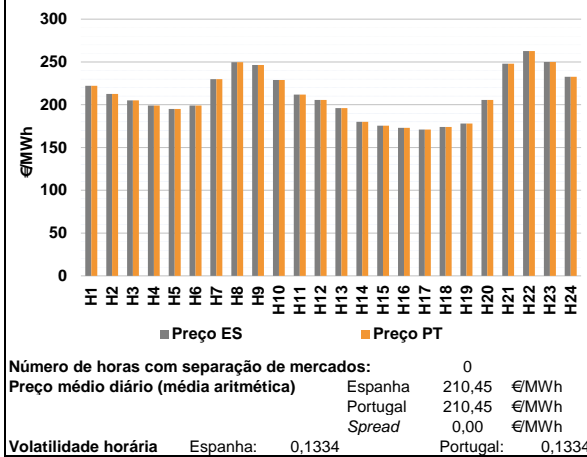
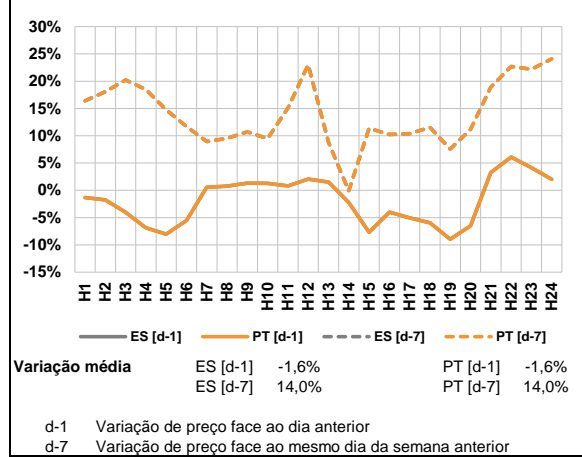


A. MERCADO DIÁRIO

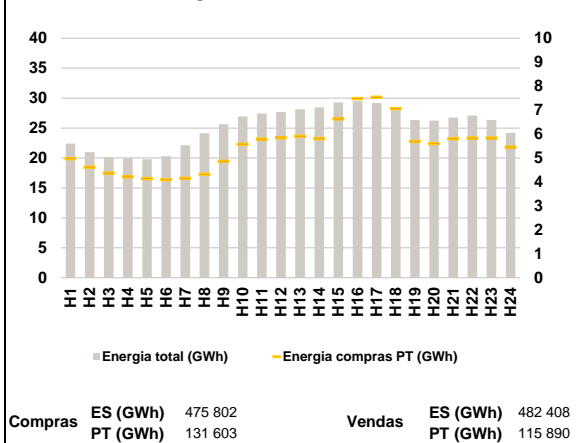
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

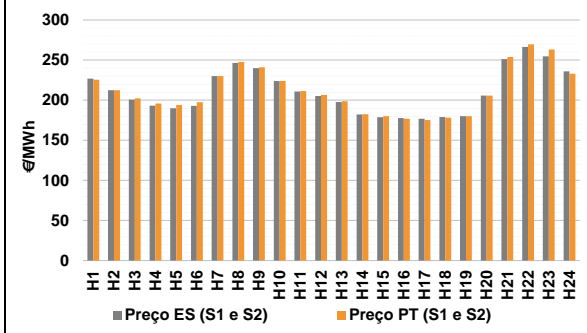
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	TER	RE	TCC	TCC	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	HI	HI	HI	RE	TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	REITCC	RE	RE	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	TCC	HI	BG	HI	HI	

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

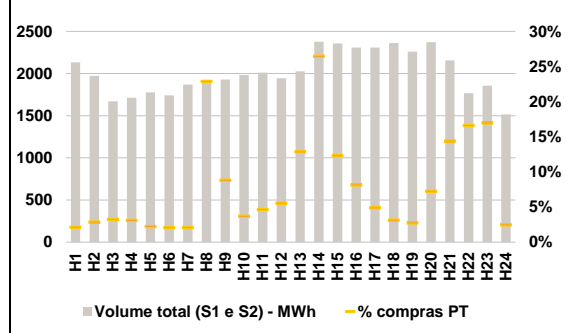
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

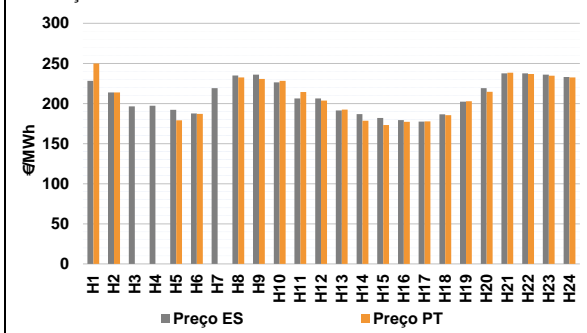
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



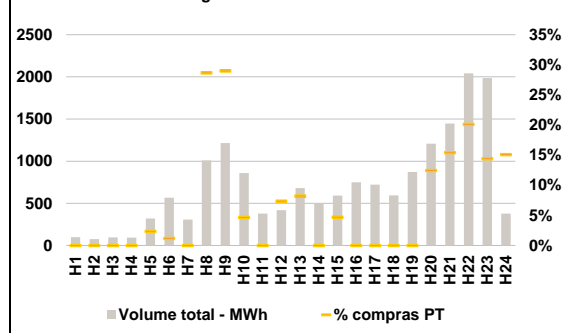
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

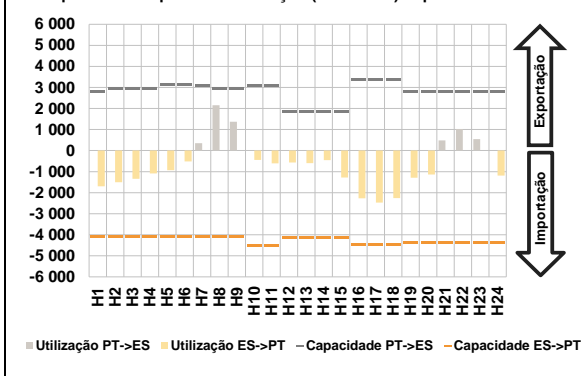


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

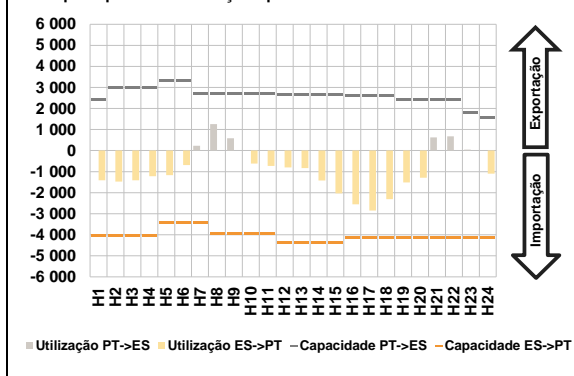


C. INTERLIGAÇÕES

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

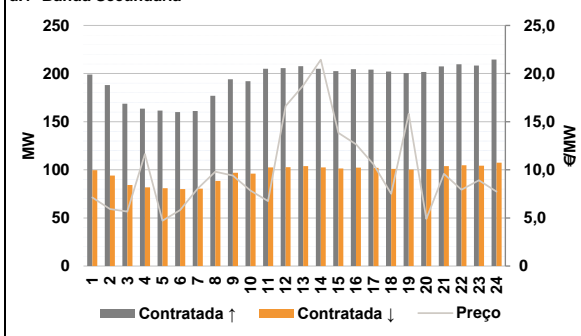


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

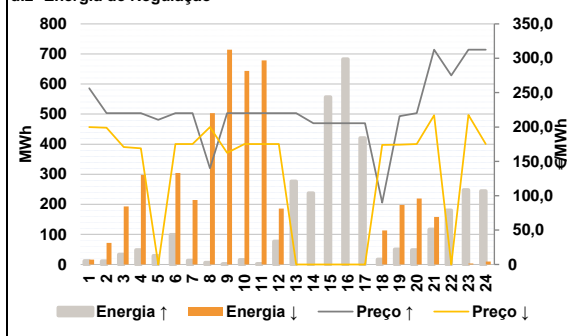


D. Serviços Sistema

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
222,00	212,59	205,00	198,95	195,00	198,95	230,00	249,68	246,36	228,82	211,80	205,58	
195,99	180,00	175,50	173,00	171,10	174,00	177,93	205,67	247,81	262,60	250,00	232,55	
222,00	212,59	205,00	198,95	195,00	198,95	230,00	249,68	246,36	228,82	211,80	205,58	
195,99	180,00	175,50	173,00	171,10	174,00	177,93	205,67	247,81	262,60	250,00	232,55	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22 397	20 986	20 102	19 934	19 788	20 306	22 107	24 122	25 620	26 914	27 413	27 691	
28 141	28 472	29 287	29 484	29 185	28 470	26 347	26 258	26 759	27 097	26 343	24 186	
4 973	4 617	4 371	4 215	4 139	4 103	4 155	4 324	4 860	5 573	5 789	5 841	
5 903	5 808	6 628	7 484	7 533	7 064	5 690	5 598	5 808	5 836	5 835	5 428	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
226,97	212,44	200,70	193,18	189,88	192,99	230,00	246,49	240,07	223,82	210,92	205,09	
197,65	182,17	178,67	177,56	176,97	178,87	180,18	205,67	251,28	266,34	254,55	236,00	
225,49	212,51	202,19	195,74	193,90	197,50	230,00	247,67	241,16	223,82	211,32	206,63	
198,84	182,44	180,13	176,76	175,26	178,21	179,99	205,67	253,87	269,64	263,27	232,98	

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 133	1 972	1 670	1 714	1 778	1 741	1 869	1 905	1 929	1 983	2 010	1 945	
2 025	2 378	2 357	2 309	2 309	2 362	2 259	2 372	2 155	1 767	1 855	1 514	
45	57	54	53	40	36	39	436	170	73	93	108	
260	629	290	188	113	74	62	172	310	293	314	37	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
228,14	213,75	196,37	197,19	192,22	187,65	219,05	234,93	236,11	226,48	206,36	206,32	
191,28	186,79	181,92	179,24	177,39	186,46	202,28	219,14	237,72	237,71	236,04	232,97	
249,99	213,71	0,00	0,00	178,99	187,03	0,00	232,64	230,70	228,34	214,46	203,53	
192,50	178,63	173,03	177,21	177,80	185,44	202,94	214,71	238,36	236,78	234,56	232,55	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
98	76	96	92	319	566	308	1 008	1 216	859	379	419	
680	494	593	749	722	596	870	1 207	1 446	2 041	1 985	378	
0	0	0	0	8	7	0	289	353	40	0	31	
56	0	28	0	0	0	0	150	223	410	286	57	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 095	4 095	4 095	4 545	4 545	4 140	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 140	4 140	4 140	4 455	4 455	4 455	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 702	1 503	1 345	1 089	930	517	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	446	606	562	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	597	459	1 279	2 269	2 476	2 257	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 292	1 132	0	0	0	1 192		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 775	2 925	2 925	2 925	3 150	3 150	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 098	2 925	2 925	3 098	3 098	1 845	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 845	1 845	1 845	3 376	3 376	3 376	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 775	2 775	2 775	2 775	2 775	2 775		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	351	2 159	1 372	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	488	1 024	545	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						
1	2	3	4	5	6	
0						
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	188	169	164	162	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	177	194	192	205	206
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	205	203	205	204	202
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201	202	207	210	208	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	94	84	82	81	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	89	97	96	103	103
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	103	101	102	102	101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	101	104	105	104	107	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,12	5,92	5,66	11,63	4,71	5,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,04	9,80	9,41	7,84	6,76	16,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,76	21,44	13,83	12,66	10,56	7,51
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,83	4,91	9,58	7,94	8,92	7,73	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	11	33	48	29	46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	1	1	15	2	77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28	74	108	33	21	16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50	48	46	37	31	10	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	19	15	16	16	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	7	0	3	9	

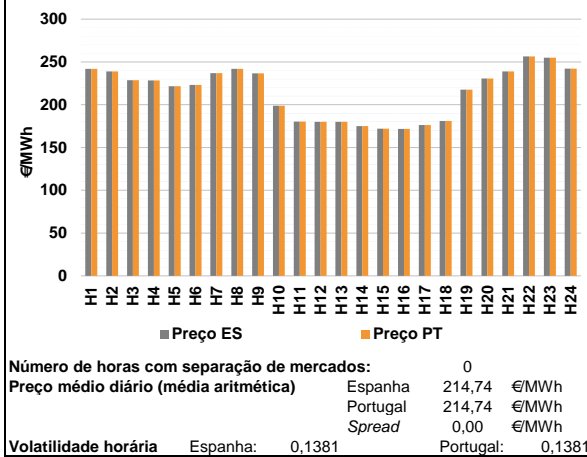
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	0	0	0	0	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	6	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	248	163	449	650	399	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	71	143	217	234	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	72	193	298	0	304
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	215	484	699	627	663	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	113
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
198	219	152	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	256,29	220,00	220,00	220,00	210,55	220,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220,00	140,00	220,00	220,00	220,00	220,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	220,00	205,42	205,42	205,42	205,42	90,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215,75	220,00	312,50	275,00	312,50	312,50	

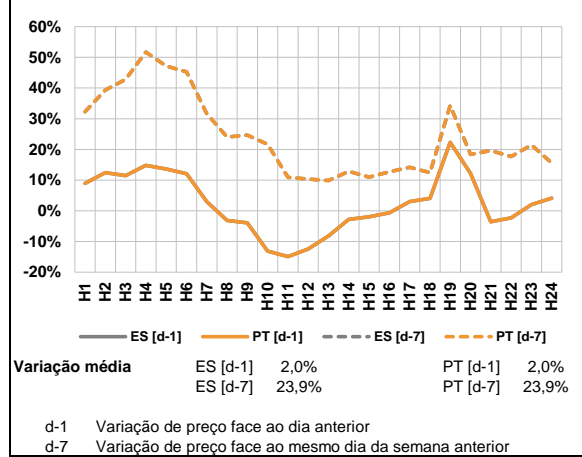
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199,79	198,89	170,89	168,98	0,00	175,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175,21	199,79	162,50	175,21	175,21	175,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
174,25	175,21	217,02	0,00	217,50	175,21	

A. MERCADO DIÁRIO

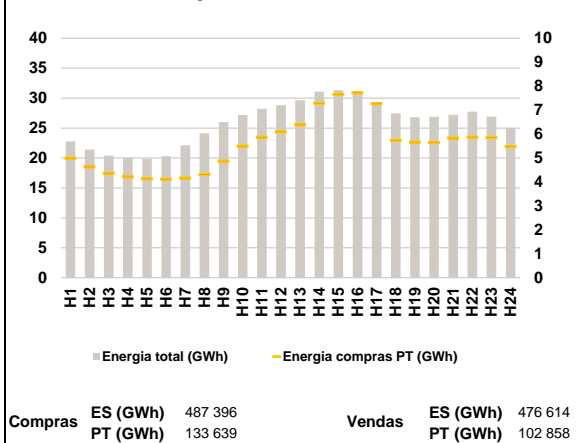
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



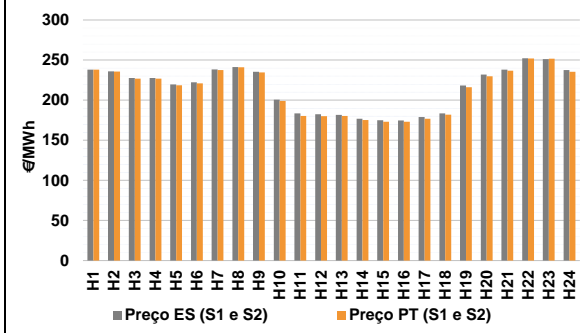
a.4 - Tecnologia marginal

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

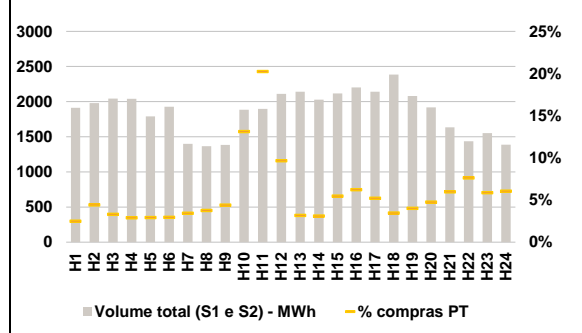
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

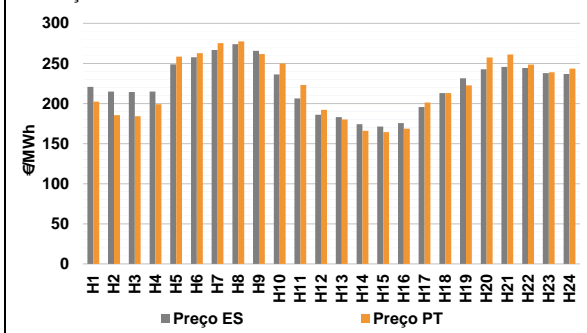
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



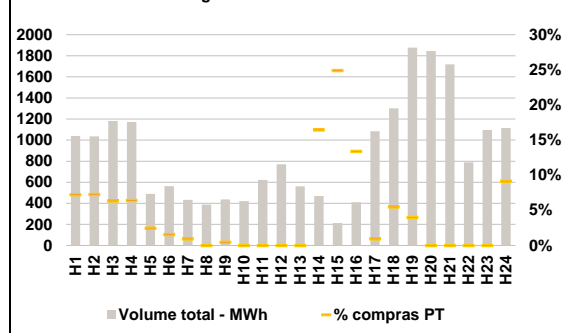
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

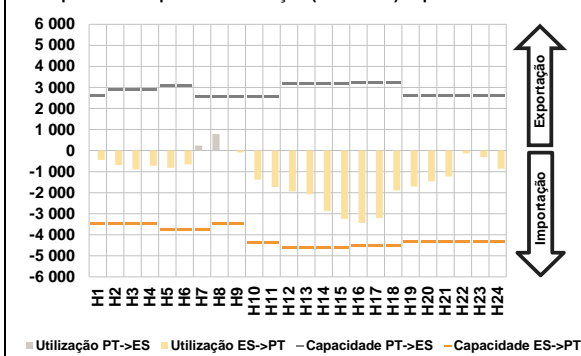


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

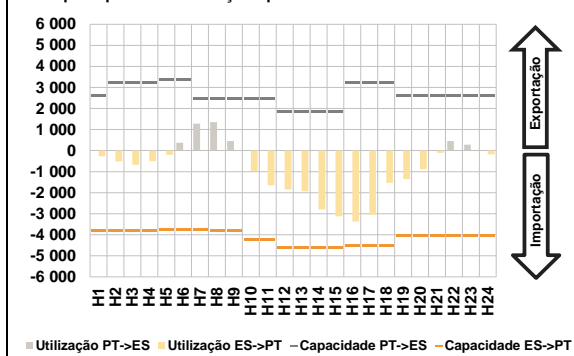


C. INTERLIGAÇÕES

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

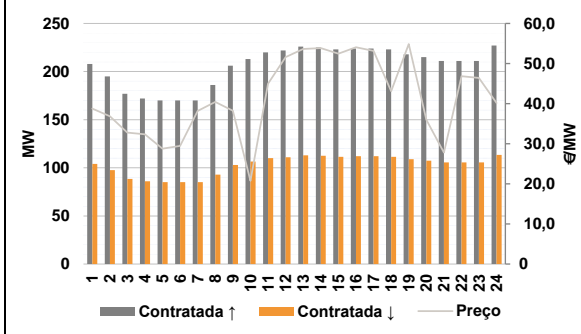


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

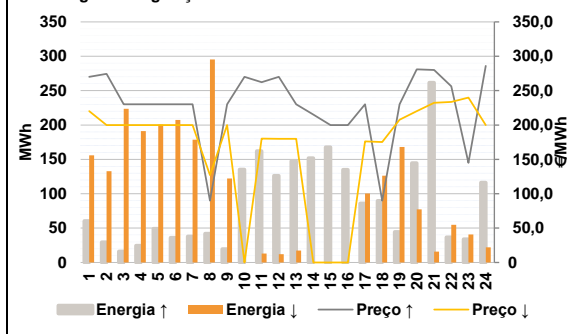


D. Serviços Sistema

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
	241,89	238,97	228,51	228,41	221,55	223,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	236,95	241,89	236,75	198,80	180,18	179,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179,93	174,91	172,00	171,85	176,23	181,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
217,65	230,65	238,97	256,46	255,01	242,15	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	241,89	238,97	228,51	228,41	221,55	223,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	236,95	241,89	236,75	198,80	180,18	179,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179,93	174,91	172,00	171,85	176,23	181,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
217,65	230,65	238,97	256,46	255,01	242,15	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 756	21 405	20 418	20 059	19 862	20 305
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 116	24 139	25 986	27 184	28 226	28 804
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 652	31 068	31 328	30 688	28 941	27 463
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26 815	26 889	27 210	27 748	26 940	25 033	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 990	4 623	4 369	4 211	4 137	4 116
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 159	4 313	4 864	5 494	5 860	6 099
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 377	7 284	7 659	7 723	7 267	5 739
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 663	5 649	5 834	5 869	5 858	5 481	

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	238,21	236,02	227,55	227,58	219,54	222,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	238,44	241,34	235,38	200,73	183,58	182,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181,70	176,89	175,08	174,79	178,95	183,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
218,28	231,90	238,10	252,21	251,17	237,63	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	237,98	235,65	226,75	226,72	218,52	221,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	237,46	241,10	234,58	199,05	180,29	180,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180,22	175,23	173,21	173,10	176,85	182,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
216,22	229,88	236,63	252,07	251,83	235,46	

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 912	1 981	2 045	2 040	1 791	1 928
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 400	1 365	1 385	1 884	1 898	2 109
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 140	2 027	2 116	2 201	2 143	2 385
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 079	1 919	1 634	1 435	1 551	1 388	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	87	68	59	52	57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48	51	61	247	384	204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68	63	115	137	112	82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
84	91	97	109	91	84	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220,77	214,83	214,29	214,82	248,72	257,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	266,80	274,07	265,78	236,33	206,36	186,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182,93	174,27	171,36	175,50	195,67	213,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
231,51	242,56	245,61	244,20	237,81	236,89	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202,29	185,38	184,17	199,17	258,56	262,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	275,41	277,44	261,61	249,86	223,16	192,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180,00	165,88	164,36	168,63	201,30	212,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
222,51	257,42	261,23	248,64	238,88	243,55	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 039	1 035	1 181	1 171	489	564
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	433	389	437	420	623	771
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	562	470	213	411	1 084	1 301
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 877	1 845	1 719	790	1 095	1 115	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75	75	75	75	12	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	2	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	77	53	55	10	71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
75	0	0	0	0	102	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 735	3 735	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 735	3 465	3 465	4 365	4 365	4 590	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 590	4 590	4 590	4 500	4 500	4 500	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	445	684	890	719	820	655	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	92	1 384	1 727	1 947	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 074	2 877	3 249	3 438	3 203	1 892	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 706	1 463	1 224	135	314	864		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 610	2 880	2 880	2 880	3 105	3 105	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 547	2 547	2 547	2 547	2 547	3 182	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 182	3 182	3 182	3 245	3 245	3 245	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	235	785	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						
1	2	3	4	5	6	
0	0					
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	195	177	172	170	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	186	206	213	220	222
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	226	225	223	224	224	223
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
218	215	211	211	211	227	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	98	89	86	85	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	93	103	107	110	111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	113	112	112	112	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	108	106	106	106	114	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,75	36,85	32,79	32,35	28,79	29,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,20	40,43	38,21	20,76	44,97	51,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,62	53,87	52,46	54,09	53,17	43,11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,86	36,00	27,80	46,82	46,42	40,15	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	22	16	24	49	36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38	41	18	25	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	18	82	82	86	89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45	70	63	16	26	46	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	13	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	2	10	8	0	

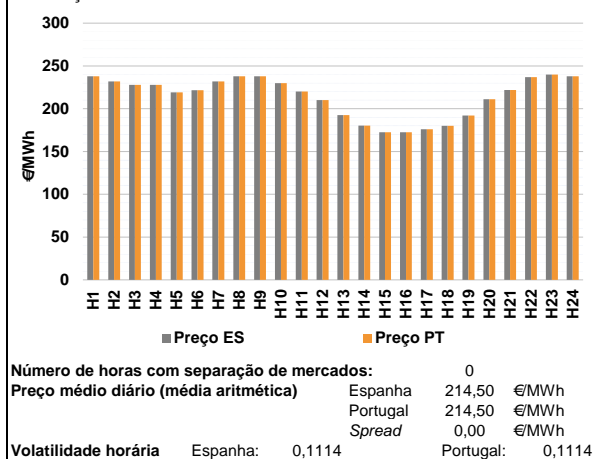
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59	8	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	2	110	162	125
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	148	134	85	53	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	75	199	21	8	70	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135	132	224	191	201	207
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179	295	122	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	101	126
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
168	77	14	45	32	22	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	269,99	274,45	230,00	230,00	230,00	230,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	230,00	90,00	230,00	269,99	262,30	269,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	230,00	215,23	199,99	200,00	230,00	90,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
230,00	280,99	279,99	256,46	145,00	285,99	

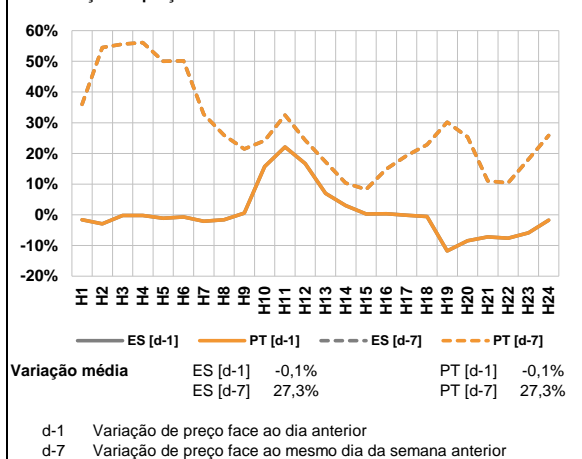
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220,20	199,79	199,79	199,79	199,79	199,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199,79	127,30	199,79	0,00	180,18	179,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179,93	0,00	0,00	0,00	176,23	175,21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207,55	220,02	232,20	233,50	239,90	199,79	

A. MERCADO DIÁRIO

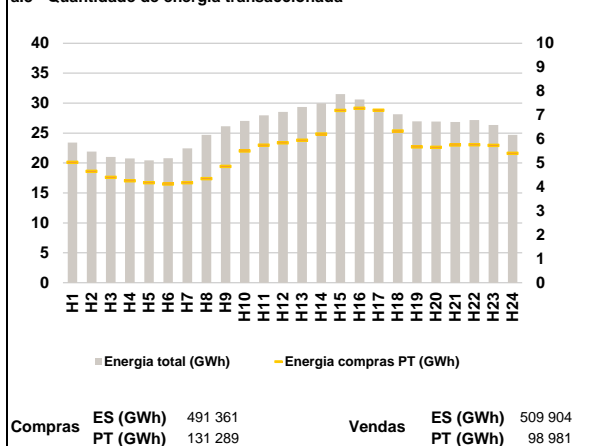
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



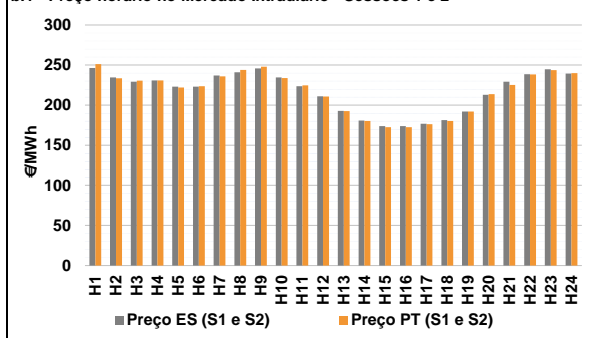
a.4 - Tecnologia marginal

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

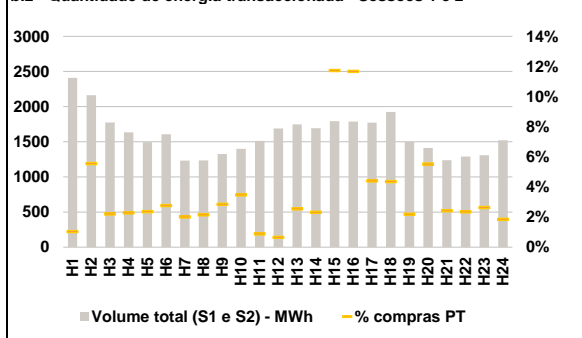
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

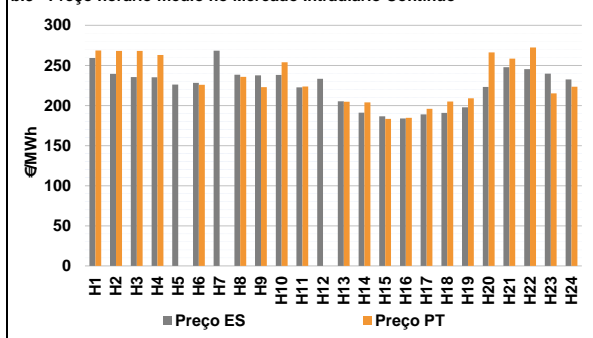
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



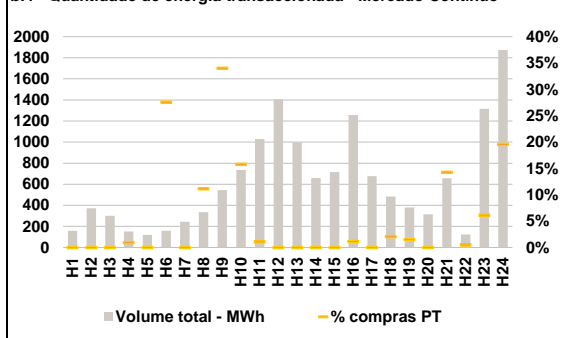
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

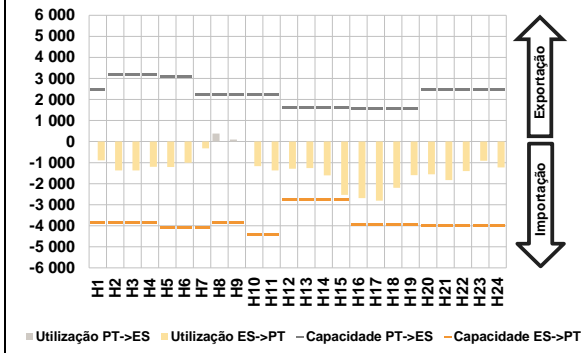


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

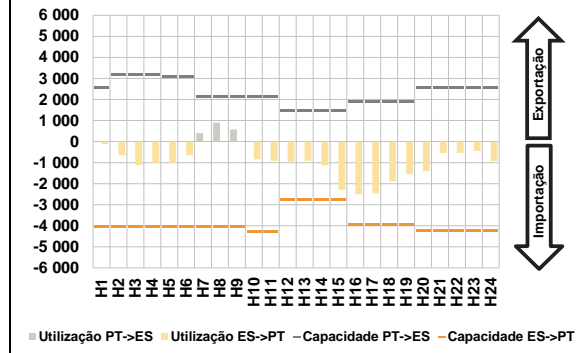


C. INTERLIGAÇÕES

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

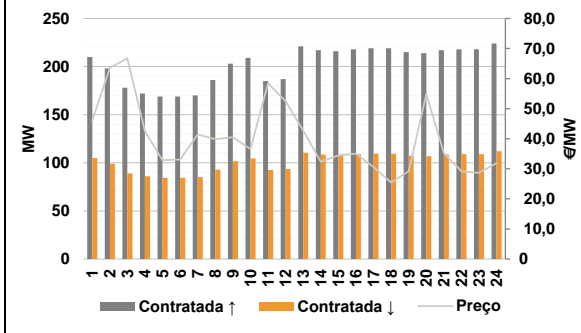


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

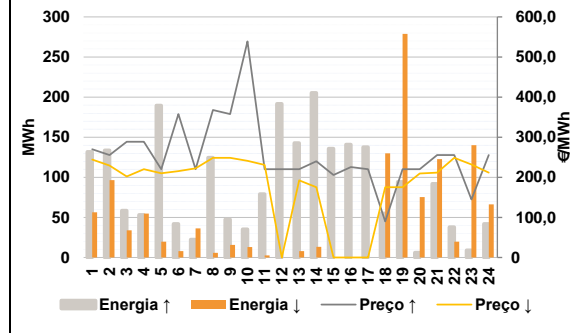


D. Serviços Sistema

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	238,02	232,00	228,00	227,98	219,04	221,50	238,02	232,00	228,00	227,98	219,04	221,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	232,00	238,02	238,02	230,00	220,00	210,00	232,00	238,02	238,02	230,00	220,00	210,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192,52	180,19	172,50	172,44	176,00	180,00	192,52	180,19	172,50	172,44	176,00	180,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	192,02	211,19	221,83	236,92	240,00	237,91	192,02	211,19	221,83	236,92	240,00	237,91

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 403	21 915	21 003	20 756	20 450	20 790	5 026	4 655	4 400	4 260	4 178	4 128
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 435	24 704	26 129	27 046	27 962	28 516	4 179	4 350	4 859	5 505	5 742	5 842
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 359	29 968	31 524	30 608	28 982	28 143	5 950	6 210	7 195	7 290	7 203	6 336
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 956	26 917	26 859	27 181	26 358	24 687	5 672	5 654	5 754	5 762	5 734	5 404

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	246,25	234,56	229,36	230,87	223,07	223,03	251,13	233,47	230,70	230,99	222,12	223,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	237,06	241,12	245,98	234,71	223,62	211,07	236,06	243,87	247,93	233,72	224,66	210,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192,98	180,98	173,85	173,79	176,84	181,34	192,62	180,33	172,60	172,54	176,19	180,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	192,02	212,83	229,35	238,61	244,76	239,48	192,02	213,83	225,16	238,27	243,58	239,97

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 411	2 161	1 774	1 635	1 495	1 607	25	120	39	37	35	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 232	1 234	1 326	1 401	1 511	1 689	25	27	38	49	13	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 748	1 692	1 792	1 787	1 773	1 924	45	39	210	209	78	84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 497	1 412	1 237	1 290	1 309	1 523	33	78	30	30	34	28

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	259,37	239,35	235,49	235,32	226,20	228,30	268,49	268,17	268,17	262,92	0,00	225,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	268,29	238,51	237,52	238,11	222,75	233,41	0,00	235,71	222,92	253,98	223,66	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205,20	191,01	186,52	183,88	188,87	190,72	204,69	204,00	183,28	184,65	196,01	204,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	197,80	223,13	247,86	245,48	239,62	232,43	209,00	266,19	258,38	272,37	215,01	223,36

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	159	372	300	152	119	158	0	0	0	1	0	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	243	336	544	737	1 029	1 407	0	37	185	116	11	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	998	659	716	1 256	677	483	0	0	0	14	0	10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	380	314	656	123	1 316	1 873	6	0	94	1	81	367

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	3 870	3 870	4 410	4 410	2 745
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 745	2 745	2 745	3 960	3 960	3 960
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 960	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	888	1 367	1 375	1 195	1 213	1 008
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	320	0	0	1 171	1 368	1 288
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 254	1 605	2 529	2 686	2 807	2 192
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 596	1 551	1 834	1 398	908	1 233	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 475	3 181	3 181	3 181	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 250	2 250	2 250	2 250	2 250	1 620
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 620	1 620	1 620	1 575	1 575	1 575
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 575	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	386	91	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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0			
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	198	178	172	169	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	186	203	209	185	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	221	217	216	218	219	219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215	214	217	218	218	224	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	99	89	86	85	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	93	102	105	93	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	109	108	109	110	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	107	109	109	109	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,05	63,59	66,73	42,58	32,89	33,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,45	39,88	40,50	36,60	58,39	52,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,72	32,36	34,47	35,04	30,57	25,43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29,25	54,86	35,13	29,13	28,64	31,87	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	55	42	50	55	31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	69	10	0	33	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	17	131	67	31	54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	6	71	0	1	18	
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	10	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	16	9	0	

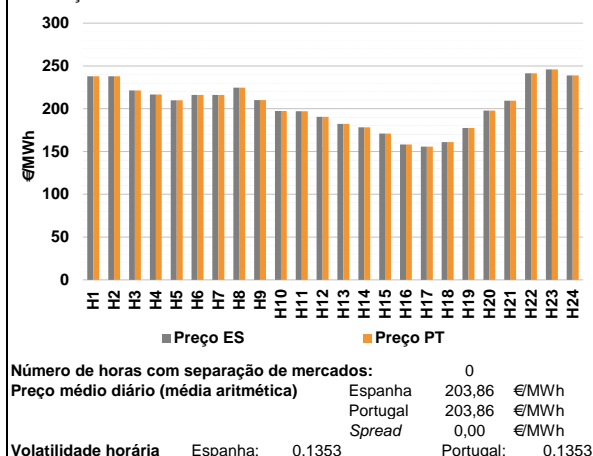
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	79	17	3	135	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	56	38	35	46	160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	142	188	5	74	107	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	21	38	8	24	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56	97	34	55	20	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	6	16	3	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	13	0	0	0	130
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
279	75	123	4	131	66	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	269,99	255,55	288,88	288,88	220,00	357,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220,00	367,99	357,55	538,90	220,00	220,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	220,00	240,19	205,88	225,46	220,00	90,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
220,00	220,00	255,55	255,55	145,00	255,55	

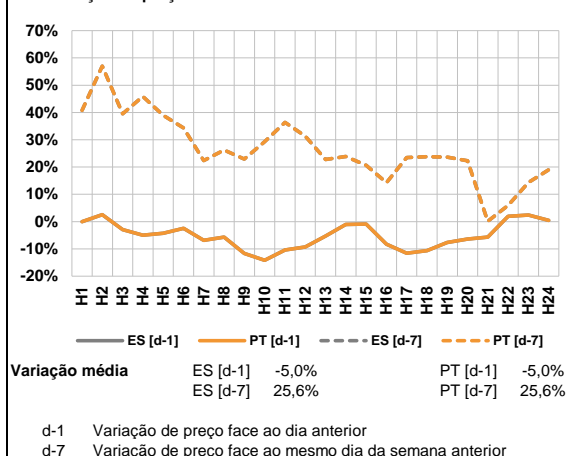
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	244,50	229,50	202,02	220,02	210,02	215,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	222,22	248,50	248,50	241,10	231,10	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192,52	175,21	0,00	0,00	0,00	175,21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
175,21	209,54	211,65	248,60	232,00	211,35	

A. MERCADO DIÁRIO

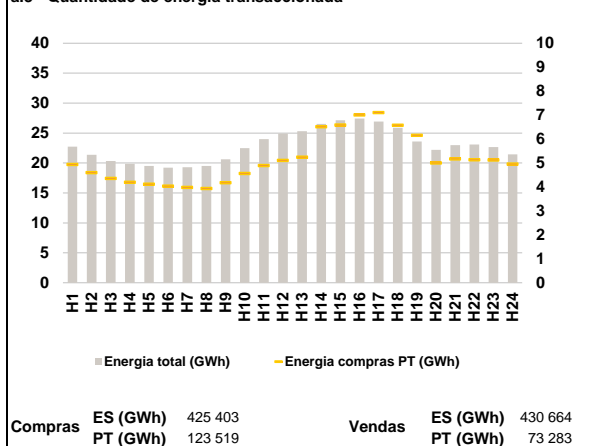
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



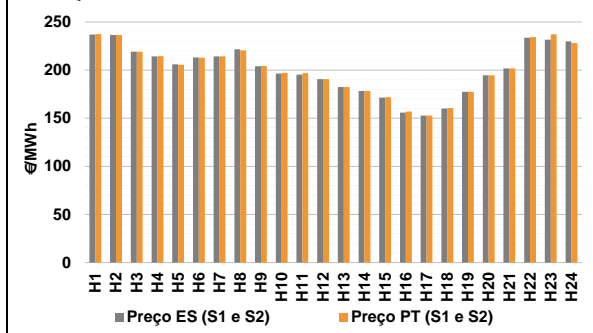
a.4 - Tecnologia marginal

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

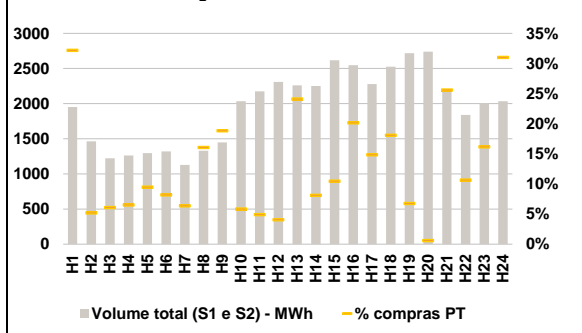
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

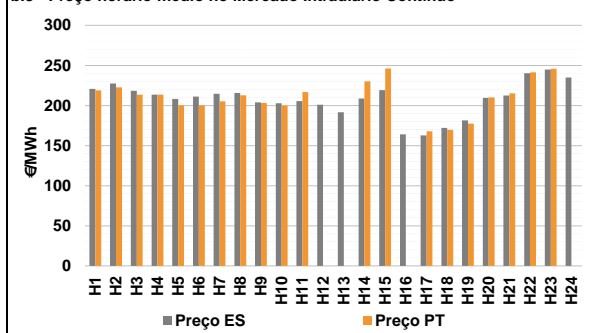
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



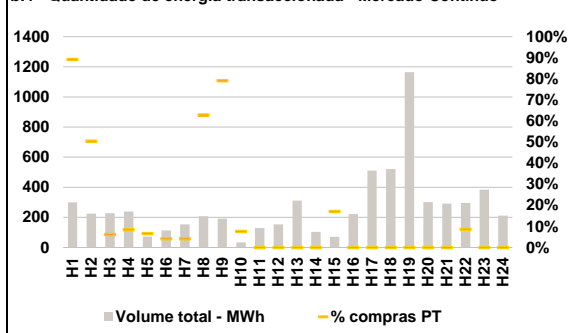
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

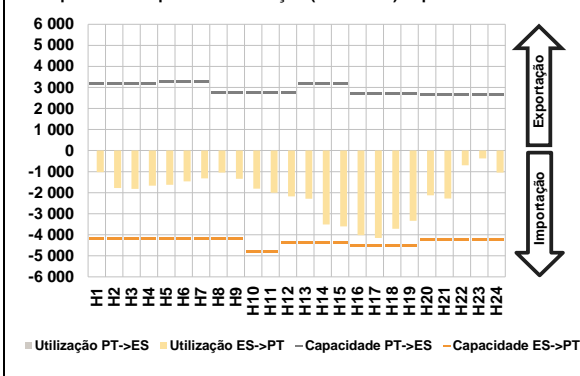


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

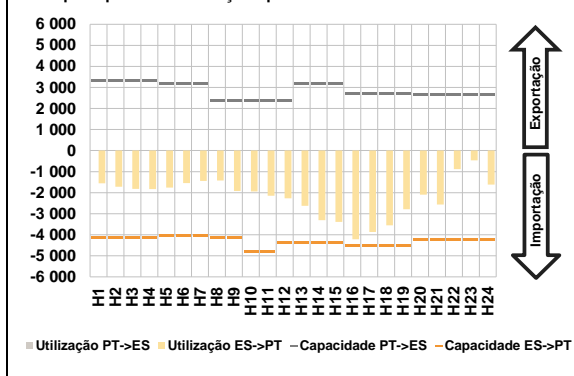


C. INTERLIGAÇÕES

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

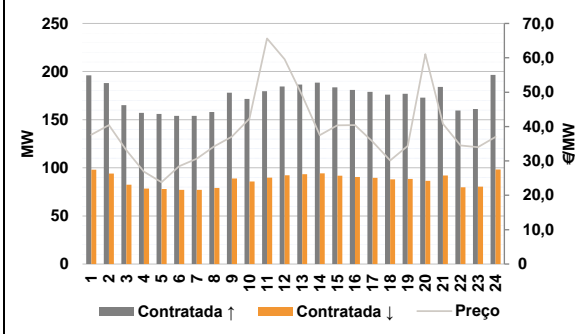


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

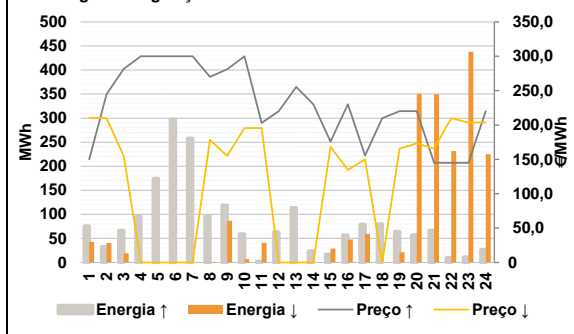


D. Serviços Sistema

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
238,02	237,91	221,38	216,58	209,78	216,07	216,07	224,59	210,19	197,40	197,10	190,50	
182,33	178,37	171,00	158,20	155,60	160,90	177,40	197,71	209,24	241,50	245,86	238,97	
238,02	237,91	221,38	216,58	209,78	216,07	216,07	224,59	210,19	197,40	197,10	190,50	
182,33	178,37	171,00	158,20	155,60	160,90	177,40	197,71	209,24	241,50	245,86	238,97	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22 748	21 355	20 331	19 862	19 518	19 214	19 282	19 492	20 616	22 475	23 970	24 903	
25 326	26 526	27 137	27 421	26 932	25 872	23 592	22 188	23 000	23 074	22 662	21 425	
4 939	4 597	4 359	4 199	4 118	4 038	3 985	3 939	4 183	4 564	4 894	5 111	
5 248	6 517	6 588	7 010	7 103	6 579	6 158	5 004	5 174	5 133	5 124	4 954	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
237,06	236,45	219,11	214,33	205,97	213,20	214,23	221,57	204,03	196,43	195,28	190,50	
182,33	178,37	171,55	155,86	152,75	160,17	177,40	194,59	201,85	233,62	231,57	229,83	
237,50	236,53	219,07	214,35	205,53	212,90	214,30	220,57	204,15	197,03	196,78	190,50	
182,33	178,37	171,89	156,92	152,75	160,54	177,40	194,59	201,79	234,26	237,28	228,15	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 951	1 463	1 221	1 261	1 296	1 319	1 128	1 330	1 448	2 035	2 176	2 309	
2 261	2 250	2 616	2 546	2 278	2 526	2 719	2 740	2 173	1 840	2 006	2 036	
628	76	74	82	123	108	72	214	272	119	106	94	
545	182	274	513	338	457	184	16	556	195	324	631	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
220,88	227,40	218,48	213,59	208,20	211,05	214,60	215,77	203,95	202,97	205,46	201,03	
191,52	208,84	219,24	163,96	162,68	172,16	181,44	209,52	212,35	240,20	244,78	234,97	
218,99	222,68	213,60	213,60	200,13	200,13	205,27	212,68	202,98	200,01	216,81	0,00	
0,00	230,04	246,07	0,00	167,82	169,78	177,49	210,14	215,27	241,47	245,84	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
300	225	228	238	72	114	153	207	192	34	129	154	
312	104	70	221	512	521	1 164	302	292	295	384	211	
267	114	14	20	5	5	6	130	152	3	0	0	
0	0	12	0	0	0	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
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	4 185	4 185	4 815	4 815	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 545	4 545	4 545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 545	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 026	1 782	1 824	1 669	1 622	1 467
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 317	1 049	1 346	1 805	2 005	2 179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 293	3 514	3 603	4 017	4 155	3 710
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 337	2 122	2 282	701	372	1 040	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	2 765	2 765	2 765	2 765	2 765
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 166	3 166	3 166	2 697	2 697	2 697
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 697	2 677	2 677	2 677	2 677	2 677	
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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0		
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	188	165	157	156	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	158	178	172	180	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187	189	184	181	179	176
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
177	173	184	160	161	197	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	94	83	79	78	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	79	89	86	90	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	94	92	91	90	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	87	92	80	81	98	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,60	40,40	33,12	26,86	23,80	28,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,64	34,27	37,08	42,28	65,64	59,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,04	37,48	40,36	40,44	35,60	30,16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,36	61,06	40,80	34,48	34,00	37,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69	27	60	43	60	34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	76	68	15	2	64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20	15	12	44	7	68
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64	57	58	2	3	26	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	3	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	4	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	5	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	36	19	0	

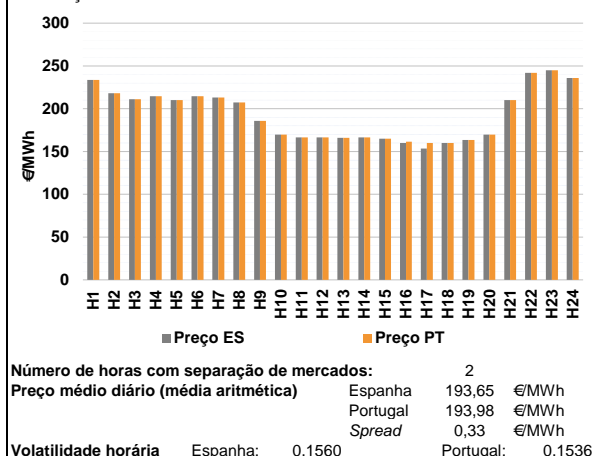
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	5	6	52	115	263
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	245	20	51	44	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	10	5	13	72	12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	8	8	8	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43	38	19	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	87	3	39	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	24	47	59	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21	351	350	195	420	225	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,00	244,70	281,51	299,99	299,99	299,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	299,99	270,10	281,01	299,99	203,10	220,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	255,55	230,03	175,90	230,03	155,60	210,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
220,00	220,00	145,00	145,00	145,00	220,00	

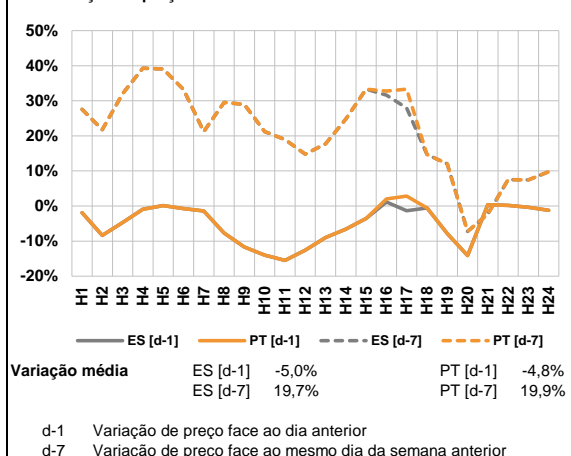
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210,32	210,01	155,10	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	178,40	155,10	195,50	195,50	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	168,40	134,70	150,05	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
165,56	173,32	165,56	209,98	203,52	203,65	

A. MERCADO DIÁRIO

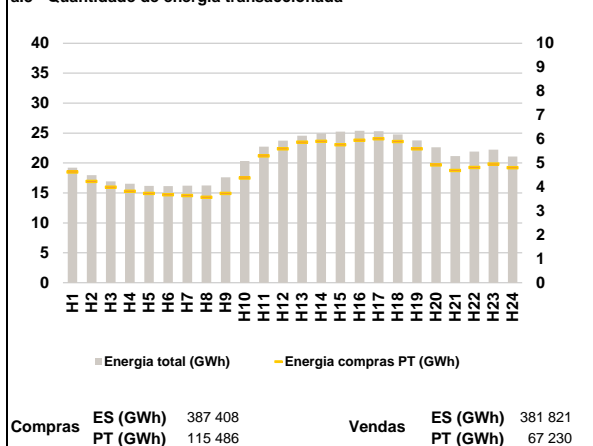
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



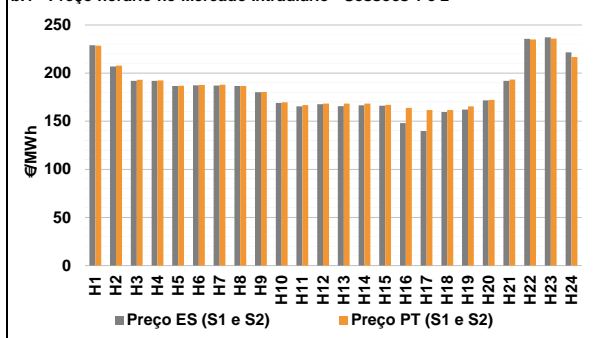
a.4 - Tecnologia marginal

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

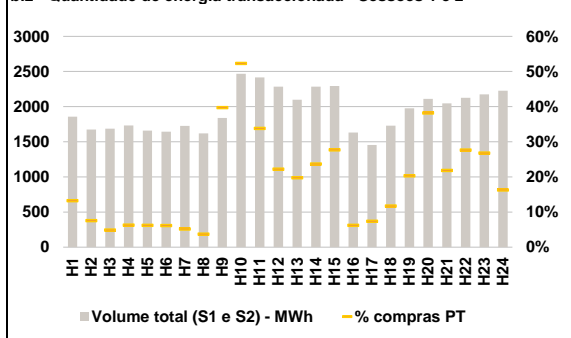
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

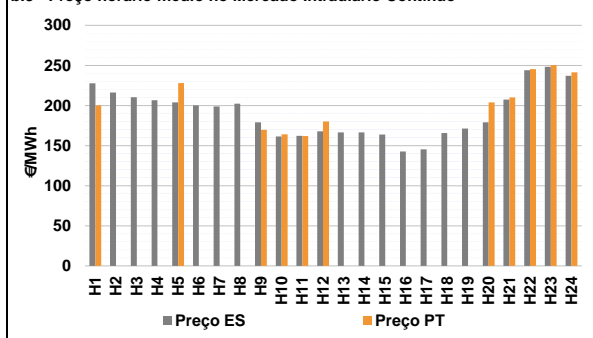
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



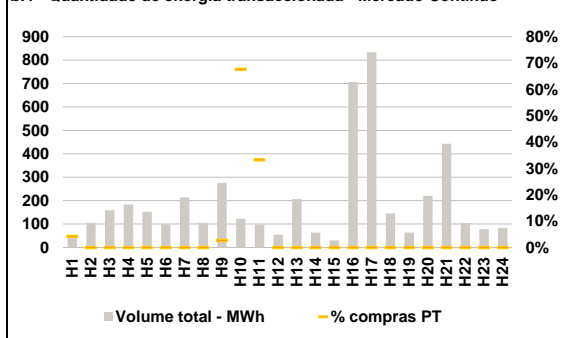
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

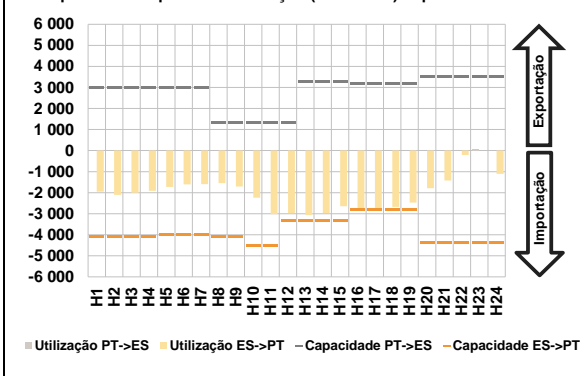


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

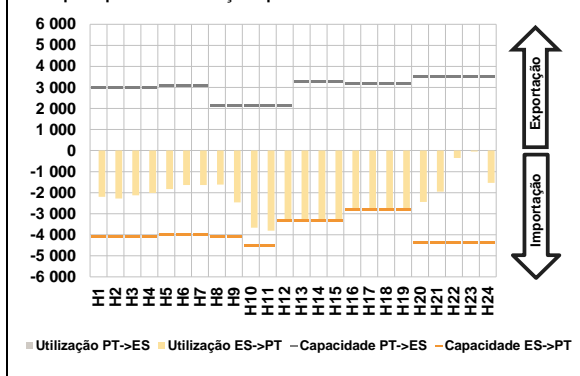


C. INTERLIGAÇÕES

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

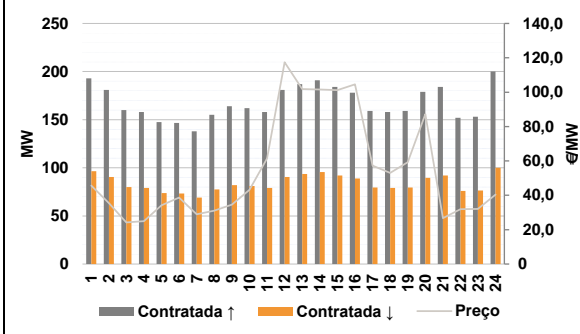


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

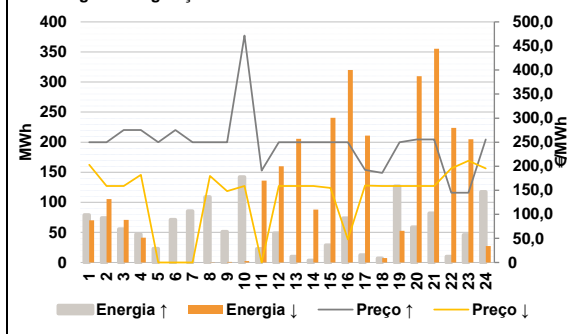


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	233,57	218,00	211,00	214,60	209,99	214,50	233,57	218,00	211,00	214,60	209,99	214,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	213,00	207,23	185,70	169,76	166,55	166,55	213,00	207,23	185,70	169,76	166,55	166,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	166,00	166,55	164,99	160,00	153,51	160,00	166,00	166,55	164,99	161,40	160,00	160,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	163,55	169,76	210,00	241,89	245,00	236,00	163,55	169,76	210,00	241,89	245,00	236,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 225	17 966	16 944	16 538	16 189	16 157	4 629	4 232	3 989	3 825	3 734	3 673
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 204	16 261	17 595	20 349	22 740	23 750	3 643	3 573	3 732	4 376	5 298	5 591
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 565	24 940	25 248	25 371	25 298	24 765	5 874	5 908	5 762	5 954	6 012	5 899
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 763	22 617	21 166	21 894	22 249	21 100	5 593	4 921	4 690	4 815	4 956	4 809

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	228,95	206,94	191,86	191,94	186,64	187,20	228,59	207,86	193,02	192,43	186,88	187,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	187,13	186,55	180,16	169,08	165,48	167,63	187,99	186,51	180,46	169,64	166,84	168,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165,60	166,55	166,00	147,97	139,77	159,57	168,21	168,32	166,95	163,86	161,54	161,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	162,00	171,58	191,98	235,55	237,20	221,52	165,44	172,19	193,39	235,06	235,79	216,77

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 856	1 675	1 688	1 731	1 659	1 644	245	126	82	108	103	101
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 725	1 618	1 837	2 469	2 416	2 283	89	60	729	1 290	816	506
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 099	2 285	2 293	1 633	1 454	1 730	415	541	635	102	107	202
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 977	2 111	2 047	2 125	2 173	2 225	401	806	447	587	582	362

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227,67	216,22	210,21	206,71	204,02	200,07	200,21	0,00	0,00	0,00	227,99	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	198,79	202,25	179,10	161,31	162,16	167,70	0,00	0,00	169,77	164,14	161,98	180,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	166,59	166,59	163,92	142,57	145,35	165,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	171,38	179,02	207,30	243,95	248,41	237,11	0,00	203,80	210,05	245,48	250,43	241,32

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	105	159	184	152	99	2	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	214	105	276	123	98	54	0	0	7	83	33	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	64	30	706	834	146	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	64	220	443	103	78	84	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
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	4 095	4 095	4 545	4 545	3 349
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 349	3 349	3 349	2 799	2 799	2 799
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 799	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 953	2 101	2 001	1 909	1 732	1 608
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 592	1 549	1 707	2 236	3 023	2 971
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 066	2 975	2 649	2 799	2 799	2 676
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 469	1 792	1 426	210	0	1 105	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	1 305	1 305	1 305	1 305	1 305
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 288	3 288	3 288	3 196	3 196	3 196
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 196	3 533	3 533	3 533	3 533	3 533	
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	92	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	3 919	18 166	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	3 919	22 084	22 084
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22 084	22 084	22 084	22 084	22 084	22 084	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	22 084	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

Valor acumulado da renda (no mês): 22 084 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	181	160	158	148	147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138	155	164	162	158	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187	191	184	178	159	158
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
159	179	184	152	153	200	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	91	80	79	74	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	78	82	81	79	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	96	92	89	80	79
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80	90	92	76	77	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,63	35,49	24,21	24,96	34,19	38,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,88	31,10	34,58	43,13	61,36	117,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,76	101,61	101,23	104,57	57,30	53,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59,32	87,21	26,75	31,95	32,01	40,43	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	74	55	47	23	42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	4	51	5	23	49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	3	29	74	12	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	59	49	2	37	30	
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	2	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	44	0	0	

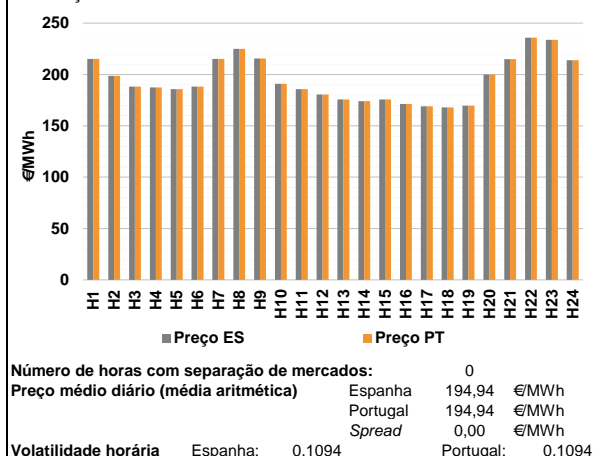
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43	0	0	0	0	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	105	0	137	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27	0	33	8	8	88	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70	105	71	41	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1	0	136	160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	206	88	240	320	211	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53	310	355	180	205	27	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	249,99	249,99	275,20	275,20	249,99	275,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	249,99	249,99	249,98	471,60	191,20	249,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	249,95	250,05	249,90	249,95	192,60	186,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
249,95	255,55	255,55	145,00	145,00	255,55	

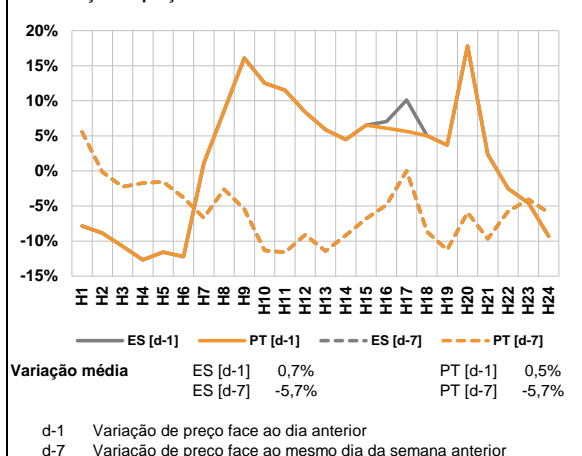
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203,25	158,90	158,90	182,10	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	180,01	148,40	158,90	0,00	158,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	158,90	158,90	155,00	48,10	159,99	158,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
158,90	158,90	158,90	195,50	211,36	195,50	

A. MERCADO DIÁRIO

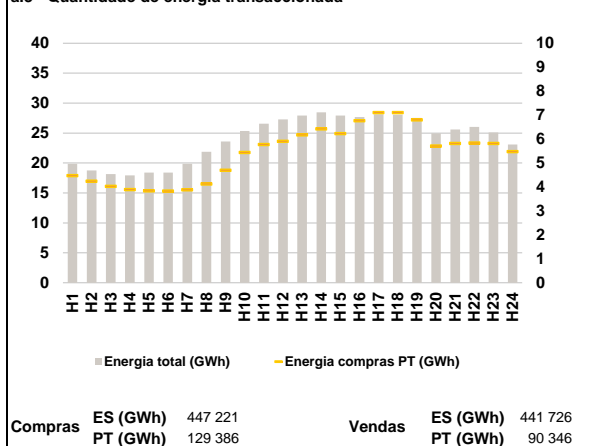
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

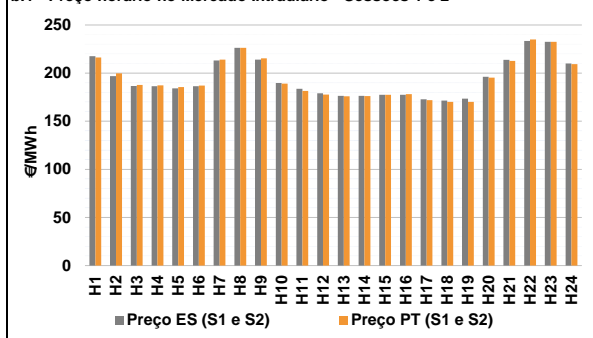
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	RE	RE	TCC	TCC	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	HI	TCC	RE/TCC	TCC	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE/TCC	RE/TCC	RE/TCC	TCC	RE	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI/RE	TCC	HI	HI	BG	

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

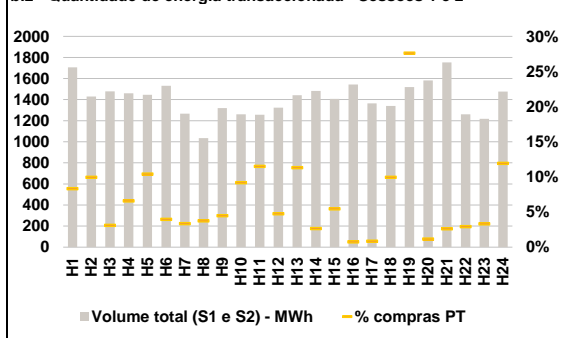
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

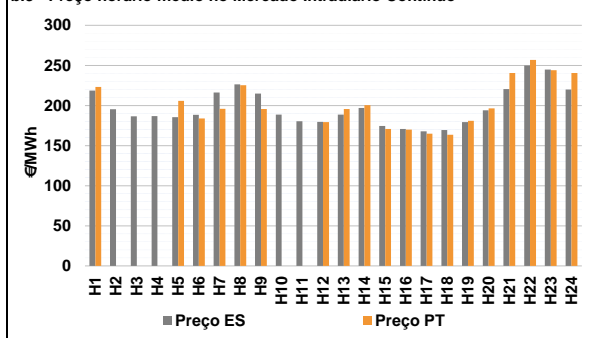
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



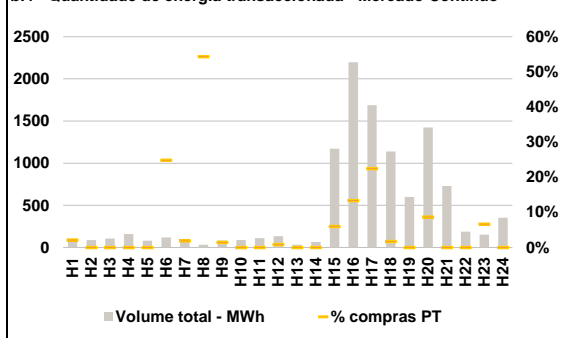
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

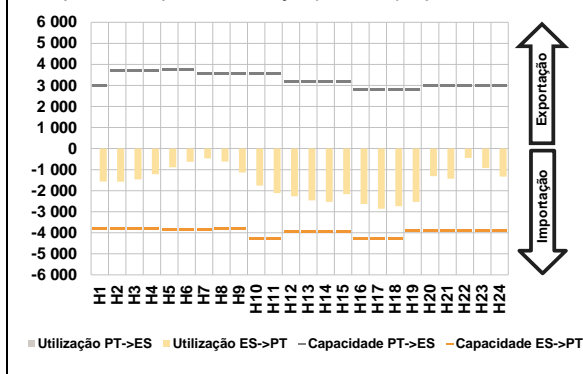


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

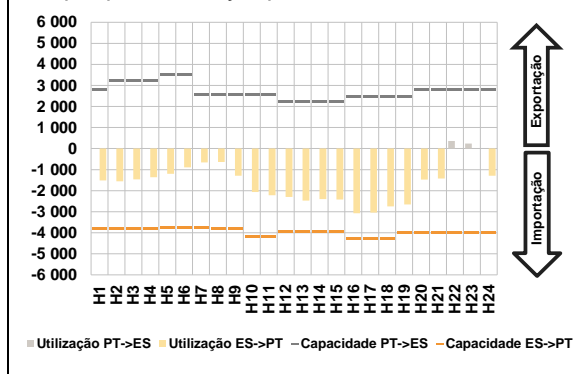


C. INTERLIGAÇÕES

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

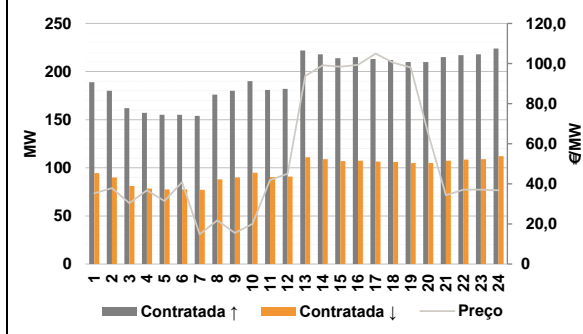


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

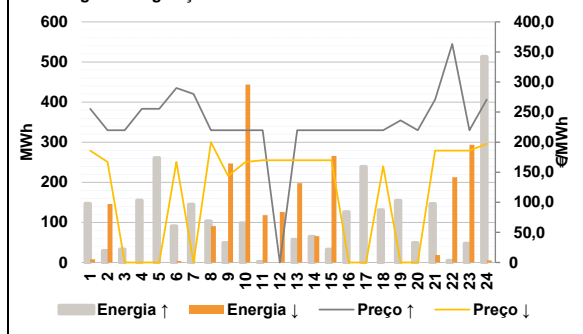


D. Serviços Sistema

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215,27	198,69	188,30	187,40	185,70	188,30	215,27	198,69	188,30	187,40	185,70	188,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	215,27	225,00	215,58	190,99	185,70	180,50	215,27	225,00	215,58	190,99	185,70	180,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175,75	174,00	175,75	171,25	169,00	168,05	175,75	174,00	175,75	171,25	169,00	168,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	169,55	200,00	214,97	235,80	233,78	214,00	169,55	200,00	214,97	235,80	233,78	214,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 870	18 772	18 144	17 941	18 409	18 416	4 470	4 246	4 026	3 896	3 835	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 879	21 888	23 576	25 355	26 582	27 276	3 885	4 124	4 700	5 441	5 769	5 907
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 930	28 474	27 940	27 691	28 133	28 079	6 177	6 427	6 228	6 764	7 109	7 105
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 518	24 938	25 583	26 033	25 088	23 093	6 802	5 707	5 817	5 839	5 814	5 473

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	217,55	196,92	186,60	186,39	184,20	186,45	216,28	199,82	187,68	187,18	185,43	187,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	213,19	226,20	214,04	189,68	183,64	178,95	213,90	226,34	215,35	189,11	181,44	177,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	176,27	176,28	177,35	177,49	172,80	171,54	175,80	176,11	177,35	178,10	171,97	170,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	173,36	196,07	213,85	233,38	232,57	209,97	170,00	195,31	212,68	234,93	232,57	209,39

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 706	1 430	1 479	1 459	1 446	1 531	142	142	46	96	150	61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 267	1 035	1 319	1 261	1 257	1 323	42	39	59	116	144	63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 442	1 482	1 407	1 543	1 364	1 340	163	39	77	12	12	133
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 519	1 582	1 753	1 260	1 218	1 476	419	18	46	37	40	176

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	218,72	195,38	186,50	186,71	185,52	188,49	223,14	0,00	0,00	0,00	205,80	183,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	216,25	226,33	214,86	188,75	180,47	179,45	195,81	225,35	195,59	0,00	0,00	179,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188,58	196,84	174,62	170,62	167,70	169,45	195,61	200,55	170,64	169,82	164,78	163,48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	179,42	194,08	220,43	249,89	244,74	219,94	180,88	196,38	240,62	256,74	244,05	240,44

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	89	105	159	82	118	2	0	0	0	0	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	34	82	89	110	133	2	18	1	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33	66	1 171	2 197	1 689	1 139	0	0	70	293	379	19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	600	1 422	729	187	151	352	0	123	0	0	10	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	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 825	3 825	4 275	4 275	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 960	3 960	3 960	4 275	4 275	4 275
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
	1 560	1 572	1 464	1 219	893	628
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	462	614	1 140	1 755	2 119	2 268
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 460	2 528	2 168	2 630	2 854	2 738
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 534	1 305	1 432	446	920	1 331	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	3 690	3 690	3 690	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 571	3 571	3 571	3 571	3 571	3 179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 179	3 179	3 179	2 772	2 772	2 772
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 772	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	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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	22 084	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

Valor acumulado da renda (no mês): 22 084 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	180	162	157	155	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	176	180	190	181	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	222	218	214	215	213	212
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
210	210	215	217	218	224	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	90	81	79	78	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	88	90	95	91	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	109	107	108	107	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	105	108	109	109	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,30	37,81	30,32	36,78	31,46	40,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,82	21,84	15,54	19,94	41,90	45,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,78	99,14	98,42	99,41	104,96	100,43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98,12	64,79	34,28	37,13	37,13	36,78	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	30	33	102	32	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35	103	49	98	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57	8	33	26	87	64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45	44	74	5	48	12	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	3	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	10	0	5	

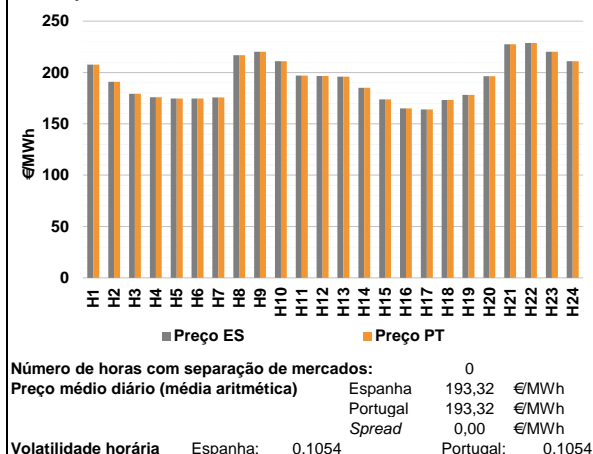
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127	0	0	53	229	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	57	0	100	152	67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110	5	73	0	0	501	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	146	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	91	247	444	115	118
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	66	266	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	18	203	294	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	255,55	220,00	220,00	255,55	255,55	290,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	280,10	220,00	220,00	220,00	220,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
236,20	220,00	270,70	363,30	220,00	270,70	

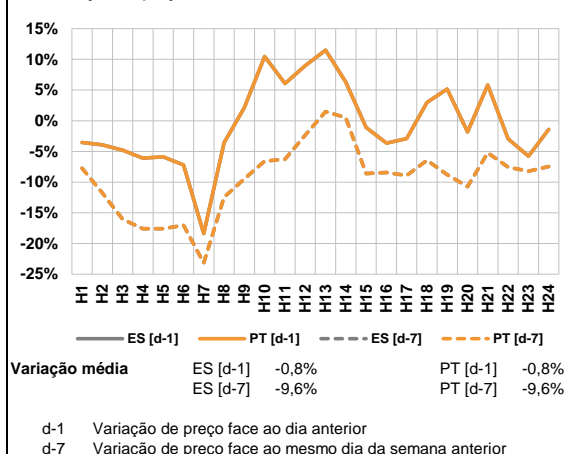
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185,99	166,99	0,00	0,00	0,00	166,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	200,01	144,01	166,99	170,11	170,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170,11	170,11	170,11	0,00	0,00	160,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	185,99	185,99	185,99	197,40	

A. MERCADO DIÁRIO

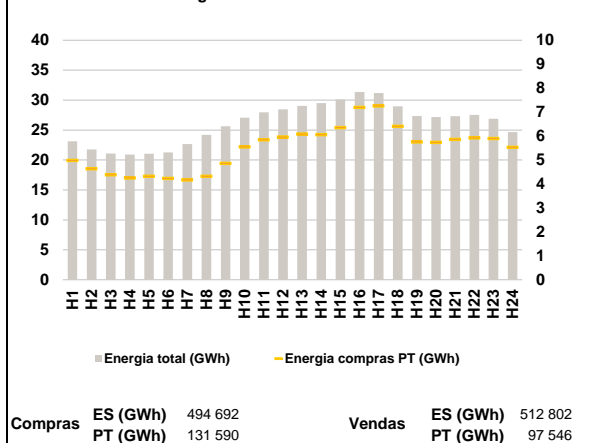
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



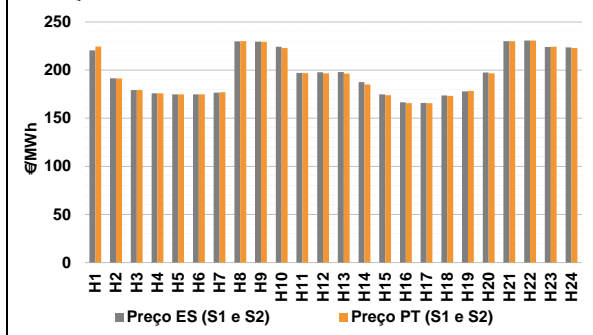
a.4 - Tecnologia marginal

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

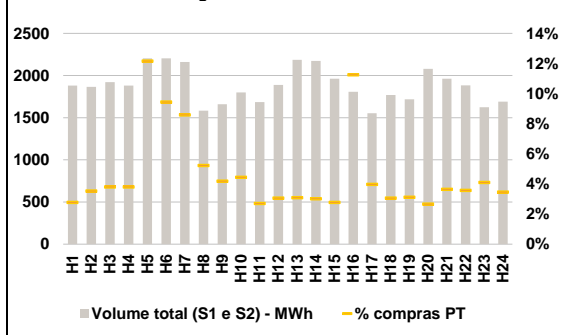
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

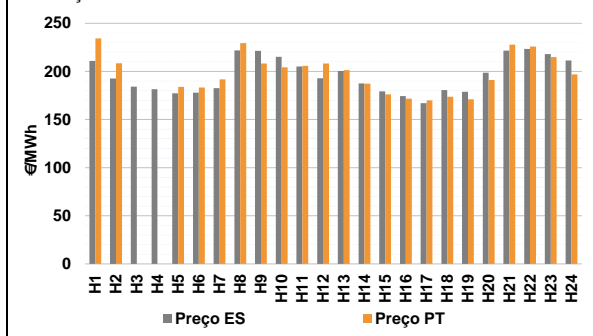
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



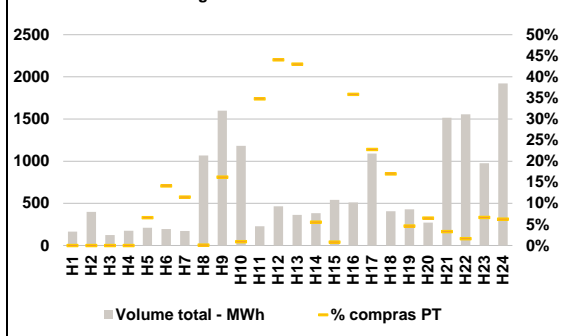
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

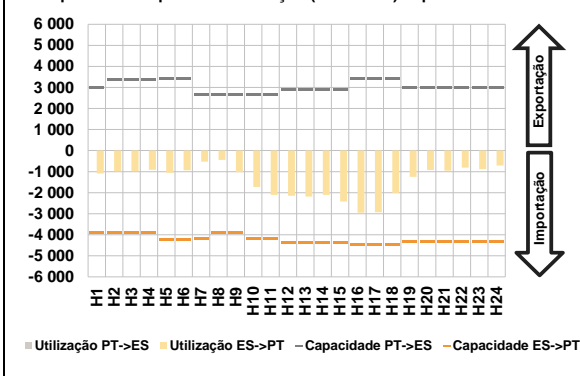


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

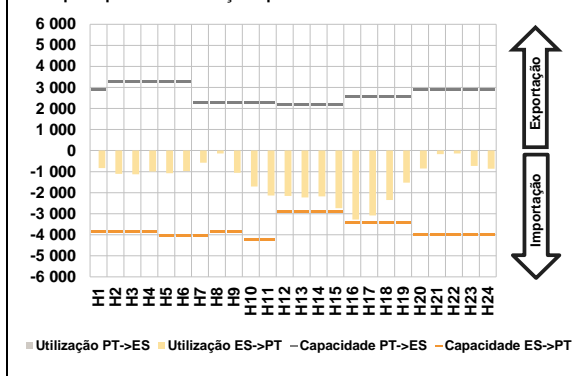


C. INTERLIGAÇÕES

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

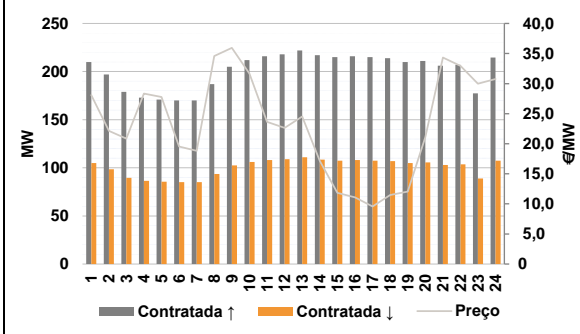


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

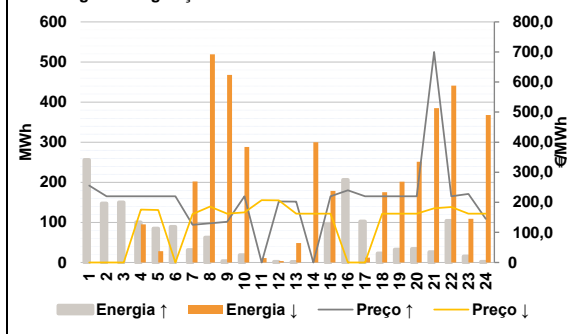


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
207,62	190,90	179,27	176,00	174,75	174,75	175,70	216,93	220,12	210,99	196,95	196,65	
175,70	216,93	220,12	210,99	196,95	196,65	195,96	185,00	173,80	164,99	164,07	173,10	
178,30	196,34	227,46	228,81	220,26	210,97	207,62	190,90	179,27	176,00	174,75	174,75	
175,70	216,93	220,12	210,99	196,95	196,65	195,96	185,00	173,80	164,99	164,07	173,10	
178,30	196,34	227,46	228,81	220,26	210,97	178,30	196,34	227,46	228,81	220,26	210,97	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
23 124	21 768	21 069	20 924	21 038	21 259	22 670	24 208	25 638	27 067	27 974	28 446	
22 670	24 208	25 638	27 067	27 974	28 446	29 029	29 499	30 102	31 366	31 200	28 958	
27 362	27 156	27 329	27 520	26 899	24 677	4 981	4 640	4 386	4 248	4 326	4 235	
4 168	4 320	4 856	5 550	5 848	5 958	6 088	6 056	6 354	7 195	7 263	6 411	
5 758	5 733	5 866	5 924	5 900	5 529	5 758	5 733	5 866	5 924	5 900	5 529	

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
220,36	191,41	179,27	176,00	174,75	174,75	176,56	229,93	229,54	224,32	197,03	197,68	
176,56	229,93	229,54	224,32	197,03	197,68	197,93	187,45	174,73	166,49	165,92	173,66	
177,81	197,60	230,03	230,72	224,14	223,60	224,41	191,28	179,27	176,00	174,75	174,75	
176,96	230,13	229,32	222,88	196,95	196,65	196,44	185,15	173,82	165,71	165,71	173,13	
178,27	196,51	230,12	230,77	224,17	222,94	178,27	196,51	230,12	230,77	224,17	222,94	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 882	1 866	1 921	1 881	2 203	2 204	2 161	1 583	1 659	1 800	1 686	1 890	
2 185	2 173	1 962	1 808	1 554	1 769	2 185	2 173	1 962	1 808	1 554	1 769	
1 719	2 080	1 963	1 883	1 623	1 690	52	66	73	71	268	208	
186	83	69	80	45	58	186	83	69	80	45	58	
54	55	71	67	67	58	68	65	54	203	62	54	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
210,88	192,68	184,12	181,41	177,37	177,90	182,68	221,82	221,37	215,27	205,06	192,98	
200,37	187,57	179,19	174,43	167,12	180,55	178,75	198,72	221,62	223,30	218,10	211,37	
234,26	208,45	0,00	0,00	183,87	183,21	191,77	229,36	208,30	204,28	205,74	208,19	
201,38	187,32	176,08	171,79	169,98	173,74	201,38	187,32	176,08	171,79	169,98	173,74	
170,97	191,00	227,94	225,91	214,86	196,84	170,97	191,00	227,94	225,91	214,86	196,84	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
165	398	125	175	210	195	171	1 068	1 600	1 182	228	465	
362	382	540	511	1 092	407	430	272	1 516	1 556	975	1 922	
0	0	0	0	14	28	0	0	0	0	14	28	
20	1	259	11	79	205	20	1	259	11	79	205	
156	21	4	183	248	69	156	21	4	183	248	69	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	3 915	3 915	3 915	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	3 915	3 915	4 185	4 185	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 455	4 455	4 455
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 088	982	986	916	1 053	933
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	524	443	1 028	1 726	2 105	2 141
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 191	2 101	2 417	2 955	2 934	2 011
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 245	921	949	811	878	709	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	3 375	3 375	3 375	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 675	2 675	2 675	2 675	2 675	2 877
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 877	2 877	2 877	3 434	3 434	3 434
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	22 084	0
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					

Valor acumulado da renda (no mês): 22 084 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	197	179	173	171	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	187	205	212	216	218
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	222	217	215	216	215	214
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
210	211	206	207	177	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	99	90	87	86	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	94	103	106	108	109
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	109	108	108	108	107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	106	103	104	89	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,08	22,15	20,86	28,34	27,77	19,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,81	34,58	35,94	31,65	23,63	22,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,54	17,13	11,85	11,09	9,57	11,47
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,04	21,09	34,35	32,94	30,00	30,78	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	63	19	77	85	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	58	0	19	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	0	96	13	37	23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32	34	26	104	16	2	
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	14	0	10	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	14	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	2	2	6	7	

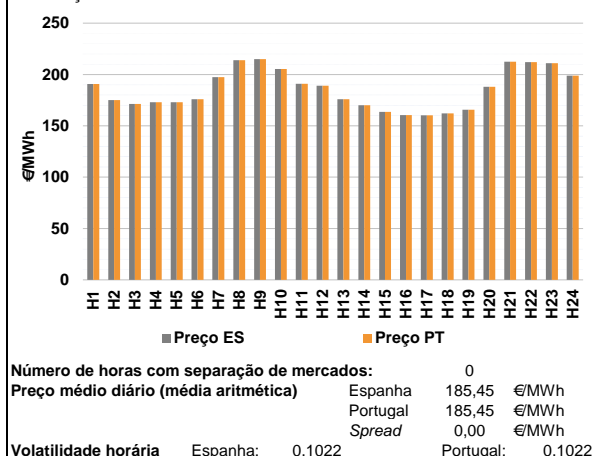
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	244	84	131	23	0	59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	5	4	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	194	65	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	95	28	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	202	519	454	288	2	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42	286	179	0	12	175
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201	251	383	440	103	361	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	255,55	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,00	130,00	135,00	220,00	0,00	202,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202,20	0,00	220,00	240,40	220,00	220,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
220,00	220,00	699,99	220,00	227,80	145,00	

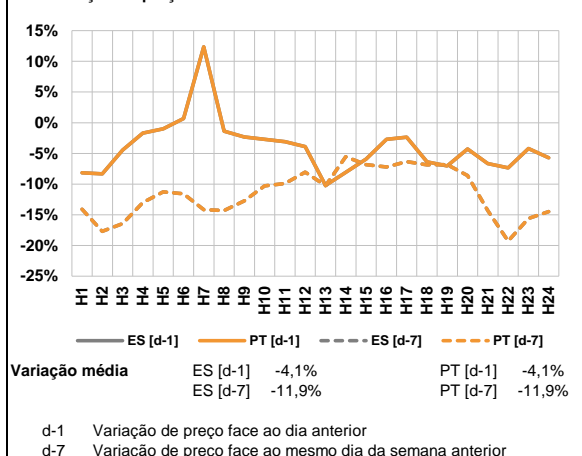
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	176,00	174,75	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161,25	185,99	162,30	166,60	207,20	206,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	162,30	162,30	162,30	0,00	0,00	162,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
162,30	162,30	180,50	184,20	162,30	162,30	

A. MERCADO DIÁRIO

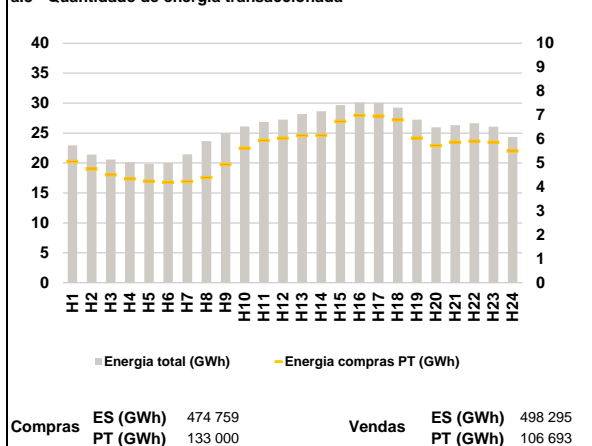
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

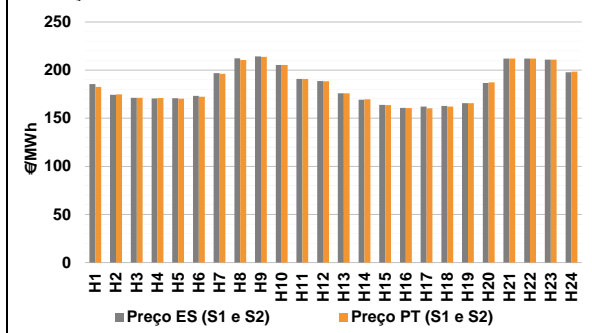
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	RE	RE	TCC	TCC	TER
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	HI	HI	RE	TCC	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TER	HI	RE	TCC	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	TCC	RE	RE	RE	RE	

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

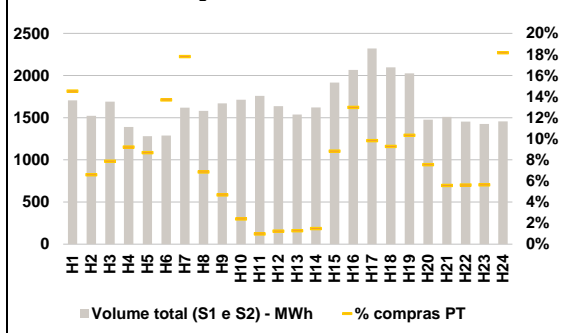
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

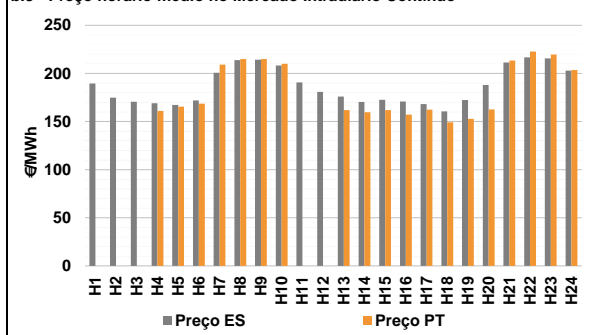
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



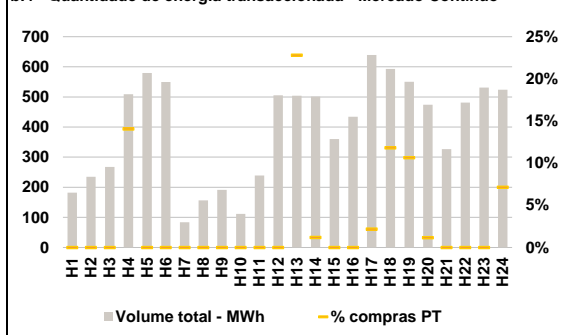
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

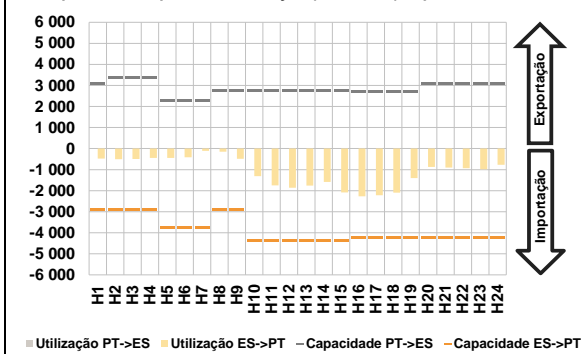


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

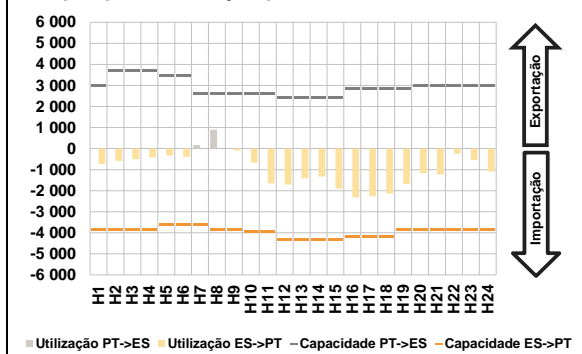


C. INTERLIGAÇÕES

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

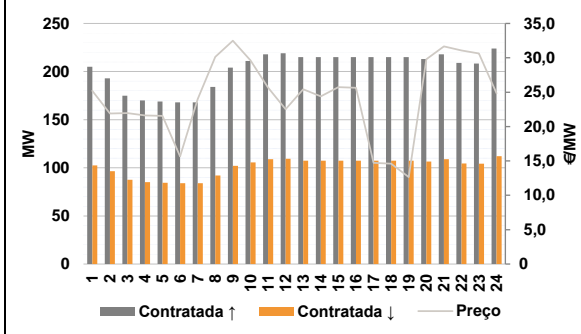


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

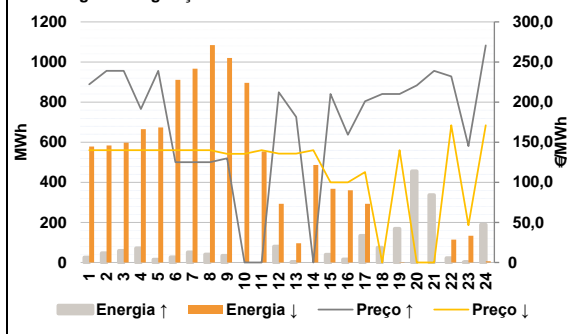


D. Serviços Sistema

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
190,72	174,99	171,29	173,04	173,04	175,93	197,42	213,93	215,01	205,29	190,85	189,00	
197,42	213,93	215,01	205,29	190,85	189,00	175,93	170,03	163,54	160,54	160,23	162,04	
165,75	187,96	212,36	211,98	211,00	198,89	190,72	174,99	171,29	173,04	173,04	175,93	
197,42	213,93	215,01	205,29	190,85	189,00	175,93	170,03	163,54	160,54	160,23	162,04	
165,75	187,96	212,36	211,98	211,00	198,89	190,72	174,99	171,29	173,04	173,04	175,93	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22 946	21 397	20 572	20 101	19 878	20 025	21 453	23 655	24 978	26 094	26 868	27 259	
28 177	28 640	29 691	30 121	30 032	29 268	27 243	25 973	26 328	26 650	26 070	24 340	
5 067	4 750	4 507	4 337	4 244	4 200	4 236	4 392	4 942	5 624	5 940	6 037	
6 151	6 154	6 737	6 992	6 961	6 802	6 042	5 723	5 873	5 912	5 871	5 504	

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
185,38	174,29	171,28	170,55	170,74	173,16	196,80	212,33	214,27	205,29	190,85	188,63	
175,93	169,30	163,83	160,74	162,08	162,76	182,61	174,68	171,29	171,05	170,40	172,28	
165,75	186,68	211,93	211,98	211,00	197,82	196,13	210,41	213,85	205,29	190,85	188,43	
175,92	169,61	163,70	160,55	160,39	162,13	175,93	169,30	163,83	160,74	162,08	162,76	
165,75	187,37	211,91	211,97	210,99	198,30	182,61	174,68	171,29	171,05	170,40	172,28	

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 705	1 522	1 691	1 391	1 282	1 288	1 619	1 582	1 669	1 713	1 758	1 636	
1 538	1 621	1 916	2 066	2 320	2 098	209	111	84	81	80	264	
2 026	1 476	1 508	1 454	1 426	1 455	247	100	133	128	111	176	
209	111	84	81	80	264	288	108	78	41	17	20	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
189,43	174,84	170,69	169,14	167,26	172,00	209,14	214,90	215,04	210,01	0,00	0,00	
176,05	170,41	172,53	170,71	168,04	160,58	161,89	159,72	161,91	157,14	162,32	149,22	
172,43	187,89	211,42	216,74	215,65	202,83	152,81	162,55	213,32	222,75	219,70	203,60	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
182	235	268	509	580	549	0	0	0	72	0	0	
84	157	192	112	239	506	115	6	0	0	14	70	
504	501	360	434	639	593	59	6	0	0	0	37	

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	3 749	3 749
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 749	2 925	2 925	4 365	4 365	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 230	4 230	4 230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	476	503	496	441	448	412
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105	150	488	1 313	1 747	1 856
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 761	1 589	2 087	2 271	2 213	2 094
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 398	876	898	932	981	772	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 375	3 375	3 375	2 299	2 299
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 299	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 745	2 745	2 745	2 700	2 700	2 700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 700	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
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						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	22 084	0	
7	8	9	10	11	12	
0	0					
13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 22 084 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	193	175	170	169	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	184	204	211	218	219
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215	215	215	215	215	215
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215	213	218	209	208	224	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	97	88	85	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	92	102	106	109	110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	108	108	108	108	108
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	107	109	105	104	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,21	21,90	21,95	21,62	21,54	15,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,99	30,14	32,49	29,62	25,67	22,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,43	24,40	25,73	25,65	14,73	14,59
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,65	29,80	31,66	31,08	30,64	24,84	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	47	59	71	14	23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	36	30	0	0	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	0	39	15	134	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60	86	34	0	1	1	
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	24	18	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	44	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	29	7	6	

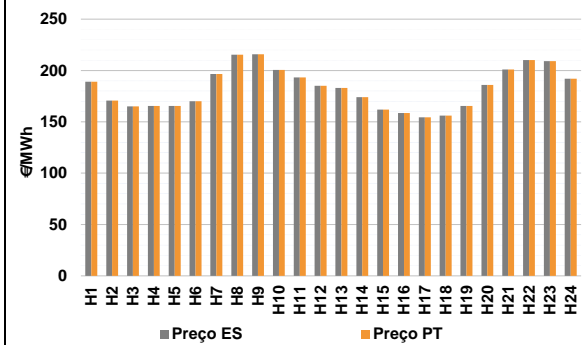
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	5	4	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	369	302	23	0	188	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	579	584	598	665	674	911
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	967	1 084	1 020	872	536	293
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84	443	368	360	293	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	0	0	85	126	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222,20	238,88	238,88	191,25	238,88	125,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,00	125,00	130,00	0,00	0,00	212,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181,50	0,00	209,99	159,30	201,01	209,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
209,99	220,85	238,88	232,00	145,00	270,70	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140,04	140,04	140,04	140,04	140,04	140,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,04	140,04	135,55	135,55	140,04	135,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	135,67	140,04	100,01	100,01	112,80	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
140,04	0,00	0,00	171,11	46,50	171,11	

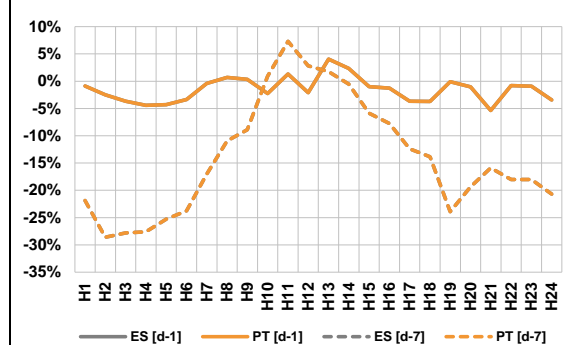
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 182,67 €/MWh
Portugal 182,67 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1073 Portugal: 0,1073

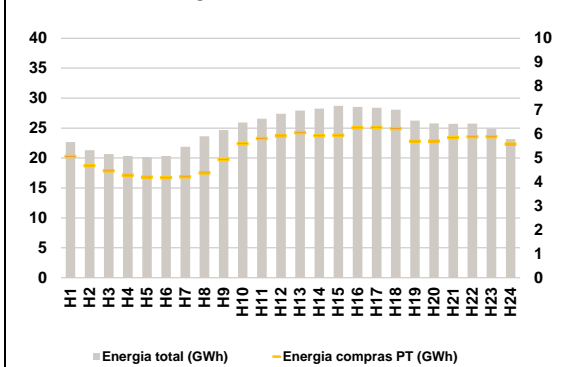
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -1,5% PT [d-1] -1,5%
ES [d-7] -14,9% PT [d-7] -14,9%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 467 704 Vendas ES (GWh) 499 088
PT (GWh) 129 086 PT (GWh) 102 405

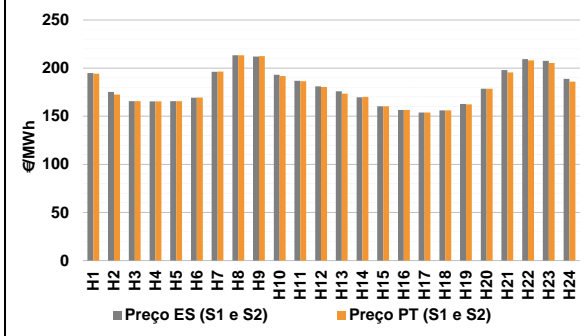
a.4 - Tecnologia marginal

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

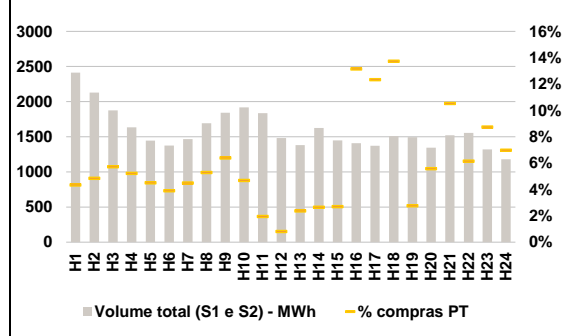
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

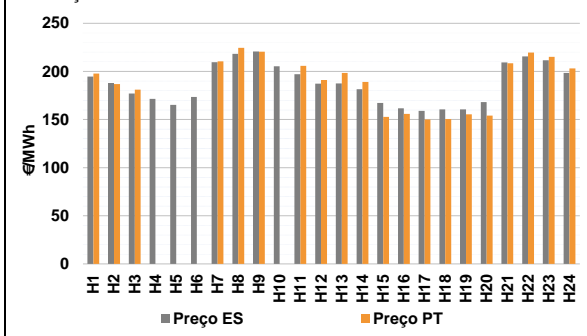
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



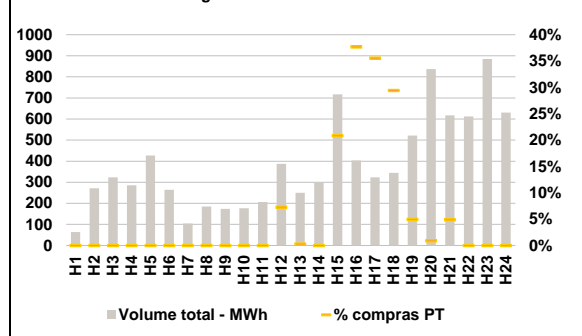
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

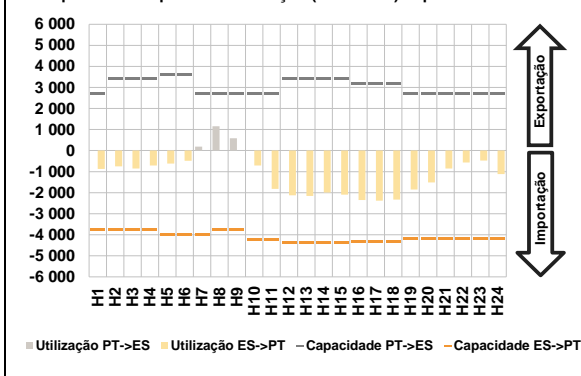


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

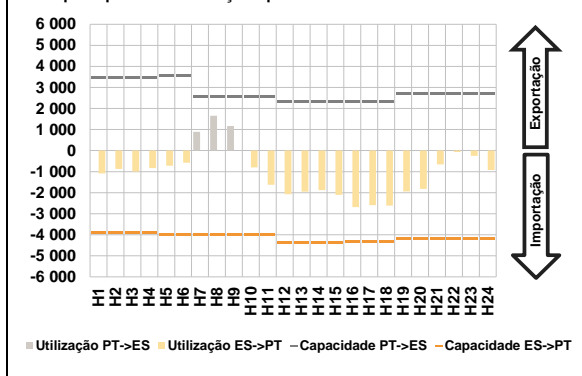


C. INTERLIGAÇÕES

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

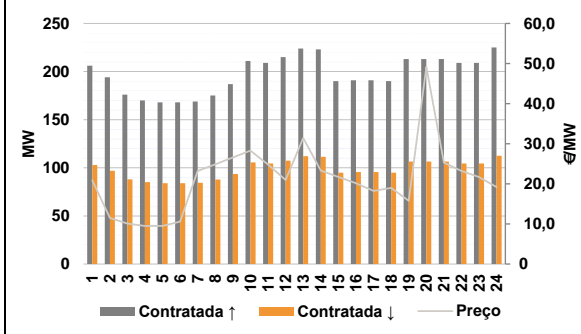


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

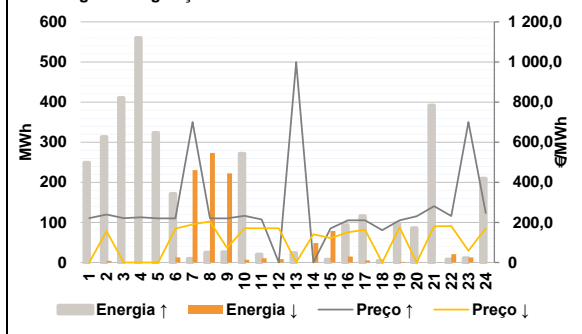


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	189,01	170,63	165,00	165,38	165,57	170,00	196,60	215,41	215,71	200,63	193,34	185,00
	183,05	174,00	161,93	158,50	154,37	156,00	165,57	186,00	200,97	210,24	209,09	192,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	183,05	174,00	161,93	158,50	154,37	156,00	165,57	186,00	200,97	210,24	209,09	192,07

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 677	21 307	20 643	20 320	20 161	20 318	21 857	23 611	24 669	25 931	26 581	27 375
	27 928	28 254	28 701	28 536	28 375	28 068	26 230	25 770	25 689	25 729	24 892	23 166
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 928	28 254	28 701	28 536	28 375	28 068	26 230	25 770	25 689	25 729	24 892	23 166

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
	194,95	175,22	165,72	165,38	165,58	169,15	196,08	213,41	211,90	193,10	186,77	180,99
	175,97	169,60	160,40	156,50	153,90	156,00	162,67	178,49	197,99	209,31	207,50	188,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	175,97	169,60	160,40	156,50	153,90	156,00	162,67	178,49	197,99	209,31	207,50	188,83

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 413	2 129	1 877	1 636	1 447	1 375	1 467	1 693	1 843	1 919	1 835	1 483
	1 380	1 625	1 447	1 408	1 371	1 510	1 495	1 346	1 521	1 554	1 320	1 181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 380	1 625	1 447	1 408	1 371	1 510	1 495	1 346	1 521	1 554	1 320	1 181

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	194,56	188,03	177,11	171,54	165,17	173,47	209,64	218,22	220,80	205,30	197,16	187,27
	187,46	181,46	167,16	161,65	159,01	160,66	160,60	168,10	209,46	215,51	211,62	198,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	187,46	181,46	167,16	161,65	159,01	160,66	160,60	168,10	209,46	215,51	211,62	198,35

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64	271	323	286	427	264	105	185	174	176	206	387
	250	299	717	404	323	345	521	837	617	612	885	631
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	250	299	717	404	323	345	521	837	617	612	885	631

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	3 735	3 735	3 735	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	3 735	3 735	4 230	4 230	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 320	4 320	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	877	751	847	706	620	485
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	711	1 816	2 123
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 155	1 997	2 098	2 354	2 381	2 326
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 846	1 512	852	570	473	1 114	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	3 420	3 420	3 420	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 683	2 683	2 683	2 683	2 683	3 417
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 417	3 417	3 417	3 176	3 176	3 176
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188	1 161	581	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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	22 084	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0
25	26	27	28	29	30
0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 22 084 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	194	176	170	168	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	175	187	211	209	215
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	224	223	190	191	191	190
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	213	213	209	209	225	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	97	88	85	84	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	88	94	106	105	108
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112	112	95	96	96	95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	107	107	105	105	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,93	11,51	10,10	9,50	9,50	10,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,21	24,86	26,56	28,31	24,80	20,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,42	23,33	21,73	20,14	18,24	19,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,77	49,17	25,30	23,21	21,69	19,19	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	5	42	10	21	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	25	26	26	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	0	7	0	3	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	50	10	6	1	4	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	4	0	0	0	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	0	1	0	11	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	20	1	15	3	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	21	13	0	

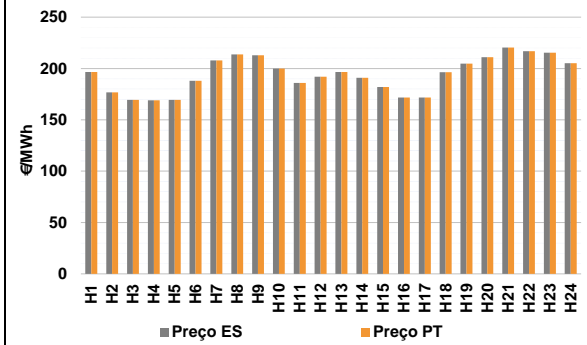
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194	308	369	550	302	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	245	18	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	0	0	94	113	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90	36	383	2	10	206	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	225	273	221	7	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	28	77	0	3	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220,85	238,88	220,85	225,52	220,00	220,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	699,99	220,00	220,00	233,00	215,10	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	999,20	0,00	170,23	209,99	209,99	160,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
209,99	230,30	280,70	231,70	699,99	246,66	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	155,55	0,00	0,00	0,00	168,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190,09	204,55	72,40	171,11	171,11	171,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	140,44	121,93	150,50	163,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
174,60	0,00	180,02	181,11	58,40	171,11	

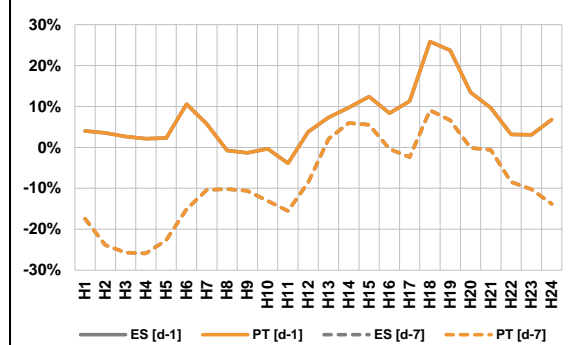
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 194,35 €/MWh
Portugal 194,35 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0871 Portugal: 0,0871

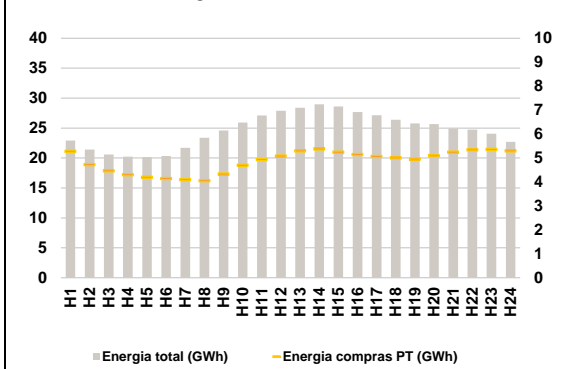
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 6,4% PT [d-1] 6,4%
ES [d-7] -9,4% PT [d-7] -9,4%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 474 434 Vendas ES (GWh) 458 457
PT (GWh) 116 756 PT (GWh) 118 393

a.4 - Tecnologia marginal

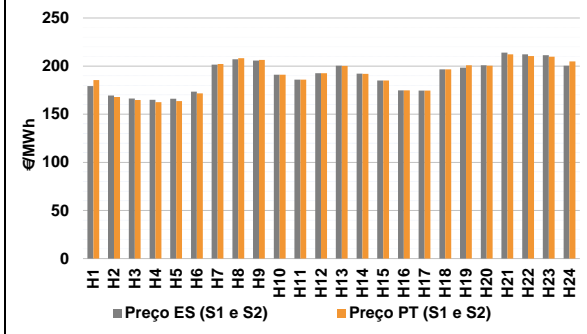
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	TCC	TCC	TCC	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	HI	HI	HI/RE	TCC	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	TCC	TCC	TCC	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	BG/HI/RE	RE	HI	HI	

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

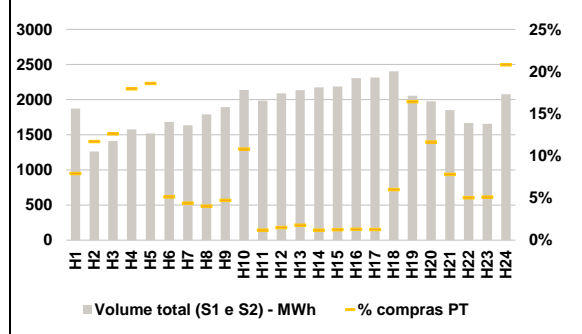
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

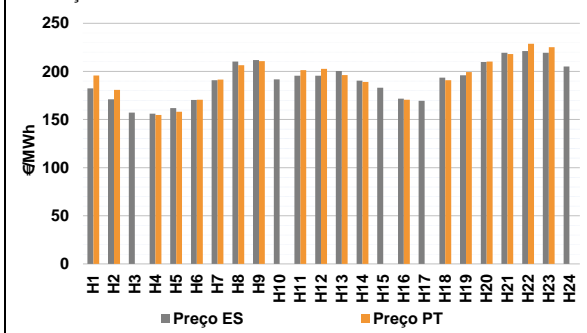
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



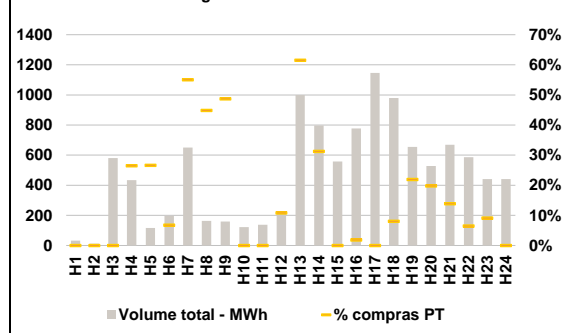
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

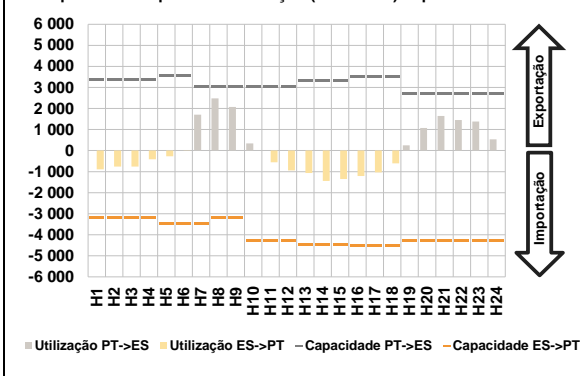


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

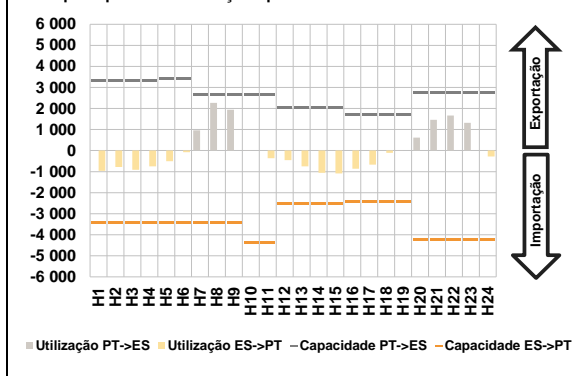


C. INTERLIGAÇÕES

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

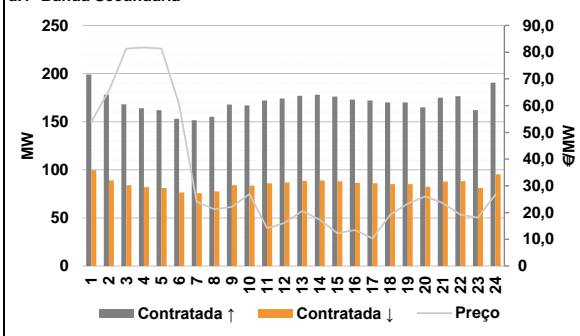


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

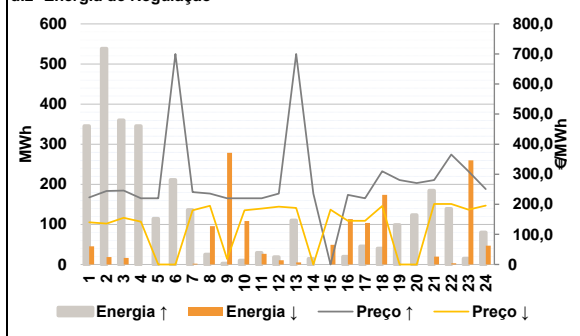


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	196,58	176,70	169,40	168,92	169,40	188,00	207,91	213,76	212,84	200,00	185,85	192,00
	207,91	213,76	212,84	200,00	185,85	192,00	196,48	190,92	182,03	171,80	171,80	196,33
	204,81	210,98	220,46	216,90	215,48	205,07	196,58	176,70	169,40	168,92	169,40	188,00
	207,91	213,76	212,84	200,00	185,85	192,00	196,48	190,92	182,03	171,80	171,80	196,33
	204,81	210,98	220,46	216,90	215,48	205,07	196,58	176,70	169,40	168,92	169,40	188,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 902	21 407	20 583	20 215	20 157	20 348	21 688	23 374	24 598	25 909	27 088	27 880
	21 688	23 374	24 598	25 909	27 088	27 880	28 402	28 975	28 596	27 667	27 152	26 400
	25 777	25 674	24 905	24 747	24 059	22 686	5 282	4 728	4 462	4 303	4 201	4 142
	21 688	23 374	24 598	25 909	27 088	27 880	4 095	4 051	4 330	4 703	4 942	5 087
	25 777	25 674	24 905	24 747	24 059	22 686	5 299	5 376	5 242	5 147	5 067	5 006

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
	179,35	169,40	166,38	165,06	166,14	173,51	201,56	207,12	205,69	191,00	185,85	192,67
	201,56	207,12	205,69	191,00	185,85	192,67	200,34	192,15	185,00	174,77	174,60	196,71
	198,45	200,96	214,01	212,13	211,40	200,36	185,52	167,89	164,78	162,54	163,66	171,57
	200,34	192,15	185,00	174,77	174,60	196,71	202,15	208,14	206,34	191,00	185,85	192,52
	198,45	200,96	214,01	212,13	211,40	200,36	200,08	191,98	185,00	174,83	174,65	196,69

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 874	1 262	1 413	1 576	1 519	1 684	1 634	1 790	1 893	2 139	1 986	2 089
	1 874	1 262	1 413	1 576	1 519	1 684	2 136	2 176	2 187	2 305	2 314	2 404
	2 057	1 978	1 851	1 668	1 657	2 079	148	147	178	283	282	86
	1 874	1 262	1 413	1 576	1 519	1 684	72	72	89	231	23	31
	2 057	1 978	1 851	1 668	1 657	2 079	38	26	27	29	29	144

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	182,45	171,09	157,28	156,11	161,89	170,34	190,93	210,15	211,89	191,76	195,51	195,49
	182,45	171,09	157,28	156,11	161,89	170,34	200,40	190,47	183,11	171,60	169,47	193,56
	196,05	209,86	219,46	221,15	219,37	205,18	195,76	180,84	0,00	154,66	158,07	170,52
	190,93	210,15	211,89	191,76	195,51	195,49	191,57	206,37	210,65	0,00	201,32	202,72
	196,05	209,86	219,46	221,15	219,37	205,18	196,31	189,00	0,00	170,50	0,00	190,81

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	12	581	434	117	198	651	163	159	123	137	223
	33	12	581	434	117	198	1 000	714	558	778	1 146	980
	655	529	670	587	441	441	615	249	0	14	0	79
	33	12	581	434	117	198	358	73	78	0	0	24
	655	529	670	587	441	441	143	105	93	38	40	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	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 195	3 195	4 275	4 275	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 455	4 455	4 455	4 500	4 500	4 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	889	763	757	408	271	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	552	939
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 063	1 447	1 348	1 213	1 037	607
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 019	3 019	3 019	3 019	3 019	3 019
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 332	3 332	3 332	3 502	3 502	3 502
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 706	2 478	2 070	345	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
246	1 076	1 645	1 450	1 379	536	

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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	22 084	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 22 084 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	178	168	164	162	153
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	155	168	167	172	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	178	176	173	172	170
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170	165	175	176	162	191	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	89	84	82	81	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	78	84	84	86	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	89	88	87	86	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85	83	88	88	81	95	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,94	65,60	81,36	81,76	81,36	60,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,06	21,22	22,14	26,92	14,20	16,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,64	17,36	12,24	13,48	10,32	19,16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,32	26,05	23,58	19,20	18,11	26,81	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	19	7	15	42	36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	25	2	10	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	14	0	19	45	40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32	67	95	21	15	4	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	18	17	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	14	14	10	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	0	12	0	0	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	3	14	13	

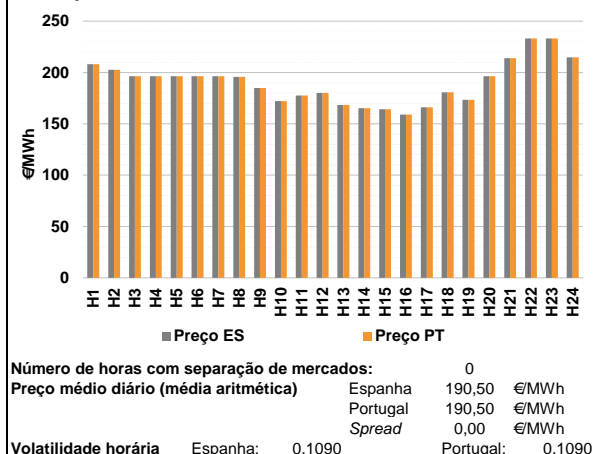
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	346	519	353	331	73	175
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112	0	0	0	29	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	0	0	1	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67	56	89	118	0	76	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	95	265	95	17	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	38	113	103	168
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	19	0	246	34	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222,61	244,66	245,55	220,20	220,00	699,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	240,44	235,53	220,00	220,00	220,00	235,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	699,99	235,53	0,00	231,80	220,00	310,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
280,60	270,80	280,60	365,25	310,01	250,55	

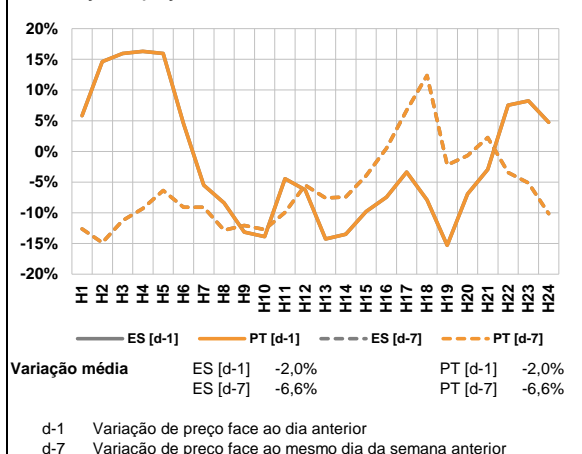
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140,21	135,92	155,50	142,25	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,50	195,40	18,50	180,50	185,85	192,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188,13	0,00	182,03	145,50	145,50	194,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	201,22	201,22	182,50	195,55	

A. MERCADO DIÁRIO

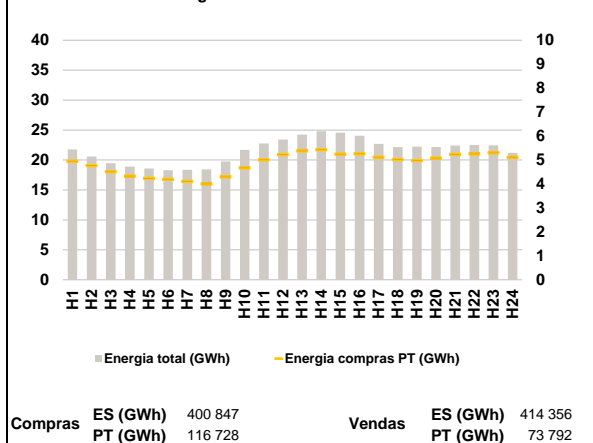
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



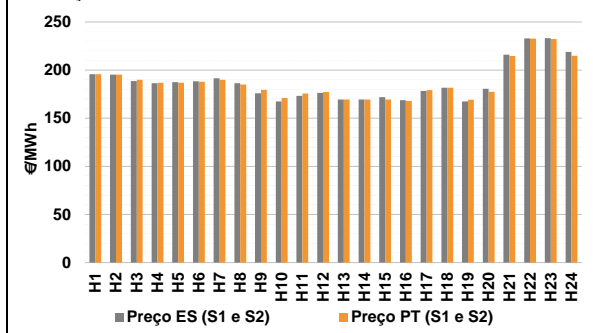
a.4 - Tecnologia marginal

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

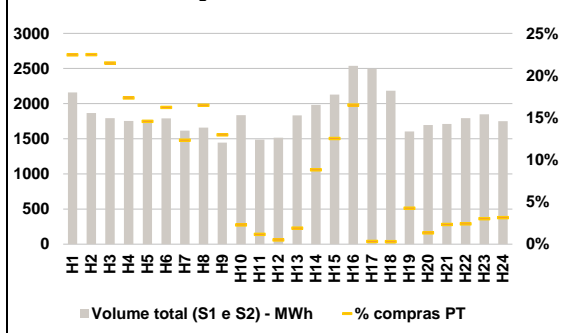
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

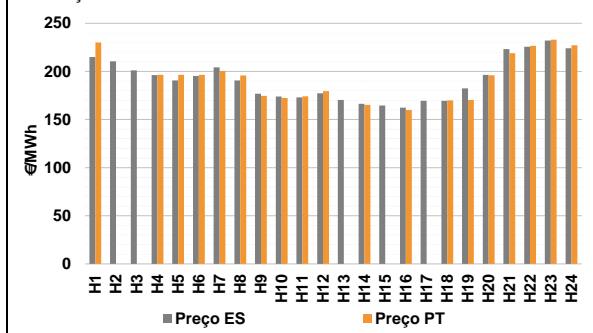
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



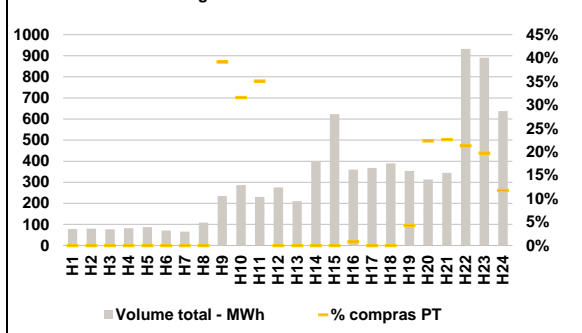
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

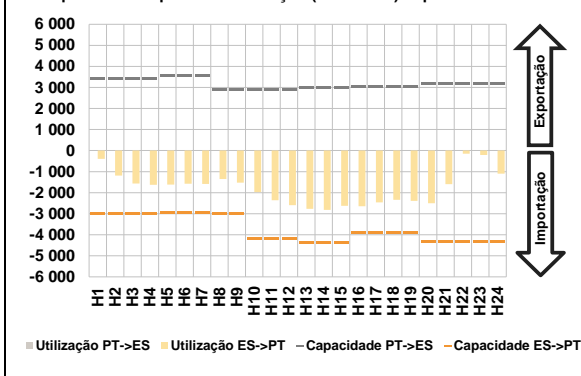


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

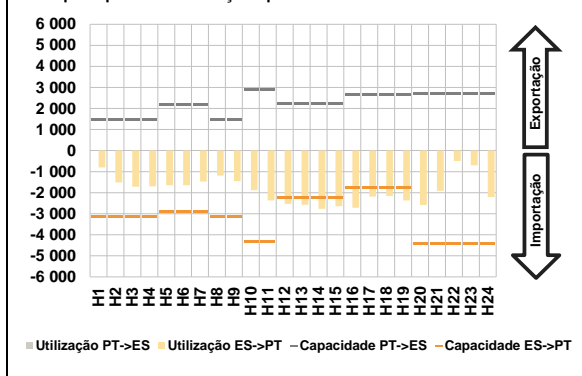


C. INTERLIGAÇÕES

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

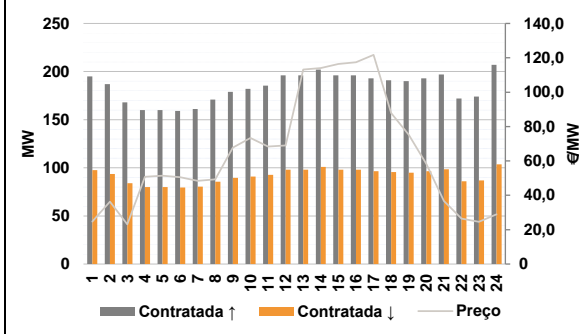


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

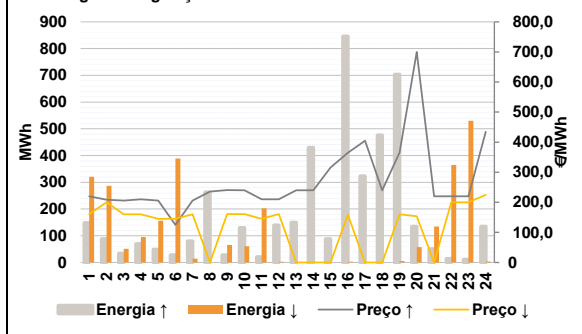


D. Serviços Sistema

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
208,01	202,56	196,45	196,45	196,45	196,45	196,45	195,78	184,83	172,25	177,55	180,00	
196,45	195,78	184,83	172,25	177,55	180,00	168,48	165,16	164,22	159,00	166,00	180,80	
173,47	196,39	214,00	233,22	233,22	214,77	173,47	196,39	214,00	233,22	233,22	214,77	
208,01	202,56	196,45	196,45	196,45	196,45	208,01	202,56	196,45	196,45	196,45	196,45	
196,45	195,78	184,83	172,25	177,55	180,00	196,45	195,78	184,83	172,25	177,55	180,00	
168,48	165,16	164,22	159,00	166,00	180,80	168,48	165,16	164,22	159,00	166,00	180,80	
173,47	196,39	214,00	233,22	233,22	214,77	173,47	196,39	214,00	233,22	233,22	214,77	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
21 773	20 588	19 477	18 910	18 569	18 307	21 773	20 588	19 477	18 910	18 569	18 307	
18 352	18 446	19 775	21 681	22 751	23 412	18 352	18 446	19 775	21 681	22 751	23 412	
24 254	24 792	24 576	24 043	22 697	22 177	24 254	24 792	24 576	24 043	22 697	22 177	
22 243	22 175	22 422	22 531	22 431	21 192	22 243	22 175	22 422	22 531	22 431	21 192	
4 948	4 769	4 513	4 335	4 236	4 200	4 948	4 769	4 513	4 335	4 236	4 200	
4 110	3 996	4 298	4 669	5 012	5 228	4 110	3 996	4 298	4 669	5 012	5 228	
5 375	5 429	5 244	5 265	5 121	5 023	5 375	5 429	5 244	5 265	5 121	5 023	
4 977	5 081	5 236	5 256	5 294	5 114	4 977	5 081	5 236	5 256	5 294	5 114	

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
195,73	195,32	188,61	186,29	187,56	188,31	195,73	195,32	188,61	186,29	187,56	188,31	
191,50	186,27	175,88	167,54	173,29	176,27	191,50	186,27	175,88	167,54	173,29	176,27	
169,38	169,36	171,85	168,88	178,44	181,62	169,38	169,36	171,85	168,88	178,44	181,62	
167,46	180,68	216,08	232,90	233,21	218,85	167,46	180,68	216,08	232,90	233,21	218,85	
195,83	195,34	189,99	186,90	186,92	187,94	195,83	195,34	189,99	186,90	186,92	187,94	
190,01	184,94	179,55	171,10	175,78	177,33	190,01	184,94	179,55	171,10	175,78	177,33	
169,36	169,36	169,41	167,92	179,22	181,58	169,36	169,36	169,41	167,92	179,22	181,58	
169,25	177,50	214,77	232,78	232,22	214,92	169,25	177,50	214,77	232,78	232,22	214,92	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 159	1 865	1 793	1 753	1 768	1 790	2 159	1 865	1 793	1 753	1 768	1 790	
1 616	1 660	1 447	1 835	1 487	1 514	1 616	1 660	1 447	1 835	1 487	1 514	
1 832	1 983	2 129	2 537	2 499	2 183	1 832	1 983	2 129	2 537	2 499	2 183	
1 605	1 696	1 710	1 795	1 849	1 752	1 605	1 696	1 710	1 795	1 849	1 752	
485	419	385	304	257	290	485	419	385	304	257	290	
199	274	188	42	17	8	199	274	188	42	17	8	
35	175	267	419	8	7	35	175	267	419	8	7	
69	23	40	43	56	55	69	23	40	43	56	55	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
214,88	210,48	201,06	196,11	190,59	195,22	214,88	210,48	201,06	196,11	190,59	195,22	
204,32	190,74	176,75	173,97	173,09	177,34	204,32	190,74	176,75	173,97	173,09	177,34	
170,37	166,40	164,53	162,34	169,44	169,52	170,37	166,40	164,53	162,34	169,44	169,52	
182,40	196,33	223,14	225,65	232,16	224,03	182,40	196,33	223,14	225,65	232,16	224,03	
230,00	0,00	0,00	196,45	196,45	196,49	230,00	0,00	0,00	196,45	196,45	196,49	
200,46	195,78	174,56	172,41	174,17	179,60	200,46	195,78	174,56	172,41	174,17	179,60	
0,00	165,20	0,00	159,92	0,00	170,00	0,00	165,20	0,00	159,92	0,00	170,00	
170,41	196,08	219,05	226,62	232,95	227,12	170,41	196,08	219,05	226,62	232,95	227,12	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
78	80	77	82	87	71	78	80	77	82	87	71	
66	108	235	287	231	275	66	108	235	287	231	275	
211	399	624	360	368	389	211	399	624	360	368	389	
354	313	345	933	891	638	354	313	345	933	891	638	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	92	91	81	0	0	0	92	91	81	0	
0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	
15	70	78	198	176	75	15	70	78	198	176	75	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 006	3 006	3 006	3 006	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	3 006	3 006	4 185	4 185	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	3 915	3 915	3 915
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 915	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	393	1 183	1 562	1 628	1 614	1 579
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 583	1 354	1 528	1 975	2 358	2 594
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 764	2 817	2 626	2 645	2 459	2 343
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 389	2 499	1 591	151	211	1 092	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 003	3 003	3 003	3 056	3 056	3 056
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 056	3 163	3 163	3 163	3 163	3 163	
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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	22 084	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 22 084 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	187	168	160	160	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	171	179	182	185	196
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196	202	196	196	193	191
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
190	193	197	172	174	207	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	94	84	80	80	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	86	90	91	93	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	101	98	98	97	96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	97	99	86	87	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,74	36,35	23,08	50,84	51,43	50,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,45	49,29	67,72	73,41	68,40	68,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113,13	114,00	116,37	117,39	121,71	87,86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
75,27	58,27	36,64	26,41	24,63	28,96	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	148	86	30	70	49	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41	9	0	0	21	60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52	100	27	78	22	145
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	111	50	14	11	92	
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	9	61	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	3	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	0	0	2	2	0	

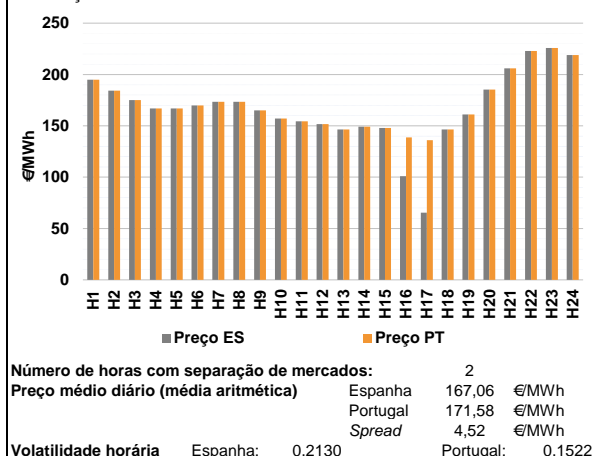
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	4	0	0	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39	254	28	129	0	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	330	61	768	302	331
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
614	23	0	0	0	43	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	321	287	51	95	156	389
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	0	57	0	203	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	57	135	363	528	4	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220,00	208,40	205,50	210,10	205,50	125,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	205,50	235,53	240,44	240,40	209,99	209,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240,40	240,40	315,40	364,60	405,00	240,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
365,25	699,99	220,00	220,00	220,00	434,80	

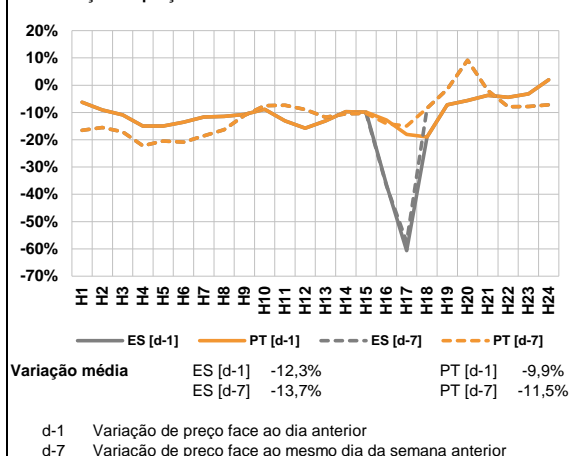
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	160,66	199,99	160,50	160,50	145,50	145,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160,50	0,00	160,60	160,60	145,50	160,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	159,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
160,23	153,50	0,00	200,01	200,01	224,90	

A. MERCADO DIÁRIO

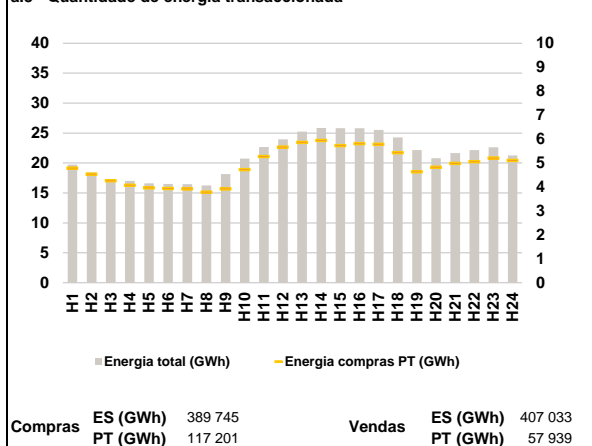
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

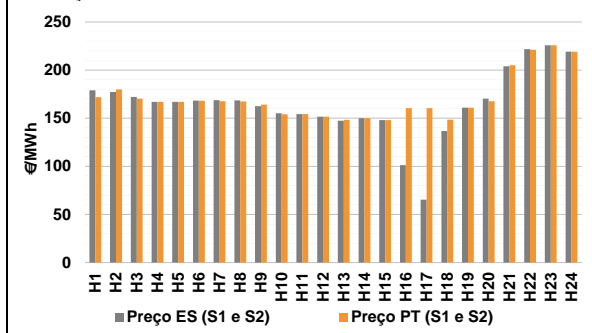
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	TCC	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	TCC	RE	RE	TCC	TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	RE	TCC	RE	RE	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	TER	HI	RE	HI	RE	

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

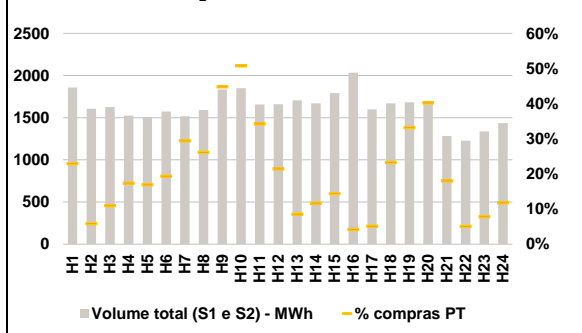
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

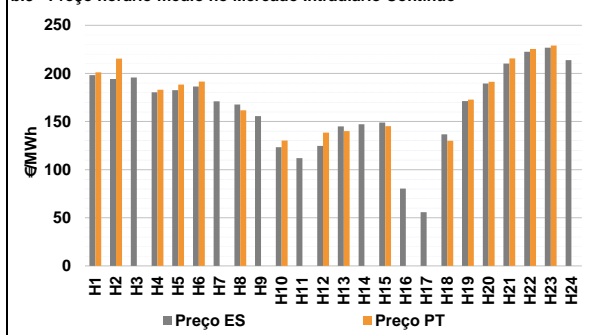
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



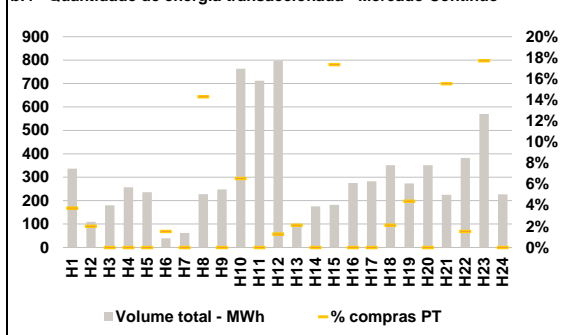
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

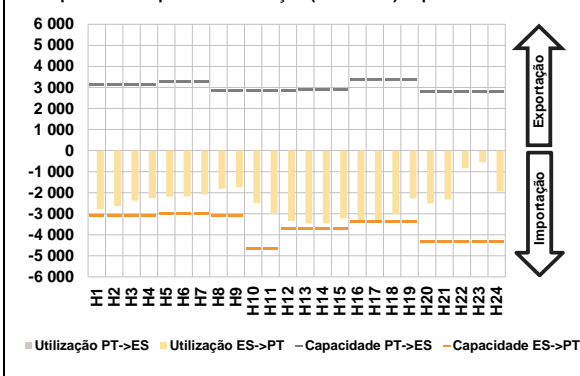


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

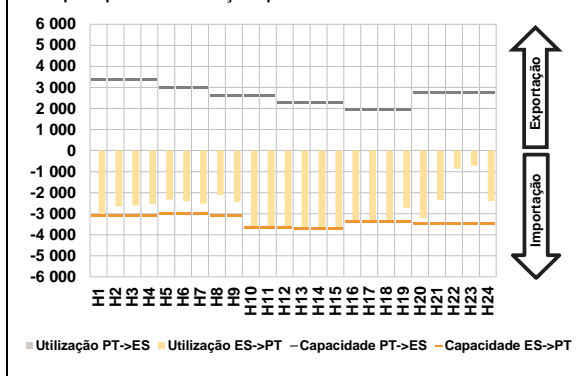


C. INTERLIGAÇÕES

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

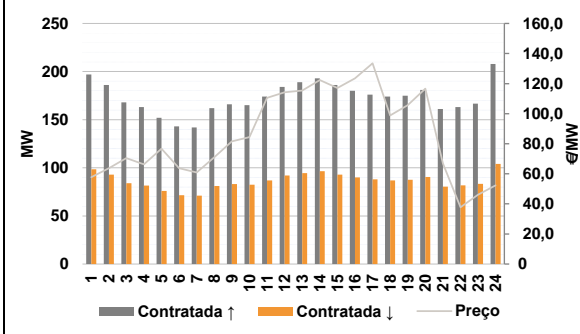


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

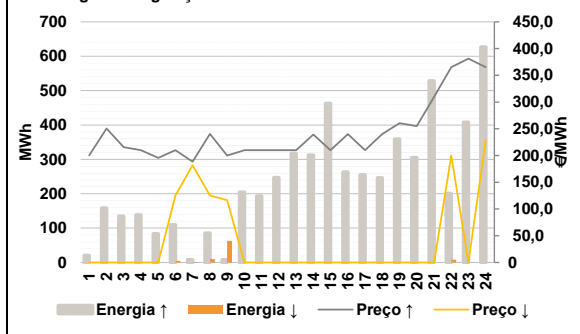


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
195,00	184,24	175,01	167,00	167,00	169,82	173,47	173,43	164,99	157,05	154,30	151,70	
173,47	173,43	164,99	157,05	154,30	151,70	146,50	149,10	148,00	101,00	65,34	146,50	
161,00	185,31	205,98	222,80	225,88	219,03	195,00	184,24	175,01	167,00	167,00	169,82	
173,47	173,43	164,99	157,05	154,30	151,70	146,50	149,10	148,00	138,70	136,05	146,50	
161,00	185,31	205,98	222,80	225,88	219,03	195,00	184,24	175,01	167,00	167,00	169,82	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
19 737	18 391	17 331	16 990	16 619	16 500	16 470	16 245	18 152	20 735	22 667	23 947	
16 470	16 245	18 152	20 735	22 667	23 947	25 245	25 833	25 812	25 828	25 544	24 268	
22 177	20 801	21 652	22 142	22 612	21 251	4 790	4 534	4 256	4 070	3 963	3 938	
3 917	3 784	3 919	4 722	5 274	5 663	5 862	5 941	5 729	5 809	5 785	5 430	
4 633	4 824	4 981	5 059	5 212	5 107	4 790	4 534	4 256	4 070	3 963	3 938	

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
178,93	177,33	172,07	166,95	166,95	168,43	168,76	168,58	162,47	155,15	154,23	151,64	
147,41	150,08	147,94	101,27	65,34	136,60	160,95	170,26	203,99	221,74	225,81	219,03	
171,86	179,94	170,29	166,91	166,91	168,04	167,57	167,54	164,11	154,00	154,21	151,61	
148,18	149,96	147,97	160,51	160,53	148,47	160,89	167,55	205,00	221,19	225,74	219,03	

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 858	1 606	1 626	1 525	1 506	1 574	1 517	1 592	1 836	1 851	1 656	1 659	
1 705	1 671	1 791	2 033	1 599	1 670	1 682	1 659	1 282	1 226	1 336	1 435	
426	93	178	265	254	304	446	415	822	939	566	355	
145	195	257	85	81	388	558	667	230	62	104	169	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
198,22	194,21	195,69	180,37	182,52	186,44	171,02	167,71	155,72	123,44	111,95	124,71	
144,95	147,30	148,95	80,27	55,76	136,82	171,34	189,51	210,16	222,60	226,70	213,79	
201,09	215,46	0,00	183,15	188,38	191,46	0,00	161,58	0,00	130,29	0,00	138,44	
140,05	0,00	145,11	0,00	0,00	130,03	172,92	191,22	215,57	225,37	228,97	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
336	110	180	257	236	39	62	227	248	764	712	797	
100	176	182	275	283	351	274	352	225	382	570	227	
13	2	0	0	0	1	0	33	0	50	0	10	
2	0	32	0	0	7	12	0	35	6	101	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 084	3 084	3 084	3 084	3 005	3 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 005	3 084	3 084	4 680	4 680	3 702
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 702	3 702	3 702	3 359	3 359	3 359
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 359	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	2 640	2 384	2 268	2 189	2 178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 089	1 809	1 746	2 488	3 025	3 348
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 453	3 458	3 220	3 359	3 359	3 033
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 269	2 515	2 315	846	553	1 930	

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	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	2 862	2 862	2 862	2 862	2 862
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 891	2 891	2 891	3 344	3 344	3 344
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 344	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	
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	126 634	237 515	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	126 634	364 149	364 149
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
364 149	364 149	364 149	364 149	364 149	364 149	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	22 084	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	364 149
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 386 233 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	186	168	163	152	143
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	162	166	165	174	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	193	186	180	176	174
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
175	181	161	163	167	208	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	93	84	82	76	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	81	83	83	87	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	97	93	90	88	87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	91	81	82	83	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57,69	63,68	70,42	66,30	76,70	63,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,87	71,03	81,60	84,41	110,48	114,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,34	122,40	117,13	123,46	133,49	98,77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105,63	116,60	66,91	37,76	46,08	52,26	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	33	41	113	71	41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	6	8	14	24	72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	86	12	67	108	125
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110	32	27	25	33	5	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	9	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	8	0	1	

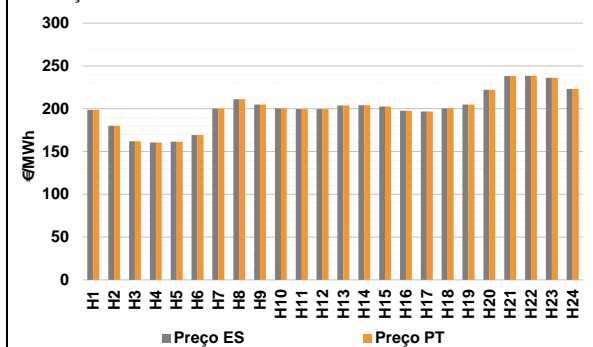
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	125	94	26	12	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	80	0	190	169	175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	220	226	451	196	147	121
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
249	272	501	176	374	622	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	63	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200,60	250,55	215,50	209,99	195,50	209,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188,50	240,40	200,00	209,99	209,99	209,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	209,99	239,40	209,99	240,00	209,99	240,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
260,60	254,99	310,01	365,25	381,30	365,25	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	182,00	125,50	116,50	0,00	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	200,01	0,00	229,30	

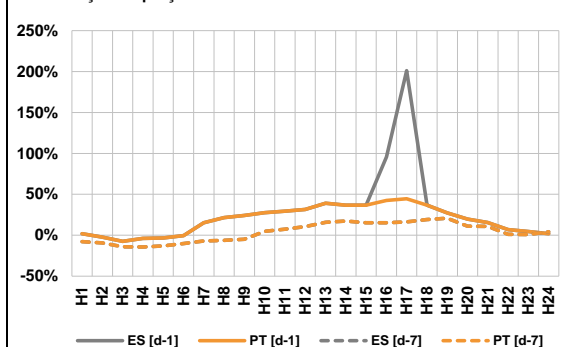
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



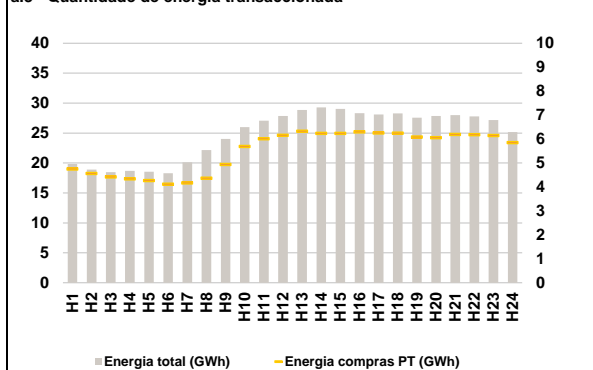
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 200,62 €/MWh
Portugal: 200,62 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1105 Portugal: 0,1105

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1]: 20,1% PT [d-1]: 16,9%
ES [d-7]: 2,9% PT [d-7]: 2,9%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh): 463 376 Vendas ES (GWh): 506 054
PT (GWh): 131 953 PT (GWh): 94 887

a.4 - Tecnologia marginal

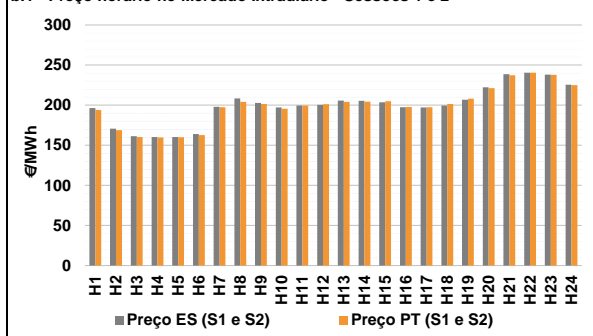
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	RE	RE	RE	RE	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	TER	HI	TCC	TCC	TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	HI	HI	TER	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TER	BG	HI	HI	BG	HI	

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

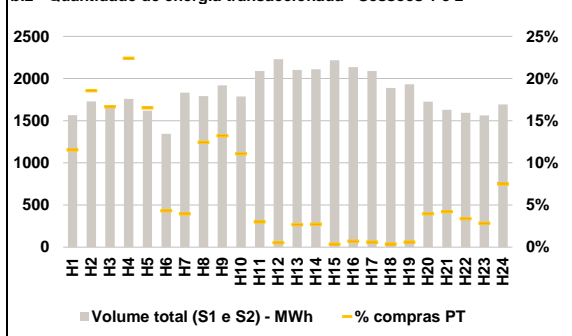
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

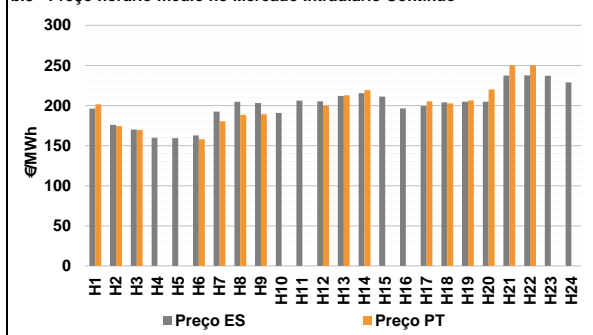
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



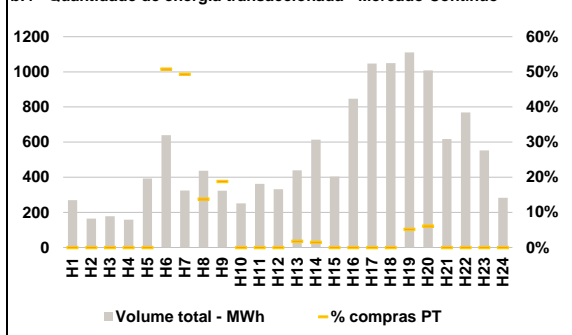
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

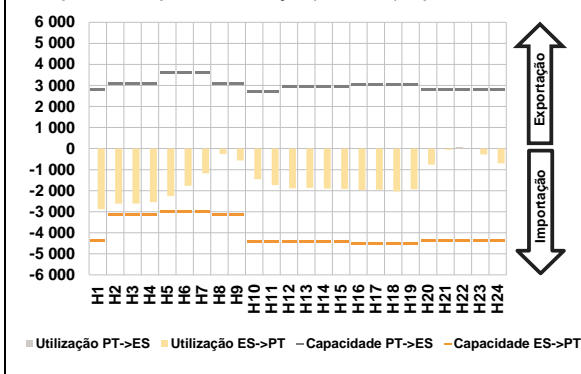


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

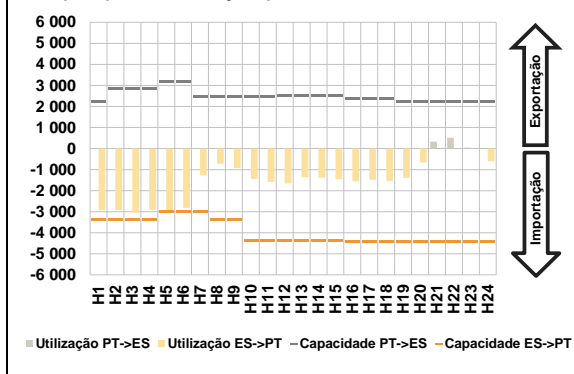


C. INTERLIGAÇÕES

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

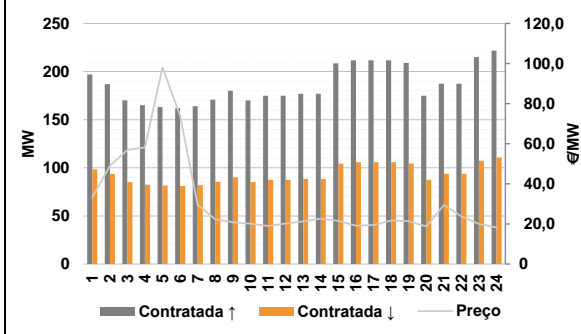


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

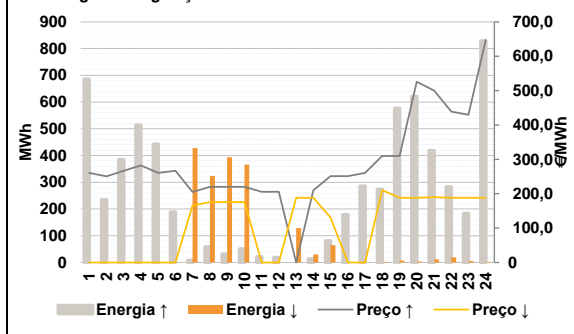


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198,64	180,00	162,00	160,50	161,50	169,27	198,64	180,00	162,00	160,50	161,50	169,27
	200,03	210,98	204,81	200,23	199,62	199,62	200,03	210,98	204,81	200,23	199,62	199,62
	203,76	204,02	202,54	197,62	196,73	200,23	203,76	204,02	202,54	197,62	196,73	200,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	204,80	222,12	238,15	238,40	236,12	223,13	204,80	222,12	238,15	238,40	236,12	223,13

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 849	18 889	18 456	18 689	18 528	18 309	4 755	4 568	4 421	4 343	4 271	4 120
	20 109	22 167	24 005	25 983	27 083	27 859	4 167	4 370	4 937	5 692	6 010	6 161
	28 843	29 294	29 044	28 309	28 099	28 301	6 327	6 243	6 239	6 297	6 258	6 247
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 577	27 837	27 981	27 798	27 167	25 156	6 089	6 057	6 190	6 184	6 153	5 857

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196,27	170,71	161,33	160,25	160,36	164,09	194,09	168,81	160,15	159,80	160,13	162,75
	198,01	208,41	202,87	197,11	199,65	200,38	197,33	204,03	201,45	195,65	199,63	201,06
	205,62	205,56	203,68	197,39	197,10	199,69	204,21	204,41	204,93	197,69	197,35	201,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	206,79	222,28	238,62	240,58	237,96	225,57	208,12	221,27	237,27	240,47	237,87	225,03

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 565	1 728	1 682	1 758	1 619	1 345	180	321	280	394	268	58
	1 832	1 793	1 918	1 788	2 090	2 229	72	223	253	198	63	12
	2 103	2 110	2 215	2 134	2 089	1 889	56	57	8	15	12	7
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 931	1 727	1 629	1 593	1 562	1 693	12	68	69	54	44	127

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196,02	175,71	169,90	159,89	159,31	162,73	201,59	174,22	169,43	0,00	0,00	158,03
	192,54	204,83	203,19	190,89	205,96	205,23	180,50	188,27	189,16	0,00	0,00	199,81
	211,93	215,41	211,14	196,49	199,28	203,79	212,86	219,18	0,00	0,00	205,34	202,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	204,78	204,76	237,23	237,60	236,99	228,75	206,42	219,85	250,06	250,07	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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	269	164	178	159	393	639	0	0	0	0	0	325
	325	436	323	251	362	331	160	60	61	0	0	0
	439	614	403	847	1 048	1 050	8	9	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 111	1 008	618	768	553	283	57	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
	4 365	3 132	3 132	3 132	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 132	3 132	4 410	4 410	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 545	4 545	4 545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 545	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 876	2 619	2 619	2 538	2 260	1 767
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 174	262	564	1 449	1 735	1 890
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 868	1 896	1 921	1 972	1 956	2 036
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 927	760	52	0	285	702	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 783	3 105	3 105	3 105	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 105	3 105	2 718	2 718	2 956
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 956	2 956	2 956	3 040	3 040	3 040
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 040	2 783	2 783	2 783	2 783	2 783	
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	60	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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	22 084	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	364 149
13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 386 233 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	187	170	165	163	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	171	180	170	175	175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	177	209	212	212	212
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
209	175	187	188	215	222	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	94	85	83	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	86	90	85	88	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	89	104	106	106	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	88	94	94	108	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,25	48,96	56,87	58,14	98,08	73,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,53	22,34	20,86	20,14	19,00	20,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,24	22,72	21,54	19,09	19,46	21,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,37	18,73	29,56	23,79	19,95	18,23	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	27	15	23	25	31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	59	31	50	19	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	10	81	111	30	17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16	21	67	11	3	9	
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
	26	0	0	0	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	4	12	19	5	2	

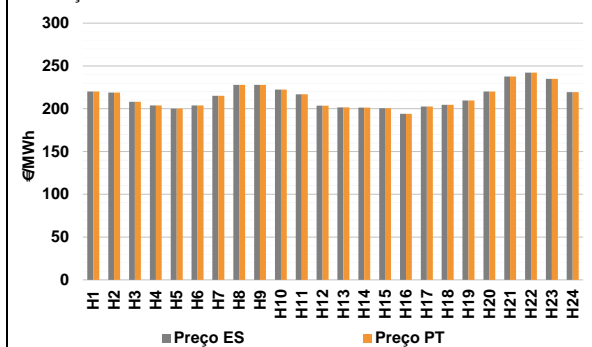
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	660	208	370	491	418	157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	2	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	2	0	68	255	256
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
560	600	351	272	181	819	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	428	324	394	366	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	30	65	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	260,60	250,50	266,60	282,50	260,66	266,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	205,30	220,00	220,00	220,00	206,00	206,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	210,30	250,99	250,99	260,60	310,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
310,01	525,60	499,99	438,84	429,99	647,70	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165,50	175,55	175,55	175,55	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188,13	188,13	131,11	0,00	0,00	210,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
188,13	188,13	189,99	188,13	188,13	188,13	

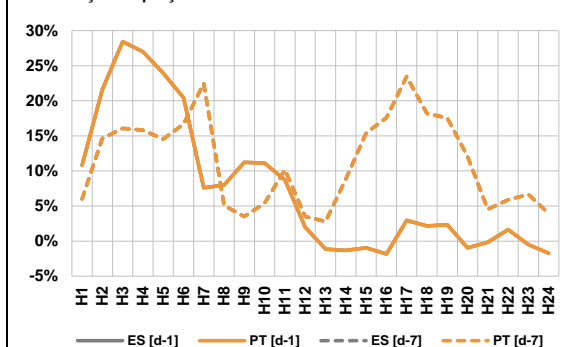
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 214,05 €/MWh
Portugal: 214,05 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0621 Portugal: 0,0621

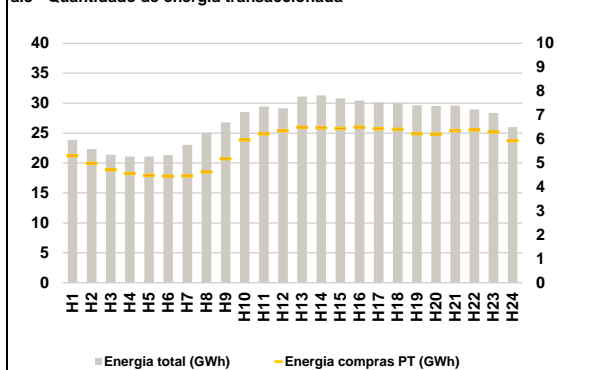
a.2 - Variação de preços horários



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

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh): 511 417 Vendas ES (GWh): 548 819
PT (GWh): 137 490 PT (GWh): 100 298

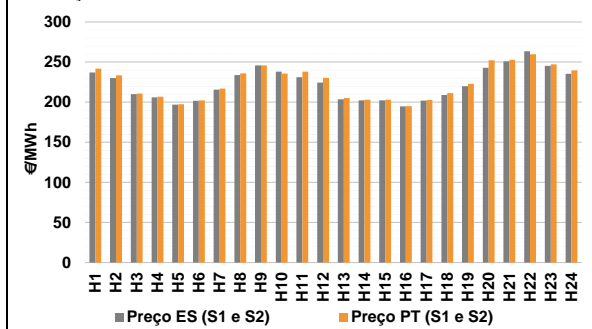
a.4 - Tecnologia marginal

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

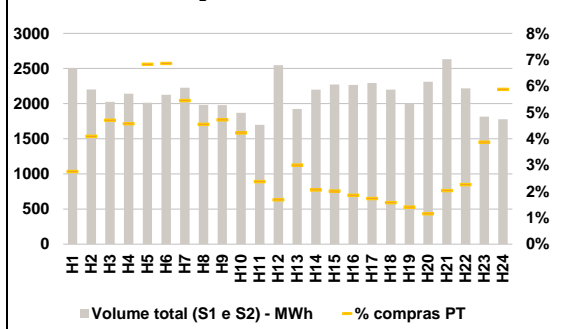
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

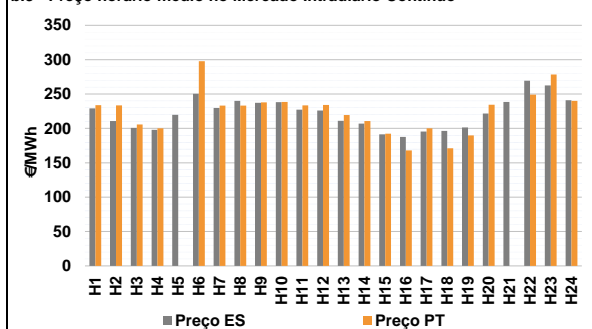
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



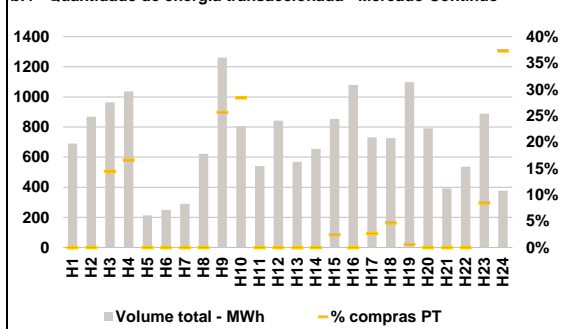
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

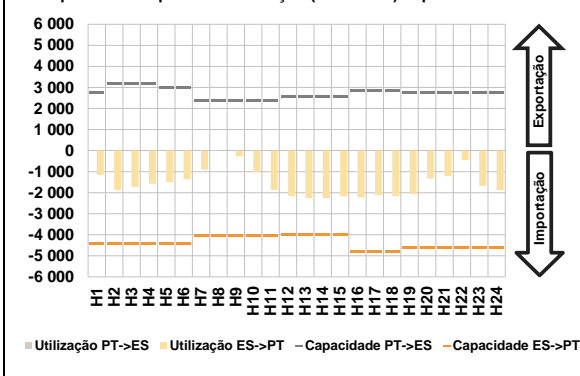


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

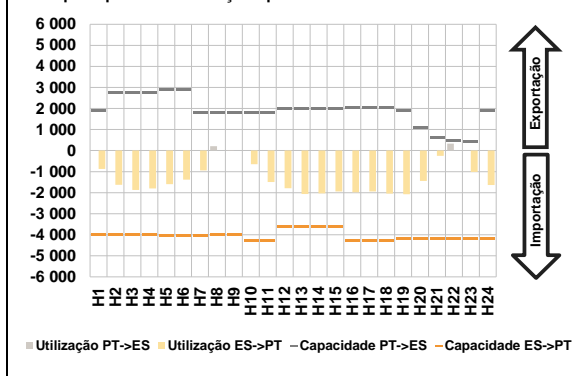


C. INTERLIGAÇÕES

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

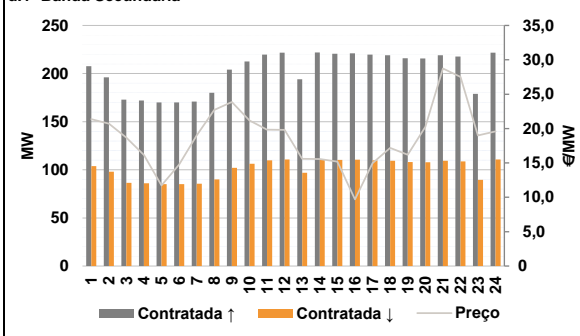


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

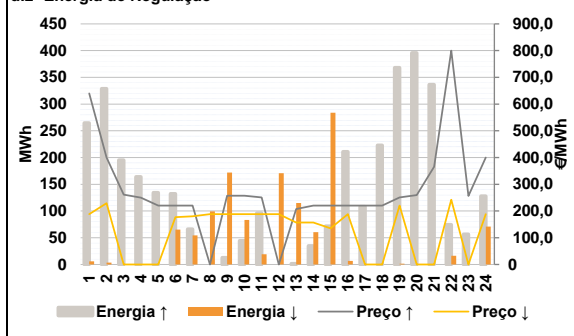


D. Serviços Sistema

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	220,10	218,80	208,06	203,87	200,16	203,87	220,10	218,80	208,06	203,87	200,16	203,87
H8	215,22	227,88	227,84	222,47	216,97	203,56	215,22	227,88	227,84	222,47	216,97	203,56
H9	201,45	201,32	200,58	194,00	202,56	204,58	201,45	201,32	200,58	194,00	202,56	204,58
H10	209,62	220,00	237,76	242,27	234,90	219,25	209,62	220,00	237,76	242,27	234,90	219,25

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	23 877	22 346	21 354	21 089	21 097	21 352	23 877	22 346	21 354	21 089	21 097	21 352
H8	23 031	25 062	26 791	28 544	29 432	29 137	23 031	25 062	26 791	28 544	29 432	29 137
H9	31 118	31 285	30 790	30 435	30 120	29 992	31 118	31 285	30 790	30 435	30 120	29 992
H10	29 646	29 537	29 569	28 958	28 338	26 009	29 646	29 537	29 569	28 958	28 338	26 009

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	237,02	229,97	210,14	205,96	196,78	201,70	237,02	229,97	210,14	205,96	196,78	201,70
H8	215,61	233,71	245,90	238,19	231,20	224,43	215,61	233,71	245,90	238,19	231,20	224,43
H9	203,71	202,38	202,16	194,69	201,96	208,84	203,71	202,38	202,16	194,69	201,96	208,84
H10	219,84	242,82	250,87	263,46	245,23	235,51	219,84	242,82	250,87	263,46	245,23	235,51

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	2 509	2 201	2 026	2 142	2 014	2 126	2 509	2 201	2 026	2 142	2 014	2 126
H8	2 226	1 982	1 979	1 870	1 699	2 547	2 226	1 982	1 979	1 870	1 699	2 547
H9	1 925	2 198	2 273	2 266	2 294	2 198	1 925	2 198	2 273	2 266	2 294	2 198
H10	2 004	2 311	2 634	2 216	1 815	1 779	2 004	2 311	2 634	2 216	1 815	1 779

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	229,27	210,79	200,74	197,88	219,89	250,44	233,71	233,65	205,83	200,06	0,00	297,82
H8	229,91	239,98	237,36	238,34	227,35	225,99	233,33	233,33	237,84	238,48	233,68	234,03
H9	210,97	207,08	191,53	187,81	195,40	196,39	219,51	210,81	192,36	168,00	200,00	171,13
H10	201,53	221,60	238,48	269,55	262,51	241,10	189,90	234,61	0,00	249,11	278,56	240,15

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	690	869	965	1 036	213	250	0	0	140	172	0	0
H8	290	622	1 261	806	541	842	0	0	324	229	0	0
H9	569	654	855	1 079	732	725	0	0	21	0	20	34
H10	1 098	791	393	537	889	377	6	0	0	0	75	141

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	4 815	4 815	4 815
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 635	4 635	4 635	4 635	4 635	4 635	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 156	1 875	1 731	1 578	1 503	1 361
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	899	0	268	1 024	1 871	2 155
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 258	2 272	2 168	2 230	2 116	2 157
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 060	1 329	1 212	451	1 680	1 869	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	3 195	3 195	3 195	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 364	2 364	2 364	2 364	2 364	2 556
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 556	2 556	2 556	2 871	2 871	2 871
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
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	30	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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	22 084	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	364 149
13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 386 233 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	196	173	172	170	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	180	204	213	220	222
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	194	222	221	221	220	219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
216	216	219	218	179	222	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	98	87	86	85	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	90	102	106	110	111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	111	110	111	110	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	108	110	109	90	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,38	20,71	18,70	16,15	11,74	14,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,00	22,72	23,87	21,18	19,83	19,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,60	15,56	15,20	9,70	14,96	17,18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16,19	20,23	28,74	27,52	19,00	19,60	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	2	47	32	42	60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34	0	13	45	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	4	72	21	58	64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	38	10	0	29	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	3	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	10	0	0	19	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	0	0	16	0	71	

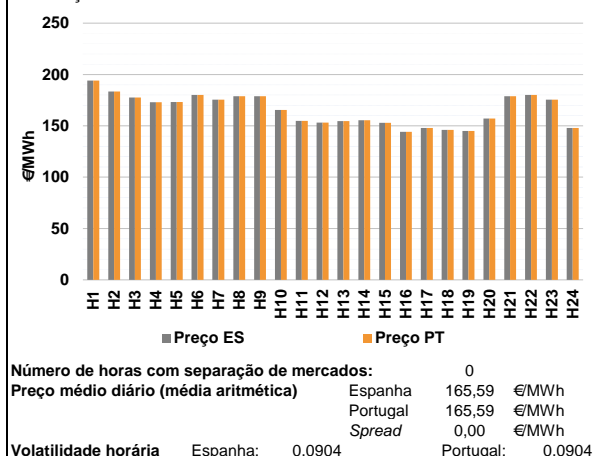
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	263	327	148	132	92	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	0	0	0	96	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	31	0	190	50	159
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
368	358	326	74	28	128	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54	89	172	83	0	160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	60	284	7	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	639,80	399,99	260,99	249,99	220,00	220,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220,00	0,00	257,50	257,50	250,99	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207,90	220,00	220,00	220,00	220,00	220,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
250,99	260,00	365,25	799,99	256,25	400,00	

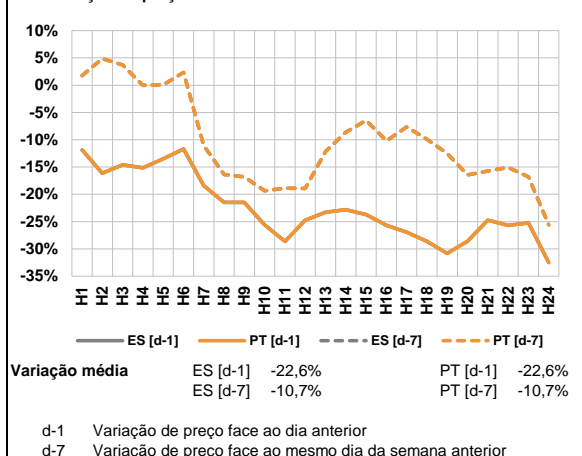
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188,13	229,10	0,00	0,00	0,00	177,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,20	188,13	188,13	188,13	188,13	188,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	156,99	156,99	135,64	188,13	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
220,10	0,00	0,00	242,27	0,00	188,13	

A. MERCADO DIÁRIO

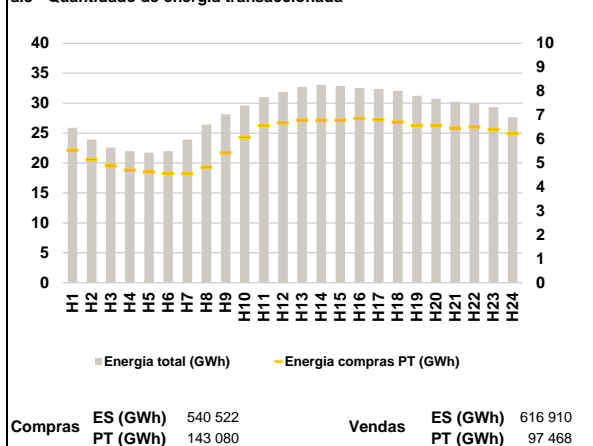
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

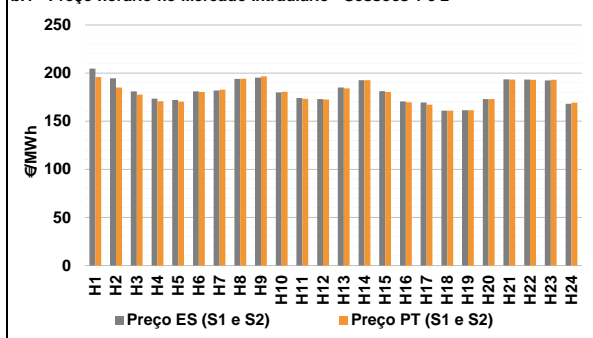
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HI	RE	HI	HI	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	HI	HI	HI	TCC	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	RE	RE	TCC	HI	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	TCC	HI	HI	HI	HI	

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

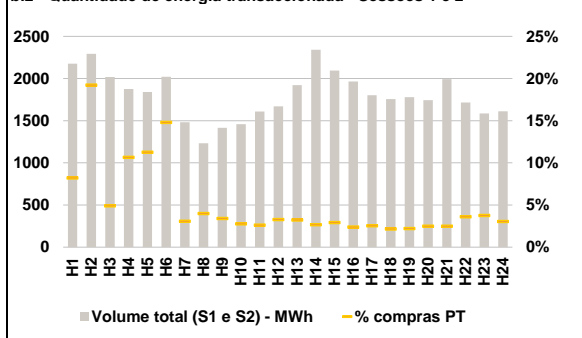
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

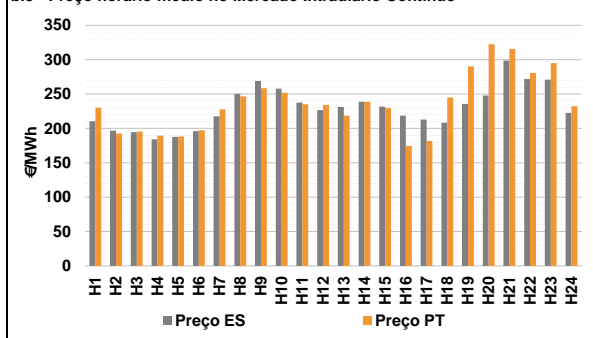
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



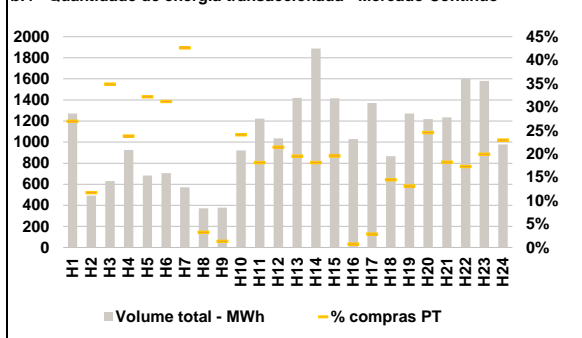
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

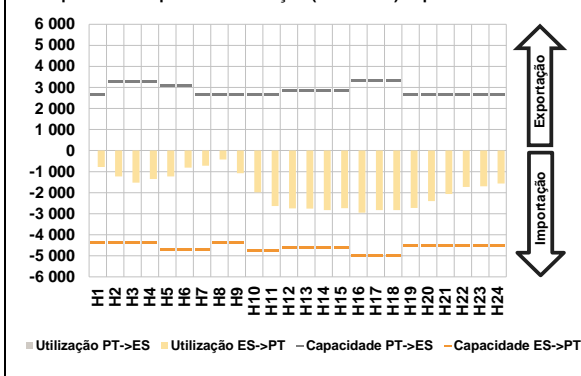


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

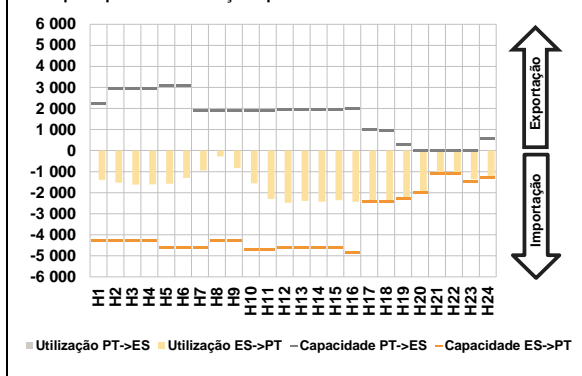


C. INTERLIGAÇÕES

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

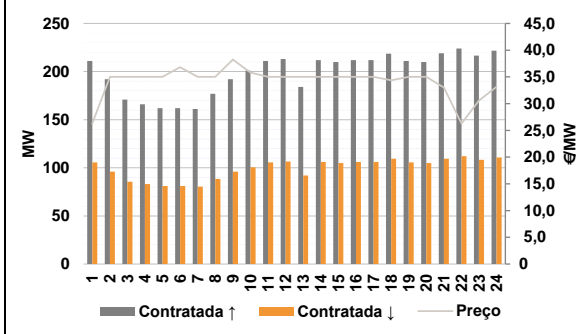


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

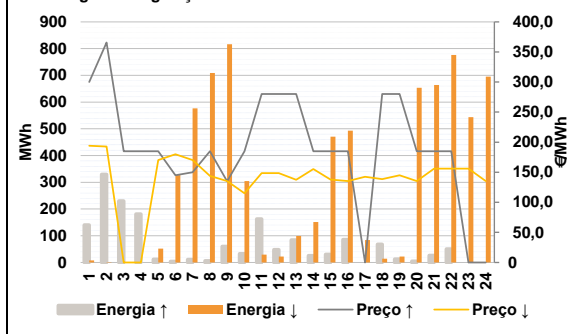


D. Serviços Sistema

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194,07	183,50	177,67	173,02	173,18	180,03	194,07	183,50	177,67	173,02	173,18	180,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175,56	178,91	178,91	165,56	154,85	153,21	175,56	178,91	178,91	165,56	154,85	153,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	154,55	155,40	153,00	144,17	148,00	145,99	154,55	155,40	153,00	144,17	148,00	145,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	145,00	157,07	178,91	180,03	175,56	148,00	145,00	157,07	178,91	180,03	175,56	148,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25 869	23 897	22 597	21 990	21 720	21 965	5 543	5 144	4 880	4 711	4 624	4 562
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 922	26 414	28 142	29 595	31 003	31 858	4 555	4 823	5 423	6 067	6 571	6 676
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 696	33 055	32 880	32 547	32 381	32 043	6 794	6 791	6 792	6 866	6 809	6 716
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31 229	30 721	30 227	29 875	29 338	27 638	6 574	6 564	6 462	6 505	6 397	6 231

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204,59	194,54	181,03	173,54	172,00	180,93	195,86	185,01	177,62	170,70	170,42	180,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181,95	193,97	195,33	179,98	174,14	173,02	182,71	194,16	196,67	180,64	173,20	172,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184,93	192,60	181,23	170,47	169,49	161,05	184,11	192,54	180,45	169,61	167,23	161,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	161,45	173,04	193,49	193,38	192,41	168,12	161,45	173,04	193,29	193,10	193,11	169,25

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 177	2 294	2 019	1 876	1 840	2 020	178	441	99	200	207	299
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 482	1 233	1 415	1 459	1 609	1 669	46	49	48	40	42	55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 922	2 342	2 094	1 965	1 803	1 756	62	63	61	47	46	38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 780	1 742	1 993	1 716	1 586	1 611	39	43	50	62	60	49

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210,44	196,71	194,40	184,28	187,62	196,14	229,97	192,75	195,37	189,41	188,14	197,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	217,50	250,42	269,07	257,72	237,50	226,64	227,93	246,55	258,62	251,95	235,06	234,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	231,44	238,94	231,79	218,68	212,84	208,29	218,54	238,76	229,66	174,41	181,64	245,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	235,59	247,86	298,79	272,05	270,86	222,67	290,39	322,54	315,59	280,65	295,05	232,37

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 272	491	631	925	684	706	343	57	220	220	220	220
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	570	372	378	921	1 223	1 034	243	12	5	222	222	222
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 420	1 887	1 415	1 030	1 371	867	277	342	277	7	39	125
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 270	1 219	1 234	1 600	1 580	978	167	299	225	277	314	224

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 725	4 725
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 725	4 365	4 365	4 770	4 770	4 635
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 995	4 995	4 995
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	778	1 228	1 522	1 351	1 232	806
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	719	422	1 071	1 980	2 634	2 746
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 761	2 826	2 740	2 951	2 828	2 830
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 726	2 400	2 069	1 724	1 702	1 568	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 630	3 285	3 285	3 285	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 657	2 657	2 657	2 657	2 657	2 835
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 835	2 835	2 835	3 321	3 321	3 321
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 630	2 630	2 630	2 630	2 630	2 630	
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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	22 084	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	364 149
13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 386 233 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211	192	171	166	162	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	177	192	201	211	213
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	212	210	212	212	219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
211	210	219	224	217	222	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	96	86	83	81	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	89	96	101	106	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	106	105	106	106	109
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	105	110	112	108	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,28	35,00	35,00	35,00	35,00	36,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,00	35,00	38,25	35,80	35,00	35,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	34,36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,00	35,00	33,00	26,28	30,56	33,16	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	14	20	39	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	6	56	33	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34	26	31	86	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	4	27	50	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	1	0	0	12	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	29	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	7	4	0	26	14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	4	0	8	16	18	

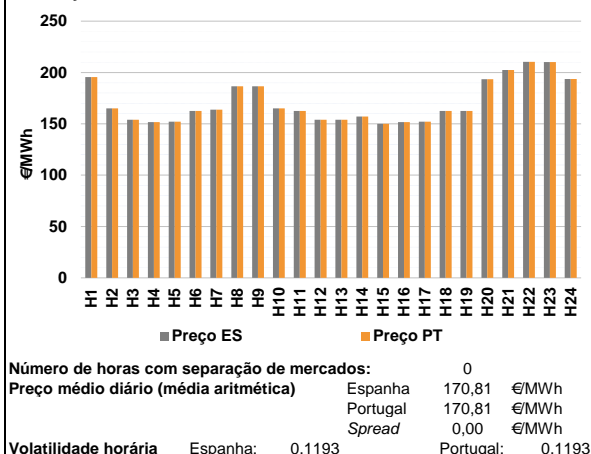
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	315	210	142	12	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	0	4	0	162	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50	0	0	0	0	67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	40	316
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	576	709	816	304	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	145	467	493	58	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	649	664	769	528	677	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	300,00	365,70	185,00	185,00	185,00	145,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	185,00	135,00	185,00	279,99	279,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	279,99	185,00	185,00	185,00	0,00	279,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
279,99	185,00	185,00	185,00	0,00	0,00	

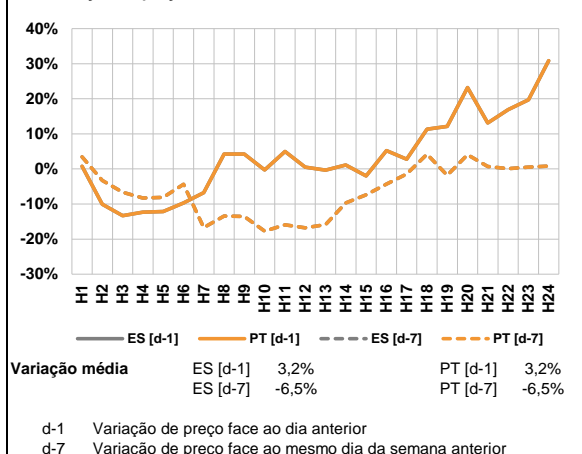
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194,07	192,70	0,00	0,00	170,33	180,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170,33	144,00	135,44	114,99	148,50	148,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	137,33	155,37	137,94	135,44	142,55	138,64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
145,00	135,44	155,99	155,99	155,99	135,44	

A. MERCADO DIÁRIO

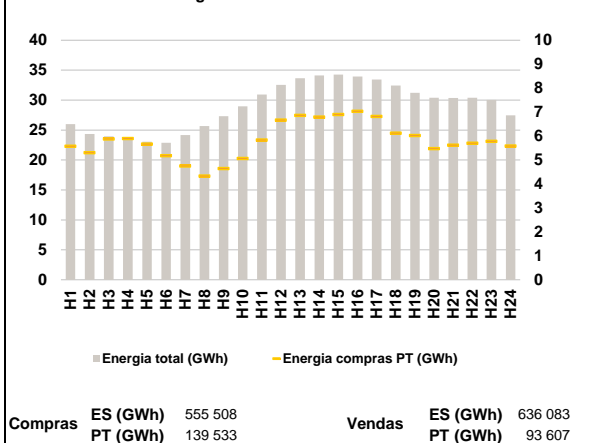
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



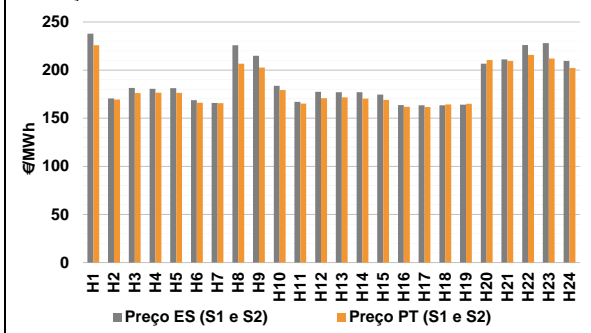
a.4 - Tecnologia marginal

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

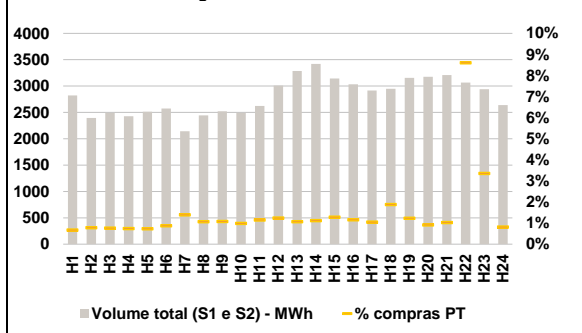
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

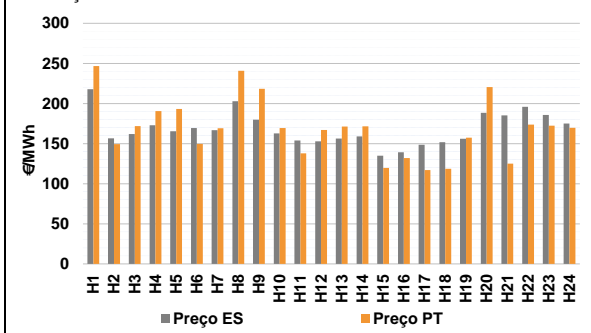
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



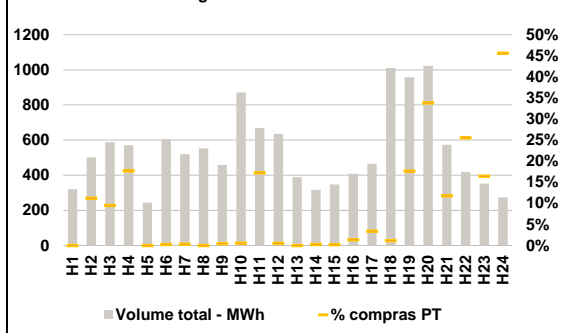
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

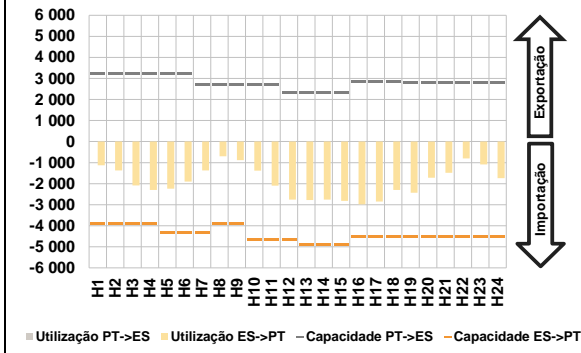


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

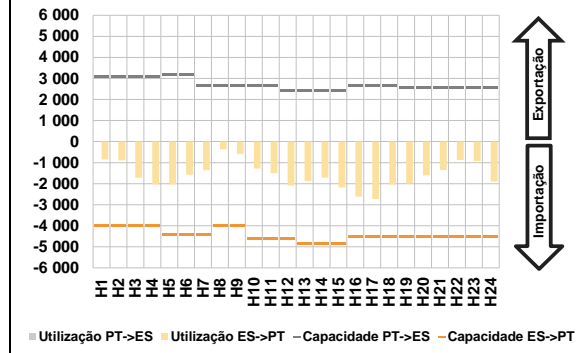


C. INTERLIGAÇÕES

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

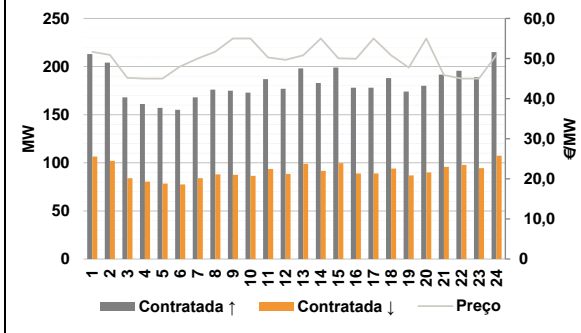


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

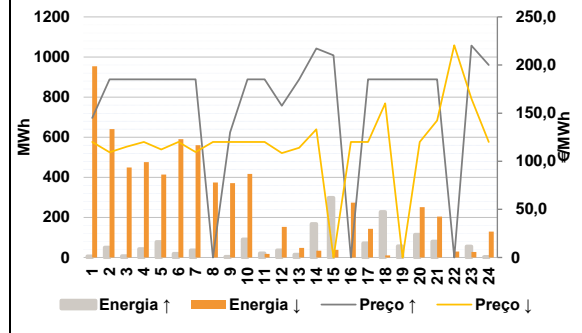


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
195,52	165,05	154,00	151,70	152,11	162,55	163,70	186,50	186,50	165,06	162,55	154,00	
163,70	186,50	186,50	165,06	162,55	154,00	154,00	157,18	150,00	151,70	152,11	162,55	
162,55	193,50	202,37	210,44	210,19	193,68	193,50	193,50	202,37	210,44	210,19	193,68	
195,52	165,05	154,00	151,70	152,11	162,55	163,70	186,50	186,50	165,06	162,55	154,00	
163,70	186,50	186,50	165,06	162,55	154,00	154,00	157,18	150,00	151,70	152,11	162,55	
162,55	193,50	202,37	210,44	210,19	193,68	193,50	193,50	202,37	210,44	210,19	193,68	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
25 990	24 342	23 960	23 477	23 063	22 866	24 181	25 682	27 326	28 976	30 937	32 532	
24 181	25 682	27 326	28 976	30 937	32 532	33 659	34 104	34 263	33 924	33 427	32 446	
31 222	30 408	30 368	30 413	30 030	27 444	31 222	30 408	30 368	30 413	30 030	27 444	
5 578	5 303	5 880	5 901	5 663	5 180	4 749	4 329	4 649	5 064	5 839	6 669	
4 749	4 329	4 649	5 064	5 839	6 669	6 862	6 794	6 904	7 036	6 824	6 118	
6 026	5 481	5 622	5 702	5 778	5 584	6 026	5 481	5 622	5 702	5 778	5 584	

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
237,86	170,60	181,52	180,61	181,18	168,81	165,78	225,90	214,81	183,81	166,96	177,51	
165,78	225,90	214,81	183,81	166,96	177,51	176,97	176,96	174,66	163,59	163,33	163,48	
164,08	206,66	211,18	226,03	228,01	209,59	164,08	206,66	211,18	226,03	228,01	209,59	
225,73	169,49	176,02	176,57	176,26	166,19	165,64	206,66	202,54	179,32	165,30	170,69	
165,64	206,66	202,54	179,32	165,30	170,69	171,78	170,40	168,90	161,89	161,56	164,24	
164,99	210,46	209,59	215,68	212,06	202,22	164,99	210,46	209,59	215,68	212,06	202,22	

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 822	2 394	2 492	2 426	2 515	2 574	2 144	2 442	2 521	2 494	2 622	3 009	
2 144	2 442	2 521	2 494	2 622	3 009	3 286	3 420	3 145	3 034	2 917	2 949	
3 157	3 174	3 209	3 065	2 940	2 641	3 157	3 174	3 209	3 065	2 940	2 641	
19	19	19	18	18	23	19	19	19	18	18	23	
30	26	27	25	30	37	30	26	27	25	30	37	
35	38	40	35	30	55	35	38	40	35	30	55	
39	29	33	264	99	21	39	29	33	264	99	21	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
217,94	156,58	162,01	173,02	165,28	169,39	166,76	202,82	179,76	162,68	153,82	152,96	
156,19	159,08	134,94	139,16	148,65	151,71	156,19	159,08	134,94	139,16	148,65	151,71	
156,11	188,41	185,24	195,83	185,60	174,98	156,11	188,41	185,24	195,83	185,60	174,98	
246,81	149,31	171,88	190,56	193,09	149,67	169,18	240,84	218,36	169,51	137,86	167,08	
169,18	240,84	218,36	169,51	137,86	167,08	171,36	171,42	119,65	132,02	116,88	118,53	
157,41	220,48	125,05	173,76	172,38	169,69	157,41	220,48	125,05	173,76	172,38	169,69	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
320	501	589	570	244	606	520	553	459	871	668	636	
389	317	348	408	464	1 010	389	317	348	408	464	1 010	
957	1 023	573	419	353	274	957	1 023	573	419	353	274	
0	56	56	101	0	2	0	56	56	101	0	2	
2	0	2	5	115	3	2	0	2	5	115	3	
0	1	1	6	16	12	0	1	1	6	16	12	
169	346	67	107	58	125	169	346	67	107	58	125	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	3 915	3 915	3 915	4 320	4 320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 320	3 915	3 915	4 680	4 680	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 905	4 905	4 905	4 545	4 545	4 545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 124	1 368	2 087	2 294	2 234	1 899
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 370	694	880	1 385	2 100	2 755
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 777	2 754	2 821	2 981	2 844	2 297
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 434	1 715	1 486	801	1 091	1 734	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 340	2 340	2 340	2 835	2 835	2 835
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	
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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	22 084	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	364 149
13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 386 233 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	204	168	161	157	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	176	175	173	187	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	183	199	178	178	188
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
174	180	192	196	189	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	102	84	81	79	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	88	88	87	94	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	92	100	89	89	94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	90	96	98	95	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,66	50,90	45,18	45,00	45,00	48,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,00	51,71	55,00	55,00	50,26	49,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,81	55,00	50,06	49,94	55,00	50,78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47,76	55,00	45,89	45,00	45,00	50,91	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	50	7	43	78	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	0	4	91	22	36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	0	1	0	71	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23	115	79	0	6	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9	6	0	0	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	20	20	11	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	27	0	14	

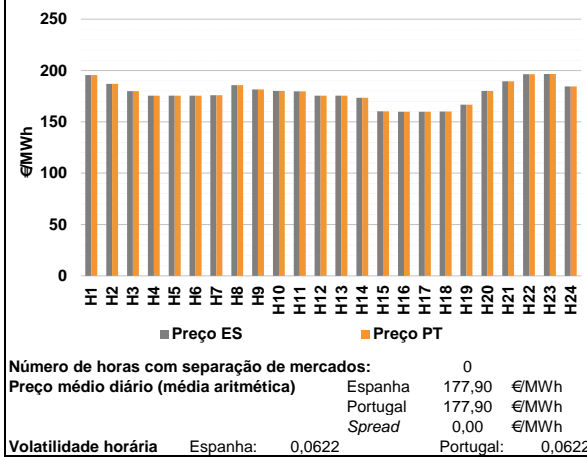
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	168	297	0	0	221
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33	0	0	0	49	3	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	949	641	449	476	414	590
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	560	365	364	417	18	136
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43	15	18	262	143	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	251	204	3	27	116	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,00	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185,00	0,00	130,00	185,00	185,00	157,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185,00	217,19	210,01	0,00	185,00	185,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
185,00	185,00	185,00	0,00	220,20	199,99	

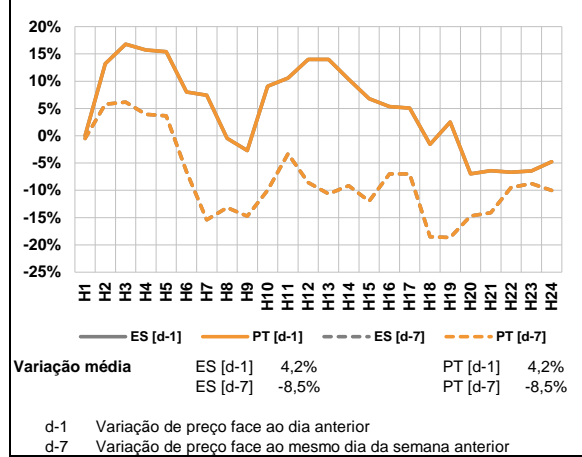
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119,99	109,33	115,22	119,99	112,22	119,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,55	119,99	119,99	119,99	119,99	108,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114,00	133,27	0,00	119,99	119,99	160,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	119,99	142,25	220,50	164,99	119,99	

A. MERCADO DIÁRIO

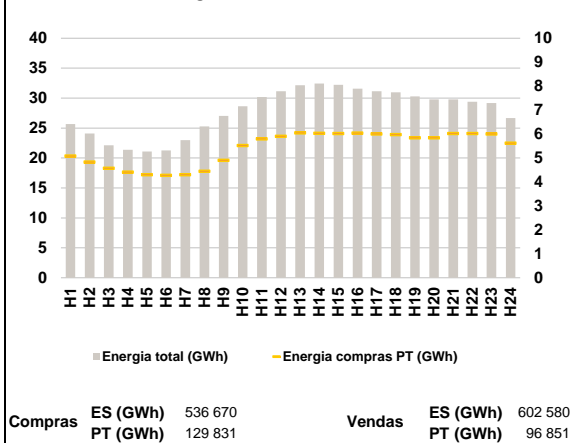
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



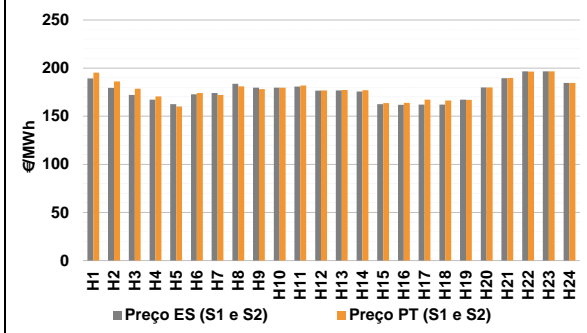
a.4 - Tecnologia marginal

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

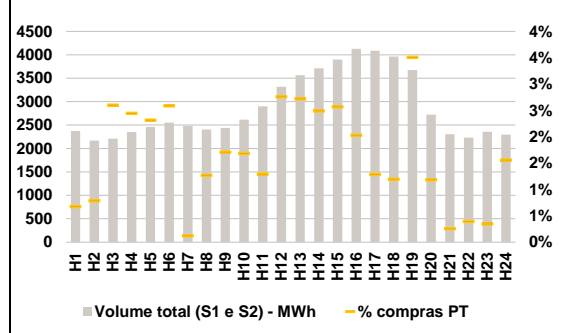
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

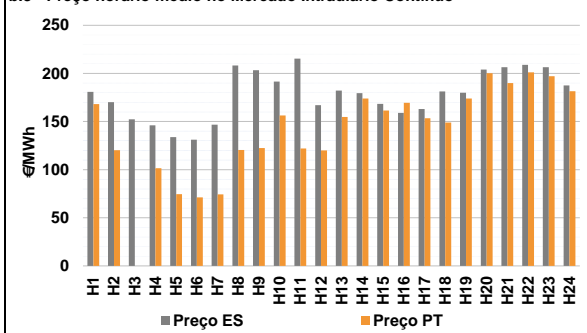
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



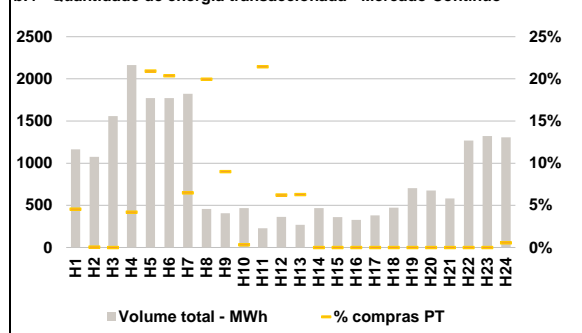
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

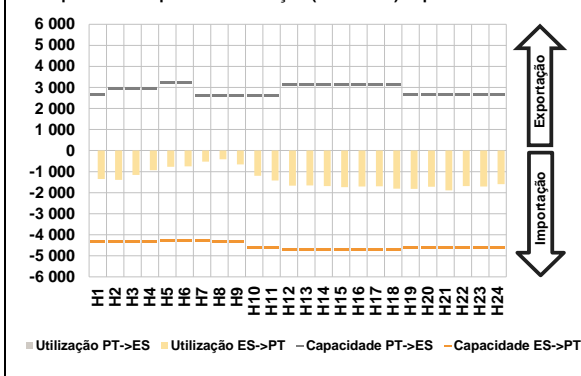


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

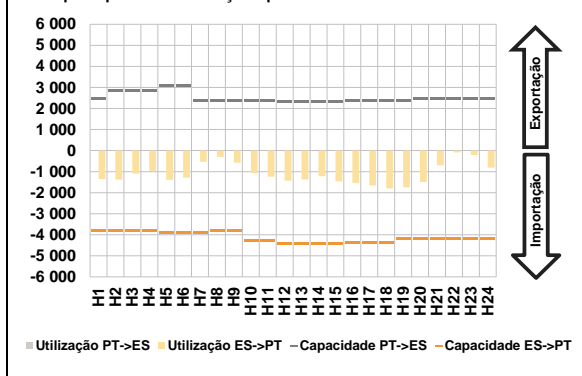


C. INTERLIGAÇÕES

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

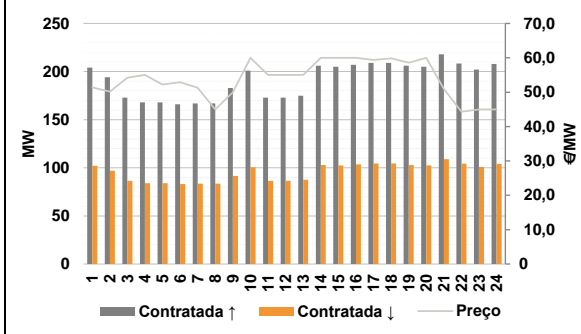


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

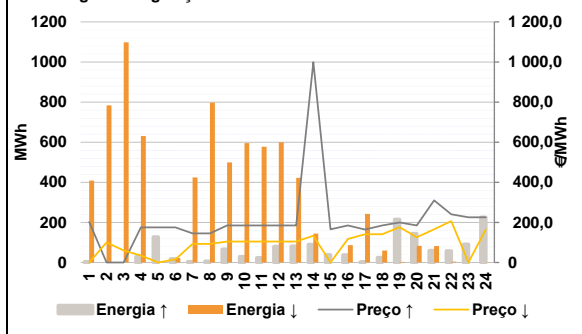


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
195,56	186,88	179,85	175,57	175,57	175,57	175,88	185,65	181,45	180,03	179,74	175,57	
175,88	185,65	181,45	180,03	179,74	175,57	175,57	173,44	160,22	159,81	159,81	160,00	
166,62	180,00	189,38	196,40	196,61	184,50	195,56	186,88	179,85	175,57	175,57	175,57	
175,88	185,65	181,45	180,03	179,74	175,57	175,57	173,44	160,22	159,81	159,81	160,00	
166,62	180,00	189,38	196,40	196,61	184,50	175,57	173,44	160,22	159,81	159,81	160,00	
166,62	180,00	189,38	196,40	196,61	184,50	166,62	180,00	189,38	196,40	196,61	184,50	

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
25 677	24 096	22 138	21 386	21 069	21 267	22 996	25 259	27 032	28 645	30 187	31 151	
32 141	32 451	32 210	31 581	31 144	30 955	30 296	29 790	29 784	29 391	29 183	26 673	
5 083	4 831	4 574	4 410	4 305	4 278	4 300	4 445	4 901	5 519	5 798	5 905	
6 047	6 028	6 022	6 041	6 002	5 977	6 047	6 028	6 022	6 041	6 002	5 977	
5 847	5 841	6 023	6 026	6 005	5 624	5 847	5 841	6 023	6 026	6 005	5 624	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
189,18	179,43	172,22	167,24	162,62	172,68	174,10	183,69	179,74	179,65	180,79	176,61	
176,90	175,67	162,52	161,86	162,03	162,09	167,19	180,00	189,59	196,59	196,61	184,50	
195,28	186,18	178,67	170,48	160,07	174,10	172,21	180,96	178,11	179,62	181,93	176,70	
177,34	177,06	163,54	163,92	167,18	166,38	177,34	177,06	163,54	163,92	167,18	166,38	
167,09	180,00	189,68	196,49	196,61	184,50	167,09	180,00	189,68	196,49	196,61	184,50	

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
2 376	2 168	2 207	2 351	2 461	2 554	2 485	2 406	2 437	2 617	2 902	3 316	
3 566	3 712	3 899	4 126	4 086	3 963	3 673	2 723	2 303	2 234	2 356	2 294	
16	17	57	57	57	66	3	31	42	44	38	92	
97	92	100	84	53	47	97	92	100	84	53	47	
129	32	6	9	8	36	129	32	6	9	8	36	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
180,83	170,07	152,33	146,15	133,77	131,10	146,85	208,23	203,40	191,64	215,44	167,06	
182,23	179,60	168,31	158,90	162,98	181,18	179,84	203,91	206,39	208,97	206,45	187,62	
168,20	120,34	0,00	101,49	74,63	71,21	74,43	120,39	122,51	156,34	122,04	119,96	
154,70	173,94	161,44	169,42	153,49	149,04	154,70	173,94	161,44	169,42	153,49	149,04	
173,87	200,14	189,90	201,12	197,15	181,54	173,87	200,14	189,90	201,12	197,15	181,54	

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
1 163	1 076	1 558	2 162	1 772	1 771	1 824	456	406	468	228	362	
269	467	359	326	381	471	703	676	580	1 269	1 322	1 308	
53	0	0	91	371	361	53	0	0	91	371	361	
118	91	37	2	49	23	118	91	37	2	49	23	
17	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 275	4 275
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 275	4 320	4 320	4 635	4 635	4 725
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 353	1 391	1 160	932	773	750
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	529	413	657	1 200	1 425	1 665
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 661	1 690	1 736	1 712	1 695	1 812
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 822	1 718	1 894	1 692	1 707	1 597	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 672	2 925	2 925	2 925	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 591	2 591	2 591	2 591	2 591	3 118
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 118	3 118	3 118	3 123	3 123	3 123
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 672	2 672	2 672	2 672	2 672	2 672	
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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	22 084	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	364 149
13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 386 233 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	194	173	168	168	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	167	183	201	173	173
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175	206	205	207	209	209
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
206	205	218	208	202	208	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	97	87	84	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	84	92	101	87	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	103	103	104	105	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	103	109	104	101	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,39	50,17	54,21	55,00	52,20	52,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,29	45,00	49,96	60,00	55,00	55,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	60,00	60,00	60,00	59,37	59,85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58,57	60,00	50,90	44,32	45,00	45,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	28	38	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	6	66	28	23	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81	86	36	37	2	24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36	144	59	20	14	7	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	39	41	5	0	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	24	24	0	8	26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	0	0	2	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	3	0	0	

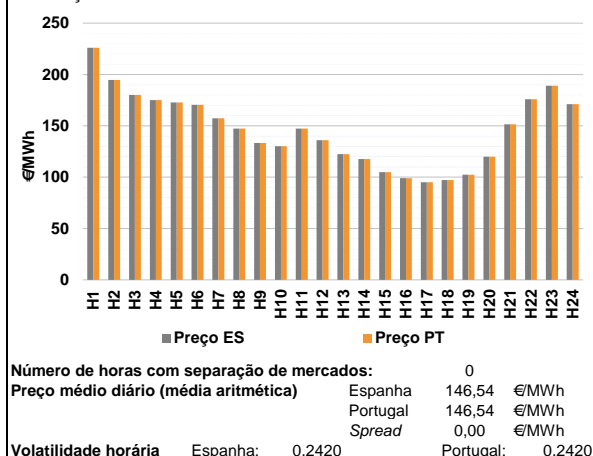
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	0	0	89	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	4	3	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
179	0	0	38	76	219	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	374	745	1 057	626	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	393	773	475	595	570	575
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	421	144	0	86	240	60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	83	82	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	201,60	0,00	0,00	175,57	175,57	175,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,00	145,00	185,00	185,00	184,67	185,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185,00	999,32	165,10	185,00	164,70	185,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
199,99	185,00	310,20	239,99	224,99	225,50	

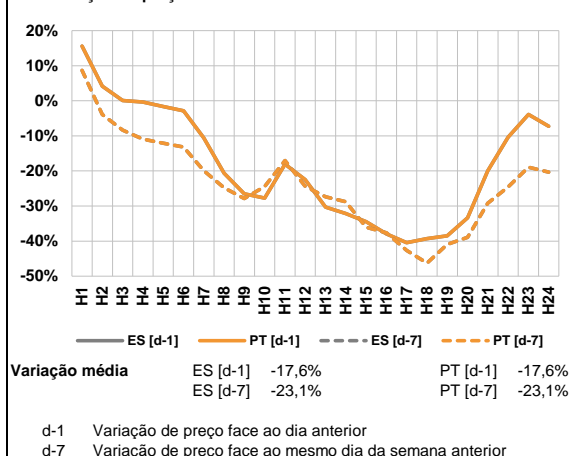
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	99,90	60,00	35,21	0,00	15,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,10	93,10	104,99	104,99	104,99	104,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104,99	133,31	0,00	117,35	140,81	140,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
175,70	125,50	164,99	206,40	0,00	164,55	

A. MERCADO DIÁRIO

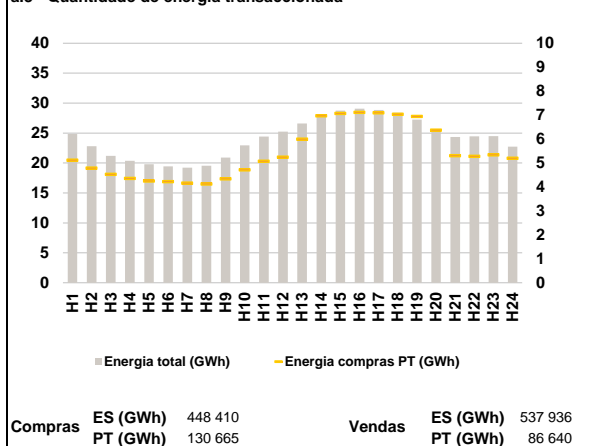
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



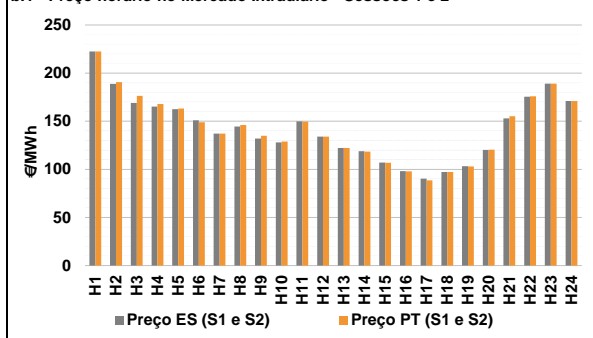
a.4 - Tecnologia marginal

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

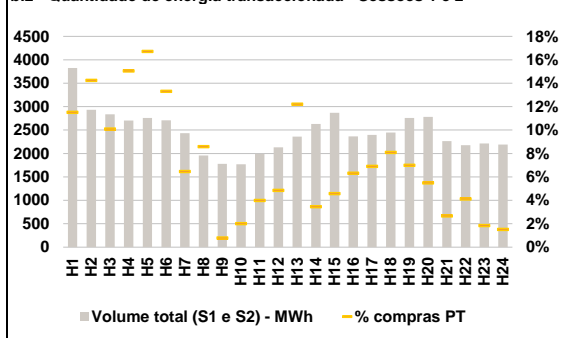
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

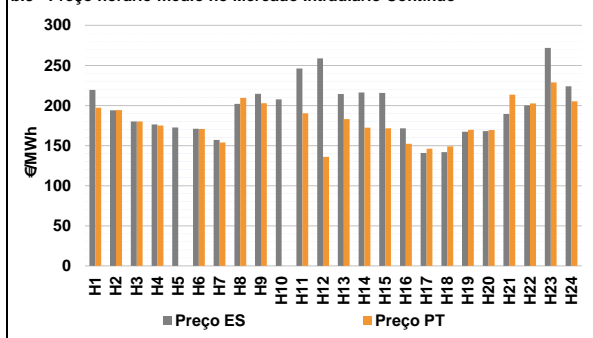
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



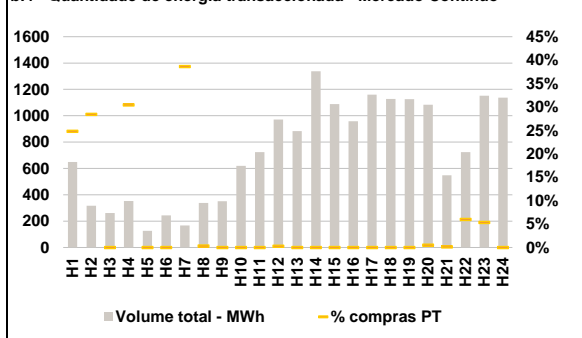
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

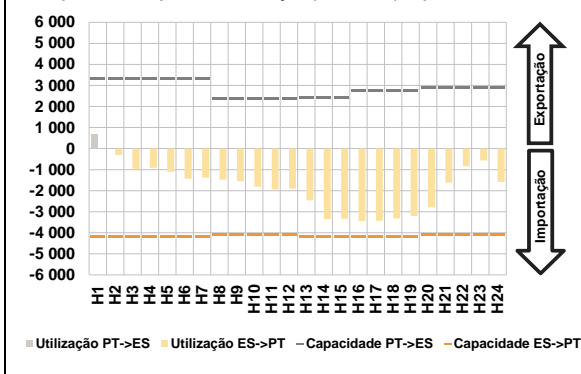


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

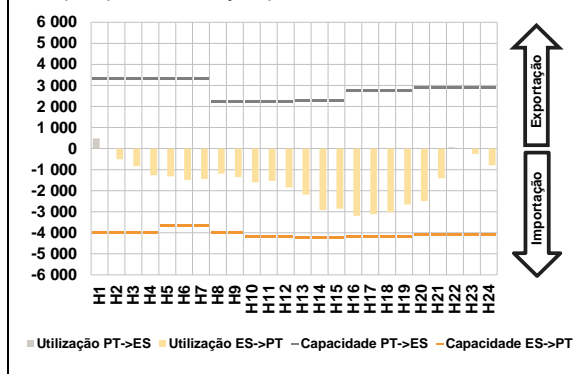


C. INTERLIGAÇÕES

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

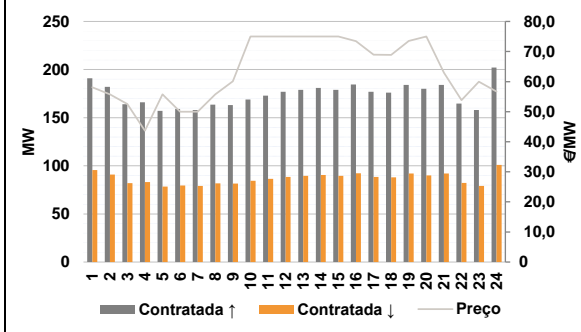


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

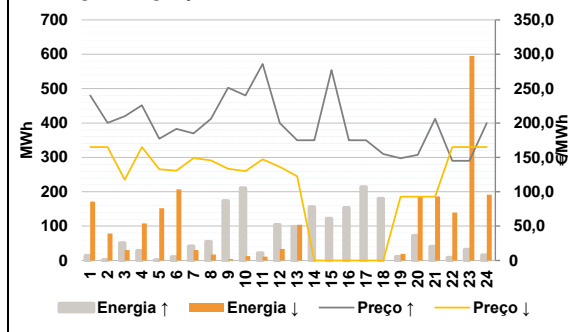


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226,05	194,70	180,03	175,00	172,72	170,51	226,05	194,70	180,03	175,00	172,72	170,51
	157,28	147,28	133,32	130,12	147,28	136,09	157,28	147,28	133,32	130,12	147,28	136,09
	122,36	117,66	105,00	99,12	95,17	97,14	122,36	117,66	105,00	99,12	95,17	97,14
	102,50	119,94	151,50	176,00	189,00	171,09	102,50	119,94	151,50	176,00	189,00	171,09

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 857	22 816	21 201	20 366	19 803	19 445	5 122	4 788	4 531	4 360	4 254	4 221
	19 235	19 528	20 918	22 954	24 417	25 247	4 159	4 123	4 343	4 717	5 071	5 246
	26 589	27 979	28 750	29 088	28 857	28 386	5 996	6 975	7 067	7 117	7 102	7 034
	27 233	25 408	24 328	24 434	24 505	22 733	6 946	6 375	5 304	5 276	5 342	5 197

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222,54	188,83	169,05	165,25	162,50	151,01	222,54	190,52	176,27	167,85	163,12	148,92
	137,14	144,56	131,92	128,08	149,83	134,04	137,12	146,05	134,93	128,96	149,64	134,02
	122,30	118,84	106,96	98,19	90,39	97,14	122,26	118,32	106,77	97,99	88,56	97,14
	103,29	120,23	152,86	175,36	189,00	171,09	103,12	120,38	155,23	175,85	189,00	171,09

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 823	2 932	2 838	2 706	2 761	2 707	440	418	286	407	461	360
	2 433	1 958	1 777	1 769	1 993	2 131	157	168	14	36	79	103
	2 359	2 630	2 868	2 366	2 395	2 445	288	91	131	149	165	198
	2 759	2 783	2 262	2 176	2 213	2 188	193	153	60	90	41	33

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219,37	193,88	179,98	176,49	172,68	170,97	197,16	194,34	180,03	174,98	0,00	170,64
	157,23	201,96	214,59	207,77	246,15	258,83	153,83	209,60	202,91	0,00	190,33	136,10
	214,28	216,31	215,61	171,49	140,74	141,85	183,00	172,40	171,50	152,39	146,26	149,18
	167,36	168,13	189,58	200,20	271,93	223,88	169,69	169,49	213,60	202,65	228,88	205,35

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	649	317	261	353	127	244	161	90	0	107	0	0
	168	338	351	620	725	971	65	1	0	0	0	3
	884	1 337	1 088	958	1 160	1 128	0	0	0	0	0	0
	1 126	1 083	548	724	1 152	1 137	0	5	1	43	62	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 185	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	306	964	916	1 106	1 430
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 379	1 478	1 551	1 808	1 942	1 900
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 465	3 344	3 333	3 435	3 431	3 313
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 205	2 787	1 618	841	570	1 589

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 430	2 430	2 430	2 745	2 745	2 745
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 745	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	685	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	22 084	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	364 149
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 386 233 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	182	164	166	157	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	164	163	169	173	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179	181	179	185	177	176
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	184	180	184	165	158	202
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	91	82	83	79	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	82	82	85	87	89
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	91	90	92	89	88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92	90	92	82	79	101

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,12	55,76	52,56	43,68	55,76	50,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,00	55,76	60,12	75,00	75,00	75,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,00	75,00	75,00	73,41	68,93	68,85
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	73,53	75,00	62,99	53,84	60,00	56,68

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	1	0	0	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	55	1	0	1	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52	41	25	34	72	93
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11	72	40	0	23	15
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	8	16	39	28	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	0	4	13	11	34
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12	0	0	38	4	25

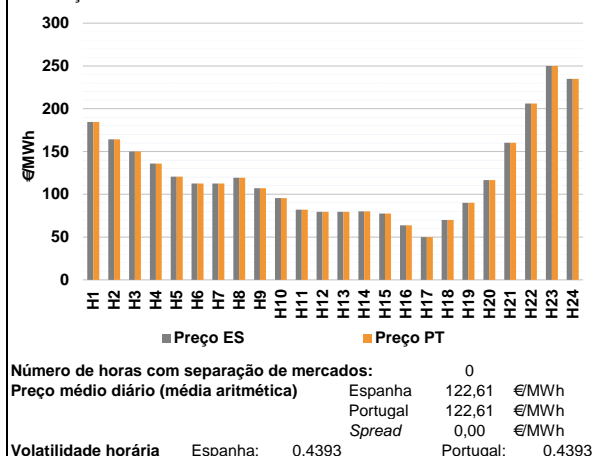
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	0	50	29	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	0	172	210	21	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47	115	97	120	142	88
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	8	8	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	137	71	14	69	124	207
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	17	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8	186	186	102	591	166

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	239,99	200,30	209,99	225,80	177,20	191,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184,80	205,99	251,30	239,99	285,90	199,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174,99	174,99	276,80	174,99	174,99	154,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	148,80	153,70	205,99	145,00	145,00	199,99

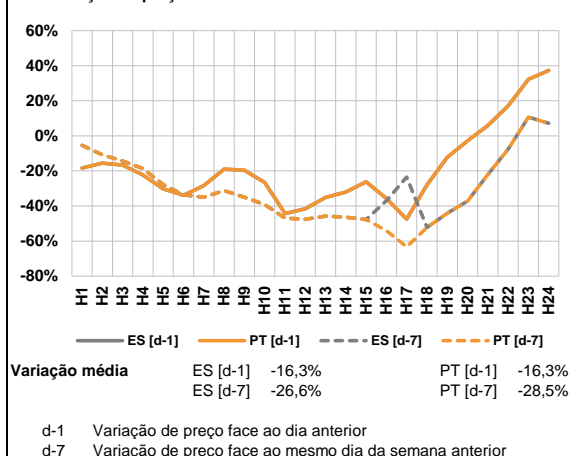
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	164,99	164,99	117,50	164,99	132,72	130,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148,90	145,50	133,32	130,12	147,28	136,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92,99	92,99	92,99	164,99	164,99	164,99

A. MERCADO DIÁRIO

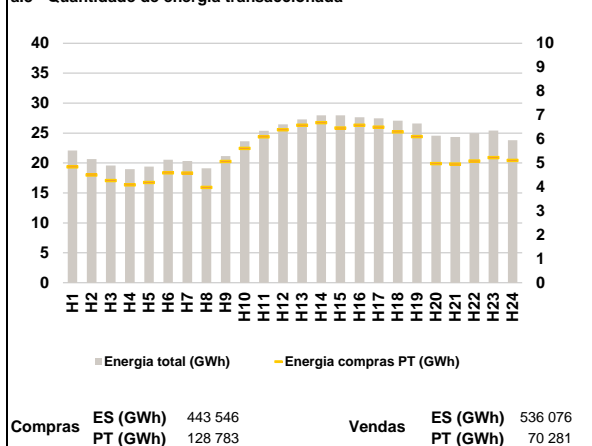
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

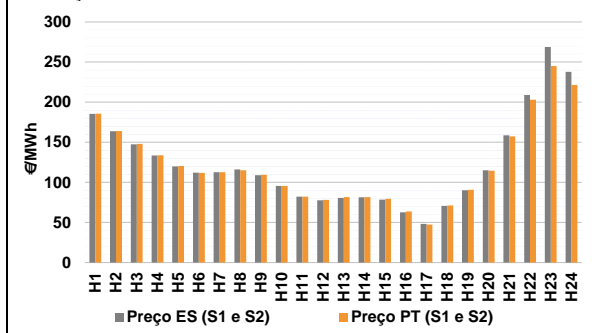
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	HI	BG	TCC	TCC	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	TCC	HI	RE	RE	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	TCC	TCC	TCC	RE/TER	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	HI	HI	HI	BG/HI	

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

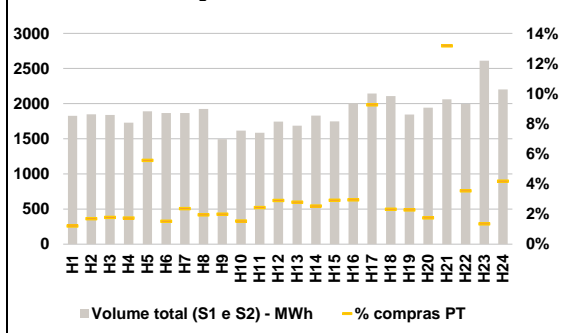
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

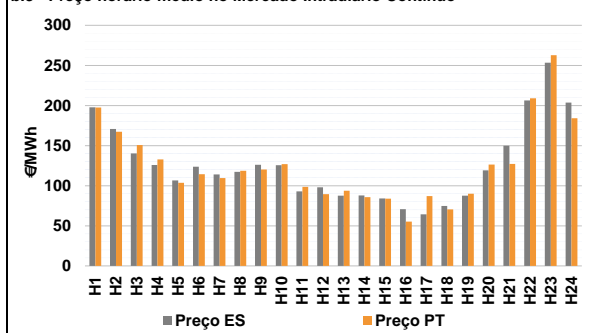
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



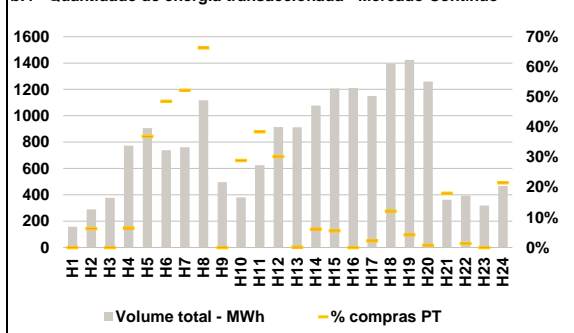
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

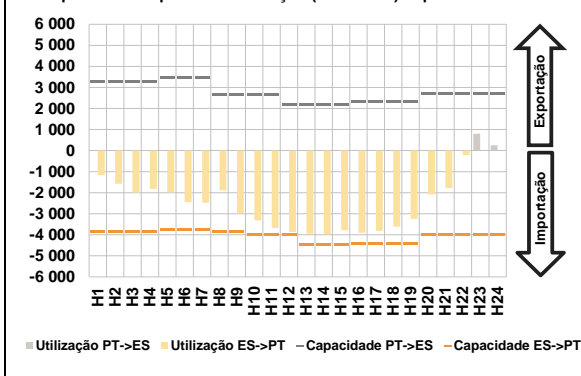


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

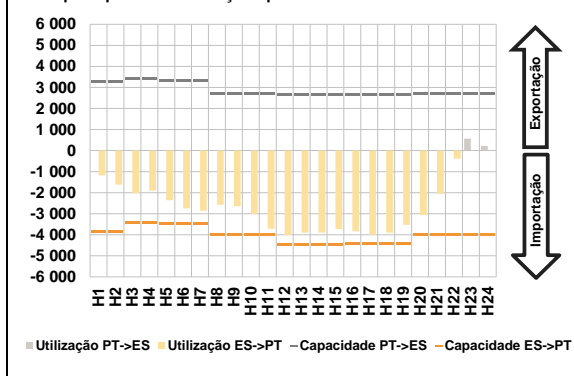


C. INTERLIGAÇÕES

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

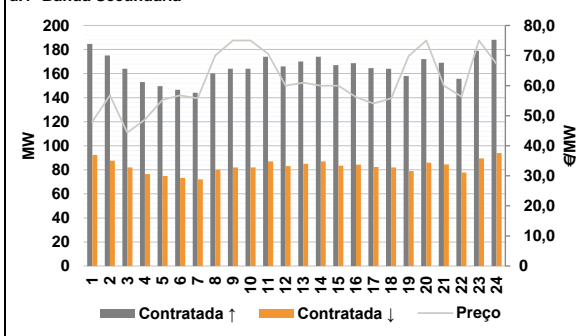


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

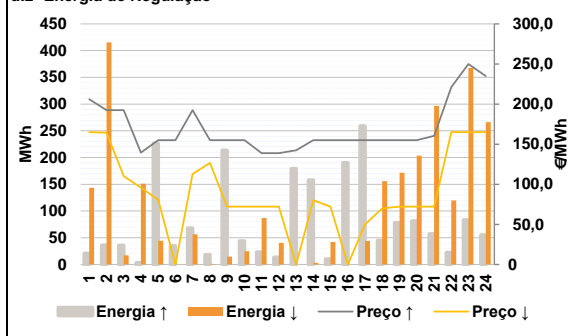


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
184,52	164,34	150,00	135,94	120,60	112,70	112,70	119,31	107,18	95,50	82,10	79,44	
79,44	80,00	77,49	63,74	50,00	70,00	90,00	116,50	160,28	206,00	250,00	234,90	
184,52	164,34	150,00	135,94	120,60	112,70	112,70	119,31	107,18	95,50	82,10	79,44	
79,44	80,00	77,49	63,74	50,00	70,00	90,00	116,50	160,28	206,00	250,00	234,90	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22 076	20 643	19 594	18 957	19 419	20 553	20 323	19 099	21 146	23 616	25 385	26 469	
27 267	27 944	27 962	27 634	27 469	27 062	26 598	24 575	24 338	24 984	25 430	23 790	
4 845	4 500	4 266	4 086	4 191	4 594	4 581	3 986	5 066	5 616	6 098	6 387	
6 576	6 682	6 461	6 581	6 500	6 302	6 105	4 973	4 961	5 082	5 231	5 114	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
185,35	163,73	147,44	133,50	119,93	112,07	112,68	116,09	108,84	95,50	82,10	77,66	
80,65	81,35	78,57	62,76	48,20	70,77	90,12	115,13	158,74	208,85	268,90	237,87	
185,79	163,99	148,08	133,74	120,38	111,80	112,68	115,09	109,46	95,50	82,10	78,16	
81,54	81,78	79,61	63,79	47,52	71,29	90,80	114,66	157,43	203,05	245,00	221,43	

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 826	1 849	1 838	1 729	1 889	1 866	1 867	1 926	1 493	1 616	1 585	1 743	
1 687	1 829	1 747	2 004	2 145	2 107	1 845	1 942	2 062	1 994	2 610	2 202	
22	31	33	30	105	28	44	37	30	25	39	51	
47	46	51	59	199	49	42	34	271	71	35	92	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
197,70	170,67	140,15	125,75	106,57	123,71	113,95	117,25	126,04	125,55	92,82	97,96	
87,49	87,76	84,06	70,72	64,26	74,76	93,72	85,68	83,87	55,22	87,17	70,60	
197,52	167,23	150,61	132,67	103,54	114,24	109,45	118,50	120,18	126,89	98,49	89,44	
89,86	126,46	127,04	208,89	262,86	183,99	93,72	85,68	83,87	55,22	87,17	70,60	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
157	289	377	772	906	739	762	1 117	496	381	625	914	
912	1 077	1 207	1 210	1 150	1 395	1 424	1 259	363	393	319	466	
0	18	0	50	334	359	397	741	0	110	240	276	
1	66	67	0	25	169	59	10	65	5	0	100	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 870	3 870	4 005	4 005	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 455	4 455	4 455	4 410	4 410	4 410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 410	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 167	1 573	1 989	1 827	1 987	2 448
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 477	1 888	2 976	3 319	3 679	3 863
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 950	3 965	3 785	3 912	3 812	3 615
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 243	2 080	1 779	213	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	2 655	2 655	2 655	2 655	2 160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 160	2 160	2 160	2 340	2 340	2 340
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 340	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	800	244	

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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	22 084	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	364 149
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

Valor acumulado da renda (no mês): 386 233 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	175	164	153	150	147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	160	164	164	174	166
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170	174	167	169	165	164
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
158	172	169	156	179	188	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	88	82	77	75	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	80	82	82	87	83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85	87	84	84	82	82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79	86	85	78	90	94	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,00	56,76	44,36	48,68	55,28	56,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,76	70,00	75,00	75,00	70,57	60,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,99	60,00	60,00	56,20	54,04	55,76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69,86	75,00	60,00	56,32	75,00	67,25	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	36	0	3	42	35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	2	1	0	23	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	2	0	62	0	45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78	81	57	22	83	55	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	17	10	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	1	11	8	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	3	22	0	44	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	12	0	8	

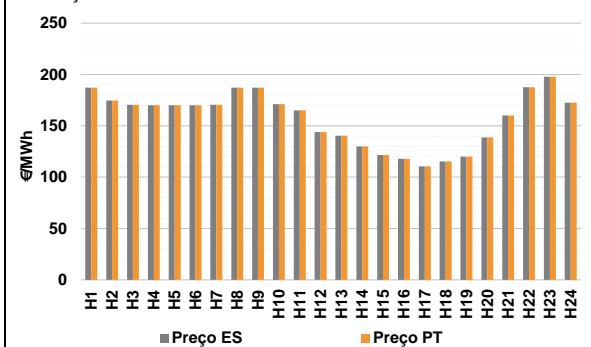
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	35	0	185	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48	16	212	44	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80	157	10	128	259	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139	416	0	141	44	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50	0	3	17	87	41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	20	0	0	156
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
171	204	297	108	368	259	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205,99	192,50	192,50	139,40	154,99	154,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192,50	154,99	154,99	154,99	138,80	138,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	142,50	154,99	154,99	154,99	154,99	154,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
154,99	154,99	160,28	220,99	250,00	234,90	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	164,99	164,34	110,00	95,94	80,60	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,70	126,70	71,99	71,99	71,99	71,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	80,00	71,99	0,00	50,00	70,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71,99	71,99	71,99	164,99	164,99	164,99	

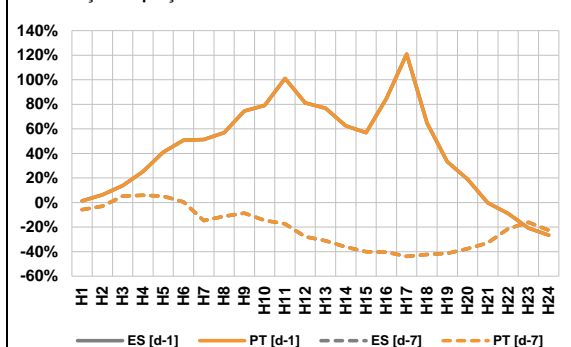
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 157,48 €/MWh
Portugal 157,48 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1706 Portugal: 0,1706

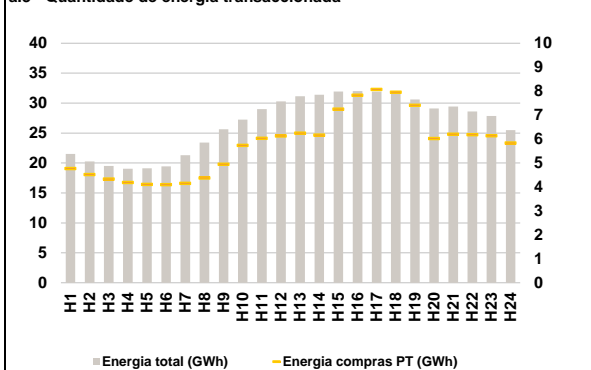
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 28,4% PT [d-1] 28,4%
ES [d-7] -21,5% PT [d-7] -21,5%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 498 293 Vendas ES (GWh) 567 966
PT (GWh) 138 728 PT (GWh) 103 405

a.4 - Tecnologia marginal

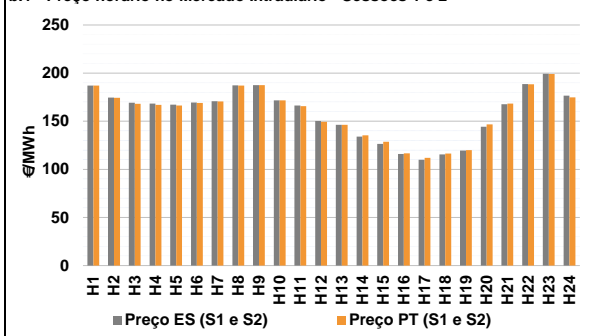
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	RE	RE	HI	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
RE	BG	HI	HI	RE	TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	TCC	RE	TCC	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	TCC	RE	HI	HI	HI	

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

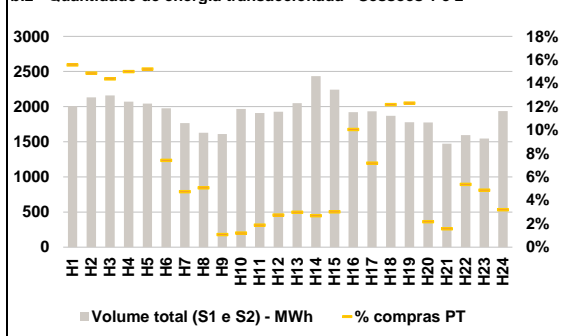
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

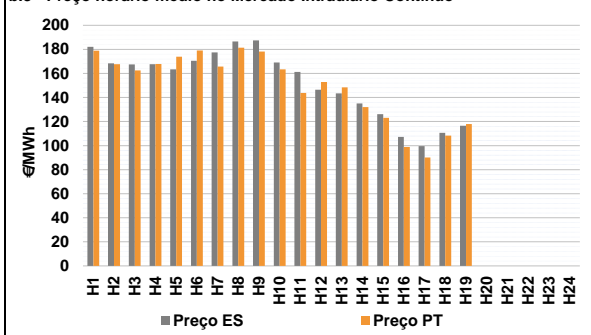
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



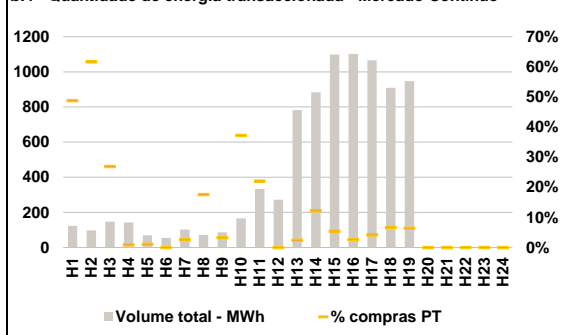
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

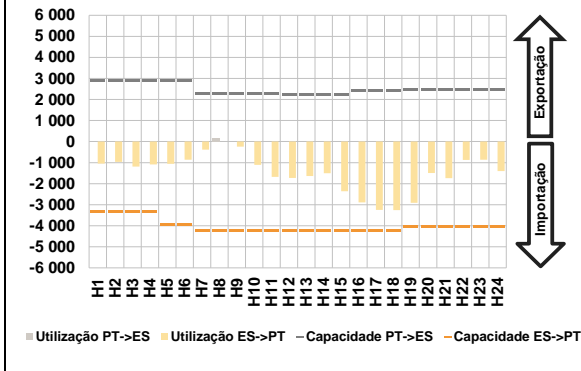


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

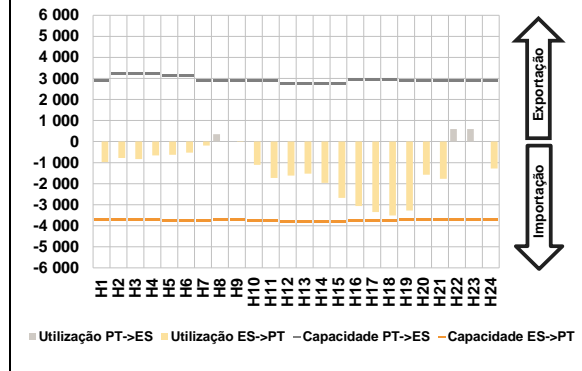


C. INTERLIGAÇÕES

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

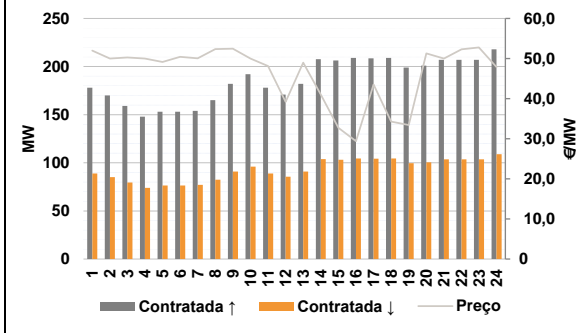


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

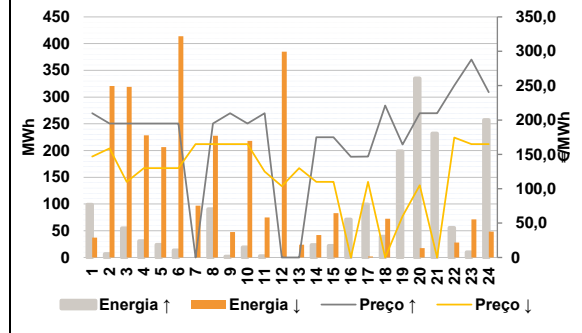


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187,12	174,64	170,50	170,01	170,00	170,01	187,12	174,64	170,50	170,01	170,00	170,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170,50	187,11	187,12	171,09	165,15	143,92	170,50	187,11	187,12	171,09	165,15	143,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	140,43	130,00	121,58	117,77	110,44	115,37	140,43	130,00	121,58	117,77	110,44	115,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	120,02	138,71	160,01	187,56	197,91	172,56	120,02	138,71	160,01	187,56	197,91	172,56

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 523	20 248	19 499	19 058	19 112	19 442	4 768	4 521	4 327	4 190	4 109	4 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 284	23 429	25 622	27 258	29 016	30 281	4 152	4 380	4 950	5 740	6 028	6 133
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 140	31 393	31 951	32 001	31 942	31 741	6 250	6 170	7 248	7 833	8 075	7 957
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30 608	29 116	29 420	28 595	27 859	25 486	7 414	6 020	6 200	6 187	6 144	5 837

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187,12	174,63	169,17	168,34	167,31	169,47	187,13	174,26	168,05	167,07	166,28	169,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170,67	187,26	187,49	171,69	166,24	150,30	170,53	187,14	187,56	171,56	165,72	149,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	146,23	134,07	126,46	116,01	109,98	115,57	146,36	135,43	128,75	116,52	111,95	116,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	119,44	144,16	167,75	188,67	199,33	176,68	119,91	146,73	168,28	188,40	199,15	174,72

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 007	2 132	2 160	2 072	2 043	1 976	312	317	310	311	311	146
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 765	1 628	1 611	1 967	1 909	1 927	84	82	17	24	36	53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 049	2 434	2 243	1 922	1 935	1 868	61	65	67	193	139	228
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 777	1 776	1 472	1 594	1 547	1 936	219	39	23	85	75	62

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182,15	168,43	167,42	167,72	163,48	170,59	178,98	167,66	162,51	167,87	173,99	179,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177,44	186,64	187,48	169,16	161,27	146,39	165,74	181,45	178,12	163,46	143,75	152,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	143,44	134,97	126,09	107,32	99,60	110,67	148,39	132,10	123,17	98,81	90,14	108,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	116,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117,94	0,00	0,00	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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123	97	147	142	69	55	60	60	40	1	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102	71	87	165	332	272	3	13	3	62	73	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	782	884	1 098	1 102	1 066	909	19	108	60	29	45	61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	947	0	0	0	0	0	61	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
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 044	963	1 184	1 082	1 051	858
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	385	0	240	1 102	1 674	1 730
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 634	1 507	2 359	2 891	3 244	3 253
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 910	1 490	1 738	868	858	1 406	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 250	2 250	2 250	2 430	2 430	2 430
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	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	145	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	22 084	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	364 149
	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

Valor acumulado da renda (no mês): 386 233 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	178	170	159	148	153	153
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	165	182	192	178	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	208	206	209	209	209
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
199	201	207	207	207	218	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	85	80	74	77	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	83	91	96	89	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	104	103	105	104	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	101	104	104	104	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,96	50,00	50,28	50,00	49,12	50,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,04	52,36	52,44	50,00	48,12	39,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,96	41,04	32,72	29,40	43,52	34,28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,40	51,27	50,00	52,32	52,77	47,84	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	7	55	31	24	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	91	2	19	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	71	99	39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78	99	76	3	1	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	2	24	19	3	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	0	3	3	75	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	42	83	0	2	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	4	5	20	

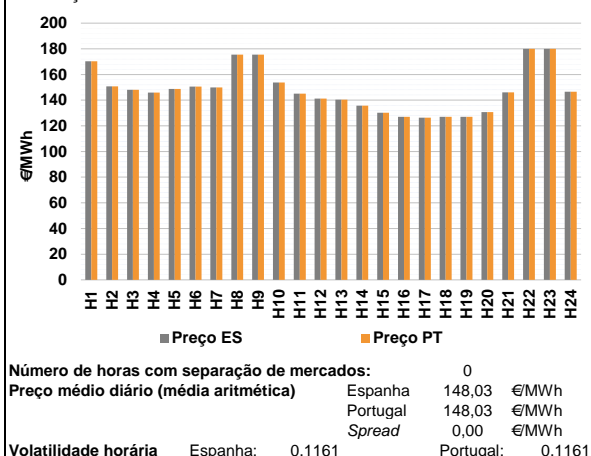
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	24	22	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
121	236	156	53	8	258	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	319	295	209	203	409
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	228	45	215	0	384
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	0	0	0	0	73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	18	0	24	67	29	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	209,99	195,00	195,00	195,00	195,00	195,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	195,00	209,99	195,00	209,99	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	174,99	174,99	146,50	146,70	220,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
164,46	209,99	209,99	249,99	287,95	240,40	

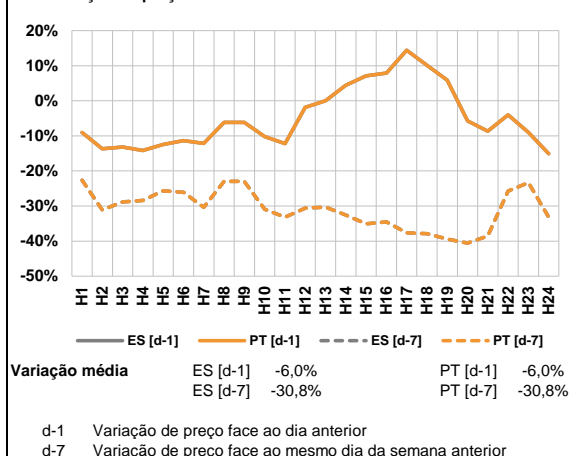
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	146,83	158,64	109,90	130,00	129,99	130,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164,99	164,99	164,99	164,99	125,15	103,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	129,99	109,90	109,90	0,00	109,90	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60,00	104,99	0,00	174,45	164,99	164,99	

A. MERCADO DIÁRIO

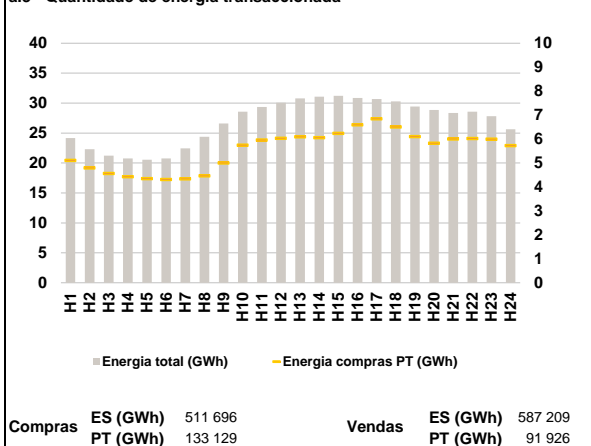
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

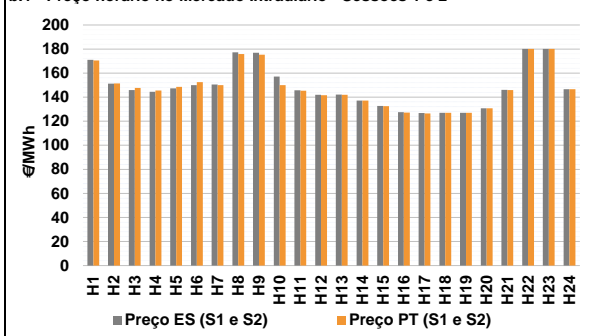
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	HI	HI	RE	TCC	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	RE	TCC	RE	RE	RE
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	RE	TCC	TCC	HI	HI	TCC

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

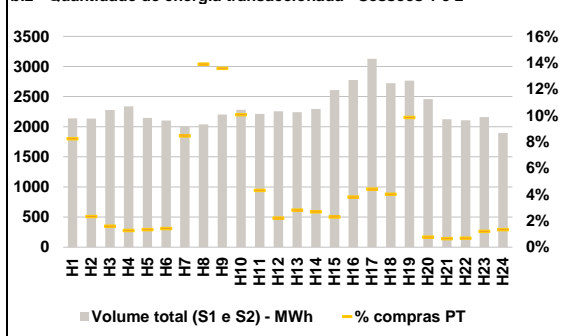
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

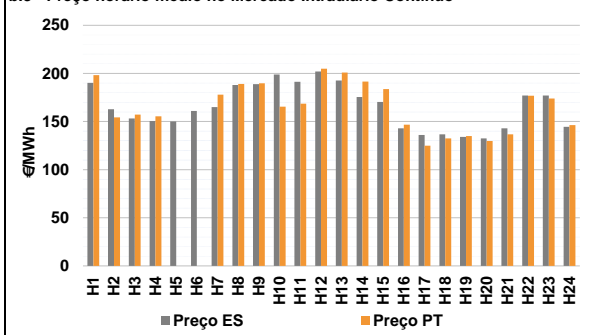
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



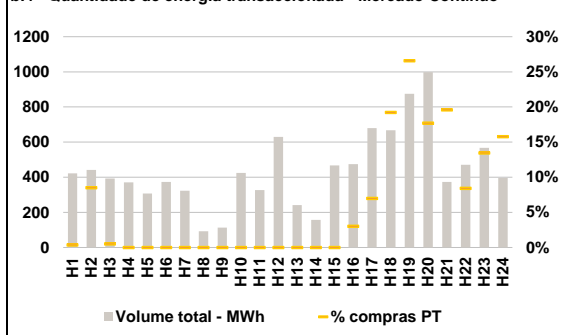
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

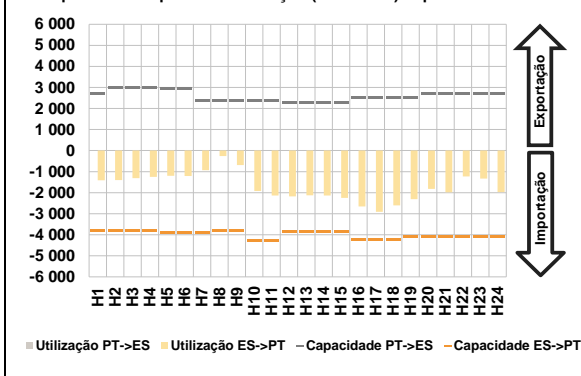


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

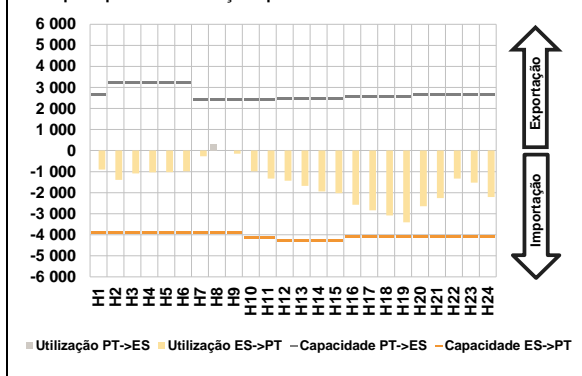


C. INTERLIGAÇÕES

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

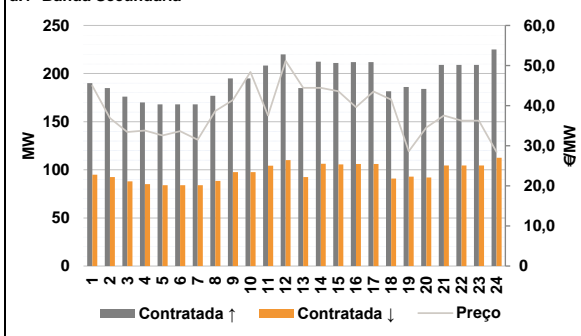


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

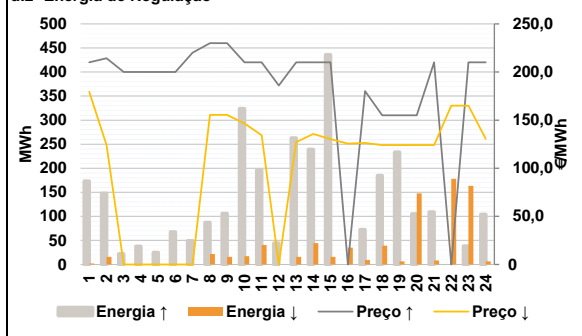


D. Serviços Sistema

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170,28	150,73	148,00	145,92	148,80	150,66	170,28	150,73	148,00	145,92	148,80	150,66
	149,84	175,56	175,56	153,70	145,00	141,22	149,84	175,56	175,56	153,70	145,00	141,22
	140,44	135,73	130,25	127,05	126,36	127,05	140,44	135,73	130,25	127,05	126,36	127,05
	127,05	130,75	146,13	180,03	180,03	146,53	127,05	130,75	146,13	180,03	180,03	146,53

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 176	22 319	21 246	20 769	20 563	20 779	5 113	4 794	4 560	4 427	4 350	4 310
	22 460	24 389	26 603	28 566	29 346	30 078	4 338	4 467	5 005	5 748	5 960	6 031
	30 775	31 060	31 227	30 852	30 672	30 274	6 094	6 060	6 234	6 594	6 847	6 506
	29 447	28 858	28 351	28 557	27 825	25 634	6 108	5 827	6 008	6 027	5 993	5 728

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171,02	151,21	145,89	144,48	147,29	150,07	170,56	151,36	147,62	145,58	148,57	152,40
	150,59	177,18	176,84	157,13	145,74	141,88	150,07	175,76	175,28	150,05	145,30	141,65
	142,06	137,23	132,78	127,45	126,77	127,05	141,97	137,17	132,47	127,22	126,49	127,05
	127,05	130,75	145,98	180,12	180,03	146,53	127,05	130,75	145,95	180,19	180,03	146,53

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 137	2 135	2 278	2 339	2 146	2 104	176	50	36	30	29	30
	2 004	2 040	2 201	2 280	2 212	2 257	169	284	299	229	95	50
	2 243	2 295	2 608	2 775	3 128	2 724	63	61	60	105	138	109
	2 767	2 457	2 125	2 107	2 161	1 895	272	19	14	14	26	25

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

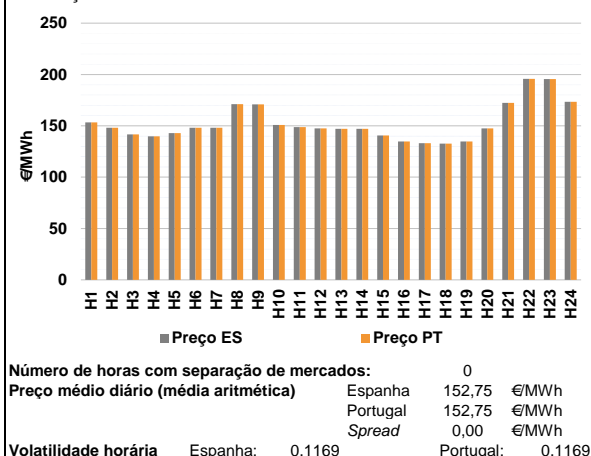
	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190,10	162,77	153,21	150,48	150,16	161,09	198,24	154,43	157,28	155,48	0,00	0,00
	165,10	188,01	188,81	198,85	191,39	202,10	177,98	189,00	189,81	165,50	168,59	204,86
	192,75	175,59	170,43	143,02	135,95	136,64	200,99	191,47	183,76	146,77	124,97	132,57
	134,12	132,46	143,07	177,14	177,04	144,52	134,93	129,91	136,81	176,85	173,83	146,38

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

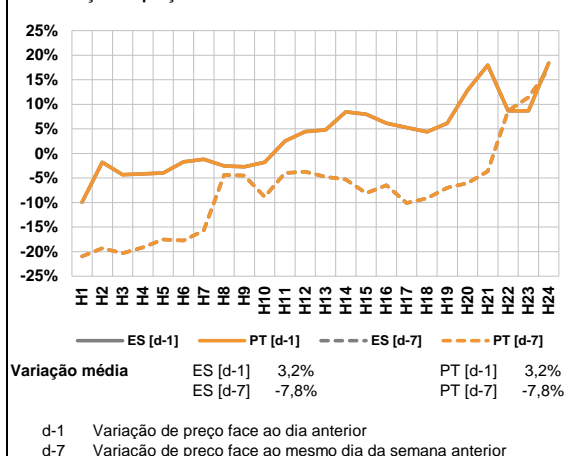
	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	422	441	393	371	307	374	2	38	2	0	0	0
	323	92	114	425	327	630	0	0	0	0	0	0
	242	157	467	474	679	667	0	0	0	14	48	128
	875	998	374	470	567	396	233	177	73	40	76	63

A. MERCADO DIÁRIO

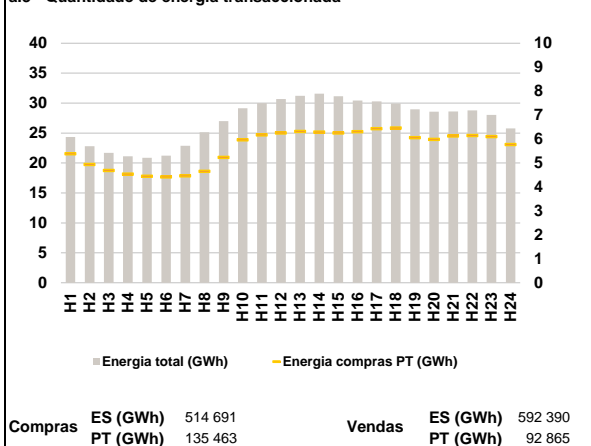
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



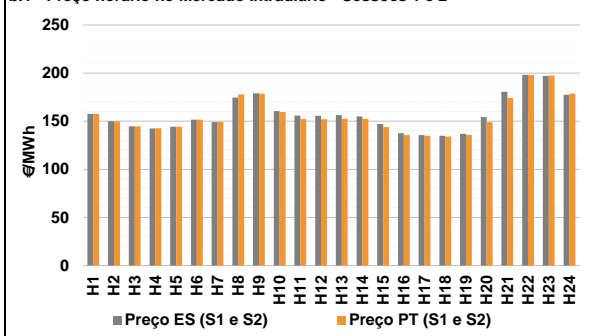
a.4 - Tecnologia marginal

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

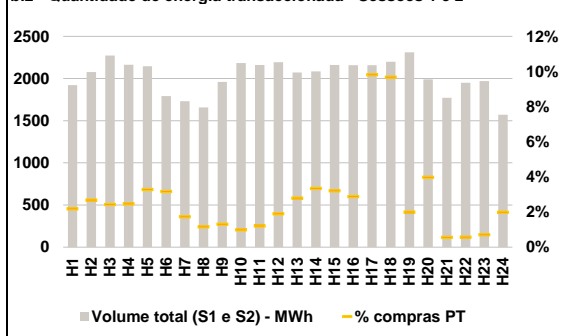
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

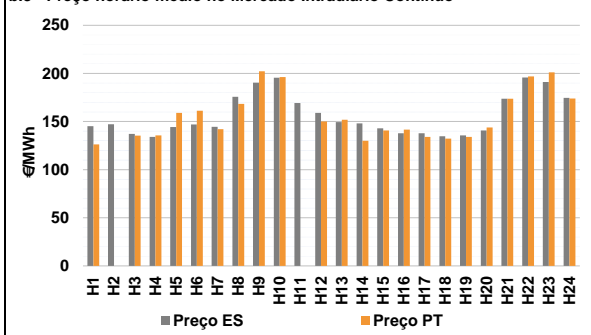
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



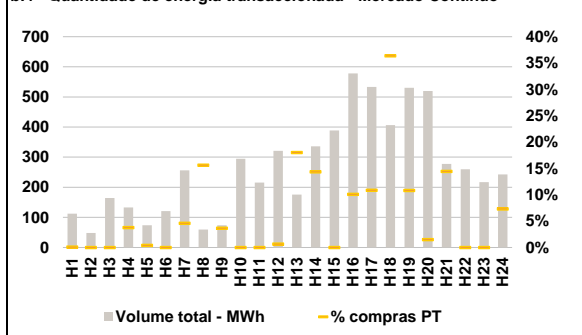
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

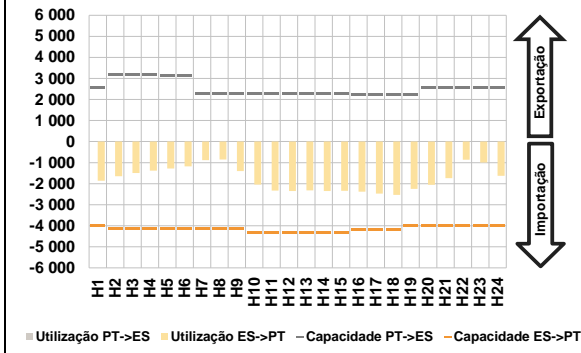


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

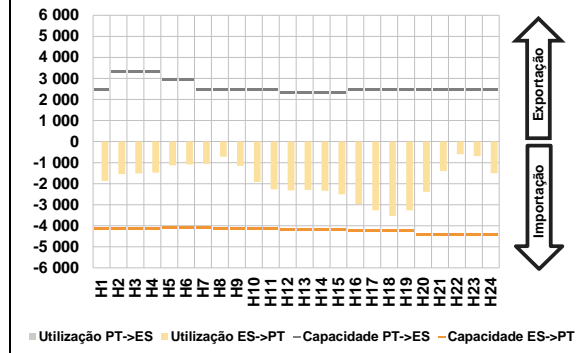


C. INTERLIGAÇÕES

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

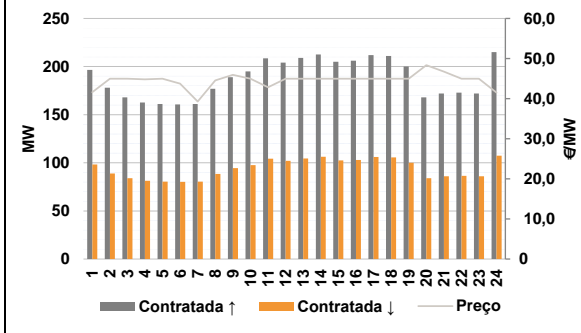


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

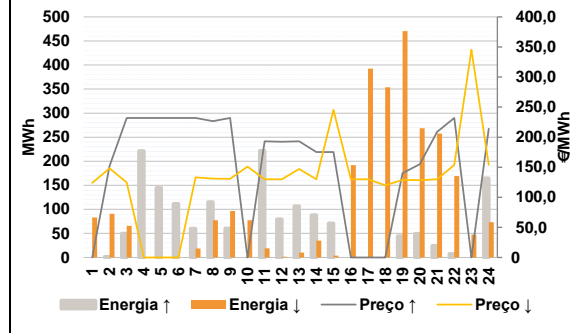


D. Serviços Sistema

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153,38	148,04	141,58	139,87	142,85	148,06	153,38	148,04	141,58	139,87	142,85	148,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148,04	171,09	170,80	150,93	148,67	147,50	148,04	171,09	170,80	150,93	148,67	147,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	147,19	147,19	140,62	134,86	133,04	132,66	147,19	147,19	140,62	134,86	133,04	132,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	134,86	147,60	172,42	195,66	195,62	173,47	134,86	147,60	172,42	195,66	195,62	173,47

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 355	22 805	21 702	21 124	20 858	21 225	5 389	4 938	4 692	4 538	4 451	4 417
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 868	25 120	26 997	29 144	30 003	30 668	4 470	4 653	5 234	5 966	6 177	6 260
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 205	31 581	31 135	30 435	30 276	29 917	6 319	6 288	6 257	6 312	6 436	6 462
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 965	28 553	28 622	28 788	28 015	25 794	6 061	5 991	6 134	6 146	6 105	5 770

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	157,57	150,16	144,72	142,43	144,15	151,63	157,60	149,78	144,72	142,59	144,36	151,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149,25	174,67	179,07	160,50	155,85	155,61	149,33	177,97	178,64	159,74	152,37	152,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	156,35	154,94	147,19	137,54	135,55	134,89	152,52	152,54	143,99	135,54	134,82	133,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	136,99	154,32	180,50	198,27	197,13	177,37	135,69	148,93	174,04	197,92	197,50	178,52

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 922	2 076	2 273	2 164	2 145	1 791	42	56	55	53	70	57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 731	1 657	1 959	2 184	2 161	2 193	30	19	26	22	26	42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 071	2 085	2 162	2 157	2 157	2 198	58	70	69	62	212	213
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 310	1 990	1 771	1 948	1 970	1 571	46	79	10	11	14	31

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,26	147,30	137,09	134,13	144,30	146,92	126,14	0,00	135,43	135,66	159,08	161,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144,44	175,63	190,45	195,46	169,29	158,99	141,99	168,34	202,27	196,25	0,00	150,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	149,43	148,09	143,02	137,78	137,94	134,63	151,86	130,08	140,62	141,58	134,09	132,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	135,69	140,80	173,69	195,87	191,07	174,55	134,02	143,86	173,65	196,83	201,08	173,87

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	48	164	133	74	121	0	0	0	5	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	256	60	74	295	216	321	12	9	3	0	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	176	336	388	578	533	406	32	48	0	58	58	148
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	531	520	278	260	217	242	57	8	40	0	0	18

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	4 005	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 140	4 140	4 140	4 320	4 320	4 320	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 320	4 320	4 320	4 185	4 185	4 185	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 856	1 650	1 493	1 381	1 278	1 181	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	887	852	1 397	2 043	2 324	2 350	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 320	2 348	2 339	2 376	2 469	2 530	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 252	2 056	1 741	857	994	1 624		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 565	3 195	3 195	3 195	3 150	3 150	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 295	2 295	2 295	2 250	2 250	2 250	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 250	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565		
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						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	22 084	0	
7	8	9	10	11	12	
0	0	0	0	0	364 149	
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	

Valor acumulado da renda (no mês): 386 233 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	178	168	163	161	161
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	177	189	195	209	204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	209	213	205	206	212	211
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200	168	172	173	172	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	89	84	81	81	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	89	95	98	104	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	106	103	103	106	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	84	86	87	86	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,60	45,00	45,00	44,84	45,00	43,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,28	44,52	45,96	45,00	42,84	45,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,00	48,35	46,76	45,00	45,00	41,48	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	50	113	41	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	58	6	0	0	41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	0	17	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45	50	25	7	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	12	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	0	10	30	19	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	35	0	25	5	41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1	2	44	74	

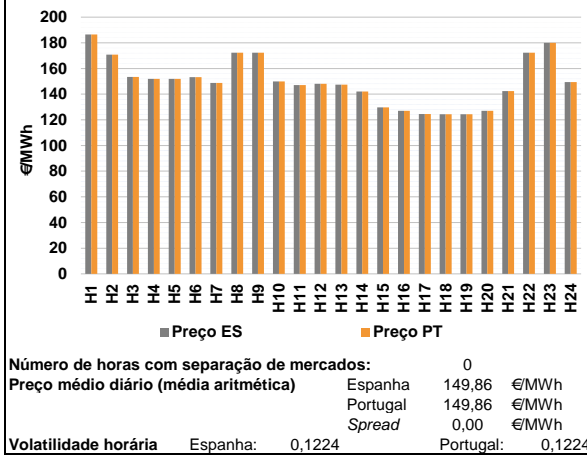
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	0	108	104	104
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60	58	55	0	222	38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	88	54	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	165	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	78	66	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	77	86	48	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	4	167	388	312
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
470	269	256	167	4	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	152,20	231,95	231,95	231,95	231,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	231,95	226,50	231,95	0,00	193,25	192,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193,25	175,23	175,23	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
140,50	154,99	208,67	231,95	0,00	214,33	

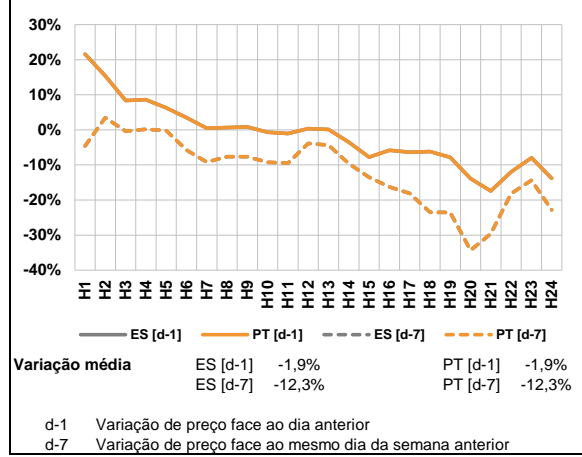
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123,99	148,04	124,70	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133,33	131,09	130,80	150,93	130,05	130,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	147,19	130,05	245,30	130,05	130,05	119,94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
129,04	128,67	130,05	153,78	345,20	153,78	

A. MERCADO DIÁRIO

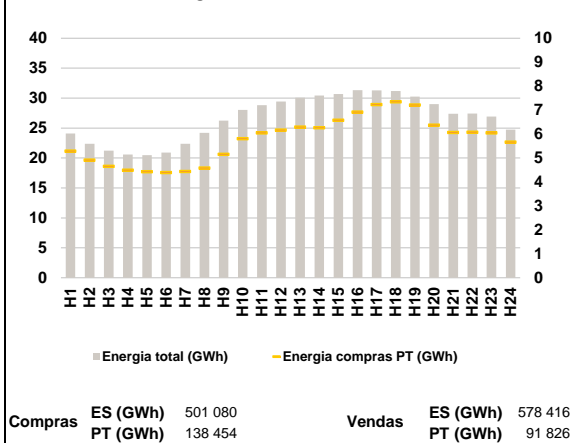
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



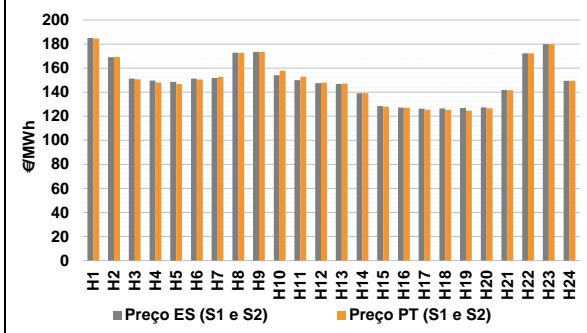
a.4 - Tecnologia marginal

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

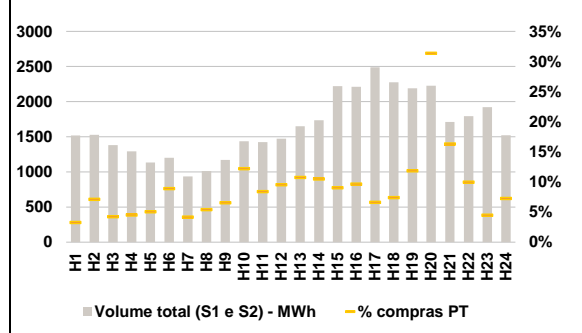
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

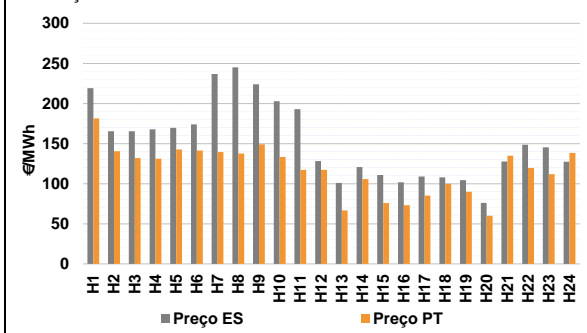
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



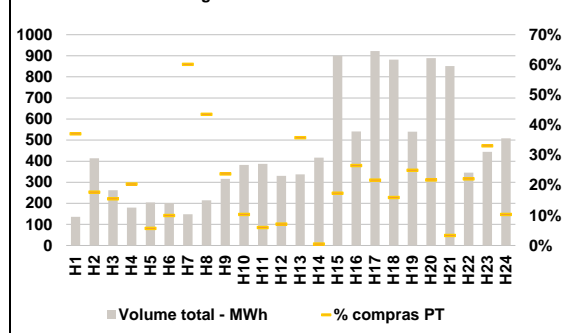
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

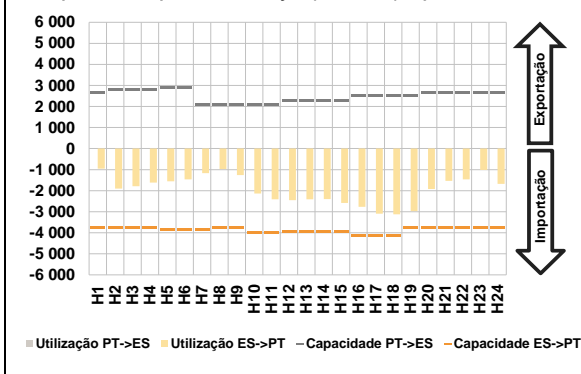


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

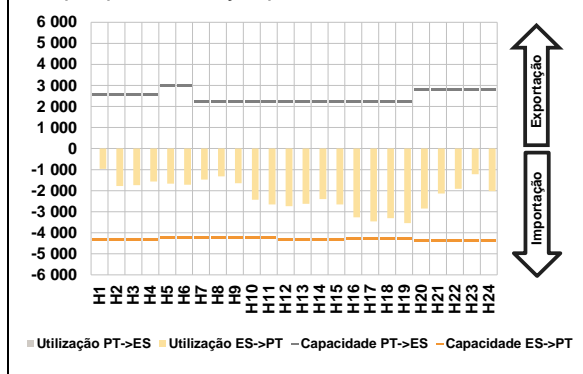


C. INTERLIGAÇÕES

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

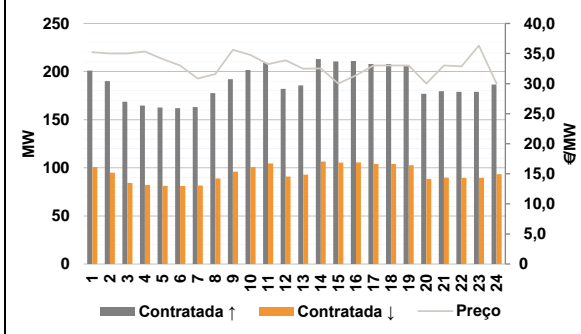


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

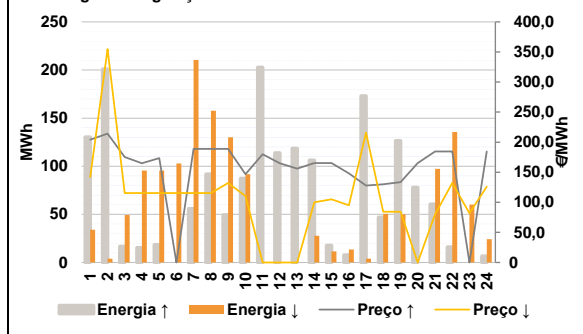


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	186,50	170,79	153,41	151,94	151,84	153,21	148,71	172,23	172,23	149,86	147,14	148,05
	148,71	172,23	172,23	149,86	147,14	148,05	147,34	142,08	129,70	127,05	124,55	124,42
	147,34	142,08	129,70	127,05	124,55	124,42	124,32	127,10	142,38	172,23	180,00	149,45
	186,50	170,79	153,41	151,94	151,84	153,21	148,71	172,23	172,23	149,86	147,14	148,05
	148,71	172,23	172,23	149,86	147,14	148,05	147,34	142,08	129,70	127,05	124,55	124,42
	147,34	142,08	129,70	127,05	124,55	124,42	124,32	127,10	142,38	172,23	180,00	149,45

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
	24 075	22 374	21 235	20 595	20 472	20 923	22 357	24 196	26 234	28 043	28 830	29 446
	22 357	24 196	26 234	28 043	28 830	29 446	30 091	30 444	30 683	31 316	31 293	31 191
	30 091	30 444	30 683	31 316	31 293	31 191	30 249	28 994	27 396	27 428	26 932	24 740
	30 249	28 994	27 396	27 428	26 932	24 740	5 293	4 914	4 658	4 494	4 430	4 394
	5 293	4 914	4 658	4 494	4 430	4 394	4 440	4 585	5 159	5 808	6 053	6 167
	4 440	4 585	5 159	5 808	6 053	6 167	6 292	6 261	6 575	6 915	7 233	7 345
	6 292	6 261	6 575	6 915	7 233	7 345	7 212	6 368	6 064	6 073	6 052	5 668

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
	185,13	169,07	151,23	149,67	148,54	151,31	151,74	172,82	173,42	154,14	150,07	147,55
	151,74	172,82	173,42	154,14	150,07	147,55	146,78	139,14	128,34	127,10	126,24	126,44
	146,78	139,14	128,34	127,10	126,24	126,44	126,77	127,30	141,71	172,24	180,00	149,51
	184,62	169,32	150,62	148,10	146,72	150,51	152,73	172,67	173,44	157,86	152,82	147,90
	152,73	172,67	173,44	157,86	152,82	147,90	147,15	139,11	127,84	127,07	125,39	125,29
	147,15	139,11	127,84	127,07	125,39	125,29	124,72	126,59	141,66	172,24	180,00	149,53

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
	1 519	1 529	1 381	1 294	1 134	1 201	936	1 013	1 171	1 436	1 423	1 473
	936	1 013	1 171	1 436	1 423	1 473	1 650	1 736	2 220	2 211	2 490	2 276
	1 650	1 736	2 220	2 211	2 490	2 276	2 190	2 225	1 710	1 794	1 922	1 522
	2 190	2 225	1 710	1 794	1 922	1 522	49	108	58	58	57	107
	49	108	58	58	57	107	39	55	77	175	119	140
	39	55	77	175	119	140	177	182	201	213	165	169
	177	182	201	213	165	169	259	698	279	179	86	111

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	219,12	165,27	165,30	167,74	169,65	174,04	101,06	120,80	110,86	101,84	109,07	107,89
	236,67	245,22	223,99	202,83	193,01	128,13	66,74	105,74	75,81	73,12	85,24	99,76
	101,06	120,80	110,86	101,84	109,07	107,89	181,36	140,45	132,02	131,18	142,78	141,46
	181,36	140,45	132,02	131,18	142,78	141,46	139,42	137,61	149,18	133,20	117,19	117,19
	139,42	137,61	149,18	133,20	117,19	117,19	90,09	60,06	134,80	119,77	111,85	138,39
	90,09	60,06	134,80	119,77	111,85	138,39						

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
	136	413	262	180	204	201	121	2	156	143	200	140
	148	214	316	382	387	331	135	194	29	77	147	52
	337	417	900	541	923	882						
	540	889	852	346	444	508						
	50	73	41	37	12	20						
	50	73	41	37	12	20						
	89	93	75	39	23	23						
	89	93	75	39	23	23						
	121	2	156	143	200	140						
	121	2	156	143	200	140						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		3 735	3 735	3 735	3 735	3 870
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 735	3 735	4 005	4 005	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 960	3 960	3 960	4 140	4 140	4 140
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		2 655	2 790	2 790	2 790	2 880
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 295	2 295	2 295	2 520	2 520	2 520
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 520	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
		0	0	0	0	22 084
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	364 149
	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

Valor acumulado da renda (no mês): 386 233 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		201	190	169	165	163
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	178	192	202	209	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	213	211	211	208	208
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	206	177	180	179	179	187

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		35,24	35,00	35,00	35,32	34,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,84	31,60	35,60	34,76	33,24	33,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,48	32,52	30,00	31,36	33,00	33,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33,00	30,00	33,00	32,88	36,32	30,00

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		104	16	1	15	18
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56	92	16	54	3	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20	0	18	8	49	47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	78	61	16	0	0

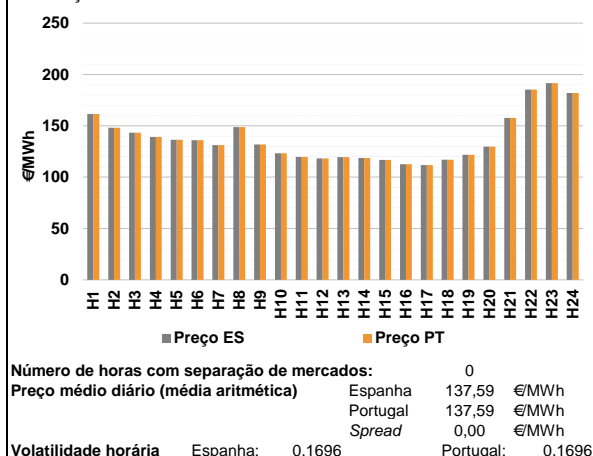
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		26	185	16	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	33	33	200	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	106	0	0	124	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	127	0	0	0	0	7

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		204,22	214,22	175,20	164,80	173,60
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188,88	188,88	188,88	146,80	180,00	164,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	156,00	165,29	165,29	148,32	128,00	130,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133,50	165,29	184,58	184,58	0,00	184,58

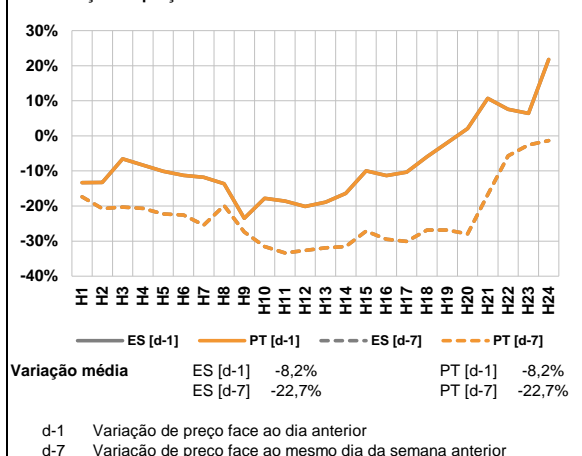
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		141,98	354,80	115,55	115,55	115,55
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,55	115,55	132,22	110,56	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	100,23	105,23	95,00	216,00	84,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84,32	0,00	80,08	132,23	81,80	126,05

A. MERCADO DIÁRIO

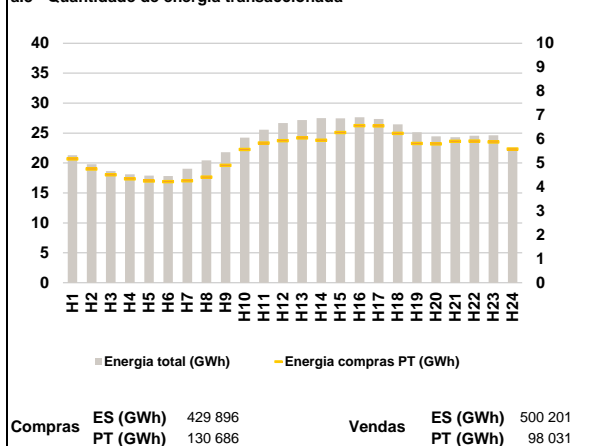
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



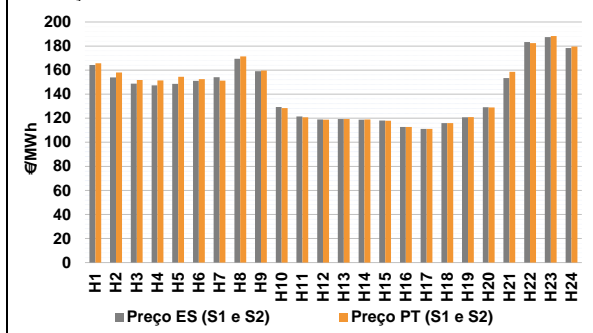
a.4 - Tecnologia marginal

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

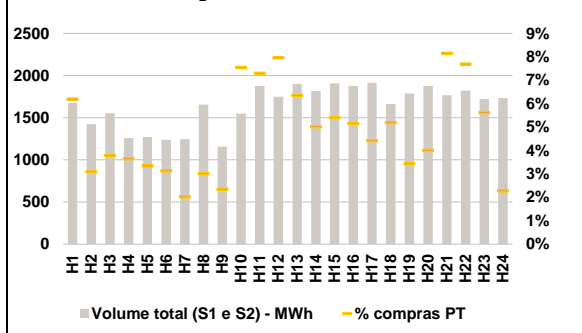
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

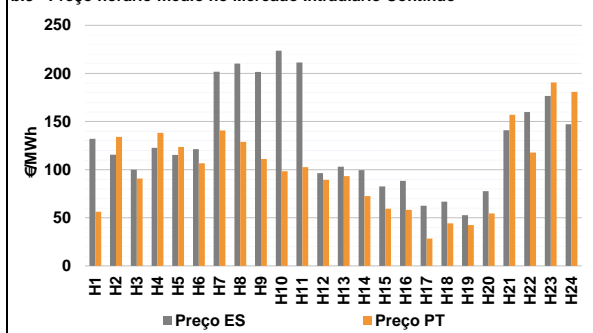
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



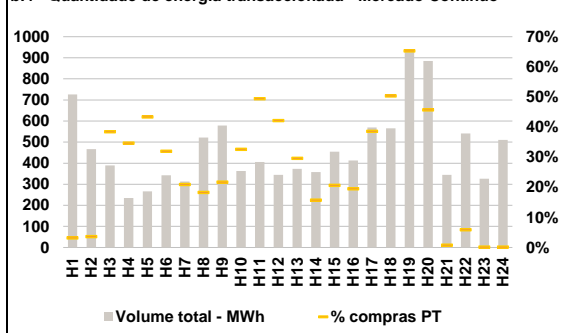
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

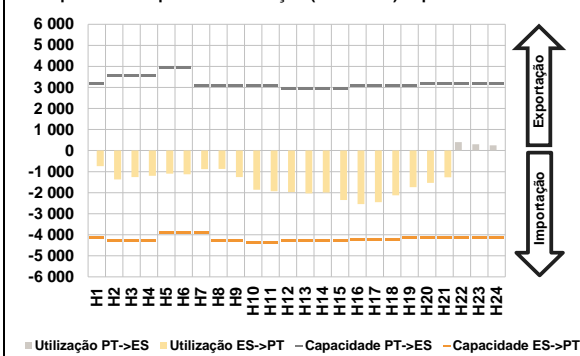


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

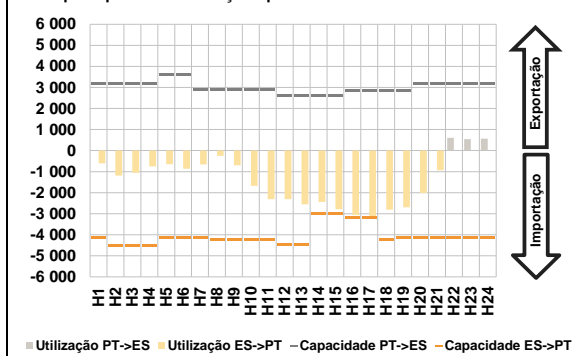


C. INTERLIGAÇÕES

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

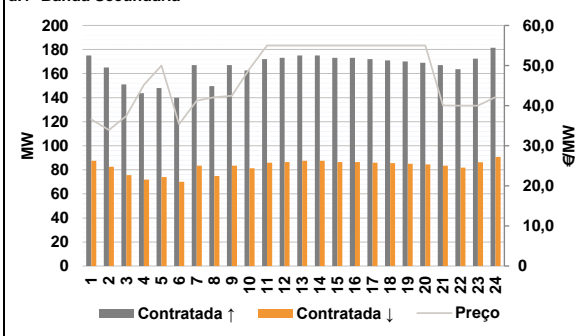


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

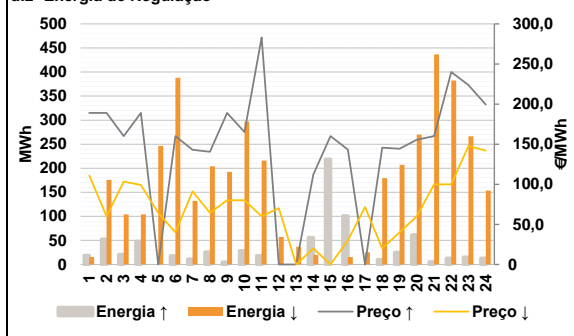


D. Serviços Sistema

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
161,60	148,09	143,38	139,25	136,49	135,97	131,16	148,74	131,77	123,22	119,75	118,25	
119,48	118,75	116,75	112,70	111,70	117,05	121,90	129,70	157,64	185,25	191,52	182,00	
161,60	148,09	143,38	139,25	136,49	135,97	131,16	148,74	131,77	123,22	119,75	118,25	
119,48	118,75	116,75	112,70	111,70	117,05	121,90	129,70	157,64	185,25	191,52	182,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
21 296	19 791	18 658	18 123	17 885	17 834	19 036	20 439	21 807	24 247	25 573	26 658	
27 184	27 488	27 473	27 652	27 340	26 466	25 140	24 448	24 318	24 572	24 616	22 540	
5 171	4 753	4 513	4 339	4 247	4 220	4 263	4 413	4 907	5 563	5 840	5 932	
6 053	5 948	6 273	6 560	6 549	6 234	5 822	5 800	5 905	5 917	5 879	5 584	

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
164,22	153,89	148,81	147,38	148,49	151,09	154,02	169,43	159,02	129,27	121,44	119,04	
119,40	118,85	118,07	112,70	111,15	115,95	120,81	129,10	153,45	183,33	187,35	178,35	
165,63	157,94	151,73	151,43	154,44	152,51	151,18	171,47	159,59	128,40	120,81	118,73	
119,26	118,91	117,90	112,70	111,14	115,98	120,84	128,95	158,58	182,35	188,38	179,51	

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 674	1 424	1 552	1 258	1 270	1 238	1 245	1 654	1 157	1 547	1 876	1 748	
1 901	1 818	1 906	1 877	1 915	1 663	1 786	1 876	1 768	1 820	1 720	1 734	
104	44	59	46	42	39	25	50	27	117	137	139	
121	91	103	97	85	86	61	75	144	140	97	40	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
132,08	115,52	99,92	122,73	115,32	121,39	201,80	210,21	201,58	223,69	211,30	96,32	
103,07	99,60	82,62	88,33	62,61	66,72	52,79	77,56	140,85	159,89	176,62	147,17	
56,27	133,98	90,90	138,37	123,61	106,58	140,79	128,95	111,17	98,39	102,56	89,54	
93,31	72,46	59,35	58,36	28,43	44,31	42,47	54,54	156,95	117,78	190,58	180,78	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
727	467	389	235	267	343	313	522	578	363	406	345	
373	358	454	413	570	565	932	885	344	541	327	510	
23	17	150	82	116	110	66	96	125	118	201	145	
111	56	94	81	220	285	608	405	3	32	1	1	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 140	4 275	4 275	4 275	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	4 275	4 275	4 365	4 365	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 230	4 230	4 230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	736	1 367	1 256	1 194	1 096	1 129
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	879	869	1 255	1 864	1 936	1 976
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 029	1 995	2 348	2 545	2 451	2 125
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 742	1 535	1 274	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	3 555	3 555	3 555	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	3 090	3 090	3 090
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 090	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	398	299	249	

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					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	22 084	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	364 149
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

Valor acumulado da renda (no mês): 386 233 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	175	165	151	144	148	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	150	167	163	172	173
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175	175	173	173	172	171
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170	169	167	164	172	182	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	83	76	72	74	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	75	84	81	86	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	88	87	87	86	86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85	85	84	82	86	91	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,56	33,92	37,43	45,19	50,00	35,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,23	42,11	42,47	49,15	55,00	55,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,00	55,00	40,07	40,00	40,00	42,12	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	21	48	0	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	26	5	29	18	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	19	60	26	0	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25	62	5	13	15	13	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	59	0	0	38	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	0	0	15	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	0	0	16	25	17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	5	4	0	38	16	

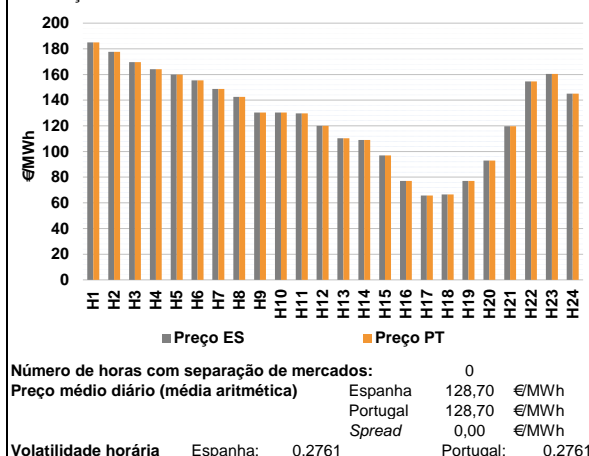
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	52	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	37	158	75	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	117	104	104	208	388
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132	204	193	297	202	27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24	20	0	0	0	163
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
199	265	432	382	229	137	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188,99	188,99	159,99	188,99	0,00	159,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142,90	140,50	188,99	165,29	283,10	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	112,20	159,99	143,20	0,00	145,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
144,44	155,55	159,99	239,99	223,70	199,50	

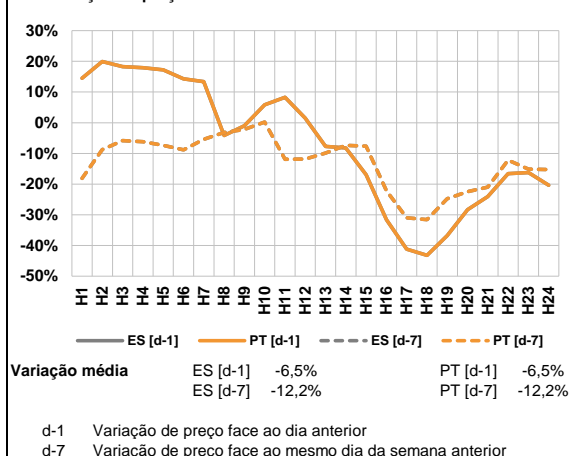
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,11	60,06	103,38	99,25	64,46	40,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,15	64,46	80,08	80,08	60,00	70,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	20,00	0,00	30,00	71,70	20,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,01	60,06	99,99	99,99	147,80	141,99	

A. MERCADO DIÁRIO

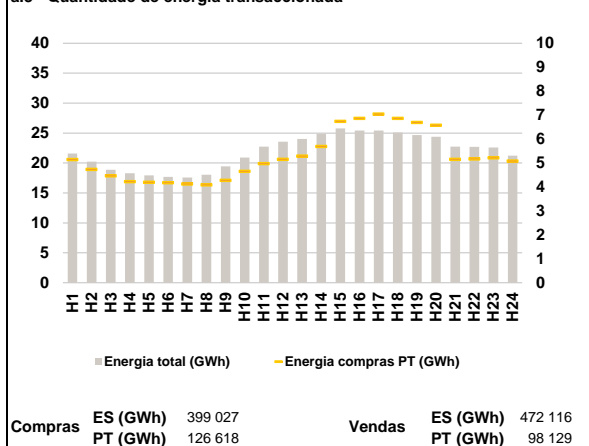
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



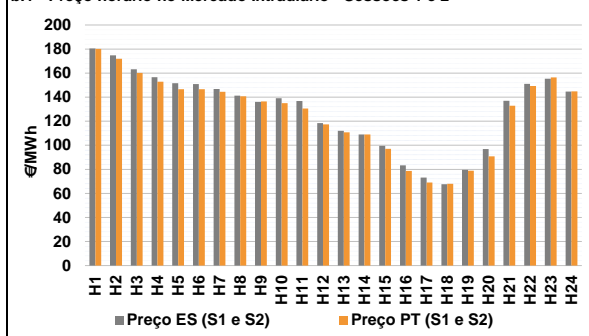
a.4 - Tecnologia marginal

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

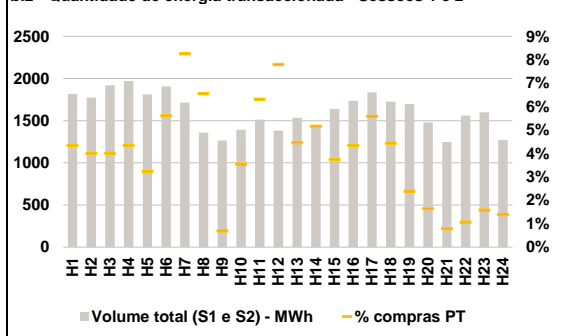
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

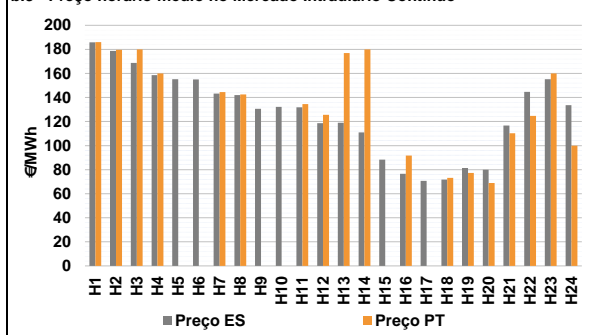
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



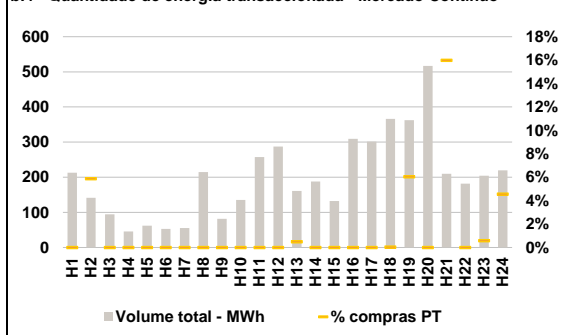
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

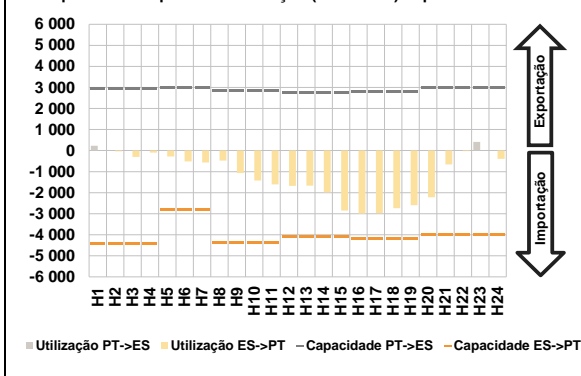


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

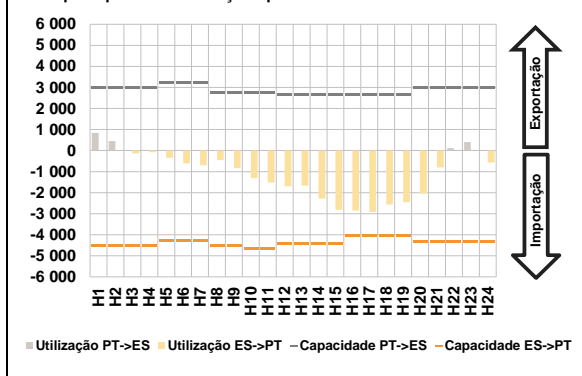


C. INTERLIGAÇÕES

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

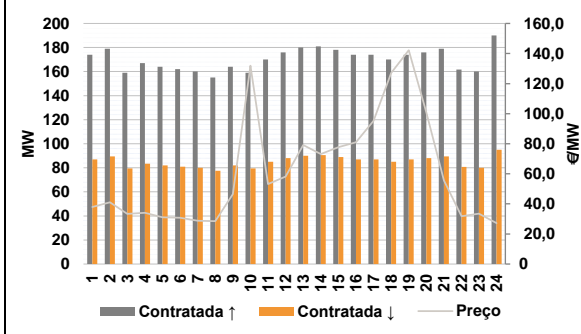


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

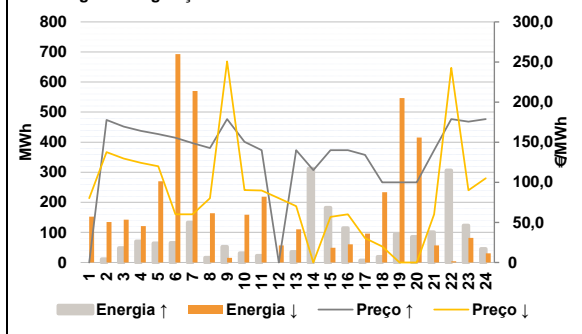


D. Serviços Sistema

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
	185,00	177,61	169,56	164,16	160,00	155,43	148,74	142,58	130,40	130,40	129,70	120,00
	110,25	109,01	97,00	77,10	65,71	66,47	110,25	109,01	97,00	77,10	65,71	66,47
	77,10	92,99	119,73	154,56	160,38	145,00	77,10	92,99	119,73	154,56	160,38	145,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 581	20 219	18 866	18 285	17 939	17 680	17 573	18 036	19 424	20 904	22 733	23 557
	24 023	24 866	25 777	25 408	25 425	25 104	24 653	24 365	22 726	22 705	22 573	21 227
	5 145	4 732	4 462	4 223	4 198	4 175	4 128	4 090	4 279	4 655	4 977	5 157
	5 285	5 696	6 738	6 868	7 042	6 867	6 696	6 581	5 153	5 169	5 219	5 084

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,52	174,73	163,26	156,55	151,62	150,87	146,70	141,19	136,15	139,08	136,84	118,49
	111,93	109,01	99,54	83,30	73,13	67,67	110,76	109,01	96,96	78,67	68,99	67,98
	79,53	96,91	136,96	151,13	155,36	144,72	78,83	90,86	132,92	149,20	156,34	144,80

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 817	1 774	1 918	1 969	1 812	1 907	1 716	1 359	1 267	1 392	1 513	1 383
	1 536	1 429	1 640	1 737	1 836	1 725	69	74	61	76	102	77
	1 697	1 478	1 247	1 559	1 599	1 271	41	24	10	17	25	18

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185,86	178,72	168,76	158,50	155,15	155,07	144,46	142,60	0,00	0,00	134,51	125,55
	118,99	111,01	88,29	76,56	70,77	71,78	176,89	179,89	0,00	91,77	0,00	73,21
	81,39	80,00	116,61	144,63	155,28	133,65	77,31	68,93	110,35	124,67	159,96	100,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	213	142	95	46	62	53	0	0	0	0	0	0
	55	214	82	135	257	287	1	0	0	0	0	0
	161	188	132	309	301	366	19	0	0	0	0	0
	362	517	210	182	204	220	22	0	34	0	1	10

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 410	4 410	4 410	4 410	2 790	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	4 365	4 365	4 365	4 365	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 185	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	37	301	101	281	513
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	570	477	1 064	1 424	1 602	1 672
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 670	1 979	2 851	2 992	2 975	2 739
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 591	2 222	659	21	0	392	

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	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	2 867	2 867	2 867	2 867	2 763
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 763	2 763	2 763	2 790	2 790	2 790
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 790	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	231	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	413	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	22 084	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	364 149
	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					

Valor acumulado da renda (no mês): 386 233 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	174	179	159	167	164	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	155	164	159	170	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	181	178	174	174	170
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
174	176	179	162	160	190	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	90	80	84	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	78	82	80	85	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	91	89	87	87	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	88	90	81	80	95	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,97	41,07	33,29	34,02	31,10	30,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,80	28,55	46,54	131,85	53,21	58,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,18	73,20	77,69	81,06	95,30	127,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	142,20	100,77	55,62	31,82	33,49	27,20

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	11	48	71	64	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133	16	23	31	22	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36	39	0	0	7	19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	86	14	24	0	28	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	0	18	0	22	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	8	12	25	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	0	49	60	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	3	0	0	53	1	

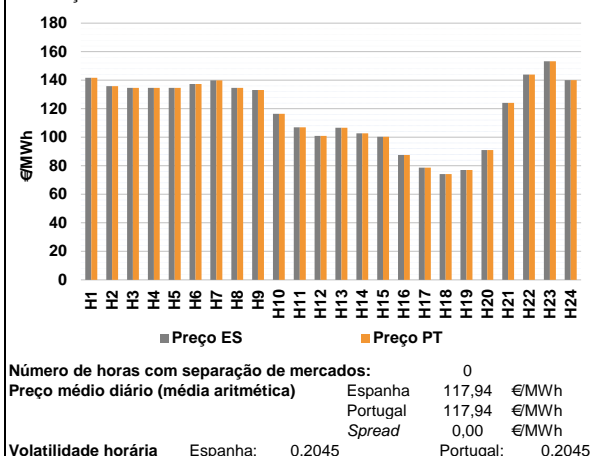
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	30	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	273	182	114	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	86	282	123	18	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133	134	125	121	248	693
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	570	155	4	134	219	52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	0	0	0	96	234
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
547	413	57	4	29	30	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	177,61	169,56	164,16	160,00	155,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148,74	142,58	178,80	150,55	140,04	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	140,04	115,22	139,99	139,99	134,22	99,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99,99	99,99	140,04	178,80	175,60	178,80

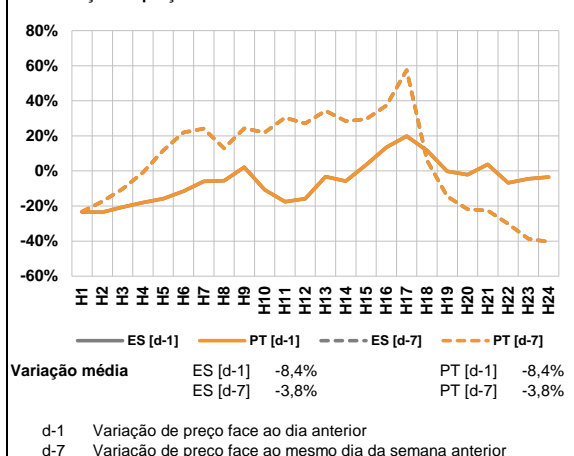
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,08	137,61	129,56	124,16	119,99	60,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,06	80,08	250,70	90,40	89,69	80,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,25	0,00	57,00	60,06	30,35	20,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	60,06	242,70	90,00	105,00

A. MERCADO DIÁRIO

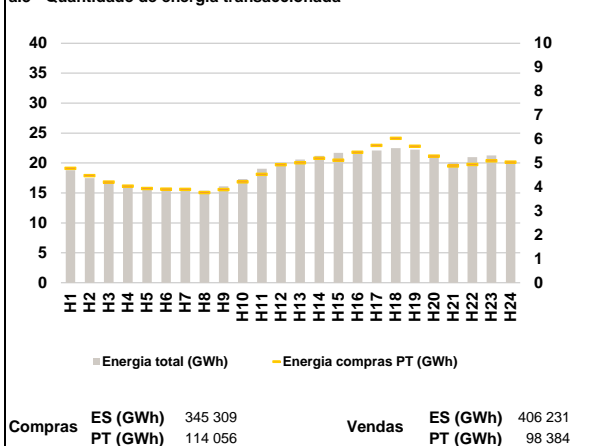
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

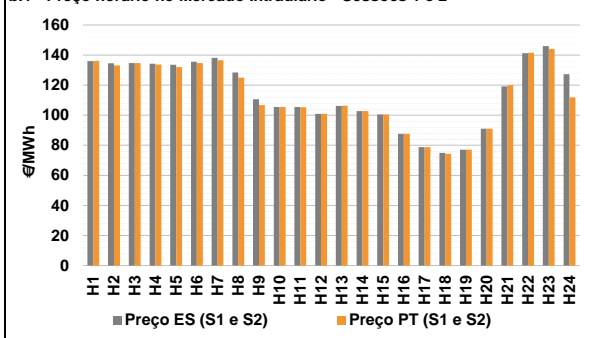
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	BG	HI	HI	HI	BG
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	BG	TCC	HI	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	TER	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TER	TER	HI	BG	HI	BG	

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

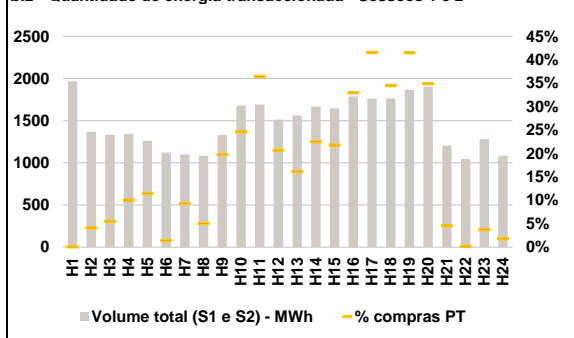
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

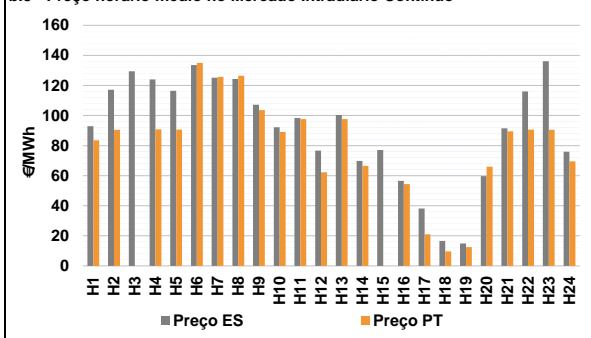
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



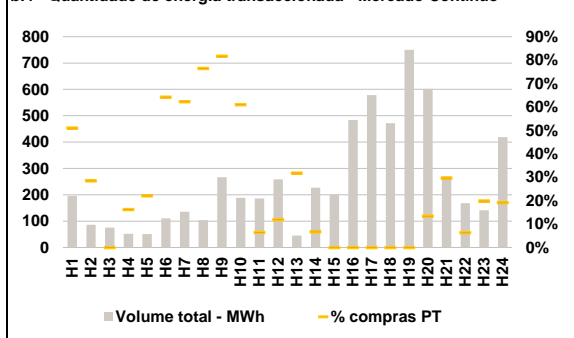
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

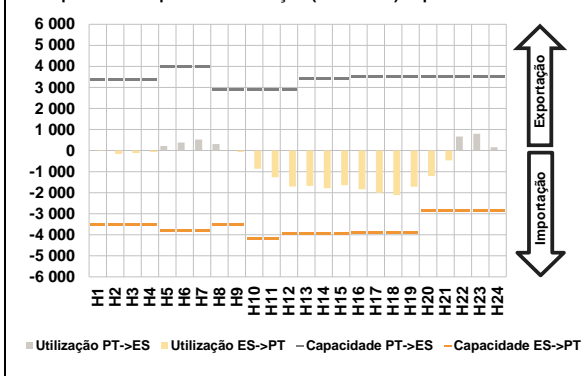


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

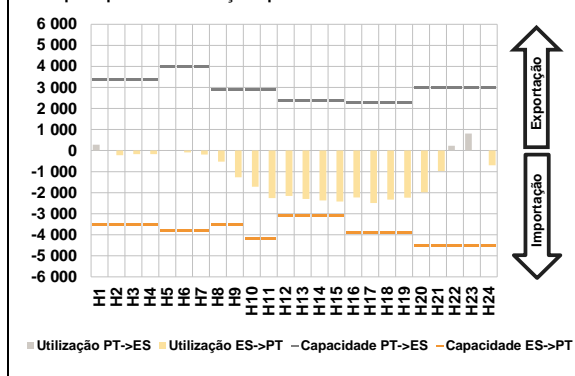


C. INTERLIGAÇÕES

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

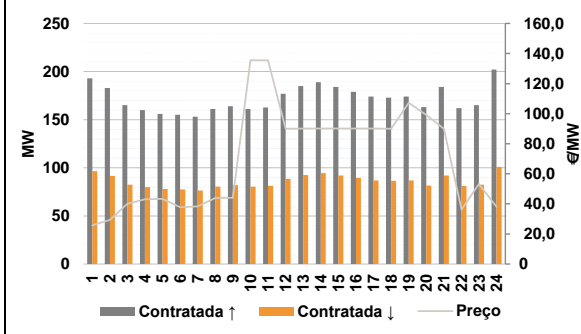


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

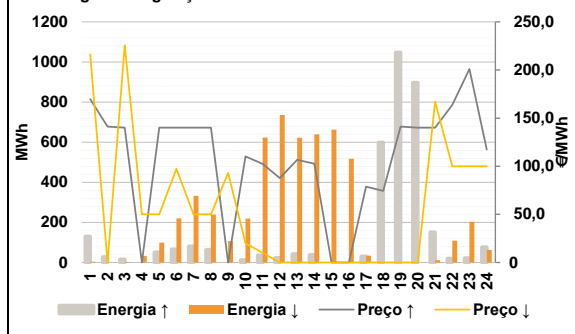


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	141,68	135,79	134,64	134,64	134,64	137,37	141,68	135,79	134,64	134,64	134,64	137,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139,96	134,64	133,12	116,47	107,00	100,94	139,96	134,64	133,12	116,47	107,00	100,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106,70	102,70	100,40	87,55	78,75	74,25	106,70	102,70	100,40	87,55	78,75	74,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	77,00	91,05	124,15	143,97	153,21	140,00	77,00	91,05	124,15	143,97	153,21	140,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 810	17 465	16 637	16 076	15 729	15 800	4 775	4 474	4 209	4 032	3 942	3 909
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15 461	15 374	16 113	17 316	19 036	20 033	3 901	3 765	3 888	4 214	4 528	4 935
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20 583	21 201	21 682	21 922	22 086	22 473	5 014	5 203	5 119	5 451	5 738	6 028
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 224	21 177	20 070	20 966	21 278	20 053	5 699	5 287	4 881	4 940	5 089	5 035

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135,95	134,49	134,64	134,21	133,52	135,48	136,06	133,12	134,64	133,65	131,98	134,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,12	128,41	110,57	105,41	105,49	100,94	136,57	124,96	106,75	105,45	105,26	100,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106,12	102,70	100,40	87,55	78,75	74,96	106,25	102,70	100,40	87,55	78,75	74,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	77,00	91,05	119,12	141,19	145,95	127,24	77,00	91,05	120,06	141,57	144,05	111,82

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 967	1 368	1 333	1 345	1 262	1 120	2	56	74	136	145	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 101	1 081	1 332	1 681	1 693	1 512	103	55	263	414	617	313
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 562	1 667	1 646	1 786	1 763	1 765	252	375	359	588	733	609
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 866	1 902	1 203	1 046	1 281	1 084	775	664	55	2	48	20

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,85	117,12	129,41	124,08	116,43	133,59	83,57	90,53	0,00	90,73	90,70	134,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,11	124,26	107,23	92,21	98,31	76,69	125,73	126,46	103,57	89,00	97,69	62,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,37	69,84	77,07	56,59	38,14	16,55	97,60	66,54	0,00	54,47	20,98	9,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14,93	59,73	91,45	115,97	136,17	75,90	12,49	65,97	89,43	90,70	90,49	69,52

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	86	75	52	51	110	100	24	0	8	11	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136	104	267	189	186	259	84	80	218	115	12	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45	227	201	484	578	472	14	15	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	751	602	270	168	141	419	0	80	80	11	28	80

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	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 510	3 510	4 185	4 185	3 947
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 947	3 947	3 947	3 913	3 913	3 913
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 913	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	154	121	68	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	63	857	1 270	1 712
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 680	1 787	1 642	1 843	2 002	2 118
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 721	1 207	466	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 433	3 433	3 433	3 523	3 523	3 523
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 523	3 485	3 485	3 485	3 485	3 485	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	221	377
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	525	315	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	664	796	158	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	22 084	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	364 149
	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					

Valor acumulado da renda (no mês): 386 233 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	183	165	160	156	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	161	164	161	163	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185	189	184	179	174	173
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
174	163	184	162	165	202	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	92	83	80	78	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	81	82	81	81	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	95	92	90	87	87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	82	92	81	83	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,77	29,41	40,08	43,00	43,28	37,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,39	43,95	44,09	135,50	135,50	90,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,10	90,07	90,16	90,16	90,17	90,04
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107,30	99,15	90,05	36,25	53,23	38,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	27	16	0	51	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	64	0	13	36	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42	39	0	0	31	99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51	94	2	20	22	77	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	3	9	13	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9	40	2	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	11	28	11	34	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	8	0	38	6	

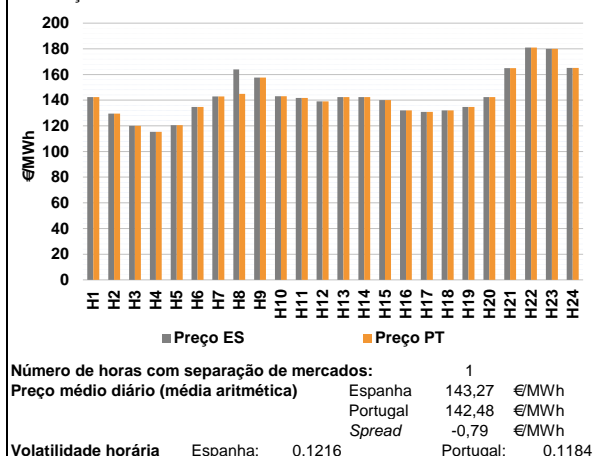
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
996	803	149	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	0	24	87	201
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	332	230	66	217	624	736
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	622	628	635	506	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	4	108	165	57	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	169,80	141,10	140,04	0,00	140,04	140,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,04	140,04	0,00	110,20	102,50	87,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106,70	102,70	0,00	0,00	78,74	74,25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
141,11	140,04	140,04	163,80	200,99	117,30	

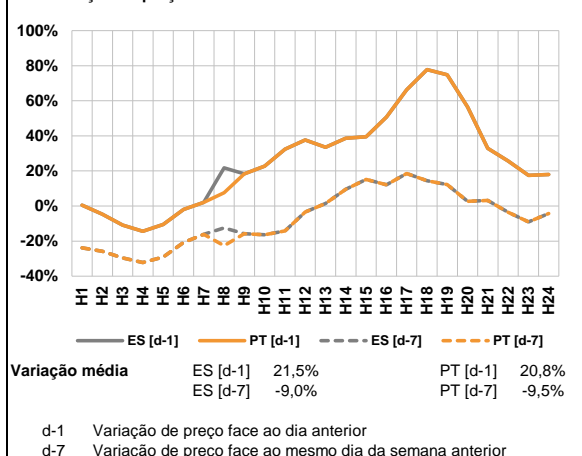
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216,30	0,00	225,60	50,05	50,05	97,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,05	50,05	93,12	20,02	10,01	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	167,10	99,98	99,99	99,99	

A. MERCADO DIÁRIO

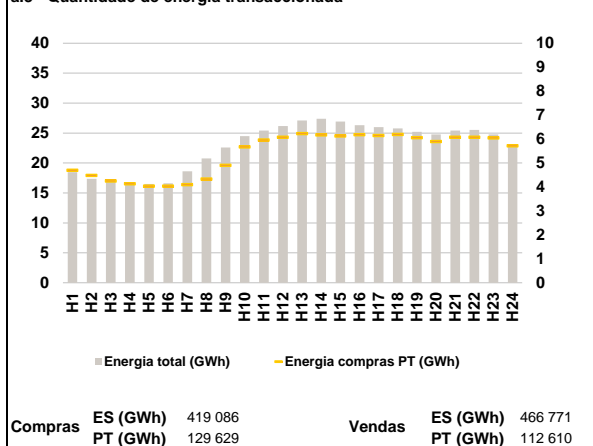
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

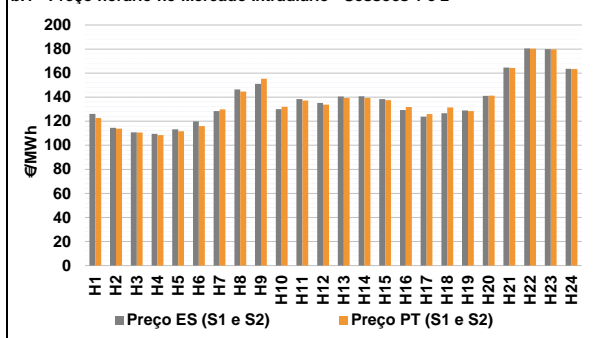
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	RE	RE	TCC	RE	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	BG	BG	HI	HI	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	TCC	BG	TCC	RE	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	TCC	BG	HI	HI	HI	

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

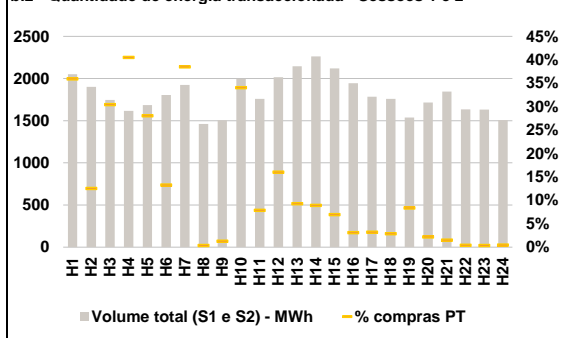
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

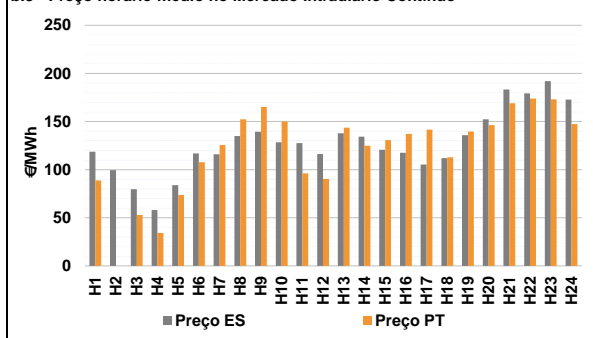
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



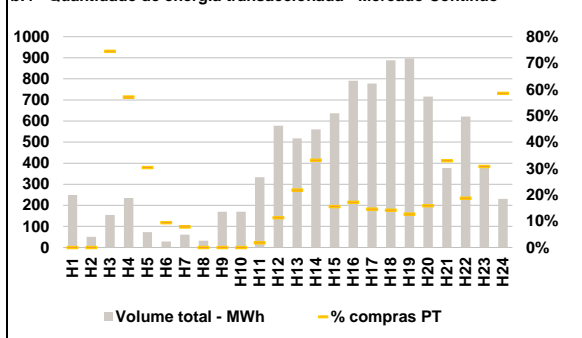
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

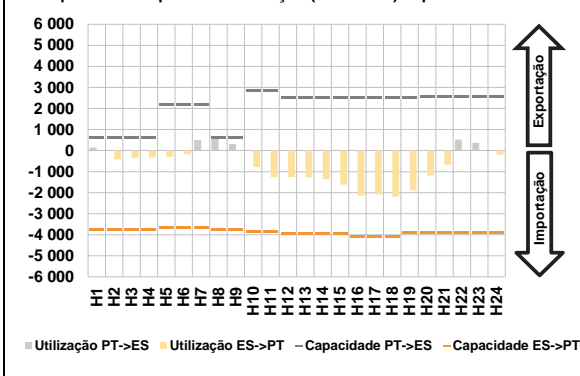


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

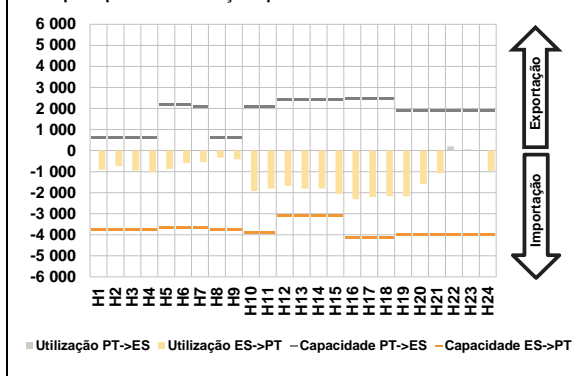


C. INTERLIGAÇÕES

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

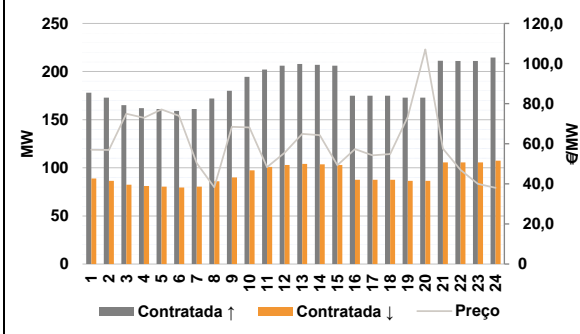


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

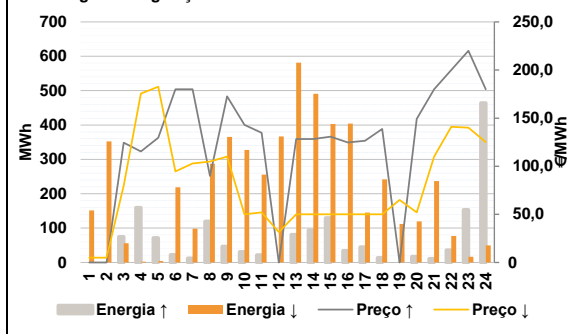


D. Serviços Sistema

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142,43	129,54	120,00	115,25	120,50	134,64	142,43	129,54	120,00	115,25	120,50	134,64
	142,94	163,88	157,61	143,00	141,68	138,99	142,94	144,85	157,61	143,00	141,68	138,99
	142,43	142,43	140,00	132,00	130,92	132,00	142,43	142,43	140,00	132,00	130,92	132,00
	134,64	142,43	165,02	181,00	180,00	165,15	134,64	142,43	165,02	181,00	180,00	165,15

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 458	17 351	17 003	16 731	16 496	16 593	4 703	4 482	4 250	4 135	4 040	4 035
	18 628	20 755	22 583	24 486	25 420	26 176	4 096	4 328	4 901	5 671	5 959	6 075
	27 094	27 376	26 929	26 325	25 987	25 768	6 230	6 178	6 135	6 183	6 148	6 196
	25 214	24 781	25 401	25 518	24 779	22 862	6 063	5 897	6 079	6 078	6 049	5 721

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126,05	114,57	110,80	109,57	113,31	119,78	122,69	113,81	110,67	108,51	111,62	115,91
	128,38	146,40	151,14	130,11	138,45	135,13	129,79	144,62	155,35	132,05	137,15	133,69
	140,60	140,78	138,36	129,24	123,70	126,61	139,25	139,32	137,53	131,80	125,89	131,38
	128,98	141,15	164,57	180,47	179,89	163,60	128,50	141,19	164,25	180,27	179,84	163,32

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 052	1 901	1 747	1 615	1 685	1 805	737	238	531	654	473	239
	1 925	1 462	1 504	1 998	1 759	2 017	741	5	19	680	138	322
	2 144	2 262	2 119	1 944	1 785	1 759	199	202	147	60	57	51
	1 537	1 717	1 844	1 634	1 632	1 508	128	37	27	6	6	7

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118,77	99,42	79,69	58,14	83,82	116,92	88,83	0,00	52,93	34,18	73,56	107,81
	115,94	135,01	139,29	128,58	127,65	116,29	125,56	152,40	165,16	150,20	96,18	90,40
	137,82	134,37	120,67	117,49	105,19	111,93	143,67	124,88	130,66	137,26	141,67	112,84
	135,89	152,30	183,33	179,39	191,93	172,92	139,54	146,26	168,92	173,96	172,98	147,38

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	249	50	154	234	73	28	0	0	115	134	22	3
	60	32	169	169	333	578	5	0	0	0	6	65
	518	561	636	791	778	888	113	186	99	136	113	126
	898	716	377	621	381	231	114	113	124	116	117	135

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 645	3 645	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 645	3 735	3 735	3 870	3 870	3 960	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 960	3 960	3 960	4 095	4 095	4 095	
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	409	344	336	305	179	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	779	1 257	1 257	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 269	1 350	1 620	2 141	2 092	2 187	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 890	1 190	671	0	0	196		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	600	600	600	600	2 160	2 160	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 160	600	600	2 835	2 835	2 520	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 520	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	150	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	503	600	306	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	523	369	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	11 418	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	11 418	11 418	11 418	11 418	11 418
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11 418	11 418	11 418	11 418	11 418	11 418
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11 418	11 418	11 418	11 418	11 418	11 418	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	22 084	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	364 149
	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	11 418			

Valor acumulado da renda (no mês): 397 651 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	178	173	165	162	161	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	172	180	195	202	206
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	207	206	175	175	175
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
173	173	211	211	211	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	87	83	81	81	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	86	90	97	101	103
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	104	103	88	88	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	87	106	106	106	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57,00	56,85	74,97	72,96	77,10	73,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,39	38,27	68,48	68,17	48,35	55,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,90	64,31	49,30	57,34	54,19	54,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
73,34	107,05	57,49	46,97	39,98	38,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	68	25	59	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	119	46	31	22	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81	94	130	34	45	14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	17	11	36	33	45	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	18	0	0	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	4	46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	9
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	1	14	11	6	50	

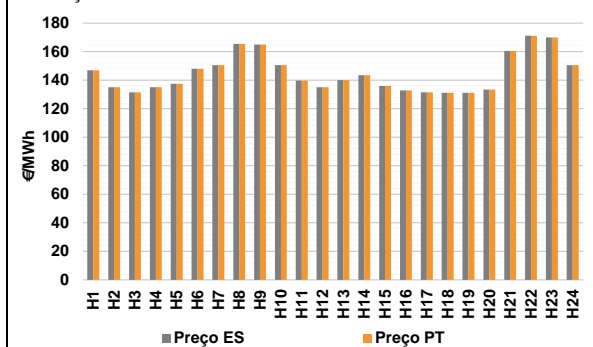
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	7	135	13	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	121	419	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120	335	56	3	3	219
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99	288	365	328	252	321
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	581	491	403	404	145	233
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	118	223	67	10	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	124,44	115,25	129,64	179,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179,99	90,00	172,60	143,00	134,80	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128,20	128,20	130,70	124,80	126,50	138,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	149,20	179,99	199,99	219,99	179,99	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,00	5,00	80,00	175,60	182,60	94,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,94	104,84	109,99	49,99	52,00	31,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,99	49,99	49,99	49,99	49,99	49,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64,99	52,00	109,99	141,00	140,00	125,15	

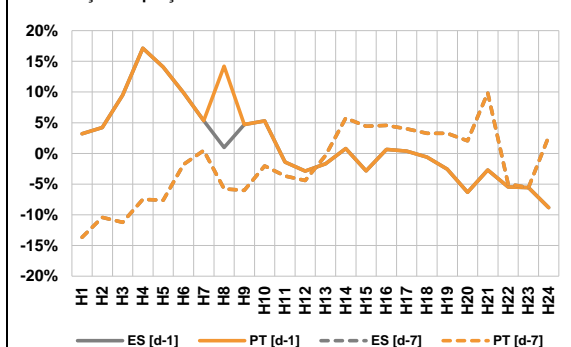
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 144,66 €/MWh
Portugal 144,66 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0911 Portugal: 0,0911

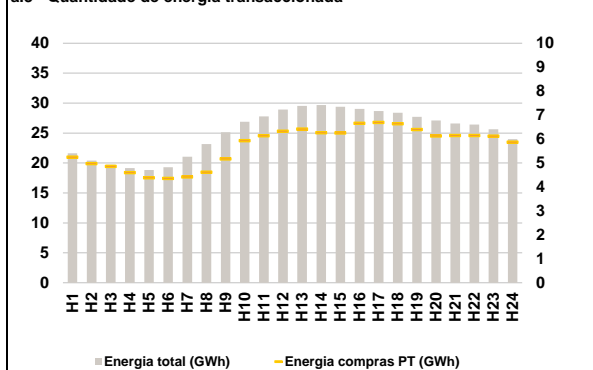
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 1,0% PT [d-1] 1,5%
ES [d-7] -2,3% PT [d-7] -2,3%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 467 357 Vendas ES (GWh) 527 554
PT (GWh) 136 778 PT (GWh) 107 317

a.4 - Tecnologia marginal

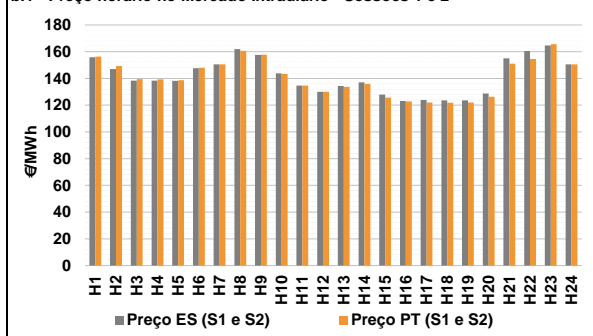
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	RE	RE	TCC	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	BG	BG	HI	TCC	TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	REITCC	RE	TCC	RE	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	TCC	HI	HI	BGIRE	HI	

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

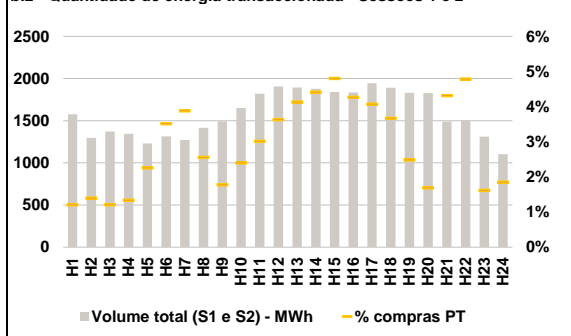
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

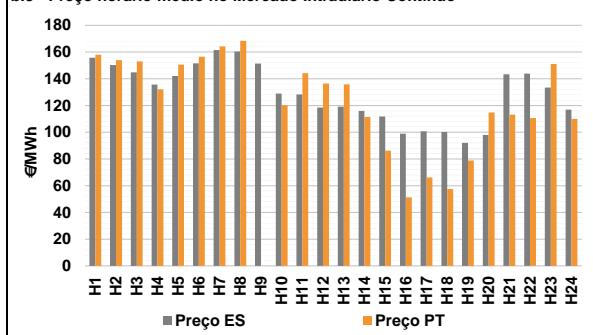
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



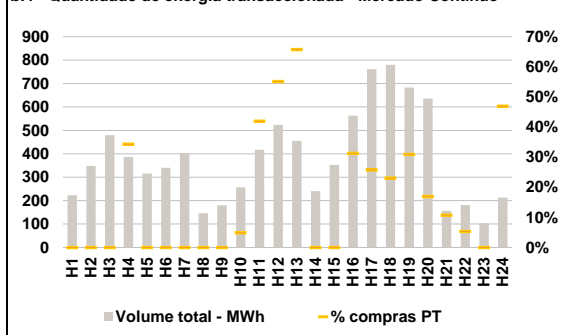
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

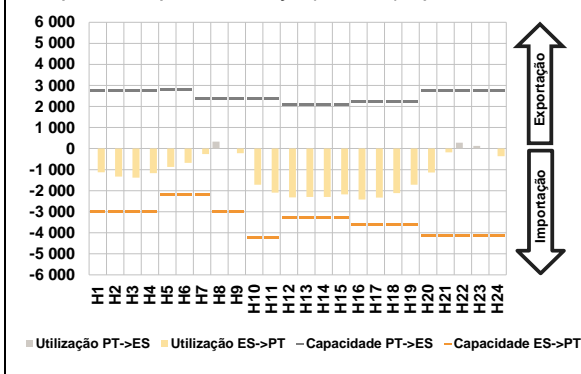


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

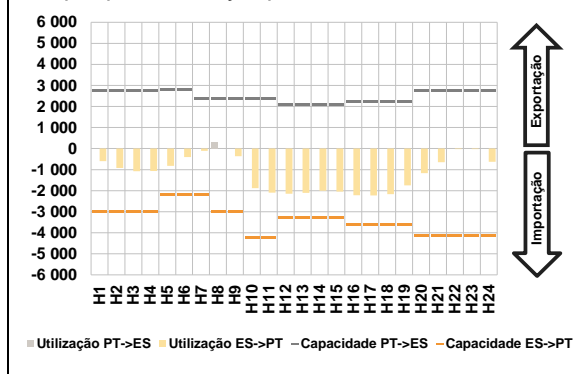


C. INTERLIGAÇÕES

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

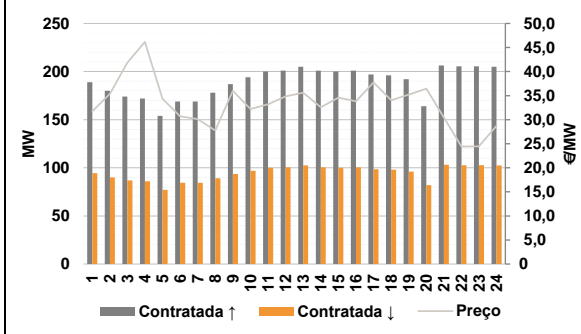


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

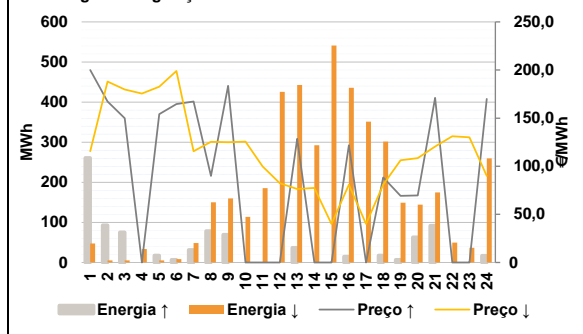


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
147,01	135,00	131,40	135,00	137,46	147,95	147,01	135,00	131,40	135,00	137,46	147,95	
150,56	165,44	165,02	150,56	139,68	135,00	150,56	165,44	165,02	150,56	139,68	135,00	
140,00	143,55	136,01	132,86	131,40	131,20	140,00	143,55	136,01	132,86	131,40	131,20	
131,20	133,43	160,56	171,09	170,00	150,56	131,20	133,43	160,56	171,09	170,00	150,56	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
21 631	20 388	19 735	19 165	18 832	19 293	21 042	23 146	25 138	26 880	27 796	28 918	
29 530	29 672	29 402	29 027	28 672	28 397	27 719	27 118	26 618	26 404	25 624	23 988	
5 247	4 976	4 857	4 598	4 384	4 362	4 417	4 613	5 176	5 933	6 137	6 327	
6 414	6 265	6 254	6 656	6 697	6 642	6 397	6 128	6 148	6 148	6 126	5 875	

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
155,89	146,95	138,31	138,29	138,18	147,74	156,26	149,24	139,43	139,34	138,68	148,03	
150,56	161,91	157,69	143,90	134,68	130,00	150,56	160,72	157,79	143,34	134,68	130,00	
134,32	137,09	127,96	123,05	123,93	123,64	133,78	136,02	125,64	122,80	121,99	121,81	
123,58	128,68	155,06	160,57	164,70	150,56	122,06	126,30	151,07	154,58	165,62	150,56	

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 576	1 295	1 371	1 343	1 229	1 314	19	18	17	18	28	46	
1 271	1 416	1 493	1 650	1 821	1 907	49	36	27	40	55	69	
1 895	1 878	1 839	1 836	1 944	1 892	78	83	88	78	79	69	
1 831	1 828	1 489	1 504	1 311	1 103	45	31	64	72	21	20	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
155,67	150,20	144,78	135,67	142,03	151,56	164,16	168,44	0,00	120,02	144,24	136,43	
161,52	160,45	151,32	128,85	128,23	118,47	135,82	111,40	86,32	51,19	66,12	57,52	
119,19	115,93	111,72	98,90	100,68	100,26	78,89	114,81	113,18	110,67	151,00	109,95	
91,98	97,93	143,30	143,86	133,42	116,85							

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
223	348	480	386	316	340	0	0	0	133	0	0	
404	146	180	257	417	524	299	0	0	176	196	180	
455	241	352	563	762	780	211	107	17	10	0	100	
682	636	156	181	103	213							

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	2 205	2 205
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 205	3 015	3 015	4 230	4 230	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 285	3 285	3 285	3 600	3 600	3 600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 124	1 335	1 377	1 165	877	681
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	264	0	225	1 715	2 094	2 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 301	2 298	2 177	2 417	2 325	2 114
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 719	1 135	178	0	0	365	

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	2 790	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	2 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 070	2 070	2 070	2 250	2 250	2 250
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 250	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
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	335	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	284	123	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	22 084	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	364 149
	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	11 418	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 397 651 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	180	174	172	154	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	178	187	194	200	201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	201	200	201	197	196
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
192	164	206	205	205	205	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	90	87	86	77	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	89	94	97	100	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	101	100	101	99	98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96	82	103	103	103	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,71	35,37	41,86	46,17	34,36	30,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,13	27,77	35,99	32,20	33,18	34,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,59	32,56	34,58	33,83	37,75	34,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,20	36,47	30,44	24,41	24,45	28,75	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	93	25	0	17	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	78	70	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37	0	0	15	0	17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	42	69	0	0	17	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	0	0	28	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	28	29	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	17	29	24	20	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	0	0	50	37	25	

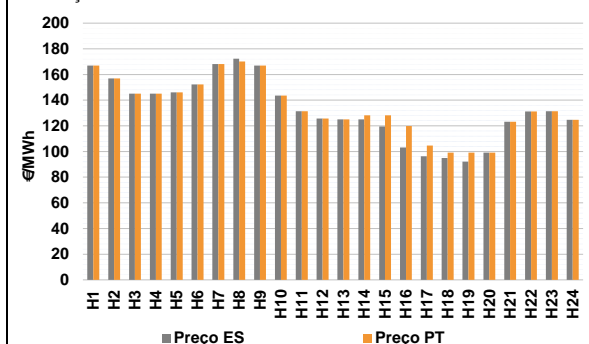
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	261	0	50	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	21	23	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	5	5	5	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49	150	160	86	156	401
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	443	275	512	412	331	301
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
141	144	175	0	0	235	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199,99	167,20	149,90	0,00	154,20	164,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167,30	90,00	183,50	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128,50	0,00	0,00	121,80	0,00	88,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69,20	69,70	170,99	0,00	0,00	169,99	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,50	188,00	179,70	175,60	182,60	199,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,50	125,43	125,01	125,56	99,67	82,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76,35	77,52	40,04	80,80	40,04	80,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106,19	108,42	120,55	131,09	130,00	89,99	

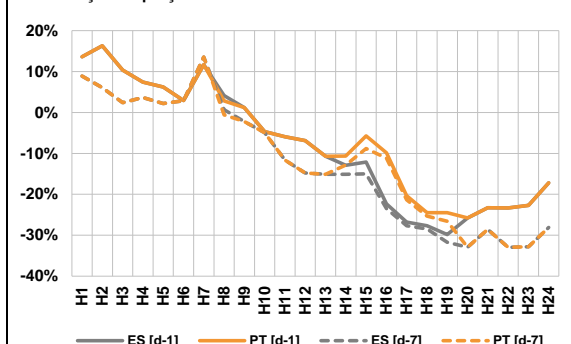
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 7
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 132,74 €/MWh
Portugal 134,66 €/MWh
Spread 1,92 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1836 Portugal: 0,1635

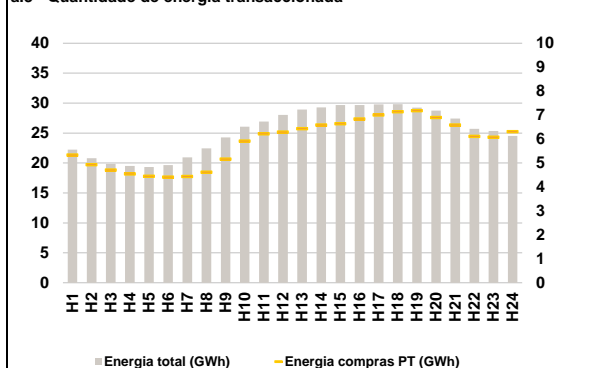
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -8,2% PT [d-1] -6,9%
ES [d-7] -13,1% PT [d-7] -11,8%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 467 432 Vendas ES (GWh) 497 005
PT (GWh) 140 838 PT (GWh) 135 866

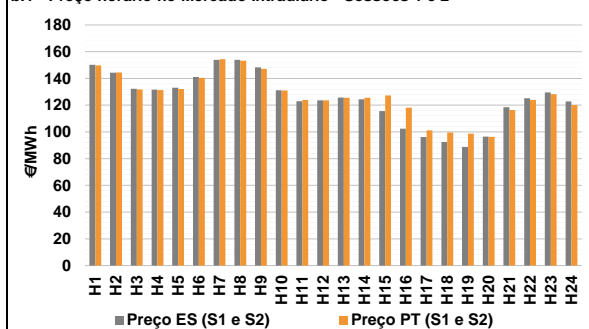
a.4 - Tecnologia marginal

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

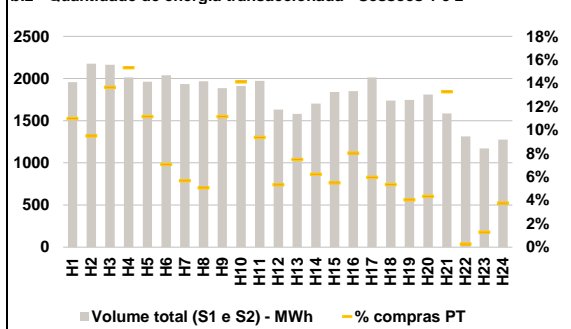
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

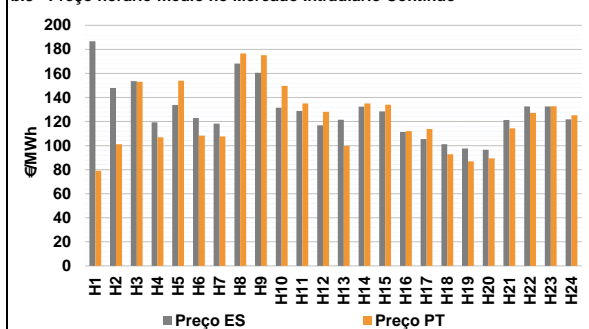
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



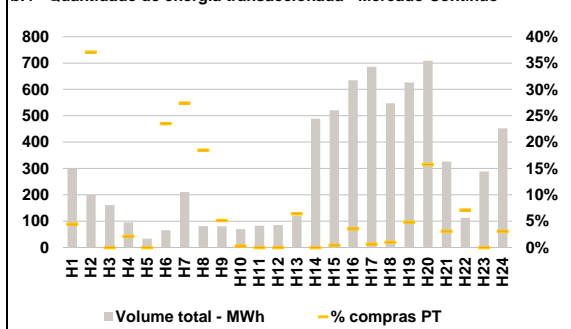
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

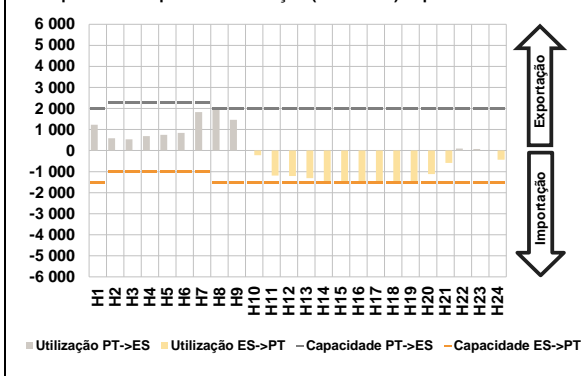


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

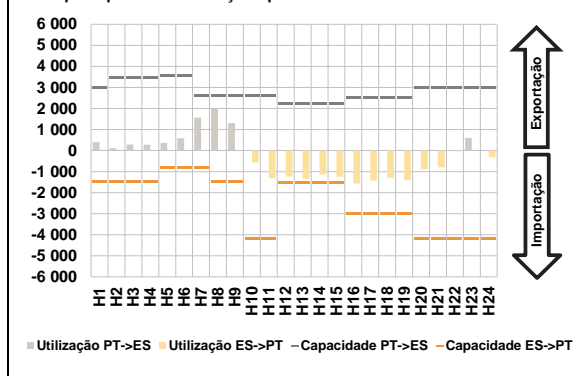


C. INTERLIGAÇÕES

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

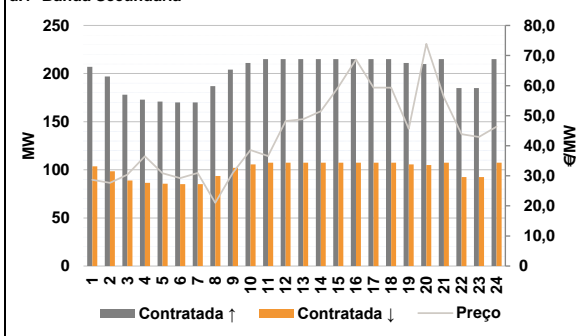


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

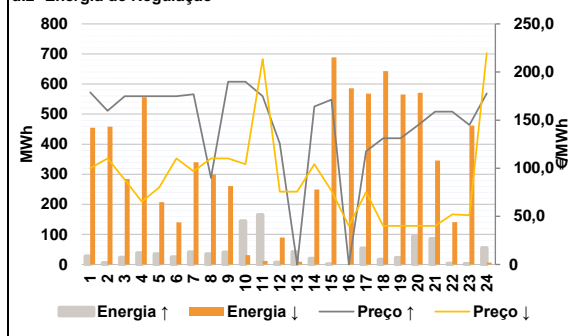


D. Serviços Sistema

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
	167,01	157,00	145,00	145,00	146,00	152,29	168,10	172,28	167,01	143,51	131,40	125,69
	168,10	172,28	167,01	143,51	131,40	125,69	125,00	125,00	119,52	103,20	96,23	94,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92,07	99,05	123,20	131,20	131,40	124,70	167,01	157,00	145,00	145,00	146,00	152,29

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
	22 241	20 814	19 858	19 525	19 323	19 641	20 958	22 444	24 257	26 066	26 925	28 018
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 933	29 273	29 665	29 698	29 800	29 814	28 933	29 273	29 665	29 698	29 800	29 814
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 255	28 749	27 437	25 703	25 344	24 529	5 334	4 933	4 705	4 544	4 446	4 415

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
	150,29	144,22	132,26	131,61	132,99	141,15	153,88	153,99	148,31	131,16	123,03	123,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125,63	124,35	115,55	102,40	96,23	92,45	125,00	125,00	119,52	103,20	96,23	94,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88,83	96,53	118,41	125,13	129,48	122,75	149,82	144,38	131,81	131,23	132,12	140,52

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
	1 957	2 176	2 162	2 014	1 962	2 038	1 936	1 967	1 886	1 911	1 973	1 630
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 580	1 703	1 840	1 850	2 014	1 737	1 580	1 703	1 840	1 850	2 014	1 737
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 745	1 809	1 585	1 315	1 172	1 276	215	206	295	308	219	144

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	186,76	147,89	153,60	119,30	133,72	122,87	118,36	168,29	160,47	131,40	128,77	116,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121,53	132,43	128,45	111,34	105,47	101,12	97,57	96,54	121,31	132,56	132,51	121,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	79,15	101,14	153,00	106,95	154,00	108,29	107,63	176,56	175,21	149,69	135,01	128,06

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
	299	199	161	95	33	66	211	81	80	70	83	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121	489	521	635	686	548	626	709	326	113	289	453
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8	0	2	22	4	5	30	112	10	8	0	14

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 500	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 000	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	223	1 192	1 206	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 311	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 500	1 119	589	0	0	438		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 000	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 300	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 228	589	535	691	753	843	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 831	2 000	1 465	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	96	74	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	4 360	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	4 875	13 095	24 885	12 675	6 225
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10 470	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	4 360	4 360	4 360	4 360	4 360
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 360	9 235	22 330	47 215	59 890	66 115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76 585	76 585	76 585	76 585	76 585	76 585	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	22 084	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	364 149
	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	11 418	0	76 585		

Valor acumulado da renda (no mês): 474 236 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	197	178	173	171	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	187	204	211	215	215
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215	215	215	215	215	215
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
211	210	215	185	185	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	99	89	87	86	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	94	102	106	108	108
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	108	108	108	108	108
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	105	108	93	93	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,63	27,67	30,36	36,53	30,88	29,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,96	21,02	30,99	38,60	36,61	48,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,84	51,46	59,55	68,68	59,29	59,29
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,62	73,89	56,15	43,85	42,93	46,33	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	5	23	38	35	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41	33	40	1	3	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37	19	0	0	54	17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23	93	61	4	3	56	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	16	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	12	10	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	3	38	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	2	1	0	

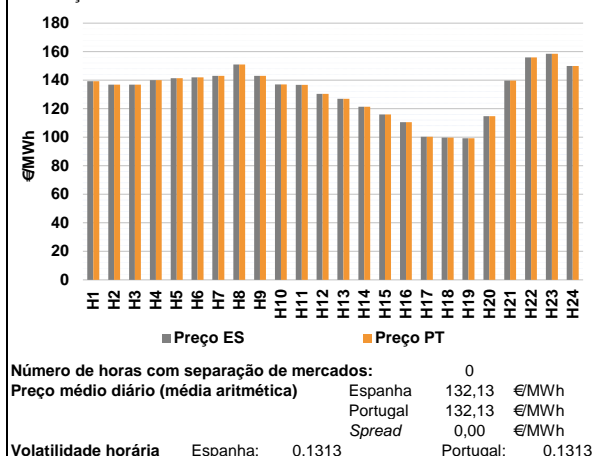
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	144	162	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	24	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	455	458	269	556	207	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	340	299	261	19	2	79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	249	686	548	568	643
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
566	571	346	139	461	6	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	178,89	159,80	174,89	174,89	174,89	174,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176,89	90,00	189,90	189,90	174,89	125,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	164,11	171,22	0,00	117,64	131,21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
131,21	144,44	158,88	158,88	145,00	177,77	

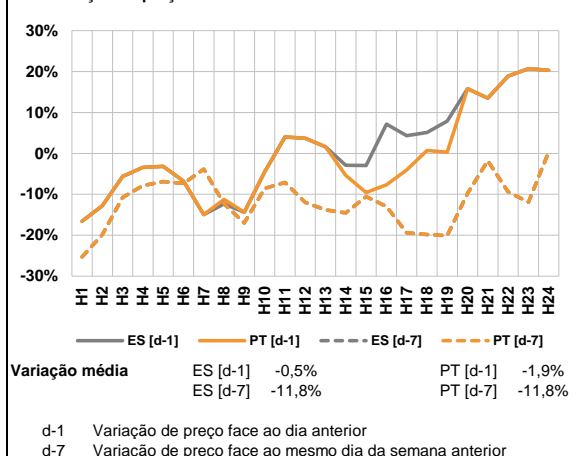
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,99	110,26	88,10	65,32	80,12	110,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,78	110,26	110,26	104,21	213,50	75,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,67	104,22	76,64	40,12	75,21	40,12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,12	40,12	40,12	52,00	51,15	219,60	

A. MERCADO DIÁRIO

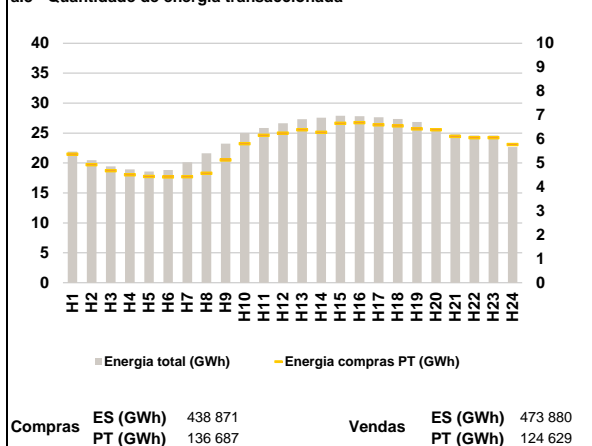
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

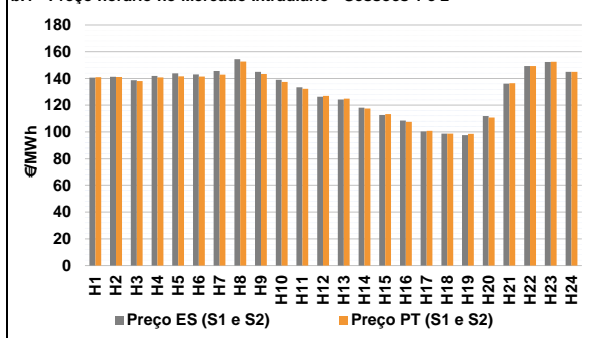
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	TCC	HI	HI	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	RE	HI	TCC	HI	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	TCC	RE	RE	TCC	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	RE	HI	BG	HI	HI	

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

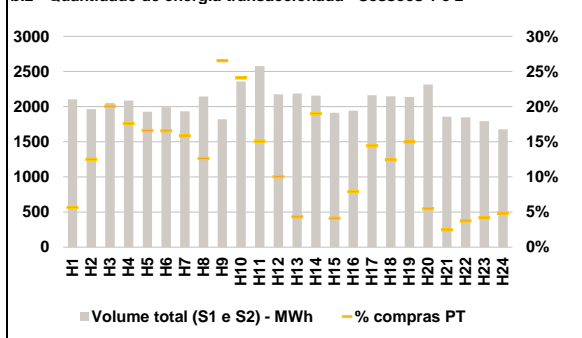
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

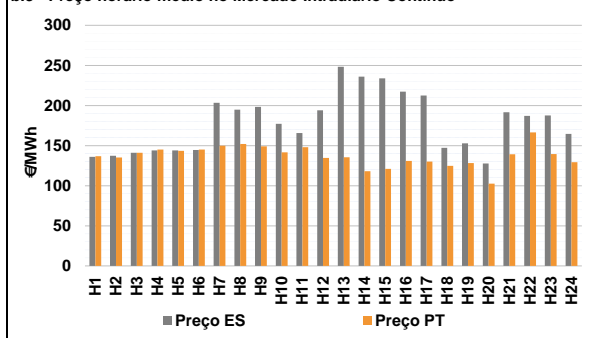
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



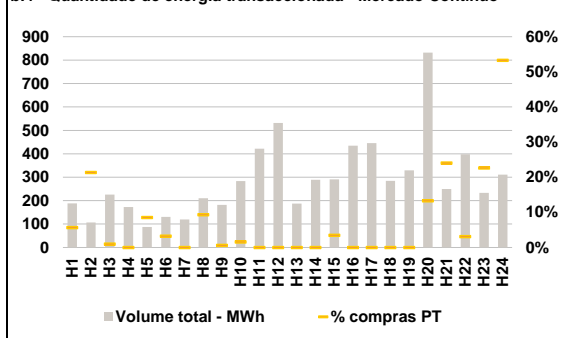
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

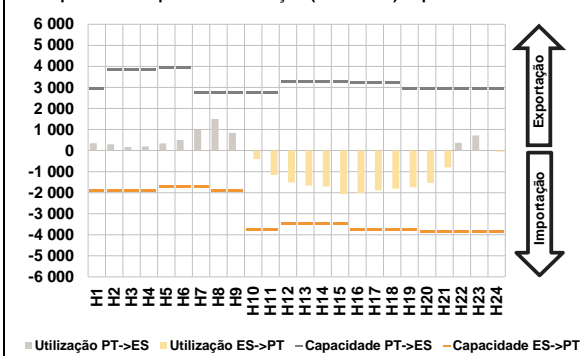


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

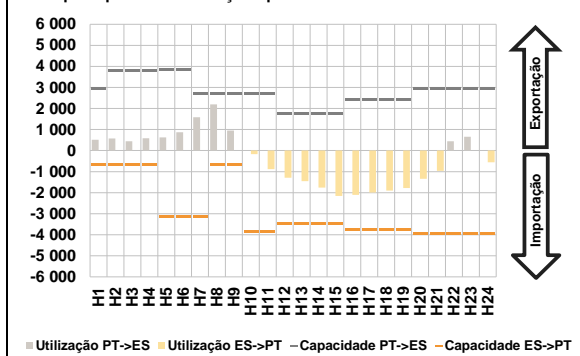


C. INTERLIGAÇÕES

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

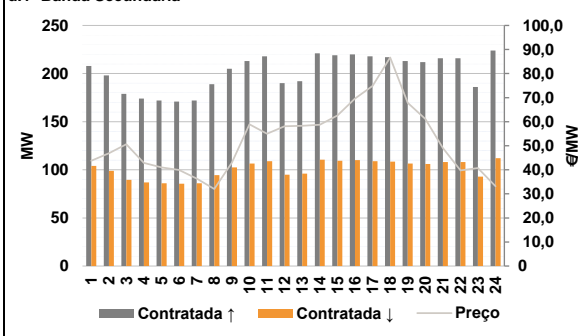


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

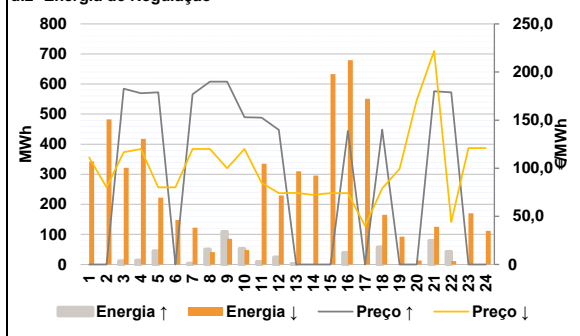


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139,33	136,87	136,87	140,00	141,38	141,98	143,00	151,00	143,00	137,01	136,70	130,37
	143,00	151,00	143,00	137,01	136,70	130,37	127,01	121,40	116,00	110,60	100,41	99,78
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,36	114,70	139,81	156,00	158,60	150,00	139,33	136,87	136,87	140,00	141,38	141,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	143,00	151,00	143,00	137,01	136,70	130,37	127,01	121,40	116,00	110,60	100,41	99,78
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,36	114,70	139,81	156,00	158,60	150,00	139,33	136,87	136,87	140,00	141,38	141,98

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 914	20 492	19 425	18 925	18 583	18 822	20 102	21 633	23 230	25 008	25 857	26 639
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20 102	21 633	23 230	25 008	25 857	26 639	27 318	27 584	27 903	27 830	27 638	27 350
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26 838	25 818	24 812	24 587	24 578	22 672	5 369	4 932	4 680	4 510	4 436	4 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 434	4 571	5 127	5 810	6 162	6 249	6 387	6 283	6 663	6 683	6 601	6 548
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 427	6 389	6 111	6 061	6 061	5 774	5 369	4 932	4 680	4 510	4 436	4 420

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
	140,65	141,23	138,71	141,93	143,82	143,04	145,52	154,37	145,02	139,08	133,44	126,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	145,52	154,37	145,02	139,08	133,44	126,33	124,30	118,08	112,69	108,48	100,39	98,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,59	111,88	136,16	149,32	152,30	145,00	140,96	141,06	138,06	140,70	141,63	141,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	142,89	152,68	143,30	137,42	132,19	127,04	124,93	117,57	113,29	107,63	100,85	98,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98,63	110,82	136,36	149,31	152,46	145,00	140,96	141,06	138,06	140,70	141,63	141,37

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 104	1 965	2 052	2 086	1 926	1 991	1 932	2 145	1 821	2 357	2 577	2 175
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 932	2 145	1 821	2 357	2 577	2 175	2 186	2 157	1 912	1 942	2 162	2 149
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 137	2 315	1 858	1 848	1 794	1 676	119	246	411	367	320	330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	306	270	483	568	389	218	94	410	79	153	312	266
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	320	126	45	69	75	81	119	246	411	367	320	330

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,87	137,26	141,19	143,90	144,01	144,59	203,46	194,87	198,34	177,27	165,66	193,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203,46	194,87	198,34	177,27	165,66	193,90	248,33	235,93	233,78	217,17	212,41	147,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	152,90	127,74	191,60	186,94	187,49	164,64	136,67	135,09	141,05	145,11	143,44	145,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	149,79	151,97	149,00	141,68	148,02	134,71	135,58	118,01	120,90	130,88	130,08	124,72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128,31	102,49	139,17	166,42	139,52	129,22	136,67	135,09	141,05	145,11	143,44	145,04

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188	107	226	173	88	130	120	211	182	284	422	532
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	211	182	284	422	532	187	289	291	435	446	285
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	329	832	250	398	233	311	11	23	2	0	8	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	20	1	5	0	0	0	0	10	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	111	60	12	53	166	11	23	2	0	8	4

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 890	1 890	1 890	1 890	1 710	1 710
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 710	1 890	1 890	3 780	3 780	3 465
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 465	3 465	3 465	3 735	3 735	3 735
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 735	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	
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	404	1 153	1 516
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 671	1 712	2 065	2 015	1 891	1 814
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 734	1 531	799	0	0	55	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	3 825	3 825	3 825	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734	3 266
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 266	3 266	3 266	3 218	3 218	3 218
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	354	305	171	199	345	505
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	979	1 507	843	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	372	721	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	22 084	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	364 149
	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	11 418	0	76 585	0

Valor acumulado da renda (no mês): 474 236 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	198	179	174	172	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	189	205	213	218	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	221	219	220	218	217
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	212	216	216	186	224	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	99	90	87	86	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	95	103	107	109	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	111	110	110	109	109
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	106	108	108	93	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,74	46,92	50,61	42,88	40,96	39,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,40	32,03	42,96	58,94	55,03	58,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,31	58,70	62,56	69,64	74,91	86,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67,86	61,16	49,04	39,73	40,75	33,18	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	11	13	45	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	10	36	27	9	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	0	39	0	57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	79	42	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	19	2	0	0	43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	37	36	0	14	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66	7	0	0	7	32	

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	40	73	25	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
	316	463	320	418	222	105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122	41	85	49	335	229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	308	258	597	679	537	165
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27	6	125	11	163	80	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	182,56	177,89	178,89	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176,89	189,99	189,99	153,00	152,59	139,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	138,79	0,00	140,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	179,99	178,80	0,00	0,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,11	80,12	116,59	119,99	80,12	80,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119,99	119,99	99,99	119,99	84,90	74,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74,33	72,27	74,11	74,22	40,12	78,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99,36	170,80	221,80	44,30	120,99	120,99	