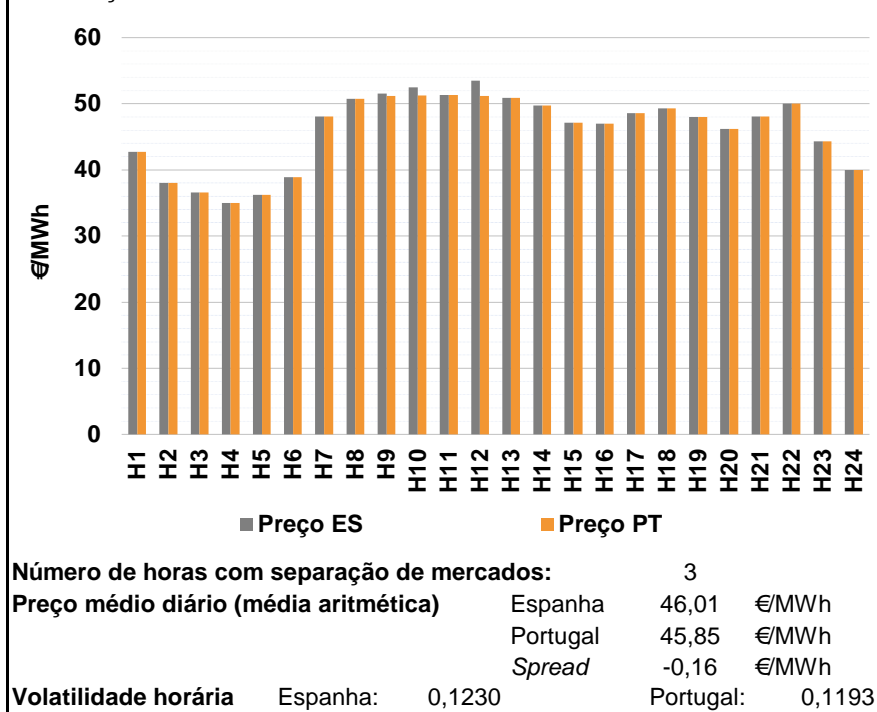
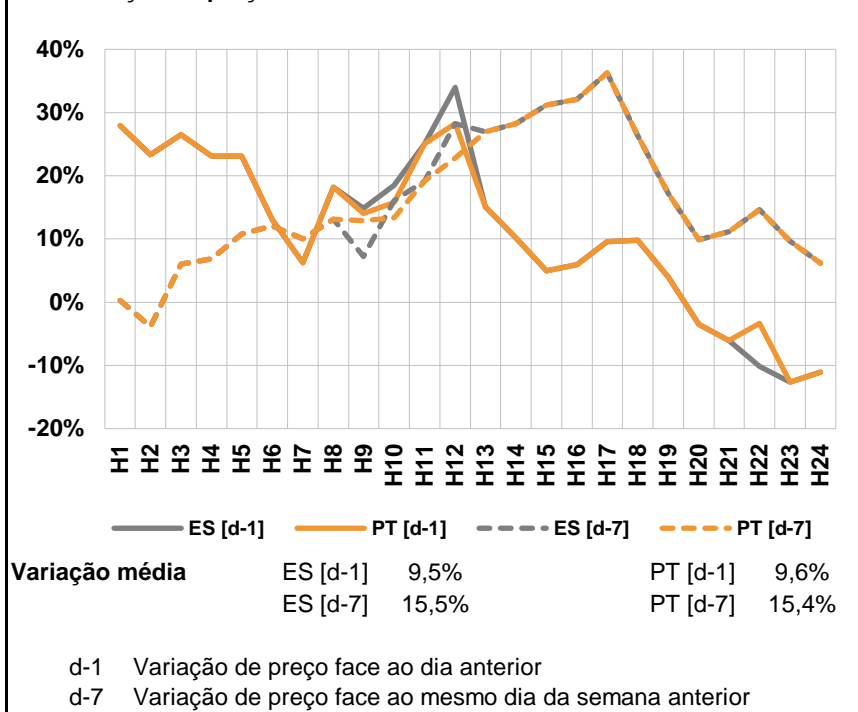


A. MERCADO DIÁRIO

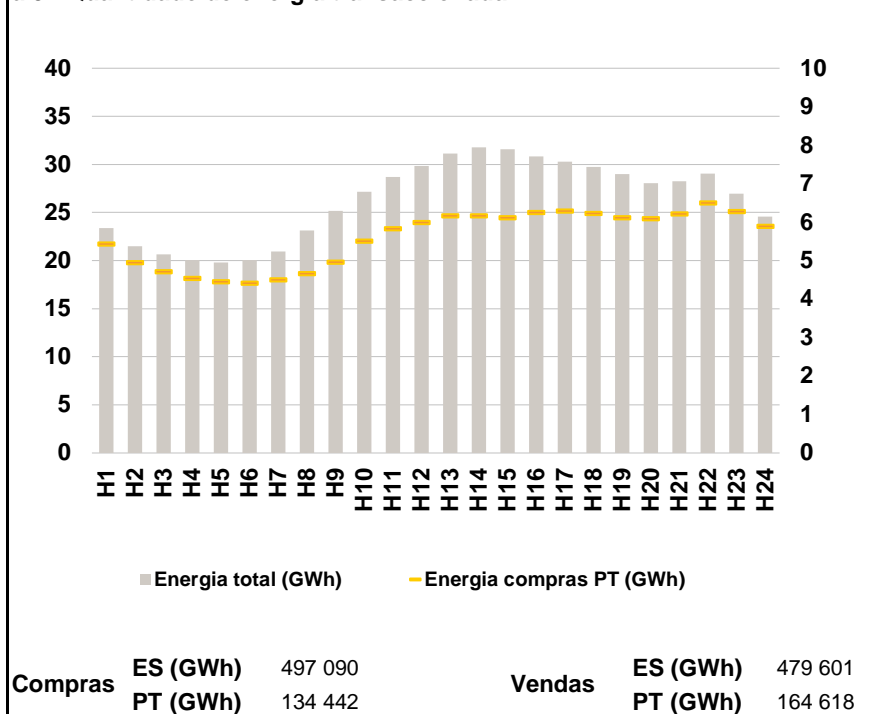
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



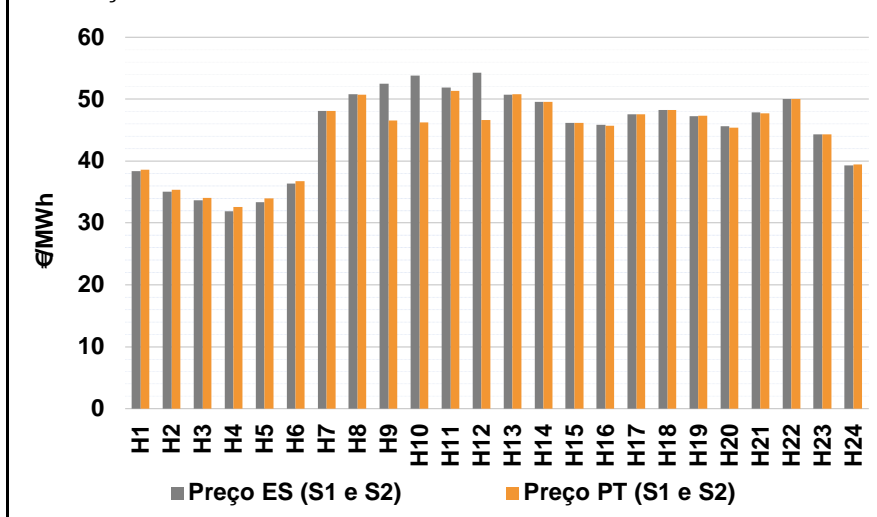
a.4 - Tecnologia marginal

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

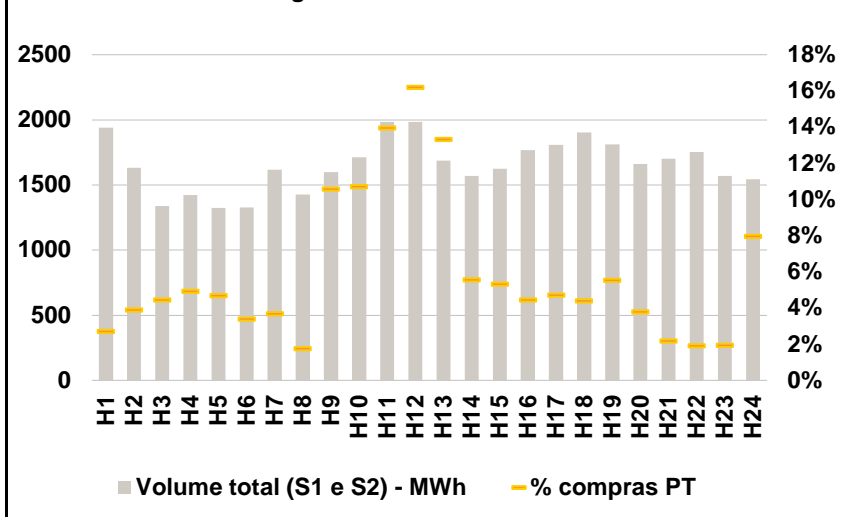
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

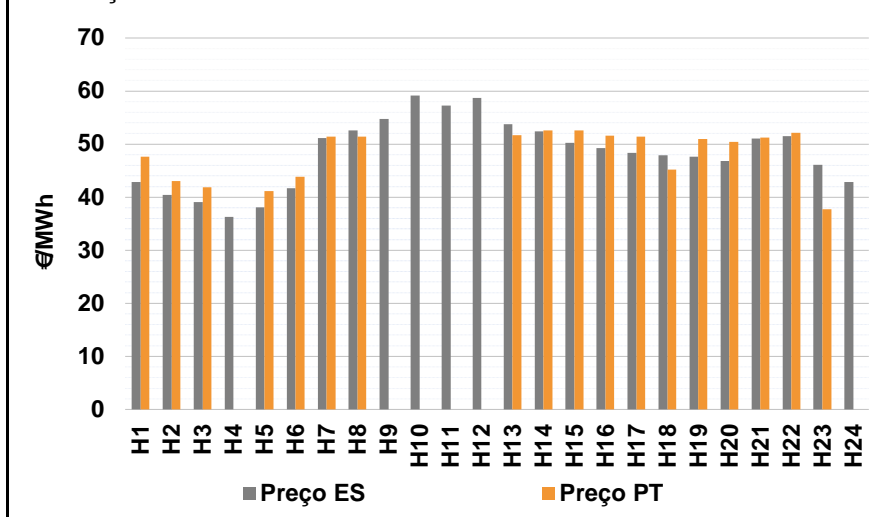
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



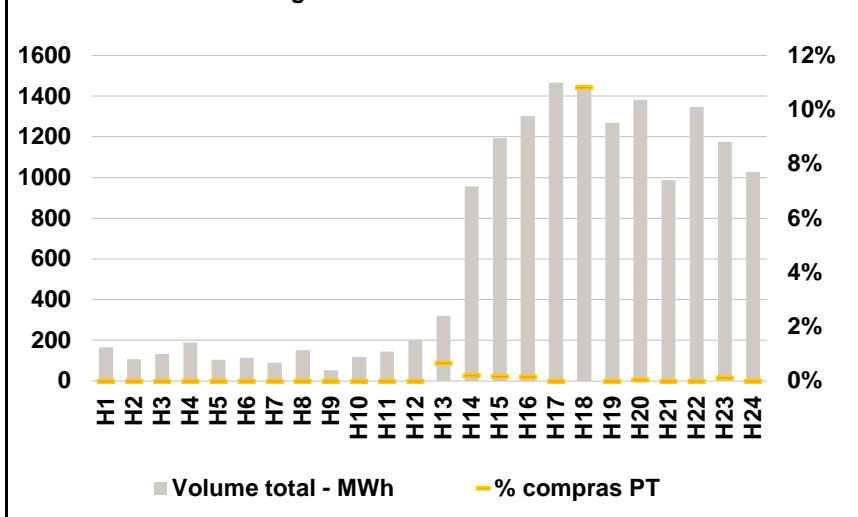
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

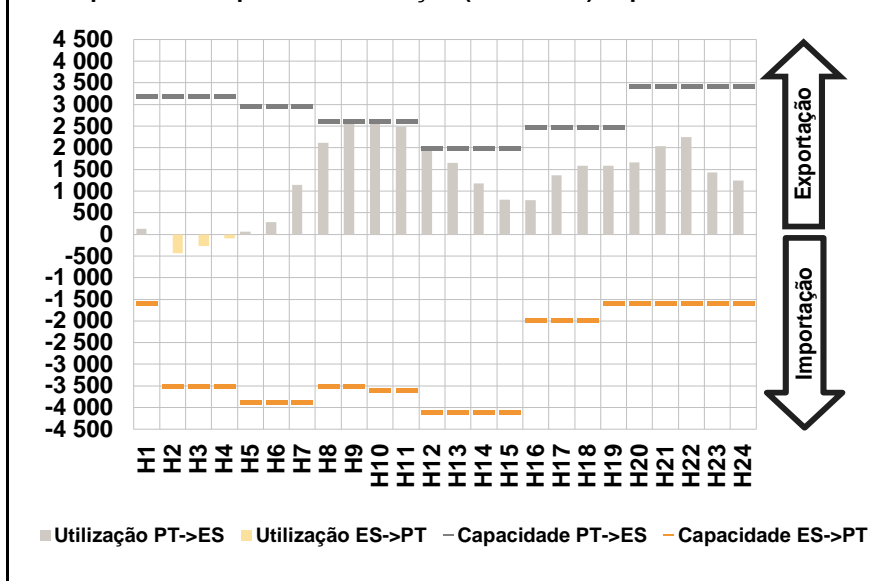


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

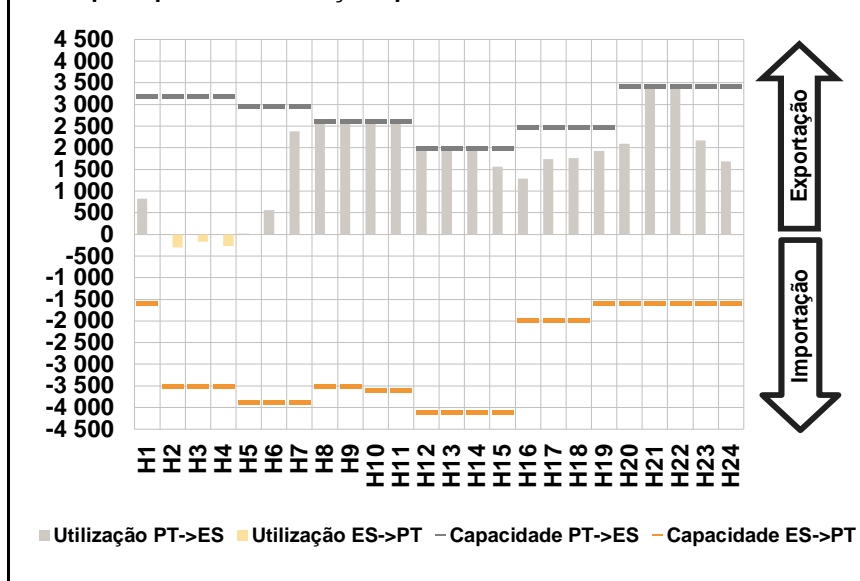


C. INTERLIGAÇÕES

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

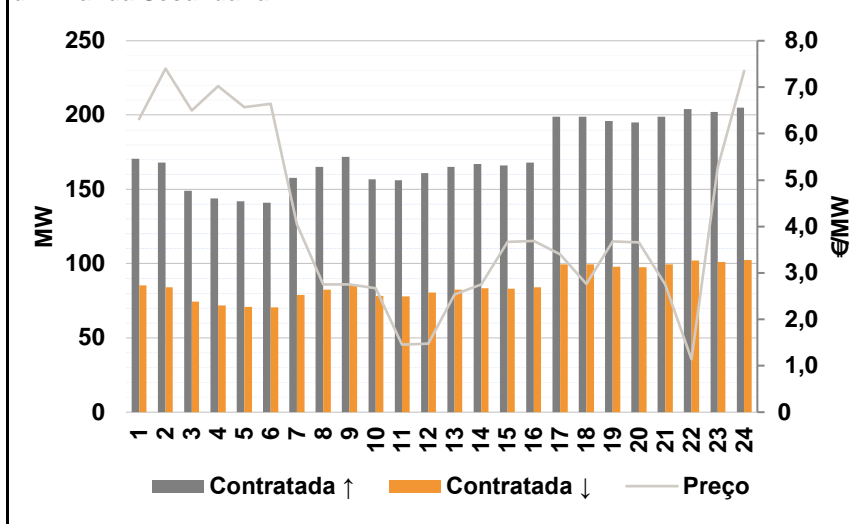


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

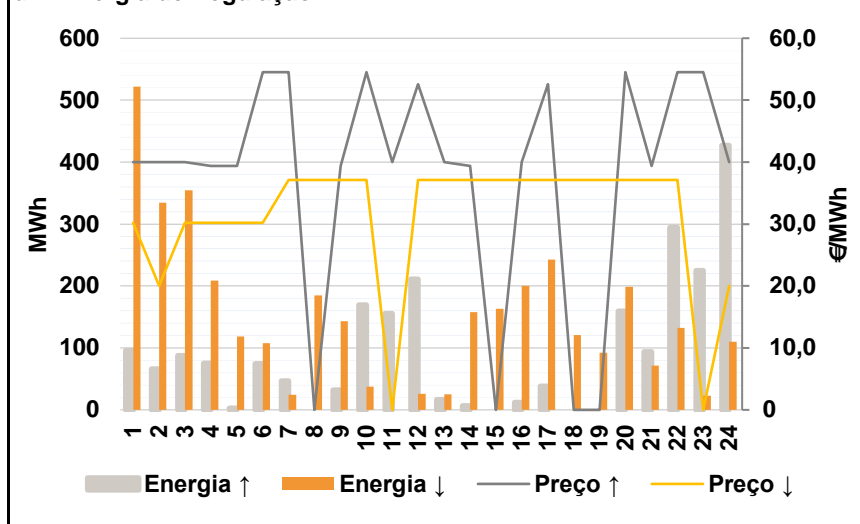


D. Serviços Sistema

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	42,71	38,00	36,55	35,00	36,20	38,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,08	50,74	51,55	52,50	51,34	53,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,86	49,77	47,12	47,00	48,58	49,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,03	46,19	48,08	50,02	44,35	40,01	
Portugal	42,71	38,00	36,55	35,00	36,20	38,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,08	50,74	51,18	51,27	51,34	51,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,86	49,77	47,12	47,00	48,58	49,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,03	46,19	48,08	50,02	44,35	40,01	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 366	21 505	20 632	20 066	19 817	20 031
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 960	23 126	25 168	27 167	28 692	29 815
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 106	31 793	31 564	30 837	30 280	29 723
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 988	28 037	28 265	29 057	26 942	24 597	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 439	4 957	4 720	4 545	4 459	4 425
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 505	4 673	4 966	5 521	5 839	6 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 170	6 177	6 118	6 255	6 300	6 232
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 126	6 095	6 221	6 514	6 283	5 897	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,34	35,04	33,65	31,86	33,32	36,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,08	50,77	52,51	53,84	51,91	54,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,70	49,54	46,13	45,84	47,58	48,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,27	45,59	47,84	50,02	44,35	39,31	
Portugal	38,63	35,39	34,02	32,58	33,99	36,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,08	50,75	46,56	46,27	51,33	46,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,79	49,54	46,13	45,74	47,58	48,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,30	45,41	47,70	50,02	44,35	39,41	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 941	1 632	1 340	1 423	1 325	1 326
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 615	1 427	1 598	1 713	1 983	1 985
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 688	1 568	1 624	1 766	1 809	1 904
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 811	1 660	1 702	1 752	1 569	1 543	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53	64	60	70	62	45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60	25	169	184	277	322
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	225	87	87	79	85	84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	63	37	33	31	123	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,83	40,40	39,04	36,32	38,12	41,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,11	52,55	54,78	59,15	57,27	58,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,77	52,43	50,25	49,25	48,39	47,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,65	46,79	51,01	51,52	46,14	42,87	
Portugal	47,60	43,00	41,85	0,00	41,17	43,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,45	51,41	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,69	52,57	52,56	51,62	51,43	45,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,93	50,41	51,25	52,14	37,73	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	167	108	133	189	104	115
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	153	53	119	146	204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	321	957	1 194	1 302	1 466	1 430
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 268	1 382	987	1 347	1 175	1 027	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	2	2	2	0	155
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1	0	0	1	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 575	3 510	3 510	3 510	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 510	3 510	3 600	3 600	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	1 980	1 980	1 980
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 575	1 575	1 575	1 575	1 575	1 575	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	440	269	93	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 610	2 610	2 610	2 610	1 980
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 980	1 980	1 980	2 475	2 475	2 475
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129	0	0	0	65	282
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 144	2 110	2 610	2 610	2 486	1 980
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 648	1 177	796	789	1 365	1 588
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 586	1 659	2 035	2 251	1 428	1 243	

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	966	3 210	0	4 514
	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	966	4 176	4 176	8 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 690	8 690	8 690	8 690	8 690	8 690
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8 690	8 690	8 690	8 690	8 690	8 690	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	8 690					
	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): 277 655 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171	168	149	144	142	141
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	165	172	157	156	161
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165	167	166	168	199	199
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
196	195	199	204	202	205	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	84	75	72	71	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	83	86	78	78	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83	84	83	84	100	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	98	100	102	101	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,31	7,40	6,50	7,02	6,57	6,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,05	2,75	2,75	2,67	1,45	1,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,54	2,75	3,67	3,69	3,40	2,76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,68	3,66	2,75	1,14	5,27	7,35	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66	61	87	75	3	62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	0	32	124	124	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	12	39	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	109	80	77	0	8	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9	6	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26	35	33	1	0	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	0	0	0	17	0	

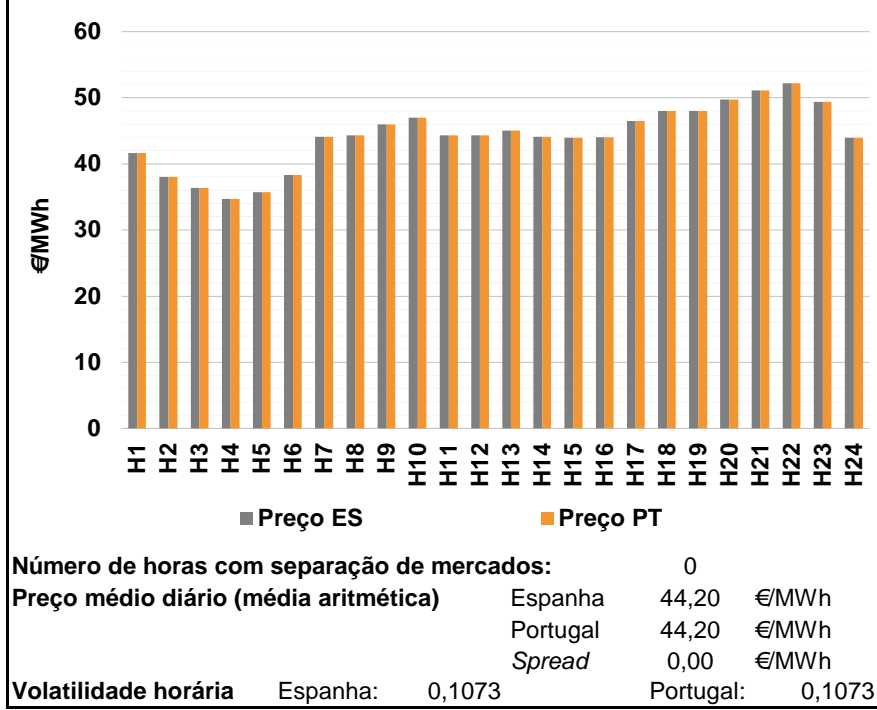
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	5	0	0	0	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	46	31	125
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	7	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	51	14	217	225	419	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	522	334	355	209	116	108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	176	137	37	0	26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	123	130	199	242	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	199	71	133	6	110	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,00	40,00	40,00	39,40	39,40	54,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,52	0,00	39,40	54,52	40,00	52,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,00	39,40	0,00	40,00	52,57	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	54,52	39,40	54,52	54,52	40,00	

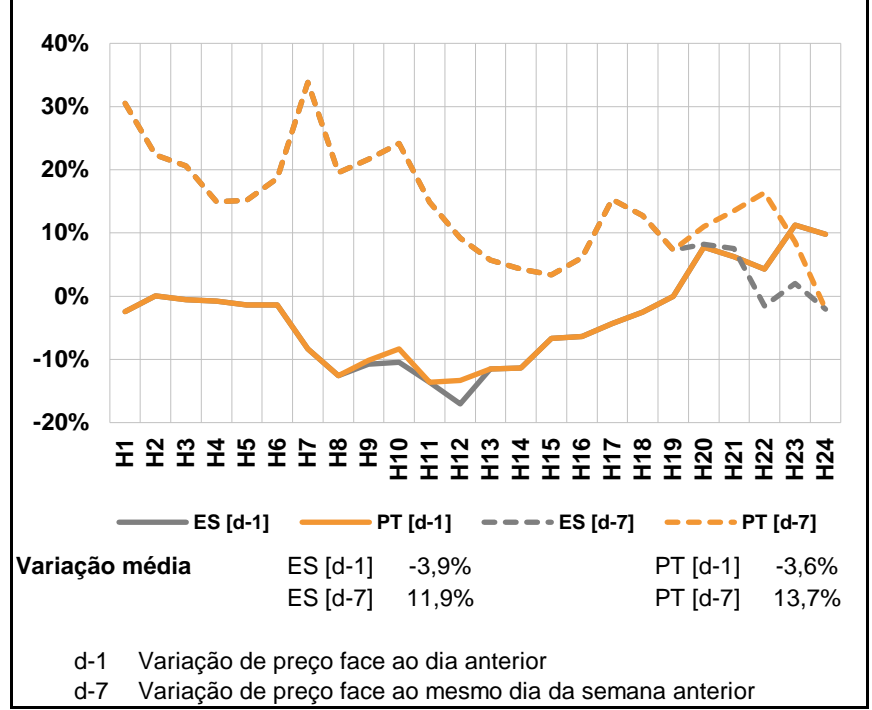
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,19	20,02	30,19	30,19	30,19	30,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,12	37,12	37,12	37,12	0,00	37,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,12	37,12	37,12	37,12	37,12	37,12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,12	37,12	37,12	37,12	0,00	20,00	

A. MERCADO DIÁRIO

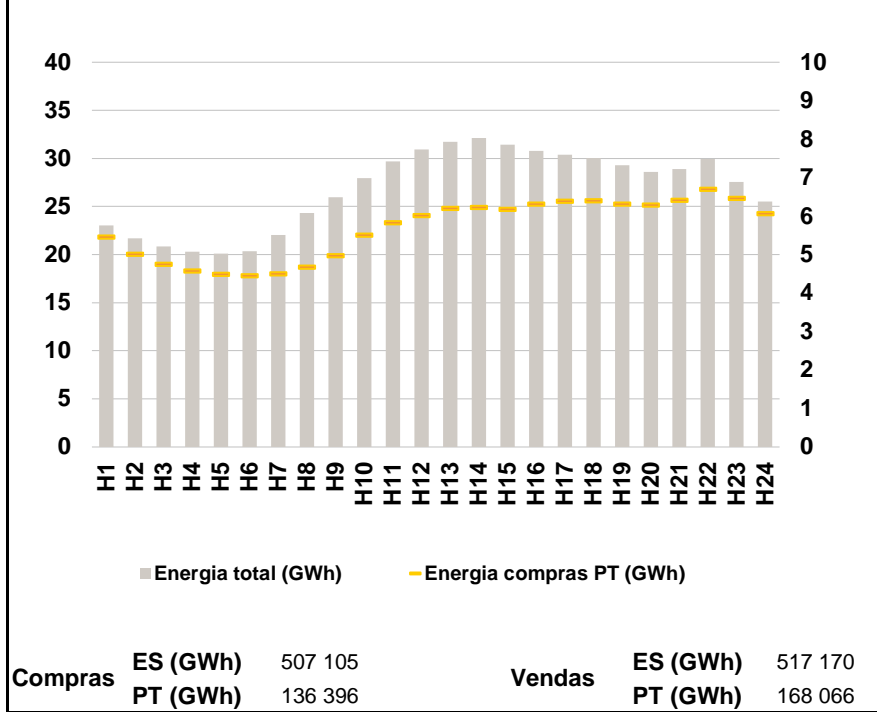
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



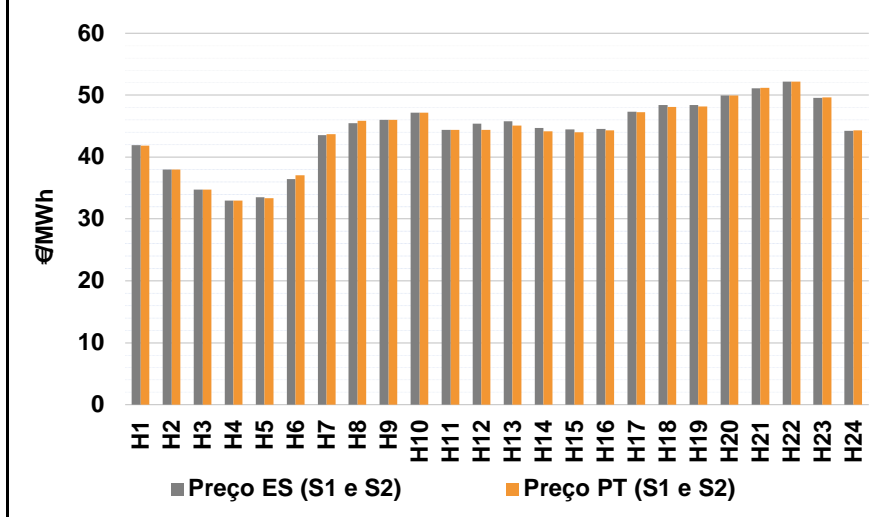
a.4 - Tecnologia marginal

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

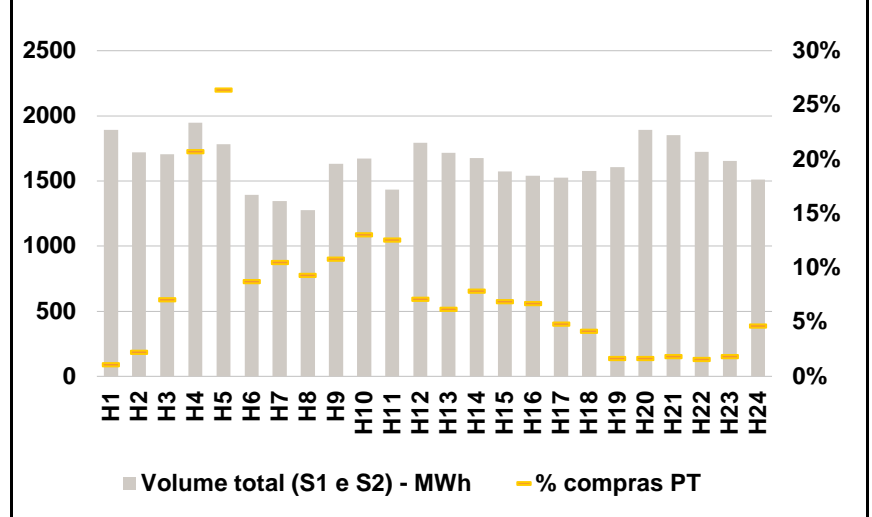
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

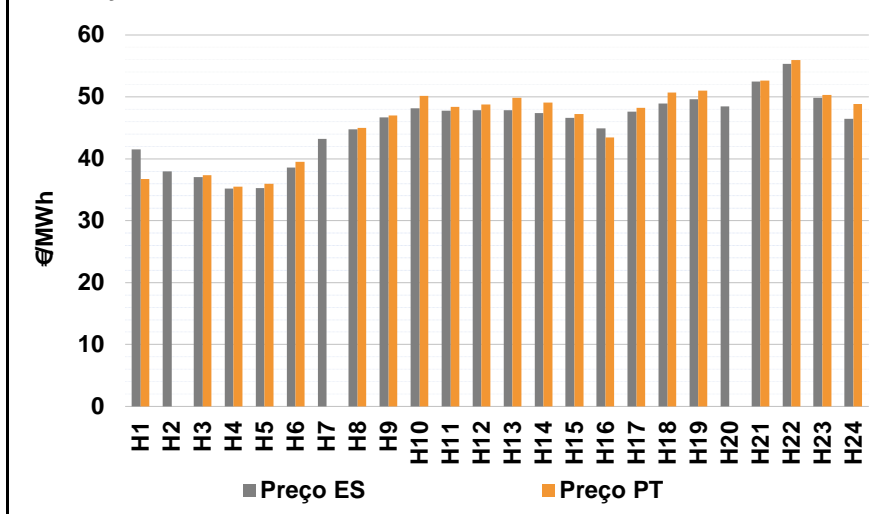
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



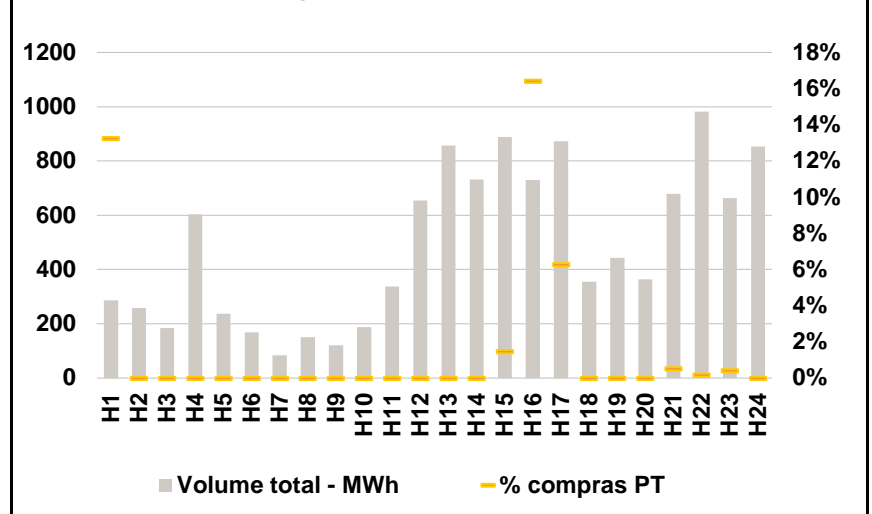
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

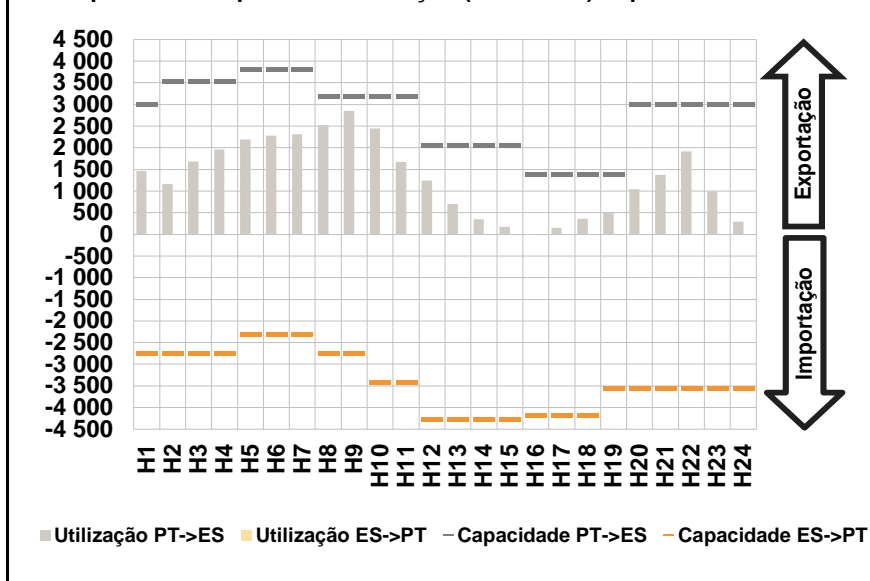


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

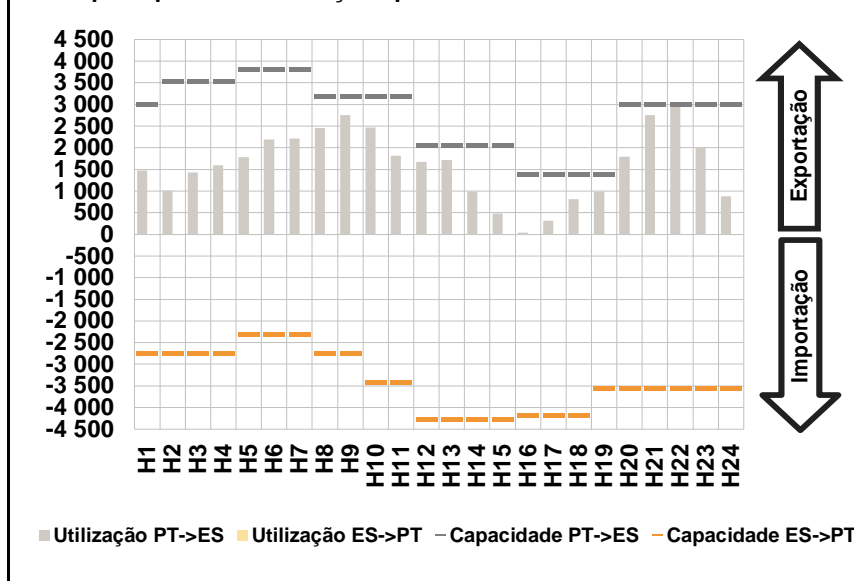


C. INTERLIGAÇÕES

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

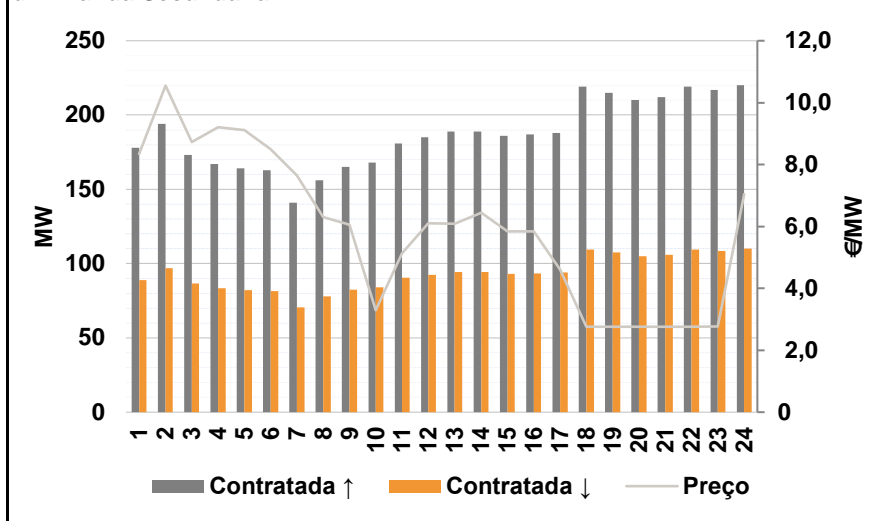


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

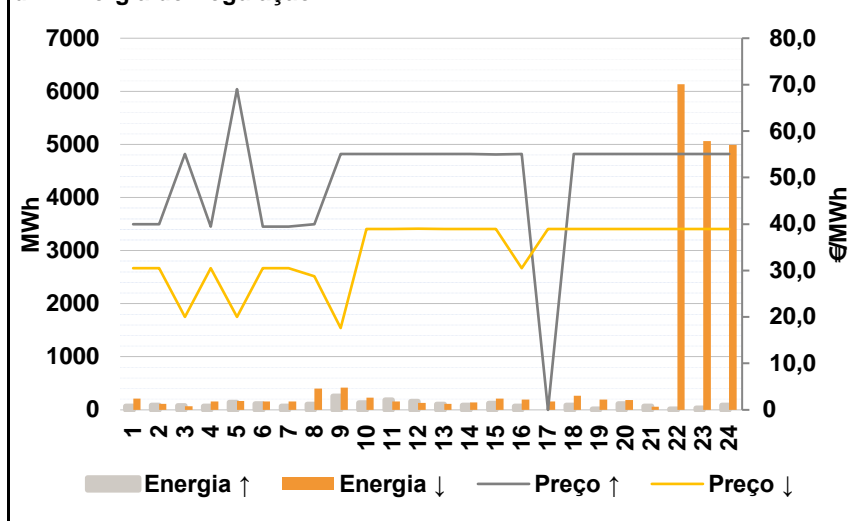


D. Serviços Sistema

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	41,67	38,02	36,35	34,72	35,70	38,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,07	44,35	46,00	47,01	44,35	44,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,02	44,11	43,96	44,02	46,46	48,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,03	49,77	51,08	52,18	49,34	43,94	
Portugal	41,67	38,02	36,35	34,72	35,70	38,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,07	44,35	46,00	47,01	44,35	44,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,02	44,11	43,96	44,02	46,46	48,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,03	49,77	51,08	52,18	49,34	43,94	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 020	21 706	20 854	20 278	20 108	20 356
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 047	24 303	25 957	27 945	29 687	30 916
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 715	32 132	31 439	30 797	30 373	30 062
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 274	28 596	28 906	29 950	27 540	25 541	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 460	5 017	4 757	4 580	4 494	4 459
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 510	4 688	4 978	5 516	5 833	6 023
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 216	6 239	6 188	6 321	6 397	6 415
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 321	6 301	6 427	6 710	6 476	6 070	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,94	38,02	34,76	32,96	33,52	36,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,52	45,49	46,00	47,14	44,37	45,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,82	44,69	44,49	44,53	47,34	48,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,41	49,98	51,14	52,19	49,57	44,26	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,81	38,02	34,77	32,98	33,33	37,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,68	45,83	46,00	47,21	44,36	44,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,06	44,13	43,99	44,31	47,24	48,08
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,15	49,94	51,16	52,19	49,65	44,34	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 893	1 718	1 704	1 946	1 782	1 394
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 346	1 275	1 632	1 671	1 434	1 793
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 716	1 676	1 574	1 540	1 526	1 578
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 605	1 891	1 851	1 725	1 654	1 512	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	38	120	404	470	122
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	119	176	218	181	128
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107	132	109	104	74	66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27	31	34	27	30	70	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,49	38,00	37,07	35,16	35,29	38,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,23	44,77	46,72	48,16	47,75	47,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,88	47,41	46,60	44,94	47,65	48,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,63	48,44	52,50	55,31	49,82	46,49	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,72	0,00	37,32	35,53	35,99	39,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	45,01	47,00	50,19	48,37	48,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,83	49,09	47,26	43,46	48,25	50,73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,99	0,00	52,61	55,95	50,35	48,84	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	287	259	185	604	237	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	150	120	189	338	654
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	858	732	889	731	873	355
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
443	364	678	982	663	854	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	13	120	55	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	4	2	3	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 295	2 295
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 295	2 745	2 745	3 420	3 420	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 555	3 555	3 555	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 195	3 195	3 195	3 195	2 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 070	2 070	2 070	1 395	1 395	1 395
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 395	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 462	1 169	1 688	1 961	2 197	2 277
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 313	2 517	2 857	2 447	1 668	1 242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	705	354	169	3	149	364
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
492	1 046	1 380	1 921	1 000	290	

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
	8 690	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): 275 679 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	178	194	173	167	164	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	156	165	168	181	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	189	186	187	188	219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215	210	212	219	217	220	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	97	87	84	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	78	83	84	91	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	95	93	94	94	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	105	106	110	109	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,34	10,55	8,73	9,20	9,11	8,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,65	6,31	6,05	3,29	5,13	6,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,09	6,44	5,84	5,84	4,60	2,76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,76	2,76	2,76	2,76	2,77	7,05	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72	88	0	0	92	60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	49	125	133	171	156
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	89	124	65	0	83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	108	54	10	33	87	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	39	41	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	15	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	10	4	0	

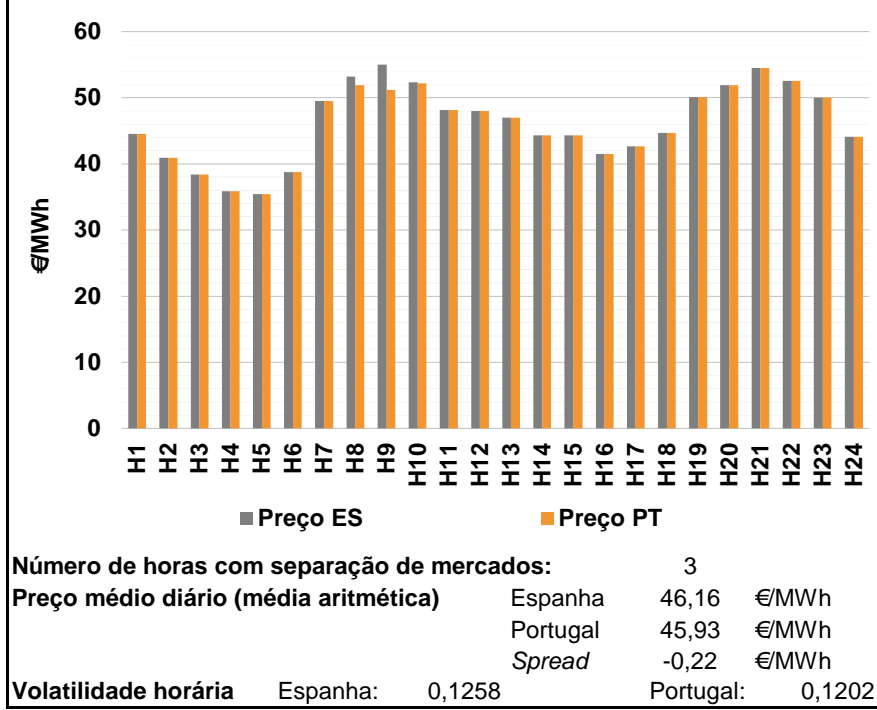
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	76	65	50	50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50	59	136	0	10	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	5	12	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	110	31	117	169	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	401	417	232	160	132
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	143	208	194	141	262
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195	188	62	6 125	5 056	4 992	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,00	40,00	55,13	39,40	69,04	39,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,40	40,00	55,13	55,13	55,11	55,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,10	55,12	55,01	55,12	0,00	55,12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,13	55,13	55,13	55,13	55,13	55,13	

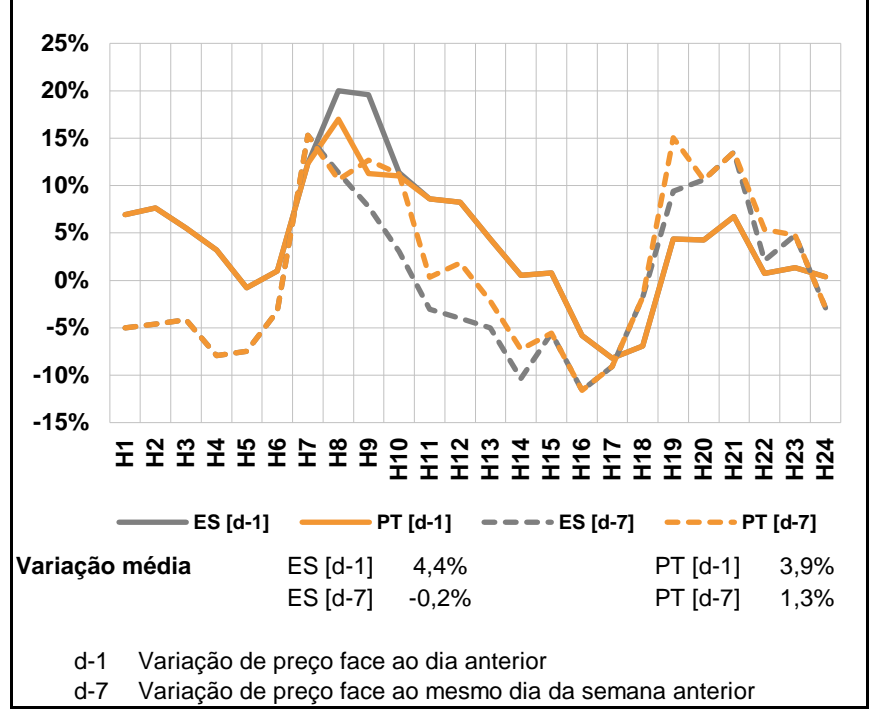
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,47	30,47	20,02	30,47	20,02	30,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,47	28,77	17,62	38,92	38,92	39,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,98	38,92	38,92	30,47	38,92	38,92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38,98	38,92	38,92	38,92	38,92	38,92	

A. MERCADO DIÁRIO

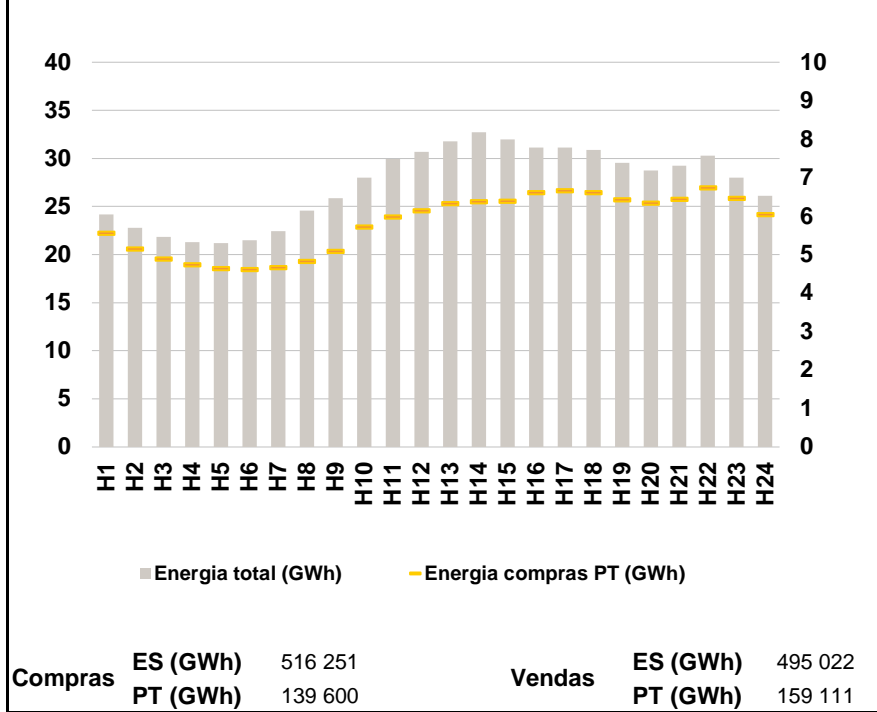
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

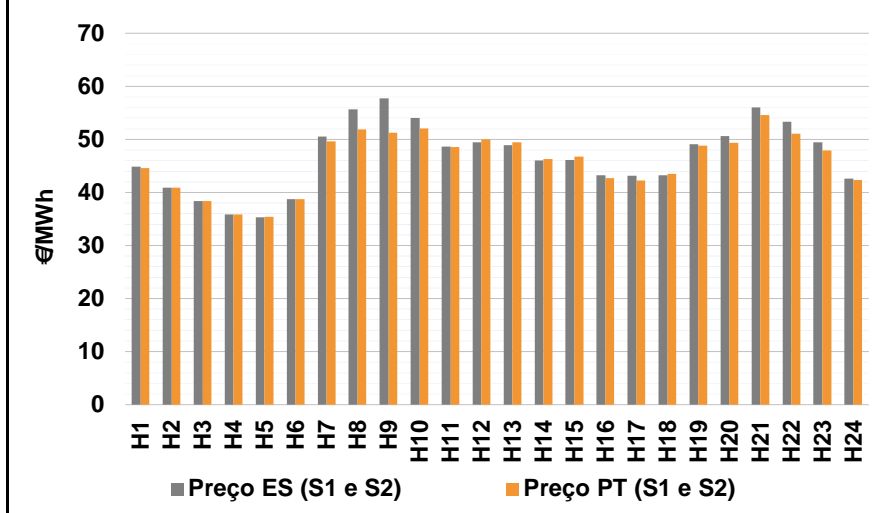
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	RE	RE	TER	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	BG	HI	MIP	TCC	BG
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	HI	HI	RE	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	HI	HI	RE	HI	RE	

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

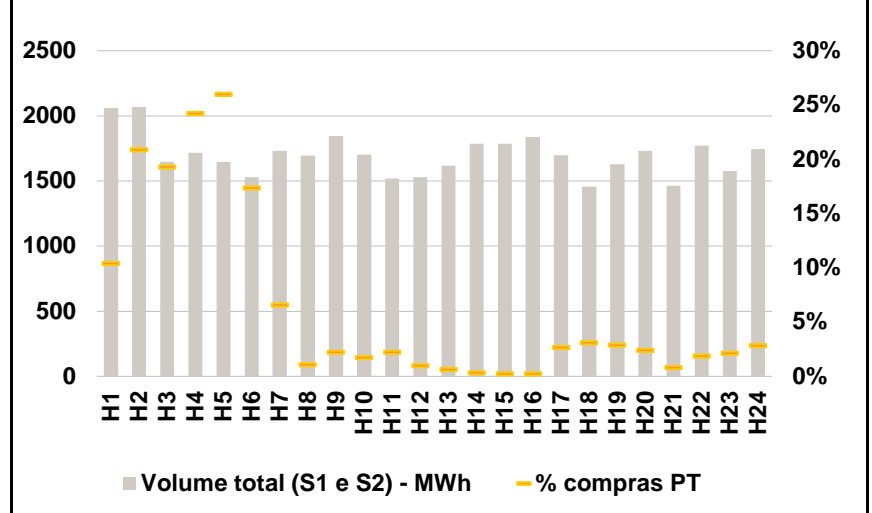
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

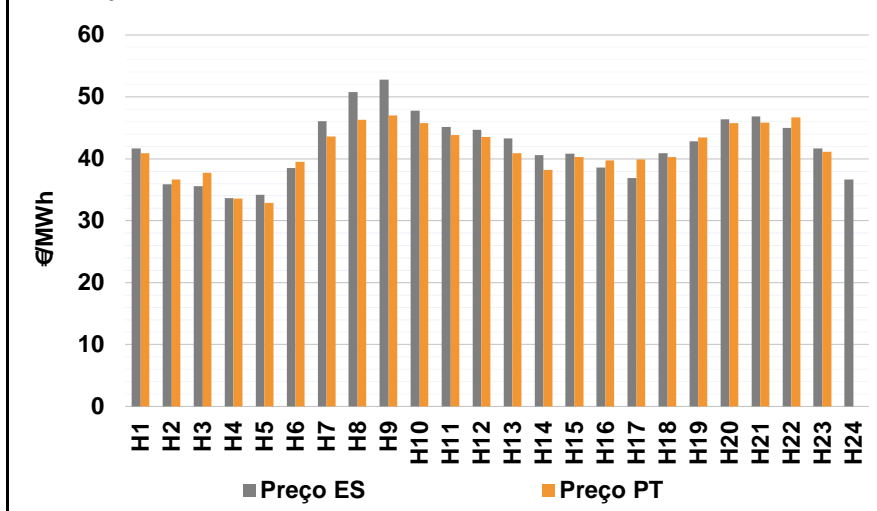
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



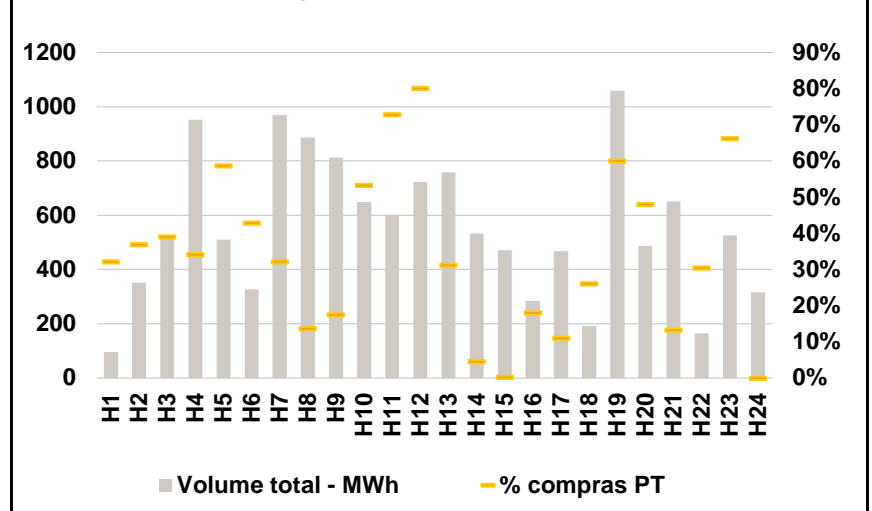
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

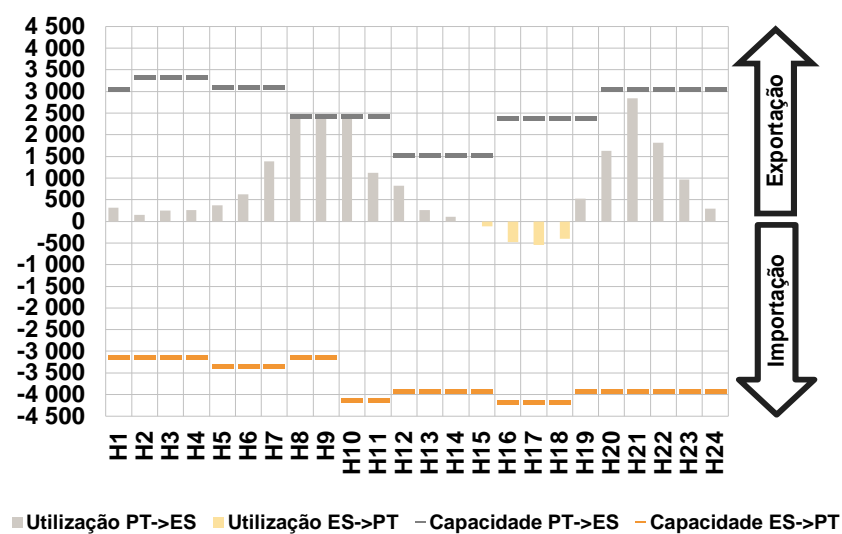


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

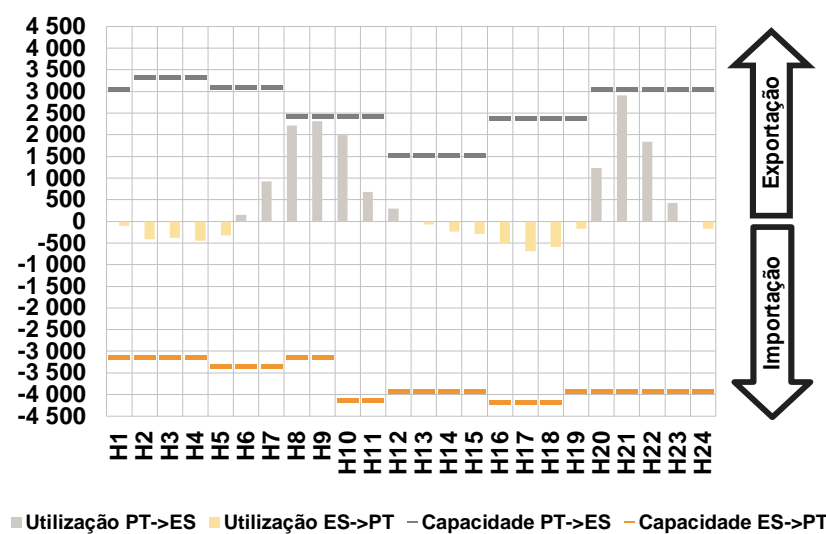


C. INTERLIGAÇÕES

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

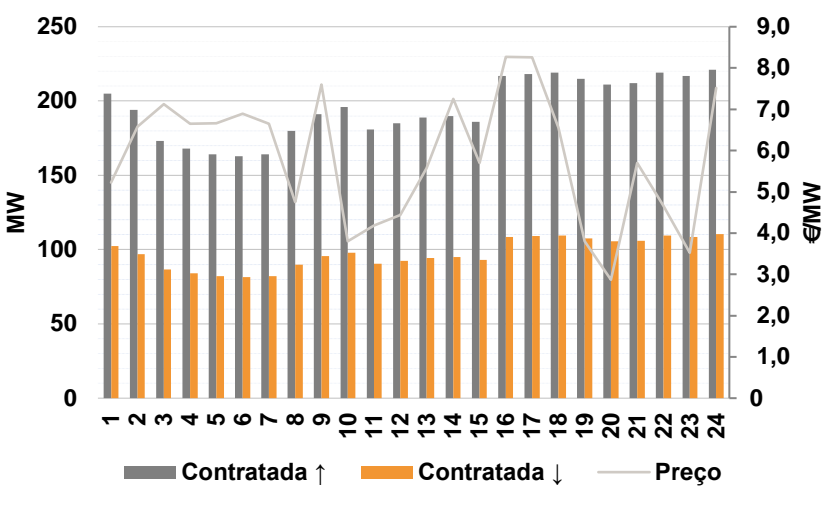


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

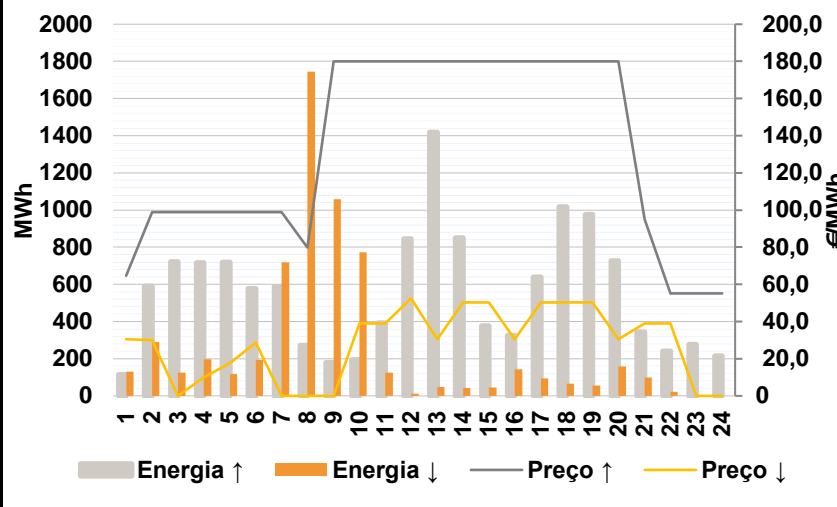


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	44,55	40,93	38,36	35,84	35,43	38,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,50	53,22	55,01	52,35	48,17	48,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,98	44,35	44,30	41,47	42,65	44,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,12	51,89	54,51	52,57	50,01	44,11	
Portugal	44,55	40,93	38,36	35,84	35,43	38,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,50	51,89	51,18	52,18	48,17	48,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,98	44,35	44,30	41,47	42,65	44,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,12	51,89	54,51	52,57	50,01	44,11	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 194	22 786	21 858	21 291	21 175	21 487
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 456	24 580	25 847	27 992	29 961	30 683
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 755	32 713	31 985	31 122	31 134	30 863
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 545	28 746	29 256	30 300	28 004	26 119	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 564	5 155	4 899	4 748	4 653	4 620
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 669	4 832	5 095	5 726	5 986	6 146
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 340	6 380	6 393	6 617	6 674	6 616
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 436	6 344	6 452	6 745	6 467	6 044	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	44,83	40,93	38,41	35,84	35,32	38,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,50	55,64	57,72	54,06	48,65	49,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,92	46,04	46,14	43,24	43,17	43,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,12	50,61	55,99	53,32	49,45	42,59	
Portugal	44,60	40,93	38,41	35,84	35,37	38,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,67	51,89	51,23	52,08	48,54	49,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,48	46,34	46,78	42,73	42,23	43,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
48,79	49,39	54,57	51,11	47,94	42,33	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 060	2 067	1 646	1 715	1 648	1 529
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 732	1 693	1 844	1 701	1 517	1 527
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 618	1 786	1 786	1 838	1 697	1 454
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 630	1 732	1 462	1 773	1 575	1 746	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	432	318	416	428	266
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114	18	41	30	34	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	6	4	4	45	45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47	42	12	34	34	50	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,64	35,86	35,56	33,68	34,15	38,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,05	50,79	52,79	47,80	45,17	44,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,28	40,58	40,82	38,59	36,91	40,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,84	46,40	46,84	44,97	41,68	36,69	
Portugal	40,94	36,67	37,76	33,54	32,91	39,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,58	46,33	46,98	45,77	43,86	43,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,89	38,21	40,30	39,75	39,87	40,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,48	45,75	45,83	46,68	41,13	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	96	351	513	952	509	327
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	969	887	812	649	597	723
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	758	534	471	285	468	192
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 059	488	651	165	527	316	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	130	200	325	299	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	311	121	142	346	435	579
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	237	25	1	52	52	50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
635	234	87	50	349	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 150	3 150	4 140	4 140	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 915	3 915	3 915	4 185	4 185	4 185	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	112	480	540	400	
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
	3 060	3 330	3 330	3 330	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	2 430	2 430	2 430	2 430	1 530
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 530	1 530	1 530	2 385	2 385	2 385	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 385	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	320	148	250	257	370	627
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 390	2 430	2 430	2 430	1 122	828
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
260	105	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
527	1 631	2 840	1 814	967	296	

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	3 232	9 307	413	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	3 232	12 539	12 952	12 952	12 952
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
12 952	12 952	12 952	12 952	12 952	12 952	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12 952	12 952	12 952	12 952	12 952	12 952	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	8 690	0	12 952			
	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): 287 671 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	194	173	168	164	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	180	191	196	181	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
189	190	186	217	218	219	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215	211	212	219	217	221	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	97	87	84	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	90	96	98	91	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
95	95	93	109	109	110	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	106	106	110	109	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,22	6,58	7,12	6,65	6,66	6,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,65	4,75	7,60	3,80	4,18	4,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
5,57	7,25	5,70	8,27	8,26	6,56	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,80	2,87	5,70	4,66	3,52	7,52	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	68	67	76	112	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114	2	90	19	0	54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
50	11	20	3	0	9	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	95	68	86	19	83	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	1	12	0	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	62	0	25	68	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
31	32	42	47	89	61	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52	0	0	0	0	0	

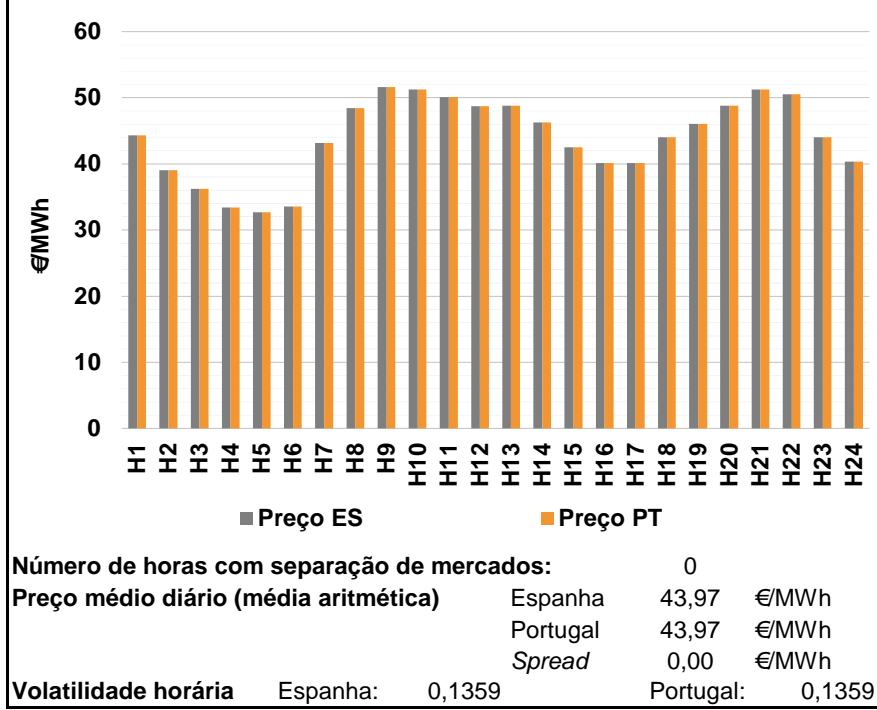
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	523	654	641	607	560
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	473	270	88	175	392	790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 370	838	358	322	639	1 009	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
977	632	277	154	258	132	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	130	290	124	185	117	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	718	1 683	1 059	748	57	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
16	12	4	95	5	4	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	159	98	22	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,64	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,00	79,90	180,00	180,00	180,00	180,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
180,00	180,00	95,01	55,13	55,13	55,13	

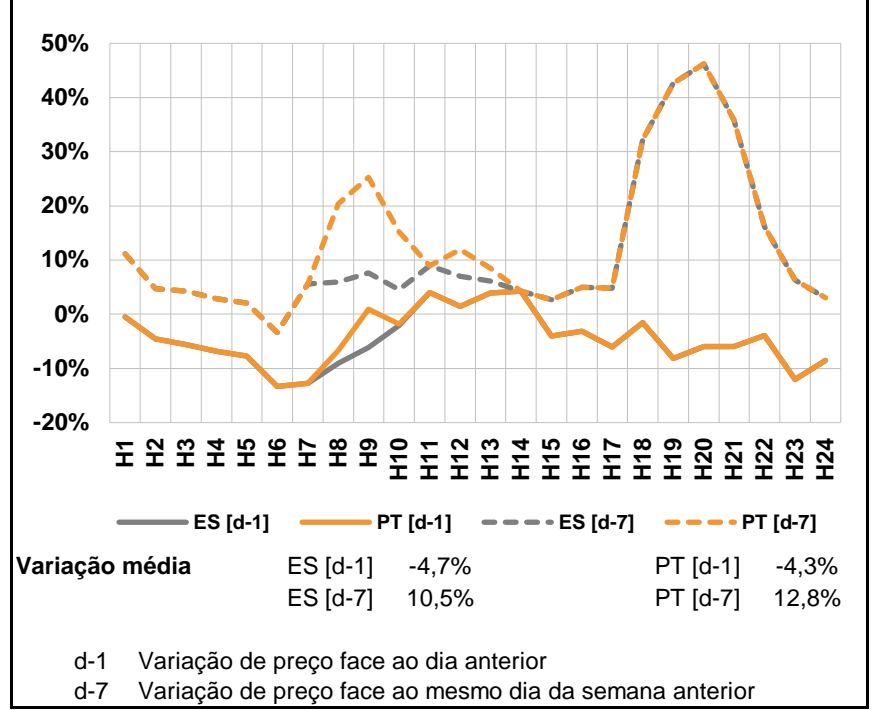
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,47	30,00	0,00	10,00	17,62	28,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	38,92	38,92	52,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
30,47	50,40	50,40	30,47	50,40	50,40	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,40	30,47	38,92	38,92	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

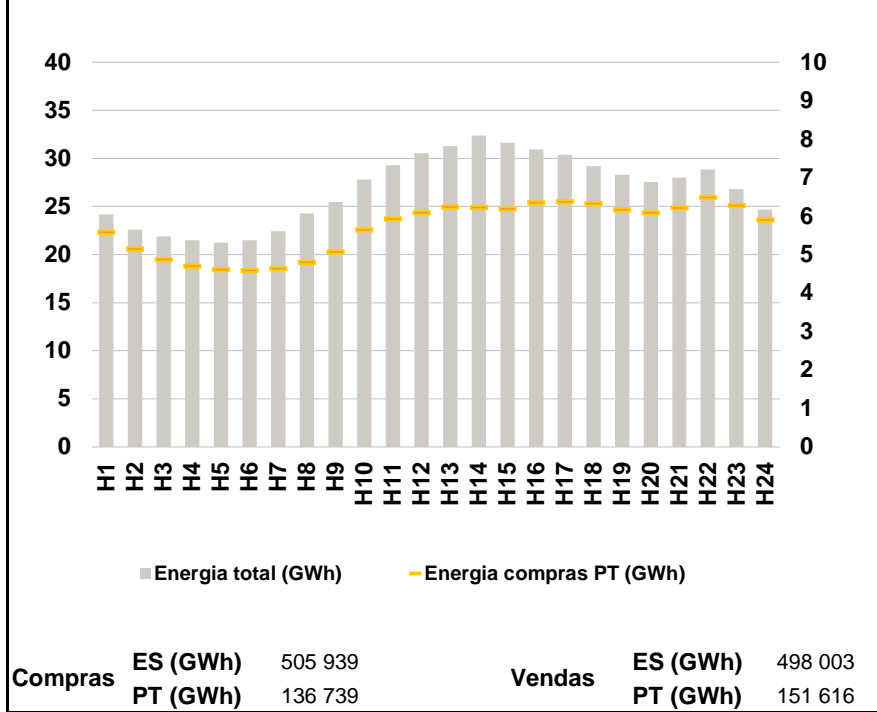
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

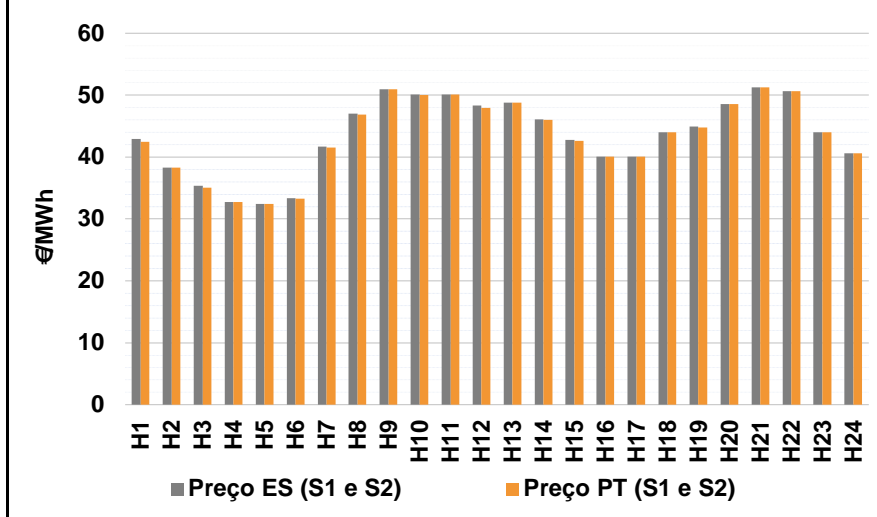
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TER	TCC	TER	TER	TER
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	RE	HI	BG	BG	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	TCC	HI	TCC	TCC	TER	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	RE	BG	HI	TER	RE	

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

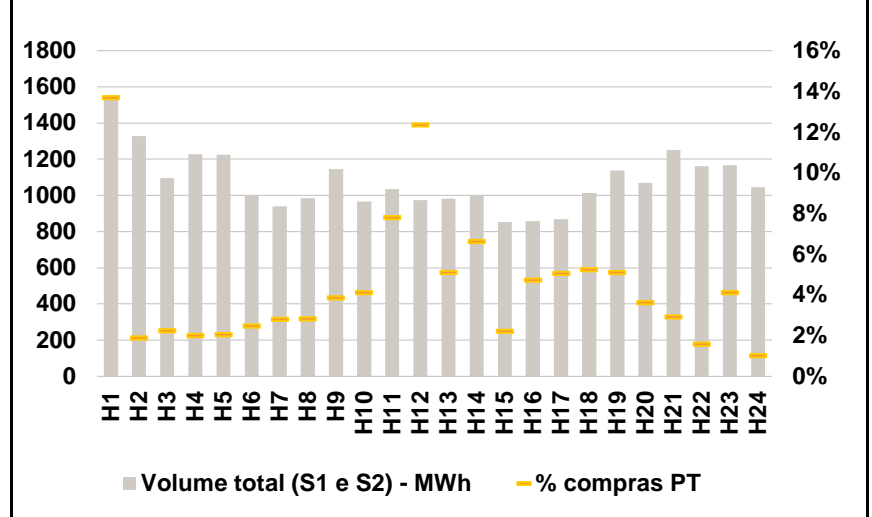
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

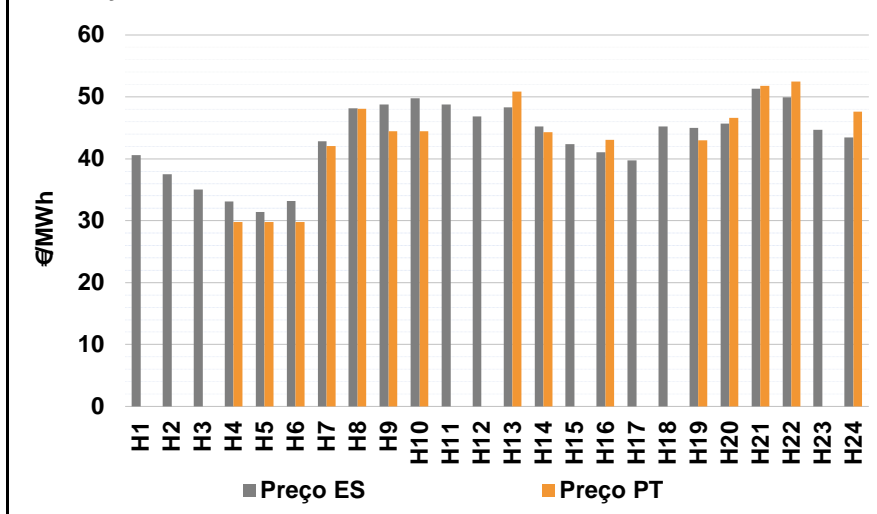
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



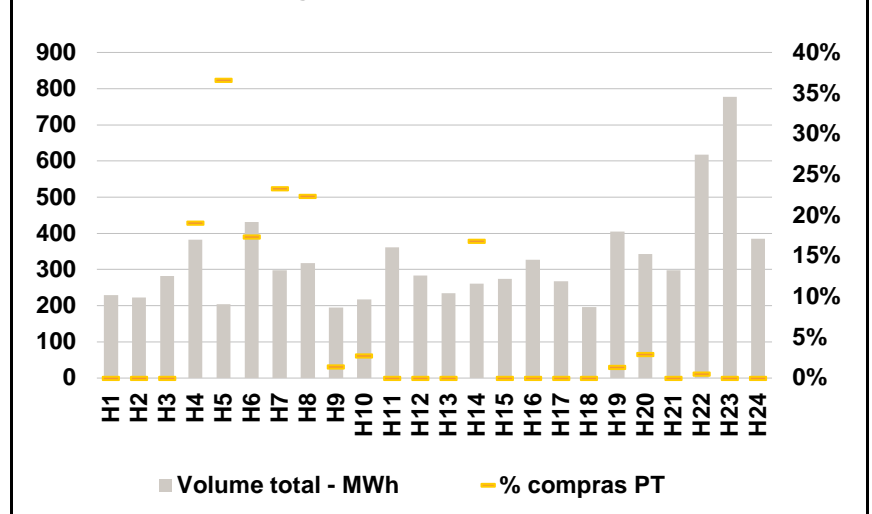
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

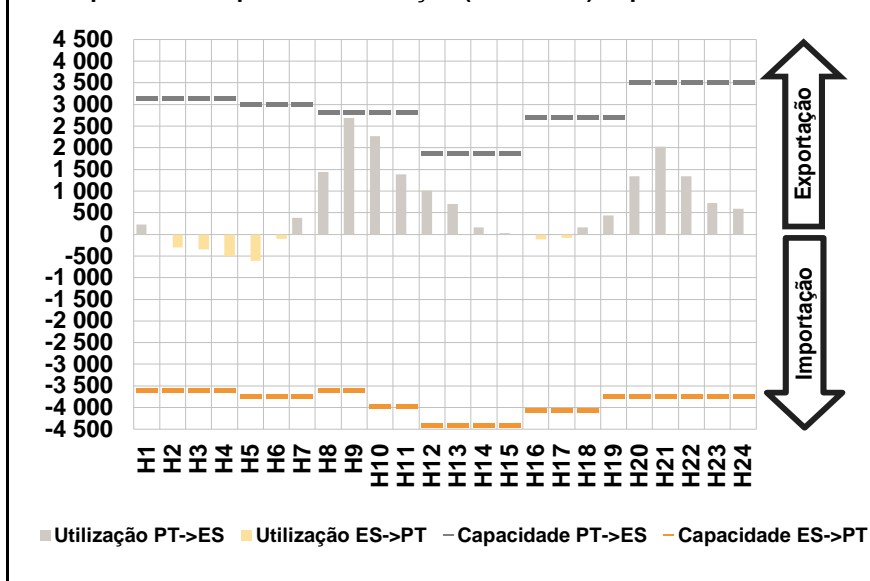


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

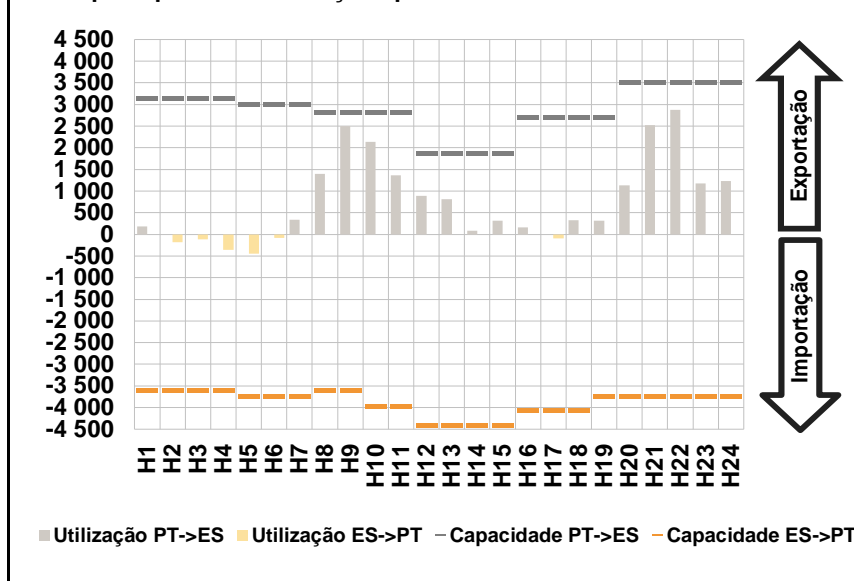


C. INTERLIGAÇÕES

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

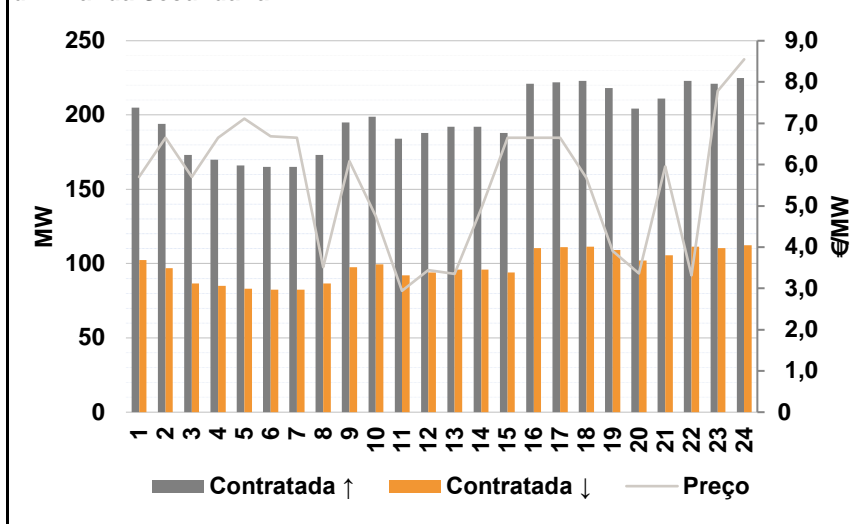


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

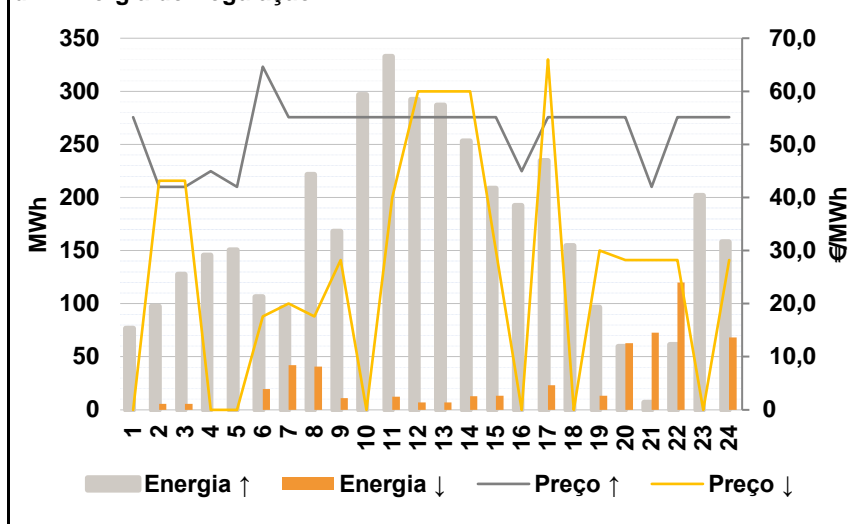


D. Serviços Sistema

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	44,34	39,07	36,20	33,40	32,68	33,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,17	48,43	51,64	51,25	50,12	48,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,81	46,24	42,54	40,16	40,09	44,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,03	48,79	51,25	50,52	44,00	40,37	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,34	39,07	36,20	33,40	32,68	33,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,17	48,43	51,64	51,25	50,12	48,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,81	46,24	42,54	40,16	40,09	44,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,03	48,79	51,25	50,52	44,00	40,37	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 156	22 597	21 870	21 500	21 267	21 496
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 426	24 291	25 482	27 803	29 284	30 532
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 271	32 358	31 626	30 915	30 404	29 186
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 294	27 565	28 016	28 846	26 815	24 679	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 595	5 159	4 887	4 712	4 620	4 593
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 645	4 808	5 077	5 656	5 941	6 100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 250	6 241	6 199	6 354	6 388	6 334
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 174	6 094	6 218	6 493	6 288	5 915	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,94	38,32	35,32	32,73	32,41	33,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,72	47,01	50,99	50,12	50,11	48,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,81	46,09	42,75	40,09	40,07	44,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,93	48,59	51,25	50,68	44,00	40,57	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,47	38,28	35,05	32,71	32,40	33,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,55	46,88	50,98	50,05	50,10	47,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,81	46,04	42,58	40,09	40,07	44,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,77	48,56	51,25	50,68	44,00	40,60	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 538	1 329	1 096	1 229	1 226	1 001
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	941	986	1 146	966	1 034	974
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	982	998	854	858	868	1 014
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 138	1 069	1 252	1 161	1 166	1 045	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211	25	25	25	25	25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	28	44	40	81	120
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50	66	19	41	44	53
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58	39	37	19	48	11	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,62	37,51	35,06	33,10	31,41	33,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,82	48,12	48,77	49,81	48,77	46,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,30	45,22	42,34	41,04	39,71	45,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,01	45,66	51,32	49,92	44,68	43,44	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	29,82	29,81	29,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,07	48,05	44,44	44,44	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,89	44,33	0,00	43,05	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,01	46,65	51,80	52,48	0,00	47,63	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	229	223	283	382	205	431
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	298	318	194	218	361	283
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	235	261	275	327	267	197
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
404	343	298	617	777	385	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	73	75	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	71	3	6	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	44	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	10	0	3	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 600	3 600	3 960	3 960	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 410	4 410	4 410	4 050	4 050	4 050	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	300	343	505	613	108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	113	85	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
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	2 835	2 835	2 835	2 835	1 890
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 890	1 890	1 890	2 700	2 700	2 700	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 700	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	233	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	378	1 442	2 689	2 273	1 392	1 012
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
704	163	34	0	0	157	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
441	1 341	2 023	1 347	724	591	

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
	8 690	0	12 952	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): 287 671 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	194	173	170	166	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	173	195	199	184	188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
192	192	188	221	222	223	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
218	204	211	223	221	225	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	97	87	85	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	87	98	100	92	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
96	96	94	111	111	112	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	102	106	112	111	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,70	6,65	5,70	6,65	7,11	6,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,65	3,51	6,08	4,75	2,94	3,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3,35	4,94	6,65	6,65	6,65	5,68	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,91	3,36	5,95	3,32	7,79	8,55	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	97	110	58	67	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	13	52	80	33	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
110	4	1	75	0	33	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	40	0	62	39	158	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	15	3	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	5	13	0	22	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14	0	8	0	0	0	

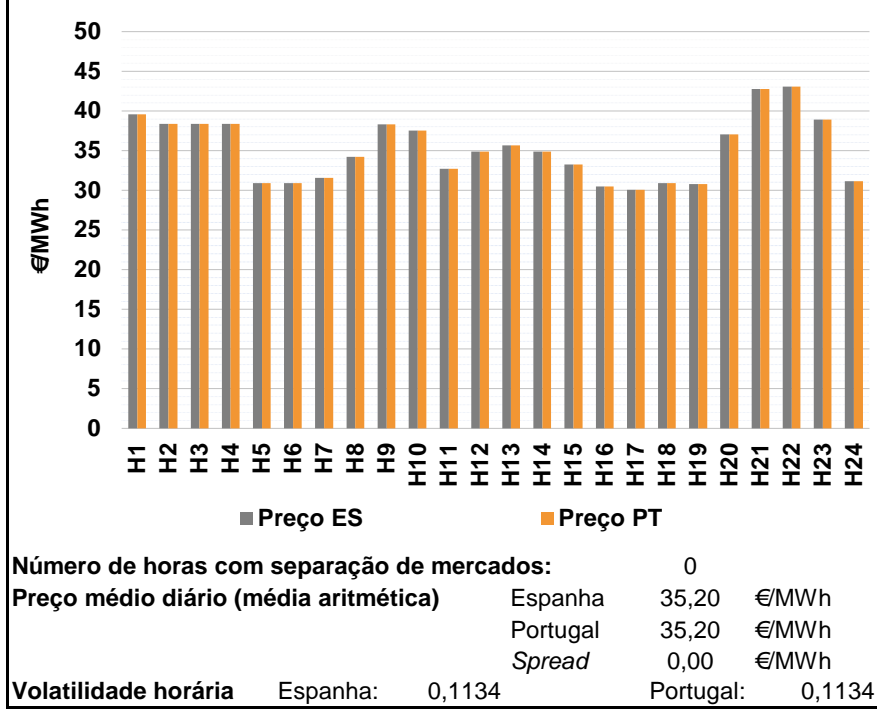
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64	0	18	88	83	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	209	116	217	299	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
177	249	208	118	235	122	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96	20	7	0	163	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	6	6	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34	26	8	0	13	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
7	8	0	0	1	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	63	65	120	0	68	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,13	42,00	42,00	45,00	42,00	64,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,13	55,13	55,13	55,13	55,13	55,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
55,12	55,12	55,12	45,00	55,12	55,11	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,13	55,13	42,00	55,13	55,13	55,13	

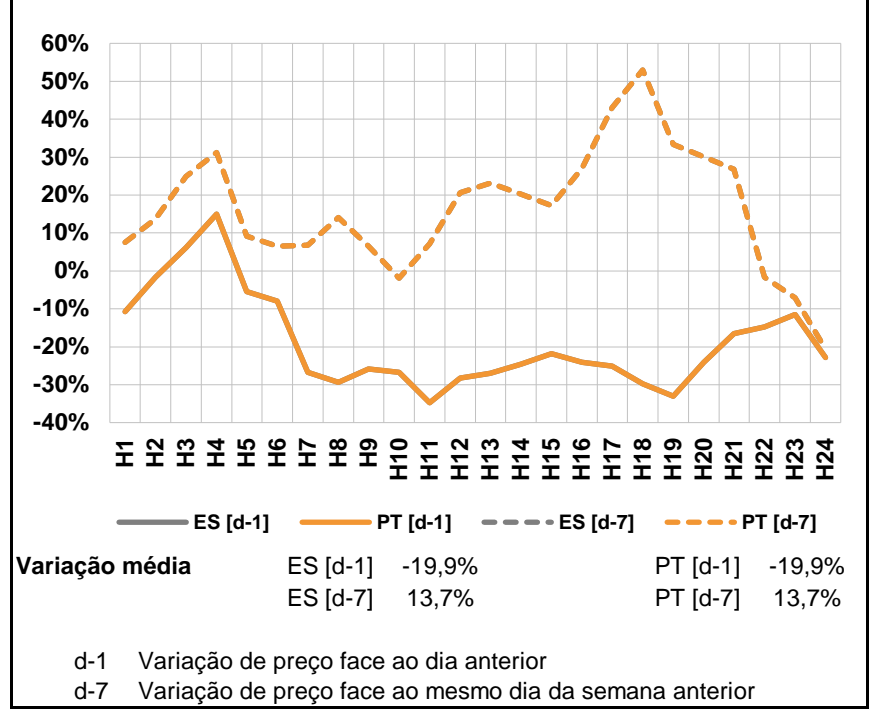
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	43,20	43,20	0,00	0,00	17,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,00	17,62	28,18	0,00	40,00	60,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
60,00	60,00	30,00	0,00	66,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,00	28,18	28,18	28,18	0,00	28,18	

A. MERCADO DIÁRIO

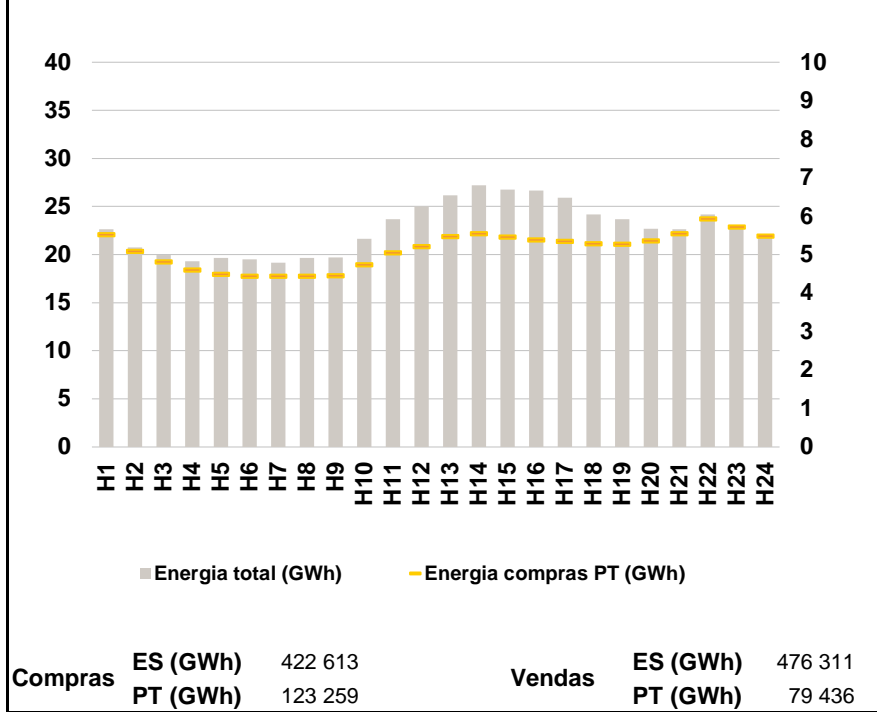
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

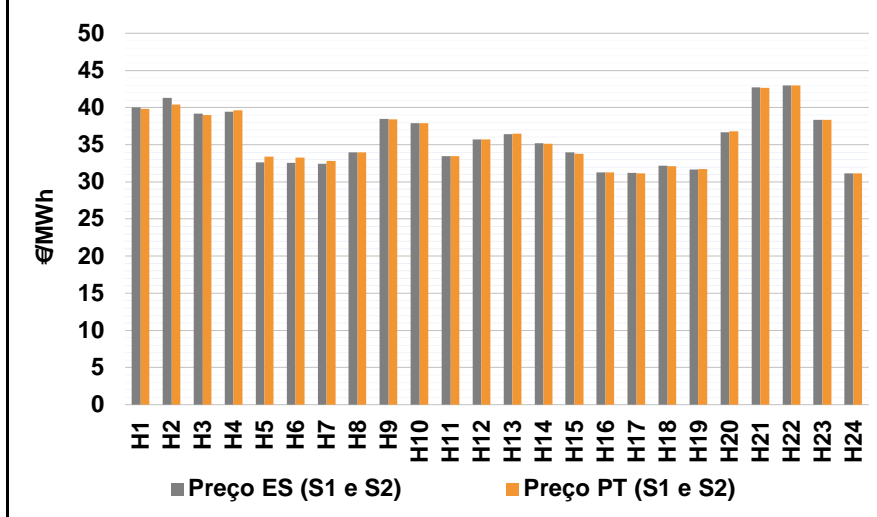
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	TCC	RE	HI	TER	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	TER	TCC	TCC	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	HI	HI	RE	TER	

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

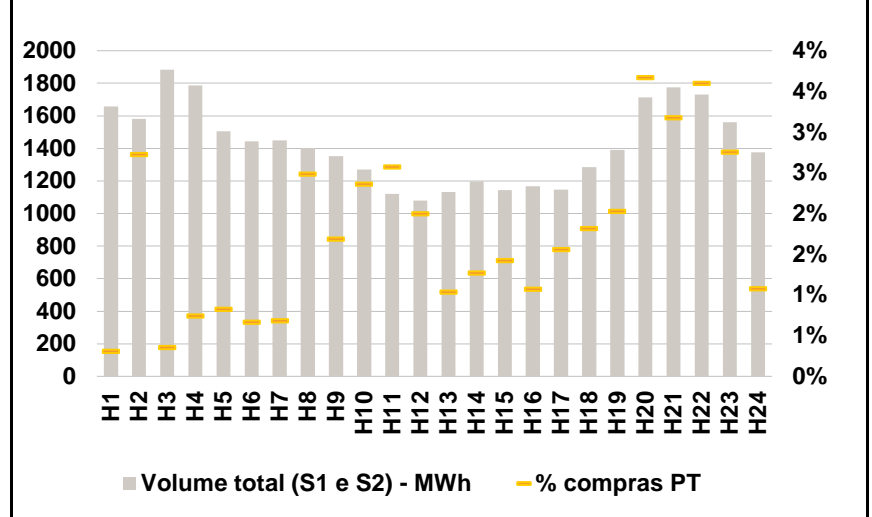
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

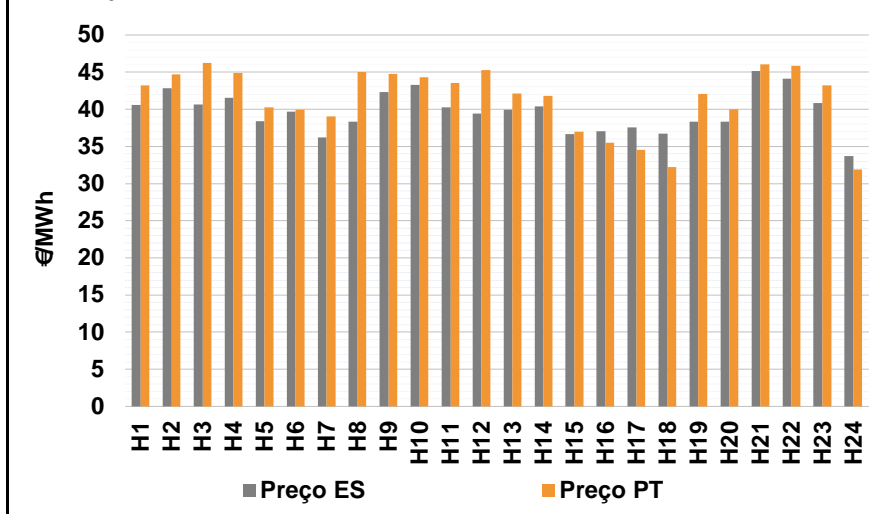
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



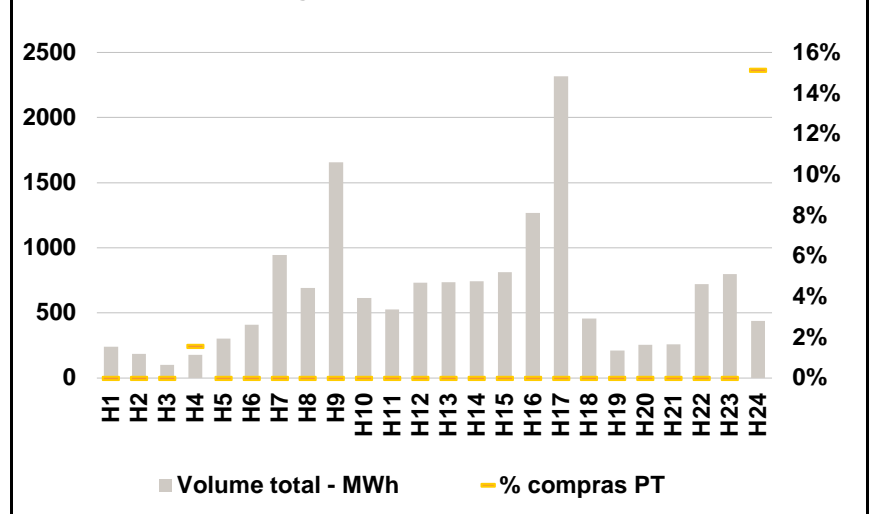
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

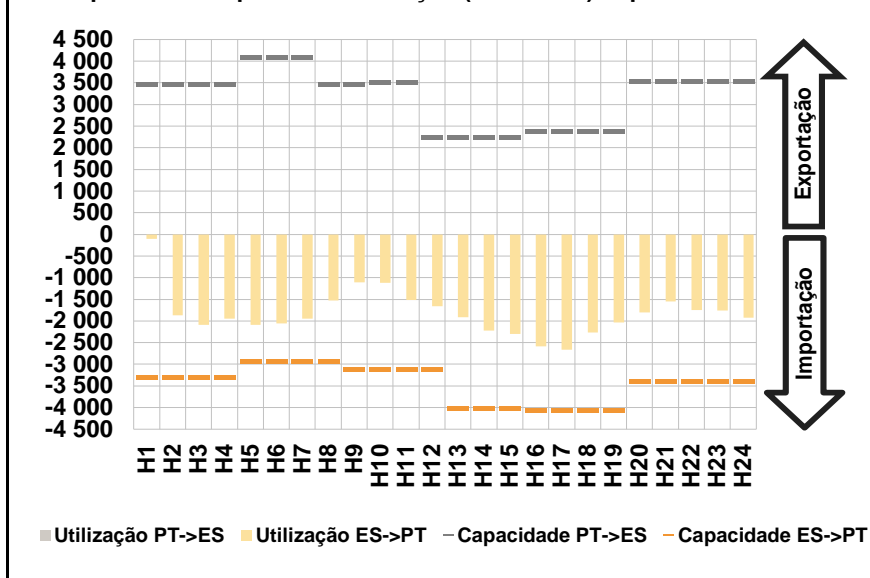


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

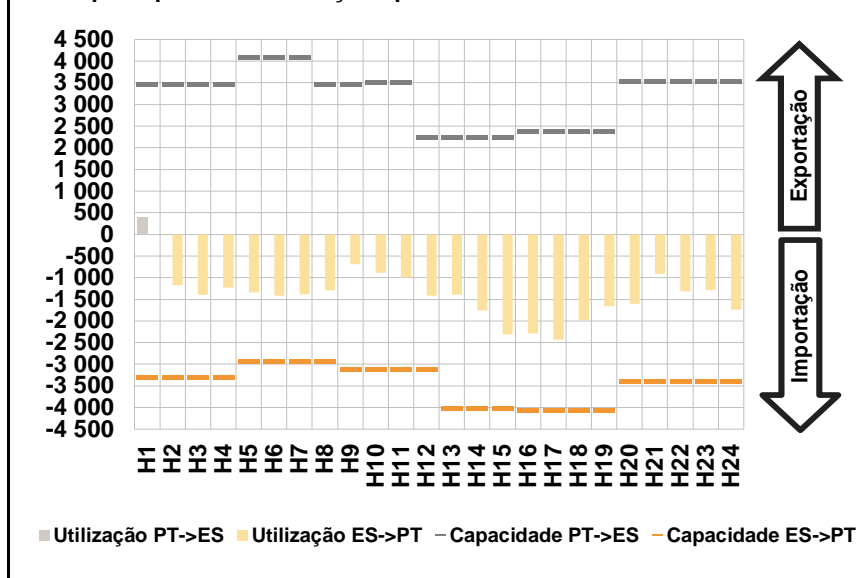


C. INTERLIGAÇÕES

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

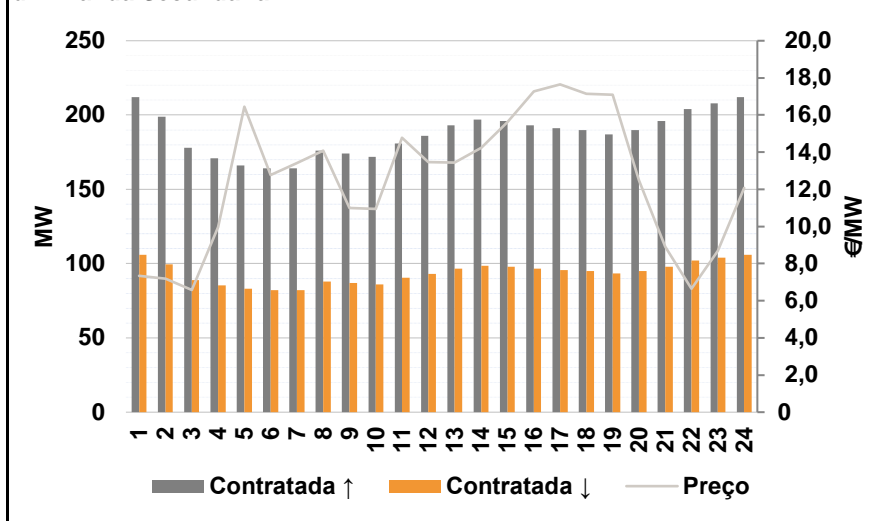


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

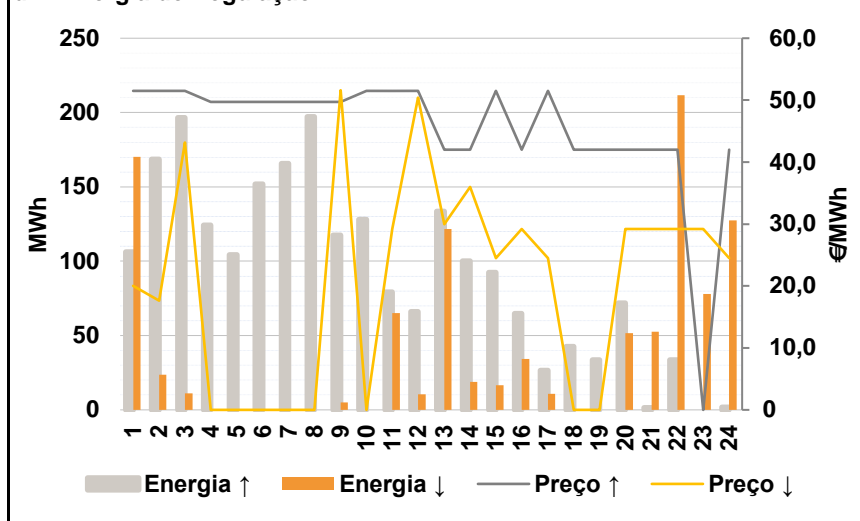


D. Serviços Sistema

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	39,58	38,40	38,40	38,40	30,90	30,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,60	34,20	38,30	37,55	32,70	34,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,65	34,89	33,23	30,50	30,04	30,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30,80	37,03	42,80	43,08	38,94	31,16	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,58	38,40	38,40	38,40	30,90	30,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,60	34,20	38,30	37,55	32,70	34,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,65	34,89	33,23	30,50	30,04	30,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,80	37,03	42,80	43,08	38,94	31,16	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 634	20 728	19 953	19 326	19 664	19 513
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 155	19 655	19 706	21 656	23 690	25 025
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 188	27 185	26 779	26 653	25 922	24 162
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 696	22 684	22 648	24 191	23 037	22 025	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 529	5 098	4 821	4 615	4 494	4 452
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 448	4 447	4 461	4 750	5 055	5 223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 472	5 551	5 461	5 396	5 349	5 293
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 283	5 364	5 547	5 933	5 731	5 485	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,05	41,32	39,18	39,41	32,61	32,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,40	33,98	38,49	37,89	33,43	35,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,44	35,22	33,97	31,27	31,19	32,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31,64	36,70	42,69	42,99	38,31	31,16	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,83	40,43	38,96	39,65	33,37	33,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,84	33,98	38,42	37,89	33,43	35,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,48	35,13	33,80	31,27	31,12	32,13
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31,74	36,78	42,65	42,99	38,32	31,16	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 657	1 582	1 883	1 788	1 505	1 444
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 450	1 403	1 352	1 271	1 119	1 080
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 131	1 196	1 145	1 166	1 147	1 284
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 390	1 713	1 776	1 730	1 560	1 375	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	43	7	13	12	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	35	23	30	29	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	15	16	13	18	23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28	63	56	62	43	15	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,56	42,81	40,63	41,53	38,37	39,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,22	38,35	42,33	43,28	40,27	39,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,96	40,37	36,69	37,02	37,53	36,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
38,35	38,30	45,16	44,15	40,85	33,71	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,23	44,71	46,22	44,92	40,24	39,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,02	45,03	44,78	44,30	43,55	45,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,10	41,79	37,01	35,47	34,51	32,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,07	40,01	46,03	45,84	43,20	31,91	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	242	186	100	179	302	409
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	944	691	1 657	616	529	734
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	735	742	813	1 269	2 319	459
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
211	255	260	723	799	440	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	3	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	67	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 925	3 105	3 105	3 105	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 005	4 005	4 005	4 050	4 050	4 050	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 050	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	1 871	2 094	1 947	2 092	2 058
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 951	1 530	1 112	1 122	1 515	1 665
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 910	2 218	2 301	2 587	2 661	2 271	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 038	1 801	1 550	1 748	1 754	1 922	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	3 465	3 465	3 510	3 510	2 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 250	2 250	2 250	2 385	2 385	2 385	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 385	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	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
	8 690	0	12 952	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): 287 671 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	199	178	171	166	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	176	174	172	181	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
193	197	196	193	191	190	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187	190	196	204	208	212	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	100	89	86	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	88	87	86	91	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
97	99	98	97	96	95	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	95	98	102	104	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,33	7,20	6,58	9,96	16,44	12,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,41	14,07	10,99	10,94	14,77	13,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,45	14,24	15,63	17,27	17,65	17,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17,09	12,50	8,92	6,65	8,69	12,08

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	80	20	34	71	52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	63	60	58	64	44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
134	100	0	65	3	43	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34	72	2	34	0	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	11	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	17	0	11	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	2	0	5	2	

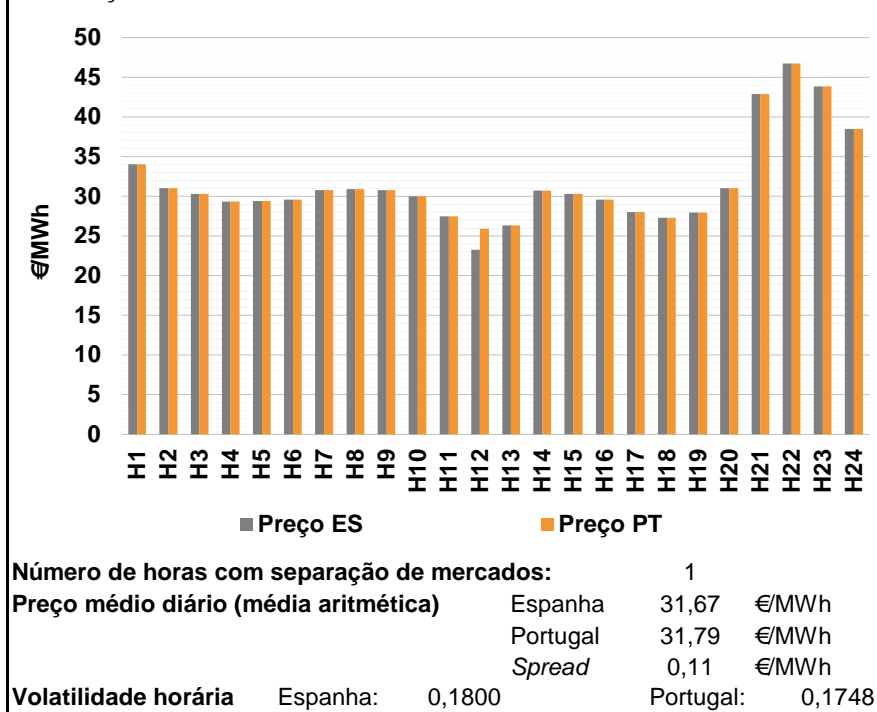
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	89	177	91	33	100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	134	57	70	15	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	93	0	24	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170	24	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	5	0	65	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
122	19	0	34	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	52	50	212	73	126	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,50	51,50	51,50	49,74	49,74	49,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,74	49,74	49,74	51,50	51,48	51,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
42,00	42,00	51,50	42,00	51,50	42,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,00	42,00	42,00	42,00	0,00	42,00	

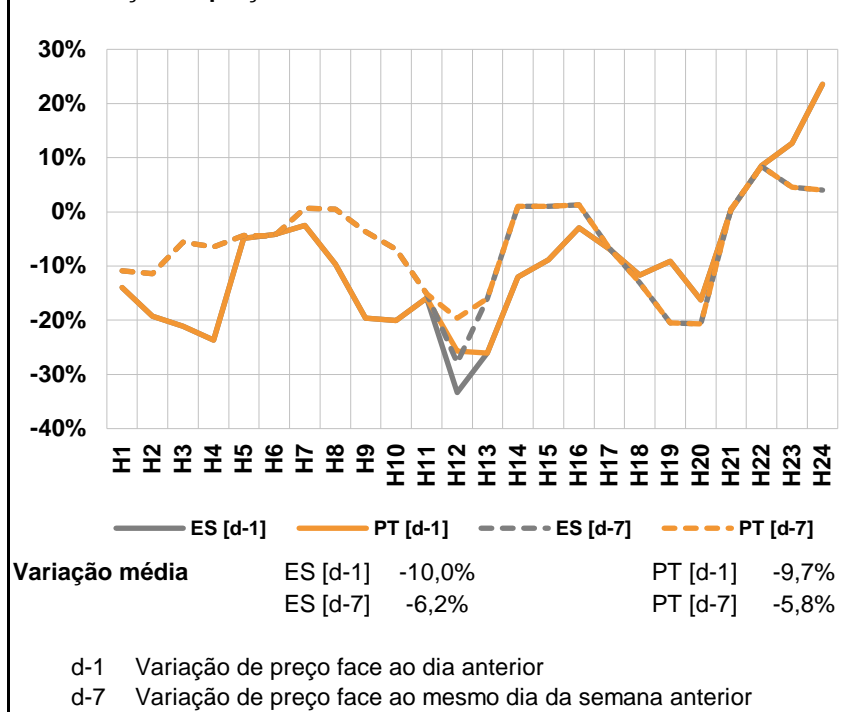
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,02	17,62	43,20	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	51,60	0,00	29,21	50,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
30,01	36,00	24,51	29,21	24,51	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	29,21	29,21	29,21	29,21	24,51	

A. MERCADO DIÁRIO

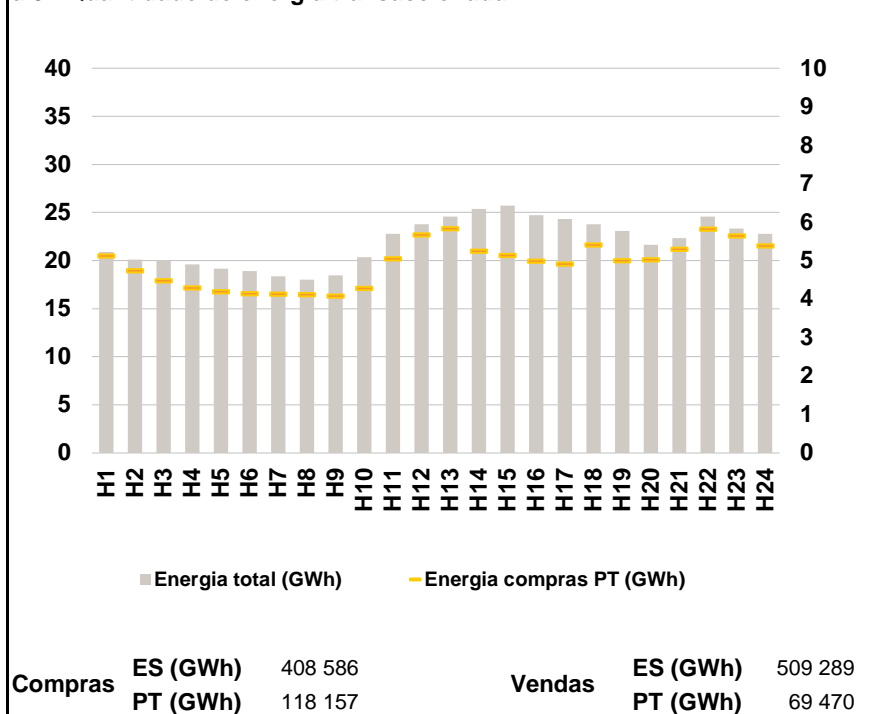
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



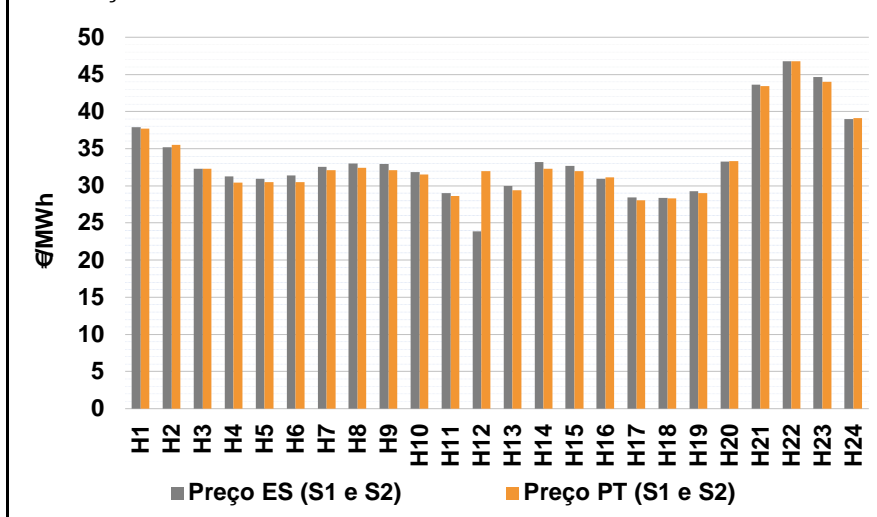
a.4 - Tecnologia marginal

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

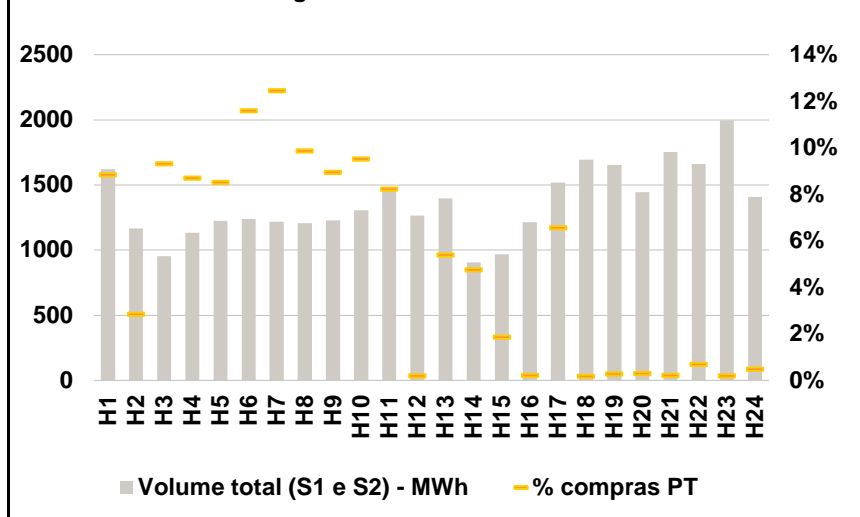
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

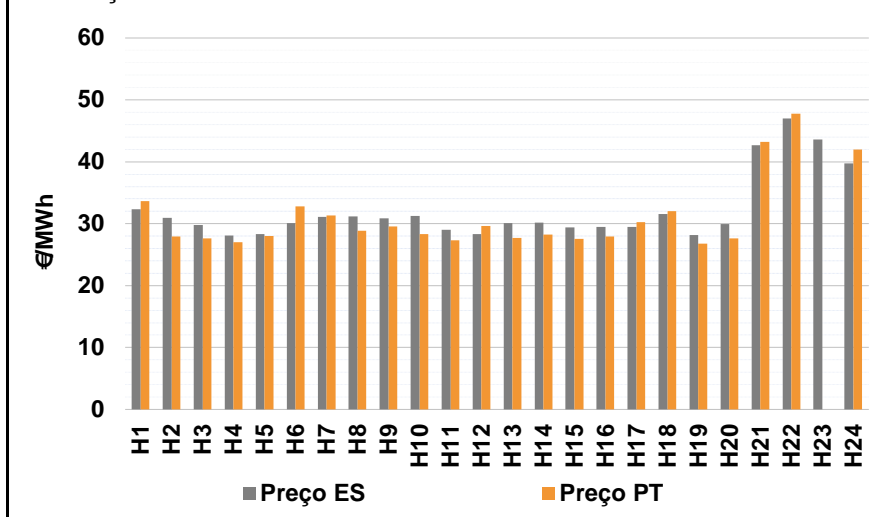
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



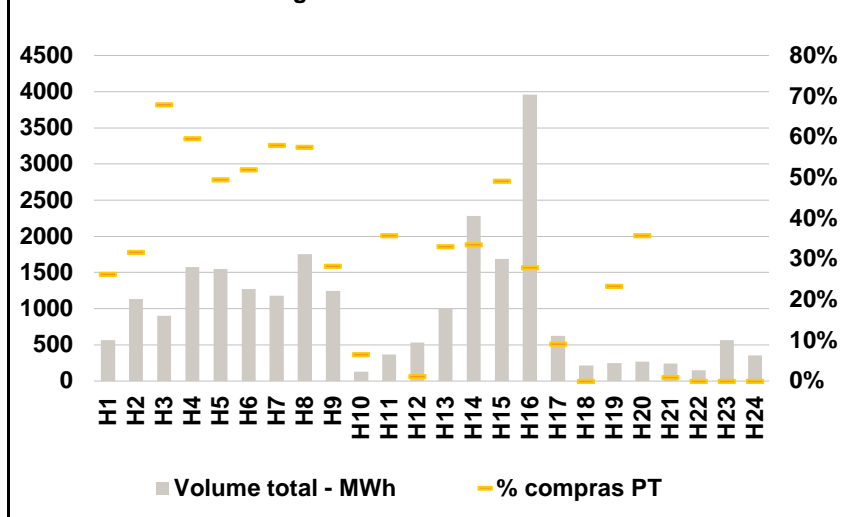
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

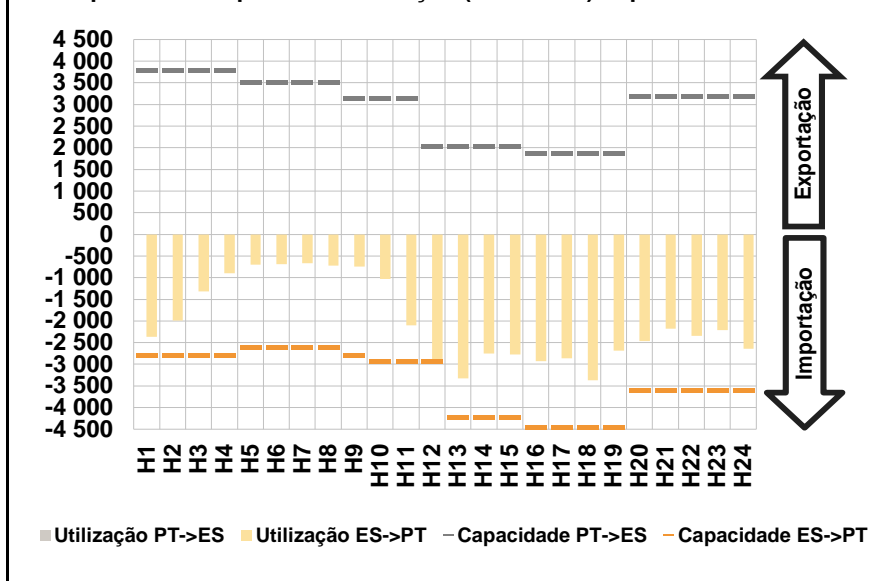


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

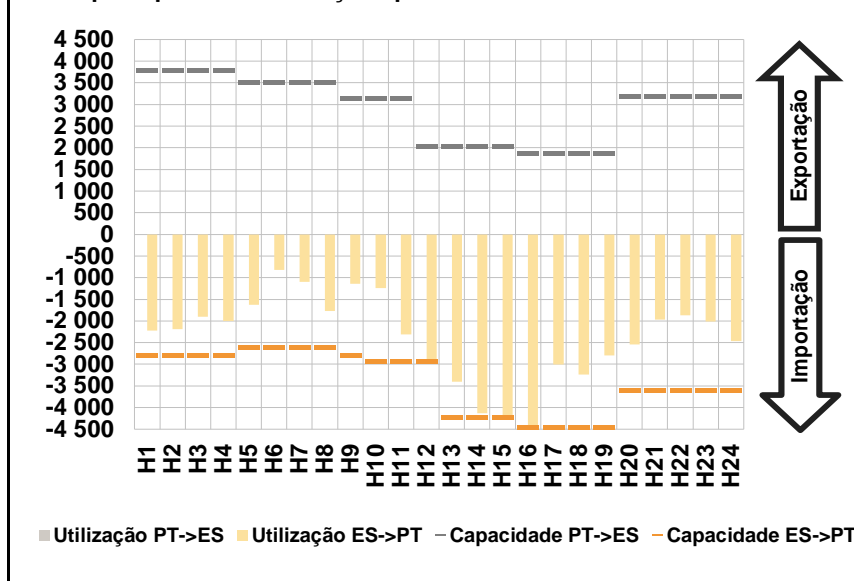


C. INTERLIGAÇÕES

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

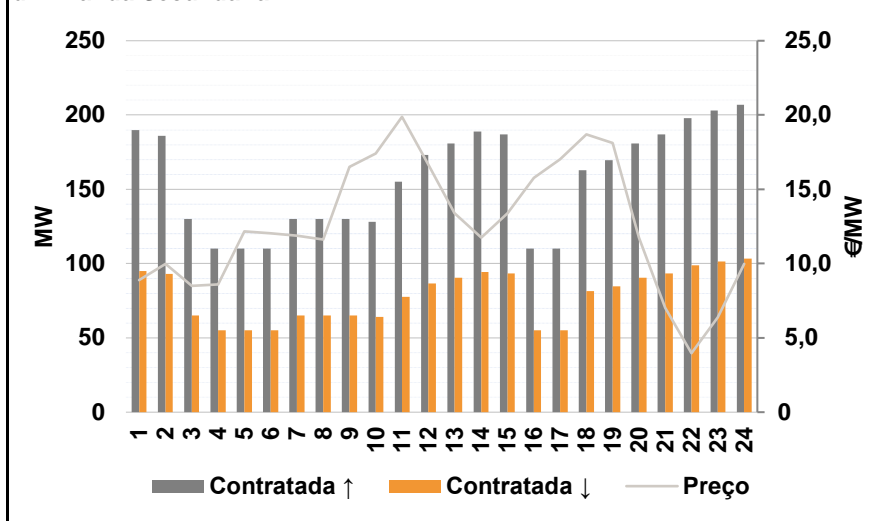


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

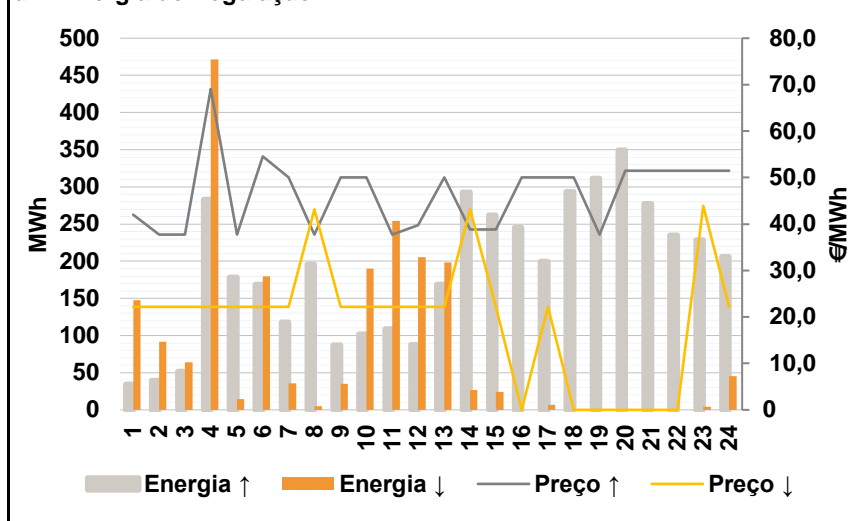


D. Serviços Sistema

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	34,04	31,00	30,29	29,32	29,39	29,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,80	30,90	30,80	30,01	27,50	23,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,36	30,70	30,28	29,60	27,99	27,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27,98	31,00	42,92	46,75	43,88	38,50	
Portugal	34,04	31,00	30,29	29,32	29,39	29,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,80	30,90	30,80	30,01	27,50	25,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,36	30,70	30,28	29,60	27,99	27,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27,98	31,00	42,92	46,75	43,88	38,50	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 917	20 104	20 060	19 611	19 155	18 916
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 349	18 019	18 454	20 361	22 762	23 785
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 552	25 391	25 730	24 726	24 304	23 793
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 068	21 650	22 325	24 590	23 321	22 800	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 125	4 751	4 489	4 303	4 195	4 151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	4 127	4 087	4 283	5 052	5 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 833	5 256	5 141	4 995	4 922	5 419
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 007	5 029	5 303	5 821	5 655	5 395	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,87	35,18	32,32	31,29	30,95	31,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,54	33,03	32,93	31,86	29,02	23,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,96	33,19	32,66	30,94	28,43	28,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29,27	33,28	43,64	46,76	44,66	39,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,68	35,49	32,29	30,43	30,49	30,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,09	32,44	32,13	31,53	28,63	31,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,40	32,29	31,97	31,13	28,04	28,31
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29,01	33,33	43,42	46,75	44,03	39,10	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 620	1 167	954	1 132	1 226	1 241
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 219	1 206	1 227	1 305	1 471	1 264
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 396	907	969	1 213	1 517	1 693
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 653	1 446	1 753	1 660	1 997	1 409	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143	33	89	98	105	144
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	119	110	124	121	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75	43	18	3	100	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	4	4	11	4	7	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,34	30,96	29,77	28,08	28,33	30,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,09	31,15	30,84	31,25	29,00	28,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,09	30,20	29,43	29,47	29,48	31,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28,18	29,93	42,71	46,98	43,61	39,78	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,65	27,92	27,59	27,00	28,05	32,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,34	28,85	29,53	28,35	27,34	29,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,68	28,22	27,57	27,90	30,23	32,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26,80	27,63	43,22	47,74	0,00	41,97	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	569	1 134	902	1 578	1 546	1 270
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 178	1 753	1 249	131	367	530
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 006	2 280	1 691	3 960	623	218
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
247	268	245	151	564	356	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150	359	612	941	765	660
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	683	1 008	353	9	131	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	332	763	830	1 105	57	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57	96	2	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 610	2 610
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 610	2 610	2 790	2 925	2 925	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 455	4 455	4 455
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 455	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 369	1 989	1 316	896	703	685
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	667	727	746	1 029	2 096	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 323	2 752	2 773	2 925	2 864	3 366
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 688	2 469	2 183	2 342	2 214	2 643	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 510	3 150	3 150	3 150	2 025
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 025	2 025	2 025	1 890	1 890	1 890
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 890	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
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	7 810
	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	7 810
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 810	7 810	7 810	7 810	7 810	7 810
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 810	7 810	7 810	7 810	7 810	7 810	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	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): 293 048 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	186	130	110	110	110
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130	130	130	128	155	173
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	189	187	110	110	163
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170	181	187	198	203	207	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	93	65	55	55	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	65	65	64	78	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	95	94	55	55	82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85	91	94	99	102	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,89	9,99	8,49	8,59	12,16	12,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,89	11,63	16,52	17,40	19,88	16,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,39	11,75	13,39	15,76	17,03	18,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,11	11,74	7,03	3,97	6,39	9,99	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35	0	52	68	60	39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99	73	29	61	109	84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167	78	0	45	1	75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50	123	83	58	3	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	38	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	22	24	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	4	45	

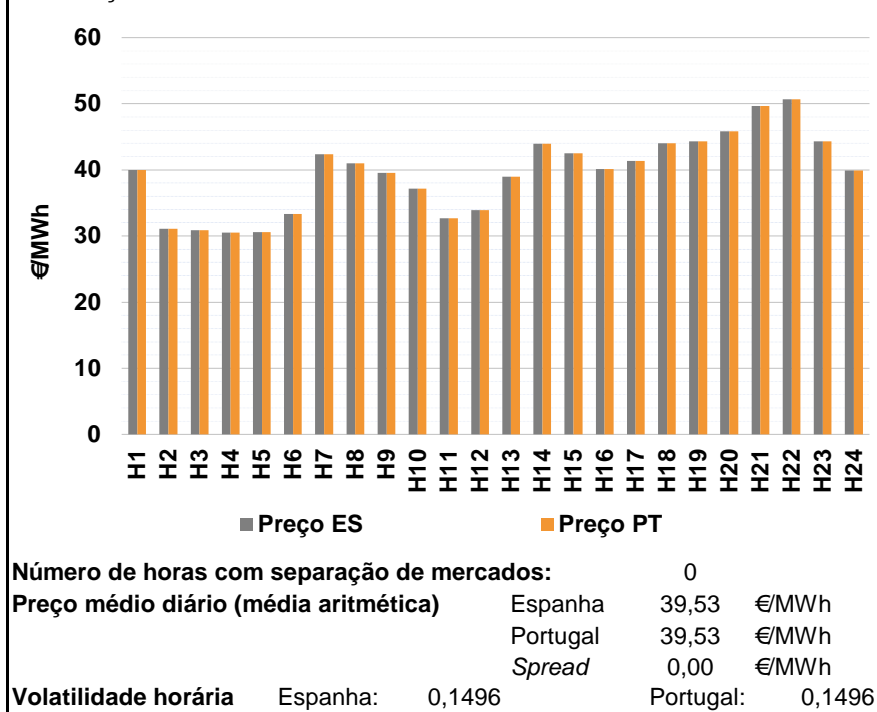
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	40	0	215	119	130
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	123	58	41	0	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	215	262	201	199	219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
262	226	194	177	226	206	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	148	54	64	472	15	180
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	5	35	190	254	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	5	0	0	7	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
	42,00	37,73	37,73	69,04	37,73	54,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,05	37,73	50,05	50,05	37,73	39,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,05	38,88	38,88	50,05	50,05	50,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,73	51,50	51,50	51,50	51,50	51,50	

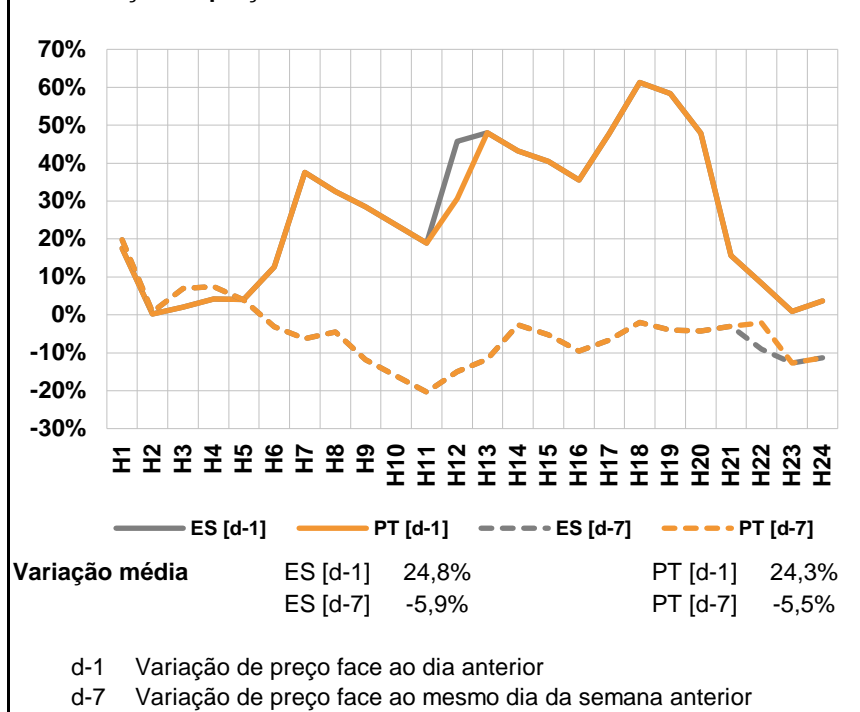
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,15	43,20	22,15	22,15	22,15	22,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,15	43,20	22,15	0,00	22,15	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	43,90	22,15	

A. MERCADO DIÁRIO

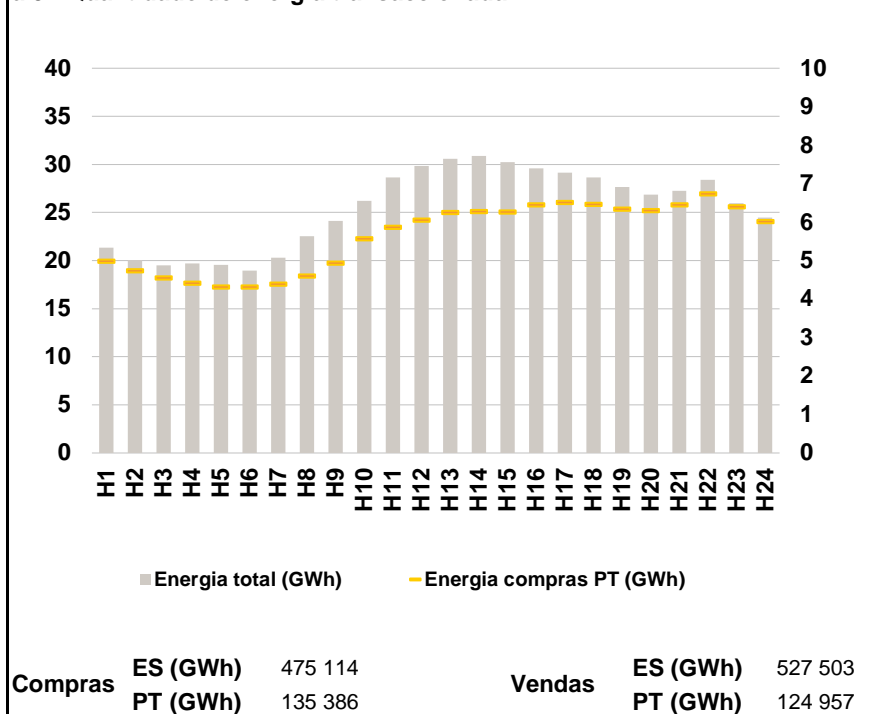
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



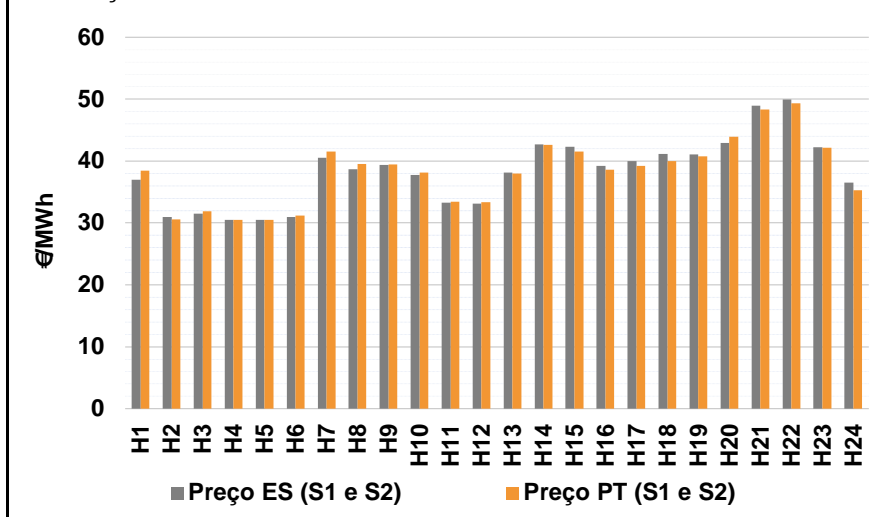
a.4 - Tecnologia marginal

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

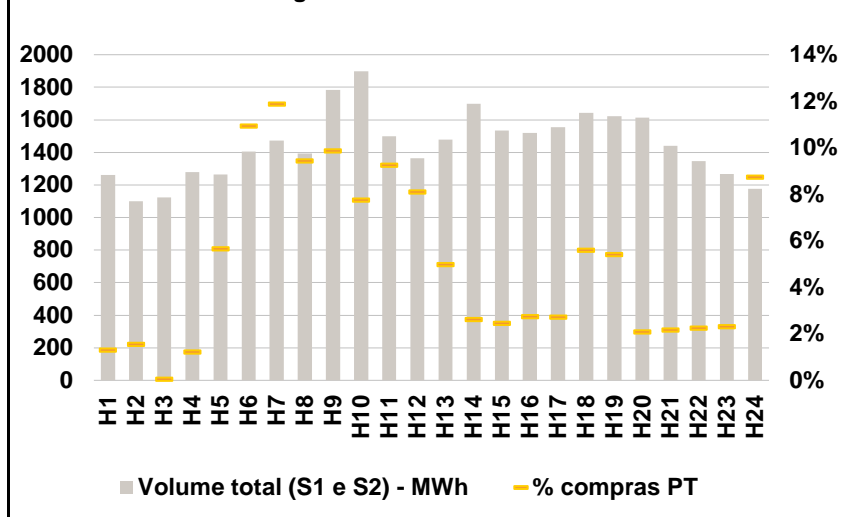
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

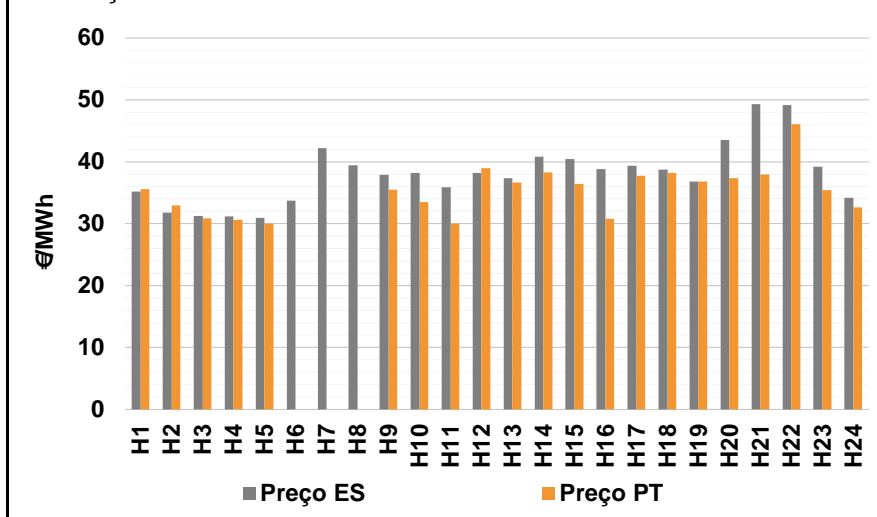
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



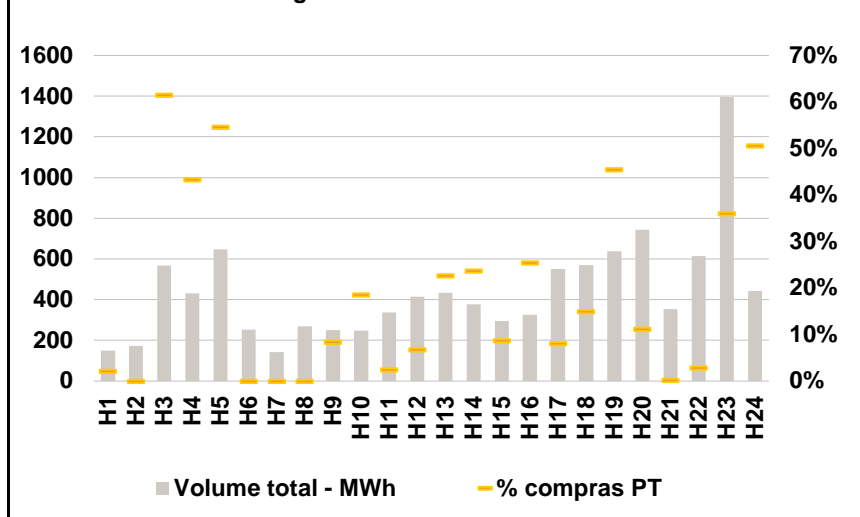
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

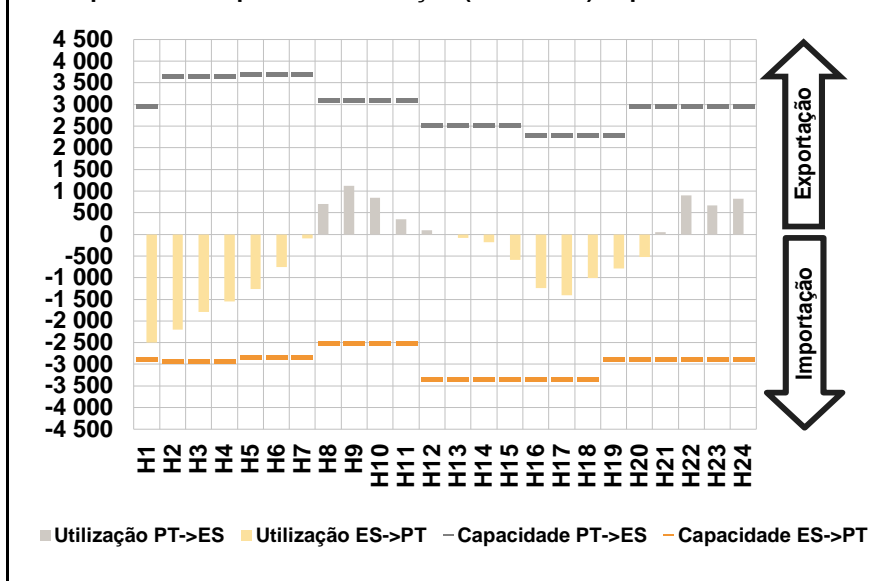


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

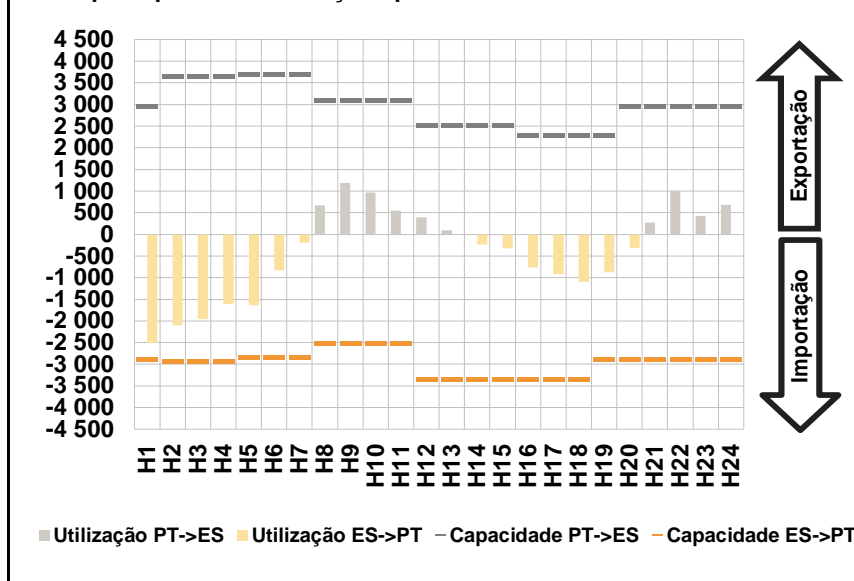


C. INTERLIGAÇÕES

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

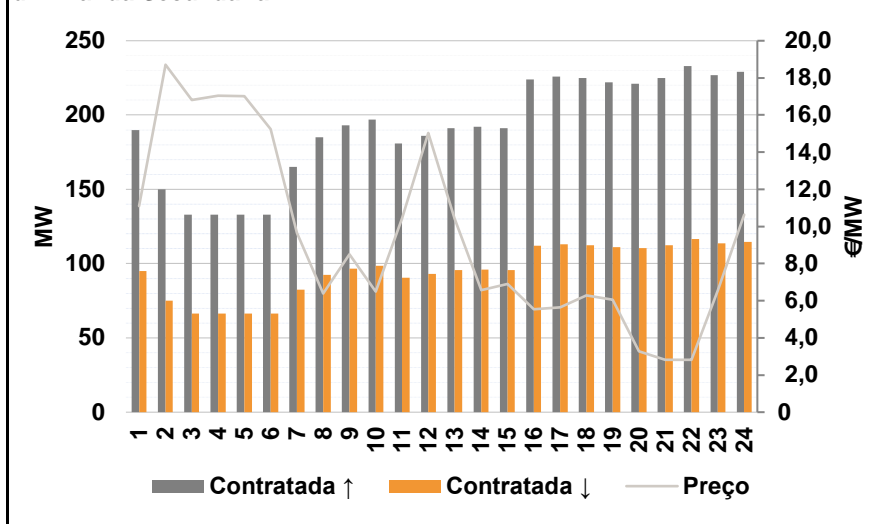


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

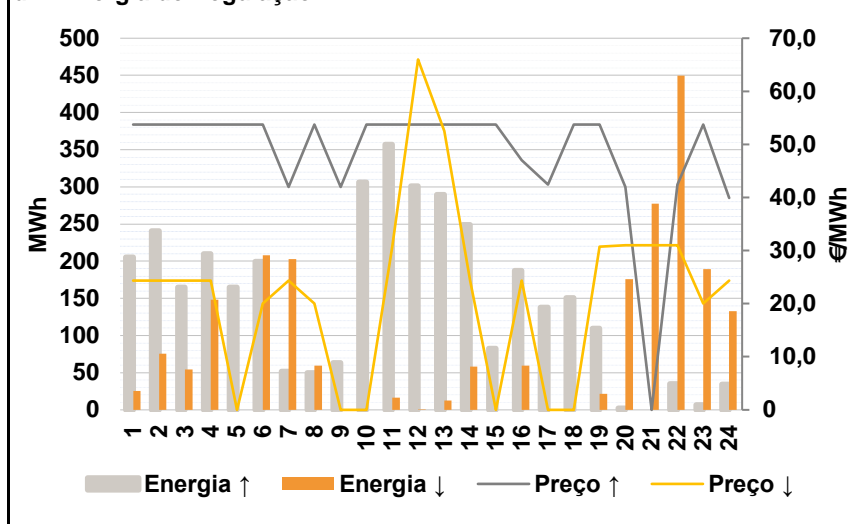


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,00	31,07	30,90	30,53	30,58	33,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,37	40,96	39,58	37,14	32,70	33,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,00	43,98	42,52	40,11	41,37	44,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,30	45,86	49,64	50,64	44,30	39,90	
Portugal	40,00	31,07	30,90	30,53	30,58	33,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,37	40,96	39,58	37,14	32,70	33,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,00	43,98	42,52	40,11	41,37	44,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,30	45,86	49,64	50,64	44,30	39,90	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 333	20 045	19 507	19 708	19 570	18 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 298	22 514	24 104	26 201	28 660	29 829
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 585	30 875	30 241	29 575	29 159	28 630
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 663	26 883	27 276	28 400	25 982	24 492	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 996	4 741	4 554	4 418	4 324	4 323
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 399	4 604	4 940	5 577	5 881	6 062
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 259	6 285	6 271	6 463	6 524	6 477
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 353	6 306	6 453	6 745	6 411	6 020	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	36,96	30,94	31,48	30,52	30,53	31,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,56	38,71	39,39	37,73	33,24	33,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,12	42,66	42,32	39,25	39,96	41,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
41,06	42,96	48,95	49,92	42,20	36,50	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,44	30,59	31,92	30,51	30,51	31,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,54	39,56	39,43	38,12	33,45	33,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,01	42,65	41,53	38,59	39,24	39,97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,73	43,89	48,33	49,32	42,16	35,32	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 262	1 101	1 124	1 278	1 264	1 406
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 472	1 393	1 785	1 899	1 500	1 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 477	1 700	1 533	1 521	1 556	1 644
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 621	1 612	1 442	1 345	1 266	1 176	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	17	1	16	72	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	132	176	147	139	111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74	44	38	42	42	92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	34	31	30	29	103	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	35,17	31,82	31,26	31,18	30,91	33,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,24	39,43	37,86	38,20	35,85	38,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,32	40,86	40,45	38,80	39,39	38,78
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
36,81	43,52	49,33	49,13	39,19	34,19	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,55	32,98	30,88	30,66	30,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	35,50	33,53	30,01	38,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,67	38,29	36,42	30,82	37,75	38,23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,80	37,36	38,00	46,11	35,39	32,67	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	149	174	566	430	647	253
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	270	250	247	336	415
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	433	377	294	325	551	570
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
638	744	354	614	1 397	442	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	348	186	353	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	21	46	8	28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	89	25	83	45	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
290	83	1	18	503	223	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 925	2 925	2 925	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 520	2 520	2 520	2 520	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 503	2 198	1 787	1 553	1 264	759
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84	180	591	1 239	1 408	1 007
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
791	523	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
	2 970	3 645	3 645	3 645	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 105	3 105	3 105	3 105	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 295	2 295	2 295
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	704	1 117	848	348	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	47	902	672	823	

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
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	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): 286 396 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	150	133	133	133	133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	185	193	197	181	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191	192	191	224	226	225
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
222	221	225	233	227	229	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	75	67	67	67	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	93	97	99	91	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	96	96	112	113	113
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	111	113	117	114	115	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,11	18,71	16,80	17,04	17,01	15,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,66	6,40	8,50	6,49	10,43	15,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,42	6,58	6,90	5,55	5,64	6,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,06	3,28	2,82	2,82	6,54	10,63	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	4	56	24	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52	0	36	146	30	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	169	0	10	187	105	61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	35	0	34	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	70	6	0	0	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	20	0	0	16	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	58	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	54	20	0	45	0	

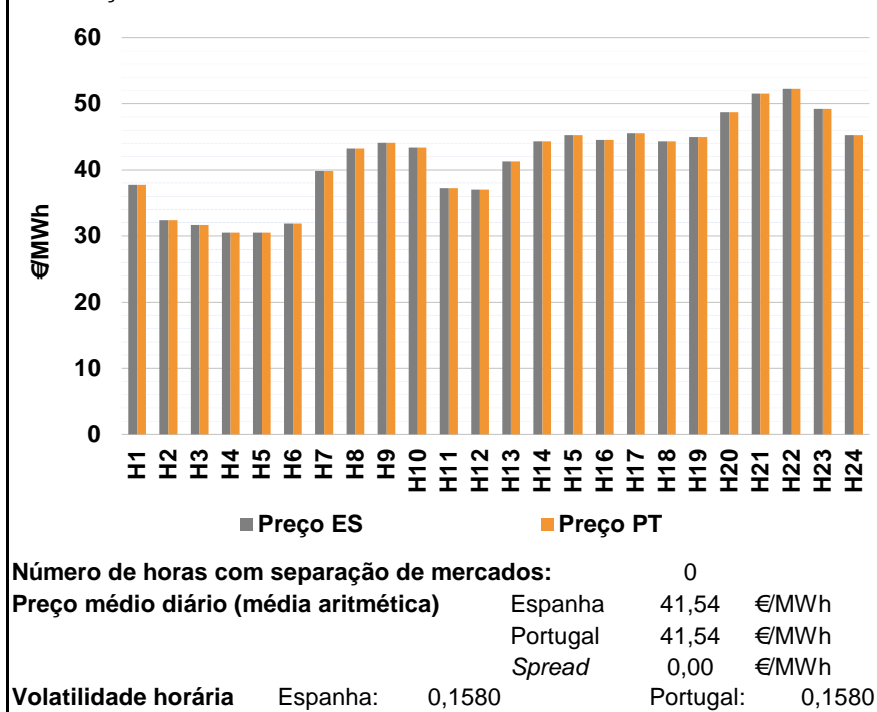
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	241	161	154	141	200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	50	27	160	327	286
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121	249	73	0	33	90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	3	0	0	7	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	6	48	148	0	192
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	203	39	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	0	0	59	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	122	258	450	145	133	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,74	53,74	53,74	53,74	53,74	53,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,00	53,74	42,00	53,74	53,74	53,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,74	53,74	53,74	47,00	42,40	53,74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,74	42,00	0,00	42,40	53,74	39,90	

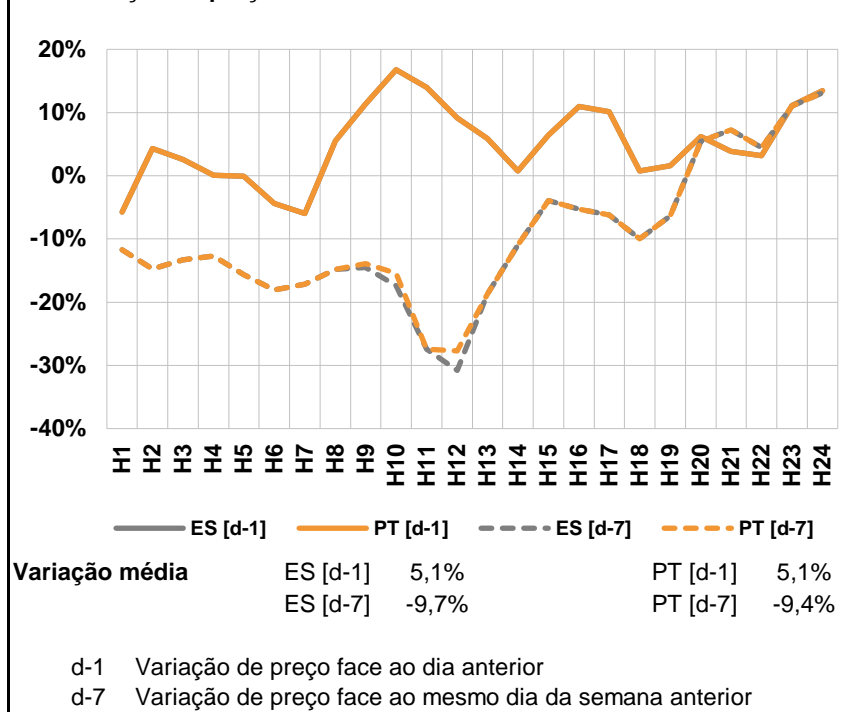
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,39	24,39	24,39	24,39	0,00	20,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,39	20,02	0,00	0,00	30,78	66,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,50	24,39	0,00	24,39	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,78	31,00	30,99	30,99	20,02	24,39	

A. MERCADO DIÁRIO

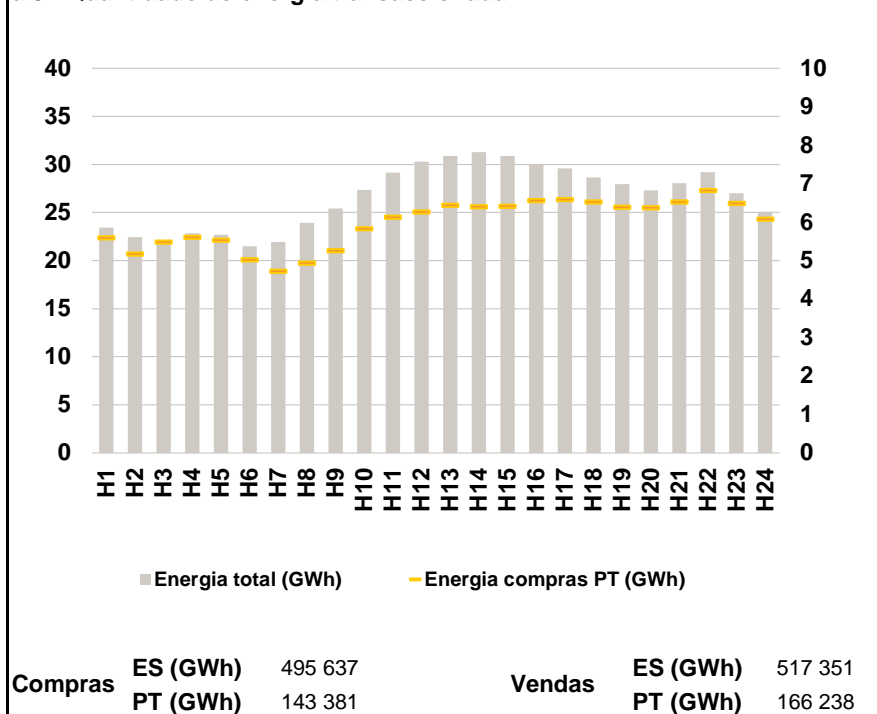
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



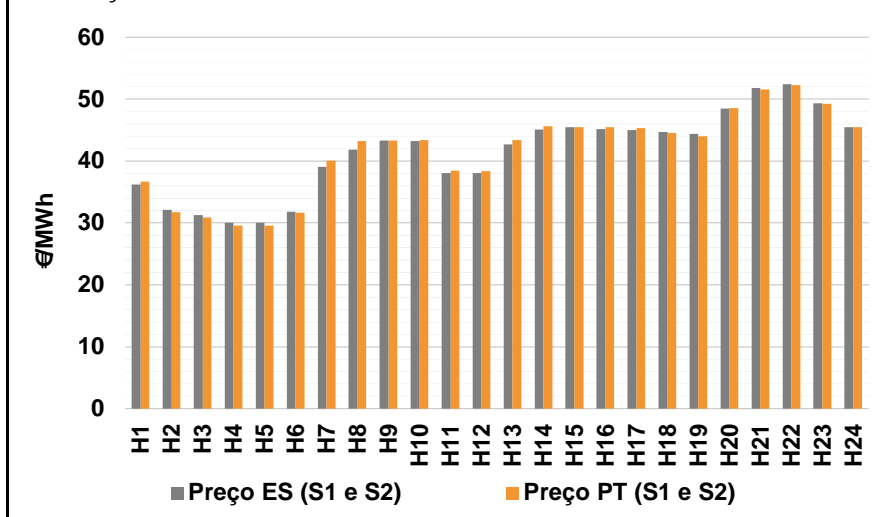
a.4 - Tecnologia marginal

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

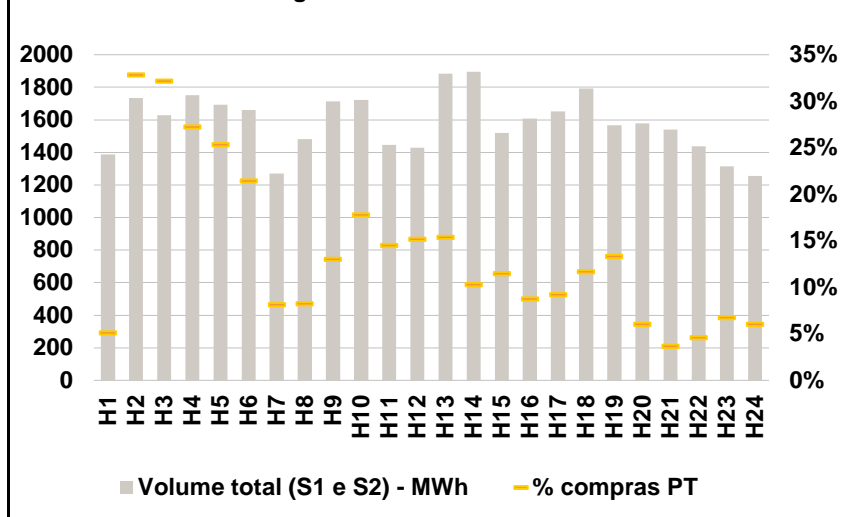
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

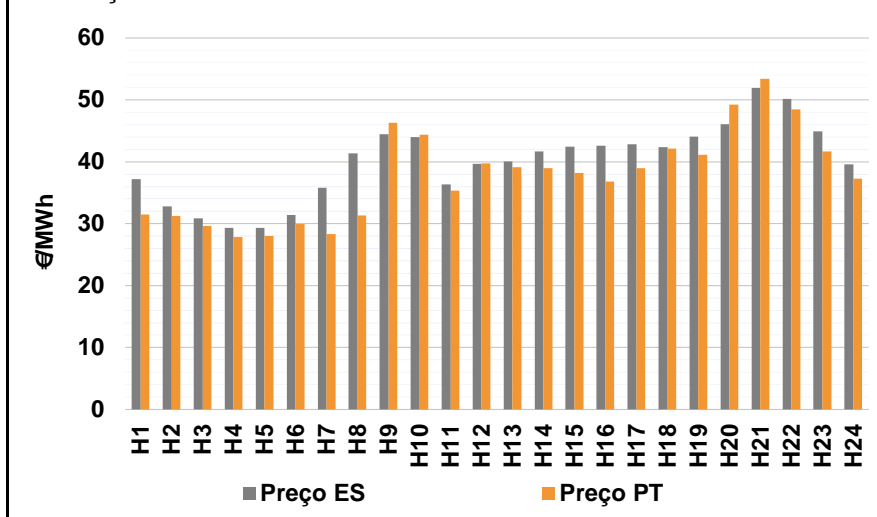
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



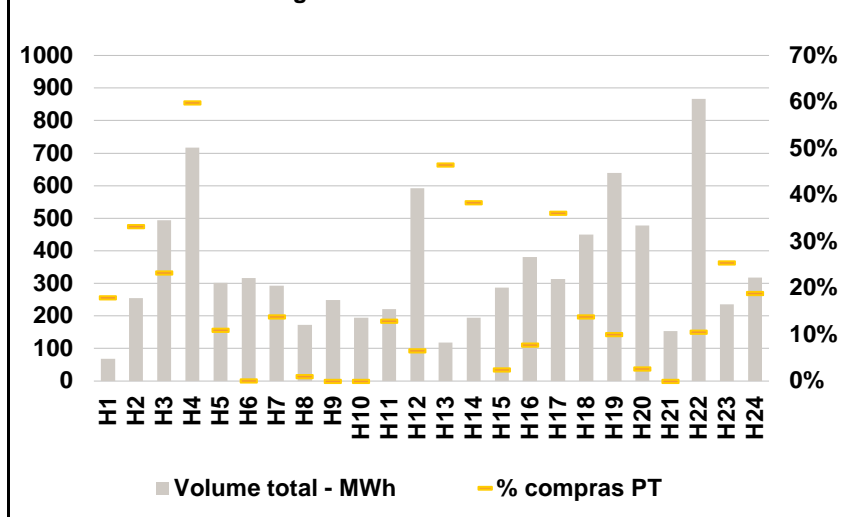
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

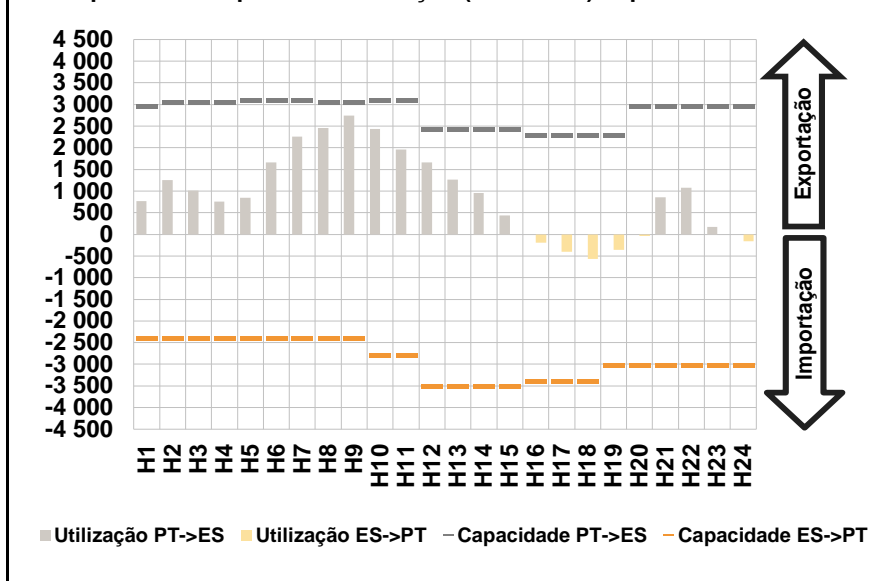


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

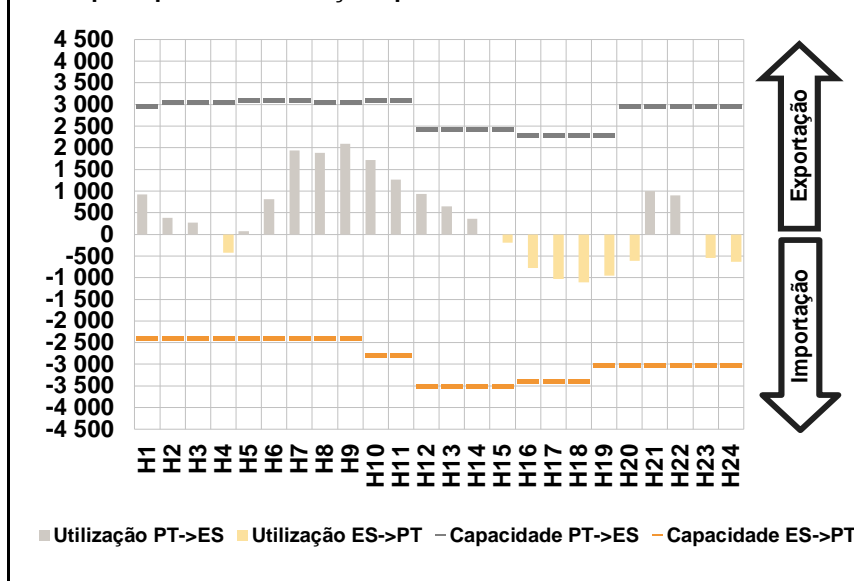


C. INTERLIGAÇÕES

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

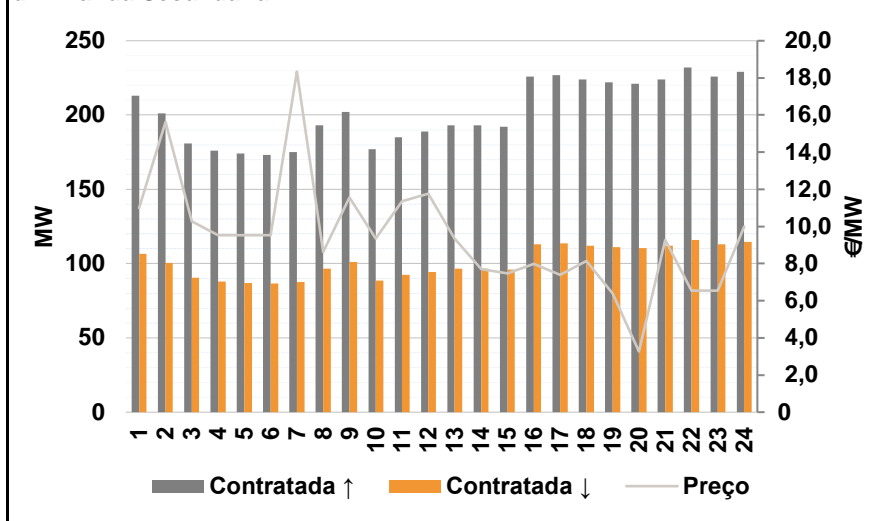


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

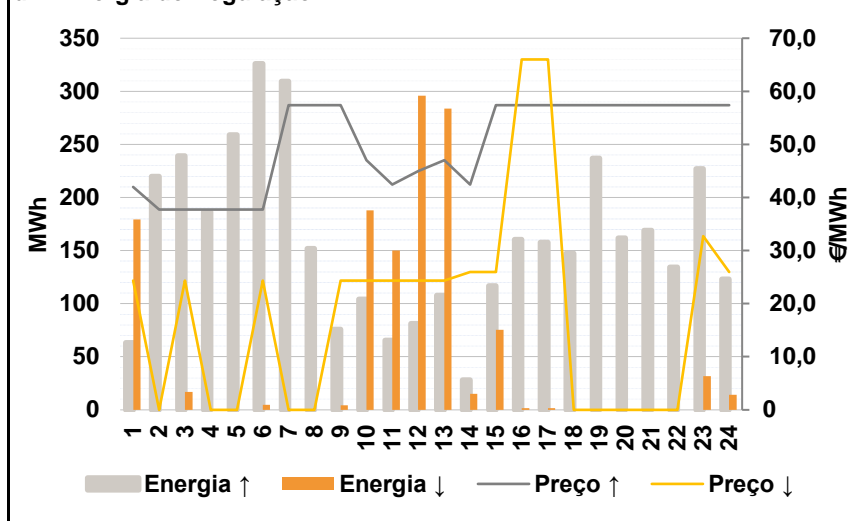


D. Serviços Sistema

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	37,71	32,40	31,70	30,55	30,55	31,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,84	43,21	44,07	43,37	37,27	37,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,31	44,30	45,26	44,51	45,57	44,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,00	48,69	51,57	52,26	49,24	45,26	
Portugal	37,71	32,40	31,70	30,55	30,55	31,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,84	43,21	44,07	43,37	37,27	37,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,31	44,30	45,26	44,51	45,57	44,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,00	48,69	51,57	52,26	49,24	45,26	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 412	22 446	22 154	22 821	22 701	21 479
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 963	23 941	25 401	27 376	29 130	30 272
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 872	31 275	30 888	30 047	29 611	28 667
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 936	27 283	28 071	29 205	27 016	25 051	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 606	5 184	5 486	5 614	5 536	5 027
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 737	4 941	5 268	5 837	6 134	6 279
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 452	6 413	6 427	6 576	6 596	6 536
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 398	6 385	6 538	6 837	6 491	6 081	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	36,19	32,13	31,28	30,04	30,03	31,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,06	41,87	43,28	43,26	38,04	38,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,70	45,12	45,49	45,14	45,02	44,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,36	48,52	51,78	52,44	49,36	45,47	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,71	31,70	30,92	29,61	29,61	31,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,09	43,23	43,33	43,41	38,48	38,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,41	45,60	45,50	45,48	45,32	44,56
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,04	48,53	51,61	52,29	49,25	45,50	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 386	1 733	1 629	1 753	1 694	1 661
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 272	1 480	1 713	1 722	1 445	1 428
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 884	1 896	1 521	1 607	1 651	1 792
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 568	1 579	1 539	1 437	1 315	1 256	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71	569	524	478	429	356
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104	122	223	306	210	217
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	290	196	175	141	152	209
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
209	96	57	66	89	76	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,16	32,78	30,89	29,32	29,32	31,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,82	41,38	44,45	44,01	36,33	39,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,05	41,69	42,46	42,57	42,87	42,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,09	46,05	51,91	50,18	44,88	39,62	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,47	31,26	29,63	27,83	28,00	29,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,36	31,31	46,32	44,35	35,34	39,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,10	38,96	38,18	36,85	38,94	42,17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,10	49,25	53,41	48,46	41,71	37,28	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	69	255	494	718	302	317
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	293	173	248	195	221	593
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118	194	287	382	313	450
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
640	477	154	867	236	318	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	85	115	430	33	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41	2	0	0	28	39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55	74	7	30	113	62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64	12	0	91	60	60	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 385	2 385	2 385	2 790	2 790	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 510	3 510	3 510	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	195	399	569
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
357	42	0	0	0	158	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	3 060	3 060	3 060	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 060	3 060	3 105	3 105	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 430	2 430	2 430	2 295	2 295	2 295
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	771	1 250	1 015	756	851	1 659
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 260	2 453	2 747	2 434	1 960	1 662
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 267	951	440	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	852	1 076	174	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
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	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): 286 396 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	201	181	176	174	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	193	202	177	185	189
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	193	192	226	227	224
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
222	221	224	232	226	229	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	101	91	88	87	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	97	101	89	93	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	97	96	113	114	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	111	112	116	113	115	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,00	15,62	10,28	9,54	9,54	9,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,34	8,63	11,57	9,35	11,36	11,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,35	7,70	7,48	7,98	7,40	8,13
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,40	3,27	9,26	6,54	6,54	9,98	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	67	0	21	107	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	90	4	104	66	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	28	93	152	128	73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
133	89	29	6	0	37	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	17	0	0	5
	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	32	0	

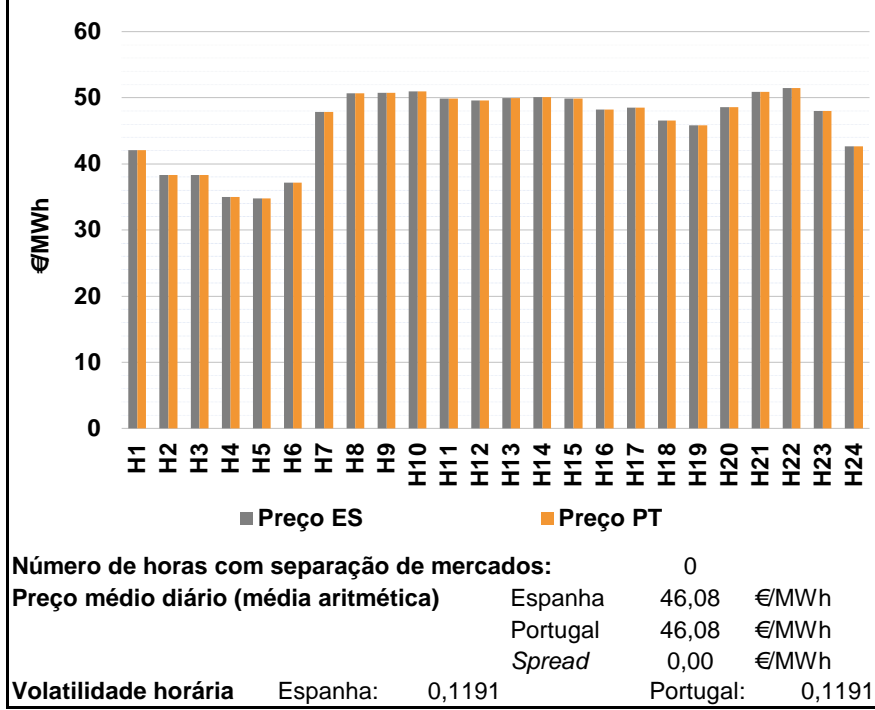
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	153	239	166	152	323
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	263	63	72	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	24	9	30	74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	73	140	128	227	86	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	4	188	150	296
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	284	15	75	1	1	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	14	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,00	37,73	37,73	37,73	37,73	37,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,39	57,39	57,39	47,00	42,40	45,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,00	42,40	57,39	57,39	57,39	57,39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57,39	57,39	57,39	57,39	57,39	57,39	

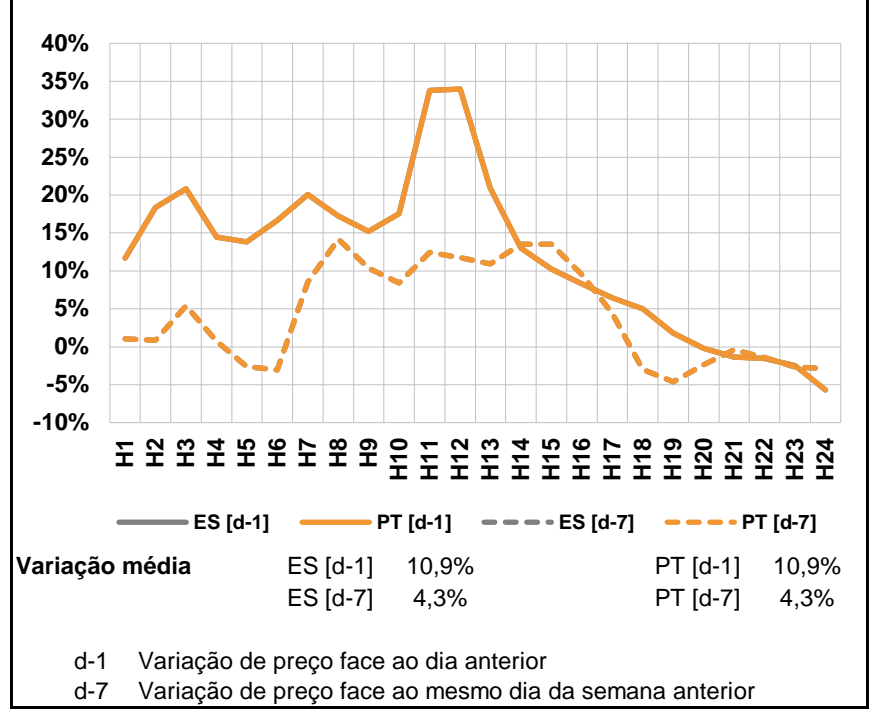
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,39	0,00	24,39	0,00	0,00	24,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	24,39	24,39	24,39	24,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,39	26,00	26,00	66,00	66,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	32,69	26,00	

A. MERCADO DIÁRIO

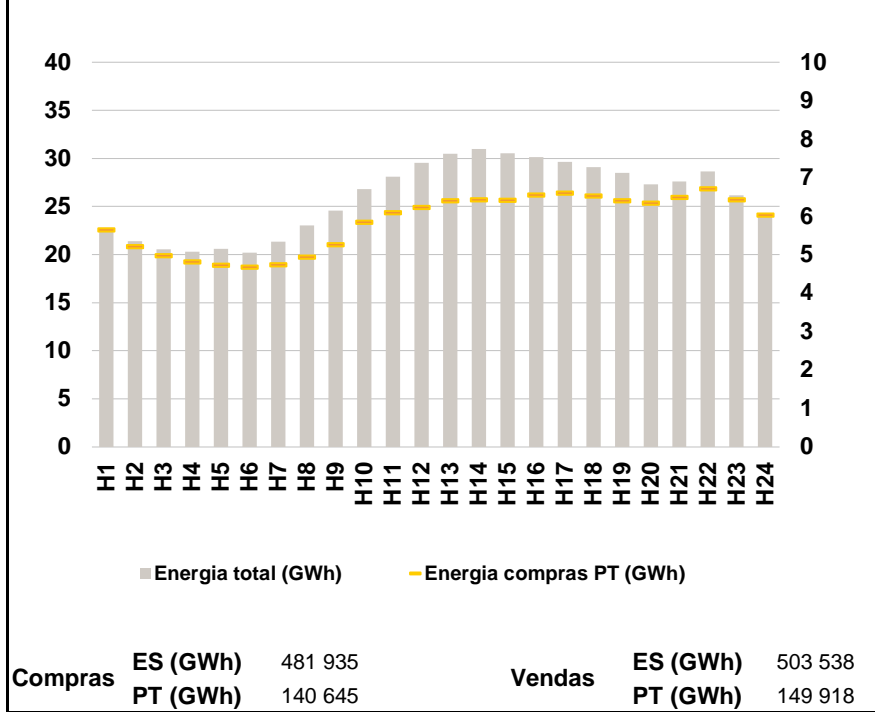
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



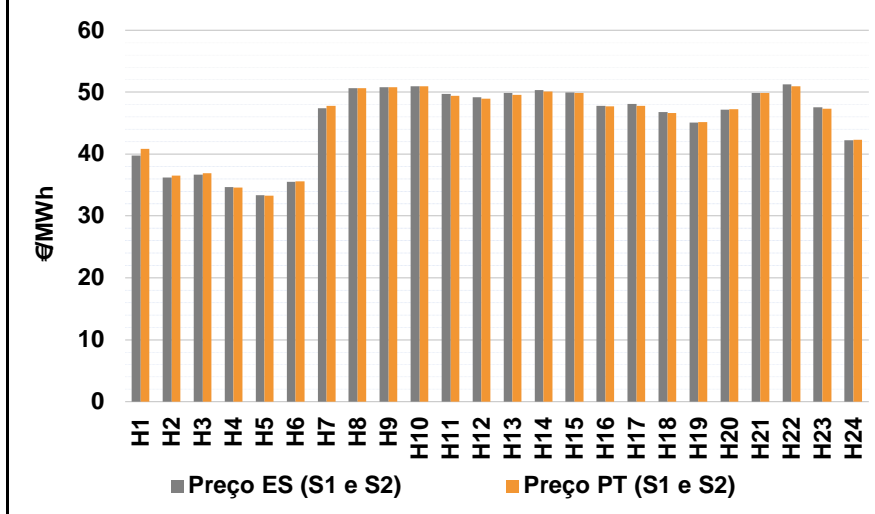
a.4 - Tecnologia marginal

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

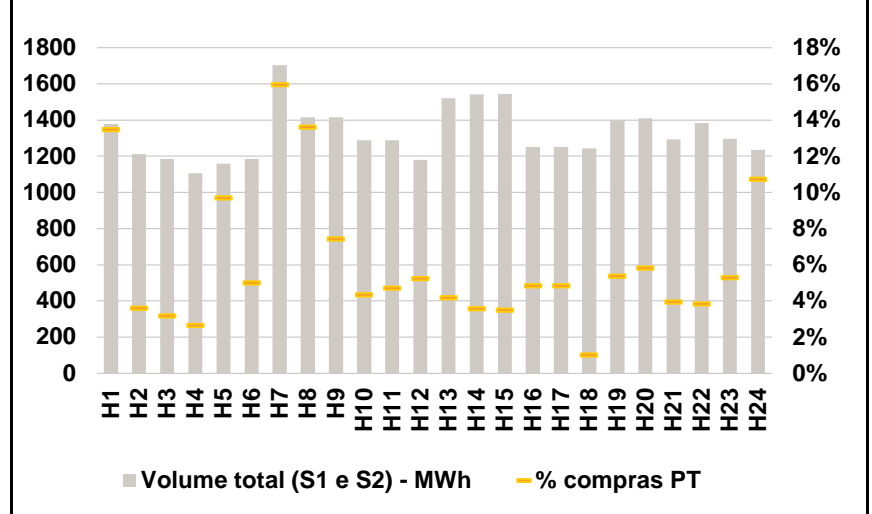
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

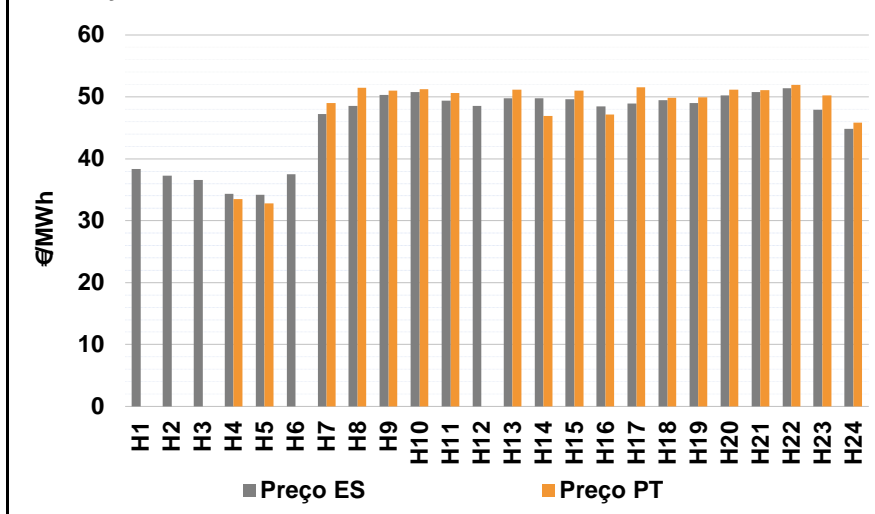
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



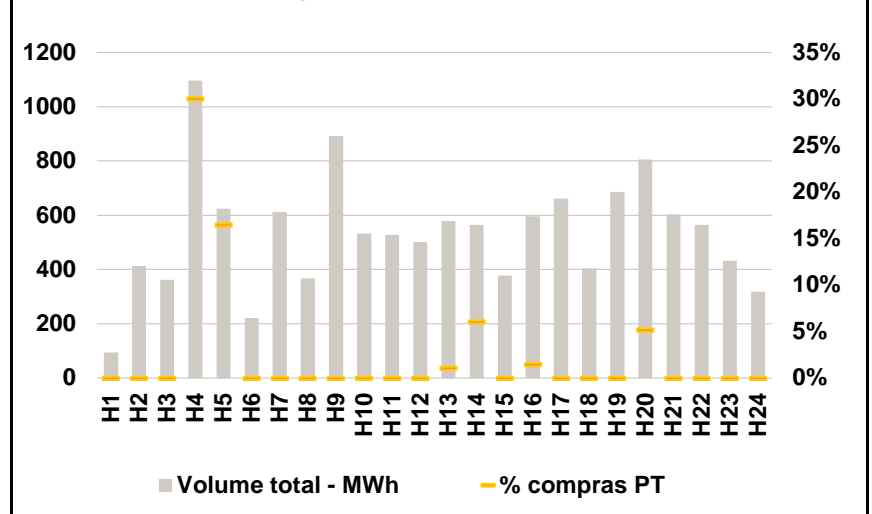
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

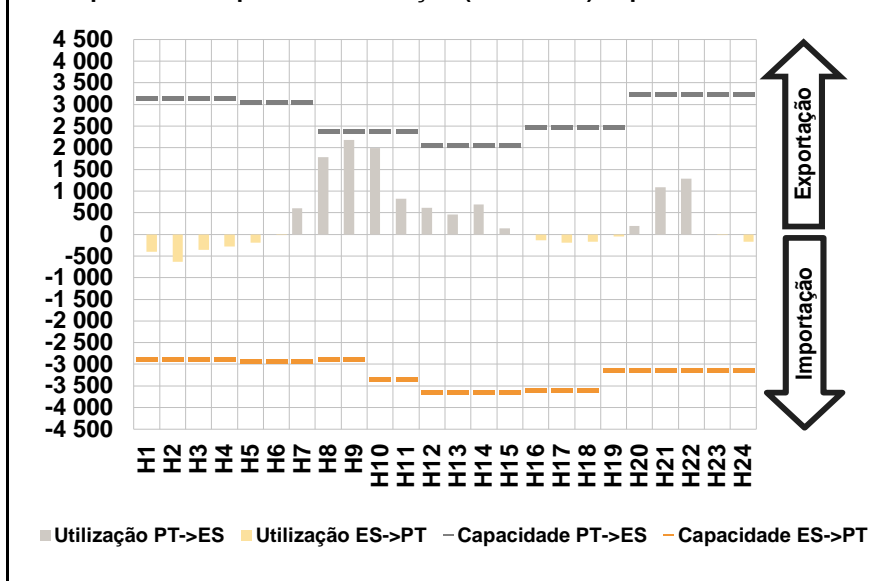


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

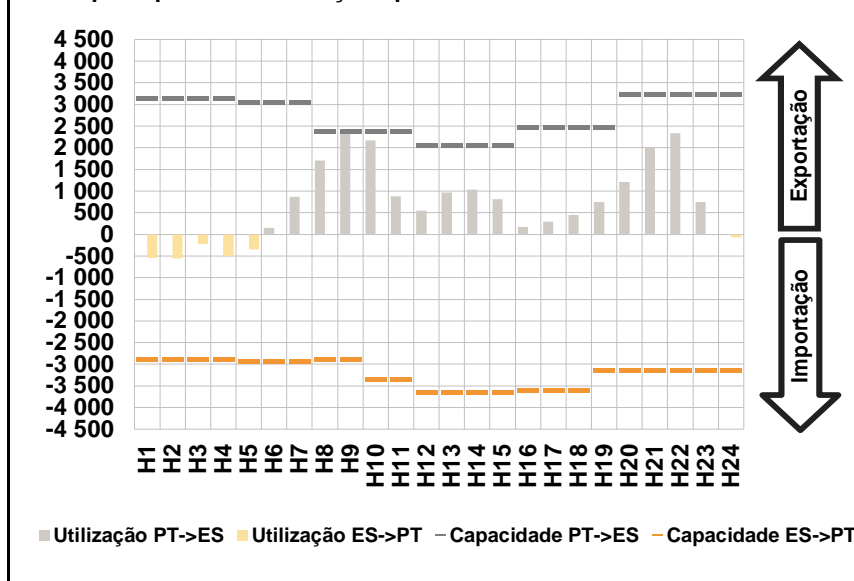


C. INTERLIGAÇÕES

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

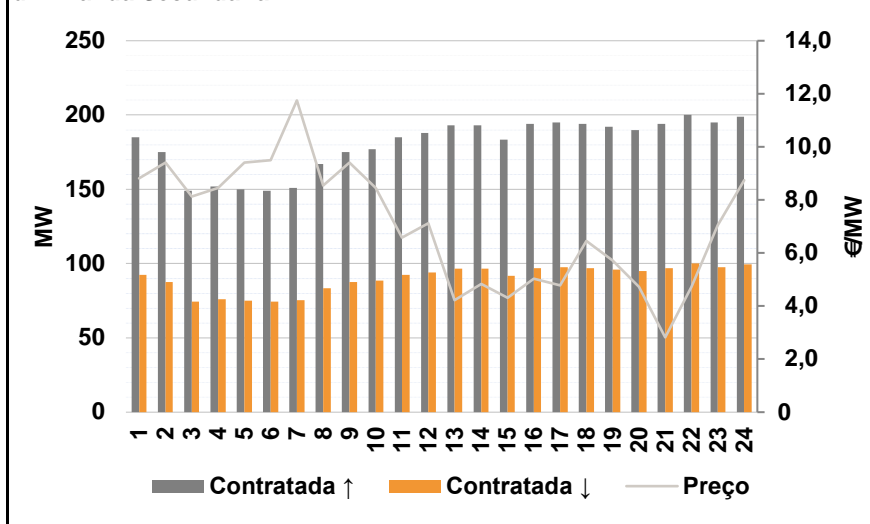


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

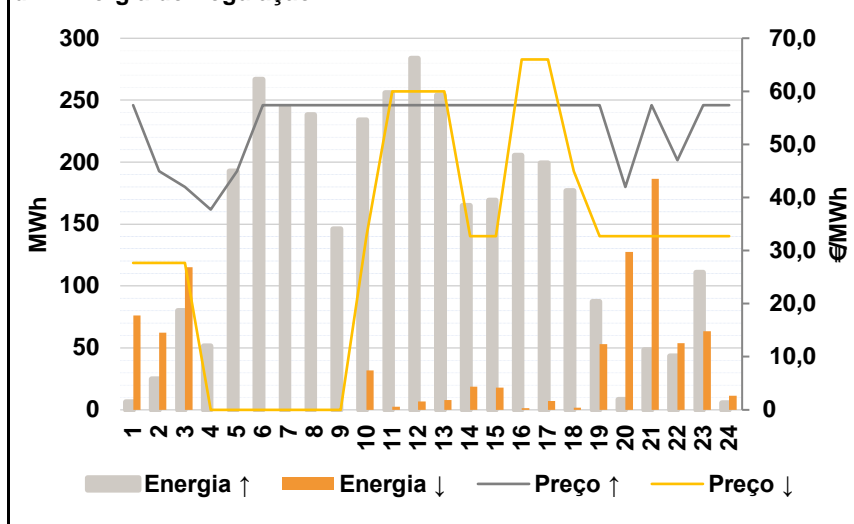


D. Serviços Sistema

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	42,11	38,35	38,30	34,97	34,77	37,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,84	50,64	50,76	50,97	49,87	49,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,94	50,07	49,89	48,20	48,51	46,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,81	48,58	50,87	51,45	48,01	42,68	
Portugal	42,11	38,35	38,30	34,97	34,77	37,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,84	50,64	50,76	50,97	49,87	49,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,94	50,07	49,89	48,20	48,51	46,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,81	48,58	50,87	51,45	48,01	42,68	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 768	21 395	20 533	20 315	20 576	20 216
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 335	23 042	24 566	26 801	28 088	29 523
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 483	30 977	30 532	30 147	29 664	29 106
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 504	27 301	27 627	28 626	26 163	24 294	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 656	5 222	4 976	4 819	4 732	4 688
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 746	4 946	5 262	5 853	6 096	6 236
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 404	6 435	6 425	6 561	6 602	6 537
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 409	6 353	6 495	6 721	6 439	6 033	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,77	36,20	36,67	34,68	33,36	35,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,39	50,64	50,77	50,95	49,73	49,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,87	50,30	49,92	47,83	48,09	46,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,11	47,18	49,88	51,25	47,52	42,23	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,83	36,51	36,91	34,57	33,31	35,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,81	50,64	50,78	50,94	49,39	48,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,53	50,07	49,89	47,68	47,77	46,62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,13	47,26	49,87	50,98	47,32	42,34	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 377	1 211	1 185	1 106	1 160	1 186
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 703	1 416	1 414	1 289	1 288	1 181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 521	1 543	1 544	1 252	1 251	1 244
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 399	1 411	1 295	1 385	1 296	1 236	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	44	38	29	113	59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	272	193	105	56	61	62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64	55	54	61	61	13
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
75	82	51	53	69	133	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,36	37,28	36,58	34,37	34,16	37,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,24	48,55	50,29	50,77	49,41	48,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,78	49,75	49,61	48,50	48,95	49,48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,01	50,21	50,82	51,43	47,94	44,85	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	33,46	32,83	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,01	51,49	51,02	51,27	50,66	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,16	46,89	50,98	47,19	51,57	49,85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,96	51,18	51,12	51,93	50,28	45,88	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	94	414	361	1 096	625	222
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	613	367	891	533	527	501
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	579	565	378	596	661	404
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
686	807	603	564	433	318	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	329	103	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	34	0	9	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	42	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
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 880	2 880	3 330	3 330	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 645	3 645	3 645	3 600	3 600	3 600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	401	628	356	283	187	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	132	189	166
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49	0	0	0	8	167	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	2 385	2 385	2 385	2 385	2 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 070	2 070	2 070	2 475	2 475	2 475
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	600	1 786	2 177	1 991	823	609
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	463	696	143	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	197	1 083	1 282	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
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	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): 286 396 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	175	149	152	150	149
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	167	175	177	185	188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	193	183	194	195	194
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
192	190	194	200	195	199	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	88	75	76	75	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	84	88	89	93	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	97	92	97	98	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96	95	97	100	98	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,82	9,40	8,13	8,46	9,40	9,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,75	8,55	9,40	8,46	6,58	7,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,23	4,84	4,32	5,03	4,78	6,46
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,71	4,72	2,82	4,72	7,05	8,74	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	13	80	44	97	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45	41	67	108	30	60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81	1	0	50	3	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	8	43	44	0	0	
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	6	8	0	6	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52	0	0	0	34	4	

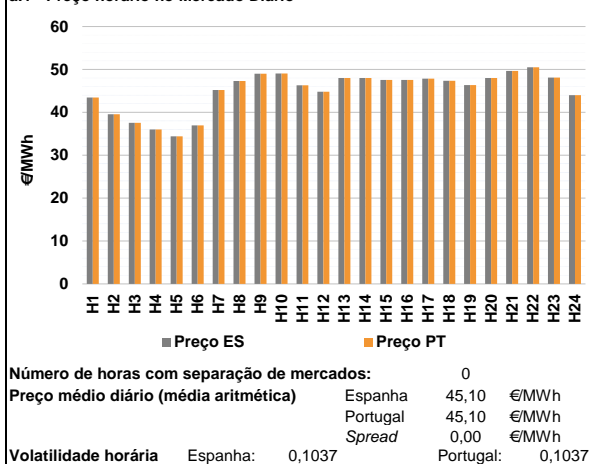
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	12	0	8	96	181
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199	198	79	126	226	224
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	173	164	169	155	197	171
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	0	5	0	111	6	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76	62	115	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	32	3	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	13	10	1	1	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	127	186	54	30	8	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57,39	45,00	42,00	37,73	45,00	57,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,39	57,39	57,39	57,39	57,39	57,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,39	57,39	57,39	57,39	57,39	57,39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57,39	42,00	57,39	47,00	57,39	57,39	

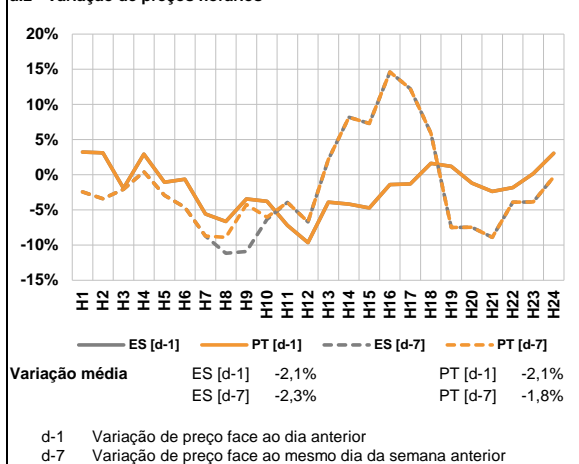
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,64	27,64	27,64	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	32,69	60,00	60,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,00	32,69	32,69	66,00	66,00	45,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,69	32,69	32,69	32,69	32,69	32,69	

A. MERCADO DIÁRIO

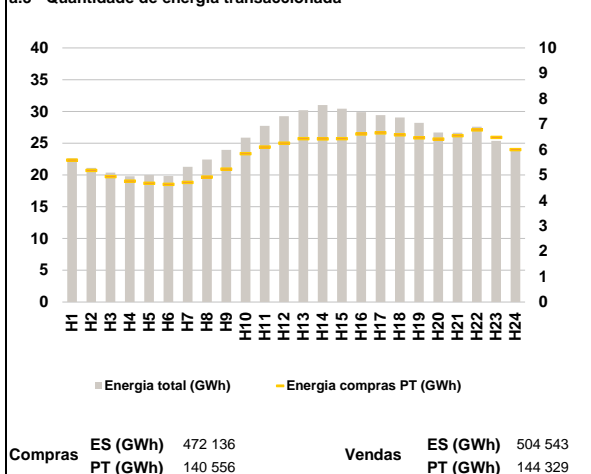
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

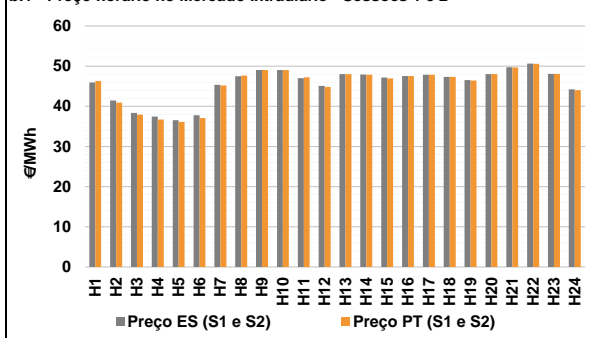
Espanha	
H1	H2
TER	RE
H7	H8
RE	HI
H13	H14
HI	HI
H19	H20
TCC	HI
H3	H4
TCC	RE
H5	H6
TCC	TER
H9	H10
HI	HI
H15	H16
HI	HI
H21	H22
HI	BG/VI
H23	H24
TCC	HI

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

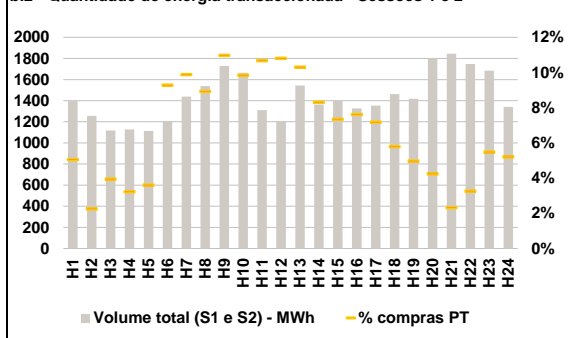
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

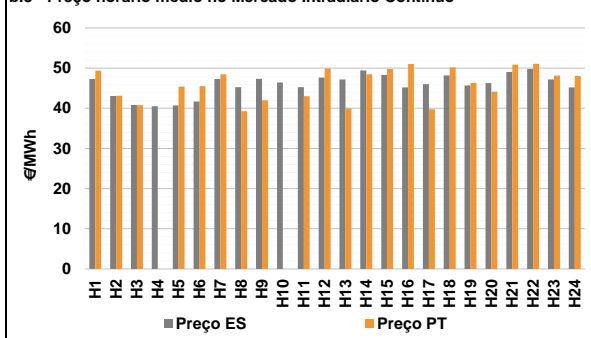
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



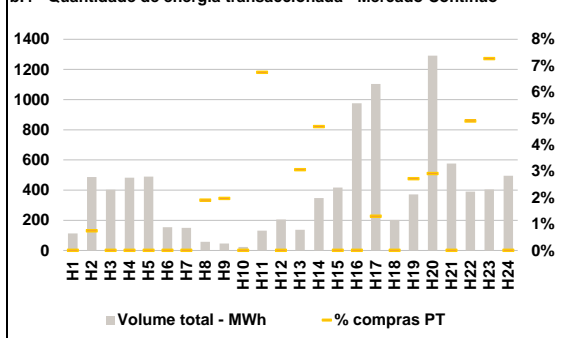
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

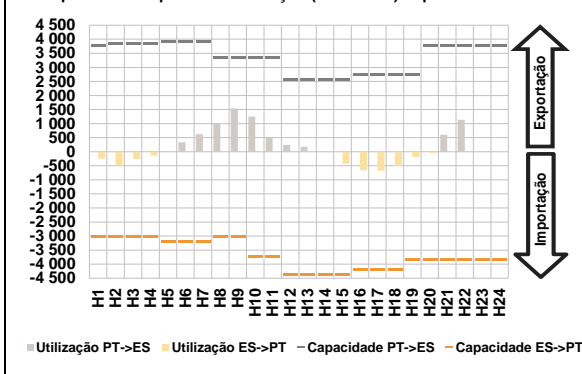


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

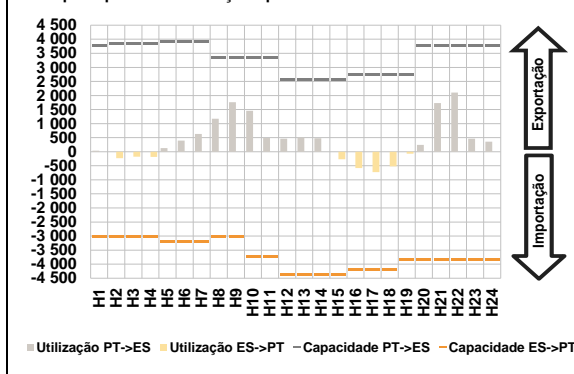


C. INTERLIGAÇÕES

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

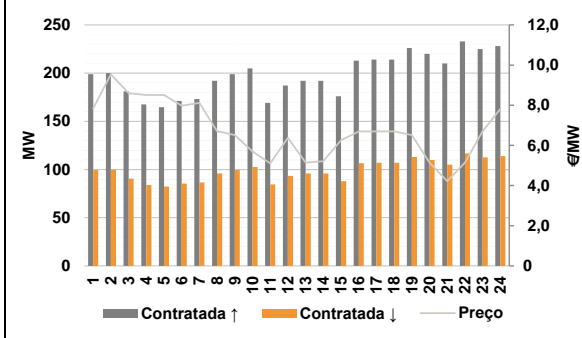


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

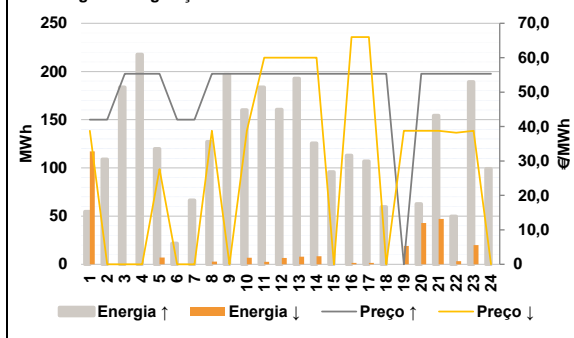


D. Serviços Sistema

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	43,47	39,54	37,57	36,00	34,40	36,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,18	47,28	49,01	49,04	46,28	44,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,00	47,98	47,53	47,53	47,87	47,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,36	48,01	49,66	50,52	48,08	43,98	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,47	39,54	37,57	36,00	34,40	36,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,18	47,28	49,01	49,04	46,28	44,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,00	47,98	47,53	47,53	47,87	47,33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,36	48,01	49,66	50,52	48,08	43,98	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 591	21 125	20 362	19 811	20 016	19 849
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 270	22 438	23 949	25 883	27 718	29 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 194	30 993	30 438	29 901	29 437	29 041
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 190	26 673	26 647	27 606	25 370	23 949	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 581	5 175	4 930	4 755	4 675	4 626
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 703	4 918	5 233	5 837	6 098	6 251
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 431	6 420	6 430	6 611	6 653	6 575
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 462	6 406	6 546	6 769	6 475	5 997	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	45,94	41,44	38,37	37,45	36,56	37,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,37	47,51	49,01	49,05	47,01	45,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,00	47,91	47,18	47,53	47,87	47,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,54	48,00	49,72	50,64	48,08	44,21	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,29	40,94	37,93	36,71	36,10	37,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,21	47,66	49,01	49,05	47,24	44,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,00	47,86	46,98	47,53	47,87	47,33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,39	48,00	49,70	50,58	48,07	44,02	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 396	1 255	1 118	1 127	1 114	1 205
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 438	1 537	1 729	1 664	1 311	1 206
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 544	1 364	1 401	1 326	1 354	1 462
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 418	1 799	1 844	1 747	1 684	1 342	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71	28	44	36	40	112
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	137	190	164	140	131
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159	113	103	101	97	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71	76	43	57	92	70	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,27	43,04	40,84	40,51	40,74	41,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,26	45,27	47,32	46,41	45,27	47,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,17	49,41	48,30	45,20	45,99	48,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,68	46,28	49,04	49,77	47,18	45,21	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,34	43,12	40,78	0,00	45,41	45,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,45	39,28	42,01	0,00	42,99	49,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,97	48,43	49,77	51,04	39,77	50,17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,31	44,15	50,88	51,07	48,16	48,05	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	112	487	403	483	490	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	58	46	24	132	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	138	348	417	975	1 104	203
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
372	1 292	576	390	405	496	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	4	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	1	0	9	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	16	0	0	14	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	38	0	19	29	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 195	3 195
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 015	3 015	3 735	3 735	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 185	4 185	4 185
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 825	3 825	3 825	3 915	3 915
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 330	3 330	3 330	3 330	2 565
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 565	2 565	2 565	2 745	2 745	2 745
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 745	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780

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
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	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): 286 166 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	200	181	168	165	171
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	192	199	205	169	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	192	176	213	214	214
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	226	220	210	233	225	228

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,84	9,54	8,60	8,51	8,51	7,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,12	6,71	6,51	5,70	5,11	6,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,15	5,21	6,26	6,70	6,70	6,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,51	5,14	4,22	5,15	6,71	7,82

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	109	94	10	0	22
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67	127	90	45	41	78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	6	7	34	28	60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	58	154	23	0	2

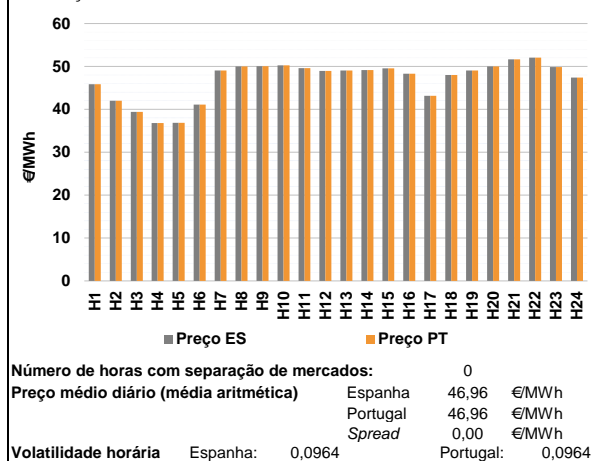
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	90	208	120	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	107	115	143	83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77	120	89	79	79	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	5	0	27	189	97

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,00	42,00	55,34	55,34	55,34	42,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,00	55,34	55,34	55,34	55,34	55,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,34	55,34	55,34	55,34	55,34	55,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	55,34	55,34	55,33	55,34	55,34

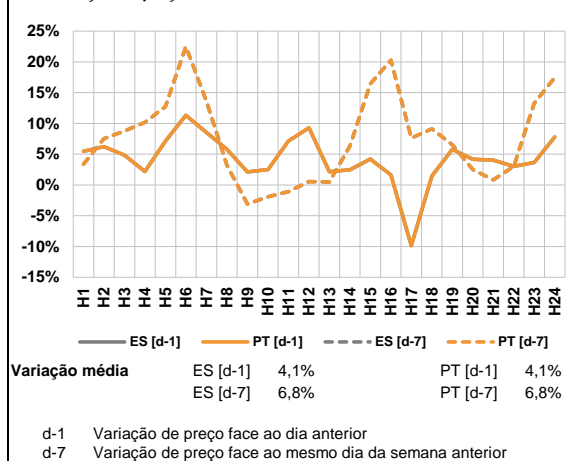
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,79	0,00	0,00	0,00	27,64	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	38,79	0,00	38,79	60,00	60,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,00	60,00	0,00	66,00	66,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,79	38,79	38,79	38,22	38,79	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

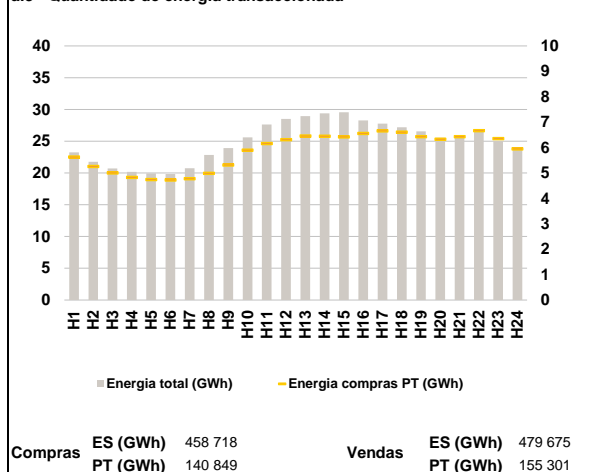
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



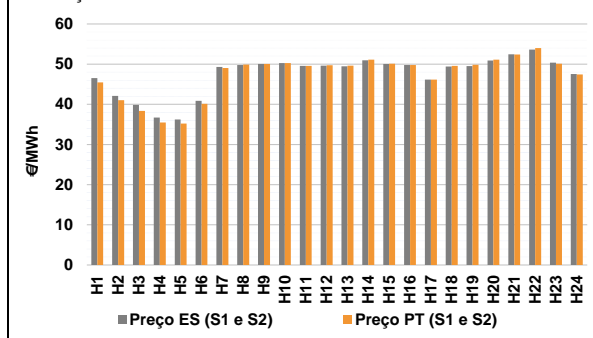
a.4 - Tecnologia marginal

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

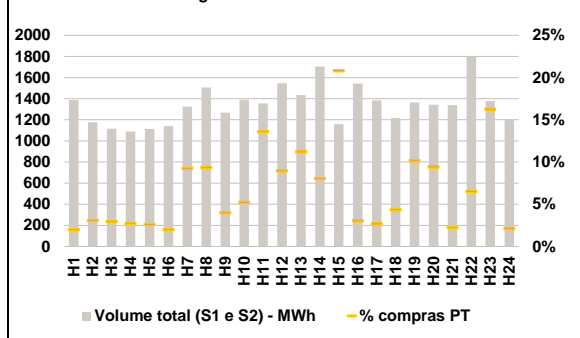
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

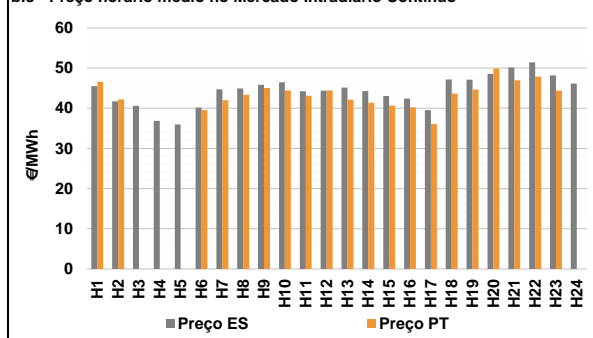
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



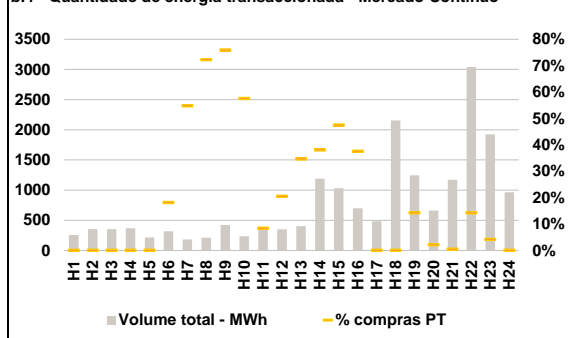
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

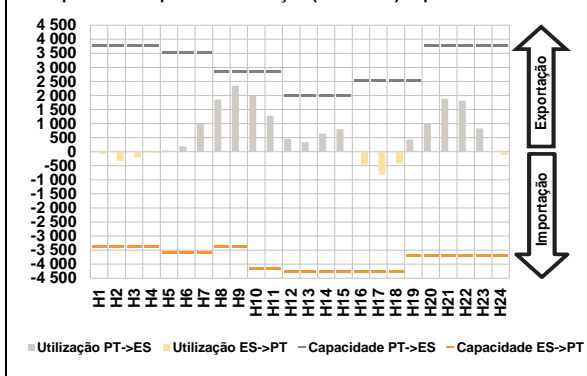


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

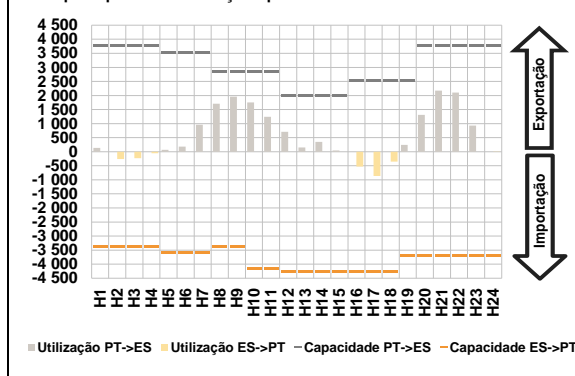


C. INTERLIGAÇÕES

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

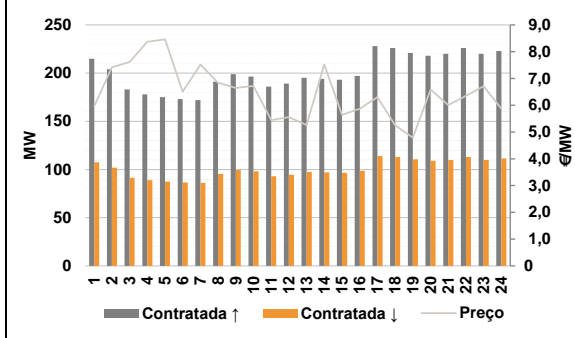


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

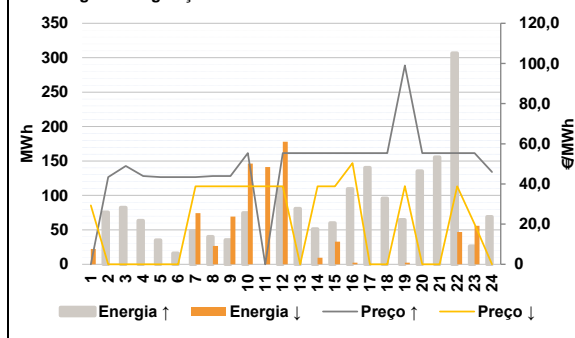


D. Serviços Sistema

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	45,84	42,00	39,38	36,79	36,85	41,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,04	50,02	50,04	50,27	49,58	48,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,04	49,17	49,53	48,30	43,15	48,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,04	50,01	51,67	52,05	49,83	47,41	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,84	42,00	39,38	36,79	36,85	41,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,04	50,02	50,04	50,27	49,58	48,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,04	49,17	49,53	48,30	43,15	48,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,04	50,01	51,67	52,05	49,83	47,41	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 230	21 749	20 704	20 180	19 950	19 844
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 735	22 832	23 935	25 610	27 648	28 507
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 959	29 394	29 569	28 290	27 780	27 198
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 552	25 523	25 928	26 581	25 026	23 845	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 628	5 251	4 999	4 821	4 735	4 723
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 776	4 982	5 310	5 898	6 161	6 308
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 454	6 444	6 418	6 554	6 654	6 600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 425	6 325	6 427	6 663	6 351	5 942	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,51	42,10	39,85	36,71	36,21	40,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,29	49,77	50,04	50,28	49,58	49,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,48	50,95	50,06	49,78	46,15	49,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,51	50,90	52,43	53,61	50,39	47,52	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,46	41,00	38,38	35,47	35,20	40,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,05	49,91	50,04	50,28	49,58	49,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,62	51,12	50,09	49,81	46,15	49,56
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,85	51,13	52,38	54,00	50,10	47,46	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 388	1 177	1 116	1 089	1 114	1 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 325	1 506	1 267	1 391	1 356	1 547
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 434	1 704	1 158	1 543	1 384	1 218
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 364	1 342	1 338	1 805	1 377	1 205	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	36	33	30	29	23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123	141	51	73	185	139
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	161	137	241	47	37	53
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
139	126	30	118	224	26	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	45,53	41,75	40,60	36,89	35,98	40,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,71	44,94	45,83	46,48	44,23	44,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,15	44,30	43,05	42,44	39,55	47,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,10	48,58	50,17	51,46	48,20	46,15	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,61	42,22	0,00	0,00	0,00	39,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,00	43,36	45,03	44,45	43,11	44,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,14	41,39	40,68	40,21	36,09	43,67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,68	49,88	46,96	47,87	44,40	0,00	

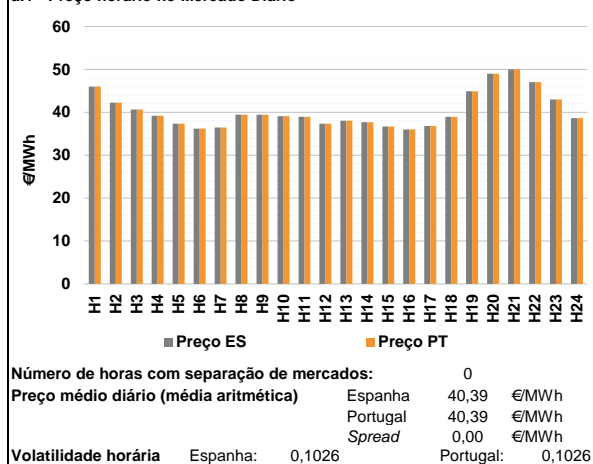
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	259	355	352	369	214	319
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183	211	419	237	375	349
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	402	1 187	1 033	698	483	2 155
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 244	662	1 170	3 041	1 923	966	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100	152	318	136	32	72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139	452	491	262	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
177	14	5	433	80	0	

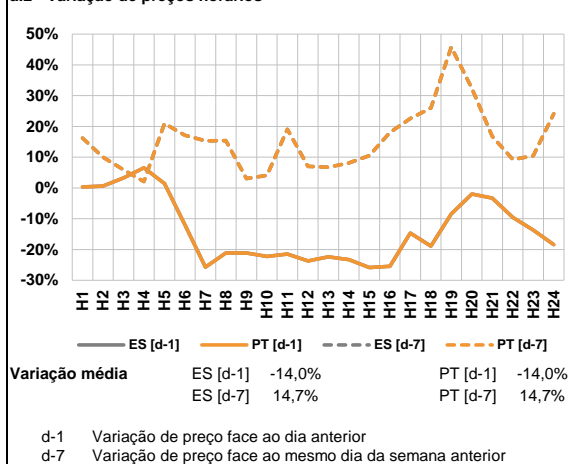
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 600	3 600		3 780	3 780	3 780	3 780	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 375	3 375	4 140	4 140	4 275		3 510	2 835	2 835	2 835	2 835	1 980
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275		1 980	1 980	1 980	2 520	2 520	2 520
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	2 520	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal							Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
75	327	198	50	0	0	0	0	0	0	42	192		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	0	0	0	0	0	1 014	1 850	2 347	1 985	1 280	459		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	0	0	466	819	414	343	638	798	0	0	0		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	119	433	1 004	1 883	1 816	833	0		
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		8 690	0	12 952	0	0	7 810
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		19	20	21	22	23	24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		25	26	27	28	29	30
0	0	0	0	0	0	31							
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)							Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Valor acumulado da renda (no mês):							286 166 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215	204	183	178	175	173		5,96	7,42	7,62	8,37	8,46	6,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	191	199	196	186	189		7,52	6,84	6,65	6,72	5,45	5,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	195	194	193	197	228	226		5,26	7,52	5,64	5,87	6,30	5,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
221	218	220	226	220	223	4,79	6,58	6,01	6,35	6,71	5,87		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)							Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
108	102	92	89	88	87	86	96	100	98	93	95		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
86	96	100	98	93	95	113	114	115	116	117	118		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
98	97	97	99	114	113	111	109	110	113	110	112		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
111	109	110	113	110	112								
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	19	19	63	35	16		0	56	64	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49	40	35	75	0	111		0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81	51	60	109	43	82		0	0	0	0	98	14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
40	135	131	87	11	69	25	0	25	220	16	0		
Energia Secundária a Descer (MWh)							Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	0	0	0	34	0	74	27	69	146	107	178		
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	0	0	0	0	0	0	10	33	2	0	0		
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2	0	0	0	14	0	0	0	0	47	42	0		
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	43,40	49,00	44,00	43,40	43,40		29,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,40	44,00	44,00	55,34	0,00	55,34		38,79	38,79	38,79	38,79	38,79	38,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,34	55,34	55,34	55,34	55,34	55,34		0,00	38,79	38,79	50,40	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
99,00	55,34	55,34	55,34	55,34	46,00	38,88	0,00	0,00	38,79	20,02	0,00		

A. MERCADO DIÁRIO

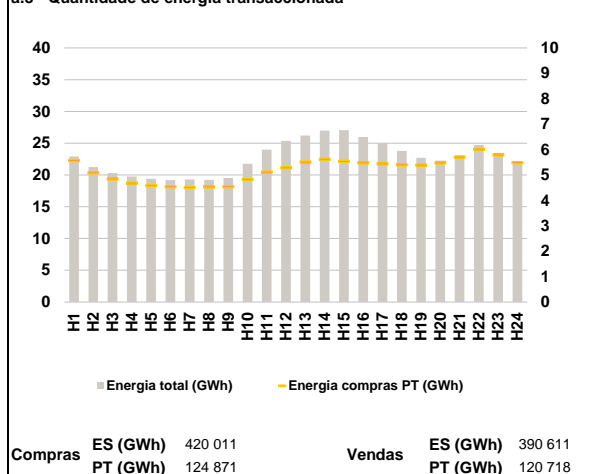
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



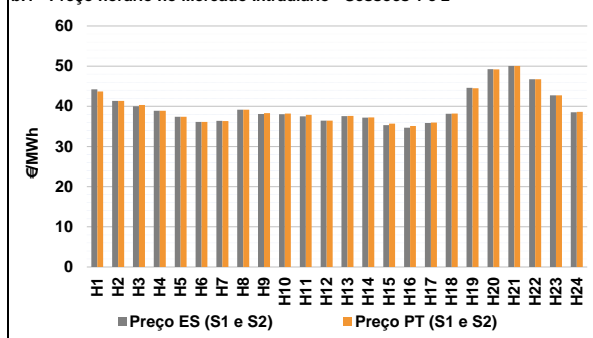
a.4 - Tecnologia marginal

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

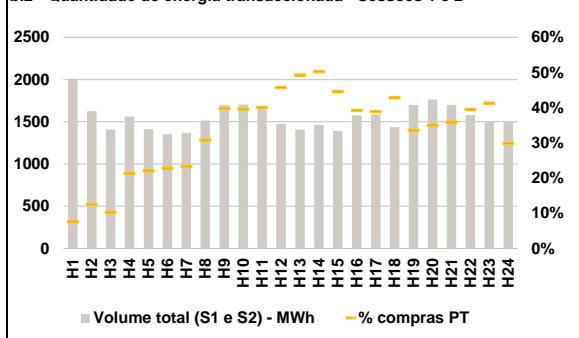
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

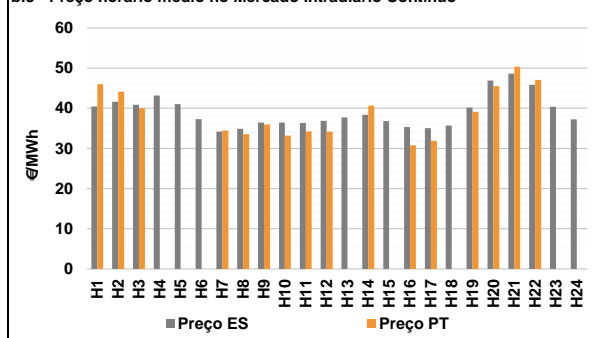
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



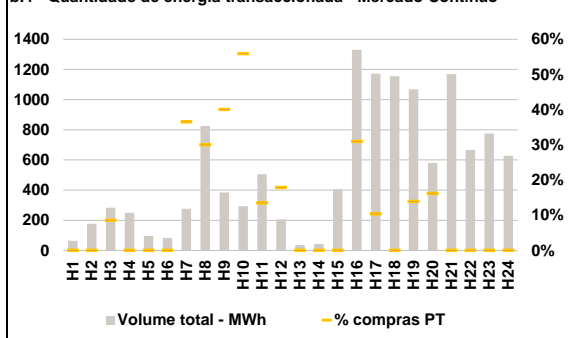
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

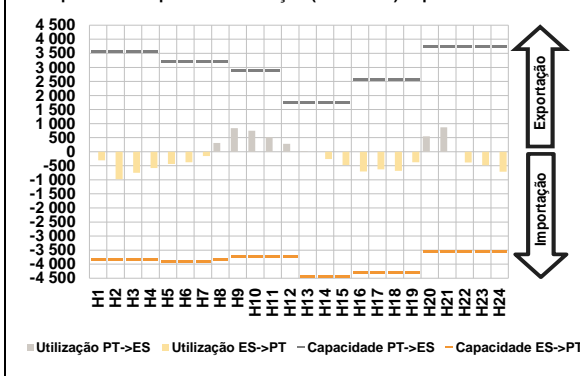


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

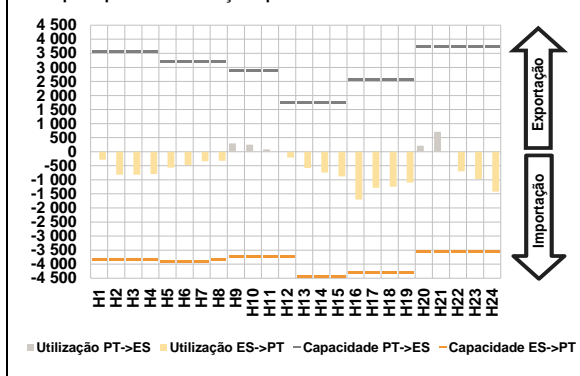


C. INTERLIGAÇÕES

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

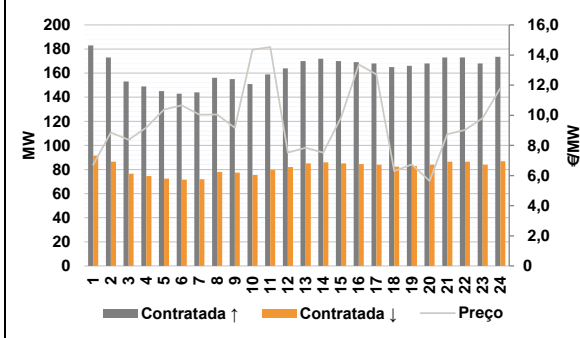


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

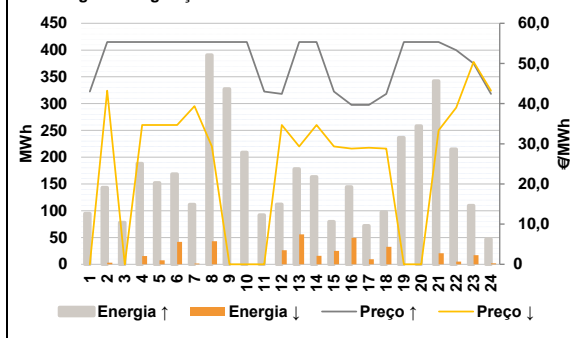


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	46,00	42,25	40,67	39,20	37,37	36,20
	H8	36,43	39,46	39,46	39,08	38,93	37,35
	H13	38,05	37,72	36,72	36,00	36,82	38,93
	H19	44,90	49,02	49,98	47,06	43,00	38,67
	H20	49,02	49,98	47,06	43,00	38,67	
	H21	49,98	47,06	43,00	38,67		
Portugal	H7	46,00	42,25	40,67	39,20	37,37	36,20
	H8	36,43	39,46	39,46	39,08	38,93	37,35
	H13	38,05	37,72	36,72	36,00	36,82	38,93
	H19	44,90	49,02	49,98	47,06	43,00	38,67
	H20	49,02	49,98	47,06	43,00	38,67	
	H21	49,98	47,06	43,00	38,67		

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	22 919	21 264	20 299	19 757	19 408	19 205
	H8	19 300	19 211	19 542	21 765	23 976	25 384
	H13	26 208	26 980	27 053	25 966	25 021	23 793
	H19	22 710	22 277	23 086	24 721	23 218	21 823
	H20	22 277	23 086	24 721	23 218	21 823	
	H21	23 086	24 721	23 218	21 823		
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	5 564	5 082	4 842	4 681	4 576	4 533
	H8	4 505	4 530	4 540	4 824	5 111	5 280
	H13	5 510	5 619	5 532	5 472	5 431	5 399
	H19	5 391	5 470	5 701	6 012	5 786	5 479
	H20	5 470	5 701	6 012	5 786	5 479	
	H21	5 701	6 012	5 786	5 479		

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	44,26	41,35	40,03	38,90	37,37	36,14
	H8	36,37	39,16	38,09	38,03	37,51	36,44
	H13	37,58	37,19	35,30	34,70	35,82	38,17
	H19	44,60	49,23	50,05	46,75	42,76	38,50
	H20	49,23	50,05	46,75	42,76	38,50	
	H21	50,05	46,75	42,76	38,50		
Portugal	H7	43,71	41,35	40,31	38,90	37,37	36,10
	H8	36,30	39,16	38,29	38,18	37,86	36,46
	H13	37,59	37,22	35,71	35,09	35,93	38,17
	H19	44,48	49,20	50,04	46,72	42,74	38,60
	H20	49,20	50,04	46,72	42,74	38,60	
	H21	50,04	46,72	42,74	38,60		

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 012	1 625	1 406	1 561	1 414	1 354
	H8	1 370	1 516	1 698	1 704	1 685	1 476
	H13	1 408	1 463	1 392	1 576	1 588	1 438
	H19	1 700	1 762	1 698	1 579	1 506	1 496
	H20	1 762	1 698	1 579	1 506	1 496	
	H21	1 698	1 579	1 506	1 496		
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	153	203	145	334	312	309
	H8	320	467	676	675	675	676
	H13	694	736	621	619	618	616
	H19	571	618	611	624	623	447
	H20	618	611	624	623	447	
	H21	611	624	623	447		

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	40,46	41,60	40,87	43,15	41,03	37,32
	H8	34,22	34,92	36,43	36,47	36,32	36,89
	H13	37,73	38,37	36,80	35,34	35,08	35,72
	H19	40,16	46,92	48,64	45,86	40,40	37,23
	H20	46,92	48,64	45,86	40,40	37,23	
	H21	48,64	45,86	40,40	37,23		
Portugal	H7	46,00	44,11	40,00	0,00	0,00	0,00
	H8	34,46	33,58	35,98	33,17	34,26	34,22
	H13	0,00	40,64	0,00	30,78	31,90	0,00
	H19	39,10	45,50	50,30	47,06	0,00	0,00
	H20	45,50	50,30	47,06	0,00	0,00	
	H21	50,30	47,06	0,00	0,00		

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	64	176	284	249	96	82
	H8	277	826	384	294	505	206
	H13	36	43	406	1 331	1 172	1 155
	H19	1 068	580	1 169	666	776	628
	H20	580	1 169	666	776	628	
	H21	1 169	666	776	628		
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	0	0	24	0	0	0
	H8	101	248	154	164	68	37
	H13	0	0	0	412	122	0
	H19	149	94	0	0	0	0
	H20	94	0	0	0	0	
	H21	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
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 825	3 735	3 735	3 735	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 455	4 455	4 455	4 320	4 320	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 320	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
305	979	751	584	435	378	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
155	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	261	473	702	626	680	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
377	0	0	380	486	712	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 195	2 880	2 880	2 880	1 755
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 755	1 755	1 755	2 565	2 565	2 565
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 565	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
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	308	841	747	520	280	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
23	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	545	865	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
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	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): 286 166 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183	173	153	149	145	143
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	156	155	151	159	164
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170	172	170	169	168	165
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
166	168	173	173	168	174	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
92	87	77	75	73	72	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
72	78	78	76	80	82	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
85	86	85	85	84	83	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
83	84	87	87	84	87	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,72	8,85	8,37	9,19	10,38	10,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,04	10,05	9,17	14,35	14,53	7,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,84	7,52	9,86	13,37	12,71	6,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,73	5,64	8,74	9,03	9,81	11,81	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	87	32	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	22	24	36	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107	0	10	69	72	87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57	67	47	21	0	47	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	1	0	16	8	42	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
2	43	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	16	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1	5	15	0	

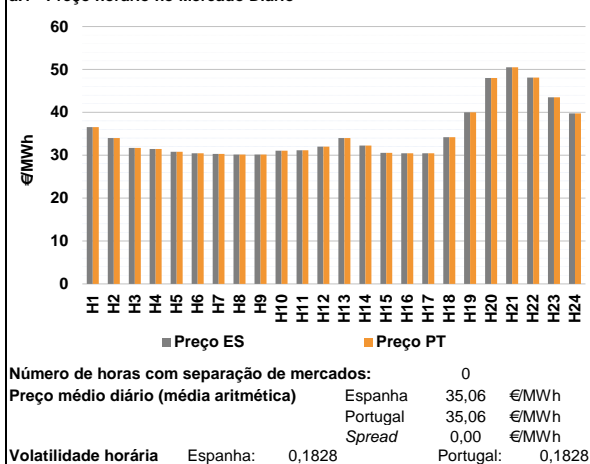
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	56	46	188	152	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111	391	306	185	56	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71	163	70	75	0	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
179	191	295	194	110	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	2	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	26	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
56	0	25	49	9	33	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	20	0	2	2	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,00	55,34	55,34	55,34	55,34	55,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,34	55,34	55,34	55,34	43,00	42,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,34	55,34	43,00	39,68	39,68	42,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,34	55,34	55,34	53,33	49,98	42,40	

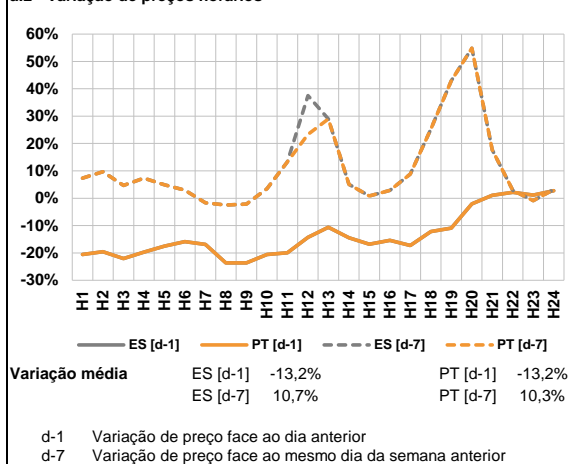
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	43,20	0,00	34,69	34,69	34,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,40	29,34	0,00	0,00	0,00	34,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,34	34,69	29,34	28,81	29,00	28,81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	33,33	39,00	50,40	43,20	

A. MERCADO DIÁRIO

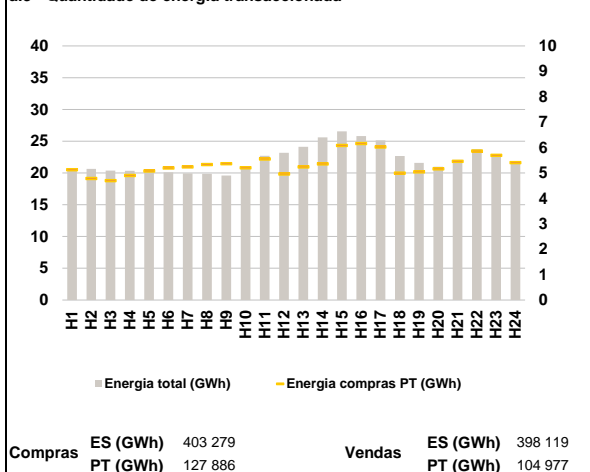
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



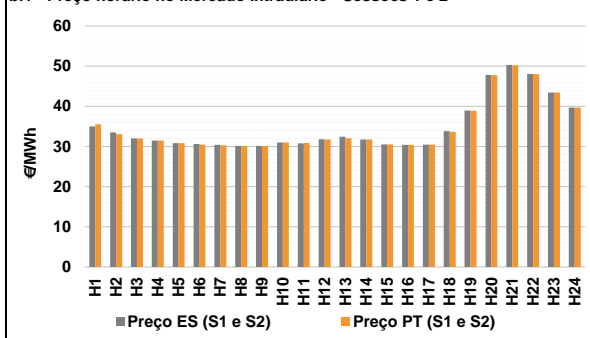
a.4 - Tecnologia marginal

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

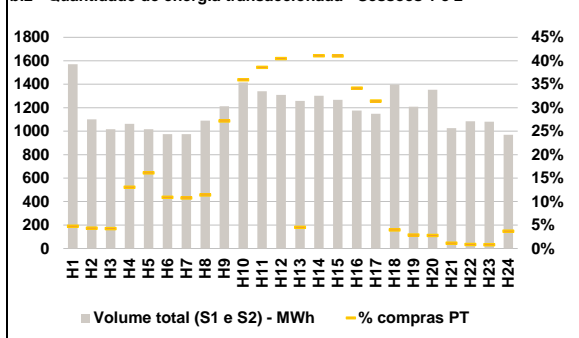
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

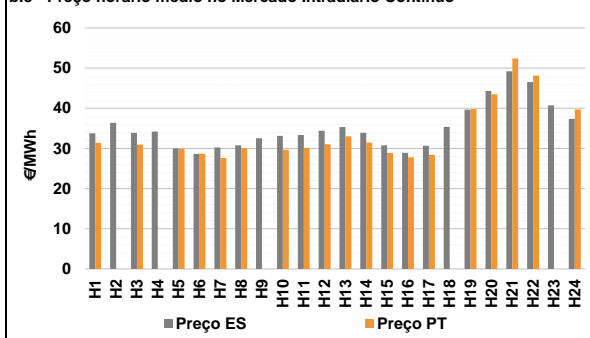
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



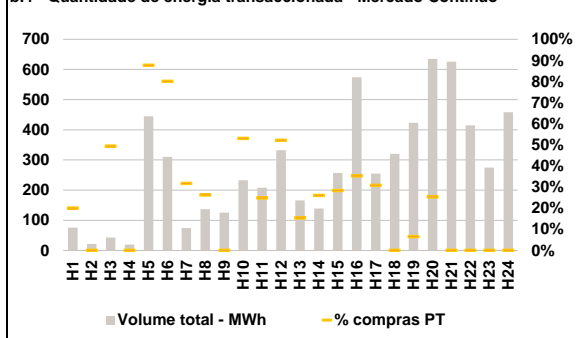
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

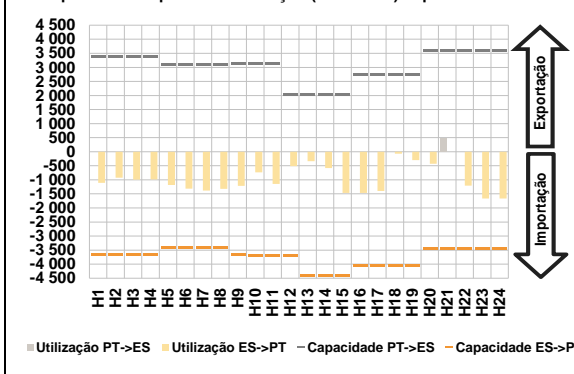


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

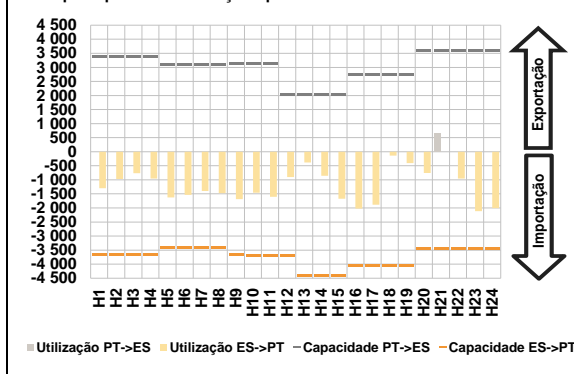


C. INTERLIGAÇÕES

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

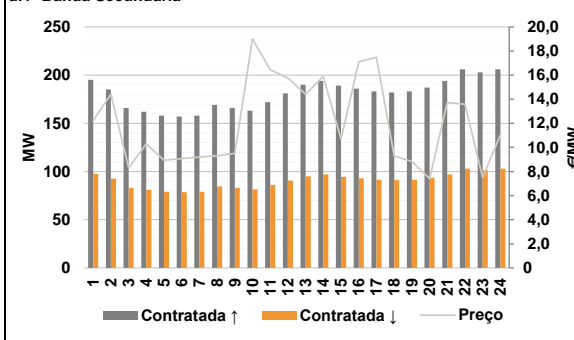


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradário Contínuo

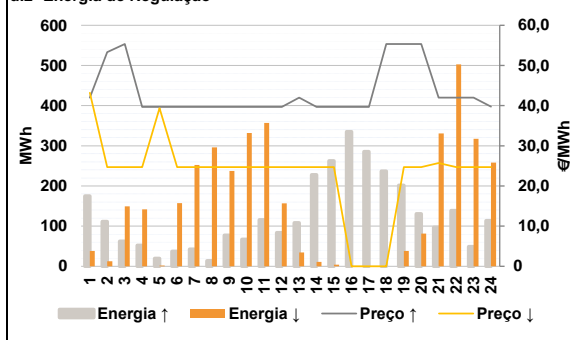


D. Serviços Sistema

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	36,53	34,00	31,70	31,46	30,82	30,46
	H8	30,28	30,13	30,13	31,05	31,15	32,00
	H13	34,00	32,26	30,54	30,45	30,46	34,20
	H19	40,00	48,00	50,52	48,08	43,50	39,73
	H20	48,00	50,52	48,08	43,50	39,73	
	H21	50,52	48,08	43,50	39,73		
Portugal	H7	36,53	34,00	31,70	31,46	30,82	30,46
	H8	30,28	30,13	30,13	31,05	31,15	32,00
	H13	34,00	32,26	30,54	30,45	30,46	34,20
	H19	40,00	48,00	50,52	48,08	43,50	39,73
	H20	48,00	50,52	48,08	43,50	39,73	
	H21	50,52	48,08	43,50	39,73		

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	20 620	20 654	20 358	20 342	20 243	20 112
	H8	19 921	19 867	19 604	20 811	22 691	23 183
	H13	24 135	25 604	26 566	25 810	25 150	22 668
	H19	21 604	20 973	22 063	23 755	22 959	21 474
	H20	20 973	22 063	23 755	22 959	21 474	
	H21	22 063	23 755	22 959	21 474		
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 127	4 780	4 695	4 902	5 074	5 197
	H7	5 234	5 334	5 367	5 204	5 546	4 956
	H13	5 235	5 359	6 082	6 155	6 022	4 992
	H19	5 040	5 162	5 461	5 863	5 693	5 408
	H20	5 162	5 461	5 863	5 693	5 408	
	H21	5 461	5 863	5 693	5 408		

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	34,97	33,48	32,00	31,46	30,82	30,61
	H8	30,38	30,13	30,12	30,99	30,80	31,81
	H13	32,41	31,76	30,53	30,42	30,45	33,81
	H19	38,93	47,81	50,31	48,05	43,45	39,71
	H20	47,81	50,31	48,05	43,45	39,71	
	H21	50,31	48,05	43,45	39,71		
Portugal	H7	35,50	33,07	32,00	31,46	30,82	30,46
	H8	30,29	30,13	30,12	31,02	30,90	31,72
	H13	32,08	31,76	30,53	30,40	30,45	33,64
	H19	38,87	47,74	50,20	48,04	43,44	39,70
	H20	47,74	50,20	48,04	43,44	39,70	
	H21	50,20	48,04	43,44	39,70		

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	1 571	1 100	1 017	1 062	1 017	974
	H8	975	1 091	1 213	1 416	1 340	1 309
	H13	1 259	1 302	1 267	1 175	1 149	1 397
	H19	1 209	1 354	1 025	1 084	1 080	970
	H20	1 354	1 025	1 084	1 080	970	
	H21	1 025	1 084	1 080	970		
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	75	48	44	139	164	106
	H7	105	125	330	509	518	530
	H13	57	535	520	402	362	56
	H19	35	38	12	9	9	36
	H20	38	12	9	9	36	
	H21	12	9	9	36		

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	33,75	36,41	33,89	34,18	29,97	28,64
	H8	30,27	30,81	32,56	33,16	33,34	34,41
	H13	35,31	33,89	30,81	28,93	30,67	35,37
	H19	39,66	44,29	49,22	46,55	40,71	37,37
	H20	44,29	49,22	46,55	40,71	37,37	
	H21	49,22	46,55	40,71	37,37		
Portugal	H1	31,40	0,00	30,93	0,00	29,86	28,64
	H7	27,66	30,11	0,00	29,69	30,12	31,06
	H13	33,03	31,46	28,84	27,77	28,39	0,00
	H19	39,81	43,51	52,43	48,13	0,00	39,69
	H20	43,51	52,43	48,13	0,00	39,69	
	H21	52,43	48,13	0,00	39,69		

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	76	21	43	19	445	311
	H8	74	137	125	233	208	332
	H13	166	139	257	574	255	320
	H19	423	635	626	415	275	458
	H20	635	626	415	275	458	
	H21	626	415	275	458		
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	15	0	21	0	390	249
	H7	24	36	0	124	52	173
	H13	26	36	73	203	79	0
	H19	28	161	0	0	0	0
	H20	161	0	0	0	0	
	H21	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
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 420	3 645	3 690	3 690	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 050	4 050	4 050
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 050	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
1 104	923	995	986	1 183	1 316	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
1 383	1 320	1 212	735	1 147	511	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
341	581	1 468	1 464	1 395	72	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
298	431	0	1 205	1 661	1 661	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 150	3 150	3 150	2 025
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 025	2 025	2 025	2 745	2 745	2 745
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
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	483	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
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 286 166 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	185	166	162	158	157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	169	166	163	172	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190	194	189	186	183	182
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
183	187	194	206	203	206	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
98	93	83	81	79	79	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
79	85	83	82	86	91	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
95	97	95	93	92	91	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	94	97	103	102	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,22	14,42	8,32	10,29	8,93	9,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,20	9,31	9,50	19,00	16,44	15,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,42	15,90	10,70	17,10	17,48	9,29
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,83	7,41	13,73	13,58	7,51	11,04	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	52	19	37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	14	77	67	96	84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	75	75	84	49	37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
126	92	97	139	49	113	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
36	13	15	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	

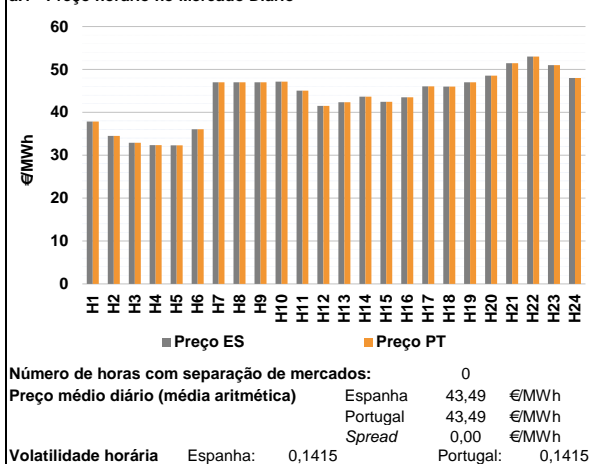
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	175	111	62	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	20	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	153	188	251	236	200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76	39	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
2	0	134	142	2	157	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
252	296	238	332	357	157	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
35	11	4	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38	82	331	503	317	258	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,00	53,33	55,34	39,68	39,68	39,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,68	39,68	39,68	39,68	39,68	39,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,00	39,68	39,68	39,68	39,68	55,34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,34	55,34	42,00	42,00	42,00	39,73	

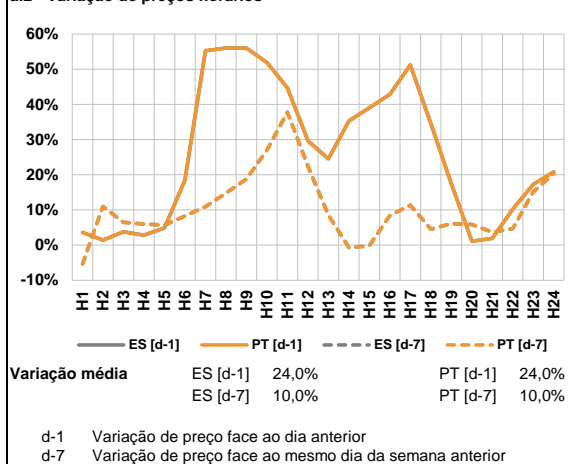
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,20	24,69	24,69	24,69	39,40	24,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,69	24,69	24,69	24,69	24,69	24,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,69	24,69	24,69	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,69	24,69	25,69	24,69	24,69	24,69	

A. MERCADO DIÁRIO

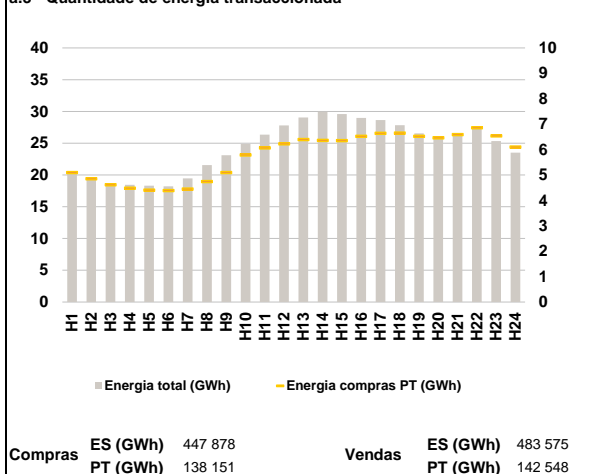
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



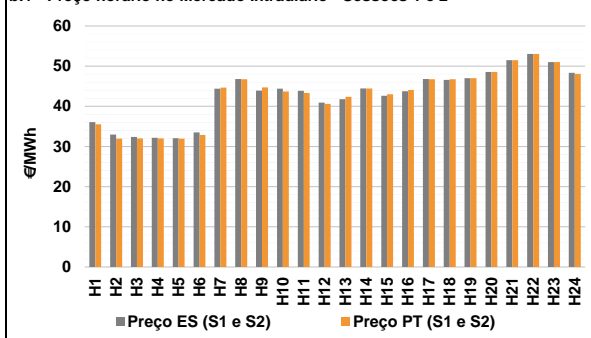
a.4 - Tecnologia marginal

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

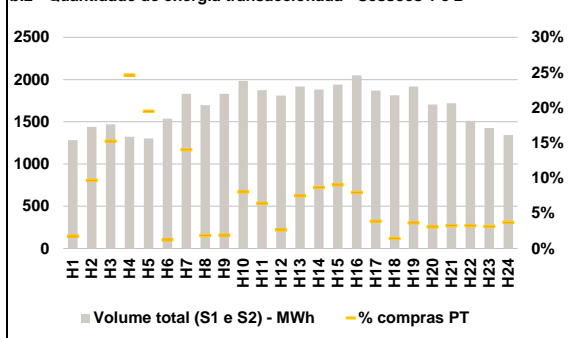
HI - hidrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

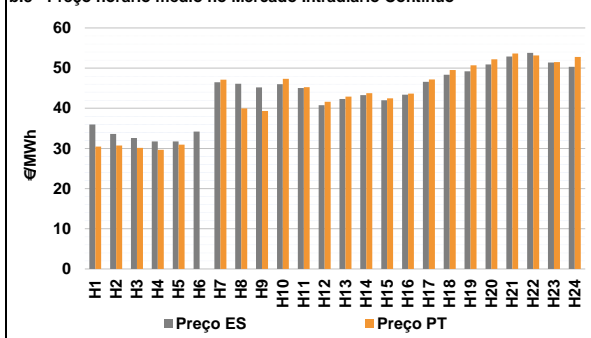
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



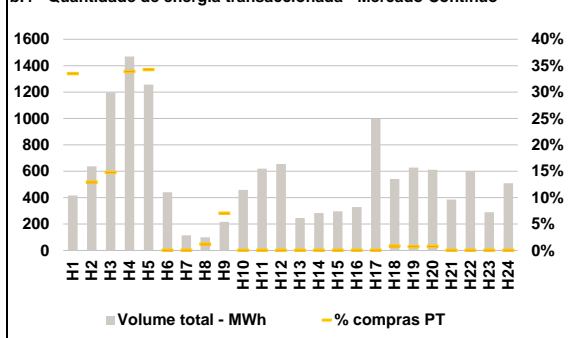
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

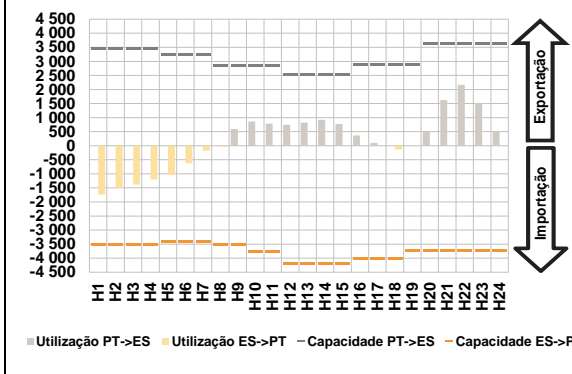


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

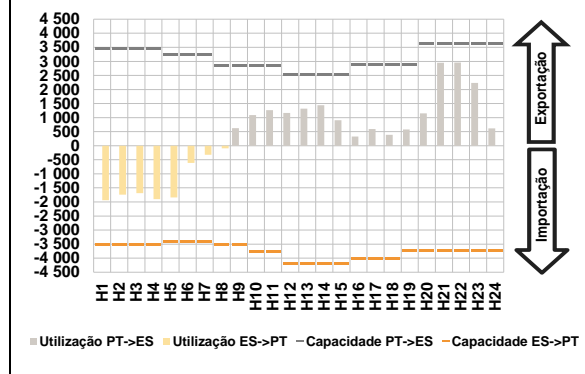


C. INTERLIGAÇÕES

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

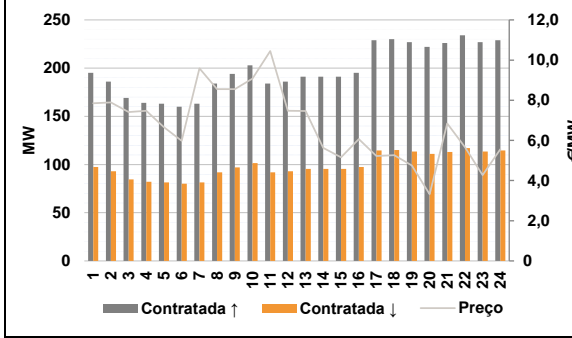


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradário Contínuo

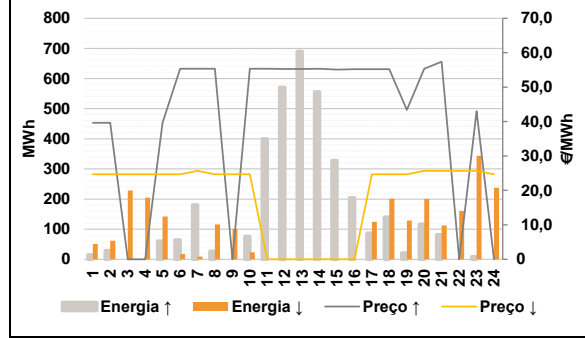


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,84	34,48	32,90	32,35	32,32	36,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,01	47,01	47,01	47,17	45,07	41,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,34	43,66	42,46	43,50	46,07	46,01
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,01	48,54	51,47	53,01	51,00	48,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,84	34,48	32,90	32,35	32,32	36,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,01	47,01	47,01	47,17	45,07	41,49
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
42,34	43,66	42,46	43,50	46,07	46,01	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47,01	48,54	51,47	53,01	51,00	48,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 272	19 354	18 705	18 434	18 305	18 206
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 447	21 558	23 122	24 909	26 355	27 815
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 048	29 964	29 600	28 974	28 633	27 848
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 547	26 000	26 571	27 496	25 338	23 528
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 096	4 847	4 614	4 480	4 404	4 384
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 441	4 741	5 095	5 788	6 063	6 226
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
6 391	6 357	6 353	6 524	6 640	6 645	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 517	6 463	6 589	6 856	6 541	6 098	

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,08	32,99	32,39	32,14	32,03	33,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,38	46,78	43,90	44,39	43,83	40,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,78	44,47	42,62	43,73	46,80	46,60
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,01	48,58	51,48	53,06	51,03	48,35
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,52	31,97	32,00	31,98	31,98	32,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,65	46,72	44,73	43,67	43,31	40,61
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
42,37	44,46	43,02	44,05	46,72	46,75	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47,01	48,54	51,47	53,05	51,01	48,08	

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 284	1 441	1 470	1 323	1 304	1 538
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 830	1 696	1 831	1 983	1 874	1 812
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 919	1 881	1 939	2 049	1 869	1 814
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 919	1 704	1 719	1 512	1 427	1 344
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	140	224	326	254	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	257	32	36	160	121	48
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
144	163	176	163	73	26	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71	53	56	50	45	50	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,95	33,60	32,61	31,75	31,74	34,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,50	46,13	45,22	45,98	45,05	40,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,33	43,26	42,01	43,39	46,58	48,35
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,19	50,89	52,91	53,82	51,40	50,30
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,47	30,74	30,12	29,68	30,94	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,10	39,99	39,34	47,31	45,27	41,60
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
42,88	43,75	42,47	43,64	47,15	49,55	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,69	52,19	53,63	53,16	51,52	52,77	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	417	638	1 197	1 469	1 256	442
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114	100	217	459	619	655
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	246	284	297	328	998	542
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	628	612	386	601	289	509
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140	83	177	498	430	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	15	0	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	5	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	5	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
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 510	3 510	3 780	3 780	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 005	4 005	4 005
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
1 738	1 512	1 383	1 202	1 040	625	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
176	43	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	141	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	2 835	2 835	2 835	2 835	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 880	2 880	2 880
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 880	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
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	595	862	784	744	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
820	922	771	362	95	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	513	1 623	2 165	1 513	507	

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
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	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
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 286 166 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	186	169	164	163	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	184	194	203	184	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191	191	191	195	229	230
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
227	222	226	234	227	229	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
98	93	85	82	82	80	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
82	92	97	102	92	93	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
96	96	96	98	115	115	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114	111	113	117	114	115	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,85	7,89	7,41	7,48	6,65	5,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,59	8,55	8,55	9,08	10,45	7,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,46	5,63	5,16	6,07	5,22	5,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4,75	3,32	6,84	5,66	4,27	5,56	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	29	0	0	60	41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	0	49	92	67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	20	29	106	86	140
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21	116	82	0	8	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	23	2	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
9	5	2	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	17	0	32	

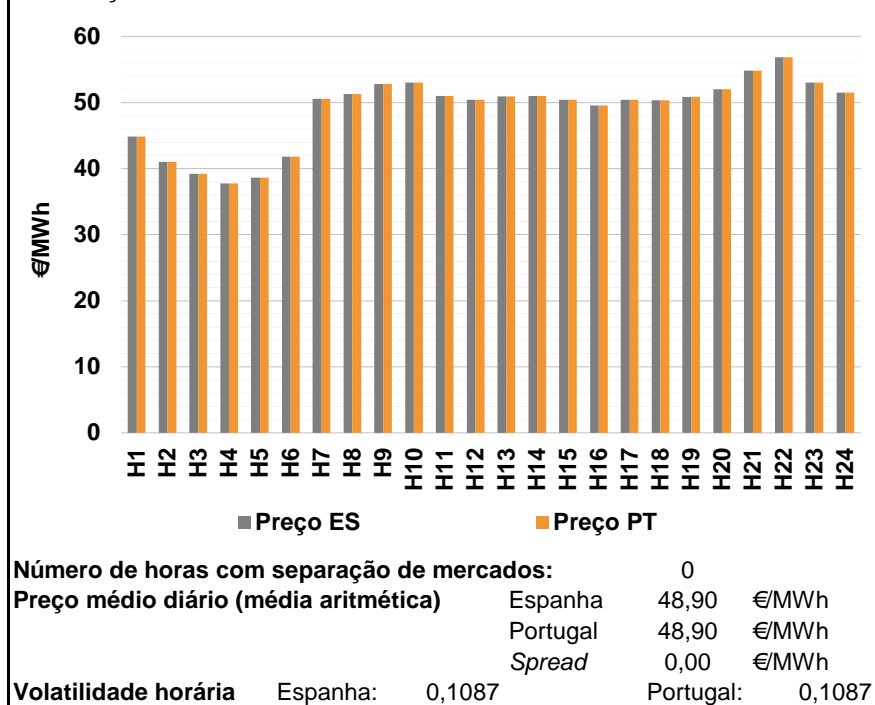
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	22	0	27	308	504
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	595	536	298	98	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
51	62	205	203	142	17	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	111	99	23	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	124	201	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
129	201	112	144	344	205	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,68	39,68	0,00	0,00	39,68	55,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,34	55,34	0,00	55,34	55,34	55,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,30	55,34	55,10	55,20	55,20	55,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,40	55,34	57,39	0,00	43,00	0,00	

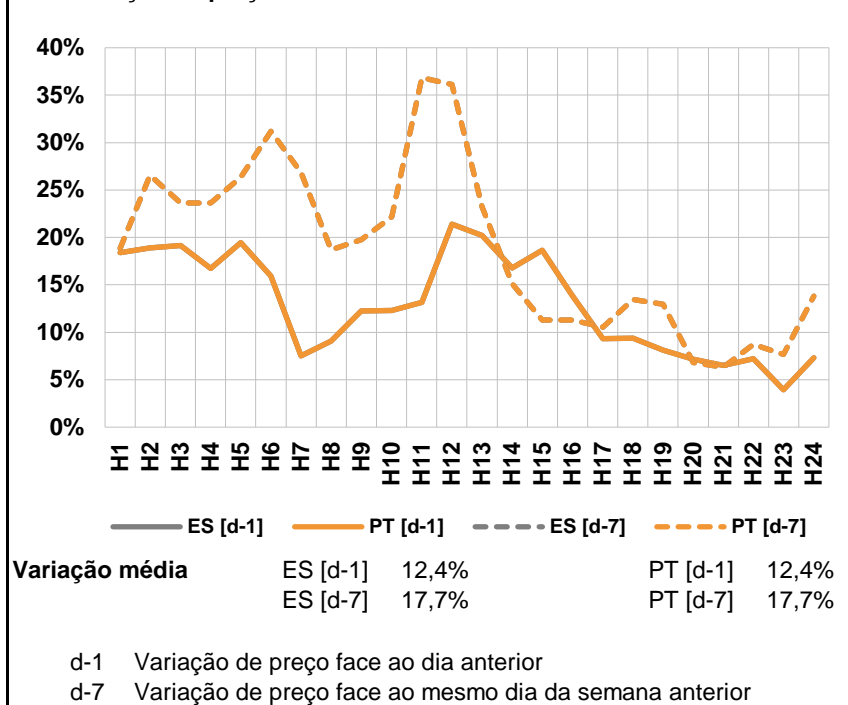
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,69	24,69	24,69	24,69	24,69	24,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,69	24,69	24,69	24,69	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	24,69	24,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24,69	25,69	25,69	25,69	25,69	24,69	

A. MERCADO DIÁRIO

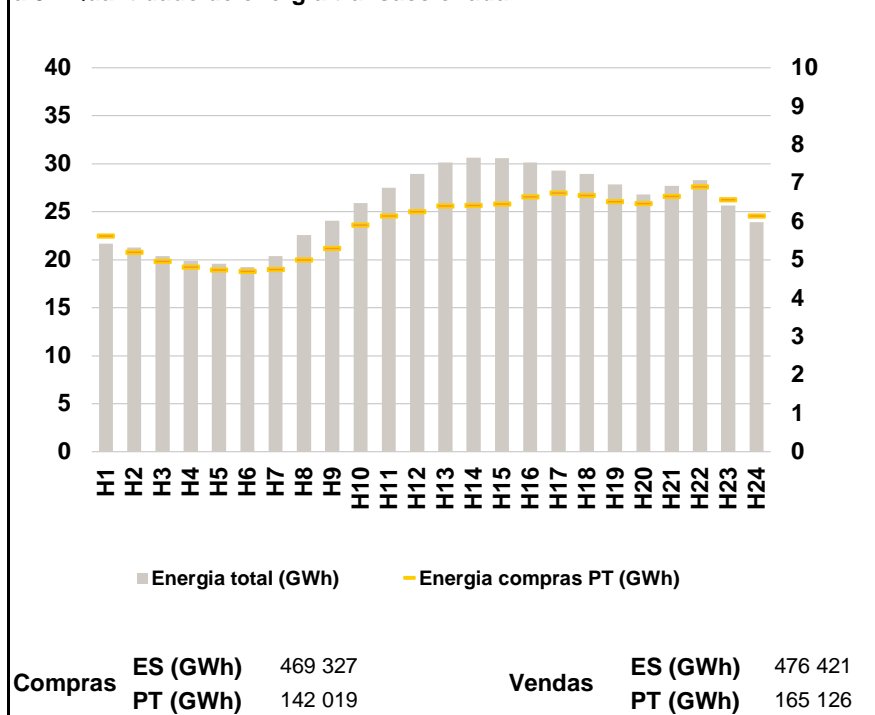
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

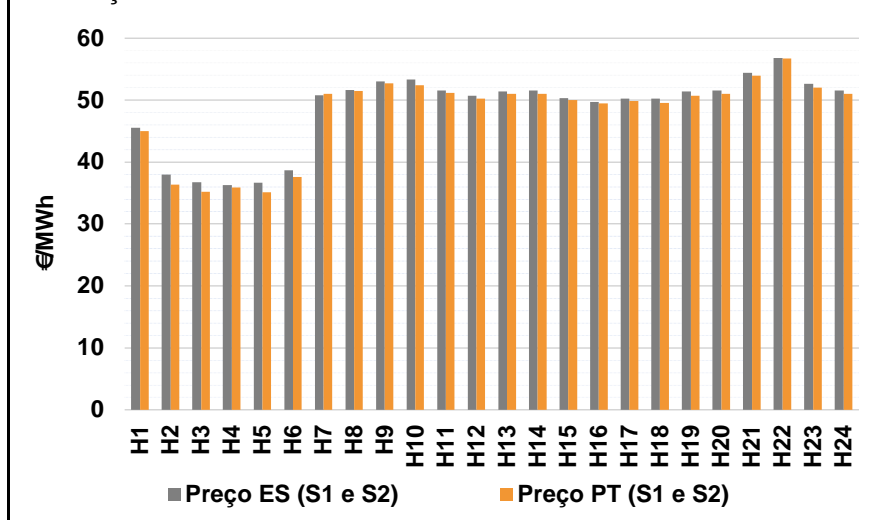
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	TCC	TCC	TCC	TCC	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H\RE	HI	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	BG	HI	HI	HI	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	BG	BG\HI	HI	

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

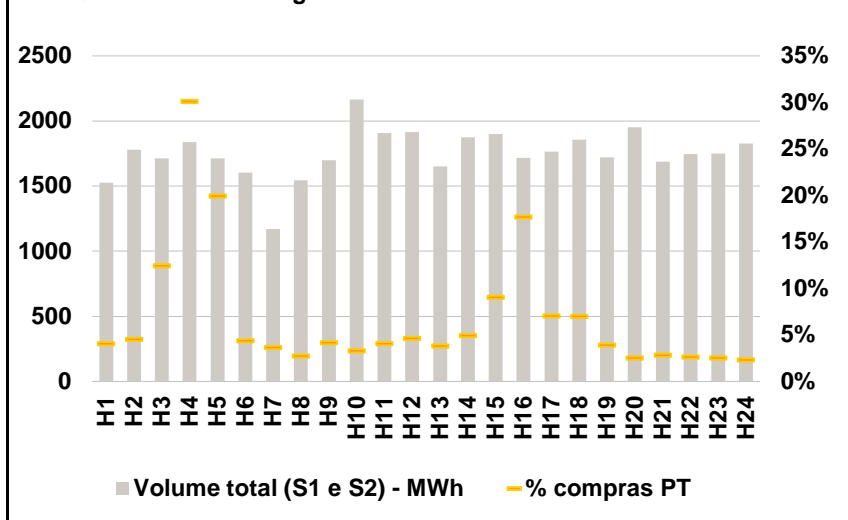
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

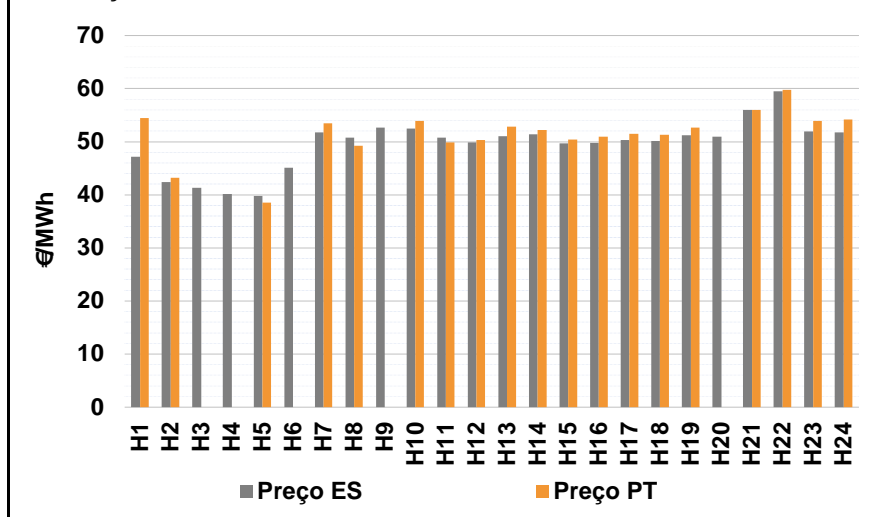
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



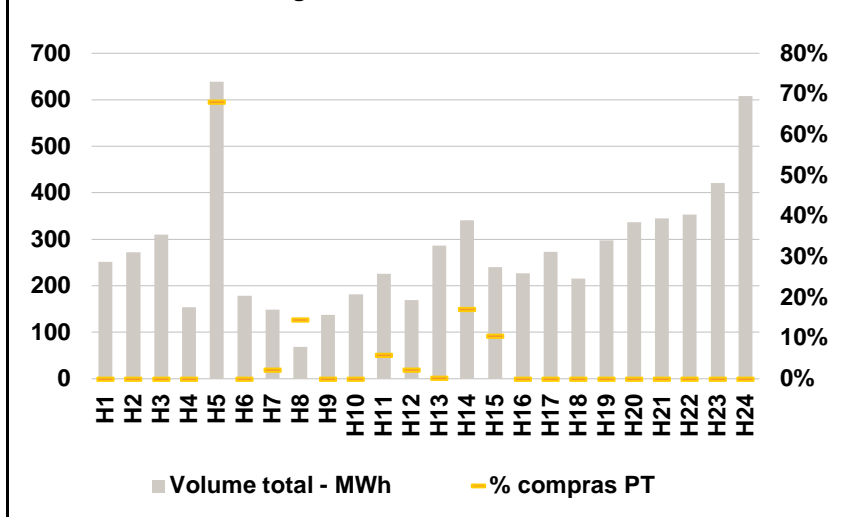
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

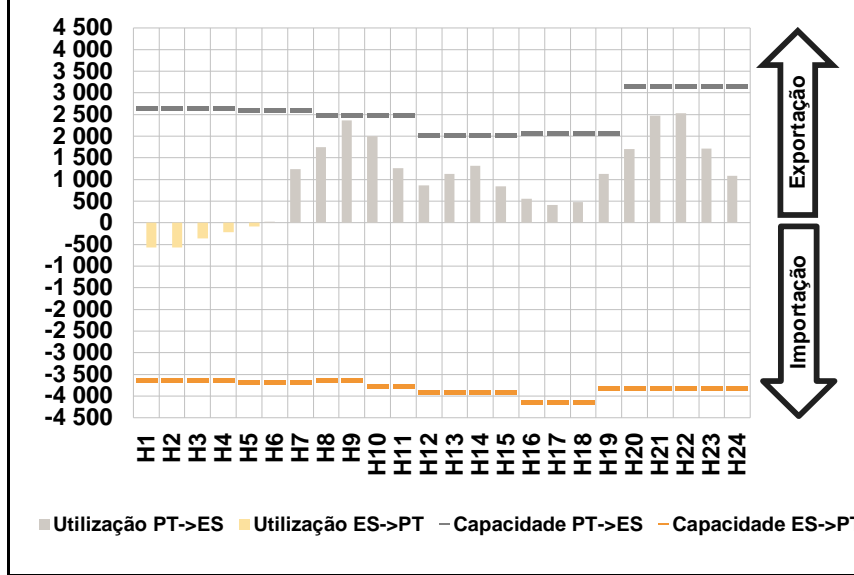


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

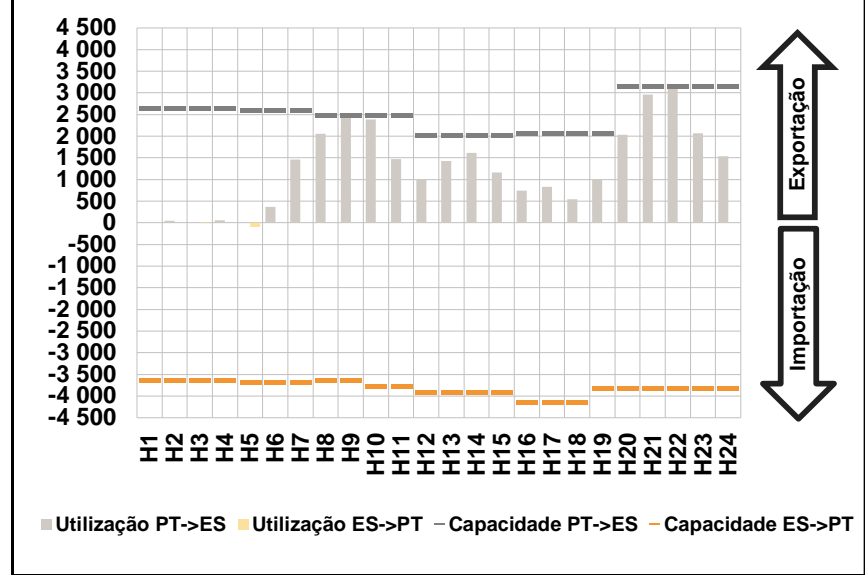


C. INTERLIGAÇÕES

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

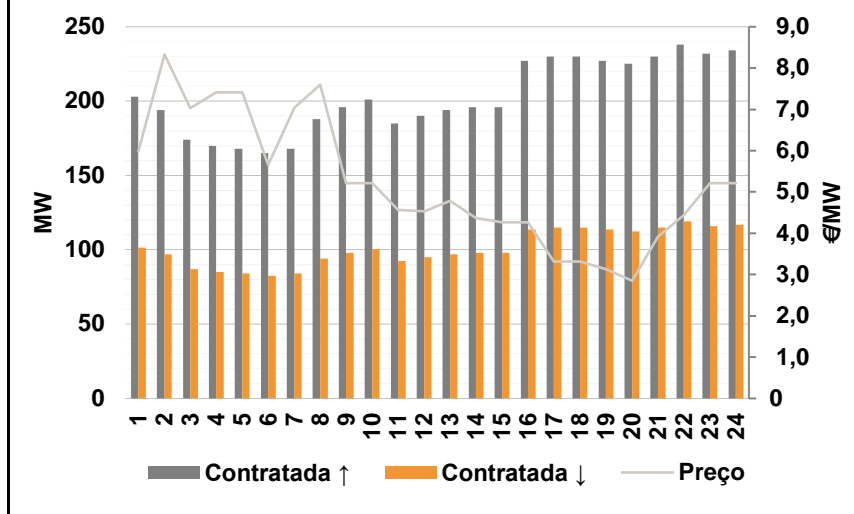


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

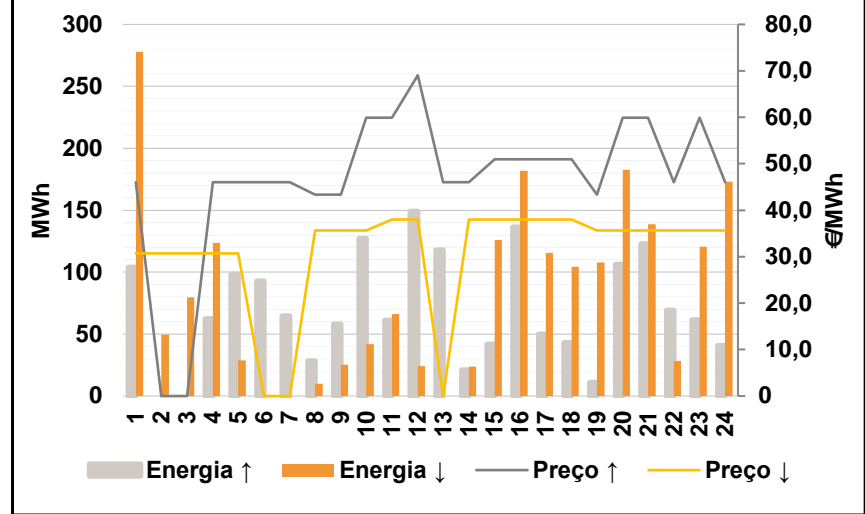


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	44,81	41,00	39,20	37,77	38,60	41,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,54	51,28	52,78	52,98	51,00	50,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,90	50,99	50,37	49,54	50,37	50,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,82	52,01	54,83	56,83	53,01	51,51	
Portugal	44,81	41,00	39,20	37,77	38,60	41,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,54	51,28	52,78	52,98	51,00	50,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,90	50,99	50,37	49,54	50,37	50,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,82	52,01	54,83	56,83	53,01	51,51	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 686	21 276	20 393	19 873	19 589	19 234
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 373	22 554	24 040	25 904	27 516	28 931
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 113	30 656	30 600	30 140	29 303	28 966
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 838	26 819	27 678	28 297	25 671	23 898	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 619	5 200	4 968	4 819	4 735	4 697
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 757	5 006	5 300	5 909	6 146	6 252
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 404	6 418	6 460	6 648	6 743	6 686
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 515	6 468	6 662	6 900	6 566	6 140	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	45,56	37,95	36,72	36,27	36,69	38,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,79	51,61	53,00	53,30	51,56	50,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,41	51,55	50,29	49,71	50,20	50,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,37	51,58	54,44	56,78	52,61	51,56	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,01	36,39	35,22	35,91	35,10	37,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,98	51,45	52,72	52,42	51,13	50,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,01	51,04	50,01	49,44	49,85	49,51
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,68	51,04	53,94	56,72	52,03	51,00	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 525	1 780	1 714	1 840	1 715	1 603
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 169	1 544	1 699	2 163	1 909	1 916
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 651	1 874	1 900	1 717	1 764	1 856
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 721	1 951	1 687	1 745	1 749	1 826	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	81	213	554	343	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	42	71	72	78	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64	93	173	304	125	130
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68	50	49	47	44	43	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,13	42,38	41,30	40,11	39,76	45,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,76	50,73	52,68	52,44	50,80	49,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,07	51,42	49,66	49,81	50,31	50,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,20	50,93	55,96	59,46	51,96	51,72	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,44	43,24	0,00	0,00	38,51	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,48	49,20	0,00	53,90	49,88	50,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,84	52,17	50,37	50,95	51,46	51,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,70	0,00	56,03	59,75	53,90	54,21	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	252	272	310	154	639	179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	69	138	181	226	169
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	287	341	240	227	273	216
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
298	337	345	353	421	608	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	435	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	10	0	0	13	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	58	25	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 645	3 645	3 780	3 780	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 915	3 915	3 915	4 140	4 140	4 140
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	568	565	362	211	88	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 610	2 610
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 610	2 475	2 475	2 475	2 475	2 025
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 025	2 025	2 025	2 070	2 070	2 070
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 070	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 241	1 745	2 367	2 007	1 268	871
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 133	1 316	844	559	409	481
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 133	1 699	2 474	2 526	1 716	1 089	

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
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	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
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 286 166 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	194	174	170	168	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	188	196	201	185	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	194	196	196	227	230	230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
227	225	230	238	232	234	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	97	87	85	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	94	98	101	93	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	98	98	114	115	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114	113	115	119	116	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,99	8,33	7,03	7,41	7,41	5,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,04	7,60	5,21	5,21	4,56	4,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,79	4,37	4,27	4,27	3,32	3,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,13	2,85	3,92	4,44	5,21	5,21	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	0	0	62	98	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	29	49	11	0	58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	0	42	136	50	43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	104	100	31	60	19	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	13	5	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	66	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	7	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	0	2	0	0	

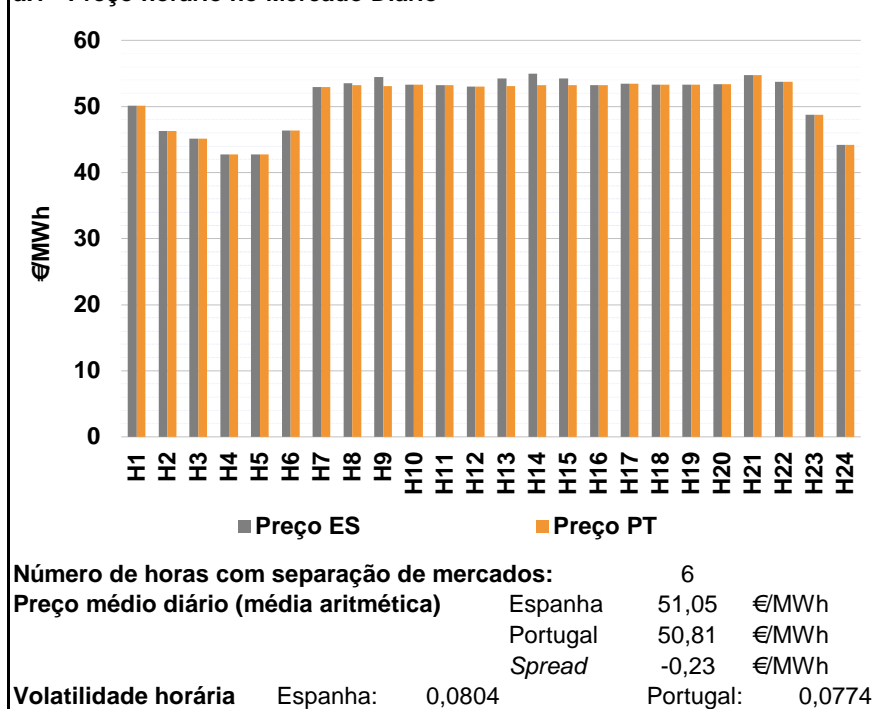
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	9	116	61	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	21	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	3	23	38	1	22	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	278	36	75	124	29	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	10	25	42	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	17	126	182	115	104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	183	139	26	121	173	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,00	0,00	0,00	46,00	46,00	46,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,00	43,40	43,40	59,89	59,89	69,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,00	46,00	51,00	51,00	51,00	51,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,40	59,89	59,89	46,00	59,89	46,00	

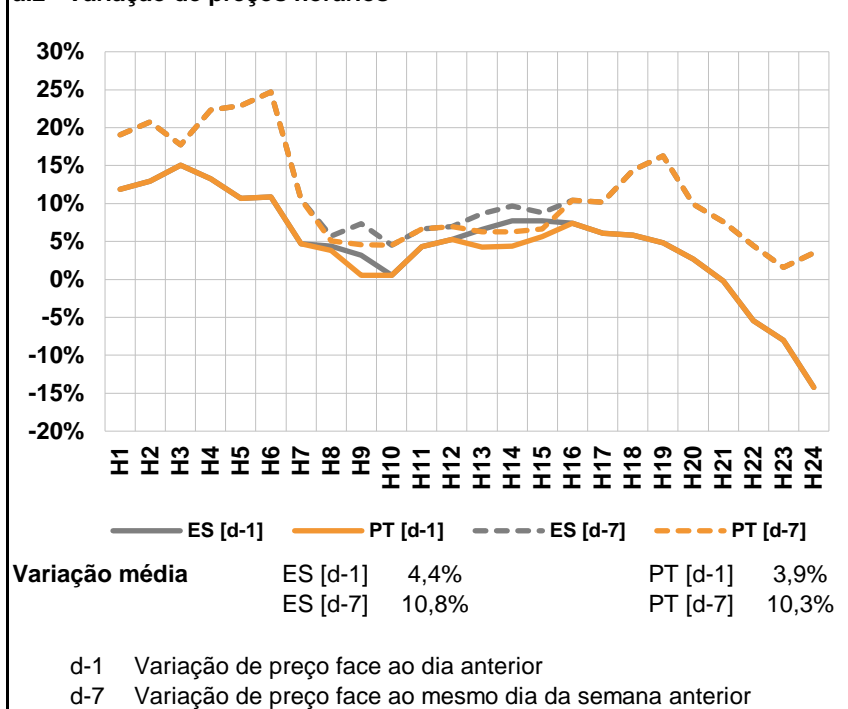
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	35,69	35,69	35,69	38,00	38,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	38,00	38,00	38,00	38,00	38,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,69	35,69	35,69	35,69	35,69	35,69	

A. MERCADO DIÁRIO

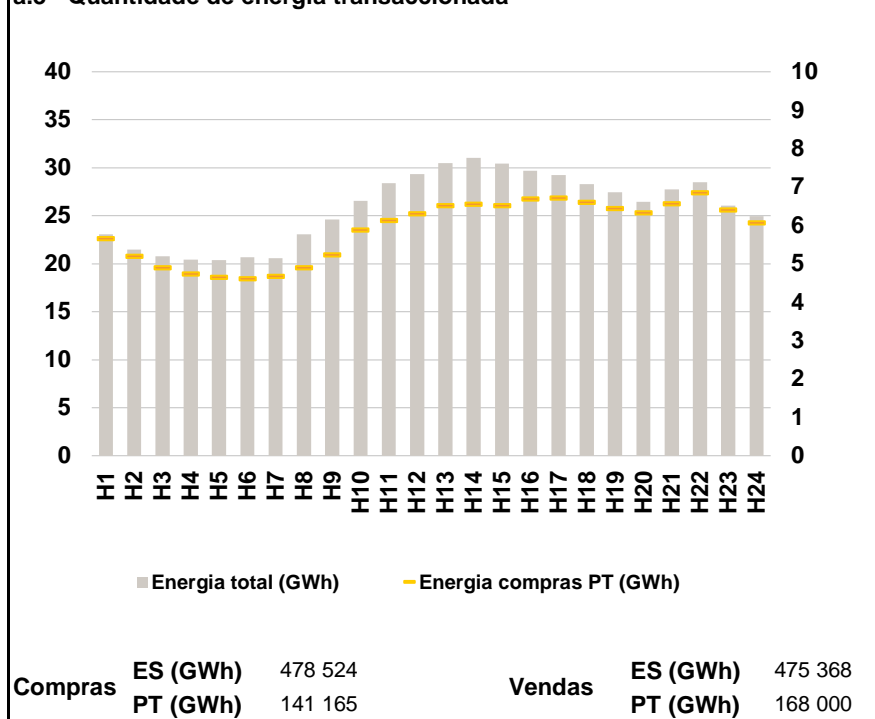
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



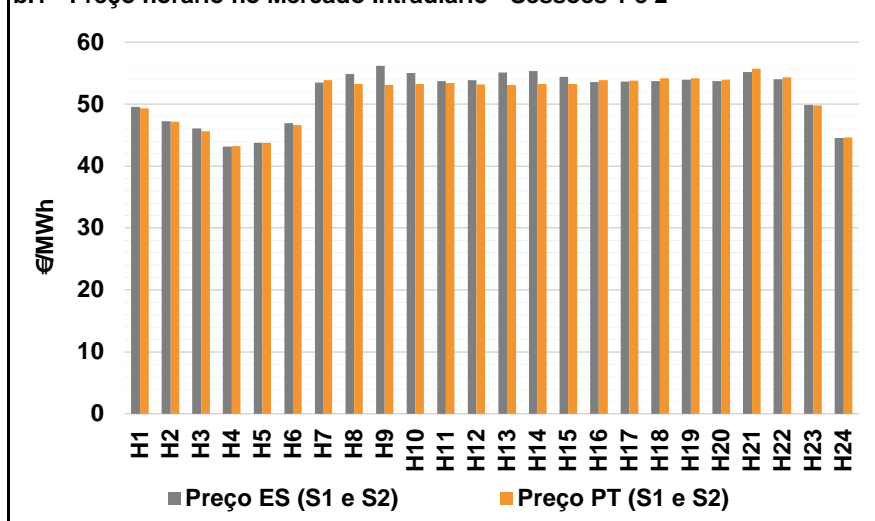
a.4 - Tecnologia marginal

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

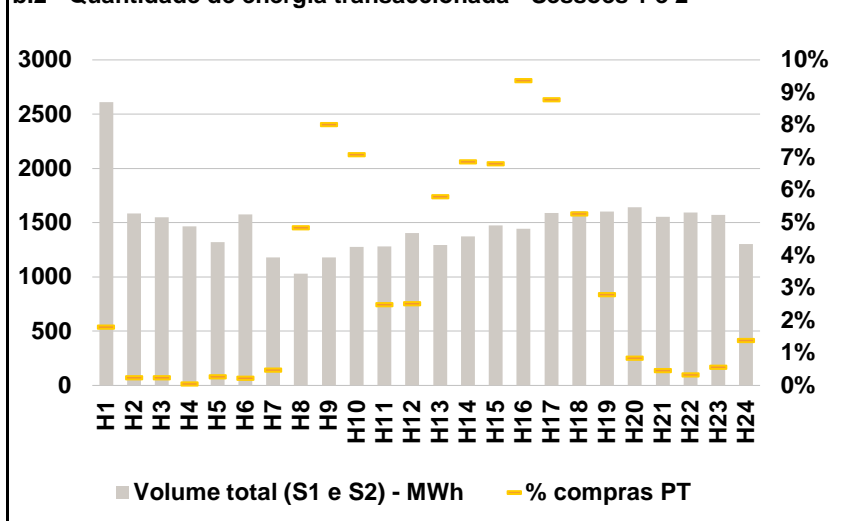
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

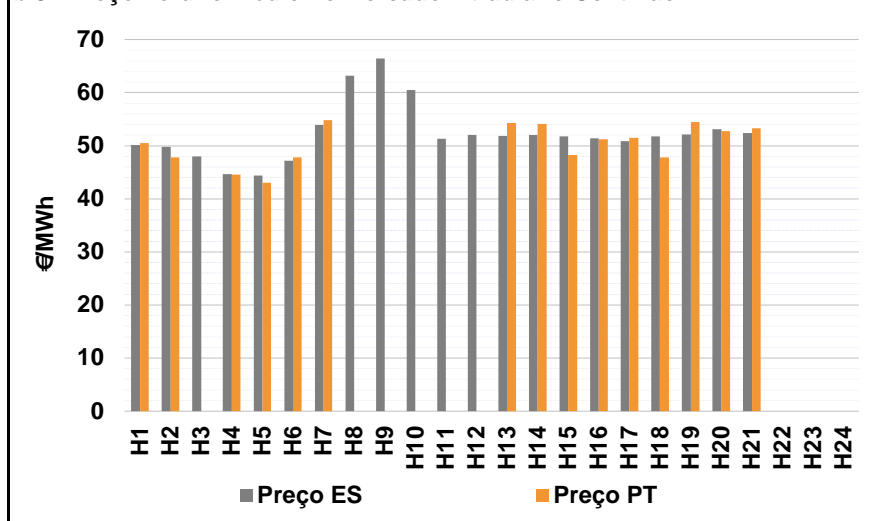
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



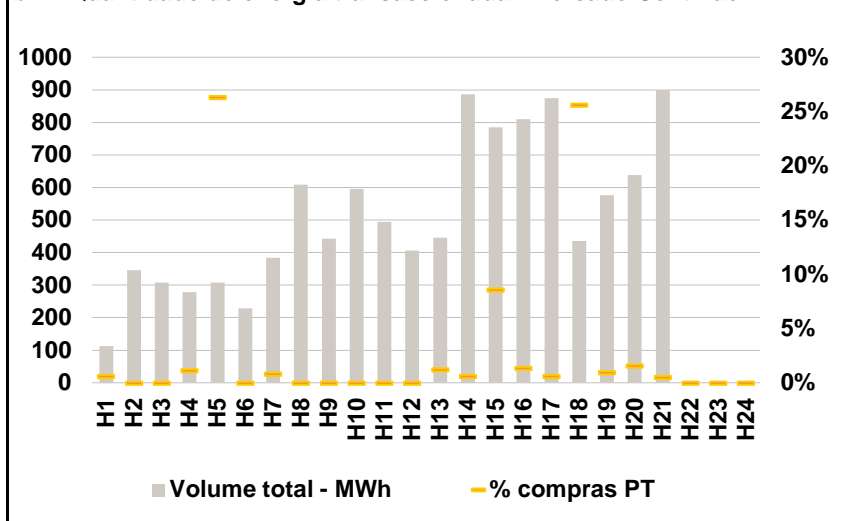
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

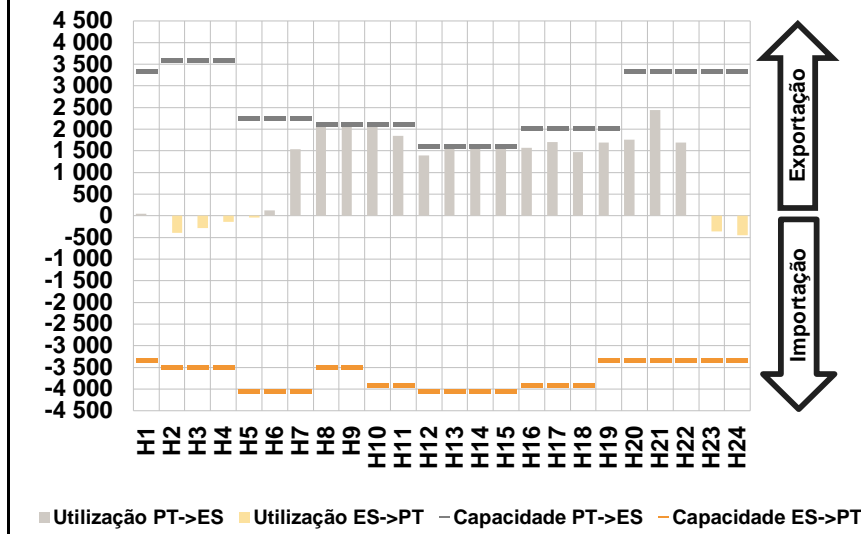


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

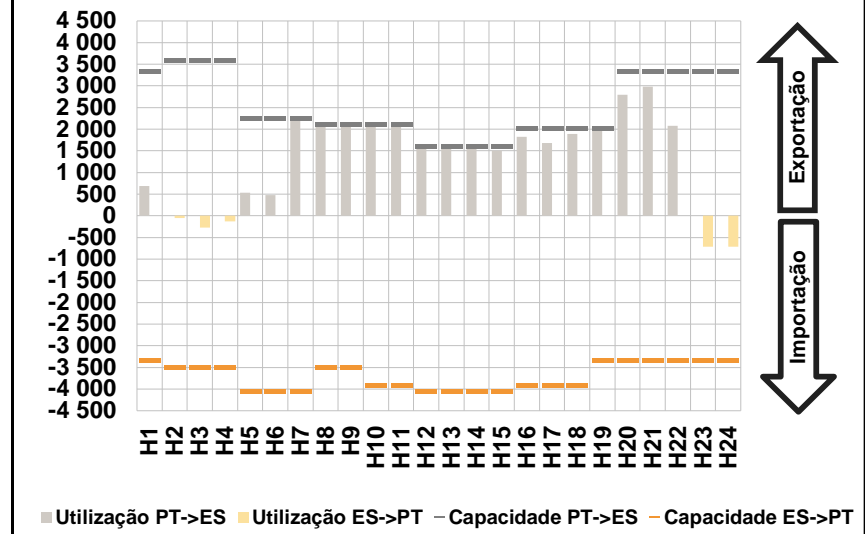


C. INTERLIGAÇÕES

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

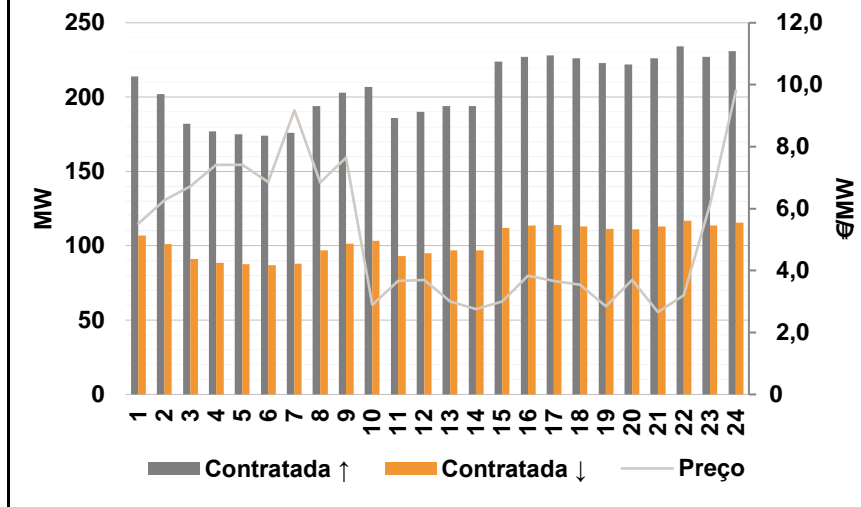


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

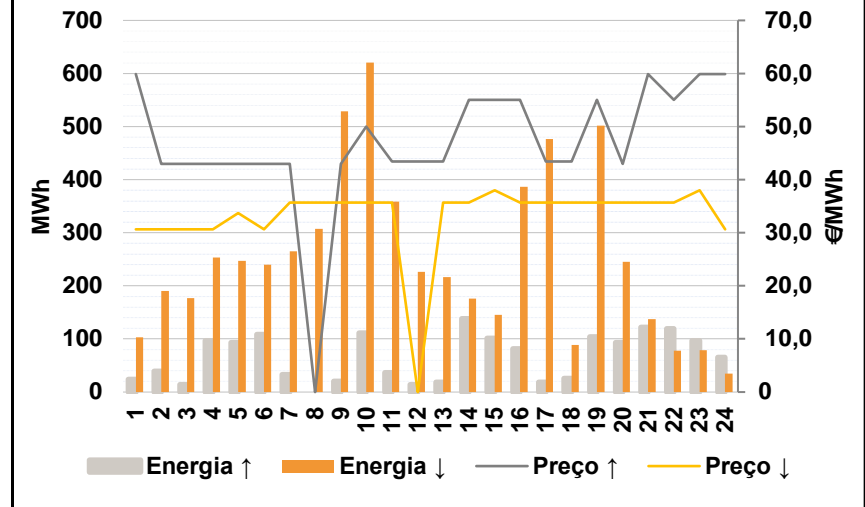


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	50,12	46,30	45,10	42,77	42,72	46,35	52,90	53,52	54,47	53,28	53,19	53,01	54,26	54,92	54,26	53,22	53,44	53,26	53,26	53,39	54,72	53,75	48,77	44,18

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	23 075	21 500	20 763	20 415	20 402	20 667	20 556	23 054	24 599	26 569	28 374	29 328	30 485	31 030	30 452	29 709	29 262	28 317	27 465	26 445	27 734	28 471	26 037	24 985
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 657	5 198	4 900	4 736	4 647	4 618	4 677	4 902	5 234	5 885	6 135	6 306	6 521	6 557	6 521	6 688	6 713	6 609	6 440	6 330	6 569	6 850	6 405	6 067

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	49,57	47,25	46,09	43,13	43,77	46,95	53,44	54,84	56,22	54,99	53,75	53,86	55,08	55,36	54,40	53,59	53,64	53,72	53,97	53,70	55,17	54,04	49,89	44,54
Preço (€/MWh)	49,33	47,18	45,61	43,25	43,77	46,59	53,90	53,23	53,09	53,28	53,38	53,13	53,09	53,24	53,24	53,86	53,77	54,21	54,20	53,94	55,70	54,36	49,77	44,62

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	2 611	1 587	1 550	1 467	1 319	1 578	1 181	1 032	1 181	1 277	1 280	1 405	1 295	1 371	1 474	1 446	1 589	1 606	1 601	1 640	1 555	1 595	1 571	1 302
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	47	4	4	1	4	4	6	50	95	91	32	35	75	94	101	136	140	85	45	14	7	5	9	18

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	50,16	49,75	47,97	44,62	44,40	47,16	53,91	63,17	66,40	60,52	51,34	52,04	51,83	52,05	51,72	51,44	50,86	51,77	52,08	53,08	52,43	0,00	0,00	0,00
Preço (€/MWh)	50,51	47,78	0,00	44,52	43,03	47,82	54,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,25	54,14	48,25	51,20	51,47	47,82	54,46	52,77	53,30	0,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	112	347	307	278	307	228	384	608	442	595	494	407	446	886	785	810	874	435	576	638	899	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1	0	0	3	81	0	3	0	0	0	0	0	5	5	67	11	5	111	5	10	5	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 500	3 500	3 500	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	3 500	3 500	3 915	3 915	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 050	4 050	4 050	3 915	3 915	3 915	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	397	278	141	40	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	363	447	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 600	3 600	3 600	2 250	2 250
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 250	2 115	2 115	2 115	2 115	1 620
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 620	1 620	1 620	2 025	2 025	2 025	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 025	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54	0	0	0	0	129
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 537	2 115	2 115	2 115	1 849	1 398
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 620	1 620	1 620	1 574	1 705	1 468	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 688	1 761	2 439	1 696	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	635	2 961	21	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 912	2 754	1 685	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	635	3 596	3 617	3 617	3 617
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
5 528	8 282	9 967	9 967	9 967	9 967	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9 967	9 967	9 967	9 967	9 967	9 967	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	9 967		
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 238 217 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	202	182	177	175	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	194	203	207	186	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
194	194	224	227	228	226	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
223	222	226	234	227	231	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	101	91	89	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	97	102	104	93	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
97	97	112	114	114	113	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112	111	113	117	114	116	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,52	6,27	6,72	7,41	7,41	6,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,18	6,85	7,65	2,90	3,67	3,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3,00	2,76	3,00	3,84	3,66	3,54	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,85	3,69	2,66	3,21	6,14	9,81	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	40	14	97	93	109
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	0	20	112	36	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
19	138	101	81	19	26	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	82	108	119	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	7	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	16	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	58	10	

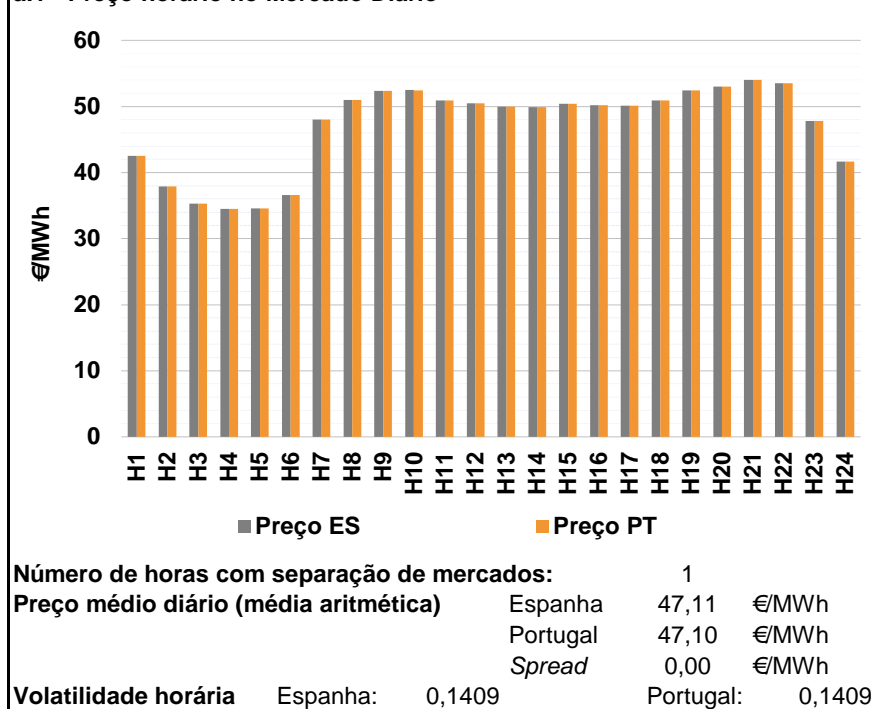
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	12	14	0	97	65	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	191	177	253	248	240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	265	300	529	620	358	226
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
216	176	146	387	477	74	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
502	246	138	78	22	25	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,89	43,00	43,00	43,00	43,00	43,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,00	0,00	43,00	50,00	43,40	43,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
43,40	55,00	55,00	55,00	43,40	43,40	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,00	43,00	59,89	55,00	59,89	59,89	

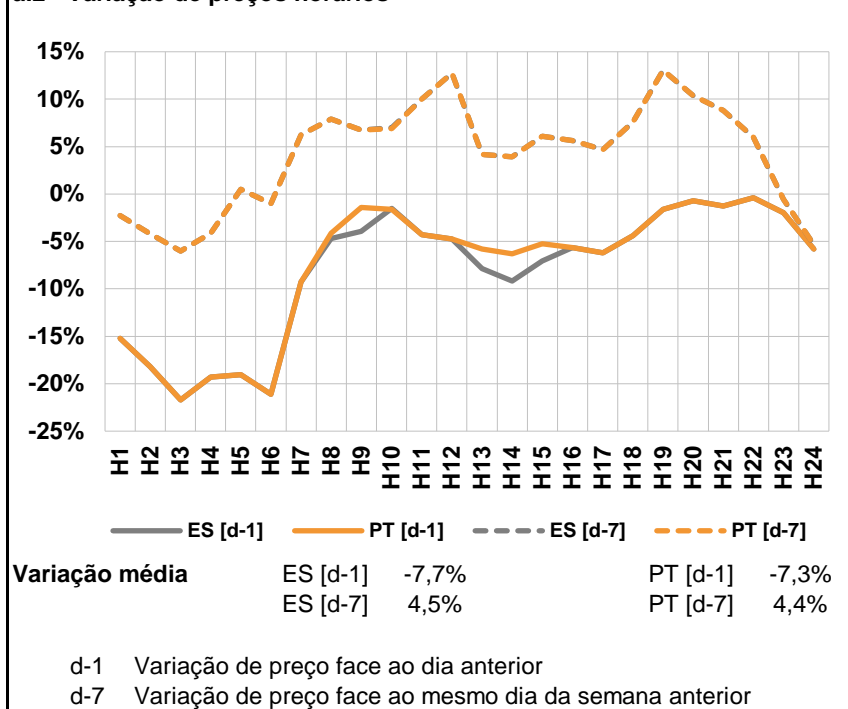
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,69	30,69	30,69	30,69	33,69	30,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,69	35,69	35,69	35,69	35,69	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
35,69	35,69	38,00	35,69	35,69	35,69	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,69	35,69	35,69	35,69	38,00	30,69	

A. MERCADO DIÁRIO

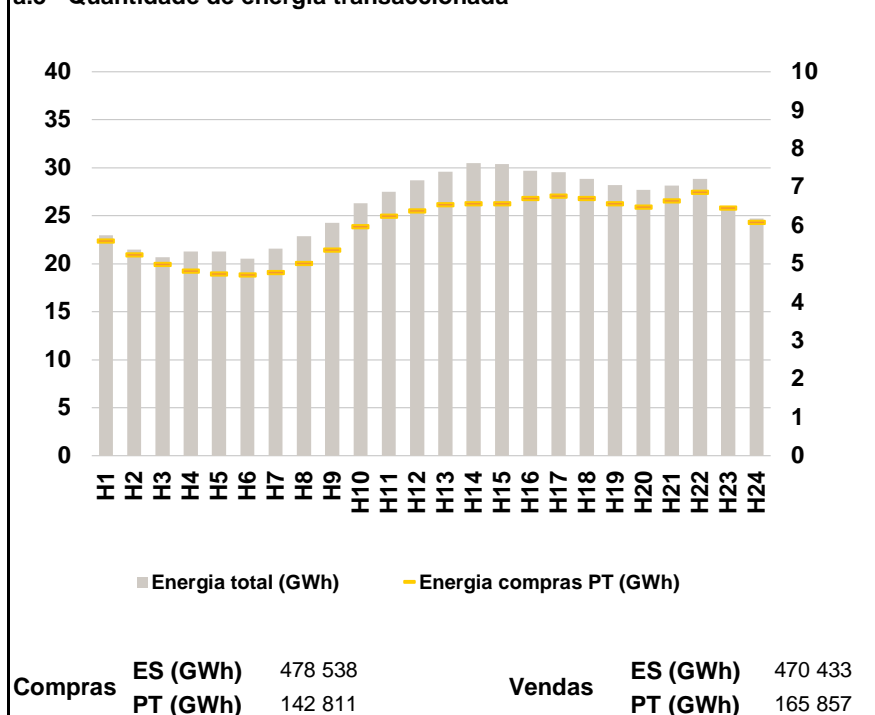
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



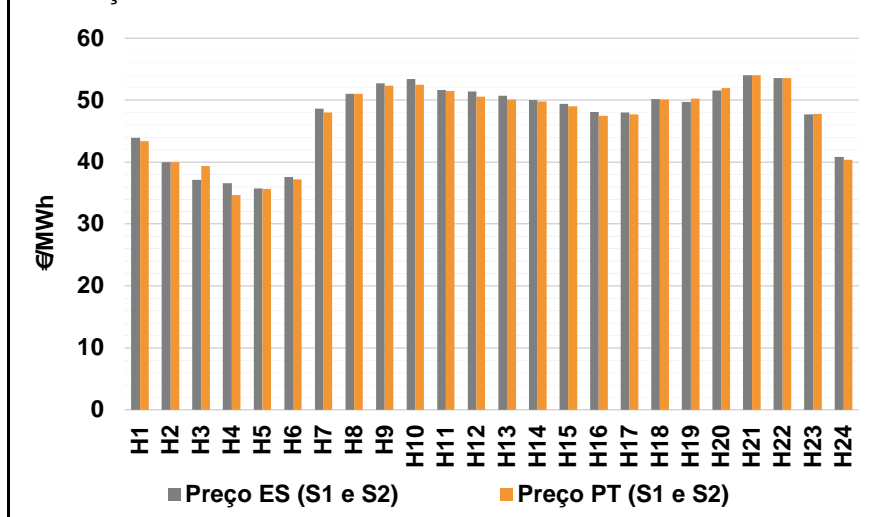
a.4 - Tecnologia marginal

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

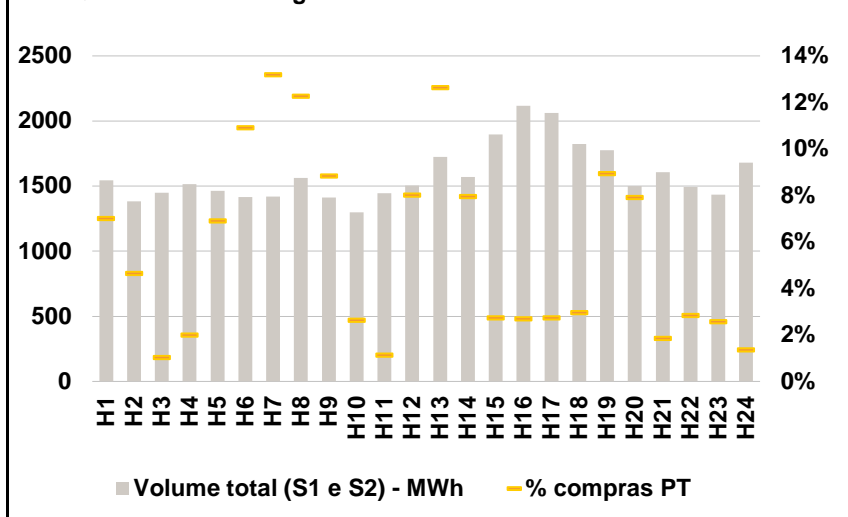
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

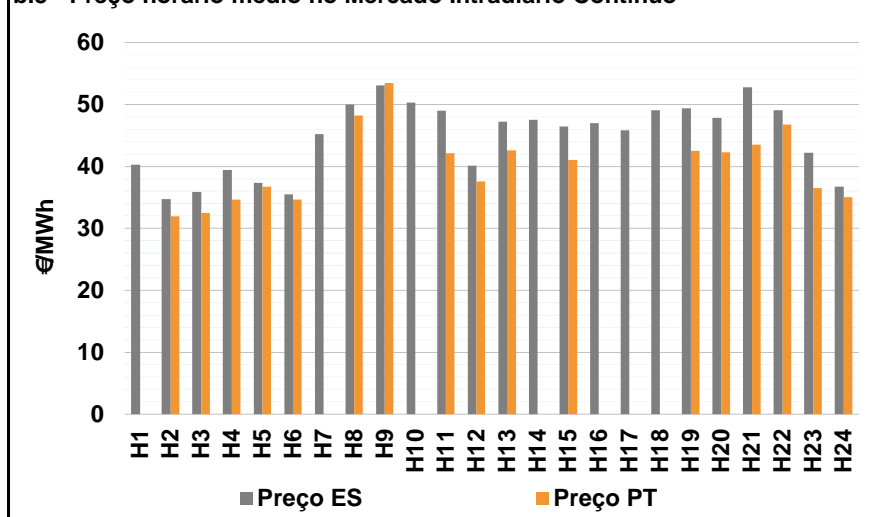
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



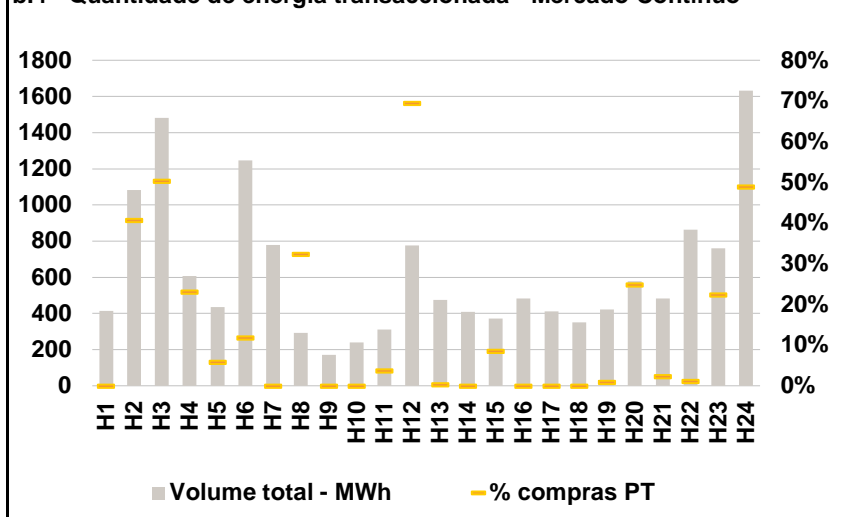
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

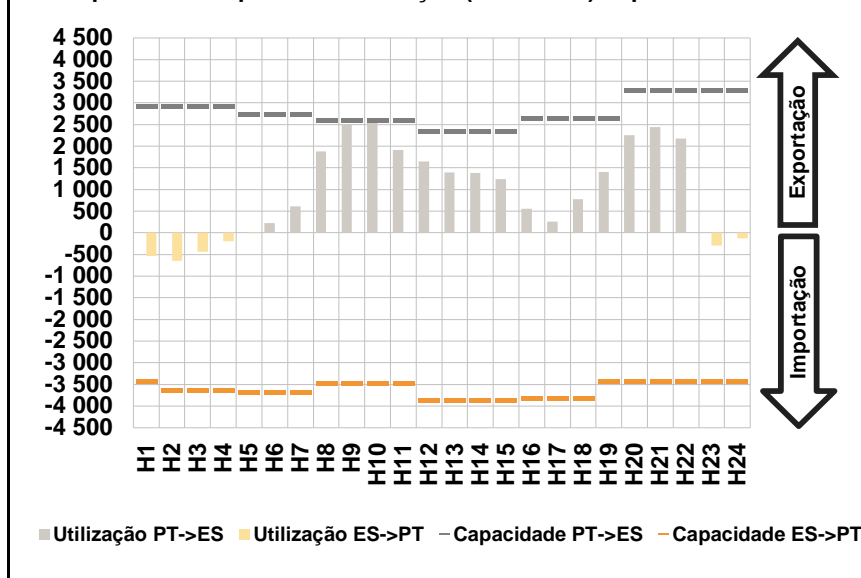


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

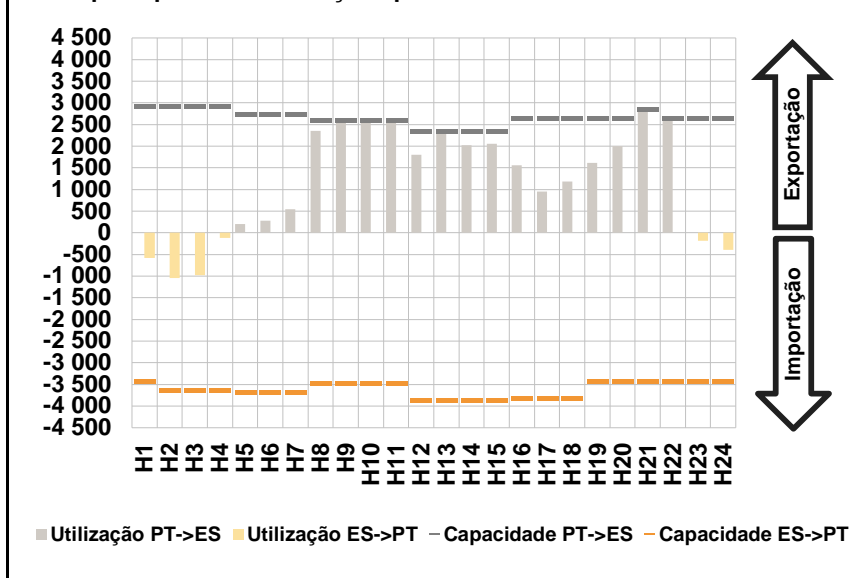


C. INTERLIGAÇÕES

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

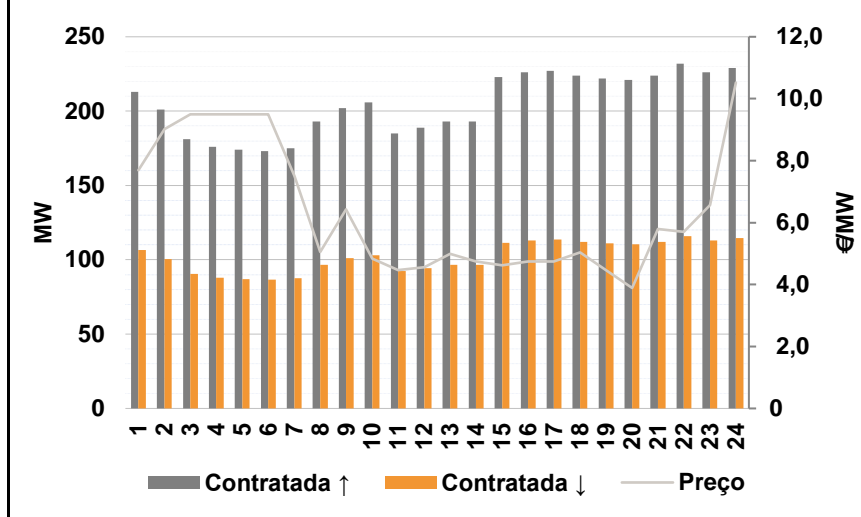


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

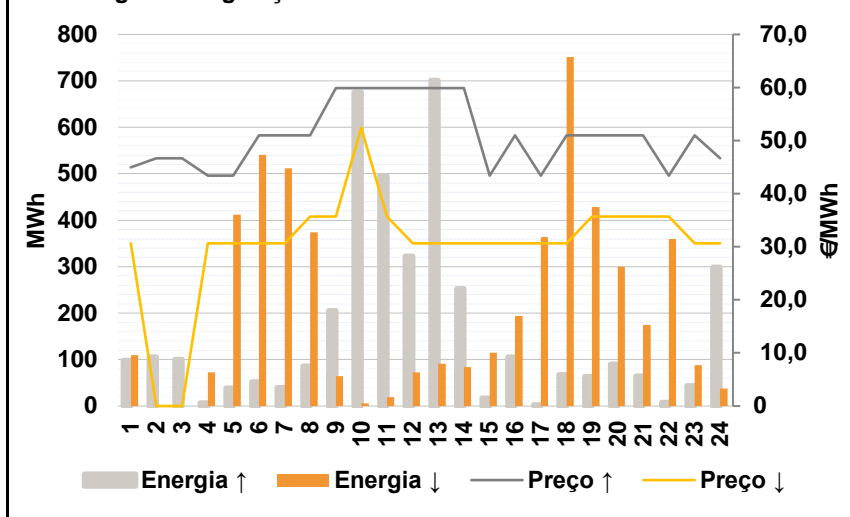


D. Serviços Sistema

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	42,49	37,88	35,31	34,52	34,58	36,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,00	51,01	52,32	52,47	50,92	50,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,00	49,87	50,43	50,21	50,12	50,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,41	53,00	54,04	53,54	47,82	41,62	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,49	37,88	35,31	34,52	34,58	36,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,00	51,01	52,32	52,41	50,92	50,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,00	49,87	50,43	50,21	50,12	50,92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,41	53,00	54,04	53,54	47,82	41,62	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 981	21 489	20 693	21 283	21 266	20 544
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 567	22 891	24 285	26 295	27 515	28 692
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 593	30 472	30 369	29 684	29 539	28 859
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 221	27 694	28 160	28 857	25 695	24 706	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 595	5 234	4 985	4 819	4 736	4 714
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 771	5 016	5 361	5 972	6 244	6 382
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 548	6 573	6 565	6 702	6 764	6 709
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 574	6 487	6 649	6 864	6 462	6 087	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	43,91	40,00	37,13	36,61	35,73	37,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,63	51,02	52,70	53,37	51,64	51,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,73	50,01	49,39	48,05	47,99	50,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,73	51,54	54,04	53,54	47,67	40,84	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,40	40,01	39,40	34,68	35,66	37,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,03	51,02	52,34	52,49	51,48	50,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,07	49,80	49,04	47,50	47,71	50,12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,23	51,96	54,04	53,54	47,76	40,34	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 543	1 382	1 450	1 514	1 463	1 418
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 419	1 564	1 412	1 298	1 444	1 503
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 725	1 571	1 896	2 117	2 060	1 822
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 776	1 499	1 608	1 493	1 434	1 682	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	64	15	31	101	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	187	192	125	34	16	121
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	218	125	52	57	57	54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
159	119	30	42	37	23	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,28	34,70	35,90	39,45	37,34	35,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,20	50,02	53,09	50,33	48,98	40,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,19	47,52	46,41	47,02	45,85	49,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,35	47,80	52,75	49,07	42,24	36,75	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	31,92	32,48	34,61	36,70	34,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	48,24	53,49	0,00	42,10	37,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,59	0,00	41,03	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,51	42,28	43,51	46,79	36,49	35,06	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	415	1 082	1 482	606	436	1 247
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	780	294	172	240	311	776
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	476	408	373	483	413	351
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
421	579	484	863	760	1 632	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	441	747	140	26	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	95	0	0	12	538
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	32	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	144	11	10	170	798	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 645	3 645	3 645	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 465	3 465	3 465	3 465	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 870	3 870	3 870	3 825	3 825	3 825
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	539	651	434	192	1	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	294	133	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 745	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 610	2 610	2 610	2 610	2 340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 340	2 340	2 340	2 655	2 655	2 655
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	222
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	616	1 883	2 503	2 610	1 916	1 649
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 391	1 379	1 238	551	259	780
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 408	2 260	2 446	2 179	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	157	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	157	157	157
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	157	157	157	157	157	157
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
157	157	157	157	157	157	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	9 967	157	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): 232 433 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	201	181	176	174	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	193	202	206	185	189
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	193	223	226	227	224
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
222	221	224	232	226	229	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	101	91	88	87	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	97	101	103	93	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	97	112	113	114	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	111	112	116	113	115	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,69	9,02	9,50	9,50	9,50	9,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,51	5,05	6,43	4,84	4,46	4,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,99	4,75	4,62	4,75	4,75	5,04
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,46	3,89	5,80	5,70	6,57	10,52	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	41	16	7	38	52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40	86	118	97	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	16	105	2	68
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63	90	64	8	44	0	
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	19	72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	84	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	37	

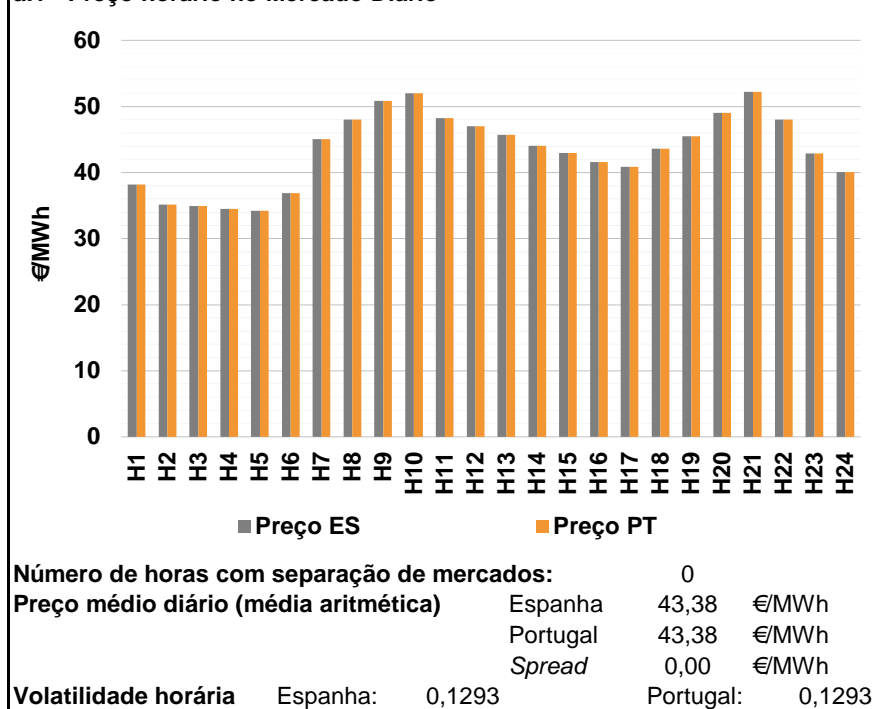
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	66	85	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	87	578	496	322
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	701	253	2	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	299	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	0	0	73	412	541
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	511	374	65	6	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	115	194	363	751
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
428	300	175	360	88	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,00	46,69	46,69	43,40	43,40	51,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,00	51,00	59,89	59,89	59,89	59,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,89	59,89	43,40	51,00	43,40	51,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51,00	51,00	51,00	43,40	51,00	46,69	

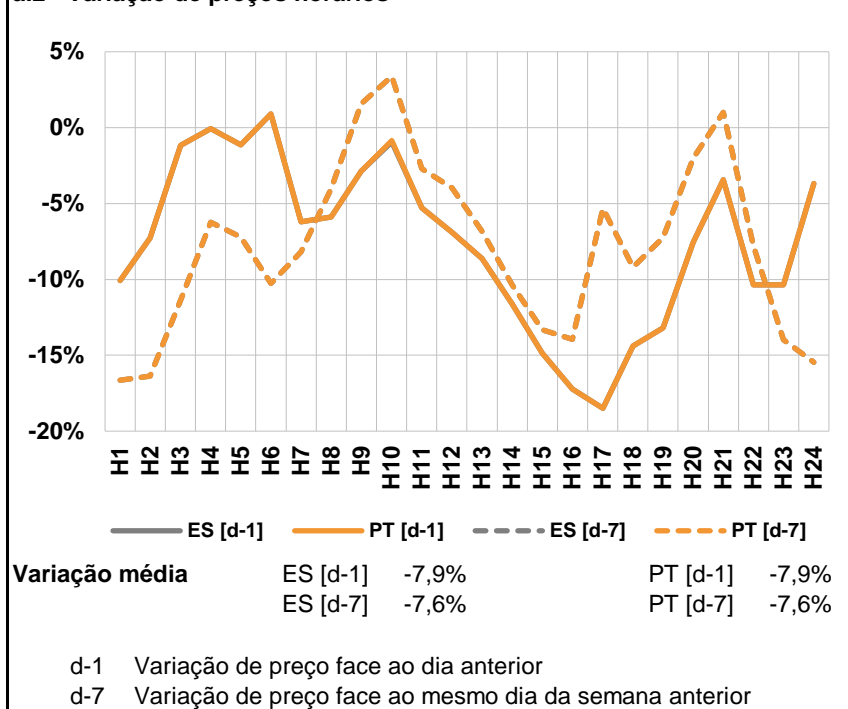
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,69	0,00	0,00	30,69	30,69	30,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,69	35,69	35,69	52,40	35,69	30,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,69	35,69	35,69	35,69	30,69	30,69	

A. MERCADO DIÁRIO

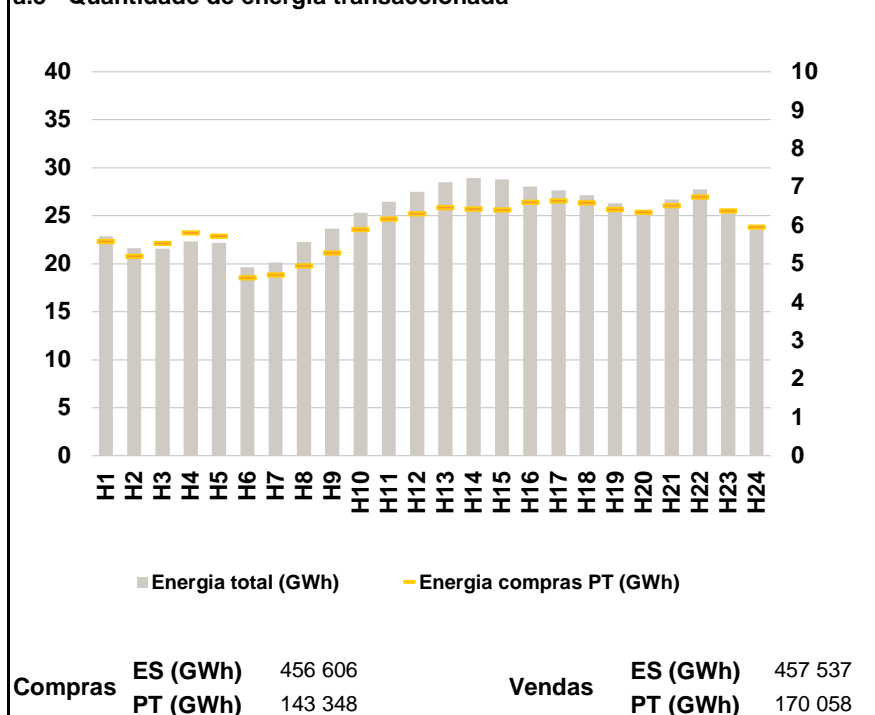
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

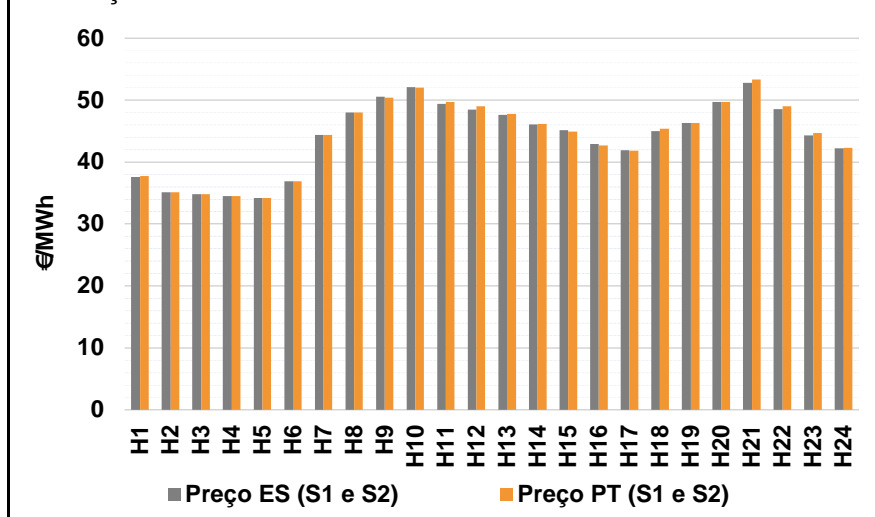
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HI	TCC	TCC	TCC	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	RE	HI	HI	HI/TCC	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	TCC	RE	TCC	TCC	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI/TCC	HI	HI	TCC	TCC	

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

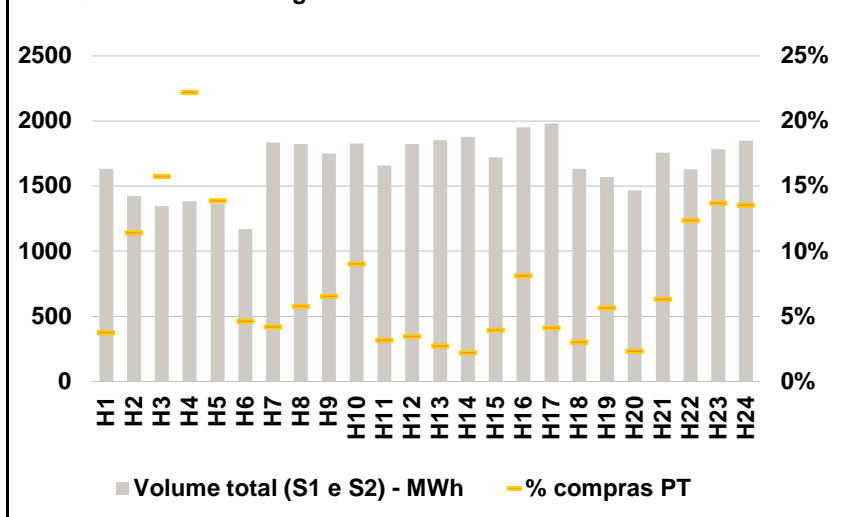
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

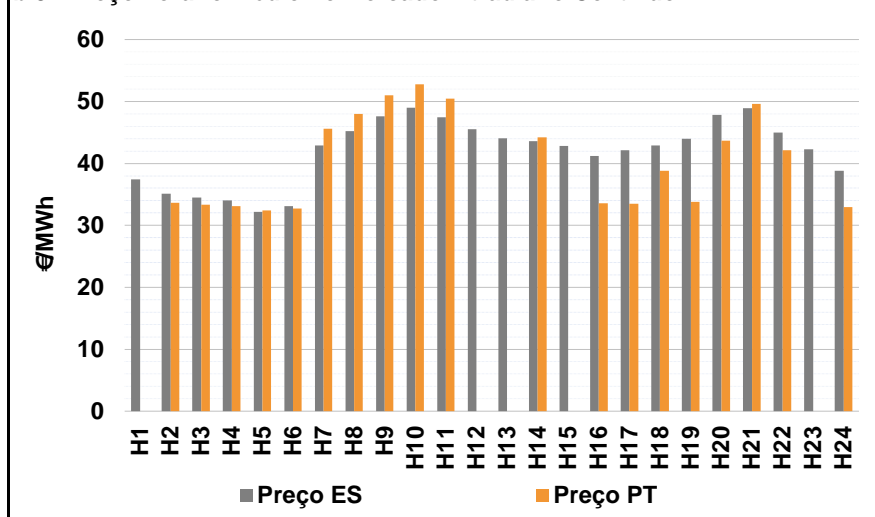
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



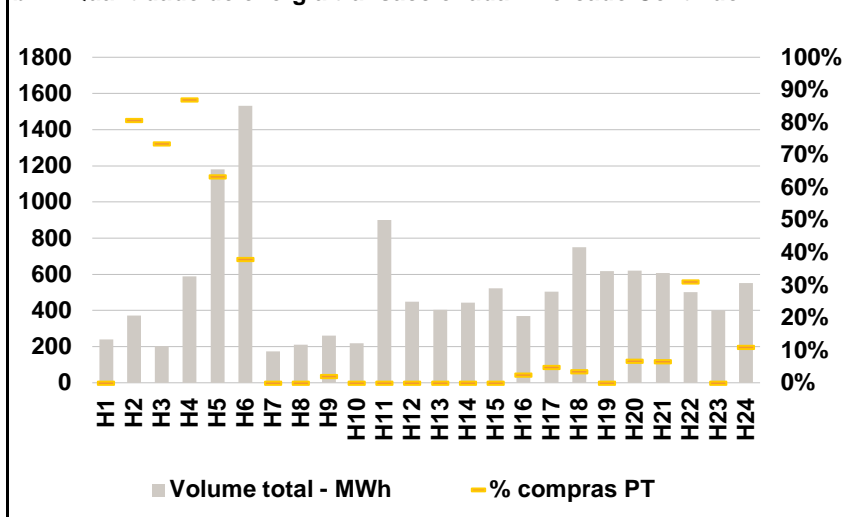
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

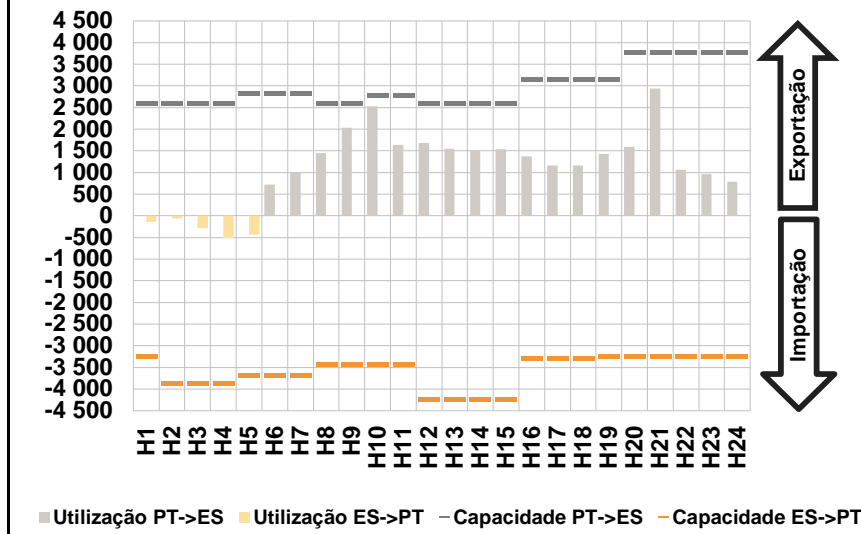


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

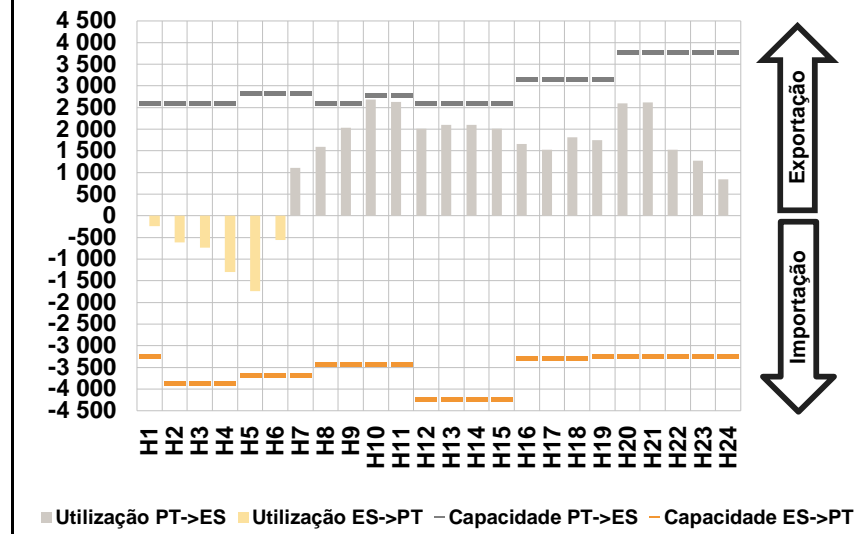


C. INTERLIGAÇÕES

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

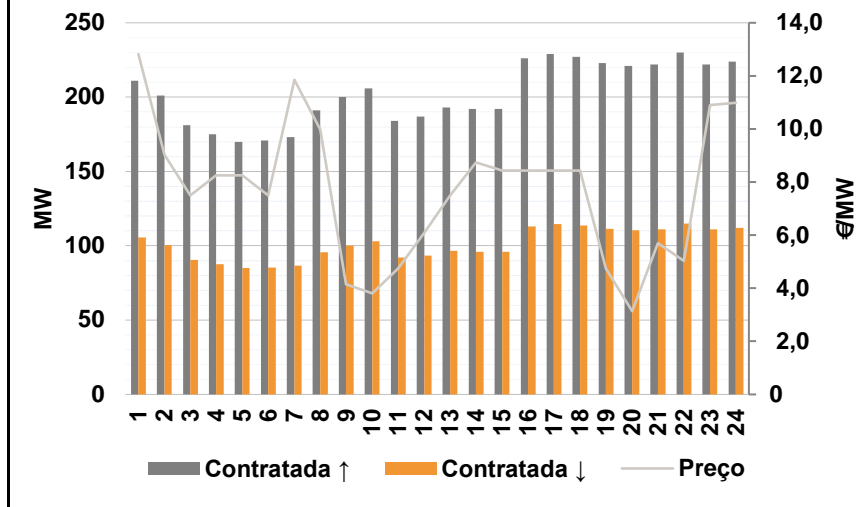


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

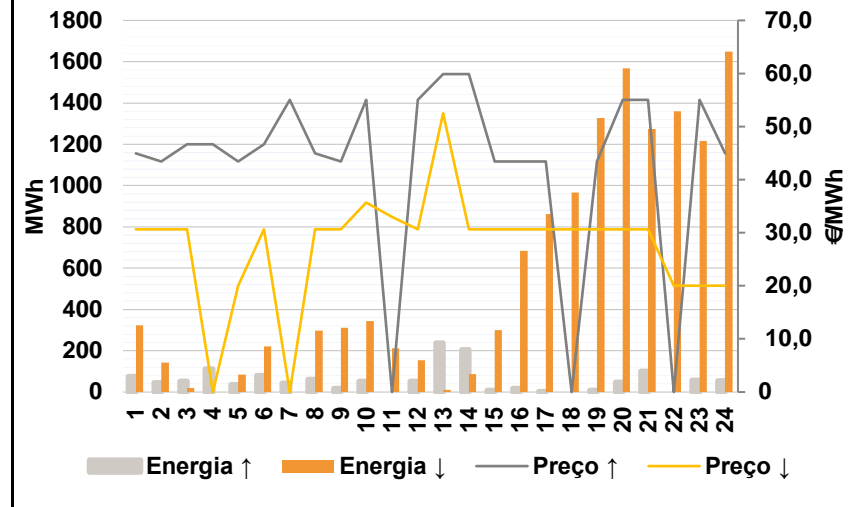


D. Serviços Sistema

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	38,21	35,12	34,90	34,50	34,19	36,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,02	48,01	50,82	51,97	48,23	47,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,69	44,07	42,93	41,57	40,85	43,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,49	49,00	52,19	48,00	42,86	40,08	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,21	35,12	34,90	34,50	34,19	36,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,02	48,01	50,82	51,97	48,23	47,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,69	44,07	42,93	41,57	40,85	43,60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,49	49,00	52,19	48,00	42,86	40,08	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 870	21 603	21 565	22 326	22 193	19 654
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 157	22 279	23 689	25 311	26 467	27 509
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 509	28 950	28 818	28 023	27 671	27 169
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 291	25 592	26 713	27 756	25 269	23 572	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 581	5 206	5 534	5 806	5 720	4 644
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 716	4 958	5 291	5 893	6 175	6 309
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 474	6 435	6 410	6 601	6 646	6 593
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 422	6 349	6 514	6 738	6 379	5 955	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,61	35,12	34,84	34,49	34,18	36,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,34	48,01	50,57	52,08	49,42	48,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,65	46,04	45,17	42,91	41,90	45,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,33	49,72	52,80	48,53	44,32	42,20	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,77	35,12	34,83	34,48	34,17	36,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,38	48,01	50,40	52,04	49,70	48,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,78	46,15	44,89	42,67	41,83	45,41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,32	49,71	53,29	49,00	44,72	42,31	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 631	1 424	1 347	1 385	1 364	1 171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 835	1 822	1 750	1 828	1 660	1 822
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 852	1 880	1 722	1 953	1 980	1 632
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 571	1 469	1 758	1 631	1 785	1 849	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62	163	212	308	190	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	105	115	165	53	64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51	42	68	159	82	50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	34	112	202	244	251	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,41	35,12	34,51	34,06	32,15	33,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,92	45,21	47,60	49,03	47,42	45,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,03	43,59	42,82	41,17	42,14	42,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,01	47,86	48,93	44,96	42,25	38,79	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	33,63	33,33	33,13	32,43	32,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,63	48,01	51,01	52,79	50,49	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	44,22	0,00	33,59	33,46	38,81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,82	43,67	49,62	42,14	0,00	32,93	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	240	371	202	588	1 181	1 532
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	210	261	220	900	449
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	402	444	522	368	504	751
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
619	621	607	502	400	550	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	299	149	512	748	582
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	5	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	9	24	26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	42	40	156	0	60	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 870	3 870	3 870	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 420	3 420	3 420	3 420	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 230	4 230	4 230	3 285	3 285	3 285	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	141	58	278	517	436	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 610	2 610	2 790	2 790	2 610
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 610	2 610	2 610	3 150	3 150	3 150	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	726
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 004	1 447	2 029	2 532	1 642	1 677
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 552	1 513	1 539	1 370	1 167	1 168	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 424	1 590	2 937	1 068	963	793	

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
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	9 967	157	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 232 433 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211	201	181	175	170	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	191	200	206	184	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
193	192	192	226	229	227	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
223	221	222	230	222	224	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	101	91	88	85	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	96	100	103	92	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
97	96	96	113	115	114	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112	111	111	115	111	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,82	9,02	7,49	8,26	8,26	7,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,85	9,98	4,15	3,80	4,75	6,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
7,49	8,74	8,44	8,44	8,44	8,44	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,75	3,14	5,70	5,04	10,90	10,99	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76	45	29	31	37	43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44	62	17	53	0	51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
106	0	7	18	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	49	102	0	57	56	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	81	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	87	0	0	2	25	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	0	0	29	0	0	

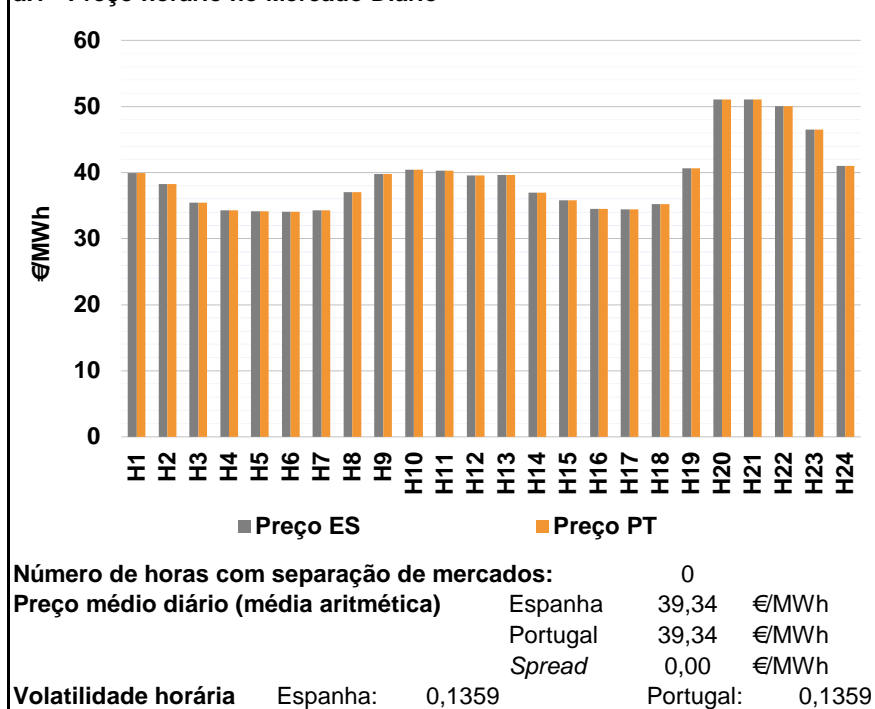
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	24	82	0	36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
131	205	1	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	324	143	19	0	84	216
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	299	311	343	131	153
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
10	0	299	685	861	941	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 320	1 569	1 274	1 330	1 216	1 649	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,00	43,40	46,69	46,69	43,40	46,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,00	45,00	43,40	55,00	0,00	55,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
59,89	59,89	43,40	43,40	43,40	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,40	55,00	55,00	0,00	55,00	45,00	

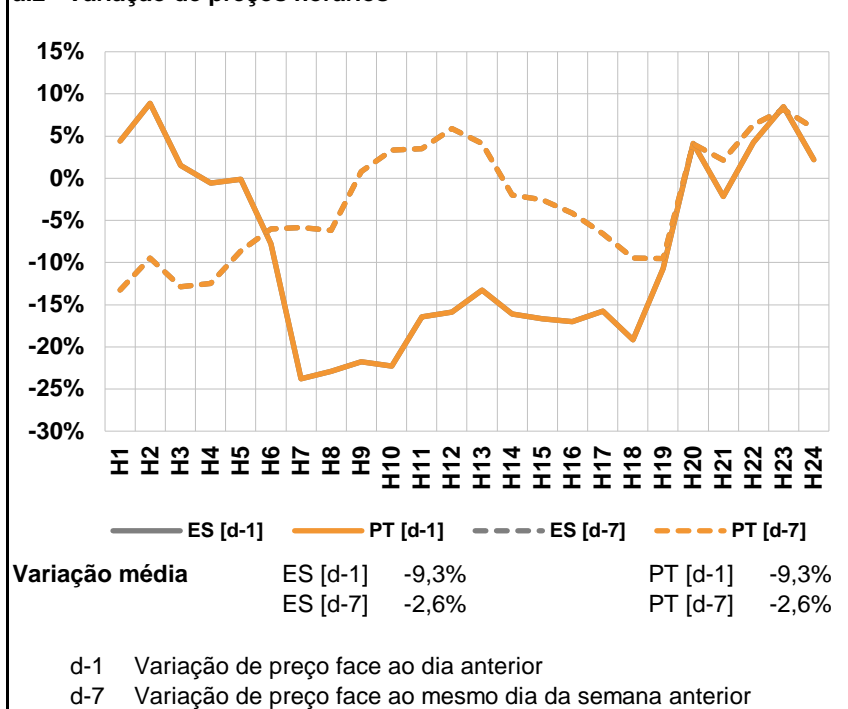
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,69	30,69	30,69	0,00	20,02	30,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	30,69	30,69	35,69	33,00	30,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
52,50	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,69	30,69	30,69	20,02	20,02	20,00	

A. MERCADO DIÁRIO

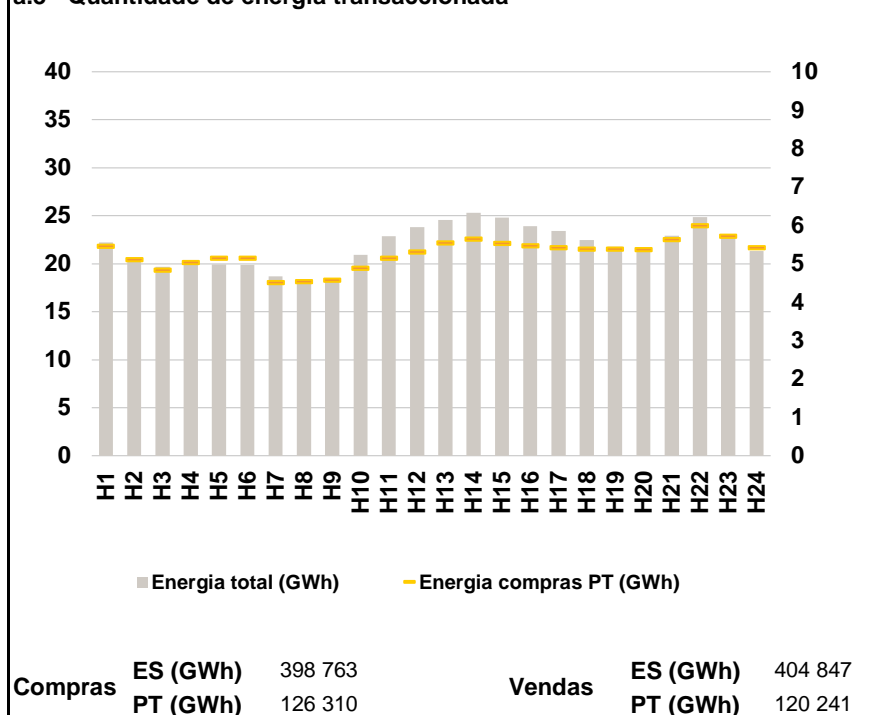
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



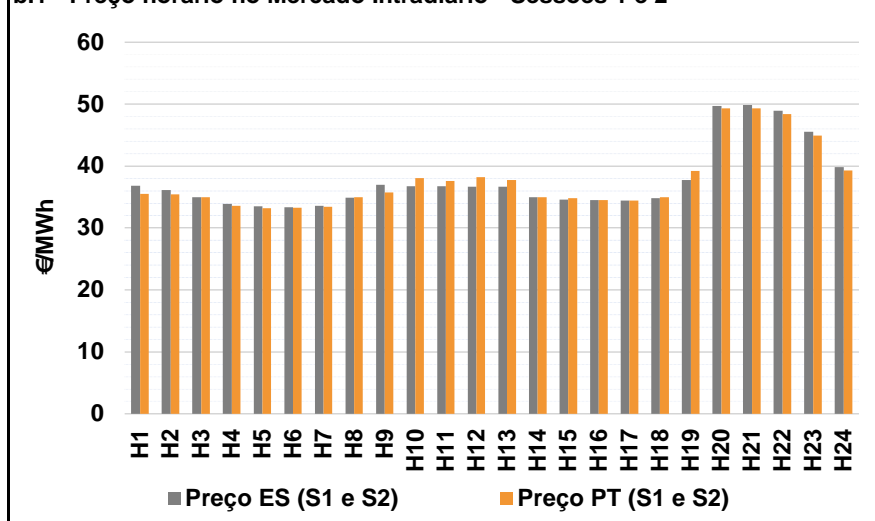
a.4 - Tecnologia marginal

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

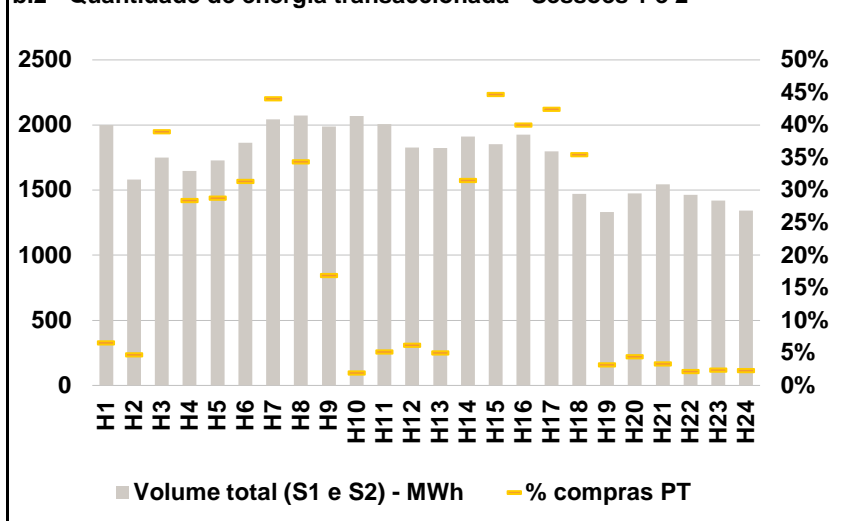
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

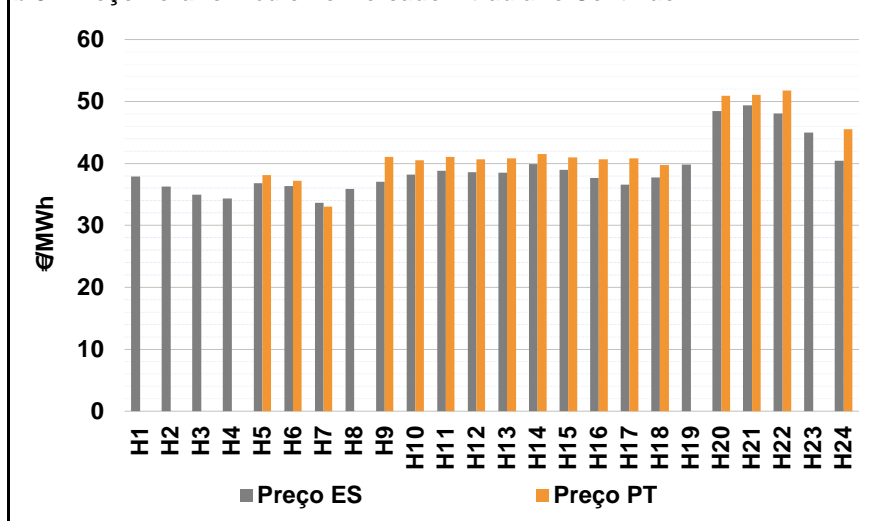
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



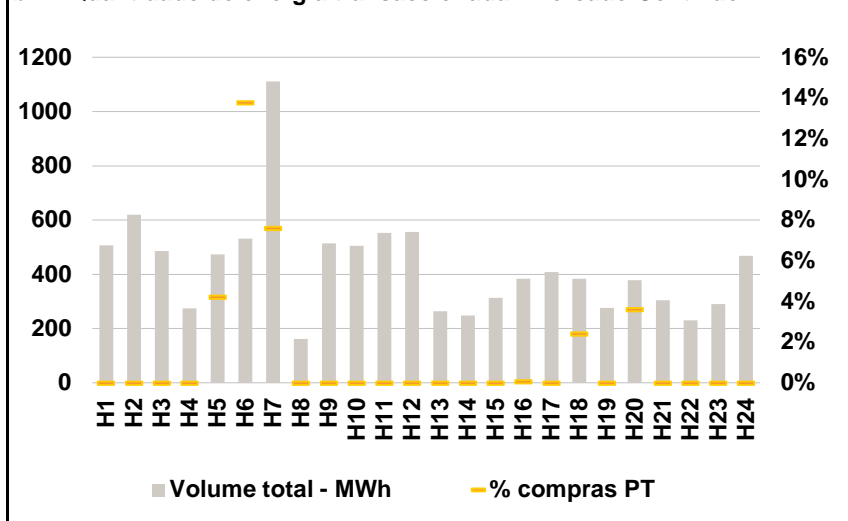
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

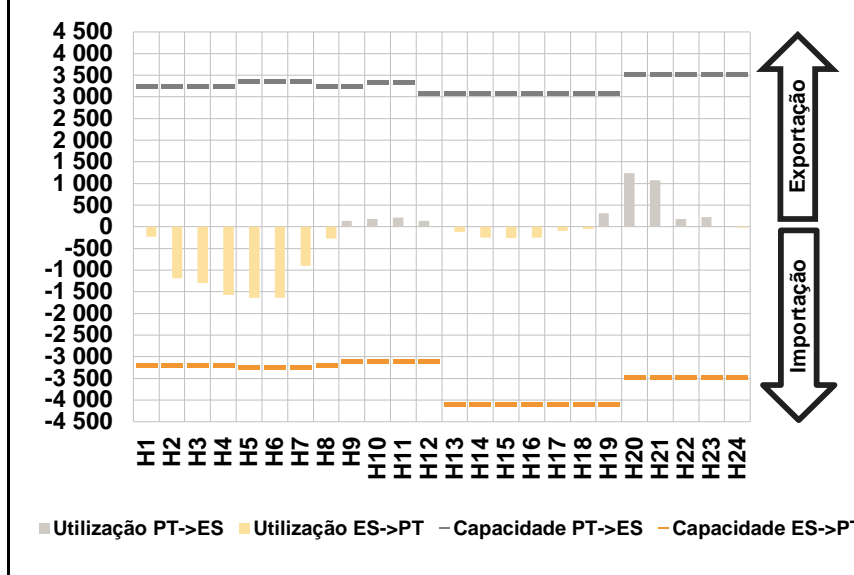


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

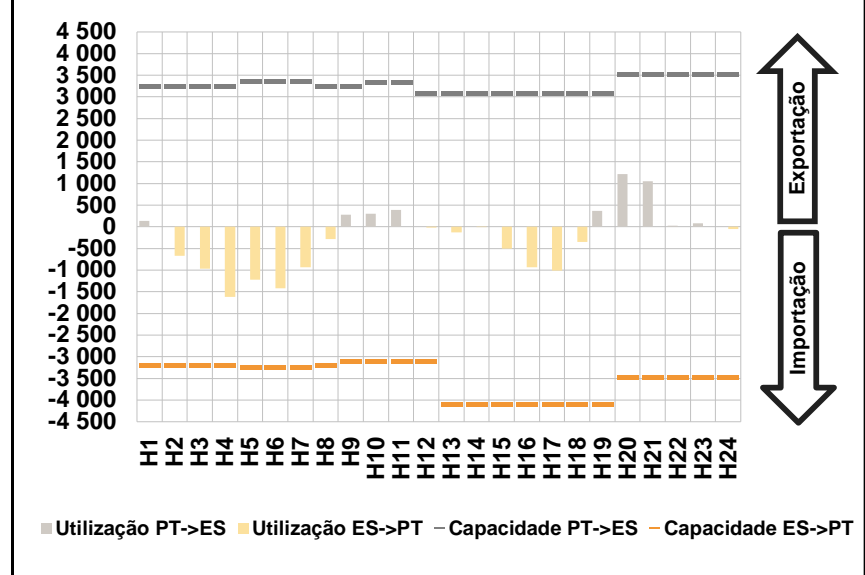


C. INTERLIGAÇÕES

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

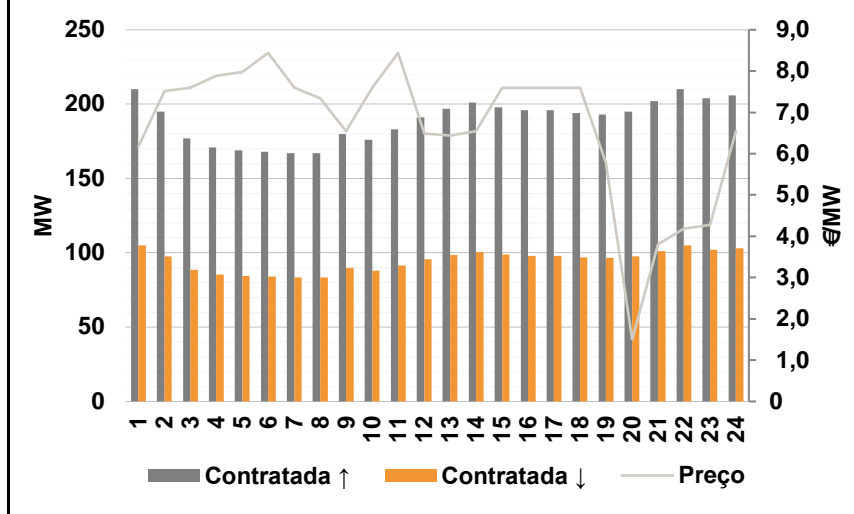


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

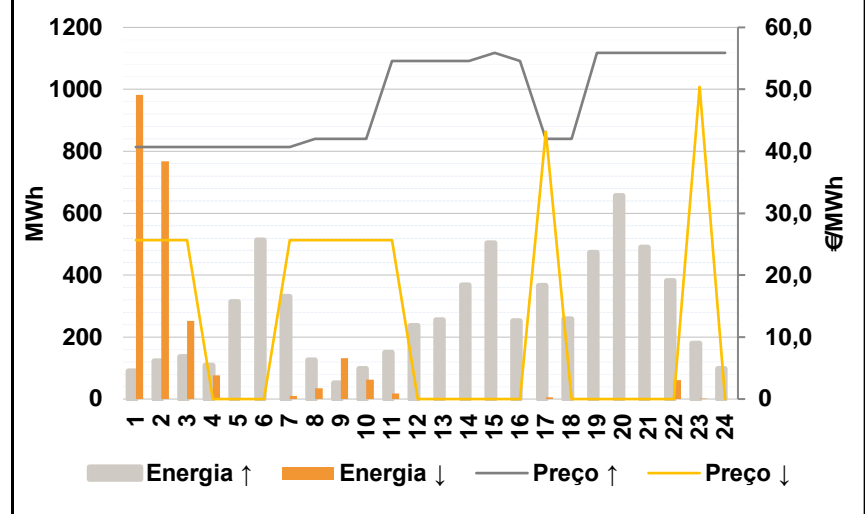


D. Serviços Sistema

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	39,90	38,24	35,44	34,30	34,15	34,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,31	37,02	39,76	40,39	40,29	39,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,62	36,97	35,77	34,50	34,40	35,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40,62	51,02	51,05	50,04	46,51	40,97	
Portugal	39,90	38,24	35,44	34,30	34,15	34,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,31	37,02	39,76	40,39	40,29	39,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,62	36,97	35,77	34,50	34,40	35,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40,62	51,02	51,05	50,04	46,51	40,97	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 233	20 637	19 687	19 895	19 912	19 904
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 668	18 210	18 513	20 925	22 875	23 811
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 579	25 300	24 834	23 920	23 435	22 492
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21 782	21 266	22 944	24 862	23 054	21 337	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 465	5 108	4 846	5 040	5 150	5 147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 514	4 541	4 584	4 883	5 152	5 318
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 554	5 651	5 535	5 470	5 419	5 388
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 389	5 373	5 633	6 002	5 725	5 426	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	36,84	36,15	34,96	33,89	33,50	33,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,60	34,92	36,96	36,75	36,72	36,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,67	34,97	34,56	34,50	34,40	34,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
37,72	49,69	49,86	48,91	45,51	39,85	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,54	35,46	34,98	33,56	33,23	33,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,44	34,98	35,71	38,04	37,57	38,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,74	34,98	34,82	34,50	34,40	34,96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39,17	49,34	49,30	48,36	44,95	39,28	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 000	1 580	1 751	1 646	1 726	1 863
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 044	2 075	1 988	2 070	2 009	1 825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 825	1 910	1 853	1 925	1 799	1 472
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 333	1 475	1 544	1 464	1 419	1 343	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132	76	683	469	497	585
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	901	714	337	41	105	113
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	602	828	771	764	522
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	65	52	32	34	31	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,85	36,23	34,93	34,37	36,80	36,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,65	35,89	37,02	38,17	38,82	38,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,54	39,87	38,98	37,63	36,60	37,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
39,81	48,47	49,41	48,03	44,95	40,40	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	38,12	37,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,99	0,00	41,06	40,54	41,07	40,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,84	41,49	40,99	40,69	40,80	39,71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	50,94	51,04	51,76	0,00	45,55	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	508	619	485	275	473	532
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 112	161	514	504	552	557
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	264	247	313	383	408	383
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
277	379	303	230	291	468	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	20	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	9
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	14	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
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 195	3 105	3 105	3 105	3 105
	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	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230	1 189	1 298	1 573	1 638	1 637
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	895	273	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
119	247	256	253	90	48	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	21	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 240	3 240	3 330	3 330	3 099
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 099	3 099	3 099	3 099	3 099	3 099	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 099	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
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	141	182	213	139
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
309	1 236	1 077	178	220	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
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	9 967	157	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): 232 433 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	195	177	171	169	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	167	180	176	183	191
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
197	201	198	196	196	194	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
193	195	202	210	204	206	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	98	89	86	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	84	90	88	92	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
99	101	99	98	98	97	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	98	101	105	102	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,17	7,51	7,60	7,89	7,98	8,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,60	7,34	6,54	7,60	8,44	6,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
6,44	6,54	7,60	7,60	7,60	7,60	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,78	1,50	3,80	4,18	4,28	6,54	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	123	137	56	45	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	92	40	85	84	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
76	108	48	105	33	69	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
118	112	112	0	5	4	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	13	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	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	39	0	0	

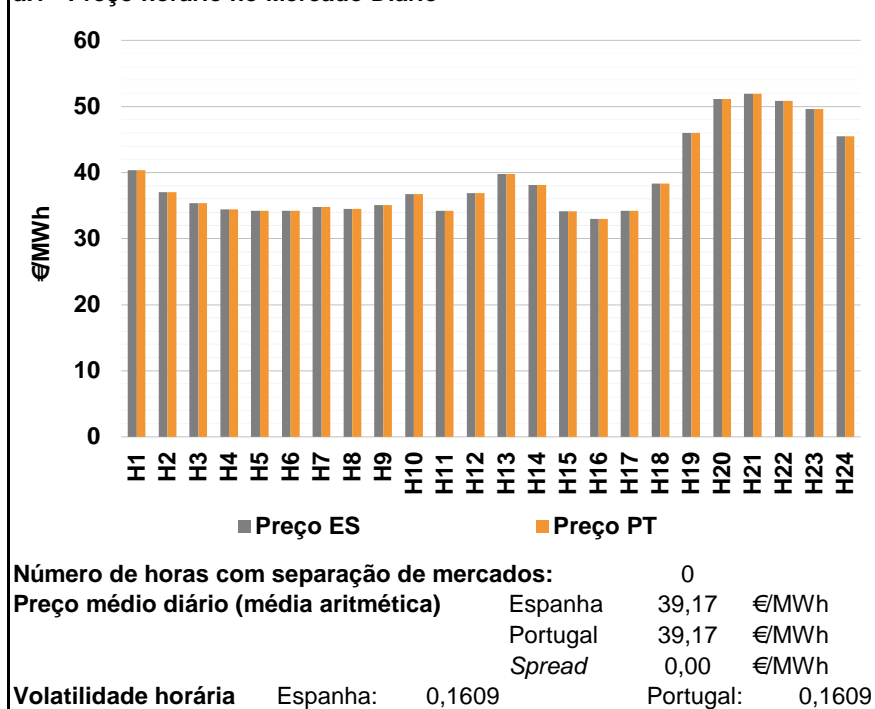
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	53	269	441
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	325	35	11	13	67	144
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
179	260	455	148	334	190	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
355	545	377	383	175	94	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	983	768	252	63	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	34	132	63	18	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	5	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	21	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,69	40,69	40,69	40,69	40,69	40,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,69	42,00	42,00	42,00	54,54	54,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
54,54	54,54	55,89	54,54	42,00	42,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,89	55,89	55,89	55,89	55,89	55,89	

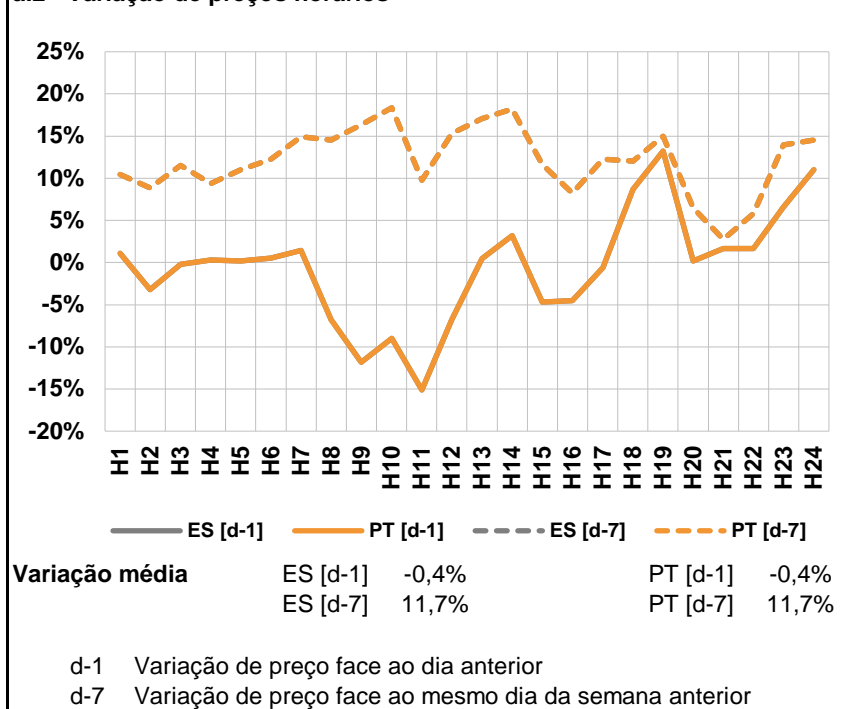
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,69	25,69	25,69	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	50,40	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

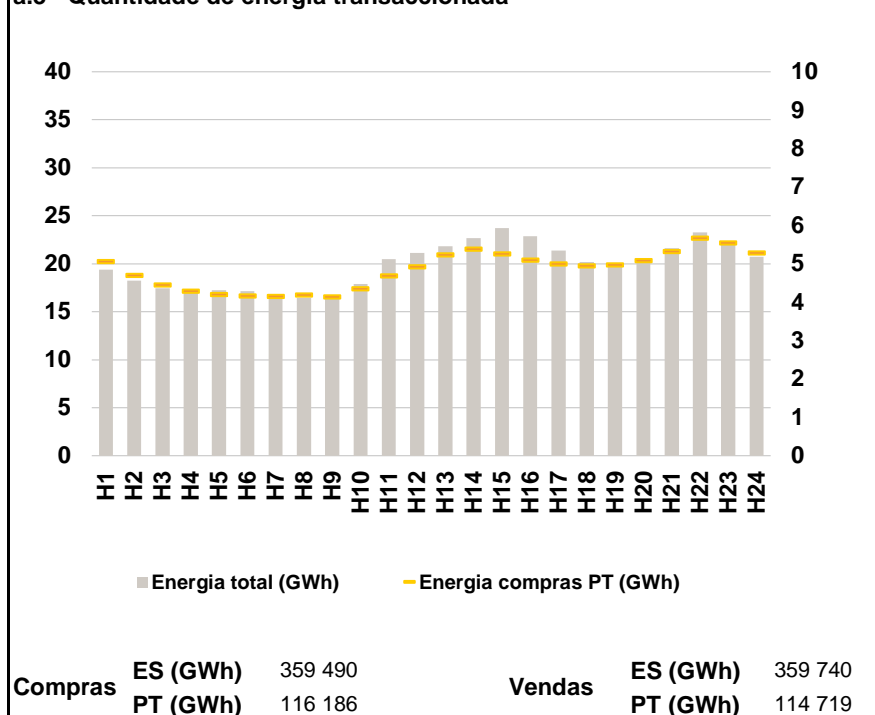
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

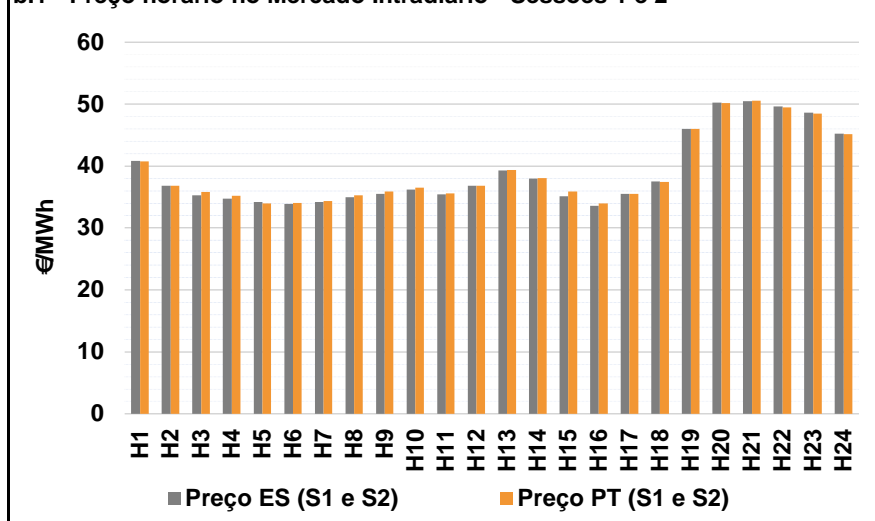
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	TCC	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	TCC	RE	TCC	TCC	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	TCC	TCC	RE	TCC	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	HI	HI	HI	HI	

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

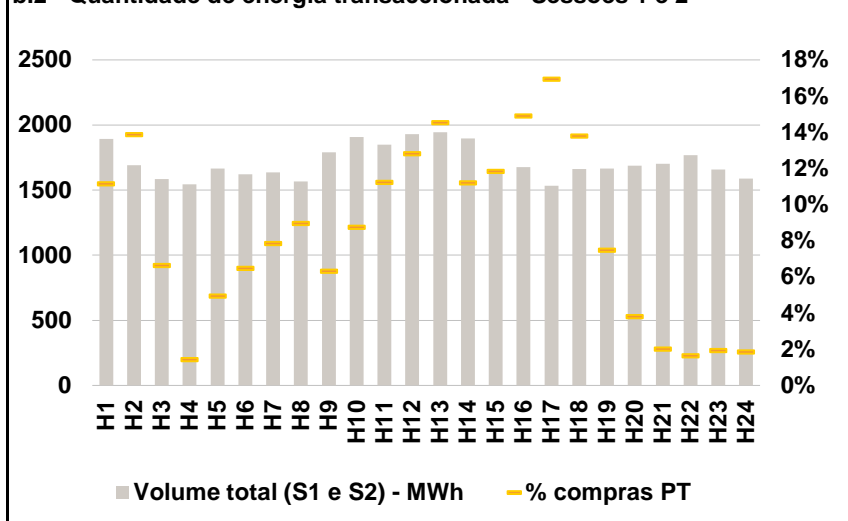
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

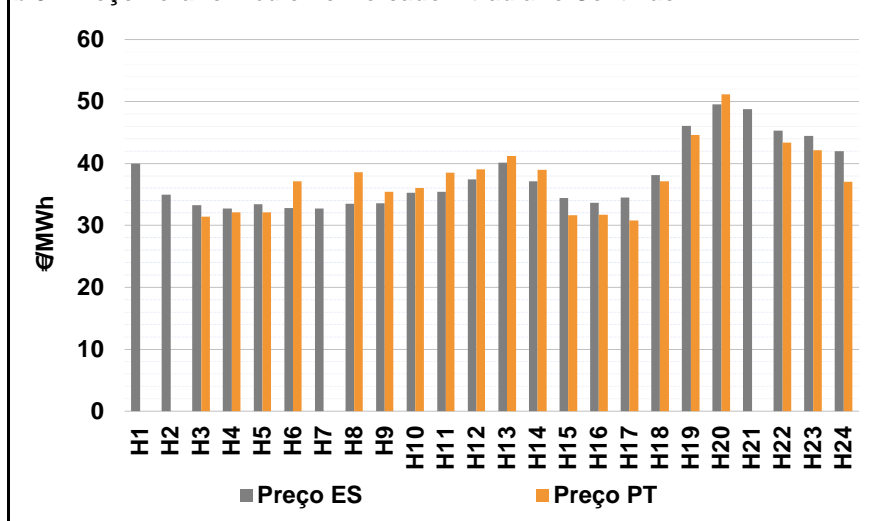
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



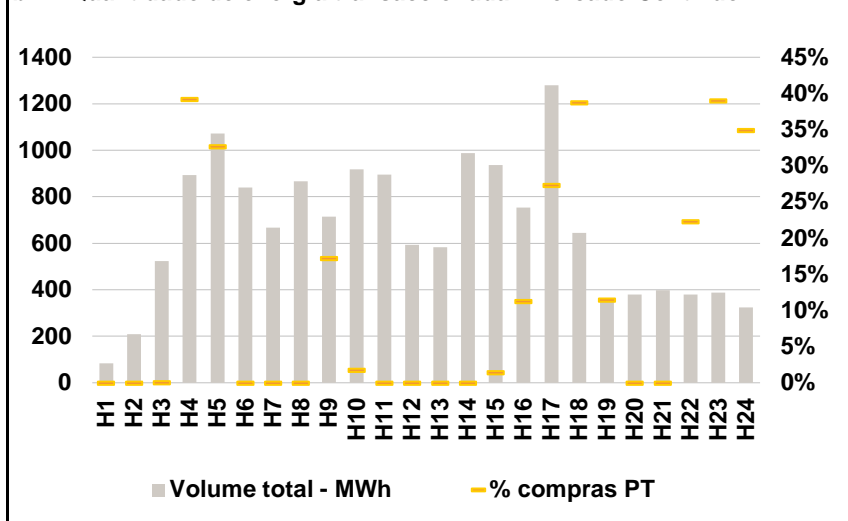
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

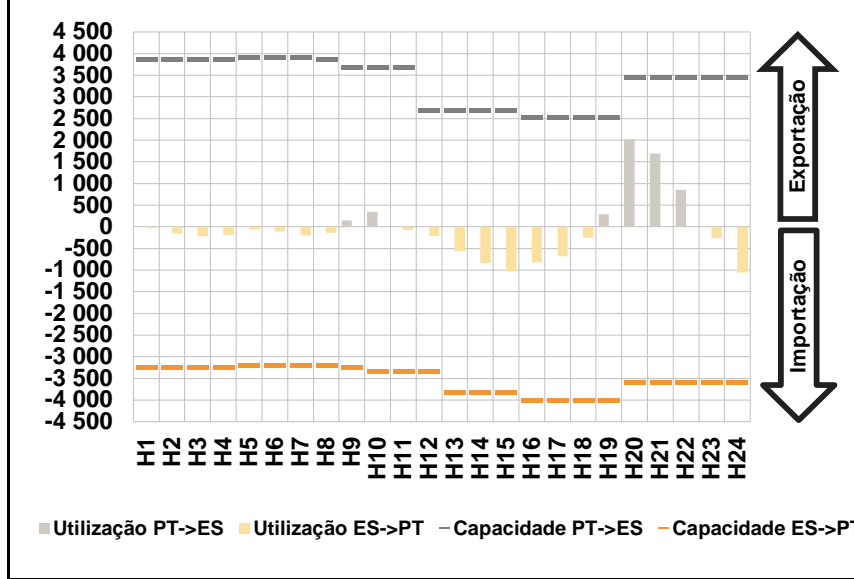


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

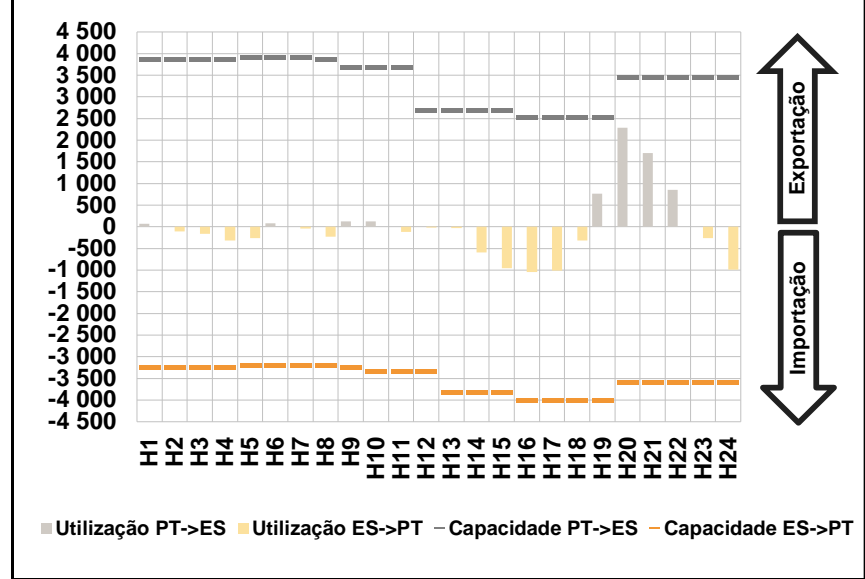


C. INTERLIGAÇÕES

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

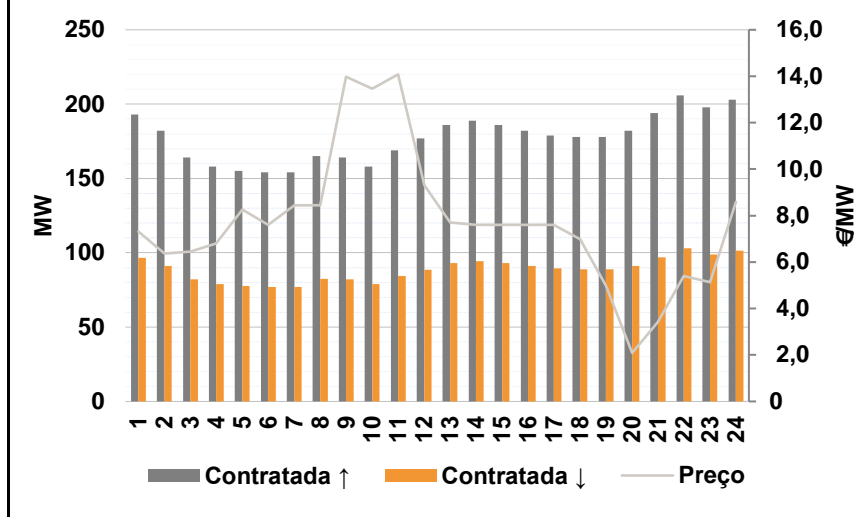


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

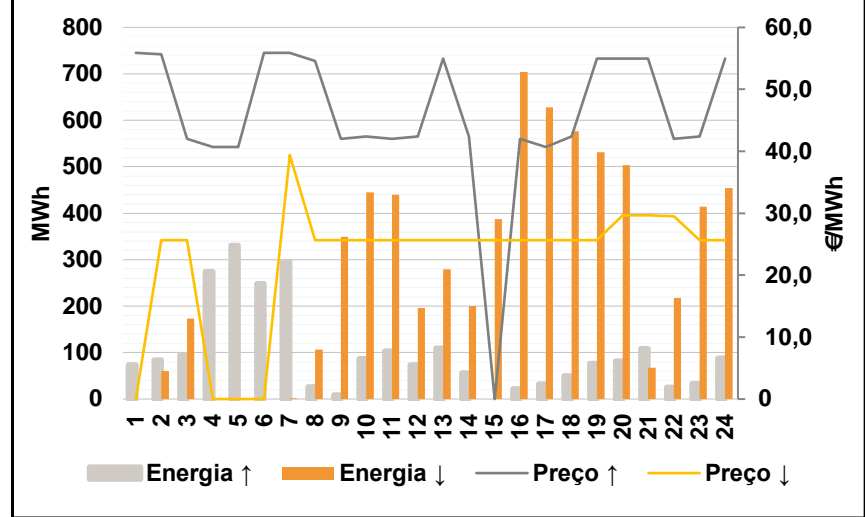


D. Serviços Sistema

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	40,34	37,01	35,36	34,40	34,21	34,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,80	34,50	35,05	36,75	34,20	36,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,80	38,14	34,10	32,95	34,20	38,31
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,99	51,12	51,91	50,87	49,57	45,49	
Portugal	40,34	37,01	35,36	34,40	34,21	34,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,80	34,50	35,05	36,75	34,20	36,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,80	38,14	34,10	32,95	34,20	38,31
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,99	51,12	51,91	50,87	49,57	45,49	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 361	18 229	17 447	17 136	17 225	17 122
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 328	16 439	16 408	17 906	20 477	21 121
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21 818	22 662	23 704	22 852	21 400	20 165
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
19 854	20 067	21 648	23 274	22 323	20 711	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 068	4 706	4 459	4 291	4 208	4 163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 160	4 187	4 143	4 354	4 689	4 927
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 234	5 384	5 260	5 102	5 007	4 953
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 973	5 092	5 330	5 668	5 548	5 283	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,84	36,85	35,29	34,76	34,21	33,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,19	34,99	35,53	36,23	35,40	36,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,26	38,00	35,14	33,56	35,49	37,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,99	50,26	50,44	49,63	48,63	45,20	
Portugal	40,74	36,86	35,80	35,20	33,99	34,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,38	35,30	35,91	36,52	35,60	36,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,37	38,08	35,87	33,98	35,51	37,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,99	50,17	50,54	49,48	48,50	45,12	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 894	1 691	1 585	1 545	1 664	1 620
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 636	1 565	1 792	1 908	1 849	1 928
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 946	1 898	1 658	1 675	1 534	1 662
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 667	1 687	1 702	1 770	1 658	1 590	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	212	235	105	23	83	105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129	140	114	167	208	247
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	283	213	197	250	260	230
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
125	64	35	29	33	30	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,93	34,98	33,26	32,72	33,44	32,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,73	33,48	33,53	35,24	35,42	37,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,09	37,14	34,43	33,61	34,48	38,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,05	49,56	48,78	45,27	44,43	41,99	
Portugal	0,00	0,00	31,42	32,10	32,10	37,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	38,59	35,42	36,00	38,50	39,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,21	39,00	31,62	31,72	30,77	37,13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,58	51,12	0,00	43,34	42,15	37,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	84	210	524	893	1 072	840
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	667	867	714	918	894	593
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	584	988	937	754	1 281	645
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
351	380	399	380	387	323	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	350	350	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	123	16	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	13	85	350	250
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40	0	0	85	151	113	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 195	3 240	3 330	3 330	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 825	3 825	3 825	4 005	4 005	4 005
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 005	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	148	217	182	61	109
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	198	136	0	0	73	201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	553	833	1 017	818	677	244
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	263	1 050	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 870	3 690	3 690	3 690	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 520	2 520	2 520
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 520	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
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	146	343	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
292	2 020	1 691	854	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
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	9 967	157	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): 232 433 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	182	164	158	155	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	165	164	158	169	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	189	186	182	179	178
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
178	182	194	206	198	203	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	91	82	79	78	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	83	82	79	85	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	95	93	91	90	89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	91	97	103	99	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,32	6,37	6,46	6,81	8,27	7,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,44	8,44	13,97	13,46	14,08	9,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,70	7,60	7,60	7,60	7,60	6,98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,99	2,09	3,42	5,41	5,13	8,59	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	10	96	107	94	128
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	9	88	104	73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	57	0	23	32	50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76	81	108	25	34	88	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	27	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	43	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

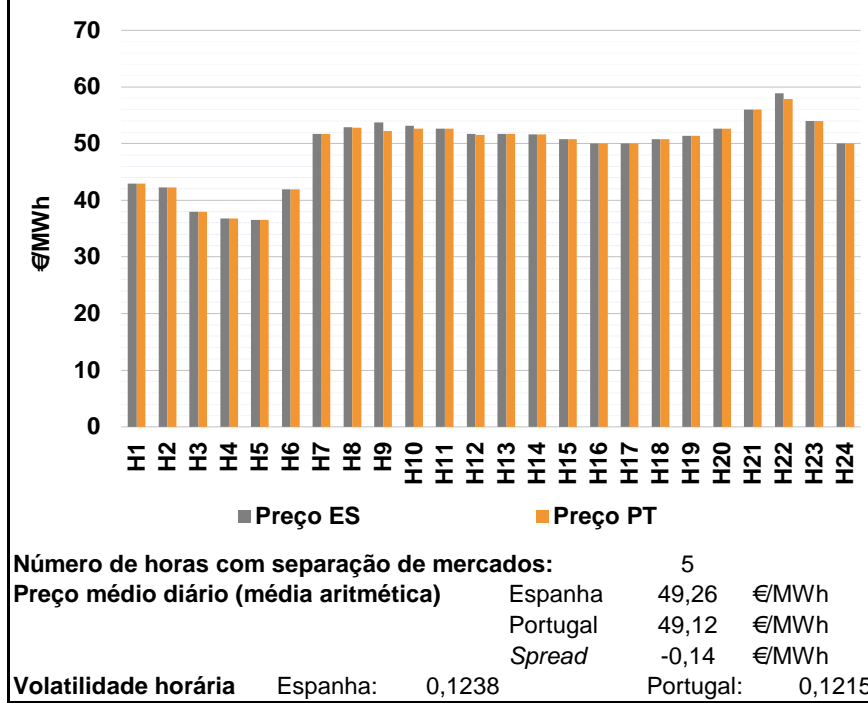
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	75	0	167	237	121
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	295	27	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	60	173	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	79	349	445	439	197
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	279	200	344	704	628	577
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
531	503	68	218	414	455	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,89	55,69	42,00	40,69	40,69	55,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,89	54,54	42,00	42,40	42,00	42,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	42,40	0,00	42,00	40,69	42,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,00	55,00	55,00	42,00	42,40	55,00	

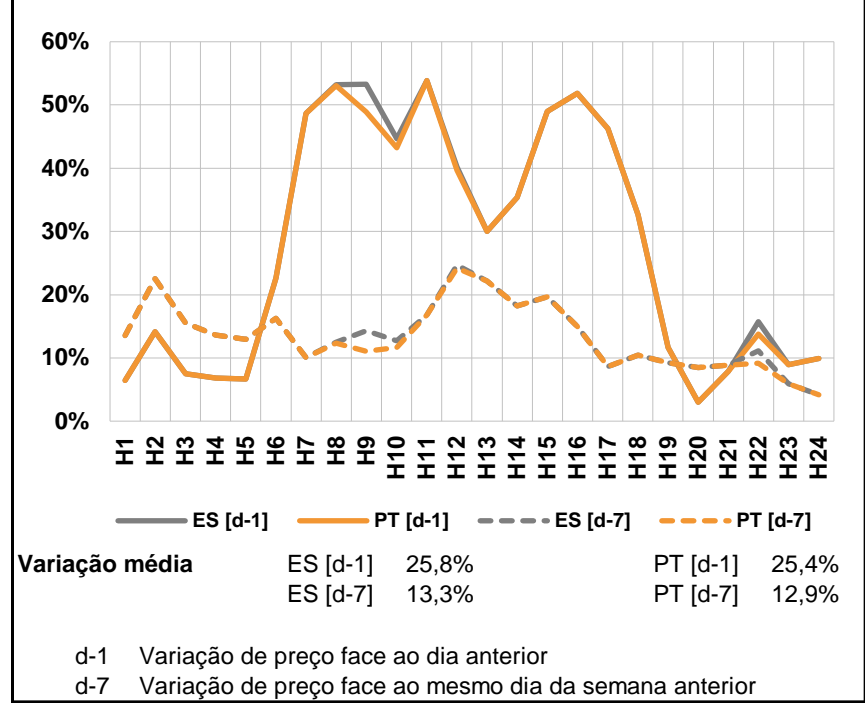
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	25,69	25,69	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,40	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69	25,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25,69	29,70	29,69	29,50	25,69	25,69	

A. MERCADO DIÁRIO

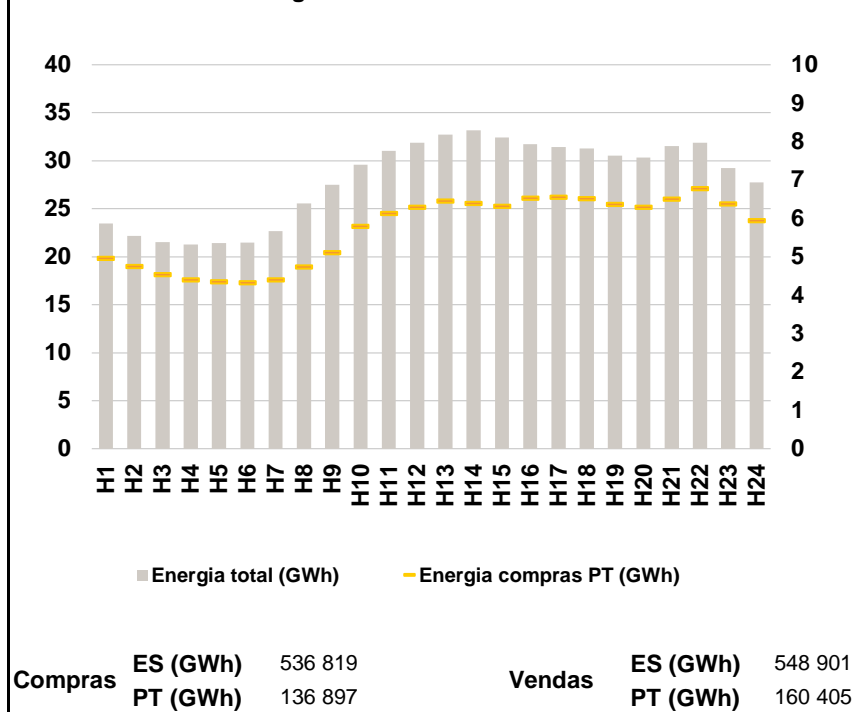
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

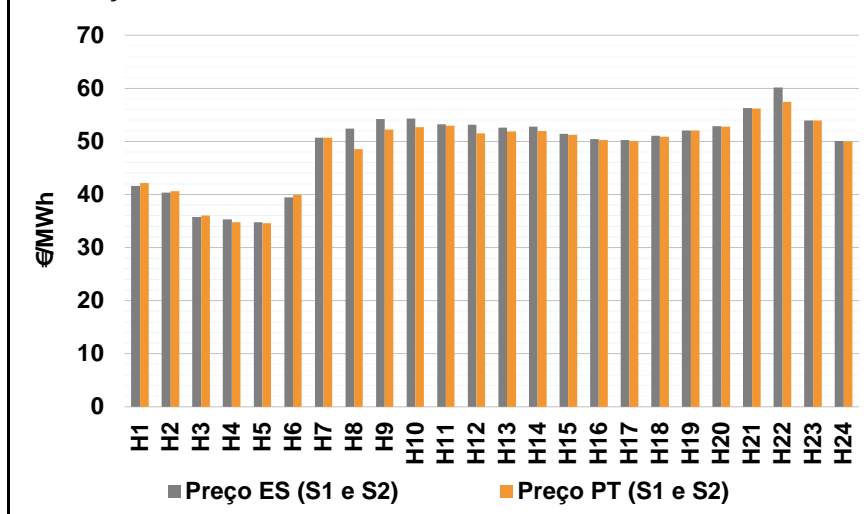
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	HI	TCC	TCC	TCC	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	MIP	BG	BG	BG	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	RE	HI	HI	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	HI	HI	HI	HI	HI	

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

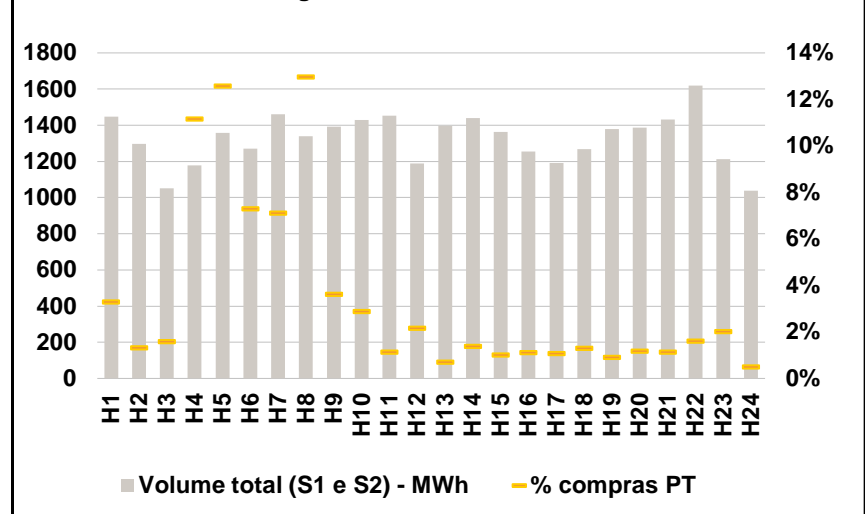
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

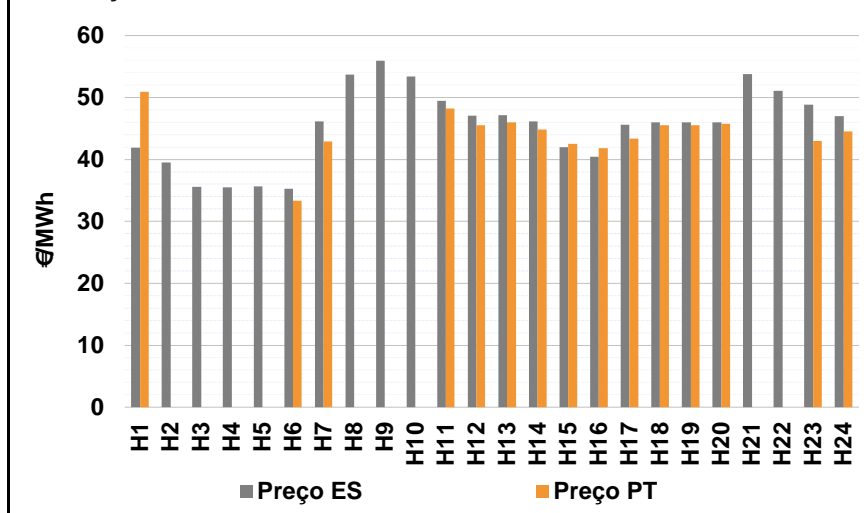
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



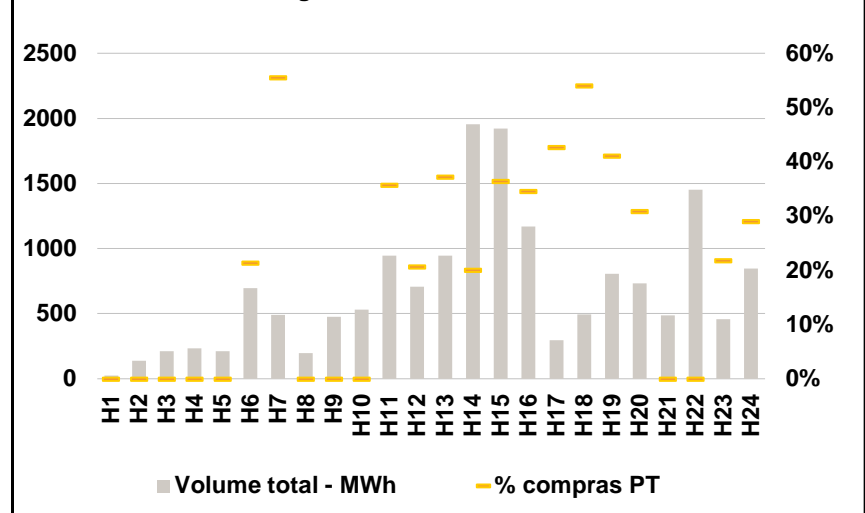
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

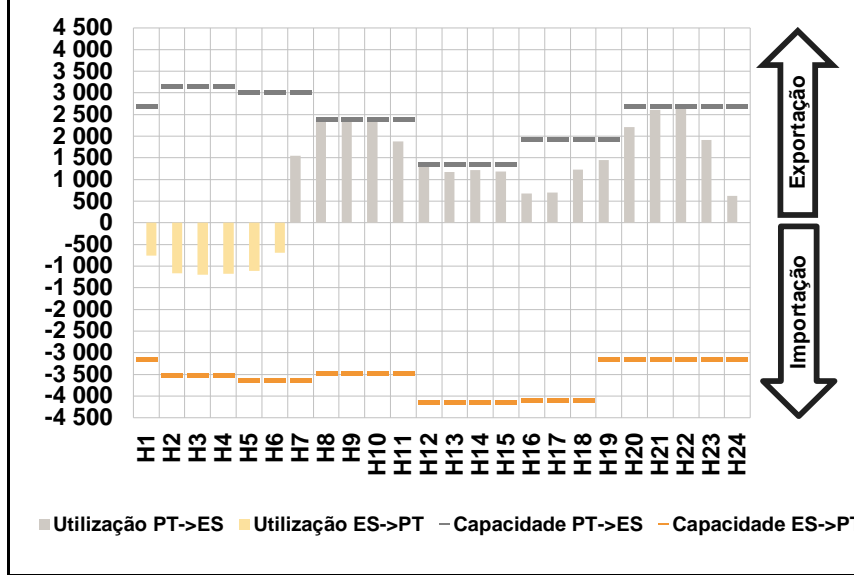


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

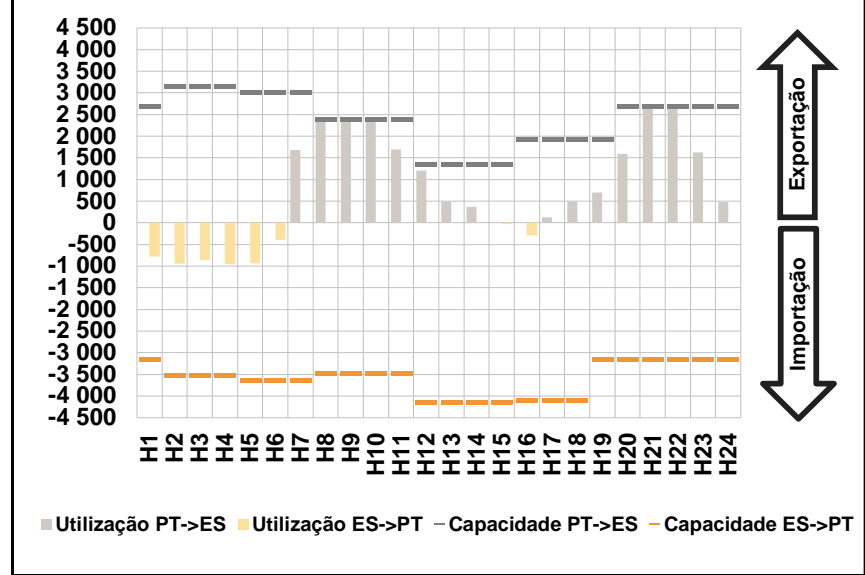


C. INTERLIGAÇÕES

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

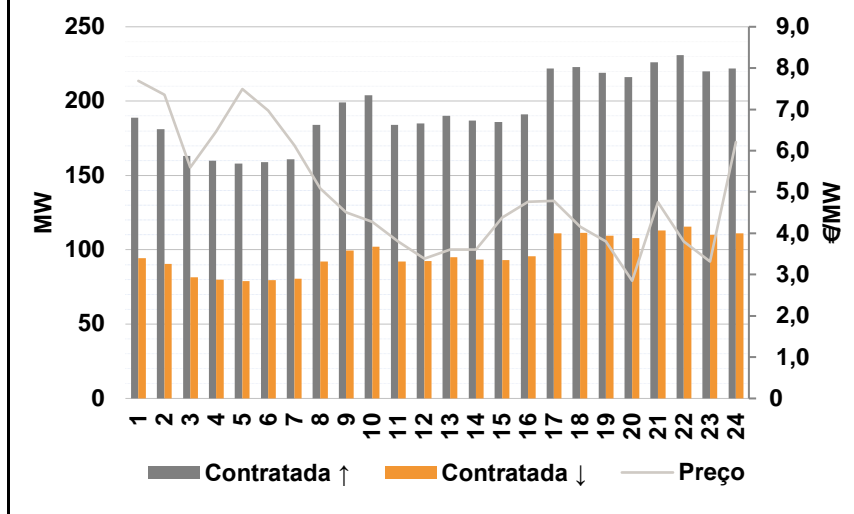


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

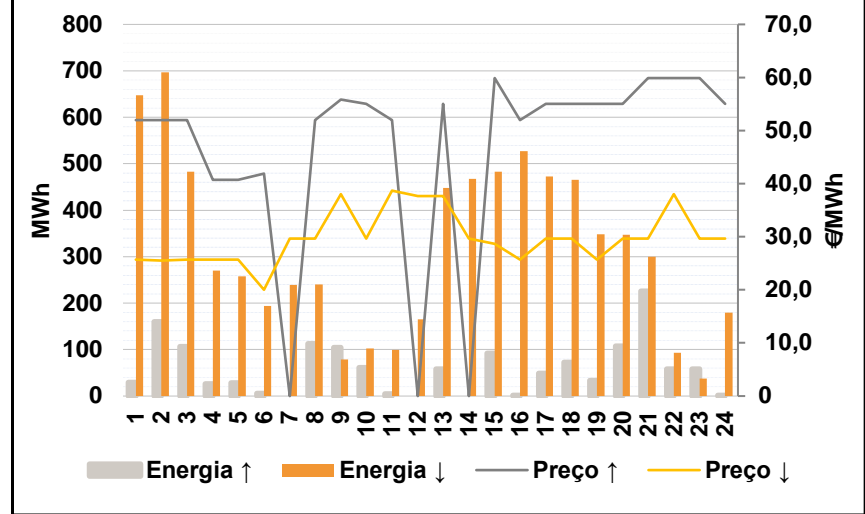


D. Serviços Sistema

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	42,95	42,25	38,00	36,75	36,50	41,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,73	52,87	53,72	53,16	52,62	51,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,73	51,62	50,80	50,03	50,03	50,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,36	52,65	56,01	58,89	54,01	50,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,95	42,25	38,00	36,75	36,50	41,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,73	52,80	52,19	52,65	52,62	51,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,73	51,62	50,80	50,03	50,03	50,81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51,36	52,65	56,01	57,86	54,01	50,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 482	22 195	21 518	21 279	21 411	21 463
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 687	25 565	27 524	29 611	31 018	31 892
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 748	33 172	32 419	31 753	31 447	31 290
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30 513	30 328	31 538	31 867	29 249	27 747	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 958	4 758	4 546	4 405	4 355	4 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 410	4 740	5 111	5 793	6 131	6 289
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 459	6 391	6 324	6 529	6 559	6 514
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 372	6 295	6 512	6 775	6 389	5 953	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,63	40,33	35,80	35,30	34,76	39,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,72	52,37	54,16	54,26	53,25	53,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,59	52,72	51,44	50,46	50,25	51,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,03	52,82	56,31	60,12	53,92	50,02	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,18	40,63	36,00	34,75	34,61	39,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,73	48,57	52,19	52,65	52,95	51,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,87	51,99	51,24	50,20	50,11	50,89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,02	52,73	56,17	57,47	53,91	50,01	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 447	1 298	1 052	1 177	1 358	1 271
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 461	1 340	1 393	1 428	1 453	1 189
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 398	1 441	1 362	1 256	1 192	1 268
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 380	1 387	1 431	1 620	1 211	1 037	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48	17	17	132	171	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104	174	51	41	17	26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	20	14	14	13	17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	16	16	26	25	5	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,90	39,53	35,54	35,46	35,62	35,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,17	53,71	55,92	53,35	49,46	47,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,11	46,17	41,94	40,45	45,62	46,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,00	46,02	53,80	51,09	48,84	46,99	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,94	0,00	0,00	0,00	0,00	33,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,88	0,00	0,00	0,00	48,22	45,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,01	44,84	42,48	41,80	43,38	45,54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,49	45,78	0,00	0,00	43,01	44,51	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24	139	212	236	211	695
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	491	197	477	533	946	707
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	947	1 955	1 923	1 170	297	496
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
805	731	489	1 451	458	848	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	149
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	273	0	0	0	338	146
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	353	392	701	405	127	268
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
331	226	0	0	100	246	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 510	3 510	3 510	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 465	3 465	3 465	3 465	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 095	4 095	4 095
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	756	1 169	1 193	1 180	1 111	694
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	3 150	3 150	3 150	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	2 385	2 385	2 385	2 385	1 350
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 350	1 350	1 350	1 935	1 935	1 935
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 935	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
	1 548	2 385	2 385	2 385	1 880	1 350
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 172	1 216	1 186	674	702	1 227
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 445	2 208	2 611	2 700	1 912	627	

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	167	3 649	1 216	0	270
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	2 781	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	167	3 816	5 032	5 032	5 302
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 302	5 302	5 302	5 302	5 302	5 302
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 302	5 302	5 302	8 083	8 083	8 083	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	9 967	157	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	8 083			
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 235 746 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	181	163	160	158	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	184	199	204	184	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190	187	186	191	222	223
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
219	216	226	231	220	222	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	91	82	80	79	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	92	100	102	92	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	94	93	96	111	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110	108	113	116	110	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,69	7,35	5,59	6,46	7,49	6,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,13	5,09	4,51	4,28	3,80	3,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,60	3,60	4,38	4,76	4,78	4,16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,80	2,85	4,75	3,80	3,32	6,21	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	161	107	26	29	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	113	65	62	5	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58	0	87	2	49	73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33	108	174	28	55	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	0	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39	0	0	0	0	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	71	0	11	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	3	

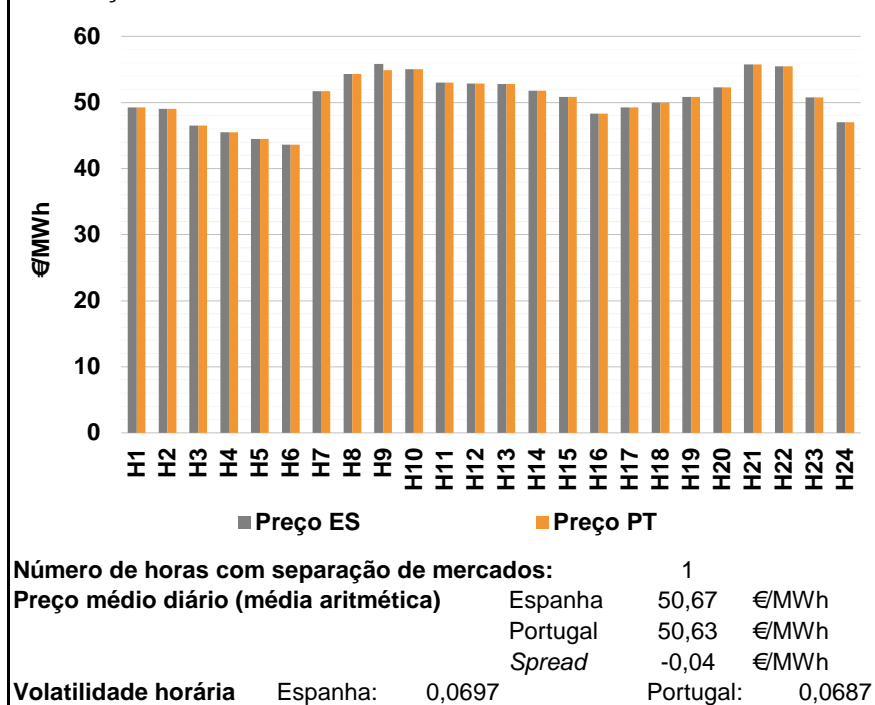
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	39	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	5	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	52	31	4	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	646	697	483	270	258	192
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200	240	78	102	100	158
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	448	397	483	517	473	465
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
348	347	300	93	37	177	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,00	52,00	52,00	40,69	40,69	41,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	52,00	55,89	55,00	52,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	0,00	59,89	52,00	55,00	55,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,00	55,00	59,89	59,89	59,89	55,00	

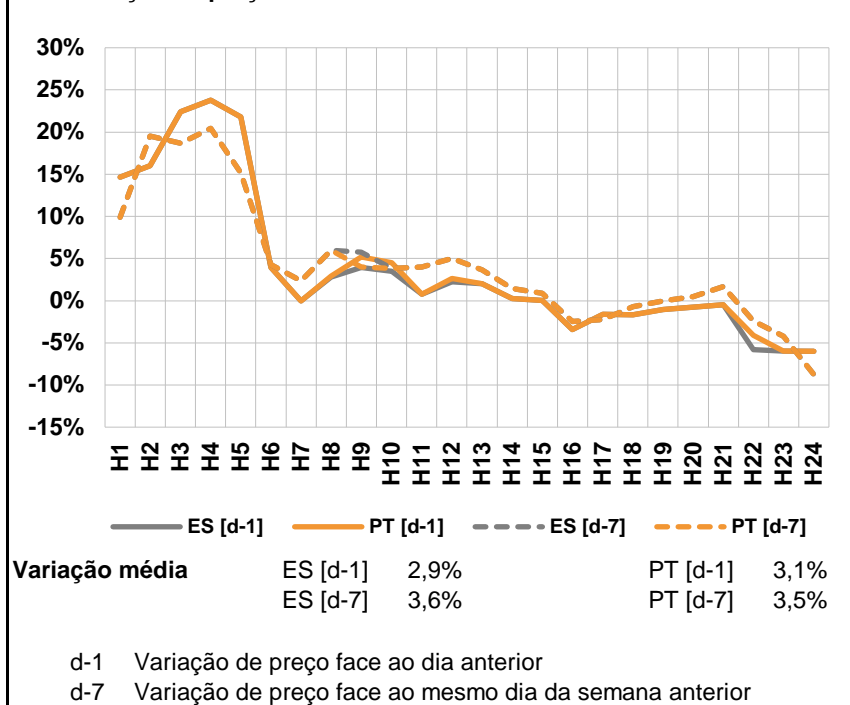
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,69	25,50	25,69	25,69	25,69	20,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,69	29,69	38,00	29,69	38,69	37,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,69	29,69	28,69	25,69	29,69	29,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25,69	29,69	29,69	38,00	29,69	29,69	

A. MERCADO DIÁRIO

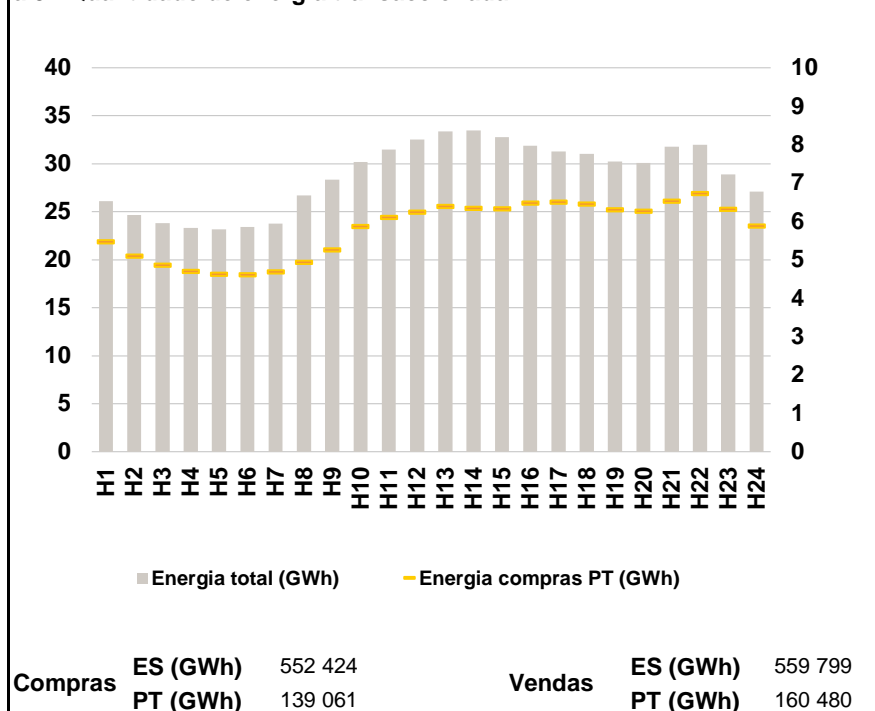
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



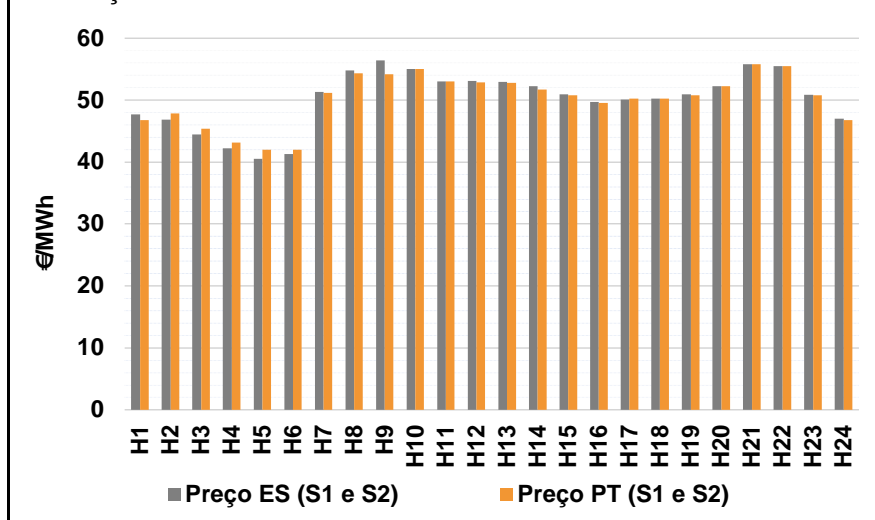
a.4 - Tecnologia marginal

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

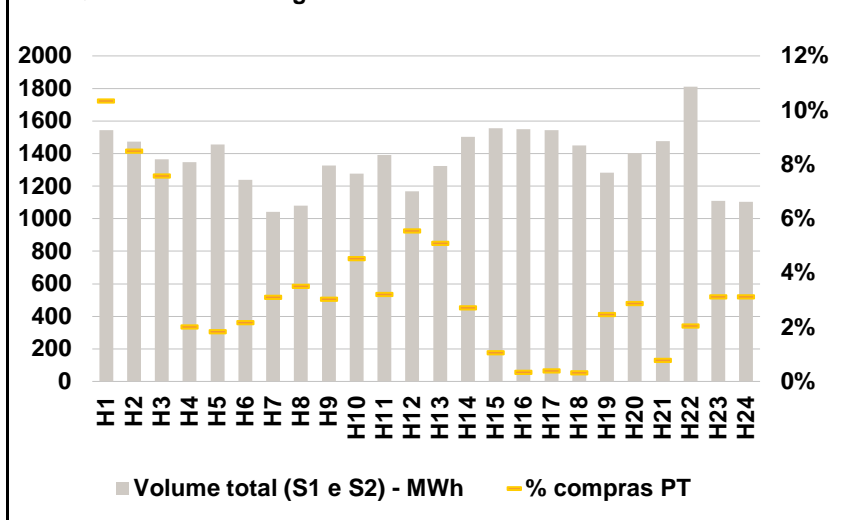
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

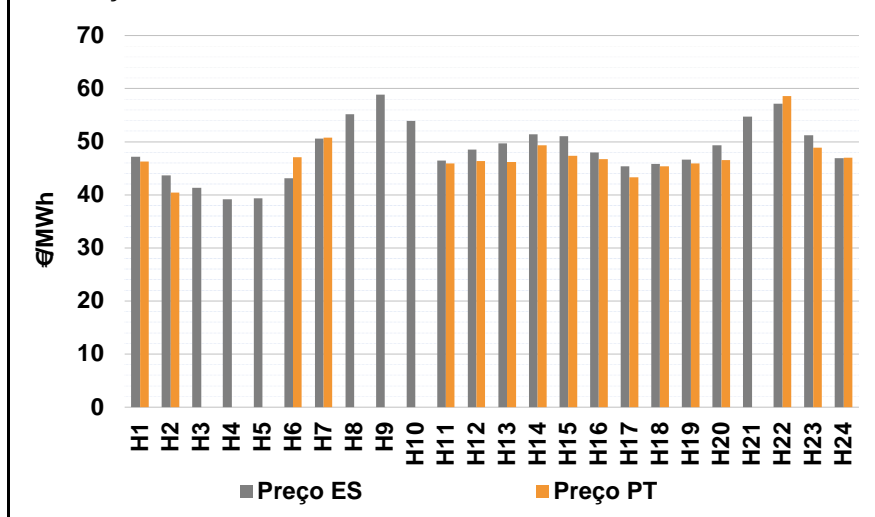
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



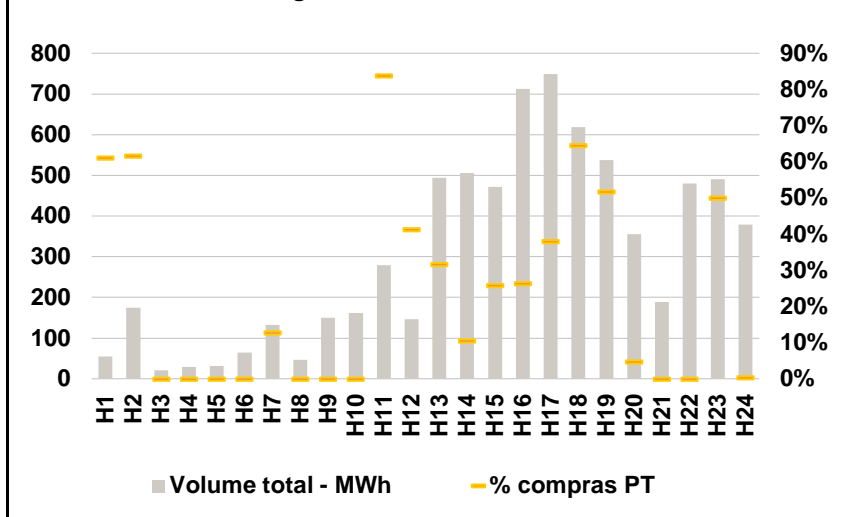
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

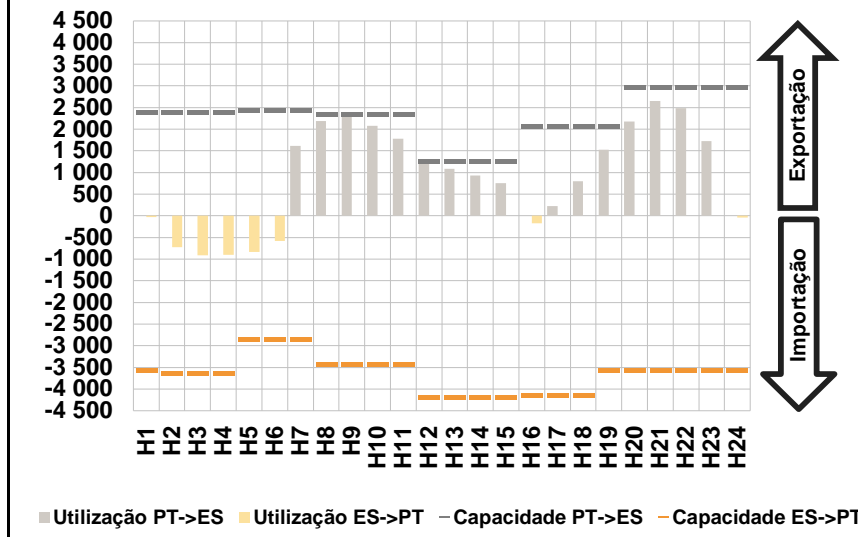


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

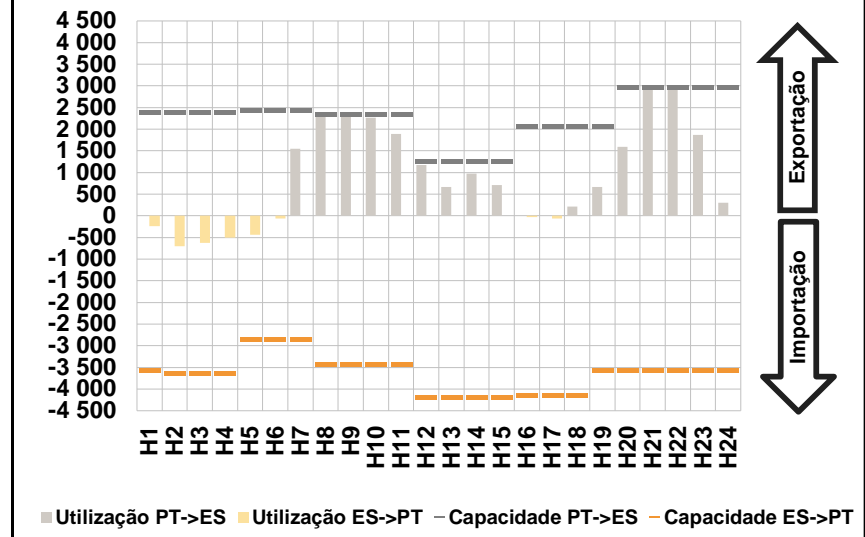


C. INTERLIGAÇÕES

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

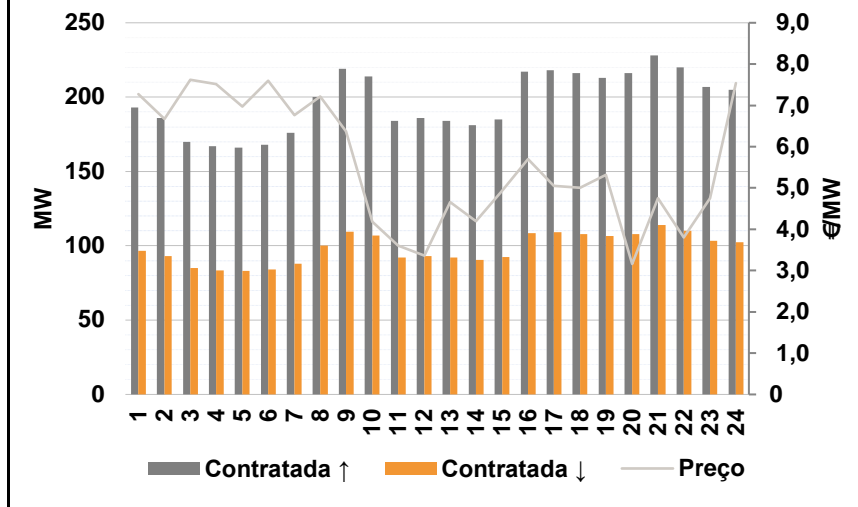


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

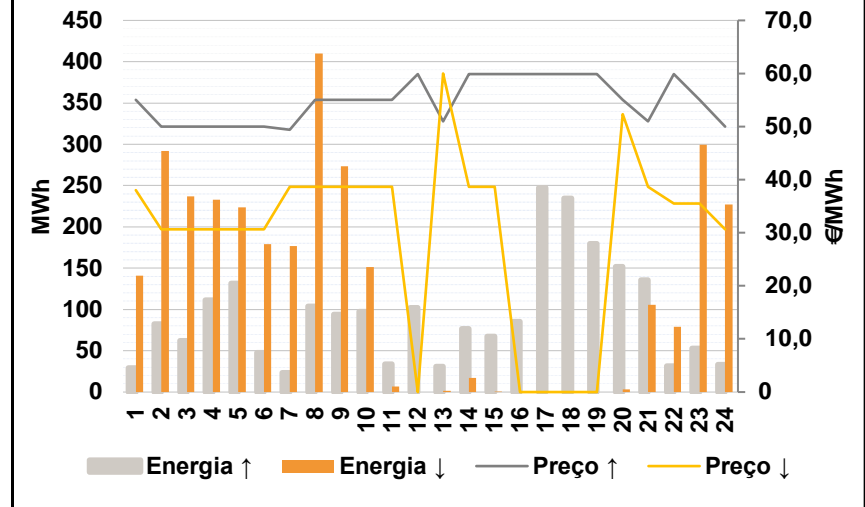


D. Serviços Sistema

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	49,23	49,01	46,51	45,49	44,46	43,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,73	54,34	55,83	55,01	53,03	52,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,76	51,74	50,81	48,32	49,23	49,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,81	52,25	55,75	55,47	50,78	47,00	
Portugal	49,23	49,01	46,51	45,49	44,46	43,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,73	54,34	54,90	55,01	53,03	52,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,76	51,74	50,81	48,32	49,23	49,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,81	52,25	55,75	55,47	50,78	47,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	26 128	24 652	23 835	23 309	23 155	23 439
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 769	26 689	28 328	30 169	31 494	32 504
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 395	33 481	32 798	31 868	31 300	31 038
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30 248	30 087	31 774	31 997	28 916	27 112	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 470	5 102	4 860	4 698	4 631	4 614
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 685	4 942	5 267	5 872	6 112	6 242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 397	6 342	6 329	6 483	6 509	6 456
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 312	6 276	6 533	6 729	6 319	5 882	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,68	46,88	44,46	42,19	40,55	41,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,29	54,78	56,43	55,01	53,04	53,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,95	52,28	50,97	49,73	50,09	50,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,93	52,26	55,76	55,48	50,86	47,01	
Portugal	46,79	47,81	45,36	43,12	41,95	42,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,18	54,34	54,16	55,01	53,03	52,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,76	51,74	50,82	49,52	50,22	50,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,81	52,25	55,76	55,47	50,75	46,74	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 543	1 474	1 366	1 347	1 455	1 239
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 043	1 080	1 326	1 278	1 391	1 169
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 324	1 503	1 556	1 551	1 544	1 451
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 281	1 403	1 476	1 810	1 110	1 105	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	160	125	104	27	27	27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	38	40	58	45	65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68	41	17	5	6	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32	41	12	37	35	35	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,13	43,62	41,29	39,20	39,32	43,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,59	55,15	58,90	53,96	46,49	48,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,68	51,42	51,00	47,95	45,33	45,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,66	49,37	54,70	57,13	51,19	46,86	
Portugal	46,26	40,39	0,00	0,00	0,00	47,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,74	0,00	0,00	0,00	45,93	46,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,15	49,37	47,36	46,68	43,28	45,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,93	46,52	0,00	58,59	48,90	46,98	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	55	174	21	30	31	64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132	46	150	161	279	146
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	494	506	471	712	749	619
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
537	355	189	480	491	379	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	107	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	0	0	0	234	60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	156	54	122	188	285	400
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
278	17	0	0	245	1	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 645	3 645	3 645	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	3 420	3 420	3 420	3 420	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 185	4 185	4 185	4 140	4 140	4 140	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	728	908	902	834	583
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	166	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	39	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 385	2 385	2 385	2 385	2 430	2 430
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 430	2 340	2 340	2 340	2 340	1 260
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 260	1 260	1 260	2 070	2 070	2 070	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 070	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 619	2 192	2 340	2 077	1 783	1 233
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 083	932	760	0	226	804	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 522	2 177	2 653	2 482	1 723	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	2 176	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	2 176	2 176	2 176	2 176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 176	2 176	2 176	2 176	2 176	2 176	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 176	2 176	2 176	2 176	2 176	2 176	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	9 967	157	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	8 083	2 176	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 237 923 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	186	170	167	166	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	200	219	214	184	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
184	181	185	217	218	216	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	216	228	220	207	205	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	93	85	84	83	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	100	110	107	92	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
92	91	93	109	109	108	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	108	114	110	104	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,27	6,67	7,62	7,51	6,97	7,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,76	7,22	6,37	4,18	3,61	3,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4,66	4,19	4,93	5,70	5,05	5,01	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,32	3,16	4,75	3,80	4,75	7,54	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	82	62	111	132	48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	104	94	97	34	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2	0	39	30	95	35	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115	152	133	0	53	34	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2	5	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	12	0	0	

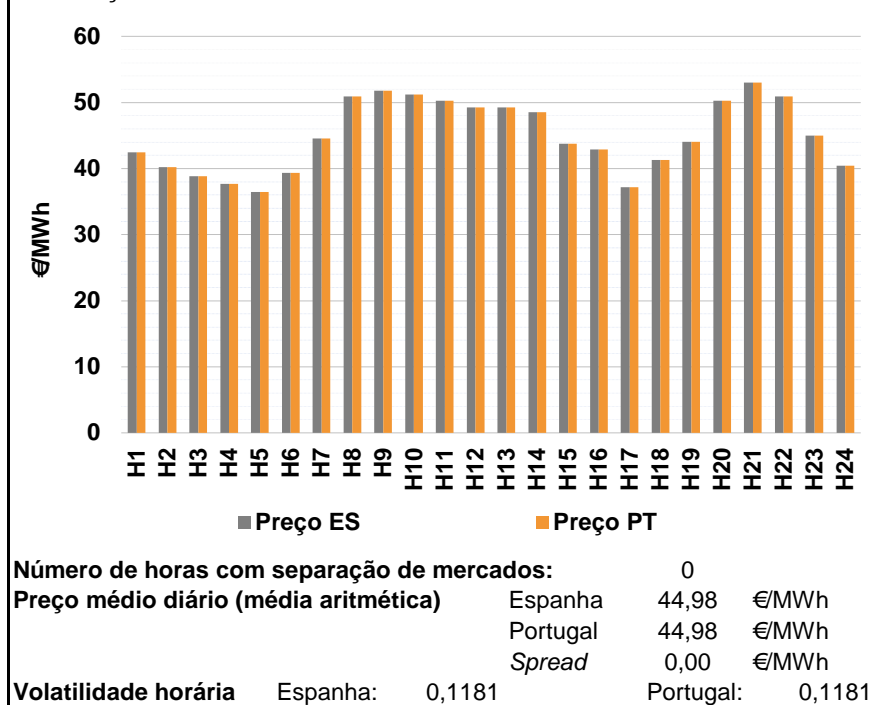
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
29	77	29	55	153	199	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65	0	3	32	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	141	292	237	233	223	179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	410	274	151	7	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	12	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	3	106	67	300	227	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,40	55,00	55,00	55,00	55,00	59,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
51,00	59,89	59,89	59,89	59,89	59,89	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59,89	55,00	51,00	59,89	55,00	50,00	

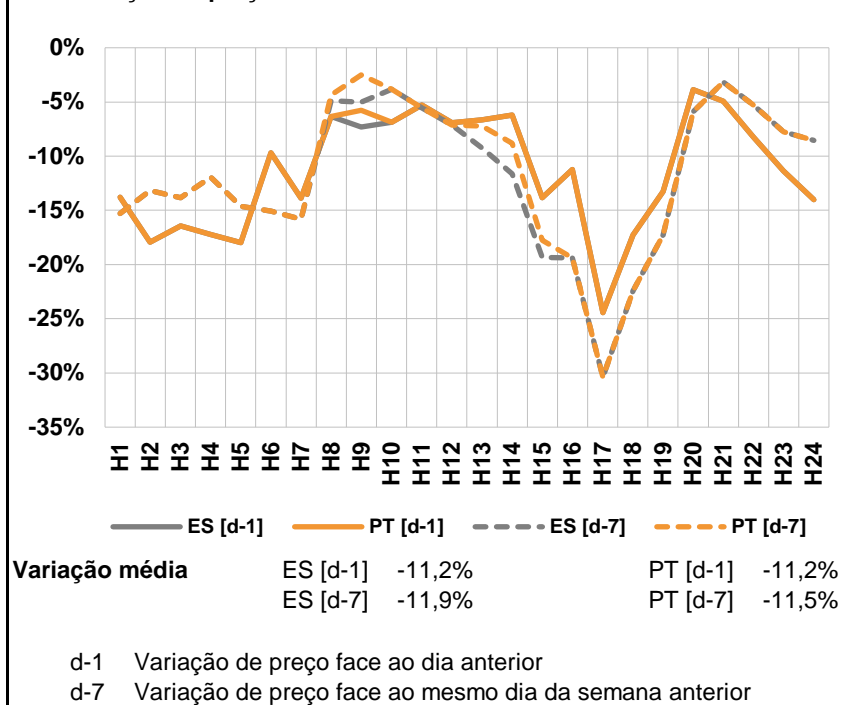
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,00	30,69	30,69	30,69	30,69	30,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,70	38,70	38,70	38,69	38,69	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
60,00	38,69	38,69	0,00	0,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	52,30	38,69	35,53	35,53	30,69	

A. MERCADO DIÁRIO

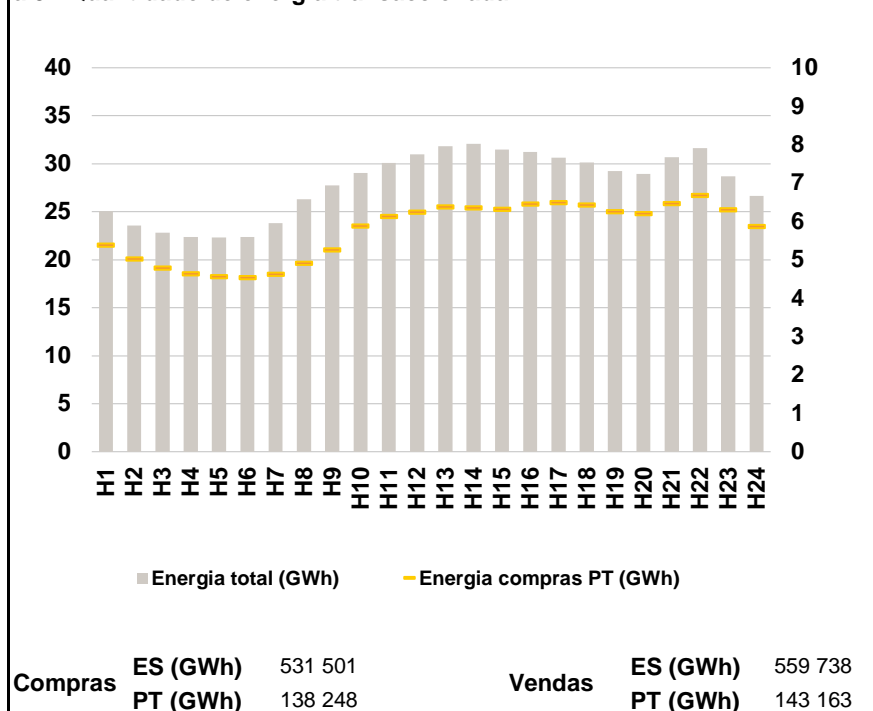
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

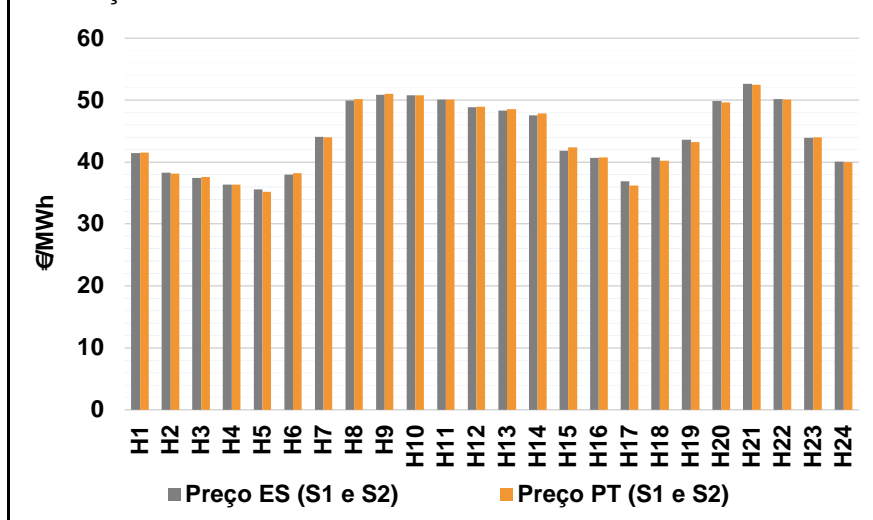
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	RE	TCC	TCC	TCC	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	HI	BG	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	HI	RE	TCC	RE	BG
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	HI	HI	BG/HI/TCC	TCC	

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

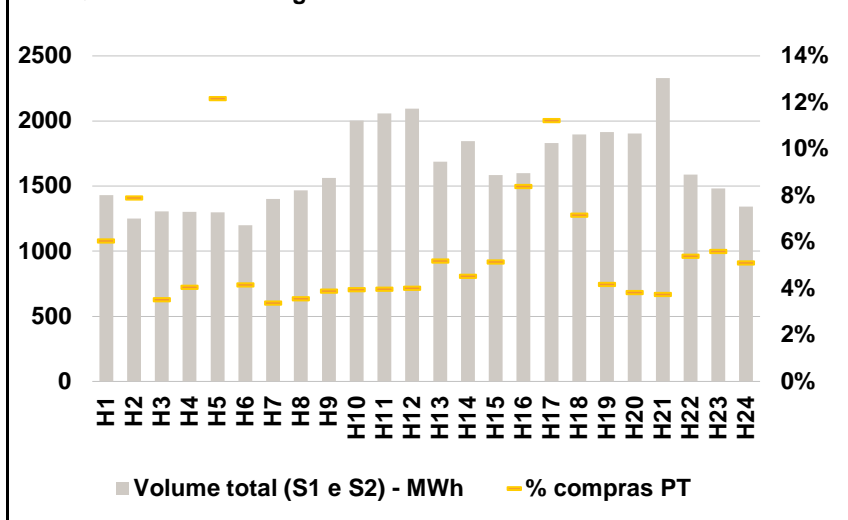
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

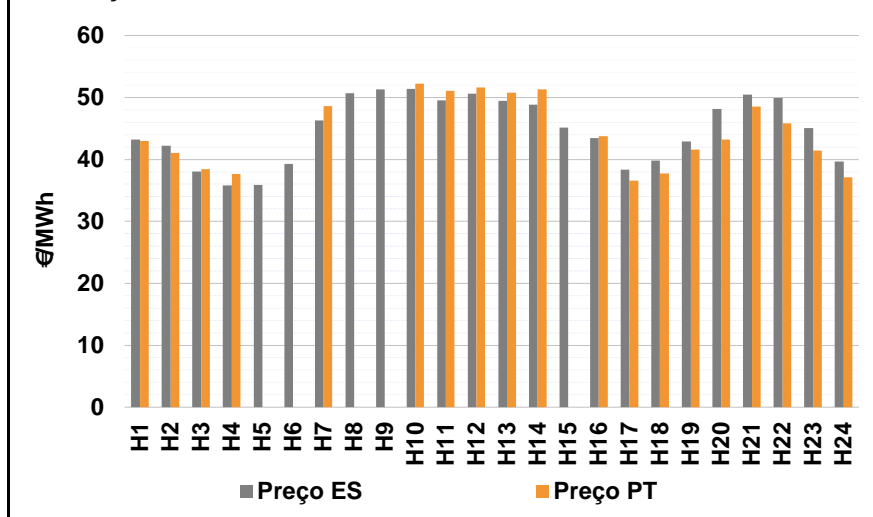
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



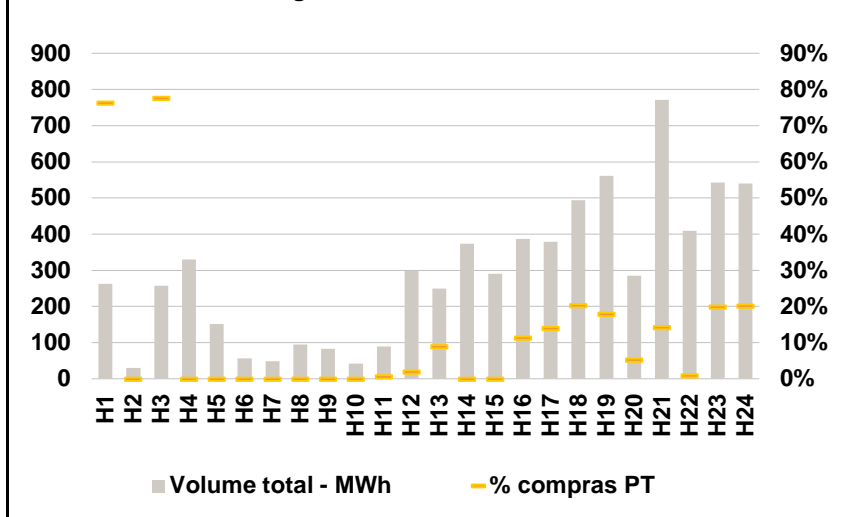
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

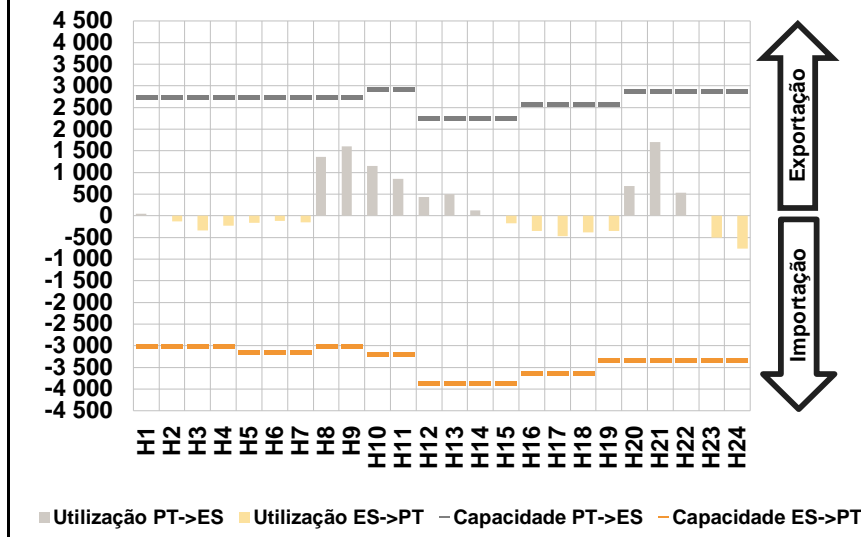


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

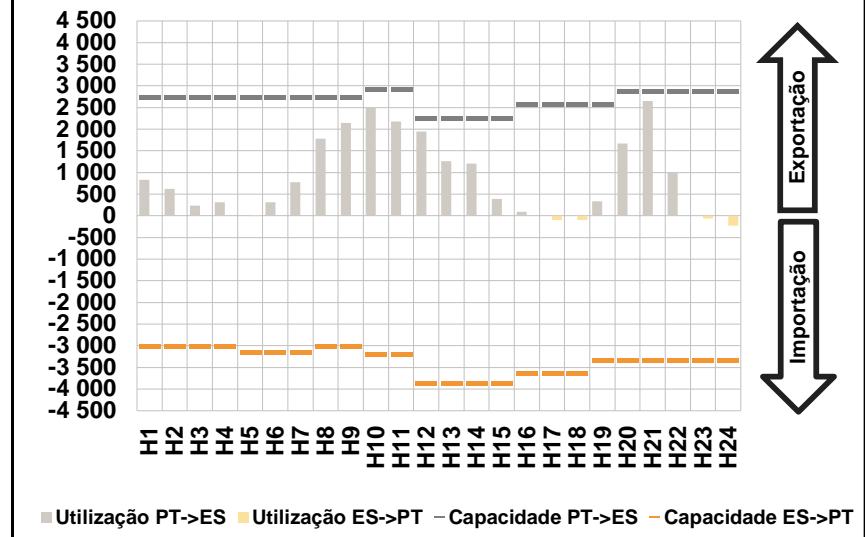


C. INTERLIGAÇÕES

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

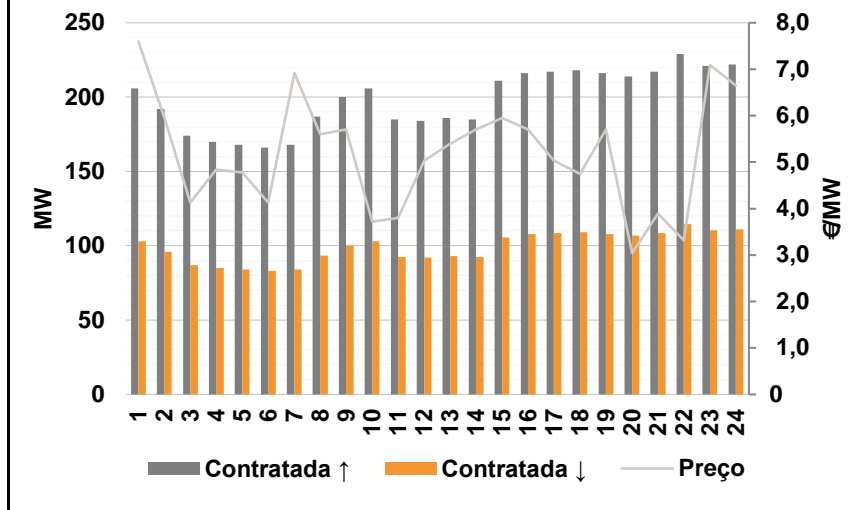


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

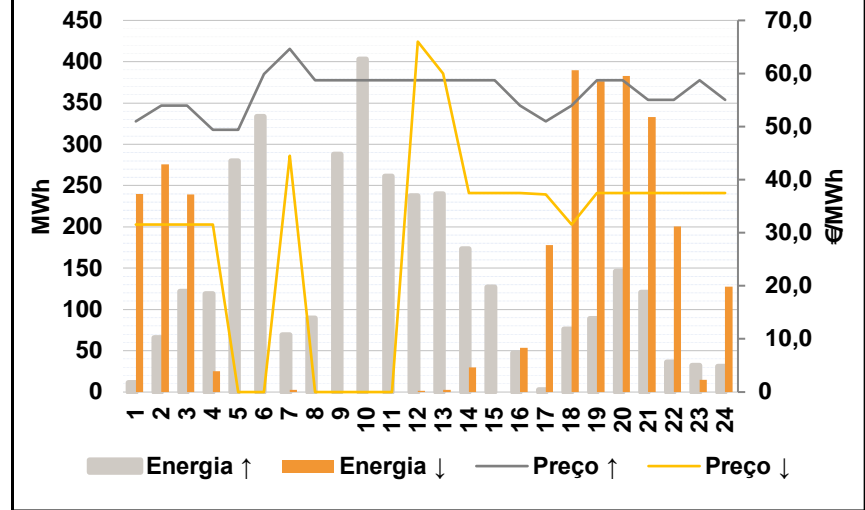


D. Serviços Sistema

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	42,45	40,21	38,86	37,66	36,47	39,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,54	50,90	51,74	51,23	50,23	49,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,24	48,53	43,77	42,89	37,20	41,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,07	50,23	52,99	50,90	45,00	40,41	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,45	40,21	38,86	37,66	36,47	39,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,54	50,90	51,74	51,23	50,23	49,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,24	48,53	43,77	42,89	37,20	41,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,07	50,23	52,99	50,90	45,00	40,41	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 077	23 568	22 800	22 376	22 328	22 384
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 802	26 307	27 731	29 060	30 097	30 972
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 848	32 069	31 457	31 231	30 620	30 145
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 245	28 952	30 699	31 609	28 704	26 669	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 384	5 020	4 793	4 644	4 563	4 543
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 628	4 909	5 263	5 879	6 133	6 245
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 386	6 354	6 319	6 461	6 491	6 429
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 264	6 208	6 470	6 681	6 307	5 876	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,43	38,32	37,41	36,39	35,59	37,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,08	49,95	50,85	50,76	50,10	48,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,32	47,54	41,83	40,65	36,92	40,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
43,63	49,88	52,64	50,13	43,94	40,04	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,49	38,11	37,59	36,34	35,18	38,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,97	50,16	50,99	50,75	50,11	48,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,54	47,87	42,38	40,74	36,22	40,21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,26	49,66	52,46	50,10	44,02	39,98	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 431	1 250	1 304	1 302	1 299	1 198
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 401	1 468	1 565	2 002	2 060	2 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 688	1 844	1 585	1 599	1 829	1 898
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 914	1 904	2 328	1 587	1 482	1 343	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	99	46	53	158	50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	52	61	79	82	84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	84	82	134	206	136
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80	73	88	86	83	69	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	43,22	42,18	38,05	35,82	35,88	39,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,29	50,68	51,28	51,41	49,55	50,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,48	48,83	45,12	43,44	38,34	39,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,90	48,12	50,46	49,92	45,03	39,67	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,96	41,08	38,41	37,66	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,62	0,00	0,00	52,20	51,07	51,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,80	51,30	0,00	43,71	36,61	37,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,59	43,18	48,51	45,80	41,40	37,09	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	262	31	258	330	152	56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49	94	82	41	90	299
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	249	374	290	387	378	493
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
561	285	771	409	543	539	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	0	200	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	0	0	44	53	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	15	109	4	108	109	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 015	3 015	3 195	3 195	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 870	3 870	3 870	3 645	3 645	3 645
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	133	333	223	157	121
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	169	346	472	376
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
344	0	0	0	506	751	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 745	2 745	2 925	2 925	2 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 250	2 250	2 250	2 565	2 565	2 565
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 565	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 359	1 600	1 154	855	431
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	503	124	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	688	1 702	532	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
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	9 967	157	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	8 083	2 176	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 224 403 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	192	174	170	168	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	187	200	206	185	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	185	211	216	217	218
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
216	214	217	229	221	222	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	96	87	85	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	94	100	103	93	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	93	106	108	109	109
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	107	109	115	111	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,60	5,95	4,13	4,84	4,78	4,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,92	5,60	5,70	3,72	3,80	5,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,40	5,70	5,95	5,70	5,03	4,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,70	3,04	3,89	3,32	7,09	6,65	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	66	122	111	50	47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	89	91	70	15	142
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72	75	62	47	3	76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	136	121	36	9	31	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	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	

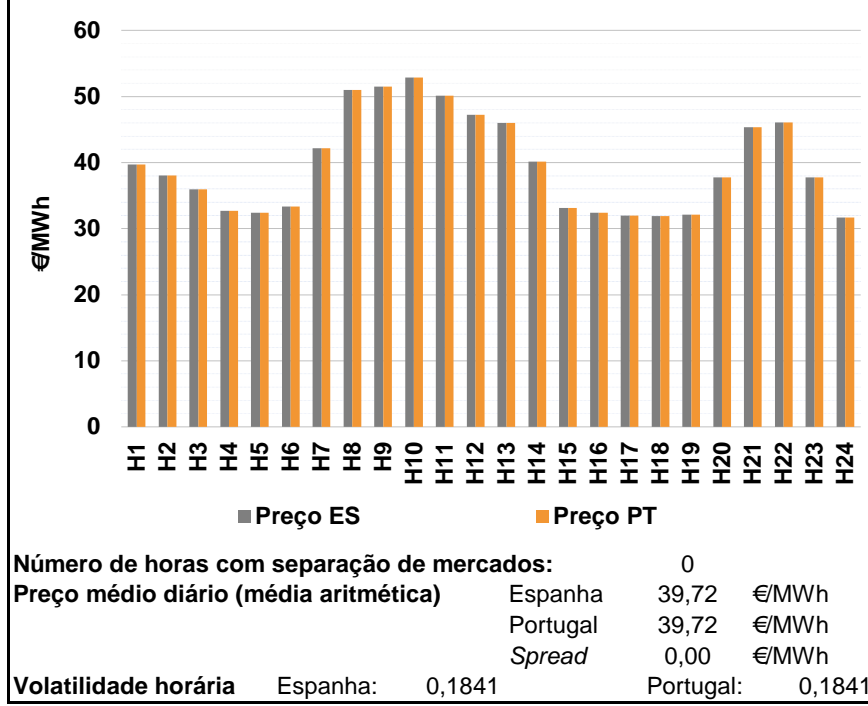
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	8	230	287
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	0	197	333	247	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	168	98	65	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	10	0	0	23	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	240	276	240	25	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	30	0	54	177	390
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
377	383	333	201	15	128	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,00	54,00	54,00	49,40	49,40	59,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,64	58,74	58,74	58,74	58,74	58,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,74	58,70	58,70	54,00	51,00	54,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58,74	58,74	55,00	55,00	58,74	55,00	

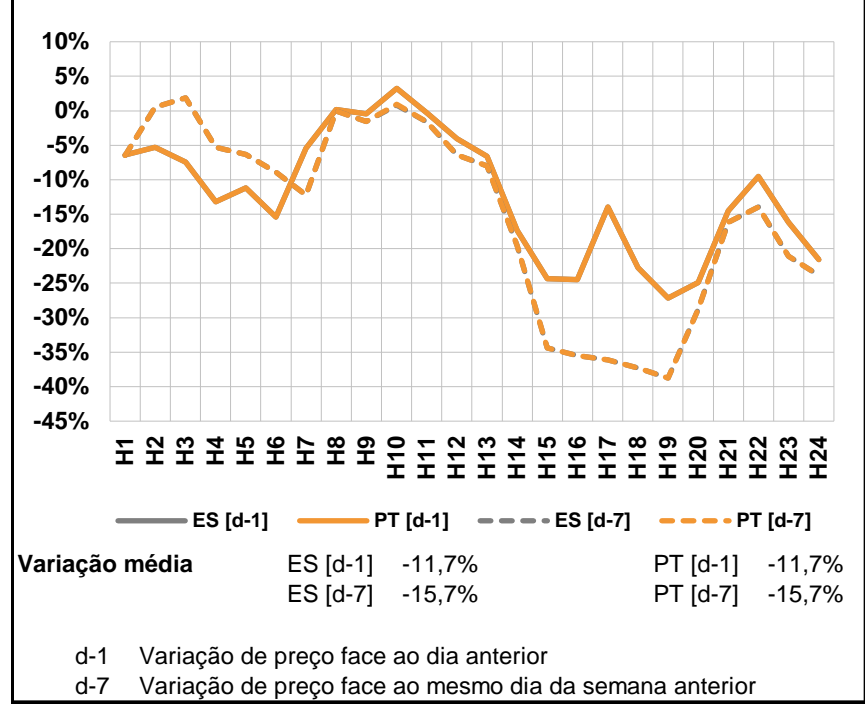
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,57	31,57	31,57	31,57	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,50	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,00	37,47	37,47	37,47	37,20	31,57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,47	37,47	37,47	37,47	37,47	37,47	

A. MERCADO DIÁRIO

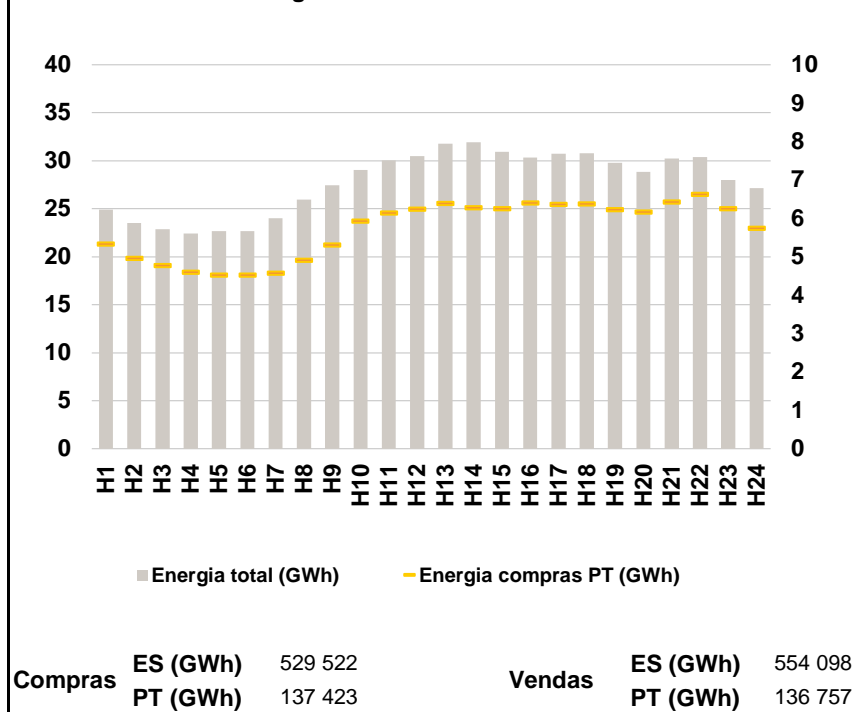
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



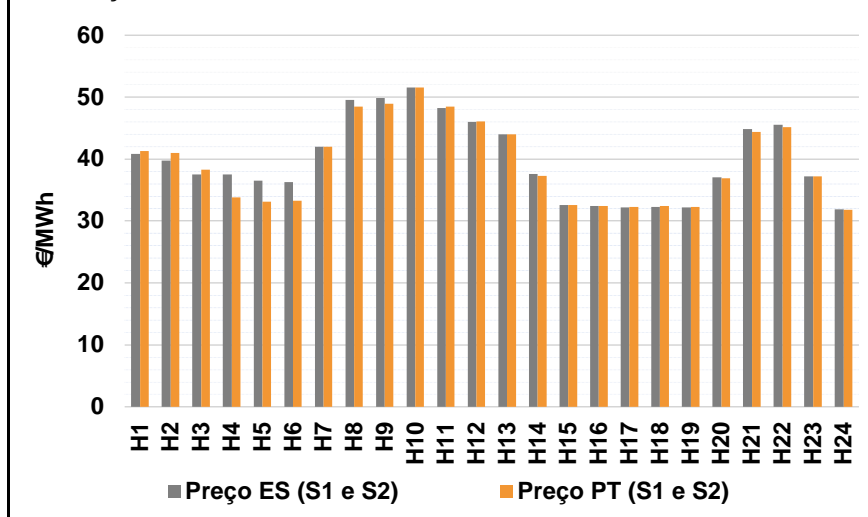
a.4 - Tecnologia marginal

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

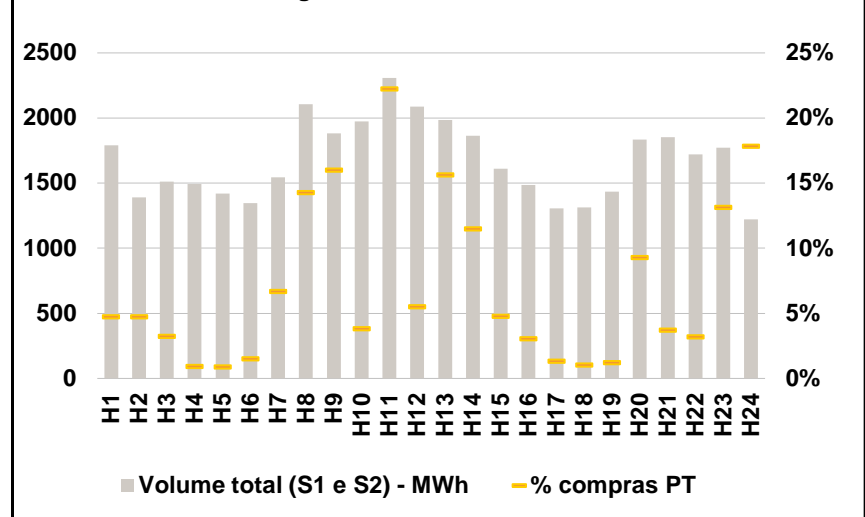
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

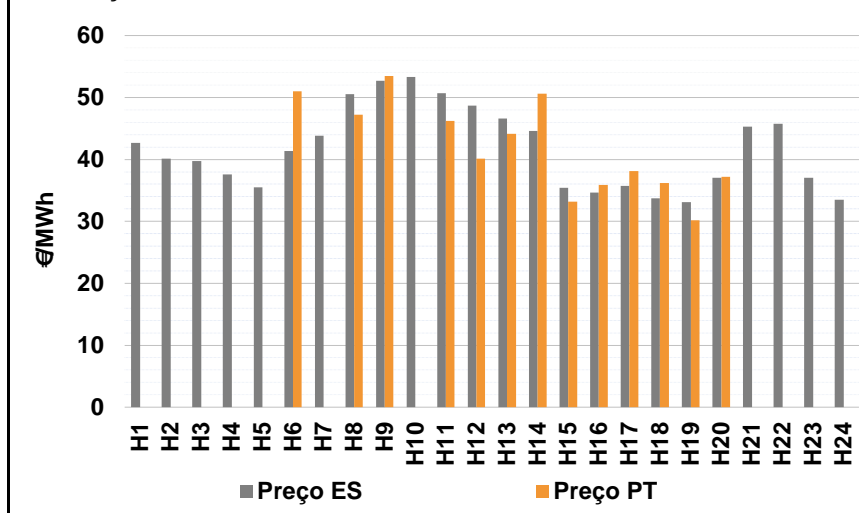
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



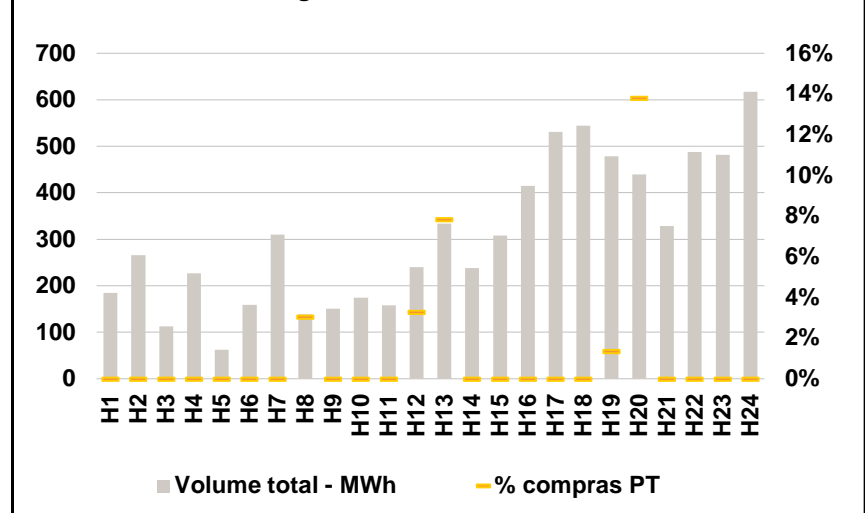
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

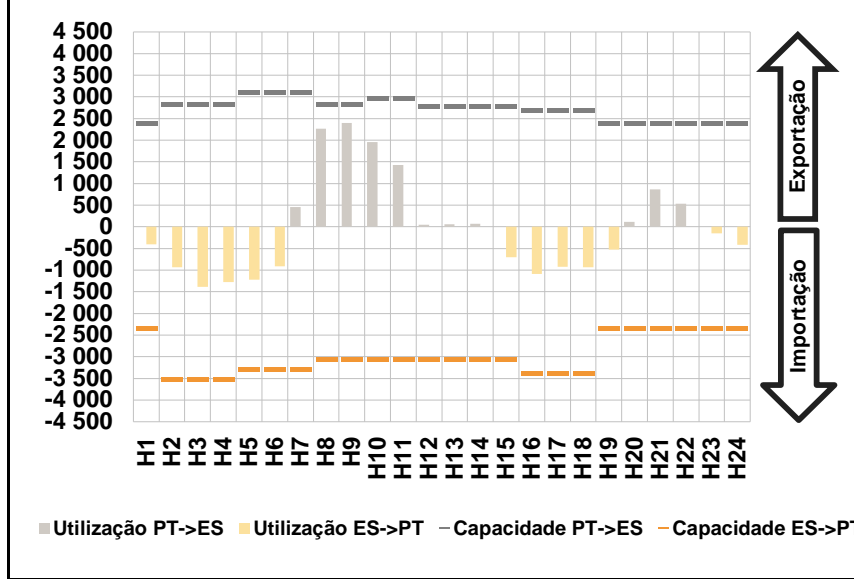


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

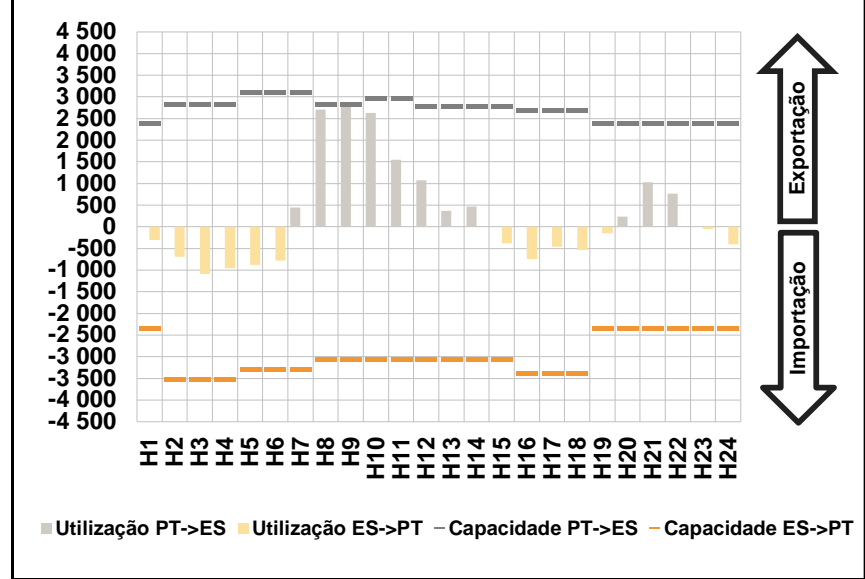


C. INTERLIGAÇÕES

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

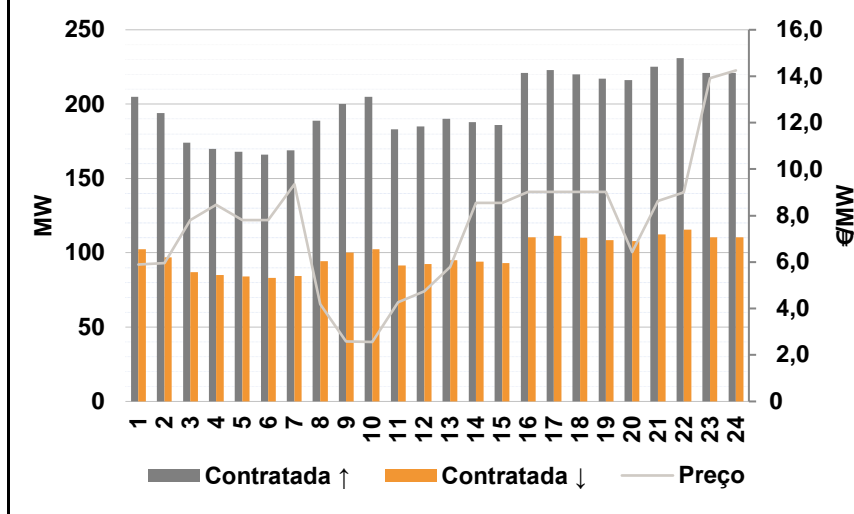


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

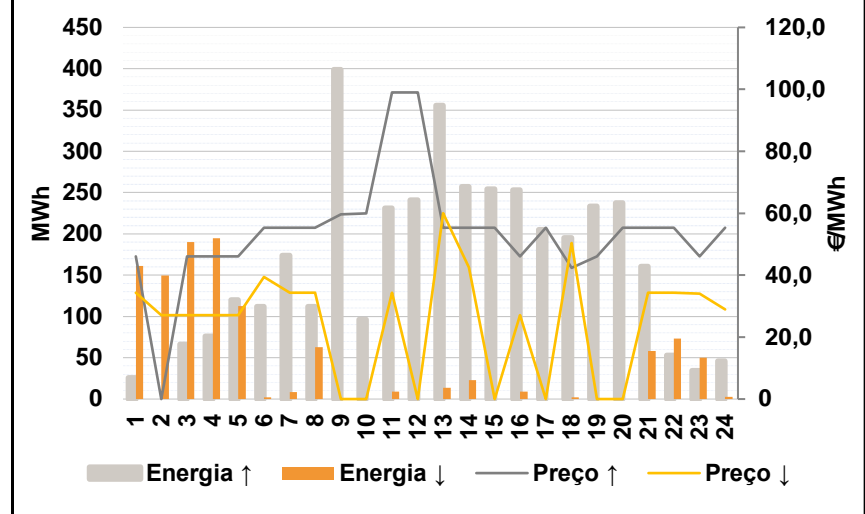


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,73	38,07	35,97	32,70	32,40	33,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,13	50,99	51,51	52,89	50,08	47,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,99	40,12	33,10	32,40	32,00	31,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32,10	37,73	45,31	46,07	37,73	31,70	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,73	38,07	35,97	32,70	32,40	33,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,13	50,99	51,51	52,89	50,08	47,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,99	40,12	33,10	32,40	32,00	31,92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,10	37,73	45,31	46,07	37,73	31,70	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 893	23 523	22 866	22 423	22 690	22 686
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 036	25 977	27 456	29 065	30 060	30 482
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 777	31 912	30 924	30 335	30 710	30 769
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 797	28 821	30 226	30 364	28 019	27 135	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 339	4 959	4 775	4 609	4 531	4 525
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 580	4 912	5 314	5 931	6 147	6 241
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 401	6 281	6 257	6 402	6 370	6 379
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 233	6 176	6 431	6 635	6 254	5 742	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,80	39,73	37,52	37,54	36,50	36,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,98	49,58	49,84	51,58	48,23	45,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,01	37,59	32,60	32,40	32,18	32,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32,21	37,05	44,87	45,57	37,22	31,88	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,30	41,02	38,26	33,79	33,11	33,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,01	48,46	48,93	51,58	48,47	46,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,00	37,30	32,55	32,40	32,29	32,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,29	36,88	44,41	45,18	37,24	31,81	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 791	1 390	1 510	1 494	1 419	1 347
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 543	2 105	1 881	1 975	2 307	2 089
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 986	1 865	1 611	1 486	1 306	1 313
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 436	1 836	1 853	1 720	1 771	1 223	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	66	49	14	13	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104	301	301	76	514	116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	311	215	77	46	18	14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	171	69	56	233	219	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,70	40,14	39,75	37,59	35,47	41,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,83	50,54	52,66	53,29	50,71	48,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,58	44,59	35,40	34,66	35,73	33,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
33,09	37,05	45,32	45,79	37,07	33,49	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	47,20	53,49	0,00	46,23	40,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,17	50,63	33,20	35,88	38,08	36,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,16	37,20	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)	185	266	113	227	63	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	310	138	151	175	158	241
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	334	239	308	415	531	544
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
478	439	329	487	482	618	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	0	0	0	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	61	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
	2 340	3 510	3 510	3 510	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 060	3 060	3 060	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	401	937	1 387	1 279	1 217	909
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	706	1 084	923	935
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
520	0	0	0	153	416	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 385	2 835	2 835	2 835	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	2 835	2 835	2 970	2 970	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 790	2 790	2 790	2 700	2 700	2 700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	457	2 269	2 395	1 956	1 430	52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57	69	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	120	863	535	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
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	9 967	157	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	8 083	2 176	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 187 938 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	194	174	170	168	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	189	200	205	183	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190	188	186	221	223	220
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
217	216	225	231	221	221	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	97	87	85	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	95	100	103	92	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	94	93	111	112	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	108	113	116	111	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,89	5,95	7,80	8,46	7,80	7,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,36	4,18	2,59	2,56	4,26	4,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,79	8,55	8,55	9,02	9,02	9,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9,02	6,42	8,64	9,01	13,91	14,25	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	0	66	76	120	54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	97	88	62	0	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	70	59	19	81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67	77	124	0	34	13	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	48	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	0	0	0	9	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	14	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	21	0	3	

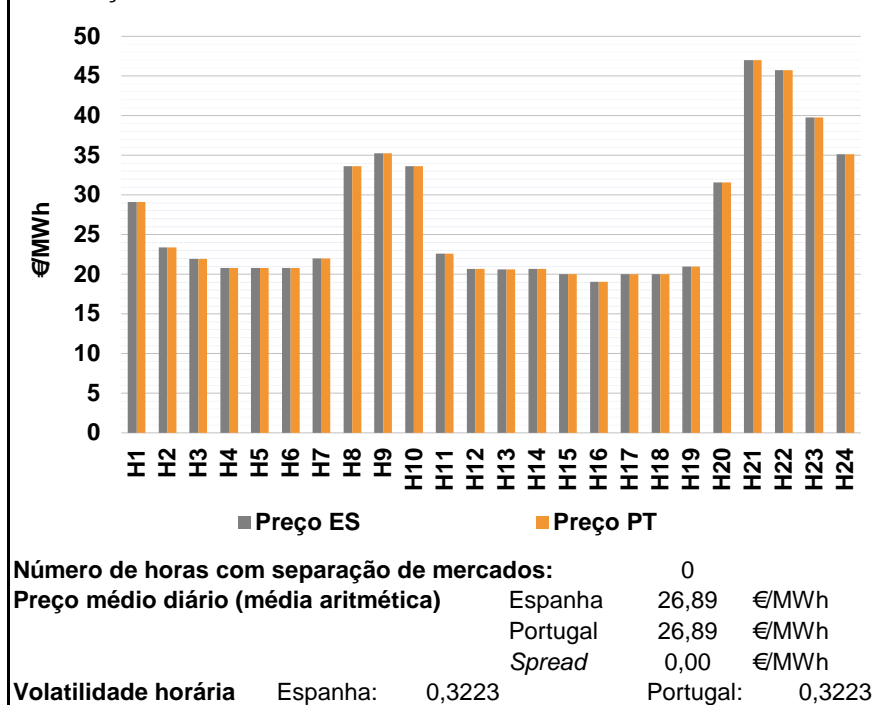
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	15	311	35	231	210
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	355	257	184	194	186	114
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
166	161	36	53	0	33	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	161	102	190	195	112	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	63	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	9	0	9	0	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	58	52	50	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,00	0,00	46,00	46,00	46,00	55,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,31	55,31	59,69	59,89	99,00	99,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,31	55,31	55,31	46,00	55,31	42,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,00	55,31	55,31	55,31	46,00	55,31	

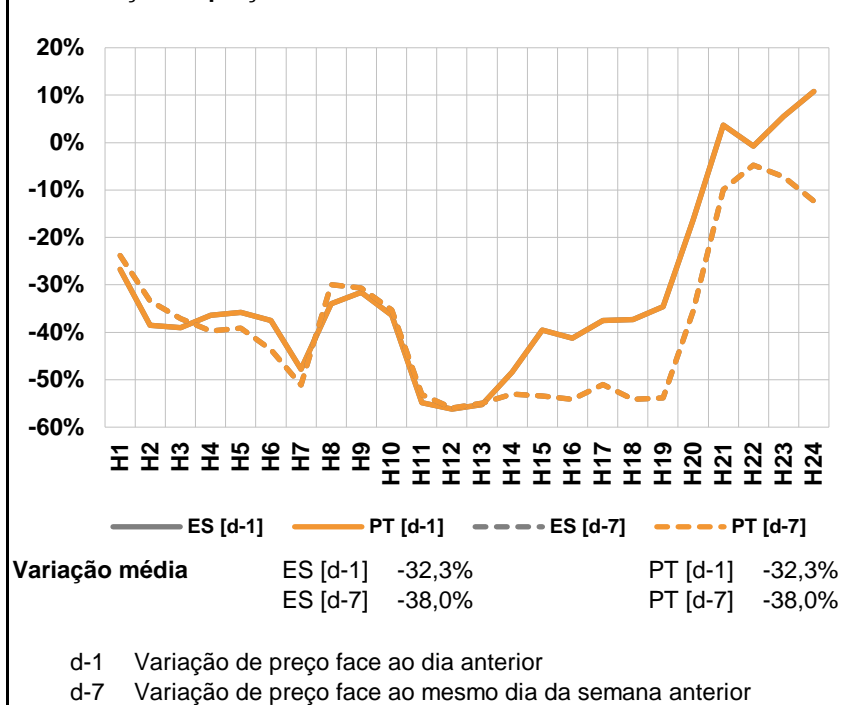
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,37	27,03	27,03	27,03	27,03	39,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,37	34,40	0,00	0,00	34,37	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,00	42,50	0,00	27,03	0,00	50,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	34,39	34,40	34,01	29,01	

A. MERCADO DIÁRIO

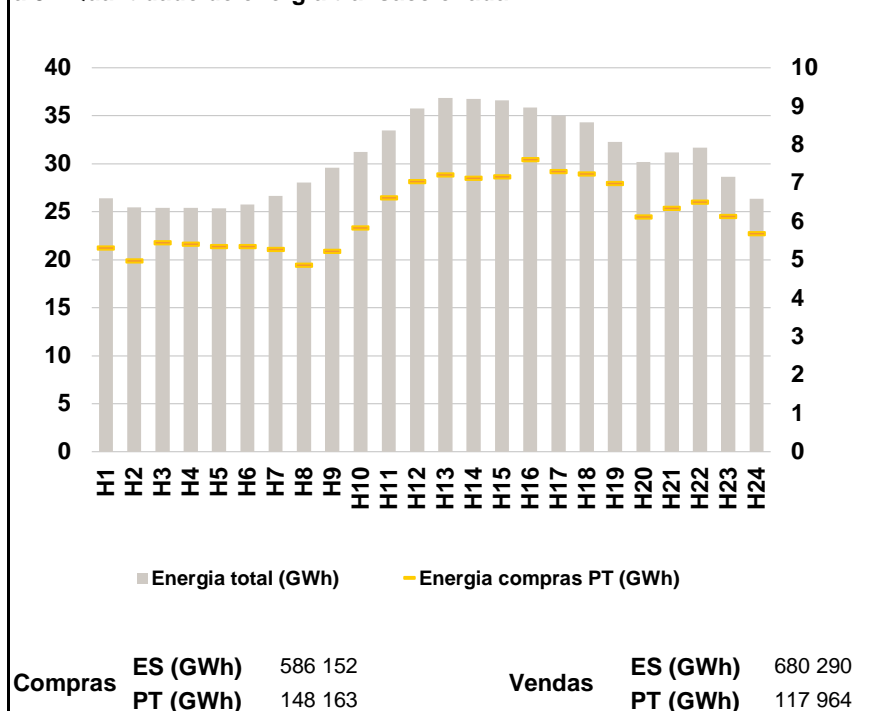
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

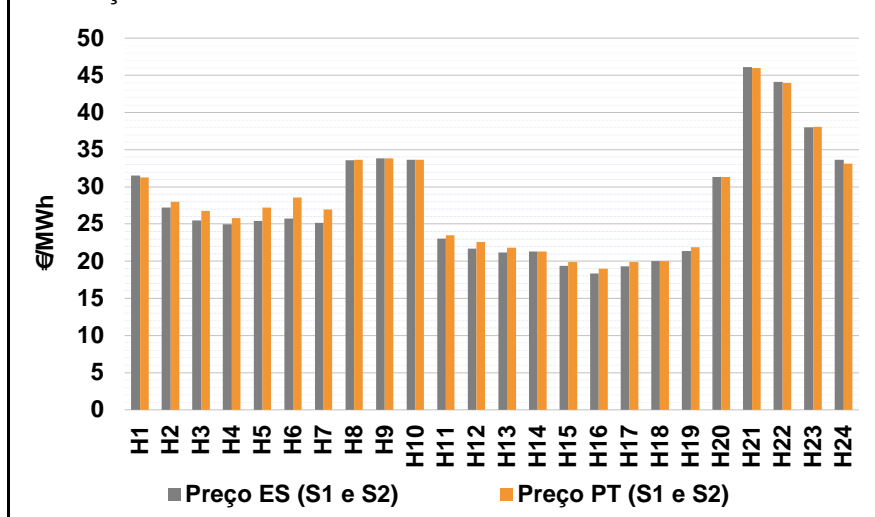
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	BG	HI	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	HI	RE	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	RE	HI	HI	BG	BG/RE/IE/C	

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

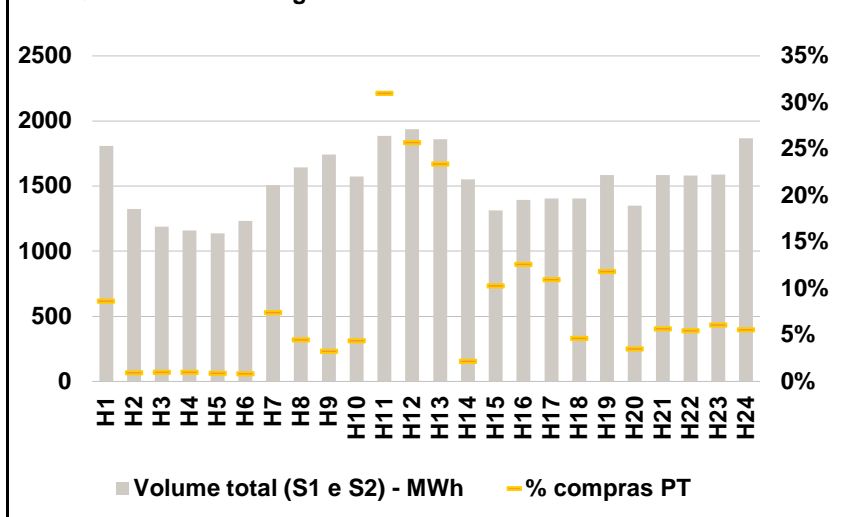
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

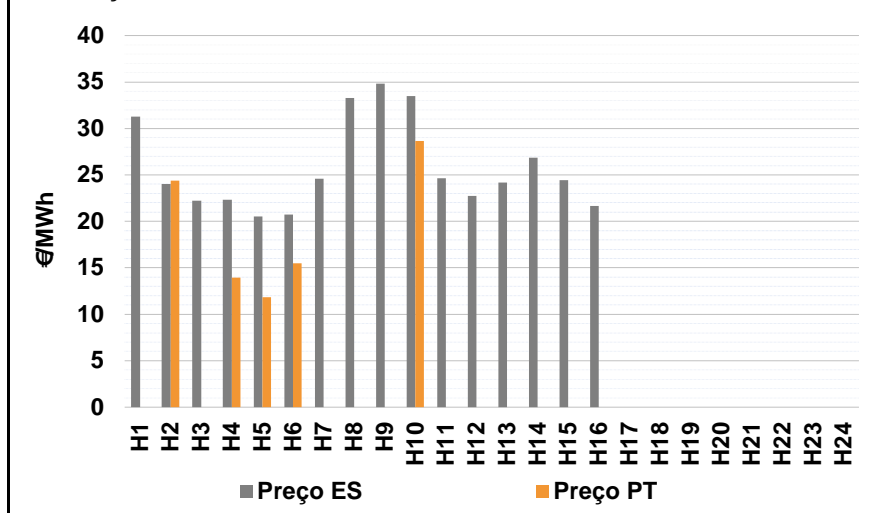
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



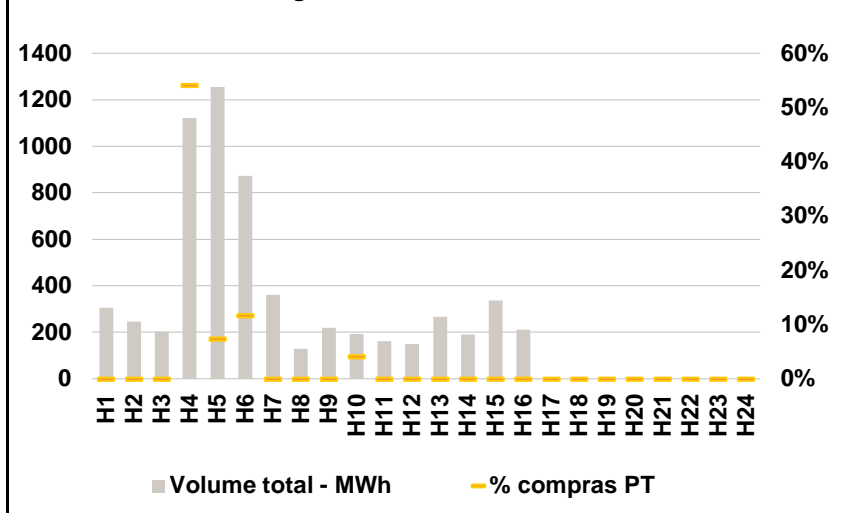
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

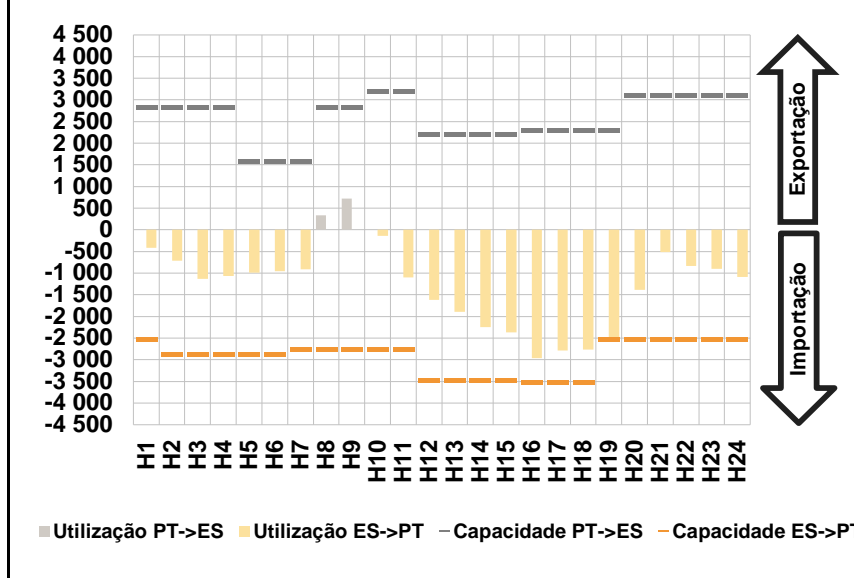


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

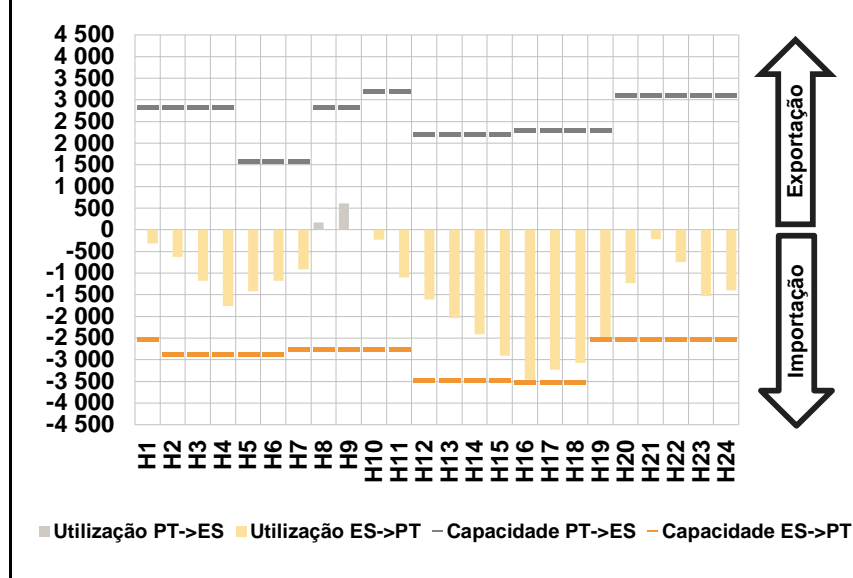


C. INTERLIGAÇÕES

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

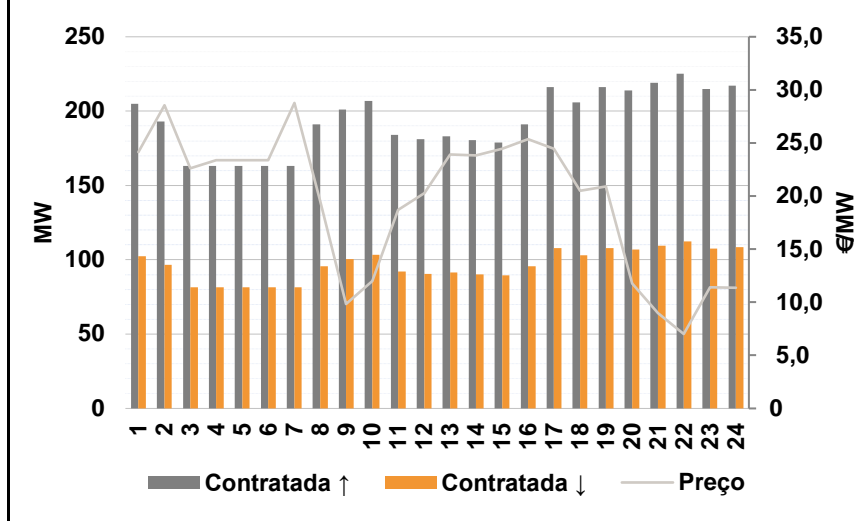


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

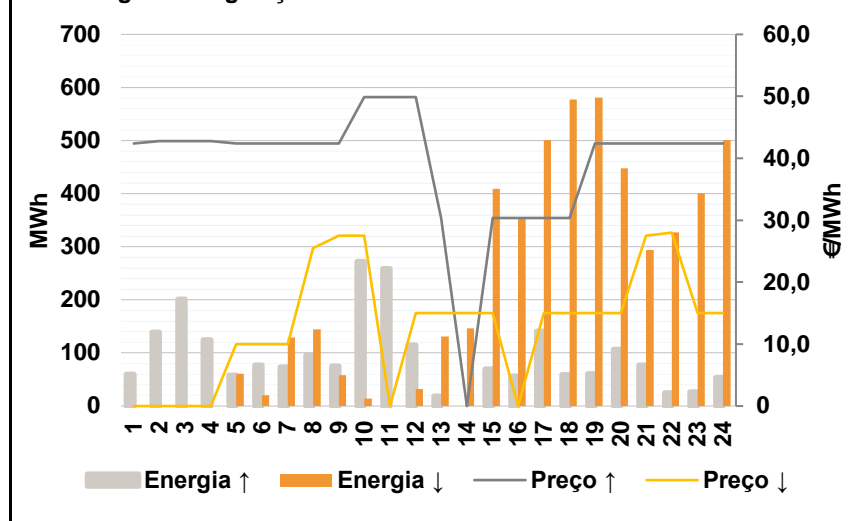


D. Serviços Sistema

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	29,10	23,39	21,94	20,80	20,80	20,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,99	33,65	35,24	33,65	22,61	20,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,60	20,70	20,00	19,05	20,00	20,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21,00	31,60	47,00	45,72	39,80	35,12	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,10	23,39	21,94	20,80	20,80	20,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,99	33,65	35,24	33,65	22,61	20,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,60	20,70	20,00	19,05	20,00	20,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,00	31,60	47,00	45,72	39,80	35,12	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	26 409	25 445	25 410	25 433	25 381	25 779
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26 674	28 033	29 604	31 247	33 457	35 778
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36 834	36 744	36 588	35 866	34 999	34 314
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32 256	30 187	31 195	31 656	28 663	26 363	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 307	4 982	5 450	5 409	5 350	5 345
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 281	4 864	5 226	5 837	6 622	7 045
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 220	7 126	7 162	7 612	7 298	7 246
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 998	6 119	6 341	6 509	6 131	5 686	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	31,52	27,21	25,50	24,95	25,39	25,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,18	33,60	33,86	33,61	23,02	21,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,15	21,33	19,34	18,35	19,30	20,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21,34	31,31	46,12	44,13	38,04	33,65	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,29	27,96	26,75	25,77	27,20	28,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,99	33,63	33,84	33,62	23,51	22,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,82	21,30	19,89	18,95	19,90	20,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,86	31,31	45,99	43,99	38,07	33,13	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 810	1 326	1 187	1 160	1 138	1 233
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 507	1 642	1 742	1 574	1 886	1 936
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 861	1 551	1 314	1 394	1 405	1 405
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 586	1 349	1 585	1 583	1 588	1 869	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	157	13	12	12	10	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112	74	57	70	584	498
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	436	34	136	176	154	65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
188	47	90	87	97	104	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	31,29	24,00	22,21	22,31	20,50	20,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,59	33,28	34,81	33,50	24,66	22,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,19	26,83	24,44	21,68	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	24,38	0,00	13,94	11,86	15,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	28,64	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
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)	305	247	202	1 121	1 256	874
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	361	129	218	193	162	149
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	267	191	336	211	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	0	0	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	607	92	102
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	8	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	3 465
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 465	3 465	3 465	3 510	3 510	3 510
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	415	711	1 132	1 061	983	958
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	910	0	0	138	1 102	1 615
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 888	2 243	2 370	2 960	2 782	2 769
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 501	1 382	511	830	898	1 088	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	1 575	1 575
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 575	2 835	2 835	3 195	3 195	2 205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 205	2 205	2 205	2 295	2 295	2 295
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	3 120	3 120	3 120	3 120	3 120	
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	331	719	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
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	9 967	157	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	8 083	2 176	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 183 813 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	193	163	163	163	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	191	201	207	184	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	181	179	191	216	206
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
216	214	219	225	215	217	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	97	82	82	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	96	101	104	92	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	90	90	96	108	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	107	110	113	108	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,14	28,56	22,63	23,37	23,37	23,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,77	19,49	9,84	11,99	18,68	20,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,90	23,81	24,47	25,37	24,47	20,51
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,89	11,78	8,96	7,01	11,40	11,35	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60	96	73	43	58	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	96	75	84	73	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18	0	70	56	141	59
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
61	106	77	25	26	53	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	14	0	0	0	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	14	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

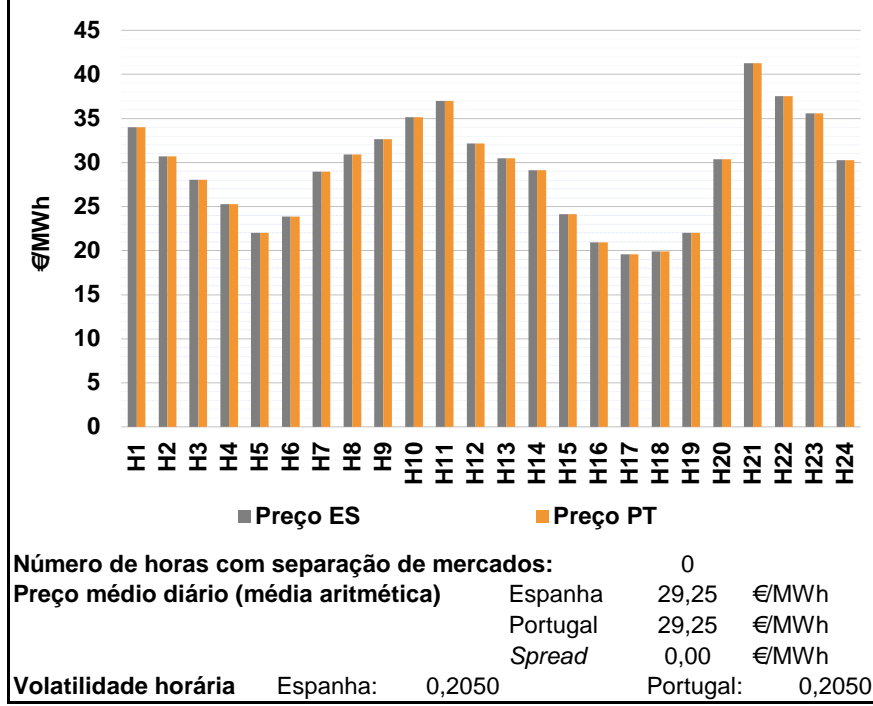
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	43	128	81	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	189	185	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	61	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129	130	59	14	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	131	132	409	355	501	577
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
581	448	294	327	401	501	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,40	42,75	42,75	42,75	42,40	42,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,40	42,40	42,40	49,88	49,88	49,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,39	0,00	30,39	30,39	30,39	30,39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,40	42,40	42,40	42,40	42,40	42,40	

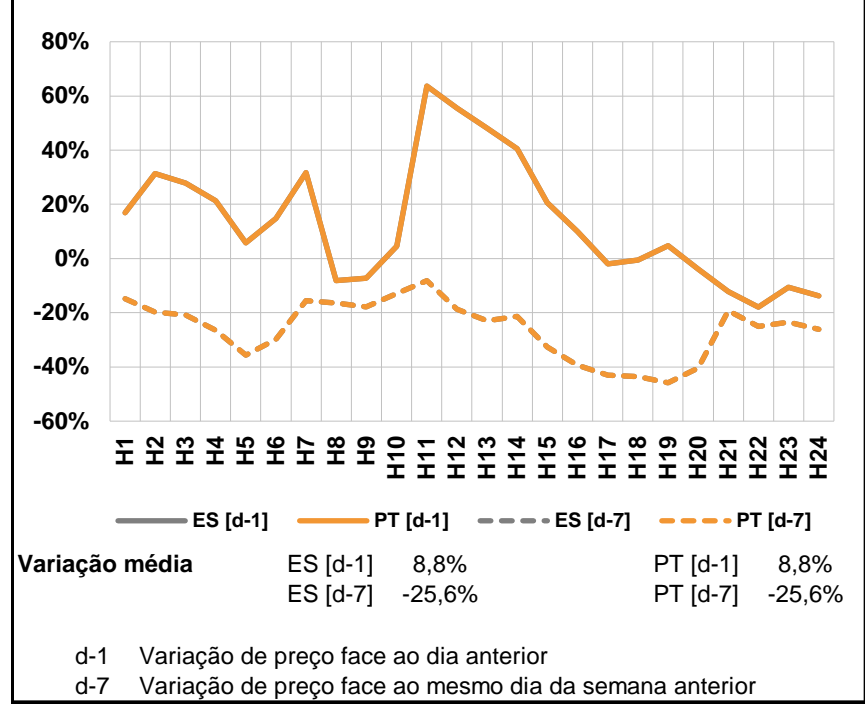
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	10,01	10,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,01	25,52	27,51	27,51	0,00	15,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,03	15,03	15,03	0,00	15,03	15,03
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,03	15,03	27,51	28,00	15,03	15,03	

A. MERCADO DIÁRIO

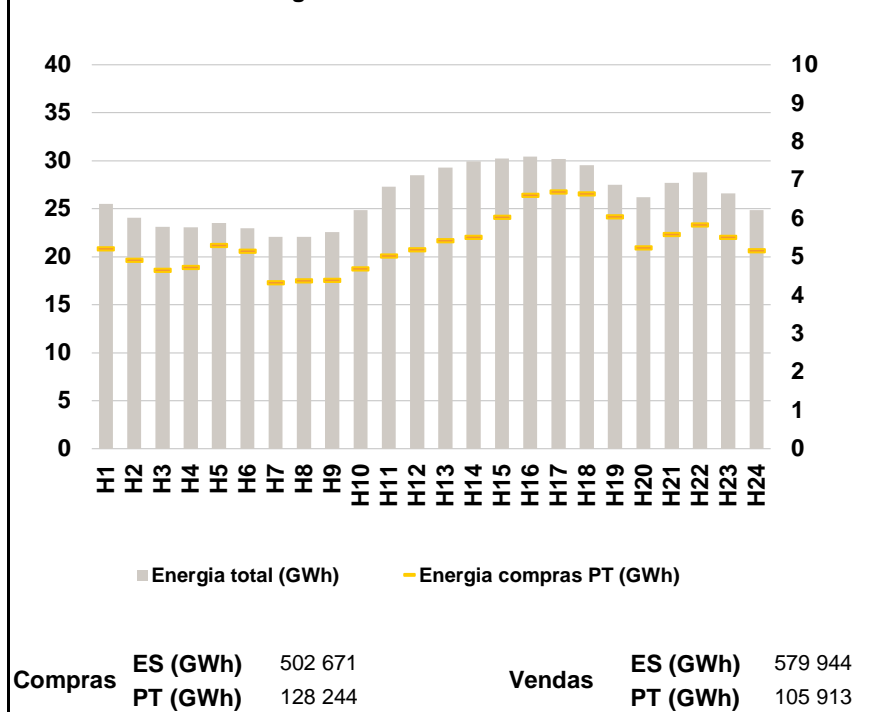
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

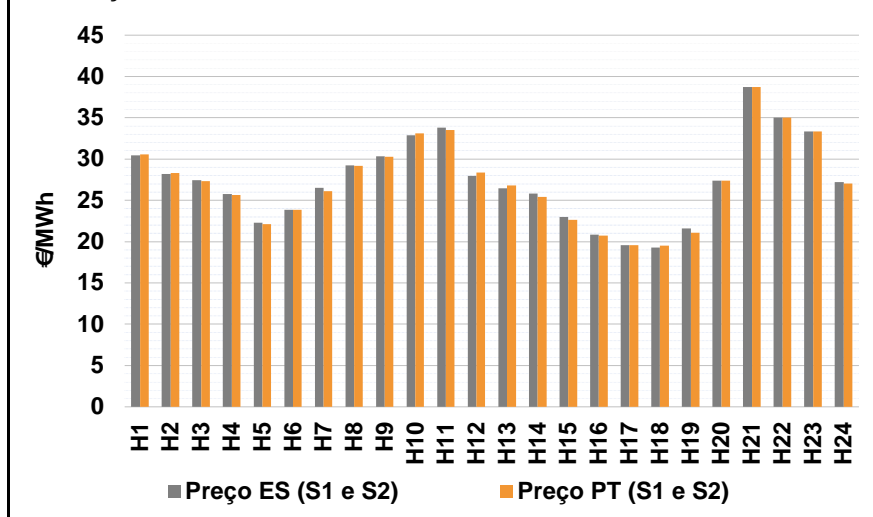
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	TCC	RE	HI	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	TCC	HI	HI	RE	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	RE	RE	RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	RE	BG	RE	HI	TCC	

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

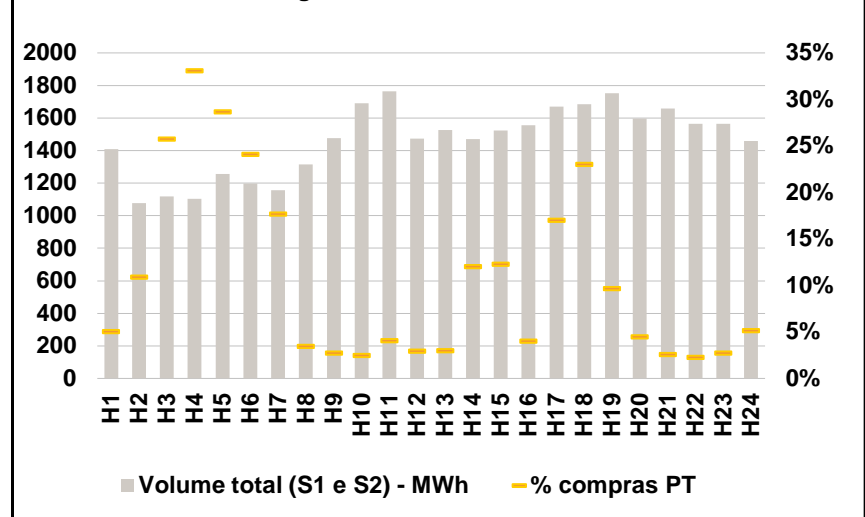
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

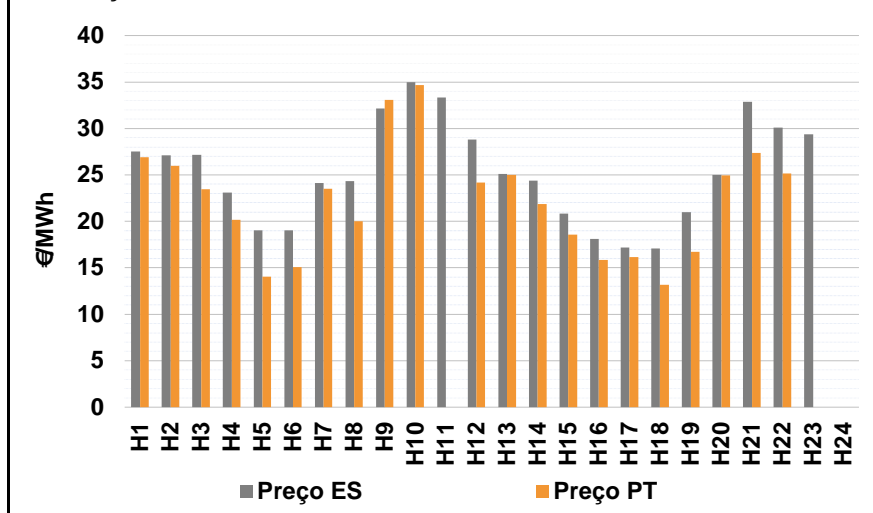
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



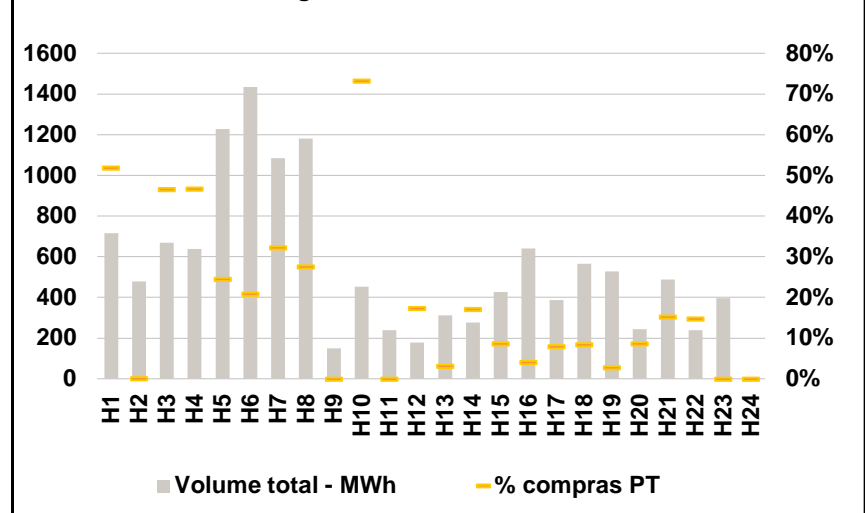
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

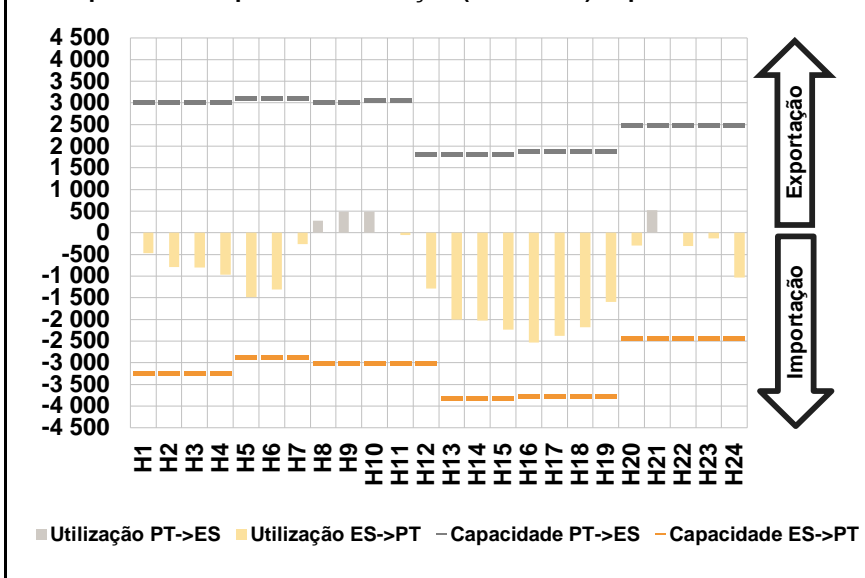


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

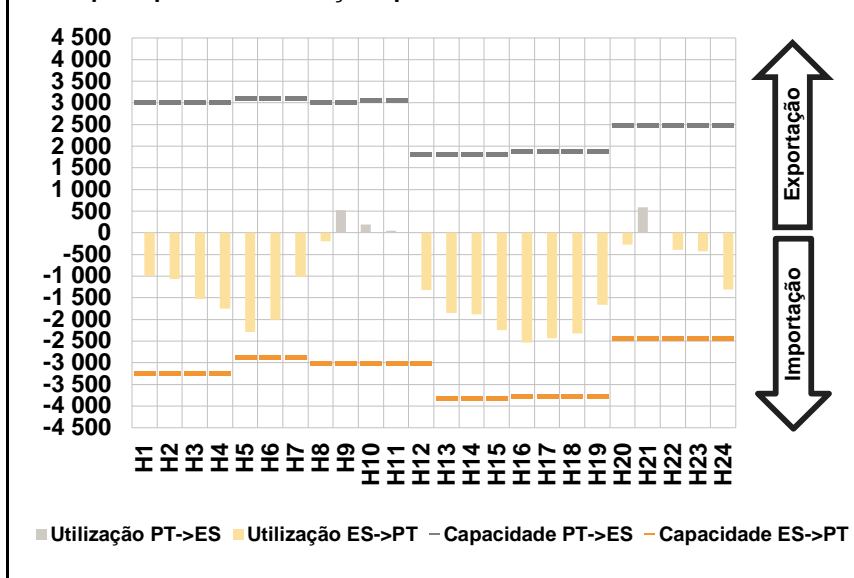


C. INTERLIGAÇÕES

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

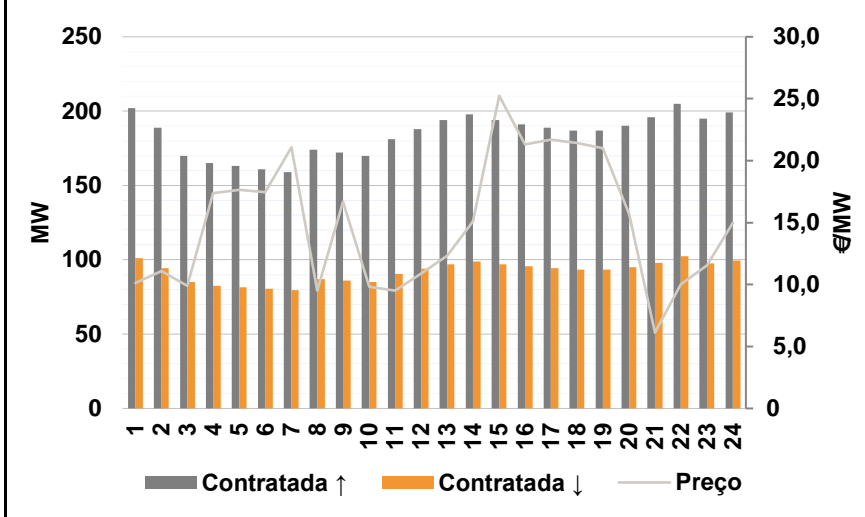


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

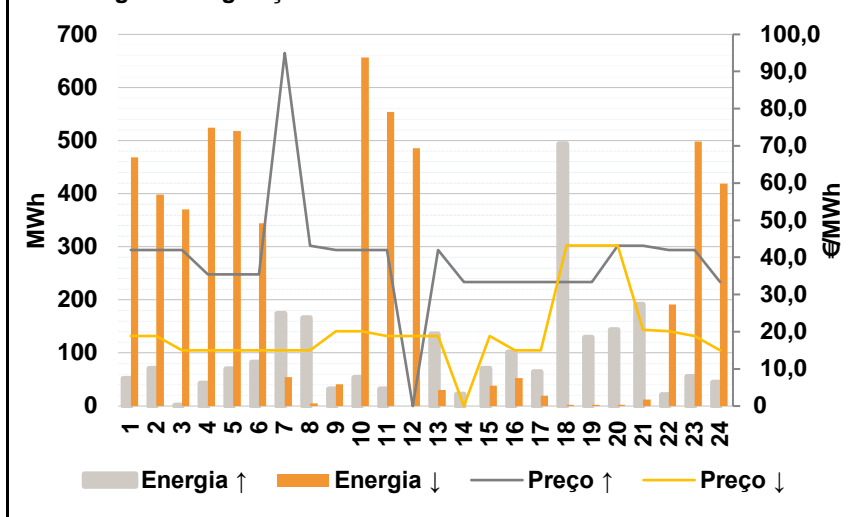


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	34,01	30,71	28,03	25,25	22,01	23,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,95	30,94	32,66	35,16	37,00	32,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,50	29,10	24,11	20,95	19,60	19,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
22,00	30,38	41,25	37,53	35,59	30,26	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,01	30,71	28,03	25,25	22,01	23,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,95	30,94	32,66	35,16	37,00	32,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,50	29,10	24,11	20,95	19,60	19,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22,00	30,38	41,25	37,53	35,59	30,26	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 489	24 058	23 141	23 060	23 527	22 990
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 098	22 068	22 580	24 842	27 303	28 487
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 269	29 924	30 251	30 443	30 163	29 522
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 501	26 216	27 721	28 796	26 592	24 875	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 214	4 911	4 653	4 734	5 303	5 145
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 323	4 374	4 387	4 689	5 030	5 190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 425	5 508	6 032	6 611	6 698	6 639
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 048	5 243	5 591	5 832	5 507	5 159	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	30,46	28,18	27,46	25,79	22,27	23,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,52	29,26	30,35	32,88	33,83	27,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,45	25,81	22,99	20,84	19,58	19,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21,60	27,38	38,75	35,03	33,35	27,21	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,56	28,29	27,34	25,65	22,12	23,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,10	29,20	30,28	33,13	33,54	28,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,82	25,44	22,62	20,74	19,55	19,54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,07	27,38	38,75	35,03	33,33	27,04	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 408	1 078	1 119	1 102	1 255	1 198
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 157	1 316	1 476	1 691	1 765	1 474
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 526	1 471	1 525	1 556	1 671	1 684
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 752	1 596	1 658	1 563	1 563	1 458	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72	118	288	365	360	289
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	205	46	41	42	72	43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46	177	188	63	285	388
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170	72	43	36	43	75	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	27,52	27,11	27,15	23,12	19,01	19,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,12	24,35	32,13	35,00	33,31	28,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,10	24,36	20,84	18,10	17,19	17,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20,97	24,98	32,89	30,09	29,36	0,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,91	26,00	23,46	20,17	14,05	15,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,52	20,01	33,07	34,66	0,00	24,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,00	21,88	18,56	15,87	16,17	13,18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16,71	24,96	27,34	25,14	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	716	479	668	638	1 227	1 435
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 084	1 181	149	452	239	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	313	276	427	642	386	566
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
528	243	489	239	396	0	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	371	0	311	298	300	300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	350	325	0	331	0	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	47	37	26	31	47
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14	21	74	35	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 806	3 806	3 806	3 774	3 774	3 774	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 774	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	472	787	806	962	1 482	1 303
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	261	0	0	0	48	1 289
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 998	2 026	2 238	2 537	2 382	2 180	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 594	294	0	300	128	1 027	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 015	3 015	3 060	3 060	1 800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 800	1 800	1 800	1 890	1 890	1 890	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 890	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	
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	277	494	491	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	518	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
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	9 967	157	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	8 083	2 176	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0				
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 147 922 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	189	170	165	163	161
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	174	172	170	181	188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
194	198	194	191	189	187	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187	190	196	205	195	199	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	95	85	83	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	87	86	85	91	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
97	99	97	96	95	94	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	95	98	103	98	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,11	11,11	9,90	17,38	17,63	17,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,09	9,50	16,69	9,80	9,50	10,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
12,34	15,10	25,24	21,30	21,70	21,44	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,00	15,69	6,12	10,00	11,54	15,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52	71	2	43	70	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119	72	32	54	32	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
136	7	0	72	64	135	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	59	102	21	55	44	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	8	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	39	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	6	0	0	

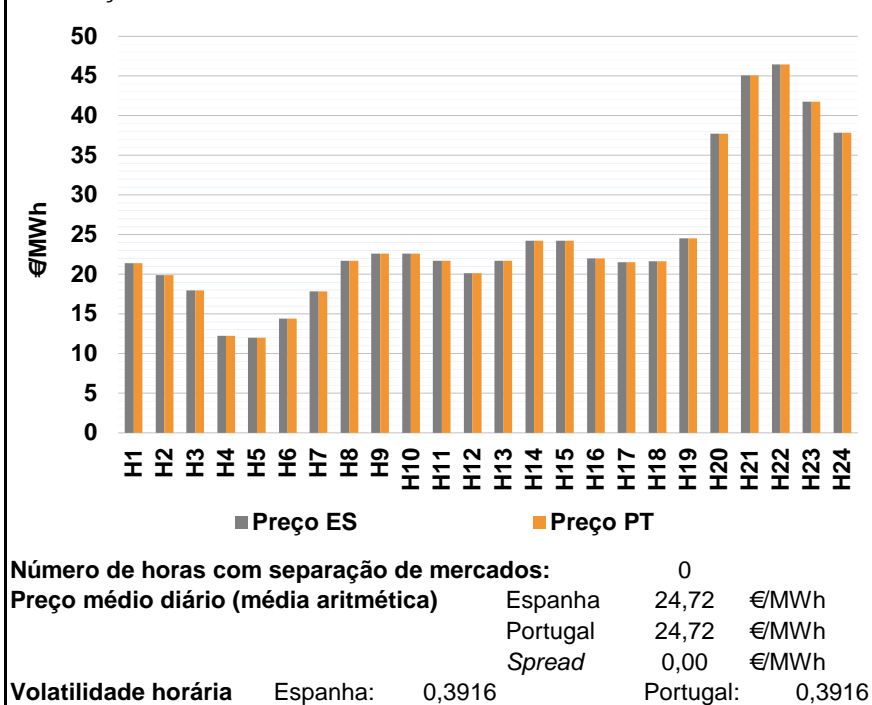
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	94	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	15	71	30	0	358	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37	85	89	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	469	398	363	525	518	344
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	5	41	657	554	470
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
30	0	0	53	20	2	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	2	12	185	499	419	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,00	42,00	42,00	35,41	35,41	35,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,00	43,12	42,00	42,00	42,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
42,00	33,41	33,41	33,41	33,41	33,41	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,41	43,12	43,12	42,00	42,00	33,41	

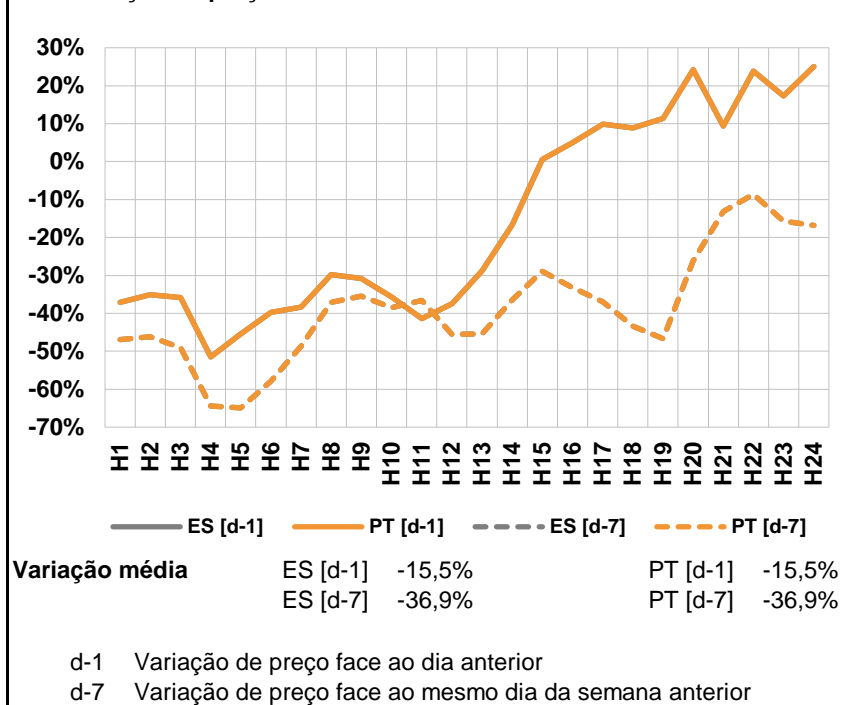
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,88	18,88	15,03	15,03	15,03	15,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,03	15,03	20,15	20,15	18,88	18,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
18,88	0,00	18,88	15,03	15,03	43,20	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,20	43,20	20,50	20,15	18,88	15,03	

A. MERCADO DIÁRIO

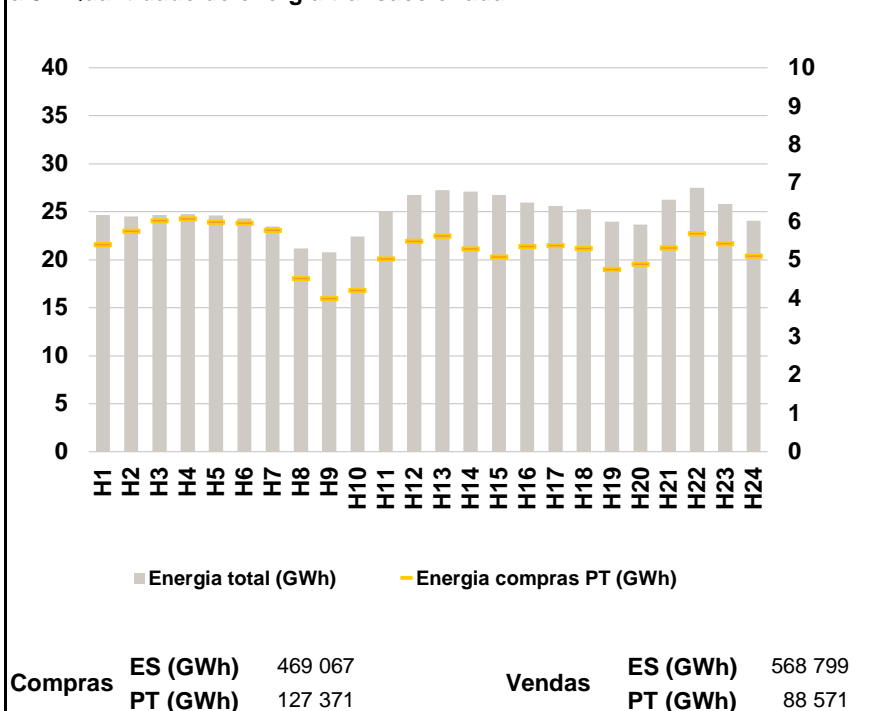
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

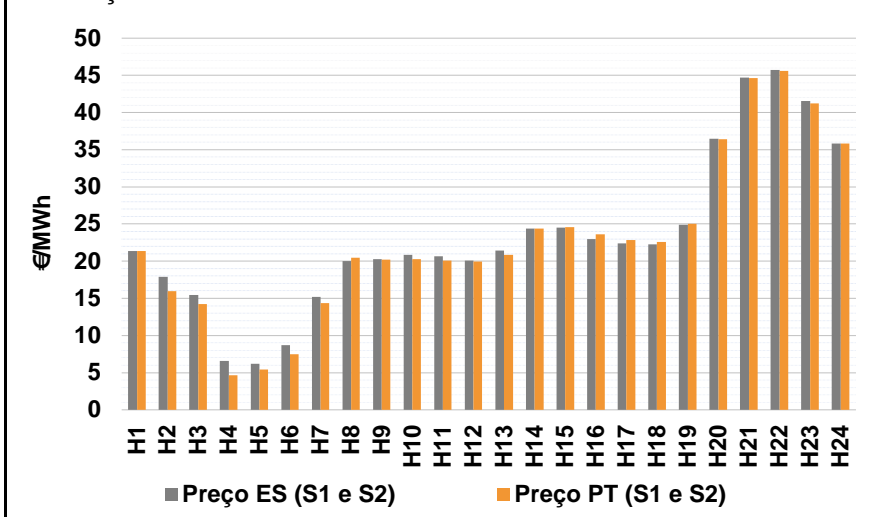
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	HI	HI	RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	HI	HI	BG	HI	

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

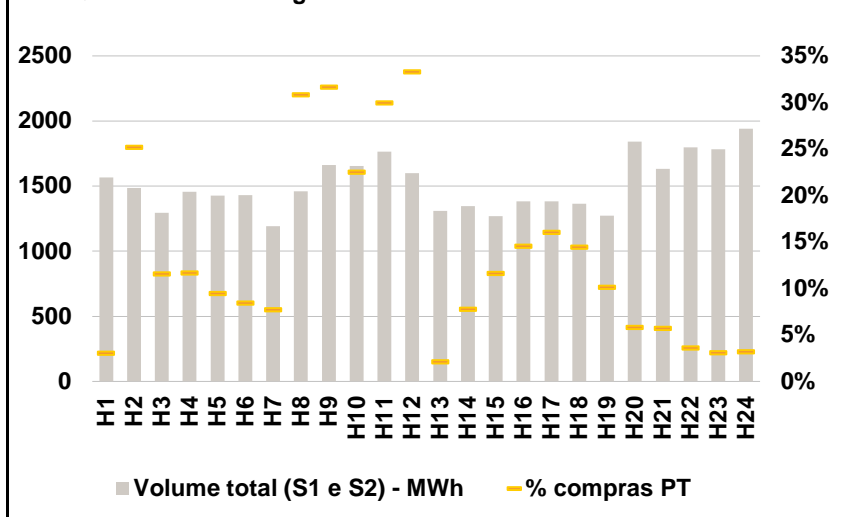
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

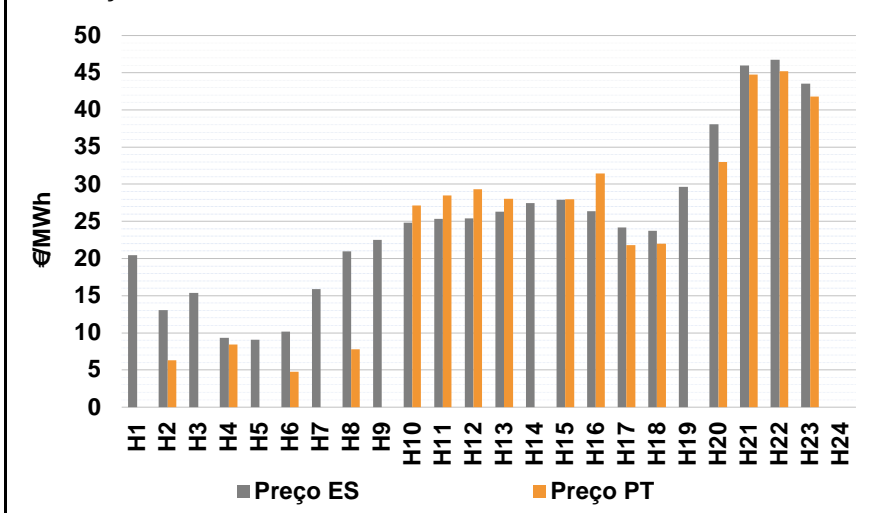
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



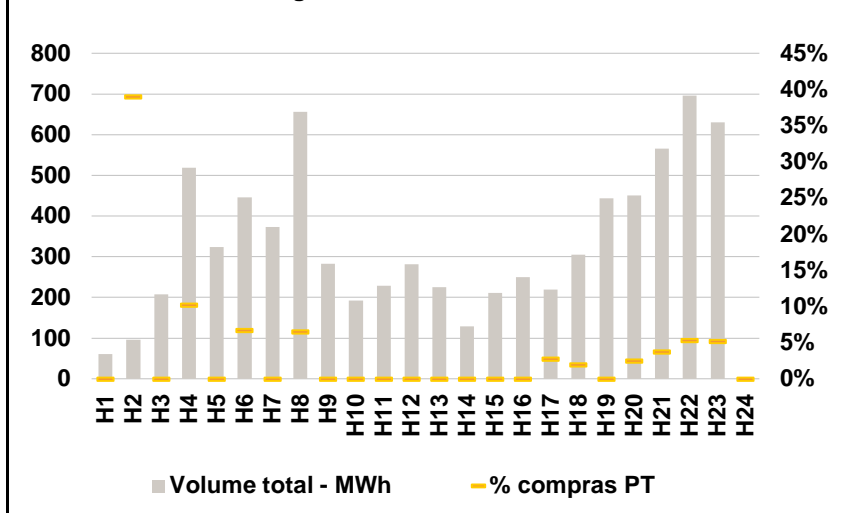
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

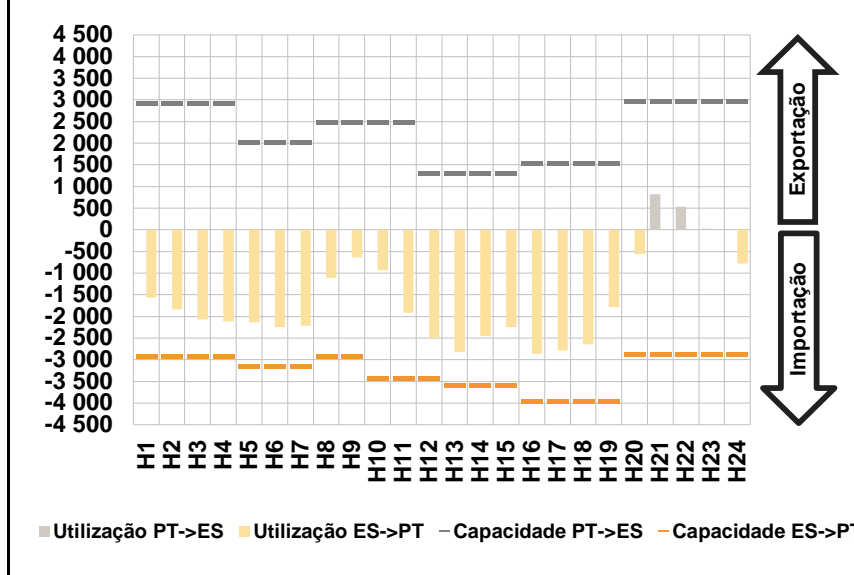


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

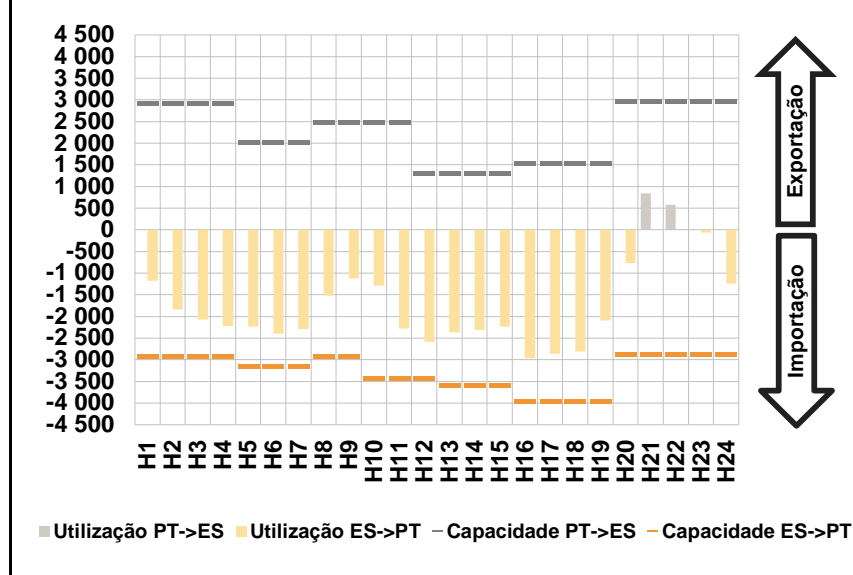


C. INTERLIGAÇÕES

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

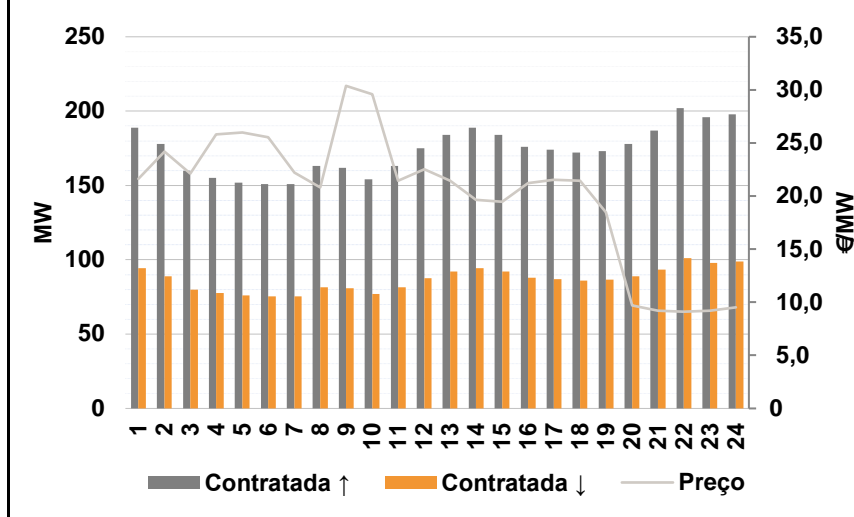


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

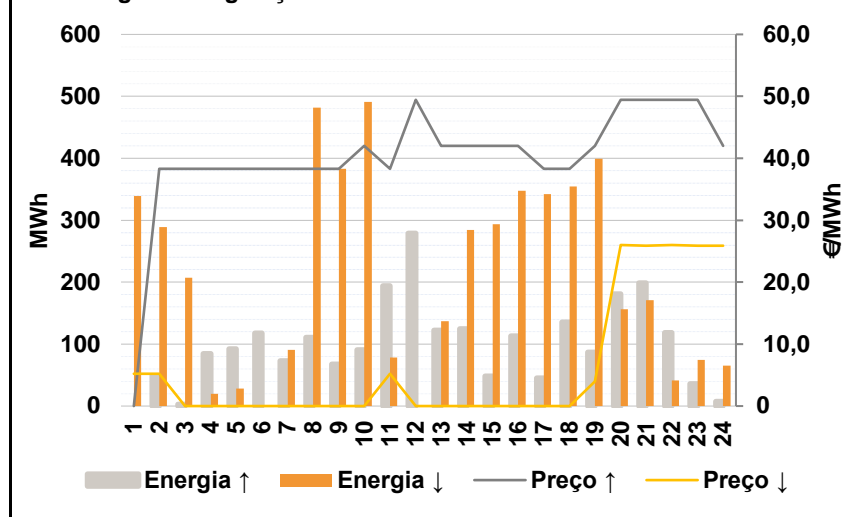


D. Serviços Sistema

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	21,40	19,92	17,99	12,25	12,00	14,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,86	21,70	22,60	22,60	21,70	20,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,70	24,25	24,25	22,00	21,54	21,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24,51	37,73	45,09	46,48	41,76	37,84	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,40	19,92	17,99	12,25	12,00	14,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,86	21,70	22,60	22,60	21,70	20,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,70	24,25	24,25	22,00	21,54	21,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,51	37,73	45,09	46,48	41,76	37,84	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 686	24 502	24 685	24 780	24 602	24 307
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 484	21 195	20 803	22 418	25 028	26 745
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 231	27 090	26 773	25 974	25 621	25 275
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 964	23 658	26 249	27 523	25 793	24 054	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 400	5 750	6 020	6 073	5 990	5 955
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 773	4 516	3 992	4 211	5 023	5 491
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 629	5 287	5 076	5 348	5 369	5 301
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 754	4 885	5 315	5 685	5 426	5 105	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	21,38	17,92	15,48	6,57	6,19	8,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,21	20,00	20,27	20,86	20,66	20,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,43	24,36	24,49	22,95	22,38	22,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24,89	36,45	44,69	45,74	41,52	35,83	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,36	15,97	14,23	4,63	5,44	7,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,34	20,46	20,23	20,30	20,07	19,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,82	24,38	24,60	23,60	22,84	22,59
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25,05	36,39	44,64	45,59	41,22	35,84	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 566	1 487	1 294	1 458	1 427	1 431
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 192	1 462	1 663	1 654	1 763	1 599
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 311	1 348	1 270	1 385	1 382	1 367
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 272	1 843	1 633	1 799	1 785	1 942	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48	375	150	170	136	121
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	451	527	373	529	533
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28	105	148	202	222	198
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
129	107	94	65	56	63	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	20,44	13,08	15,38	9,32	9,08	10,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,90	20,95	22,52	24,85	25,35	25,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,30	27,45	27,88	26,35	24,19	23,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29,67	38,05	45,99	46,76	43,51	0,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	6,33	0,00	8,43	0,00	4,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	7,82	0,00	27,14	28,49	29,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,02	0,00	28,00	31,46	21,79	22,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	33,00	44,76	45,19	41,79	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	60	96	208	518	324	445
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	373	657	283	193	229	281
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	226	129	211	249	219	305
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
444	451	566	696	631	0	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	38	0	53	0	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	43	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	6	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	11	21	37	33	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	2 925	2 925	3 420	3 420	3 420
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 573	3 573	3 573	3 960	3 960	3 960
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 960	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 557	1 840	2 067	2 116	2 139	2 248
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 212	1 104	640	929	1 910	2 488
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 821	2 452	2 243	2 866	2 781	2 647
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 787	561	0	0	0	777	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 025	2 025
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 025	2 475	2 475	2 475	2 475	1 305
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 305	1 305	1 305	1 530	1 530	1 530
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 530	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	823	530	31	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
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	9 967	157	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	8 083	2 176	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0			
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 107 572 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	178	160	155	152	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	163	162	154	163	175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	189	184	176	174	172
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
173	178	187	202	196	198	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	89	80	78	76	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	82	81	77	82	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	95	92	88	87	86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	89	94	101	98	99	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,64	24,17	22,12	25,82	25,99	25,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,21	20,80	30,38	29,58	21,43	22,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,43	19,64	19,46	21,22	21,54	21,46
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,48	9,69	9,21	9,11	9,22	9,50	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	49	2	85	92	103
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	110	67	91	130	165
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122	124	48	113	45	136
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	81	87	0	31	8	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	0	5	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	2	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	0	20	25	8	0	

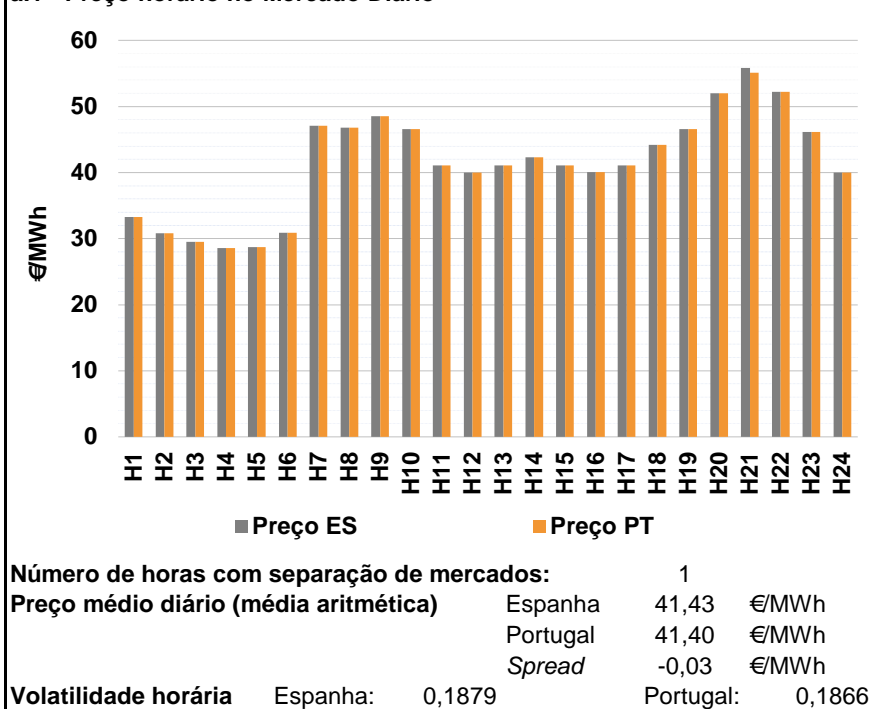
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	64	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	100	113	118	5	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	300	289	202	19	28	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	481	383	491	79	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	137	284	292	348	342	354
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
397	156	151	17	66	65	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	38,31	38,31	38,31	38,31	38,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,31	38,31	38,31	42,00	38,31	49,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,00	42,00	42,00	42,00	38,31	38,31
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,00	49,44	49,44	49,44	49,44	42,00	

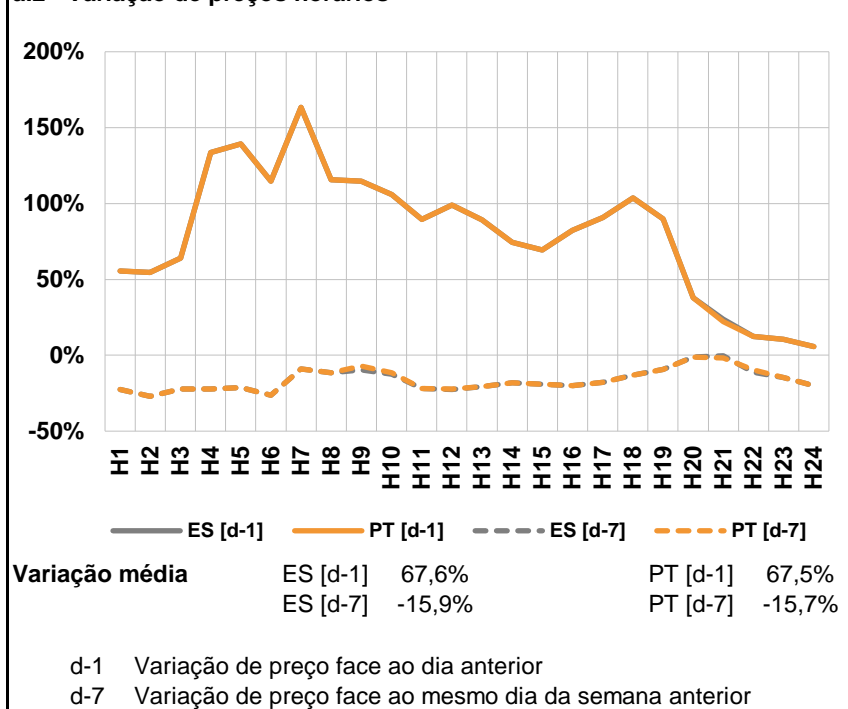
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,23	5,23	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	5,23	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,99	26,00	25,88	26,00	25,88	25,88	

A. MERCADO DIÁRIO

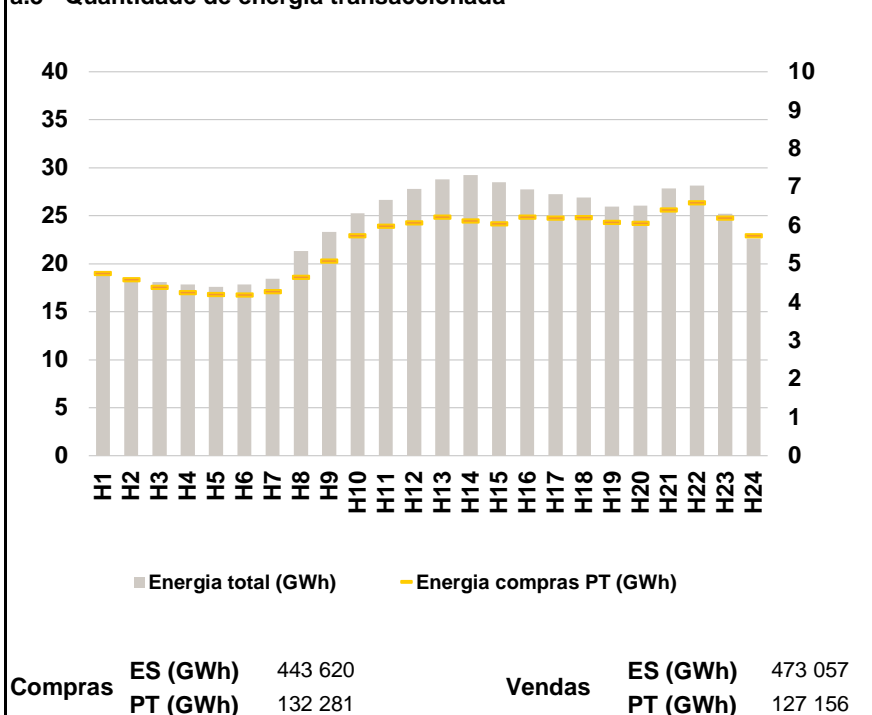
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



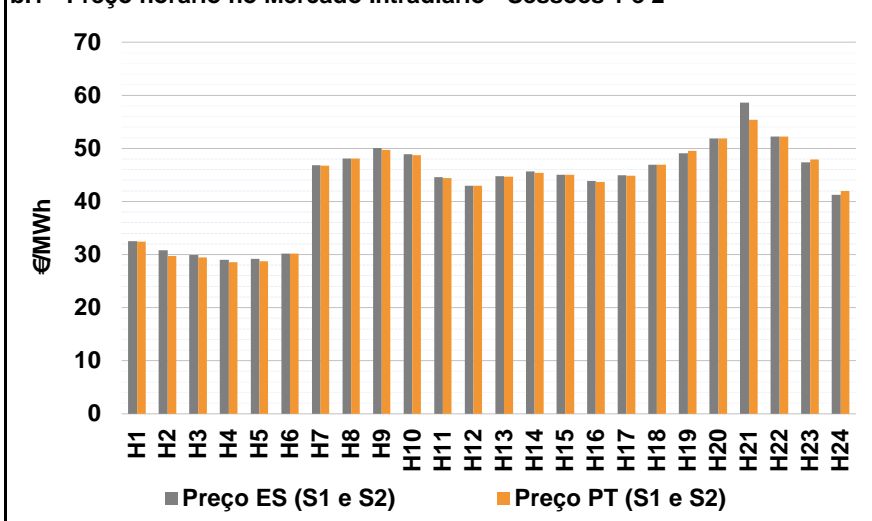
a.4 - Tecnologia marginal

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

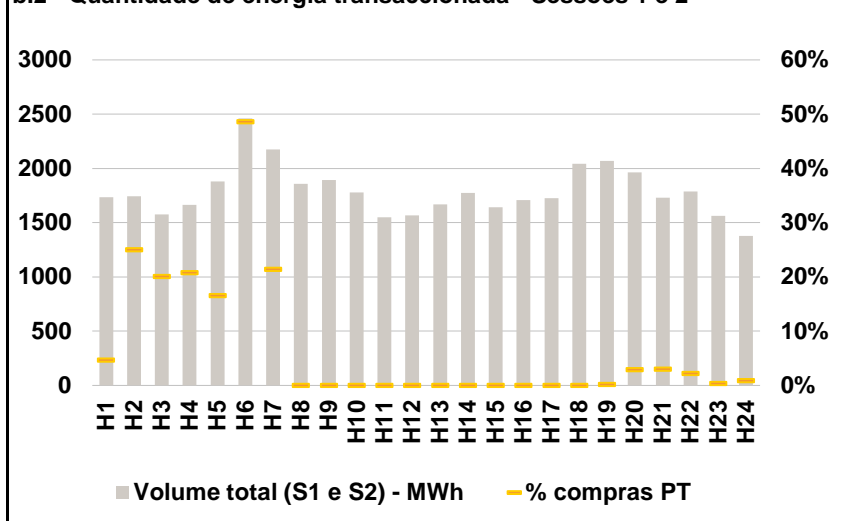
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

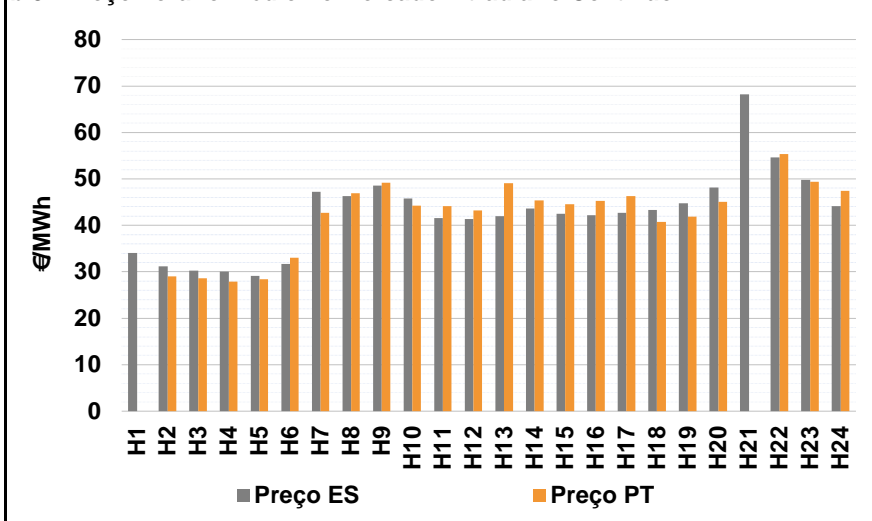
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



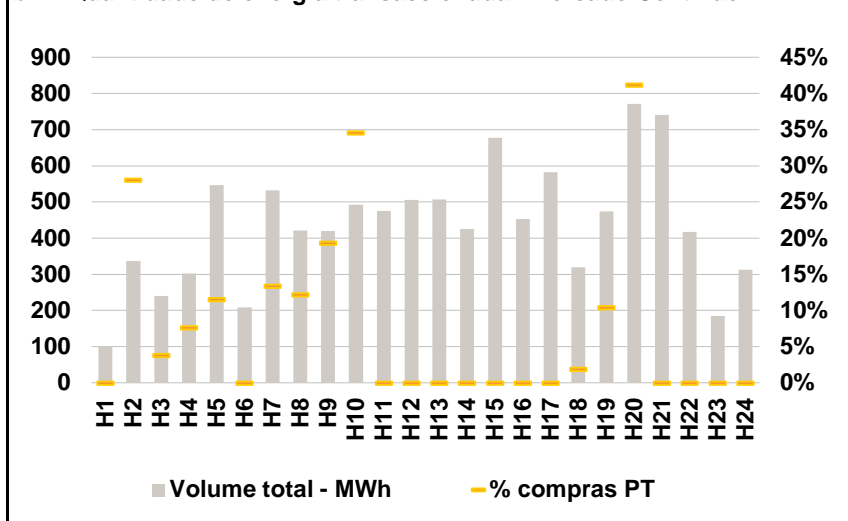
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

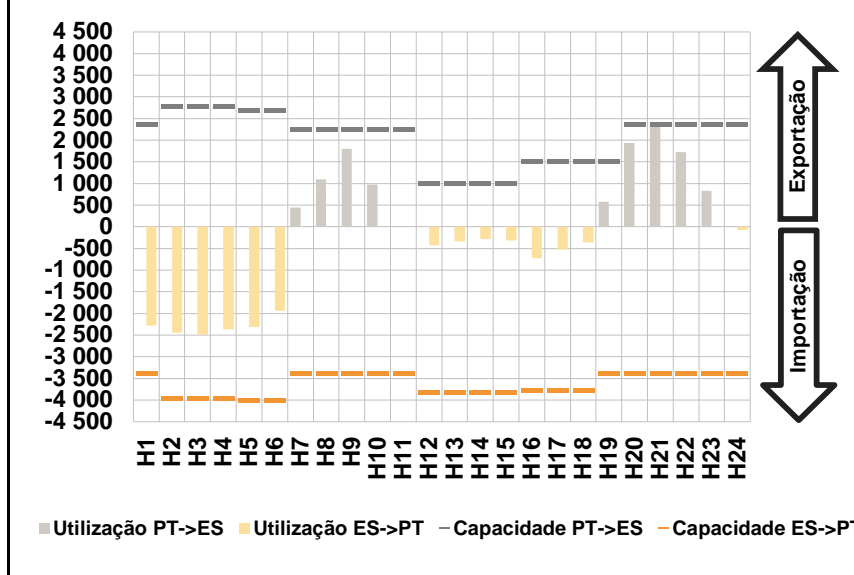


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

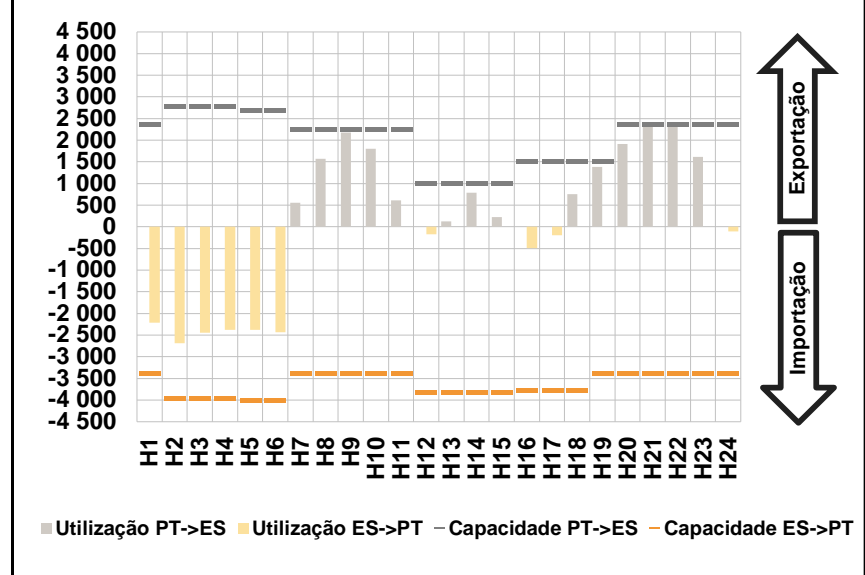


C. INTERLIGAÇÕES

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

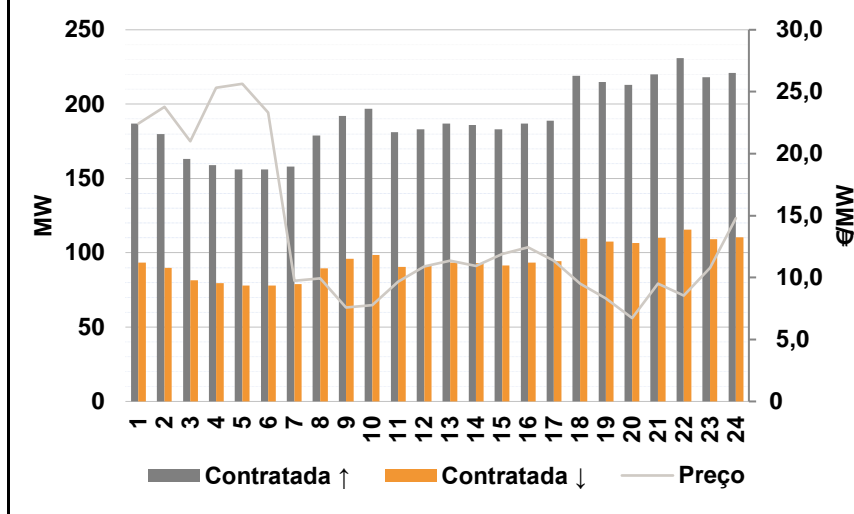


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

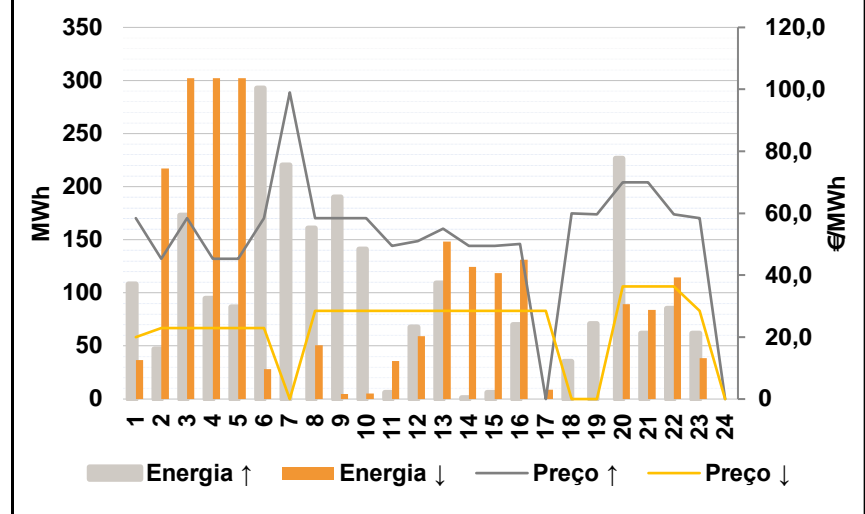


D. Serviços Sistema

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	33,30	30,82	29,50	28,60	28,72	30,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,04	46,77	48,55	46,55	41,10	40,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,08	42,31	41,08	40,07	41,07	44,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,55	52,00	55,82	52,24	46,16	40,01	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,30	30,82	29,50	28,60	28,72	30,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,04	46,77	48,55	46,55	41,10	40,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,08	42,31	41,08	40,07	41,07	44,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,55	52,00	55,08	52,24	46,16	40,01	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 001	18 532	18 068	17 835	17 604	17 819
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 434	21 341	23 320	25 266	26 658	27 807
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 778	29 257	28 487	27 746	27 238	26 917
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 969	26 041	27 839	28 123	25 207	22 614	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 750	4 591	4 386	4 260	4 202	4 187
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 283	4 655	5 075	5 739	5 990	6 074
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 220	6 118	6 050	6 220	6 198	6 205
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 087	6 065	6 410	6 594	6 190	5 733	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,52	30,84	29,91	28,99	29,17	30,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,85	48,06	50,04	48,86	44,56	43,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,77	45,68	45,06	43,85	44,94	46,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,06	51,90	58,63	52,25	47,34	41,22	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,47	29,74	29,49	28,59	28,71	30,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,70	48,07	49,69	48,72	44,44	43,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,65	45,43	45,05	43,69	44,85	46,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,52	51,89	55,35	52,24	47,90	42,01	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 735	1 743	1 576	1 664	1 878	2 462
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 174	1 858	1 894	1 780	1 551	1 567
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 669	1 776	1 643	1 707	1 725	2 043
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 068	1 963	1 732	1 787	1 564	1 377	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81	437	318	347	312	1 198
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	467	1	1	2	1	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	1	1	1	1	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	59	53	41	6	13	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	34,06	31,16	30,22	30,09	29,08	31,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,18	46,28	48,61	45,74	41,57	41,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,98	43,67	42,46	42,23	42,69	43,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,74	48,12	68,23	54,66	49,83	44,17	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	29,05	28,60	27,89	28,40	33,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,71	46,91	49,22	44,22	44,11	43,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,03	45,37	44,53	45,23	46,30	40,74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,84	45,10	0,00	55,30	49,43	47,40	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	101	337	240	303	547	208
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	532	420	420	492	476	506
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	506	425	678	453	583	319
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
474	772	741	418	184	312	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	94	9	23	63	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	51	81	170	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49	318	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
	3 375	3 960	3 960	3 960	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 825	3 825	3 825	3 780	3 780	3 780
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 282	2 440	2 490	2 372	2 313	1 934
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	431
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	333	281	315	719	527	362
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	78	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 376	2 790	2 790	2 790	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 250	2 250	2 250	2 250	2 250	1 014
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 014	1 014	1 014	1 523	1 523	1 523
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 523	2 376	2 376	2 376	2 376	2 376	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	441	1 092	1 801	976	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
577	1 932	2 376	1 720	833	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	1 758	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	1 758	1 758	1 758	1 758	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	9 967	157	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	8 083	2 176	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	1 758		
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 61 825 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	180	163	159	156	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	179	192	197	181	183
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187	186	183	187	189	219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215	213	220	231	218	221	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	90	82	80	78	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	90	96	99	91	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	93	92	94	95	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	107	110	116	109	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,43	23,79	21,01	25,31	25,64	23,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,73	9,95	7,60	7,79	9,65	10,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,36	10,92	11,91	12,45	11,37	9,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,33	6,73	9,50	8,55	10,78	14,80	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	47	103	95	87	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	13	38	48	6	68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	1	6	70	0	15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71	124	0	17	1	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	29	0	0	16	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	7	1	0	9	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	22	0	3	0	

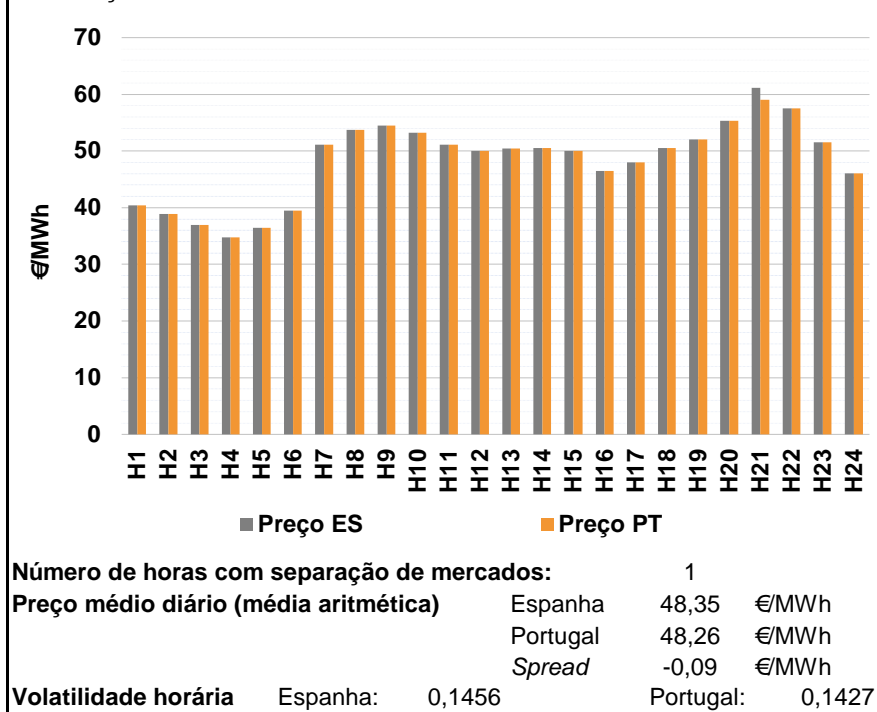
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61	0	70	0	0	293
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	178	148	152	93	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	103	62	68	61	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37	217	302	302	302	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	22	5	5	20	59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	148	117	117	131	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	89	62	115	35	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,35	45,22	58,35	45,22	45,22	58,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,00	58,35	58,35	58,35	49,40	51,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	49,40	49,40	50,00	0,00	59,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59,59	69,96	69,96	59,59	58,35	0,00	

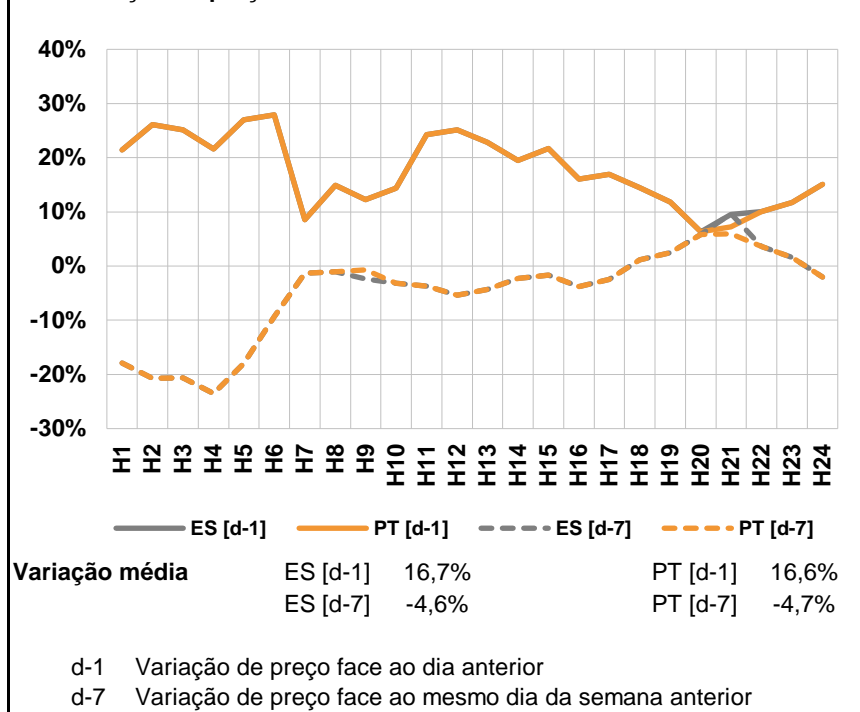
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19,94	22,94	22,94	22,94	22,94	22,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,55	28,55	28,55	28,55	28,55	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	36,36	36,36	36,36	28,55	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

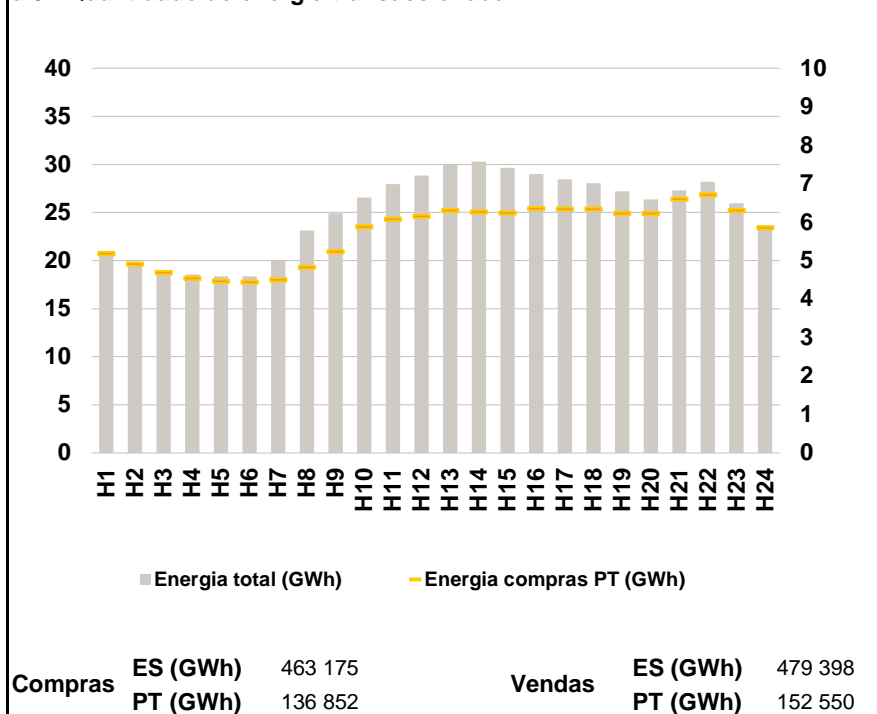
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



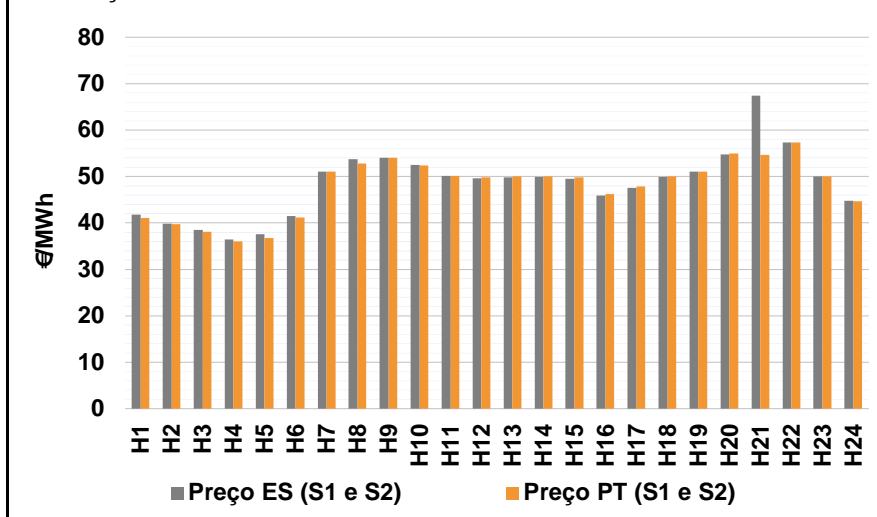
a.4 - Tecnologia marginal

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

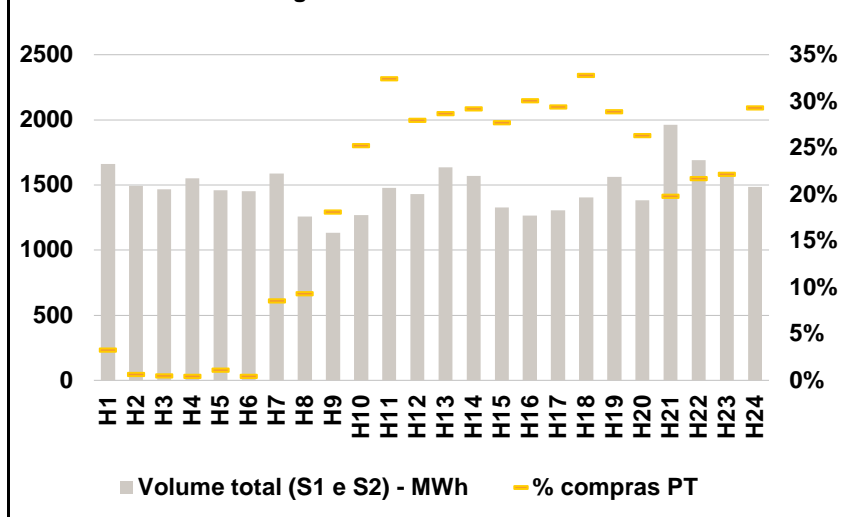
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

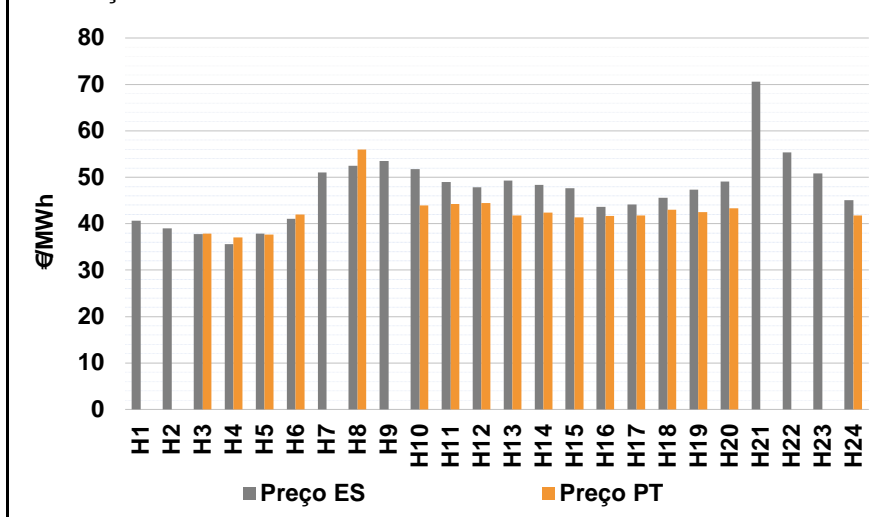
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



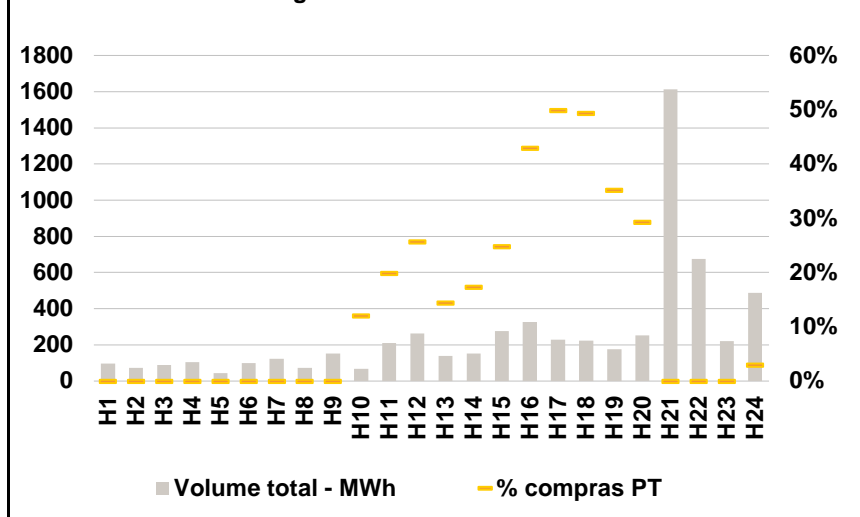
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

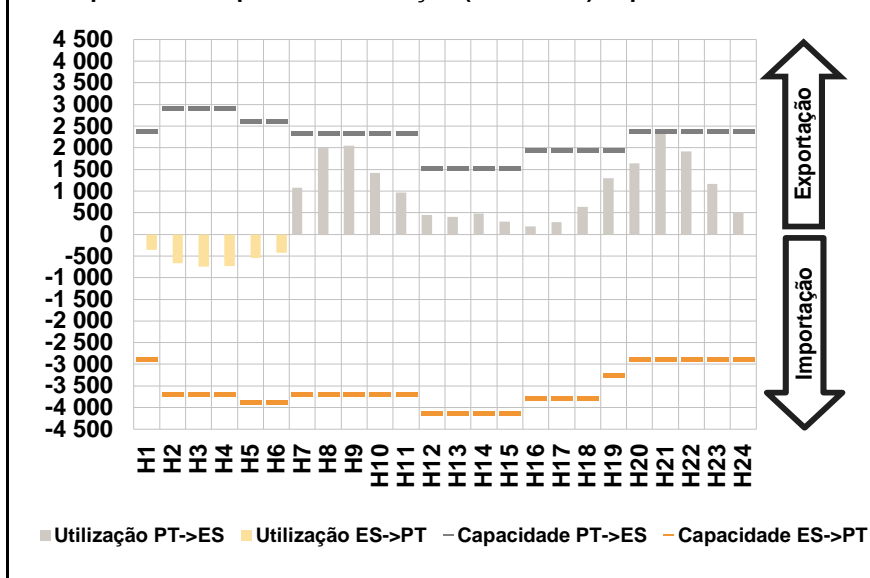


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

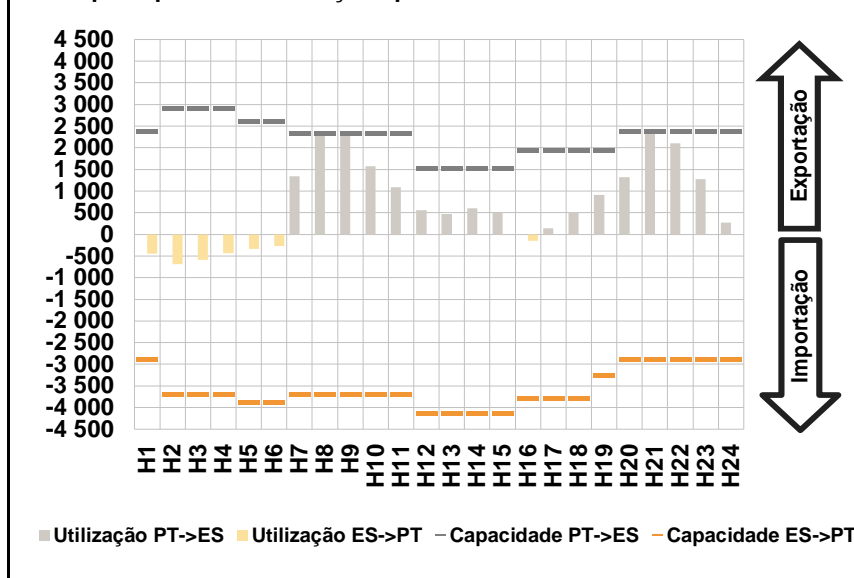


C. INTERLIGAÇÕES

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

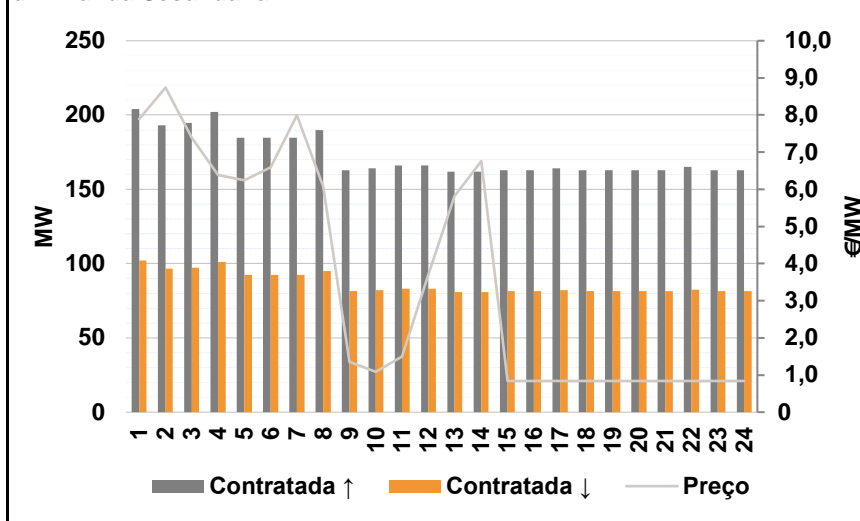


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

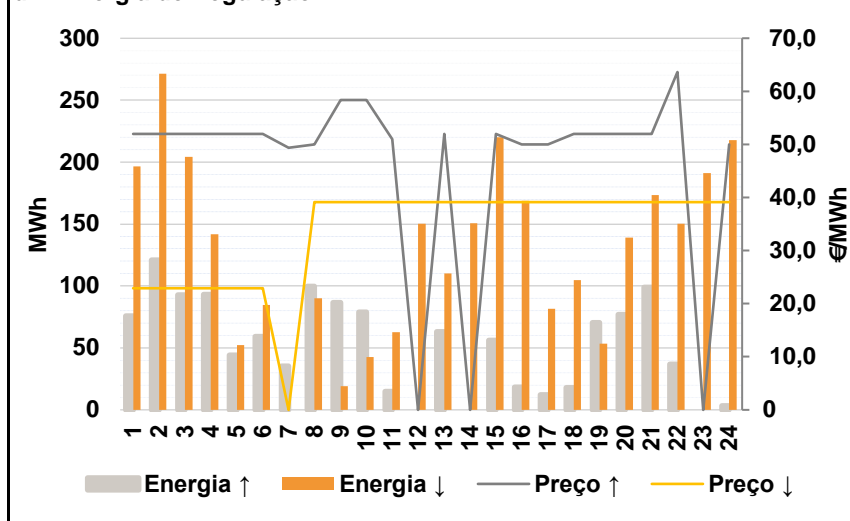


D. Serviços Sistema

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	40,43	38,87	36,92	34,79	36,48	39,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,07	53,76	54,50	53,25	51,07	50,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,47	50,55	49,98	46,51	48,01	50,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,05	55,29	61,14	57,50	51,57	46,05	
Portugal	40,43	38,87	36,92	34,79	36,48	39,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,07	53,76	54,50	53,25	51,07	50,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,47	50,55	49,98	46,51	48,01	50,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,05	55,29	59,07	57,50	51,57	46,05	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 626	19 612	19 010	18 553	18 382	18 353
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 968	23 149	24 898	26 574	27 973	28 865
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 969	30 303	29 623	28 986	28 442	28 064
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 217	26 345	27 300	28 206	25 968	23 642	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 192	4 923	4 691	4 546	4 472	4 446
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 516	4 833	5 244	5 884	6 090	6 165
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 310	6 271	6 251	6 355	6 346	6 343
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 238	6 230	6 603	6 726	6 313	5 864	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,80	39,84	38,47	36,43	37,58	41,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,08	53,73	54,08	52,50	50,11	49,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,86	49,89	49,53	45,91	47,55	49,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,05	54,75	67,42	57,37	50,06	44,73	
Portugal	41,10	39,74	38,10	36,04	36,79	41,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,08	52,82	54,03	52,36	50,12	49,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,04	50,06	49,86	46,19	47,86	50,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
51,05	54,99	54,63	57,37	50,05	44,66	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 660	1 492	1 467	1 550	1 458	1 452
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 586	1 258	1 135	1 268	1 479	1 431
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 637	1 570	1 329	1 264	1 304	1 404
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 562	1 383	1 962	1 690	1 578	1 484	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	9	7	7	16	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136	117	206	320	480	400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	469	459	368	380	384	461
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
451	364	389	367	350	435	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,67	38,98	37,79	35,57	37,88	41,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,00	52,51	53,46	51,74	48,94	47,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,27	48,32	47,63	43,60	44,16	45,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,37	49,04	70,61	55,36	50,79	45,04	
Portugal	0,00	0,00	37,85	37,09	37,62	42,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	55,99	0,00	43,90	44,21	44,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,77	42,42	41,36	41,69	41,74	42,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
42,54	43,33	0,00	0,00	0,00	41,82	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	96	72	89	103	43	101
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124	73	153	66	210	264
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139	153	275	328	230	222
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
175	252	1 614	676	221	488	
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	8	42	68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20	26	68	141	115	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
62	74	0	0	0	15	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	3 690	3 690	3 690	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 140	4 140	4 140	3 780	3 780	3 780	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	356	668	742	731	542	428
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 385	2 925	2 925	2 925	2 610	2 610
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	1 530
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 530	1 530	1 530	1 935	1 935	1 935	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 935	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 074	1 998	2 049	1 423	967	446
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
401	483	294	187	280	637	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 297	1 643	2 385	1 920	1 169	514	

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	4 937	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	4 937	4 937	4 937	4 937	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	8 690	0	12 952	0	0	7 810
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	9 967	157	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	8 083	2 176	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	1 758	4 937	
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 66 762 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	193	195	202	185	185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185	190	163	164	166	166
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
162	162	163	163	164	163	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
163	163	163	165	163	163	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	97	97	101	92	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	95	82	82	83	83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
81	81	82	82	82	82	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82	82	82	83	82	82	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,89	8,74	7,39	6,39	6,24	6,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,99	6,08	1,36	1,08	1,50	3,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
5,82	6,76	0,84	0,84	0,84	0,84	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76	121	93	93	44	59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	87	55	49	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
63	0	56	18	12	18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70	77	99	0	0	0	
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	37	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	28	0	0	0	5	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	36	20	41	

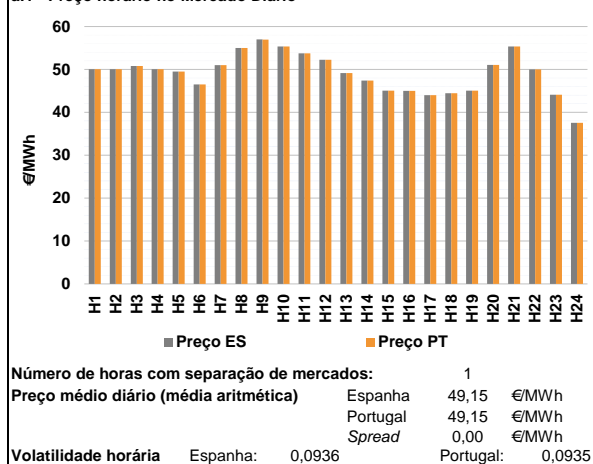
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	13	32	30	15	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	37	0	3	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	271	204	142	52	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	90	19	43	26	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
110	123	220	169	82	100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53	139	173	114	171	177	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,40	50,00	58,35	58,35	51,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
52,00	0,00	52,00	50,00	50,00	52,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,00	52,00	52,00	63,63	0,00	50,00	

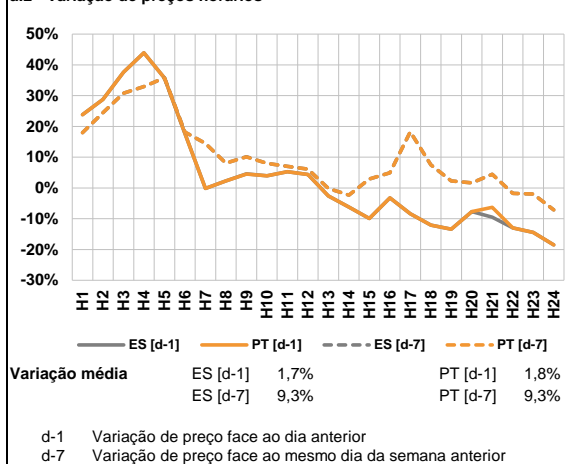
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,94	22,94	22,94	22,94	22,94	22,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	39,13	39,13	39,13	39,13	39,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
39,13	39,13	39,13	39,13	39,13	39,13	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39,13	39,13	39,13	39,13	39,13	39,13	

A. MERCADO DIÁRIO

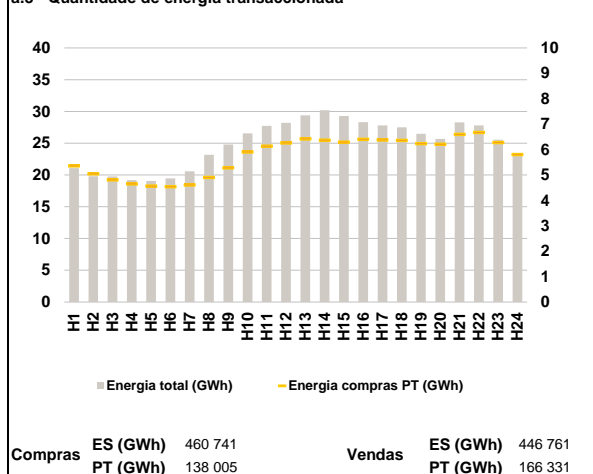
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



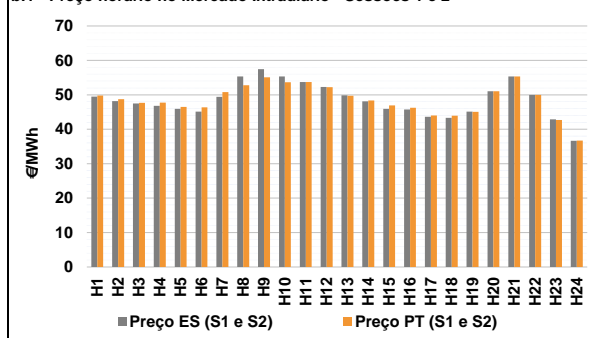
a.4 - Tecnologia marginal

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

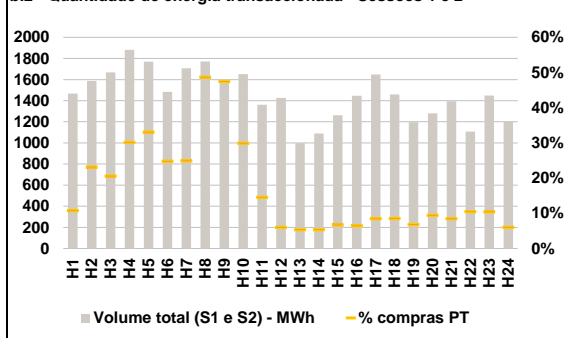
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

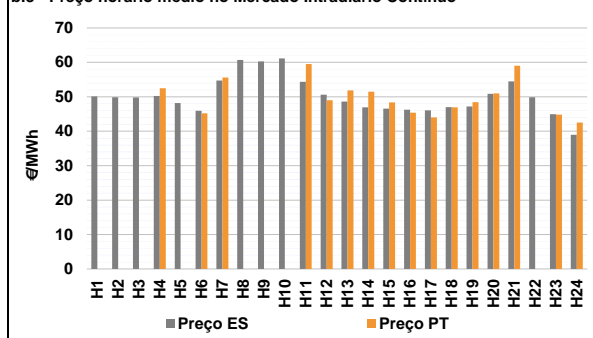
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



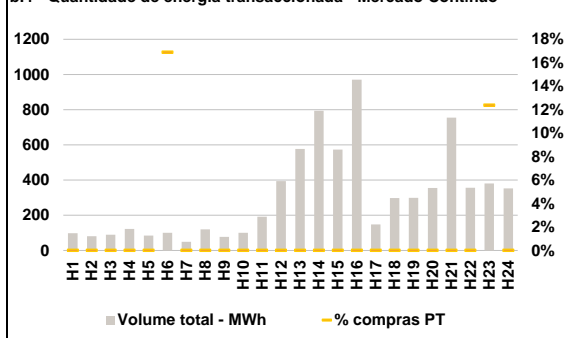
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

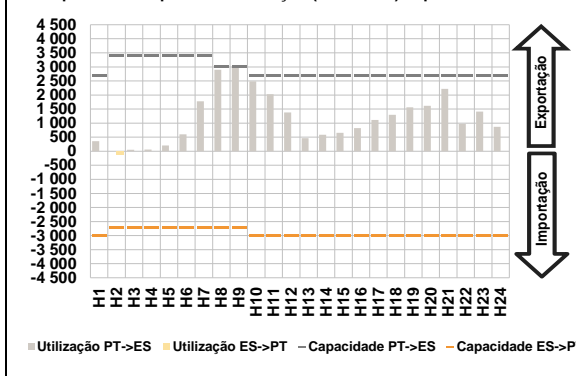


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

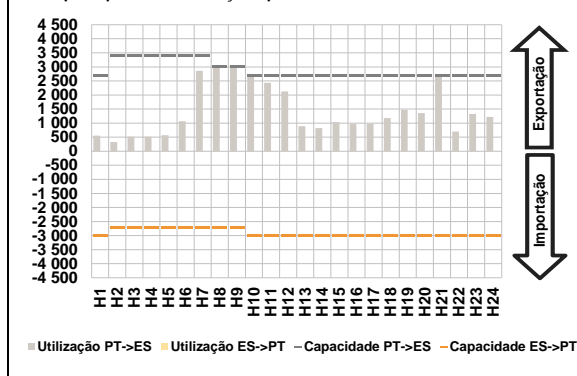


C. INTERLIGAÇÕES

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

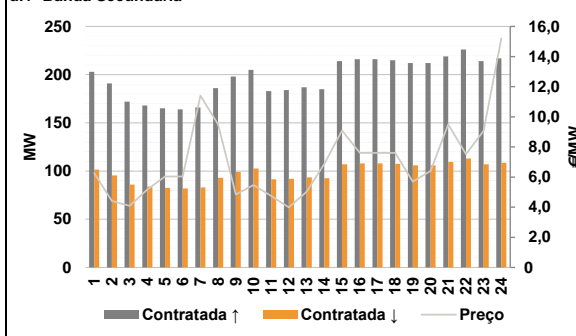


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

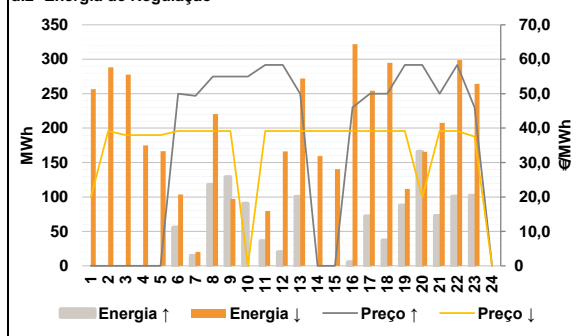


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	50,07	50,05	50,81	50,07	49,52	46,51
	H8	50,99	55,00	57,01	55,34	53,76	52,24
	H9	49,17	47,40	45,04	45,00	43,99	44,43
	H10	45,07	51,05	55,34	50,02	44,11	37,53
	H11	50,07	50,05	50,81	50,07	49,52	46,51
	H12	50,99	55,00	56,97	55,34	53,76	52,24
Portugal	H13	49,17	47,40	45,04	45,00	43,99	44,43
	H14	45,07	51,05	55,34	50,02	44,11	37,53
	H15	50,07	50,05	50,81	50,07	49,52	46,51
	H16	50,99	55,00	56,97	55,34	53,76	52,24
	H17	49,17	47,40	45,04	45,00	43,99	44,43
	H18	45,07	51,05	55,34	50,02	44,11	37,53

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	21 078	19 796	19 782	19 178	19 055	19 459
	H8	20 592	23 175	24 801	26 544	27 745	28 222
	H9	29 377	30 211	29 286	28 313	27 802	27 493
	H10	26 476	25 684	28 285	27 799	25 528	23 066
	H11	5 354	5 045	4 809	4 646	4 560	4 538
	H12	4 603	4 897	5 276	5 903	6 132	6 256
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 415	6 365	6 293	6 400	6 378	6 362
	H14	6 229	6 204	6 593	6 673	6 272	5 805
	H15	1 468	1 588	1 669	1 882	1 770	1 484
	H16	1 706	1 771	1 591	1 653	1 362	1 426
	H17	998	1 088	1 261	1 446	1 648	1 458
	H18	1 197	1 280	1 395	1 107	1 449	1 206
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	159	368	344	568	586	368
	H20	425	863	755	495	199	86
	H21	53	58	85	94	140	125
	H22	82	121	118	116	151	73
	H23						
	H24						

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	49,50	48,15	47,49	46,81	45,91	45,13
	H8	49,42	55,34	57,46	55,34	53,74	52,29
	H9	49,88	48,13	45,95	45,74	43,65	43,32
	H10	45,14	51,05	55,33	49,99	42,86	36,66
	H11	49,80	48,75	47,69	47,73	46,51	46,36
	H12	50,79	52,80	55,08	53,67	53,74	52,24
Portugal	H13	49,71	48,39	46,94	46,26	44,01	43,97
	H14	45,07	51,05	55,33	49,99	42,69	36,72
	H15	49,80	48,75	47,69	47,73	46,51	46,36
	H16	50,79	52,80	55,08	53,67	53,74	52,24
	H17	49,71	48,39	46,94	46,26	44,01	43,97
	H18	45,07	51,05	55,33	49,99	42,69	36,72

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	1 468	1 588	1 669	1 882	1 770	1 484
	H8	1 706	1 771	1 591	1 653	1 362	1 426
	H9	998	1 088	1 261	1 446	1 648	1 458
	H10	1 197	1 280	1 395	1 107	1 449	1 206
	H11	159	368	344	568	586	368
	H12	425	863	755	495	199	86
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	53	58	85	94	140	125
	H14	82	121	118	116	151	73
	H15						
	H16						
	H17						
	H18						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	50,10	49,84	49,82	50,24	48,17	45,92
	H8	54,71	60,71	60,28	61,16	54,38	50,60
	H9	48,61	46,94	46,58	46,23	46,06	47,00
	H10	47,16	50,85	54,50	49,89	44,94	38,99
	H11	0,00	0,00	0,00	52,50	0,00	45,18
	H12	55,58	0,00	0,00	0,00	59,50	49,02
Portugal	H13	51,89	51,47	48,40	45,37	44,00	46,93
	H14	48,44	51,01	59,00	0,00	44,84	42,51
	H15						
	H16						
	H17						
	H18						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	98	81	90	123	84	100
	H8	49	120	77	100	192	395
	H9	577	794	573	970	149	297
	H10	299	355	754	357	380	353
	H11	0	0	0	0	0	17
	H12	0	0	0	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	0	0	0	0	0	0
	H14	0	0	0	0	0	0
	H15	0	0	0	0	0	0
	H16	0	0	0	0	0	0
	H17	0	0	0	0	0	0
	H18	0	0	0	0	47	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
3 000	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
Utilização (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
0	108	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
2 700	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400
Utilização (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
354	0	52	64	205	604	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
0	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
0	0	120	120	120	120	120

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
8 690	0	12 952	0	0	7 810	
Valor acumulado da renda (no mês):	66 882					Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
203	191	172	168	165	164	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
102	96	86	84	83	82	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
6,27	4,41	4,09	5,17	6,04	6,04	
Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
19,94	39,13	38,00	38,00	38,00	39,13	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
0	0	0	0	0	56	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
6	6	26	10	2	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)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
251	282	252	165	165	104	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
19,94	39,13	38,00	38,00	38,00	39,13	