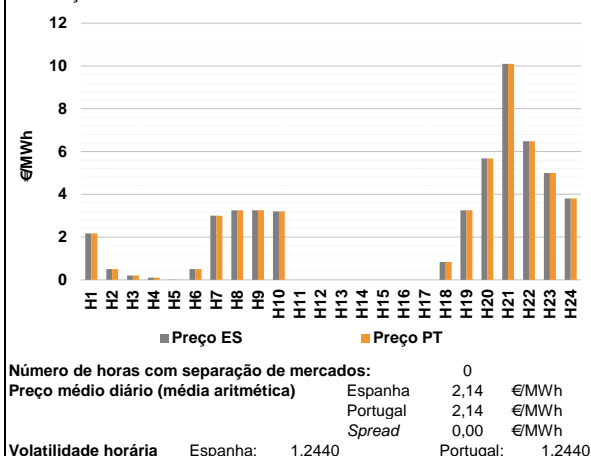
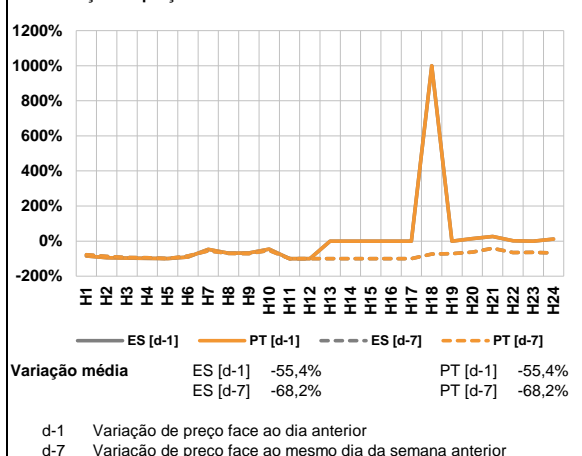


A. MERCADO DIÁRIO

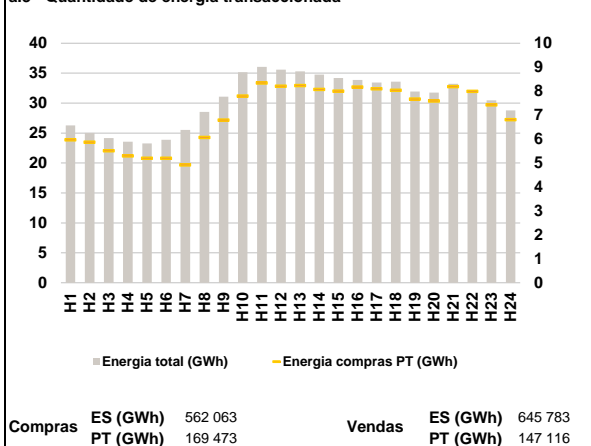
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

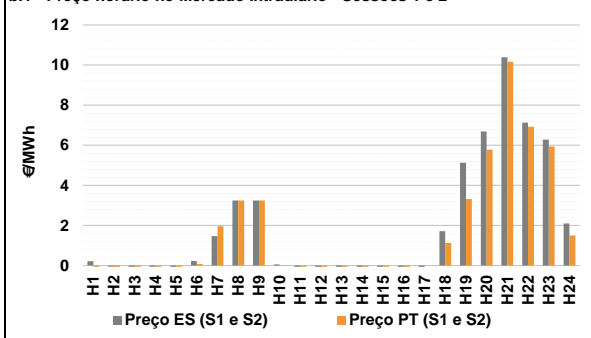
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	HI/RE	HI/RE	HI/RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI/RE	HI/RE	HI/RE	HI/RE	HI/NU/RE	HI/NU/RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI/NU/RE	HI/NU/RE	HI/NU/RE	HI/NU/RE	HI/NU/RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI/RE	BG	HI	BG	BG/HI/RE	HI	

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

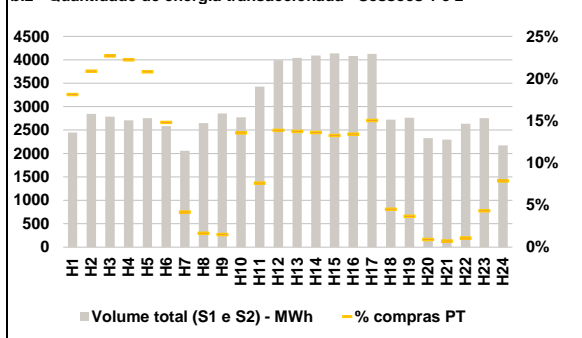
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

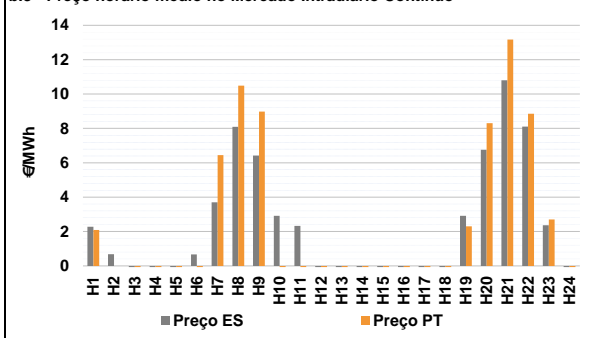
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



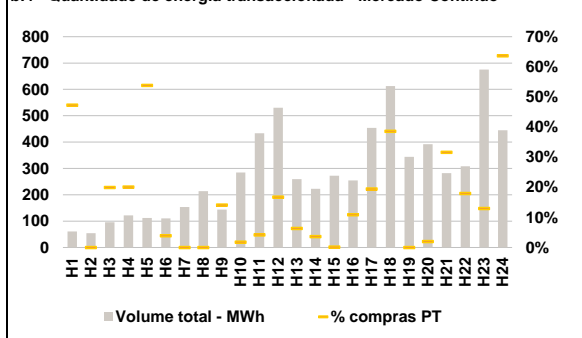
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

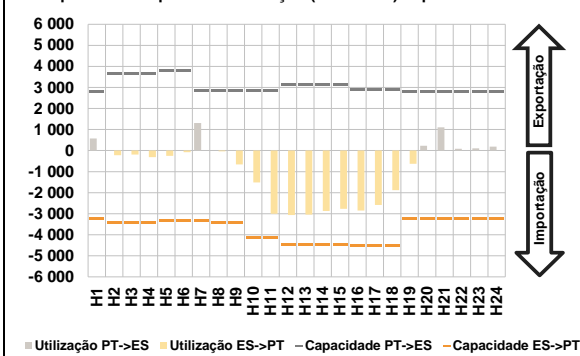


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

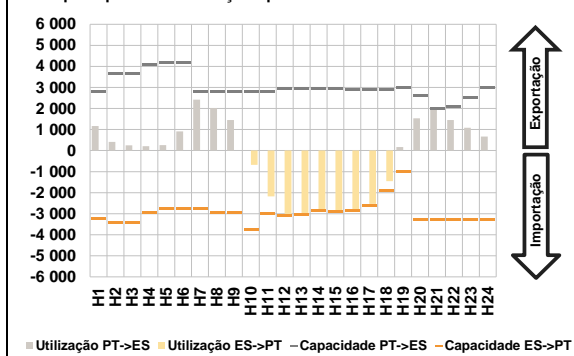


C. INTERLIGAÇÕES

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

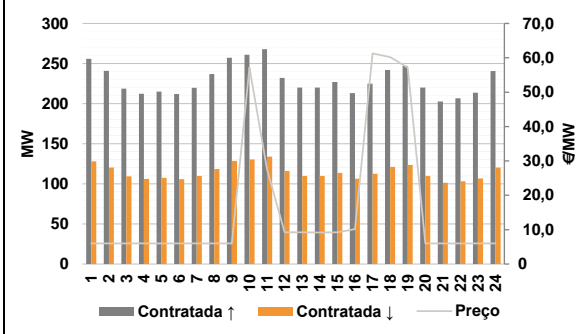


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

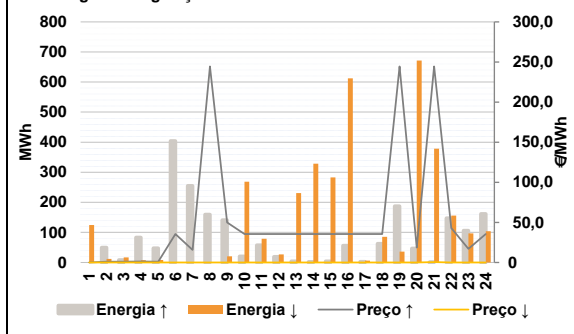


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	2,17	0,50	0,20	0,10	0,01	0,50	3,00	3,25	3,25	3,20	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	3,25	5,68	10,10	6,48	5,00	3,80
	2,17	0,50	0,20	0,10	0,01	0,50	3,00	3,25	3,25	3,20	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	3,25	5,68	10,10	6,48	5,00	3,80

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compras de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia	26 290	25 015	24 152	23 572	23 266	23 893	25 542	28 547	31 069	35 154	36 039	35 602
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35 310	34 782	34 179	33 864	33 423	33 584	31 937	31 765	33 230	32 075	30 479	28 767
	5 973	5 867	5 512	5 301	5 199	5 201	4 924	6 072	6 791	7 795	8 342	8 204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8 233	8 076	7 999	8 174	8 101	8 037	7 671	7 587	8 189	7 991	7 426	6 809

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
Preço	0,22	-0,05	-0,79	-0,80	-0,81	0,23	1,47	3,25	3,25	0,06	-0,75	-4,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-4,76	-4,93	-4,83	-4,78	-3,57	1,72	5,12	6,69	10,39	7,13	6,29	2,10
	-0,08	-0,07	-0,87	-0,86	-0,86	0,08	1,96	3,25	3,25	0,02	-0,18	-0,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,08	-0,08	-0,08	-0,08	0,00	1,13	3,32	5,78	10,17	6,92	5,94	1,50

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
Quantidade de energia	2 448	2 845	2 786	2 710	2 755	2 584	2 058	2 649	2 853	2 772	3 425	3 990
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 041	4 092	4 136	4 084	4 126	2 723	2 765	2 328	2 297	2 635	2 754	2 173
	443	594	632	602	573	382	86	43	43	375	260	552
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	555	556	548	547	620	122	101	21	17	28	119	171

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	2,28	0,68	-0,73	-0,47	-1,11	0,67	3,70	8,09	6,42	2,91	2,33	-0,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,88	-1,80	-4,42	-4,48	-3,53	-3,35	2,92	6,76	10,80	8,10	2,36	-4,10
	2,09	0,00	-3,15	-4,89	-0,25	-5,42	6,45	10,49	8,98	-3,47	-0,94	-0,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-4,87	-3,23	-3,96	-5,23	-6,17	-5,76	2,30	8,30	13,17	8,86	2,70	-6,23

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
Quantidade de energia	61	54	95	122	112	110	153	214	143	284	434	531
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	259	223	273	254	454	613	344	392	282	308	675	445
	29	0	19	24	60	4	0	0	20	5	18	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16	8	0	28	88	237	0	8	89	55	87	283

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 420	3 420	3 420	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 420	3 420	4 140	4 140	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 455	4 455	4 455	4 545	4 545	4 545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	223	192	310	245	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	33	655	1 511	3 000	3 067
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 043	2 866	2 772	2 854	2 585	1 885
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
631	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	3 645	3 645	3 645	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 826	2 826	2 826	2 826	2 826	3 113
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 113	3 113	3 113	2 911	2 911	2 911
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
	574	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 304	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	230	1 103	89	105	184	

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
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	256	241	219	212	215	212
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220	237	257	261	268	232
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	220	220	227	213	225	242
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
247	220	203	207	214	241	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	120	109	106	108	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110	119	129	131	134	116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	110	114	107	113	121
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
124	110	101	103	107	120	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,00	6,00	6,00	57,21	27,58	9,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,21	9,19	9,22	10,14	61,29	60,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57,14	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	39	8	13	41	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49	159	141	20	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	3	53	2	43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	47	0	106	106	106	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	12	17	7	8	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	29	57	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27	15	12	0	6	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	0	75	48	47	21	

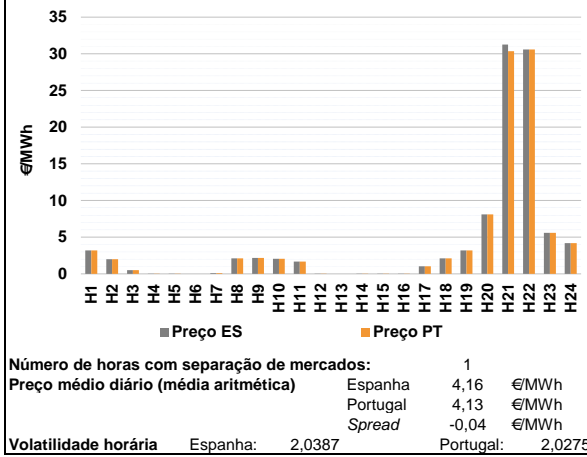
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	10	0	71	7	339
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	206	0	0	0	57	19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	2	1	3	1	20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
184	0	0	42	0	56	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	20	240	22	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	204	313	271	612	0	86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30	672	303	108	49	83	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	1,00	0,90	1,30	0,90	35,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,70	244,44	50,01	35,55	35,55	35,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,55	35,55	35,55	35,55	35,55	35,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244,44	18,68	244,44	42,97	17,00	35,55	

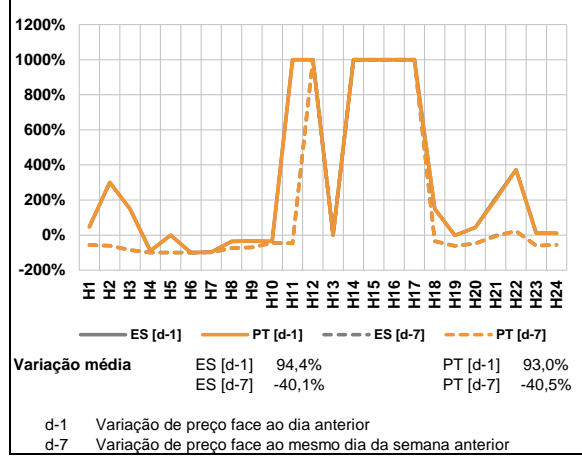
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

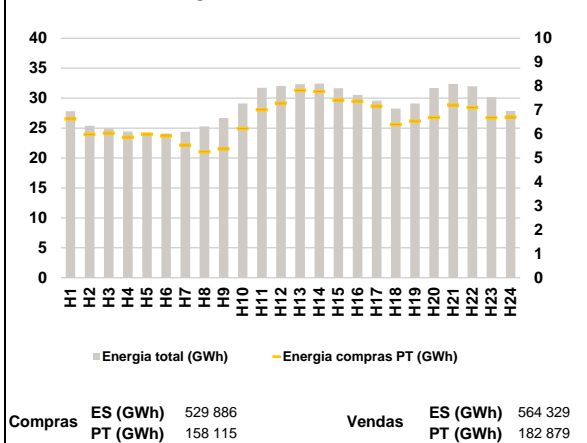
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

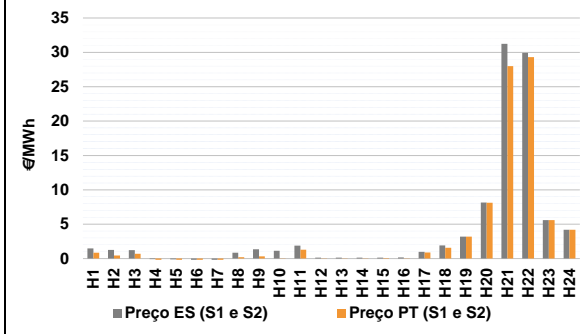
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HIRE	RE	HIRE	HIRE	DOMINIO DE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HIRE	RE	HI	HIRE	RE	HIRE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	DOMINIO DE	HIRE	HIRE	HIRE	HI	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	RE	HI	HI	HI	

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

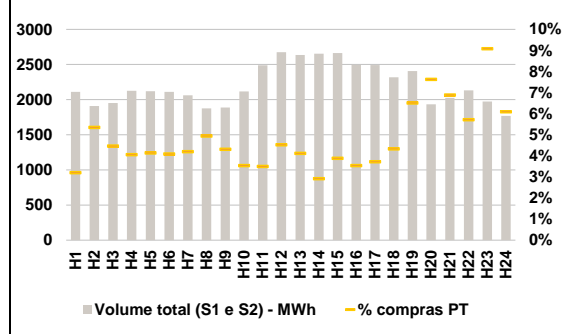
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

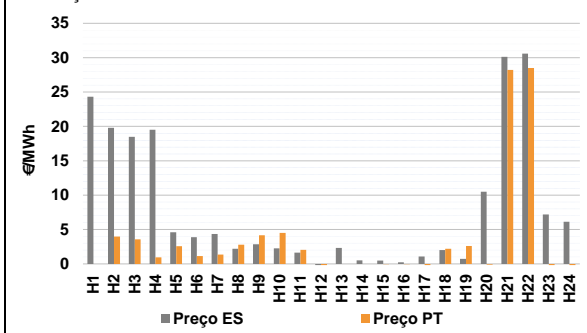
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



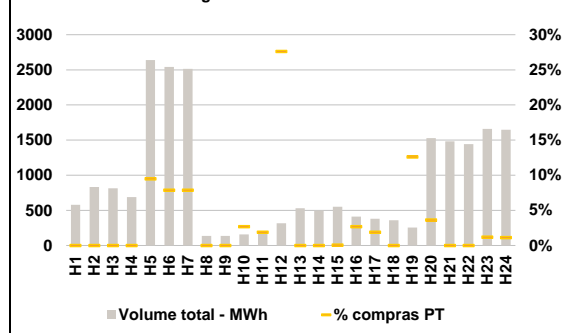
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

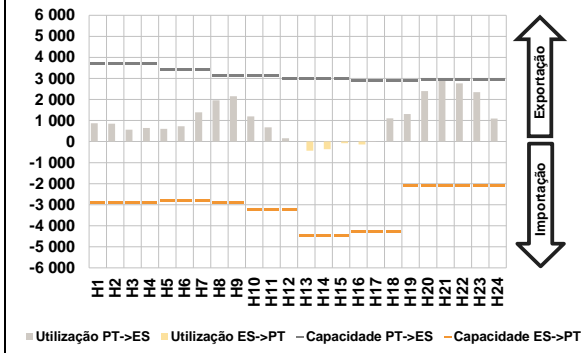


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

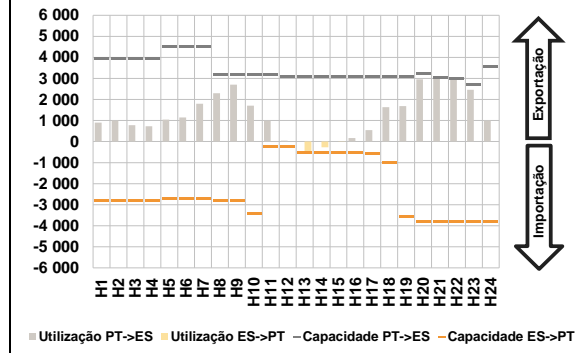


C. INTERLIGAÇÕES

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

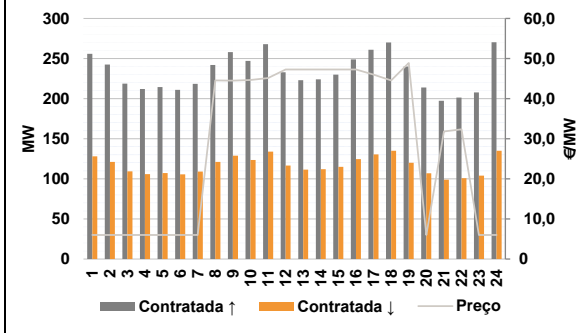


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

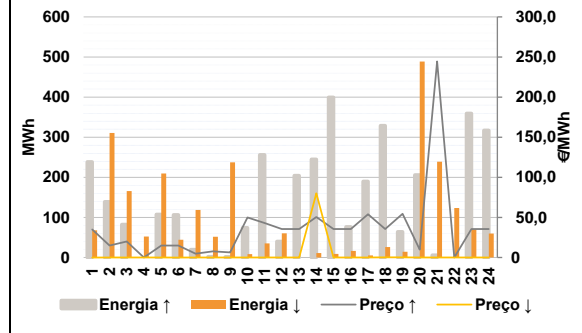


D. Serviços Sistema

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
	3,20	2,00	0,50	0,01	0,01	0,00	0,10	2,10	2,17	2,05	1,68	0,01
	0,10	2,10	2,17	2,05	1,68	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	1,02	2,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,20	8,12	31,25	30,60	5,60	4,20	3,20	2,00	0,50	0,01	0,01	0,00

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
	27 834	25 384	24 956	24 398	24 188	24 086	24 366	25 270	26 667	29 118	31 729	32 029
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 347	32 436	31 660	30 525	29 580	28 245	32 347	32 436	31 660	30 525	29 580	28 245
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 106	31 668	32 383	31 965	30 196	27 867	29 106	31 668	32 383	31 965	30 196	27 867

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
	1,48	1,25	1,21	-0,07	-0,11	-0,52	0,87	0,45	0,69	-0,38	-0,47	-0,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-0,48	0,87	1,36	1,13	1,89	0,15	-0,76	0,18	0,33	0,05	1,29	0,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,13	0,14	0,15	0,15	0,98	1,92	0,05	0,04	0,07	0,02	0,88	1,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,20	8,16	31,25	29,93	5,60	4,20	3,20	8,14	28,01	29,29	5,60	4,20

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
	2 111	1 908	1 951	2 126	2 121	2 111	68	102	87	86	88	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 062	1 875	1 887	2 118	2 490	2 676	87	93	81	75	87	121
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 634	2 653	2 662	2 495	2 491	2 317	108	77	103	88	93	100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 406	1 935	2 024	2 133	1 974	1 767	157	148	139	122	179	108

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,33	19,80	18,47	19,50	4,60	3,90	1,36	2,79	4,16	4,51	2,04	-3,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,35	2,21	2,86	2,26	1,65	-0,70	1,36	2,79	4,16	4,51	2,04	-3,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,31	0,50	0,47	0,25	1,07	2,02	0,00	0,00	-0,02	-0,05	-2,92	2,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,73	10,50	30,11	30,60	7,19	6,13	2,60	-0,12	28,21	28,50	-4,10	-8,02

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
	579	832	813	690	2 639	2 543	198	0	0	4	3	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 515	136	136	156	182	318	198	0	0	4	3	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	530	497	551	411	381	359	0	0	0	11	7	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	256	1 528	1 484	1 442	1 658	1 648	32	56	0	0	20	19

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 808	2 808	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 808	2 880	2 880	3 240	3 240	3 240	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 455	4 455	4 455	4 275	4 275	4 275	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 115	2 115	2 115	2 115	2 115	2 115		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	439	358	76	141	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 420	3 420	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 420	3 150	3 150	3 150	3 150	2 978	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 978	2 978	2 978	2 908	2 908	2 908	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 908	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	870	852	563	648	602	730	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 393	1 965	2 154	1 196	679	157	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	22	1 109	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 312	2 398	2 925	2 768	2 344	1 091		

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	2 574	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	2 574	2 574	2 574	2 574	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	2 574				
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 2 574 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	256	242	219	212	214	211
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	218	242	258	247	268	233
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	223	224	230	249	261	270
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
240	214	197	201	208	270	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	121	109	106	107	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109	121	129	124	134	117
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112	112	115	125	131	135
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	107	99	101	104	135	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,00	44,57	44,48	44,64	45,12	47,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,29	47,28	47,28	47,28	45,97	44,57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,90	6,00	31,80	32,37	6,00	6,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121	139	15	0	107	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	2	1	4	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81	4	11	0	3	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	5	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	0	19	42	24	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	13	7	8	35	61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	3	9	17	5	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14	60	13	10	62	55	

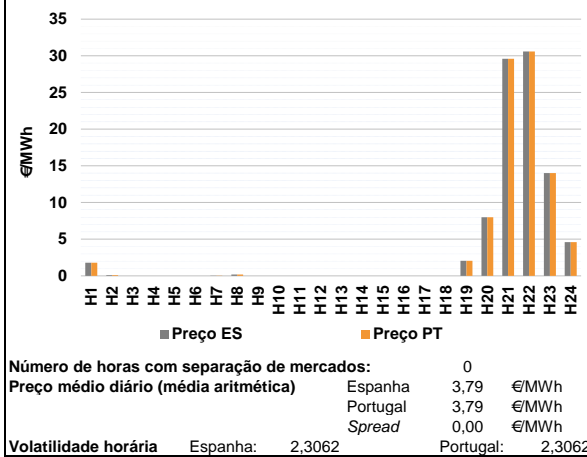
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	0	67	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	0	0	70	256	40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123	241	388	76	187	322
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64	206	0	0	359	317	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43	310	147	11	186	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106	39	231	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	8	0	0	0	22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	428	226	113	8	5	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,01	15,01	20,01	0,00	15,01	15,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,60	7,57	6,29	50,01	42,97	35,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,55	50,40	35,55	35,55	53,95	35,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,55	9,87	244,44	0,00	35,55	35,55	

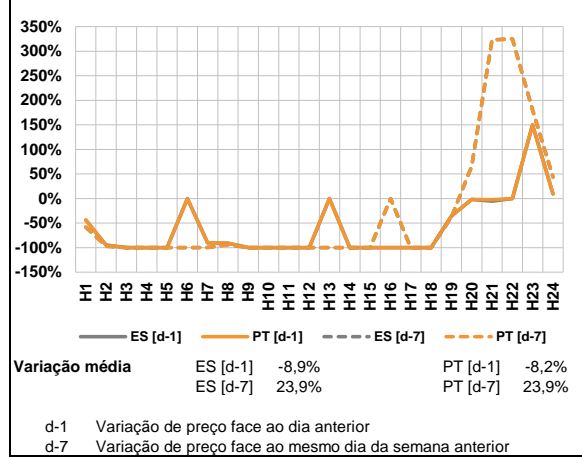
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

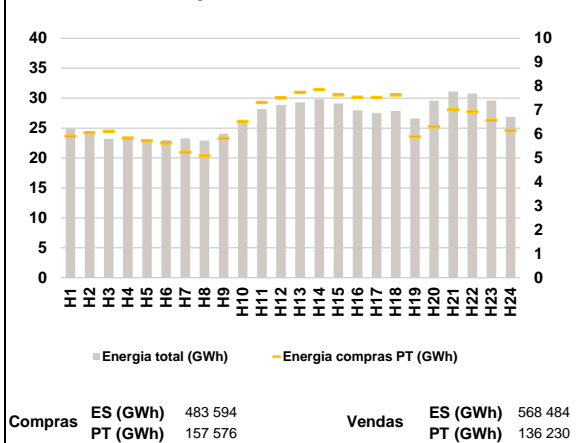
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

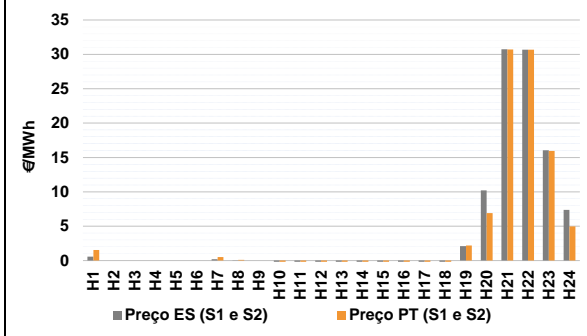
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	CO	CO	CO	CO
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HIRE	RE	CO	CO	HINURE	HINURE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
CO	CO	CO	CO	CO	CO	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	RE	HI	RE	HI	

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

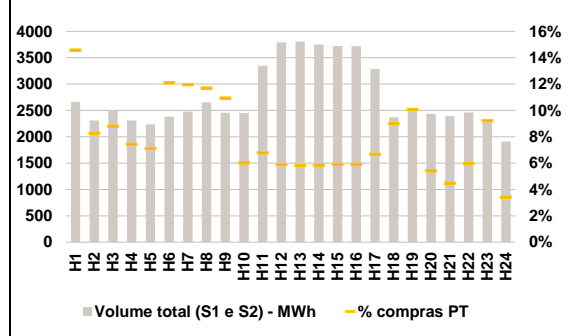
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

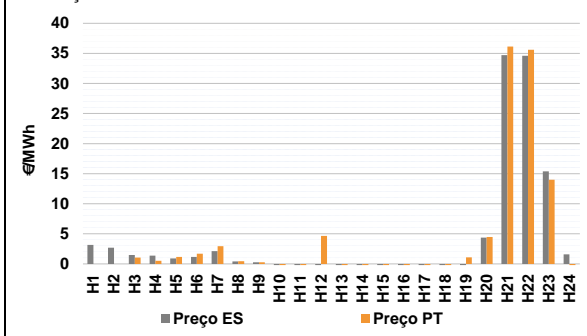
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



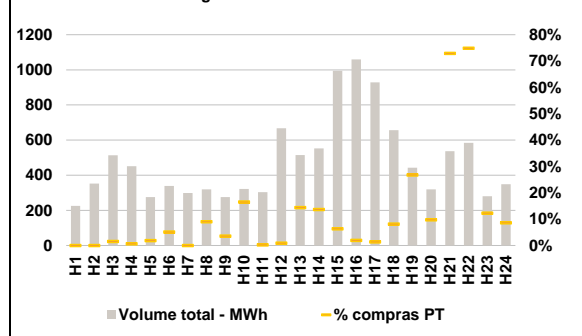
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

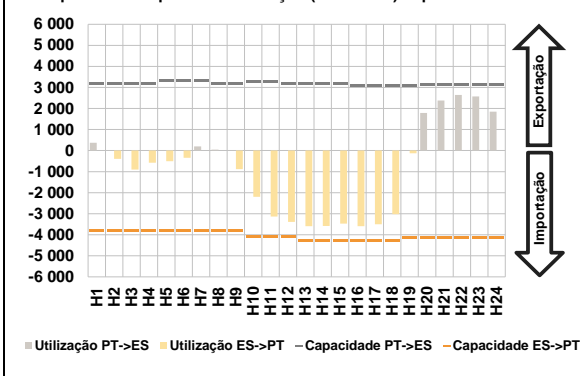


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

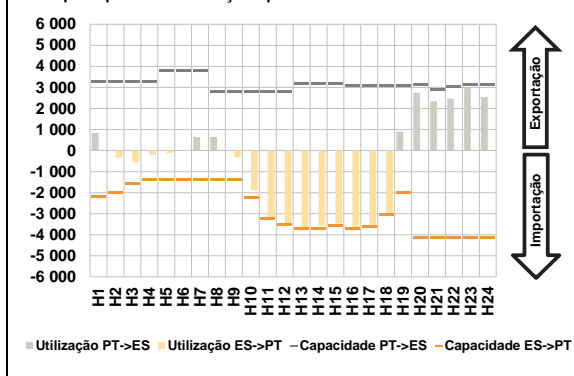


C. INTERLIGAÇÕES

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

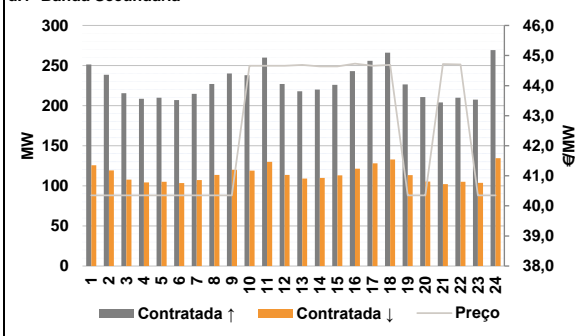


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

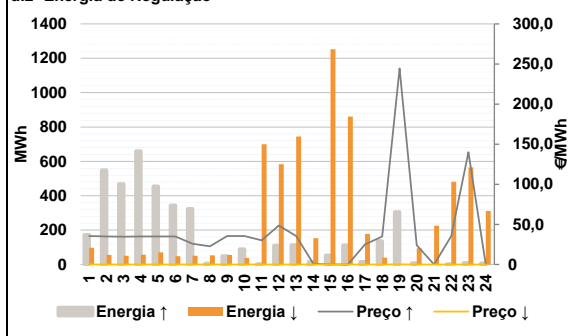


D. Serviços Sistema

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
	1,80	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2,06	7,98	29,60	30,60	14,00	4,60	2,06	7,98	29,60	30,60	14,00	4,60

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 922	24 081	23 207	23 411	23 063	23 000	23 282	22 926	24 073	26 144	28 177	28 863
	29 294	29 831	29 091	27 958	27 484	27 856	26 609	29 574	31 113	30 743	29 622	26 847
	5 911	6 057	6 112	5 834	5 715	5 627	5 242	5 094	5 814	6 525	7 325	7 511
	7 740	7 860	7 636	7 538	7 527	7 631	5 889	6 310	7 017	6 938	6 576	6 147

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
	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,03	0,00	-3,39	-6,62	-8,77
	-8,76	-8,73	-9,06	-9,37	-7,05	-1,39	2,11	10,20	30,73	30,67	16,05	7,37
	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,10	0,00	-1,43	-3,66	-4,93
	-4,98	-5,02	-5,03	-5,03	-3,87	-0,17	2,18	6,90	30,72	30,69	15,97	4,96

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 665	2 308	2 506	2 308	2 235	2 382	2 476	2 649	2 455	2 454	3 346	3 791
	3 808	3 750	3 722	3 716	3 285	2 370	2 499	2 435	2 389	2 462	2 290	1 912
	389	191	221	171	159	288	296	310	268	148	227	223
	221	219	219	219	219	213	252	132	107	147	211	65

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,17	2,71	1,48	1,37	0,92	1,17	2,14	0,40	0,27	-1,32	-2,33	-1,56
	-2,69	-3,92	-8,50	-9,72	-7,13	-6,31	2,93	0,46	0,27	-0,96	-3,65	4,66
	-10,49	4,36	34,72	34,59	15,38	1,60	-2,59	-2,94	-8,19	-13,25	-6,64	-2,26
	0,00	0,00	1,04	0,52	1,17	1,70	1,10	4,47	36,12	35,61	14,00	-1,35

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	225	352	513	452	276	339	298	320	275	322	304	668
	515	553	995	1 059	928	656	0	29	10	53	1	6
	443	320	537	584	281	349	74	75	63	21	13	53
	0	0	8	3	5	17	119	31	391	437	34	30

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	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 825	3 825	4 095	4 095	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
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
	0	396	900	576	501	337
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	878	2 193	3 138	3 386
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 596	3 583	3 473	3 593	3 505	3 021
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
128	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 195	3 195	3 251	3 251	3 169
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 169	3 169	3 169	3 094	3 094	3 094
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 094	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	376	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199	49	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 784	2 380	2 640	2 577	1 854	

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	2 574	0			
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 574 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	251	238	215	209	210	207
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	215	227	240	238	260	227
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	218	220	226	243	256	266
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
227	211	204	210	207	269	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126	119	108	104	105	104
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107	114	120	119	130	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	110	113	122	128	133
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113	105	102	105	104	135	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,35	40,35	40,35	40,35	40,35	40,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,35	40,35	40,35	44,66	44,66	44,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,69	44,64	44,64	44,73	44,66	44,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,35	40,35	44,72	44,70	40,35	40,35

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	21	27	0	0	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	5	13	0	0	106
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	14	53	112	12	16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48	8	0	0	10	7	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74	56	50	57	71	48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50	53	56	38	25	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	15	31	1	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	57	34	57	92	39	

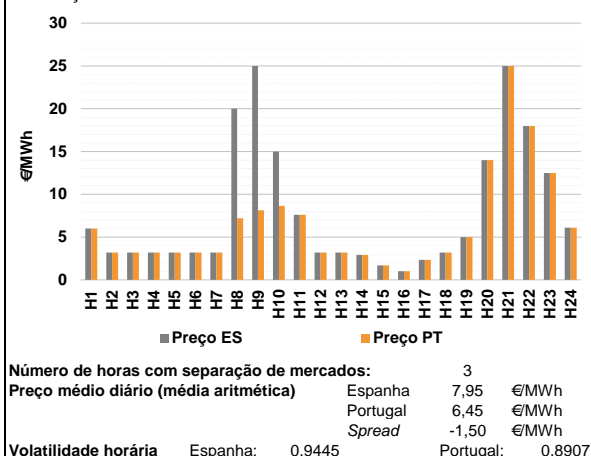
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	173	528	442	660	455	338
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	315	0	37	89	1	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	2	0	0	4	121
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
257	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	674	576
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	745	137	1 222	859	178	37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	37	192	424	473	272	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,55	35,01	34,80	35,01	35,01	35,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,80	22,70	35,55	35,55	30,01	48,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,55	0,98	0,00	0,00	25,01	35,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244,44	24,00	0,00	35,55	140,00	0,00	

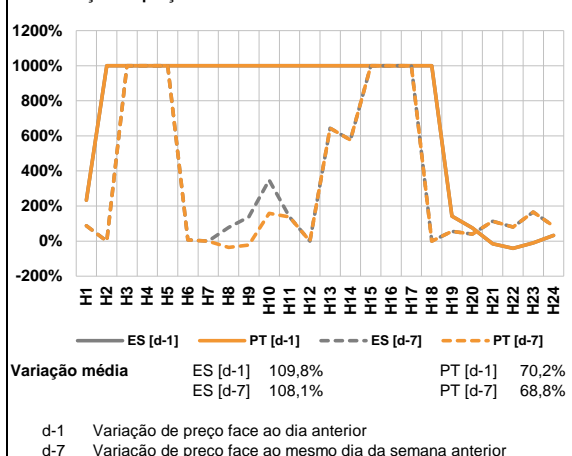
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

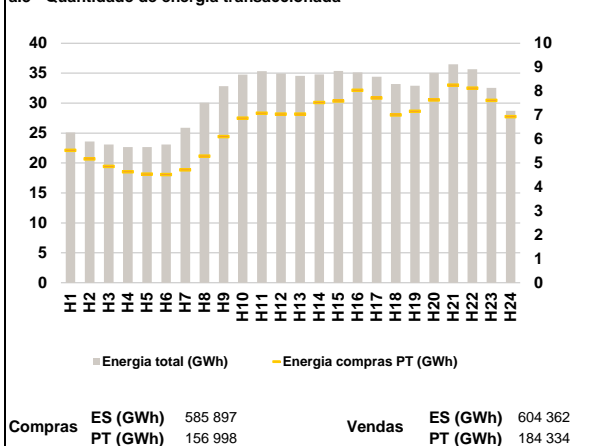
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

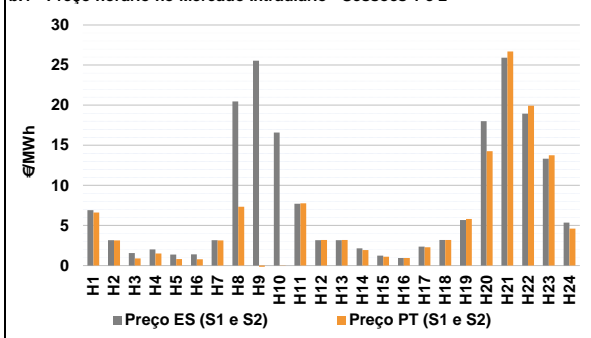
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
RE	RE	HI/RE	BG	HI	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	RE	RE	RE	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI/RE	HI/RE	HI/RE	RE	HI	HI	

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

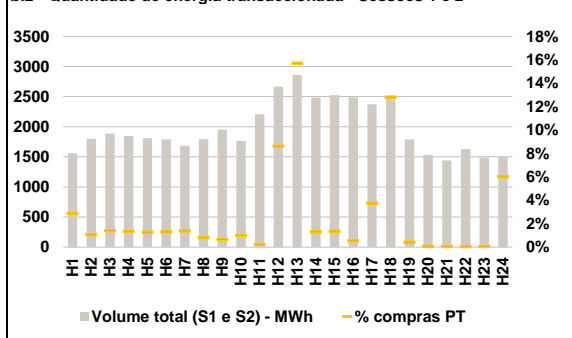
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

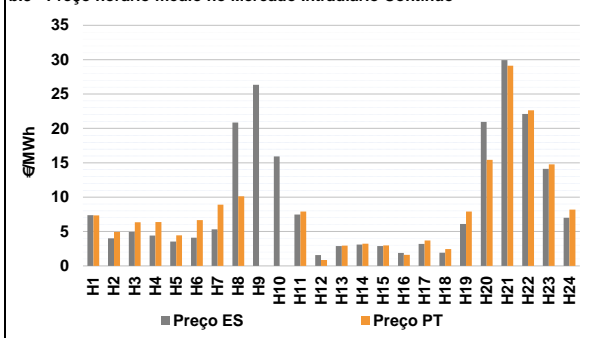
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



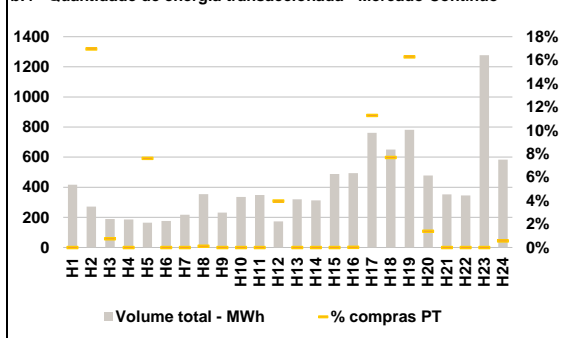
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

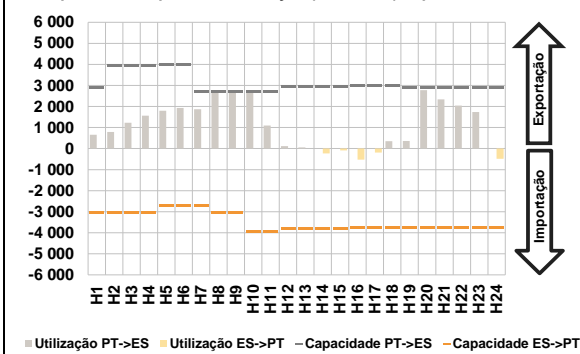


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

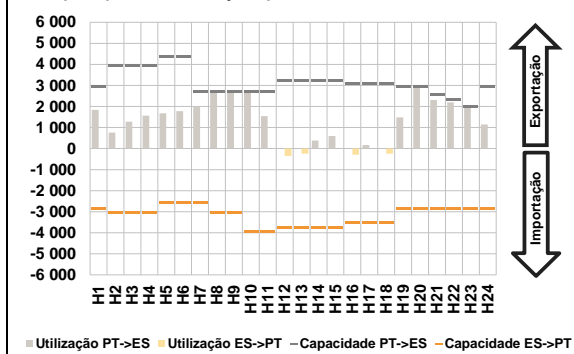


C. INTERLIGAÇÕES

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

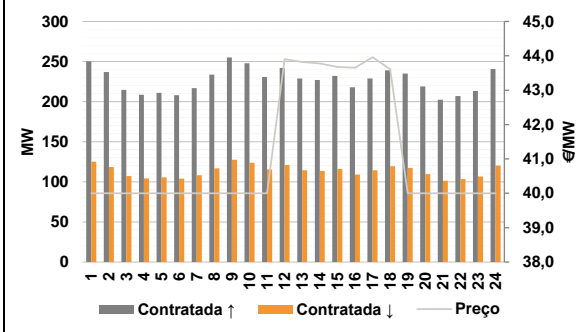


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

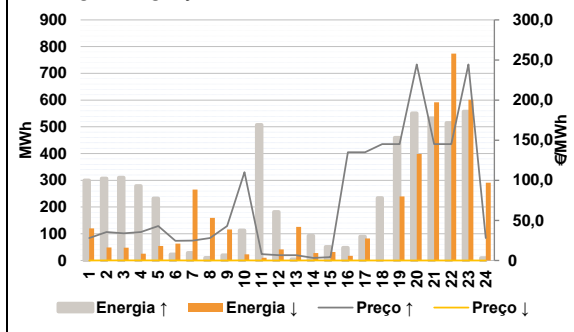


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,00	3,20	3,20	3,20	3,19	3,20	3,20	20,00	25,00	15,00	7,60	3,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,20	2,91	1,68	1,00	2,33	3,20	5,00	14,00	25,00	17,98	12,50	6,10
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,00	3,20	3,20	3,20	3,19	3,20	3,20	7,20	8,12	8,66	7,60	3,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,20	2,91	1,68	1,00	2,33	3,20	5,00	14,00	25,00	17,98	12,50	6,10

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
	25 099	23 606	23 108	22 670	22 667	23 079	25 901	30 067	32 835	34 757	35 341	34 937
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34 537	34 819	35 389	35 130	34 413	33 199	32 907	35 055	36 477	35 673	32 528	28 706
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 529	5 173	4 858	4 639	4 537	4 516	4 719	5 292	6 103	6 870	7 081	7 043
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 040	7 524	7 594	8 033	7 719	7 005	7 160	7 632	8 251	8 129	7 614	6 939

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
	6,91	3,16	1,56	2,01	1,38	1,40	3,16	20,46	25,55	16,59	7,71	3,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,15	2,15	1,23	0,93	2,35	3,20	5,67	18,02	25,93	18,94	13,32	5,36
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,61	3,14	0,89	1,51	0,80	0,78	3,14	7,34	-0,84	-0,03	7,76	3,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,20	1,94	1,12	0,94	2,27	3,20	5,83	14,26	26,71	19,93	13,75	4,62

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 560	1 800	1 886	1 847	1 811	1 790	1 683	1 794	1 953	1 763	2 206	2 664
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 861	2 485	2 522	2 489	2 373	2 458	1 788	1 532	1 442	1 629	1 487	1 497
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45	19	26	25	23	23	23	15	13	18	5	230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	449	33	34	14	89	315	8	1	1	1	1	90

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,38	4,01	4,94	4,41	3,53	4,11	5,31	20,86	26,35	15,94	7,47	1,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2,90	3,10	2,89	1,90	3,21	1,93	6,11	20,96	29,94	22,10	14,13	6,99
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9 <td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td>	H10 <td>H11<td>H12</td> </td>	H11 <td>H12</td>	H12
	7,35	4,95	6,35	6,38	4,45	6,65	8,92	10,12	0,00	0,00	7,92	0,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2,96	3,24	2,98	1,60	3,69	2,44	7,90	15,43	29,12	22,65	14,77	8,20

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
	416	272	189	186	164	176	217	354	232	336	348	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	321	313	488	493	761	651	781	478	353	346	1 277	584
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9 <td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td>	H10 <td>H11<td>H12</td> </td>	H11 <td>H12</td>	H12
	0	46	1	0	13	0	0	0	0	0	0	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	86	50	127	7	0	0	0	3

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	2 708	2 708
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 708	3 060	3 060	3 960	3 960	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 825	3 825	3 825	3 780	3 780	3 780
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	229	86	526	193	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	485	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	3 960	3 960	3 960	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 718	2 718	2 718	2 718	2 718	2 936
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 936	2 936	2 936	2 989	2 989	2 989
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	655	792	1 225	1 566	1 794	1 930
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 865	2 718	2 718	2 718	1 093	117
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54	0	0	0	0	350
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
360	2 777	2 338	2 047	1 740	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	34 790	45 880	17 232	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	34 790	80 670	97 902	97 902	97 902
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97 902	97 902	97 902	97 902	97 902	97 902
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97 902	97 902	97 902	97 902	97 902	97 902	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	2 574	0	97 902		
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 100 476 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	250	237	215	209	211	208
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	217	234	255	248	231	242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	229	227	232	218	229	239
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
235	219	202	207	214	241	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	125	119	107	104	106	104
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108	117	128	124	115	121
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	114	116	109	115	120
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
118	110	101	104	107	120	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	43,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,82	43,78	43,68	43,65	43,96	43,61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	38	35	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28	10	10	0	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	1	20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55	6	17	0	43	9	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57	49	48	25	54	63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	5	0	23	4	41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	27	32	18	22	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	21	26	44	27	2	

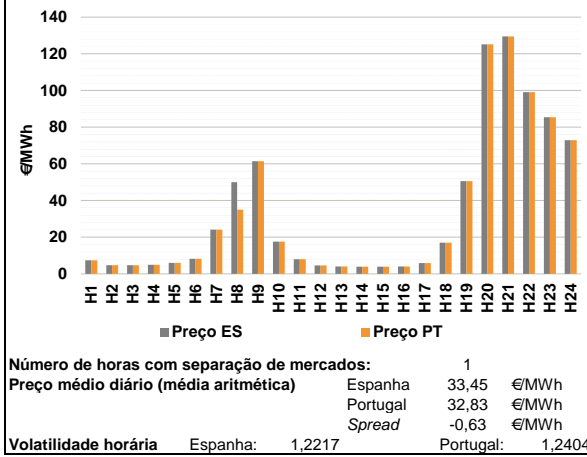
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	299	269	276	278	233	23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	10	113	506	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	93	51	48	89	214
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
405	545	515	515	515	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	262	154	116	0	6	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	0	0	0	61	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
227	377	566	730	575	289	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,00	35,55	33,80	35,55	42,97	24,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,70	28,00	42,97	110,00	8,02	6,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,54	3,21	4,21	135,00	135,00	145,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
145,00	244,44	145,00	145,00	244,44	28,00	

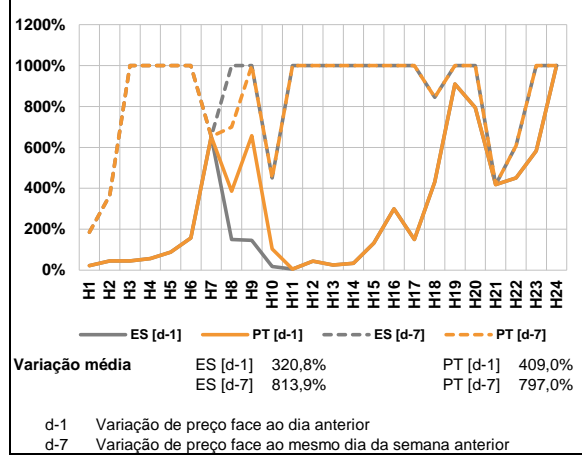
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

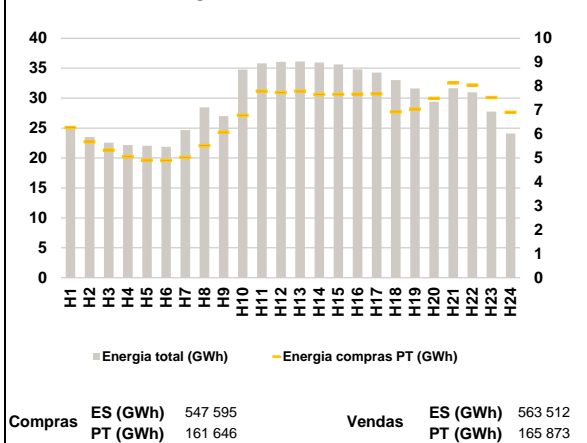
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



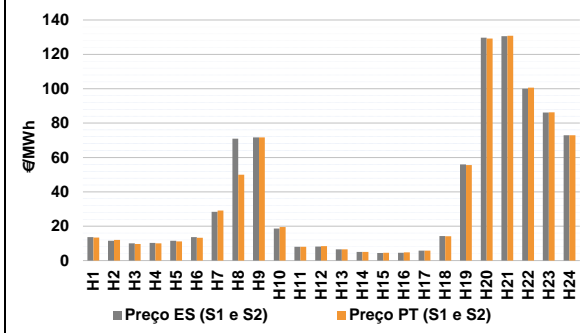
a.4 - Tecnologia marginal

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

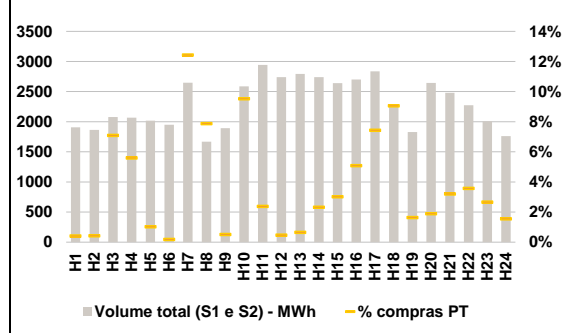
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

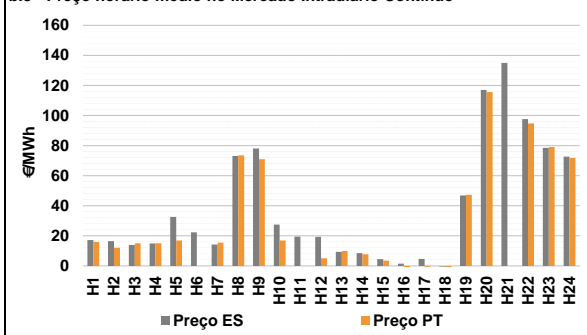
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



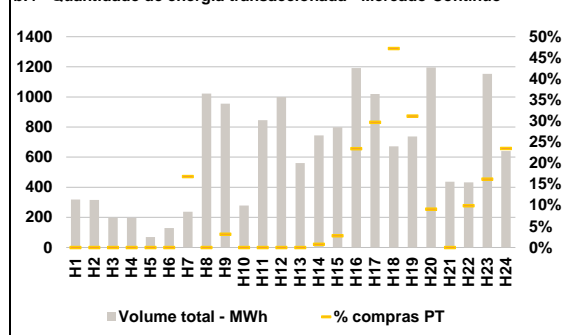
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

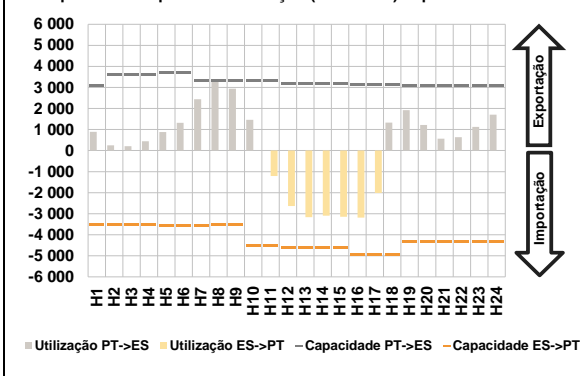


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

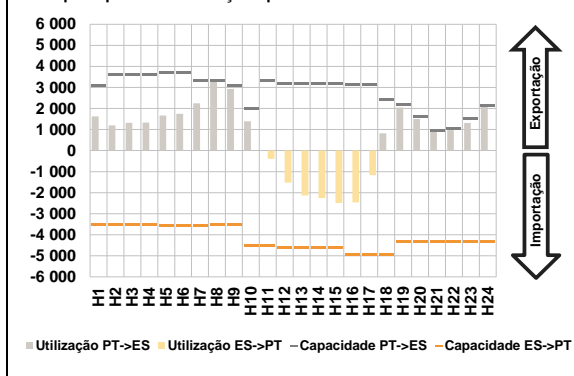


C. INTERLIGAÇÕES

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

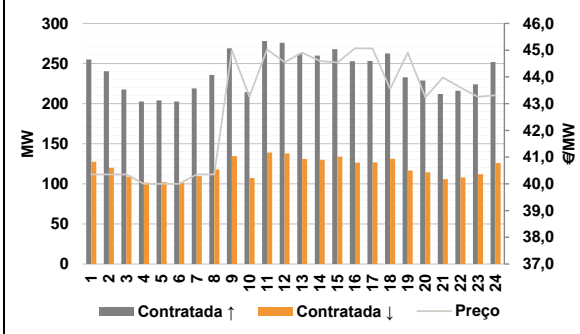


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

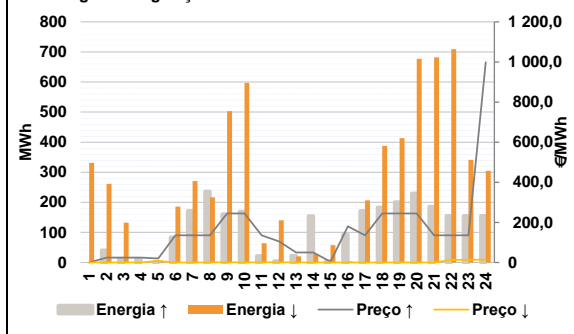


D. Serviços Sistema

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
	7,36	4,66	4,66	5,00	6,00	8,23	24,10	50,01	61,45	17,63	8,00	4,60
	24,10	50,01	61,45	17,63	8,00	4,60	4,00	3,90	3,90	4,00	5,83	17,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	50,51	125,17	129,47	99,12	85,41	72,86

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
	25 035	23 533	22 561	22 161	22 049	21 881	24 673	28 477	26 986	34 754	35 798	36 065
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	36 138	35 960	35 632	34 809	34 251	33 013
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	31 625	29 386	31 634	30 976	27 753	24 093

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
	13,64	11,58	10,07	10,25	11,49	13,62	28,32	70,89	71,62	18,68	8,00	8,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	6,51	5,07	4,47	4,55	5,83	14,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	55,91	129,75	130,61	100,05	86,09	72,94

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
	1 907	1 865	2 078	2 066	2 017	1 950	2 649	1 667	1 892	2 586	2 944	2 742
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	2 793	2 740	2 639	2 702	2 835	2 267
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	1 829	2 643	2 479	2 273	2 007	1 763

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,23	16,51	13,85	14,85	32,54	22,26	14,13	73,05	78,13	27,44	19,50	19,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	9,31	8,50	4,56	1,54	4,67	-0,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	46,82	117,02	135,02	97,67	78,57	72,73

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
	318	315	199	198	69	129	238	1 023	955	278	846	999
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	560	744	799	1 192	1 019	672
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	738	1 196	437	432	1 153	641

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	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 510	3 510	4 545	4 545	4 635
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 950	4 950	4 950
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
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1 205	2 631
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 166	3 090	3 143	3 183	2 012	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 600	3 600	3 600	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 302	3 302	3 302	3 302	3 302	3 172
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 172	3 172	3 172	3 134	3 134	3 134
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	895	252	206	446	878	1 322
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 443	3 302	2 940	1 459	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	1 330
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 923	1 221	566	639	1 130	1 704	

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	49 563	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	49 563	49 563	49 563	49 563	49 563
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49 563	49 563	49 563	49 563	49 563	49 563
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49 563	49 563	49 563	49 563	49 563	49 563	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	2 574	0	97 902	49 563	0
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 150 039 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	255	240	218	203	204	203
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	219	236	269	214	278	276
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	262	260	268	253	253	263
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
233	229	212	216	224	252	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	120	109	102	102	101
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110	118	135	107	139	138
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	131	130	134	127	127	131
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117	115	106	108	112	126	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,35	40,35	40,35	40,00	40,00	40,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,35	40,35	45,00	43,26	45,03	44,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,91	44,60	44,54	45,07	45,06	43,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,91	43,24	43,98	43,60	43,26	43,31	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	40	12	12	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	82	5	0	12	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18	1	0	13	13	25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45	75	31	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	41	1	0	2	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	5	24	73	64	55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	26	56	3	47	15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	32	12	45	57	85	

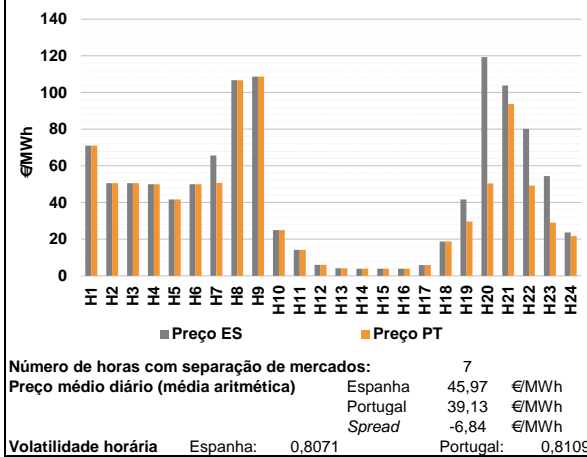
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	155	155	170	10	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	154	5	80	159	158
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
156	155	155	155	155	155	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	231	220	131	0	0	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	245	212	479	525	0	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	2	2	0	159	373
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
414	645	670	664	284	220	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	24,00	24,00	24,00	20,00	135,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,00	135,00	244,44	244,44	135,00	106,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,01	50,01	3,90	179,99	135,00	244,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244,44	244,44	135,00	135,00	135,00	999,00	

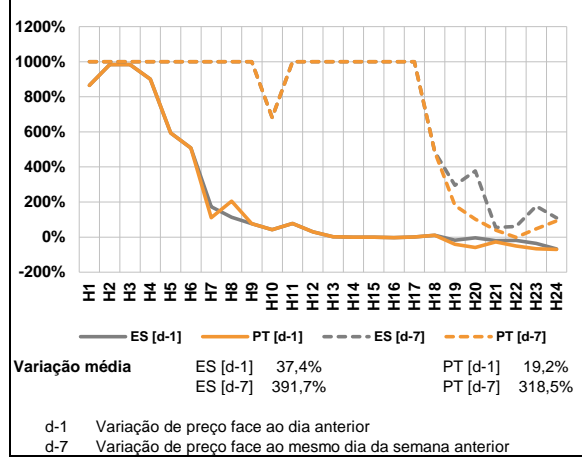
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	8,20	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,15	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	13,00	13,50	14,00	

A. MERCADO DIÁRIO

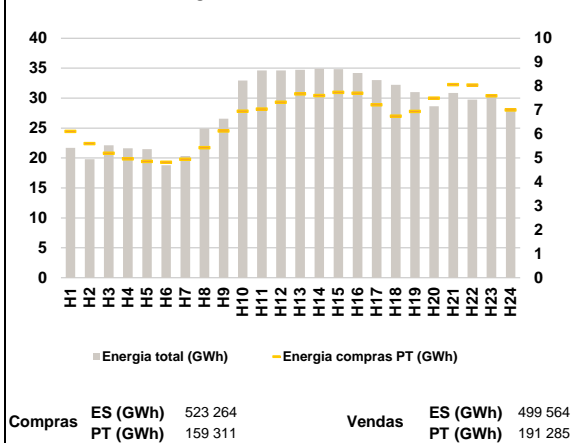
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

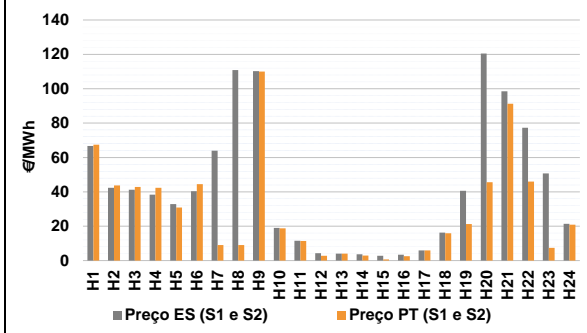
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	NU	NU	NU	HI	NU
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
BG	HI	HI	HI/RE	HI	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI/RE	RE	RE	RE	RE	BG	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	HI	BG	RE	

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

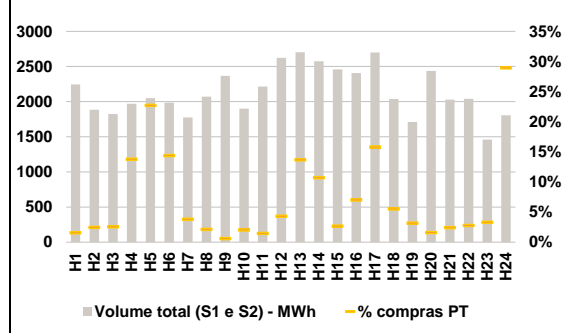
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

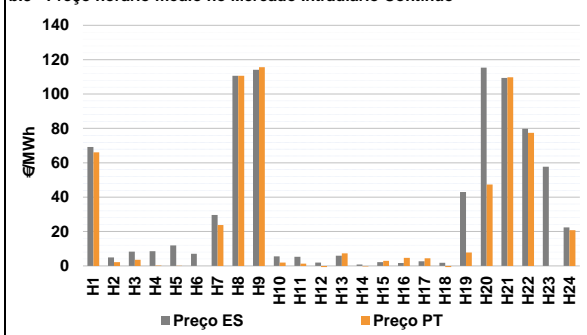
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



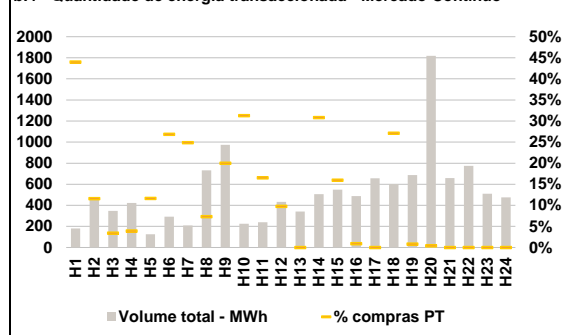
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

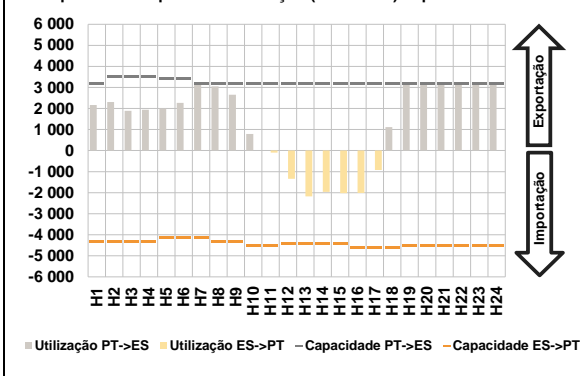


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

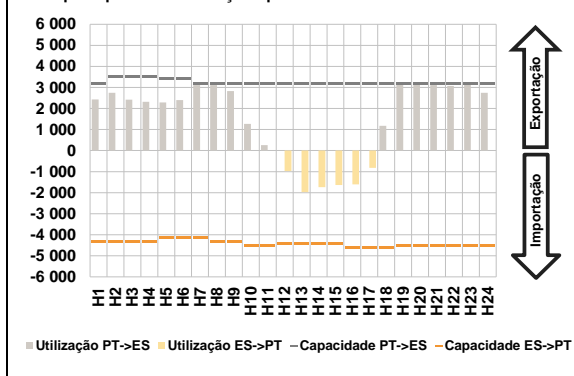


C. INTERLIGAÇÕES

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

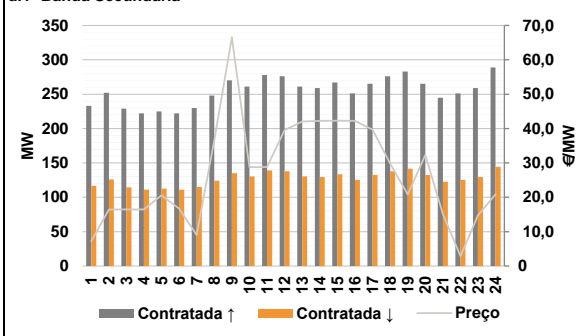


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

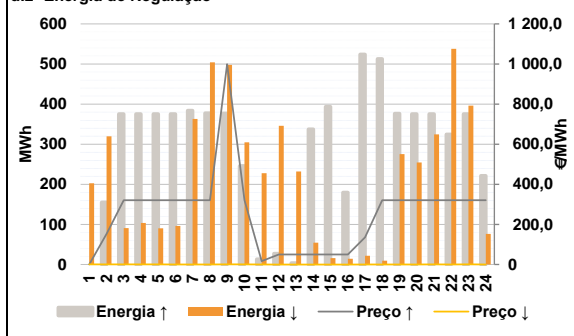


D. Serviços Sistema

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
71,00	50,50	50,51	50,01	41,64	50,01	50,68	106,64	108,70	25,00	14,24	5,96	
65,68	106,64	108,70	25,00	14,24	5,96	4,07	3,90	3,87	3,90	5,87	18,75	
41,64	119,27	103,75	80,15	54,46	23,67	71,00	50,50	50,51	50,01	41,64	50,01	
50,68	106,64	108,70	25,00	14,24	5,96	4,07	3,90	3,87	3,90	5,87	18,75	
29,60	50,48	93,74	49,31	29,07	21,66							

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
21 695	19 790	22 107	21 626	21 479	18 785	20 319	24 934	26 560	32 934	34 640	34 640	
34 715	34 899	34 848	34 183	33 013	32 234	31 022	28 631	30 870	29 751	30 666	28 234	
6 109	5 606	5 197	4 971	4 862	4 821	4 953	5 434	6 134	6 957	7 043	7 335	
7 683	7 608	7 739	7 706	7 226	6 751	6 948	7 505	8 067	8 049	7 600	7 008	

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
66,70	42,40	41,24	38,30	32,85	40,41	67,44	43,77	42,83	42,40	30,85	44,50	
63,95	110,81	110,18	19,00	11,53	4,31	8,97	8,97	110,01	18,72	11,39	2,85	
4,07	3,64	2,75	3,45	5,87	16,32	4,07	2,93	0,63	2,59	5,87	15,90	
40,65	120,50	98,44	77,25	50,70	21,37	21,31	45,63	91,29	46,02	7,42	20,84	

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
2 246	1 885	1 823	1 971	2 049	1 986	67	44	14	38	32	113	
1 774	2 072	2 366	1 899	2 214	2 624	369	275	65	169	426	112	
2 701	2 574	2 459	2 406	2 700	2 038	54	39	49	56	48	522	
1 710	2 438	2 027	2 040	1 461	1 806							

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
69,19	4,97	8,33	8,54	11,95	7,03	23,77	110,69	115,63	1,91	1,28	-0,98	
29,60	110,60	114,14	5,52	5,31	1,97	7,33	-0,26	2,90	4,64	4,48	-3,84	
5,95	0,78	2,16	1,64	2,63	1,79	7,79	47,37	109,74	77,45	0,00	20,81	
42,98	115,35	109,36	79,86	57,68	22,39							

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
180	477	347	423	126	292	52	54	195	70	40	42	
208	732	974	225	239	432	0	156	88	4	0	163	
342	507	549	488	657	603	6	7	0	0	0	0	
686	1 819	658	774	510	476							

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	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	4 320	4 320	4 500	4 500	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 590	4 590	4 590
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	95	1 344	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 181	1 966	2 024	2 008	920	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 510	3 510	3 510	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 160	3 160	3 160	3 160	3 160	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 195	3 195	3 195	3 193	3 193	3 193
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 168	2 312	1 887	1 942	2 000	2 268
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 160	3 049	2 653	786	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	1 118
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195

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
	47 400	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38 468	219 784	31 982	98 534	81 121	6 422
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47 400	47 400	47 400	47 400	47 400	47 400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47 400	47 400	47 400	47 400	47 400	47 400
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	85 868	305 652	337 634	436 168	517 289	523 711

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 673 750 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	233	252	229	222	225	222
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	230	248	270	261	278	276
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	261	259	267	251	265	276
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	283	265	245	251	259	289
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	126	115	111	113	111
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115	124	135	131	139	138
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	131	130	134	126	133	138
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	142	133	123	126	130	145

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,26	16,47	16,47	16,47	20,58	16,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,02	36,58	66,53	28,74	28,84	39,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,02	42,24	42,28	42,24	39,69	29,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,82	32,31	15,08	2,88	14,72	20,88

d.2- Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	9	3	1	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1	0	2	7	4	7	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	1	0	0	0	0	0	
	Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		31	44	39	44	21	22
H7		H8	H9	H10	H11	H12	
11		51	59	86	102	99	
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
25		54	16	14	22	4	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
55		24	72	87	84	65	

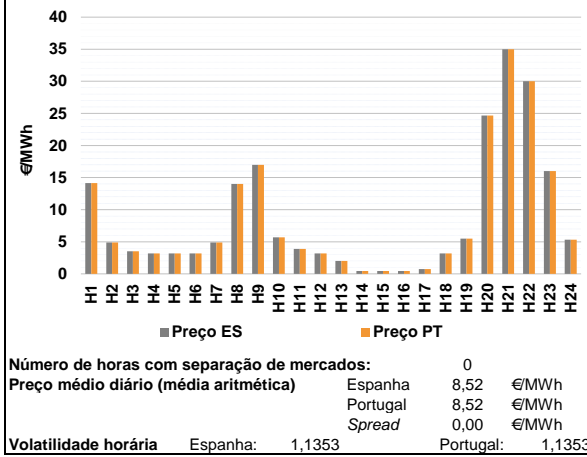
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	155	375	375	375	375	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	375	375	375	246	13	27	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3	337	391	173	520	506	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	375	375	375	325	375	221	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		172	276	51	60	70	74
H7		H8	H9	H10	H11	H12	
352		453	439	219	126	248	
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
207		0	0	0	0	5	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
221		230	252	451	312	11	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	152,40	320,30	320,30	320,30	320,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	320,30	320,30	999,00	320,30	16,40	50,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,01	50,01	50,01	50,01	135,00	320,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	320,30	320,30	320,30	320,30	320,30	320,30

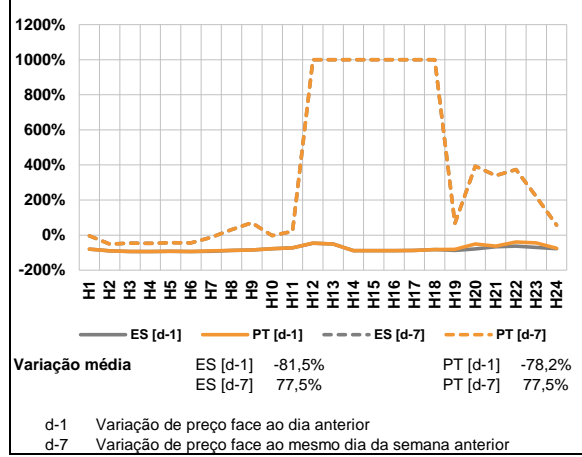
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,49	0,50	0,00	0,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,50	0,00	0,49	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

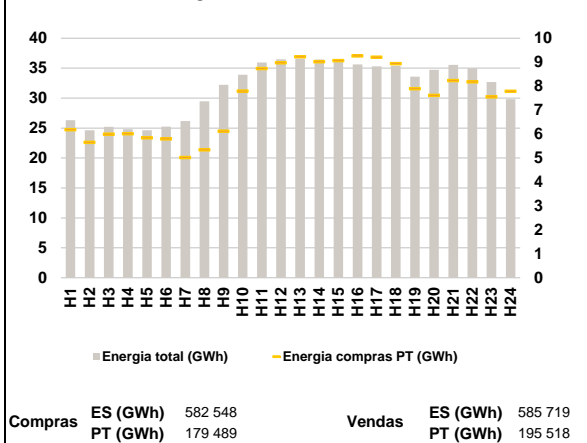
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

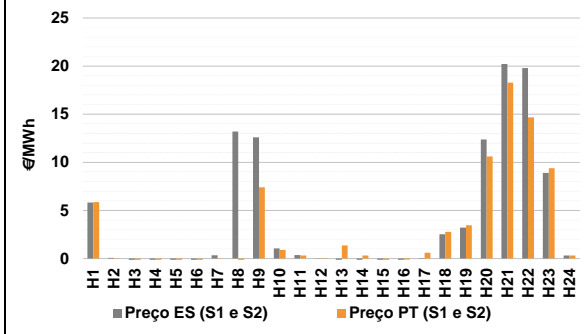
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	HI	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	RE	HI	BG	RE	RE
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI/RE	RE	RE	RE	HI	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	RE	NU/RE	HI	HI	BG	

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

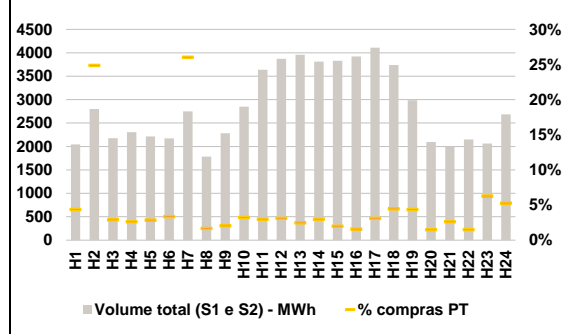
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

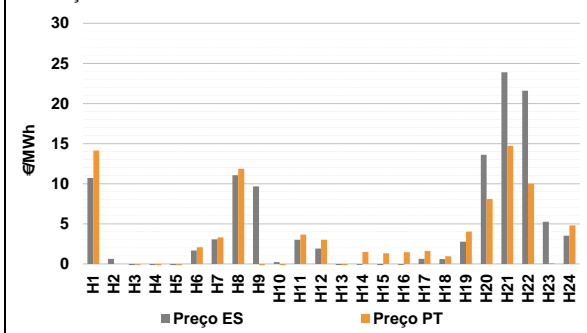
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



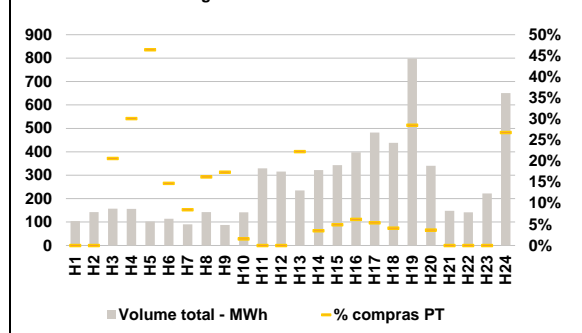
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

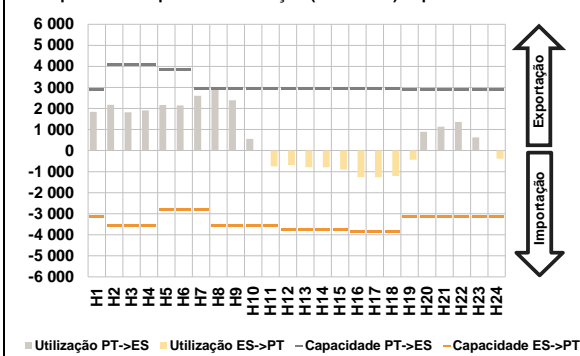


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

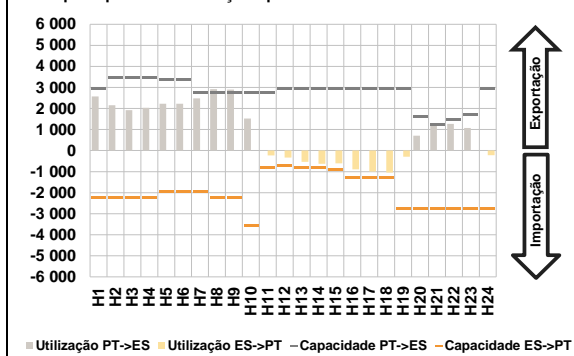


C. INTERLIGAÇÕES

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

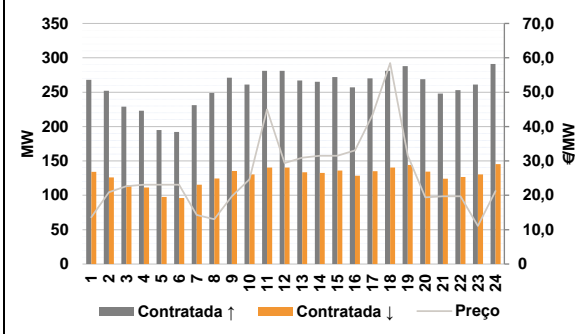


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

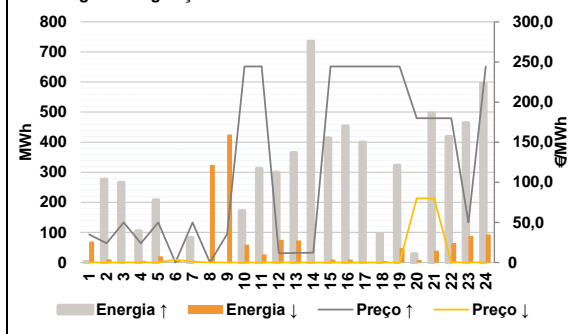


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,13	4,89	3,51	3,20	3,20	3,20	4,89	14,00	17,00	5,70	3,90	3,20
	4,89	14,00	17,00	5,70	3,90	3,20	2,00	0,43	0,43	0,43	0,76	3,20
	2,00	0,43	0,43	0,43	0,76	3,20	5,48	24,67	35,00	30,00	16,00	5,33
	5,48	24,67	35,00	30,00	16,00	5,33	14,13	4,89	3,51	3,20	3,20	3,20
	14,13	4,89	3,51	3,20	3,20	3,20	4,89	14,00	17,00	5,70	3,90	3,20
	4,89	14,00	17,00	5,70	3,90	3,20	2,00	0,43	0,43	0,43	0,76	3,20
	2,00	0,43	0,43	0,43	0,76	3,20	5,48	24,67	35,00	30,00	16,00	5,33

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
	26 331	24 623	25 196	24 795	24 620	25 224	26 164	29 476	32 235	33 892	35 961	36 487
	26 164	29 476	32 235	33 892	35 961	36 487	36 598	36 447	36 279	35 625	35 297	35 415
	36 598	36 447	36 279	35 625	35 297	35 415	33 572	34 741	35 546	34 989	32 699	29 826
	33 572	34 741	35 546	34 989	32 699	29 826	6 189	5 657	6 000	6 013	5 843	5 803
	6 189	5 657	6 000	6 013	5 843	5 803	5 023	5 341	6 118	7 798	8 736	8 981
	5 023	5 341	6 118	7 798	8 736	8 981	9 231	9 019	9 065	9 268	9 208	8 943
	9 231	9 019	9 065	9 268	9 208	8 943	7 891	7 616	8 233	8 178	7 555	7 784
	7 891	7 616	8 233	8 178	7 555	7 784						

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
	5,83	0,07	-1,53	-1,62	-1,66	-1,67	0,34	13,19	12,60	1,06	0,35	0,03
	0,34	13,19	12,60	1,06	0,35	0,03	-0,69	-0,71	-0,67	-0,33	0,05	2,53
	-0,69	-0,71	-0,67	-0,33	0,05	2,53	3,21	12,37	20,23	19,79	8,89	0,33
	3,21	12,37	20,23	19,79	8,89	0,33	5,88	0,01	-1,80	-2,02	-2,17	-2,01
	5,88	0,01	-1,80	-2,02	-2,17	-2,01	0,04	-3,55	7,41	0,89	0,31	0,05
	0,04	-3,55	7,41	0,89	0,31	0,05	1,36	0,32	-0,32	-0,11	0,60	2,77
	1,36	0,32	-0,32	-0,11	0,60	2,77	3,47	10,62	18,28	14,67	9,39	0,33
	3,47	10,62	18,28	14,67	9,39	0,33						

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
	2 043	2 800	2 179	2 306	2 212	2 174	2 748	1 785	2 281	2 849	3 639	3 871
	2 748	1 785	2 281	2 849	3 639	3 871	3 956	3 810	3 828	3 920	4 107	3 737
	3 956	3 810	3 828	3 920	4 107	3 737	2 987	2 093	1 997	2 147	2 062	2 684
	2 987	2 093	1 997	2 147	2 062	2 684	89	696	63	60	63	73
	89	696	63	60	63	73	715	30	46	92	109	121
	715	30	46	92	109	121	113	114	75	61	128	167
	113	114	75	61	128	167	19	114	75	61	128	167
	19	114	75	61	128	167	130	31	52	32	129	141
	130	31	52	32	129	141						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,71	0,63	-0,64	-0,34	-0,14	1,67	3,05	11,06	9,67	0,22	3,02	1,92
	3,05	11,06	9,67	0,22	3,02	1,92	-2,34	-0,11	-0,44	-0,13	0,64	0,60
	-2,34	-0,11	-0,44	-0,13	0,64	0,60	2,78	13,60	23,89	21,60	5,26	3,51
	2,78	13,60	23,89	21,60	5,26	3,51	14,13	0,00	-0,13	-0,29	-0,38	2,06
	14,13	0,00	-0,13	-0,29	-0,38	2,06	3,30	11,85	-1,71	-1,50	3,66	3,00
	3,30	11,85	-1,71	-1,50	3,66	3,00	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8
	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	-8,90	1,49	1,32	1,47	1,63	0,96
	-8,90	1,49	1,32	1,47	1,63	0,96	4,03	8,10	14,73	10,00	0,08	4,80
	4,03	8,10	14,73	10,00	0,08	4,80						

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
	105	142	157	157	102	115	91	143	88	141	330	315
	91	143	88	141	330	315	235	322	343	398	482	439
	235	322	343	398	482	439	799	341	148	142	222	651
	799	341	148	142	222	651	0	0	32	47	47	17
	0	0	32	47	47	17	8	23	15	2	0	0
	8	23	15	2	0	0	52	11	17	25	26	18
	52	11	17	25	26	18	228	12	0	0	0	175
	228	12	0	0	0	175						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 554	3 554	3 554	2 814	2 814
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 814	3 554	3 554	3 555	3 555	3 780
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 780	3 780	3 780	3 870	3 870	3 870
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	750	685
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	791	791	898	1 261	1 272	1 213
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	430	0	0	0	0	381

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	4 095	4 095	4 095	4 095	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 934
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 934	2 934	2 934	2 922	2 922	2 922
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 841	2 170	1 819	1 906	2 163	2 141
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 602	2 900	2 394	552	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	886	1 140	1 361	627	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	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 673 750 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	268	252	229	223	195	192
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	231	249	271	261	281	281
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	267	265	272	257	270	281
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	288	269	248	253	261	291
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134	126	115	112	98	96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116	125	136	131	141	141
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	134	133	136	129	135	141
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	144	135	124	127	131	146

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,61	20,88	22,64	23,06	23,06	23,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,28	13,02	19,70	24,66	44,99	29,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,96	31,50	31,50	33,06	43,43	58,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31,59	19,41	19,70	19,70	11,09	21,30

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	1	24	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	63	3	8	23	66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1	12	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70	11	2	0	20	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	34	19	38	27	75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73	0	10	10	2	5
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29	1	32	65	44	90

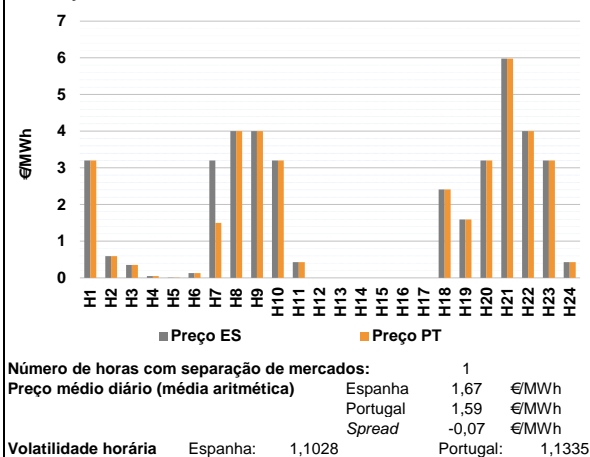
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	276	265	80	207	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	0	0	172	312	300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	365	672	410	445	377	29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	322	16	497	418	464	595
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	6	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	291	407	21	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19	7	7	0	44	3

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,01	24,00	50,01	24,00	50,01	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,01	0,00	35,50	244,44	244,44	11,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,02	12,32	244,44	244,44	244,44	244,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	244,44	179,99	179,99	179,99	50,01	244,44

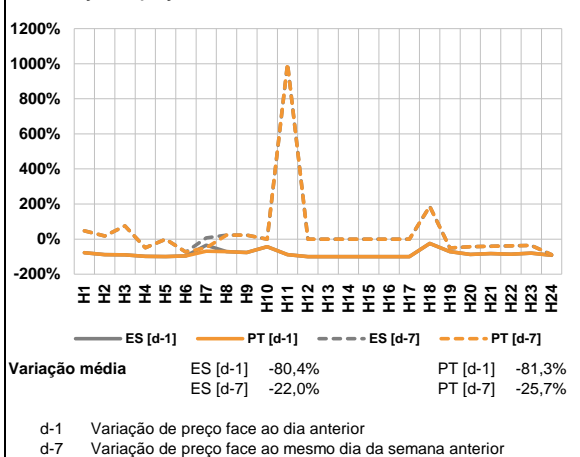
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,10	0,04	0,05	0,00	0,05	3,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	80,00	80,00	0,07	0,07	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

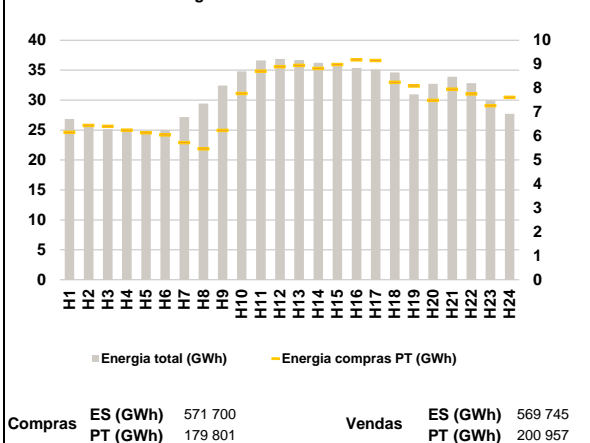
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



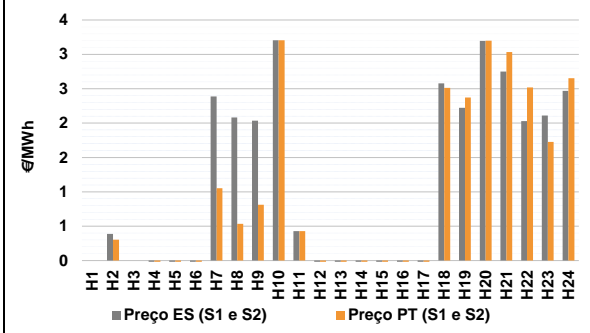
a.4 - Tecnologia marginal

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

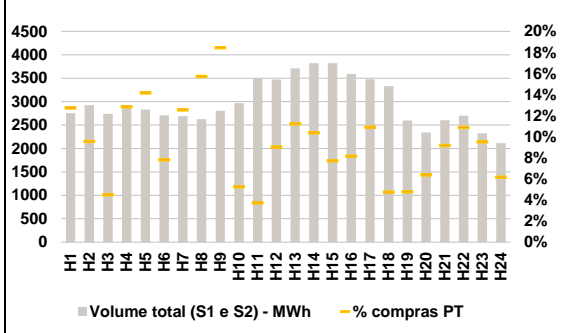
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

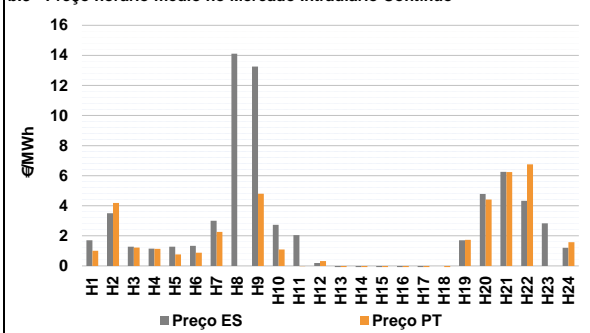
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



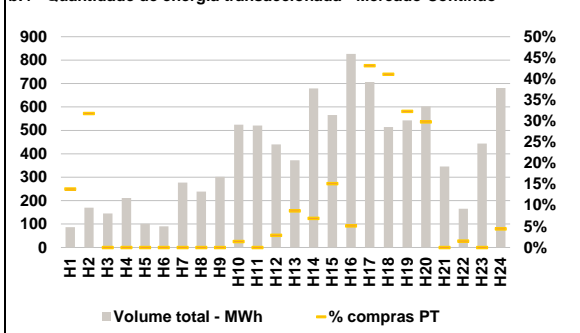
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

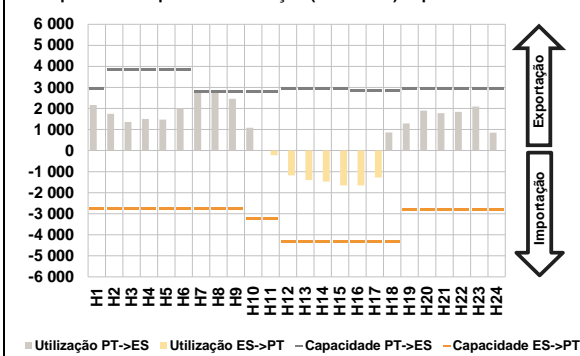


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

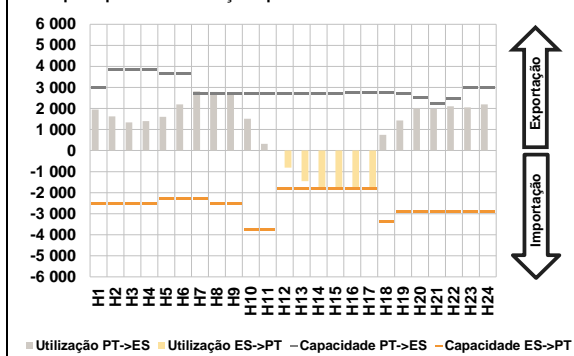


C. INTERLIGAÇÕES

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

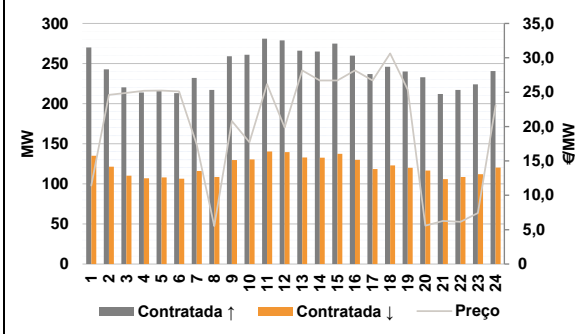


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

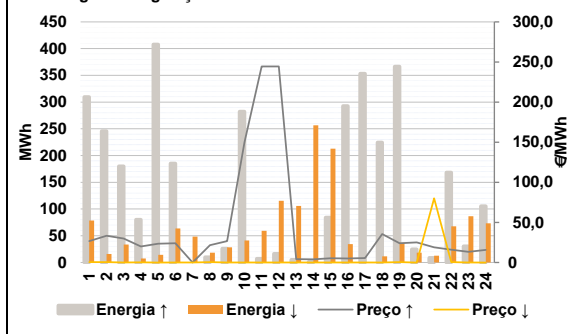


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	3,20	0,59	0,35	0,05	0,01	0,13	3,20	4,00	4,00	3,20	0,43	0,00
	3,20	4,00	4,00	3,20	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41
	1,59	3,20	5,98	4,00	3,20	0,43	3,20	0,59	0,35	0,05	0,01	0,13
	1,50	4,00	4,00	3,20	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,41
	1,59	3,20	5,98	4,00	3,20	0,43	8,954	8,822	8,990	9,182	9,156	8,243
	8,094	7,493	7,955	7,760	7,265	7,614						

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	26 854	26 010	25 157	24 698	24 472	24 985	27 181	29 414	32 453	34 810	36 617	36 877
	36 687	36 233	35 832	35 386	35 107	34 625	30 971	32 731	33 903	32 841	29 949	27 708
	6 159	6 448	6 407	6 251	6 140	6 046	5 729	5 471	6 237	7 781	8 708	8 893
	8 954	8 822	8 990	9 182	9 156	8 243	8 954	8 822	8 990	9 182	9 156	8 243
	8 094	7 493	7 955	7 760	7 265	7 614						

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
Preço	0,00	0,39	0,00	-0,03	-0,19	-0,04	1,05	0,53	0,81	3,21	0,43	-0,20
	2,39	2,08	2,03	3,21	0,43	-0,24	-2,00	-2,44	-4,39	-2,43	-0,21	2,58
	2,22	3,20	2,75	2,03	2,11	2,47	2,22	3,20	2,75	2,03	2,11	2,47
	0,00	0,30	0,00	-0,02	-0,11	-0,04	2,22	3,20	2,75	2,03	2,11	2,47
	1,05	0,53	0,81	3,21	0,43	-0,20	2,22	3,20	2,75	2,03	2,11	2,47
	-2,00	-0,42	-0,02	-0,02	-0,12	2,51	2,22	3,20	2,75	2,03	2,11	2,47
	2,37	3,20	3,03	2,52	1,73	2,65						

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	2 754	2 922	2 740	2 920	2 831	2 707	2 688	2 627	2 805	2 970	3 500	3 472
	3 711	3 823	3 819	3 592	3 479	3 328	3 711	3 823	3 819	3 592	3 479	3 328
	350	279	123	375	401	211	3 711	3 823	3 819	3 592	3 479	3 328
	337	413	518	156	130	313	2 600	2 343	2 602	2 700	2 325	2 111
	416	396	294	293	380	158	2 600	2 343	2 602	2 700	2 325	2 111
	124	150	238	294	221	130						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	1,70	3,50	1,28	1,15	1,27	1,34	2,26	0,00	4,80	1,09	-0,01	0,32
	3,00	14,11	13,26	2,73	2,05	0,19	2,26	0,00	4,80	1,09	-0,01	0,32
	-0,92	-4,07	-1,98	-2,75	-1,76	0,00	-0,36	-1,68	-2,16	-2,38	-7,85	-0,88
	1,71	4,79	6,25	4,33	2,83	1,20	-0,36	-1,68	-2,16	-2,38	-7,85	-0,88
	1,00	4,19	1,22	1,14	0,76	0,88	1,73	4,42	6,24	6,76	0,00	1,58
	1,00	4,19	1,22	1,14	0,76	0,88	1,73	4,42	6,24	6,76	0,00	1,58
	-0,36	-1,68	-2,16	-2,38	-7,85	-0,88						
	1,73	4,42	6,24	6,76	0,00	1,58						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	86	170	146	211	101	91	0	0	0	7	0	13
	278	239	302	525	521	440	0	0	0	7	0	13
	373	679	566	826	707	515	32	47	86	42	305	211
	543	603	346	166	444	681	32	47	86	42	305	211
	12	54	0	0	0	0	175	180	0	3	0	30
	12	54	0	0	0	0	175	180	0	3	0	30
	12	54	0	0	0	0						
	12	54	0	0	0	0						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 756	2 756	2 756	2 756	2 774	2 774
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 774	2 756	2 756	3 240	3 240	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 802	2 802	2 802	2 802	2 802	2 802	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	216	1 177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 407	1 476	1 653	1 662	1 275	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	3 825	3 825	3 825	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 812	2 812	2 812	2 812	2 812	2 961
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 961	2 961	2 961	2 851	2 851	2 851
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
	2 162	1 748	1 359	1 505	1 475	2 010
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 812	2 801	2 465	1 082	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	856
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 288	1 897	1 778	1 838	2 092	855	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 780	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
	4 780	4 780	4 780	4 780	4 780	4 780
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 780	4 780	4 780	4 780	4 780	4 780
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 780	4 780	4 780	4 780	4 780	4 780	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780				
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 678 530 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	270	243	220	214	216	213
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	232	217	259	261	281	279
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	266	265	275	260	237	246
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
240	233	212	217	224	241	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135	121	110	107	108	107
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116	109	130	131	141	140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	133	133	138	130	119	123
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	117	106	109	112	120	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,41	24,60	24,89	25,21	25,24	25,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,42	5,52	20,80	17,72	26,17	19,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,17	26,70	26,70	28,17	26,70	30,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25,35	5,59	6,27	6,15	7,43	23,04

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	80	77	80	75	50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	26	61	6	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	0	83	222	155	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	5	0	0	24	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78	16	34	7	14	39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	18	2	0	11	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	27	0	0	0	12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37	18	5	67	52	73	

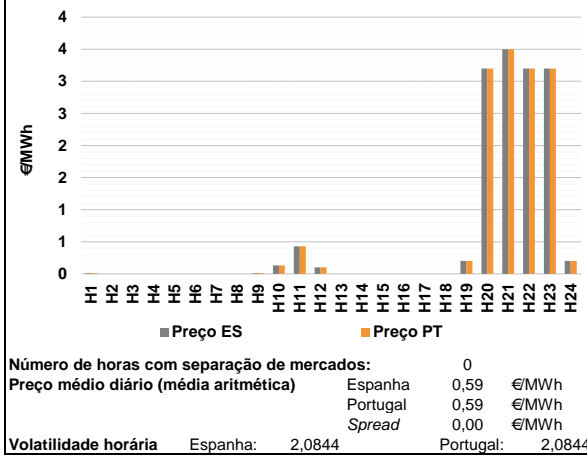
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	310	166	104	0	333	135
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	10	0	221	1	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	1	1	71	198	225
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
366	25	4	168	30	82	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	0	26	41	49	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	230	213	35	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	7	0	35	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,66	33,33	29,99	20,00	23,33	23,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	21,60	26,66	150,00	244,44	244,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,21	4,01	5,35	5,12	5,65	35,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23,87	25,13	18,95	15,98	13,21	15,68

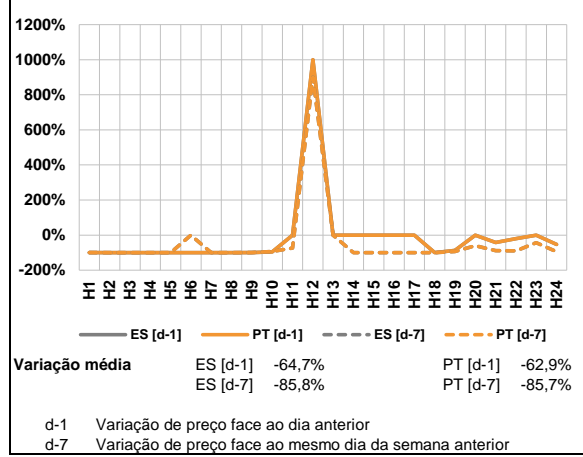
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,50	0,50	0,00	0,05	0,01	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,50	0,02	80,00	0,50	0,00	0,02

A. MERCADO DIÁRIO

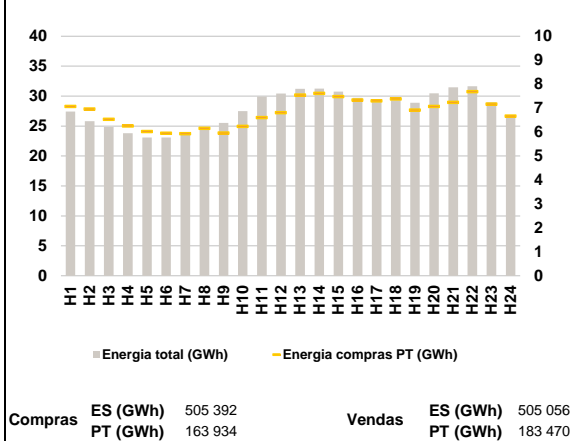
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



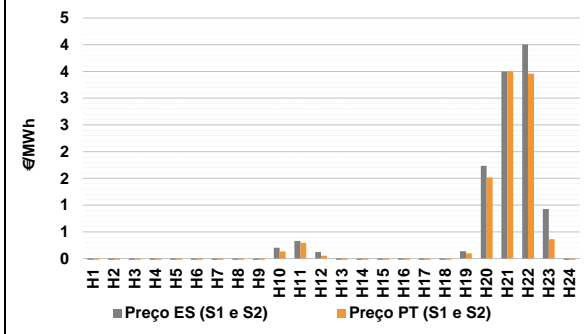
a.4 - Tecnologia marginal

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

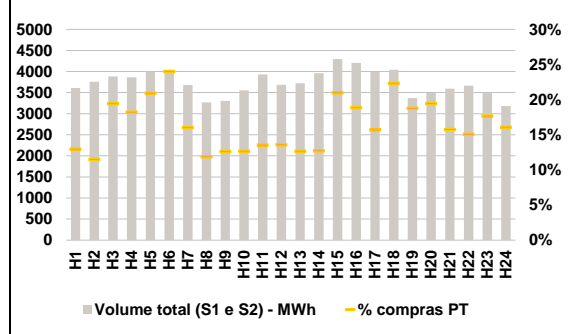
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

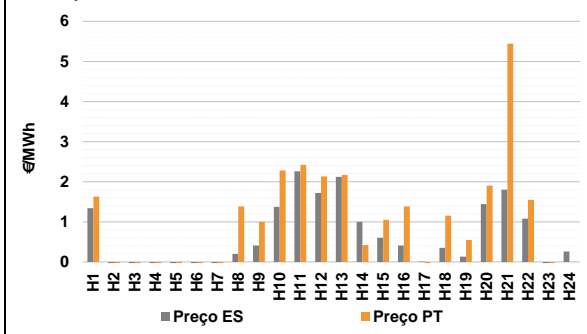
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



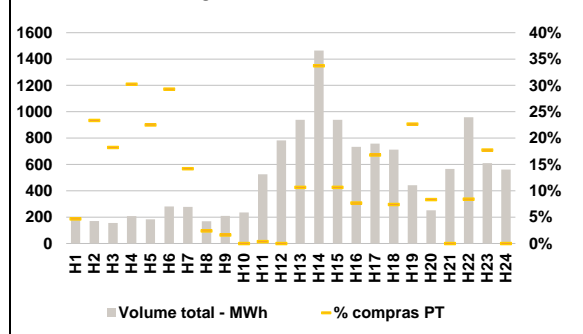
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

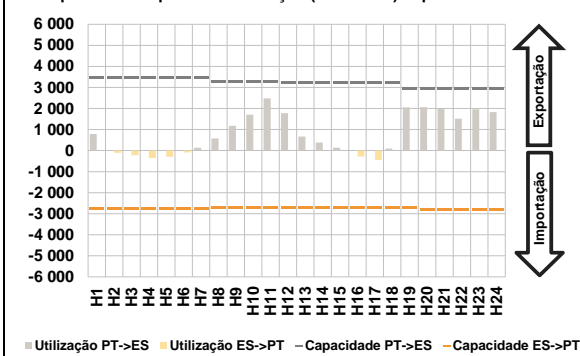


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

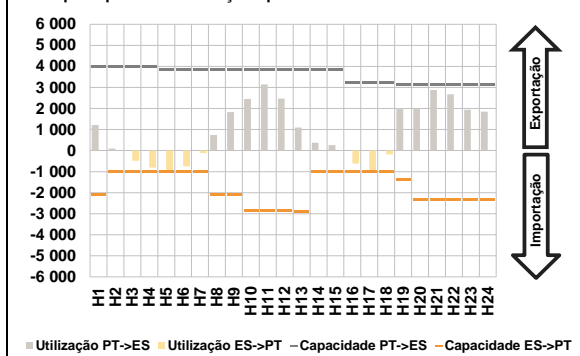


C. INTERLIGAÇÕES

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

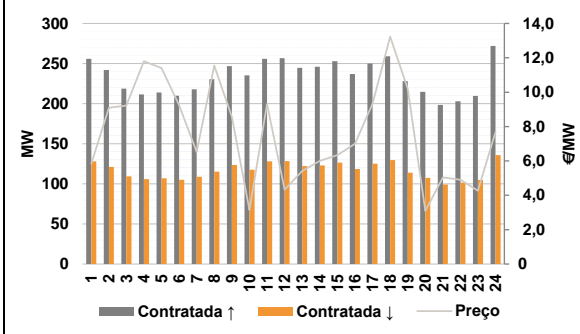


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

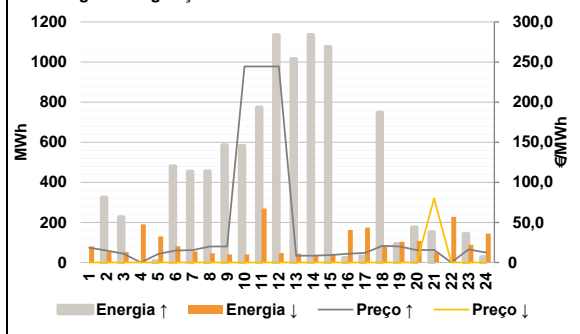


D. Serviços Sistema

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
	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	0,43	0,10
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,20	3,20	3,50	3,20	3,20	0,20	0,01	0,00	0,00	0,13	0,43	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	3,20	3,50	3,20	3,20	0,20

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
	27 414	25 820	24 830	23 804	23 094	23 097	23 627	24 615	25 523	27 511	29 937	30 448
	31 231	31 246	30 745	29 724	29 078	29 334	28 910	30 475	31 459	31 651	28 962	26 793
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 071	6 959	6 536	6 253	6 021	5 950	5 938	6 161	5 962	6 239	6 607	6 808
	7 543	7 617	7 486	7 336	7 307	7 380	6 918	7 067	7 244	7 686	7 172	6 671

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
	-0,21	-1,09	-2,33	-4,06	-4,05	-2,82	-0,41	-1,34	-3,04	-3,07	-2,77	-3,35
	-1,98	-1,10	-0,69	0,20	0,33	0,12	-2,03	-1,32	-0,89	0,13	0,29	0,06
	-0,07	-1,92	-2,33	-4,00	-4,20	-2,26	-0,09	-2,27	-2,97	-2,95	-2,34	-2,95
	0,14	1,73	3,50	4,00	0,93	-0,04	0,10	1,52	3,50	3,46	0,36	-0,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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
	3 607	3 756	3 882	3 861	4 000	3 997	468	431	754	703	837	959
	3 680	3 267	3 306	3 555	3 927	3 683	590	387	417	450	532	500
	3 719	3 960	4 297	4 204	3 990	4 043	470	503	901	793	626	903
	3 372	3 490	3 592	3 664	3 497	3 180	632	678	565	552	617	511
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	278	168	209	235	526	783	39	4	3	0	2	0
	939	1 464	938	734	759	712	100	494	100	57	128	53
	442	252	567	958	610	561	100	21	0	81	108	0

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,34	-1,30	-0,76	-1,37	-1,83	-0,83	-1,39	1,38	1,00	2,28	2,42	2,13
	2,12	1,00	0,60	0,41	0,01	0,35	2,17	0,42	1,05	1,38	-0,10	1,15
	0,13	1,44	1,80	1,08	-0,28	0,26	0,55	1,90	5,44	1,55	-2,84	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	182	170	156	208	183	281	39	4	3	0	2	0
	278	168	209	235	526	783	100	494	100	57	128	53
	939	1 464	938	734	759	712	100	21	0	81	108	0
	442	252	567	958	610	561	100	21	0	81	108	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100	494	100	57	128	53	100	21	0	81	108	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 739	2 739	2 739	2 739	2 743	2 743
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 743	2 712	2 712	2 712	2 712	2 712
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 712	2 712	2 712	2 712	2 712	2 712
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 712	2 795	2 795	2 795	2 795	2 795	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	104	221	351	288	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	284	449	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 285	3 285	3 285	3 285	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	3 225	3 225	3 225
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
	787	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138	578	1 173	1 703	2 481	1 773
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	671	383	138	0	0	92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 050	2 066	1 977	1 514	1 966	1 830	

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	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0			
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 678 530 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	256	242	219	212	214	210
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	218	231	247	235	256	257
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	245	246	253	237	250	259
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
228	215	198	203	210	272	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	121	109	106	107	105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109	115	123	118	128	128
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122	123	127	119	125	130
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114	107	99	102	105	136	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,84	9,10	9,22	11,81	11,40	9,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,53	11,54	8,57	3,14	9,31	4,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,41	6,00	6,34	7,00	9,33	13,23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10,20	3,09	5,04	4,90	4,27	7,68	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	9	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	31	80	53	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	14	2	0	20	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	18	0	0	3	28	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75	54	52	44	33	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	46	40	40	54	46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45	31	43	68	28	80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	43	43	71	41	47	

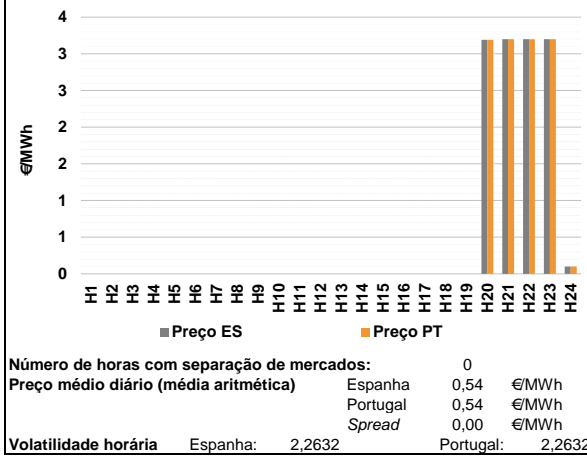
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	325	226	0	0	481
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	455	456	555	503	721	1 135
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 011	1 121	1 074	23	11	741
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
75	158	151	0	140	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	0	0	146	98	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	215	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	95	147	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	64	7	157	47	98	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,45	15,01	10,99	0,00	10,55	15,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,55	19,87	19,87	244,44	244,44	244,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,35	8,35	9,34	10,86	12,02	20,82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19,87	15,55	15,66	0,00	16,21	12,58	

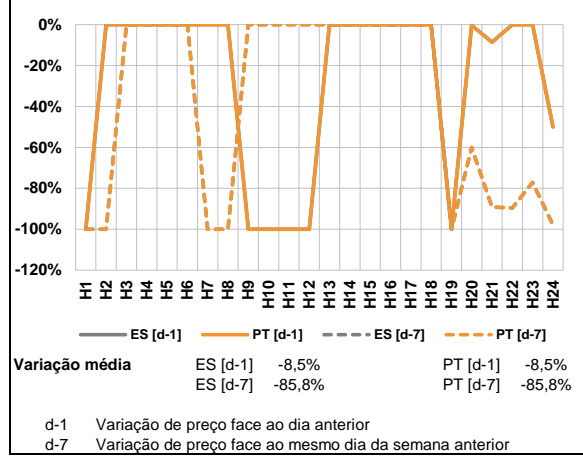
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	80,00	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

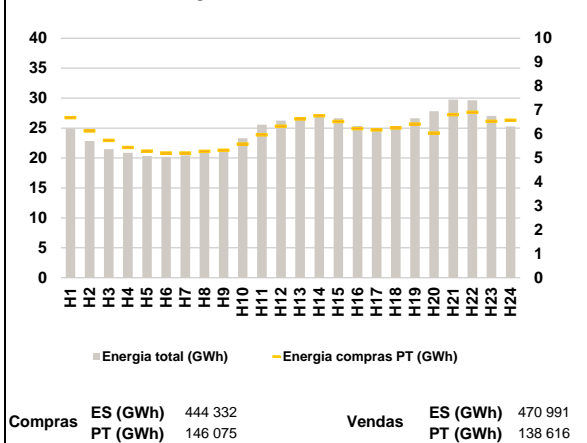
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



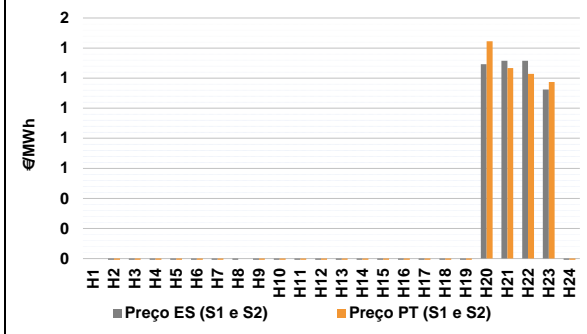
a.4 - Tecnologia marginal

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

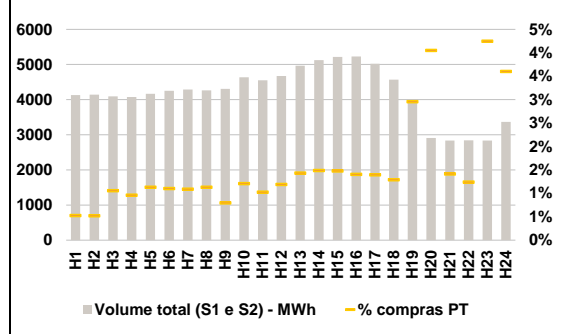
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

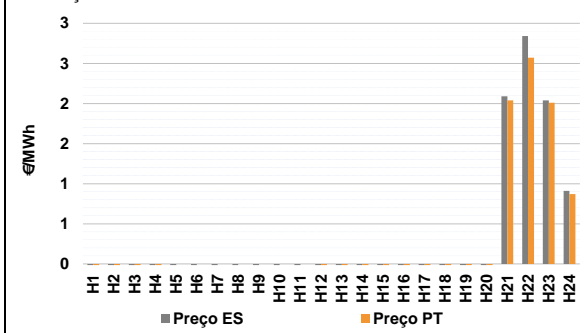
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



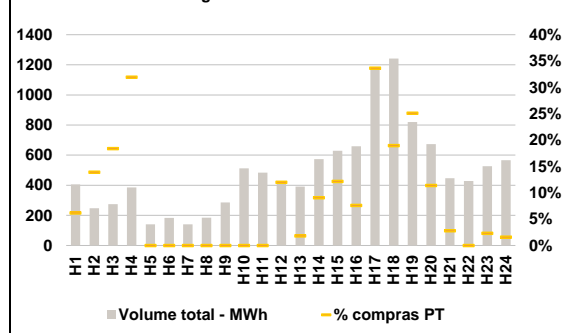
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

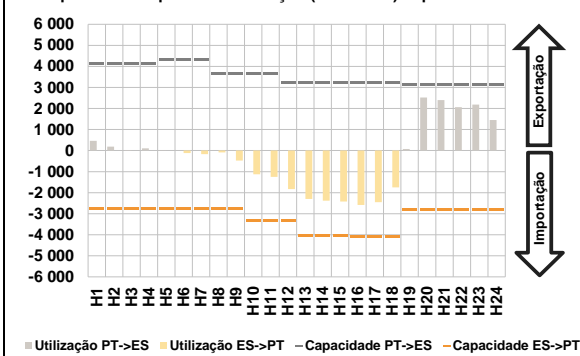


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

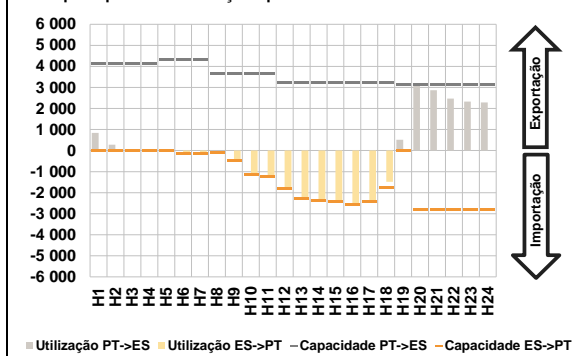


C. INTERLIGAÇÕES

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

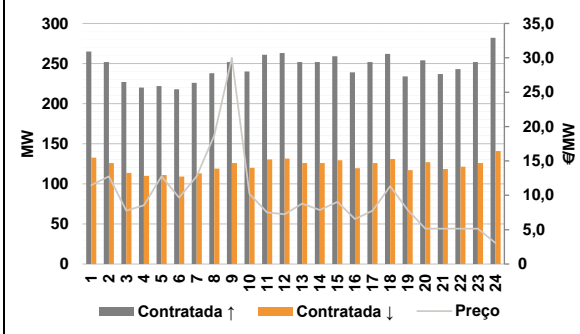


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

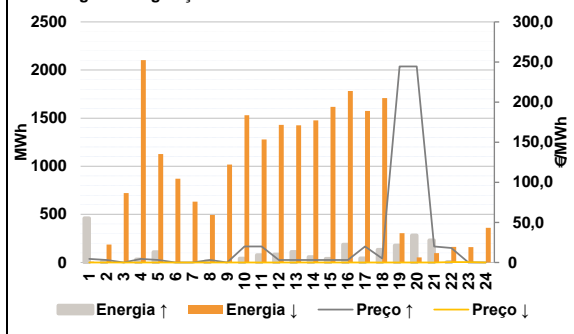


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	3,19	3,20	3,20	3,20	0,10
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Portugal	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	3,19	3,20	3,20	3,20	0,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 909	22 855	21 491	20 866	20 317	20 179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 433	20 826	21 331	23 301	25 565	26 244
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 662	27 187	26 636	25 352	24 869	25 283
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 620	27 802	29 768	29 628	27 024	25 259
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 688	6 135	5 740	5 438	5 289	5 207
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 204	5 284	5 323	5 586	5 972	6 328
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 633	6 764	6 525	6 231	6 179	6 255
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 416	6 043	6 809	6 911	6 534	6 582

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	-0,98	-3,43	-4,57	-4,66	-4,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-4,08	-3,86	-5,80	-6,39	-6,12	-7,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-7,68	-7,68	-7,67	-8,21	-7,68	-6,05
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,55	1,29	1,32	1,32	1,12	-0,86
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	-0,97	-1,51	-3,15	-1,36	-0,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-0,06	0,00	-1,64	-5,06	-5,49	-5,14
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-5,32	-5,48	-5,52	-5,40	-5,28	-5,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,96	1,45	1,27	1,23	1,17	-1,90

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 132	4 140	4 093	4 075	4 164	4 251
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 291	4 265	4 308	4 636	4 553	4 676
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 965	5 122	5 218	5 230	5 019	4 568
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 979	2 910	2 836	2 841	2 835	3 368
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	22	43	39	47	47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	48	34	56	47	56
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71	76	77	73	70	59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	118	118	40	35	120	121

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	-1,13	-3,06	-4,77	-6,30	-4,81	-5,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-3,27	-1,59	-3,78	-2,76	-5,12	-7,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-7,81	-7,23	-6,84	-5,73	-8,85	-6,96
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-4,19	-0,05	2,09	2,84	2,04	0,91
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	-1,13	-5,00	-5,09	-4,27	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,14
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-10,00	-11,23	-9,54	-10,89	-18,25	-13,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-11,66	-0,97	2,04	2,57	2,01	0,87

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	406	247	274	385	140	184
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	185	285	513	484	417
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	392	574	629	660	1 169	1 241
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	819	673	447	428	527	567
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	34	50	123	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	50
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	52	77	50	393	236
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	206	77	13	0	12	9

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 770	2 770	2 770	2 770	2 770	2 770
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 770	2 770	2 770	3 330	3 330	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	4 095	4 095	4 095
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 785	2 785	2 785	2 785	2 785	2 785	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	122
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	92	472	1 123	1 252	1 828
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 299	2 379	2 425	2 586	2 452	1 744
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
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 320	4 320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 320	3 645	3 645	3 645	3 645	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	461	188	26	104	18	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	
78	2 519	2 397	2 065	2 185	1 449	

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	2 574	0	97 902	49 563	523 711
7	8	9	10	11	12
0	4 780	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 678 530 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	265	252	227	220	222	218
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	226	238	252	240	261	263
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	252	252	259	239	252	262
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
234	254	237	243	252	282	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133	126	114	110	111	109
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113	119	126	120	131	132
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126	126	130	120	126	131
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117	127	119	122	126	141	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,47	12,75	7,75	8,55	12,75	9,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,75	18,72	30,00	10,19	7,51	7,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,79	7,87	9,03	6,55	7,75	11,31
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7,87	5,16	5,16	5,16	5,16	3,05	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	10	0	32	109	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	13	0	41	76	83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	57	40	0	41	134
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
145	52	6	4	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	25	30	6	0	96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	14	37	19	10	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	8	33	63	32	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	48	14	19	30	

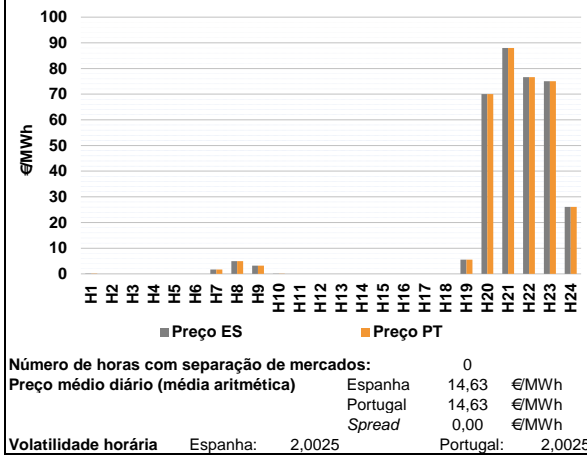
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	444	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	187	2	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34	230	226	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	160	692	2 097	1 128	775
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	612	479	980	1 511	1 267	1 417
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 425	1 469	1 585	1 718	1 544	1 709
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
305	53	49	149	142	330	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,55	3,10	0,00	4,51	3,10	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	3,10	0,00	19,87	19,87	3,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,10	3,10	3,10	3,10	19,87	5,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244,44	244,44	19,87	18,00	0,00	0,00	

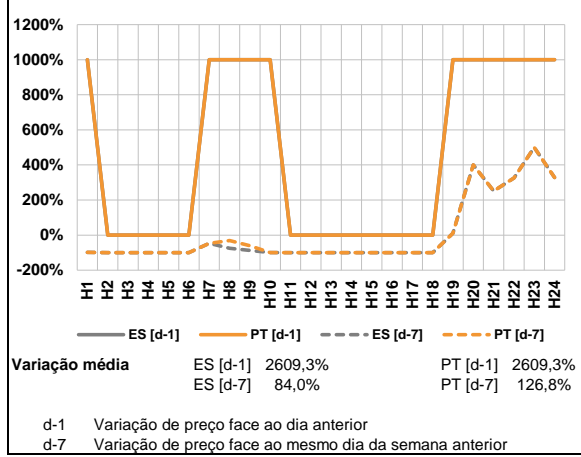
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

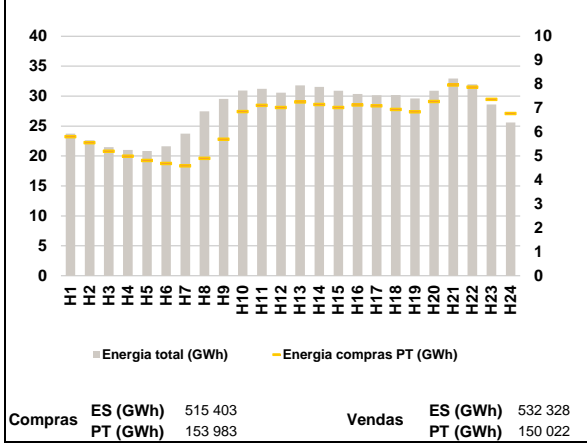
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

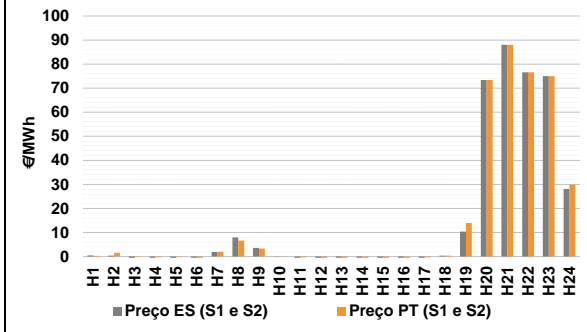
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	TER	TER	TER	TER	TER
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
RE	HI	RE	HI	RE	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
CO	CO	CO	CO	CO	CO	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	RE	HI	RE	RE	TCC	

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

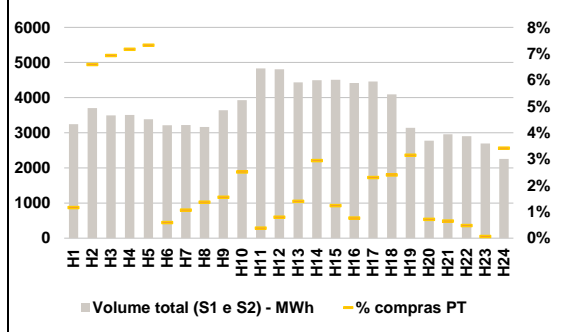
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

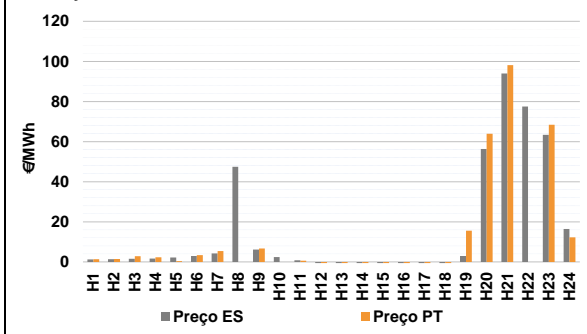
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



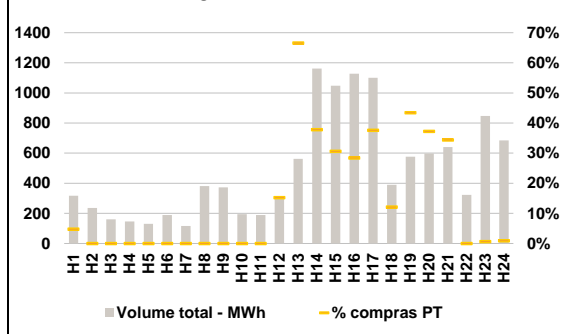
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

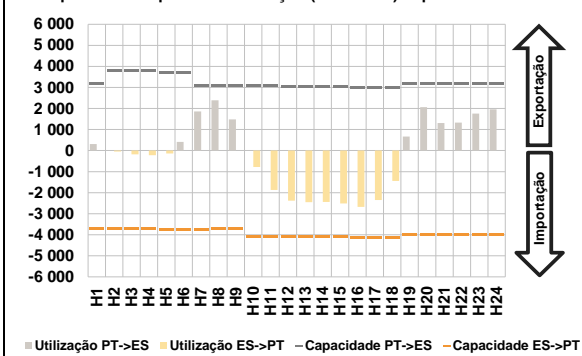


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

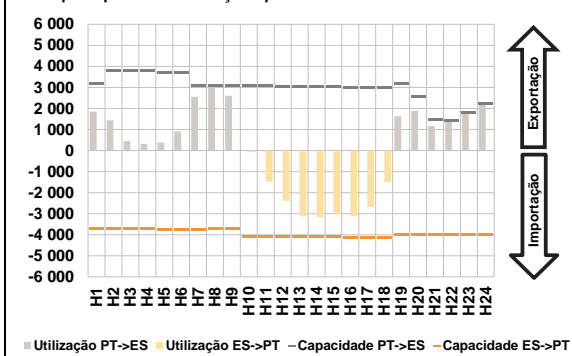


C. INTERLIGAÇÕES

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

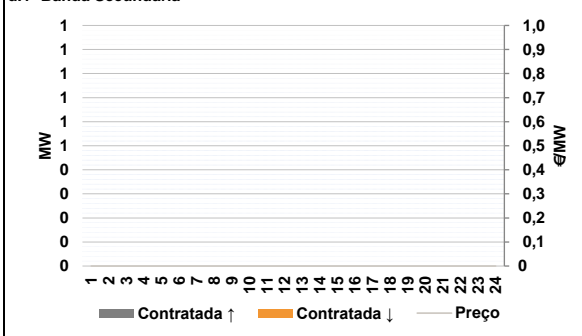


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

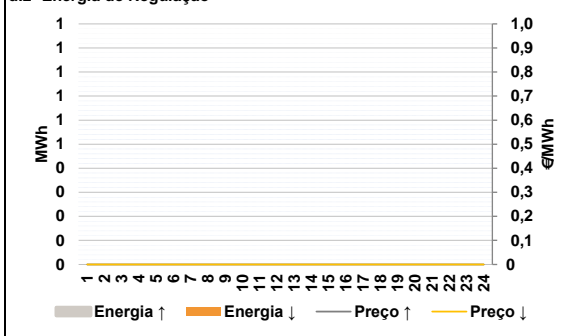


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	4,97	3,20	0,01	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	70,00	87,97	76,64	75,00	26,10
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,68	4,97	3,20	0,01	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,51	70,00	87,97	76,64	75,00	26,10

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
	23 743	22 623	21 470	21 010	20 838	21 627	23 727	27 447	29 530	30 951	31 235	30 588
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31 781	31 560	30 896	30 367	30 137	30 198	29 606	30 895	32 946	31 982	28 617	25 613
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 811	5 554	5 203	4 996	4 815	4 689	4 592	4 906	5 704	6 855	7 115	7 022
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 259	7 150	7 025	7 133	7 097	6 948	6 846	7 275	7 964	7 877	7 370	6 778

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
	0,47	0,37	-2,35	-2,40	-2,39	-2,35	1,87	7,92	3,58	0,11	-0,75	-2,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-4,81	-4,82	-3,19	-2,85	-1,63	0,36	10,33	73,38	87,97	76,64	75,00	28,07
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,34	1,58	-0,18	-0,25	-0,17	-1,29	2,01	6,58	3,31	0,02	-0,37	-1,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-4,35	-4,36	-3,46	-2,42	-0,31	0,43	13,91	73,42	87,97	76,64	75,00	29,91

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
	3 242	3 705	3 493	3 508	3 384	3 213	3 221	3 166	3 644	3 930	4 829	4 808
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 435	4 494	4 507	4 419	4 460	4 092	3 142	2 773	2 957	2 903	2 692	2 253
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38	244	242	251	248	19	34	43	57	99	18	38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62	132	56	34	103	98	99	20	19	14	2	77

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,22	1,39	1,56	1,62	2,17	2,95	4,25	47,47	6,19	2,41	0,81	-2,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-7,18	-5,84	-5,55	-5,81	-4,15	-2,59	2,96	56,27	93,99	77,45	63,34	16,38
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9 <td>H10</td> <td>H11</td> <td>H12</td>	H10	H11	H12
	1,30	1,45	2,88	2,28	0,43	3,37	5,38	0,00	6,65	0,00	0,63	-3,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-6,15	-2,95	-4,19	-5,70	-3,70	-3,16	15,61	63,88	98,19	0,00	68,37	12,24

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
	317	236	160	146	130	189	116	381	373	195	189	301
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	562	1 161	1 048	1 127	1 100	390	576	598	640	323	846	684
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9 <td>H10</td> <td>H11</td> <td>H12</td>	H10	H11	H12
	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	374	439	320	320	413	47	250	222	220	0	5	6

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 727	3 727	3 727	3 727	3 758	3 758
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 758	3 727	3 727	4 095	4 095	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 095	4 095	4 095	4 140	4 140	4 140	
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
	0	49	178	220	138	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	776	1 875	2 384
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 450	2 445	2 511	2 676	2 351	1 444	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 780	3 780	3 780	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 038
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 038	3 038	3 038	3 006	3 006	3 006	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	314	0	0	0	0	409
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 858	2 388	1 478	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
669	2 062	1 311	1 331	1 759	1 957	

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	2 574	0	97 902	49 563	523 711
7	8	9	10	11	12
0	4 780	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 678 530 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

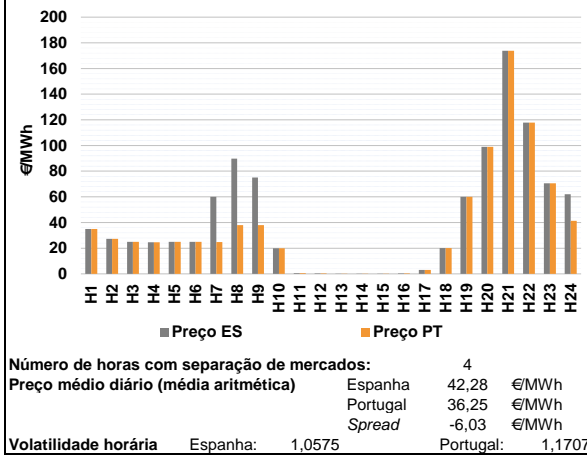
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

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

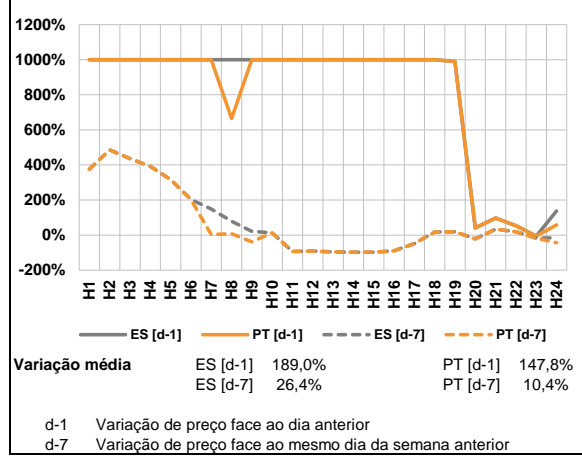
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

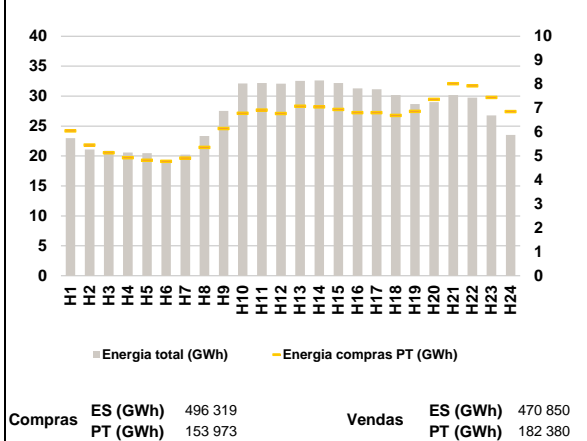
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

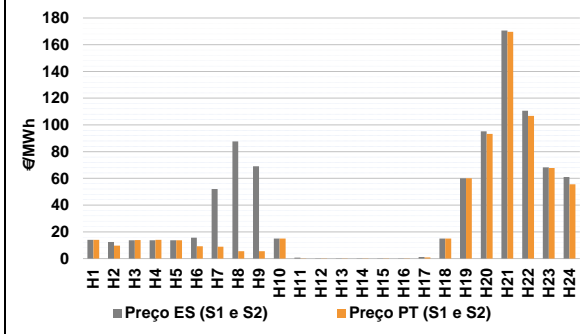
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	NU/RE	HI	HI	RE	HI	HI/RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
BG	TCC	RE	HI	HI	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	RE	HI	HI/RE	BG/TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	RE	TCC	RE	TCC	BG	

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

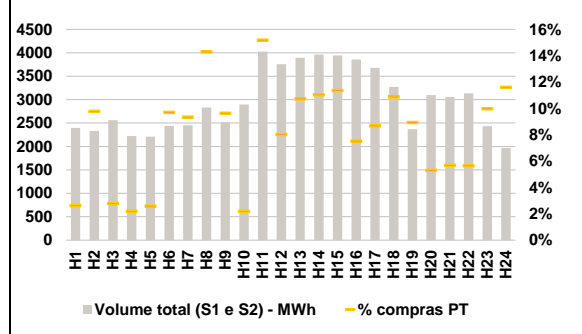
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

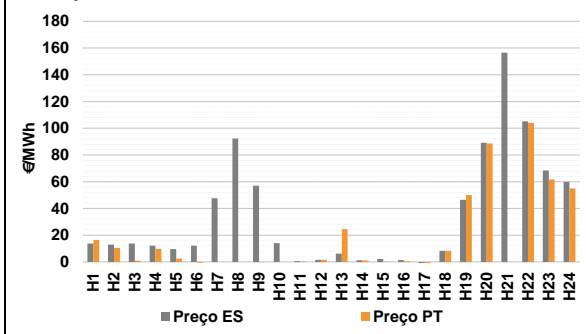
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



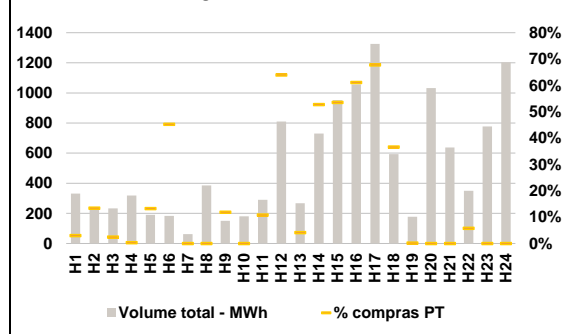
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

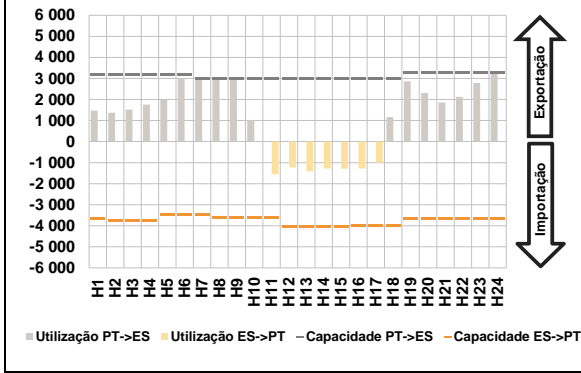


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

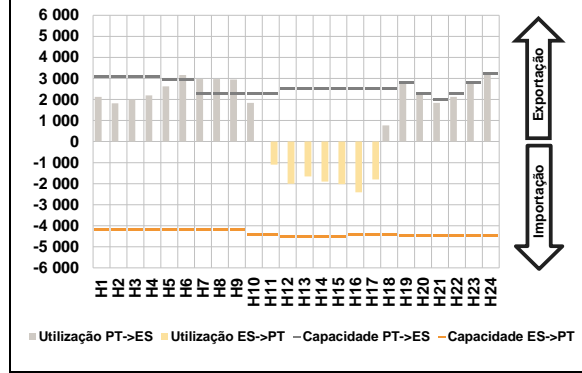


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

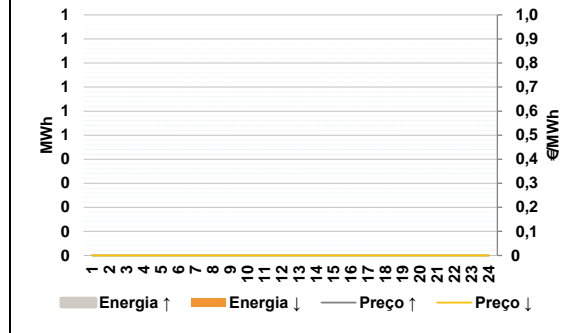


D. Serviços Sistema

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
	35,00	27,30	25,00	24,60	25,00	25,00	35,00	27,30	25,00	24,60	25,00	25,00
	60,02	89,80	75,00	20,00	0,50	0,43	24,80	38,00	38,00	20,00	0,50	0,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,15	0,10	0,10	0,42	3,00	20,10	0,15	0,10	0,10	0,42	3,00	20,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,02	98,99	173,82	117,90	70,54	61,99	60,02	98,99	173,82	117,90	70,54	41,24

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
	22 985	21 097	20 880	20 570	20 461	18 933	6 053	5 460	5 136	4 935	4 824	4 778
	20 232	23 334	27 545	32 114	32 174	32 081	4 910	5 358	6 150	6 788	6 918	6 778
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 534	32 609	32 199	31 297	31 157	30 191	7 077	7 056	6 949	6 812	6 808	6 694
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 681	29 010	30 172	29 747	26 772	23 519	6 867	7 370	8 019	7 932	7 443	6 860

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
	13,97	12,42	13,66	13,77	13,64	15,68	8,95	5,49	5,43	15,00	0,13	0,12
	52,06	87,62	69,09	15,00	0,68	0,16	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,15	0,15	0,15	0,15	1,24	14,93	0,10	0,10	0,09	0,13	0,80	14,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,02	95,28	170,66	110,57	68,29	60,96	60,02	93,34	169,59	106,69	67,83	55,52

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
	2 397	2 332	2 561	2 221	2 209	2 440	63	228	71	49	57	237
	2 450	2 830	2 519	2 896	4 025	3 757	229	404	243	64	611	301
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 892	3 962	3 942	3 856	3 678	3 273	417	437	448	289	319	356
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 370	3 096	3 057	3 132	2 431	1 966	212	164	173	177	242	228

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,74	12,87	13,73	12,14	9,50	12,10	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,18	1,59
	47,54	92,42	57,11	14,08	0,62	1,57	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,24	1,15	2,10	1,43	-2,01	8,28	24,51	1,03	0,02	0,50	-2,18	8,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	46,45	89,09	156,55	105,24	68,42	59,93	49,97	88,61	0,00	104,00	61,77	55,01

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
	332	242	233	319	191	183	0	0	18	0	31	518
	62	385	151	180	290	810	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	268	731	953	1 056	1 326	594	11	385	510	646	899	217
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	177	1 032	638	350	778	1 203	0	0	0	20	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 735	3 735	3 735	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 600	3 600	3 600	3 600	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	4 005	4 005	4 005
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1 550	1 225
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 408	1 277	1 289	1 284	1 007	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	2 971	2 971	2 971
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 469	1 373	1 524	1 755	1 990	3 013
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 970	2 970	1 027	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	1 163
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 861	2 308	1 858	2 121	2 790	3 285	

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
	104 603	153 846	109 890	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	68 164	
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
	104 603	258 449	368 339	368 339	368 339	368 339
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	368 339	368 339	368 339	368 339	368 339	368 339
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
368 339	368 339	368 339	368 339	368 339	436 503	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 115 034 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

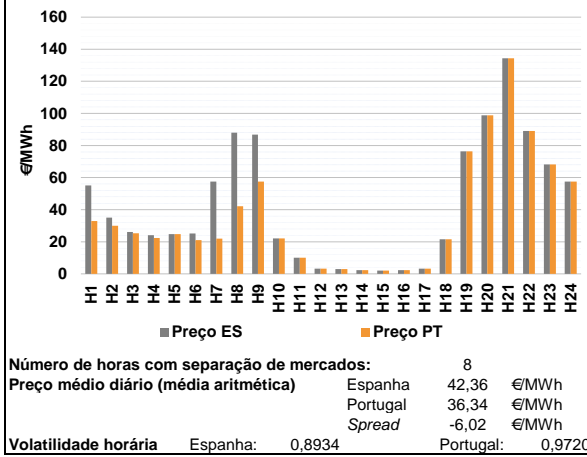
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

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

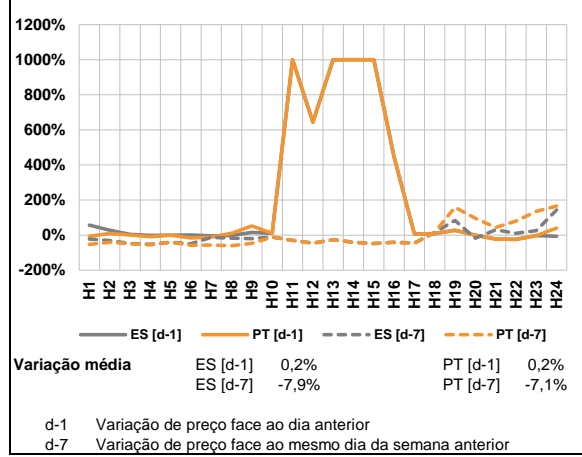
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

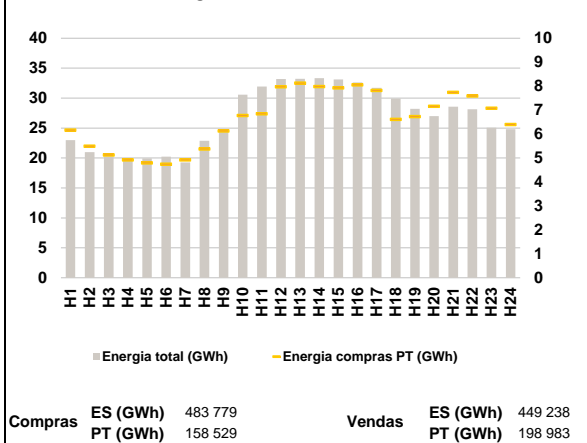
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



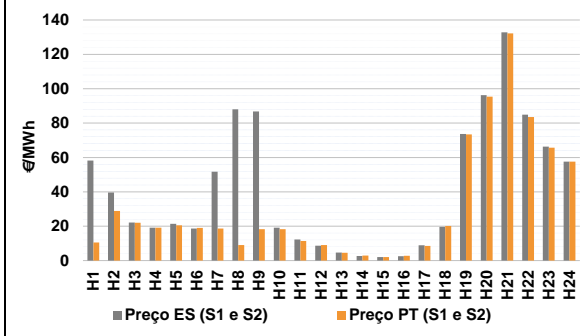
a.4 - Tecnologia marginal

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

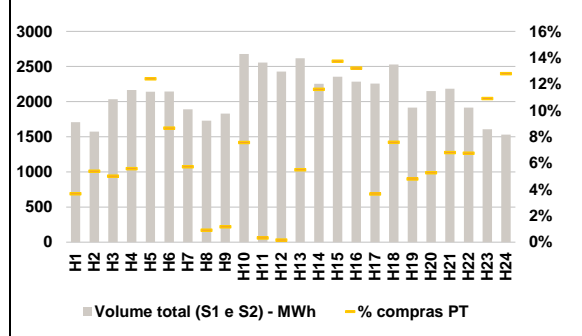
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

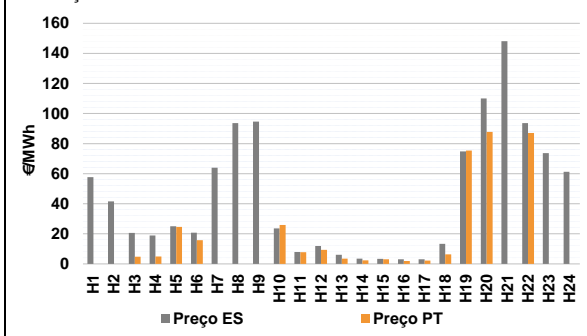
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



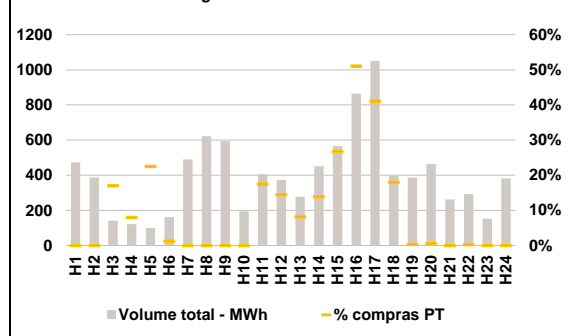
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

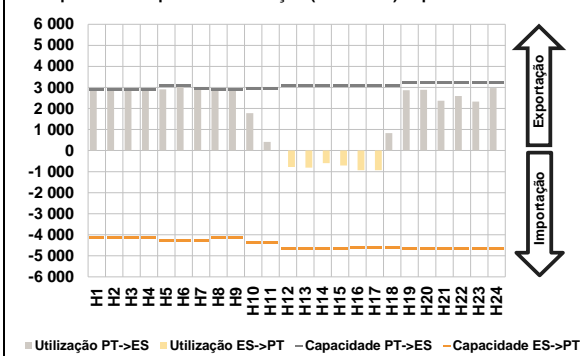


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

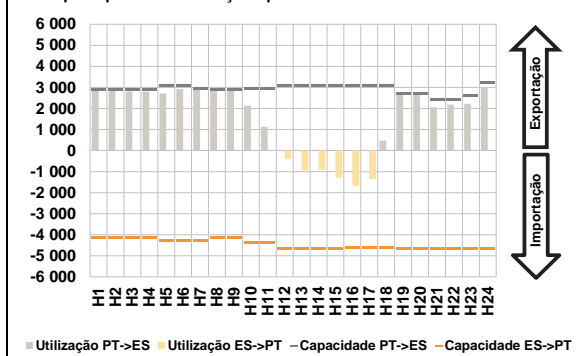


C. INTERLIGAÇÕES

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

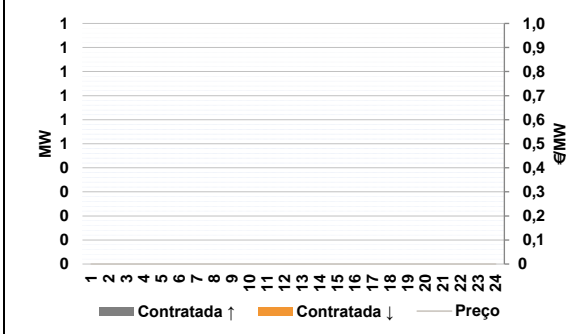


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

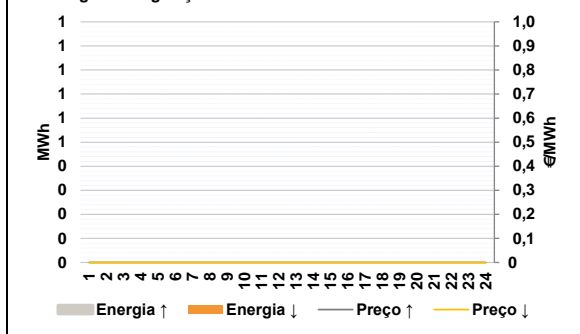


D. Serviços Sistema

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	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,09	35,00	26,10	24,10	24,74	25,11	32,89	30,00	25,33	22,41	24,74	21,00
	57,54	88,03	86,74	22,08	10,00	3,20	22,00	42,10	57,56	22,08	10,00	3,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,00	2,30	2,01	2,30	3,20	21,62	3,00	2,30	2,01	2,30	3,20	21,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	76,41	98,78	134,32	89,05	68,26	57,56	76,41	98,78	134,32	89,05	68,26	57,56

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
	22 978	20 972	20 270	19 998	19 940	20 215	6 165	5 498	5 130	4 922	4 798	4 743
	19 260	22 861	24 381	30 580	31 930	33 176	4 921	5 375	6 133	6 773	6 844	7 974
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 235	33 335	33 125	32 607	31 721	29 934	8 131	7 981	7 935	8 057	7 825	6 613
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 228	26 991	28 564	28 138	25 056	24 813	6 735	7 164	7 746	7 591	7 075	6 400

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
	58,23	39,66	22,12	19,10	21,33	18,65	18,68	9,02	18,25	18,26	11,36	9,07
	51,72	87,97	86,74	19,11	12,32	8,68	4,59	2,92	2,02	2,80	8,57	20,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,71	2,68	2,02	2,60	8,91	19,61	4,59	2,92	2,02	2,80	8,57	20,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	73,65	96,29	132,87	84,85	66,30	57,55	73,36	95,39	132,15	83,49	65,65	57,55

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
	1 706	1 574	2 033	2 165	2 142	2 143	63	85	102	121	266	185
	1 892	1 728	1 831	2 680	2 555	2 429	108	16	21	203	8	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 617	2 255	2 355	2 286	2 258	2 528	144	262	323	302	82	191
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 915	2 150	2 185	1 914	1 608	1 529	92	113	149	129	175	196

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,71	41,57	20,60	18,87	25,05	20,74	0,00	0,00	4,82	4,96	24,56	15,82
	63,91	93,60	94,67	23,64	7,99	11,97	0,00	0,00	0,00	25,92	7,71	9,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,01	3,45	3,40	3,11	3,04	13,40	3,49	2,41	3,07	1,95	2,18	6,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	74,74	109,97	148,12	93,64	73,70	61,28	75,41	87,72	0,00	87,05	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	473	388	141	122	100	162	0	0	24	10	23	2
	490	622	594	195	406	374	0	0	0	0	71	54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	276	451	566	864	1 050	397	23	62	152	441	432	71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	387	464	263	293	152	381	1	2	0	1	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 275	4 275
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 275	4 140	4 140	4 365	4 365	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 590	4 590	4 590
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 680	4 680	4 680	4 680	4 680	4 680	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	780
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	815	601	712	938	930	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 938	2 880	2 880	2 938	2 938	3 102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 102	3 102	3 102	3 096	3 096	3 096
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 910	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 938	2 880	2 880	1 782	415	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	828
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 872	2 884	2 369	2 594	2 326	2 974	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63 936	14 400	2 218	4 867	0	12 577
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104 417	132 278	84 038	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
	63 936	78 336	80 554	85 421	85 421	97 997
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	202 414	334 692	418 731	418 731	418 731	418 731
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	418 731	418 731	418 731	418 731	418 731	418 731
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
418 731	418 731	418 731	418 731	418 731	418 731	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731					
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 533 764 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

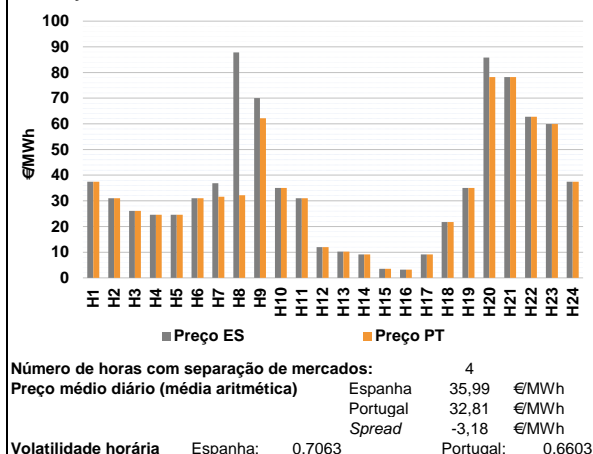
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

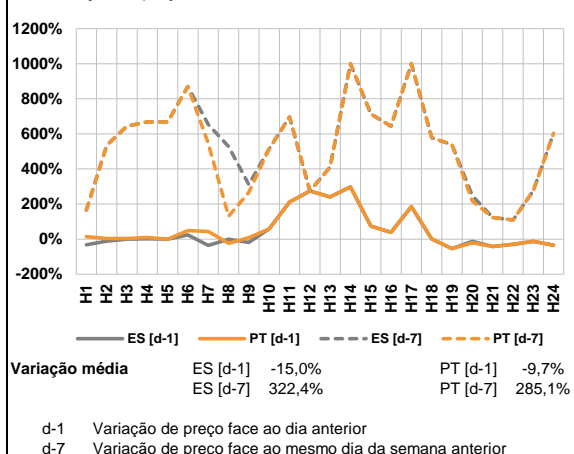
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

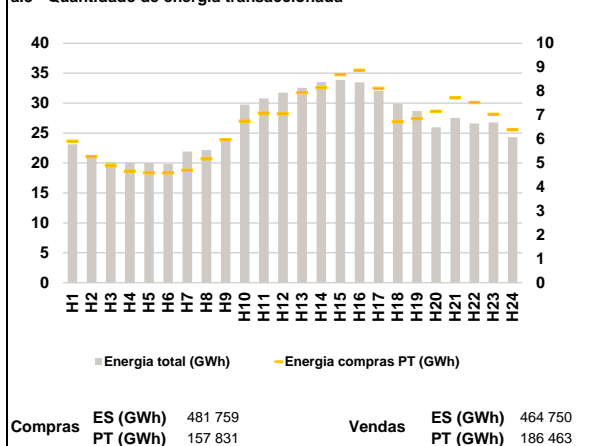
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



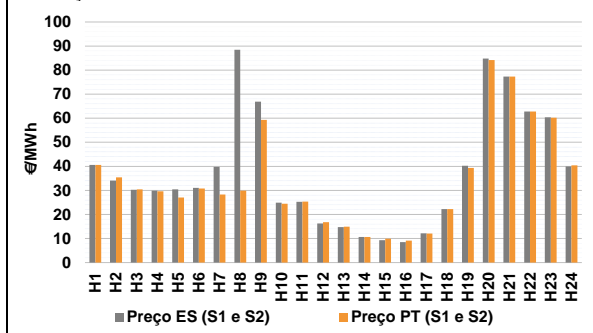
a.4 - Tecnologia marginal

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

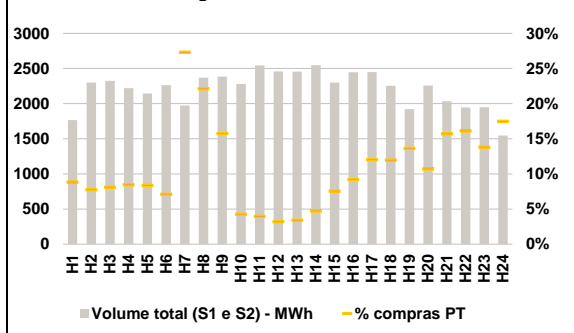
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

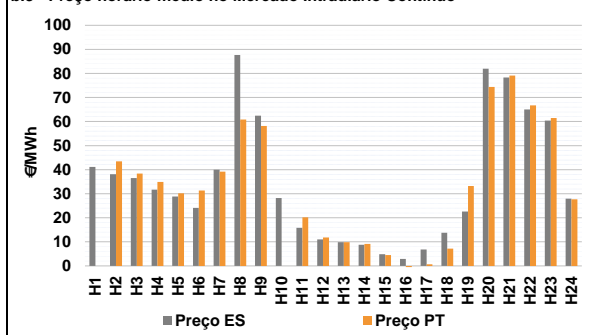
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



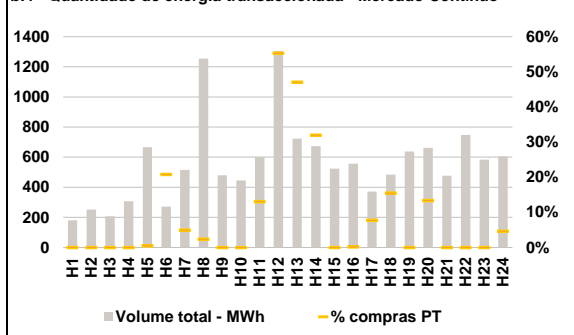
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

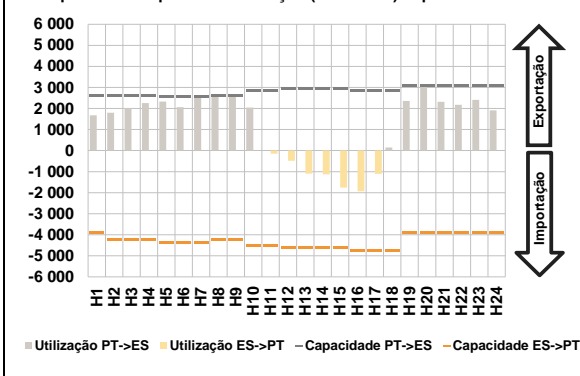


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

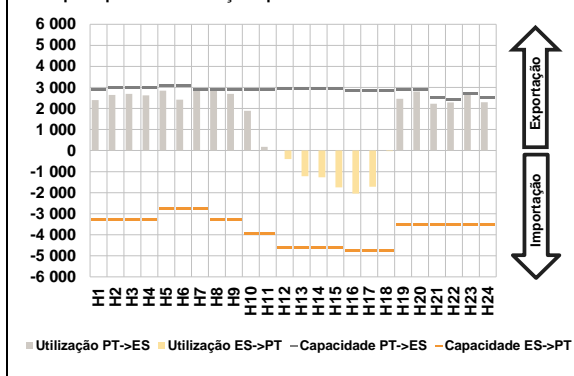


C. INTERLIGAÇÕES

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

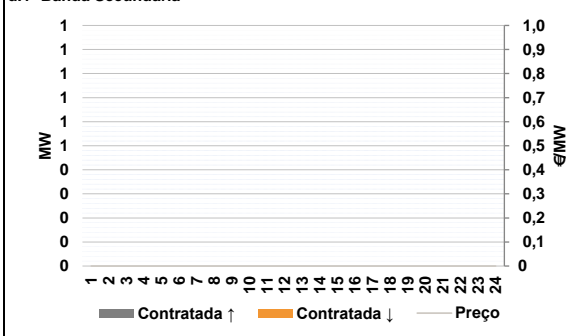


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

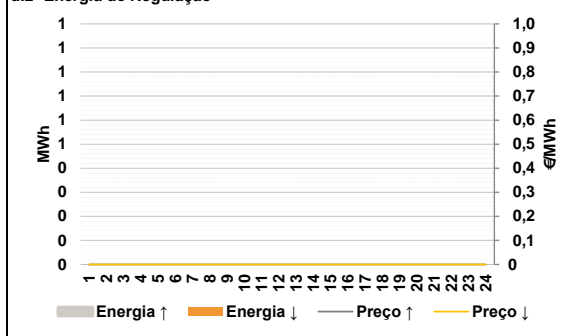


D. Serviços Sistema

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
37,48	31,05	26,10	24,60	24,60	31,05	37,48	31,05	26,10	24,60	24,60	31,05	
36,83	87,85	70,00	35,00	31,05	12,00	31,57	32,20	62,20	35,00	31,05	12,00	
10,20	9,14	3,50	3,20	9,14	21,71	10,20	9,14	3,50	3,20	9,14	21,71	
35,00	85,82	78,25	62,80	59,91	37,48	35,00	85,82	78,25	62,80	59,91	37,48	

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
23 119	21 006	20 090	20 049	20 004	19 856	5 907	5 272	4 886	4 665	4 595	4 589	
21 912	22 142	23 925	29 754	30 804	31 755	4 699	5 173	5 969	6 746	7 091	7 050	
32 554	33 510	33 858	33 461	32 071	29 862	7 936	8 146	8 693	8 869	8 119	6 725	
28 683	25 945	27 538	26 605	26 781	24 307	6 858	7 162	7 727	7 525	7 038	6 394	

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
40,60	34,12	30,24	29,87	30,46	31,09	28,30	29,93	59,30	24,47	25,35	16,78	
39,79	88,43	66,91	24,88	25,27	16,30	14,96	10,67	9,90	9,09	12,05	22,18	
14,72	10,67	9,26	8,50	12,18	22,19	39,30	84,19	77,28	62,81	60,22	40,39	
40,24	84,82	77,35	62,81	60,39	39,94							

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
1 765	2 299	2 323	2 221	2 145	2 262	156	178	189	188	179	161	
1 972	2 370	2 385	2 279	2 543	2 459	539	524	376	97	101	78	
2 455	2 549	2 301	2 445	2 449	2 254	83	121	174	225	294	269	
1 921	2 257	2 035	1 947	1 948	1 546	262	241	320	313	269	270	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
41,13	38,11	36,46	31,68	28,82	24,07	39,19	60,87	58,20	0,00	20,20	11,77	
9,86	8,75	4,84	2,91	6,81	13,77	9,88	9,18	4,50	-0,68	0,66	7,15	
22,63	81,99	78,34	65,07	60,42	27,98	33,18	74,36	79,12	66,69	61,50	27,72	

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
181	251	207	308	666	272	26	30	0	0	78	722	
515	1 255	480	445	601	1 305	341	215	0	1	29	75	
724	674	523	557	371	484	0	0	0	0	0	28	
637	661	476	748	583	606	0	88	0	0	0	28	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	4 230	4 230	4 230	4 365	4 365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 365	4 230	4 230	4 500	4 500	4 635
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 770	4 770	4 770
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	153	481
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 093	1 128	1 758	1 933	1 104	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 592	2 592	2 592	2 592	2 554	2 554
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 554	2 592	2 592	2 834	2 834	2 929
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 929	2 929	2 929	2 841	2 841	2 841
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 676	1 797	1 999	2 257	2 332	2 064
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 554	2 592	2 592	2 038	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	146
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 355	3 060	2 317	2 176	2 412	1 911	

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
	13 434	144 245	20 218	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	23 164	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
	13 434	157 679	177 896	177 896	177 896	177 896
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177 896	177 896	177 896	177 896	177 896	177 896
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
177 896	201 061	201 061	201 061	201 061	201 061	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061				
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 734 825 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

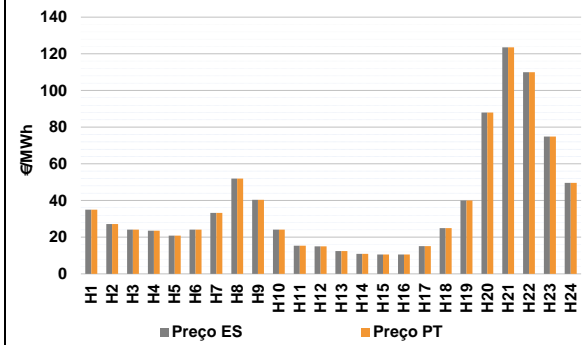
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

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

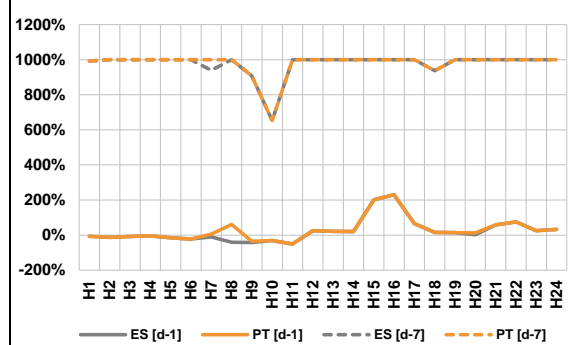
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



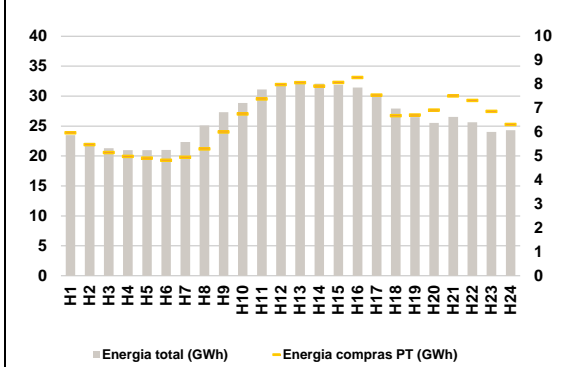
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 37,73 €/MWh
Portugal 37,73 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,8300 Portugal: 0,8300

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 4,8% PT [d-1] 15,0%
ES [d-7] 2159,3% PT [d-7] 2273,0%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 477 128 Vendas ES (GWh) 474 567
PT (GWh) 157 886 PT (GWh) 165 822

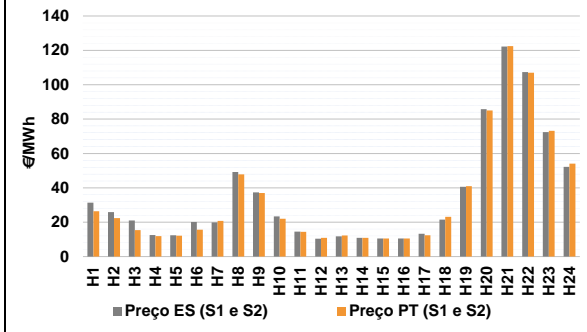
a.4 - Tecnologia marginal

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

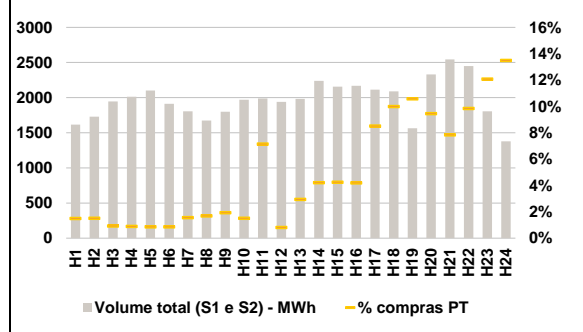
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

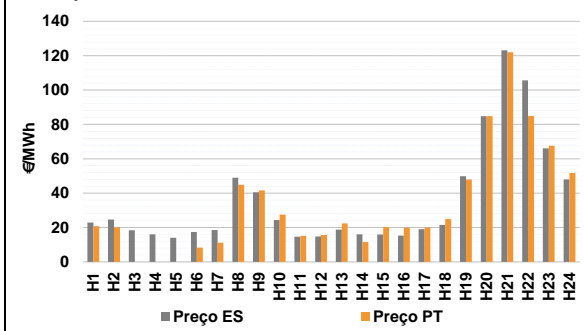
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



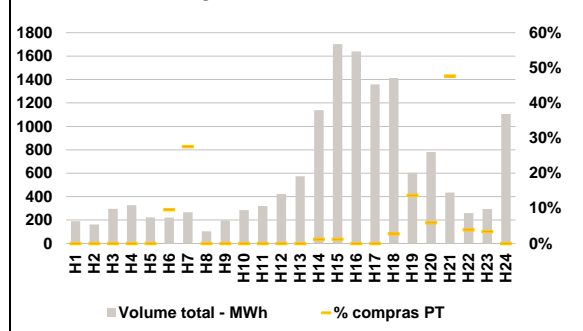
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

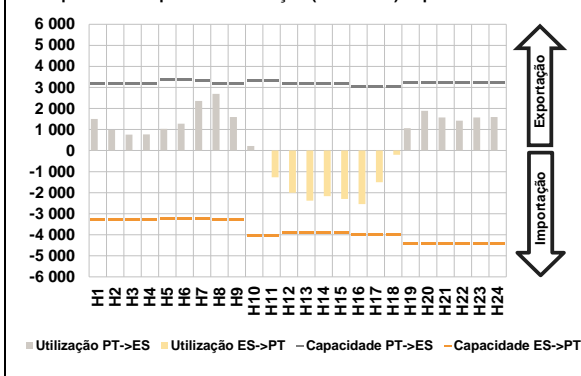


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

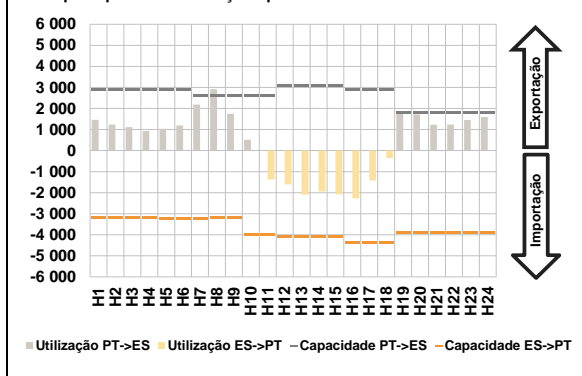


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

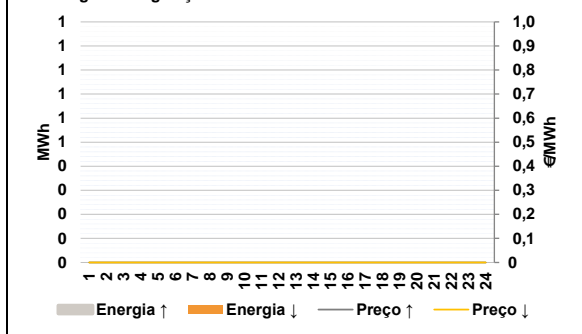


D. Serviços Sistema

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
	34,97	27,20	24,10	23,60	20,89	24,10	33,26	51,92	40,33	24,10	15,35	15,05
	12,43	10,95	10,55	10,55	15,15	25,00	40,00	88,01	123,58	110,00	74,90	49,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12,43	10,95	10,55	10,55	15,15	25,00	34,97	27,20	24,10	23,60	20,89	24,10
	33,26	51,92	40,33	24,10	15,35	15,05	12,43	10,95	10,55	10,55	15,15	25,00
	40,00	88,01	123,58	110,00	74,90	49,59	40,00	88,01	123,58	110,00	74,90	49,59

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
	23 502	22 199	21 287	20 974	20 965	20 998	4 948	5 295	6 002	6 760	7 384	7 984
	22 323	25 093	27 323	28 862	31 116	32 172	8 065	7 923	8 074	8 278	7 545	6 685
	32 234	32 086	31 901	31 439	30 098	27 909	6 709	6 923	7 506	7 320	6 865	6 315
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 497	25 529	26 517	25 634	24 031	24 325	5 966	5 474	5 145	4 982	4 916	4 822
	26 497	25 529	26 517	25 634	24 031	24 325	23 502	22 199	21 287	20 974	20 965	20 998

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
	31,41	25,92	21,03	12,48	12,34	20,16	20,77	47,80	36,98	22,06	14,39	10,91
	19,85	49,16	37,39	23,32	14,50	10,37	12,24	10,95	10,55	10,55	12,42	23,15
	11,76	10,95	10,55	10,55	13,22	21,57	40,94	85,02	122,40	107,03	73,15	54,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11,76	10,95	10,55	10,55	13,22	21,57	20,78	20,20	0,00	0,00	0,00	8,34
	40,63	85,72	122,24	107,34	72,47	52,19	11,20	44,92	41,59	27,50	15,22	15,67
	26,34	22,36	15,45	11,95	12,21	15,64	22,39	11,50	20,27	19,90	20,09	24,92
	26,34	22,36	15,45	11,95	12,21	15,64	47,95	84,79	122,01	84,87	67,60	51,74

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
	1 617	1 729	1 947	2 013	2 103	1 913	28	28	35	30	142	16
	1 806	1 675	1 799	1 971	1 989	1 939	58	94	92	91	180	209
	1 983	2 239	2 155	2 168	2 112	2 088	166	220	199	241	218	186
	1 983	2 239	2 155	2 168	2 112	2 088	189	163	296	326	224	221
	1 566	2 329	2 543	2 450	1 807	1 377	266	103	196	285	320	422
	1 566	2 329	2 543	2 450	1 807	1 377	574	1 139	1 703	1 641	1 358	1 413
	1 617	1 729	1 947	2 013	2 103	1 913	604	782	436	259	295	1 106

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,85	24,70	18,37	16,09	14,00	17,46	73	0	0	0	0	0
	18,56	48,95	40,54	24,34	14,70	14,74	113	14	20	0	0	38
	18,74	16,08	15,96	15,30	19,02	21,47	0	14	20	0	0	38
	49,80	84,78	123,13	105,59	66,12	47,98	83	46	208	10	10	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,74	16,08	15,96	15,30	19,02	21,47	47,95	84,79	122,01	84,87	67,60	51,74
	49,80	84,78	123,13	105,59	66,12	47,98						

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
	189	163	296	326	224	221	0	0	0	0	0	21
	266	103	196	285	320	422	0	0	0	0	0	0
	574	1 139	1 703	1 641	1 358	1 413	0	14	20	0	0	38
	604	782	436	259	295	1 106	0	14	20	0	0	38
	604	782	436	259	295	1 106	83	46	208	10	10	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	574	1 139	1 703	1 641	1 358	1 413						
	604	782	436	259	295	1 106						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 240	3 240	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 240	3 285	3 285	4 050	4 050	3 915	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 915	3 915	3 915	4 005	4 005	4 005	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	1 266	2 005	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 384	2 168	2 294	2 542	1 506	200	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 375	3 375	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 330	3 195	3 195	3 330	3 330	3 164	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 164	3 164	3 164	3 019	3 019	3 019	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 498	982	756	773	1 036	1 273	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 360	2 695	1 592	221	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 063	1 885	1 573	1 423	1 576	1 593		

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	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 734 825 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

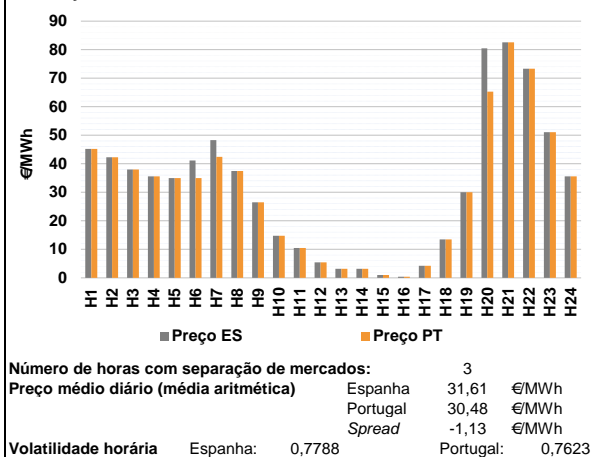
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

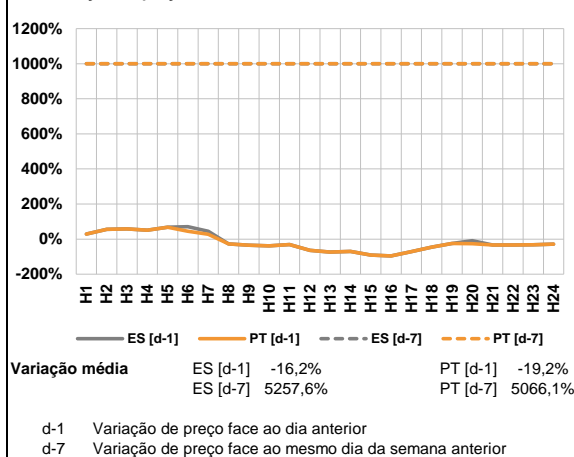
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

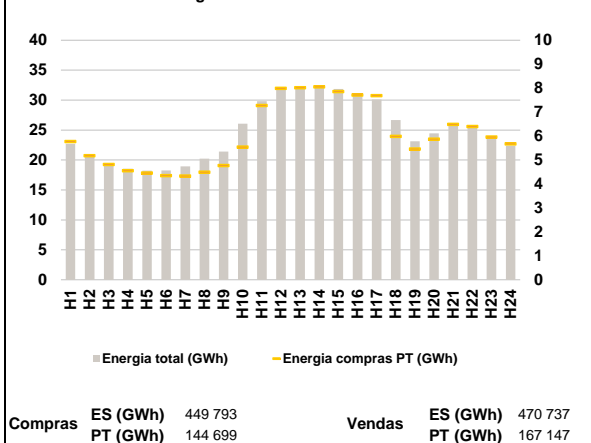
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

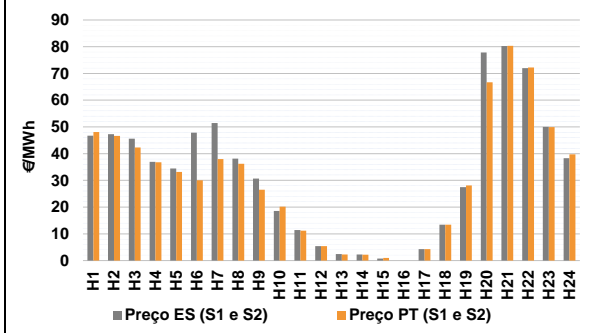
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	BG	BG	BG	NURE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	MIP	HI	HI	RE	HI	HI
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	RE	RE	HI	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	HI	RE	HI	HI	BG	

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

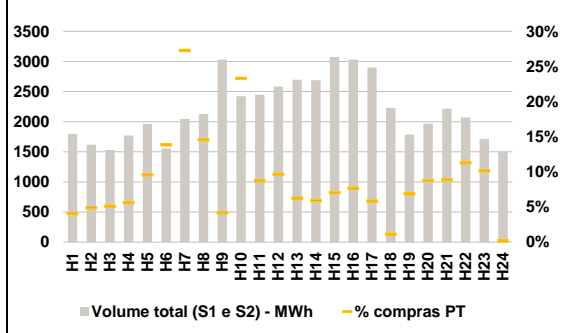
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

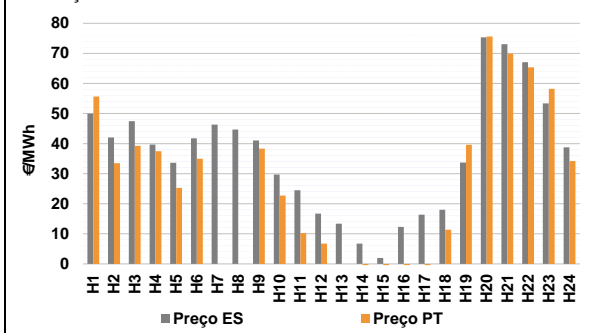
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



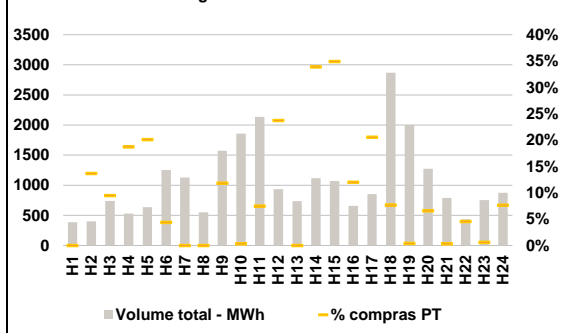
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

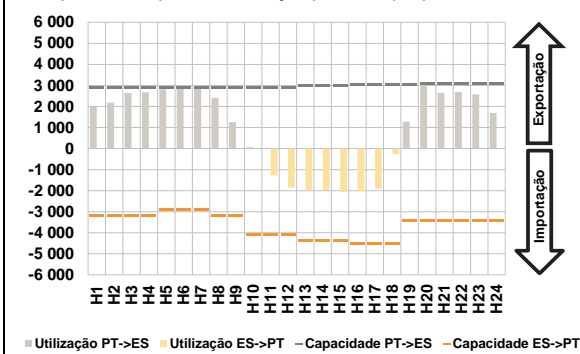


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

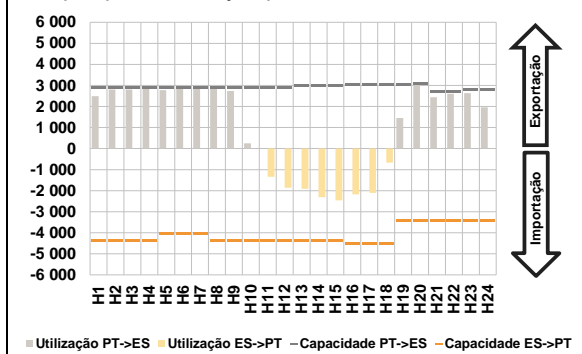


C. INTERLIGAÇÕES

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

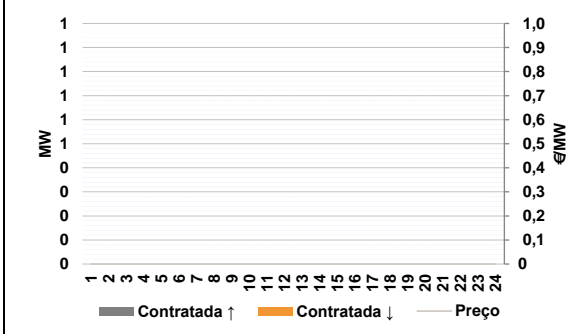


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

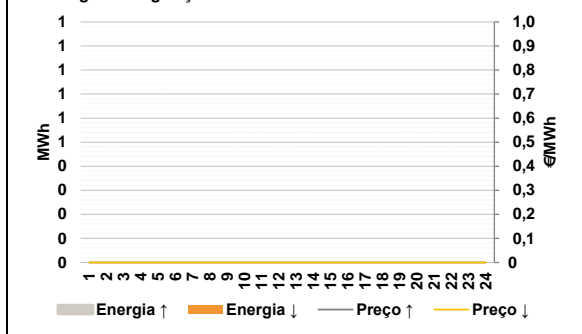


D. Serviços Sistema

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
45,18	42,31	37,99	35,58	35,00	41,17	45,18	42,31	37,99	35,58	35,00	34,97	
48,28	37,45	26,45	14,77	10,50	5,42	42,45	37,45	26,45	14,77	10,50	5,42	
3,20	3,20	1,00	0,43	4,25	13,45	3,20	3,20	1,00	0,43	4,25	13,45	
30,00	80,50	82,61	73,35	51,06	35,58	30,00	65,30	82,61	73,35	51,06	35,58	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22 684	20 612	19 318	18 526	18 206	18 263	22 684	20 612	19 318	18 526	18 206	18 263	
18 934	20 221	21 423	26 052	29 809	31 781	18 934	20 221	21 423	26 052	29 809	31 781	
32 041	32 343	31 850	30 861	30 109	26 662	32 041	32 343	31 850	30 861	30 109	26 662	
23 110	24 449	25 712	25 403	23 743	22 382	23 110	24 449	25 712	25 403	23 743	22 382	

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
46,71	47,32	45,60	36,97	34,44	47,82	48,11	46,61	42,28	36,77	33,13	29,99	
51,49	38,09	30,64	18,57	11,38	5,42	37,97	36,18	26,48	20,18	11,20	5,42	
2,41	2,30	0,78	0,00	4,25	13,45	2,26	2,22	0,97	0,00	4,25	13,45	
27,43	77,82	80,22	72,01	50,00	38,31	28,11	66,67	80,33	72,25	49,89	39,72	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 796	1 618	1 528	1 773	1 964	1 554	73	79	78	99	188	215	
2 047	2 129	3 034	2 423	2 449	2 583	558	310	127	564	214	249	
2 698	2 690	3 076	3 031	2 900	2 230	170	159	216	232	169	25	
1 787	1 966	2 216	2 069	1 713	1 498	123	172	196	233	174	3	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
49,98	42,04	47,44	39,72	33,64	41,72	55,64	33,48	39,29	37,50	25,28	35,00	
46,32	44,69	41,05	29,69	24,47	16,71	0,00	0,00	38,30	22,68	10,26	6,74	
13,35	6,75	1,96	12,31	16,40	17,98	0,00	0,00	38,30	22,68	10,26	6,74	
33,66	75,33	73,07	67,10	53,39	38,75	39,63	75,60	69,89	65,34	58,20	34,23	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
387	403	738	528	636	1 253	0	55	70	99	128	55	
1 129	551	1 572	1 859	2 136	936	0	0	186	6	160	222	
735	1 117	1 069	659	852	2 869	0	379	373	79	175	220	
1 998	1 274	788	438	755	875	8	84	3	20	5	67	

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	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	3 195	3 195	4 095	4 095	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 500	4 500	4 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1 281	1 852
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 986	1 972	2 066	2 028	1 902	259
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 873	2 873	2 873	2 873	2 873
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 993	2 993	2 993	3 053	3 053	3 053
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 053	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 012	2 189	2 640	2 677	2 812	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 410	1 261	61	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 277	3 105	2 649	2 682	2 573	1 687	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	17 856
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 790	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	47 196	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	17 856
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34 646	34 646	34 646	34 646	34 646	34 646
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34 646	34 646	34 646	34 646	34 646	34 646
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34 646	81 842	81 842	81 842	81 842	81 842	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061	0	81 842	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	

Valor acumulado da renda (no mês): 1 816 667 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

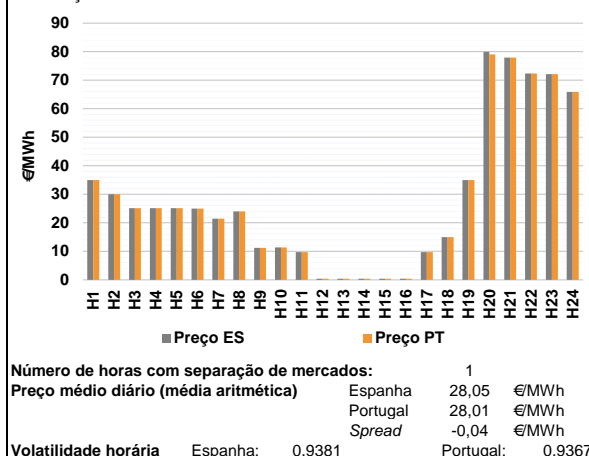
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

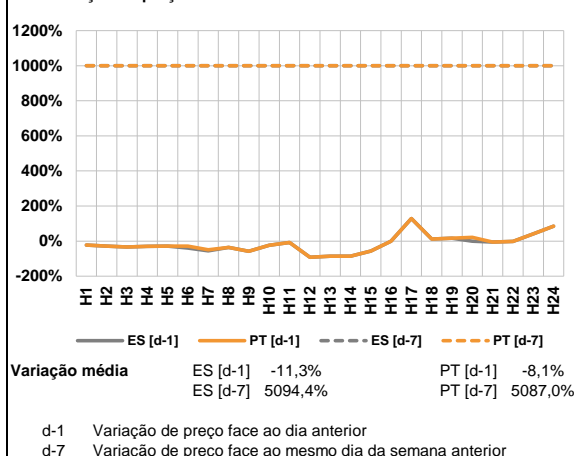
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

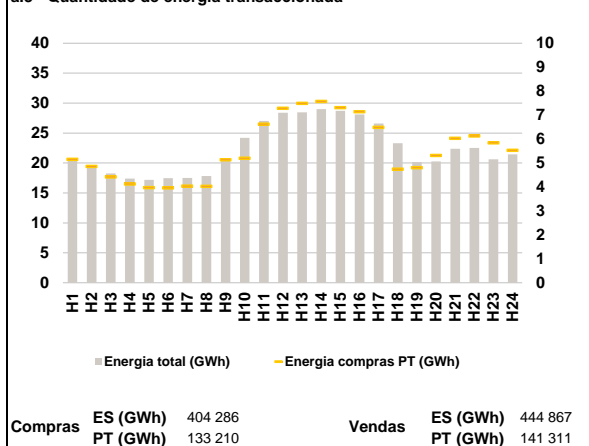
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



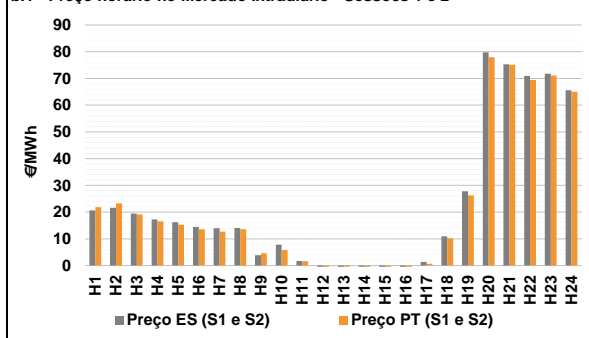
a.4 - Tecnologia marginal

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

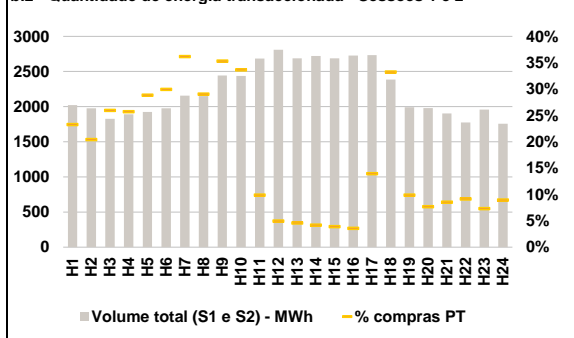
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

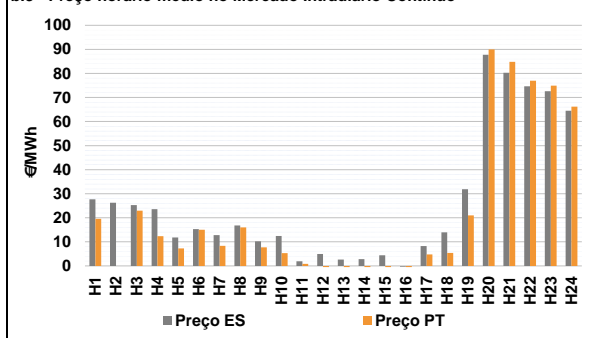
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



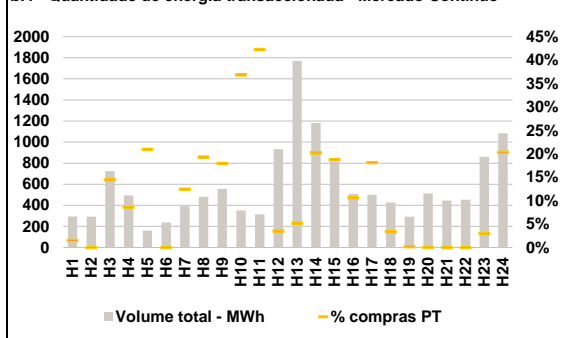
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

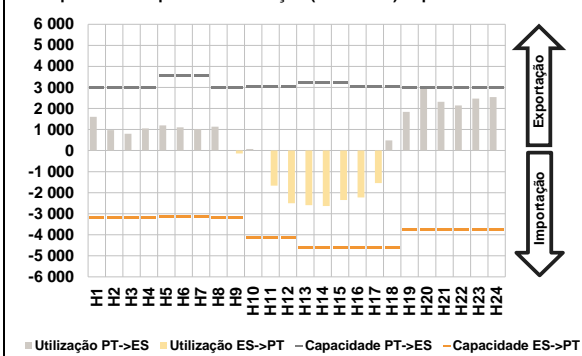


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

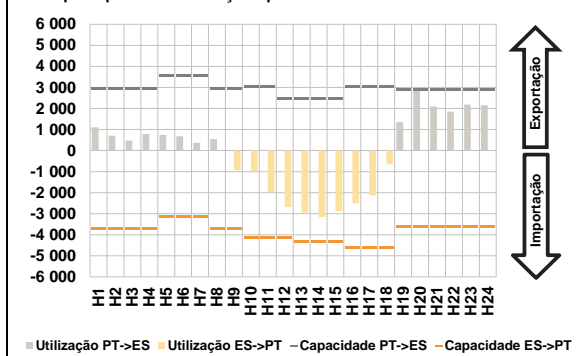


C. INTERLIGAÇÕES

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

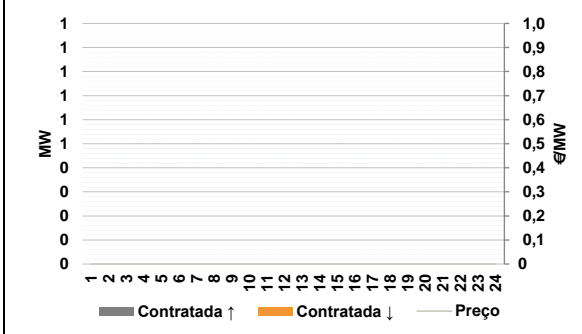


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

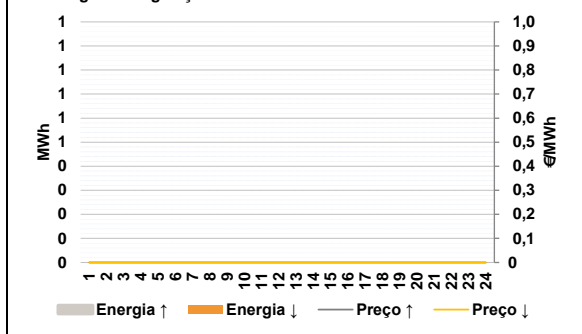


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,00	30,00	25,15	25,15	25,15	25,00	21,45	24,00	11,25	11,34	9,72	0,43
	21,45	24,00	11,25	11,34	9,72	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	9,72	14,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,00	79,96	77,89	72,33	72,10	65,91	35,00	30,00	25,15	25,15	25,15	25,00

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
	20 765	19 560	18 260	17 414	17 175	17 471	17 513	17 833	20 387	24 209	27 024	28 377
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 464	28 998	28 697	28 096	26 609	23 305	28 464	28 998	28 697	28 096	26 609	23 305
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20 147	20 253	22 357	22 517	20 607	21 459	20 147	20 253	22 357	22 517	20 607	21 459

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
	20,65	21,60	19,42	17,29	16,24	14,48	13,97	14,05	3,89	7,80	1,67	-3,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-3,67	-3,83	-4,32	-4,31	1,36	10,90	-3,67	-3,83	-4,32	-4,31	1,36	10,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27,79	79,80	75,27	70,98	71,77	65,60	27,79	79,80	75,27	70,98	71,77	65,60

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
	2 022	1 975	1 827	1 890	1 926	1 978	2 157	2 150	2 444	2 437	2 685	2 808
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 687	2 721	2 688	2 726	2 735	2 386	2 687	2 721	2 688	2 726	2 735	2 386
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 991	1 978	1 904	1 775	1 957	1 756	1 991	1 978	1 904	1 775	1 957	1 756

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,72	26,25	25,30	23,57	11,80	15,27	12,79	16,84	10,17	12,44	1,88	4,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,59	2,83	4,38	-0,32	8,27	13,92	2,59	2,83	4,38	-0,32	8,27	13,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31,83	87,76	80,25	74,68	72,57	64,52	31,83	87,76	80,25	74,68	72,57	64,52

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
	295	293	725	495	160	237	391	482	557	352	315	933
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 769	1 182	814	507	500	427	1 769	1 182	814	507	500	427
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	293	512	445	453	860	1 084	293	512	445	453	860	1 084

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	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 195	3 195	4 140	4 140	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 635	4 635	4 635
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	139	0	1 670	2 502
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 599	2 634	2 345	2 223	1 549	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	2 970	2 970	2 970	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	2 970	2 970	3 046	3 046	3 046
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 202	3 202	3 202	3 043	3 043	3 043
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 603	976	802	1 052	1 192	1 108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 009	1 133	0	77	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	479
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 842	3 015	2 320	2 148	2 467	2 538	

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	2 713	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	2 713	2 713	2 713	2 713	2 713	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061	0	81 842	2 713	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 819 381 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

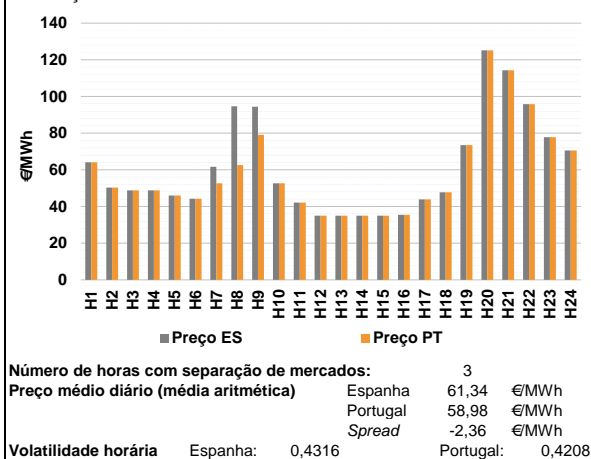
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

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

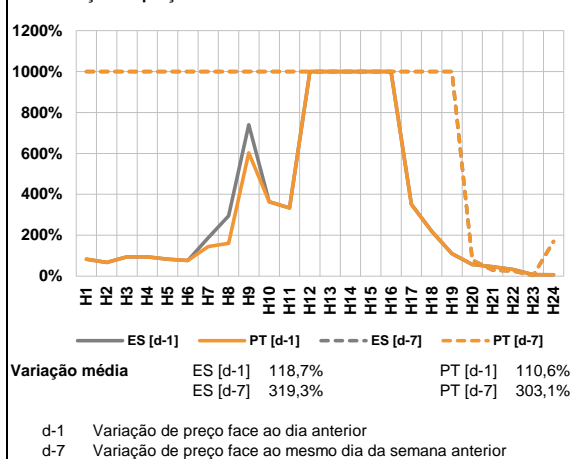
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

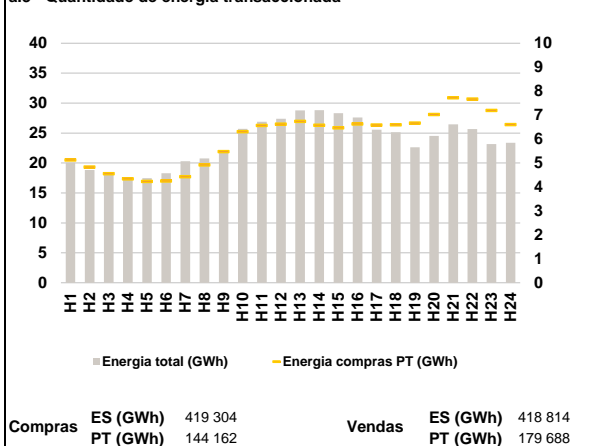
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

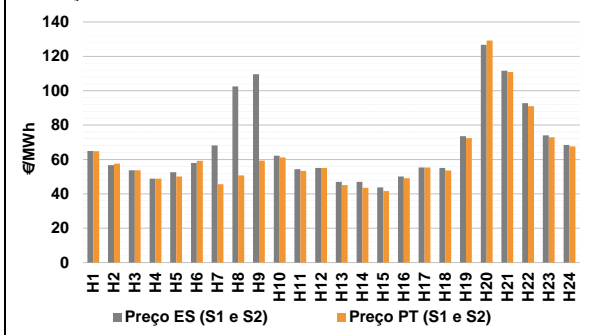
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	BG	BG	BG	RE	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	TCC	TCC	HI	HI	NURE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	NURE	NURE	NURE	HI	HI	BG
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	HI	TCC	HI	RE	

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

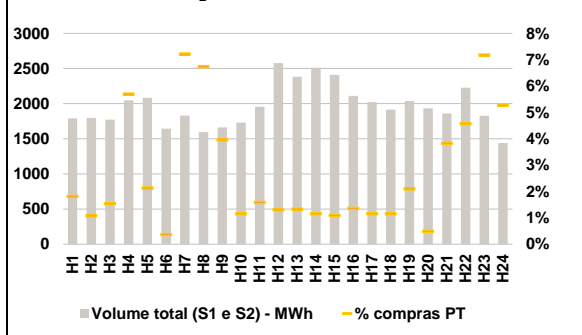
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

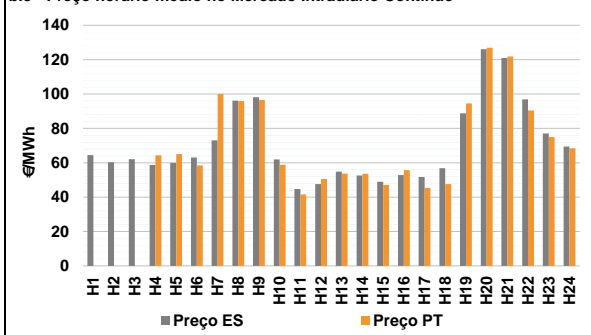
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



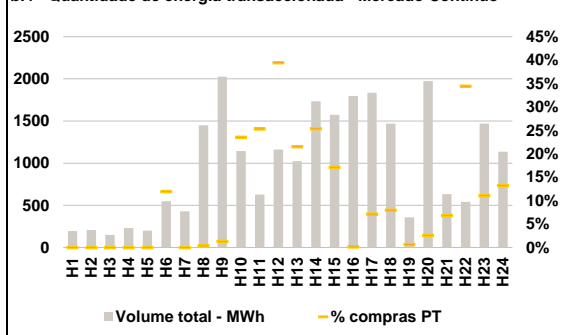
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

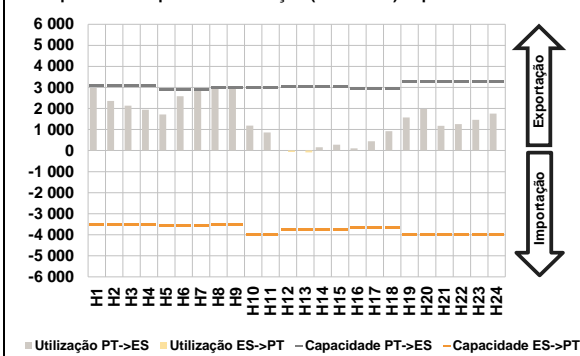


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

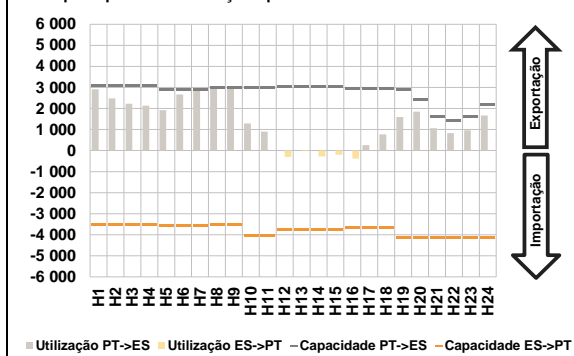


C. INTERLIGAÇÕES

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

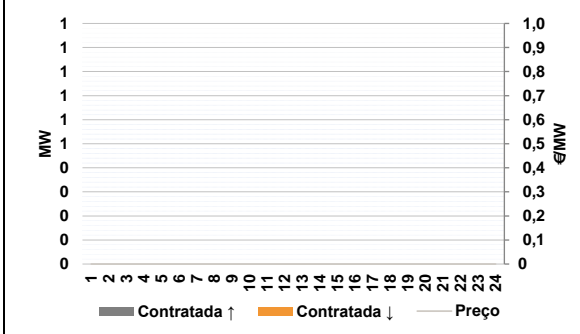


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

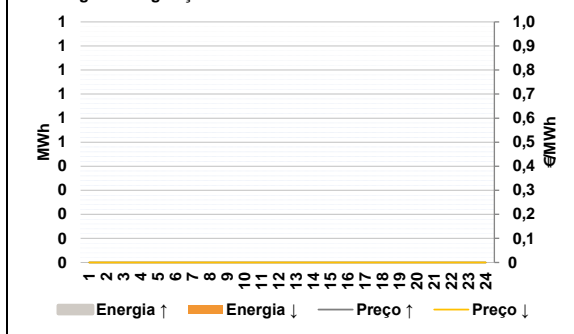


D. Serviços Sistema

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
64,12	50,30	48,85	48,85	46,03	44,28	64,12	50,30	48,85	48,85	46,03	44,28	
61,71	94,68	94,45	52,61	42,10	35,00	52,61	62,61	79,06	52,61	42,10	35,00	
35,00	35,00	35,00	35,50	43,86	47,70	35,00	35,00	35,00	35,50	43,86	47,70	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
73,45	125,16	114,24	95,85	77,80	70,51	73,45	125,16	114,24	95,85	77,80	70,51	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
20 087	18 814	17 995	17 554	17 462	18 274	20 087	18 814	17 995	17 554	17 462	18 274	
20 309	20 759	22 154	25 690	26 904	27 386	20 309	20 759	22 154	25 690	26 904	27 386	
28 780	28 818	28 327	27 614	25 555	25 136	28 780	28 818	28 327	27 614	25 555	25 136	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22 635	24 532	26 458	25 671	23 159	23 393	22 635	24 532	26 458	25 671	23 159	23 393	

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
64,89	56,66	53,69	48,86	52,53	57,92	64,79	57,57	53,66	48,86	50,04	59,25	
68,23	102,45	109,66	62,19	54,38	55,13	45,65	50,77	59,27	61,13	53,30	55,04	
46,94	46,96	43,66	50,09	55,32	55,10	45,10	43,51	41,55	49,09	55,34	53,60	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
73,49	126,69	111,56	92,77	74,10	68,39	72,37	129,17	110,86	90,98	72,89	67,60	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 791	1 797	1 771	2 047	2 084	1 643	32	19	27	117	44	6	
1 831	1 594	1 663	1 729	1 956	2 579	132	107	66	20	31	33	
2 381	2 512	2 410	2 112	2 022	1 916	13	107	66	20	31	33	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 037	1 934	1 862	2 228	1 826	1 439	43	9	71	102	131	76	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
64,49	60,33	62,10	58,67	59,92	63,10	0,00	0,00	0,00	64,33	65,03	58,50	
73,08	96,20	98,11	61,96	44,69	47,65	99,99	95,91	96,49	58,90	41,68	50,63	
54,89	52,63	49,02	52,89	51,79	56,85	53,73	53,59	47,14	55,71	45,41	47,63	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88,79	126,09	120,98	96,88	77,07	69,44	94,48	126,94	121,89	90,45	75,01	68,45	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
194	207	150	230	201	550	0	0	0	0	0	66	
430	1 449	2 026	1 143	626	1 161	0	5	26	269	158	458	
1 024	1 735	1 573	1 797	1 836	1 468	220	440	269	2	131	117	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
357	1 973	632	540	1 470	1 136	2	51	43	186	163	150	

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	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 510	3 510	4 005	4 005	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 735	3 735	3 735	3 645	3 645	3 645
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
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 970	2 970	2 970	2 970	3 032
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 032	3 032	3 032	2 952	2 952	2 952
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 981	2 362	2 132	1 943	1 713	2 588
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 970	2 970	1 188	863	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	152	276	102	445	923
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 571	1 976	1 176	1 257	1 457	1 756	

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
	26 208	95 248	45 708	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
	26 208	121 456	167 164	167 164	167 164	167 164
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167 164	167 164	167 164	167 164	167 164	167 164
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
167 164	167 164	167 164	167 164	167 164	167 164	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061	0	81 842	2 713	167 164
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 986 545 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

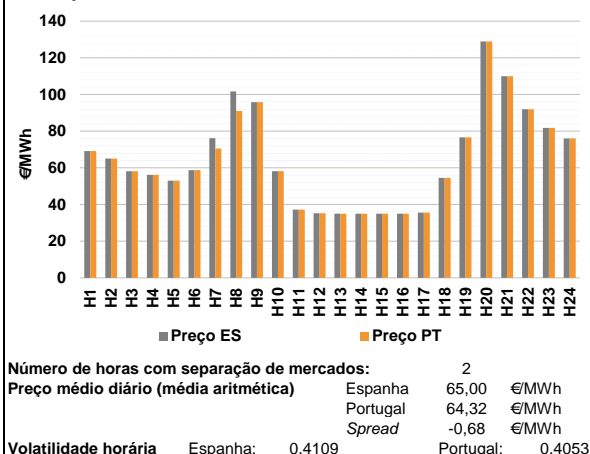
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

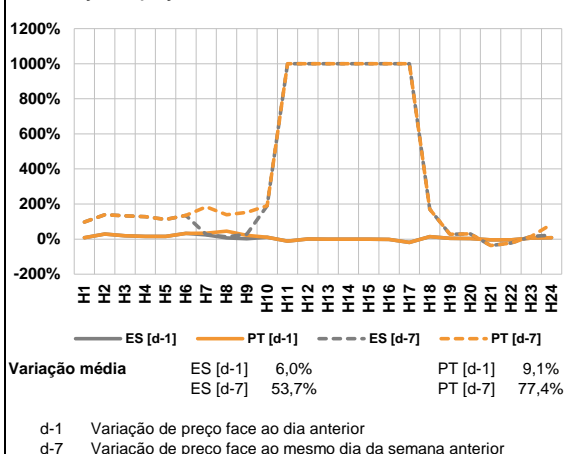
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

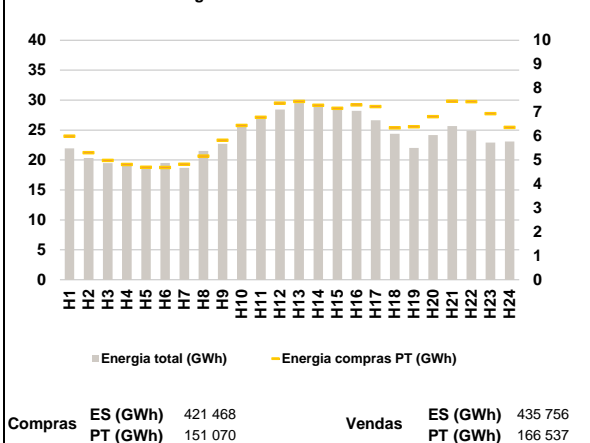
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

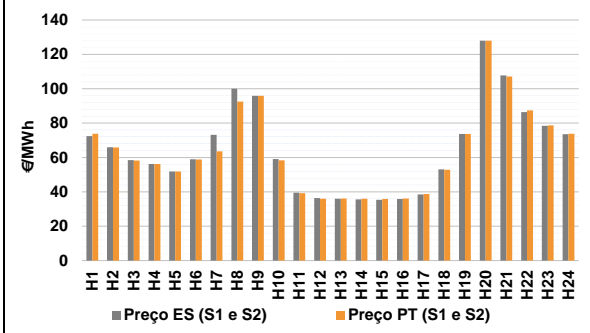
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	BG	BG	BGIRE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	TCC	TCC	BG	HI	HI
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
NU\RE	NU\RE	NU\RE	NU\RE	HI	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	BG	BG	HI	RE	RE	

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

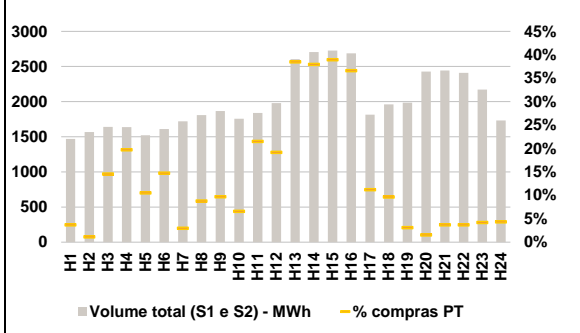
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

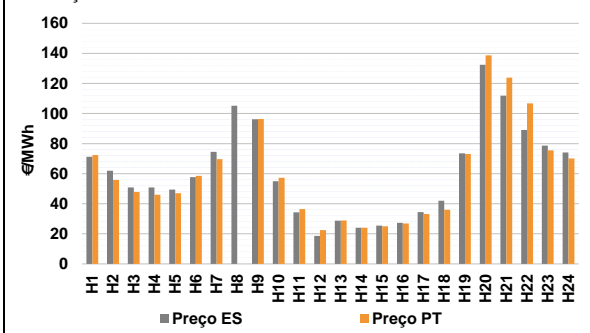
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



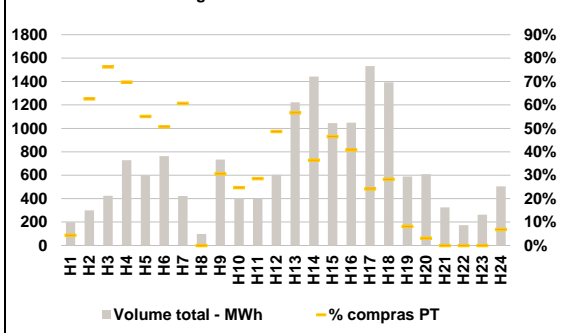
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

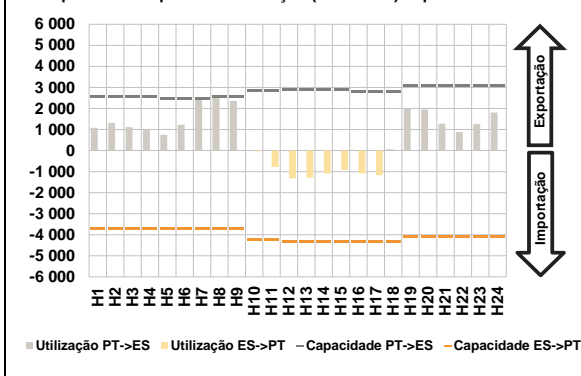


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

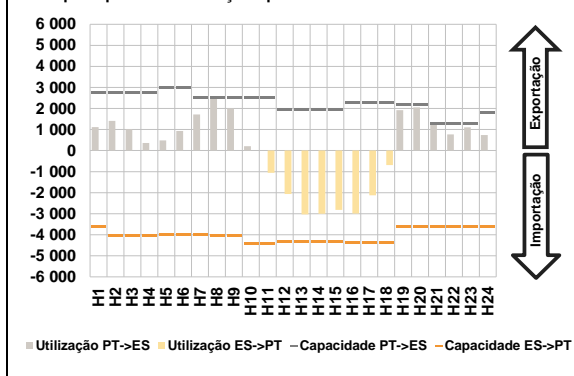


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

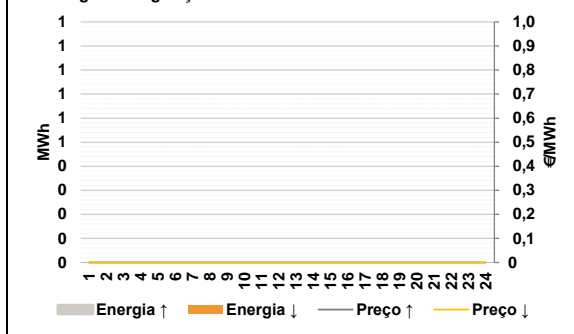


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	69,14	65,06	58,13	56,18	53,00	58,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76,18	101,64	95,87	58,13	37,28	35,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,00	35,00	35,00	35,00	35,54	54,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
76,62	128,96	110,00	92,01	81,75	76,10	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69,14	65,06	58,13	56,18	53,00	58,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,50	91,00	95,87	58,13	37,28	35,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,00	35,00	35,00	35,00	35,54	54,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76,62	128,96	110,00	92,01	81,75	76,10	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 940	20 329	19 491	19 092	18 988	19 526
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 700	21 520	22 684	25 812	26 914	28 435
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 507	29 127	28 536	28 204	26 634	24 378
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
22 026	24 168	25 657	24 872	22 925	23 073	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 993	5 303	4 987	4 815	4 701	4 685
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 823	5 167	5 823	6 448	6 789	7 371
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 443	7 287	7 163	7 304	7 234	6 348
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 390	6 809	7 452	7 435	6 940	6 364	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	72,46	65,93	58,40	56,18	51,80	58,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,12	100,05	95,87	59,12	39,42	36,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,99	35,61	35,35	35,87	38,47	53,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
73,72	127,95	107,72	86,44	78,36	73,60	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,85	65,85	58,24	56,18	51,84	58,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,55	92,56	95,87	58,36	39,27	36,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,17	35,92	35,81	36,17	38,76	52,83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
73,69	127,90	107,16	87,36	78,68	73,80	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 470	1 567	1 640	1 638	1 523	1 610
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 719	1 809	1 866	1 756	1 840	1 981
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 606	2 704	2 727	2 687	1 816	1 961
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 986	2 429	2 442	2 410	2 172	1 731	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54	18	239	323	160	237
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	158	181	115	396	379
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 002	1 026	1 062	984	203	189
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
61	37	90	89	91	75	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	71,24	62,01	50,81	50,83	49,44	57,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,50	105,23	96,23	55,01	34,32	18,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,67	23,97	25,49	27,36	34,49	41,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
73,54	132,44	111,82	89,04	78,60	74,12	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,39	55,87	47,86	46,00	47,06	58,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,63	0,00	96,37	57,31	36,44	22,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,90	24,00	25,06	26,84	33,13	35,98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
73,08	138,74	123,90	106,82	75,55	70,06	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	200	300	424	728	599	763
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	423	98	734	405	399	604
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 223	1 443	1 045	1 048	1 533	1 393
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
590	610	326	173	263	505	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	188	323	508	330	387
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	257	0	225	100	114	294
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	692	526	486	428	370	394
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48	19	0	0	0	34	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 690	3 690	4 230	4 230	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
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	38	779	1 316
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 285	1 085	912	1 084	1 165	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 454	2 454
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 454	2 565	2 565	2 847	2 847	2 912
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 912	2 912	2 912	2 814	2 814	2 814
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 085	1 318	1 114	1 014	745	1 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 454	2 565	2 353	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 994	1 955	1 283	882	1 270	1 807	

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
	13 939	27 292	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
	13 939	41 230	41 230	41 230	41 230	41 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41 230	41 230	41 230	41 230	41 230	41 230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41 230	41 230	41 230	41 230	41 230	41 230	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061	0	81 842	2 713	167 164
	19	20	21	22	23	24
	41 230					
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 027 775 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

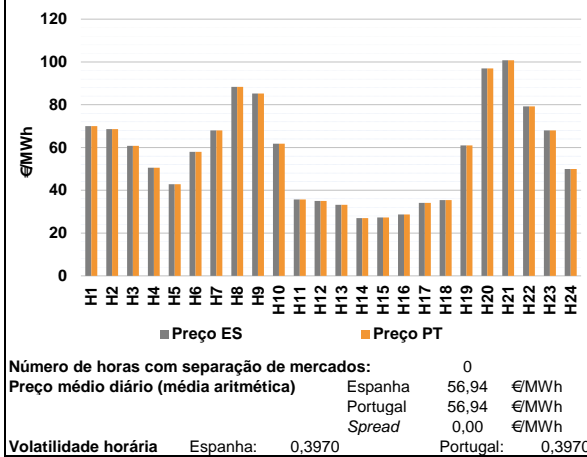
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

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

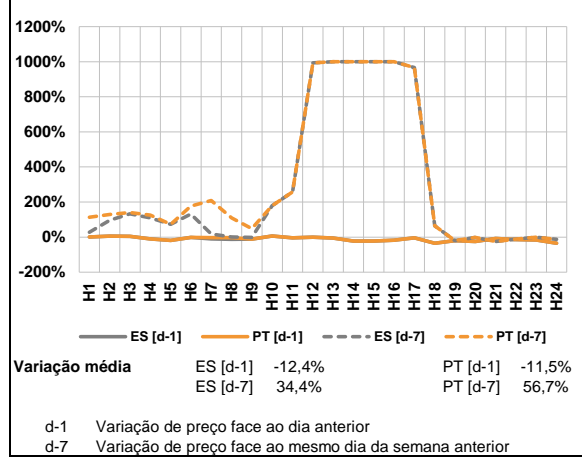
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

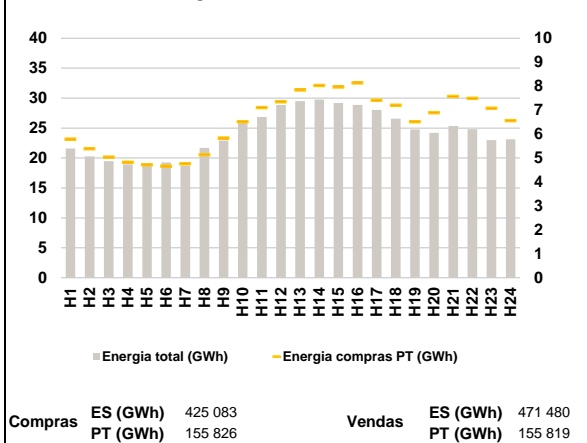
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



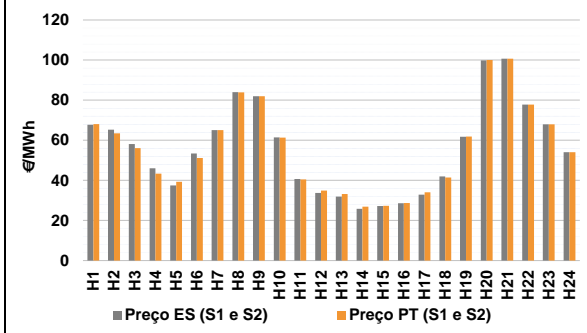
a.4 - Tecnologia marginal

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

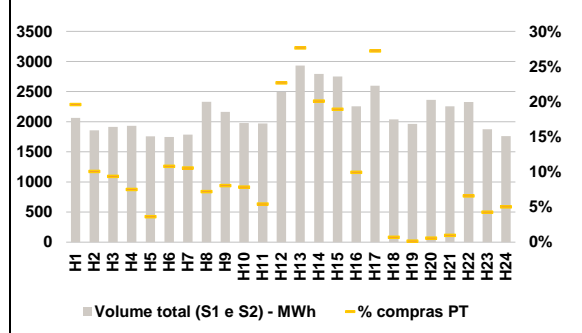
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

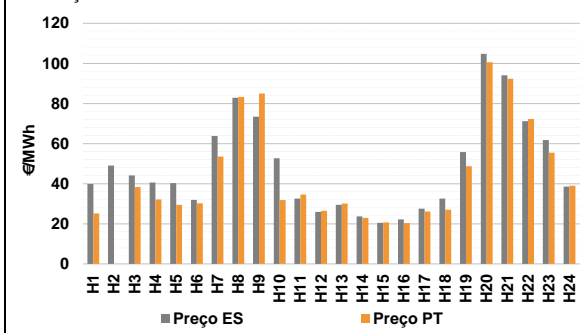
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



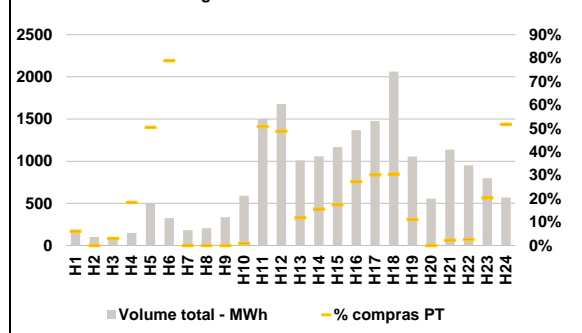
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

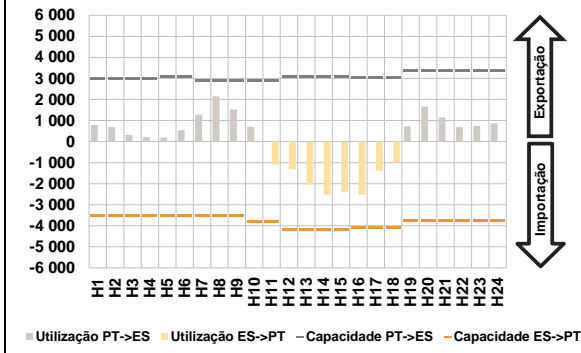


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

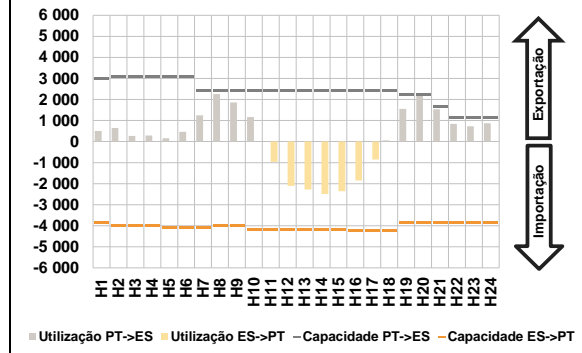


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

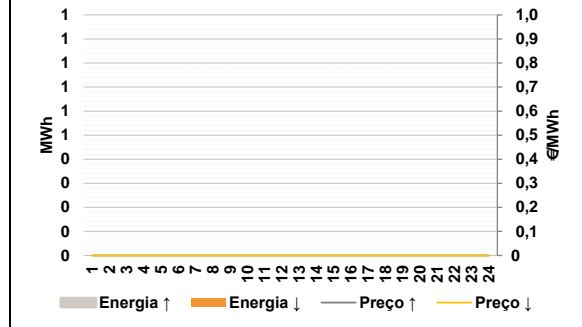


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,00	68,57	60,78	50,53	42,84	58,00	68,00	88,38	85,25	61,76	35,70	35,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33,26	27,00	27,28	28,69	34,15	35,43	61,02	97,01	100,76	79,25	68,00	50,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,00	68,57	60,78	50,53	42,84	58,00	68,00	88,38	85,25	61,76	35,70	35,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33,26	27,00	27,28	28,69	34,15	35,43	61,02	97,01	100,76	79,25	68,00	50,00

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
	21 596	20 255	19 489	18 937	19 034	19 256	18 724	21 694	22 912	26 099	26 867	28 868
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 495	29 741	29 186	28 846	28 049	26 557	24 786	24 219	25 364	24 824	22 985	23 127
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 789	5 386	5 037	4 823	4 719	4 661	4 760	5 133	5 834	6 517	7 111	7 352
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 843	8 032	7 965	8 136	7 411	7 204	6 512	6 896	7 572	7 495	7 084	6 558

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
	67,80	65,28	58,09	46,06	37,46	53,36	65,12	83,97	82,00	61,45	40,67	33,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31,95	25,86	27,17	28,65	32,87	41,92	61,78	99,89	100,74	77,77	68,00	54,01
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,04	63,47	56,13	43,33	39,31	51,22	65,07	83,87	82,00	61,37	40,48	34,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33,15	26,94	27,28	28,69	34,06	41,39	61,84	100,09	100,73	77,80	68,00	54,01

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
	2 065	1 857	1 913	1 933	1 756	1 746	1 786	2 332	2 163	1 978	1 973	2 493
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 934	2 792	2 750	2 257	2 596	2 038	1 964	2 363	2 257	2 328	1 875	1 759
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	404	187	179	145	63	188	189	167	174	155	107	565
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	811	560	520	224	706	14	3	13	22	153	80	88

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,80	49,09	44,14	40,64	40,30	31,95	63,85	82,83	73,40	52,67	32,53	25,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29,46	23,66	20,53	22,24	27,59	32,52	55,80	104,73	94,06	71,15	61,74	38,56
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8 <td>H9</td> <td>H10</td> <td>H11</td> <td>H12</td>	H9	H10	H11	H12
	25,17	0,00	38,33	32,14	29,52	30,17	53,50	83,31	84,98	31,80	34,62	26,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,08	22,95	20,68	20,37	26,15	27,06	48,73	100,58	92,35	72,31	55,48	38,99

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
	164	101	70	149	504	324	183	204	335	588	1 502	1 679
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 010	1 057	1 165	1 368	1 478	2 061	1 055	556	1 137	951	797	569
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8 <td>H9</td> <td>H10</td> <td>H11</td> <td>H12</td>	H9	H10	H11	H12
	10	0	2	27	254	256	0	0	0	5	763	820
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	119	165	202	372	446	628	118	0	26	24	162	294

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	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 510	3 510	3 825	3 825	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 095	4 095	4 095
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1 098	1 310
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 047	2 516	2 407	2 530	1 380	979
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	2 970	2 970	2 970	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 055	3 055	3 055
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	794	689	318	220	185	543
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 282	2 151	1 523	704	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
729	1 665	1 159	684	744	871	

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	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061	0	81 842	2 713	167 164
	19	20	21	22	23	24
	41 230	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 027 775 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

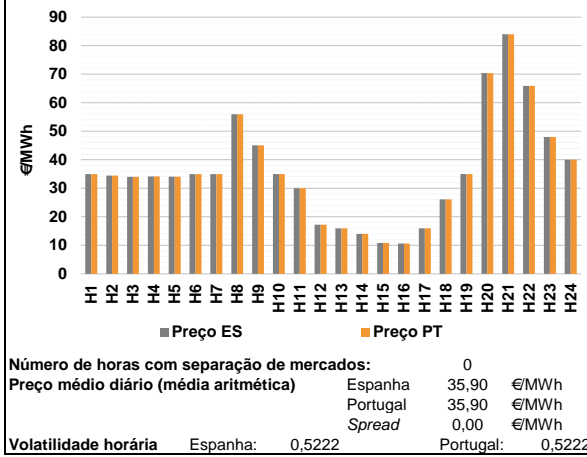
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

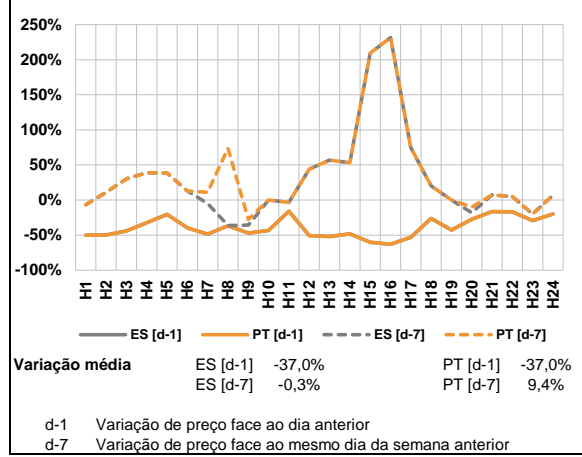
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

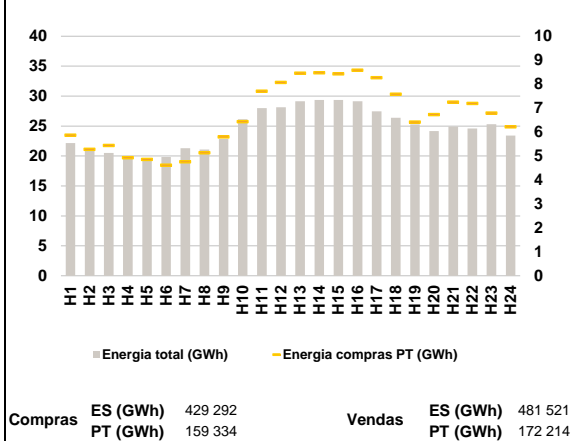
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



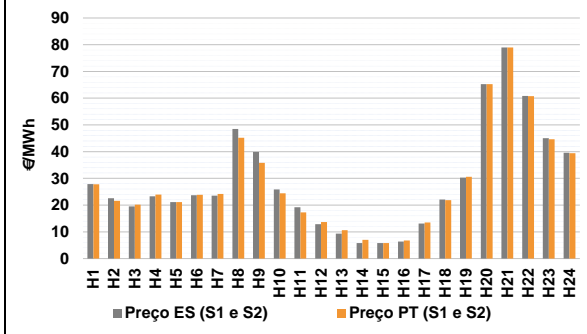
a.4 - Tecnologia marginal

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1N/URE	HI	BG	TCC	BG	H1N/URE
Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H1N/URE	HI	BG	H1N/URE	H1RE	HI
Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	RE	HI	H1RE	HI	TCC
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1N/URE	BG	RE	HI	BG	BG/HI

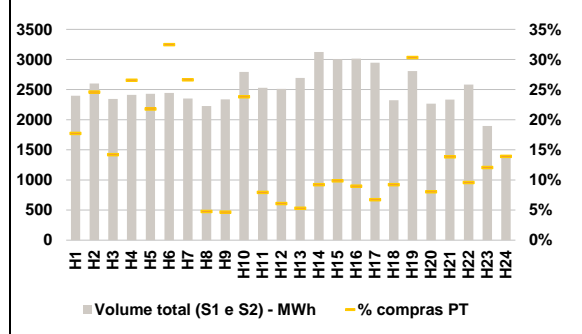
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

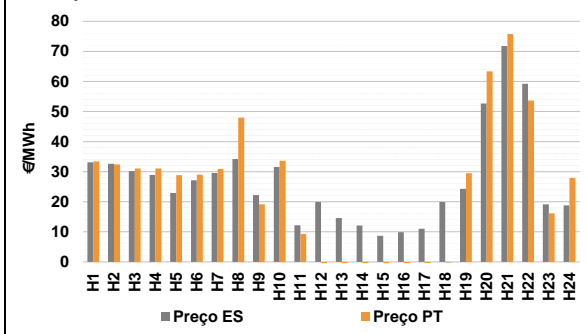
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



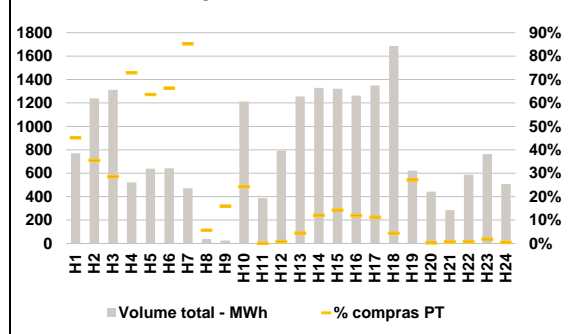
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

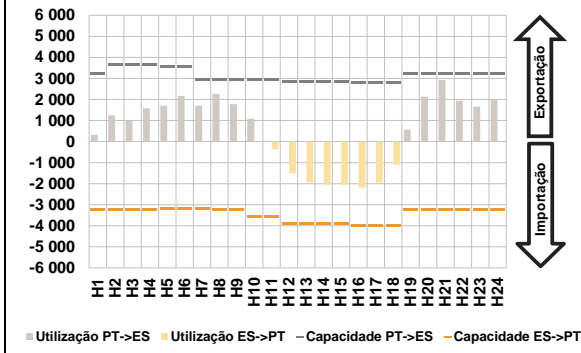


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

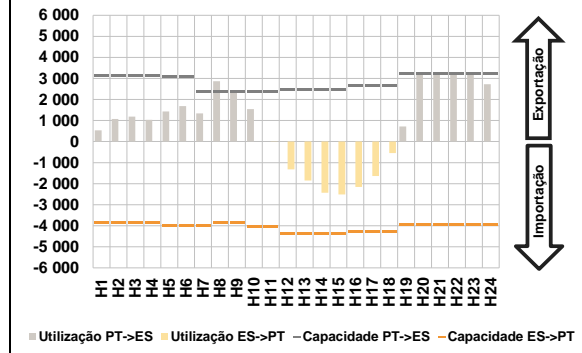


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

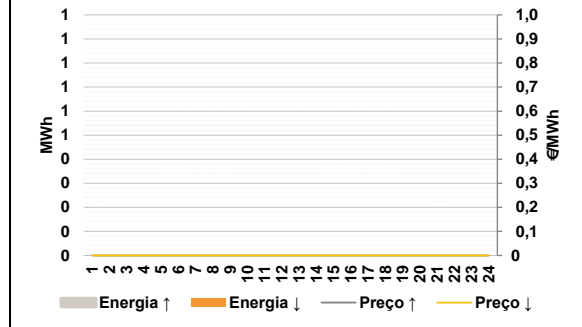


D. Serviços Sistema

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
	35,00	34,47	33,97	34,17	34,07	35,00	35,00	34,47	33,97	34,17	34,07	35,00
	35,00	55,96	45,02	35,00	30,00	17,27	35,00	55,96	45,02	35,00	30,00	17,27
	15,99	14,00	10,83	10,61	15,98	26,10	15,99	14,00	10,83	10,61	15,98	26,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,00	70,40	84,00	65,86	48,00	40,00	35,00	70,40	84,00	65,86	48,00	40,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 147	20 870	20 494	19 729	19 609	19 822	22 147	20 870	20 494	19 729	19 609	19 822
	21 288	21 083	22 822	26 145	28 013	28 124	21 288	21 083	22 822	26 145	28 013	28 124
	29 151	29 345	29 349	29 133	27 468	26 402	29 151	29 345	29 349	29 133	27 468	26 402
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 275	24 160	24 901	24 590	25 304	23 399	25 275	24 160	24 901	24 590	25 304	23 399
	5 871	5 281	5 442	4 929	4 861	4 618	5 871	5 281	5 442	4 929	4 861	4 618
	4 759	5 134	5 802	6 437	7 711	8 073	4 759	5 134	5 802	6 437	7 711	8 073
	8 459	8 475	8 434	8 587	8 271	7 586	8 459	8 475	8 434	8 587	8 271	7 586
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 421	6 730	7 246	7 198	6 793	6 218	6 421	6 730	7 246	7 198	6 793	6 218

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
	27,88	22,60	19,54	23,26	21,15	23,72	27,77	21,61	20,19	23,95	21,15	23,87
	23,54	48,47	39,86	25,88	19,22	12,86	24,16	45,16	35,85	24,44	17,28	13,70
	9,35	5,80	5,81	6,34	13,10	22,07	10,65	7,04	5,82	6,79	13,47	21,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,29	65,24	79,00	60,81	45,03	39,56	30,61	65,24	79,00	60,79	44,65	39,45

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 397	2 603	2 345	2 413	2 431	2 445	425	640	333	640	529	794
	2 351	2 228	2 339	2 794	2 532	2 513	625	106	109	665	201	153
	2 695	3 124	3 004	3 015	2 948	2 325	143	287	295	270	198	214
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 807	2 266	2 332	2 585	1 895	1 376	851	182	323	247	229	191

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,15	32,61	30,22	28,95	22,91	27,16	33,40	32,38	31,04	31,07	28,87	28,96
	29,57	34,18	22,22	31,58	12,19	19,91	30,89	47,94	19,16	33,64	9,33	-10,30
	14,57	12,12	8,65	9,86	11,00	19,93	-4,51	-2,32	-3,89	-2,40	-6,36	-0,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24,30	52,63	71,80	59,20	19,15	18,78	29,46	63,38	75,76	53,67	16,14	27,93

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	771	1 239	1 313	521	639	642	348	440	374	379	406	426
	472	37	25	1 212	388	793	403	2	4	294	0	6
	1 255	1 329	1 322	1 262	1 350	1 685	56	160	189	151	151	74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	622	442	285	587	763	509	169	1	2	4	14	2

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 240	3 240	3 555	3 555	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 915	3 915	3 915	4 005	4 005	4 005	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	359	1 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 939	2 051	2 068	2 200	1 949	1 100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 645	3 645	3 645	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 871
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 871	2 871	2 871	2 804	2 804	2 804	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	319	1 252	984	1 585	1 708	2 167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 705	2 264	1 776	1 085	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
567	2 134	2 932	1 938	1 654	1 976	

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	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061	0	81 842	2 713	167 164
	19	20	21	22	23	24
	41 230	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 027 775 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

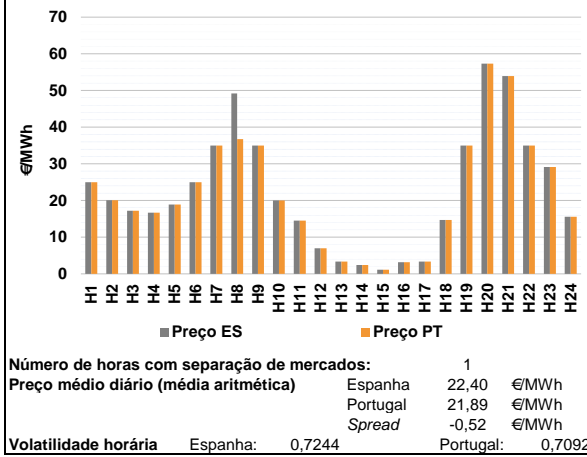
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

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

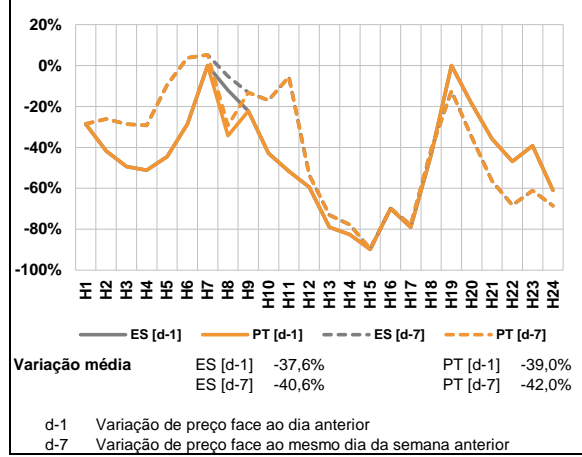
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

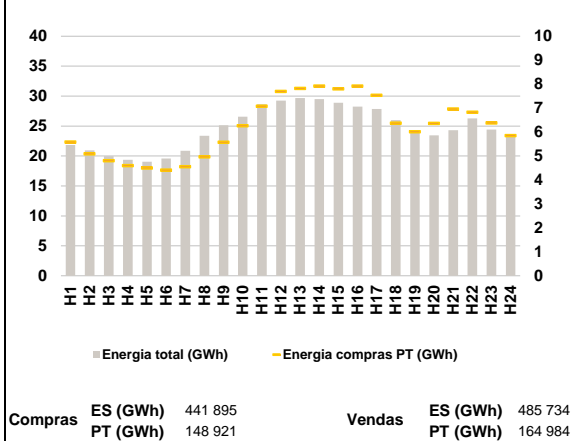
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



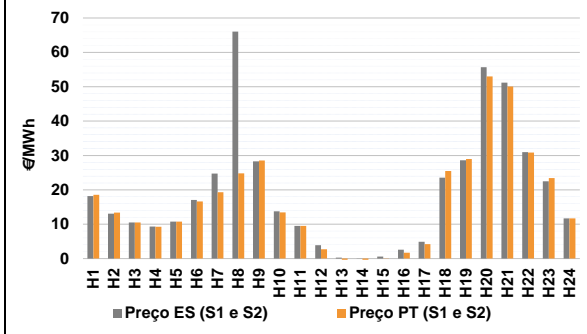
a.4 - Tecnologia marginal

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HIRE	TCC	HI	RE	RE	HIRE
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HIRE	TCC	HI	RE	RE	HIRE

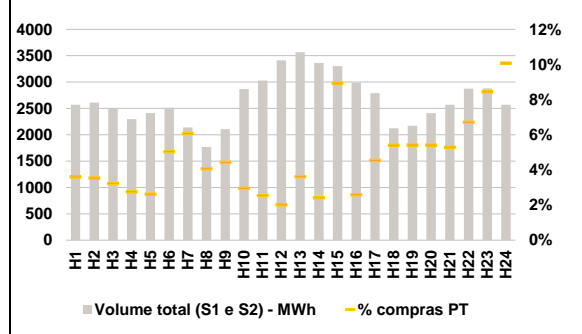
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

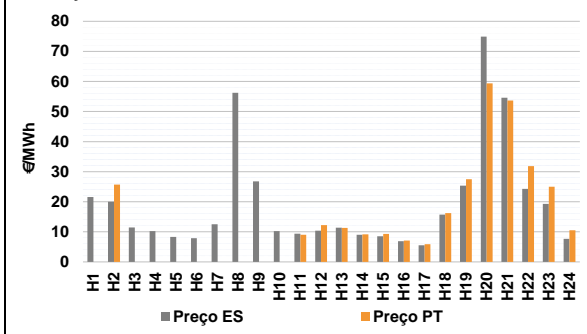
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



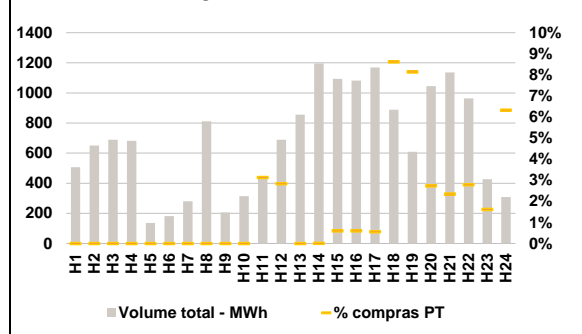
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

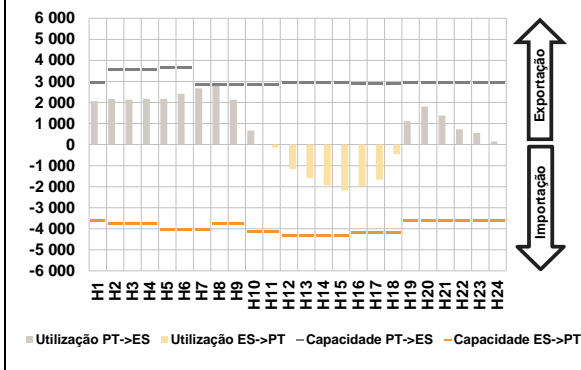


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

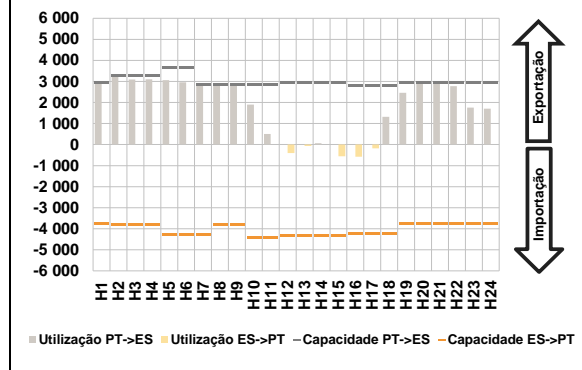


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

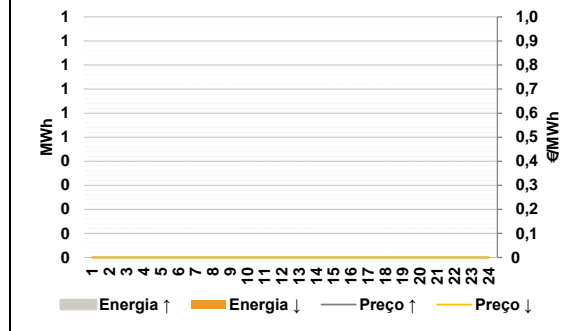


D. Serviços Sistema

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
	25,00	20,10	17,20	16,70	18,90	25,00	35,00	49,19	35,00	20,00	14,50	7,00
	3,35	2,44	1,10	3,19	3,35	14,70	35,00	57,30	53,92	35,00	29,16	15,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25,00	20,10	17,20	16,70	18,90	25,00	35,00	36,76	35,00	20,00	14,50	7,00
	3,35	2,44	1,10	3,19	3,35	14,70	7,827	7,925	7,808	7,921	7,534	6,373
	35,00	57,30	53,92	35,00	29,16	15,60	6,016	6,361	6,960	6,828	6,383	5,854

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 845	20 954	19 966	19 383	19 034	19 564	20 879	23 368	25 125	26 572	28 656	29 239
	29 670	29 499	28 900	28 252	27 854	26 008	24 024	23 435	24 303	26 281	24 423	23 583
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 585	5 089	4 810	4 604	4 499	4 408	4 558	4 970	5 580	6 265	7 076	7 693
	7 827	7 925	7 808	7 921	7 534	6 373	118	131	136	193	243	259

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
	18,18	13,05	10,53	9,29	10,76	17,07	24,73	66,01	28,26	13,73	9,50	3,91
	0,24	-0,01	0,58	2,57	4,87	23,56	28,60	55,68	51,18	31,00	22,49	11,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,54	13,34	10,53	9,27	10,78	16,61	19,33	24,82	28,51	13,42	9,50	2,69
	-0,70	-0,43	0,09	1,72	4,17	25,49	11,27	9,14	9,29	7,08	5,92	16,20
	28,96	53,03	50,04	30,83	23,44	11,70	27,48	59,38	53,65	31,87	25,02	10,52

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 569	2 610	2 493	2 297	2 409	2 513	2 138	1 769	2 106	2 865	3 030	3 414
	3 566	3 364	3 302	2 987	2 789	2 123	129	81	295	77	126	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92	92	80	63	63	127	118	131	136	193	243	259

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,57	19,97	11,42	10,22	8,32	7,85	11,39	9,04	8,51	6,89	5,51	15,69
	25,35	74,88	54,62	24,28	19,27	7,64	0,00	25,70	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	12,25
	856	1 197	1 094	1 082	1 169	889	11,27	9,14	9,29	7,08	5,92	16,20
	609	1 045	1 137	964	427	308	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0	27,48	59,38	53,65	31,87	25,02	10,52

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	506	651	689	682	136	182	0	0	0	0	0	0
	281	811	206	314	437	688	0	0	0	0	14	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	0	0	7	7	7	77
	856	1 197	1 094	1 082	1 169	889	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	609	1 045	1 137	964	427	308	50	29	27	27	7	20

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 780	3 780	3 780	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	3 780	3 780	4 140	4 140	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	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	136	1 167
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 594	1 933	2 175	1 977	1 670	449
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	3 555	3 555	3 555	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 837	2 837	2 837	2 837	2 837	2 938
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 938	2 938	2 938	2 908	2 908	2 908
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
	2 063	2 169	2 132	2 176	2 176	2 405
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 677	2 837	2 138	664	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 119	1 808	1 378	725	554	144	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	35 264	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	35 264	35 264	35 264	35 264	35 264
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35 264	35 264	35 264	35 264	35 264	35 264
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35 264	35 264	35 264	35 264	35 264	35 264	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061	0	81 842	2 713	167 164
	19	20	21	22	23	24
	41 230	0	0	35 264	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 063 039 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

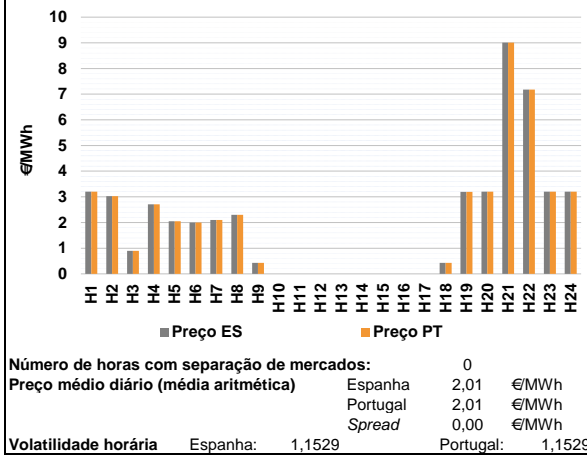
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

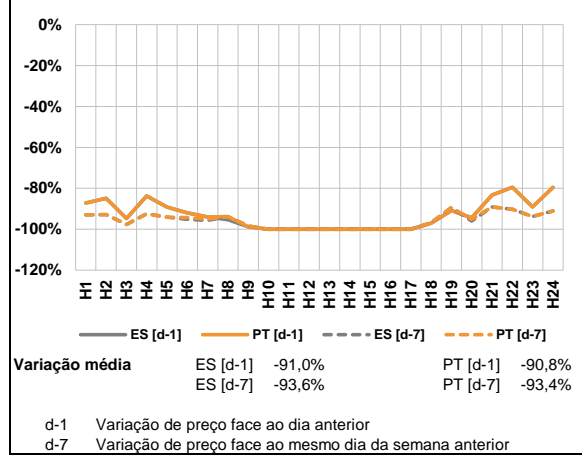
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

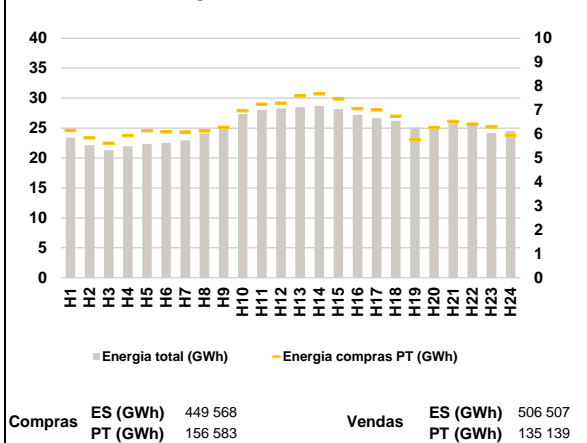
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



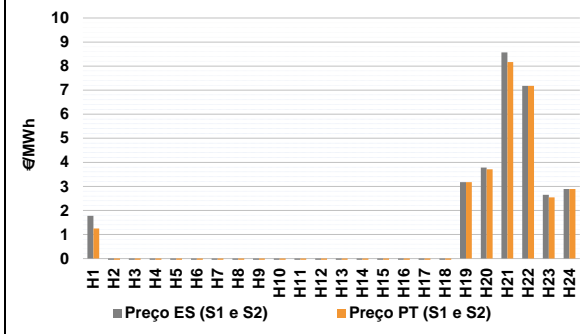
a.4 - Tecnologia marginal

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

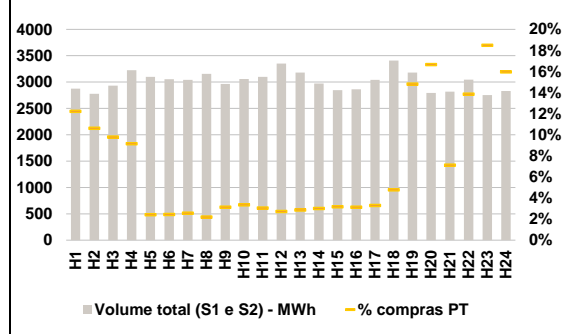
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

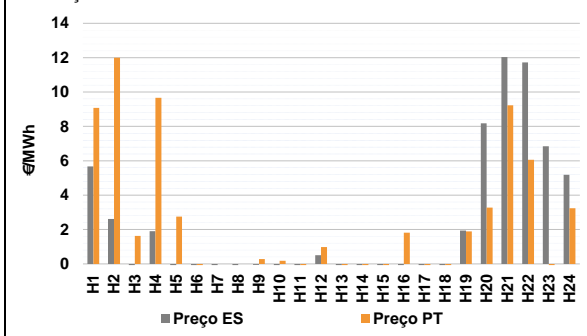
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



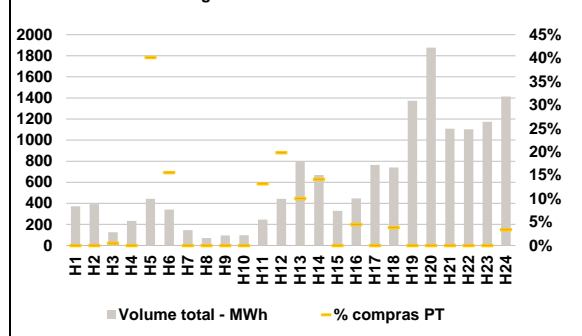
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

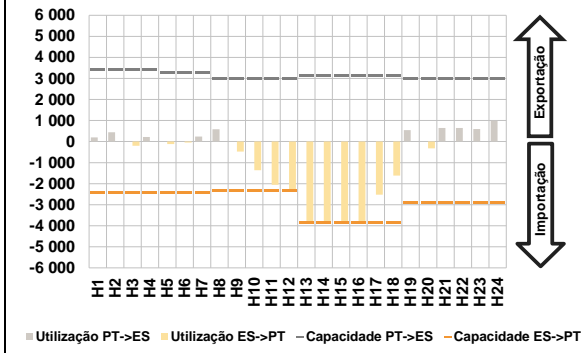


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

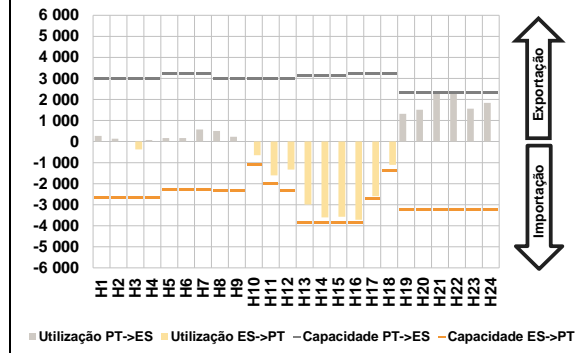


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

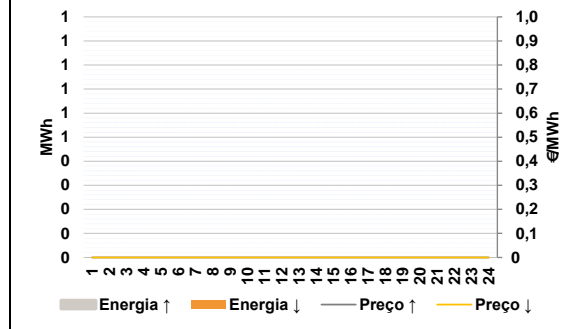


D. Serviços Sistema

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
	3,20	3,03	0,90	2,71	2,05	2,00	2,10	2,30	0,43	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	3,19	3,20	9,01	7,18	3,20	3,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	3,20	3,03	0,90	2,71	2,05	2,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,19	3,20	9,01	7,18	3,20	3,20	2,10	2,30	0,43	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	3,19	3,20	9,01	7,18	3,20	3,20

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
	23 418	22 113	21 299	21 956	22 353	22 529	22 962	24 103	25 353	27 358	28 043	28 274
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 515	28 673	28 192	27 202	26 632	26 184	25 109	25 109	26 211	25 883	24 179	24 503
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 146	5 843	5 621	5 931	6 143	6 098	6 084	6 129	6 286	6 973	7 253	7 297
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 084	6 129	6 286	6 973	7 253	7 297	7 595	7 675	7 468	7 060	7 013	6 749
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 760	6 270	6 521	6 414	6 305	5 948	5 760	6 270	6 521	6 414	6 305	5 948

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
	1,77	-0,77	-1,27	-0,91	-1,35	-1,32	-1,33	-2,00	-1,16	-1,35	-1,37	-2,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-2,66	-2,72	-3,44	-3,41	-2,68	-1,29	3,18	3,78	8,57	7,18	2,65	2,89
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1,25	-1,13	-1,93	-1,27	-1,50	-1,50	1,25	-1,13	-1,93	-1,27	-1,50	-1,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-1,46	-2,00	-1,30	-1,48	-1,43	-1,42	-1,46	-2,00	-1,30	-1,48	-1,43	-1,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-1,38	-1,41	-1,42	-1,43	-2,72	-0,99	-1,38	-1,41	-1,42	-1,43	-2,72	-0,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,18	3,71	8,17	7,18	2,54	2,89	3,18	3,71	8,17	7,18	2,54	2,89

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
	2 873	2 778	2 930	3 226	3 100	3 056	3 043	3 154	2 963	3 057	3 100	3 351
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 182	2 973	2 846	2 864	3 042	3 408	3 182	2 973	2 846	2 864	3 042	3 408
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 179	2 792	2 820	3 047	2 754	2 828	3 179	2 792	2 820	3 047	2 754	2 828
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	351	295	286	295	75	74	351	295	286	295	75	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	69	92	103	94	91	78	69	92	103	94	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	89	90	89	100	163	91	89	90	89	100	163
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	471	465	200	422	509	452	471	465	200	422	509	452

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,67	2,61	-0,46	1,90	-1,35	-2,79	-1,48	-2,87	-0,06	-2,78	-3,09	0,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-1,15	-2,30	-2,36	-0,44	-3,59	-3,03	-1,15	-2,30	-2,36	-0,44	-3,59	-3,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1,94	8,18	12,04	11,73	6,85	5,19	1,94	8,18	12,04	11,73	6,85	5,19
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,08	12,00	1,63	9,66	2,75	-11,72	9,08	12,00	1,63	9,66	2,75	-11,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,28	0,18	-0,14	0,98	0,00	0,00	0,28	0,18	-0,14	0,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,24	-1,05	-0,70	1,81	-0,50	-0,68	-0,24	-1,05	-0,70	1,81	-0,50	-0,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1,89	3,27	9,23	6,06	-11,29	3,24	1,89	3,27	9,23	6,06	-11,29	3,24

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
	371	391	126	232	444	341	147	70	94	98	245	443
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	798	669	330	447	765	740	798	669	330	447	765	740
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 374	1 878	1 108	1 102	1 173	1 414	1 374	1 878	1 108	1 102	1 173	1 414
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	1	0	178	53	0	0	1	0	178	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	32	88	0	0	0	0	32	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80	95	0	20	0	29	80	95	0	20	0	29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0	48

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 430	2 430	2 430	2 430	2 450	2 450
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 450	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	202	0	122	49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	473	1 366	2 057	2 340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 870	3 870	3 870	3 870	2 527	1 616
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	324	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
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
	200	440	0	222	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	242	582	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
545	0	649	651	592	989	

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	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061	0	81 842	2 713	167 164
	19	20	21	22	23	24
	41 230	0	0	35 264	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 063 039 Euros

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

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

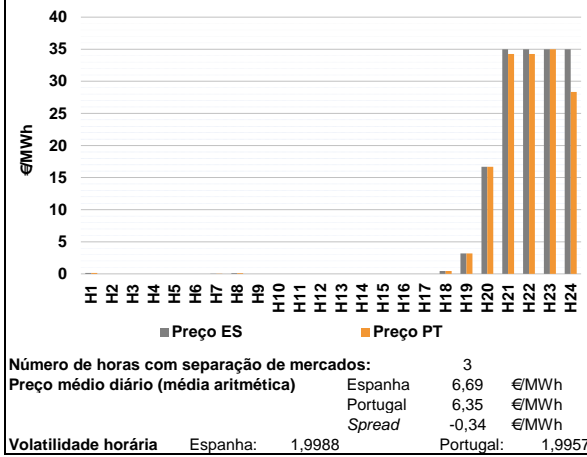
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

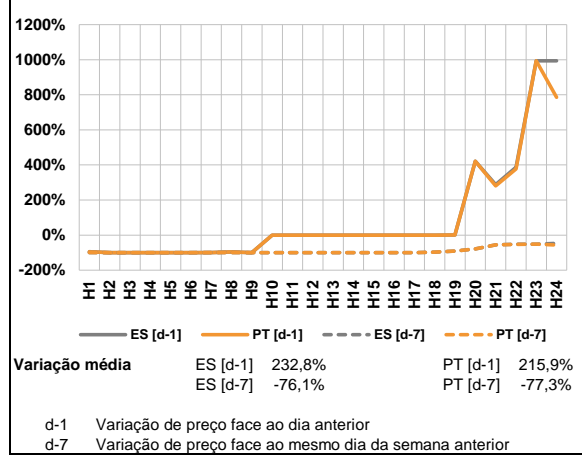
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

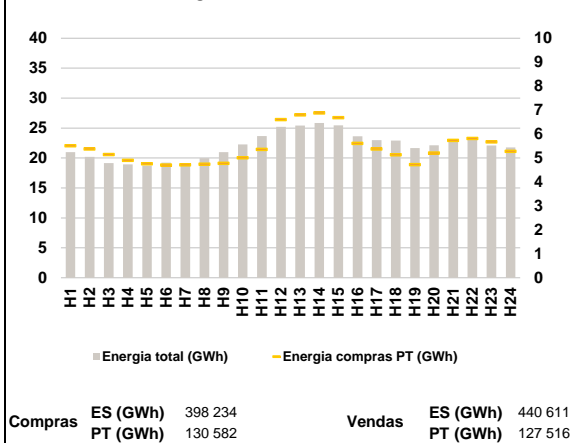
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



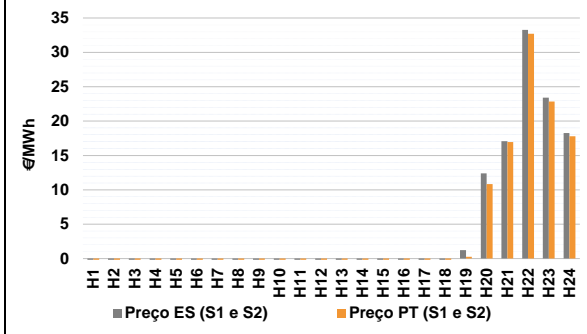
a.4 - Tecnologia marginal

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

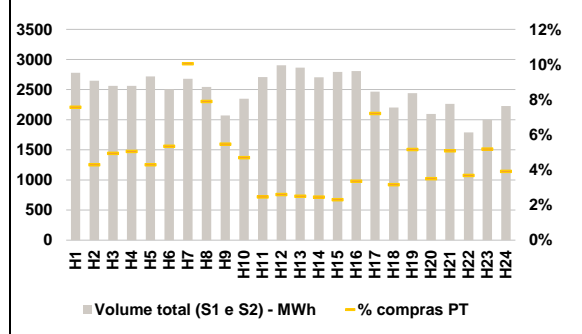
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

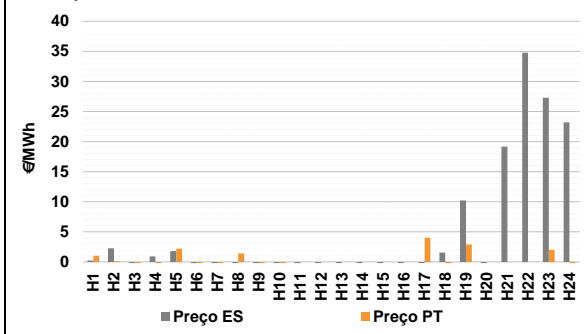
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



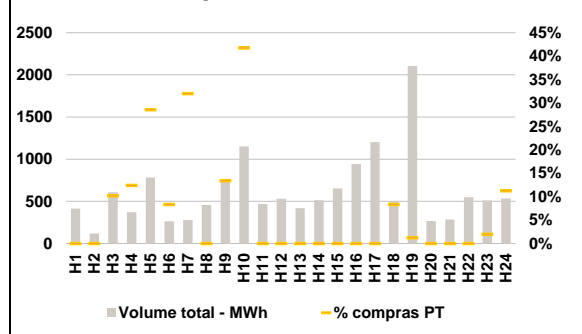
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

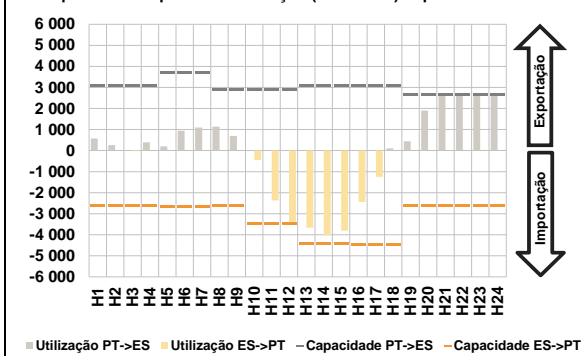


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

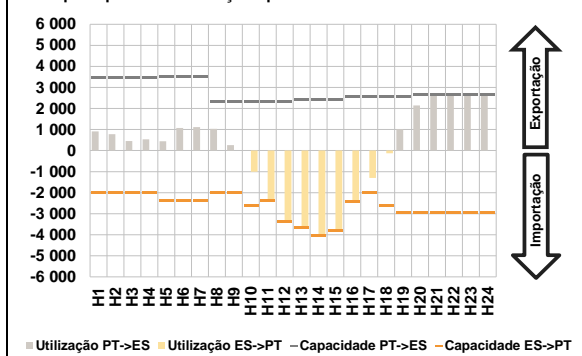


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

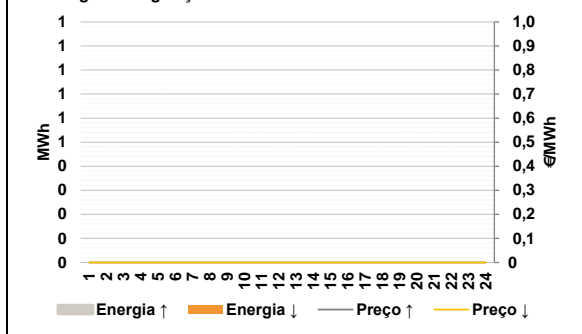


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3,20	16,70	35,00	35,00	35,00	35,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,20	16,70	34,27	34,27	35,00	28,35	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 980	20 203	19 135	18 943	18 728	19 210
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 163	19 961	20 971	22 258	23 647	25 201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 434	25 850	25 452	23 614	22 984	22 905
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21 651	22 125	23 087	23 462	22 070	21 783	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 516	5 382	5 149	4 902	4 764	4 707
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 719	4 744	4 781	5 013	5 363	6 604
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 807	6 885	6 688	5 609	5 380	5 135
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 728	5 207	5 736	5 821	5 670	5 276	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	-2,31	-3,17	-3,67	-3,57	-3,47	-3,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-3,49	-4,04	-4,10	-4,18	-4,37	-4,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-4,46	-4,33	-4,30	-4,30	-4,06	-1,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1,22	12,40	17,08	33,27	23,42	18,28	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	-2,65	-3,31	-4,37	-4,20	-3,80	-4,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-3,43	-4,05	-5,09	-5,07	-2,28	-2,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-2,24	-2,36	-2,42	-2,58	-4,23	-1,37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,26	10,82	16,96	32,70	22,84	17,80	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 779	2 647	2 562	2 562	2 719	2 507
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 679	2 545	2 071	2 349	2 708	2 905
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 863	2 704	2 793	2 809	2 467	2 202
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 440	2 097	2 264	1 790	1 999	2 227	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	114	127	129	117	134
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	269	201	113	110	67	75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72	66	64	94	178	70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
126	73	115	66	104	87	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	0,22	2,25	-1,39	0,90	1,79	-2,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-3,43	-4,61	-9,52	-14,78	-12,32	-10,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-10,80	-13,01	-13,71	-8,51	-2,73	1,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
10,20	-3,15	19,17	34,79	27,29	23,19	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1,00	0,14	-6,72	-1,33	2,19	-9,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-3,07	1,42	-5,85	-16,45	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	-3,37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,91	0,00	0,00	0,00	2,00	-0,33	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	414	118	607	371	783	264
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	278	457	740	1 151	468	530
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	418	512	653	942	1 202	501
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 104	265	284	548	509	533	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	62	46	223	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	0	99	480	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	42
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25	0	0	0	10	60	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 637	2 637	2 637	2 637	2 666	2 666
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 666	2 637	2 637	3 465	3 465	3 465
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 455	4 455	4 455
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 611	2 611	2 611	2 611	2 611	2 611	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	23	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	445	2 370	3 382
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 666	4 022	3 805	2 439	1 249	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 079	3 079	3 079	3 101	3 101	3 101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	574	262	0	397	201	943
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 090	1 131	701	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
446	1 899	2 655	2 655	2 619	2 655	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1 938	1 938	0	17 656	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1 938	3 876	3 876	21 532	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061	0	81 842	2 713	167 164
	19	20	21	22	23	24
	41 230	0	0	35 264	0	21 532
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 084 571 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

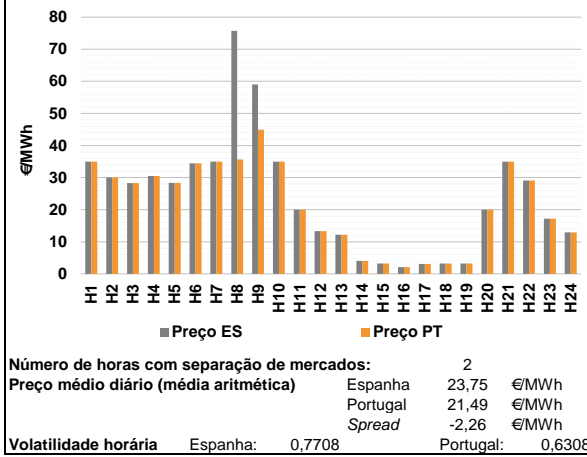
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
H7		H8	H9	H10	H11	H12
H13		H14	H15	H16	H17	H18
H19		H20	H21	H22	H23	H24

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

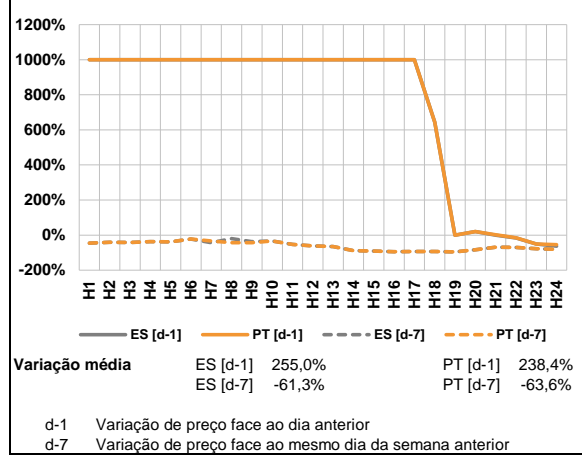
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

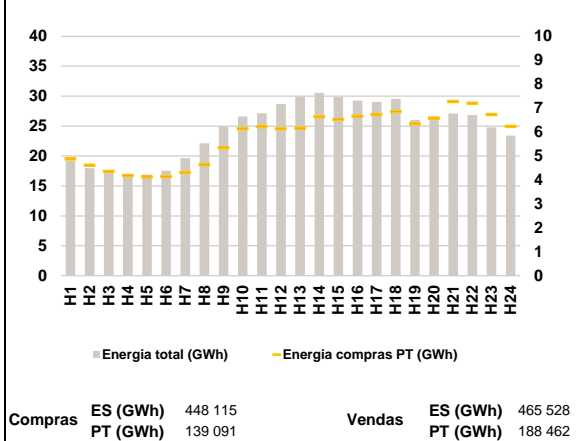
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



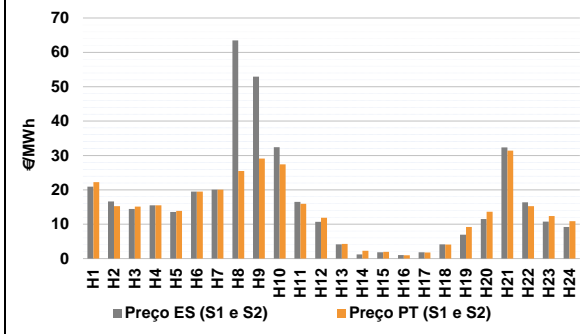
a.4 - Tecnologia marginal

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

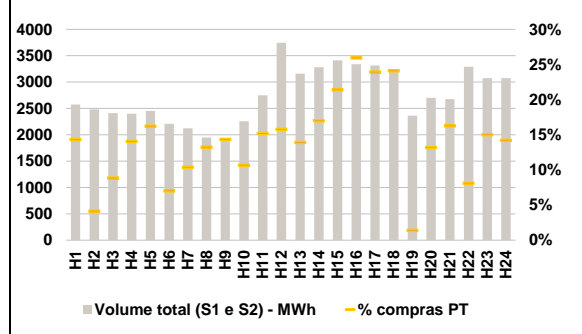
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

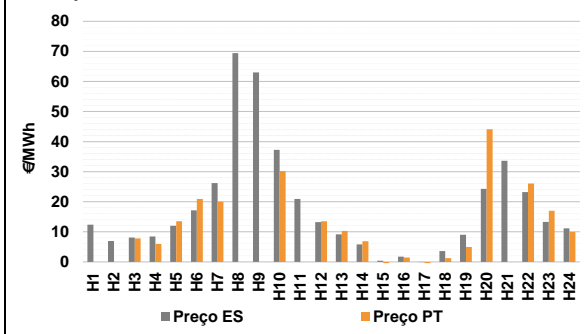
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



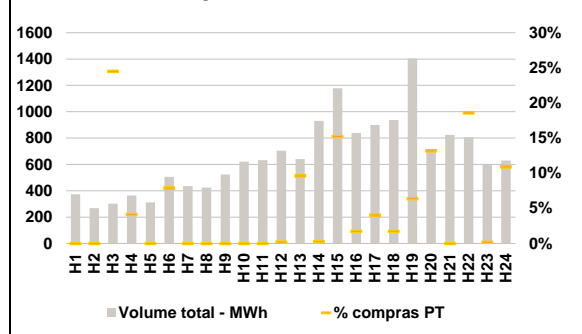
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

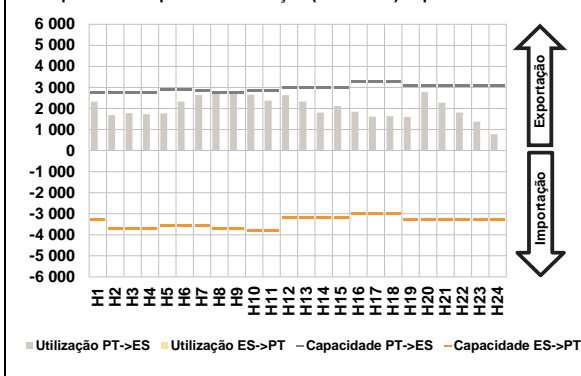


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

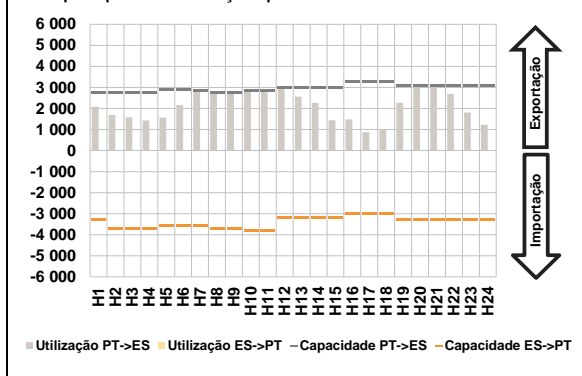


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

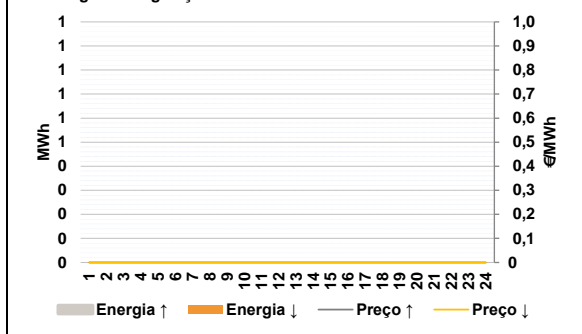


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,00	30,00	28,26	30,50	28,35	34,47	35,00	30,00	28,26	30,50	28,35	34,47
	35,00	75,75	59,00	35,00	20,00	13,30	35,00	35,61	44,96	35,00	20,00	13,30
	12,21	4,00	3,20	2,10	3,12	3,20	12,21	4,00	3,20	2,10	3,12	3,20
	3,20	20,02	35,00	29,11	17,20	12,90	3,20	20,02	35,00	29,11	17,20	12,90

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
	19 153	17 975	17 185	16 855	16 892	17 536	4 874	4 618	4 357	4 187	4 128	4 140
	19 639	22 121	24 924	26 588	27 124	28 700	4 312	4 638	5 350	6 141	6 232	6 139
	29 932	30 531	29 857	29 235	29 047	29 521	6 166	6 640	6 530	6 662	6 732	6 854
	26 028	26 202	27 111	26 856	24 772	23 425	6 348	6 589	7 274	7 208	6 735	6 238

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
	20,95	16,61	14,42	15,50	13,57	19,47	22,21	15,25	15,09	15,50	13,84	19,47
	20,03	63,50	52,92	32,37	16,49	10,68	20,04	25,47	29,07	27,43	15,92	11,88
	4,15	1,20	1,82	1,00	1,82	4,15	4,28	2,24	1,94	0,93	1,76	4,11
	6,97	11,50	32,36	16,38	10,76	9,21	9,18	13,63	31,43	15,25	12,41	10,89

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
	2 575	2 479	2 411	2 398	2 451	2 207	369	103	213	337	398	155
	2 124	1 947	1 895	2 256	2 750	3 748	220	258	271	241	418	591
	3 160	3 283	3 412	3 340	3 314	3 192	439	558	729	866	792	769
	2 364	2 699	2 675	3 292	3 073	3 075	33	356	435	267	461	437

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,37	6,97	8,07	8,47	12,05	17,12	0,00	0,00	7,83	5,99	13,50	20,96
	26,22	69,40	62,97	37,29	20,90	13,26	20,00	0,00	0,00	30,18	0,00	13,53
	9,19	5,84	0,37	1,76	-0,02	3,62	10,29	6,88	-2,67	1,48	-3,29	1,25
	9,00	24,28	33,65	23,19	13,32	11,18	4,98	44,08	0,00	26,07	17,02	9,95

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
	374	268	302	364	312	506	0	0	74	15	0	40
	435	424	524	621	633	705	0	0	0	0	0	2
	640	931	1 178	839	900	937	62	2	179	14	36	16
	1 404	716	825	807	595	629	89	94	0	150	1	69

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 690	3 690	3 690	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 690	3 690	3 825	3 825	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 195	3 195	3 195	2 994	2 994	2 994
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 745	2 745	2 835	2 835	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	3 285	3 285	3 285
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 324	1 687	1 777	1 729	1 764	2 329
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 644	2 745	2 745	2 650	2 365	2 630
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 329	1 813	2 118	1 850	1 618	1 639
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 598	2 780	2 279	1 809	1 368	781	

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	110 184	38 540	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	110 184	148 724	148 724	148 724	148 724
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	148 724	148 724	148 724	148 724	148 724	148 724
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
148 724	148 724	148 724	148 724	148 724	148 724	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061	0	81 842	2 713	167 164
	19	20	21	22	23	24
	41 230	0	0	35 264	0	21 532
	25	26	27	28	29	30
	148 724					
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 233 295 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

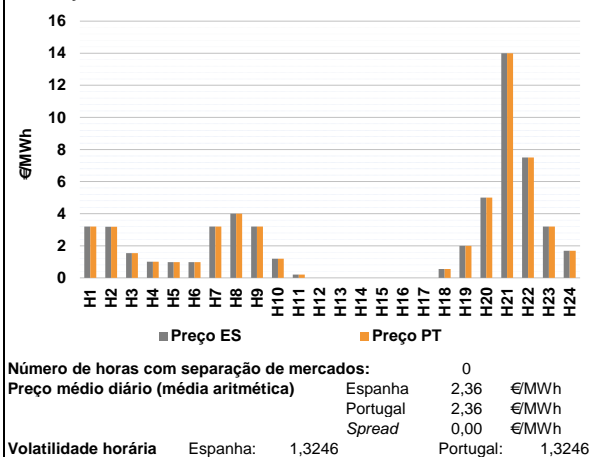
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

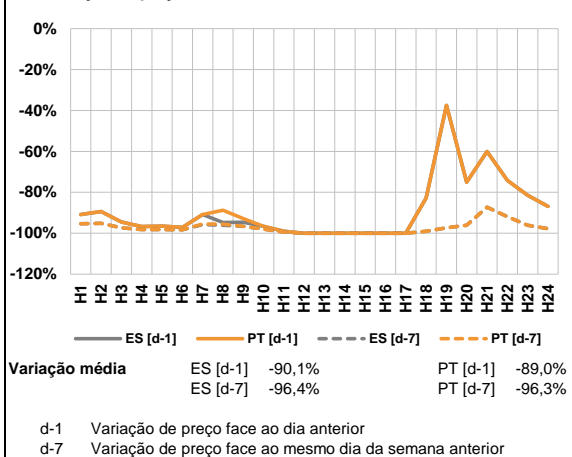
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

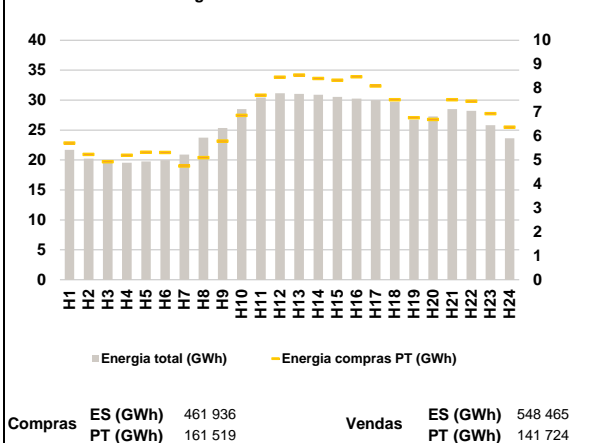
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



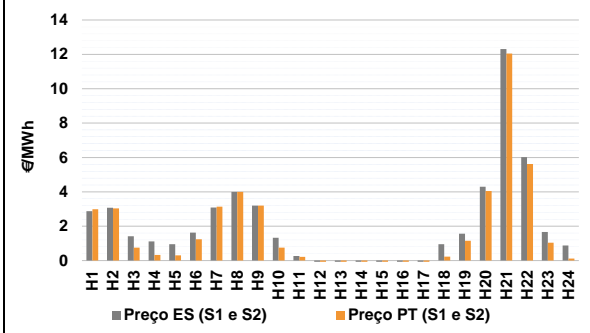
a.4 - Tecnologia marginal

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

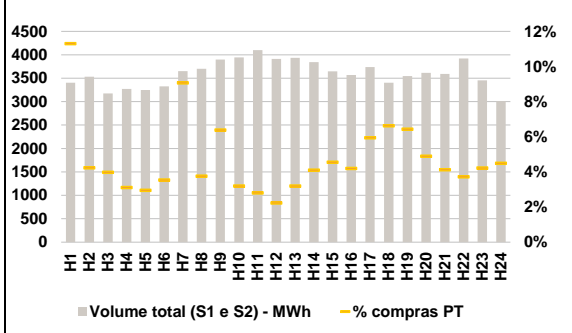
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

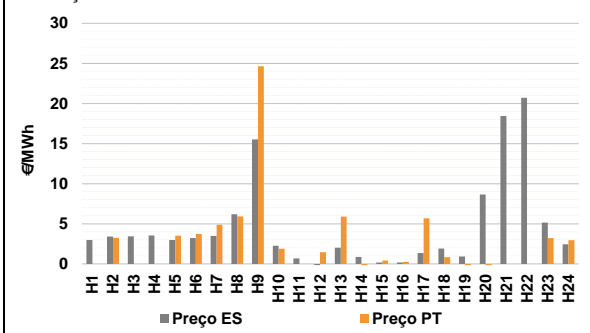
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



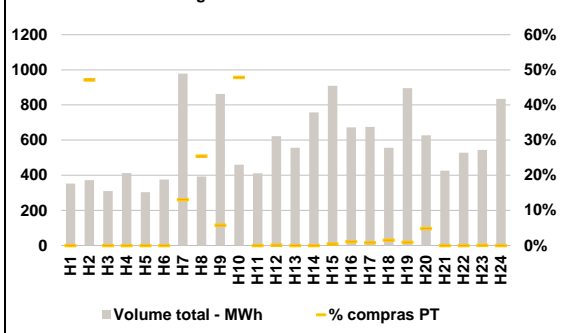
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

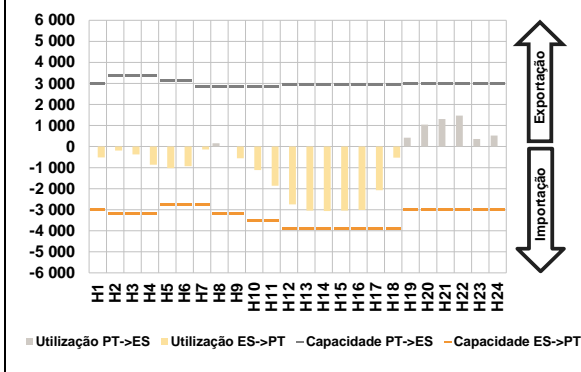


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

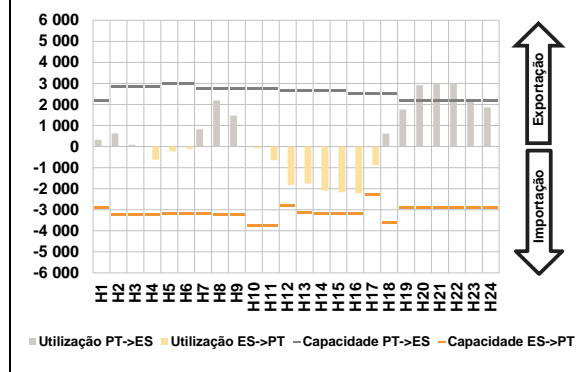


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

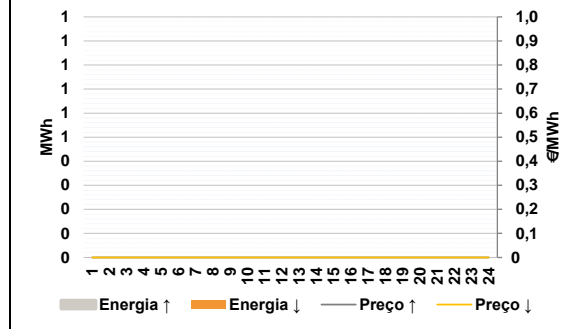


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,20	3,19	1,54	1,00	0,98	0,98	3,20	4,00	3,20	1,20	0,20	0,00
	3,20	4,00	3,20	1,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	2,00	5,00	14,00	7,50	3,20	1,69
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,20	3,19	1,54	1,00	0,98	0,98	3,20	4,00	3,20	1,20	0,20	0,00
	3,20	4,00	3,20	1,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	2,00	5,00	14,00	7,50	3,20	1,69

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 710	20 219	19 535	19 555	19 773	19 964	20 919	23 733	25 348	28 503	30 447	31 152
	20 919	23 733	25 348	28 503	30 447	31 152	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 027	30 888	30 555	30 237	30 010	29 724	31 027	30 888	30 555	30 237	30 010	29 724
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 721	27 275	28 491	28 215	25 813	23 642	26 721	27 275	28 491	28 215	25 813	23 642
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 713	5 239	4 929	5 198	5 322	5 320	4 753	5 104	5 788	6 863	7 710	8 462
	4 753	5 104	5 788	6 863	7 710	8 462	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 552	8 404	8 332	8 476	8 094	7 515	8 552	8 404	8 332	8 476	8 094	7 515
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 767	6 694	7 522	7 454	6 940	6 368	6 767	6 694	7 522	7 454	6 940	6 368

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
	2,88	3,08	1,42	1,12	0,96	1,62	3,09	4,00	3,19	1,33	0,27	-0,74
	3,09	4,00	3,19	1,33	0,27	-0,74	-1,31	-1,28	-1,26	-1,23	-1,20	0,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-1,31	-1,28	-1,26	-1,23	-1,20	0,95	1,56	4,30	12,31	6,02	1,67	0,87
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,98	3,04	0,75	0,33	0,30	1,24	3,13	4,00	3,20	0,75	0,22	-0,95
	3,13	4,00	3,20	0,75	0,22	-0,95	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-1,78	-1,76	-1,70	-1,71	-1,87	0,23	-1,78	-1,76	-1,70	-1,71	-1,87	0,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1,16	4,05	12,05	5,62	1,04	0,12	1,16	4,05	12,05	5,62	1,04	0,12

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 403	3 534	3 174	3 273	3 246	3 326	3 651	3 700	3 898	3 944	4 098	3 913
	3 651	3 700	3 898	3 944	4 098	3 913	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 937	3 843	3 648	3 570	3 740	3 403	3 937	3 843	3 648	3 570	3 740	3 403
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 544	3 613	3 589	3 922	3 454	3 010	3 544	3 613	3 589	3 922	3 454	3 010
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	385	149	126	102	96	118	331	139	249	126	115	87
	385	149	126	102	96	118	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	331	139	249	126	115	87	126	157	166	150	222	226
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	228	177	148	146	146	135	228	177	148	146	146	135

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,99	3,40	3,44	3,55	2,97	3,22	3,48	6,20	15,52	2,27	0,67	-0,19
	3,48	6,20	15,52	2,27	0,67	-0,19	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,02	0,86	0,17	0,18	1,34	1,90	2,02	0,86	0,17	0,18	1,34	1,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,93	8,66	18,44	20,70	5,15	2,45	0,93	8,66	18,44	20,70	5,15	2,45
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	3,25	0,00	0,00	3,51	3,72	4,87	5,93	24,63	1,89	0,00	1,45
	0,00	3,25	0,00	0,00	3,51	3,72	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,87	5,93	24,63	1,89	0,00	1,45	5,91	-0,41	0,42	0,25	5,67	0,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-5,79	-81,03	0,00	0,00	3,22	2,95	-5,79	-81,03	0,00	0,00	3,22	2,95

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	353	372	310	412	303	376	978	393	863	460	411	623
	353	372	310	412	303	376	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	978	393	863	460	411	623	557	757	909	672	675	557
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	895	628	426	528	545	835	895	628	426	528	545	835
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	175	0	0	0	0	128	100	50	220	0	1
	0	175	0	0	0	0	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128	100	50	220	0	1	0	0	4	7	5	9
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8	30	0	0	0	0	8	30	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
	3 015	3 195	3 195	3 195	2 777	2 777
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 777	3 195	3 195	3 521	3 521	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	520	185	375	857	1 026	935
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	0	554	1 118	1 865	2 748
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 045	3 058	3 044	3 016	2 075	525
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	3 375	3 375	3 375	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 871	2 871	2 871	2 871	2 871	2 924
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 924	2 924	2 924	2 916	2 916	2 916
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	157	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
422	1 046	1 312	1 471	362	524	

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	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061	0	81 842	2 713	167 164
	19	20	21	22	23	24
	41 230	0	0	35 264	0	21 532
	25	26	27	28	29	30
	148 724	0				
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 233 295 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

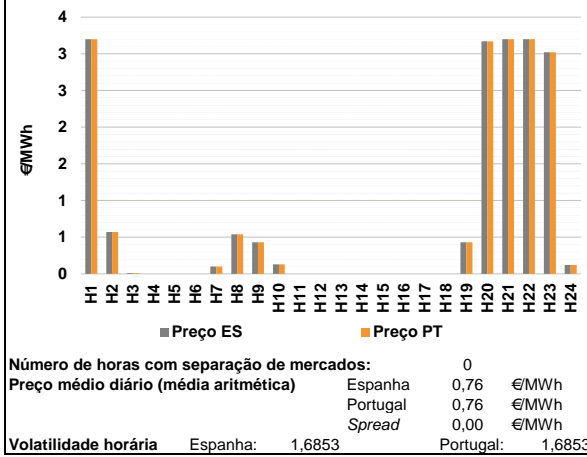
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

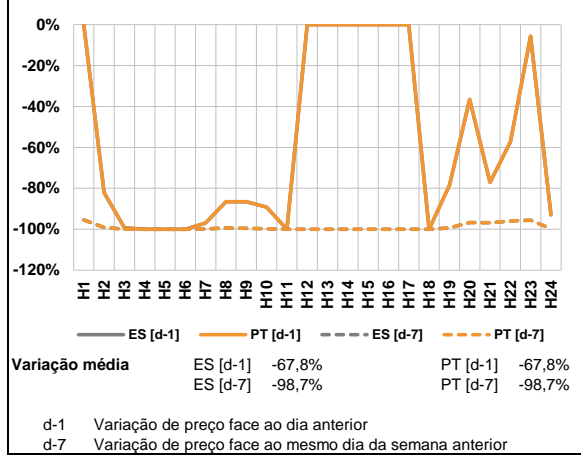
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

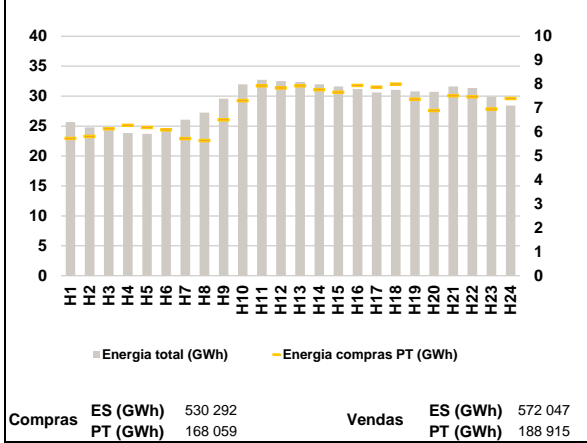
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

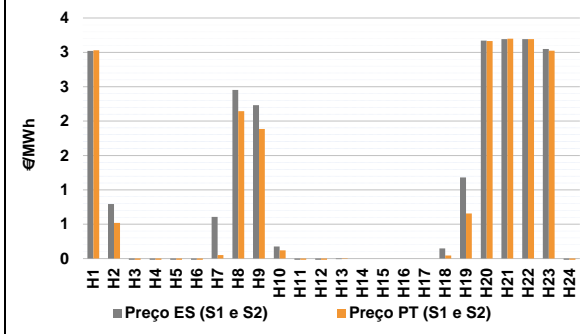
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	HINUIRE	HINUIRE	HINUIRE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HINUIRE	RE	RE	HI	HINUIRE	HINUIRE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HINUIRE	HINUIRE	HINUIRE	HINUIRE	BG/HINUIRE	HINUIRE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	BG	RE	RE	BG	HI	

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

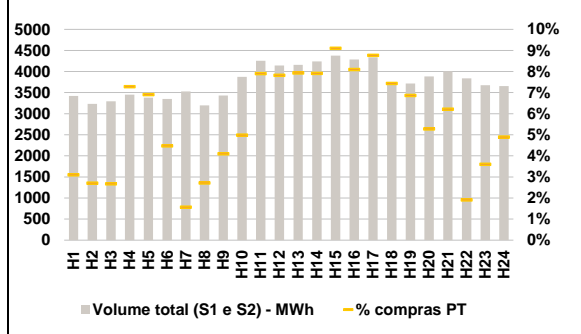
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

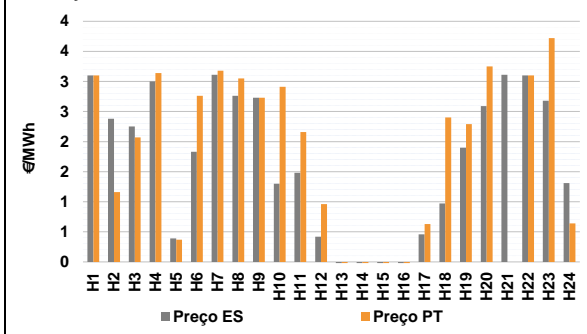
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



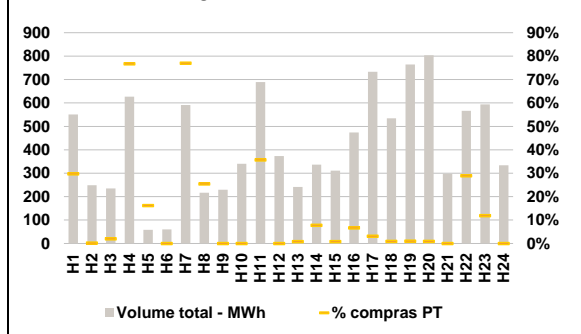
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

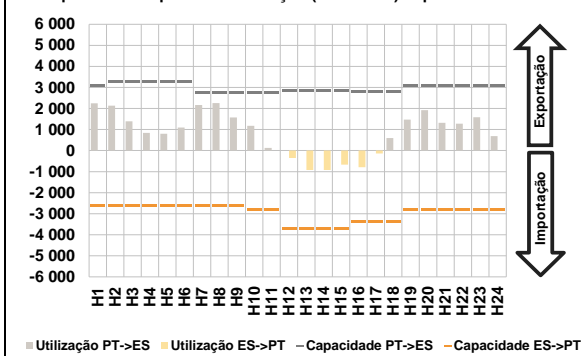


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

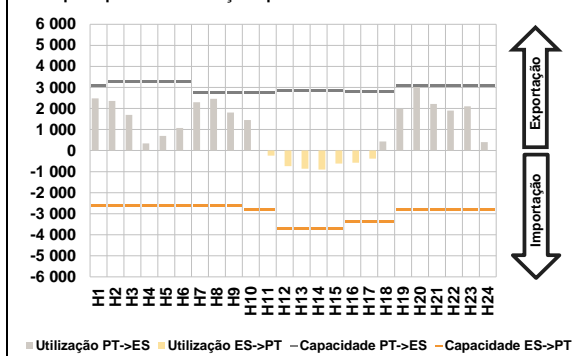


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

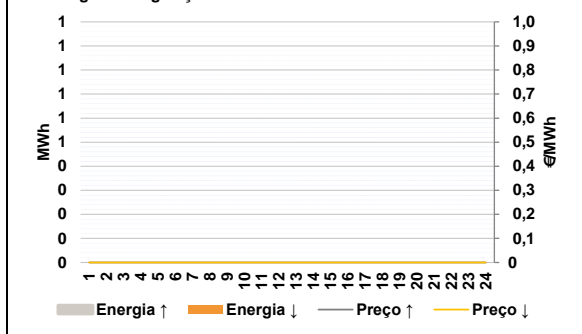


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	3,20	0,57	0,01	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,10	0,54	0,43	0,13	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
0,43	3,17	3,20	3,20	3,02	0,12	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,20	0,57	0,01	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,10	0,54	0,43	0,13	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	
0,43	3,17	3,20	3,20	3,02	0,12	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 676	24 783	24 311	23 859	23 716	24 315
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26 078	27 234	29 560	31 966	32 742	32 494
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 375	31 988	31 610	31 200	30 596	31 041
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30 798	30 721	31 600	31 374	29 900	28 415	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 740	5 816	6 141	6 282	6 193	6 091
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 724	5 649	6 519	7 312	7 931	7 840
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 929	7 767	7 666	7 947	7 880	8 001
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 377	6 905	7 518	7 471	6 962	7 401	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	3,02	0,79	-0,49	-1,43	-1,44	-1,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,61	2,45	2,23	0,18	-0,89	-0,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1,18	3,17	3,19	3,19	3,05	-0,47	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,03	0,52	-0,99	-0,72	-0,74	-1,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,05	2,15	1,88	0,12	-0,60	-0,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,66	3,16	3,20	3,19	3,02	-0,97	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 420	3 232	3 293	3 450	3 382	3 350
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 529	3 199	3 432	3 874	4 255	4 145
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 161	4 239	4 375	4 284	4 336	3 737
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 714	3 886	4 005	3 839	3 675	3 655	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	87	88	251	233	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	87	141	193	336	324
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	330	335	398	347	380	278
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
255	205	249	73	132	179	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	3,10	2,38	2,25	3,00	0,39	1,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,11	2,76	2,73	1,30	1,48	0,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,37	-0,92	-0,39	-1,04	0,46	0,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1,90	2,59	3,11	3,10	2,68	1,31	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,10	1,16	2,07	3,14	0,37	2,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,18	3,05	2,73	2,91	2,16	0,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,07	-2,20	-0,49	-1,81	0,63	2,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,29	3,25	0,00	3,10	3,72	0,64	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	551	249	235	627	59	60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	591	217	229	340	690	373
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	241	337	311	474	733	534
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
764	804	298	566	594	334	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	164	0	5	480	10	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	455	55	0	0	246	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	26	2	32	23	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	7	0	164	71	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 636	2 636	2 636	2 636	2 630	2 630
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 630	2 636	2 636	2 792	2 792	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 690	3 690	3 690	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 783	2 783	2 783	2 783	2 783	2 783	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	357
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	921	928	669	786	135	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 735	2 735	2 735	2 735	2 735	2 826
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 826	2 826	2 826	2 793	2 793	2 793
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 249	2 135	1 386	845	795	1 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 165	2 261	1 571	1 172	127	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	592
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 469	1 918	1 324	1 274	1 586	690	

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	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061	0	81 842	2 713	167 164
	19	20	21	22	23	24
	41 230	0	0	35 264	0	21 532
	25	26	27	28	29	30
	148 724	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 233 295 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

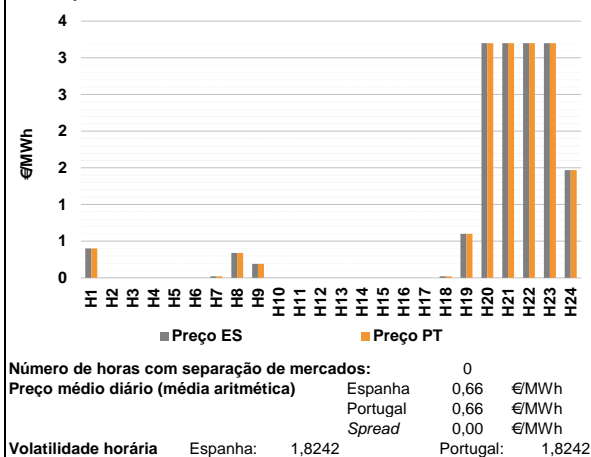
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

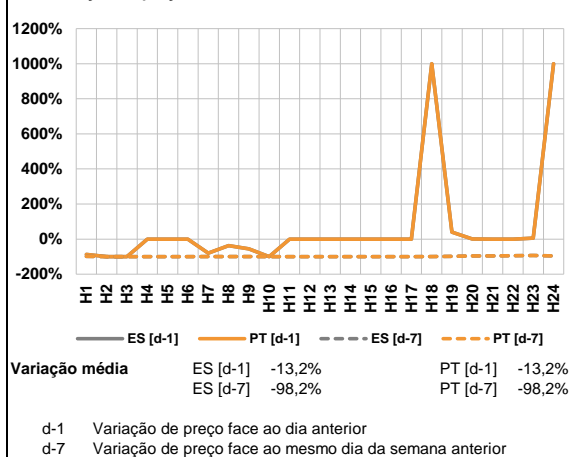
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

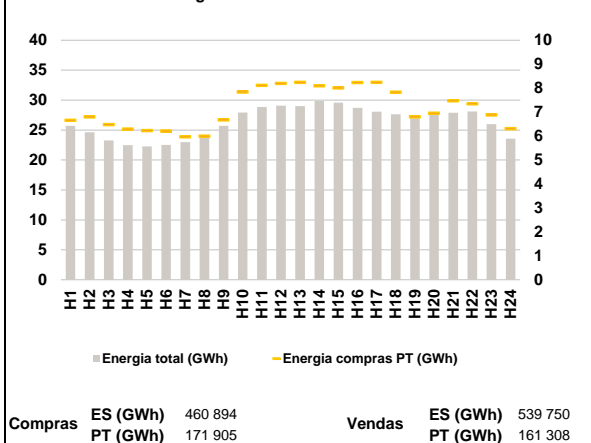
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



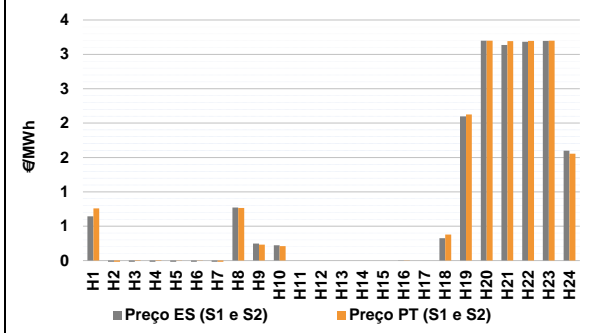
a.4 - Tecnologia marginal

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

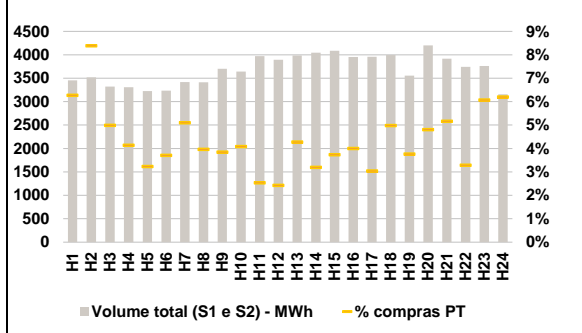
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

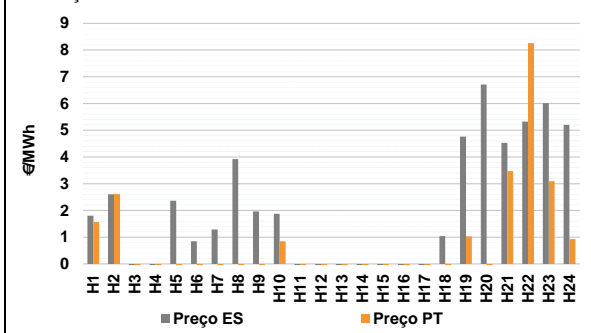
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



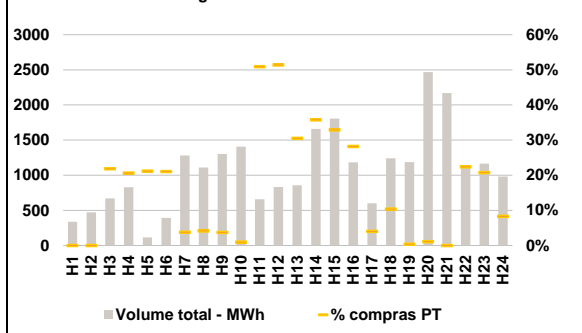
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

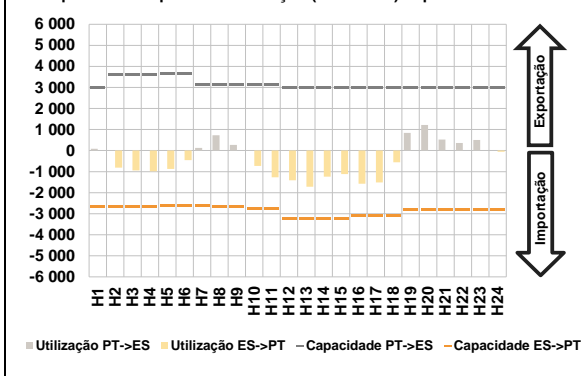


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

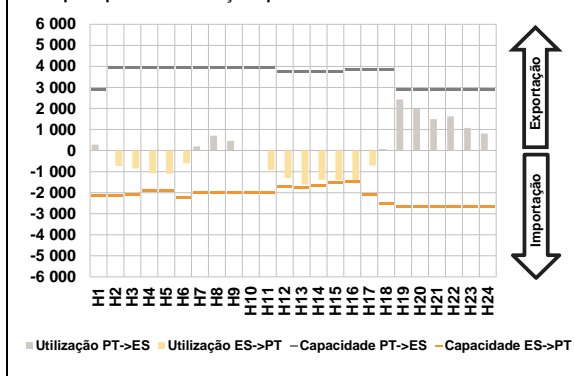


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

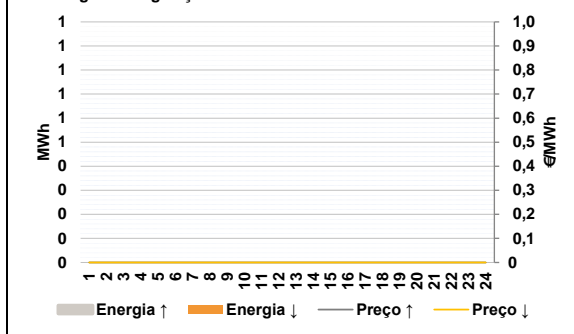


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,02	0,34	0,19	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,60	3,20	3,20	3,20	3,20	1,47	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,02	0,34	0,19	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,60	3,20	3,20	3,20	3,20	1,47	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 713	24 647	23 264	22 477	22 267	22 528
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 982	24 033	25 712	27 920	28 849	29 064
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 000	29 865	29 567	28 726	28 075	27 647
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 968	27 931	27 905	28 107	25 995	23 560	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 663	6 805	6 481	6 296	6 227	6 208
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 969	5 994	6 677	7 841	8 120	8 198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 240	8 103	8 007	8 232	8 246	7 829
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 799	6 951	7 472	7 349	6 882	6 313	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	0,64	-0,40	-0,70	-0,72	-0,74	-0,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-0,21	0,77	0,25	0,22	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2,10	3,20	3,13	3,18	3,20	1,60	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,76	-0,27	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-0,19	0,77	0,23	0,21	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,12	3,20	3,19	3,20	3,20	1,55	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 455	3 520	3 320	3 306	3 225	3 233
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 416	3 414	3 703	3 642	3 971	3 893
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 987	4 046	4 085	3 951	3 958	3 992
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 556	4 201	3 916	3 741	3 759	3 158	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	295	165	137	104	120
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	135	142	149	101	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170	129	153	158	120	199
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
134	202	202	123	228	196	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	1,80	2,60	-2,48	-3,91	2,36	0,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,29	3,92	1,96	1,87	-0,32	-2,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-1,17	-2,57	-2,60	-0,63	-0,17	1,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4,76	6,71	4,53	5,32	6,01	5,20	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1,57	2,61	-2,25	-5,81	-2,06	-4,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-1,89	-5,94	-0,80	0,85	-5,20	-4,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-3,14	-4,14	-4,08	-2,04	-3,89	-2,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1,03	-5,92	3,47	8,26	3,09	0,93	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	337	472	671	829	115	392
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 281	1 110	1 303	1 407	659	834
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	856	1 660	1 806	1 182	599	1 240
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 187	2 467	2 169	1 138	1 165	981	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	147	171	24	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49	46	49	14	336	428
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	261	594	594	333	24	128
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	27	0	255	242	81	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 649	2 649	2 649	2 649	2 610	2 610
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 610	2 649	2 649	2 733	2 733	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	3 105	3 105	3 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 788	2 788	2 788	2 788	2 788	2 788	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	814	939	983	876	451
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	732	1 271	1 414
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 719	1 237	1 119	1 571	1 509	558
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	61	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	3 600	3 600	3 600	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	2 970	2 970	2 970
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
	84	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127	724	274	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
844	1 215	527	356	504	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	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061	0	81 842	2 713	167 164
	19	20	21	22	23	24
	41 230	0	0	35 264	0	21 532
	25	26	27	28	29	30
	148 724	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 233 295 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

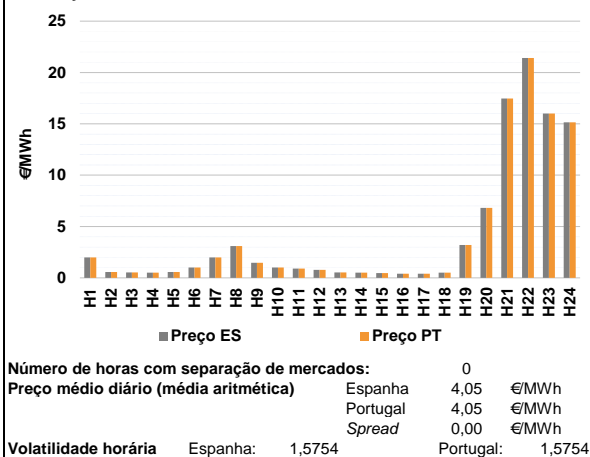
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

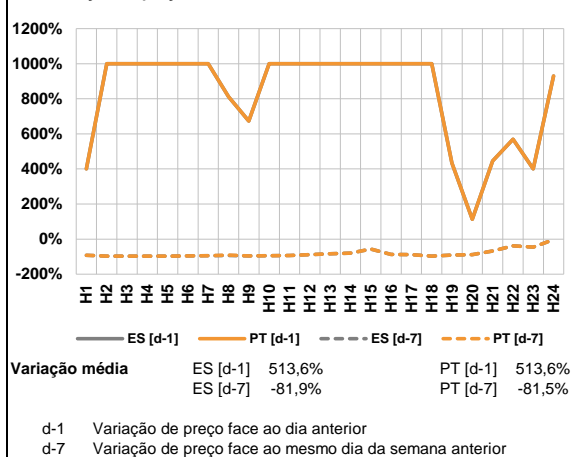
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

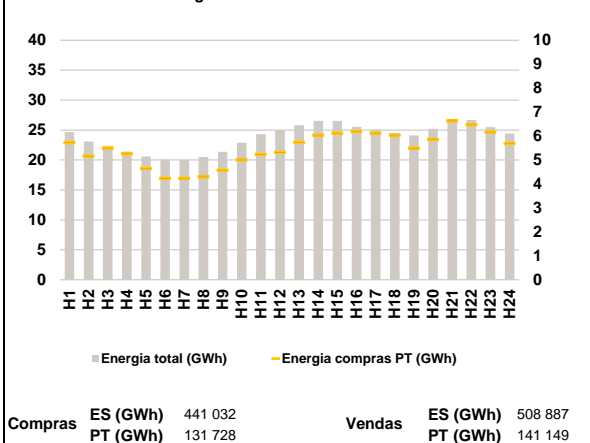
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



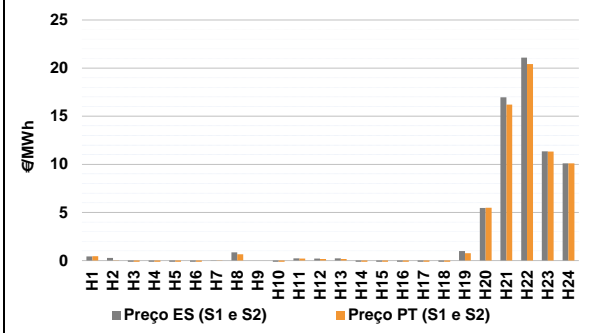
a.4 - Tecnologia marginal

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

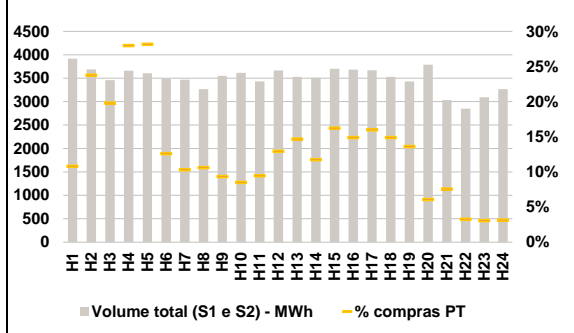
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

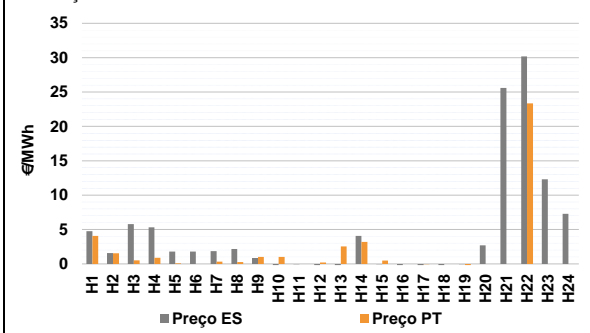
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



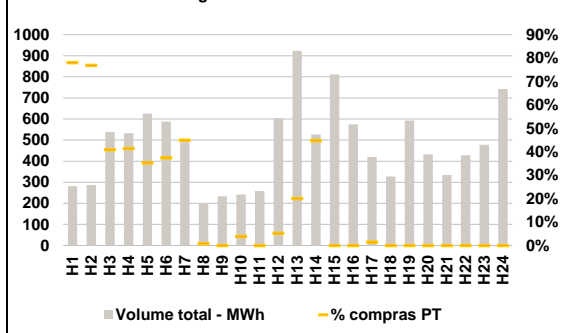
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

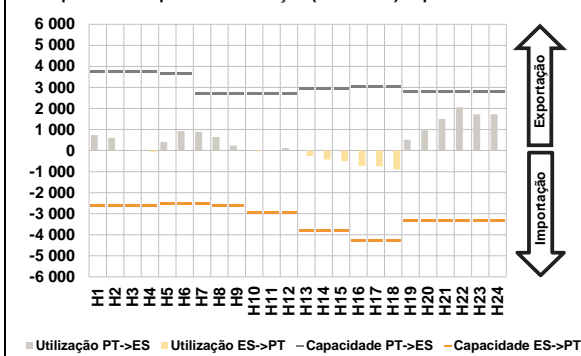


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

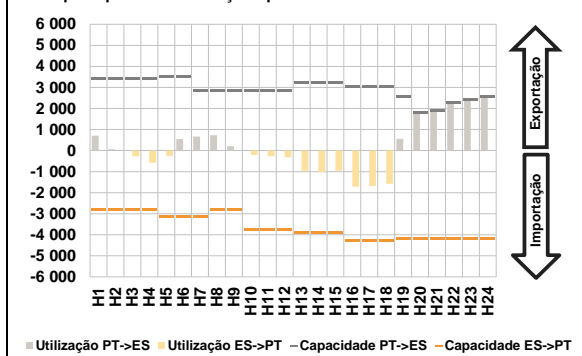


C. INTERLIGAÇÕES

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

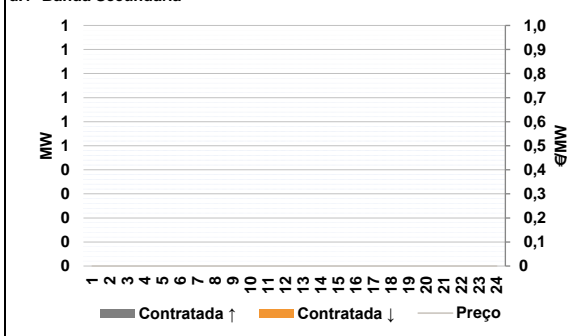


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

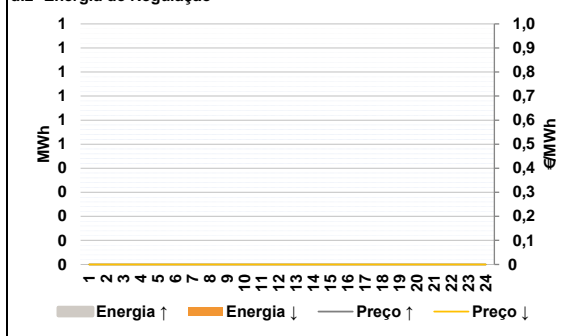


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,00	0,58	0,52	0,50	0,57	1,00	2,00	3,10	1,47	1,00	0,90	0,77
	2,00	3,10	1,47	1,00	0,90	0,77	2,00	3,10	1,47	1,00	0,90	0,77
	0,53	0,50	0,47	0,40	0,40	0,50	0,53	0,50	0,47	0,40	0,40	0,50
	3,20	6,82	17,47	21,42	16,00	15,14	3,20	6,82	17,47	21,42	16,00	15,14

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
	24 676	23 108	22 363	21 399	20 598	20 060	20 032	20 502	21 373	22 862	24 323	25 007
	20 032	20 502	21 373	22 862	24 323	25 007	25 818	26 537	26 533	25 517	25 063	24 499
	25 818	26 537	26 533	25 517	25 063	24 499	24 111	25 196	26 565	26 687	25 507	24 424
	24 111	25 196	26 565	26 687	25 507	24 424	5 731	5 162	5 494	5 264	4 646	4 230
	5 731	5 162	5 494	5 264	4 646	4 230	4 231	4 292	4 571	4 998	5 233	5 320
	4 231	4 292	4 571	4 998	5 233	5 320	5 736	6 038	6 118	6 193	6 123	6 037
	5 736	6 038	6 118	6 193	6 123	6 037	5 498	5 862	6 630	6 467	6 165	5 624
	5 498	5 862	6 630	6 467	6 165	5 624						

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
	0,43	0,27	-0,36	-0,44	-0,38	-1,15	0,46	0,03	-0,73	-0,78	-0,70	-1,00
	0,43	0,27	-0,36	-0,44	-0,38	-1,15	0,46	0,03	-0,73	-0,78	-0,70	-1,00
	-0,01	0,87	0,00	-0,15	0,23	0,21	-0,01	0,65	0,00	-0,18	0,20	0,15
	-0,01	0,87	0,00	-0,15	0,23	0,21	-0,01	0,65	0,00	-0,18	0,20	0,15
	0,22	-0,18	-0,16	-0,46	-0,46	-0,33	0,16	-0,19	-0,30	-0,76	-0,75	-0,42
	0,22	-0,18	-0,16	-0,46	-0,46	-0,33	0,16	-0,19	-0,30	-0,76	-0,75	-0,42
	0,98	5,47	16,97	21,08	11,36	10,11	0,98	5,47	16,97	21,08	11,36	10,11
	0,98	5,47	16,97	21,08	11,36	10,11	0,98	5,47	16,97	21,08	11,36	10,11

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
	3 919	3 688	3 460	3 662	3 606	3 494	423	877	685	1 024	1 016	440
	3 919	3 688	3 460	3 662	3 606	3 494	423	877	685	1 024	1 016	440
	3 469	3 268	3 549	3 615	3 431	3 663	358	347	331	308	325	474
	3 469	3 268	3 549	3 615	3 431	3 663	358	347	331	308	325	474
	3 526	3 510	3 700	3 682	3 671	3 527	517	412	601	548	587	525
	3 526	3 510	3 700	3 682	3 671	3 527	517	412	601	548	587	525
	3 433	3 787	3 034	2 848	3 094	3 266	467	230	229	93	95	102
	3 433	3 787	3 034	2 848	3 094	3 266	467	230	229	93	95	102

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,75	1,58	5,80	5,33	1,80	1,80	4,07	1,54	0,52	0,89	0,07	0,00
	4,75	1,58	5,80	5,33	1,80	1,80	4,07	1,54	0,52	0,89	0,07	0,00
	1,86	2,18	0,85	-0,21	-0,04	-0,52	0,32	0,28	1,00	1,00	0,00	0,19
	1,86	2,18	0,85	-0,21	-0,04	-0,52	0,32	0,28	1,00	1,00	0,00	0,19
	-0,17	4,07	-0,05	-1,12	-1,12	-1,11	2,54	3,19	0,47	0,00	-0,01	0,00
	-0,17	4,07	-0,05	-1,12	-1,12	-1,11	2,54	3,19	0,47	0,00	-0,01	0,00
	0,98	5,47	16,97	21,08	11,36	10,11	0,98	5,47	16,97	21,08	11,36	10,11
	0,98	5,47	16,97	21,08	11,36	10,11	0,98	5,47	16,97	21,08	11,36	10,11

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
	282	286	538	532	625	588	220	220	220	220	220	220
	282	286	538	532	625	588	220	220	220	220	220	220
	490	199	234	242	258	603	2	0	9	0	0	31
	490	199	234	242	258	603	2	0	9	0	0	31
	923	527	812	574	420	327	185	236	0	0	6	0
	923	527	812	574	420	327	185	236	0	0	6	0
	592	432	335	428	478	743	0	0	0	0	0	0
	592	432	335	428	478	743	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 608	2 608	2 608	2 608	2 529	2 529
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 529	2 608	2 608	2 970	2 970	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 825	3 825	3 825	4 275	4 275	4 275
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 332	3 332	3 332	3 332	3 332	3 332	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	20	53	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	40	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	263	426	507	725	753	889
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
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 693	2 693	2 693	2 693	2 693	2 693
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 918	2 918	2 918	3 044	3 044	3 044
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
	741	610	0	0	414	917
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	895	648	241	0	27	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
517	959	1 501	2 053	1 722	1 731	

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	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061	0	81 842	2 713	167 164
	19	20	21	22	23	24
	41 230	0	0	35 264	0	21 532
	25	26	27	28	29	30
	148 724	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 233 295 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

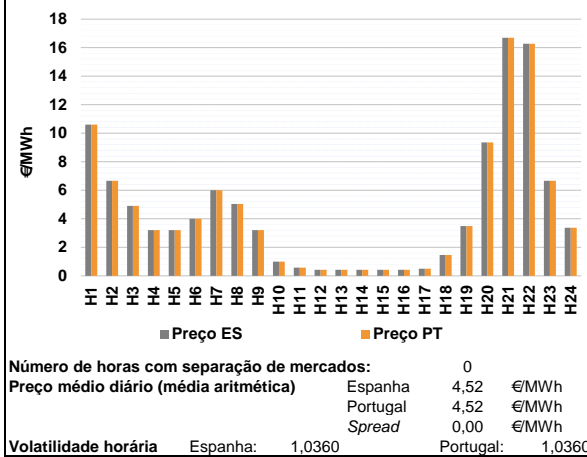
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

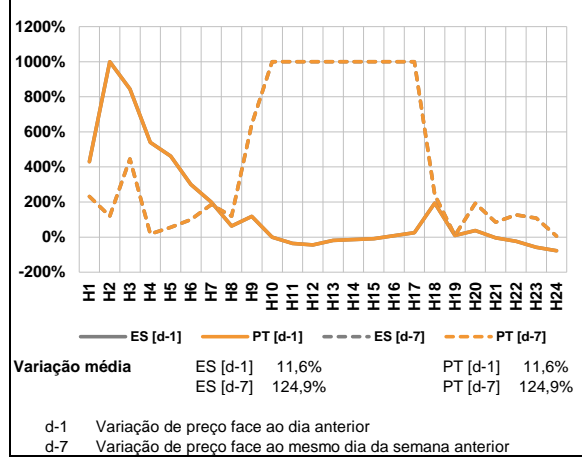
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

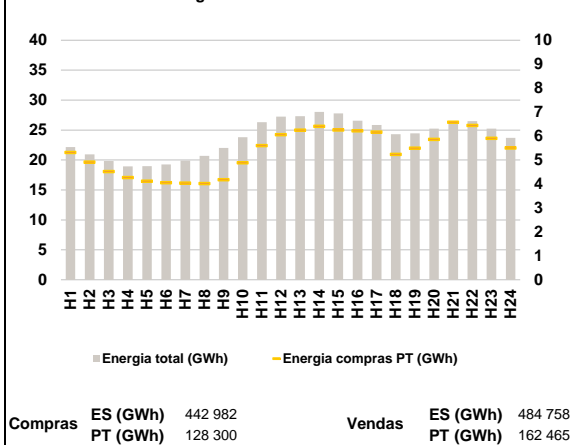
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



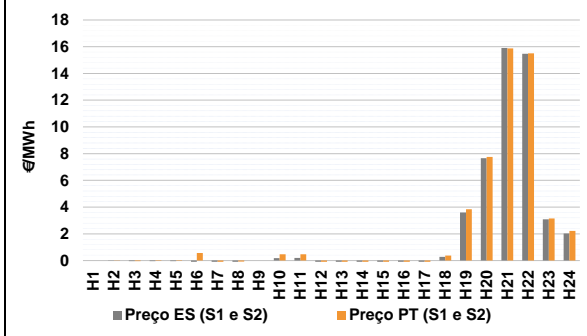
a.4 - Tecnologia marginal

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

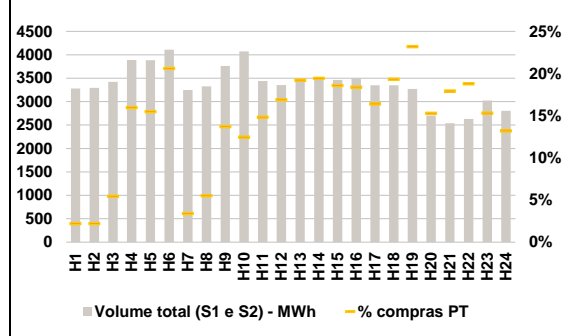
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

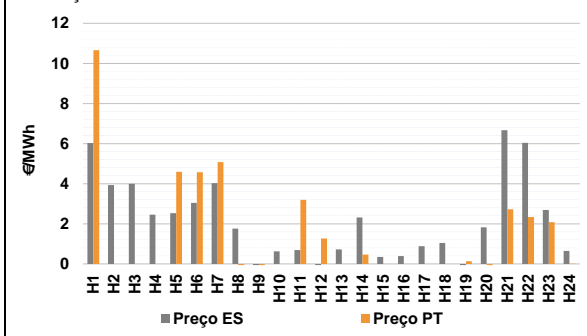
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



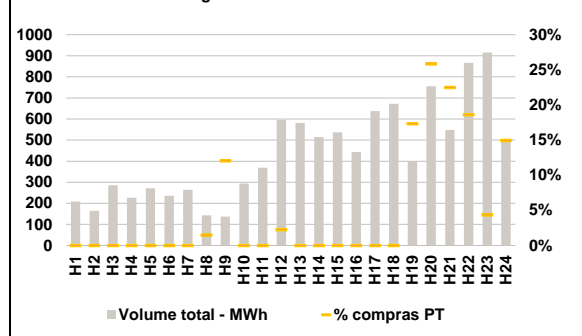
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

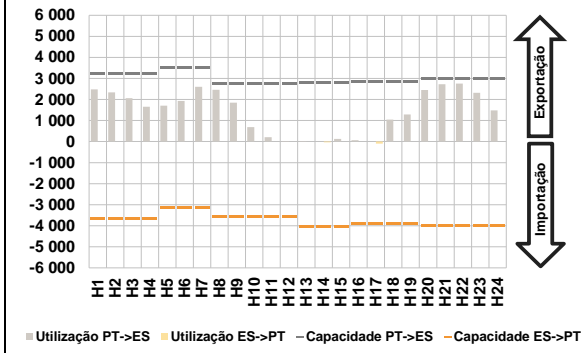


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

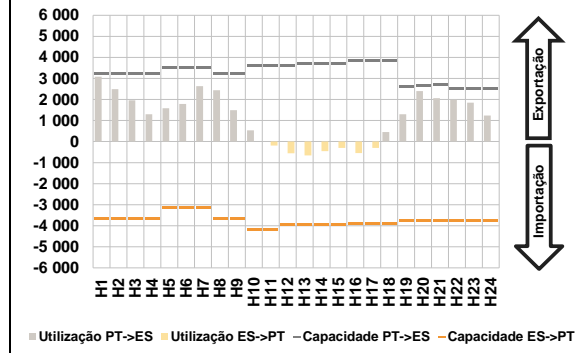


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

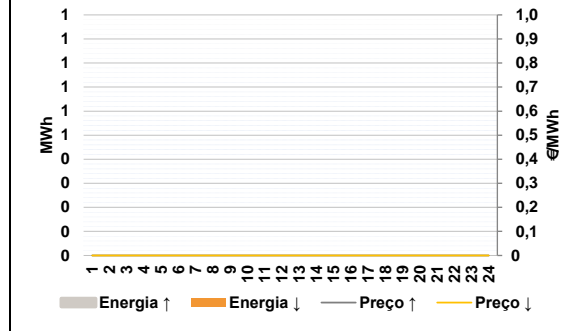


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,60	6,66	4,91	3,20	3,20	4,00	6,00	5,04	3,20	1,00	0,58	0,43
	6,00	5,04	3,20	1,00	0,58	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,50	1,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,43	0,43	0,43	0,43	0,50	1,47	3,50	9,36	16,70	16,27	6,66	3,38
	10,60	6,66	4,91	3,20	3,20	4,00	6,00	5,04	3,20	1,00	0,58	0,43
	6,00	5,04	3,20	1,00	0,58	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,50	1,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,43	0,43	0,43	0,43	0,50	1,47	3,50	9,36	16,70	16,27	6,66	3,38

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 163	20 941	19 821	18 946	18 957	19 272	19 886	20 692	22 031	23 818	26 297	27 228
	6,00	5,04	3,20	1,00	0,58	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,50	1,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 328	28 029	27 778	26 555	25 854	24 291	24 458	25 231	26 292	26 483	25 232	23 701
	5 319	4 912	4 518	4 266	4 119	4 055	4 039	4 022	4 182	4 887	5 602	6 059
	6 245	6 410	6 256	6 219	6 170	5 234	5 493	5 859	6 575	6 448	5 909	5 502
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 245	6 410	6 256	6 219	6 170	5 234	5 493	5 859	6 575	6 448	5 909	5 502

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
	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,04	-0,65	-0,28	-0,30	0,00	0,19	0,20	-0,67
	-0,28	-0,30	0,00	0,19	0,20	-0,67	-0,65	-0,64	-0,63	-0,61	-0,59	0,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,65	-0,64	-0,63	-0,61	-0,59	0,28	3,60	7,67	15,91	15,48	3,09	2,03
	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,03	0,57	-0,09	-0,07	0,00	0,48	0,46	-0,40
	-0,09	-0,07	0,00	0,48	0,46	-0,40	-0,50	-0,51	-0,48	-0,49	-0,37	0,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-0,50	-0,51	-0,48	-0,49	-0,37	0,37	3,84	7,76	15,88	15,51	3,15	2,21

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 280	3 296	3 424	3 888	3 884	4 109	3 247	3 324	3 762	4 072	3 440	3 354
	3 466	3 493	3 464	3 503	3 349	3 351	3 466	3 493	3 464	3 503	3 349	3 351
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 273	2 702	2 540	2 631	3 024	2 805	3 273	2 702	2 540	2 631	3 024	2 805
	72	73	186	621	601	846	72	73	186	621	601	846
	110	183	515	507	509	566	110	183	515	507	509	566
	666	678	644	644	549	648	666	678	644	644	549	648
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	666	678	644	644	549	648	666	678	644	644	549	648
	759	413	455	494	463	370	759	413	455	494	463	370

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,03	3,93	4,00	2,45	2,53	3,04	4,03	1,76	-0,26	0,63	0,69	-0,49
	4,03	1,76	-0,26	0,63	0,69	-0,49	0,72	2,32	0,35	0,39	0,88	1,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,72	2,32	0,35	0,39	0,88	1,04	-0,39	1,82	6,67	6,04	2,69	0,65
	10,66	0,00	0,00	0,00	4,59	4,57	10,66	0,00	0,00	0,00	4,59	4,57
	5,08	-3,49	-4,98	0,00	3,19	1,27	5,08	-3,49	-4,98	0,00	3,19	1,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,13	-0,10	2,72	2,34	2,08	0,01	0,13	-0,10	2,72	2,34	2,08	0,01

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	208	164	286	227	272	236	264	143	137	293	369	596
	582	515	537	443	637	672	582	515	537	443	637	672
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	399	755	548	867	916	501	399	755	548	867	916	501
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	2	17	0	0	13	0	2	17	0	0	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	69	195	123	161	40	75	69	195	123	161	40	75

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	3 915	3 915	3 915
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 915	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	34	0	0	98	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	2 757	2 757	2 757	2 757	2 757
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 795	2 795	2 795	2 849	2 849	2 849
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 849	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 478	2 339	2 061	1 657	1 707	1 935
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 598	2 461	1 847	687	210	26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28	0	131	64	0	1 042
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 292	2 455	2 724	2 758	2 314	1 485	

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	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061	0	81 842	2 713	167 164
	19	20	21	22	23	24
	41 230	0	0	35 264	0	21 532
	25	26	27	28	29	30
	148 724	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 233 295 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

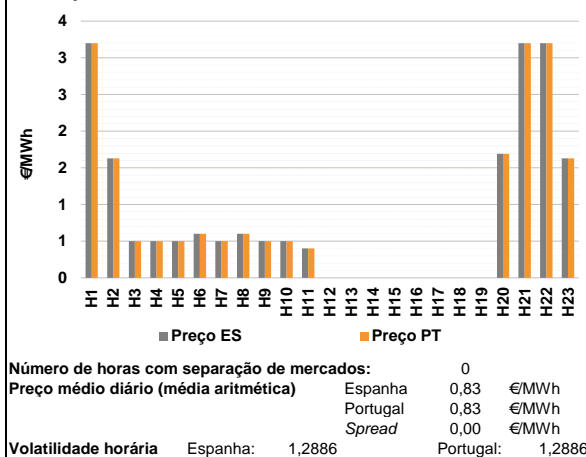
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

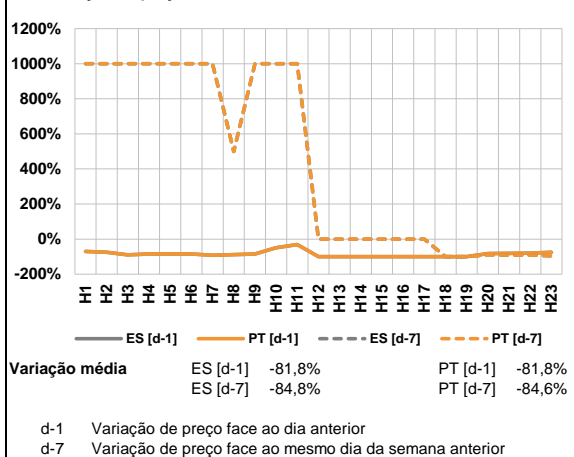
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

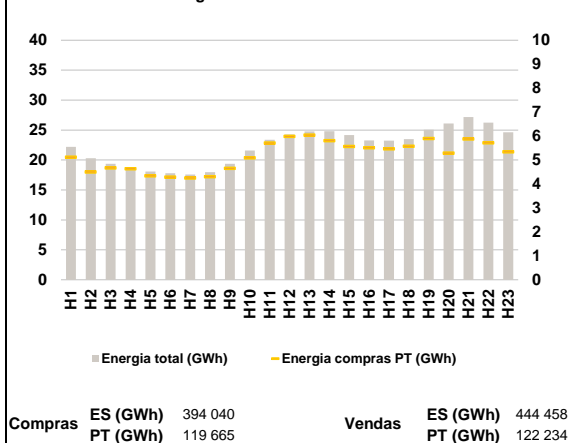
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



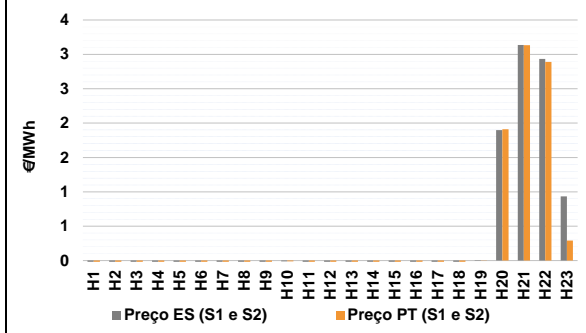
a.4 - Tecnologia marginal

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

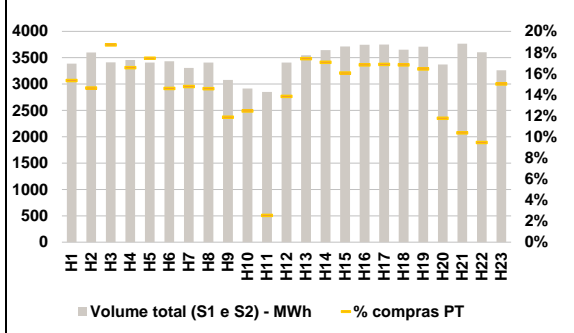
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

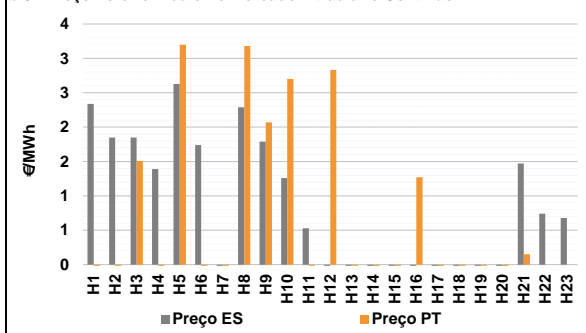
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



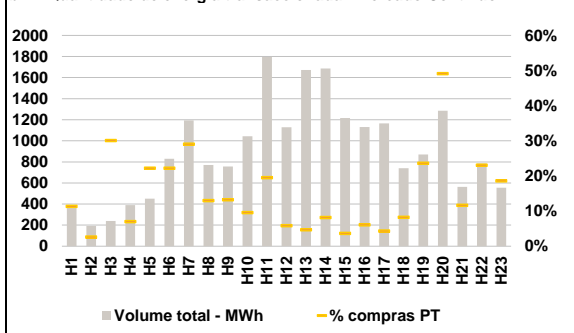
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

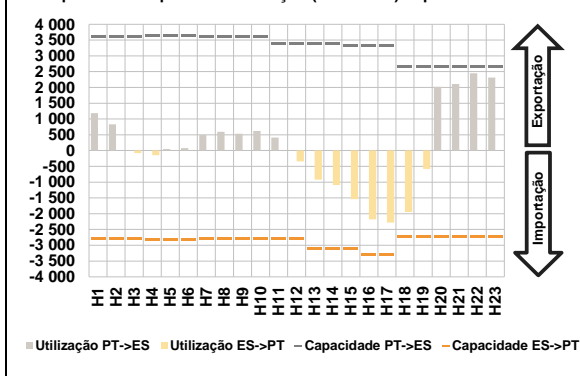


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

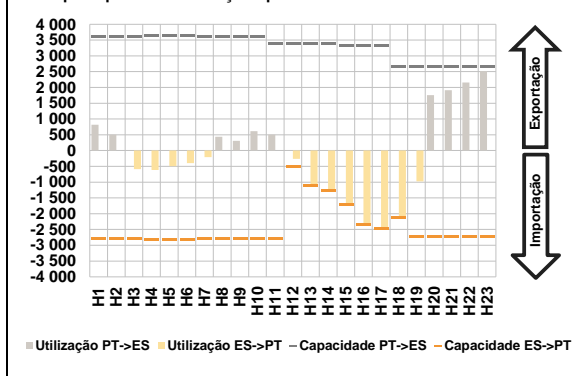


C. INTERLIGAÇÕES

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

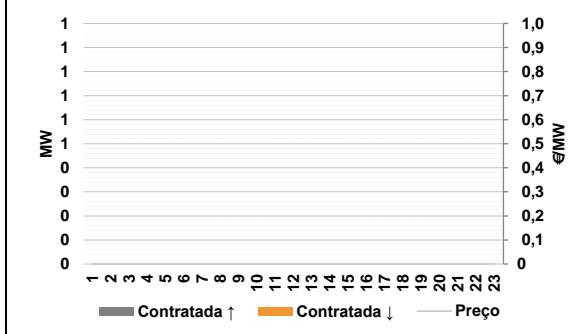


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

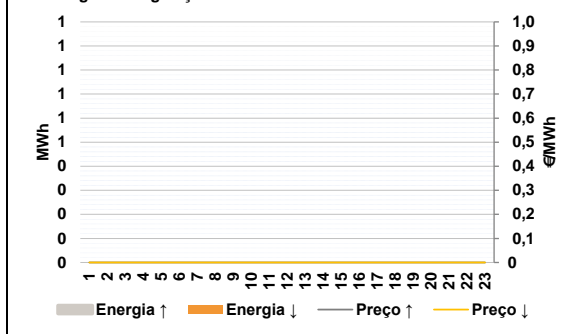


D. Serviços Sistema

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
	3,20	1,63	0,50	0,50	0,50	0,60	0,50	0,60	0,50	0,50	0,40	0,00
	0,50	0,60	0,50	0,50	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	3,20	3,20	1,63	

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
	22 203	20 309	19 377	18 783	18 069	17 796	4 251	4 305	4 655	5 092	5 709	5 990
	17 578	17 971	19 379	21 596	23 383	24 266	6 043	5 812	5 570	5 511	5 465	5 575
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	
	24 785	24 808	24 170	23 268	23 247	23 500	5 896	5 292	5 877	5 723	5 342	

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
	-0,62	-1,88	-2,00	-2,42	-1,97	-0,38	-0,50	-0,38	-0,09	-0,01	-1,20	-0,09
	-0,50	-0,26	-0,18	-0,01	-1,13	-0,18	-0,24	-0,25	-0,29	-0,40	-0,41	-0,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	
	-0,70	-0,69	-0,82	-1,01	-0,99	-1,04	0,00	1,91	3,13	2,89	0,29	

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 386	3 601	3 412	3 457	3 409	3 431	488	496	365	363	72	471
	3 306	3 409	3 078	2 914	2 849	3 408	617	622	596	630	632	614
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	
	3 546	3 645	3 714	3 748	3 751	3 654	609	396	390	341	490	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,34	1,85	1,85	1,39	2,63	1,74	-7,74	3,18	2,07	2,70	-1,03	2,83
	-0,97	2,29	1,79	1,26	0,53	-2,88	-3,15	-2,18	-2,78	1,27	-0,31	-1,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	
	-4,26	-6,76	-5,93	-0,99	-0,73	-0,93	-0,99	-1,13	0,15	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	361	193	240	390	451	830	346	100	100	100	351	66
	1 193	772	757	1 042	1 797	1 129	79	138	45	69	51	61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	
	1 673	1 687	1 216	1 130	1 166	741	205	631	65	181	103	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	2 790	2 790	2 835	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 802	2 790	2 790	2 802	2 802	2 802
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 285	3 285	2 737
H19	H20	H21	H22	H23		
2 737	2 737	2 737	2 737	2 737		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	82	148	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	342
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	923	1 094	1 542	2 177	2 279	1 950
H19	H20	H21	H22	H23		
579	0	0	0	0		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 645	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 384	3 384
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 384	3 384	3 330	3 330	3 330	2 656
H19	H20	H21	H22	H23		
2 656	2 656	2 656	2 656	2 656		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 188	831	0	0	50	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	492	594	530	619	411	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23		
0	2 022	2 111	2 450	2 310		

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		
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		
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	2 574	0	97 902	49 563	523 711
	7	8	9	10	11	12
	0	4 780	0	0	0	436 503
	13	14	15	16	17	18
	418 731	201 061	0	81 842	2 713	167 164
	19	20	21	22	23	24
	41 230	0	0	35 264	0	21 532
	25	26	27	28	29	30
	148 724	0	0	0	0	0
	31					
0						

Valor acumulado da renda (no mês): 2 233 295 Euros

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

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	

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

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

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

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