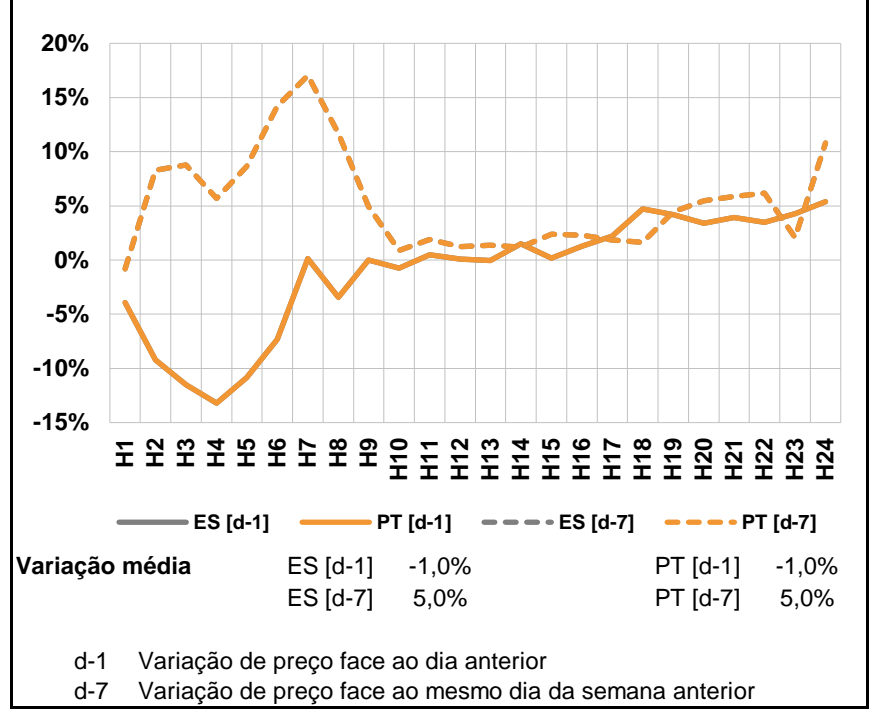
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,99	50,10	48,00	0,00	49,00	49,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,10	61,98	50,10	61,99	61,95	99,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,00	50,10	50,10	61,98	95,01	61,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	61,99	61,99	65,99	66,99	65,99	66,97

A. MERCADO DIÁRIO

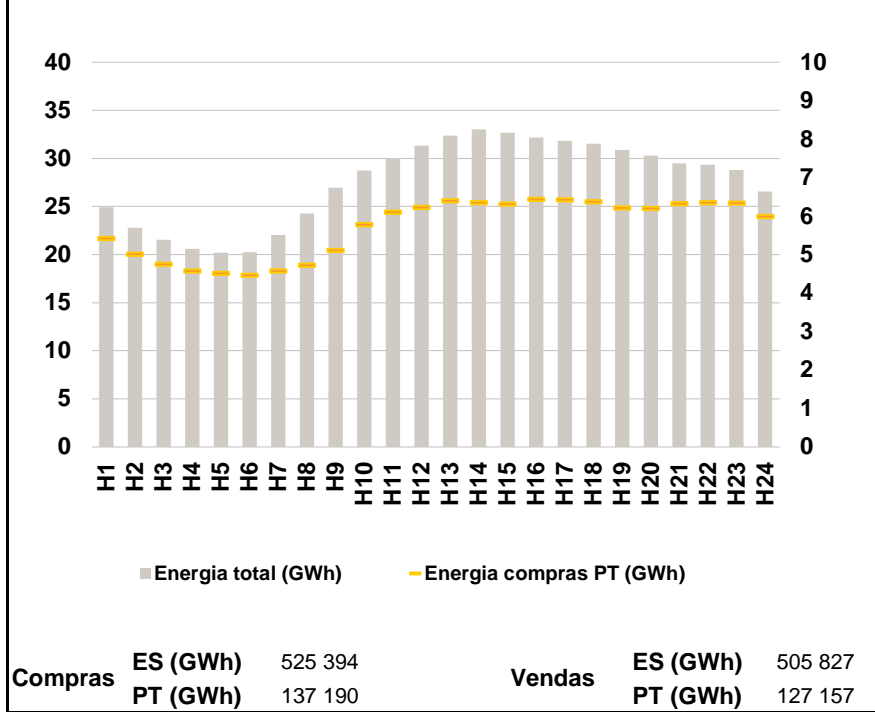
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



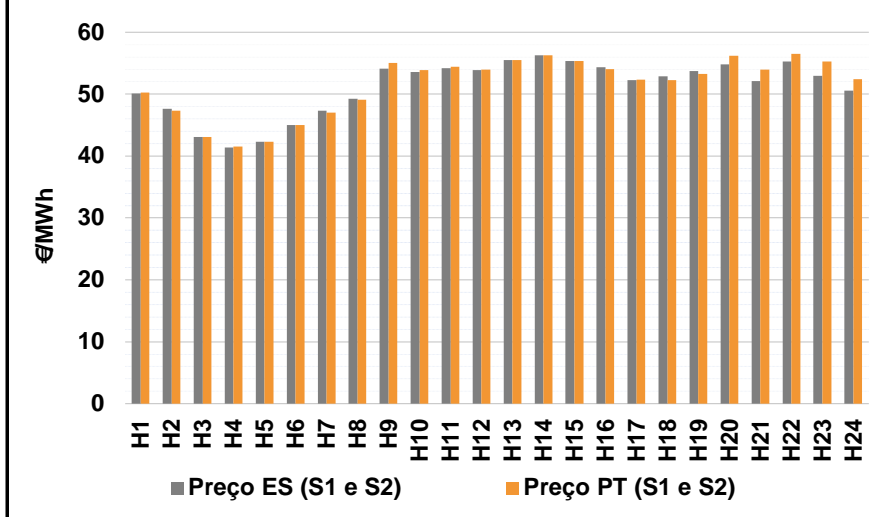
a.4 - Tecnologia marginal

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

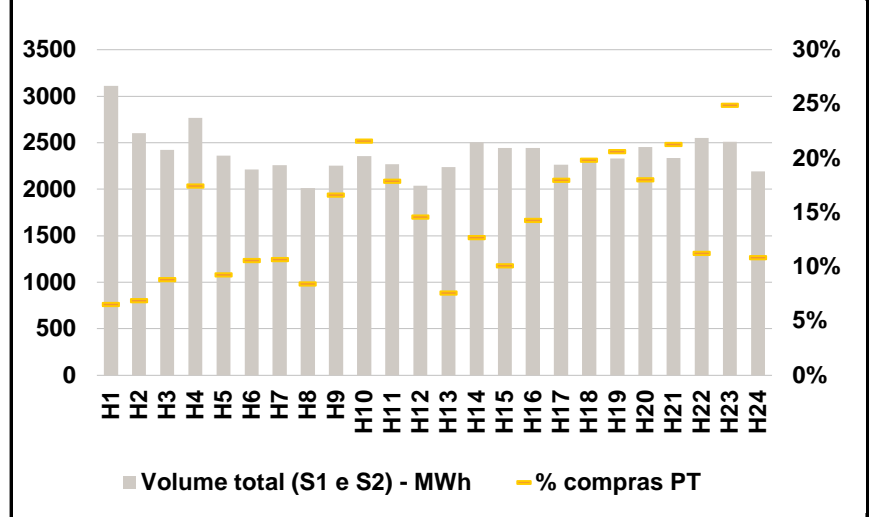
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

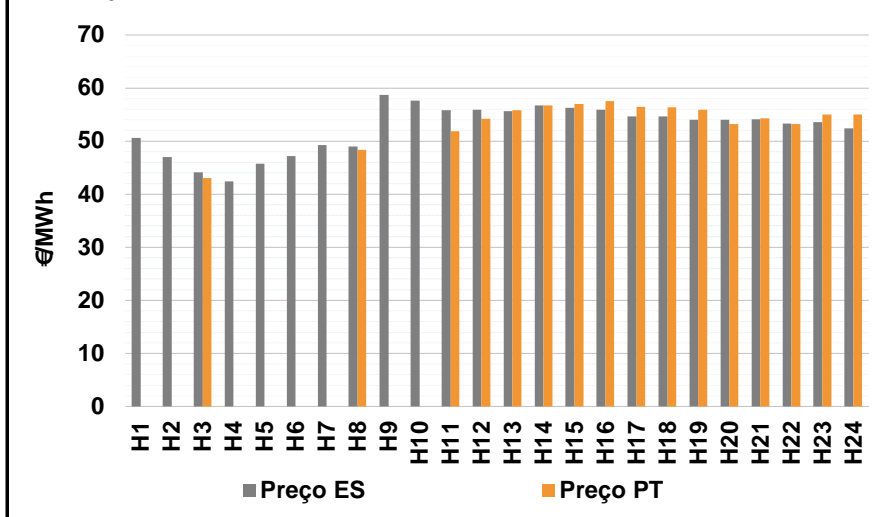
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



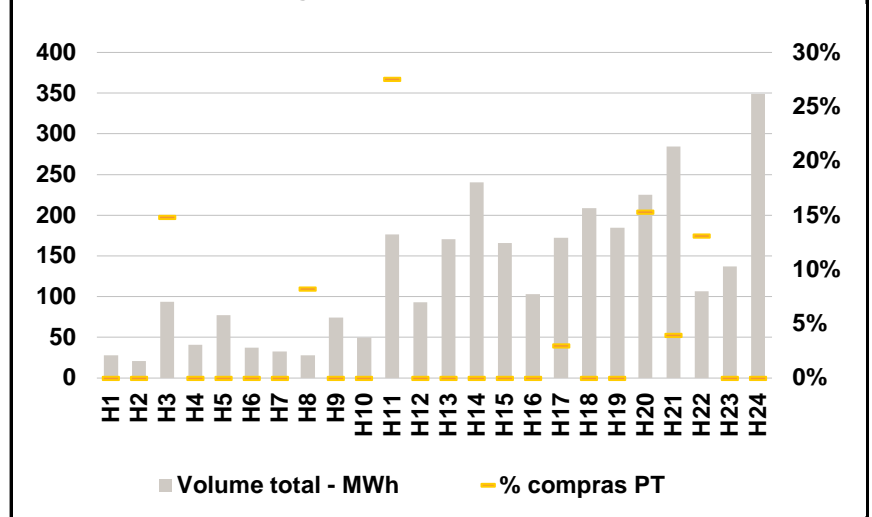
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

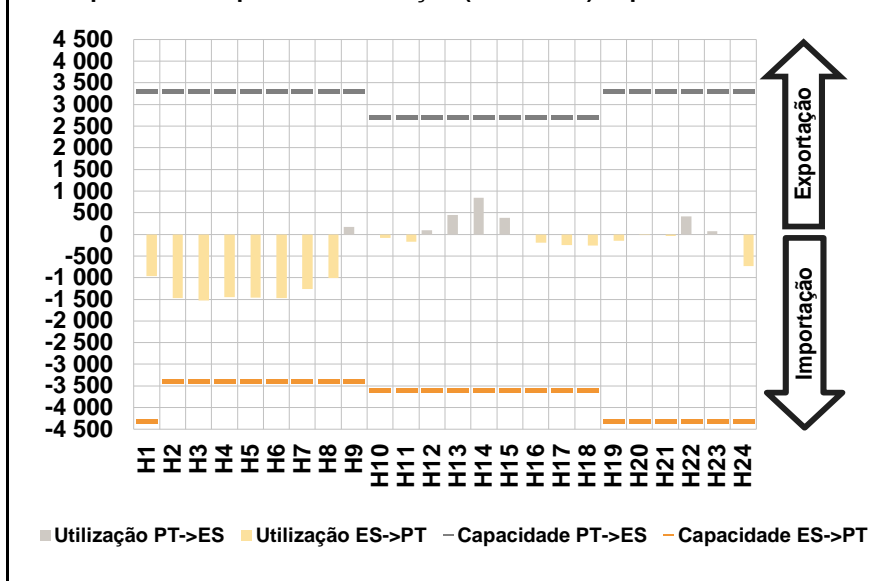


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

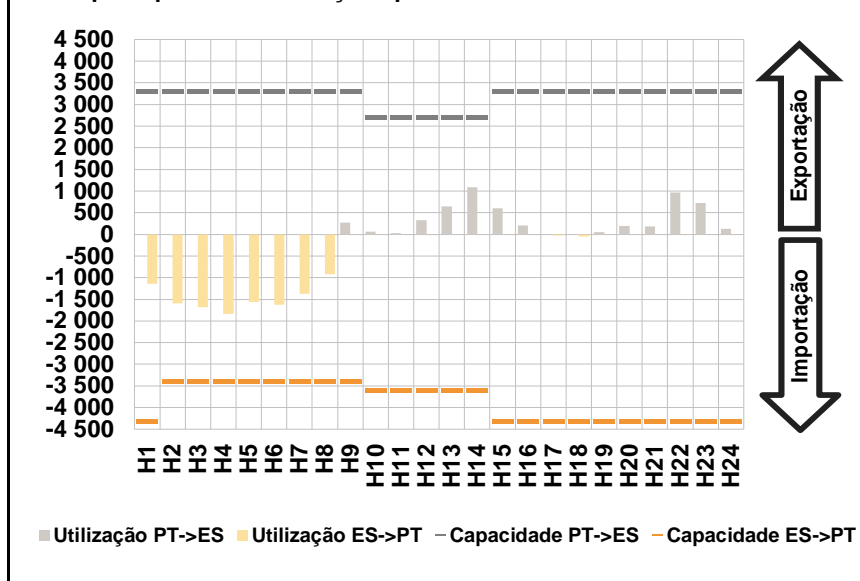


C. INTERLIGAÇÕES

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

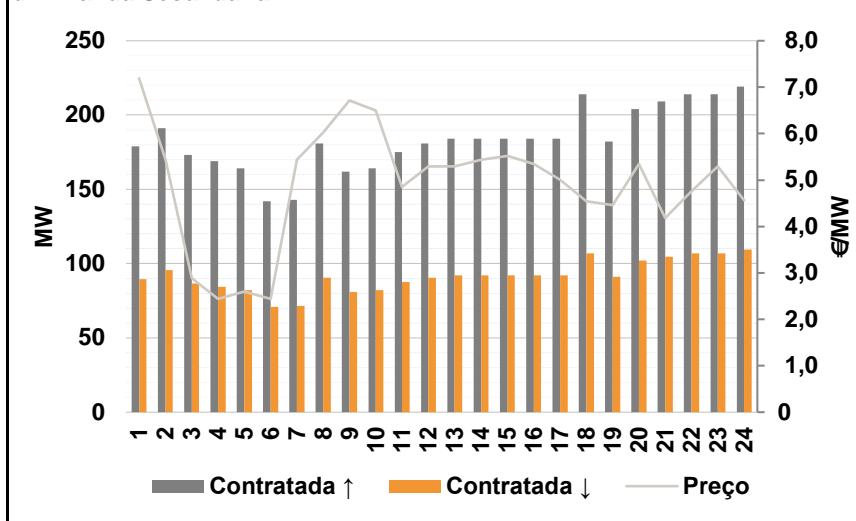


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

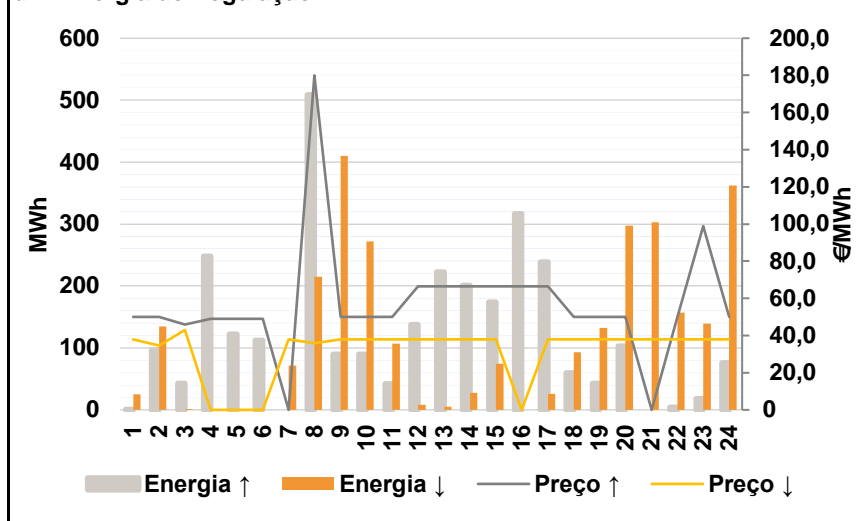


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	49,76	46,21	43,51	41,75	42,80	45,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,00	48,28	51,20	51,45	51,24	51,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,97	52,81	51,89	51,45	51,22	51,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,97	51,45	51,00	51,81	51,22	50,07	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,76	46,21	43,51	41,75	42,80	45,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,00	48,28	51,20	51,45	51,24	51,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,97	52,81	51,89	51,45	51,22	51,12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,97	51,45	51,00	51,81	51,22	50,07	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 924	22 770	21 538	20 610	20 184	20 247
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 029	24 269	26 964	28 769	30 013	31 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 387	33 033	32 686	32 158	31 851	31 533
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30 874	30 284	29 470	29 324	28 801	26 537	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 425	5 018	4 754	4 586	4 529	4 470
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 583	4 733	5 124	5 793	6 106	6 233
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 404	6 355	6 327	6 448	6 439	6 386
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 221	6 210	6 339	6 359	6 354	5 996	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,14	47,64	43,12	41,38	42,32	45,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,31	49,29	54,15	53,55	54,20	53,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,47	56,31	55,39	54,34	52,26	52,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,70	54,81	52,08	55,25	52,95	50,53	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,28	47,35	43,07	41,51	42,30	45,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,01	49,09	55,02	53,86	54,46	53,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,47	56,31	55,39	54,04	52,36	52,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,26	56,17	53,96	56,49	55,31	52,39	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 113	2 602	2 425	2 769	2 361	2 215
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 257	2 013	2 254	2 355	2 267	2 038
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 240	2 504	2 445	2 444	2 262	2 320
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 331	2 455	2 336	2 554	2 513	2 192	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	179	214	484	219	235
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	241	170	375	509	405	297
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	171	318	248	350	407	460
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
480	443	497	288	626	238	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,58	47,00	44,08	42,43	45,78	47,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,27	48,95	58,72	57,66	55,87	55,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,64	56,74	56,24	55,95	54,61	54,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,04	53,99	54,10	53,29	53,55	52,36	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	43,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	48,37	0,00	0,00	51,84	54,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,86	56,70	57,03	57,54	56,42	56,35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,95	53,22	54,25	53,18	55,00	55,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	28	21	94	41	77	38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	28	74	50	176	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170	241	166	103	172	209
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
185	225	285	107	137	349	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	14	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	0	0	49	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	5	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	35	11	14	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 300	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 400	3 400	3 400	3 600	3 600	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	962	1 468	1 531	1 452	1 464	1 475
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 258	1 006	0	80	172	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	190	247	257
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
147	1	35	0	0	733	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 300	3 300	3 300	2 700	2 700	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	
3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	
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	177	0	0	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	453	845	382	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	419	73	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
	0	0	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					

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	191	173	169	164	142
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	181	162	164	175	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	184	184	184	184	214
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
182	204	209	214	214	219	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	96	87	85	82	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	91	81	82	88	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	92	92	92	92	107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	102	105	107	107	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,19	5,44	2,89	2,44	2,60	2,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,44	6,02	6,71	6,50	4,85	5,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,29	5,44	5,52	5,34	5,01	4,54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,46	5,34	4,18	4,76	5,29	4,56	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	97	39	86	66	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	90	90	42	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75	76	0	117	0	60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	103	0	5	18	76	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	30	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	55	0	26	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	16	2	0	0	

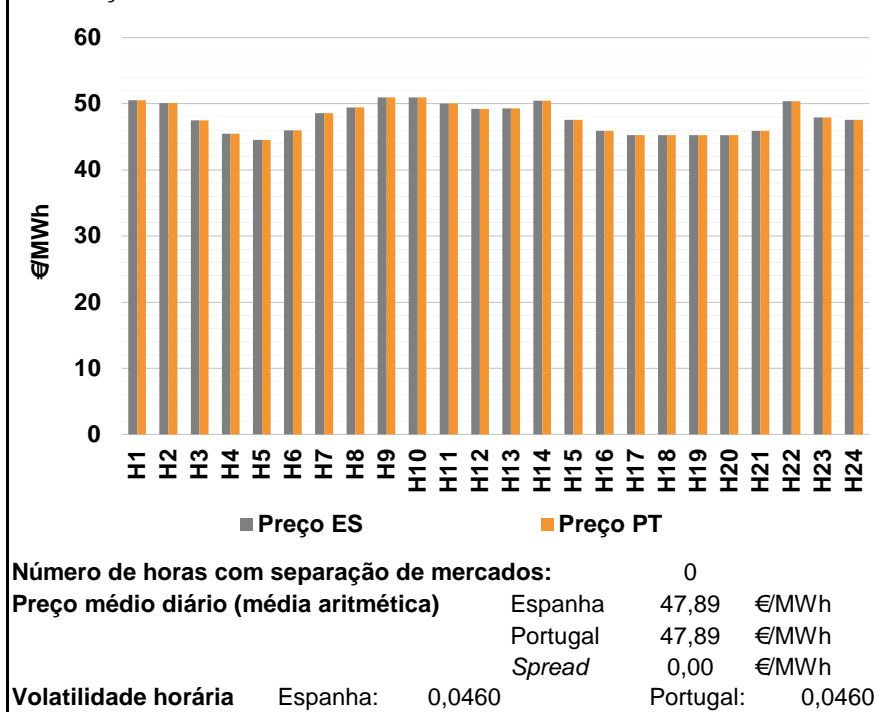
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	4	163	56	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	509	0	0	0	36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	148	125	174	200	239	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	135	2	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	185	410	272	107	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	28	19	0	0	93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
132	298	287	155	139	362	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,00	50,00	45,99	49,00	49,00	49,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	180,00	50,00	50,00	50,00	66,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,39	66,39	66,39	66,39	66,39	50,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,00	50,00	0,00	50,00	99,00	50,00	

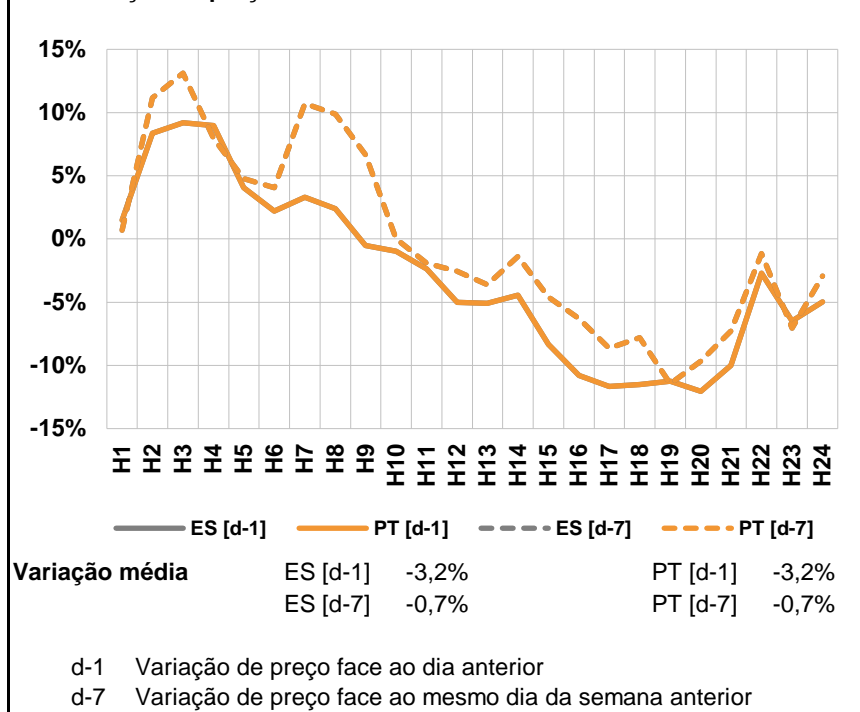
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,99	34,69	43,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,99	36,00	37,99	37,99	37,99	38,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,01	38,01	38,01	0,00	38,01	37,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,99	37,99	37,99	37,99	37,99	37,99	

A. MERCADO DIÁRIO

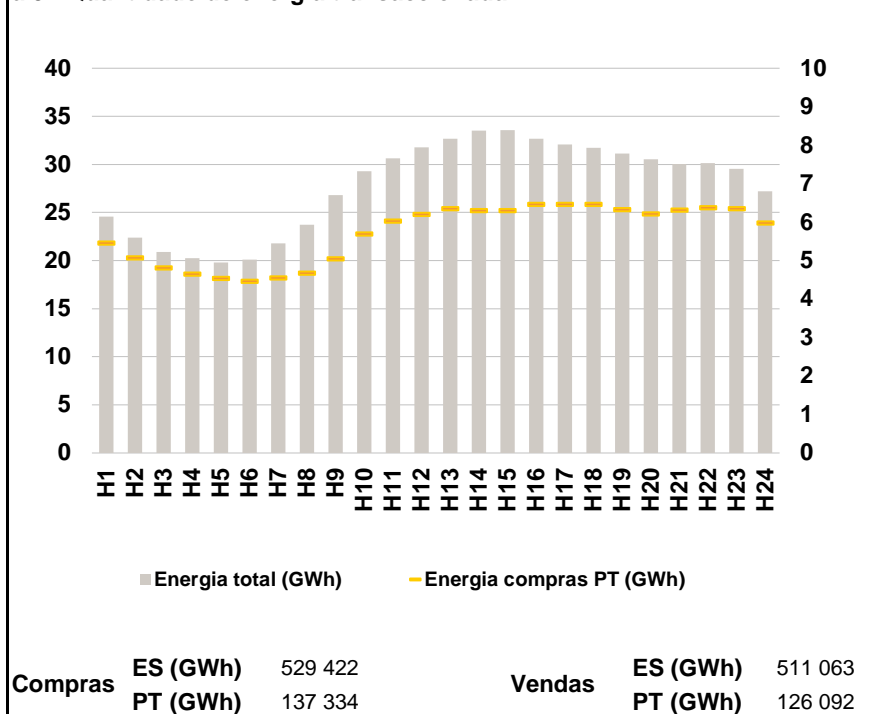
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

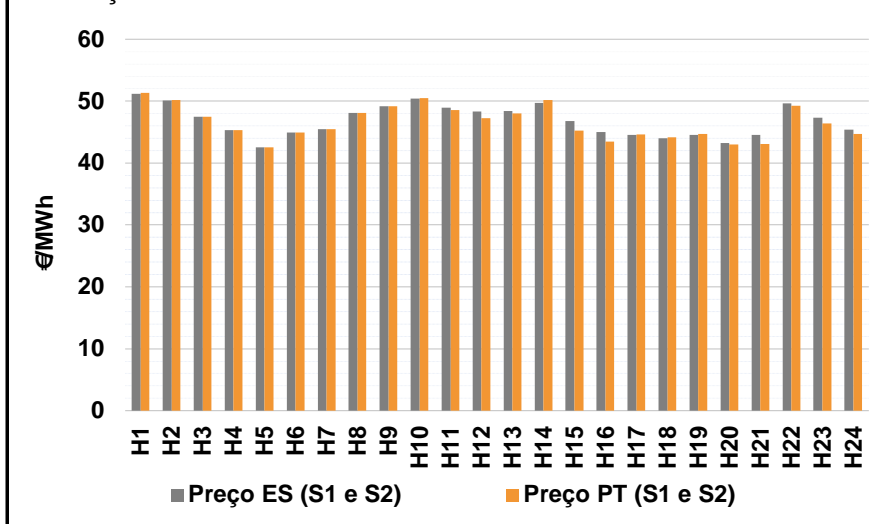
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1TER	TCC	RE	RE/TCC	RE	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	TCC	HI	HI/RE/TCC	HI	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	TCC	TCC	RE	TCC	TCC	

Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1TER	TCC	RE	RE/TCC	RE	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	TCC	HI	HI/RE/TCC	HI	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	TCC	TCC	RE	TCC	TCC	

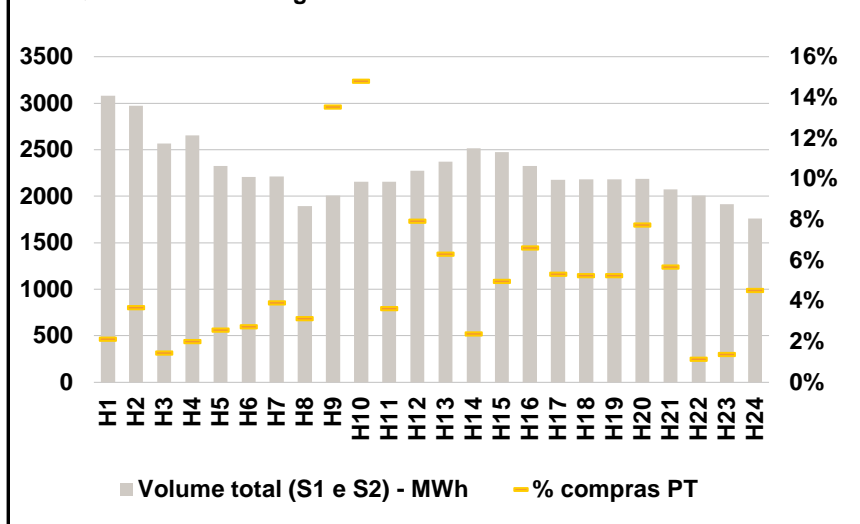
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

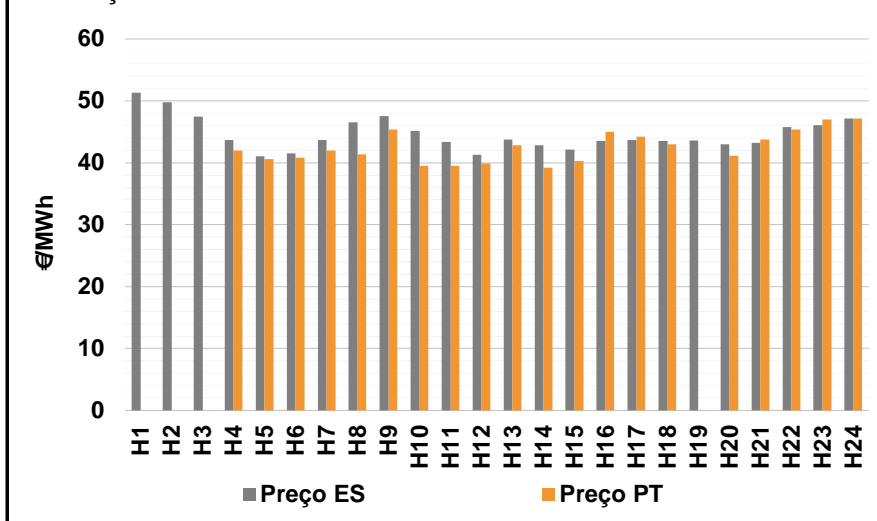
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



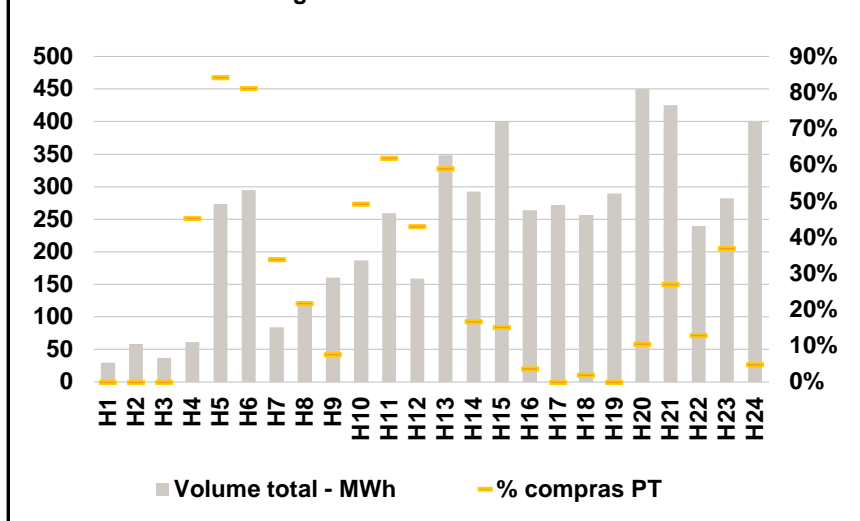
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

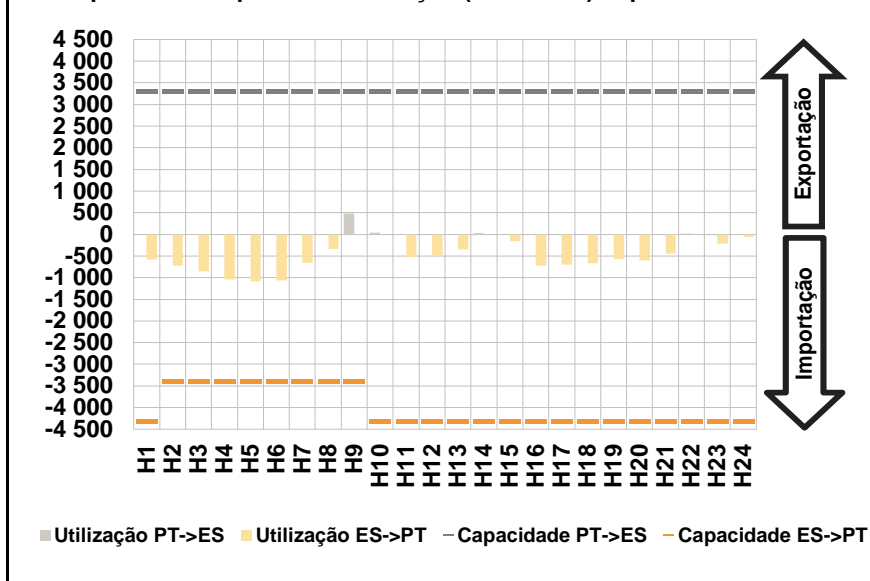


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

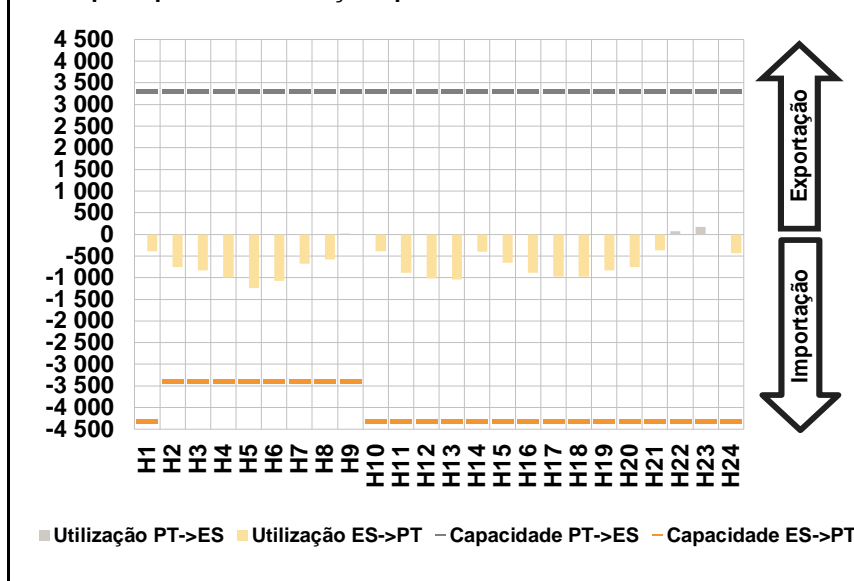


C. INTERLIGAÇÕES

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

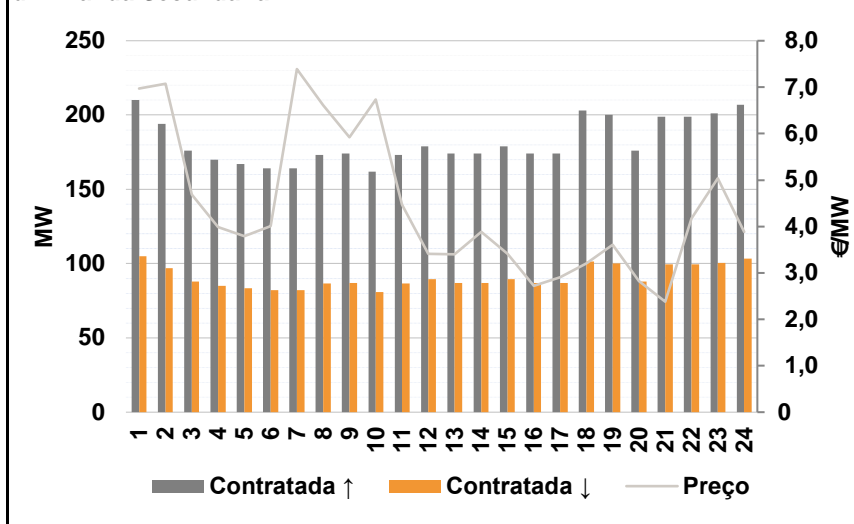


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

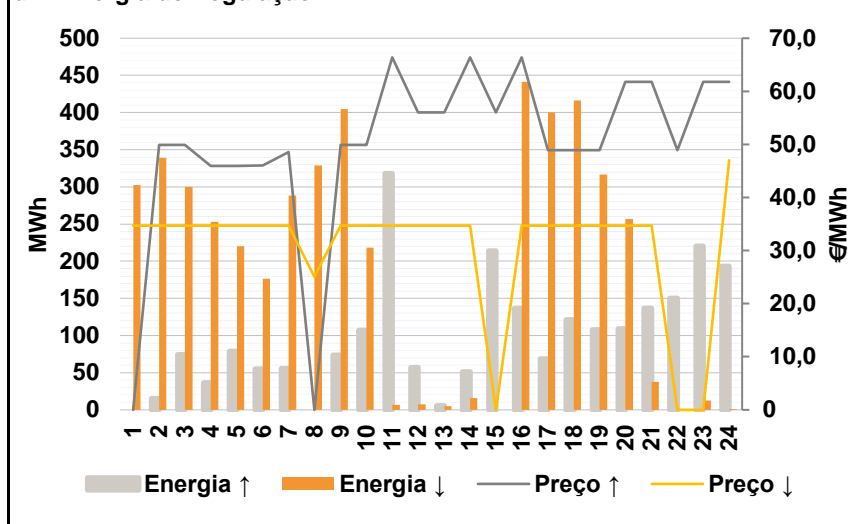


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,50	50,07	47,51	45,50	44,53	46,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,55	49,44	50,93	50,96	50,03	49,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,33	50,47	47,57	45,90	45,25	45,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,23	45,25	45,90	50,41	47,90	47,57	
Portugal	50,50	50,07	47,51	45,50	44,53	46,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,55	49,44	50,93	50,96	50,03	49,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,33	50,47	47,57	45,90	45,25	45,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,23	45,25	45,90	50,41	47,90	47,57	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 555	22 370	20 886	20 234	19 802	20 093
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 813	23 739	26 799	29 293	30 642	31 773
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 668	33 507	33 569	32 663	32 051	31 707
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31 147	30 514	30 045	30 158	29 545	27 185	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 467	5 087	4 821	4 663	4 553	4 468
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 561	4 685	5 060	5 701	6 039	6 206
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 365	6 309	6 314	6 476	6 477	6 475
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6 329	6 228	6 321	6 383	6 357	5 987	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,15	50,10	47,47	45,33	42,52	44,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,48	48,11	49,20	50,38	48,98	48,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,41	49,73	46,75	45,05	44,54	43,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,51	43,20	44,52	49,62	47,30	45,36	
Portugal	51,36	50,16	47,51	45,33	42,52	44,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,50	48,07	49,15	50,47	48,53	47,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,03	50,21	45,22	43,44	44,63	44,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,72	43,01	43,09	49,22	46,41	44,66	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 079	2 974	2 566	2 652	2 324	2 207
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 212	1 895	2 006	2 156	2 156	2 274
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 373	2 517	2 475	2 327	2 175	2 184
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 183	2 185	2 072	2 007	1 915	1 760	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	66	110	37	53	60	61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	60	271	319	78	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	150	60	123	154	116	115
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
115	169	117	23	27	79	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,34	49,80	47,46	43,70	41,08	41,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,67	46,55	47,56	45,14	43,39	41,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,77	42,85	42,15	43,53	43,66	43,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,59	42,95	43,23	45,78	46,10	47,14	
Portugal	0,00	0,00	0,00	41,99	40,56	40,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,02	41,40	45,36	39,55	39,54	39,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,85	39,20	40,28	45,01	44,22	42,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	41,17	43,79	45,39	46,99	47,16	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	30	58	38	61	273	295
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	123	161	187	260	159
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	348	293	400	264	272	256
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
290	450	425	240	282	401	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	28	230	239
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28	27	12	92	160	68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	49	61	10	0	5
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	47	115	31	104	19	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 300	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 400	3 400	3 400	4 300	4 300	4 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	573	719	853	1 046	1 087	1 058
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	654	340	0	0	521	485
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	341	0	163	726	699	669
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	568	603	445	0	210	58

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	484	44	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	24	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	23	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	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					

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	194	176	170	167	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	173	174	162	173	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174	174	179	174	174	203
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	200	176	199	199	201	207
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	97	88	85	84	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	87	87	81	87	90
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87	87	90	87	87	102
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100	88	100	100	101	104

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,97	7,07	4,69	3,99	3,79	4,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,39	6,61	5,92	6,73	4,47	3,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,40	3,88	3,41	2,72	2,91	3,20
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,61	2,82	2,38	4,17	5,04	3,88

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	15	74	36	79	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	0	74	107	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	40	28	0	68	121
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	107	109	108	24	98	111
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	25	0	0	7	8
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	0	0	11	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

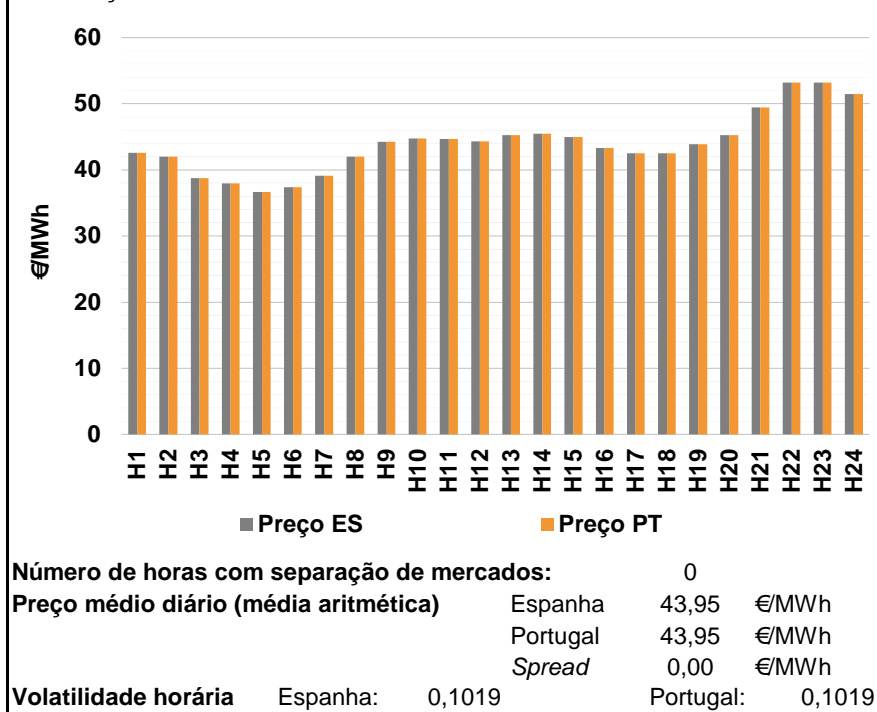
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	318	57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	11	186	137	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	29	126	123	83
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	290	339	300	253	220	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	289	304	405	218	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	16	0	431	400	416
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	316	257	38	0	13	1

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	49,95	49,95	45,99	45,99	46,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,55	0,00	49,95	49,95	66,39	55,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,99	66,39	55,99	66,39	48,90	48,90
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,90	61,78	61,78	48,90	61,78	61,78

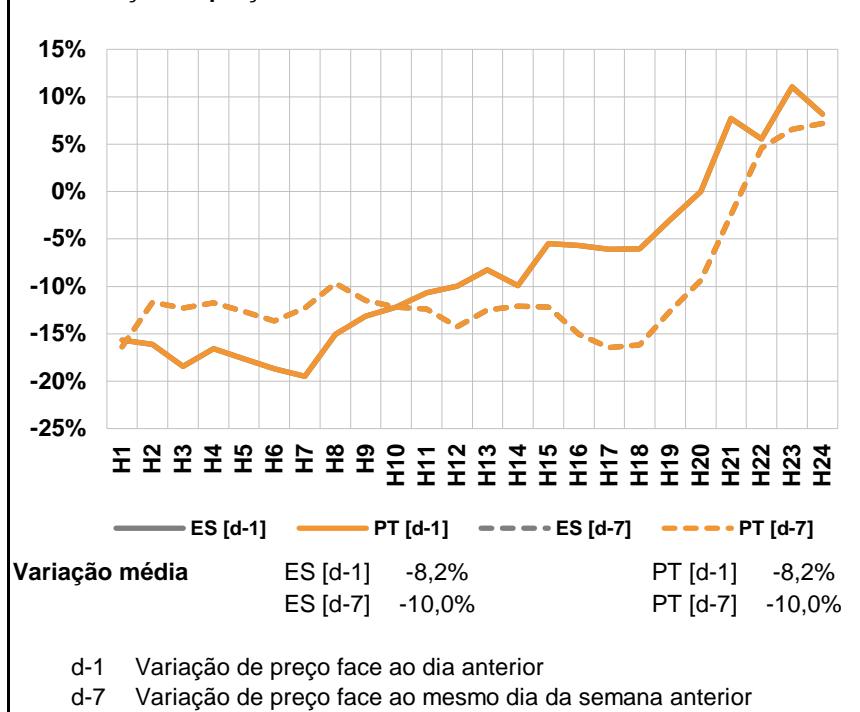
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,69	34,69	34,69	34,69	34,69	34,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,69	25,05	34,69	34,69	34,69	34,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,70	34,70	0,00	34,70	34,70	34,70
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34,70	34,70	34,70	0,00	0,00	47,00

A. MERCADO DIÁRIO

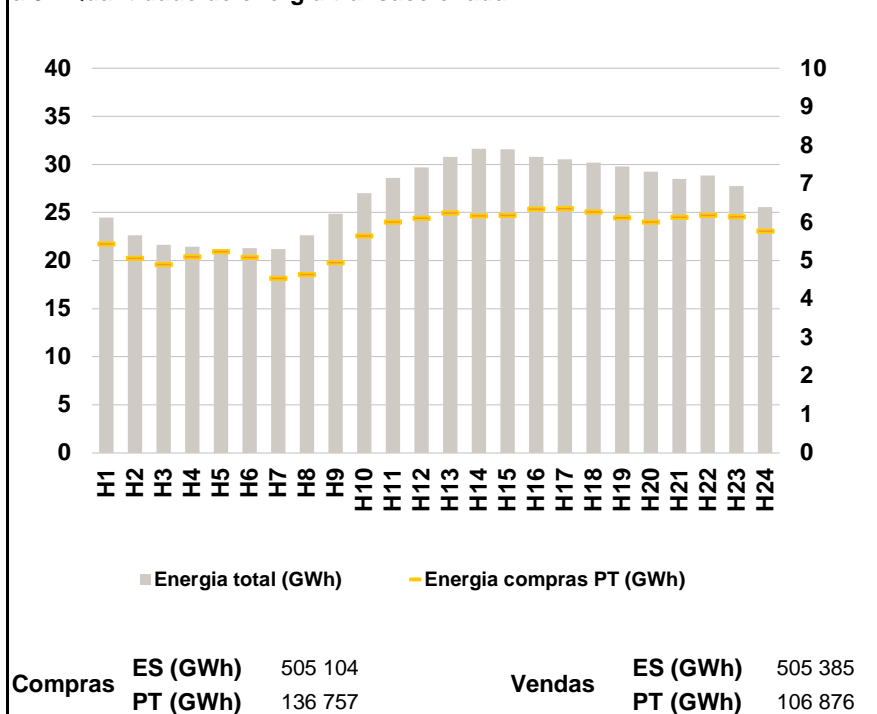
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

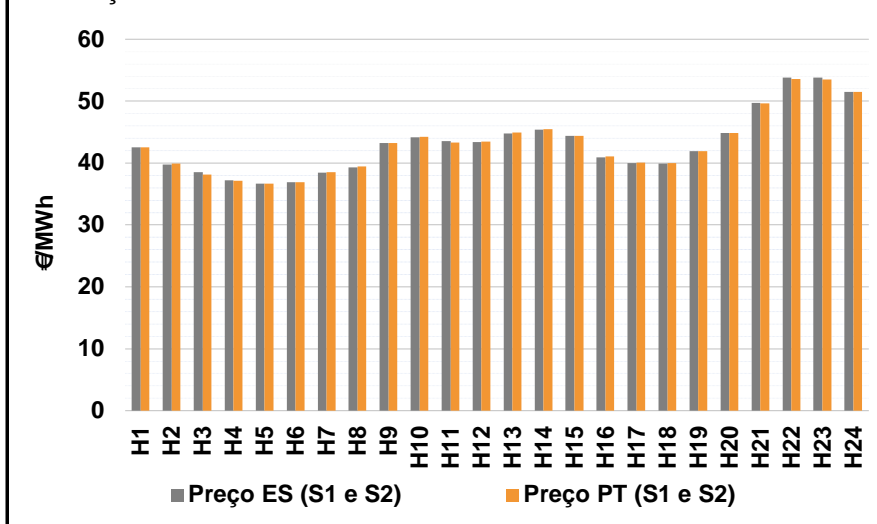
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	RE/TCC	TER	TER	TCC	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TER	RE/TCC	TCC	TCC	RE	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	TCC	TCC	RE	TCC	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	RE	HI	HI	HI	

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

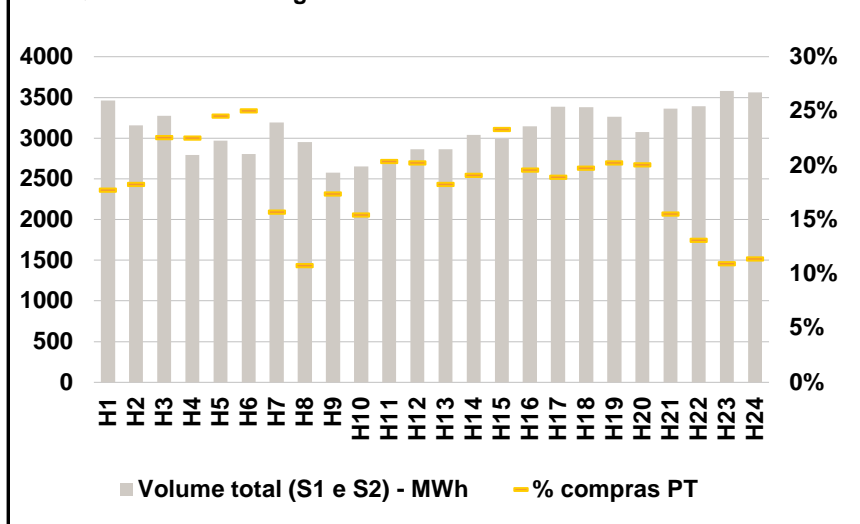
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

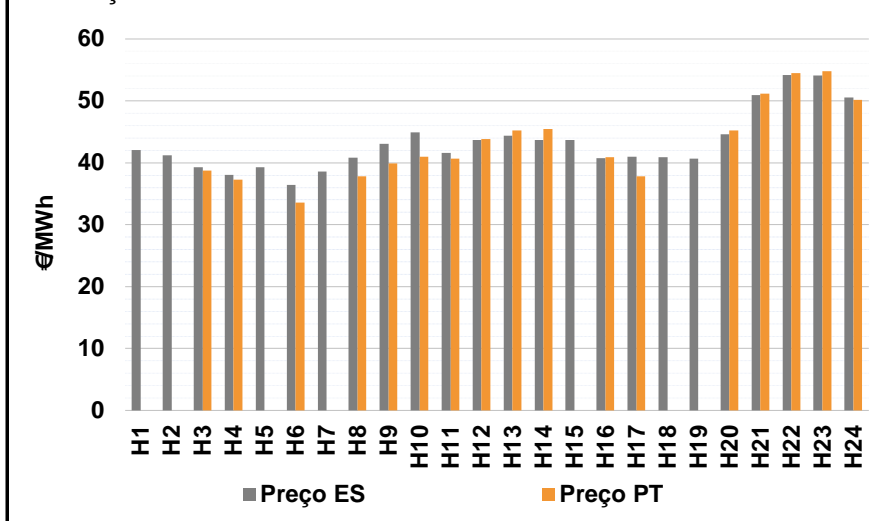
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



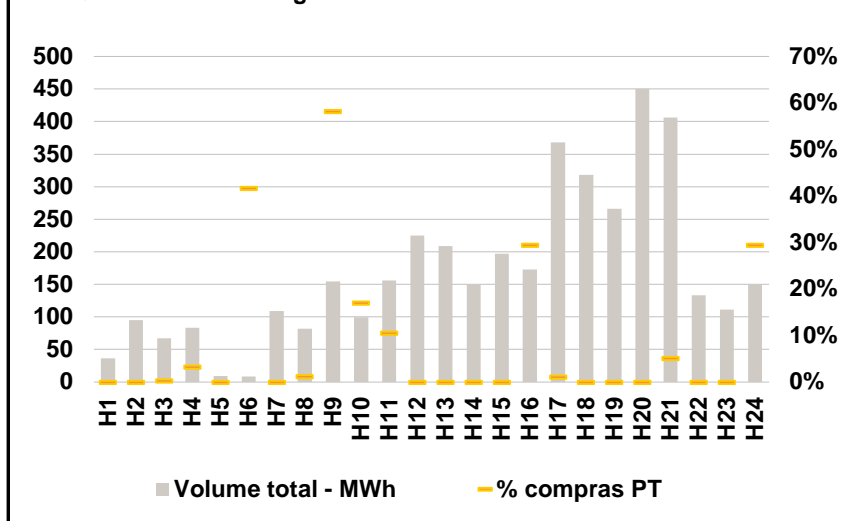
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

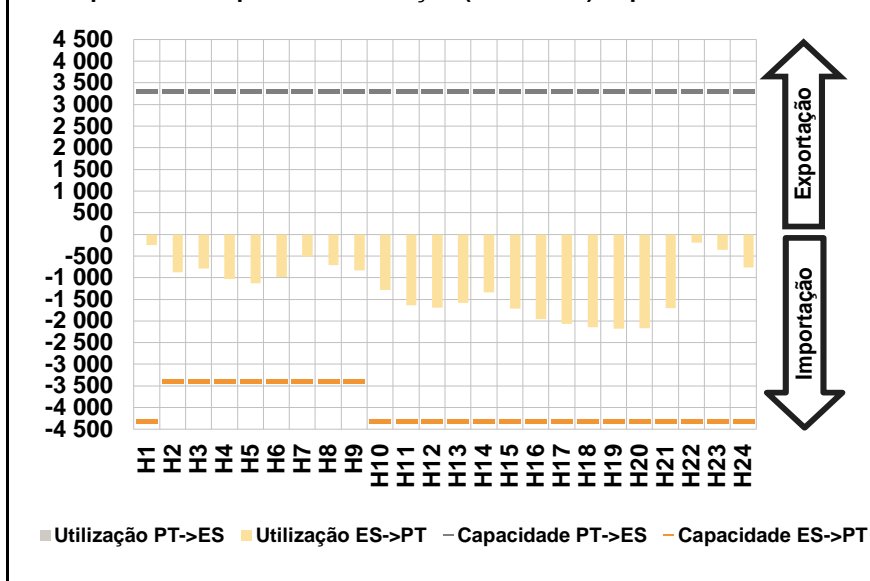


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

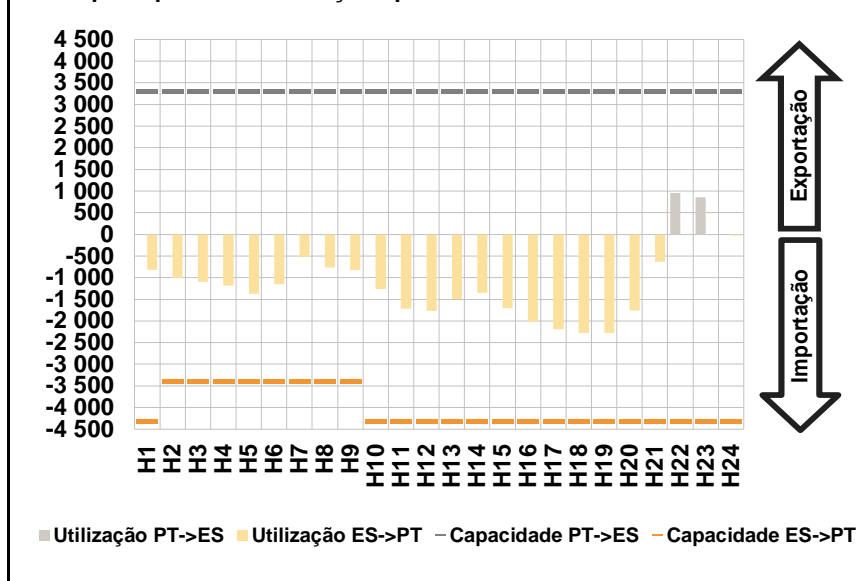


C. INTERLIGAÇÕES

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

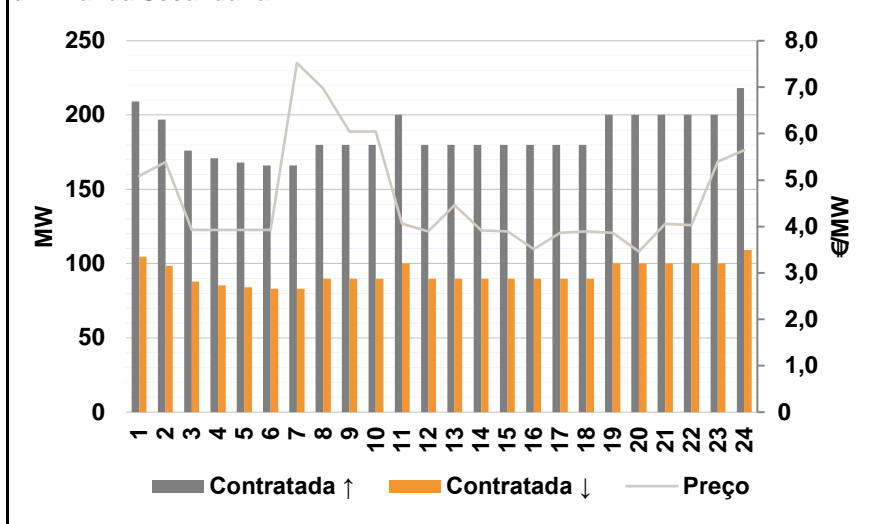


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

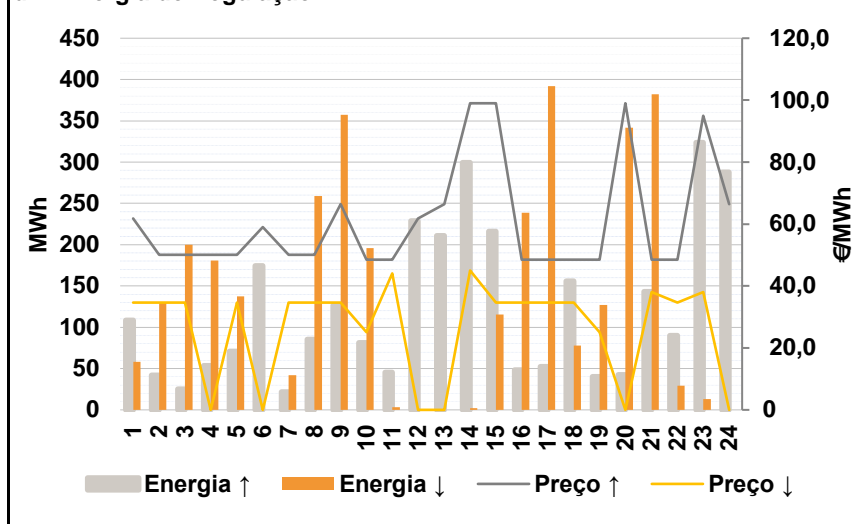


D. Serviços Sistema

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	42,60	42,00	38,75	37,96	36,69	37,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,09	42,00	44,24	44,75	44,70	44,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,25	45,46	44,95	43,28	42,50	42,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,88	45,25	49,45	53,20	53,19	51,45	
Portugal	42,60	42,00	38,75	37,96	36,69	37,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,09	42,00	44,24	44,75	44,70	44,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,25	45,46	44,95	43,28	42,50	42,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,88	45,25	49,45	53,20	53,19	51,45	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 486	22 637	21 667	21 445	21 157	21 311
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 189	22 650	24 876	26 990	28 609	29 688
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 786	31 630	31 553	30 766	30 515	30 203
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 788	29 232	28 515	28 822	27 763	25 586	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 444	5 067	4 910	5 102	5 237	5 093
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 551	4 642	4 955	5 651	6 010	6 114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 245	6 176	6 187	6 345	6 355	6 279
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 126	6 014	6 141	6 182	6 151	5 781	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,57	39,77	38,54	37,19	36,68	36,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,43	39,33	43,26	44,18	43,54	43,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,81	45,39	44,37	40,89	39,98	39,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,92	44,86	49,69	53,80	53,83	51,49	
Portugal	42,57	39,89	38,16	37,16	36,68	36,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,50	39,43	43,26	44,25	43,30	43,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,93	45,46	44,40	41,05	40,08	39,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,93	44,86	49,63	53,62	53,50	51,49	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 462	3 158	3 274	2 795	2 971	2 802
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 193	2 949	2 578	2 651	2 680	2 862
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 862	3 038	2 994	3 143	3 385	3 377
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 262	3 075	3 363	3 394	3 579	3 561	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	613	576	738	629	729	701
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	501	318	448	409	546	579
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	522	580	698	615	641	667
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
660	617	522	445	392	406	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,04	41,18	39,26	38,07	39,27	36,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,56	40,86	43,03	44,91	41,57	43,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,40	43,65	43,67	40,72	41,01	40,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40,71	44,64	50,93	54,19	54,14	50,54	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	38,75	37,27	0,00	33,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	37,80	39,90	41,00	40,64	43,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,24	45,44	0,00	40,91	37,85	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	45,20	51,19	54,49	54,76	50,17	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	36	95	67	84	9	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109	82	155	99	156	225
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	209	149	197	173	368	318
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
266	450	406	133	111	150	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	3	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	90	17	16	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	51	4	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	21	0	0	44	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 300	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 400	3 400	3 400	4 300	4 300	4 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	244	872	791	1 027	1 130	985
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	509	710	834	1 284	1 635	1 688
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 585	1 345	1 719	1 957	2 062	2 146
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 180	2 162	1 707	191	354	767

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	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					

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	209	197	176	171	168	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	180	180	180	200	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	180	180	180	180	180
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	200	200	200	200	200	218
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	99	88	86	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	90	90	90	100	90
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	90	90	90	90	90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100	100	100	100	100	109

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,09	5,39	3,92	3,92	3,92	3,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,52	6,97	6,04	6,04	4,06	3,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,46	3,91	3,89	3,51	3,86	3,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,86	3,46	4,06	4,03	5,40	5,64

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	42	25	54	71	37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	85	85	82	46	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	4	59	48	52	140
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32	43	143	90	101	24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	2	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

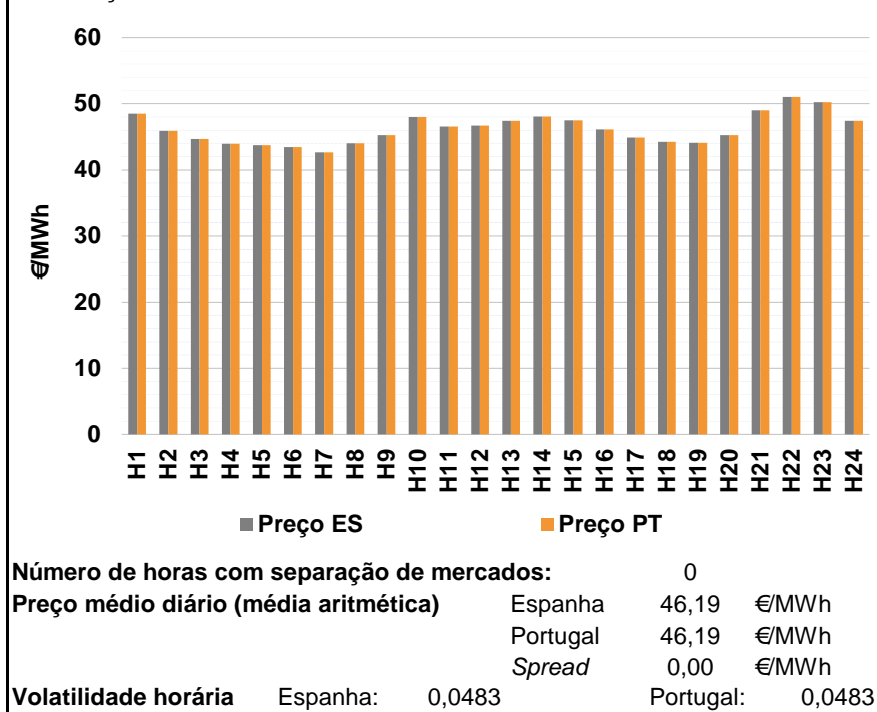
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	0	0	0	0	138
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	42	0	0	139
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117	295	157	0	0	16
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8	0	0	0	223	264
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	130	200	181	137	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	259	357	196	4	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	116	239	392	78
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	127	342	382	29	13	0

d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	61,78	50,00	50,00	50,00	50,00	58,99	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	50,00	50,00	66,39	48,50	48,50	61,78	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	66,39	99,00	99,00	48,50	48,50	48,50	
	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		48,50	99,00	48,50	48,50	95,00	66,39

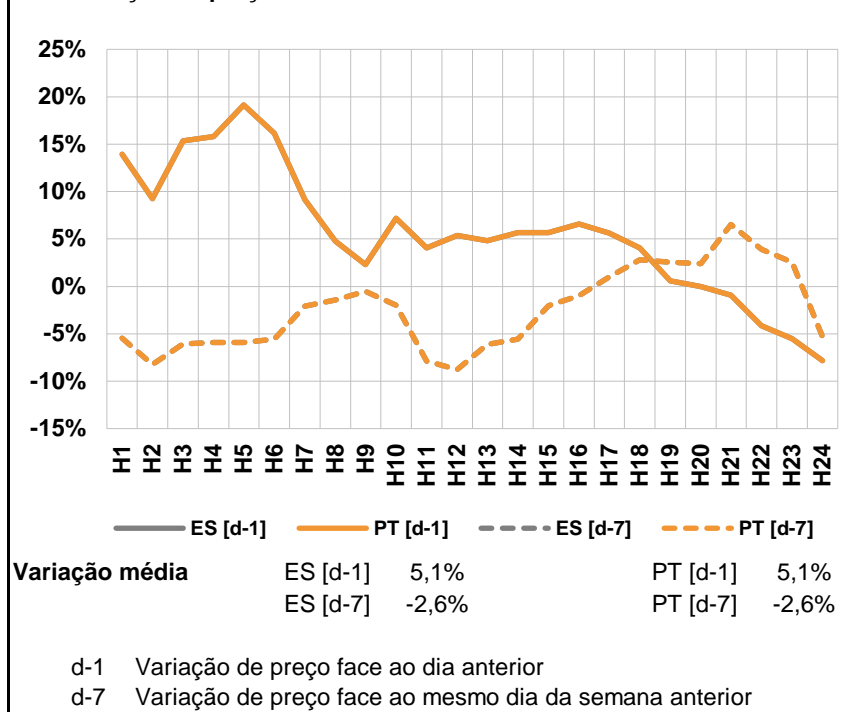
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	34,70	34,70	34,69	0,00	34,69	0,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	34,69	34,69	34,69	25,05	44,00	0,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0,00	45,00	34,70	34,70	34,70	34,70	
	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		25,05	0,00	37,99	34,70	37,99	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

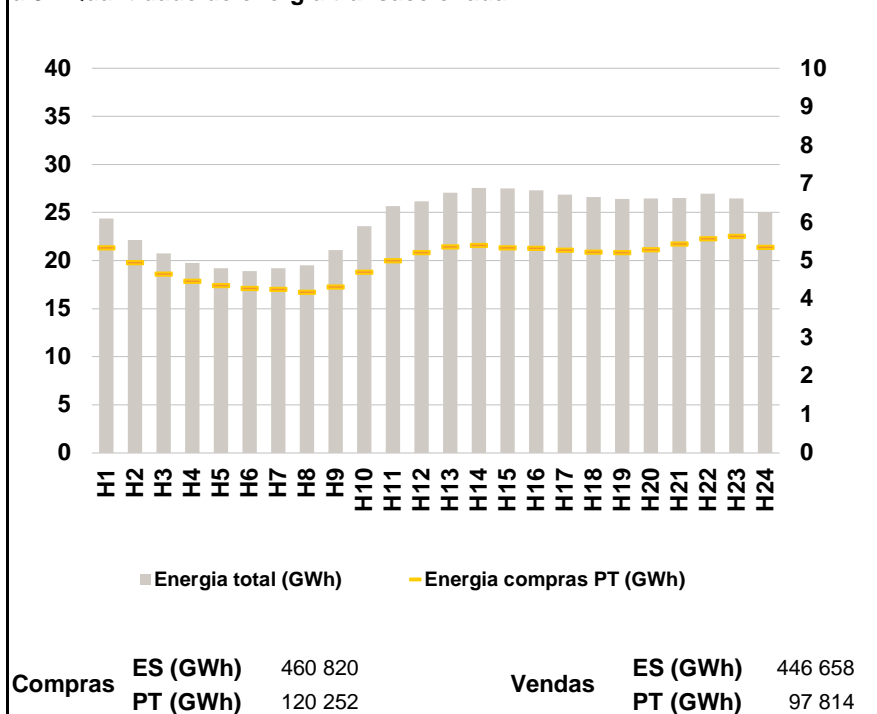
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



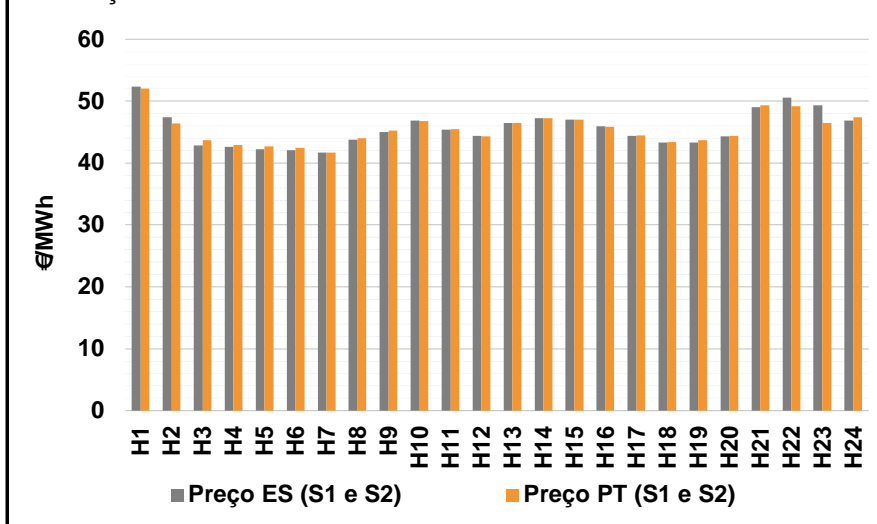
a.4 - Tecnologia marginal

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

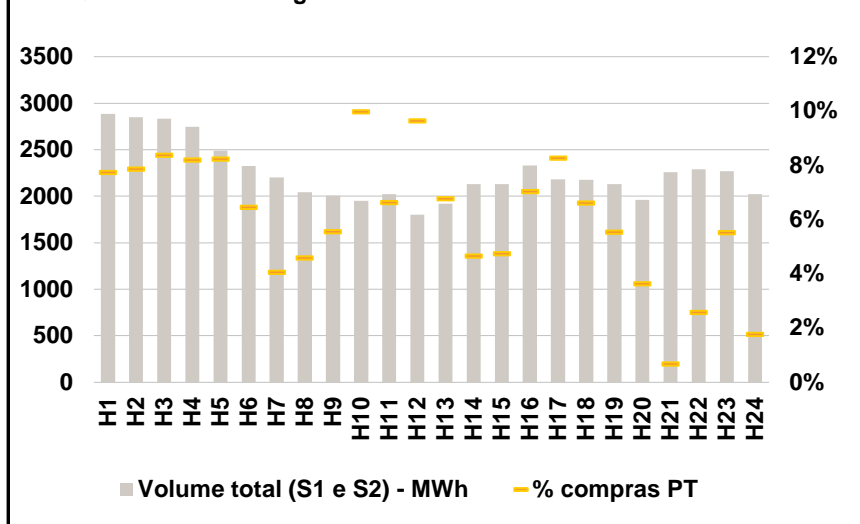
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

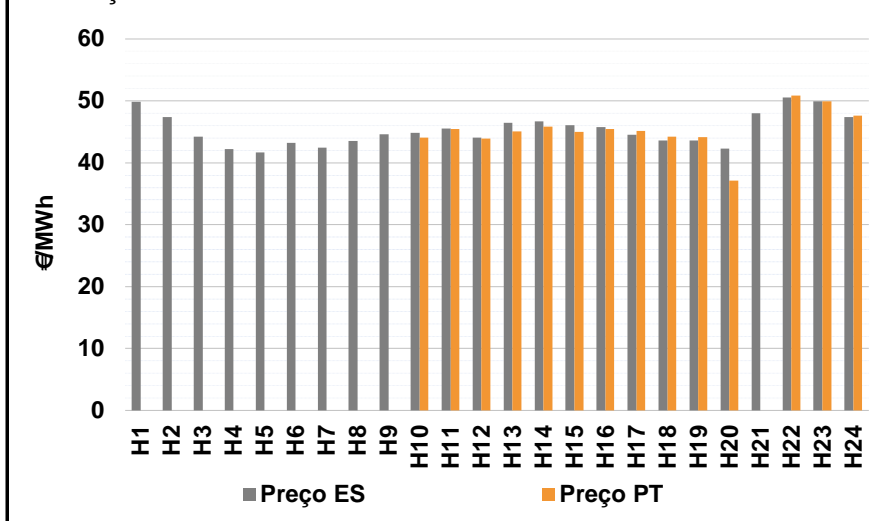
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



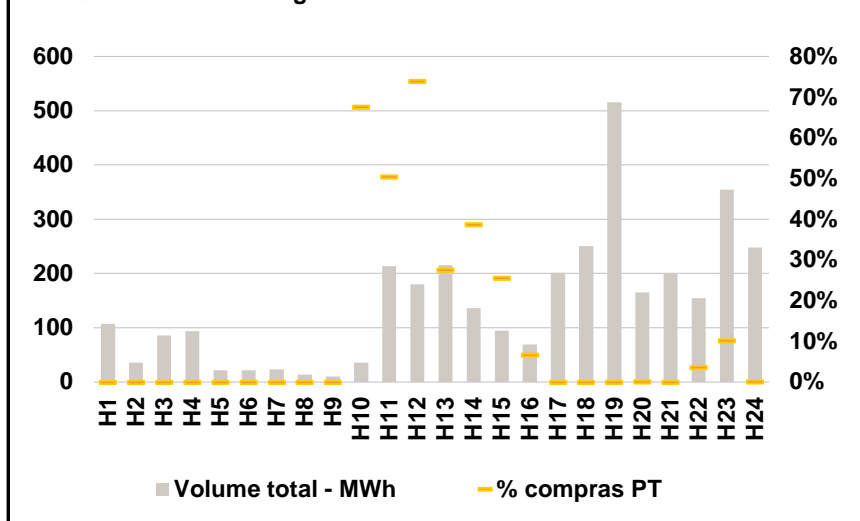
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

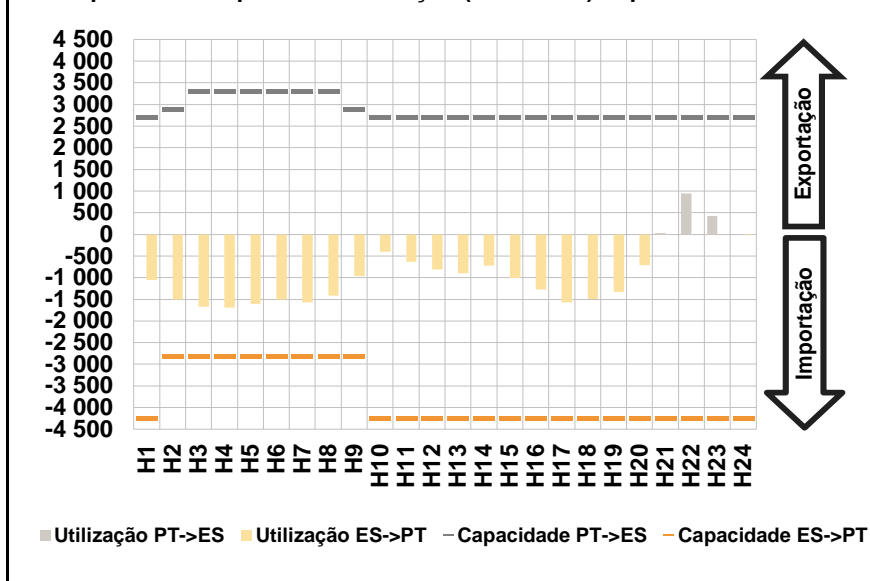


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

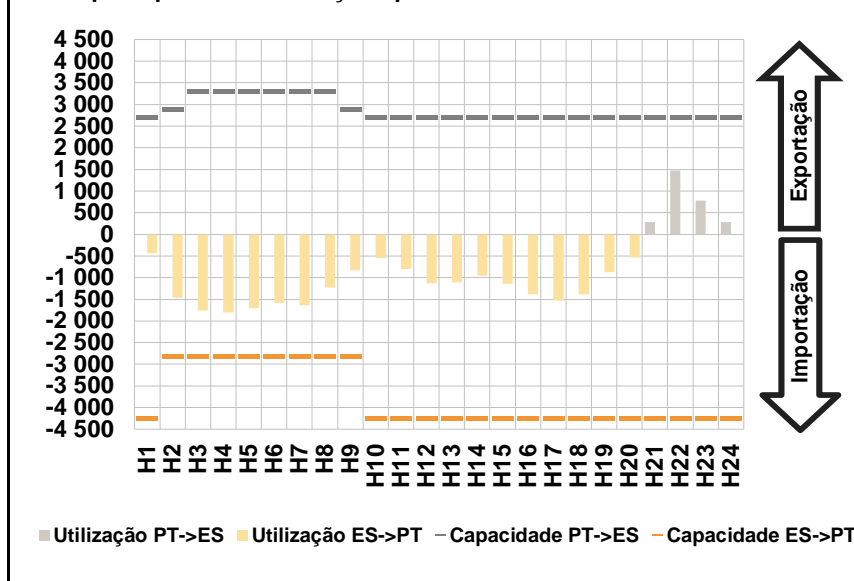


C. INTERLIGAÇÕES

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

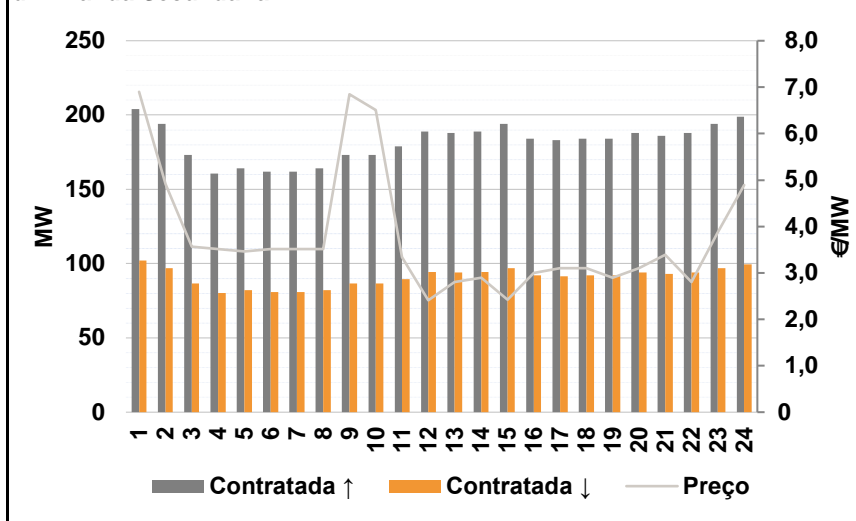


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

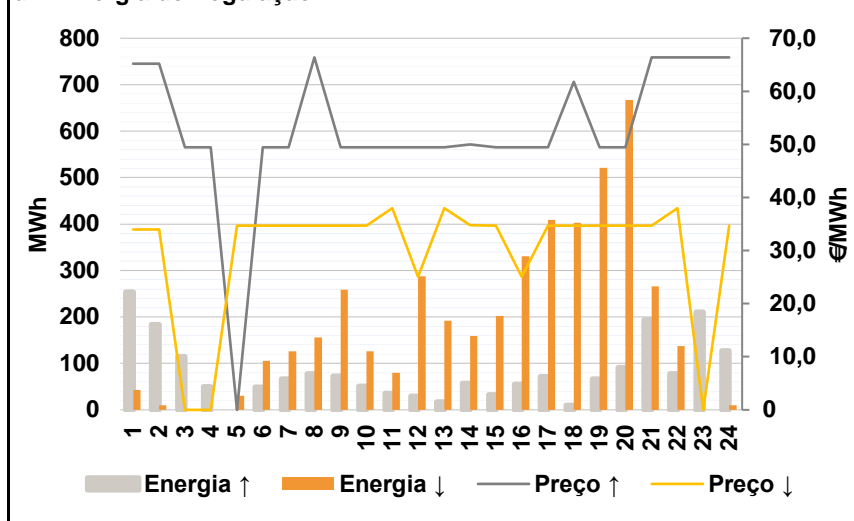


D. Serviços Sistema

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	48,53	45,88	44,70	43,95	43,71	43,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,66	44,00	45,26	47,97	46,52	46,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,44	48,05	47,51	46,13	44,89	44,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,13	45,25	49,00	51,00	50,25	47,42	
Portugal	48,53	45,88	44,70	43,95	43,71	43,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,66	44,00	45,26	47,97	46,52	46,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,44	48,05	47,51	46,13	44,89	44,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,13	45,25	49,00	51,00	50,25	47,42	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 356	22 164	20 729	19 754	19 212	18 931
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 215	19 498	21 109	23 572	25 646	26 151
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 039	27 565	27 517	27 308	26 878	26 615
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 400	26 449	26 509	26 975	26 467	25 016	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 340	4 952	4 659	4 469	4 360	4 286
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 258	4 190	4 318	4 709	5 003	5 223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 367	5 402	5 346	5 333	5 286	5 224
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 221	5 288	5 441	5 581	5 642	5 358	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	52,31	47,39	42,84	42,64	42,23	42,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,67	43,79	45,04	46,86	45,40	44,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,44	47,27	47,05	45,91	44,43	43,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,29	44,33	49,04	50,56	49,33	46,84	
Portugal	52,02	46,40	43,71	42,96	42,69	42,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,67	43,97	45,24	46,75	45,50	44,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,44	47,25	47,03	45,84	44,44	43,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,66	44,39	49,29	49,19	46,47	47,39	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 888	2 851	2 836	2 746	2 488	2 326
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 202	2 045	2 008	1 949	2 022	1 802
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 921	2 131	2 133	2 331	2 180	2 178
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 132	1 959	2 257	2 288	2 270	2 023	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	224	224	237	225	205	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	94	112	194	134	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130	99	101	164	180	144
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
118	71	15	59	125	36	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	49,89	47,36	44,23	42,21	41,66	43,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,48	43,55	44,61	44,82	45,53	44,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,47	46,73	46,07	45,77	44,51	43,59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,63	42,30	48,04	50,54	49,90	47,38	
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	44,09	45,49	43,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,04	45,84	44,98	45,45	45,12	44,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,14	37,11	0,00	50,85	49,90	47,65	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	107	36	86	94	21	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	14	11	36	213	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215	136	95	69	201	251
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
516	166	200	155	355	248	
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	24	108	133
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59	53	24	5	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	6	36	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 250	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 800	2 800	2 800	4 250	4 250	4 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 049	1 502	1 673	1 690	1 606	1 505
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 570	1 412	964	402	635	814
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	900	724	1 007	1 277	1 568	1 489
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 332	711	0	0	0	7	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	2 900	3 300	3 300	3 300	3 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 300	3 300	2 900	2 700	2 700	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
Utilização (MW) 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	0	34	941	423	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
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
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	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): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	194	173	161	164	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	164	173	173	179	189
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188	189	194	184	183	184
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	97	87	80	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	82	87	87	90	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	95	97	92	92	92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	94	93	94	97	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,90	4,91	3,56	3,51	3,46	3,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,51	3,51	6,85	6,51	3,34	2,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,80	2,90	2,42	3,00	3,10	3,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2,90	3,10	3,39	2,80	3,87	4,89

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72	20	41	38	0	49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41	13	72	51	36	29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	57	33	55	71	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	31	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	9
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	7	0	0	

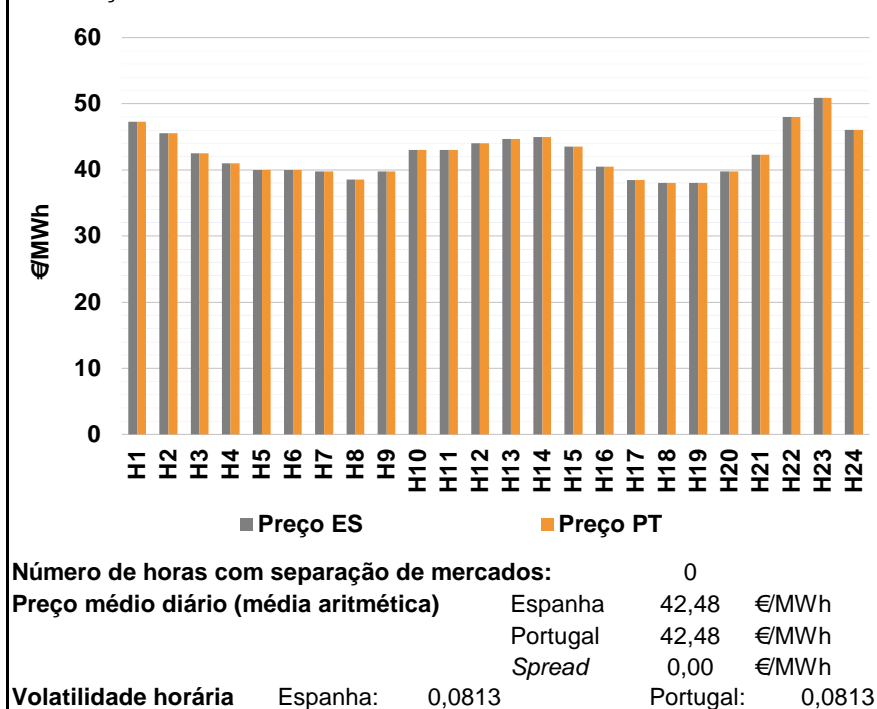
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182	164	74	12	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	65	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	10
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43	10	0	0	0	105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127	156	259	126	80	287
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	159	202	331	409	394
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
521	667	266	130	0	10	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,18	65,18	49,50	49,50	0,00	49,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,50	66,39	49,50	49,50	49,50	49,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,50	50,00	49,50	49,50	49,50	61,78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,50	49,50	66,39	66,39	66,39	66,39	

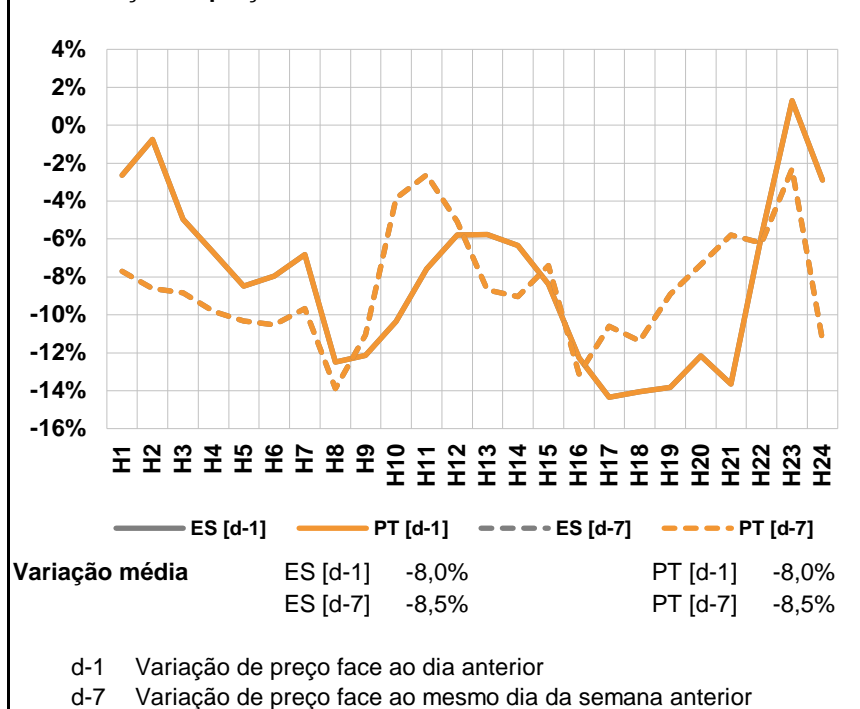
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,99	33,99	0,00	0,00	34,69	34,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,69	34,69	34,69	34,69	37,99	25,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,99	34,80	34,70	25,05	34,70	34,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,70	34,70	34,70	37,99	0,00	34,70	

A. MERCADO DIÁRIO

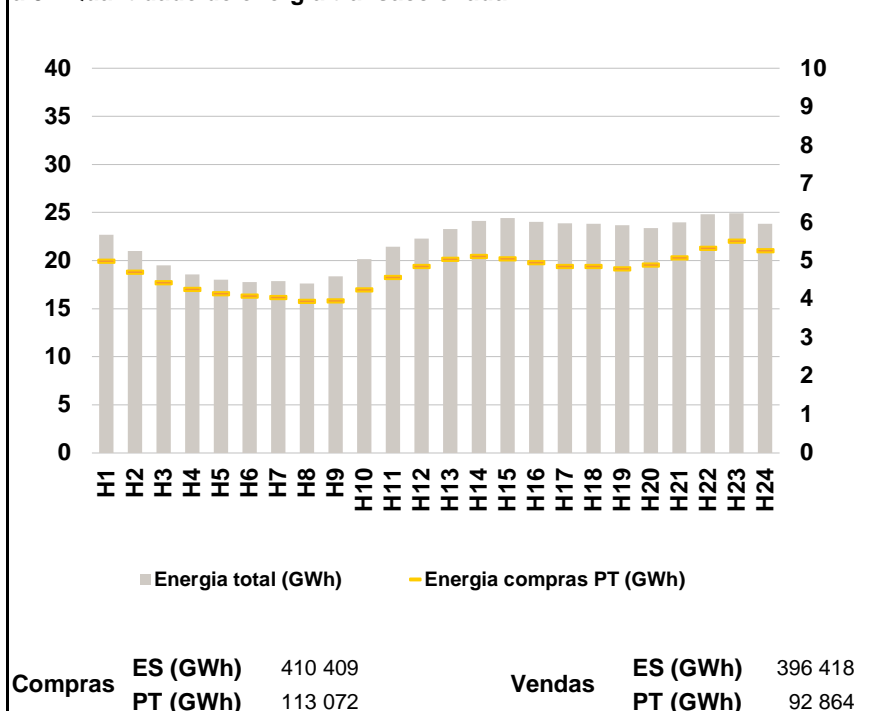
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



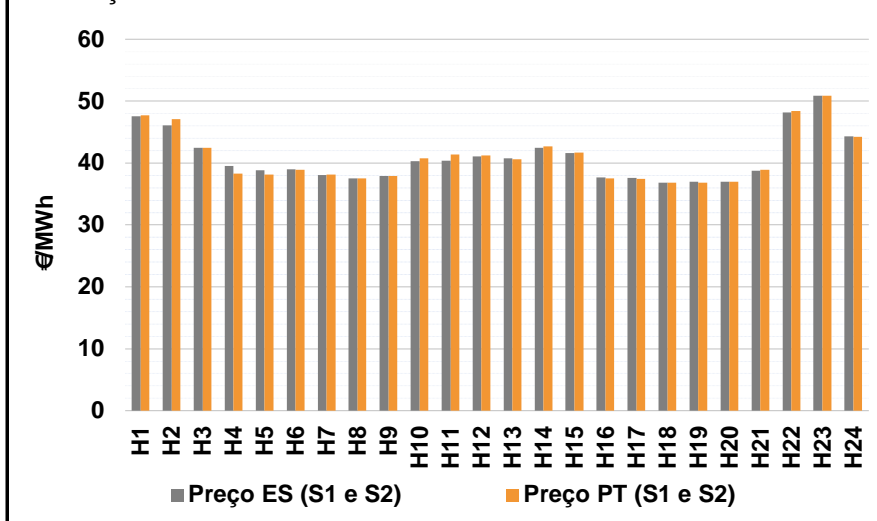
a.4 - Tecnologia marginal

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

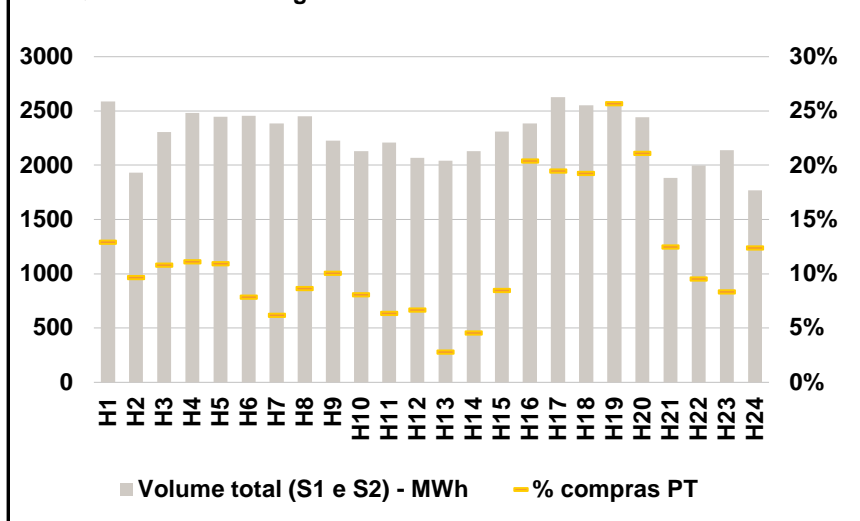
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

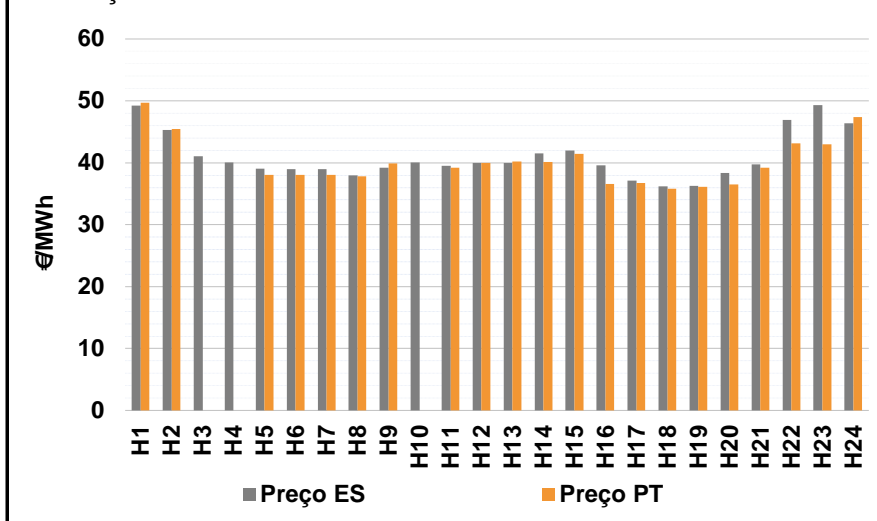
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



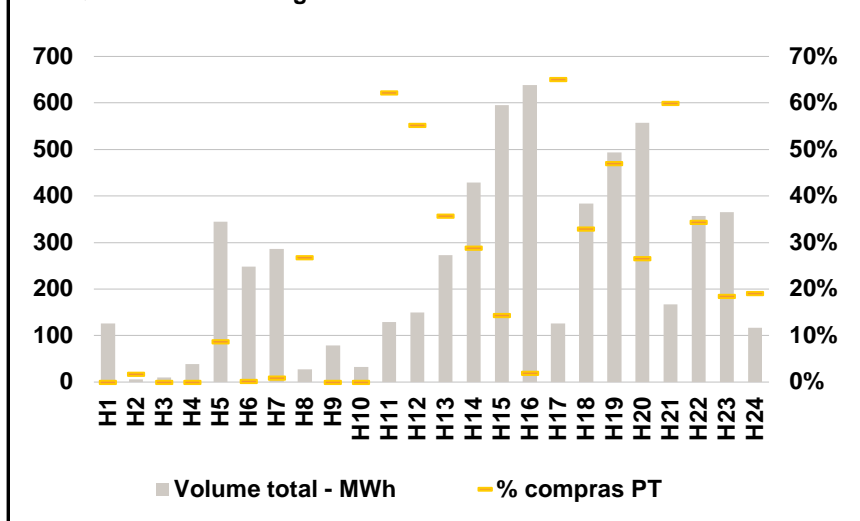
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

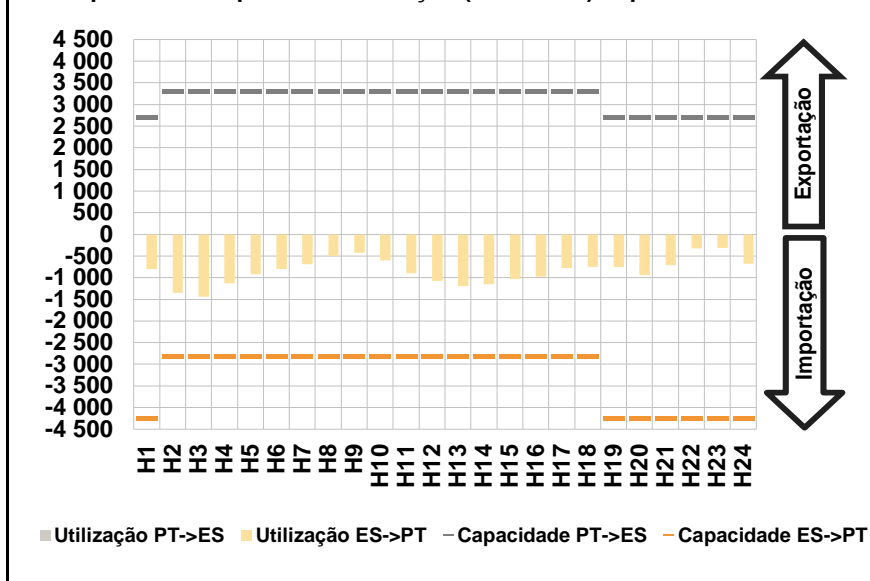


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

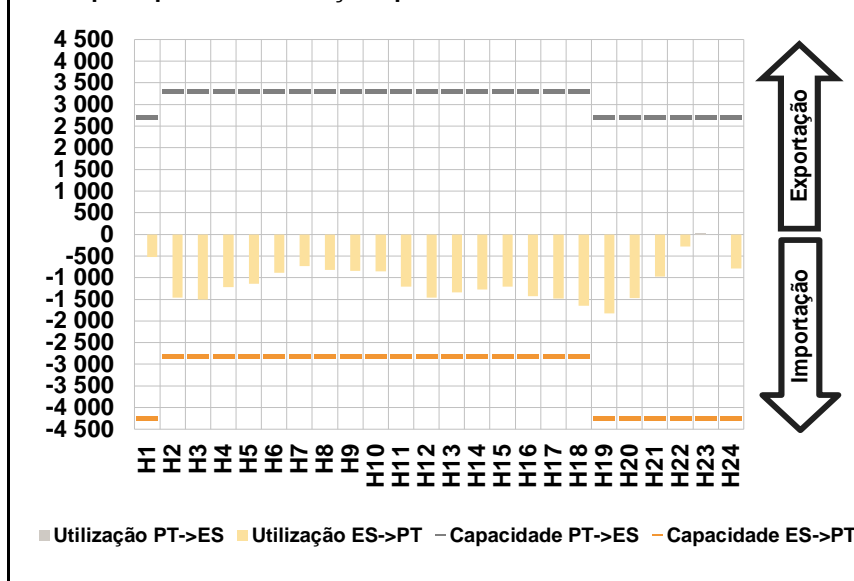


C. INTERLIGAÇÕES

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

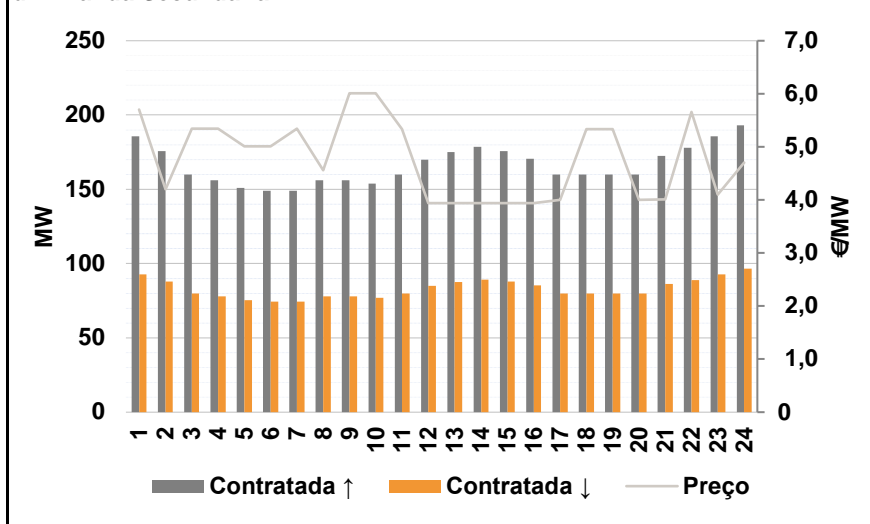


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

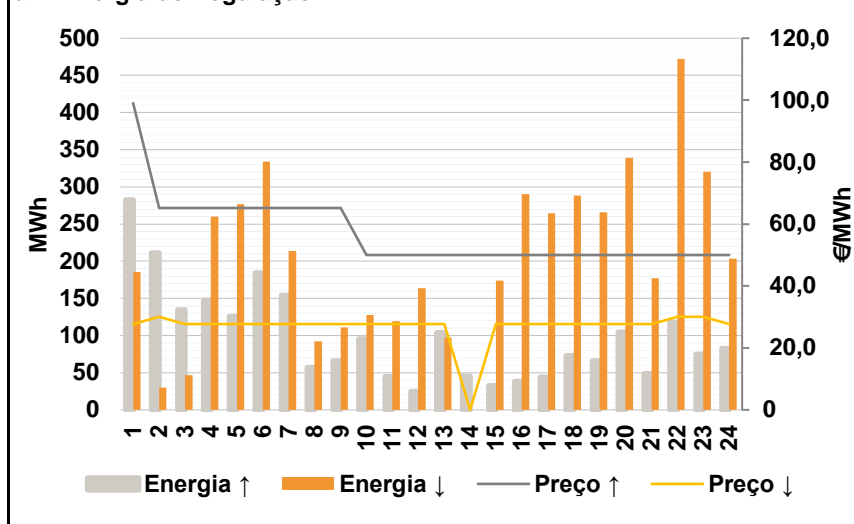


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,25	45,53	42,48	41,00	40,00	40,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,75	38,50	39,77	43,00	43,00	44,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,70	45,00	43,53	40,47	38,45	38,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
38,03	39,75	42,31	48,03	50,90	46,05	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,25	45,53	42,48	41,00	40,00	40,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,75	38,50	39,77	43,00	43,00	44,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,70	45,00	43,53	40,47	38,45	38,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38,03	39,75	42,31	48,03	50,90	46,05	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 691	21 014	19 488	18 574	18 018	17 771
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 868	17 620	18 383	20 154	21 425	22 303
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 266	24 141	24 430	24 013	23 901	23 834
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 664	23 397	23 974	24 822	24 899	23 831	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 998	4 705	4 437	4 261	4 156	4 089
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 054	3 950	3 965	4 246	4 568	4 853
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 042	5 116	5 054	4 956	4 861	4 857
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 801	4 896	5 086	5 332	5 519	5 273	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,56	46,10	42,48	39,57	38,80	38,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,07	37,55	37,92	40,31	40,40	41,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,77	42,50	41,58	37,66	37,57	36,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
36,95	36,99	38,74	48,14	50,90	44,31	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,72	47,10	42,48	38,32	38,17	38,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,15	37,55	37,93	40,76	41,37	41,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,63	42,67	41,66	37,51	37,48	36,82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,80	37,00	38,94	48,39	50,90	44,24	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 590	1 931	2 308	2 484	2 447	2 457
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 386	2 452	2 229	2 129	2 208	2 066
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 043	2 130	2 309	2 383	2 628	2 551
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 558	2 441	1 885	2 000	2 140	1 769	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	334	186	250	276	268	193
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148	213	224	172	141	138
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57	97	195	486	511	491
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
657	516	235	191	179	220	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	49,23	45,29	41,07	40,07	39,09	38,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,96	37,94	39,18	40,03	39,52	39,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,94	41,54	42,02	39,59	37,11	36,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
36,30	38,32	39,72	46,92	49,33	46,38	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,68	45,44	0,00	0,00	38,01	38,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,01	37,83	39,88	0,00	39,17	39,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,23	40,14	41,48	36,55	36,73	35,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,10	36,53	39,22	43,12	42,97	47,42	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	126	6	10	39	344	248
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	287	27	79	32	129	149
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	273	429	595	639	126	384
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
494	558	167	357	366	117	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	30	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	7	0	0	80	82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	124	85	12	82	126
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
232	148	100	123	67	22	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 250	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250	4 250
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	793	1 349	1 442	1 131	915	800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	683	500	421	599	901	1 075
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 193	1 147	1 027	970	773	759
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	754	947	712	320	316	682

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	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					

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	176	160	156	151	149
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	156	156	154	160	170
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175	179	176	171	160	160
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	160	160	173	178	186	193
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	88	80	78	76	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	78	78	77	80	85
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	89	88	85	80	80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80	80	86	89	93	97

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,70	4,20	5,34	5,34	5,01	5,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,34	4,56	6,01	6,01	5,33	3,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,94	3,94	3,94	3,94	4,00	5,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,33	4,00	4,01	5,66	4,10	4,70

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	163	19	3	17	25	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	30	45	96	45	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	46	33	38	44	73
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	66	105	48	118	75	82
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

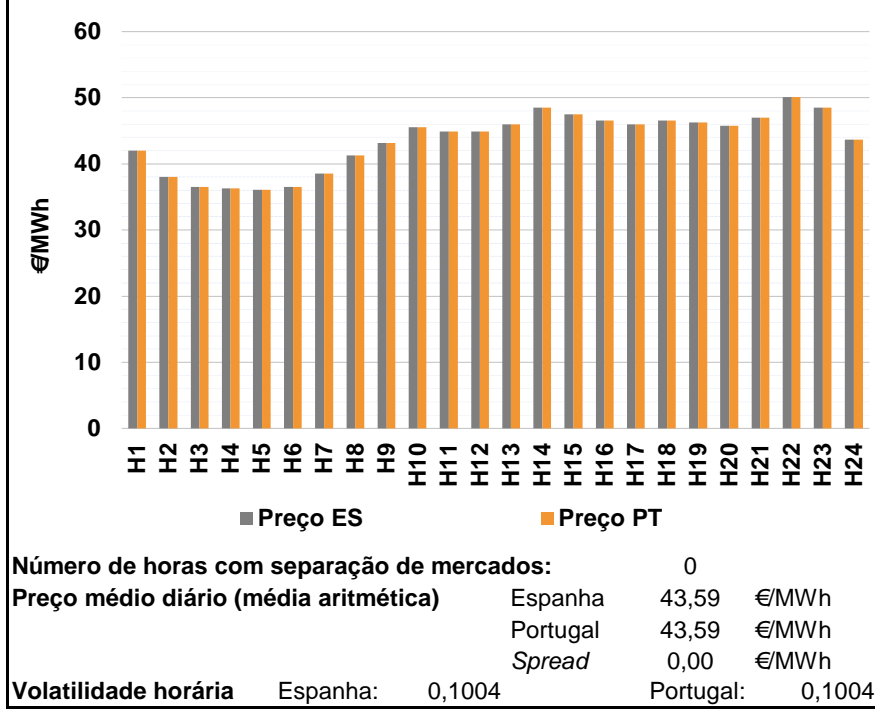
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120	193	132	131	100	107
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	27	21	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	30	47	260	277	334
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	214	93	111	128	120	164
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	0	174	290	264	289
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	266	339	177	472	320	204

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,00	65,15	65,15	65,15	65,15	65,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,15	65,15	65,15	50,00	50,00	50,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00

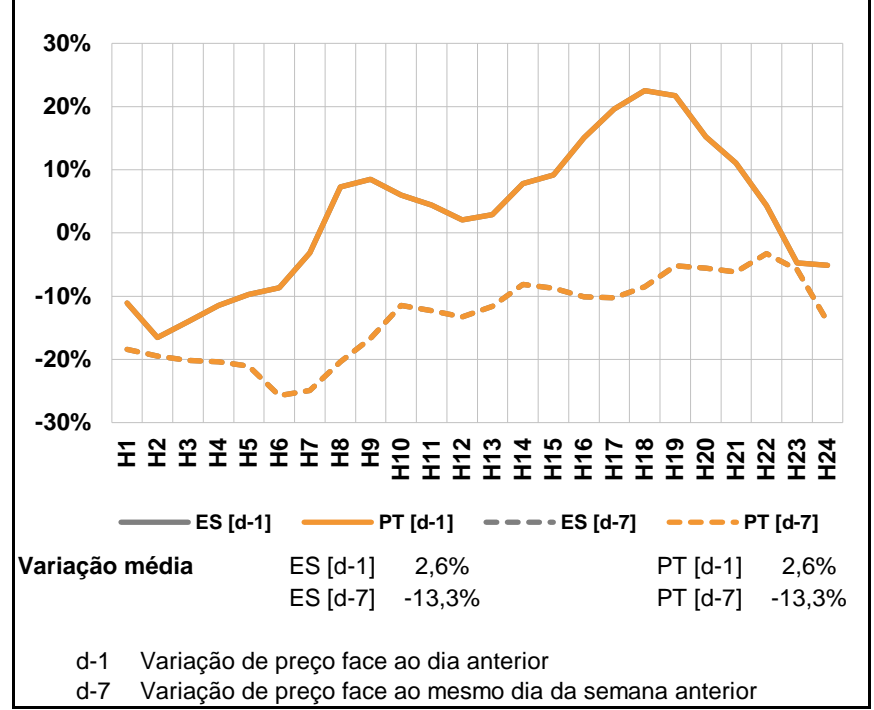
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,70	30,05	27,69	27,69	27,69	27,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,69	27,69	27,69	27,69	27,69	27,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,69	0,00	27,69	27,69	27,69	27,69
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27,69	27,68	27,69	30,05	30,05	27,69

A. MERCADO DIÁRIO

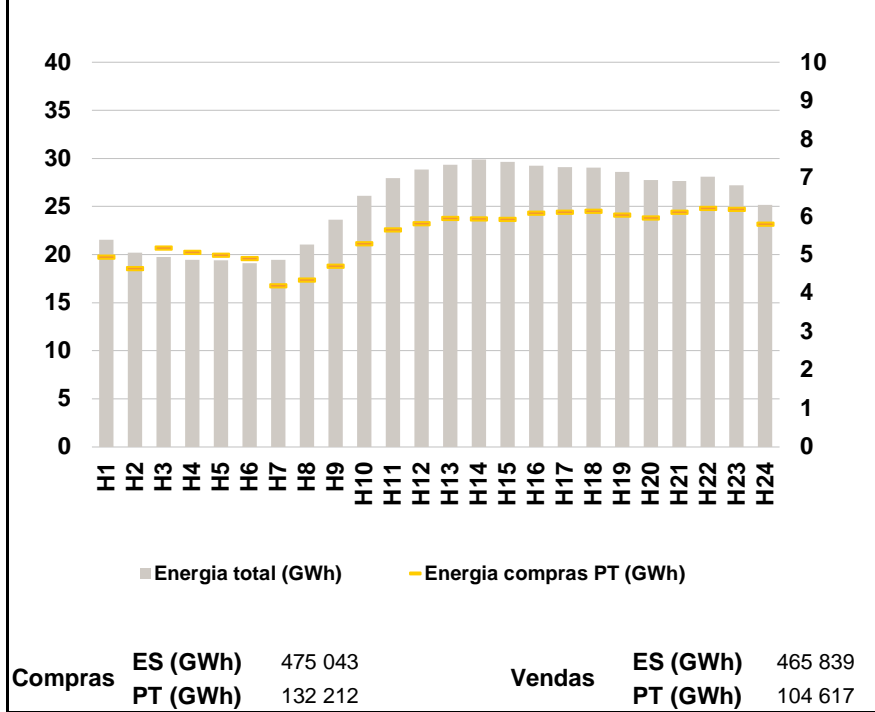
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



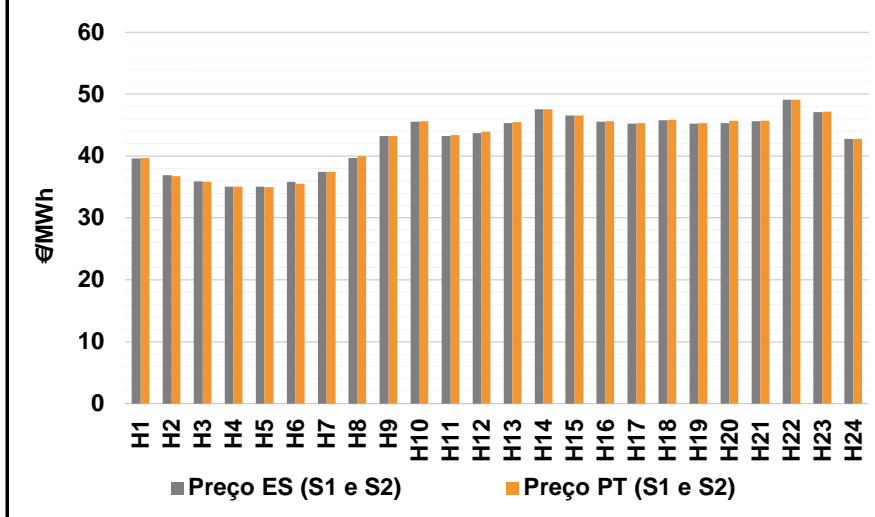
a.4 - Tecnologia marginal

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

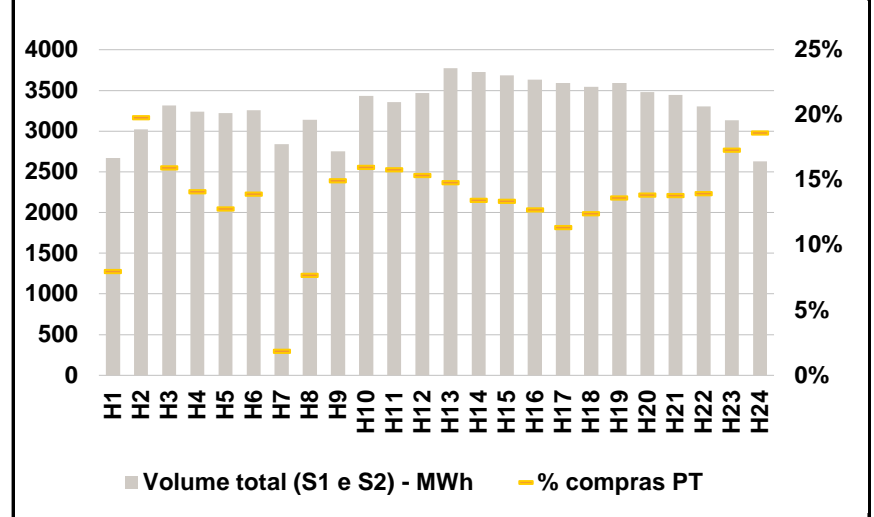
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

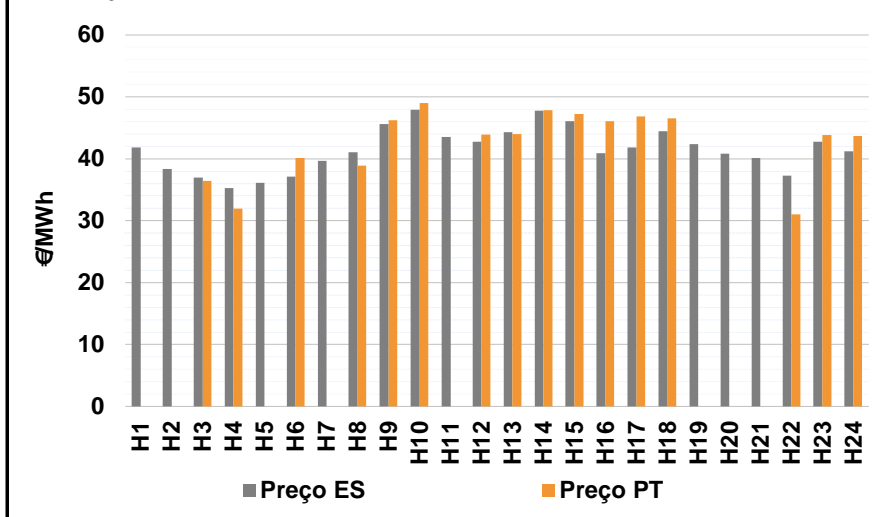
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



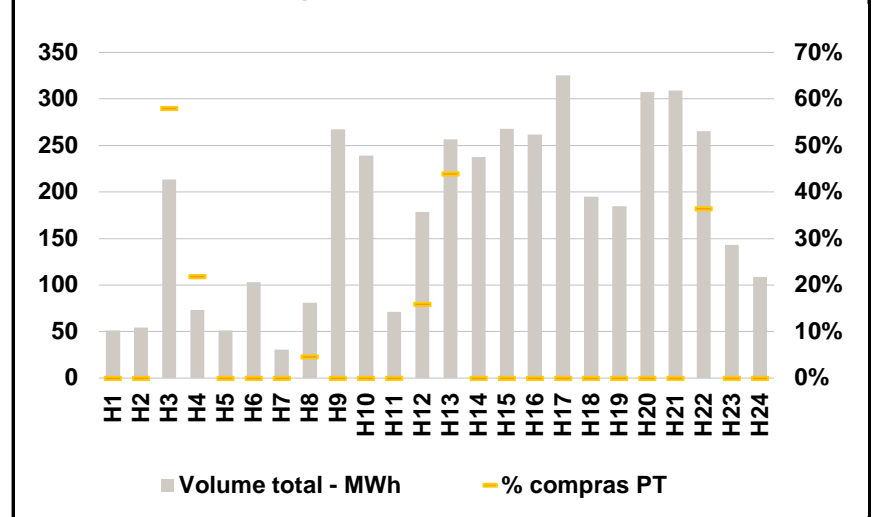
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

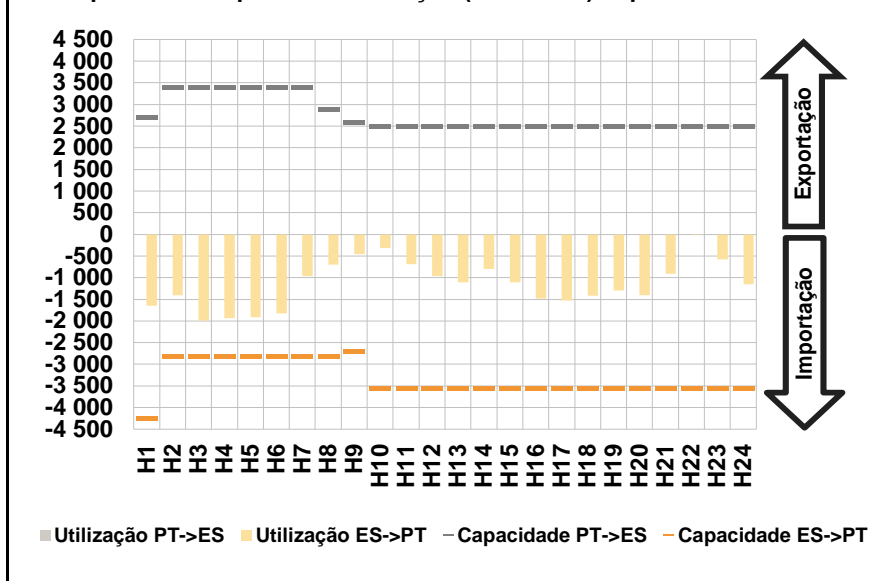


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

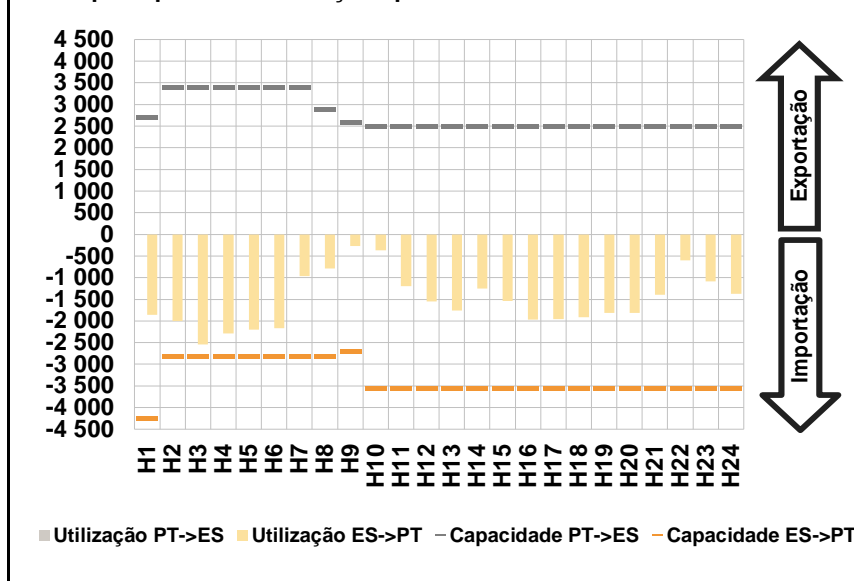


C. INTERLIGAÇÕES

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

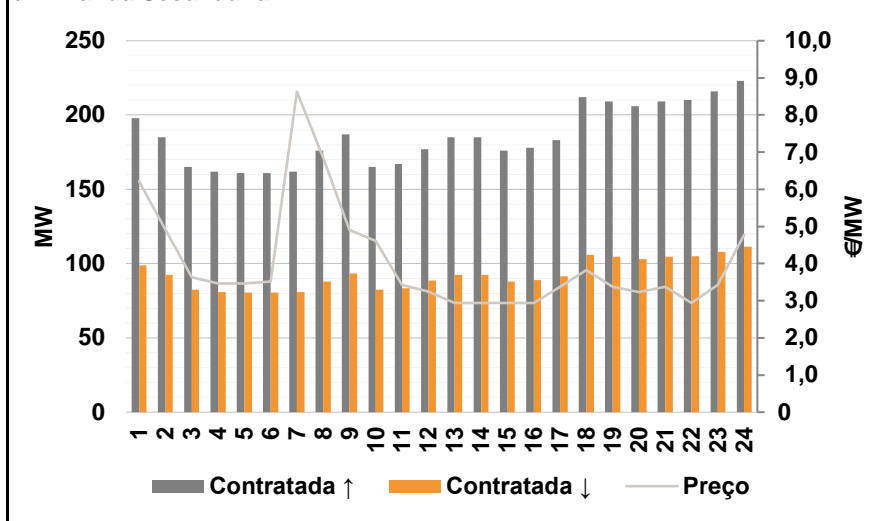


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

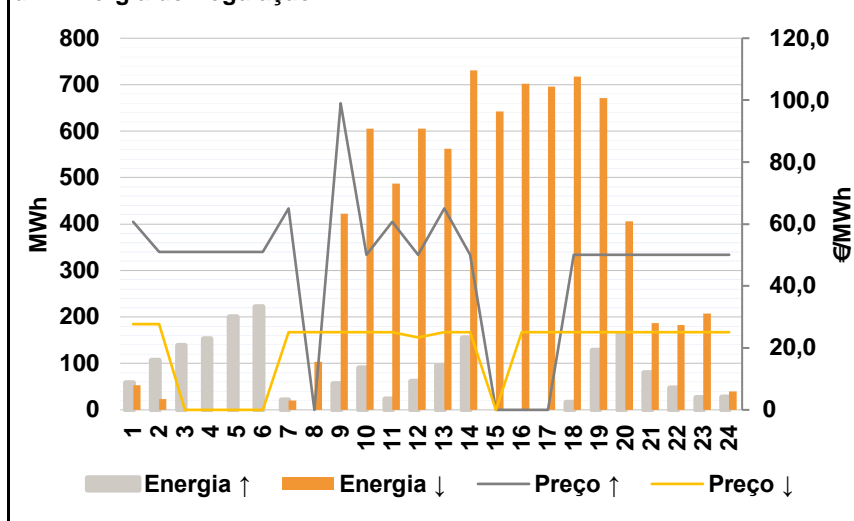


D. Serviços Sistema

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	42,00	38,00	36,52	36,30	36,10	36,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,50	41,30	43,16	45,58	44,89	44,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,00	48,50	47,51	46,57	46,00	46,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,28	45,79	47,00	50,10	48,50	43,68	
Portugal	42,00	38,00	36,52	36,30	36,10	36,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,50	41,30	43,16	45,58	44,89	44,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,00	48,50	47,51	46,57	46,00	46,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,28	45,79	47,00	50,10	48,50	43,68	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 540	20 195	19 780	19 466	19 403	19 115
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 458	21 041	23 614	26 108	27 938	28 856
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 356	29 867	29 636	29 244	29 077	29 066
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 580	27 751	27 650	28 121	27 216	25 178	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 945	4 649	5 178	5 073	4 993	4 909
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 205	4 345	4 704	5 289	5 648	5 817
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 954	5 939	5 927	6 088	6 110	6 135
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 035	5 968	6 113	6 205	6 187	5 799	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,59	36,89	35,87	35,06	35,02	35,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,47	39,72	43,21	45,53	43,24	43,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,32	47,60	46,58	45,59	45,24	45,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,28	45,33	45,65	49,10	47,07	42,76	
Portugal	39,66	36,74	35,79	35,04	35,00	35,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,41	40,00	43,23	45,64	43,39	43,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,44	47,52	46,54	45,59	45,29	45,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,32	45,74	45,70	49,10	47,18	42,77	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 669	3 024	3 316	3 238	3 220	3 258
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 841	3 142	2 751	3 431	3 358	3 469
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 772	3 724	3 683	3 632	3 590	3 546
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 589	3 477	3 444	3 302	3 131	2 629	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	598	528	457	411	453
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53	241	412	548	531	533
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	558	501	493	462	408	440
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
489	481	476	461	542	490	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,85	38,35	36,93	35,30	36,11	37,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,66	41,04	45,61	47,89	43,50	42,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,31	47,79	46,11	40,90	41,86	44,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,37	40,80	40,17	37,29	42,74	41,22	
Portugal	0,00	0,00	36,40	31,98	0,00	40,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	38,88	46,25	49,01	0,00	43,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,01	47,84	47,26	46,10	46,83	46,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	0,00	31,00	43,81	43,68	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	51	54	214	73	51	103
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	81	267	239	71	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	257	238	268	262	325	195
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
185	307	309	265	143	109	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	124	16	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	0	0	0	28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	97	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 250	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 800	2 800	2 700	3 550	3 550	3 550
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 550	3 550	3 550	3 550	3 550	3 550
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 550	3 550	3 550	3 550	3 550	3 550	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 649	1 404	1 993	1 931	1 914	1 828
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	966	703	452	314	687	963
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 104	802	1 103	1 484	1 530	1 418
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 292	1 410	912	13	579	1 148	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 400	2 900	2 600	2 500	2 500	2 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	
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	0	0	0	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
	0	0	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					

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198	185	165	162	161	161
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	176	187	165	167	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185	185	176	178	183	212
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
209	206	209	210	216	223	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	93	83	81	81	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	88	94	83	84	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	93	88	89	92	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	103	105	105	108	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,22	4,90	3,63	3,47	3,47	3,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,63	6,85	4,90	4,61	3,43	3,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,94	2,94	2,94	2,94	3,38	3,82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,38	3,23	3,38	2,94	3,43	4,78	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	77	59	76	110	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	56	90	23	61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	155	0	0	0	16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
128	163	80	46	27	27	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	34	4	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	35	16	37	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

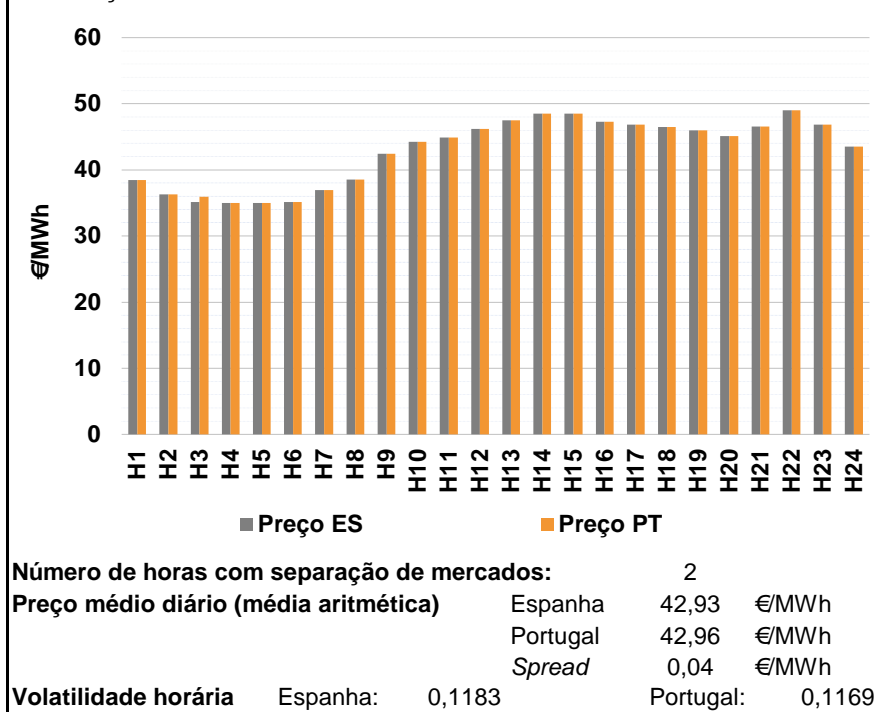
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	30	79	77	90	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53	23	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	69	418	605	487	605
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	562	731	607	686	659	718
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
671	406	187	183	207	40	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,78	50,99	50,99	50,99	50,99	50,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,03	0,00	99,00	50,00	60,78	50,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,03	50,00	0,00	0,00	0,00	50,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	

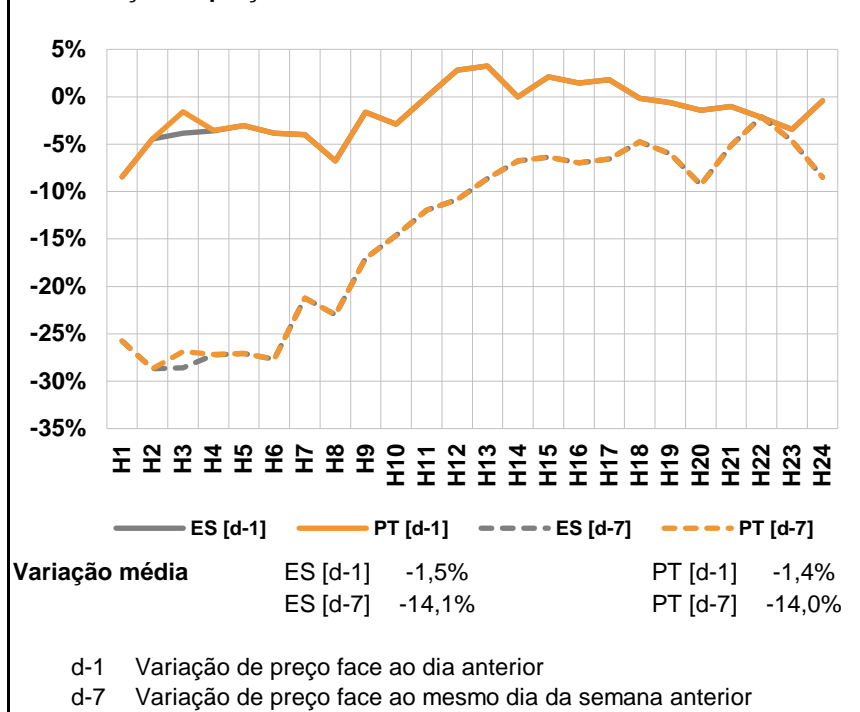
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,69	27,69	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	23,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,06	25,05	0,00	25,05	25,05	25,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	

A. MERCADO DIÁRIO

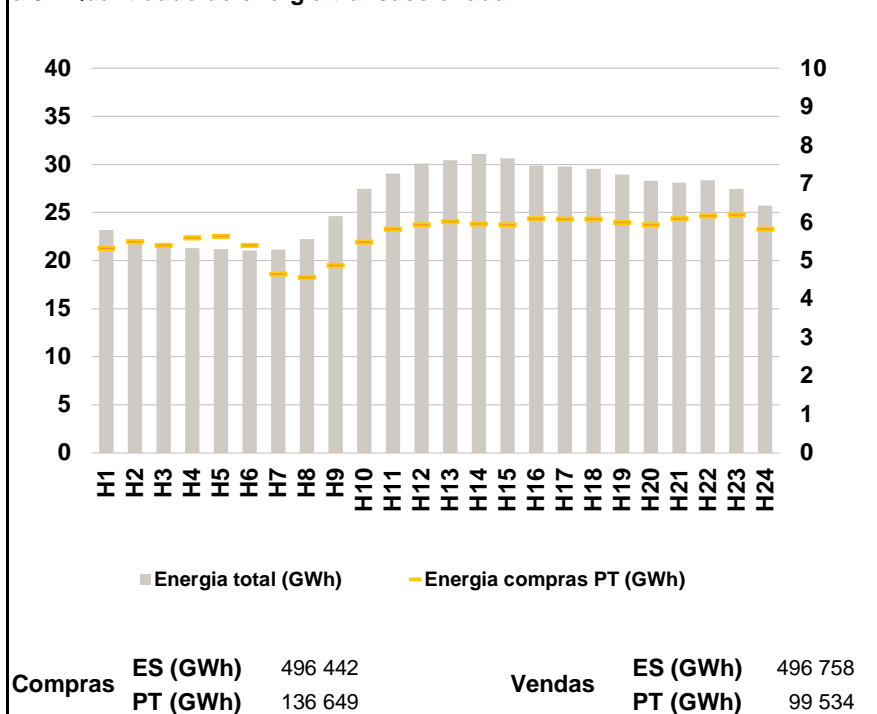
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

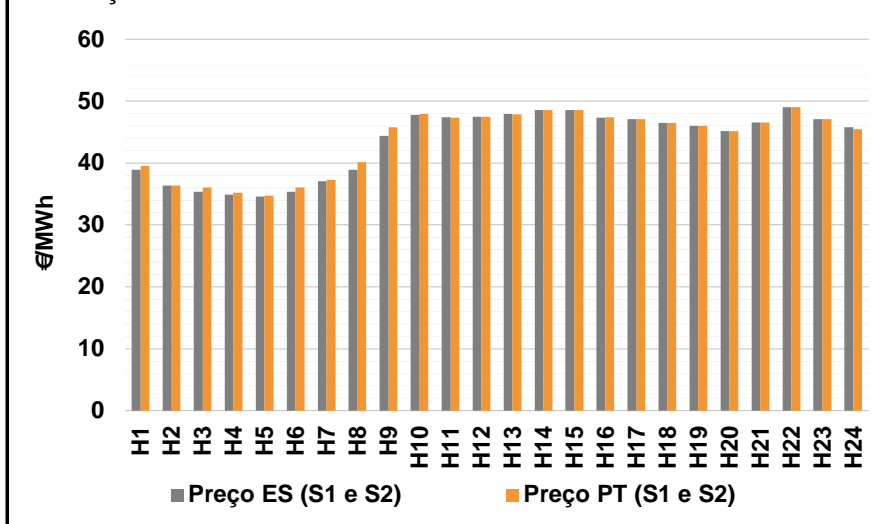
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	TCC	TER	TER	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI\RE	TCC	TER	TCC	TCC	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI\TCC	HI\TCC	HI\RE	HI\RE	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI\RE	TCC	TCC	HI	TCC	HI\RE	

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

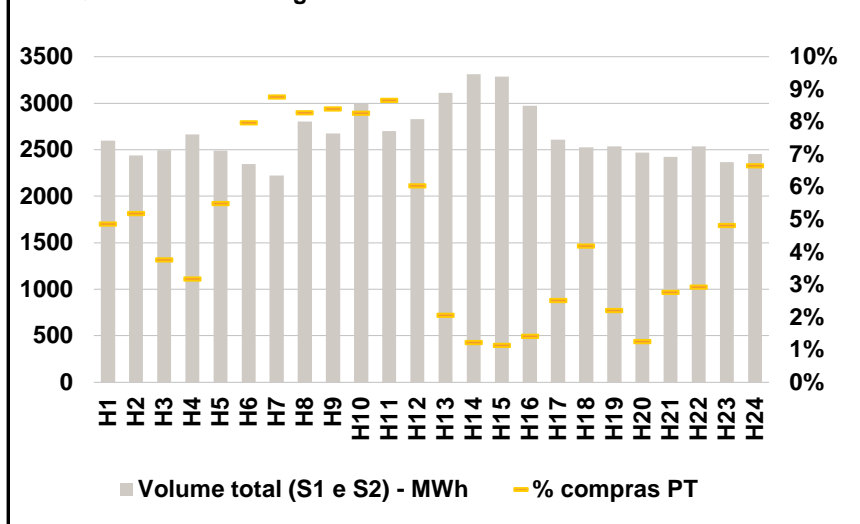
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

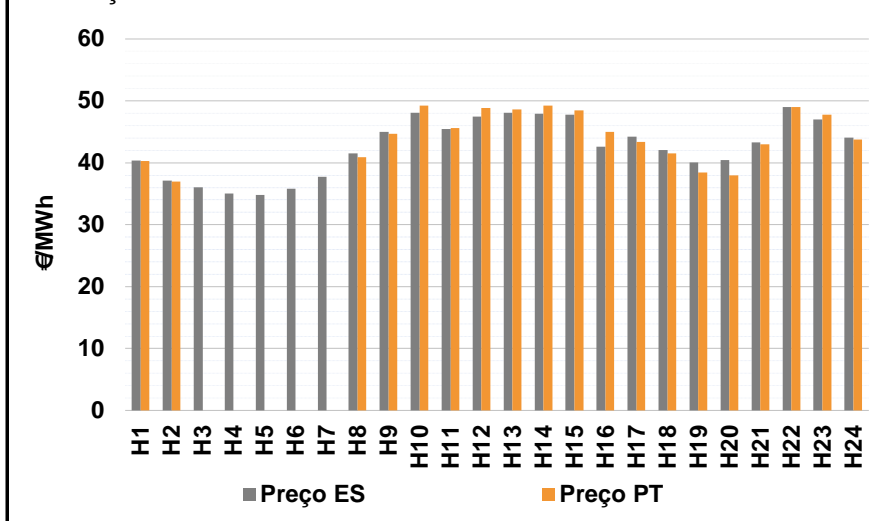
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



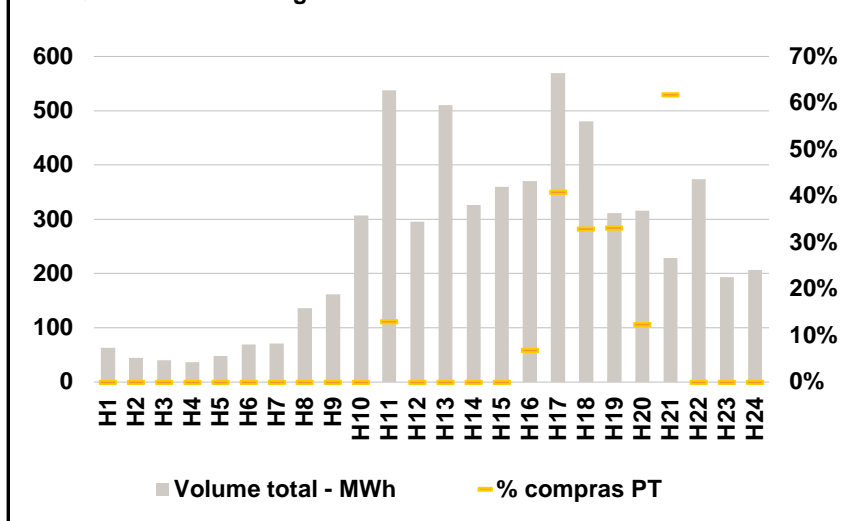
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

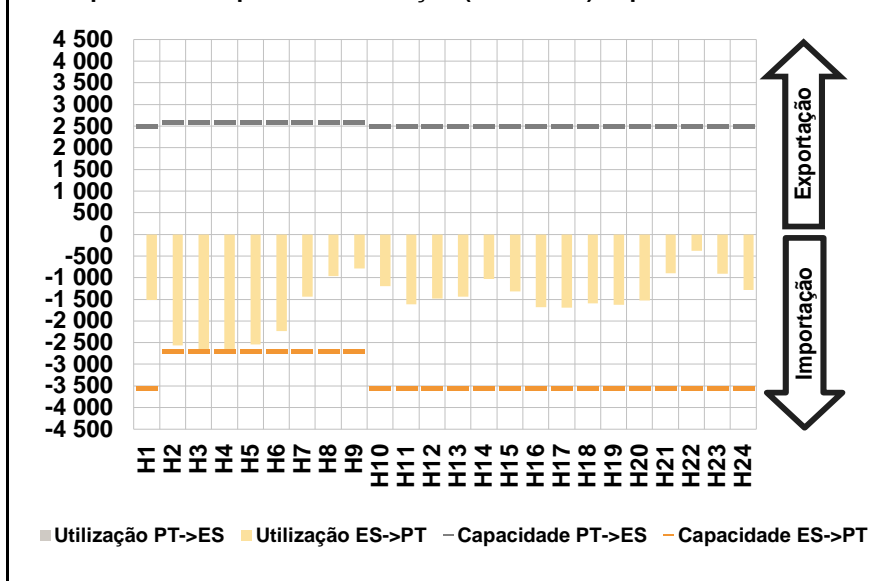


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

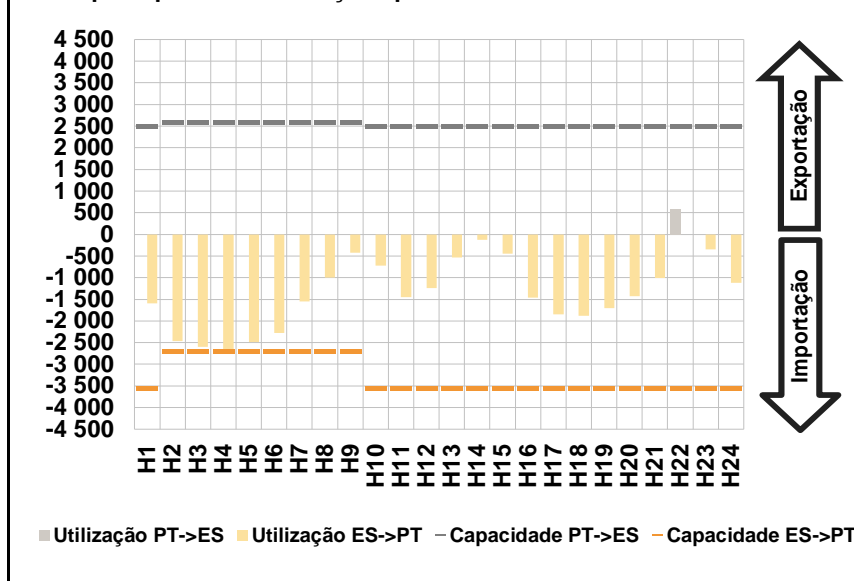


C. INTERLIGAÇÕES

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

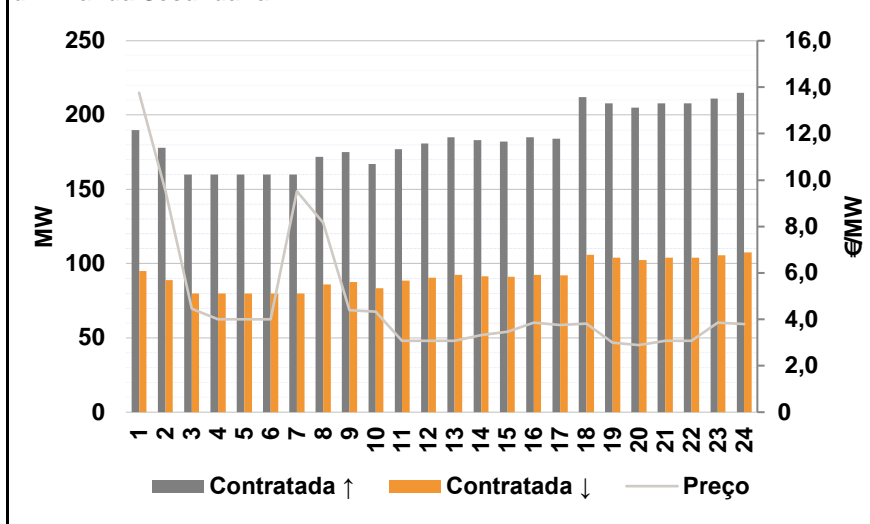


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

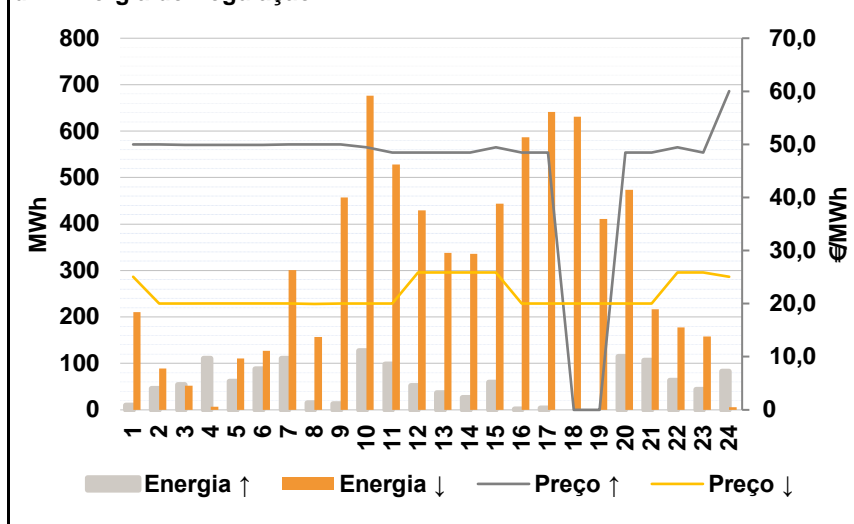


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,45	36,30	35,11	35,00	35,00	35,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,97	38,50	42,46	44,26	44,89	46,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,49	48,50	48,50	47,25	46,83	46,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,00	45,14	46,53	49,01	46,83	43,49	
Portugal	38,45	36,30	35,94	35,02	35,00	35,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,97	38,50	42,46	44,26	44,89	46,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,49	48,50	48,50	47,25	46,83	46,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,00	45,14	46,53	49,01	46,83	43,49	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 190	22 096	21 377	21 290	21 220	21 056
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 161	22 218	24 639	27 461	29 030	30 102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 441	31 086	30 616	29 913	29 789	29 522
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 963	28 317	28 107	28 343	27 455	25 703	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 328	5 504	5 401	5 607	5 638	5 405
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 655	4 567	4 881	5 489	5 828	5 934
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 020	5 967	5 932	6 096	6 082	6 081
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 004	5 942	6 094	6 168	6 198	5 829	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,90	36,33	35,35	34,93	34,56	35,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,09	38,90	44,40	47,82	47,37	47,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,95	48,54	48,52	47,36	47,10	46,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,00	45,14	46,53	49,04	47,12	45,78	
Portugal	39,52	36,33	36,09	35,25	34,74	36,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,29	40,17	45,79	47,94	47,36	47,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,90	48,54	48,53	47,38	47,10	46,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,00	45,14	46,53	49,05	47,12	45,49	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 598	2 441	2 494	2 663	2 491	2 346
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 224	2 802	2 677	2 995	2 698	2 831
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 111	3 312	3 285	2 970	2 610	2 527
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 534	2 468	2 425	2 534	2 365	2 455	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127	127	94	85	137	187
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	195	232	225	248	234	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64	41	37	42	66	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56	31	67	74	114	163	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,33	37,14	36,04	35,00	34,80	35,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,77	41,52	45,00	48,10	45,44	47,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,12	47,94	47,74	42,62	44,25	42,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40,08	40,41	43,27	48,99	47,01	44,03	
Portugal	40,27	37,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	40,87	44,65	49,23	45,62	48,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,62	49,27	48,50	45,00	43,41	41,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
38,44	38,00	42,97	49,02	47,78	43,73	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	64	45	40	37	48	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	136	161	307	538	296
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	511	326	360	370	570	480
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
311	316	228	374	194	206	
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	70	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	25	232	158
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	39	141	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 550	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	3 550	3 550	3 550
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 550	3 550	3 550	3 550	3 550	3 550
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 516	2 569	2 700	2 700	2 538	2 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 443	966	789	1 192	1 613	1 488
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 440	1 031	1 315	1 681	1 693	1 593
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 623	1 528	898	384	907	1 279	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 500	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 600	2 600	2 600	2 500	2 500	2 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
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	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	2 241	54	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	2 241	2 295	2 295	2 295
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 295					
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 295 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	178	160	160	160	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	172	175	167	177	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185	183	182	185	184	212
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	89	80	80	80	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	86	88	84	89	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	92	91	93	92	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	103	104	104	106	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,76	9,52	4,46	4,00	4,00	4,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,51	8,15	4,40	4,34	3,08	3,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,08	3,33	3,47	3,86	3,76	3,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2,99	2,89	3,08	3,08	3,86	3,79

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	46	6	0	61	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111	15	13	128	98	52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37	26	59	1	3	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	7	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	5	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	20	1	14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26	0	0	0	0	0	

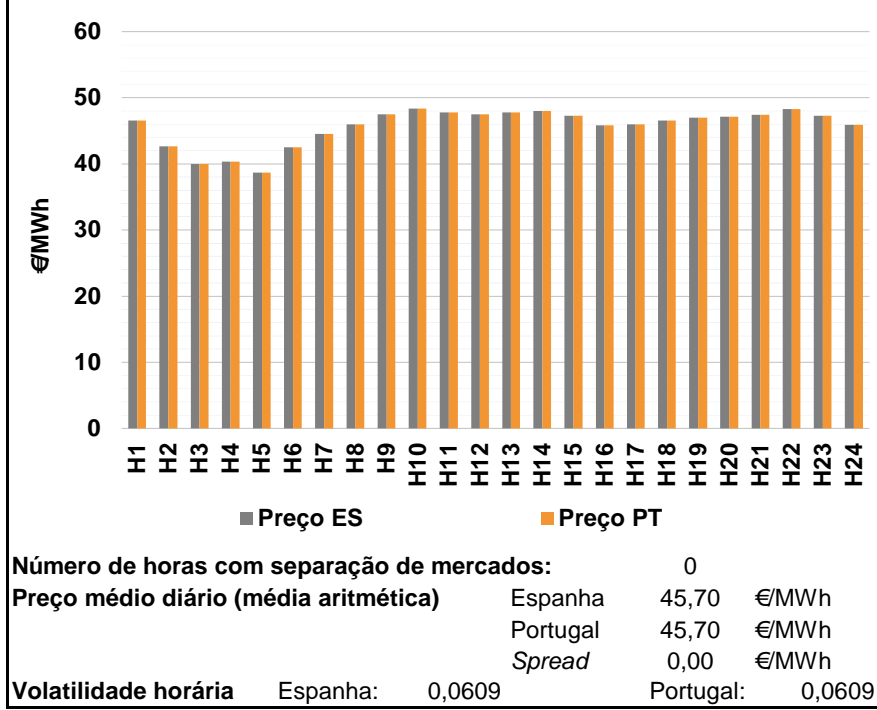
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	48	111	0	15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	89	53	0	110	128
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	301	157	453	677	528	430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	338	336	443	568	641	617
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
385	473	216	178	158	6	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,00	50,00	49,95	49,95	49,95	49,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,00	50,00	50,00	49,50	48,50	48,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,50	48,50	49,50	48,50	48,50	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	48,50	48,50	49,50	48,50	60,03	

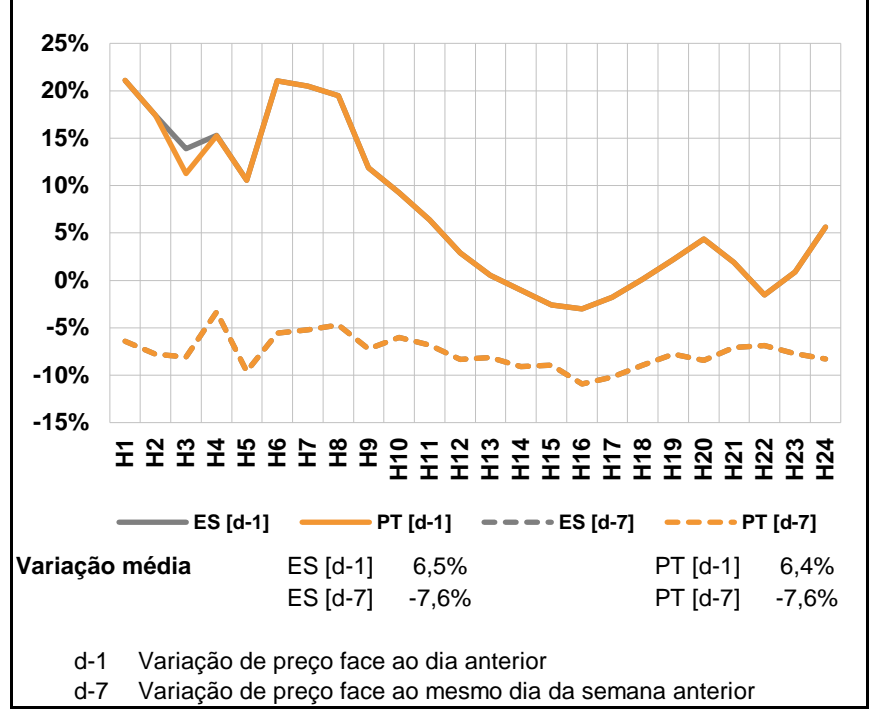
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,05	20,05	20,05	20,04	20,04	20,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,04	19,95	20,05	20,05	20,05	25,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,88	25,88	25,88	20,05	20,05	20,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,05	20,05	20,05	25,88	25,88	25,05	

A. MERCADO DIÁRIO

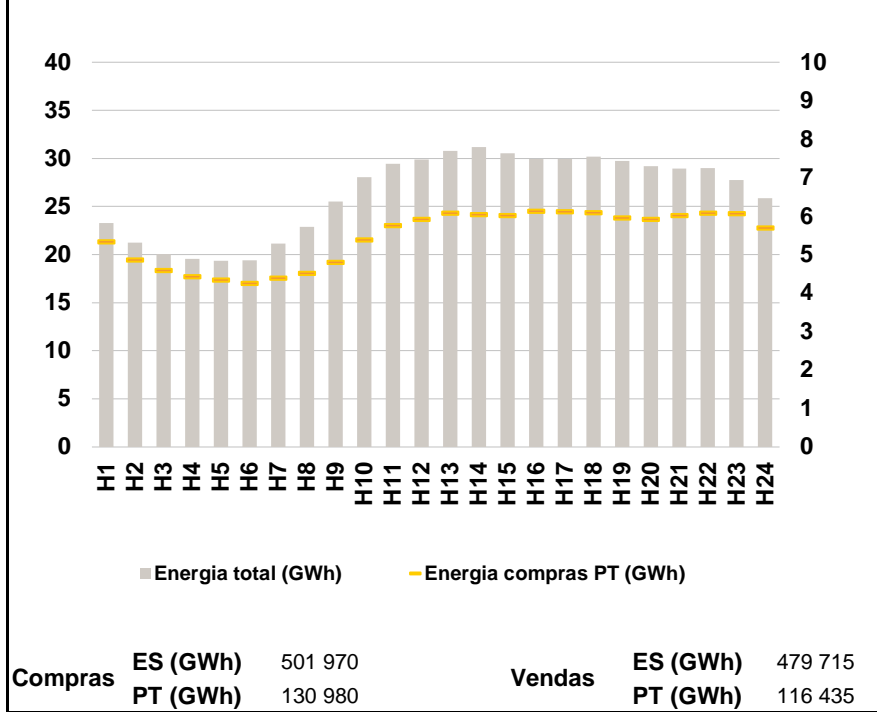
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

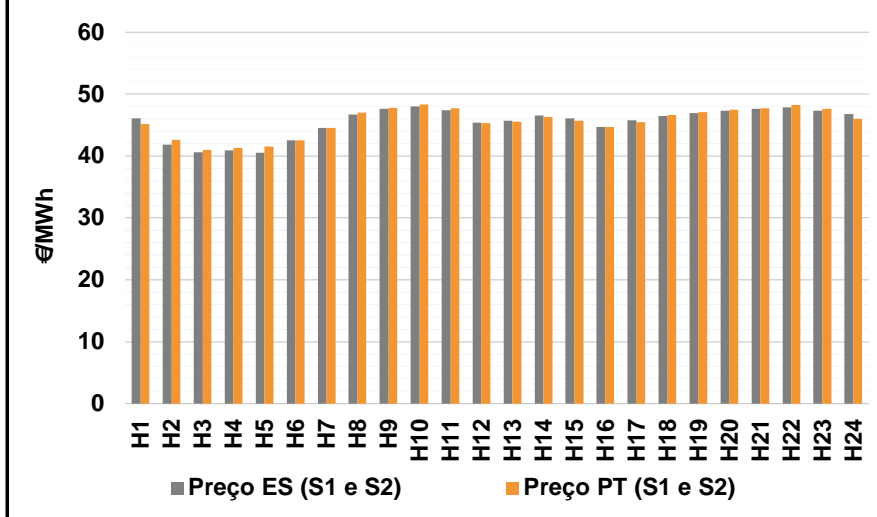
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TER	TCC	TCC	TCC	TER
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	HI\RE	HI\TCC	HI	HI	HI\TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	HI\RE	HI	TCC	HI\RE	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI\RE	HI	HI	HI	HI	

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

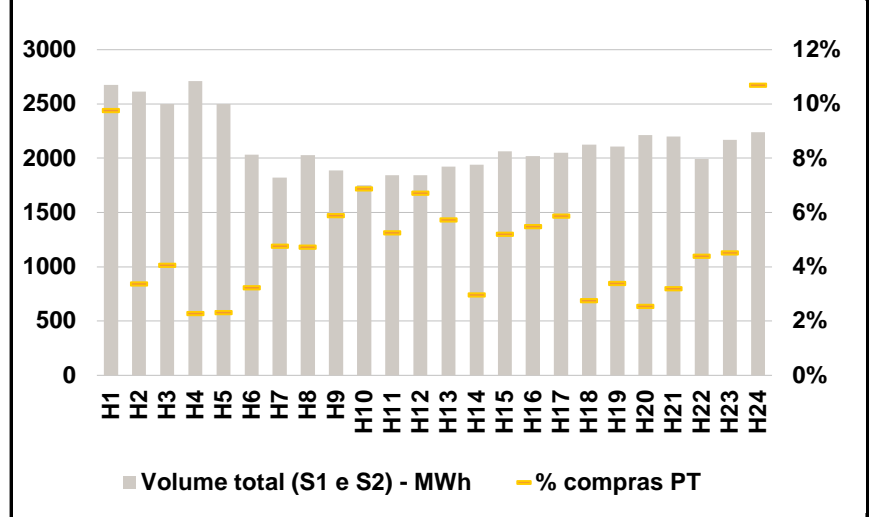
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

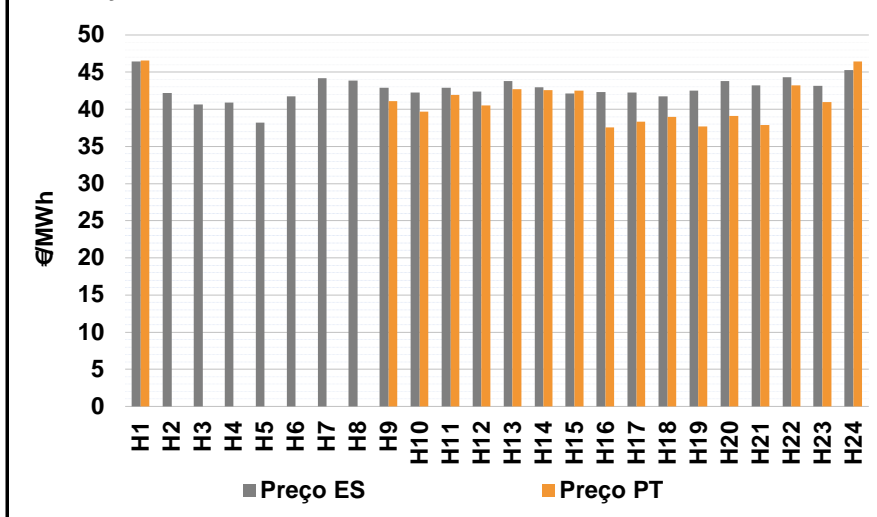
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



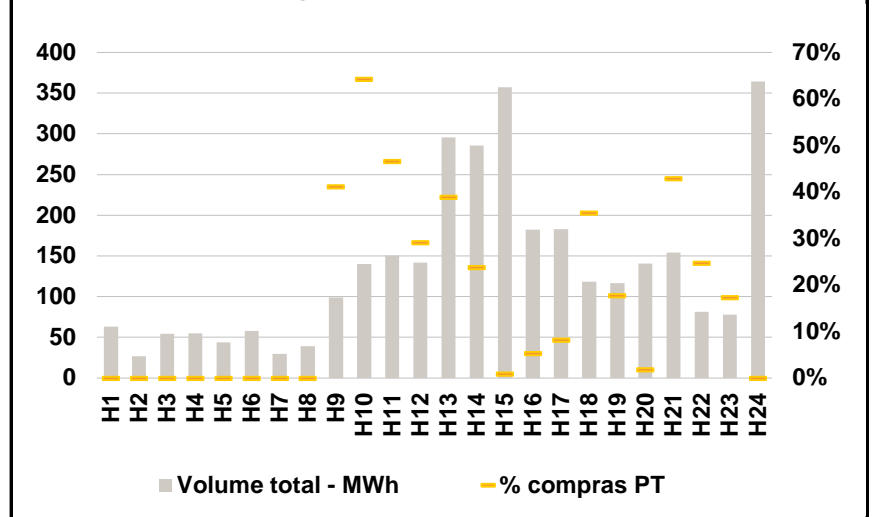
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

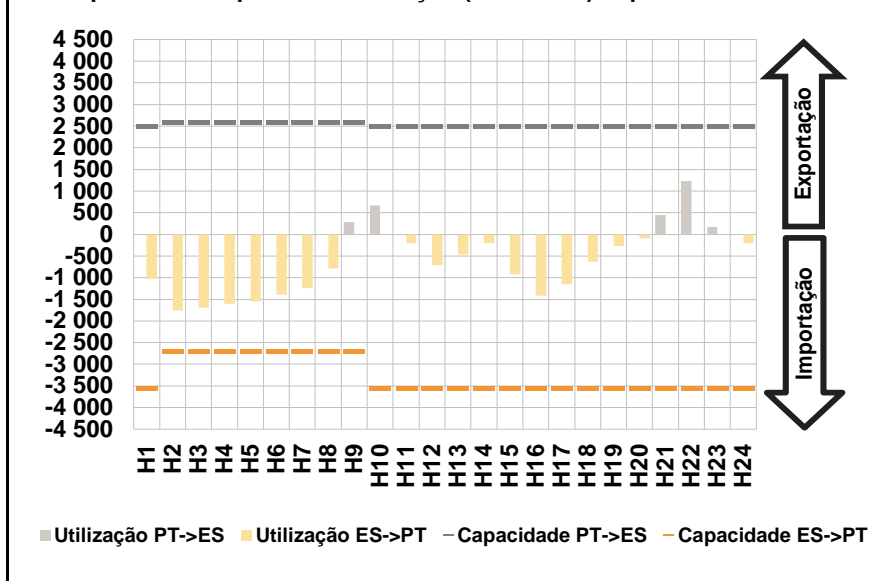


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

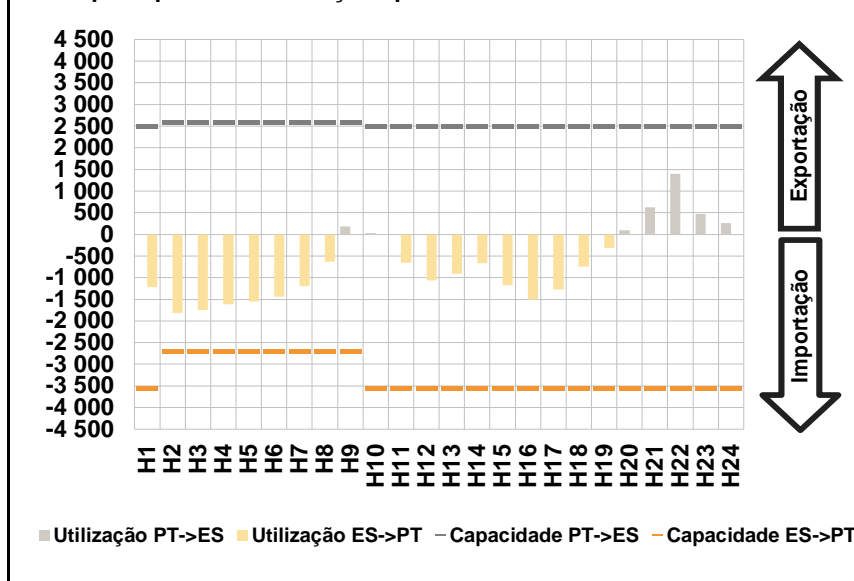


C. INTERLIGAÇÕES

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

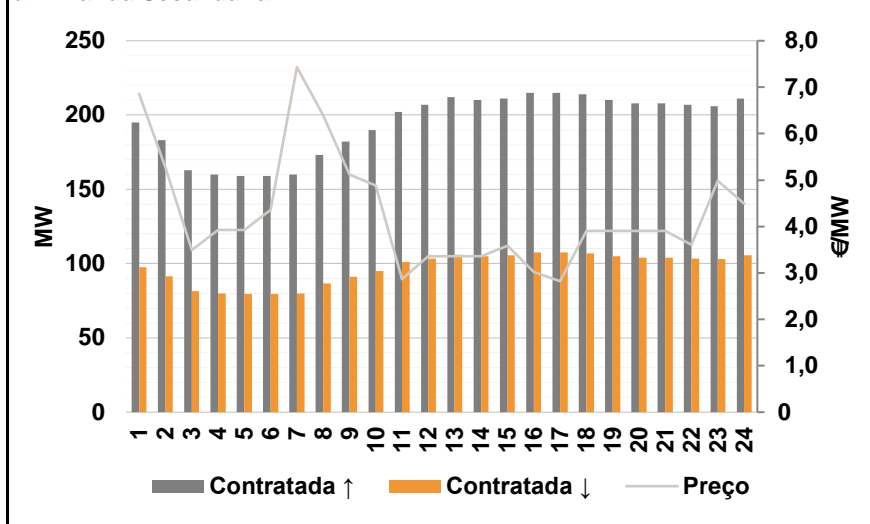


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

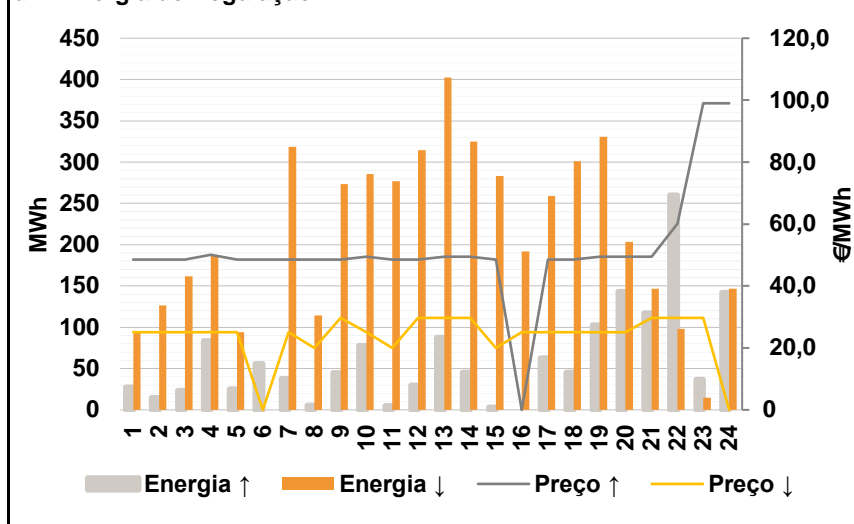


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,56	42,62	39,99	40,36	38,69	42,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,54	46,00	47,50	48,35	47,75	47,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,75	48,00	47,25	45,83	46,00	46,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,01	47,10	47,40	48,26	47,25	45,93	
Portugal	46,56	42,62	39,99	40,36	38,69	42,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,54	46,00	47,50	48,35	47,75	47,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,75	48,00	47,25	45,83	46,00	46,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,01	47,10	47,40	48,26	47,25	45,93	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 262	21 224	20 038	19 551	19 367	19 404
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 162	22 908	25 537	28 064	29 427	29 914
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 783	31 202	30 557	29 919	29 948	30 194
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 759	29 177	28 953	28 995	27 765	25 844	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 343	4 874	4 596	4 441	4 355	4 263
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 399	4 523	4 810	5 387	5 758	5 927
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 088	6 049	6 028	6 142	6 127	6 098
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 966	5 921	6 023	6 089	6 069	5 706	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,08	41,87	40,58	40,92	40,57	42,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,51	46,74	47,66	47,99	47,42	45,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,67	46,53	46,09	44,70	45,78	46,48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,97	47,29	47,61	47,86	47,31	46,76	
Portugal	45,18	42,61	40,99	41,32	41,50	42,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,53	46,98	47,75	48,35	47,75	45,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,54	46,34	45,68	44,68	45,47	46,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,10	47,50	47,75	48,26	47,67	46,04	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 676	2 614	2 498	2 710	2 499	2 031
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 821	2 028	1 889	1 752	1 845	1 843
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 923	1 941	2 066	2 020	2 050	2 127
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 106	2 213	2 198	1 995	2 170	2 240	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	261	88	101	62	58	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	96	111	121	97	124
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	58	108	111	120	59
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71	56	70	88	98	240	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,46	42,19	40,64	40,90	38,22	41,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,19	43,84	42,88	42,28	42,93	42,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,78	42,95	42,11	42,34	42,25	41,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,48	43,80	43,21	44,31	43,17	45,30	
Portugal	46,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	41,09	39,68	41,96	40,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,70	42,58	42,52	37,53	38,30	38,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
37,71	39,12	37,86	43,19	41,00	46,42	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	63	27	54	55	44	58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	39	99	140	150	142
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	296	285	358	182	183	119
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
116	141	154	81	78	364	
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	41	90	70	41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	68	3	10	15	42
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21	3	66	20	14	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 550	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	3 550	3 550	3 550
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 550	3 550	3 550	3 550	3 550	3 550
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 032	1 754	1 687	1 604	1 550	1 394
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 244	793	0	0	206	712
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	469	205	917	1 416	1 147	637
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 500	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 600	2 600	2 600	2 500	2 500	2 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
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	279	664	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
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	279	664	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	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
	2 500	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 600	2 600	2 600	2 500	2 500	2 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
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	279	664	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
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	279	664	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	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
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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 295	0				
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 295 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	183	163	160	159	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	173	182	190	202	207
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	212	210	211	215	215	214
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	92	82	80	80	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	87	91	95	101	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	105	106	108	108	107

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,86	5,26	3,49	3,92	3,92	4,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,43	6,39	5,12	4,88	2,87	3,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,36	3,36	3,59	3,02	2,82	3,90
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,90	3,90	3,90	3,61	4,98	4,49

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	15	23	84	25	56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38	6	45	78	5	30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	46	3	0	63	45
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	4	0	27	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	9	6	0	0

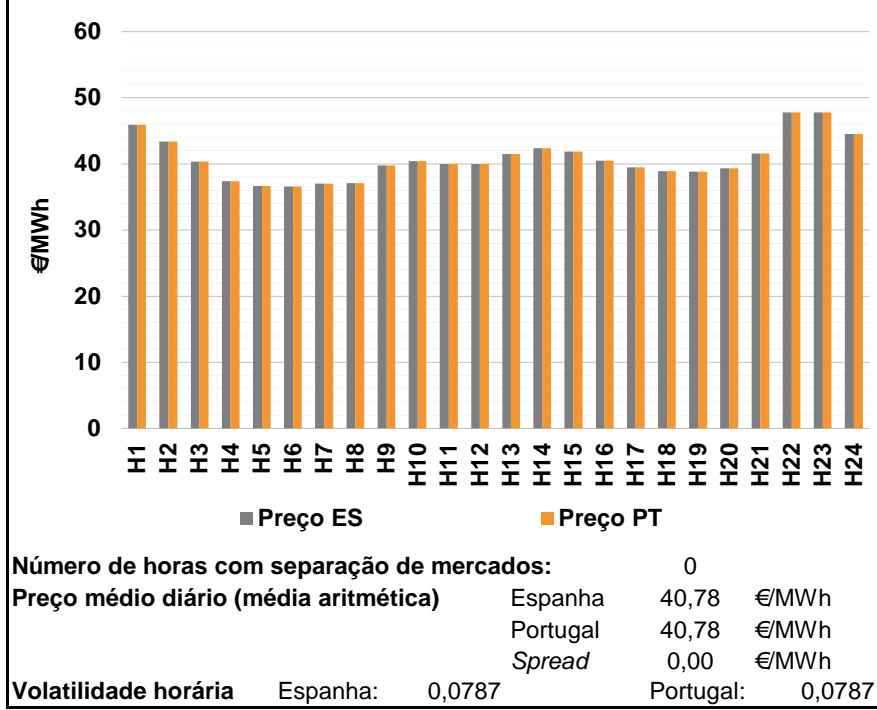
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	126	162	187	94	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	318	114	270	286	249	315
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	402	325	275	186	259	301

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,50	48,50	48,50	50,00	48,50	48,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,50	48,50	48,50	49,50	48,50	48,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,50	49,50	48,50	0,00	48,50	48,50
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,50	49,50	49,50	60,03	99,00	99,00

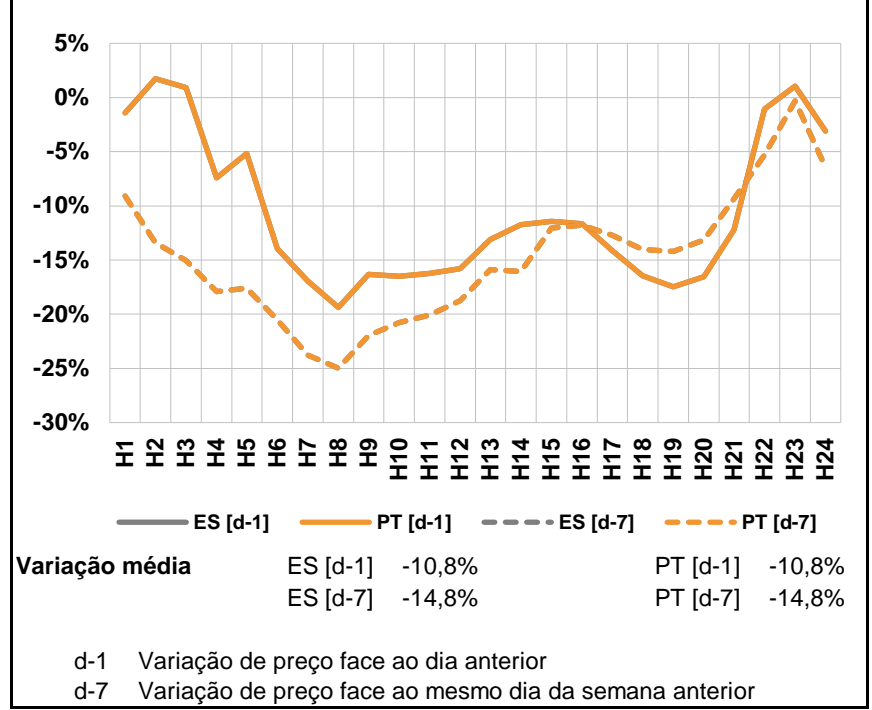
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,05	20,00	29,70	25,05	20,00	29,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,70	29,70	20,00	25,05	25,05	25,05
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,05	25,05	29,70	29,70	29,70	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

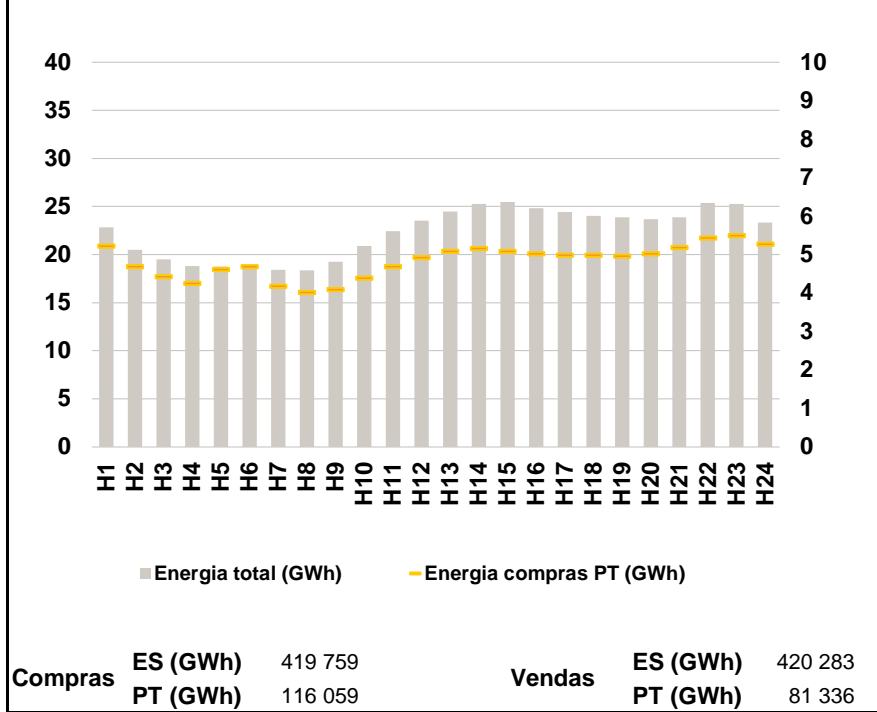
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



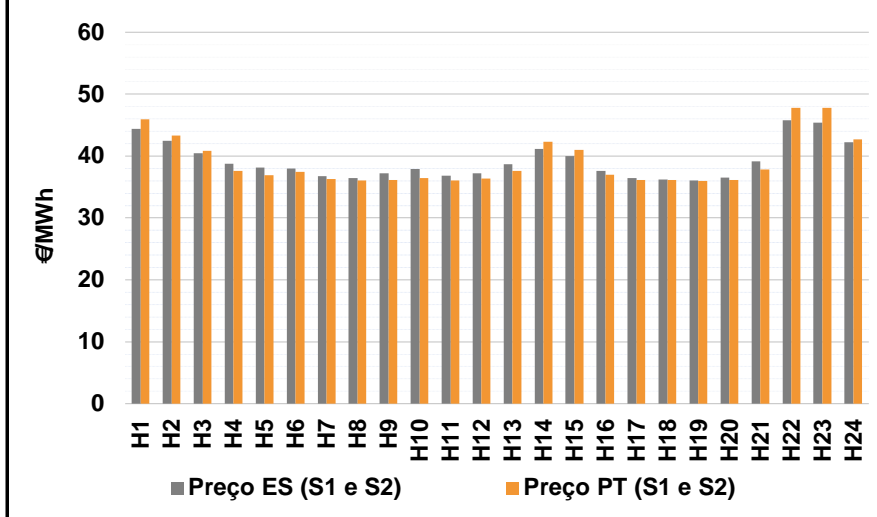
a.4 - Tecnologia marginal

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

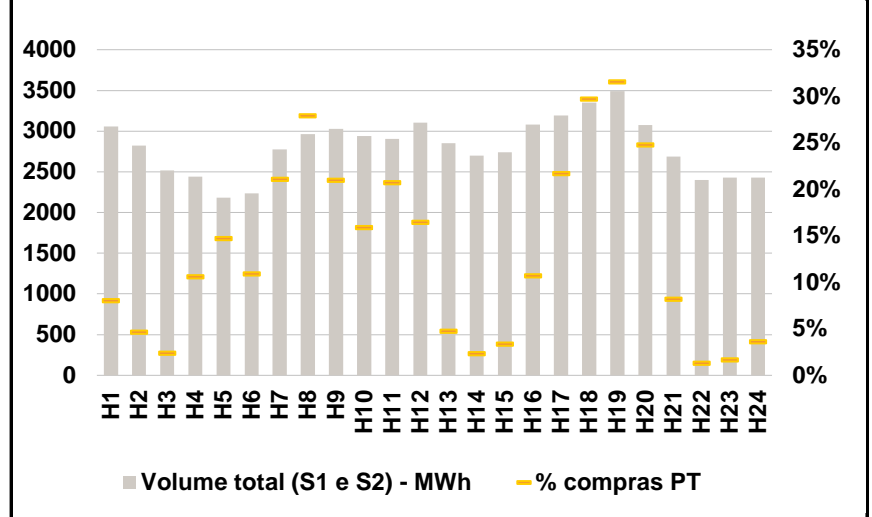
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

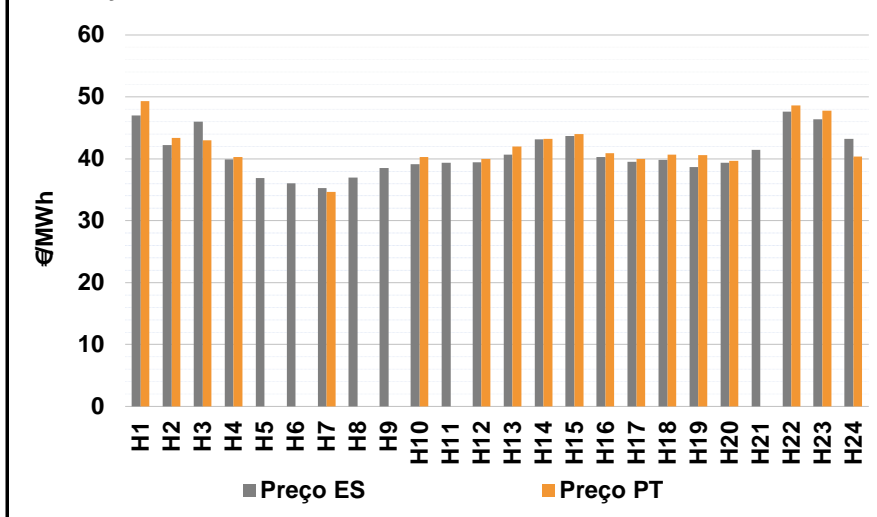
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



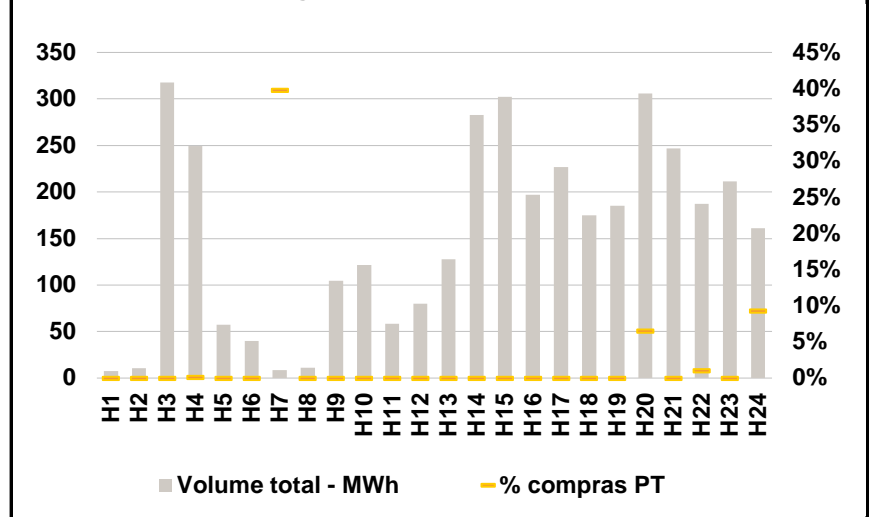
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

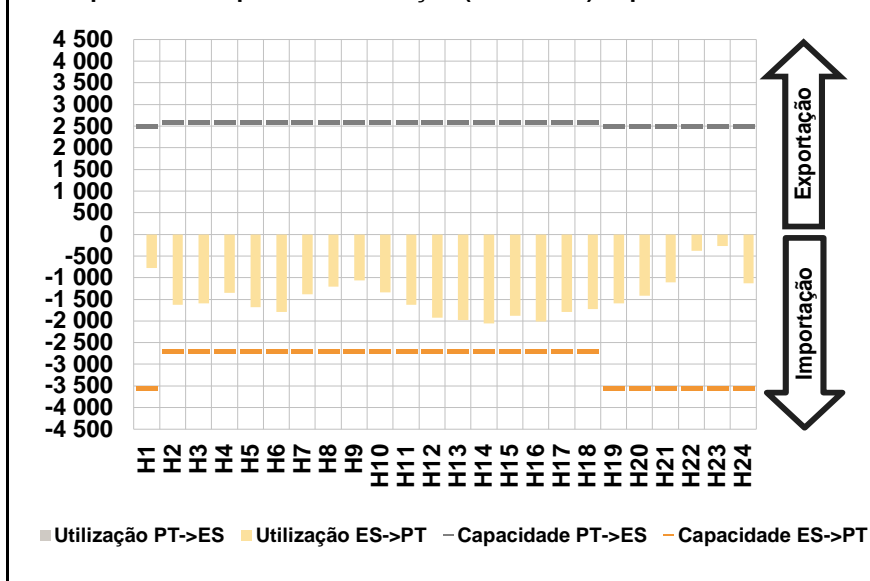


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

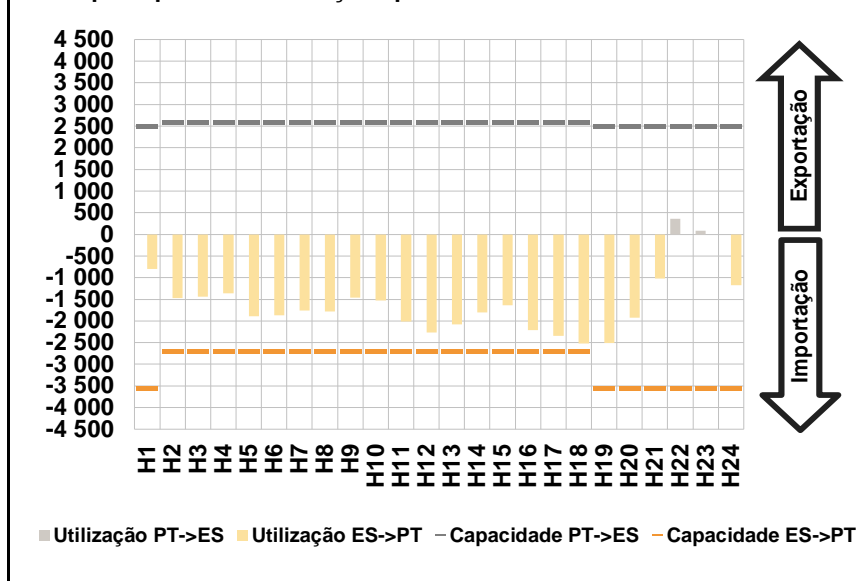


C. INTERLIGAÇÕES

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

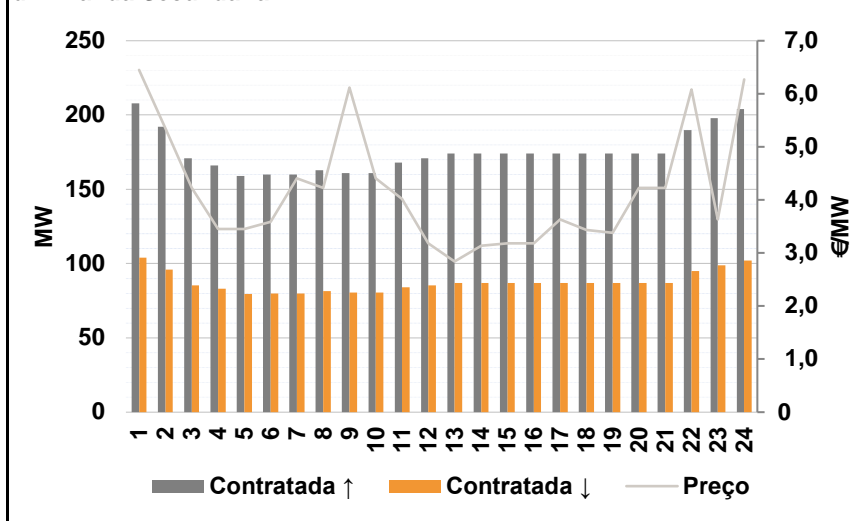


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

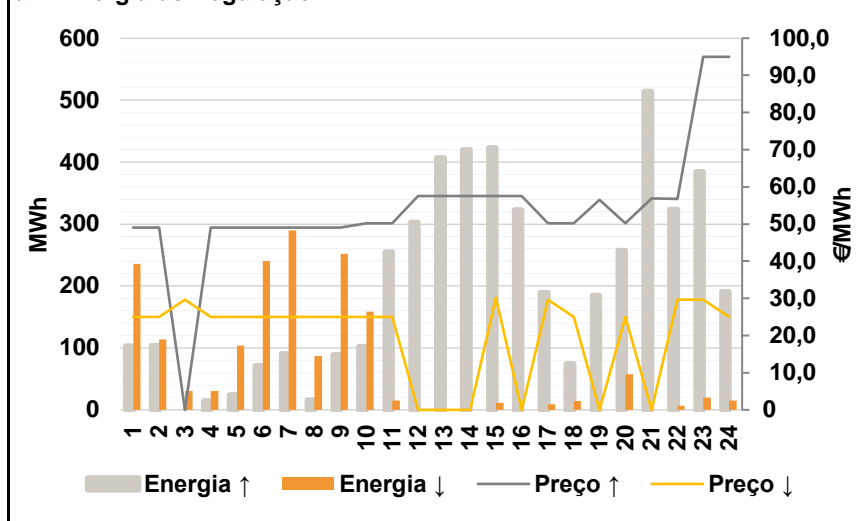


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	45,90	43,36	40,36	37,36	36,69	36,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,00	37,09	39,75	40,38	40,00	40,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,50	42,37	41,85	40,49	39,51	38,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
38,80	39,30	41,60	47,75	47,75	44,51	
Portugal	45,90	43,36	40,36	37,36	36,69	36,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,00	37,09	39,75	40,38	40,00	40,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,50	42,37	41,85	40,49	39,51	38,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
38,80	39,30	41,60	47,75	47,75	44,51	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 838	20 490	19 506	18 825	18 757	18 576
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 436	18 377	19 240	20 914	22 433	23 521
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 486	25 279	25 472	24 840	24 401	24 048
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 872	23 670	23 855	25 384	25 282	23 317	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 233	4 701	4 435	4 261	4 622	4 697
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 182	4 023	4 096	4 397	4 701	4 930
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 088	5 172	5 089	5 030	4 990	4 990
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 967	5 036	5 188	5 440	5 508	5 285	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	44,39	42,46	40,46	38,72	38,11	38,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,75	36,48	37,18	37,90	36,84	37,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,70	41,13	39,98	37,58	36,46	36,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
36,03	36,48	39,14	45,77	45,39	42,24	
Portugal	45,94	43,35	40,87	37,58	36,93	37,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,27	36,02	36,17	36,43	36,06	36,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,59	42,27	40,96	36,95	36,16	36,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
36,00	36,11	37,83	47,75	47,75	42,73	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 055	2 824	2 516	2 442	2 182	2 235
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 772	2 961	3 028	2 939	2 906	3 104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 854	2 701	2 738	3 081	3 195	3 350
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 494	3 076	2 687	2 400	2 428	2 432	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	245	131	60	259	321	244
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	585	827	635	468	602	510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	135	63	93	330	694	996
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 103	762	221	32	41	88	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,99	42,19	46,00	39,91	36,86	36,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,25	37,00	38,53	39,12	39,34	39,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,68	43,13	43,70	40,28	39,50	39,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
38,66	39,37	41,46	47,61	46,38	43,25	
Portugal	49,35	43,36	43,02	40,29	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,66	0,00	0,00	40,28	0,00	40,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,96	43,22	43,98	40,94	40,00	40,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40,62	39,66	0,00	48,59	47,79	40,36	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	8	11	318	249	57	40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	11	105	122	58	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128	283	302	197	227	175
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
185	306	247	187	211	161	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	20	0	2	0	15	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 550	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 550	3 550	3 550	3 550	3 550	3 550	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	780	1 631	1 593	1 349	1 677	1 797
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 379	1 207	1 061	1 344	1 630	1 923
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 975	2 057	1 885	2 018	1 793	1 730
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 593	1 414	1 113	383	264	1 128	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 500	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	
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	0	0	0	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
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 295	0	0			
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 295 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	192	171	166	159	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	163	161	161	168	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174	174	174	174	174	174
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
174	174	174	190	198	204	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	96	86	83	80	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	82	81	81	84	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87	87	87	87	87	87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	87	87	95	99	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,45	5,34	4,23	3,45	3,45	3,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,41	4,23	6,12	4,41	4,02	3,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,84	3,14	3,18	3,18	3,63	3,43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,38	4,23	4,23	6,08	3,63	6,27	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	104	0	14	25	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	16	89	89	95	48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	136	55	0	38	1	37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
135	95	100	104	69	100	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	27	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	11	0	4	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	11	15	

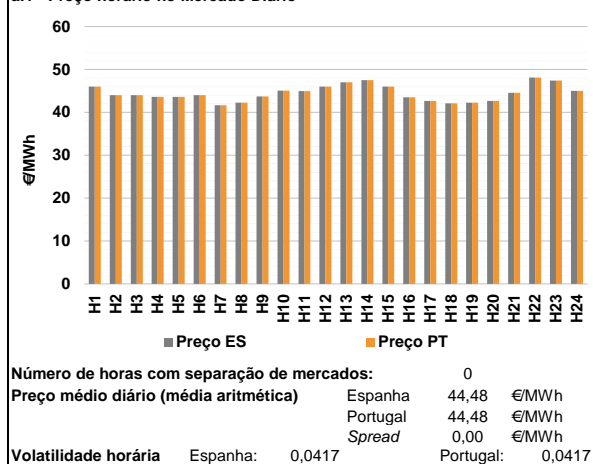
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	13	161	254
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	271	365	423	286	189	38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50	162	414	220	316	91	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	236	114	4	30	104	241
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	290	87	252	159	15	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	5	14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	58	0	7	9	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,00	49,00	0,00	49,00	49,00	49,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,00	49,00	49,00	50,15	50,15	57,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,57	57,57	57,57	57,57	50,15	50,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,50	50,15	56,90	56,80	95,00	95,00	

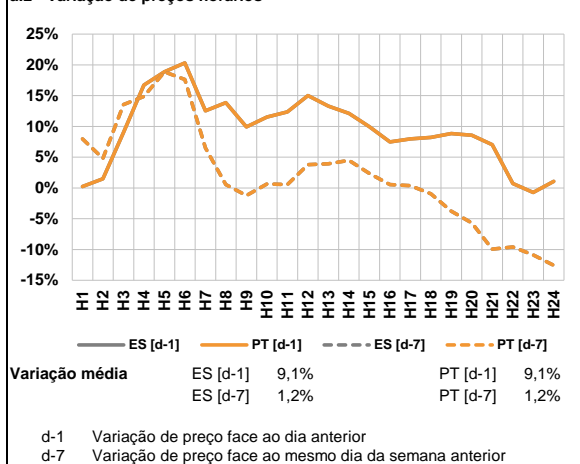
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,05	25,05	29,70	25,05	25,05	25,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,05	25,05	25,05	25,05	25,05	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	30,20	0,00	29,70	25,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	25,05	0,00	29,70	29,70	25,05	

A. MERCADO DIÁRIO

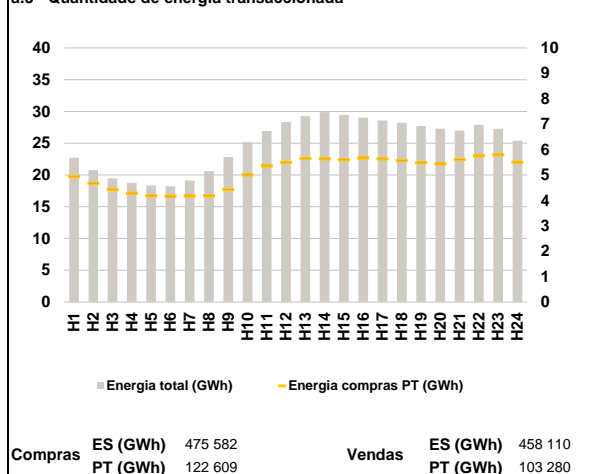
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



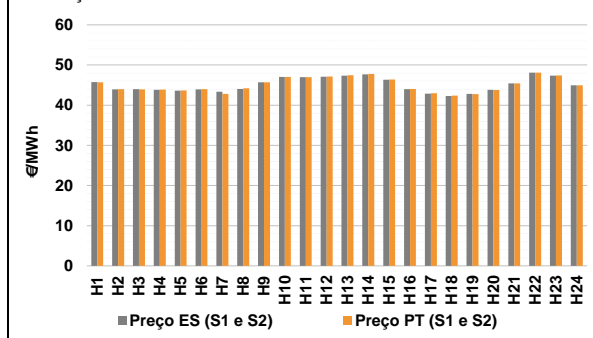
a.4 - Tecnologia marginal

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1RE	TCC	TCC	RE	RE	TCC
Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	TCC	TCC	TCC	RE	RE
Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	RE	RE/TCC	TCC	RE
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	TCC	RE/TCC	RE/TCC	HI	HI	RE

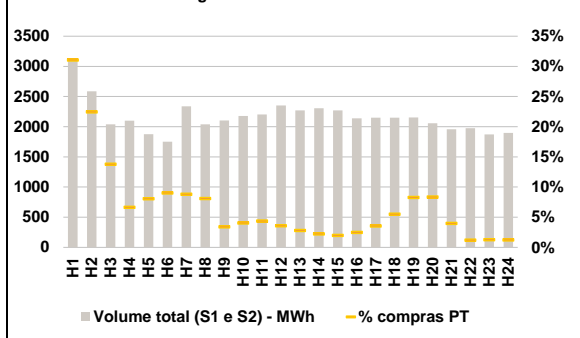
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

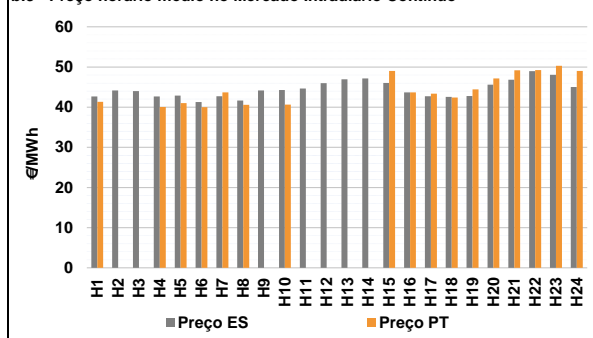
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



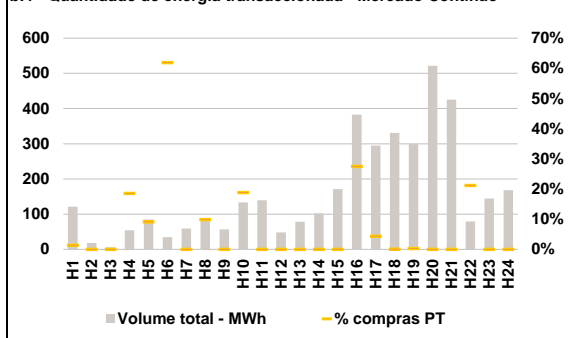
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

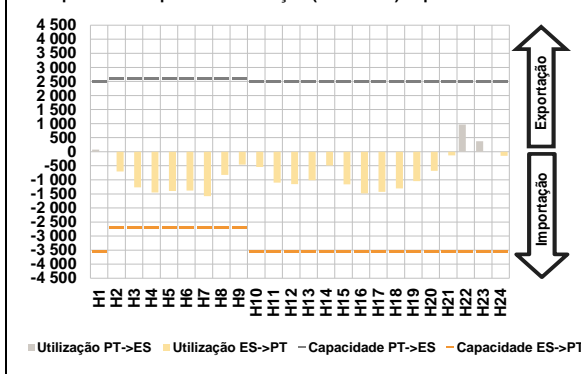


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

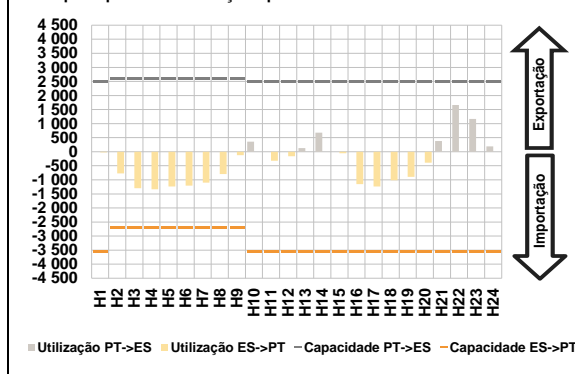


C. INTERLIGAÇÕES

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

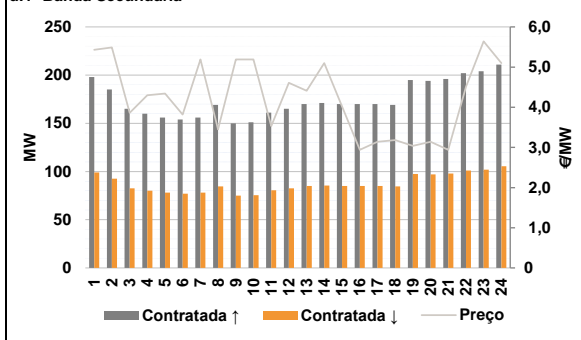


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradário Contínuo

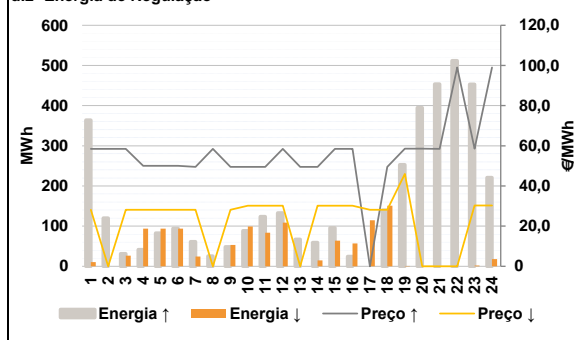


D. Serviços Sistema

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	46,00	44,01	44,00	43,60	43,61	44,00
	H8	41,64	42,23	43,70	45,04	44,94	46,01
	H9	47,02	47,50	46,01	43,52	42,66	42,09
	H10	42,23	42,67	44,53	48,10	47,40	44,98
	H11	46,00	44,01	44,00	43,60	43,61	44,00
	H12	41,64	42,23	43,70	45,04	44,94	46,01
Portugal	H13	47,02	47,50	46,01	43,52	42,66	42,09
	H14	42,23	42,67	44,53	48,10	47,40	44,98
	H15	46,00	44,01	44,00	43,60	43,61	44,00
	H16	41,64	42,23	43,70	45,04	44,94	46,01
	H17	47,02	47,50	46,01	43,52	42,66	42,09
	H18	42,23	42,67	44,53	48,10	47,40	44,98

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	22 697	20 777	19 448	18 739	18 364	18 205
	H8	19 111	20 617	22 845	25 161	26 925	28 343
	H9	29 243	29 877	29 442	29 033	28 594	28 191
	H10	27 700	27 304	27 003	27 895	27 263	25 416
	H11	4 931	4 673	4 427	4 287	4 183	4 161
	H12	4 172	4 183	4 427	4 998	5 357	5 487
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	5 655	5 638	5 596	5 668	5 631	5 570
	H14	5 481	5 431	5 609	5 753	5 791	5 498
	H15	974	582	281	139	151	158
	H16	206	165	71	88	96	85
	H17	64	51	45	53	76	118
	H18	178	172	78	24	24	24

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	45,75	43,95	43,96	43,83	43,64	43,96
	H8	43,35	44,05	45,71	47,04	46,95	47,07
	H9	47,33	47,66	46,32	43,97	42,89	42,31
	H10	42,80	43,80	45,44	48,09	47,38	44,93
	H11	45,71	44,00	43,96	43,89	43,66	44,00
	H12	42,80	44,22	45,71	47,06	46,99	47,16
Portugal	H13	47,44	47,76	46,41	44,02	42,95	42,36
	H14	42,75	43,76	45,42	48,09	47,40	44,93
	H15	45,71	44,00	43,96	43,89	43,66	44,00
	H16	42,80	44,22	45,71	47,06	46,99	47,16
	H17	47,44	47,76	46,41	44,02	42,95	42,36
	H18	42,75	43,76	45,42	48,09	47,40	44,93

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	3 138	2 588	2 041	2 101	1 877	1 752
	H8	2 337	2 038	2 104	2 179	2 202	2 353
	H9	2 272	2 307	2 272	2 139	2 151	2 150
	H10	2 152	2 058	1 959	1 974	1 873	1 897
	H11	974	582	281	139	151	158
	H12	206	165	71	88	96	85
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	64	51	45	53	76	118
	H14	178	172	78	24	24	24
	H15	974	582	281	139	151	158
	H16	206	165	71	88	96	85
	H17	64	51	45	53	76	118
	H18	178	172	78	24	24	24

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	42,67	44,18	44,02	42,68	42,87	41,28
	H8	42,72	41,66	44,18	44,26	44,64	45,98
	H9	46,91	47,17	46,02	43,67	42,74	42,58
	H10	42,79	45,60	46,83	48,96	48,05	45,02
	H11	41,31	0,00	0,00	40,04	41,01	39,99
	H12	43,68	40,56	0,00	40,65	0,00	0,00
Portugal	H13	0,00	0,00	49,01	43,66	43,34	42,39
	H14	44,40	47,13	49,15	49,22	50,31	49,01
	H15	41,31	0,00	0,00	40,04	41,01	39,99
	H16	43,68	40,56	0,00	40,65	0,00	0,00
	H17	0,00	0,00	49,01	43,66	43,34	42,39
	H18	44,40	47,13	49,15	49,22	50,31	49,01

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	122	18	6	54	84	35
	H8	59	82	57	134	140	48
	H9	79	102	171	383	295	331
	H10	299	522	425	79	144	168
	H11	2	0	0	10	8	22
	H12	0	8	0	25	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	0	0	0	105	13	0
	H14	1	0	0	17	0	0
	H15	0	0	0	105	13	0
	H16	0	0	0	105	13	0
	H17	0	0	0	105	13	0
	H18	1	0	0	17	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 550	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	3 550	3 550	3 550
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 550	3 550	3 550	3 550	3 550	3 550
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 550	3 550	3 550	3 550	3 550	3 550

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 500	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 600	2 600	2 600	2 500	2 500	2 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500

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
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 295	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): 2 295 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198	185	165	160	156	154
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	169	150	151	161	165
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170	171	170	170	170	169
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	195	194	196	202	204	211

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,43	5,49	3,86	4,30	4,34	3,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,19	3,45	5,19	5,19	3,53	4,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,41	5,10	4,02	2,94	3,14	3,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,04	3,14	2,94	4,51	5,64	5,10

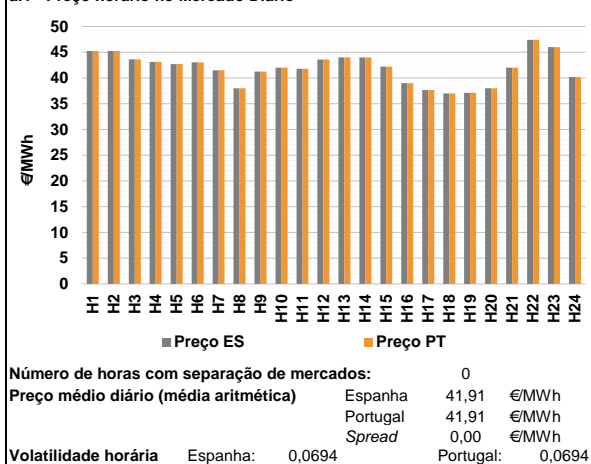
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	33	9	42	83	94
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61	22	48	88	123	103
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67	59	0	8	0	140
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	137	83	69	85	5	0

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	360	87	22	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	3	0	0	0	30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	96	17	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	116	312	385	427	448	221

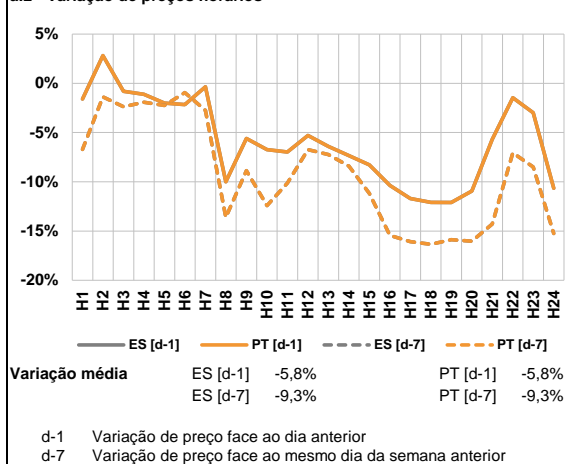
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,50	58,50	58,50	50,00	50,00	50,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,50	58,50	49,50	49,50	49,50	58,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,50	49,50	58,50	58,50	0,00	49,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58,60	58,60	58,50	99,00	58,60	99,00

A. MERCADO DIÁRIO

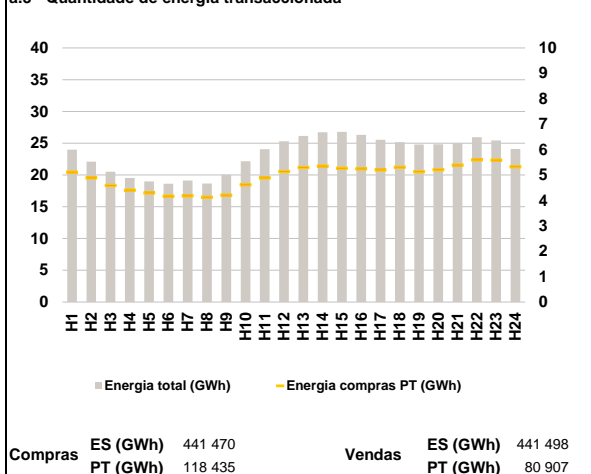
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



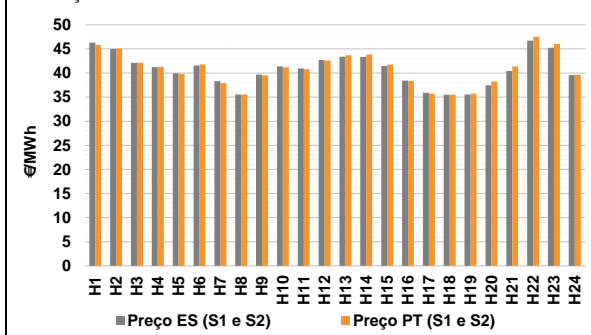
a.4 - Tecnologia marginal

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

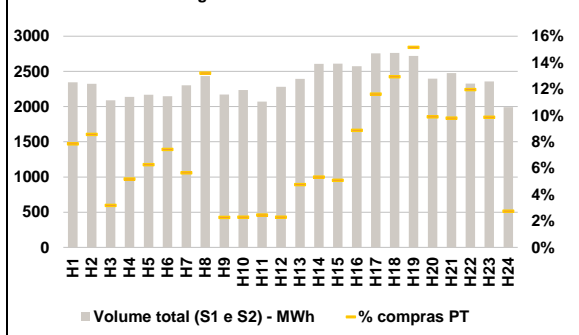
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

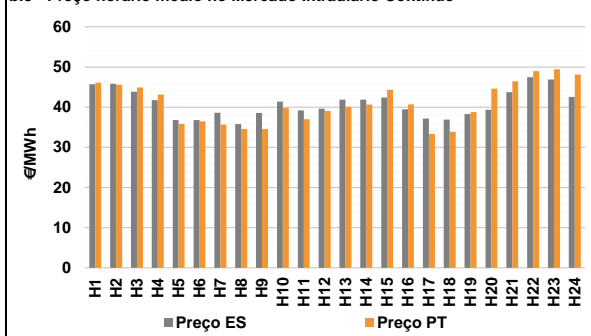
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



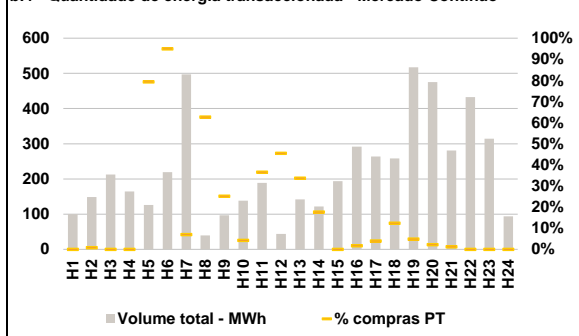
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

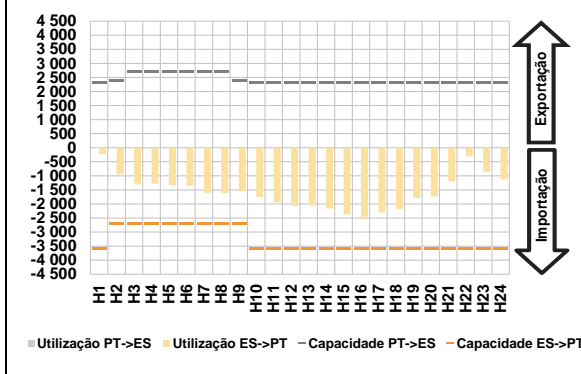


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

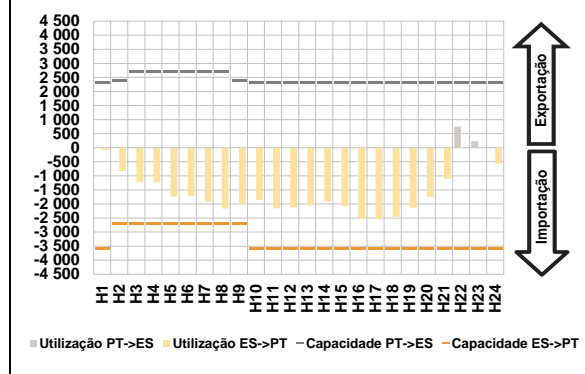


C. INTERLIGAÇÕES

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

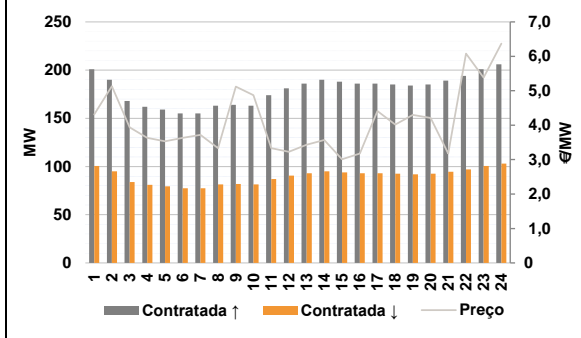


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

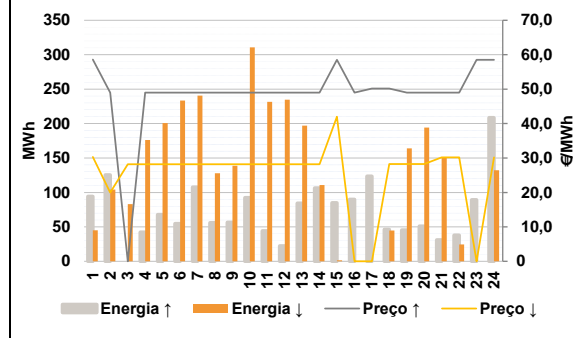


D. Serviços Sistema

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	45,27	45,25	43,64	43,11	42,73	43,05
	H8	41,49	38,01	41,25	42,01	41,81	43,57
	H13	44,01	44,01	42,20	39,01	37,67	37,00
	H19	37,12	38,00	42,00	47,40	45,98	40,19
	H7	45,27	45,25	43,64	43,11	42,73	43,05
	H8	41,49	38,01	41,25	42,01	41,81	43,57
Portugal	H13	44,01	44,01	42,20	39,01	37,67	37,00
	H19	37,12	38,00	42,00	47,40	45,98	40,19
	H7	45,27	45,25	43,64	43,11	42,73	43,05
	H8	41,49	38,01	41,25	42,01	41,81	43,57
	H13	44,01	44,01	42,20	39,01	37,67	37,00
	H19	37,12	38,00	42,00	47,40	45,98	40,19

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	23 976	22 103	20 521	19 533	18 997	18 633
	H8	19 125	18 646	20 023	22 158	24 057	25 311
	H13	26 161	26 726	26 772	26 307	25 527	25 176
	H19	24 788	24 824	25 048	25 947	25 447	24 099
	H7	5 109	4 879	4 588	4 402	4 291	4 169
	H8	4 176	4 124	4 204	4 610	4 886	5 138
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	5 296	5 348	5 263	5 237	5 198	5 304
	H19	5 123	5 205	5 390	5 587	5 586	5 321
	H7	2 345	2 323	2 088	2 138	2 169	2 149
	H8	2 302	2 433	2 171	2 236	2 070	2 281
	H13	2 394	2 607	2 609	2 572	2 755	2 762
	H19	2 721	2 398	2 477	2 327	2 358	1 991
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	184	199	66	111	136	159
	H8	130	322	49	51	51	52
	H13	114	139	133	228	320	357
	H19	412	237	243	278	233	55
	H7	497	39	97	138	189	44
	H13	142	122	194	292	264	258
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	517	475	281	433	314	94
	H7	35	25	24	6	69	20
	H13	48	22	0	5	10	32
	H19	25	11	4	0	0	0

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	46,29	44,99	42,14	41,25	39,94	41,54
	H8	38,28	35,53	39,66	41,40	40,92	42,73
	H13	43,35	43,31	41,45	38,42	35,92	35,51
	H19	35,52	37,48	40,43	46,71	45,25	39,59
	H7	45,80	45,07	42,14	41,27	39,84	41,76
	H8	37,91	35,53	39,51	41,19	40,82	42,59
Portugal	H13	43,68	43,86	41,73	38,35	35,71	35,52
	H19	35,70	38,27	41,36	47,50	46,05	39,63

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 345	2 323	2 088	2 138	2 169	2 149
	H8	2 302	2 433	2 171	2 236	2 070	2 281
	H13	2 394	2 607	2 609	2 572	2 755	2 762
	H19	2 721	2 398	2 477	2 327	2 358	1 991
	H7	184	199	66	111	136	159
	H8	130	322	49	51	51	52
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	114	139	133	228	320	357
	H19	412	237	243	278	233	55

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	45,71	45,80	43,82	41,73	36,81	36,79
	H8	38,62	35,80	38,54	41,37	39,21	39,63
	H13	41,85	41,85	42,40	39,48	37,16	36,88
	H19	38,29	39,36	43,72	47,46	46,89	42,57
	H7	46,09	45,60	44,89	43,12	35,81	36,49
	H8	35,68	34,55	34,55	39,76	37,01	39,03
Portugal	H13	40,07	40,65	44,33	40,68	33,33	33,85
	H19	38,74	44,59	46,43	48,94	49,46	48,09

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	100	149	212	164	126	219
	H8	497	39	97	138	189	44
	H13	142	122	194	292	264	258
	H19	517	475	281	433	314	94
	H7	35	25	24	6	69	20
	H13	48	22	0	5	10	32
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	25	11	4	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	3 600	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	3 600	3 600	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230	950	1 303	1 271	1 337	1 351
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 604	1 610	1 548	1 756	1 939	2 076
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 057	2 161	2 374	2 466	2 302	2 176	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 790	1 733	1 206	306	862	1 121	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	2 300	2 400	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 400	2 300	2 300	2 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	
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	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Renda do Mecanismo (Euros)	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						
	1	2	3	4	5	6
Renda diária do mecanismo no mês corrente	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 295	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 2 295 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	201	190	168	162	159	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	163	164	163	174	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	190	188	186	186	185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
184	185	189	194	201	206	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	95	84	81	80	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	82	82	82	87	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
93	95	94	93	93	93	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	93	95	97	101	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	4,31	5,13	3,94	3,63	3,53	3,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,72	3,33	5,12	4,87	3,33	3,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,43	3,57	3,01	3,18	4,41	4,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,30	4,21	3,18	6,08	5,38	6,37	

d.2- Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Energia Secundária a Subir (MWh)	4	126	0	42	68	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108	56	57	93	44	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84	106	81	90	14	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45	51	31	38	18	31	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	0	11	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	9	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	19	0	0	0	

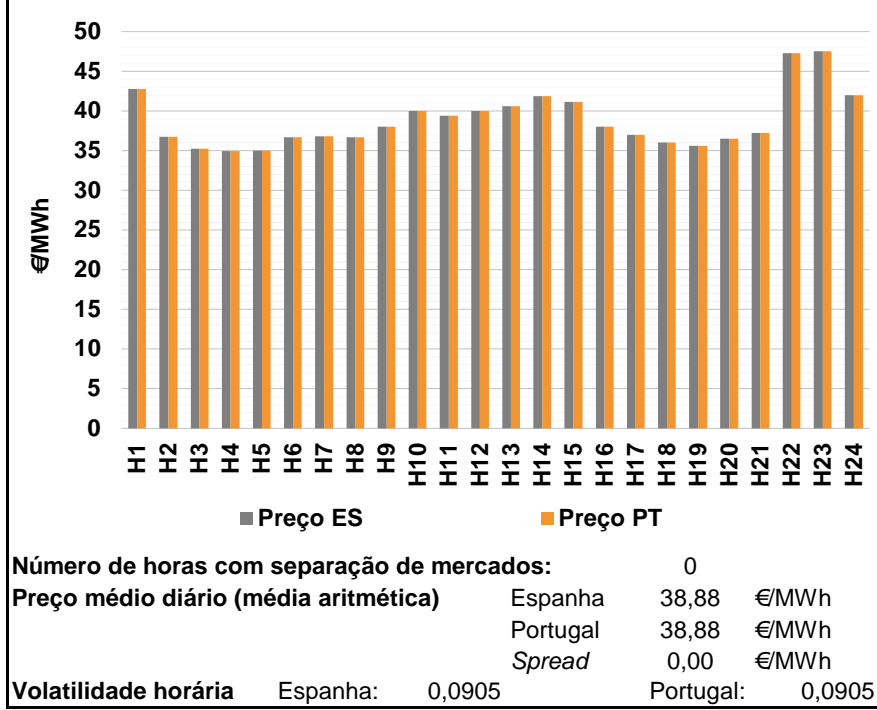
d.2- Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	91	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	4	0	109	46
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	72	177	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	104	72	176	201	234
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	241	128	139	311	232	232
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
197	111	2	0	0	36	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
164	194	133	25	0	132	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	58,60	49,00	0,00	49,00	49,00	49,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00	49,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,00	49,00	58,50	49,00	50,15	50,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,00	49,00	49,00	49,00	58,50	58,50	

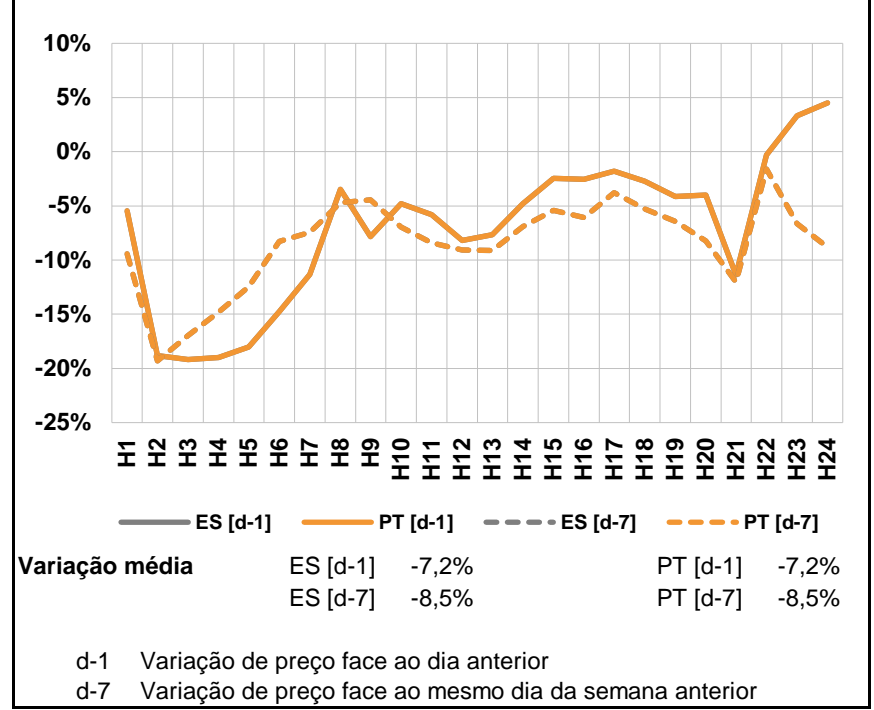
d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	30,30	20,00	28,20	28,20	28,20	28,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,20	28,20	28,20	28,20	28,20	28,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,20	28,20	42,00	0,00	0,00	28,25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,25	28,25	30,20	30,20	0,00	30,20	

A. MERCADO DIÁRIO

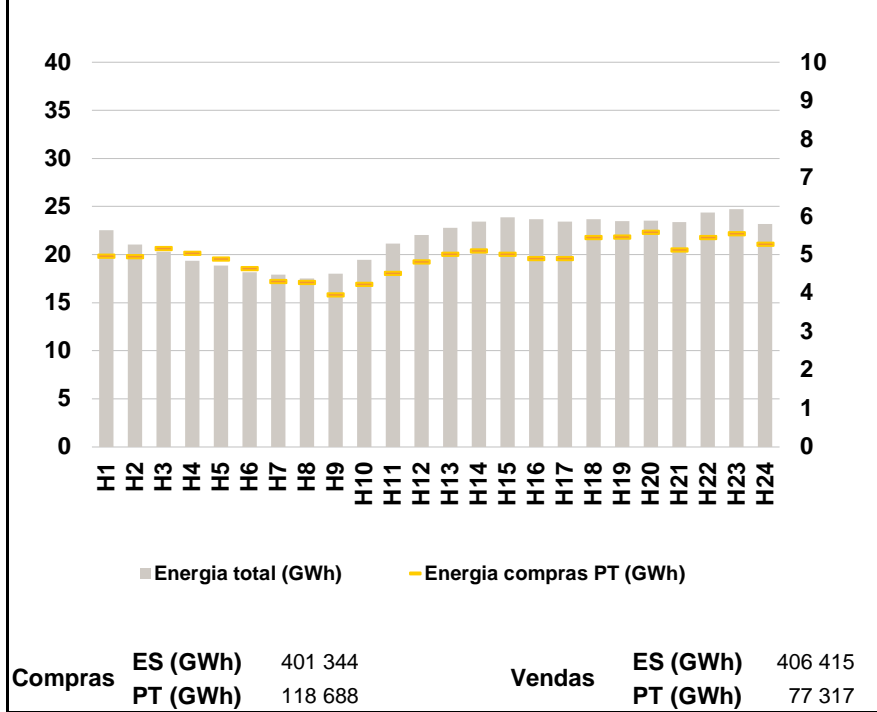
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



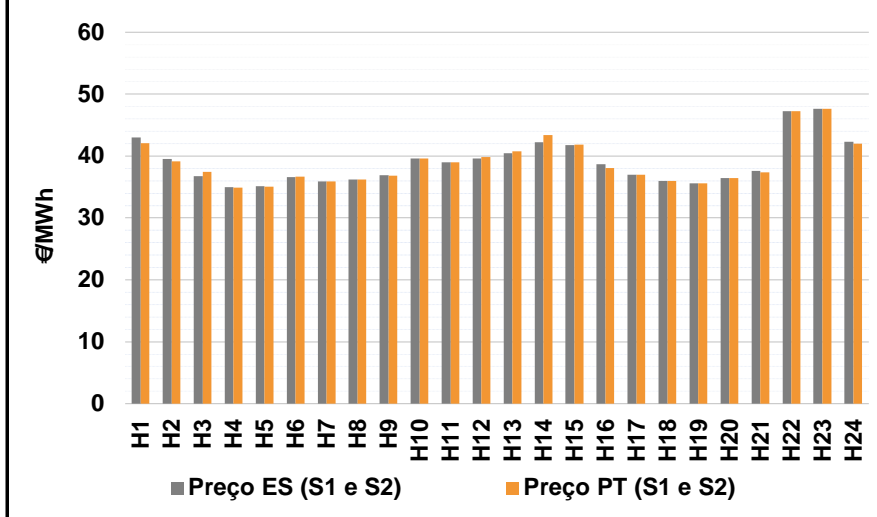
a.4 - Tecnologia marginal

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

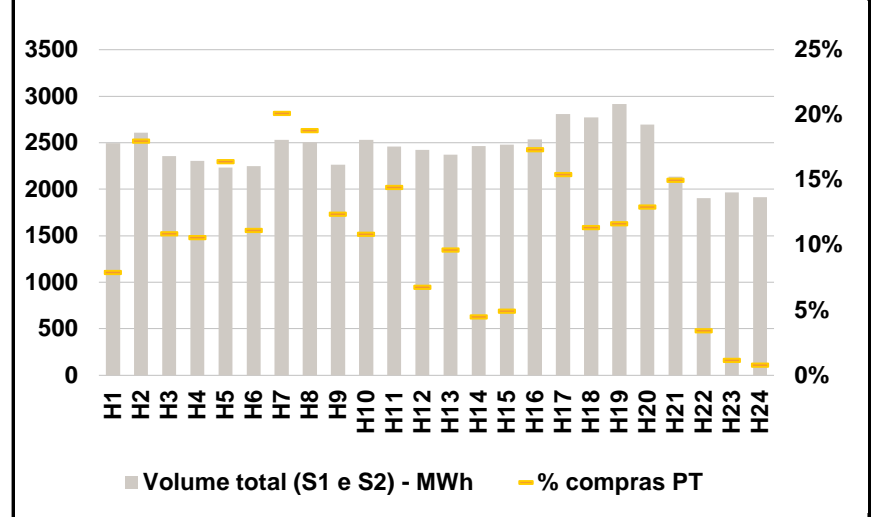
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

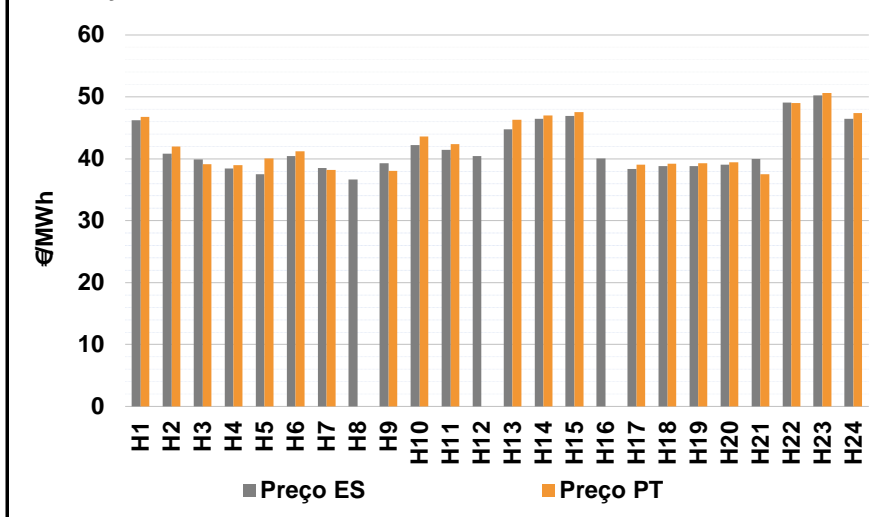
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



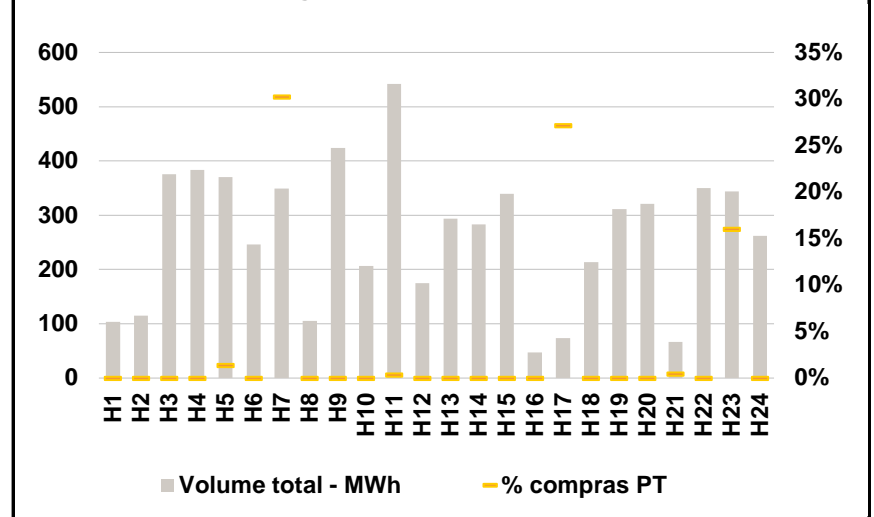
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

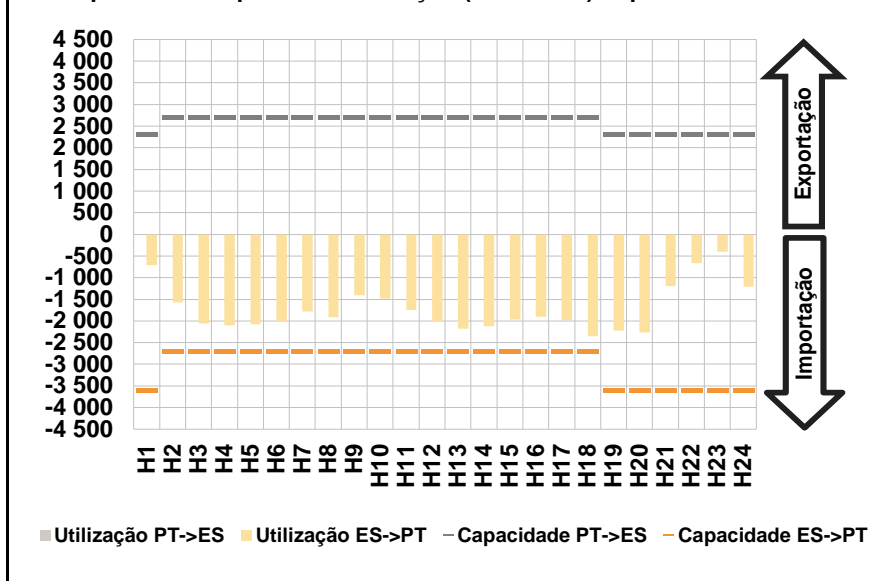


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

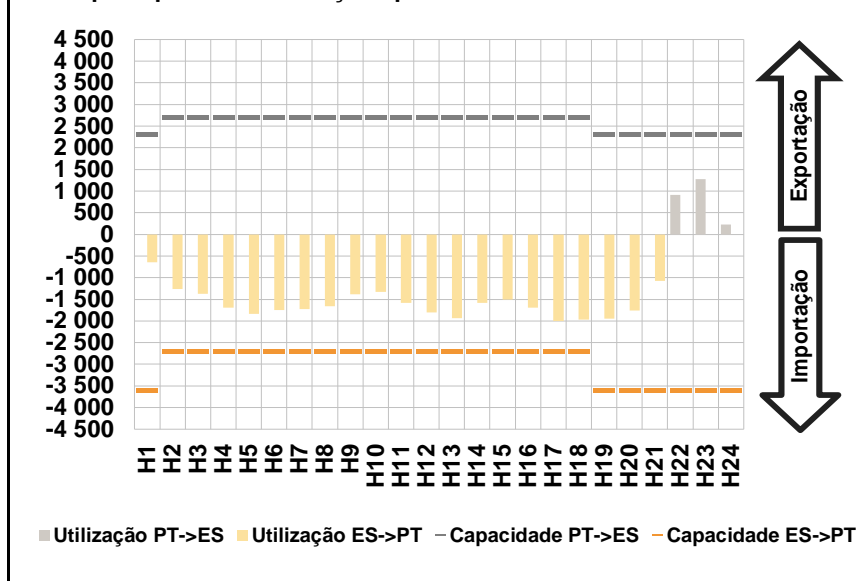


C. INTERLIGAÇÕES

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

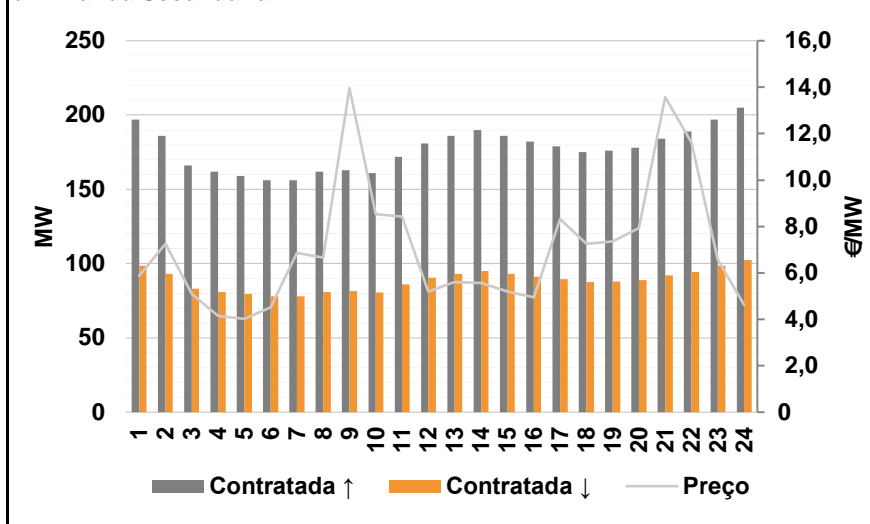


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

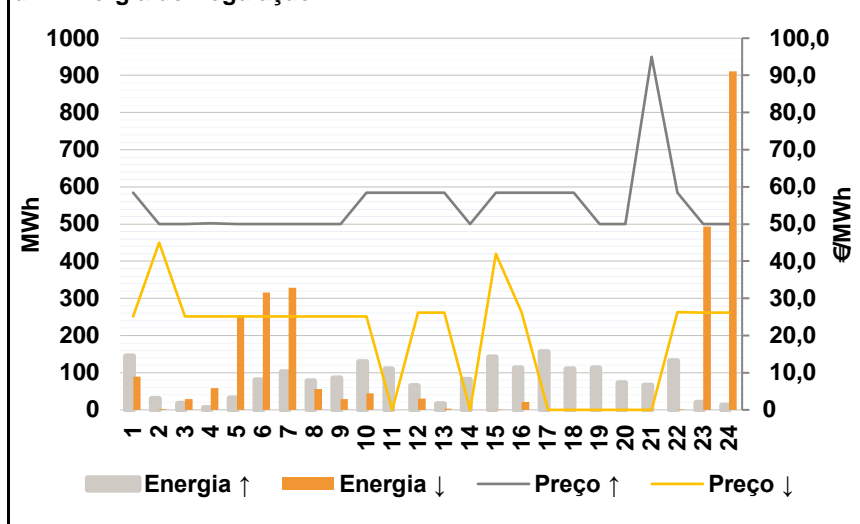


D. Serviços Sistema

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	42,80	36,74	35,27	34,93	35,02	36,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,79	36,69	38,01	40,00	39,39	40,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,63	41,89	41,17	38,01	37,00	36,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
35,59	36,48	37,23	47,26	47,51	42,00	
Portugal	42,80	36,74	35,27	34,93	35,02	36,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,79	36,69	38,01	40,00	39,39	40,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,63	41,89	41,17	38,01	37,00	36,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
35,59	36,48	37,23	47,26	47,51	42,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 518	21 042	20 316	19 375	18 837	18 178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 928	17 532	18 008	19 472	21 128	22 055
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22 772	23 454	23 885	23 665	23 448	23 703
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 474	23 538	23 388	24 400	24 732	23 184	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	4 971	4 963	5 162	5 044	4 893	4 643
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 311	4 282	3 968	4 242	4 523	4 815
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 024	5 107	5 019	4 909	4 904	5 451
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
5 469	5 588	5 133	5 449	5 547	5 274	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,97	39,53	36,76	34,95	35,10	36,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,92	36,21	36,89	39,64	39,02	39,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,42	42,26	41,74	38,69	36,99	36,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
35,58	36,47	37,62	47,26	47,67	42,33	
Portugal	42,08	39,14	37,48	34,93	35,02	36,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,88	36,21	36,81	39,57	39,01	39,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,74	43,39	41,81	38,05	36,99	36,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
35,58	36,47	37,38	47,26	47,62	42,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 495	2 608	2 354	2 307	2 235	2 250
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 532	2 506	2 264	2 529	2 457	2 423
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 371	2 464	2 479	2 536	2 806	2 770
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 917	2 693	2 135	1 906	1 965	1 913	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	198	469	256	244	367	251
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	509	471	281	274	355	164
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	228	111	122	440	433	315
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
340	348	320	66	23	15	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,20	40,82	39,87	38,47	37,53	40,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,50	36,63	39,26	42,22	41,41	40,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,77	46,48	46,94	40,05	38,38	38,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
38,85	39,08	39,97	49,08	50,23	46,48	
Portugal	46,80	42,01	39,11	38,99	40,06	41,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,23	0,00	38,01	43,59	42,37	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,28	47,02	47,58	0,00	39,05	39,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
39,25	39,44	37,53	49,02	50,63	47,35	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	104	115	376	384	370	247
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	349	105	424	207	542	175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	293	283	340	47	74	214
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
312	321	67	351	344	262	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	5	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106	0	0	0	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	20	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	55	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	713	1 574	2 056	2 104	2 077	2 011
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 777	1 908	1 410	1 483	1 745	2 029
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 181	2 127	1 973	1 903	1 982	2 358
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 223	2 264	1 191	670	401	1 212	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 300	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	
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	0	0	0	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
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 295	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 295 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	186	166	162	159	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	162	163	161	172	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	190	186	182	179	175
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
176	178	184	189	197	205	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	93	83	81	80	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	81	82	81	86	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	95	93	91	90	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	89	92	95	99	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,88	7,25	5,10	4,15	4,02	4,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,86	6,66	13,96	8,52	8,43	5,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,61	5,57	5,19	4,94	8,33	7,25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7,35	7,94	13,57	11,62	6,58	4,61	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	30	17	0	32	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103	78	86	90	41	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	82	53	9	23	34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113	72	66	102	20	12	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	0	0	9	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	0	1	2	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

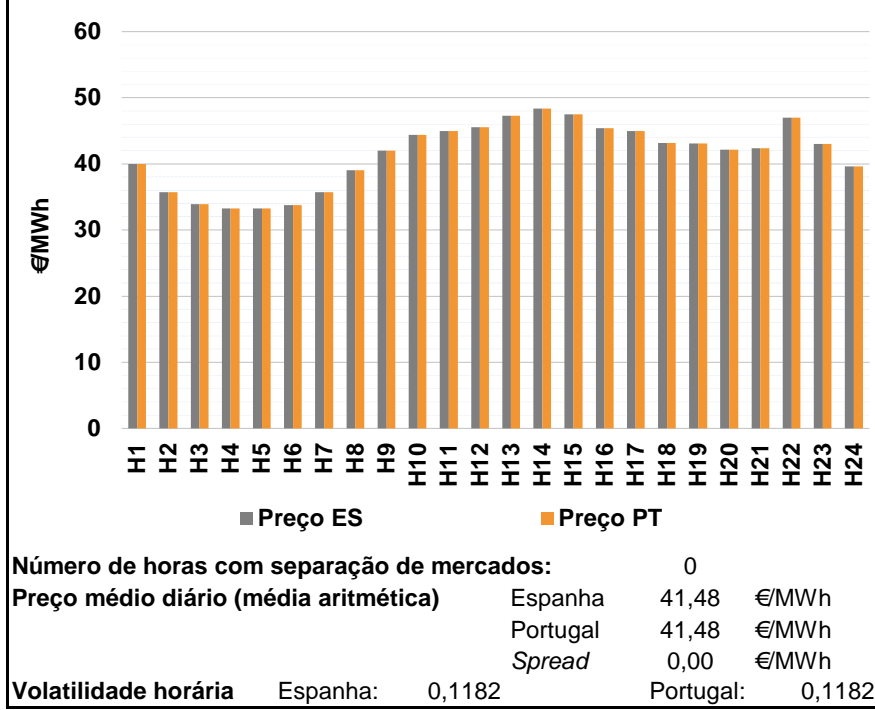
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138	0	0	6	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	39	69	65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	0	90	104	133	77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	30	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78	2	29	50	255	315
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	329	57	28	44	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	19	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	494	910	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,50	50,00	50,00	50,15	50,00	50,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,00	50,00	50,00	58,50	58,50	58,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,50	50,00	58,50	58,50	58,50	58,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,00	50,00	95,00	58,50	50,00	50,00	

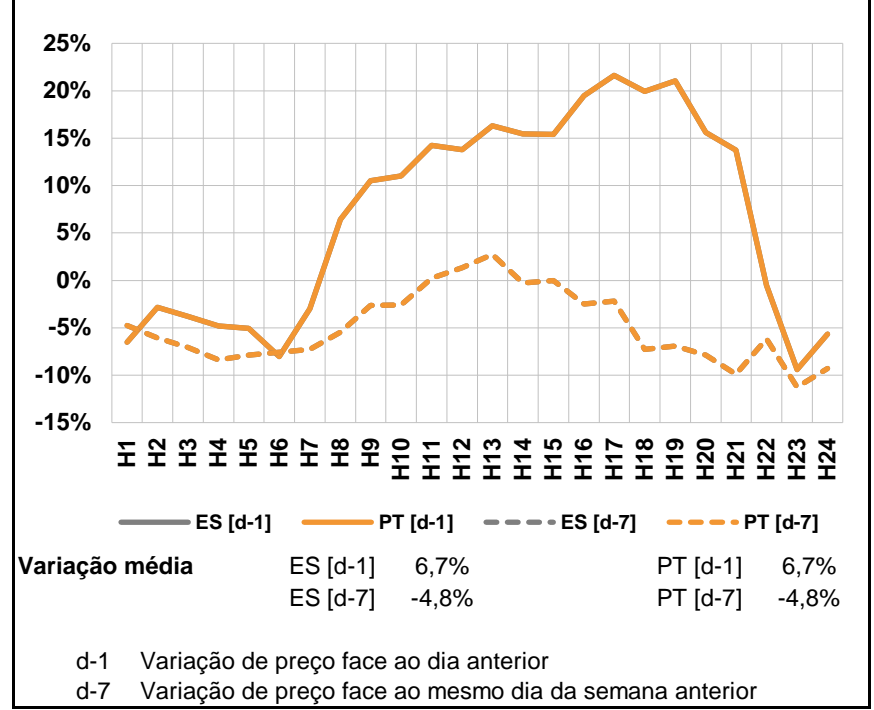
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,10	45,00	25,10	25,10	25,10	25,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,10	25,10	25,10	25,10	0,00	26,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,21	0,00	42,00	26,21	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	26,30	26,20	26,20	

A. MERCADO DIÁRIO

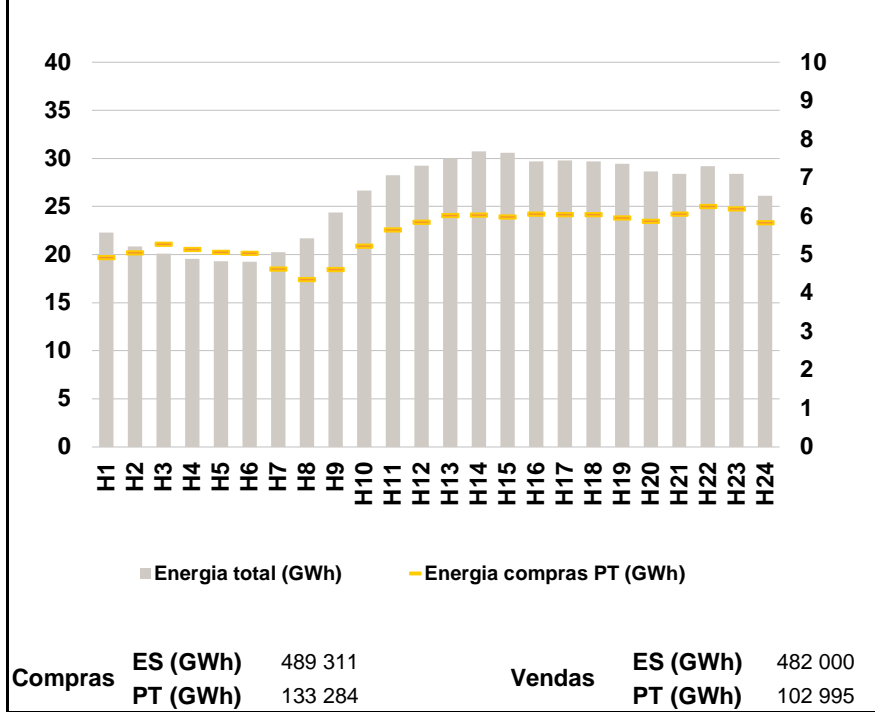
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



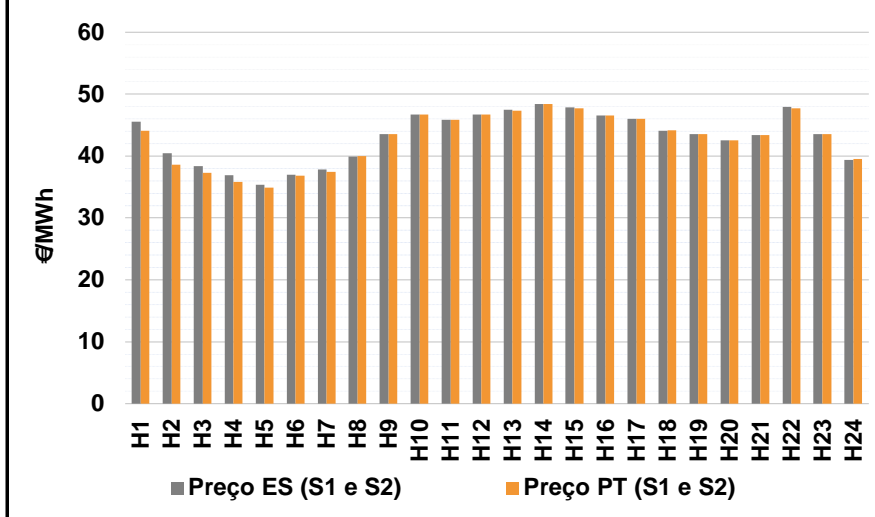
a.4 - Tecnologia marginal

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

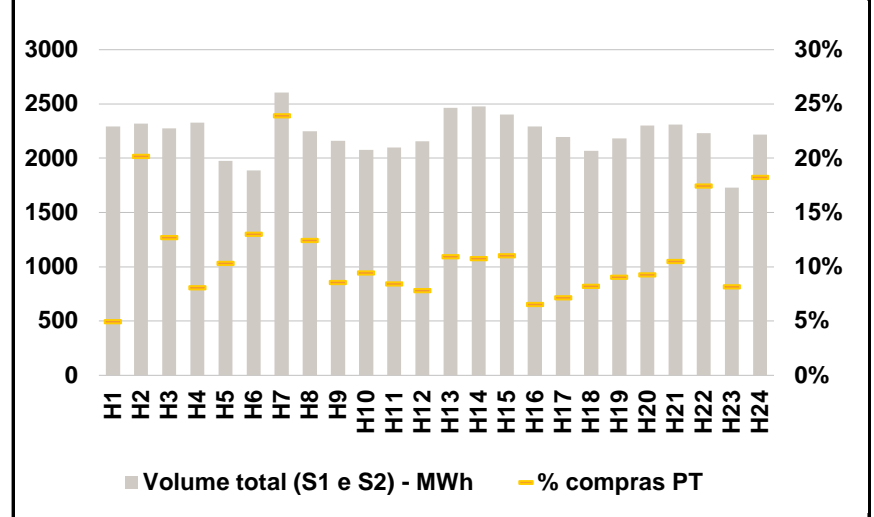
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

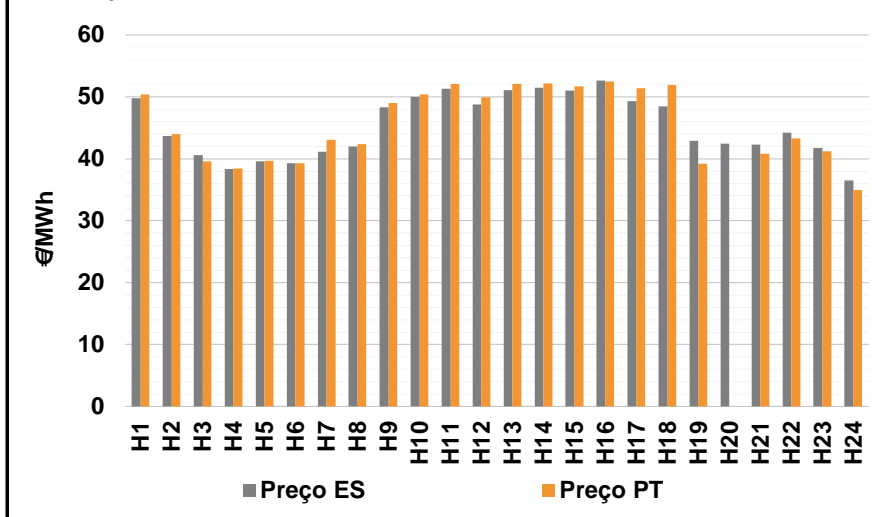
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



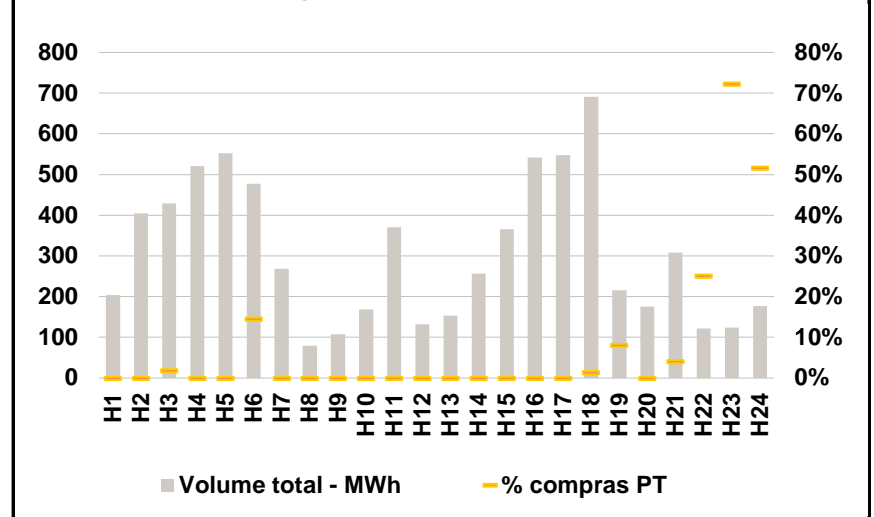
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

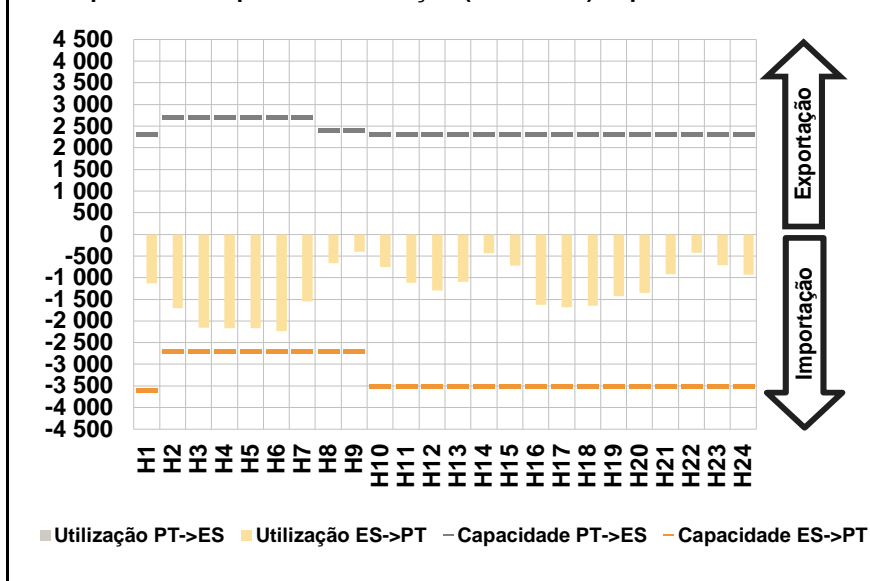


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

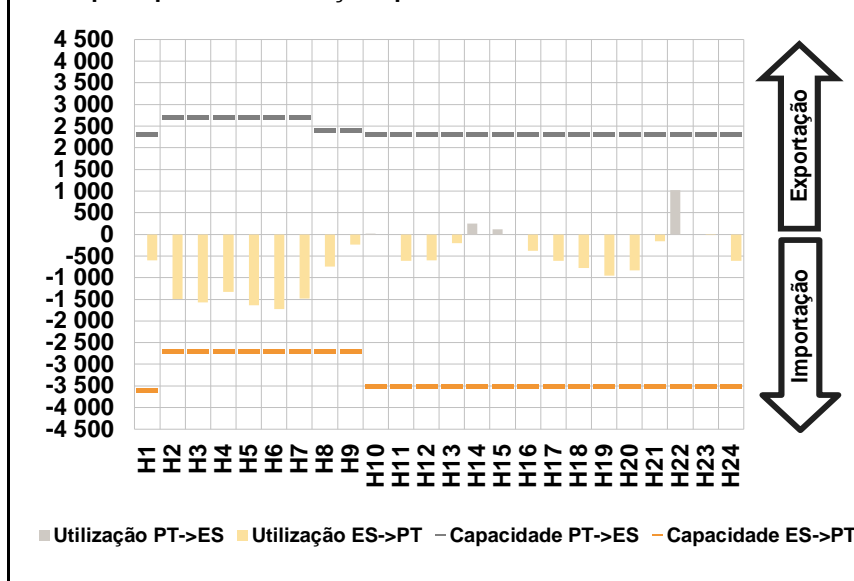


C. INTERLIGAÇÕES

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

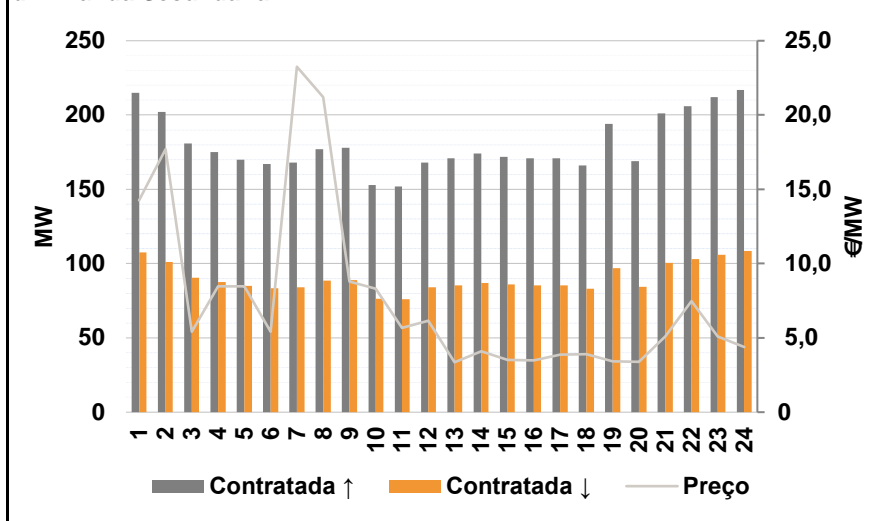


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

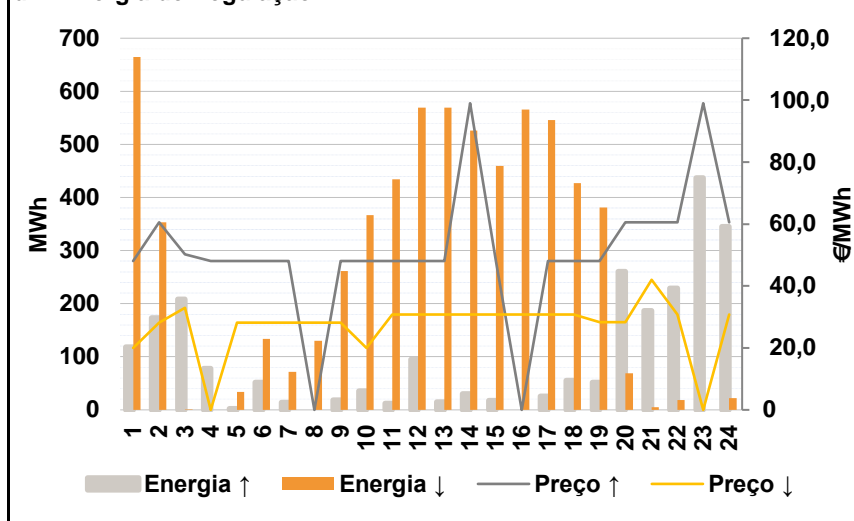


D. Serviços Sistema

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	40,00	35,69	33,93	33,25	33,25	33,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,69	39,05	42,01	44,40	45,00	45,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,26	48,37	47,51	45,41	45,00	43,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,07	42,17	42,35	47,02	43,04	39,62	
Portugal	40,00	35,69	33,93	33,25	33,25	33,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,69	39,05	42,01	44,40	45,00	45,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,26	48,37	47,51	45,41	45,00	43,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,07	42,17	42,35	47,02	43,04	39,62	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 301	20 859	20 111	19 573	19 299	19 261
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 255	21 676	24 397	26 674	28 240	29 228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 982	30 754	30 576	29 703	29 782	29 704
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 455	28 634	28 403	29 193	28 400	26 135	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 936	5 056	5 283	5 144	5 067	5 045
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 634	4 356	4 616	5 233	5 656	5 856
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 023	6 038	5 993	6 056	6 052	6 049
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 961	5 878	6 059	6 255	6 202	5 836	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	45,56	40,49	38,34	36,93	35,37	37,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,82	39,95	43,51	46,71	45,86	46,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,47	48,41	47,87	46,56	46,00	44,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,58	42,53	43,41	47,92	43,55	39,41	
Portugal	44,05	38,63	37,33	35,84	34,91	36,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,45	40,00	43,51	46,68	45,86	46,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,36	48,39	47,68	46,58	46,00	44,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,58	42,52	43,38	47,73	43,55	39,52	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 293	2 319	2 276	2 327	1 974	1 888
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 607	2 251	2 159	2 075	2 100	2 156
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 465	2 480	2 403	2 292	2 194	2 069
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 183	2 302	2 310	2 230	1 729	2 218	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	468	289	188	204	246
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	624	280	185	196	177	168
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	270	267	265	150	157	170
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
197	213	242	389	141	405	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	49,77	43,72	40,56	38,32	39,60	39,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,14	42,01	48,35	50,04	51,29	48,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,08	51,46	51,04	52,62	49,34	48,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,88	42,44	42,27	44,24	41,77	36,50	
Portugal	50,43	43,97	39,61	38,40	39,68	39,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,04	42,35	49,04	50,40	52,07	49,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,07	52,16	51,70	52,46	51,38	51,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
39,17	0,00	40,85	43,27	41,18	34,93	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	204	404	430	521	553	477
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	269	79	108	169	371	133
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	154	256	366	542	548	691
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
216	176	309	122	124	177	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	8	0	0	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	9
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17	0	13	31	90	91	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	3 500	3 500	3 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 132	1 701	2 158	2 162	2 163	2 236
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 544	670	398	750	1 121	1 291
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 093	433	722	1 631	1 681	1 644
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 426	1 355	915	429	707	929	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 300	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 400	2 400	2 300	2 300	2 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	
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	0	0	0	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
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 295	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					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 295 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215	202	181	175	170	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	177	178	153	152	168
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	171	174	172	171	171	166
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
194	169	201	206	212	217	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	101	91	88	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	89	89	77	76	84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	87	86	86	86	83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	85	101	103	106	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,27	17,70	5,43	8,48	8,48	5,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,25	21,20	8,80	8,32	5,66	6,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,36	4,10	3,51	3,48	3,88	3,91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,41	3,39	5,08	7,48	5,08	4,39	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	142	23	78	2	51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	0	18	36	12	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	30	18	0	26	55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52	93	1	132	17	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	0	0	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	18	5	10	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	37	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	4	0	0	22	

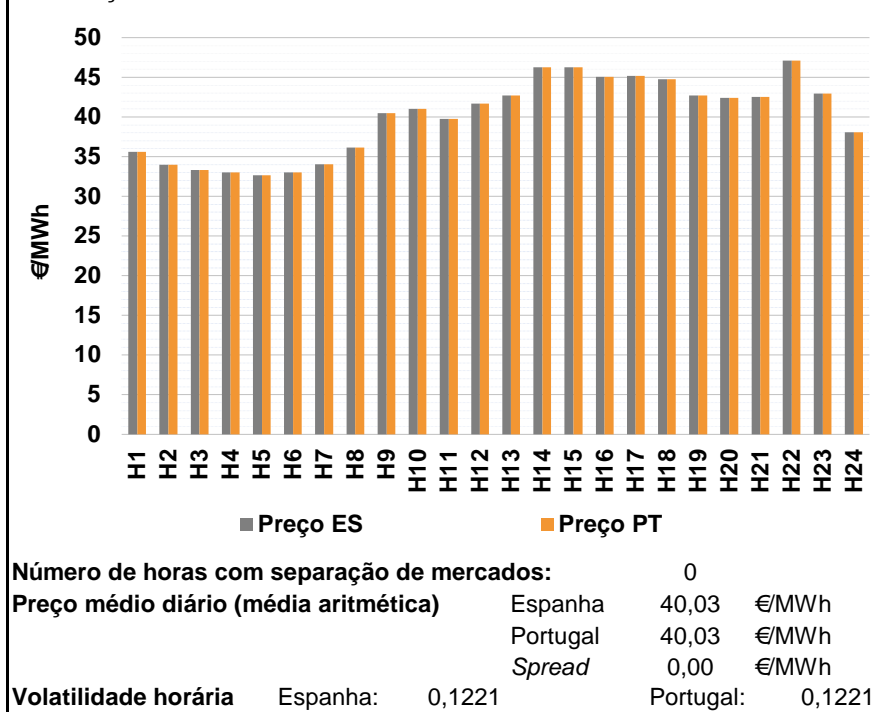
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	31	186	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	168	186	97	420	345	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	645	353	0	0	33	134
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	112	256	357	435	569
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	569	526	460	529	546	428
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
382	69	1	19	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,00	60,50	50,15	48,00	48,00	48,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,00	0,00	48,00	48,00	48,00	48,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,00	99,00	48,00	0,00	48,00	48,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,00	60,50	60,50	60,50	99,00	60,50	

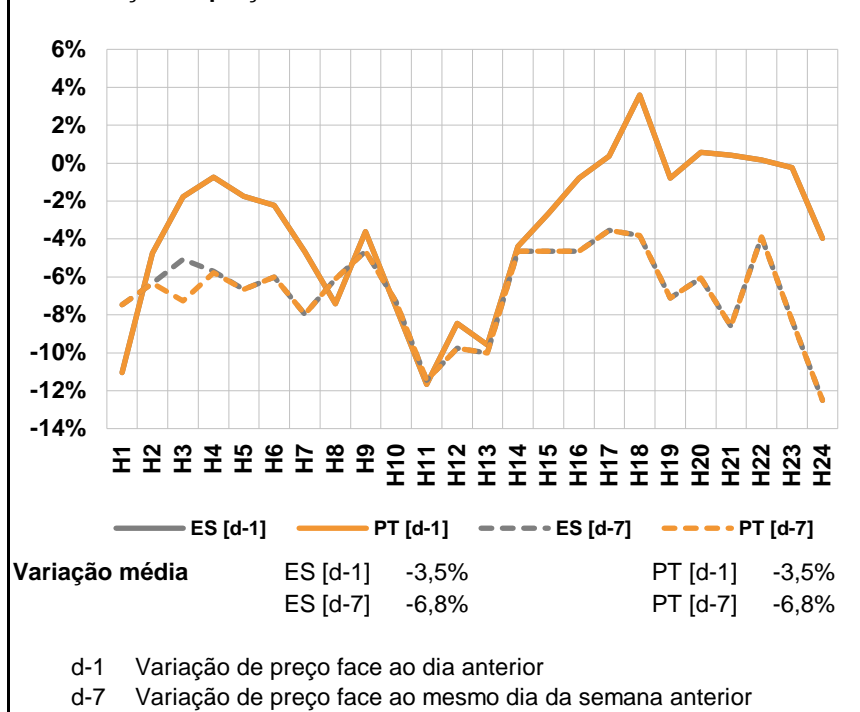
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,00	28,10	33,00	0,00	28,10	28,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,10	28,10	28,10	20,00	30,85	30,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,85	30,85	30,85	30,85	30,85	30,85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,30	28,30	42,00	30,86	0,00	30,85	

A. MERCADO DIÁRIO

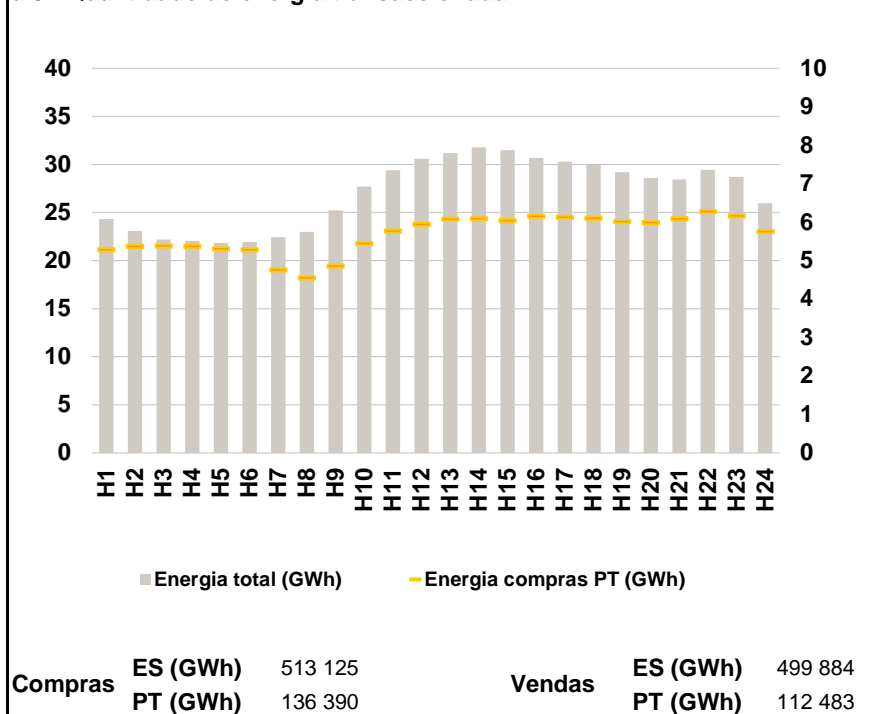
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



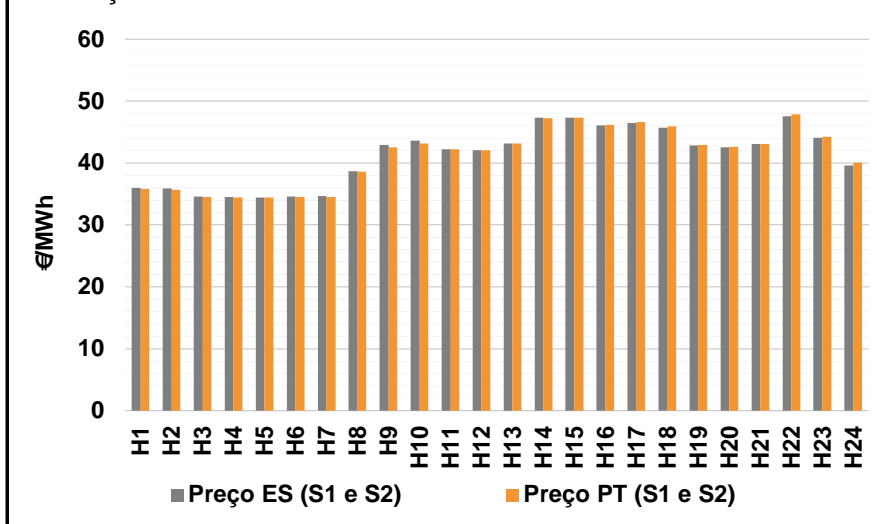
a.4 - Tecnologia marginal

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

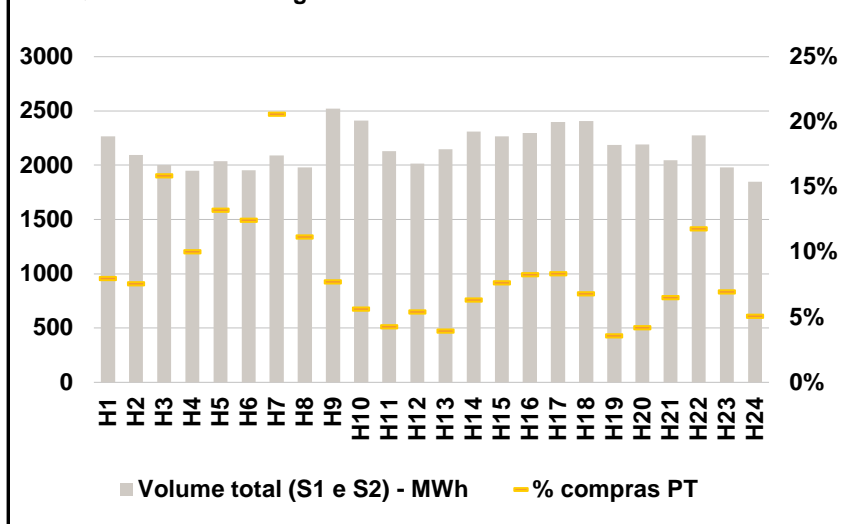
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

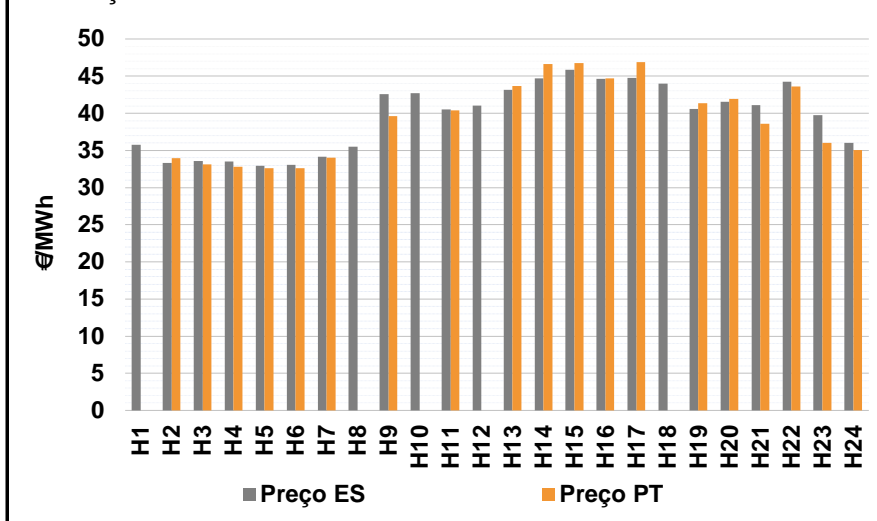
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



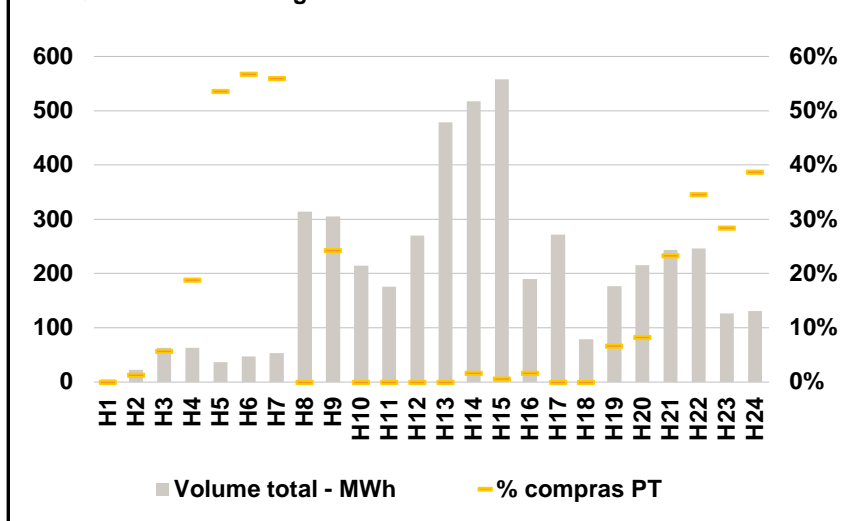
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

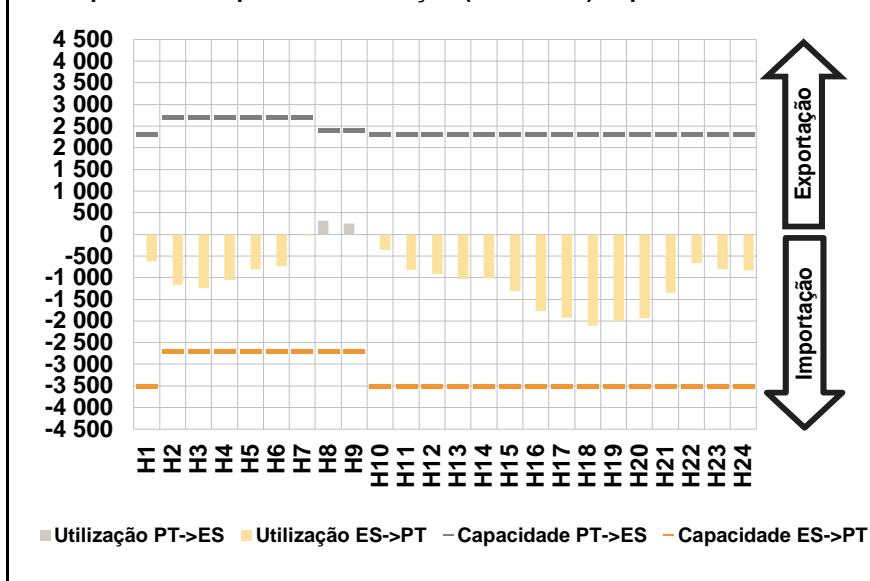


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

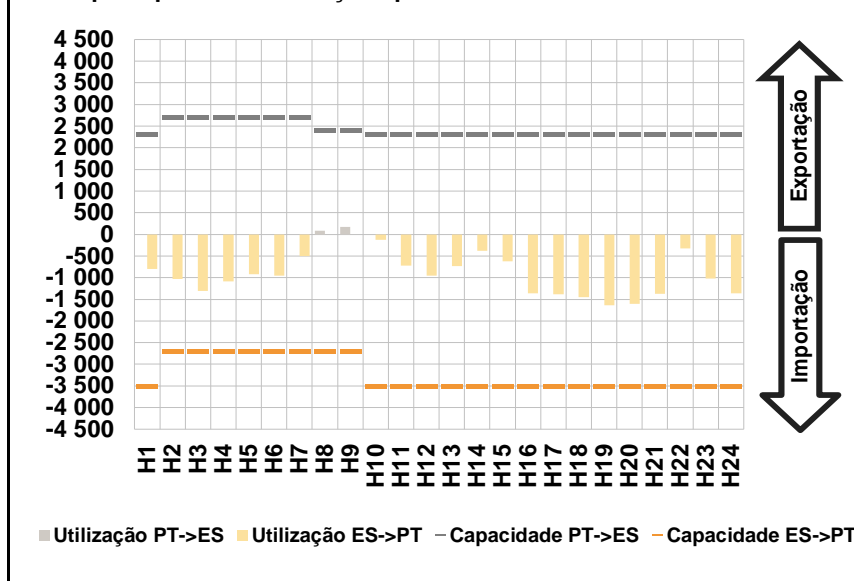


C. INTERLIGAÇÕES

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

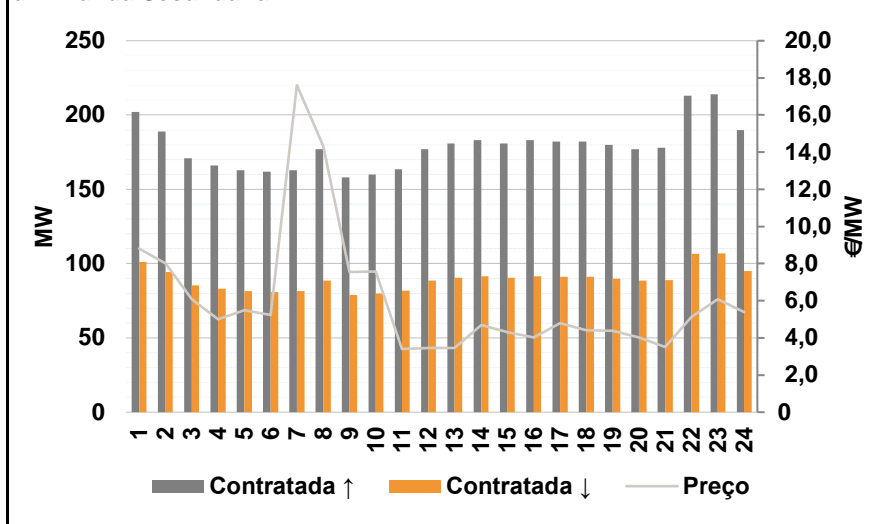


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

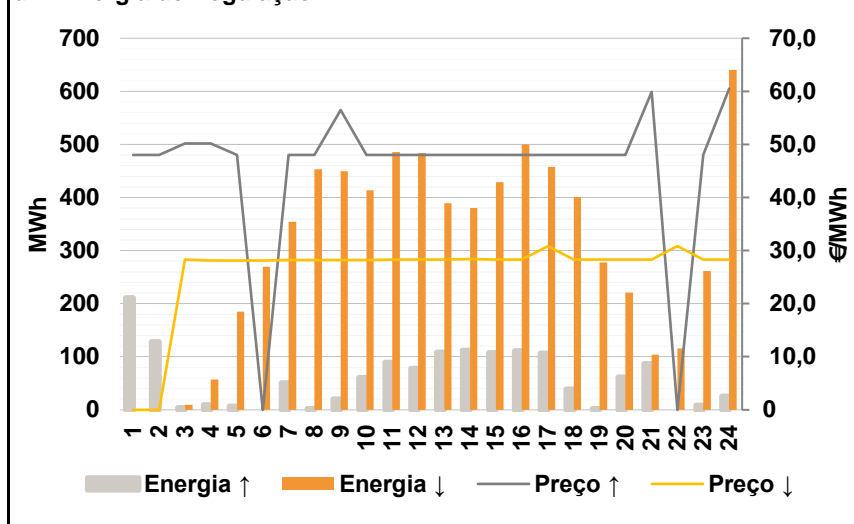


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	35,58	34,00	33,33	33,00	32,67	33,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,02	36,15	40,49	41,02	39,75	41,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,73	46,25	46,25	45,05	45,17	44,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,73	42,41	42,53	47,10	42,94	38,05	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,58	34,00	33,33	33,00	32,67	33,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,02	36,15	40,49	41,02	39,75	41,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,73	46,25	46,25	45,05	45,17	44,73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,73	42,41	42,53	47,10	42,94	38,05	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 309	23 105	22 198	22 042	21 840	21 942
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 428	22 998	25 243	27 684	29 384	30 604
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 197	31 786	31 463	30 704	30 262	29 941
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 195	28 609	28 456	29 437	28 706	25 983	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 287	5 380	5 396	5 377	5 316	5 287
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 769	4 554	4 868	5 450	5 778	5 947
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 085	6 096	6 054	6 156	6 140	6 111
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 022	6 002	6 103	6 282	6 170	5 764	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	36,00	35,89	34,57	34,49	34,46	34,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,68	38,69	42,96	43,59	42,24	42,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,16	47,32	47,36	46,08	46,51	45,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,86	42,54	43,05	47,59	44,08	39,62	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,85	35,64	34,50	34,43	34,43	34,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,52	38,63	42,51	43,12	42,27	42,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,19	47,22	47,30	46,15	46,61	45,91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,91	42,62	43,06	47,85	44,21	40,06	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 267	2 094	2 001	1 950	2 040	1 952
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 092	1 980	2 522	2 410	2 129	2 016
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 147	2 312	2 264	2 299	2 397	2 409
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 187	2 192	2 047	2 273	1 981	1 849	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	159	317	196	270	243
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	431	221	195	136	91	109
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84	146	174	191	200	164
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78	92	134	268	138	94	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	35,73	33,34	33,60	33,50	32,92	33,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,15	35,53	42,60	42,72	40,49	41,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,13	44,68	45,83	44,61	44,76	43,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40,60	41,57	41,07	44,27	39,72	36,04	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	33,97	33,10	32,82	32,60	32,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,01	0,00	39,65	0,00	40,40	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,65	46,64	46,75	44,69	46,90	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,37	41,96	38,56	43,62	36,00	35,02	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	5	23	64	63	36	48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54	314	305	215	176	270
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	478	517	558	190	272	79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
177	215	243	246	126	131	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	4	12	20	27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	0	74	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	8	3	3	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	18	57	85	36	51	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 500	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	3 500	3 500	3 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	624	1 159	1 245	1 051	810	732
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	0	0	361	822	920
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 027	1 004	1 305	1 775	1 923	2 112
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 995	1 935	1 355	665	801	828

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 300	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 400	2 400	2 300	2 300	2 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	319	249	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 295	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					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 295 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	189	171	166	163	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	177	158	160	163	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	183	181	183	182	182
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180	177	178	213	214	190
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	95	86	83	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	89	79	80	82	89
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	92	91	92	91	91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90	89	89	107	107	95

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,82	8,01	6,08	5,00	5,50	5,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,61	14,35	7,55	7,57	3,40	3,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,45	4,70	4,31	4,02	4,80	4,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,39	4,02	3,50	5,12	6,08	5,39

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	84	0	0	7	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	3	21	61	89	78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	112	108	112	106	39
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2	62	86	0	9	24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	10	41	1	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	3	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2	0	0	55	2	0

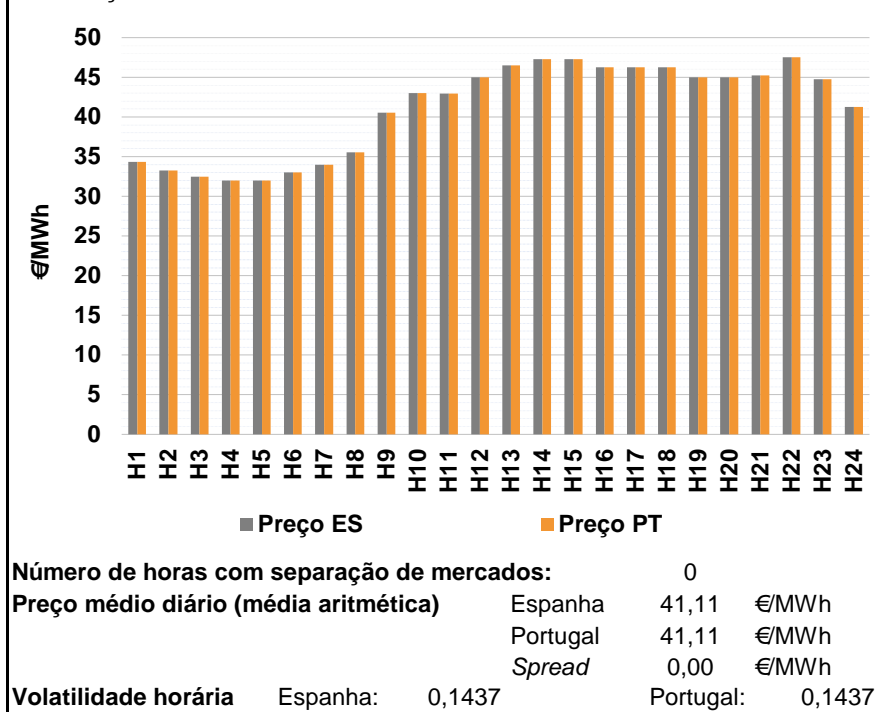
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	45	5	10	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	2
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	17	184	256
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	354	451	450	414	485	484
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	389	380	429	500	457	401
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	276	221	104	61	259	641

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,00	48,00	50,15	50,15	48,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,00	48,00	56,50	48,00	48,00	48,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,00	48,00	59,90	0,00	48,00	60,50

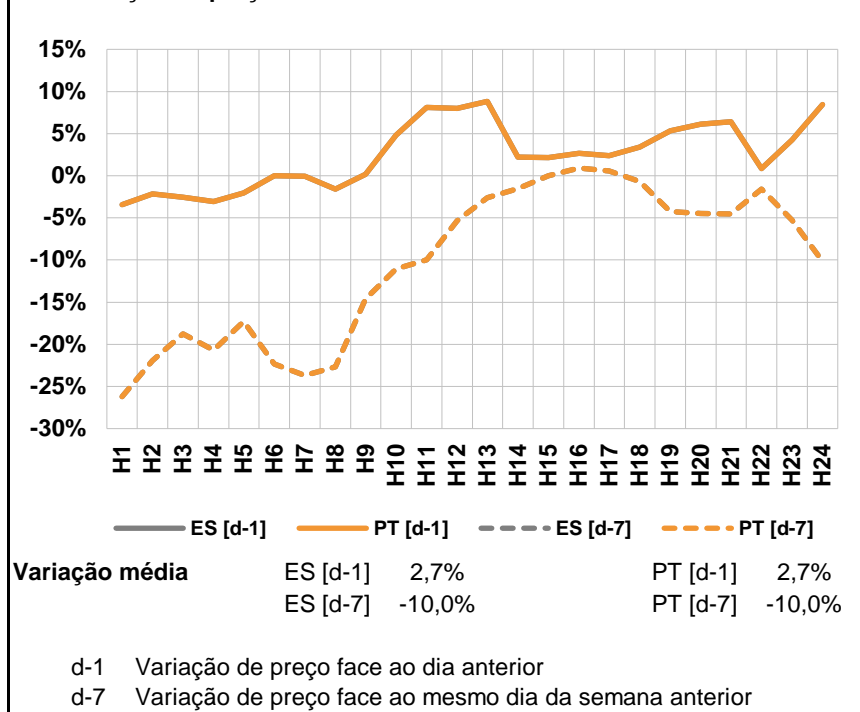
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	28,30	28,10	28,10	28,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,20	28,20	28,20	28,20	28,30	28,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,30	28,40	28,30	28,30	30,85	28,30
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28,30	28,30	28,30	30,86	28,30	28,30

A. MERCADO DIÁRIO

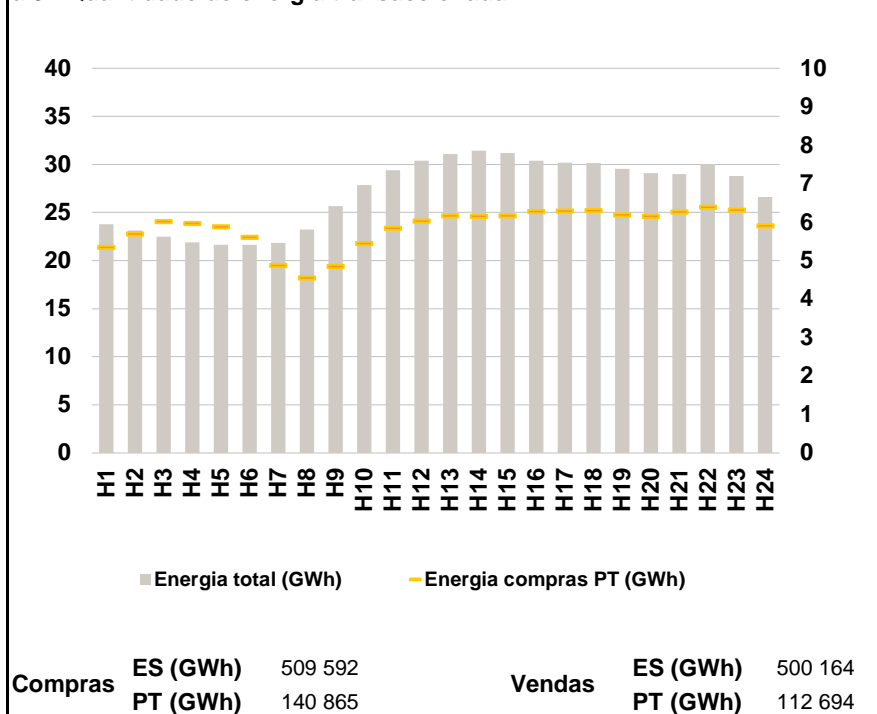
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



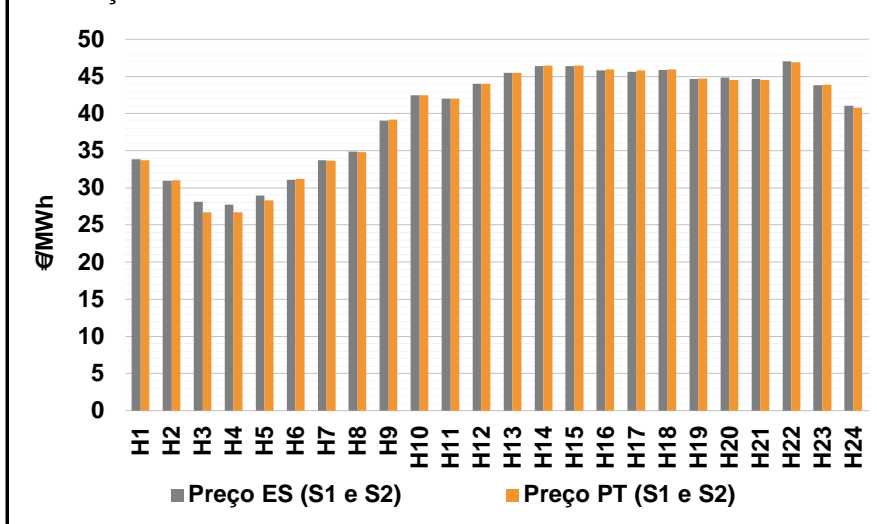
a.4 - Tecnologia marginal

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

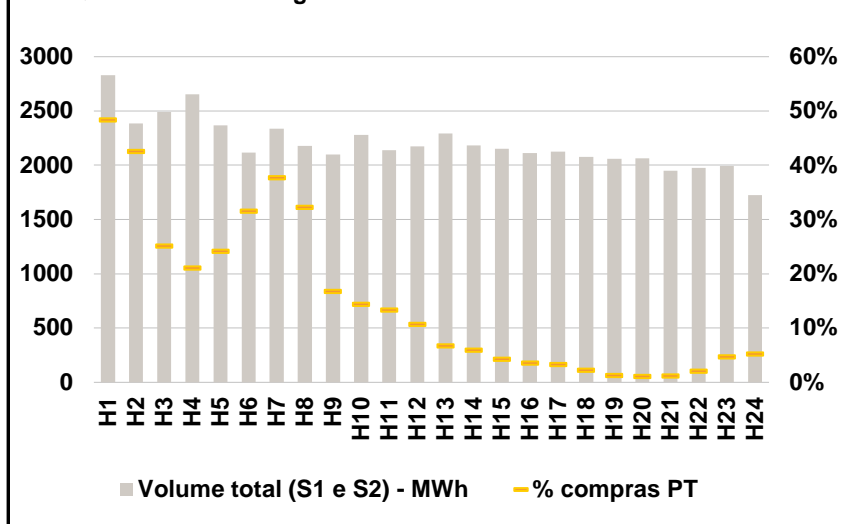
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

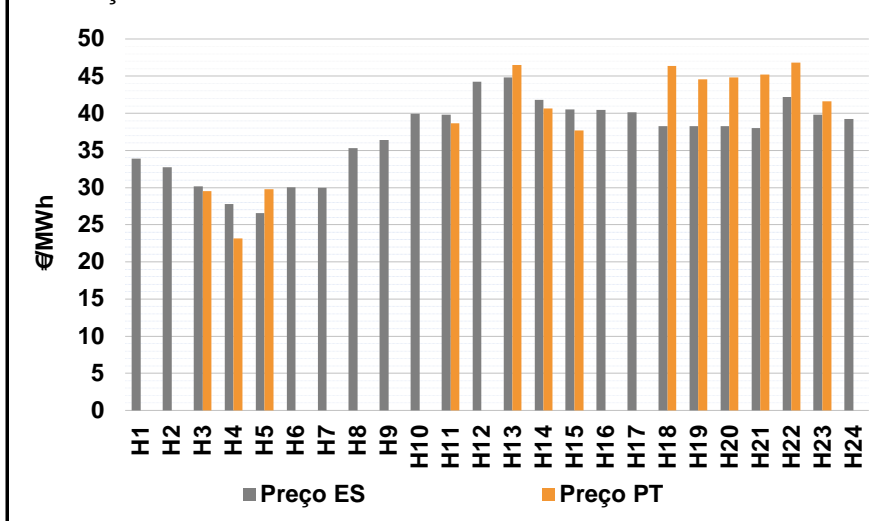
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



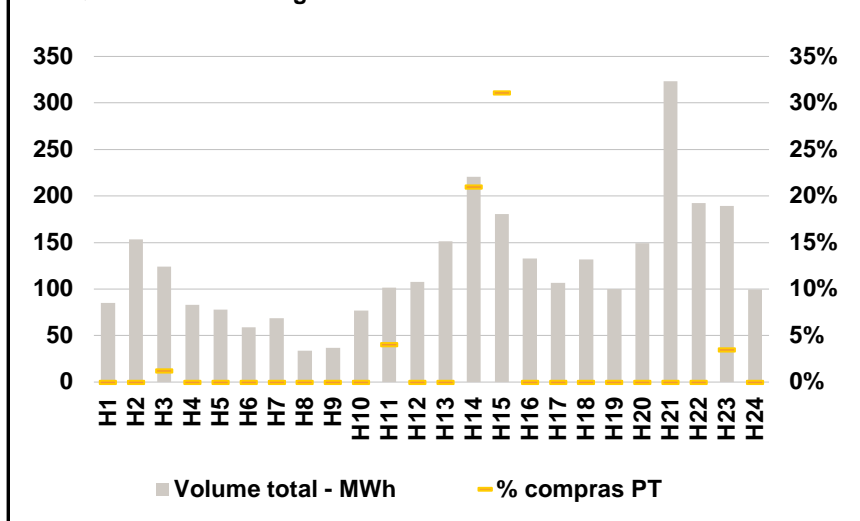
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

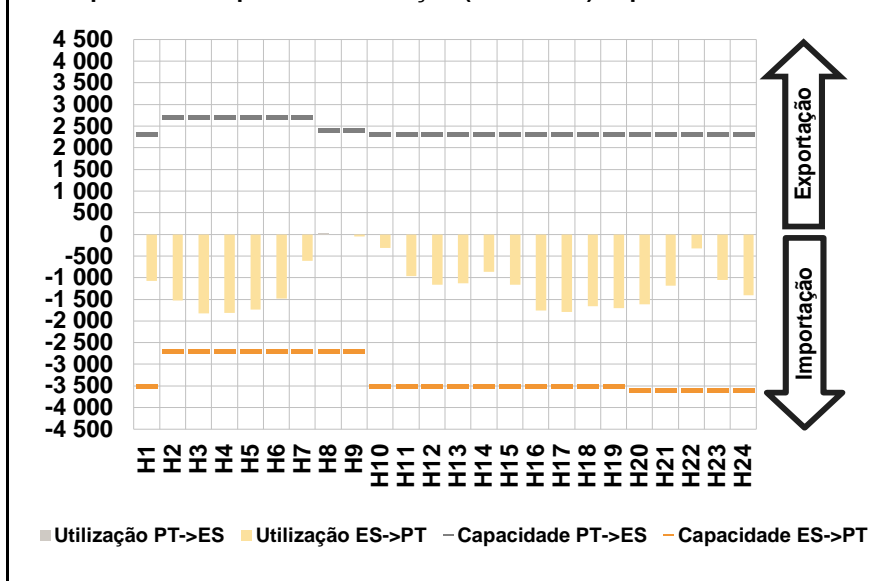


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

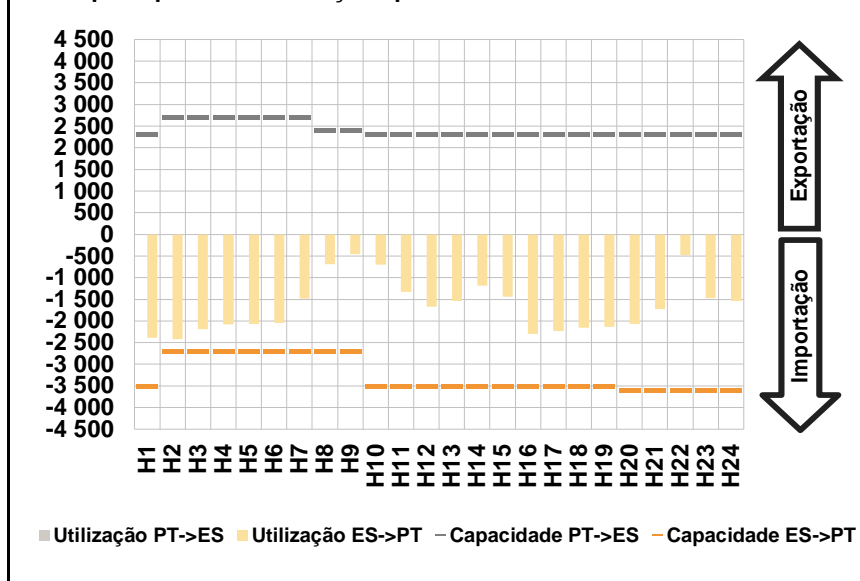


C. INTERLIGAÇÕES

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

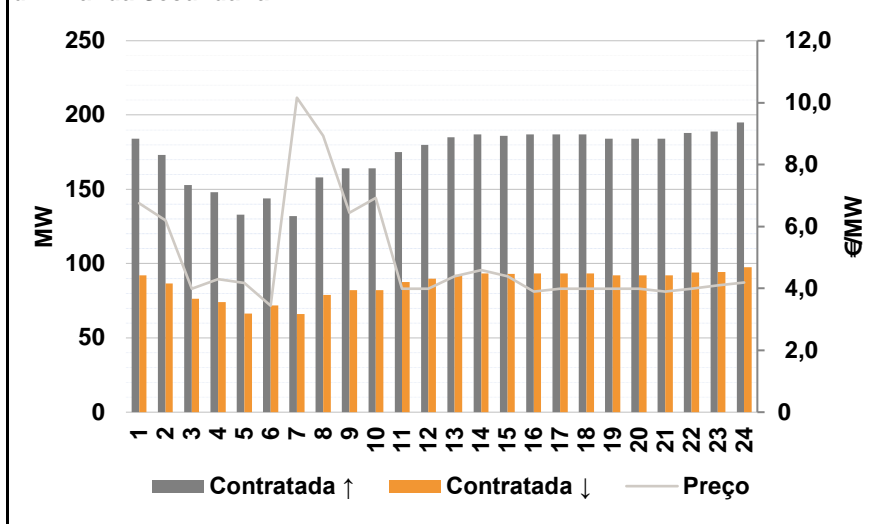


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

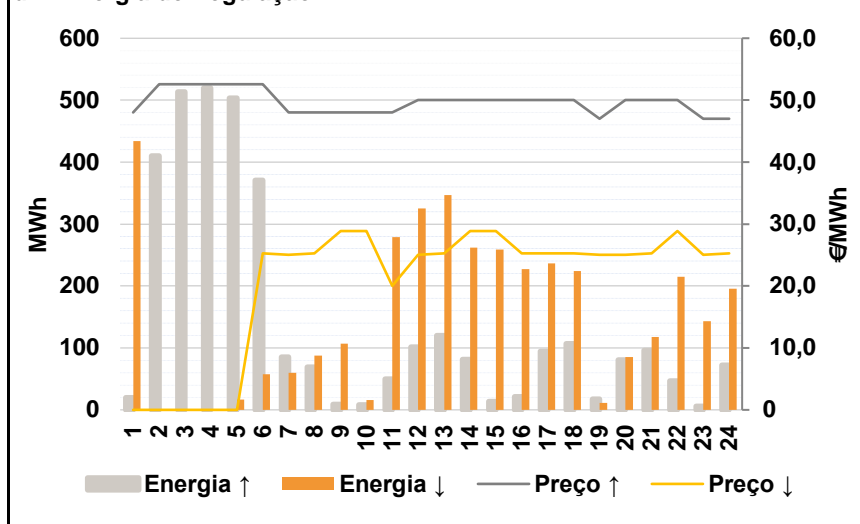


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	34,36	33,27	32,48	32,00	32,00	33,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,00	35,57	40,55	43,00	42,98	44,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,50	47,27	47,26	46,25	46,25	46,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,01	45,00	45,25	47,50	44,76	41,26	
Portugal	34,36	33,27	32,48	32,00	32,00	33,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,00	35,57	40,55	43,00	42,98	44,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,50	47,27	47,26	46,25	46,25	46,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,01	45,00	45,25	47,50	44,76	41,26	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 756	23 133	22 485	21 875	21 663	21 627
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 823	23 228	25 663	27 864	29 412	30 407
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 079	31 445	31 159	30 409	30 186	30 160
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 560	29 088	28 972	30 039	28 808	26 618	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 355	5 701	6 023	5 978	5 890	5 618
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 884	4 557	4 855	5 448	5 856	6 039
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 171	6 166	6 172	6 288	6 295	6 306
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
6 197	6 164	6 269	6 401	6 317	5 918	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	33,84	30,94	28,15	27,75	28,95	31,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,69	34,90	39,06	42,44	42,00	44,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,51	46,37	46,36	45,83	45,64	45,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,63	44,82	44,67	47,01	43,79	41,07	
Portugal	33,74	31,02	26,73	26,69	28,33	31,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,65	34,80	39,20	42,47	42,00	44,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,51	46,42	46,47	45,94	45,80	45,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,69	44,55	44,50	46,91	43,86	40,79	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 830	2 384	2 492	2 652	2 369	2 117
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 337	2 180	2 099	2 281	2 140	2 176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 292	2 181	2 152	2 112	2 126	2 078
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 058	2 063	1 951	1 976	1 996	1 726	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 369	1 015	625	558	573	668
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	882	704	353	329	286	232
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	155	129	93	75	70	47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27	24	24	41	94	91	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	33,91	32,73	30,17	27,79	26,57	30,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,98	35,31	36,42	39,91	39,82	44,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,84	41,83	40,50	40,48	40,15	38,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
38,24	38,24	38,00	42,16	39,83	39,24	
Portugal	0,00	0,00	29,54	23,14	29,75	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	38,68	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,50	40,63	37,66	0,00	0,00	46,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,58	44,82	45,20	46,80	41,61	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	85	153	124	83	78	59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	34	37	77	102	108
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	151	221	181	133	107	132
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
100	149	323	192	189	100	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	2	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	4	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	46	56	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	7	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 500	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	3 500	3 500	3 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 500	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 072	1 531	1 824	1 813	1 732	1 481
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	607	0	50	313	969	1 167
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 130	869	1 164	1 754	1 796	1 659
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 699	1 612	1 186	323	1 057	1 406

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 300	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 400	2 400	2 300	2 300	2 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	42	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 295	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					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 295 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	184	173	153	148	133	144
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132	158	164	164	175	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185	187	186	187	187	187
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	184	184	184	188	189	195
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	87	77	74	67	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66	79	82	82	88	90
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	94	93	94	94	94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92	92	92	94	95	98

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,75	6,19	3,99	4,29	4,18	3,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,16	8,93	6,44	6,92	3,99	3,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,39	4,59	4,39	3,89	3,99	3,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,99	3,99	3,89	3,99	4,09	4,19

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	111	60	11	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	69	9	8	50	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	81	13	21	94	107
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18	81	96	47	6	72
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	0	0	0	17	43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	0	1	5	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	1	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	7	0

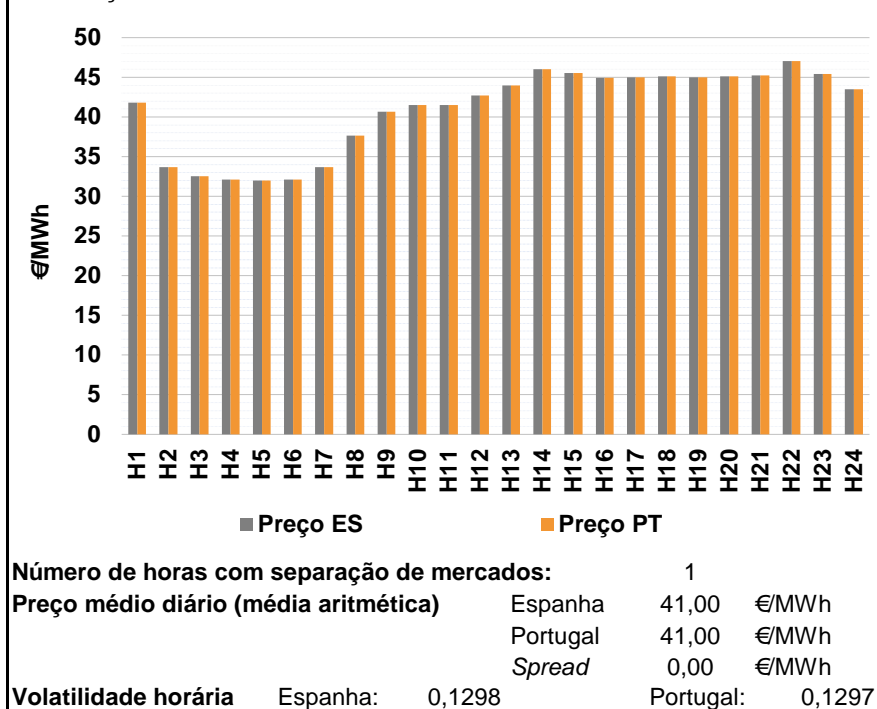
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	299	454	508	504	371
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	410	0	0	0	0	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	87	106	10	279	326
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	347	262	258	226	237	224
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12	85	118	215	136	196

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,00	52,57	52,57	52,57	52,57	52,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	50,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,00	50,00	50,00	50,00	47,00	47,00

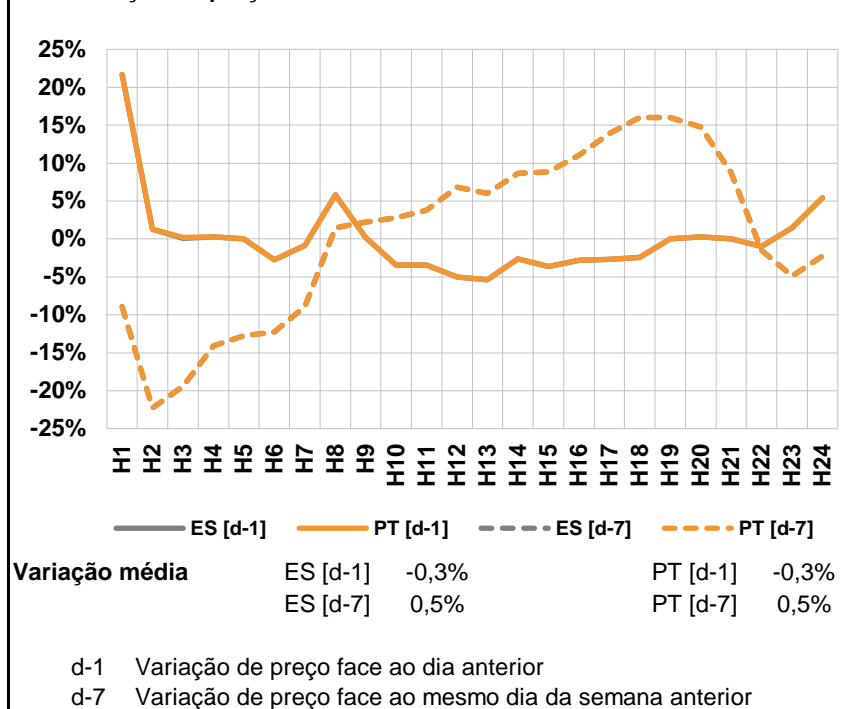
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,05	25,25	28,87	28,87	20,00	25,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,25	28,87	28,87	25,25	25,25	25,25
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25,05	25,05	25,25	28,87	25,05	25,25

A. MERCADO DIÁRIO

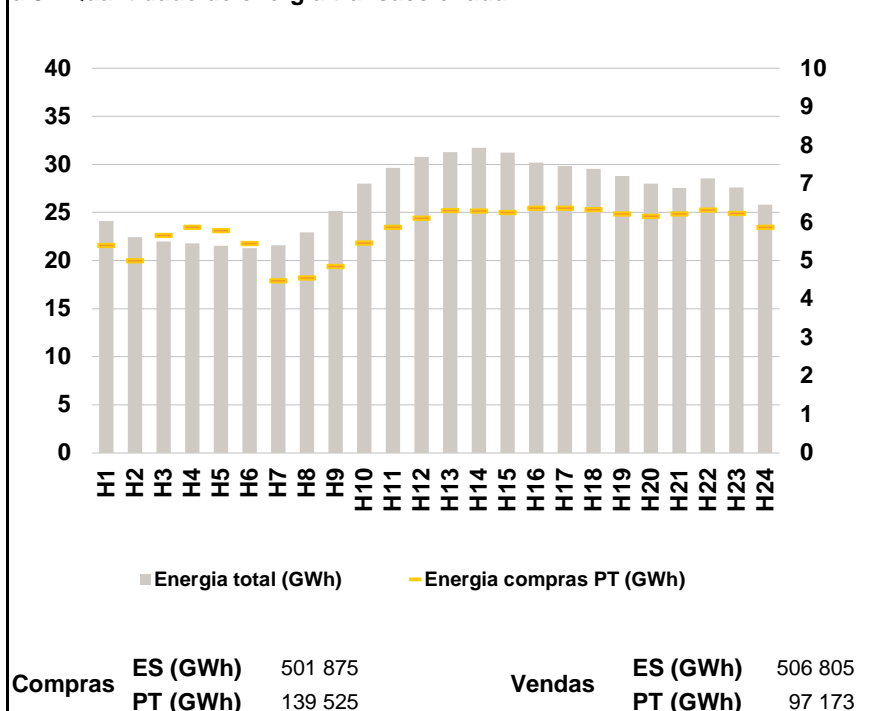
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



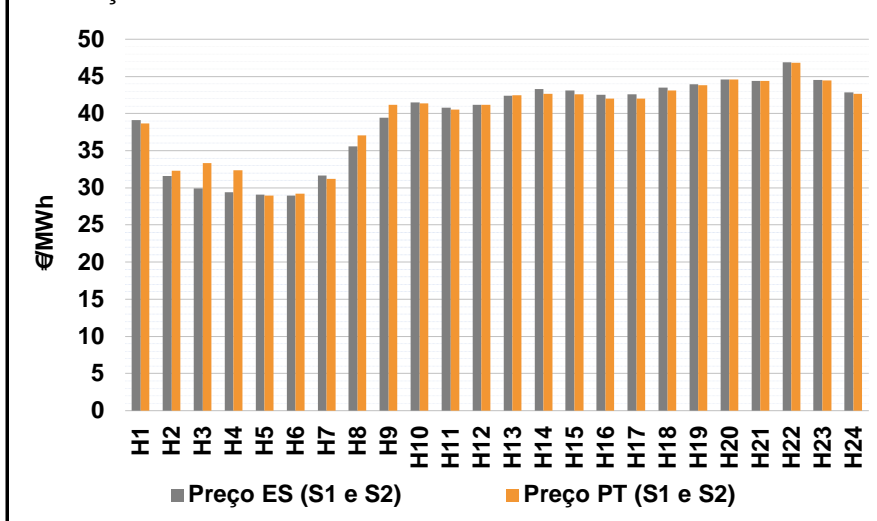
a.4 - Tecnologia marginal

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

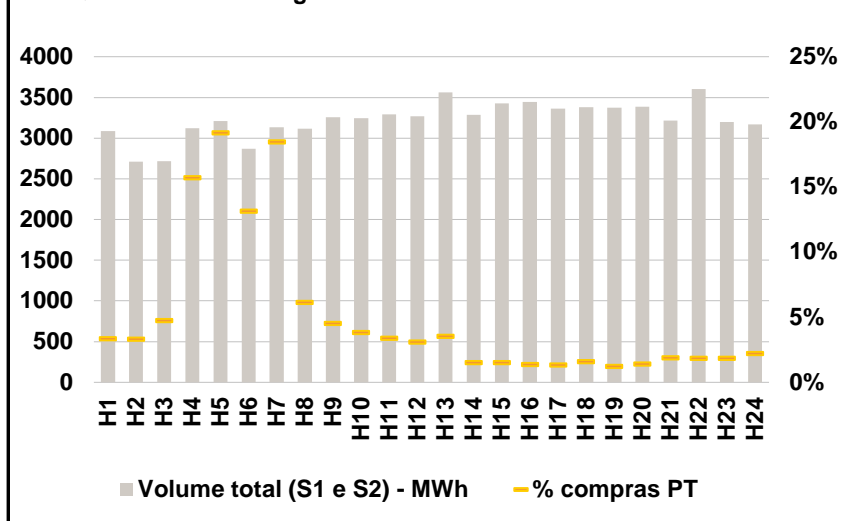
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

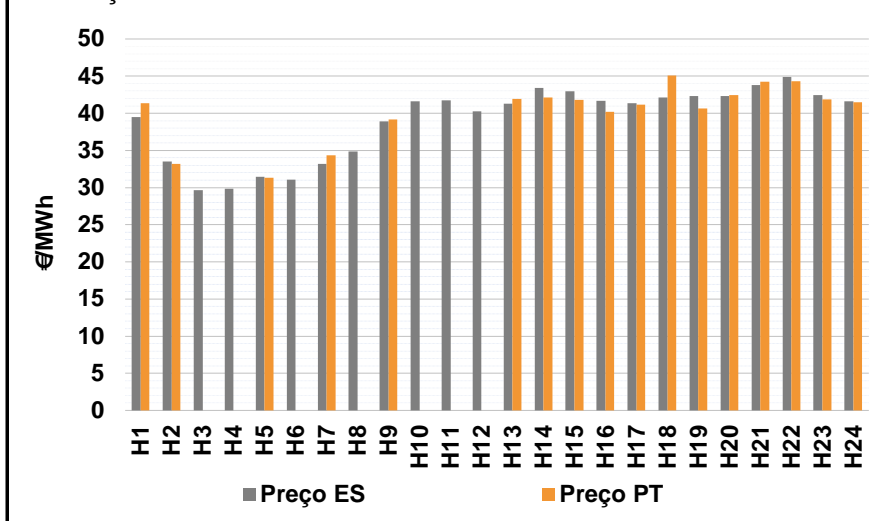
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



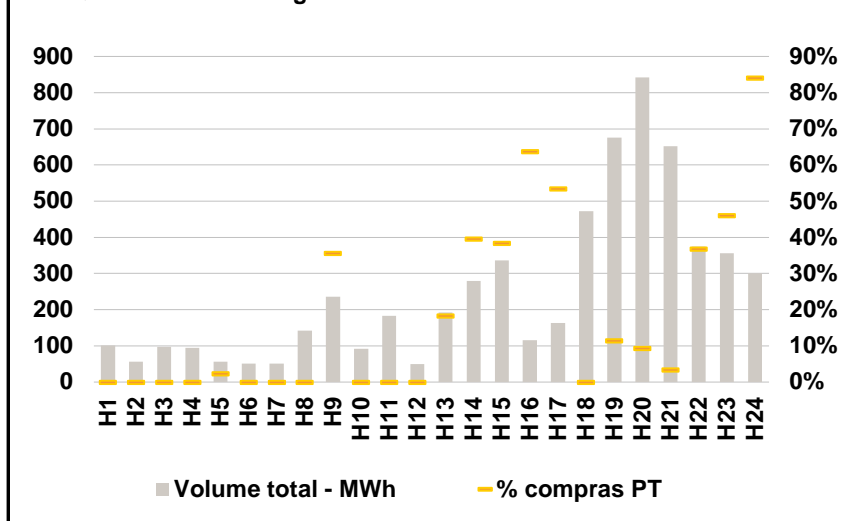
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

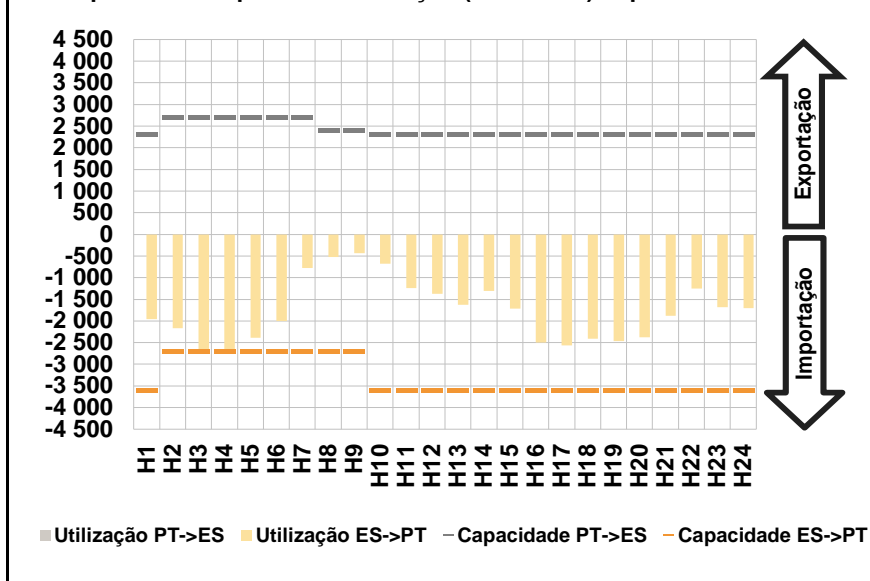


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

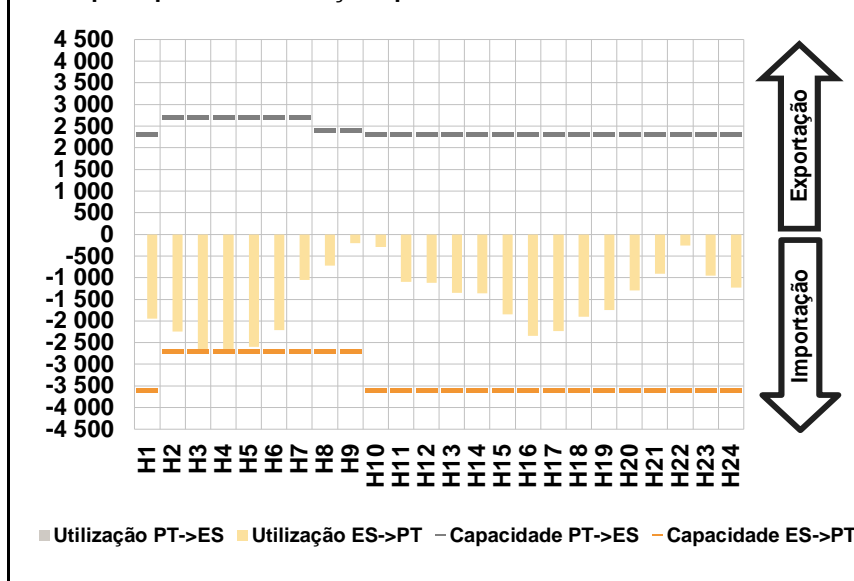


C. INTERLIGAÇÕES

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

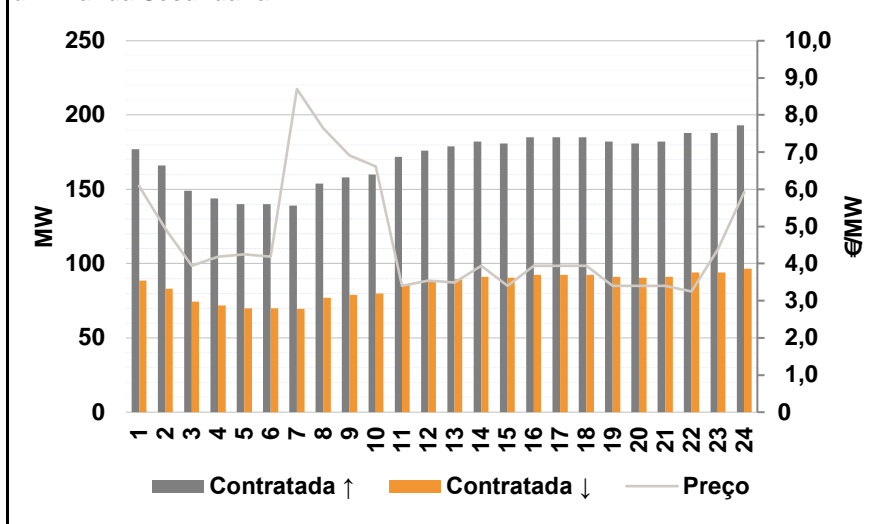


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

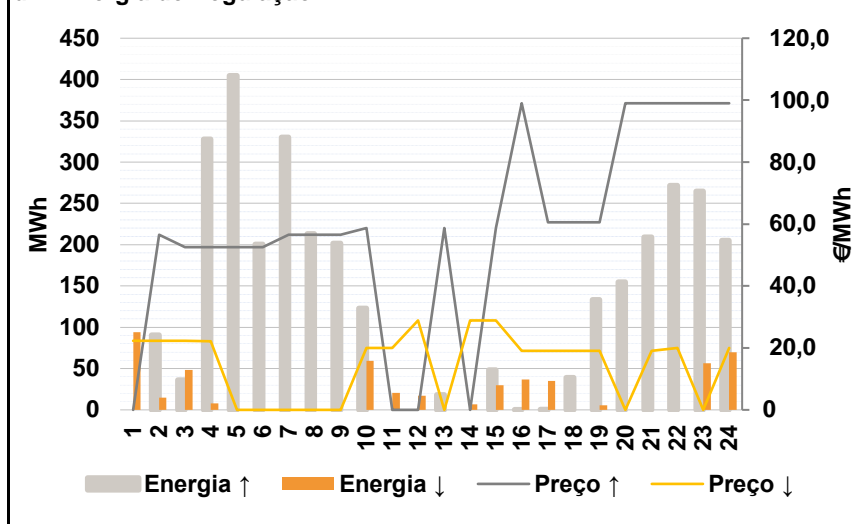


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,81	33,70	32,51	32,09	32,00	32,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,70	37,64	40,64	41,51	41,51	42,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,00	46,04	45,54	44,96	45,00	45,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,01	45,11	45,25	47,04	45,42	43,50	
Portugal	41,81	33,70	32,54	32,09	32,00	32,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,70	37,64	40,64	41,51	41,51	42,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,00	46,04	45,54	44,96	45,00	45,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,01	45,11	45,25	47,04	45,42	43,50	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 128	22 447	22 011	21 771	21 534	21 281
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 580	22 930	25 159	27 978	29 655	30 761
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 290	31 733	31 248	30 209	29 819	29 539
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 787	28 004	27 549	28 560	27 597	25 830	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 406	5 011	5 659	5 880	5 785	5 454
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 482	4 559	4 856	5 465	5 870	6 113
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 306	6 293	6 262	6 368	6 369	6 338
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 229	6 162	6 222	6 325	6 242	5 870	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,10	31,61	29,89	29,40	29,06	28,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,64	35,59	39,45	41,53	40,79	41,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,40	43,27	43,11	42,52	42,56	43,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,91	44,61	44,40	46,89	44,50	42,85	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,66	32,32	33,35	32,34	28,93	29,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,23	37,08	41,15	41,36	40,52	41,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,46	42,65	42,57	41,99	42,00	43,12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,78	44,61	44,41	46,85	44,44	42,67	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 084	2 713	2 714	3 124	3 208	2 869
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 132	3 118	3 257	3 245	3 291	3 269
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 564	3 284	3 427	3 443	3 360	3 378
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 376	3 383	3 213	3 602	3 200	3 168	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	91	129	491	615	377
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	578	191	147	125	112	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126	50	53	47	45	54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42	49	60	66	59	70	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,52	33,48	29,66	29,82	31,43	31,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,19	34,87	38,88	41,64	41,77	40,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,32	43,40	42,95	41,65	41,37	42,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,33	42,31	43,77	44,87	42,45	41,58	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,33	33,19	0,00	0,00	31,30	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,34	0,00	39,18	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,94	42,15	41,78	40,17	41,13	45,11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,63	42,47	44,27	44,29	41,87	41,49	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	101	56	98	95	56	50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	142	235	93	183	50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	280	337	116	164	472
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
676	842	652	375	356	301	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	84	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35	111	129	74	88	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
77	78	22	138	164	253	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	3 600	3 600	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 952	2 165	2 700	2 655	2 393	1 999
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	778	523	432	677	1 245	1 375
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 622	1 303	1 710	2 499	2 560	2 409
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 464	2 372	1 878	1 257	1 684	1 699

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 300	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 400	2 400	2 300	2 300	2 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	81	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	81	81	81	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	81	81	81	81	81
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81	81	81	81	81	81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	81	81	81	81	81	81

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 295	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	81		
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 376 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	177	166	149	144	140	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139	154	158	160	172	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179	182	181	185	185	185
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	182	181	182	188	188	193
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	83	75	72	70	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	77	79	80	86	88
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	91	91	93	93	93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	91	91	91	94	94	97

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,09	4,93	3,94	4,18	4,25	4,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,70	7,65	6,91	6,62	3,40	3,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,49	3,94	3,40	3,94	3,94	3,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,40	3,40	3,40	3,25	4,38	5,92

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	37	5	41	86	130
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	0	0	99	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	0	49	1	0	39
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	69	83	116	65	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	7	35	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	56	51

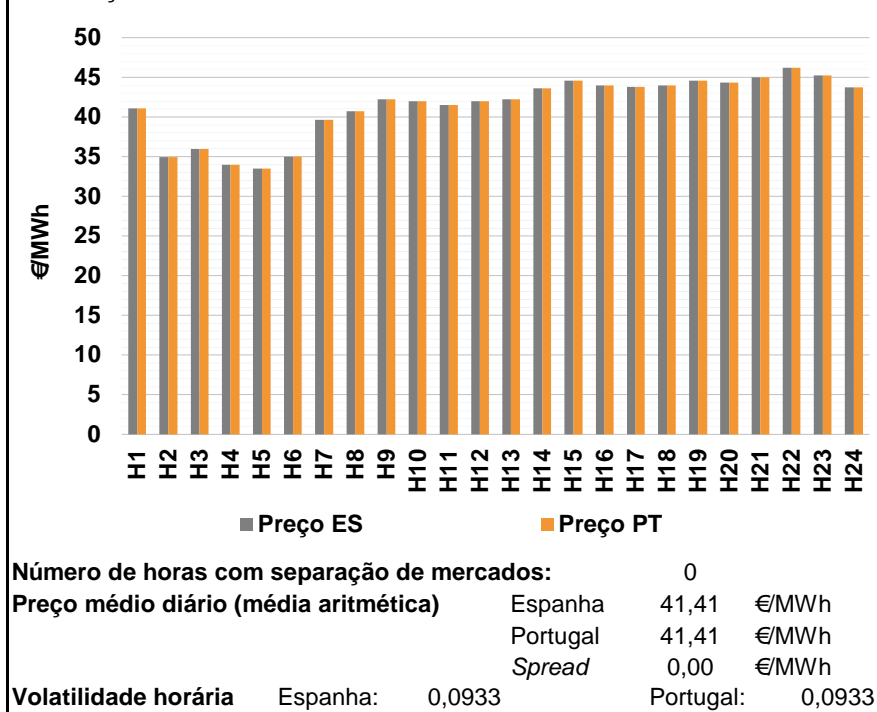
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	53	31	287	319	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	315	213	202	24	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	64	71	94	207	265	205
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	15	48	8	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	60	21	17
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	7	30	30	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6	0	0	0	0	19

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	56,50	52,57	52,57	52,57	52,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,50	56,50	56,50	58,75	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,75	0,00	58,75	99,00	60,50	60,50
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,50	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00

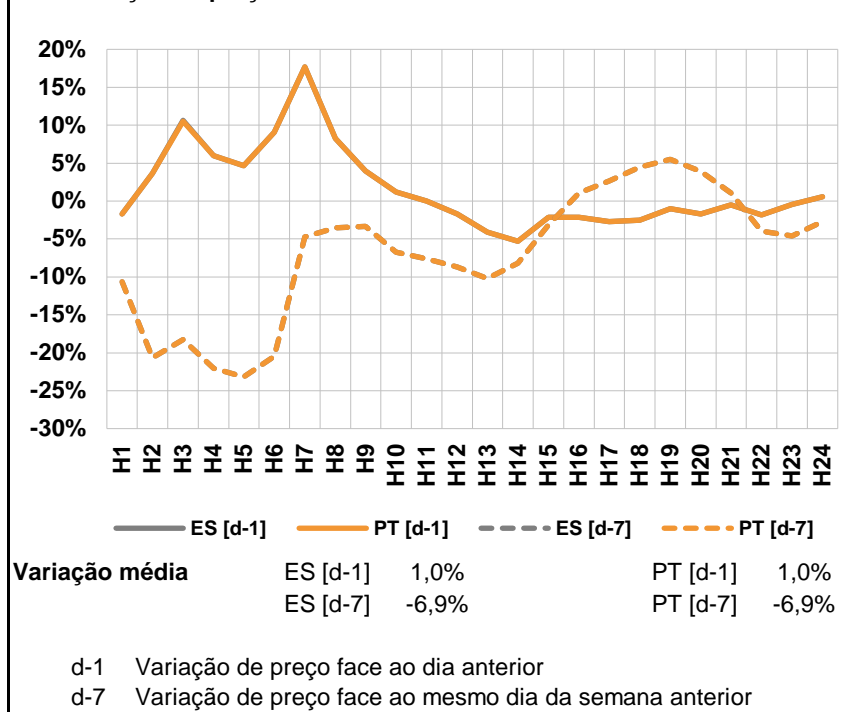
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,25	22,25	22,25	22,21	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00	28,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	28,87	28,87	19,05	19,05	19,05
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19,05	0,00	19,05	20,00	0,00	20,00

A. MERCADO DIÁRIO

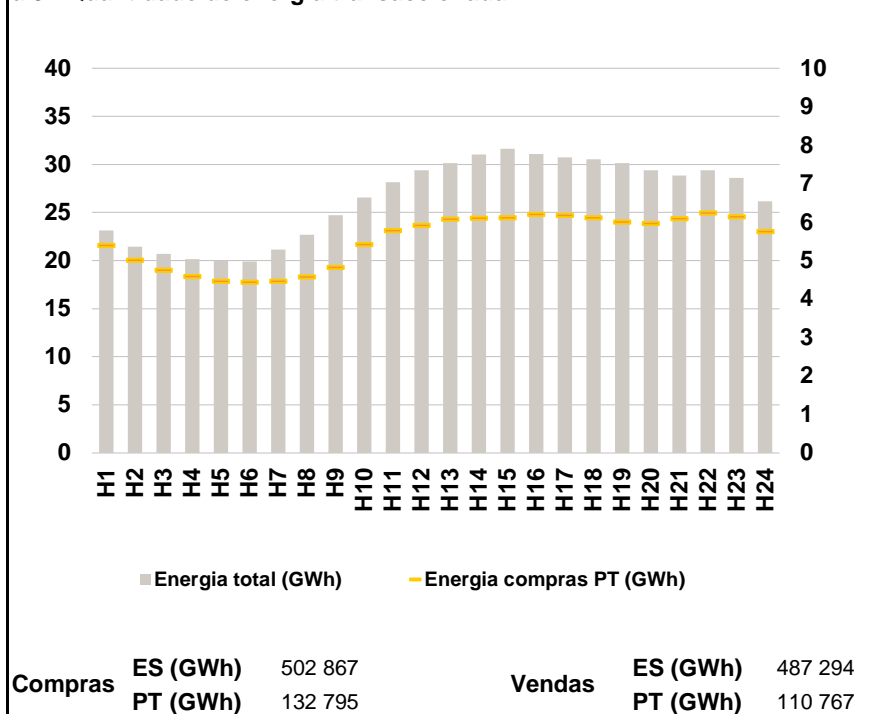
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



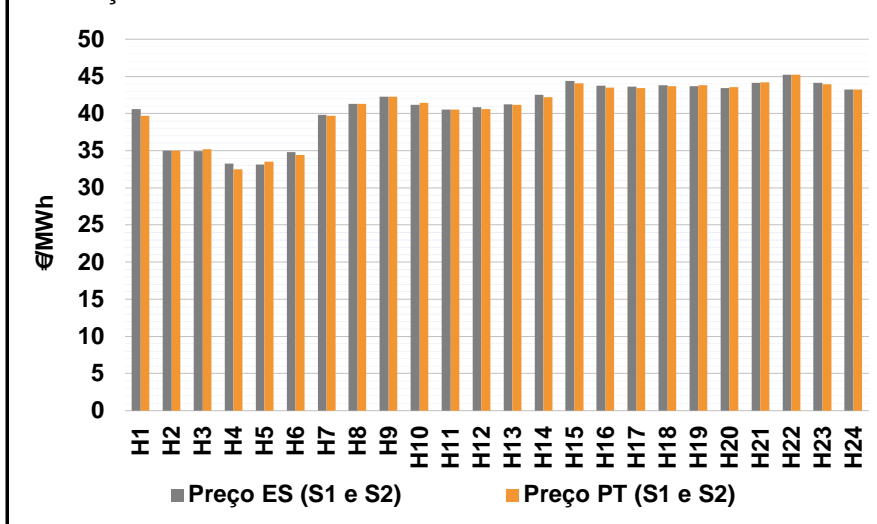
a.4 - Tecnologia marginal

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

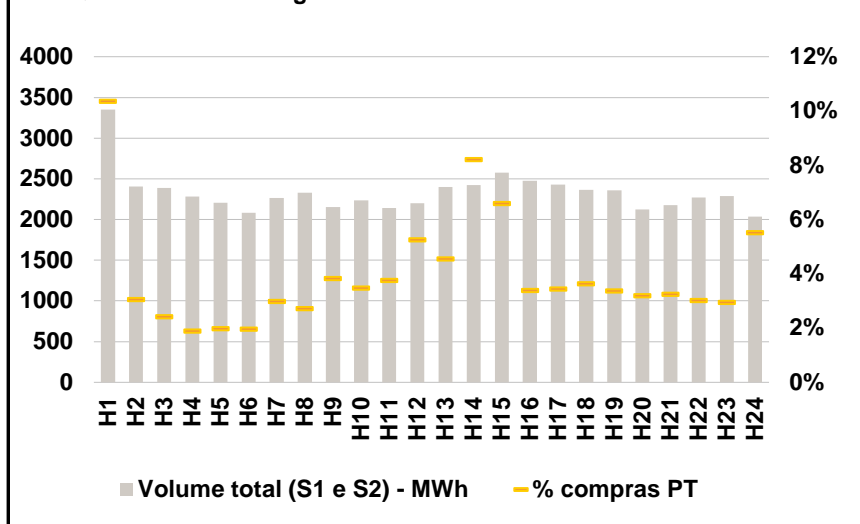
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

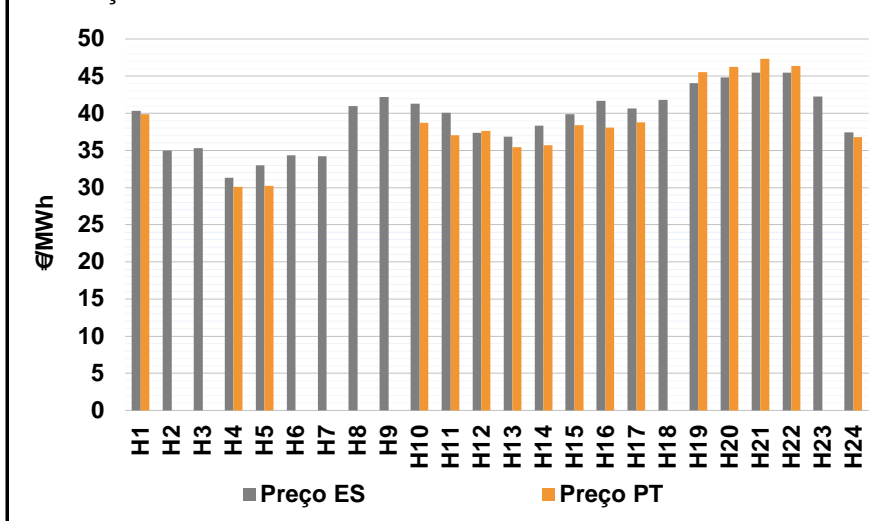
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



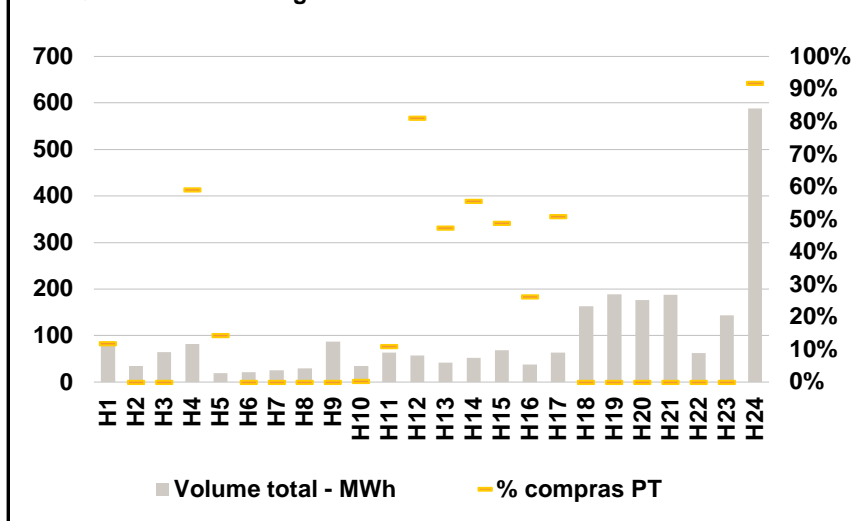
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

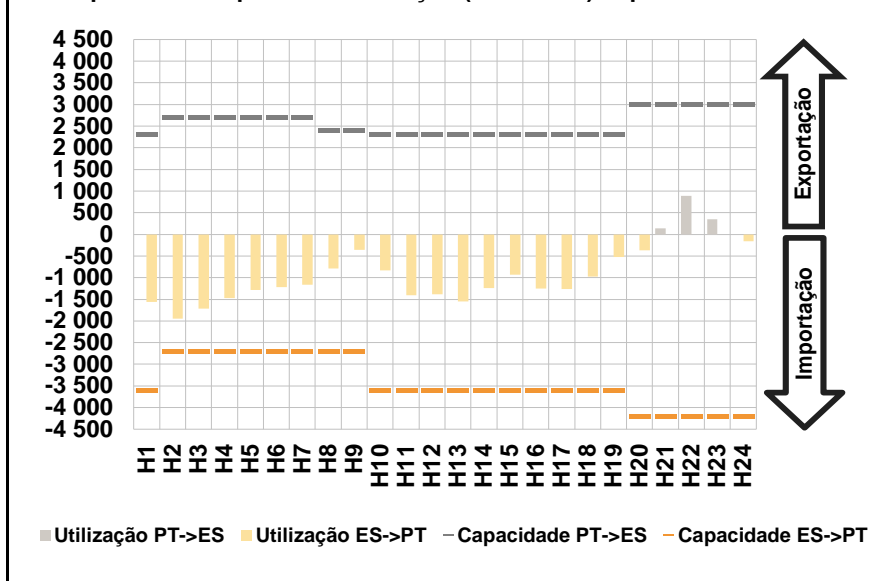


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

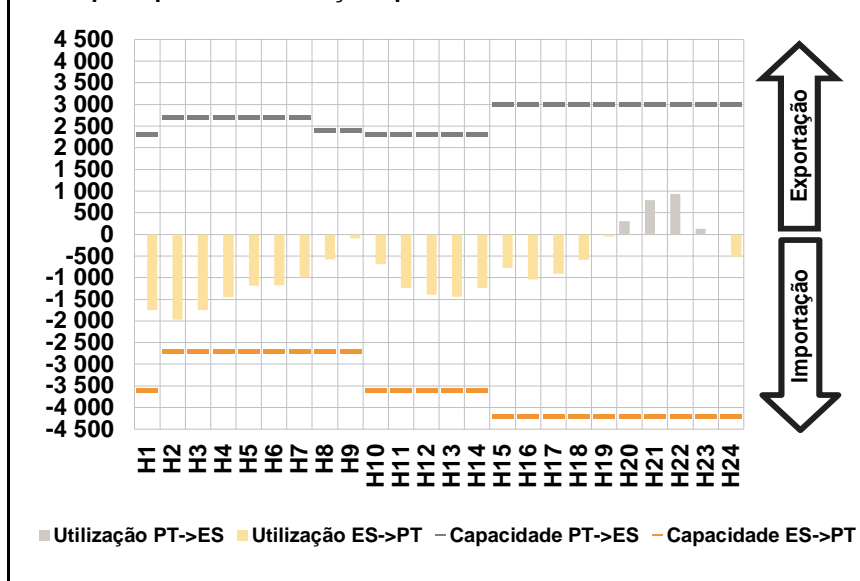


C. INTERLIGAÇÕES

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

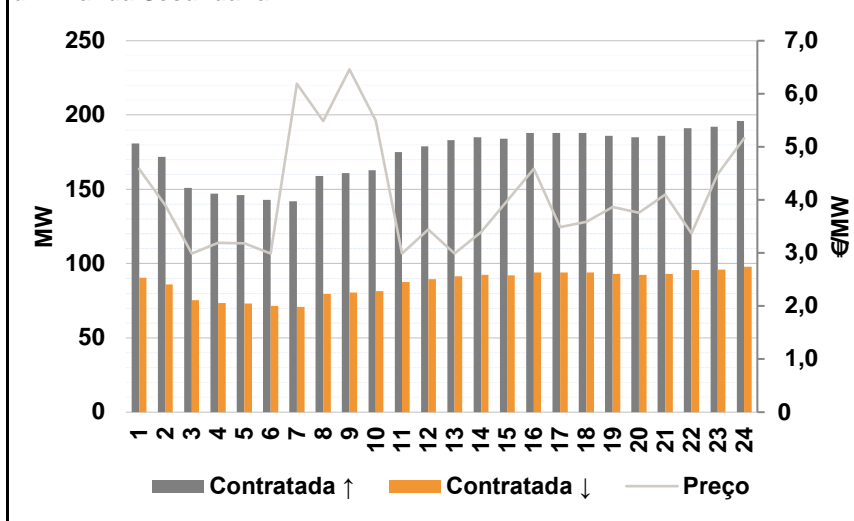


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

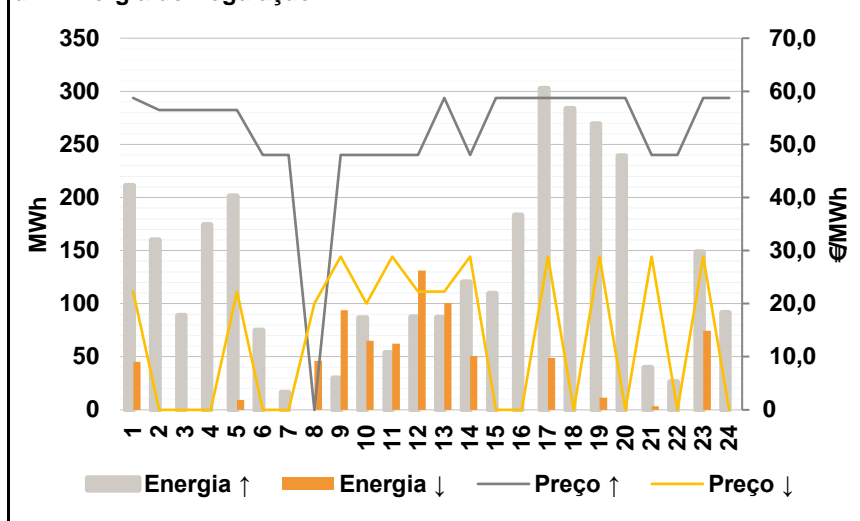


D. Serviços Sistema

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	41,09	34,92	35,96	34,00	33,50	35,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,66	40,75	42,24	42,01	41,51	42,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,21	43,60	44,55	43,99	43,78	43,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,55	44,33	45,01	46,18	45,21	43,75	
Portugal	41,09	34,92	35,96	34,00	33,50	35,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,66	40,75	42,24	42,01	41,51	42,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,21	43,60	44,55	43,99	43,78	43,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,55	44,33	45,01	46,18	45,21	43,75	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 150	21 425	20 714	20 154	19 933	19 914
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 127	22 698	24 718	26 576	28 161	29 368
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 155	31 046	31 646	31 100	30 711	30 549
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30 156	29 371	28 840	29 397	28 614	26 140	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 401	5 022	4 757	4 592	4 477	4 443
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 471	4 579	4 832	5 427	5 787	5 930
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 090	6 109	6 130	6 209	6 187	6 119
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 008	5 976	6 098	6 252	6 143	5 760	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,62	34,97	34,92	33,29	33,13	34,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,79	41,29	42,24	41,20	40,51	40,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,25	42,53	44,41	43,75	43,61	43,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,71	43,40	44,12	45,24	44,12	43,25	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,70	34,97	35,17	32,52	33,50	34,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,70	41,30	42,24	41,41	40,50	40,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,18	42,18	44,07	43,50	43,41	43,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,79	43,55	44,23	45,20	43,92	43,24	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 348	2 408	2 387	2 283	2 209	2 084
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 263	2 330	2 154	2 235	2 139	2 197
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 402	2 426	2 575	2 474	2 427	2 362
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 358	2 123	2 179	2 272	2 289	2 033	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	347	74	58	43	44	41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	64	83	78	80	116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	199	170	84	84	86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79	68	71	69	68	112	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,34	34,98	35,34	31,35	32,99	34,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,23	40,94	42,18	41,29	40,04	37,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,85	38,30	39,87	41,65	40,66	41,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,06	44,83	45,44	45,48	42,26	37,40	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,87	0,00	0,00	30,08	30,21	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	38,69	37,05	37,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,46	35,69	38,37	38,05	38,77	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,52	46,24	47,31	46,36	0,00	36,78	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	79	35	65	82	20	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	29	87	35	64	57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42	52	68	37	64	163
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
188	177	188	63	144	588	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	0	0	48	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	7	46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20	29	33	10	32	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	540	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	3 600	3 600	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 600	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 565	1 949	1 715	1 476	1 282	1 219
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 163	783	357	828	1 405	1 379
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 551	1 241	935	1 252	1 265	980
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	521	371	0	0	0	163

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 300	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 400	2 400	2 300	2 300	2 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 300	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	141	887	344	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 295	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	81	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 376 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	172	151	147	146	143
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	159	161	163	175	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	185	184	188	188	188
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	186	185	186	191	192	196
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	86	76	74	73	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	80	81	82	88	90
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	93	92	94	94	94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	93	93	93	96	96	98

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,59	3,89	2,99	3,19	3,18	2,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,19	5,49	6,46	5,50	2,99	3,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,99	3,40	3,99	4,59	3,49	3,59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,87	3,76	4,10	3,37	4,49	5,16

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	82	45	46	2	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	0	30	87	54	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78	121	102	65	0	10
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1	33	16	15	0	28
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	0	0	0	9	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	41	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	49	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11	0	3	0	40	0

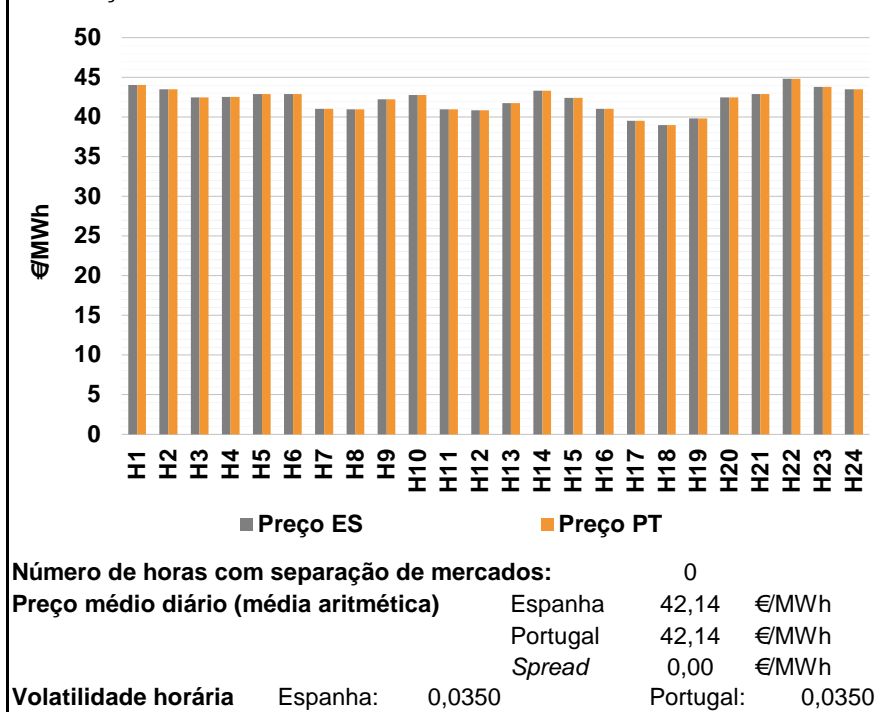
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211	78	44	128	200	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	0	7	119	303	274
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	269	206	23	12	149	64
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	94	65	63	131
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	51	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	34	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,75	56,50	56,50	56,50	56,50	48,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,00	0,00	48,00	48,00	48,00	48,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,75	48,00	58,75	58,75	58,75	58,75
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58,75	58,75	48,00	48,00	58,75	58,75

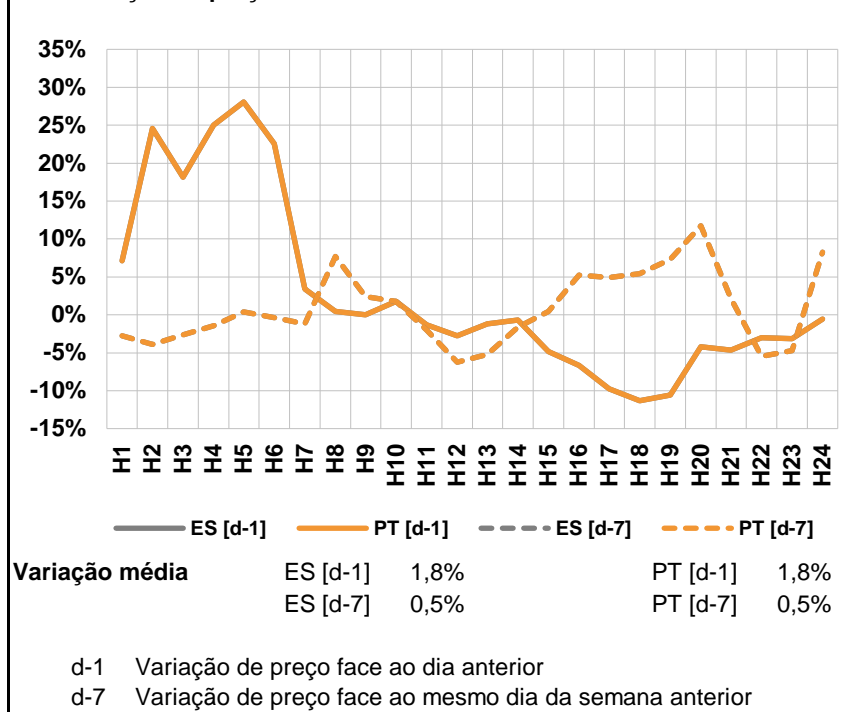
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,25	0,00	0,00	0,00	22,25	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	20,00	28,87	20,00	28,87	22,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,25	28,87	0,00	0,00	28,87	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28,87	0,00	28,87	0,00	28,87	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

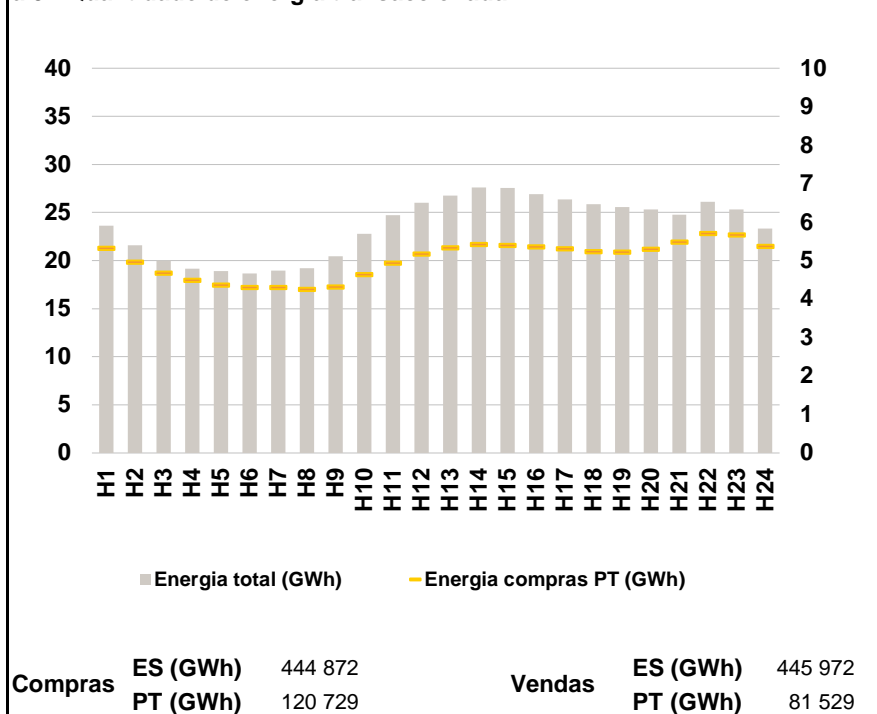
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



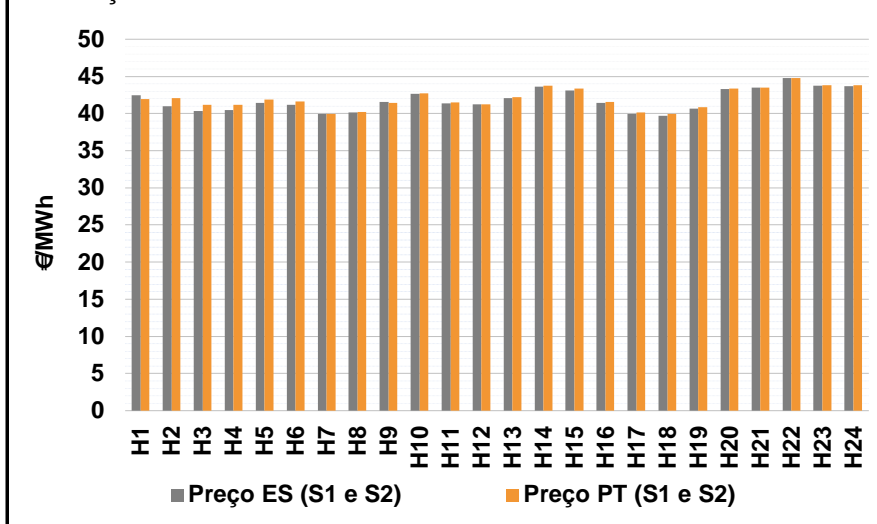
a.4 - Tecnologia marginal

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

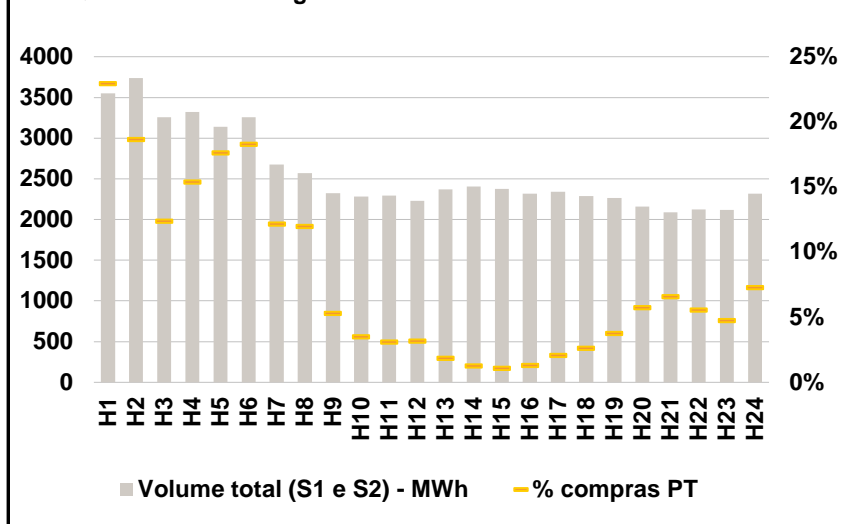
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

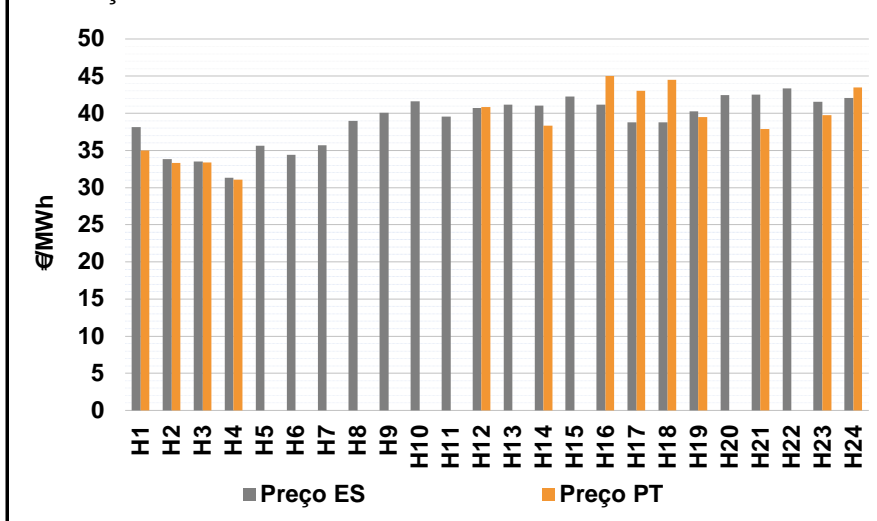
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



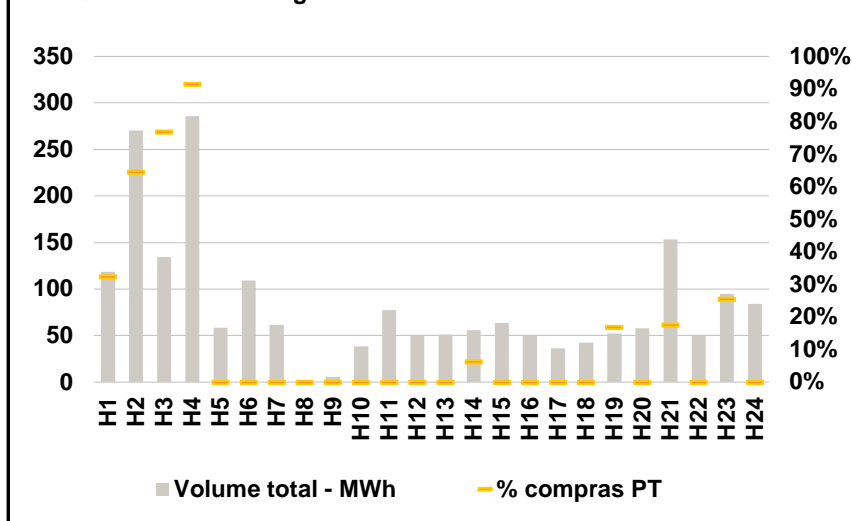
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

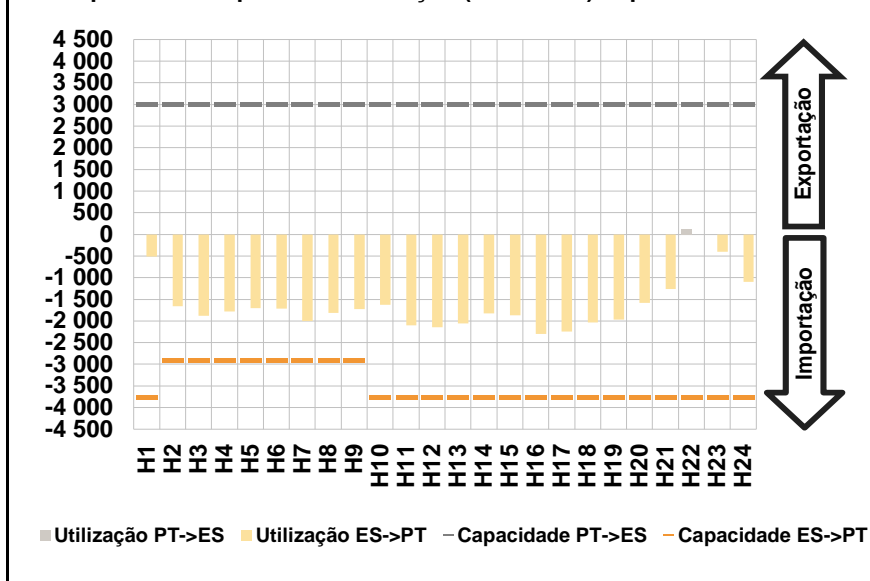


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

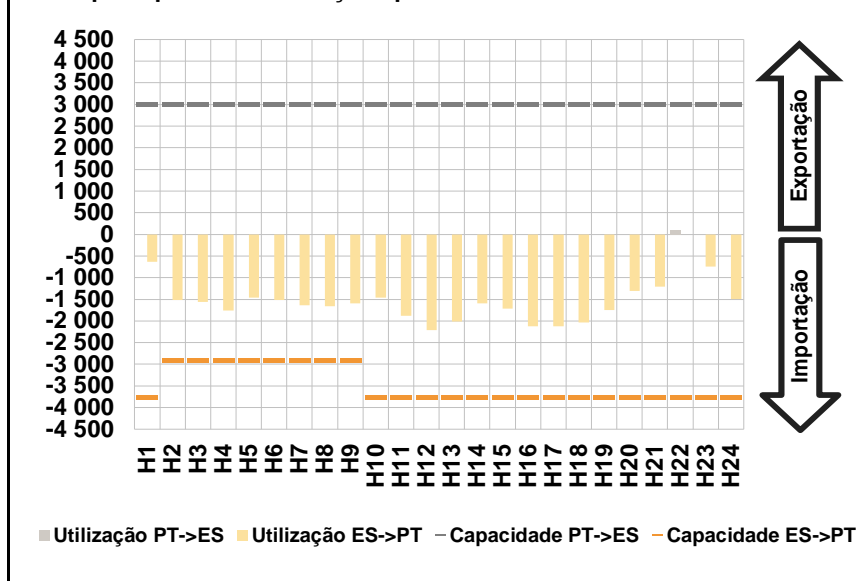


C. INTERLIGAÇÕES

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

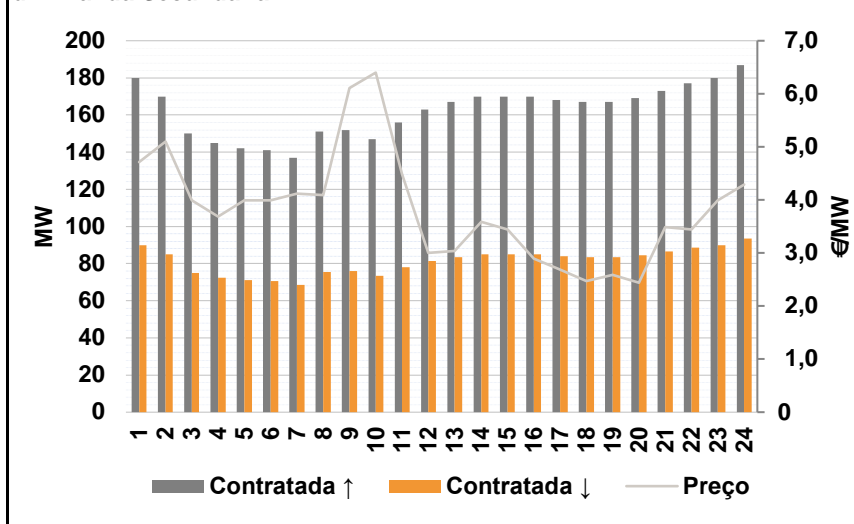


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

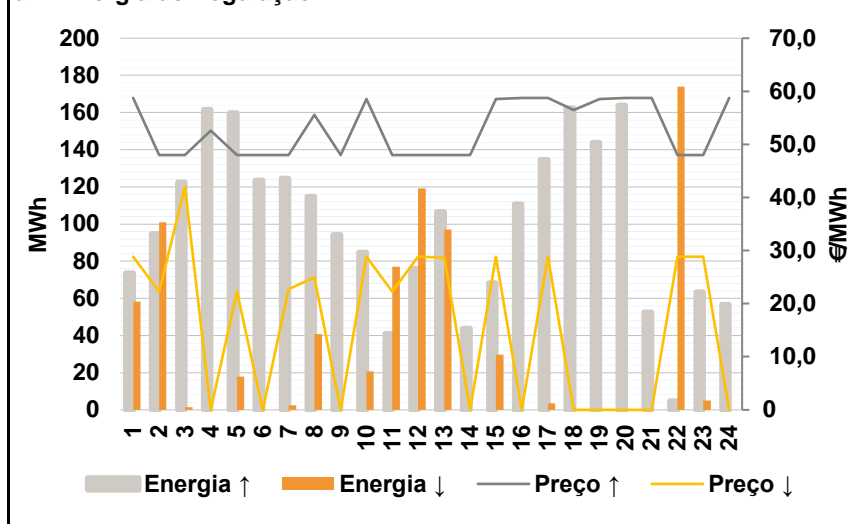


D. Serviços Sistema

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	44,01	43,50	42,49	42,50	42,90	42,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,00	40,94	42,24	42,75	40,97	40,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,72	43,30	42,40	41,05	39,52	39,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
39,84	42,46	42,91	44,80	43,80	43,50	
Portugal	44,01	43,50	42,49	42,50	42,90	42,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,00	40,94	42,24	42,75	40,97	40,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,72	43,30	42,40	41,05	39,52	39,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
39,84	42,46	42,91	44,80	43,80	43,50	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 651	21 592	20 011	19 141	18 891	18 663
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 969	19 211	20 468	22 763	24 705	26 002
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 775	27 625	27 568	26 896	26 358	25 873
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 569	25 333	24 787	26 116	25 325	23 312	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 326	4 970	4 684	4 499	4 376	4 312
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 310	4 266	4 326	4 649	4 947	5 186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 337	5 425	5 404	5 360	5 318	5 246
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 232	5 302	5 489	5 709	5 682	5 376	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,43	41,01	40,32	40,48	41,42	41,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,96	40,16	41,56	42,64	41,37	41,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,08	43,64	43,09	41,43	39,95	39,72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40,66	43,30	43,47	44,80	43,77	43,70	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,96	42,09	41,20	41,16	41,90	41,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,93	40,20	41,46	42,74	41,49	41,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,22	43,78	43,34	41,57	40,12	39,94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,83	43,36	43,48	44,80	43,80	43,80	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 550	3 740	3 259	3 324	3 139	3 255
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 674	2 572	2 323	2 285	2 294	2 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 373	2 404	2 379	2 317	2 341	2 290
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 264	2 156	2 086	2 127	2 118	2 319	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	815	698	403	512	554	596
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	325	309	123	80	72	71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44	31	25	30	49	60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85	124	138	118	100	169	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,11	33,83	33,49	31,30	35,62	34,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,67	38,99	40,06	41,59	39,58	40,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,14	41,03	42,27	41,13	38,76	38,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40,26	42,43	42,48	43,35	41,54	42,08	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,01	33,32	33,39	31,04	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	38,30	0,00	45,04	43,00	44,49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39,50	0,00	37,89	0,00	39,76	43,50	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	119	270	134	286	58	109
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62	2	6	38	78	50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51	56	64	49	36	43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52	58	153	50	95	84	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38	174	103	262	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	4	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	0	27	0	24	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 750	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 900	2 900	2 900	3 750	3 750	3 750
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	511	1 660	1 886	1 786	1 705	1 720
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 005	1 814	1 726	1 623	2 106	2 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 060	1 820	1 873	2 295	2 242	2 034
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 968	1 586	1 264	0	399	1 099

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Utilização (MW) 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	0	0	132	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
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
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 295	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	81	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 376 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180	170	150	145	142	141
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137	151	152	147	156	163
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167	170	170	170	168	167
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	85	75	73	71	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	76	76	74	78	82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84	85	85	85	84	84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84	85	87	89	90	94

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,71	5,10	3,99	3,69	3,99	3,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,12	4,09	6,11	6,40	4,49	3,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,04	3,59	3,44	2,89	2,69	2,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2,59	2,44	3,49	3,44	3,99	4,29

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53	95	123	84	100	64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	71	94	0	41	76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107	44	16	66	0	99
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	21	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	4	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	2	0	0

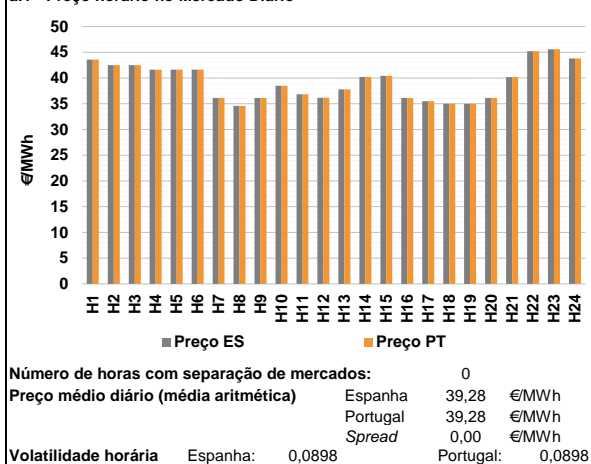
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	0	0	78	60	60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50	44	0	85	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	52	44	134	64
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	115	2	0	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58	101	2	0	18	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	41	0	0	77	119
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	97	0	30	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	172	5	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,75	48,00	48,00	52,57	48,00	48,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,00	55,60	48,00	58,55	48,00	48,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,00	48,00	58,55	58,75	58,75	56,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58,55	58,75	58,75	48,00	48,00	58,75

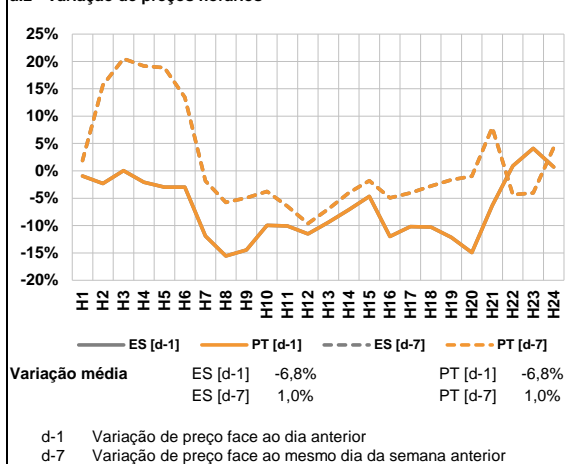
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,87	22,25	42,00	0,00	22,32	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,72	25,01	0,00	28,87	22,27	28,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,70	0,00	28,87	0,00	28,87	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	28,87	28,87	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

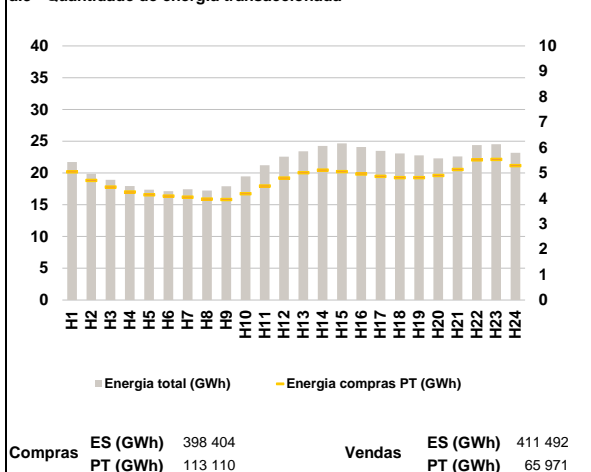
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



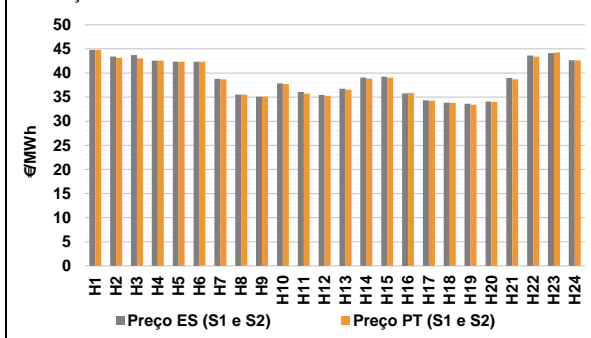
a.4 - Tecnologia marginal

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

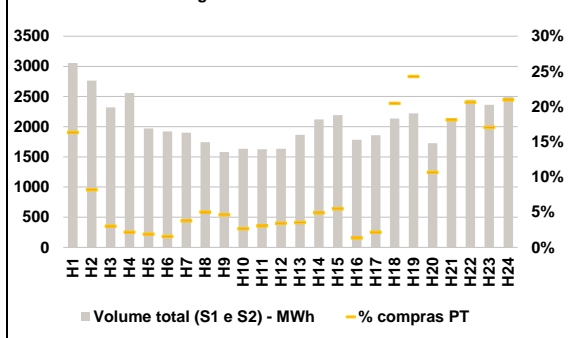
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

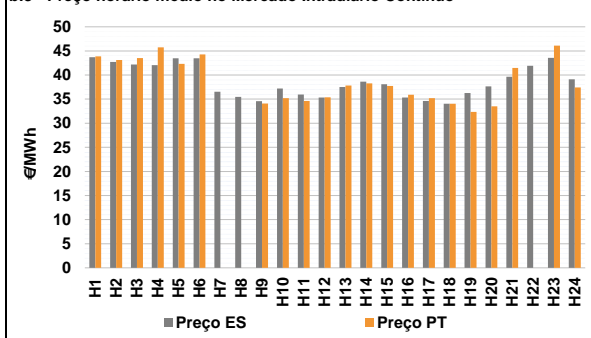
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



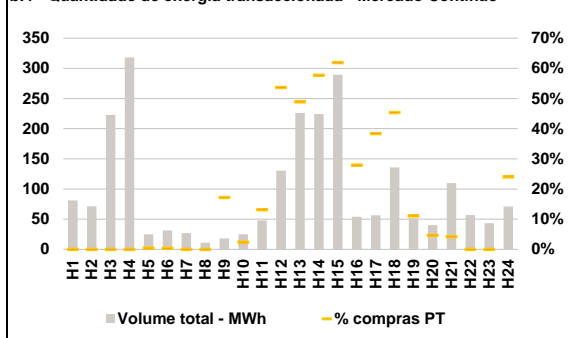
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

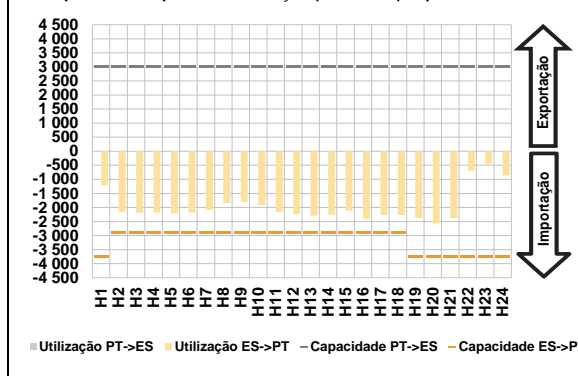


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

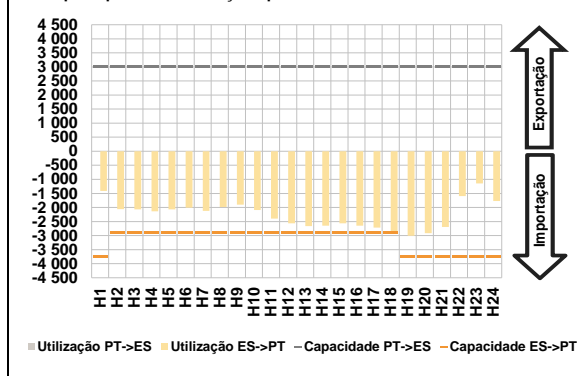


C. INTERLIGAÇÕES

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

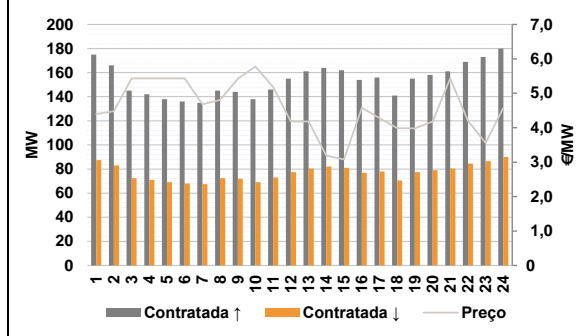


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

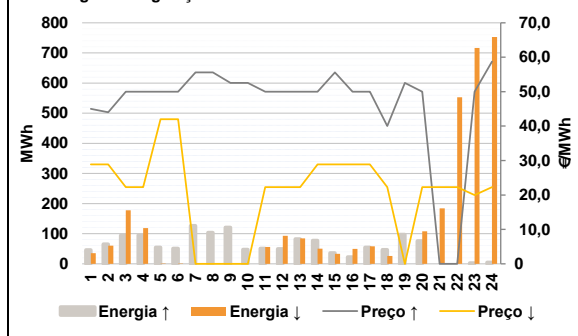


D. Serviços Sistema

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	43,60	42,50	42,50	41,62	41,62	41,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,11	34,57	36,13	38,50	36,84	36,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,80	40,22	40,42	36,13	35,50	35,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
35,00	36,12	40,18	45,21	45,60	43,80	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,60	42,50	42,50	41,62	41,62	41,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,11	34,57	36,13	38,50	36,84	36,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,80	40,22	40,42	36,13	35,50	35,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,00	36,12	40,18	45,21	45,60	43,80	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 710	19 866	18 910	17 942	17 367	17 119
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 450	17 235	17 926	19 453	21 233	22 552
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 396	24 272	24 672	24 088	23 483	23 073
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
22 783	22 302	22 612	24 388	24 522	23 160	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 043	4 707	4 447	4 250	4 143	4 085
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 046	3 975	3 952	4 179	4 488	4 798
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 013	5 115	5 055	4 955	4 867	4 811
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 814	4 902	5 136	5 512	5 534	5 286	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	44,78	43,40	43,71	42,59	42,35	42,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,78	35,55	35,12	37,85	36,07	35,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,74	39,07	39,26	35,78	34,32	33,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
33,65	34,08	38,99	43,62	44,11	42,65	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,80	43,13	43,06	42,56	42,35	42,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,71	35,55	35,12	37,71	35,70	35,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,53	38,84	39,07	35,87	34,24	33,79
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,40	33,97	38,71	43,41	44,28	42,62	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 057	2 764	2 322	2 560	1 970	1 923
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 900	1 745	1 581	1 635	1 629	1 636
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 865	2 120	2 192	1 784	1 858	2 134
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 221	1 726	2 114	2 449	2 361	2 490	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	499	226	70	55	37	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	87	73	43	49	56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66	104	120	24	40	437
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
539	184	383	505	403	522	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	43,68	42,70	42,18	42,04	43,49	43,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,52	35,46	34,57	37,22	35,94	35,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,51	38,63	38,09	35,32	34,61	34,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
36,27	37,63	39,66	41,90	43,58	39,11	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,89	43,12	43,50	45,73	42,32	44,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	34,09	35,21	34,61	35,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,80	38,25	37,72	35,89	35,19	34,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,36	33,50	41,46	0,00	46,08	37,43	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	81	71	223	318	25	31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	11	18	25	48	130
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	226	224	289	54	57	136
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52	40	110	57	43	71	
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	3	1	6	70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	130	179	15	22	62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	2	5	0	0	17	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 750	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000

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
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 295	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	81	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 376 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	175	166	145	142	138	136
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135	145	144	138	146	155
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	161	164	162	154	156	141
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	155	158	161	169	173	180

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,40	4,48	5,43	5,43	5,43	5,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,68	4,81	5,42	5,78	5,18	4,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,18	3,19	3,08	4,58	4,28	3,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,98	4,18	5,43	4,20	3,56	4,58

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	64	95	96	55	51
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63	47	102	33	51	49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83	77	4	23	55	45
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52	76	0	0	3	0

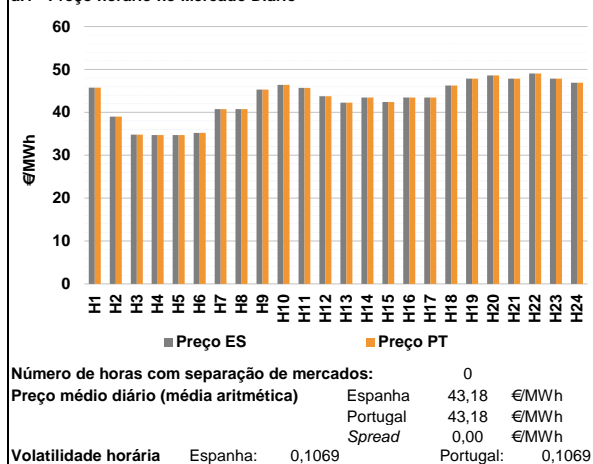
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	2	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64	57	20	15	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	33	0	0	2
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45	0	0	0	0	5

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,00	44,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,60	55,60	52,57	52,57	50,00	50,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,00	50,00	55,60	50,00	50,00	40,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,57	50,00	0,00	0,00	50,00	58,75

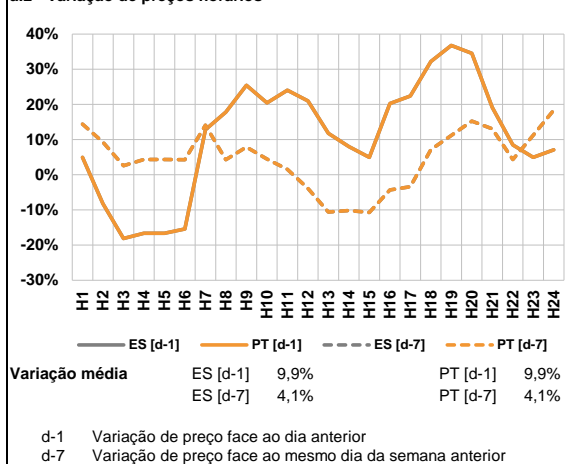
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,87	28,87	22,25	22,25	42,00	42,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	22,25	22,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,25	28,87	28,87	28,87	28,87	22,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	22,25	22,25	22,25	20,00	22,25

A. MERCADO DIÁRIO

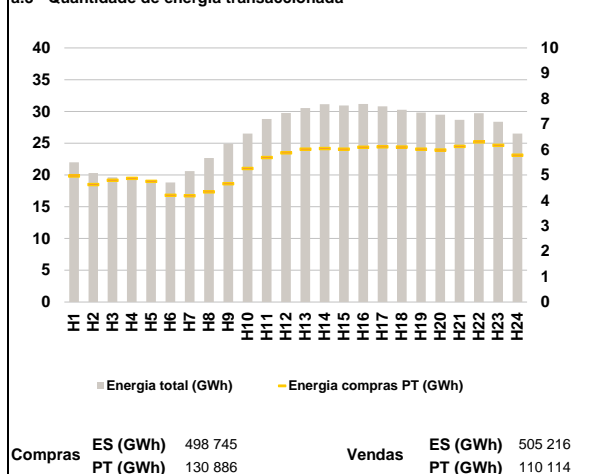
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



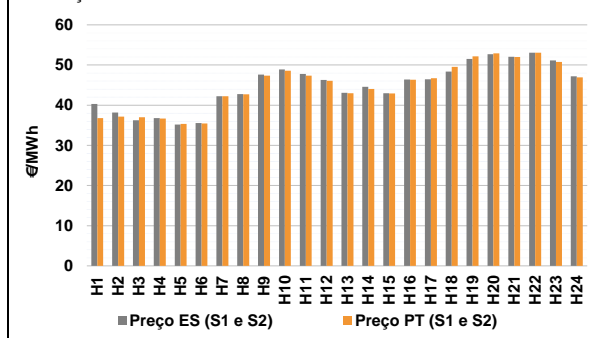
a.4 - Tecnologia marginal

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

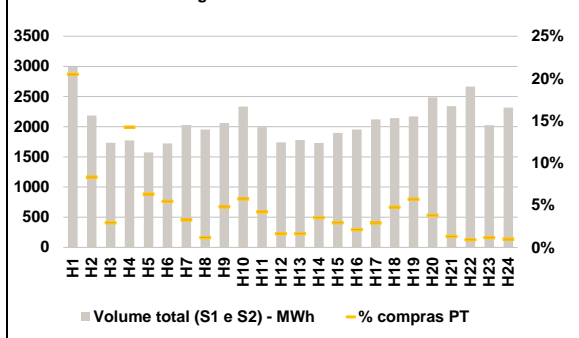
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

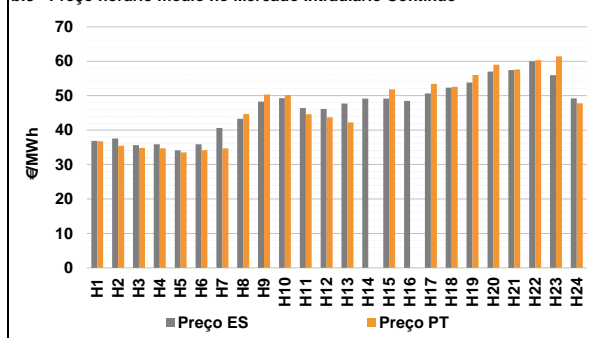
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



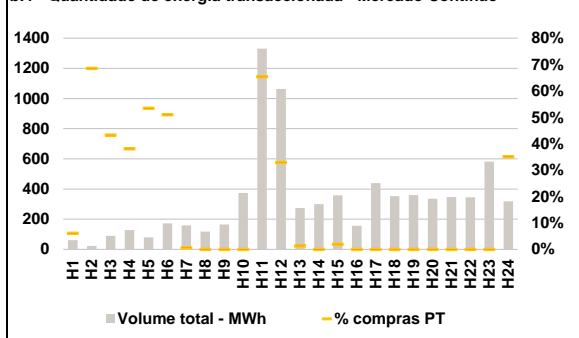
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

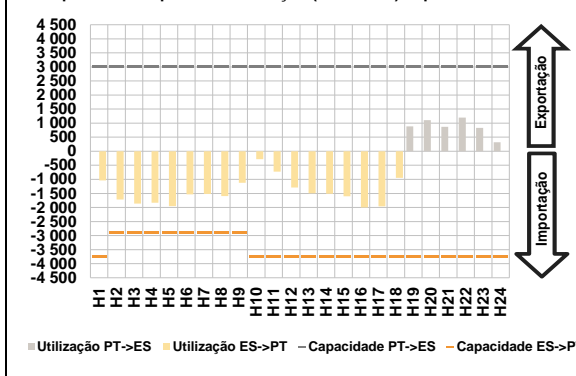


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

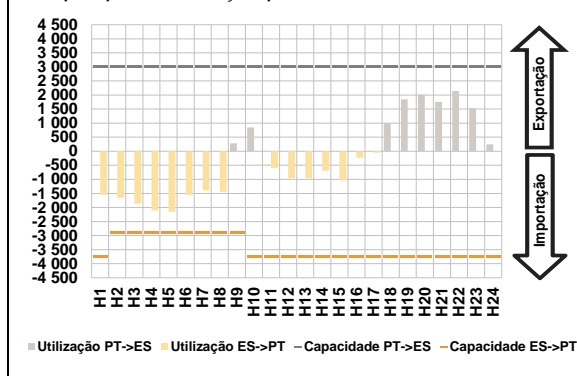


C. INTERLIGAÇÕES

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

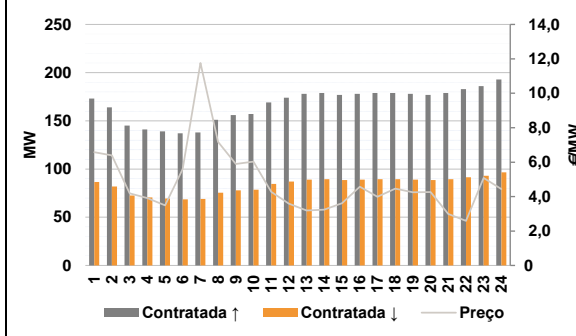


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

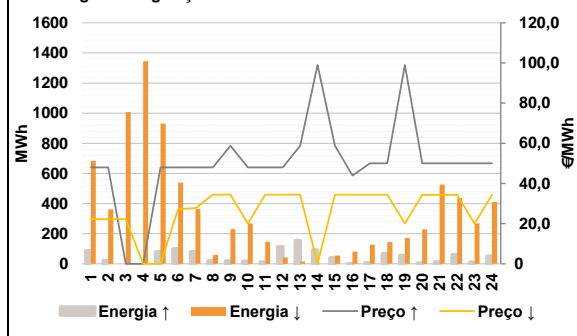


D. Serviços Sistema

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	45,75	39,00	34,80	34,70	34,70	35,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,73	40,73	45,32	46,38	45,70	43,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,25	43,45	42,42	43,46	43,46	46,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,87	48,60	47,87	49,06	47,87	46,90	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,75	39,00	34,80	34,70	34,70	35,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,73	40,73	45,32	46,38	45,70	43,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,25	43,45	42,42	43,46	43,46	46,27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47,87	48,60	47,87	49,06	47,87	46,90	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 984	20 295	19 638	19 234	18 870	18 823
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 609	22 685	24 946	26 530	28 801	29 750
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 524	31 130	30 923	31 166	30 808	30 260
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 828	29 500	28 694	29 741	28 373	26 521	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 960	4 618	4 786	4 866	4 747	4 202
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 184	4 338	4 657	5 255	5 682	5 872
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 010	6 040	6 012	6 091	6 104	6 100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 011	5 979	6 126	6 304	6 165	5 778	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,30	38,17	36,23	36,78	35,19	35,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,23	42,74	47,62	48,91	47,76	46,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,06	44,60	42,95	46,40	46,46	48,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,51	52,67	52,06	53,06	51,14	47,19	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,79	37,13	36,98	36,68	35,32	35,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,23	42,73	47,34	48,56	47,35	46,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,98	44,03	42,95	46,32	46,71	49,52
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,17	52,90	52,01	53,06	50,79	46,95	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 995	2 185	1 734	1 773	1 572	1 722
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 030	1 953	2 060	2 336	1 993	1 743
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 780	1 731	1 898	1 955	2 123	2 141
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 172	2 489	2 340	2 665	2 024	2 318	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	613	182	51	252	99	94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66	23	99	134	84	28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29	61	55	41	61	102
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
124	95	30	24	23	23	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	36,91	37,55	35,64	35,86	34,16	35,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,64	43,29	48,28	49,25	46,38	46,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,70	49,16	49,16	48,49	50,66	52,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
53,81	56,99	57,42	59,96	55,93	49,20	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,75	35,46	34,80	34,69	33,52	34,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,70	44,69	50,33	50,23	44,59	43,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,25	0,00	51,82	0,00	53,46	52,58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,99	58,98	57,62	60,30	61,45	47,81	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	61	23	89	128	79	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	117	164	373	1 330	1 063
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	274	299	359	156	440	353
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
360	336	347	346	582	319	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	16	39	49	42	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	0	0	870	350
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	0	7	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	112	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
3 750	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
2 900	2 900	2 900	3 750	3 750	3 750	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	
Utilização (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
1 035	1 718	1 859	1 832	1 951	1 532	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
1 521	1 598	1 120	281	723	1 293	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1 495	1 507	1 605	2 000	1 962	946	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
Utilização (MW)	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	
887	1 104	869	1 194	832	320	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
0	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	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
0	0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12	
0	0	0	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
2 295	0	0	0	0	0	
19	20	21	22	23	24	
0	0	0	81	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0	0					
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 2 376 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
173	164	145	141	139	137	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
138	151	156	157	169	174	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
178	179	177	178	179	179	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
178	177	179	183	186	193	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
87	82	73	71	70	69	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
69	76	78	79	85	87	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
89	90	89	89	90	90	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	89	90	92	93	97	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
6,58	6,39	4,19	3,91	3,49	5,60	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
11,76	7,18	5,89	6,03	4,27	3,59	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3,19	3,24	3,61	4,58	3,99	4,46	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,25	4,26	2,99	2,59	5,09	4,44	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
86	21	0	0	79	99	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
79	20	6	17	11	93	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
28	54	0	1	6	68	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52	5	12	62	10	51	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
0	0	54	33	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	15	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
10	0	16	33	18	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	6	1	10	19	0	

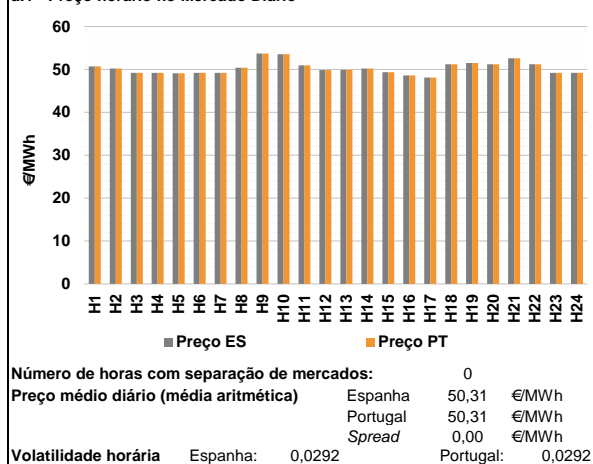
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	13	0	0	20	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
127	37	40	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
685	362	953	1 313	931	539	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
364	60	231	254	146	42	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
5	0	40	48	110	145	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
162	222	526	427	251	411	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
48,00	48,00	0,00	0,00	48,00	48,00	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
48,00	48,00	58,75	48,00	48,00	48,00	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
58,75	99,00	58,75	44,00	50,00	50,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	

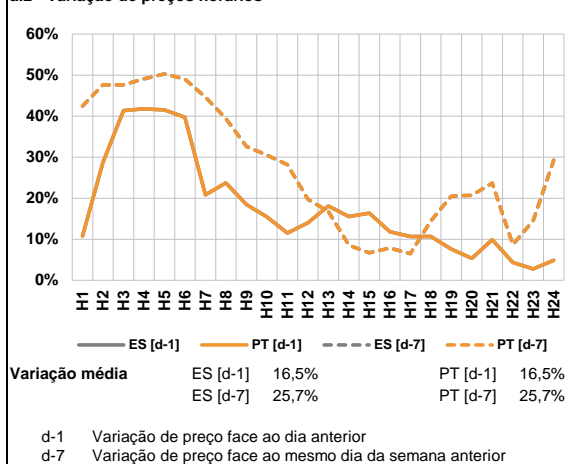
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
22,25	22,25	22,25	0,00	0,00	27,25	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
27,75	34,44	34,44	20,00	34,44	34,44	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
34,44	0,00	34,44	34,44	34,44	34,44	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,00	34,40	34,40	34,40	20,00	34,40	

A. MERCADO DIÁRIO

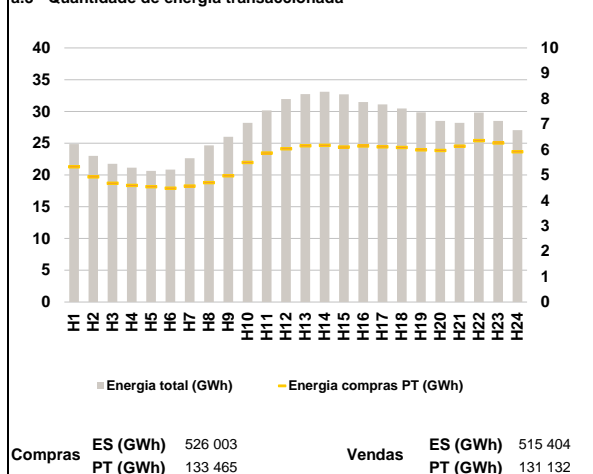
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



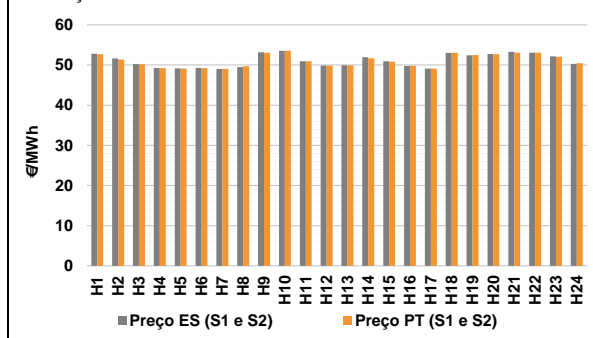
a.4 - Tecnologia marginal

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

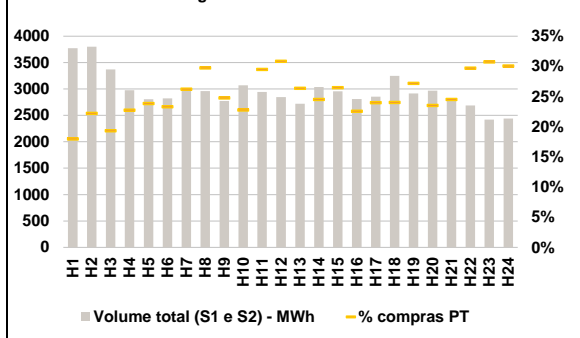
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

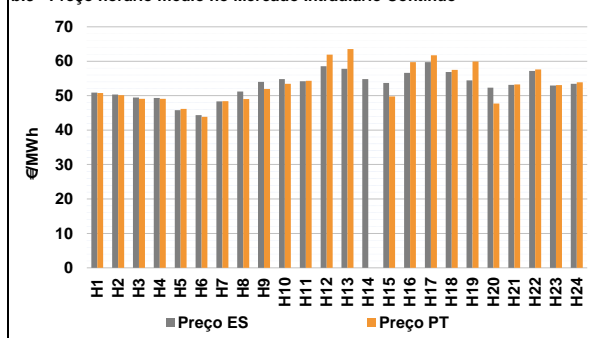
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



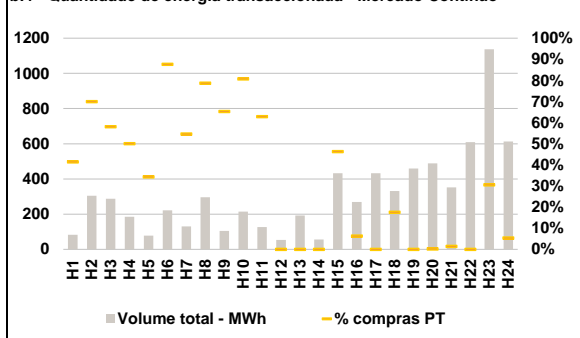
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

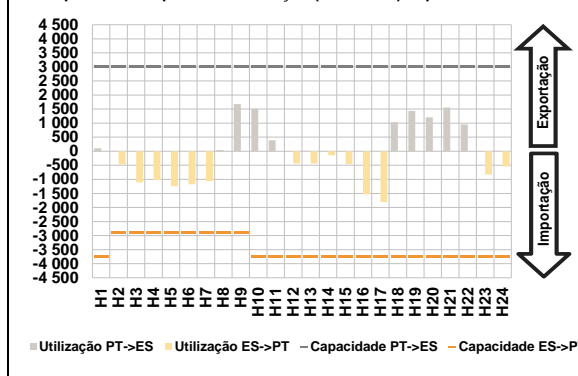


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

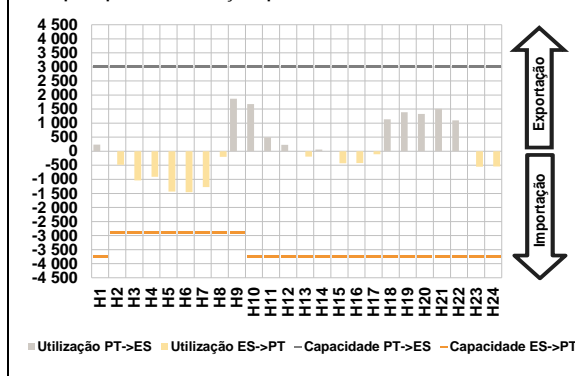


C. INTERLIGAÇÕES

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

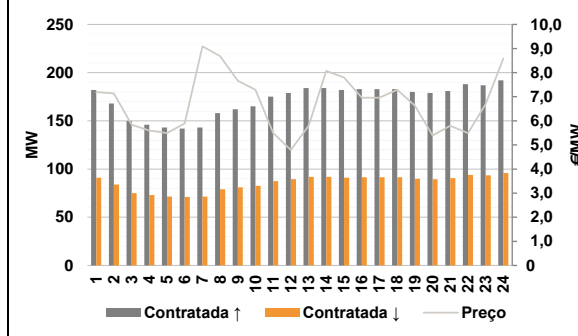


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

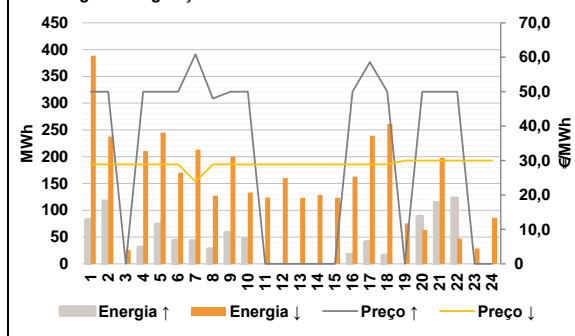


D. Serviços Sistema

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	50,69	50,20	49,20	49,20	49,10	49,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,20	50,40	53,69	53,53	50,95	49,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,90	50,20	49,36	48,59	48,10	51,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,50	51,20	52,60	51,20	49,19	49,19	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,69	50,20	49,20	49,20	49,10	49,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,20	50,40	53,69	53,53	50,95	49,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,90	50,20	49,36	48,59	48,10	51,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51,50	51,20	52,60	51,20	49,19	49,19	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 864	23 002	21 747	21 164	20 659	20 860
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 641	24 678	26 016	28 203	30 164	31 943
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 716	33 116	32 687	31 475	31 103	30 457
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 862	28 518	28 204	29 820	28 500	27 068	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 319	4 922	4 670	4 584	4 537	4 481
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 560	4 693	4 971	5 494	5 862	6 032
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 152	6 164	6 101	6 142	6 109	6 078
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 986	5 959	6 129	6 352	6 260	5 908	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	52,78	51,63	50,22	49,28	49,16	49,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,03	49,51	53,15	53,53	50,95	49,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,91	51,94	50,93	49,73	49,14	53,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,40	52,75	53,28	53,04	52,16	50,30	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,70	51,38	50,20	49,22	49,12	49,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,04	49,70	53,04	53,53	50,95	49,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,91	51,70	50,81	49,83	49,13	53,04
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,50	52,67	53,09	53,04	52,05	50,43	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 771	3 803	3 370	2 975	2 804	2 823
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 008	2 962	2 772	3 068	2 944	2 847
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 722	3 037	2 954	2 811	2 855	3 251
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 917	2 968	2 801	2 689	2 421	2 440	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	677	844	651	676	668	658
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	789	881	687	698	869	878
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	717	744	782	634	684	781
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
793	698	686	799	744	734	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,88	50,36	49,48	49,33	45,80	44,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,36	51,21	54,04	54,81	54,22	58,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,79	54,80	53,68	56,62	59,72	56,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,44	52,35	53,13	57,20	52,92	53,46	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,78	50,12	49,09	49,11	46,18	43,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,42	49,04	51,94	53,42	54,32	61,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,51	0,00	49,75	59,75	61,74	57,48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59,94	47,70	53,29	57,61	53,07	53,90	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	83	304	287	185	78	222
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130	296	105	214	127	53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	56	432	269	433	331
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
459	489	352	609	1 137	613	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	213	167	93	27	194
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	233	68	173	80	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	200	17	0	58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1	5	0	348	33	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 750	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 900	2 900	2 900	3 750	3 750	3 750
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000

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
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 295	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	81	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 376 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182	168	150	146	143	142
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	158	162	165	175	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	184	182	183	183	183
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180	179	181	188	187	192

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,19	7,14	5,84	5,60	5,49	5,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,09	8,69	7,66	7,29	5,49	4,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,79	8,07	7,80	6,96	6,96	7,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,63	5,39	5,79	5,49	6,69	8,59

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82	117	0	31	73	44
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	28	58	46	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	17	41	15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	89	114	123	0	0

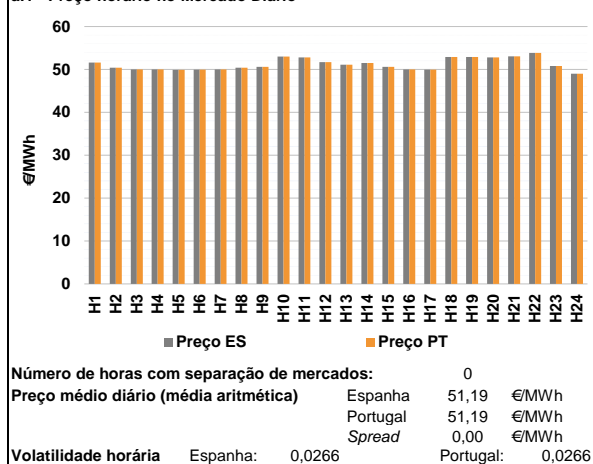
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,00	50,00	0,00	50,00	50,00	50,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,86	48,00	50,00	50,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	50,00	58,61	50,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	50,00	50,00	50,00	0,00	0,00

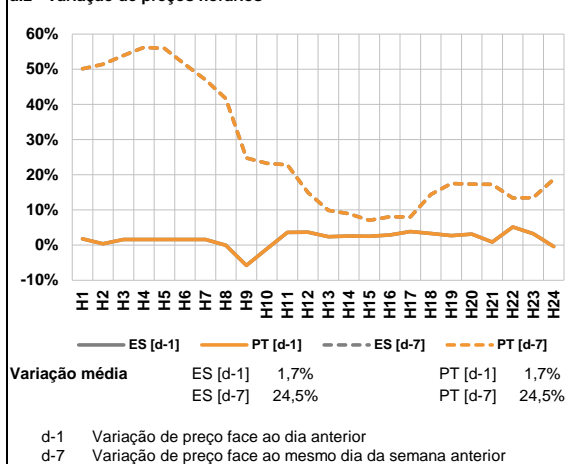
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,87	28,87	28,87	28,87	28,87	28,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,90	28,87	28,88	28,87	28,87	28,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,87	28,88	28,87	28,88	28,87	28,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00

A. MERCADO DIÁRIO

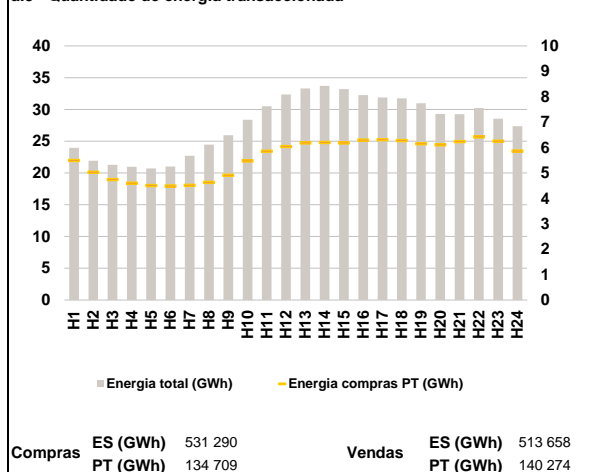
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



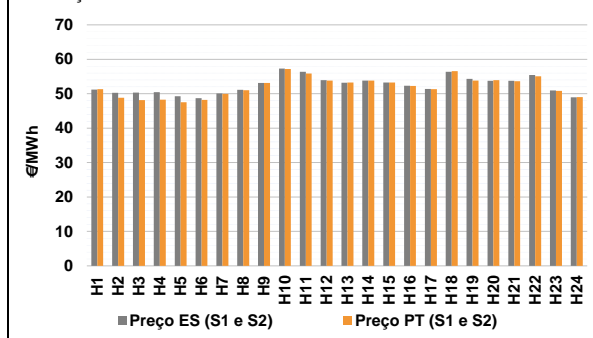
a.4 - Tecnologia marginal

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

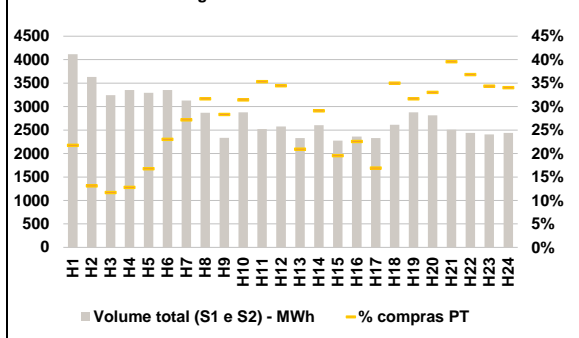
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

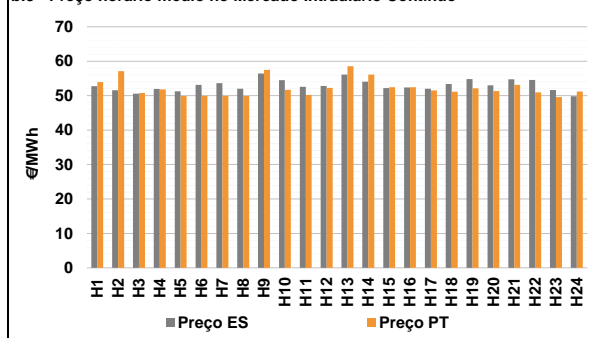
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



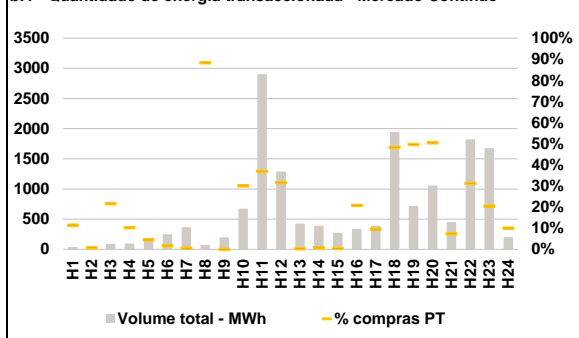
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

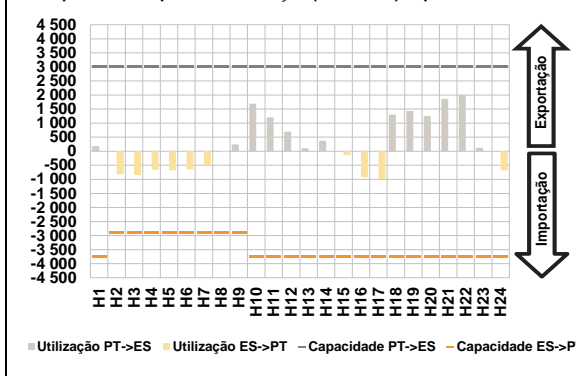


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

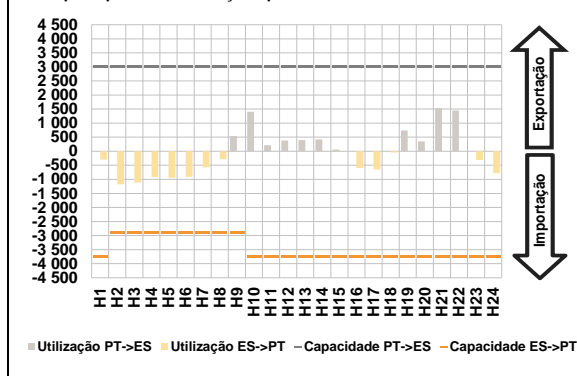


C. INTERLIGAÇÕES

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

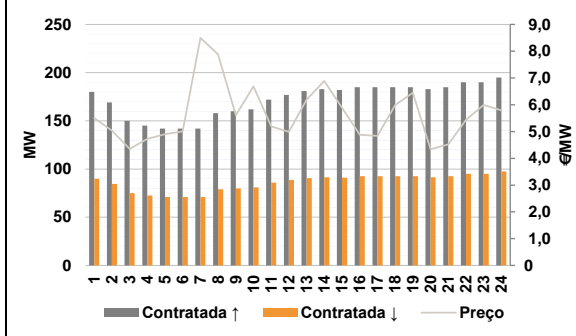


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

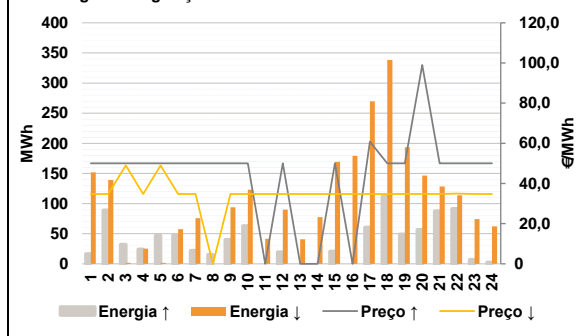


D. Serviços Sistema

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	51,59	50,38	49,99	49,99	49,89	49,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,99	50,39	50,59	52,99	52,79	51,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,09	51,49	50,59	49,99	49,95	52,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,90	52,79	53,06	53,84	50,79	49,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,59	50,38	49,99	49,99	49,89	49,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,99	50,39	50,59	52,99	52,79	51,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,09	51,49	50,59	49,99	49,95	52,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,90	52,79	53,06	53,84	50,79	49,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 951	21 919	21 276	20 980	20 717	21 031
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 710	24 456	25 956	28 380	30 508	32 344
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 314	33 717	33 191	32 247	31 897	31 741
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30 974	29 291	29 264	30 219	28 544	27 372	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 488	5 024	4 739	4 597	4 504	4 482
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 512	4 633	4 904	5 475	5 852	6 041
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 186	6 199	6 178	6 292	6 307	6 277
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 148	6 104	6 234	6 421	6 251	5 863	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,18	50,29	50,31	50,46	49,25	48,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,07	51,16	53,14	57,29	56,37	53,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,21	53,79	53,25	52,32	51,41	56,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,28	53,74	53,76	55,42	50,95	48,96	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,29	48,80	48,14	48,27	47,50	48,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,97	51,03	53,14	57,17	55,84	53,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,24	53,79	53,25	52,27	51,31	56,57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,82	53,94	53,65	55,06	50,81	49,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	4 114	3 631	3 244	3 353	3 293	3 352
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 128	2 869	2 334	2 876	2 520	2 578
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 331	2 604	2 273	2 360	2 331	2 614
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 879	2 812	2 510	2 439	2 408	2 440	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	894	475	380	429	552	772
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	851	909	661	904	890	888
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	488	758	444	532	394	914
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
911	929	993	899	827	831	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	52,76	51,59	50,58	51,96	51,29	53,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,62	52,01	56,46	54,51	52,58	52,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,14	54,06	52,20	52,36	52,02	53,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,85	53,00	54,74	54,59	51,67	49,84	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,93	57,13	50,79	51,80	49,89	49,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,99	49,90	57,49	51,73	50,21	52,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,54	56,15	52,46	52,47	51,54	51,17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,16	51,31	53,16	50,94	49,56	51,20	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	38	48	92	97	136	250
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	367	71	200	674	2 903	1 289
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	426	390	273	336	392	1 944
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
716	1 060	455	1 823	1 677	203	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	20	10	6	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	63	0	203	1 074	408
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	3	1	70	38	940
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
356	535	34	570	344	21	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 750	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 900	2 900	2 900	3 750	3 750	3 750
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	817	846	653	676	650	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
503	32	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	136	924	986	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	679	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
181	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	244	1 696	1 205	695	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
106	374	0	0	0	1 301	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 433	1 247	1 864	1 996	122	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
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 295	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	81	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 2 376 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180	169	150	145	142	142
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	158	160	162	172	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	183	182	185	185	185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
185	183	185	190	190	195	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
90	85	75	73	71	71	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
71	79	80	81	86	89	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
91	92	91	93	93	93	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	92	93	95	95	98	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,50	5,04	4,35	4,73	4,90	5,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,50	7,88	5,61	6,69	5,19	4,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,19	6,89	5,89	4,88	4,84	5,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,45	4,34	4,52	5,44	5,99	5,79	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	89	32	24	47	47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	15	40	63	0	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	21	0	60	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49	56	88	91	7	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
4	0	0	0	41	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
41	77	0	35	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	30	

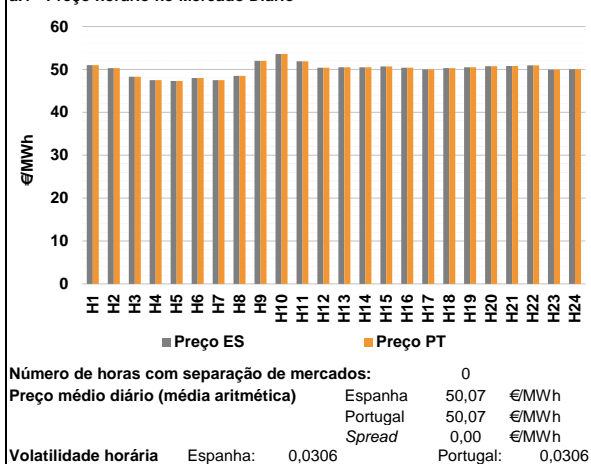
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	3	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
152	139	2	25	2	57	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
71	0	94	123	0	90	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	169	144	270	339	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
194	147	128	114	74	33	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,00	50,00	50,00	50,00	0,00	50,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	50,00	0,00	60,86	50,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,00	99,00	50,00	50,00	50,00	50,00	

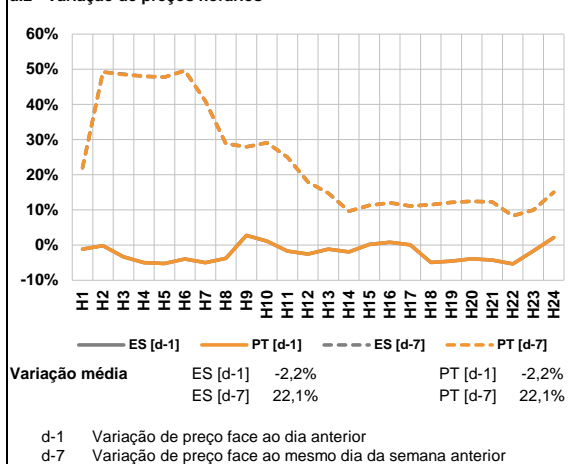
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,75	34,75	49,00	34,75	49,00	34,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,75	0,00	34,75	34,75	34,75	34,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,76	34,76	34,76	34,76	34,75	34,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,75	34,75	34,75	35,00	34,75	34,75	

A. MERCADO DIÁRIO

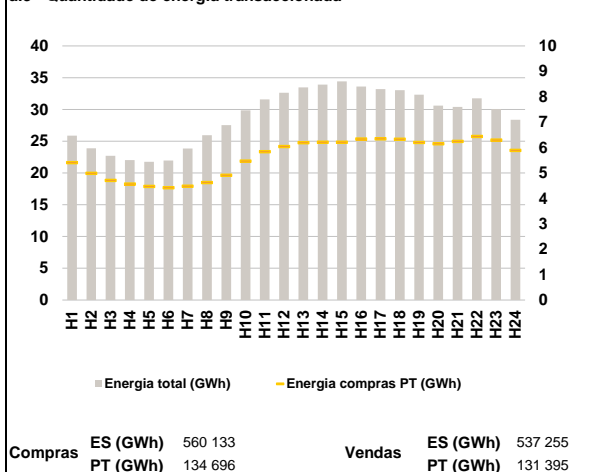
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



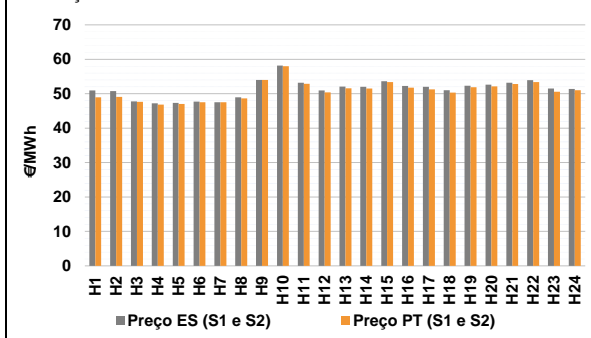
a.4 - Tecnologia marginal

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

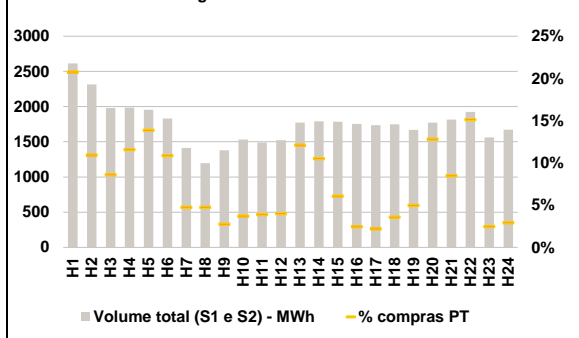
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

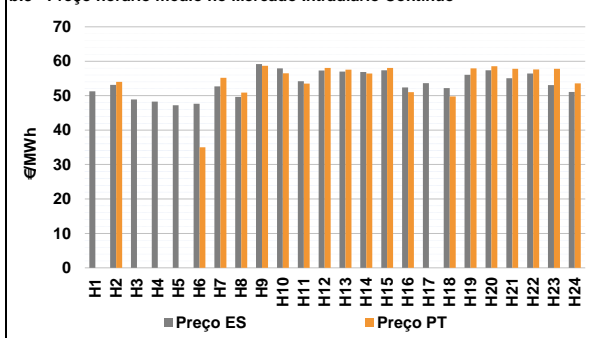
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



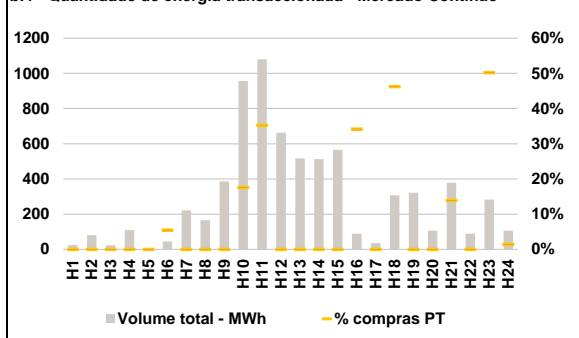
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

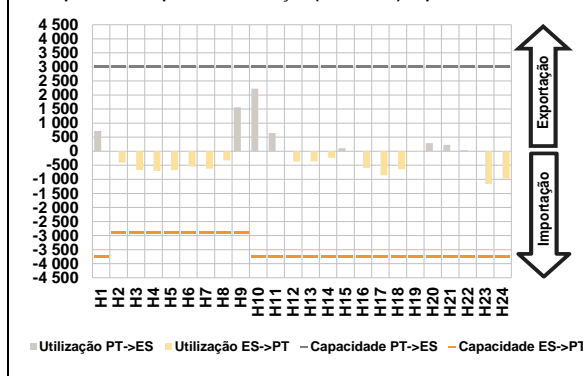


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

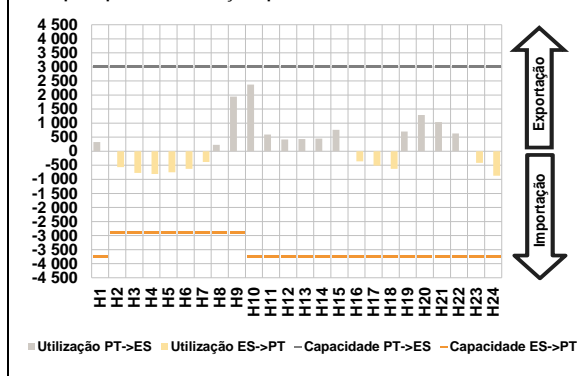


C. INTERLIGAÇÕES

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

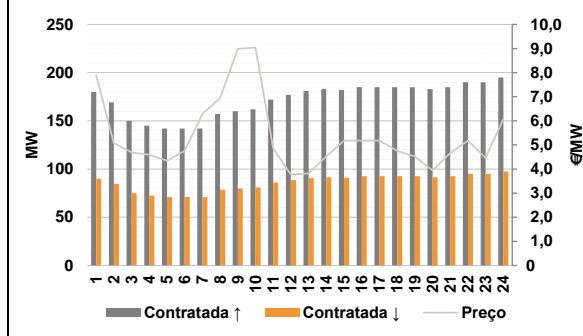


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

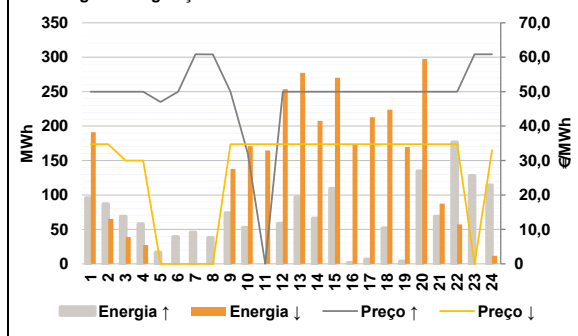


D. Serviços Sistema

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	H1	50,99	50,29	48,32	47,50	47,29	48,01
	H7	47,50	48,50	51,99	53,59	51,90	50,39
	H13	50,49	50,49	50,69	50,38	50,00	50,29
	H19	50,49	50,74	50,79	50,96	49,94	50,04
	H7	47,50	48,50	51,99	53,59	51,90	50,39
	H13	50,49	50,49	50,69	50,38	50,00	50,29
Portugal	H1	50,99	50,29	48,32	47,50	47,29	48,01
	H7	47,50	48,50	51,99	53,59	51,90	50,39
	H13	50,49	50,49	50,69	50,38	50,00	50,29
	H19	50,49	50,74	50,79	50,96	49,94	50,04
	H7	47,50	48,50	51,99	53,59	51,90	50,39
	H13	50,49	50,49	50,69	50,38	50,00	50,29

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	25 875	23 879	22 711	22 044	21 766	21 972
	H7	23 856	25 950	27 544	29 851	31 591	32 621
	H13	33 473	33 904	34 422	33 598	33 193	33 043
	H19	32 323	30 606	30 403	31 751	30 077	28 376
	H7	5 405	4 982	4 708	4 562	4 465	4 422
	H13	6 192	6 207	6 209	6 331	6 346	6 324
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 405	4 982	4 708	4 562	4 465	4 422
	H7	4 480	4 619	4 910	5 466	5 835	6 035
	H13	6 192	6 207	6 209	6 331	6 346	6 324
	H19	6 201	6 145	6 239	6 434	6 292	5 887
	H7	4 480	4 619	4 910	5 466	5 835	6 035
	H13	6 192	6 207	6 209	6 331	6 346	6 324

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	50,94	50,74	47,79	47,20	47,31	47,70
	H7	47,50	48,94	54,00	58,16	53,20	50,92
	H13	52,08	52,00	53,62	52,26	52,00	51,04
	H19	52,33	52,64	53,22	53,92	51,48	51,36
	H7	47,50	48,64	54,00	57,98	52,90	50,40
	H13	51,58	51,49	53,40	51,78	51,25	50,30
Portugal	H1	48,98	49,10	47,63	46,81	47,00	47,52
	H7	47,50	48,64	54,00	57,98	52,90	50,40
	H13	51,58	51,49	53,40	51,78	51,25	50,30
	H19	51,89	52,14	52,79	53,36	50,59	51,00
	H7	47,50	48,64	54,00	57,98	52,90	50,40
	H13	51,58	51,49	53,40	51,78	51,25	50,30

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 615	2 315	1 980	1 985	1 956	1 831
	H7	1 414	1 196	1 380	1 531	1 490	1 523
	H13	1 773	1 792	1 783	1 755	1 736	1 748
	H19	1 668	1 771	1 814	1 924	1 562	1 671
	H7	543	253	170	230	271	199
	H13	214	188	108	43	38	62
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	543	253	170	230	271	199
	H7	67	57	38	57	58	61
	H13	214	188	108	43	38	62
	H19	83	227	154	291	38	49
	H7	67	57	38	57	58	61
	H13	214	188	108	43	38	62

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	51,26	53,13	48,89	48,26	47,21	47,68
	H7	52,71	49,64	59,18	57,95	54,18	57,31
	H13	57,03	56,88	57,37	52,37	53,63	52,18
	H19	56,04	57,36	55,06	56,46	53,09	51,09
	H7	55,18	50,87	58,70	56,51	53,49	58,03
	H13	57,58	56,42	58,06	51,01	0,00	49,80
Portugal	H1	0,00	54,01	0,00	0,00	0,00	34,99
	H7	55,18	50,87	58,70	56,51	53,49	58,03
	H13	57,58	56,42	58,06	51,01	0,00	49,80
	H19	57,91	58,55	57,82	57,65	57,79	53,56
	H7	55,18	50,87	58,70	56,51	53,49	58,03
	H13	57,58	56,42	58,06	51,01	0,00	49,80

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	25	81	23	110	6	46
	H7	221	166	387	956	1 080	662
	H13	517	513	565	89	35	307
	H19	322	106	378	89	282	106
	H7	0	0	0	0	0	3
	H13	0	0	0	30	0	142
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	0	0	0	3
	H7	0	0	0	169	381	0
	H13	0	0	0	30	0	142
	H19	0	0	53	0	142	2
	H7	0	0	0	169	381	0
	H13	0	0	0	30	0	142

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 750	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 900	2 900	2 900	3 750	3 750	3 750
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	402	662	699	669	544	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
620	328	0	0	0	369	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
358	239	0	595	852	642	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	0	0	0	1 164	967	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
720	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	1 567	2 224	648	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	106	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	290	228	36	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
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 295	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
0	0	0	81	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0	0	0	0	0	0	
31	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 376 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180	169	150	145	142	142
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	157	160	162	172	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	183	182	185	185	185
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
185	183	185	190	190	195	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
90	85	75	73	71	71	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
71	79	80	81	86	89	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
91	92	91	93	93	93	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	92	93	95	95	98	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,89	5,07	4,69	4,59	4,34	4,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,29	6,94	8,99	9,04	4,86	3,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,82	4,52	5,18	5,18	5,18	4,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4,52	3,94	4,66	5,18	4,46	6,08	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	87	0	0	12	39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46	38	74	46	0	59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	66	109	2	7	52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4	134	69	73	38	44	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	39	27	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	37	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	4	1	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	0	0	0	0	0	

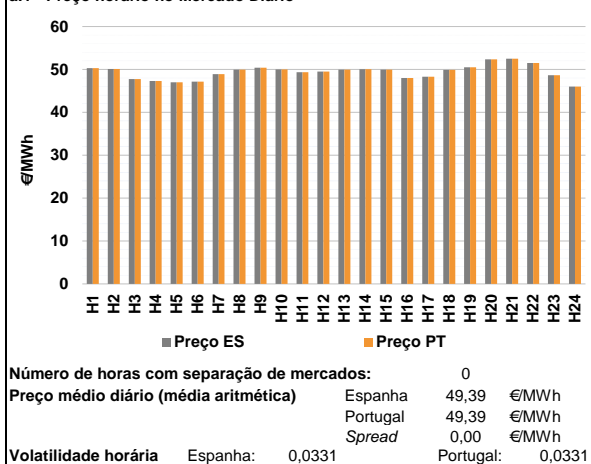
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	69	58	5	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	7	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	104	90	70	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
191	65	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	138	171	128	254	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
277	208	270	168	212	224	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
168	298	87	57	0	12	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,00	50,00	50,00	50,00	47,00	50,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,86	60,83	50,00	32,00	0,00	50,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,00	50,00	50,00	50,00	60,86	60,86	

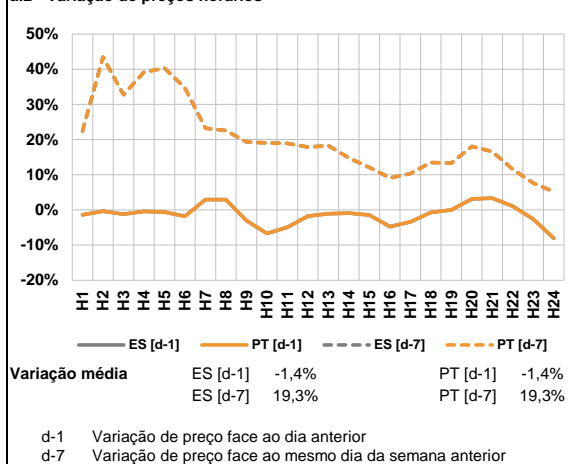
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,75	34,75	30,00	30,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	34,75	34,75	34,75	34,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,75	34,75	34,75	34,75	34,75	34,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34,75	34,75	34,75	34,75	0,00	33,00	

A. MERCADO DIÁRIO

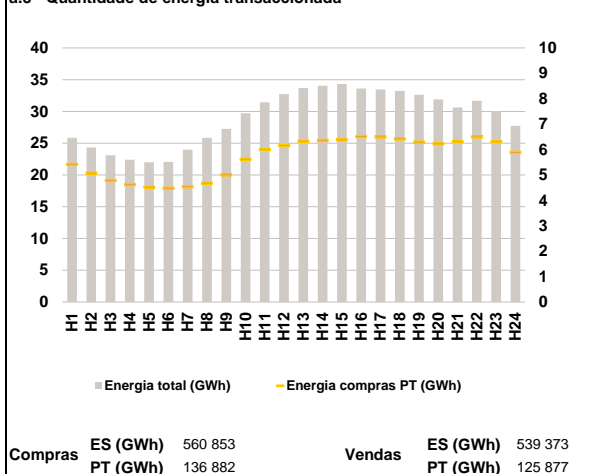
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



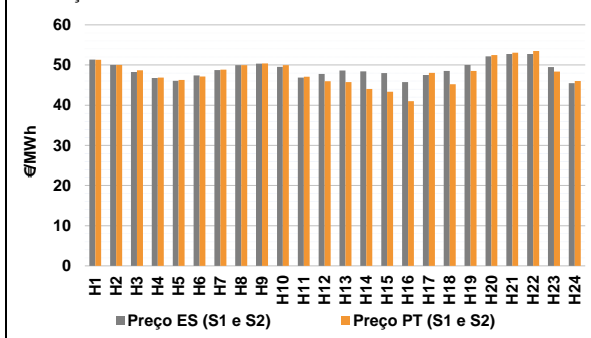
a.4 - Tecnologia marginal

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

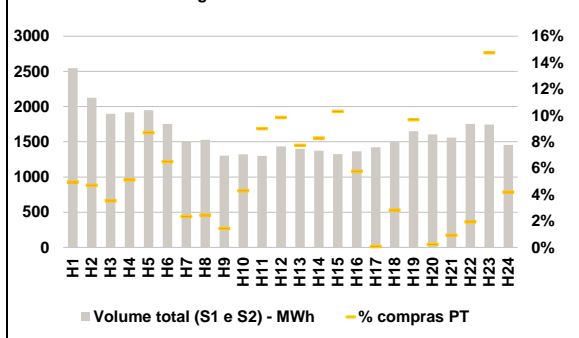
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

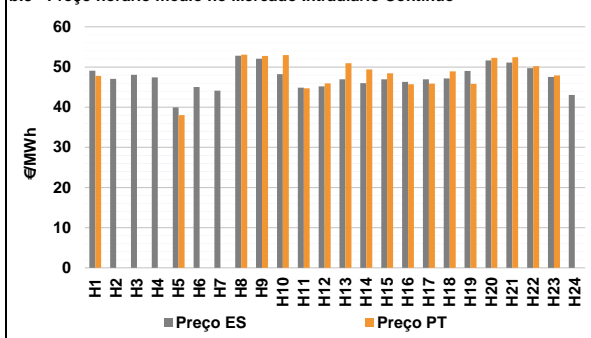
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



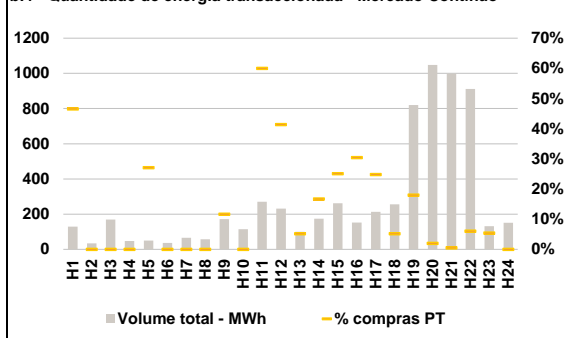
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

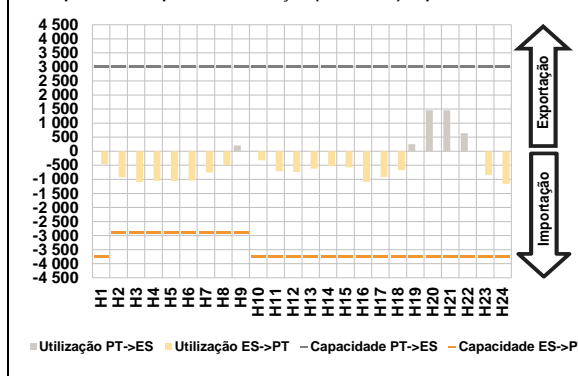


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

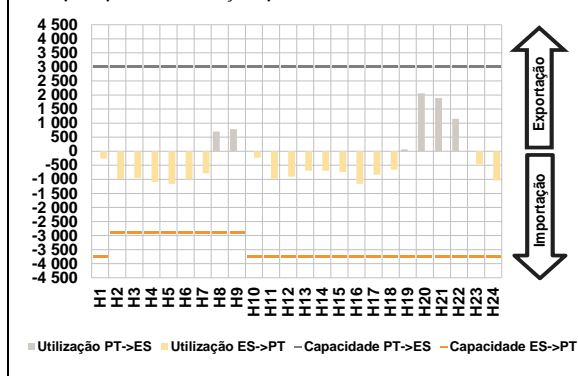


C. INTERLIGAÇÕES

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

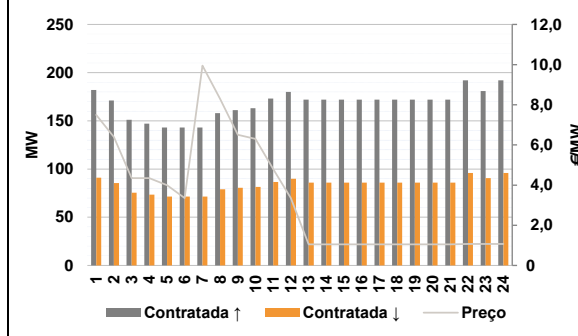


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

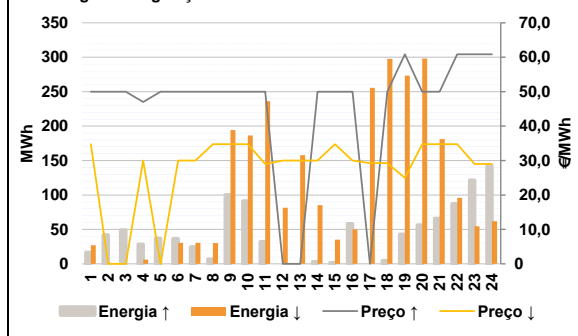


D. Serviços Sistema

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	50,29	50,10	47,73	47,31	47,00	47,15
	H8	48,89	49,94	50,40	50,00	49,35	49,51
	H9	49,94	50,05	49,94	48,00	48,30	49,92
	H10	50,49	52,34	52,49	51,51	48,65	46,02
	H11	50,29	50,10	47,73	47,31	47,00	47,15
	H12	48,89	49,94	50,40	50,00	49,35	49,51
Portugal	H13	49,94	50,05	49,94	48,00	48,30	49,92
	H14	50,49	52,34	52,49	51,51	48,65	46,02
	H15	50,29	50,10	47,73	47,31	47,00	47,15
	H16	48,89	49,94	50,40	50,00	49,35	49,51
	H17	49,94	50,05	49,94	48,00	48,30	49,92
	H18	50,49	52,34	52,49	51,51	48,65	46,02

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	25 845	24 312	23 097	22 405	21 990	22 071
	H8	23 978	25 855	27 269	29 737	31 436	32 742
	H9	33 664	34 057	34 310	33 604	33 472	33 239
	H10	32 636	31 893	30 623	31 697	30 059	27 745
	H11	5 412	5 065	4 782	4 623	4 519	4 477
	H12	4 539	4 676	4 998	5 614	6 008	6 160
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 328	6 357	6 380	6 514	6 494	6 421
	H14	6 291	6 227	6 308	6 492	6 310	5 887
	H15	126	100	67	98	169	114
	H16	35	38	19	57	117	141
	H17	108	114	137	79	1	42
	H18	160	4	15	34	257	61

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	51,38	50,02	48,27	46,76	46,09	47,38
	H8	48,73	49,95	50,36	49,56	46,85	47,80
	H9	48,63	48,40	47,97	45,74	47,49	48,51
	H10	50,04	52,16	52,75	52,73	49,51	45,49
	H11	51,28	50,04	48,68	46,86	46,27	47,15
	H12	48,85	49,95	50,39	49,99	47,07	45,99
Portugal	H13	45,73	44,06	43,34	41,00	48,02	45,23
	H14	48,55	52,50	53,09	53,49	48,36	46,02
	H15	49,94	50,05	49,94	48,00	48,30	49,92
	H16	50,49	52,34	52,49	51,51	48,65	46,02
	H17	49,94	50,05	49,94	48,00	48,30	49,92
	H18	50,49	52,34	52,49	51,51	48,65	46,02

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 546	2 126	1 896	1 919	1 949	1 755
	H8	1 506	1 528	1 305	1 321	1 301	1 434
	H9	1 400	1 372	1 325	1 364	1 423	1 494
	H10	1 651	1 605	1 561	1 754	1 746	1 456
	H11	126	100	67	98	169	114
	H12	35	38	19	57	117	141
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	108	114	137	79	1	42
	H14	160	4	15	34	257	61
	H15	60	0	0	0	14	0
	H16	0	0	0	0	162	96
	H17	5	29	66	46	53	13
	H18	147	21	5	55	7	0

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	49,08	47,03	48,08	47,42	39,92	45,01
	H8	44,10	52,83	52,06	48,23	44,87	45,18
	H9	46,92	45,99	46,95	46,27	46,94	47,15
	H10	48,99	51,62	51,10	49,71	47,50	43,05
	H11	47,79	0,00	0,00	0,00	38,00	0,00
	H12	0,00	53,08	52,73	52,95	44,71	45,91
Portugal	H13	50,92	49,39	48,44	45,72	45,86	48,93
	H14	45,80	52,27	52,42	50,20	47,89	0,00
	H15	49,94	50,05	49,94	48,00	48,30	49,92
	H16	50,49	52,34	52,49	51,51	48,65	46,02
	H17	49,94	50,05	49,94	48,00	48,30	49,92
	H18	50,49	52,34	52,49	51,51	48,65	46,02

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	130	33	170	48	50	37
	H8	66	57	172	115	270	231
	H9	100	175	262	153	213	256
	H10	820	1 048	999	911	131	151
	H11	60	0	0	0	14	0
	H12	0	0	0	0	162	96
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	5	29	66	46	53	13
	H14	147	21	5	55	7	0
	H15	60	0	0	0	14	0
	H16	0	0	0	0	162	96
	H17	5	29	66	46	53	13
	H18	147	21	5	55	7	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 750	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 900	2 900	2 900	3 750	3 750	3 750
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	3 750	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
457	927	1 089	1 052	1 057	1 035	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
757	490	0	322	710	738	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
620	518	575	1 087	918	671	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	840	1 162	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
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	206	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
253	1 458	1 458	644	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
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 295	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	81	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 2 376 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182	171	151	147	143	143
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	158	161	163	173	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	172	172	172	172	172	172
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
172	172	172	192	181	192	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
91	86	76	74	72	72	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
72	79	81	82	87	90	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
86	86	86	86	86	86	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	86	86	96	91	96	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,50	6,40	4,35	4,35	4,00	3,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,95	8,30	6,50	6,30	4,80	3,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1,05	1,05	1,05	1,07	1,07	1,07

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	42	49	0	37	36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	7	100	91	32	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	3	1	58	0	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	56	66	55	107	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
9	0	0	6	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	1	0	0	0	4	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
47	4	15	0	42	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	2	0	0	0	21	

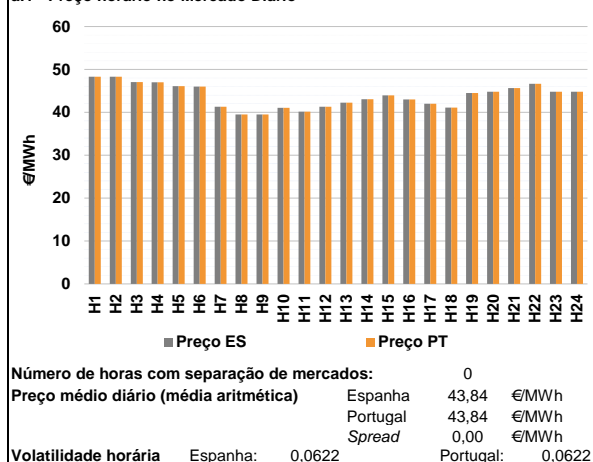
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	0	0	28	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32	0	0	33	15	141	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
18	0	0	0	0	31	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
31	29	194	187	236	78	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
111	81	20	50	214	298	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
261	297	181	96	55	41	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,00	50,00	50,00	47,00	50,00	50,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	50,00	50,00	50,00	0,00	50,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,86	50,00	50,00	60,86	60,86	60,86

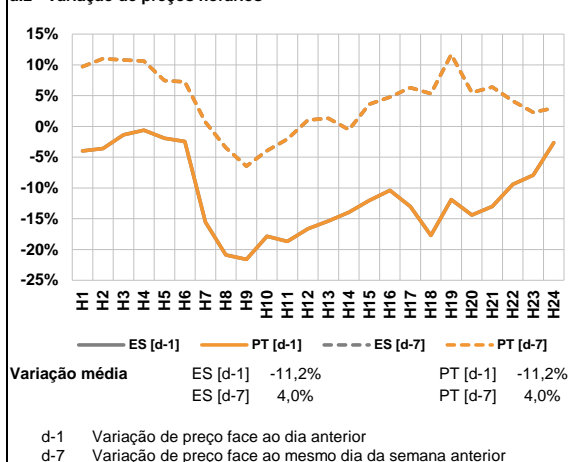
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,75	0,00	0,00	30,00	0,00	30,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,00	34,75	34,75	34,75	28,98	30,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,00	30,00	34,75	30,00	29,28	29,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24,98	34,75	34,75	34,75	28,98	28,98

A. MERCADO DIÁRIO

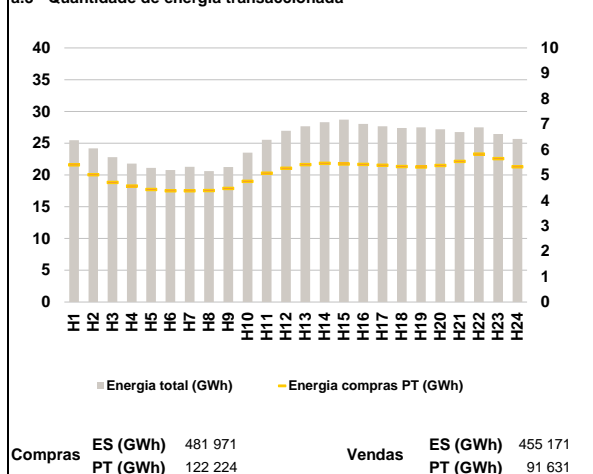
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



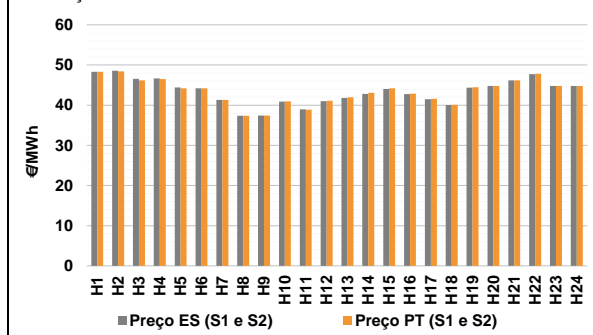
a.4 - Tecnologia marginal

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

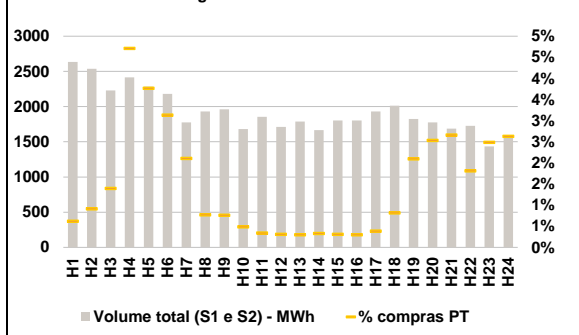
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

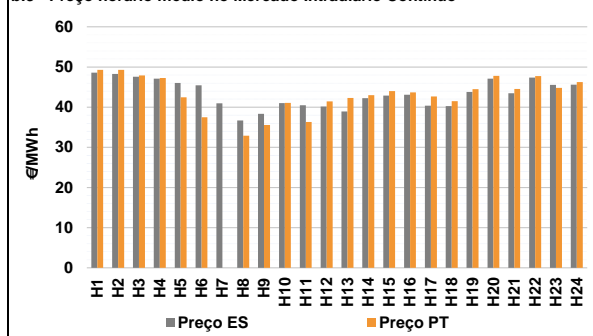
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



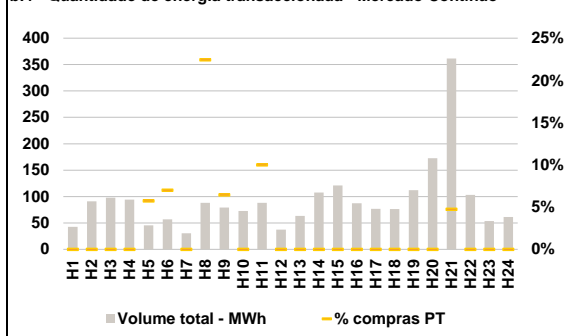
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

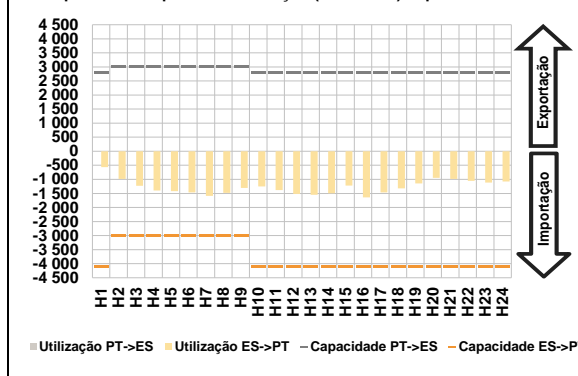


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

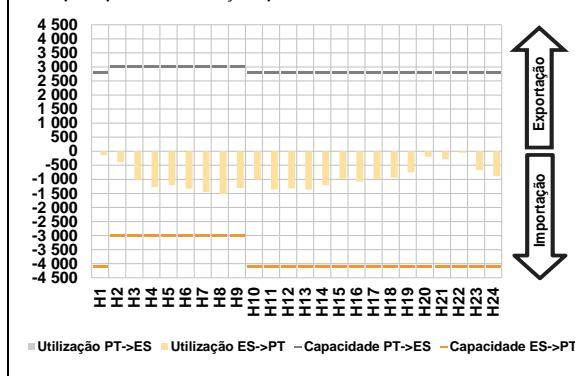


C. INTERLIGAÇÕES

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

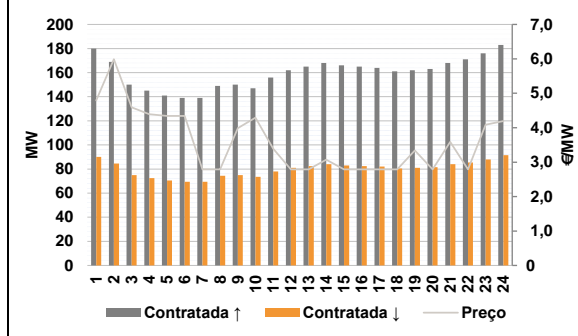


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

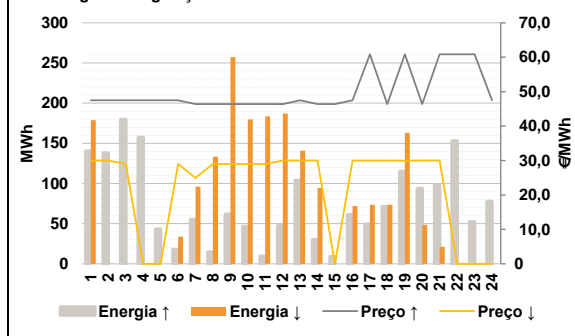


D. Serviços Sistema

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	48,29	48,29	47,07	47,02	46,09	46,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,28	39,52	39,51	41,07	40,13	41,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,27	43,07	43,93	43,01	42,01	41,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,49	44,80	45,66	46,66	44,80	44,80	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,29	48,29	47,07	47,02	46,09	46,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,28	39,52	39,51	41,07	40,13	41,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,27	43,07	43,93	43,01	42,01	41,08
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,49	44,80	45,66	46,66	44,80	44,80	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 473	24 186	22 821	21 807	21 128	20 789
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 272	20 626	21 256	23 517	25 544	26 951
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 653	28 304	28 716	28 023	27 668	27 380
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 505	27 209	26 755	27 508	26 434	25 671	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 401	5 010	4 708	4 563	4 430	4 374
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 375	4 381	4 466	4 750	5 069	5 264
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 407	5 460	5 433	5 416	5 383	5 331
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 313	5 374	5 534	5 818	5 642	5 322	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	48,29	48,57	46,55	46,65	44,43	44,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,34	37,35	37,43	40,90	38,96	41,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,79	42,83	44,03	42,75	41,46	40,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,36	44,80	46,19	47,70	44,80	44,80	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,29	48,43	46,19	46,52	44,23	44,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,31	37,34	37,43	40,94	38,87	41,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,96	43,06	44,21	42,88	41,61	40,08
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,47	44,80	46,16	47,83	44,80	44,80	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 635	2 538	2 229	2 415	2 284	2 180
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 774	1 930	1 962	1 681	1 856	1 712
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 786	1 666	1 803	1 803	1 932	2 014
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 824	1 777	1 687	1 727	1 435	1 570	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	23	31	114	86	68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37	15	15	8	6	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	6	6	5	7	16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38	45	45	31	36	41	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	48,59	48,26	47,55	47,11	46,01	45,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,96	36,67	38,32	41,00	40,45	40,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,95	42,24	42,90	43,08	40,38	40,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,76	47,11	43,46	47,36	45,54	45,62	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,28	49,28	47,90	47,26	42,47	37,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	32,90	35,56	41,07	36,29	41,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,27	43,00	43,98	43,70	42,65	41,51
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,49	47,79	44,55	47,76	44,80	46,24	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	43	91	98	94	45	57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	88	79	73	88	37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63	108	121	88	77	76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
112	173	362	103	54	61	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	3	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	20	5	0	9	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	17	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	4 100	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	3 000	4 100	4 100	4 100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	569	984	1 225	1 399	1 417	1 467
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 588	1 483	1 307	1 248	1 381	1 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 547	1 492	1 220	1 639	1 464	1 319
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 143	950	985	1 054	1 117	1 075	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	2 800	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	3 000	2 800	2 800	2 800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	
Utilização (MW) 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	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Renda do Mecanismo (Euros)	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						
	1	2	3	4	5	6
Renda diária do mecanismo no mês corrente	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	2 295	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
0	0	0	81	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0	0	0	0	0	0	
31						
0						

Valor acumulado da renda (no mês): 2 376 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	180	169	150	145	141	139
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139	149	150	147	156	162
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165	168	166	165	164	161
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
162	163	168	171	176	183	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	85	75	73	71	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	75	75	74	78	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83	84	83	83	82	81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
81	82	84	86	88	92	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	4,79	5,99	4,59	4,39	4,34	4,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,79	2,79	3,99	4,29	3,39	2,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,79	3,07	2,79	2,79	2,79	2,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3,34	2,79	3,59	2,79	4,09	4,19	

d.2- Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Energia Secundária a Subir (MWh)	140	38	40	38	10	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	15	62	46	9	48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	30	9	61	49	71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
115	68	54	77	13	78	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
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)	0	100	140	119	33	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	25	44	76	39	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	0	0	0	0	34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96	133	257	180	184	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	141	95	0	72	74	74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
163	49	21	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	47,50	47,50	47,50	47,50	47,50	47,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,40	46,40	46,40	46,40	46,40	46,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,50	46,40	46,40	47,50	60,86	46,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
60,86	46,40	60,86	60,86	60,86	47,50	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	29,98	29,98	28,98	0,00	0,00	28,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,98	28,98	28,98	28,98	28,98	29,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,98	29,98	0,00	29,99	29,99	29,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29,95	29,98	29,98	0,00	0,00	0,00	