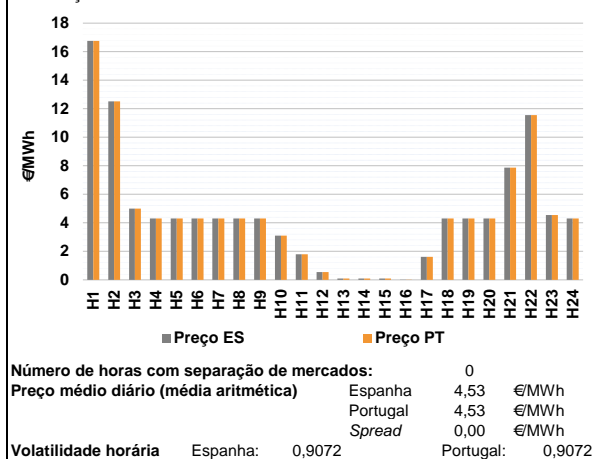
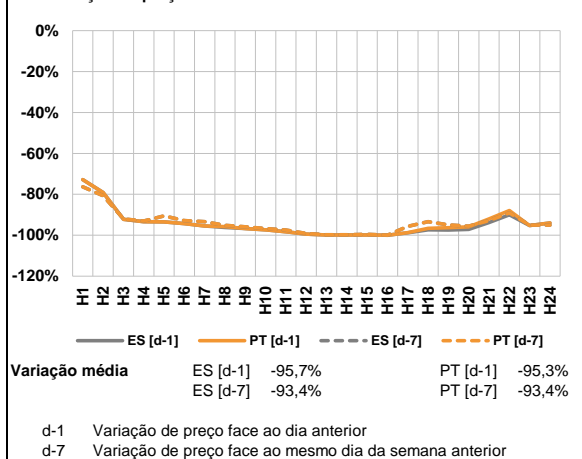


A. MERCADO DIÁRIO

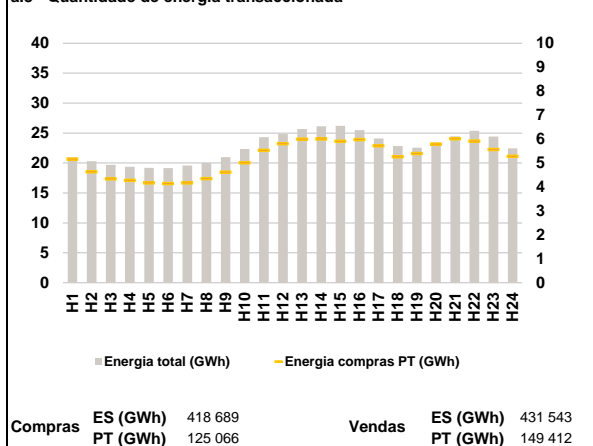
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

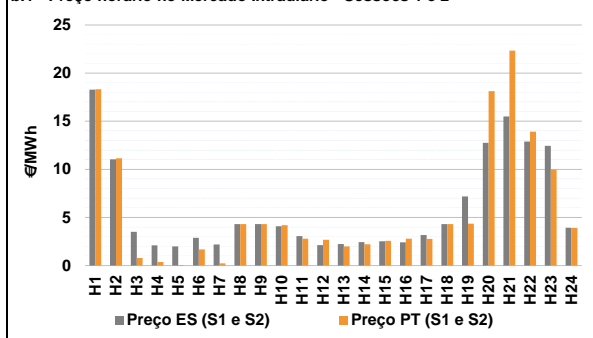
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	HI	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	RE	HI/RE	RE	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	HI	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	RE	HI	BG	RE	RE	

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

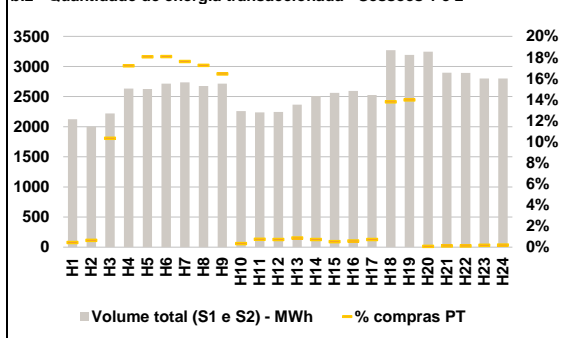
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

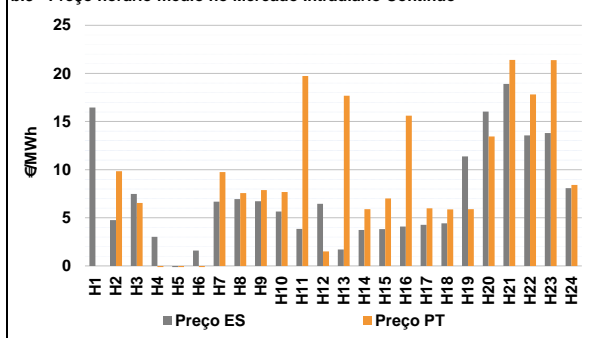
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



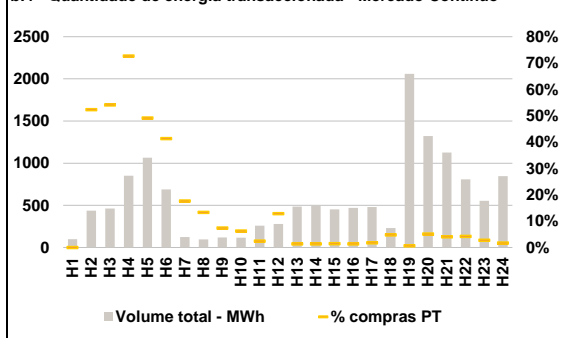
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

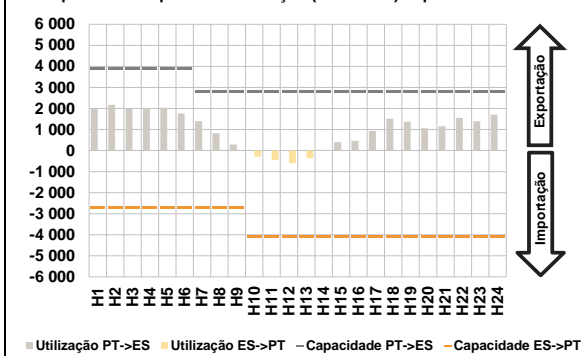


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

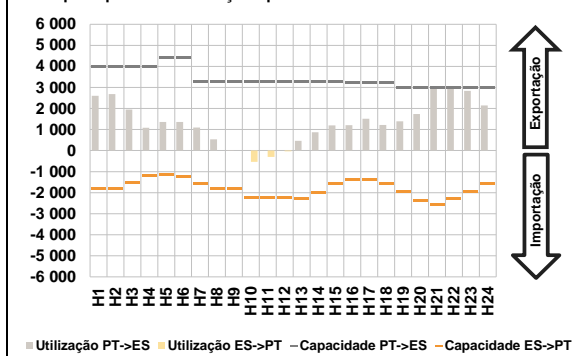


C. INTERLIGAÇÕES

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

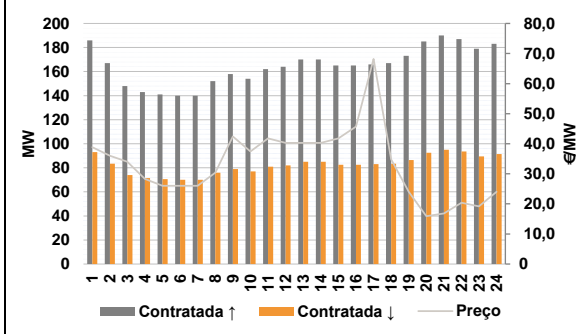


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

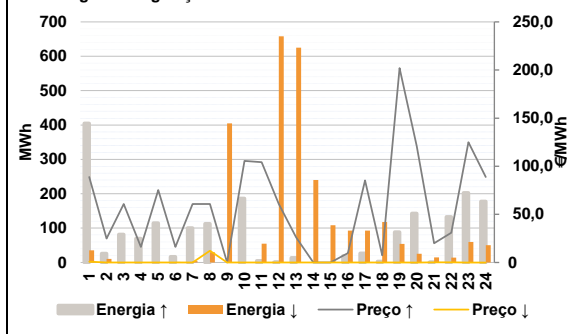


D. Serviços Sistema

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
	16,75	12,52	4,99	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	3,10	1,80	0,54
	4,30	4,30	4,30	3,10	1,80	0,54	0,10	0,10	0,10	0,01	1,62	4,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,30	4,30	7,87	11,56	4,55	4,30	16,75	12,52	4,99	4,30	4,30	4,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,30	4,30	4,30	3,10	1,80	0,54	0,10	0,10	0,10	0,01	1,62	4,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,30	4,30	7,87	11,56	4,55	4,30						

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
	20 936	20 301	19 694	19 356	19 184	19 160	19 592	20 023	20 964	22 323	24 298	24 850
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 676	26 126	26 210	25 480	24 105	22 824	25 676	26 126	26 210	25 480	24 105	22 824
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 541	23 411	24 454	25 395	24 408	22 445	22 541	23 411	24 454	25 395	24 408	22 445
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 165	4 637	4 343	4 281	4 170	4 147	5 165	4 637	4 343	4 281	4 170	4 147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 172	4 349	4 621	5 014	5 534	5 810	4 172	4 349	4 621	5 014	5 534	5 810
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 996	6 001	5 907	5 974	5 719	5 266	5 996	6 001	5 907	5 974	5 719	5 266
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 398	5 786	6 018	5 912	5 568	5 276	5 398	5 786	6 018	5 912	5 568	5 276

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
	18,29	11,03	3,51	2,09	1,98	2,89	2,19	4,30	4,30	4,10	3,07	2,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,24	2,44	2,53	2,40	3,18	4,30	2,24	2,44	2,53	2,40	3,18	4,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,19	12,76	15,50	12,88	12,44	3,92	7,19	12,76	15,50	12,88	12,44	3,92
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,32	11,14	0,79	0,36	0,05	1,67	18,32	11,14	0,79	0,36	0,05	1,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,22	4,30	4,30	4,19	2,80	2,68	0,22	4,30	4,30	4,19	2,80	2,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1,99	2,22	2,57	2,80	2,76	4,30	1,99	2,22	2,57	2,80	2,76	4,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,36	18,13	22,33	13,92	9,96	3,90	4,36	18,13	22,33	13,92	9,96	3,90

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
	2 125	2 001	2 221	2 633	2 626	2 715	2 737	2 675	2 715	2 259	2 239	2 245
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 367	2 509	2 564	2 593	2 528	3 272	2 367	2 509	2 564	2 593	2 528	3 272
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 192	3 247	2 898	2 894	2 801	2 801	3 192	3 247	2 898	2 894	2 801	2 801
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	13	229	453	474	491	10	13	229	453	474	491
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	482	461	446	8	17	16	482	461	446	8	17	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21	18	13	15	18	451	21	18	13	15	18	451
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	446	3	3	3	5	5	446	3	3	3	5	5

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,46	4,76	7,48	3,02	-2,26	1,59	6,67	6,94	6,73	5,64	3,85	6,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1,71	3,73	3,83	4,10	4,26	4,42	1,71	3,73	3,83	4,10	4,26	4,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11,37	16,03	18,91	13,57	13,80	8,07	11,37	16,03	18,91	13,57	13,80	8,07
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	9,83	6,55	-5,67	-3,88	-2,12	0,00	9,83	6,55	-5,67	-3,88	-2,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,74	7,57	7,87	7,68	19,74	1,50	9,74	7,57	7,87	7,68	19,74	1,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,68	5,89	7,01	15,60	5,99	5,88	17,68	5,89	7,01	15,60	5,99	5,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,89	13,45	21,40	17,82	21,38	8,41	5,89	13,45	21,40	17,82	21,38	8,41

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
	99	436	462	851	1 066	688	123	96	119	116	257	279
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	486	497	451	469	480	232	486	497	451	469	480	232
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 059	1 323	1 126	807	554	845	2 059	1 323	1 126	807	554	845
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	228	250	618	524	284	0	228	250	618	524	284
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	13	9	7	6	36	22	13	9	7	6	36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	7	7	6	8	11	7	7	7	6	8	11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13	68	46	34	15	14	13	68	46	34	15	14

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	4 100	4 100	4 100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	292	452	600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	358	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
	3 899	3 899	3 899	3 899	3 899	3 899
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 799	2 799	2 799	2 799	2 799	2 799
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 799	2 799	2 799	2 799	2 799	2 799
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 799	2 799	2 799	2 799	2 799	2 799	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 988	2 170	1 977	2 003	2 037	1 769
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 402	824	294	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	34	404	462	933	1 517
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 374	1 063	1 155	1 550	1 393	1 702	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	167	148	143	141	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140	152	158	154	162	164
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170	170	165	165	166	167
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
173	185	190	187	179	183	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	84	74	72	71	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	76	79	77	81	82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85	85	83	83	83	84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	93	95	94	90	92	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,87	35,99	33,99	28,27	25,99	25,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,99	30,39	42,39	37,43	41,75	40,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,31	40,31	41,75	45,71	68,19	34,79
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,99	15,91	16,79	20,39	19,19	23,99	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	21	70	64	76	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	0	24	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	0	0	19	27	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1	1	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	0	0	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	30	7	0	54	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18	33	15	0	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	7	15	14	60	50	

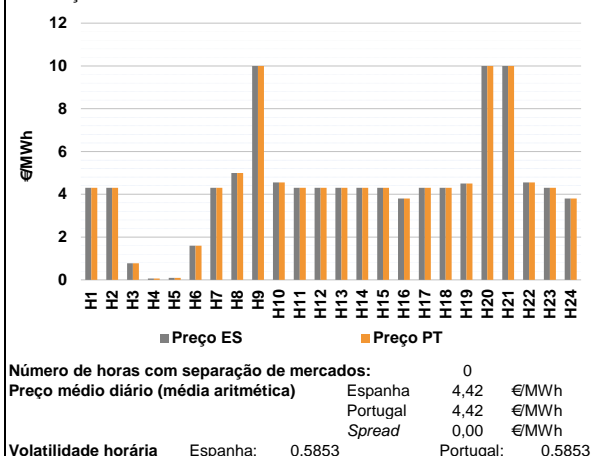
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	405	5	12	5	39	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97	113	0	162	5	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	142	0	133	203	178	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	10	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	398	0	0	646
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	607	207	93	93	93	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42	18	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88,81	24,80	60,80	16,20	75,21	16,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,80	60,80	0,00	105,60	104,30	60,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,00	0,00	0,00	9,70	85,25	7,60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201,97	121,00	20,00	30,90	124,97	88,81	

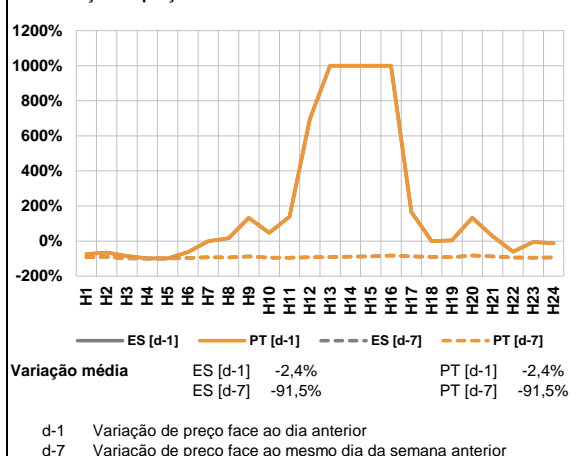
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	12,20	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,02	0,07	0,07	0,02	0,02	

A. MERCADO DIÁRIO

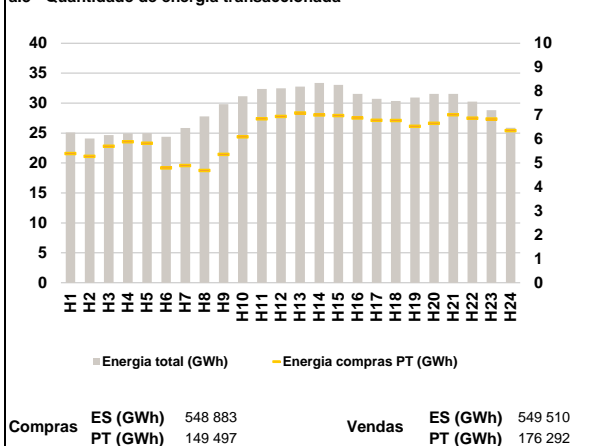
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

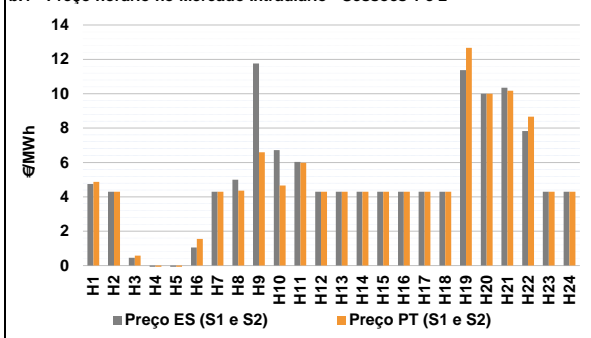
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	HI	HI	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	BG/HIRE	HI/RE	RE	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	HI	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	BG/HIRE	BG/HIRE	RE	BG/RE	HI	

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

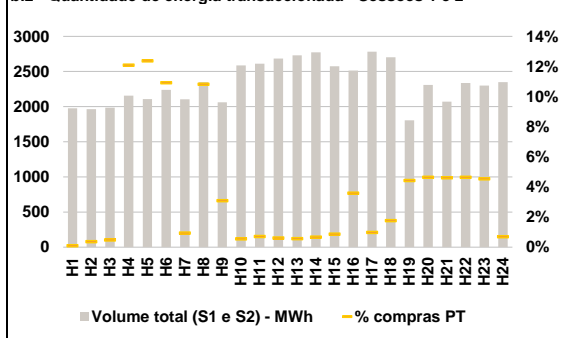
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

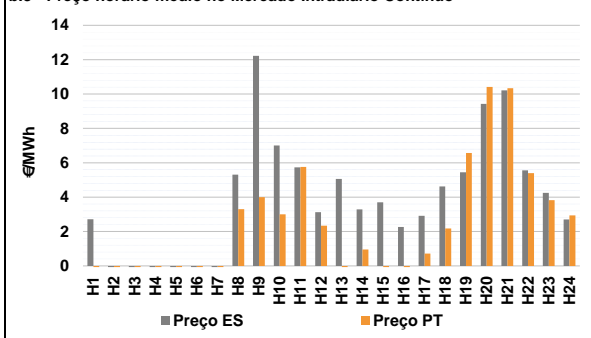
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



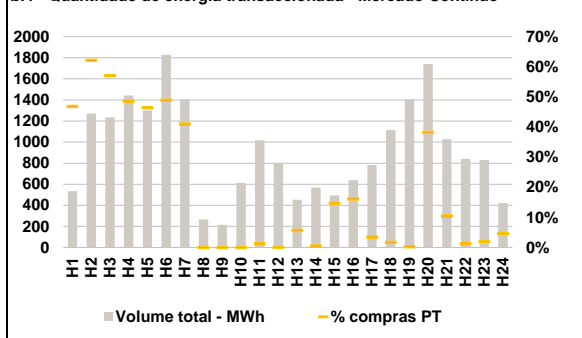
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

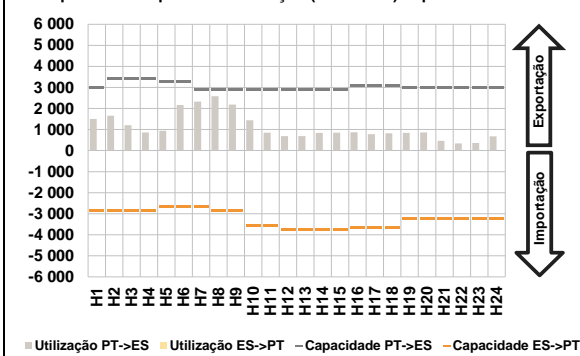


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

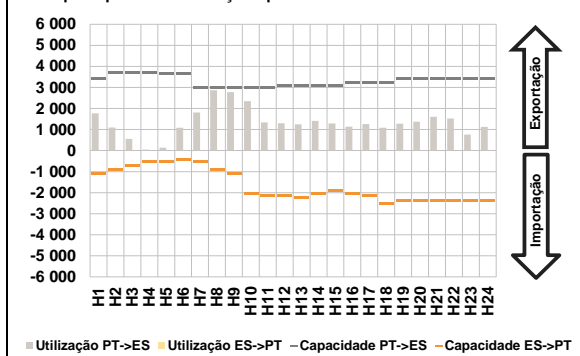


C. INTERLIGAÇÕES

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

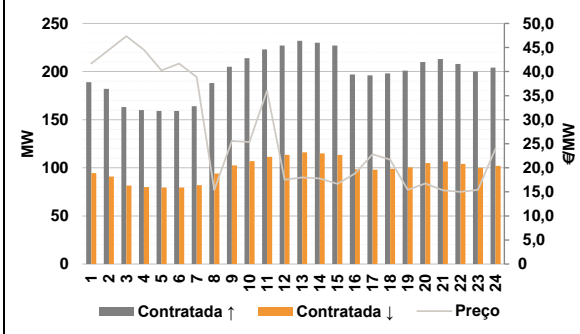


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

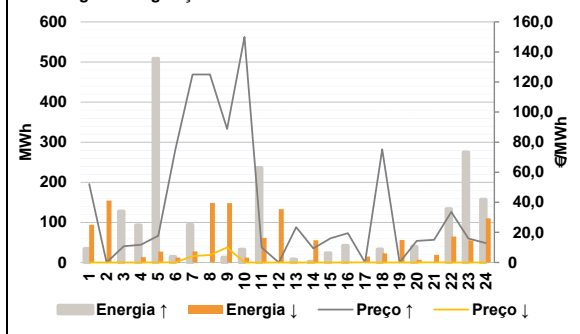


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,30	4,30	0,77	0,06	0,09	1,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,30	5,00	10,00	4,55	4,30	4,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,30	4,30	4,30	3,80	4,30	4,30
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,50	10,00	10,00	4,55	4,30	3,80
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,30	4,30	0,77	0,06	0,09	1,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,30	5,00	10,00	4,55	4,30	4,30
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
4,30	4,30	4,30	3,80	4,30	4,30	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,50	10,00	10,00	4,55	4,30	3,80	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25 113	24 089	24 650	24 966	25 000	24 368
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 866	27 788	29 829	31 150	32 365	32 478
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 764	33 357	33 050	31 541	30 706	30 358
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30 949	31 524	31 550	30 241	28 812	25 867
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 399	5 284	5 699	5 888	5 822	4 793
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 900	4 690	5 363	6 094	6 848	6 944
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
7 085	7 005	6 981	6 882	6 780	6 778	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 535	6 655	7 015	6 870	6 835	6 354	

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,74	4,30	0,45	-1,41	-0,94	1,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,30	5,00	11,76	6,71	6,03	4,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11,38	10,00	10,35	7,83	4,30	4,30
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,88	4,30	0,58	-0,25	-0,17	1,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,30	4,36	6,59	4,66	5,98	4,30
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,66	10,00	10,18	8,67	4,30	4,30	

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 976	1 964	1 987	2 158	2 108	2 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 106	2 348	2 061	2 585	2 611	2 686
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 730	2 772	2 576	2 513	2 783	2 702
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 807	2 309	2 070	2 336	2 301	2 349
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	7	10	261	261	245
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	254	64	14	18	16
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
15	18	22	90	27	47	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80	107	96	108	104	16	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2,72	-0,11	-2,41	-3,75	-0,64	-1,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-2,31	5,31	12,22	7,01	5,74	3,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,06	3,29	3,70	2,27	2,92	4,63
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,45	9,43	10,21	5,56	4,25	2,70
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	-2,58	-4,26	-4,38	-3,61	-3,64	-4,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-6,36	3,30	4,00	3,00	5,76	2,34
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
-0,10	0,95	-1,13	-0,66	0,72	2,18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,57	10,42	10,34	5,40	3,82	2,94	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	534	1 271	1 234	1 442	1 299	1 828
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 407	267	216	613	1 018	795
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	452	568	495	638	784	1 115
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 406	1 740	1 027	841	829	423
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	250	790	705	701	603	894
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	577	0	0	0	12	1
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
26	3	73	103	27	19	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	665	107	10	17	20	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 655	2 655
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	2 835	2 835	3 555	3 555	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	
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	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 420	3 420	3 420	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	3 060	3 060	3 060
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
	1 506	1 654	1 208	861	938	2 163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 331	2 585	2 182	1 445	849	691
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	690	837	846	867	782	824
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
839	862	463	336	365	673	

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

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

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
	189	182	163	160	159	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	188	205	214	223	227
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	232	230	227	197	196	198
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201	210	213	208	200	204	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	91	82	80	80	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	94	103	107	112	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	115	114	99	98	99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	105	107	104	100	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,68	44,52	47,36	44,52	40,24	41,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,84	15,40	25,60	25,36	36,00	17,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,00	17,80	16,68	18,80	22,80	21,72
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,40	16,76	15,32	15,00	15,40	24,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	8	7	10	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	32	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	2	24	42	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	52	0	13	27	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28	27	22	12	61	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	56	0	0	15	23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56	7	19	51	55	57	

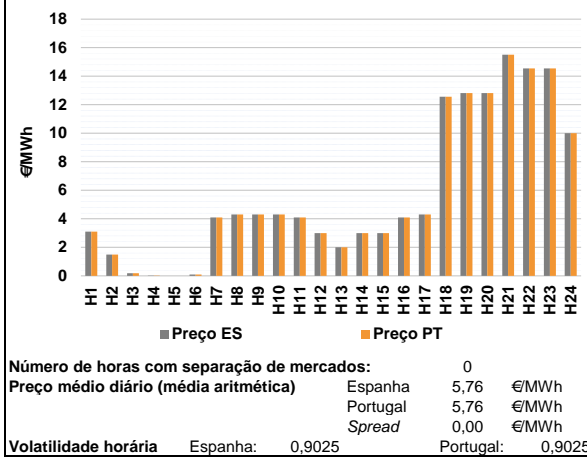
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	0	120	86	499	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94	0	12	0	236	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	40	0	133	275	157	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53	102	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	122	126	0	0	113
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	1	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	14	0	53	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,10	0,00	10,80	11,80	17,82	75,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124,97	124,97	88,81	149,99	10,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,55	9,33	16,00	19,50	0,00	75,21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	14,32	15,01	33,65	15,98	12,98	

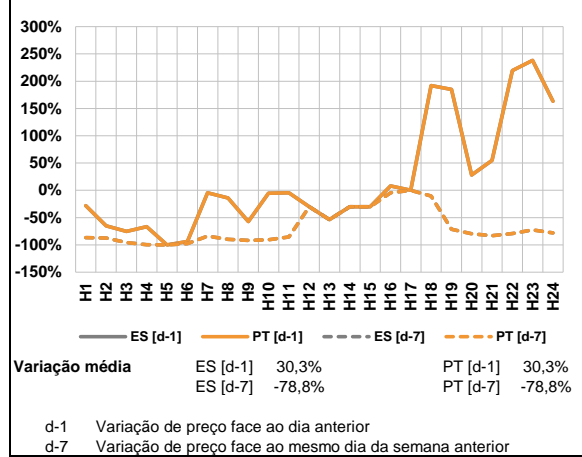
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,30	5,00	10,00	0,00	0,01	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

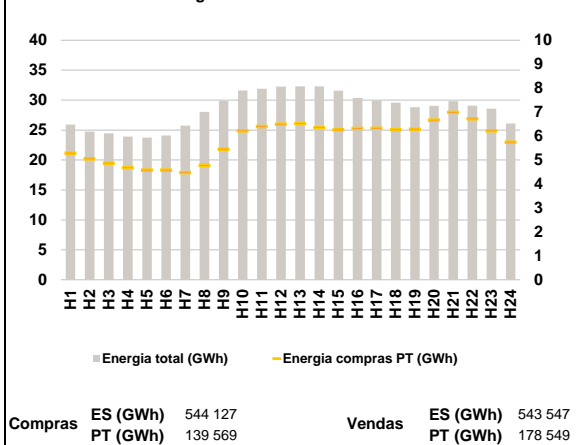
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



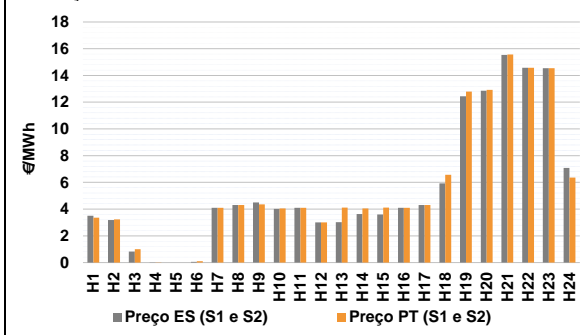
a.4 - Tecnologia marginal

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

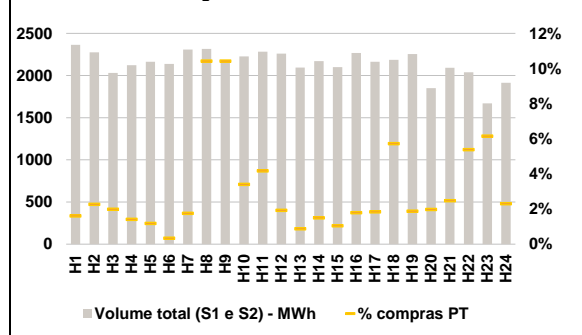
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

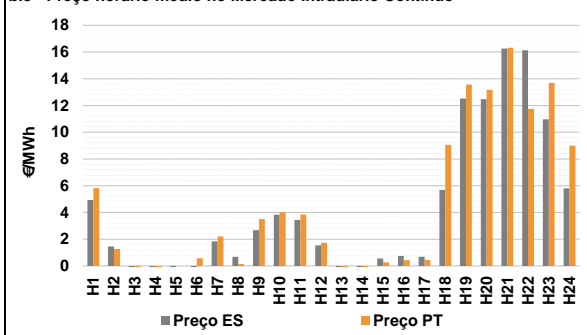
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



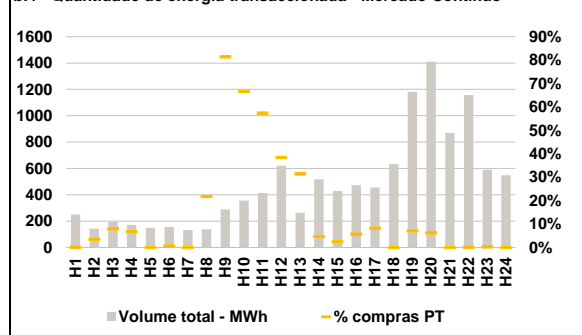
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

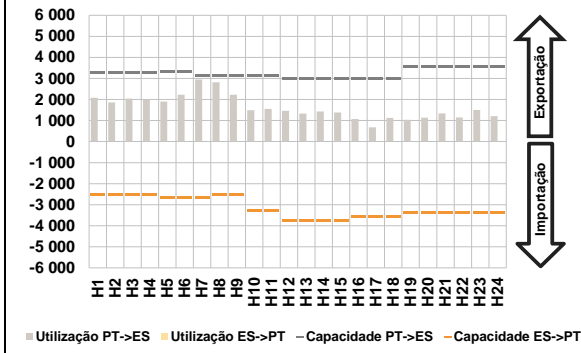


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

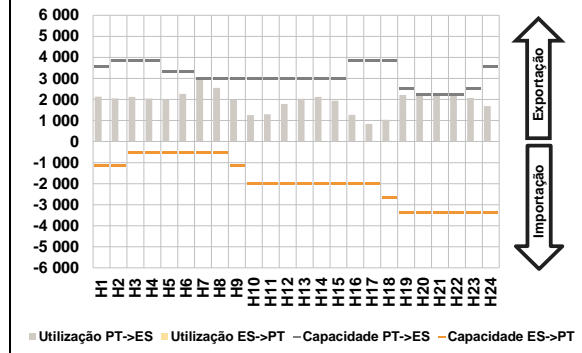


C. INTERLIGAÇÕES

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

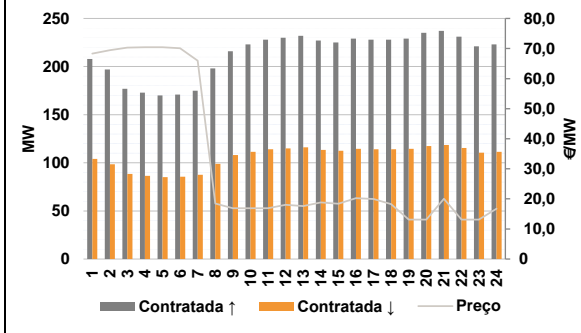


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

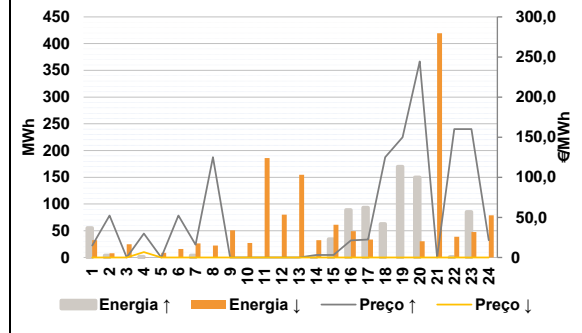


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	3,10	1,50	0,19	0,02	0,00	0,10	4,10	4,30	4,30	4,30	4,10	3,00
	4,10	4,30	4,30	4,30	4,10	3,00	2,00	3,00	3,00	4,10	4,30	12,56
	12,82	12,82	15,50	14,54	14,54	10,00						

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	25 907	24 746	24 449	23 900	23 741	24 087	25 743	28 022	29 868	31 627	31 886	32 251
	25 743	28 022	29 868	31 627	31 886	32 251	32 289	32 281	31 579	30 371	29 945	29 560
	28 837	29 047	29 817	29 069	28 570	26 108						

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
Preço	3,50	3,19	0,82	0,01	0,00	0,05	4,10	4,30	4,50	4,02	4,10	3,00
	4,10	4,30	4,50	4,02	4,10	3,00	3,02	3,62	3,61	4,10	4,30	5,93
	12,44	12,87	15,54	14,58	14,54	7,07						

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)	2 365	2 275	2 032	2 123	2 164	2 138	2 307	2 316	2 182	2 228	2 282	2 259
	2 307	2 316	2 182	2 228	2 282	2 259	2 094	2 170	2 101	2 268	2 164	2 187
	2 254	1 852	2 092	2 038	1 670	1 913						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	4,94	1,46	-0,91	-1,44	-1,14	-0,40	1,83	0,68	2,67	3,83	3,44	1,53
	1,83	0,68	2,67	3,83	3,44	1,53	-4,04	-1,22	0,56	0,75	0,68	5,69
	12,53	12,47	16,26	16,13	10,97	5,80						

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)	250	142	195	171	149	156	133	138	289	356	413	622
	133	138	289	356	413	622	263	517	429	473	455	633
	1 181	1 411	870	1 157	590	548						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 655	2 655
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	2 520	2 520	3 285	3 285	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 735	3 735	3 735	3 555	3 555	3 555
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 359	3 359	3 359	3 359	3 359	3 359	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 970	2 970	2 970	3 015	3 015	3 015
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 084	1 854	2 040	1 990	1 898	2 227
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 948	2 814	2 227	1 497	1 555	1 466
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 327	1 427	1 384	1 069	680	1 128
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 039	1 138	1 335	1 148	1 501	1 205	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	197	177	173	170	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	198	216	223	228	230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	232	227	225	229	228	228
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
229	235	237	231	221	223	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	99	89	87	85	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	99	108	112	114	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	114	113	115	114	114
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115	118	119	116	111	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,31	69,43	70,31	70,43	70,43	70,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,99	18,43	16,88	16,88	16,88	18,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,60	18,80	18,40	20,24	19,96	18,28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13,12	13,12	20,04	13,12	13,12	16,75	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	2	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	34	42	93	63
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	8	8	0	9	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	22	16	27	50	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30	23	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	31	79	39	48	79	

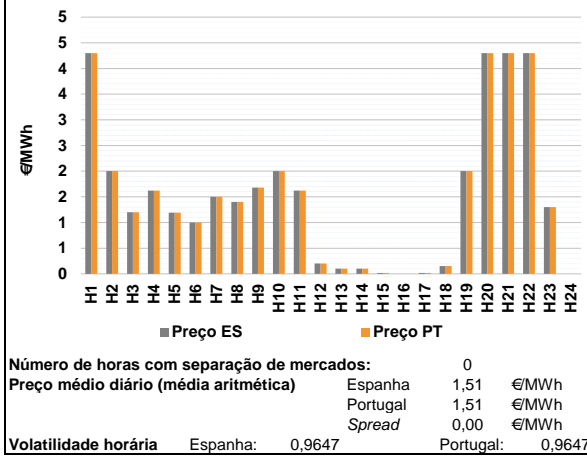
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	4	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	47	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	150	0	1	85	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	17	0	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	35	0	136	69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125	10	61	49	33	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	340	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,00	52,32	0,00	29,80	0,00	52,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,00	124,97	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	3,00	3,00	21,22	22,31	124,97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
149,99	244,44	0,00	159,98	159,99	21,60	

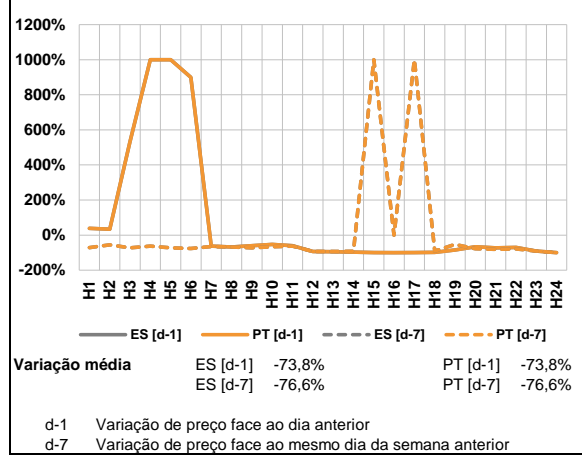
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	6,70	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

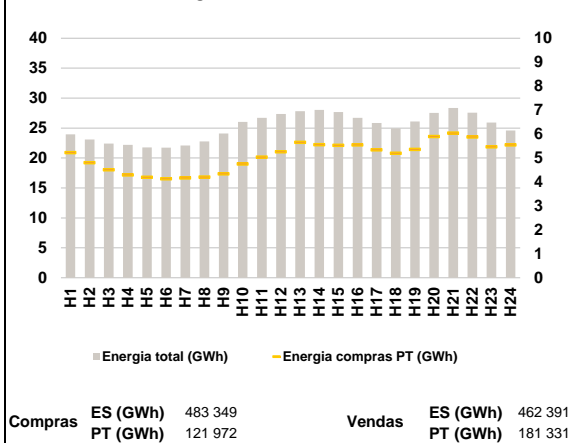
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



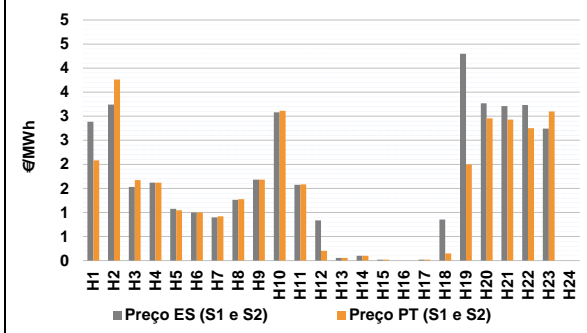
a.4 - Tecnologia marginal

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

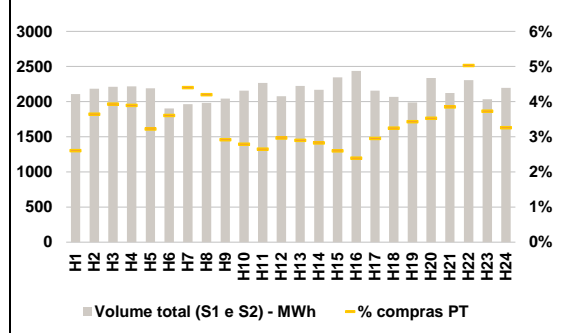
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

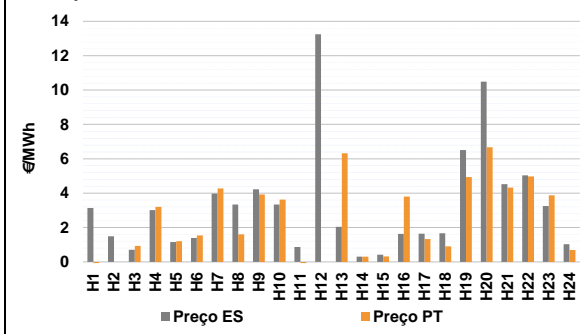
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



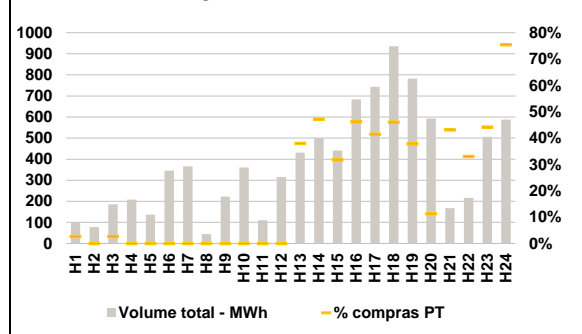
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

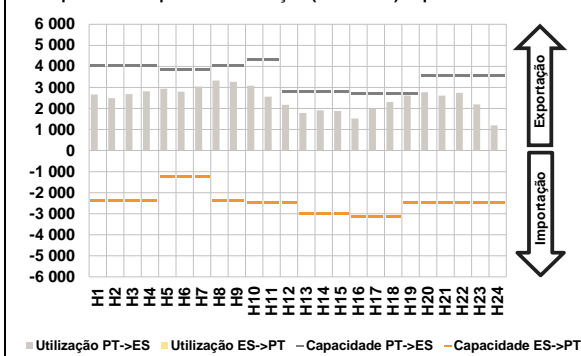


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

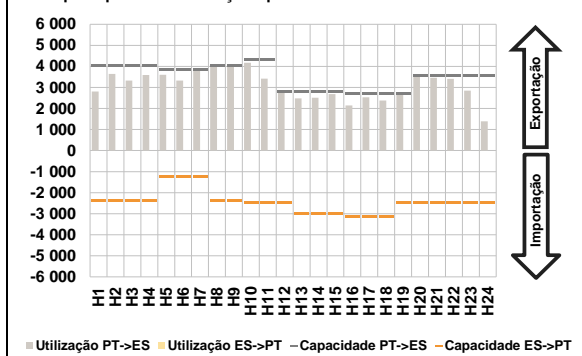


C. INTERLIGAÇÕES

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

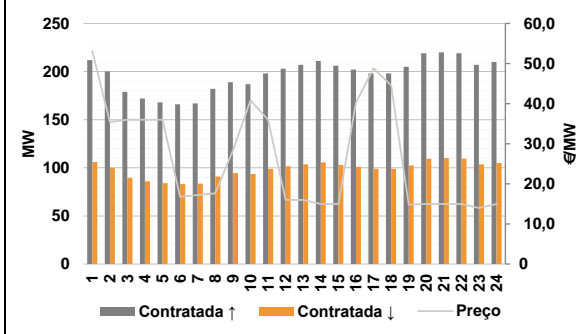


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

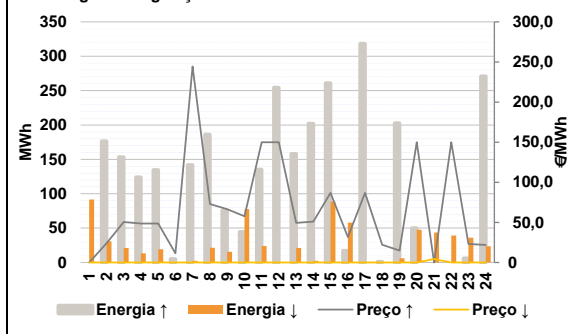


D. Serviços Sistema

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
	4,30	2,00	1,20	1,62	1,19	1,00	1,50	1,40	1,68	2,00	1,62	0,20
	0,10	0,10	0,02	0,00	0,02	0,15	2,00	4,30	4,30	4,30	1,30	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,10	0,10	0,02	0,00	0,02	0,15	4,30	2,00	1,20	1,62	1,19	1,00
	0,10	0,10	0,02	0,00	0,02	0,15	2,00	4,30	4,30	4,30	1,30	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
	23 948	23 086	22 399	22 182	21 783	21 729	22 102	22 783	24 089	26 016	26 695	27 339
	27 821	28 041	27 690	26 722	25 848	24 957	26 097	27 536	28 372	27 571	25 932	24 587
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 226	4 808	4 511	4 299	4 194	4 138	4 172	4 204	4 343	4 748	5 042	5 259
	5 653	5 560	5 532	5 545	5 344	5 199	5 653	5 560	5 532	5 545	5 344	5 199
	5 363	5 898	6 044	5 879	5 468	5 546	5 363	5 898	6 044	5 879	5 468	5 546

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
	2,89	3,24	1,53	1,62	1,08	1,00	0,90	1,26	1,68	3,08	1,58	0,83
	0,05	0,10	0,02	0,00	0,02	0,85	4,30	3,27	3,21	3,23	2,74	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,06	0,10	0,02	0,00	0,02	0,15	2,00	2,96	2,93	2,75	3,10	0,00
	0,06	0,10	0,02	0,00	0,02	0,15	2,00	2,96	2,93	2,75	3,10	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
	2 108	2 185	2 211	2 216	2 190	1 904	1 965	1 982	2 043	2 155	2 265	2 078
	2 225	2 170	2 345	2 437	2 155	2 069	1 988	2 335	2 124	2 305	2 035	2 196
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	65	61	61	58	64	67	68	82	82	116	76	72
	65	61	61	58	64	67	68	82	82	116	76	72

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,14	1,49	0,71	3,02	1,15	1,39	3,98	3,34	4,22	3,34	0,87	13,25
	2,04	0,30	0,42	1,63	1,64	1,67	6,51	10,49	4,53	5,03	3,25	1,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-1,02	0,00	0,93	3,20	1,20	1,54	4,27	1,60	3,92	3,63	-1,15	0,00
	6,32	0,30	0,32	3,80	1,33	0,91	4,93	6,67	4,32	4,97	3,88	0,69

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
	97	78	186	209	137	346	366	45	222	361	111	315
	431	500	441	683	743	936	782	593	167	217	506	588
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3	0	5	0	0	0	296	67	72	72	224	444
	3	0	5	0	0	0	296	67	72	72	224	444

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 385	2 385	2 385	2 385	1 260	1 260	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 260	2 385	2 385	2 481	2 481	2 481	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 015	3 015	3 015	3 150	3 150	3 150	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 457	2 457	2 457	2 457	2 457	2 457		
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	
	4 050	4 050	4 050	4 050	3 870	3 870	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 870	4 050	4 050	4 320	4 320	2 790	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 790	2 790	2 790	2 700	2 700	2 700	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 700	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 659	2 490	2 689	2 812	2 937	2 801	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 041	3 324	3 264	3 081	2 567	2 175	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 787	1 907	1 877	1 518	1 985	2 311	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 613	2 776	2 608	2 744	2 196	1 198		

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	200	179	172	168	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	182	189	187	198	203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	211	206	202	198	198
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205	219	220	219	207	210	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	100	90	86	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	91	95	94	99	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	106	103	101	99	99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	110	110	110	104	105	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,11	35,39	35,99	35,99	35,99	16,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,19	17,63	28,27	40,79	35,99	15,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,99	14,99	14,99	40,27	48,83	44,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14,79	14,99	14,99	14,99	13,99	14,99	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	0	0	4	0	52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	6	27	0	78	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42	31	21	13	19	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	21	15	6	24	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21	2	88	11	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	48	44	39	36	24	

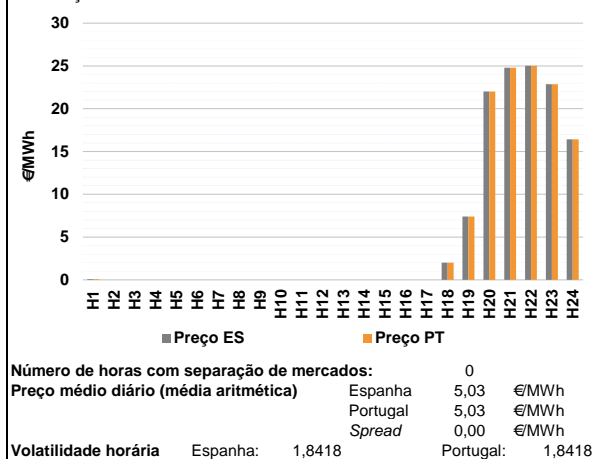
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	177	154	124	135	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133	186	76	40	135	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	158	197	234	17	241	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
203	50	0	0	6	271	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	72	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	47	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	23,90	50,40	48,50	48,50	11,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	244,44	72,90	66,50	57,70	149,99	149,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,30	51,00	86,80	31,80	86,80	22,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14,90	149,99	0,00	149,99	23,10	21,80	

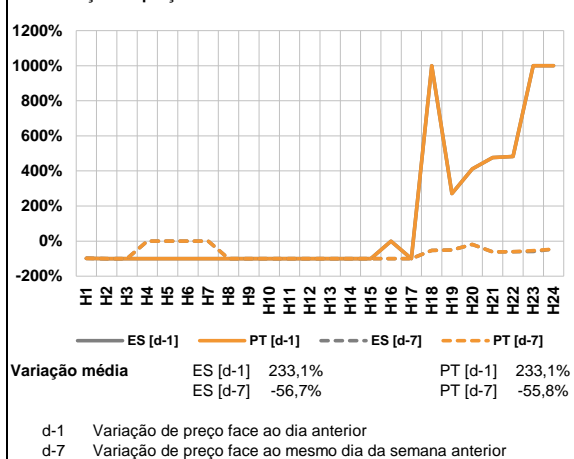
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	4,30	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

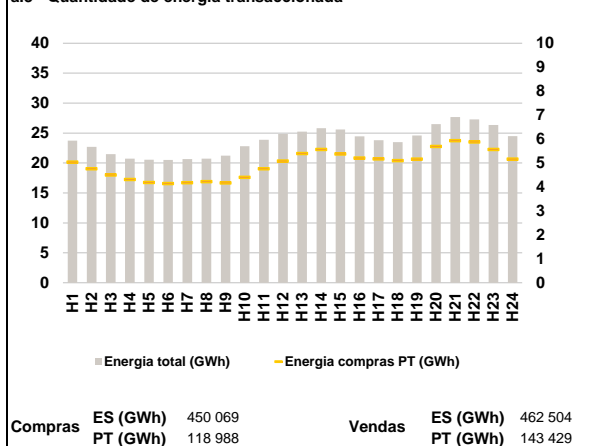
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



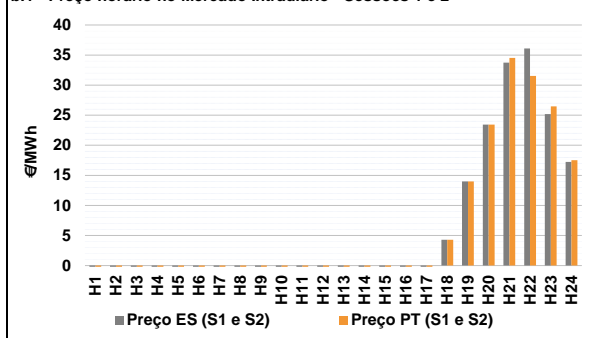
a.4 - Tecnologia marginal

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

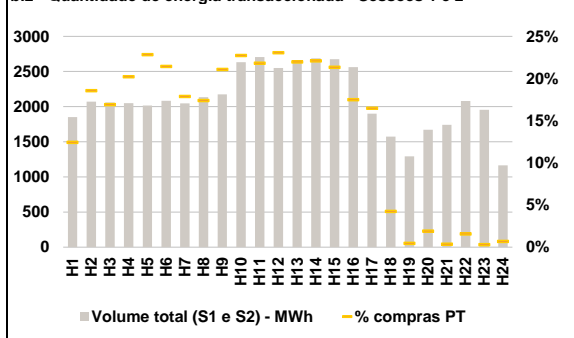
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

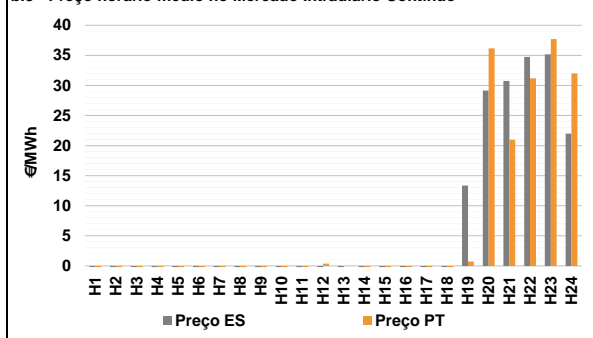
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



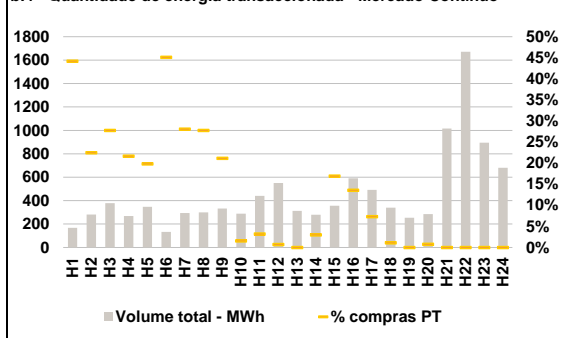
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

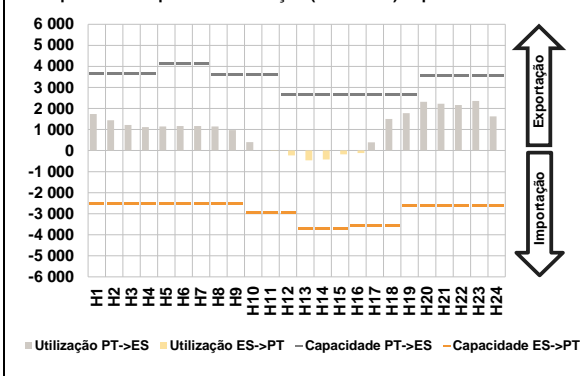


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

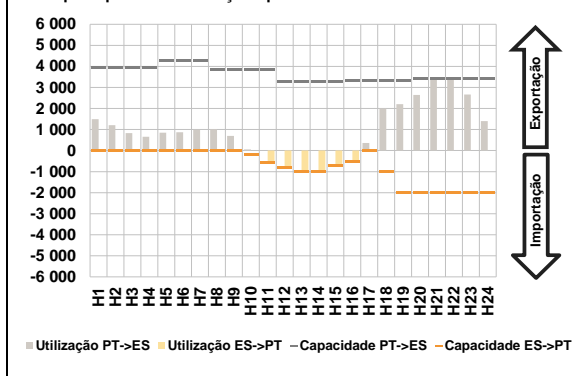


C. INTERLIGAÇÕES

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

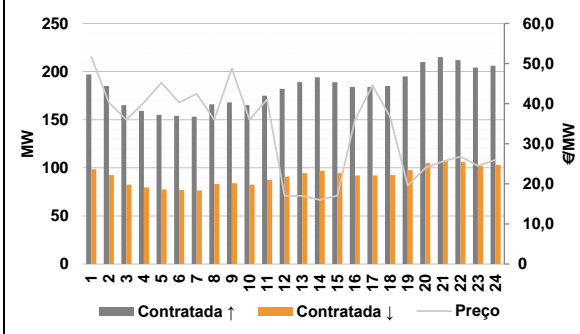


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

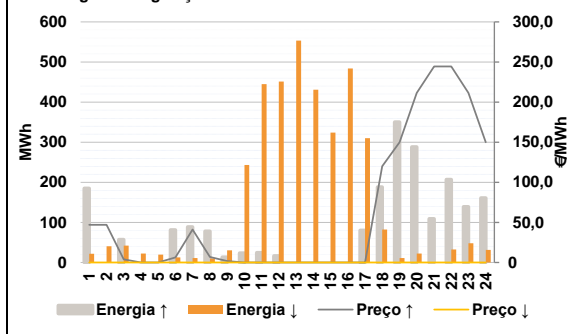


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,09	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	2,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7,41	22,00	24,80	25,02	22,86	16,42	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,09	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	2,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7,41	22,00	24,80	25,02	22,86	16,42	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 741	22 696	21 468	20 711	20 550	20 495
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 640	20 737	21 217	22 792	23 882	24 832
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 249	25 805	25 598	24 459	23 799	23 484
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24 599	26 502	27 658	27 293	26 349	24 501	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 035	4 757	4 500	4 309	4 189	4 142
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 182	4 225	4 171	4 403	4 760	5 085
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 393	5 569	5 382	5 207	5 174	5 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 164	5 694	5 937	5 879	5 567	5 162	

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	-4,03	-7,61	-8,49	-10,46	-10,75	-10,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-8,78	-8,91	-10,43	-12,53	-12,70	-12,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-12,59	-12,51	-12,02	-10,14	-2,46	4,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14,00	23,44	33,73	36,10	25,17	17,23	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	-2,83	-5,60	-5,52	-6,49	-6,50	-6,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-5,67	-5,66	-6,53	-10,00	-10,00	-10,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-10,00	-10,00	-9,02	-8,73	-1,46	4,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14,00	23,44	34,54	31,53	26,46	17,52	

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 852	2 069	2 059	2 050	2 016	2 082
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 046	2 136	2 174	2 631	2 707	2 549
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 663	2 686	2 674	2 563	1 901	1 573
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 294	1 671	1 743	2 081	1 954	1 164	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230	384	348	414	460	446
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	366	371	458	598	591	588
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	585	593	570	449	313	67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	32	6	33	6	8	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	-5,04	-3,86	-4,15	-6,09	-3,62	-7,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-7,03	-6,57	-4,08	-7,14	-7,77	-7,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-14,79	-15,53	-15,54	-12,27	-3,83	-3,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13,36	29,14	30,75	34,75	35,16	21,99	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	-10,35	-10,46	-10,50	-12,03	-6,77	-8,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-8,73	-10,54	-11,18	-9,10	-7,00	0,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	-9,17	-17,07	-11,47	-2,95	-9,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,74	36,18	20,98	31,19	37,72	31,99	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	167	281	378	268	347	134
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	294	301	332	289	440	551
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	312	280	356	592	492	341
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
254	285	1 016	1 671	894	681	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74	63	105	58	69	60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	83	70	5	14	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	8	60	80	36	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	2	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
	2 536	2 536	2 536	2 536	2 513	2 513
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 513	2 536	2 536	2 970	2 970	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 690	3 690	3 690	3 555	3 555	3 555
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 624	2 624	2 624	2 624	2 624	2 624	
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	234
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	464	427	178	116	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
	3 645	3 645	3 645	3 645	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	3 600	3 600	3 600	3 600	2 675
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 675	2 675	2 675	2 655	2 655	2 655
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 733	1 439	1 219	1 115	1 146	1 167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 169	1 141	976	405	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	387	1 503
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 775	2 322	2 222	2 163	2 359	1 621	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	185	165	159	155	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	166	168	165	175	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	194	189	184	184	185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195	210	215	212	204	206	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	93	83	80	78	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	83	84	83	88	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	97	95	92	92	93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	105	108	106	102	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,67	40,27	35,99	40,27	45,23	40,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,47	35,99	48,83	35,99	41,03	16,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,99	15,99	17,03	35,99	44,55	36,71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19,59	23,95	25,63	26,79	24,47	25,99	

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
	0	0	0	23	25	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	72	75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21	0	5	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	41	21	23	19	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	10	29	23	18	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21	45	39	16	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	22	0	33	30	31	

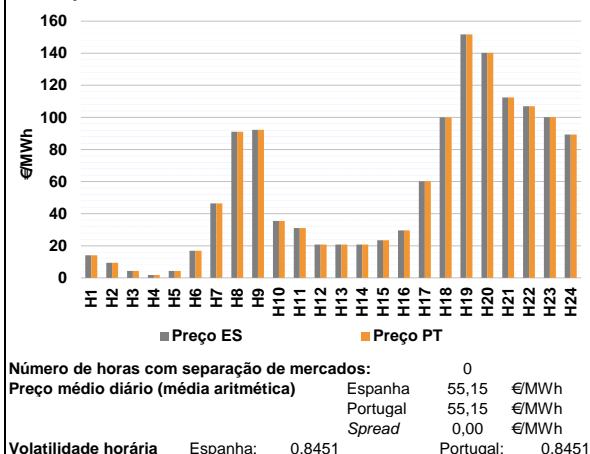
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	0	57	0	0	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	78	13	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	8	113
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
329	288	104	207	139	161	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	21	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	2	220	427	426
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	532	386	285	469	310	82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	0	0	0	18	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,95	46,95	3,90	0,00	0,00	6,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,10	6,80	1,80	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
149,99	211,50	244,44	244,44	211,50	149,99	

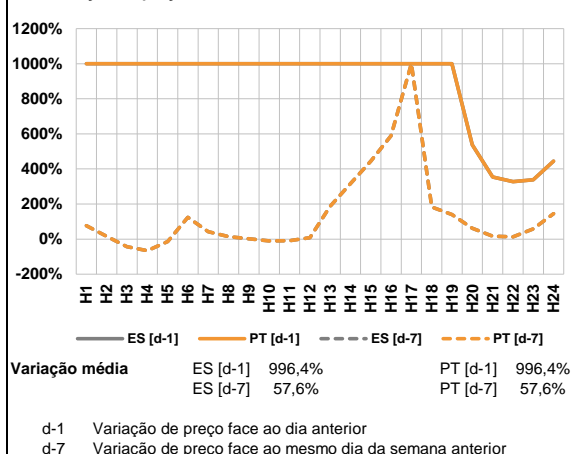
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

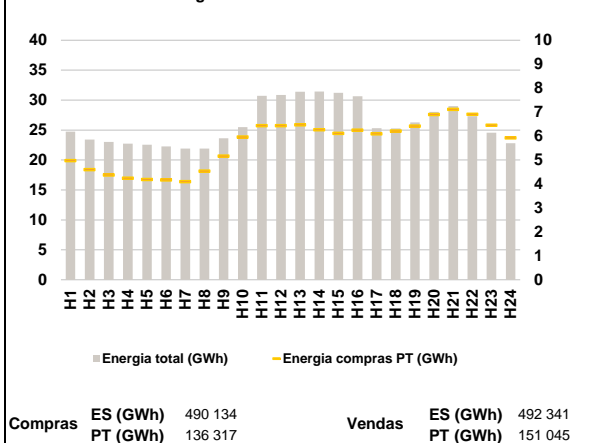
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



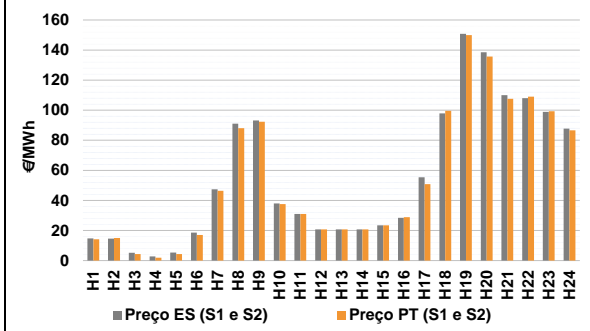
a.4 - Tecnologia marginal

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

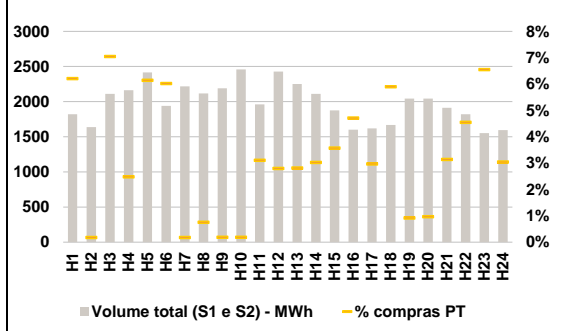
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

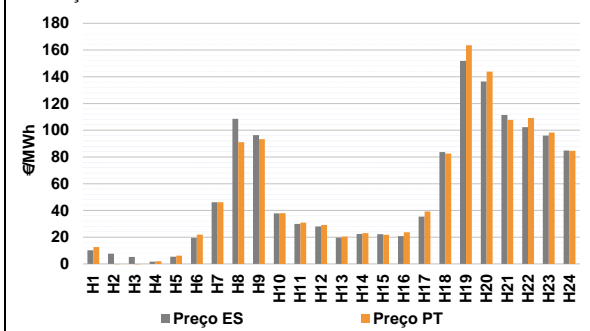
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



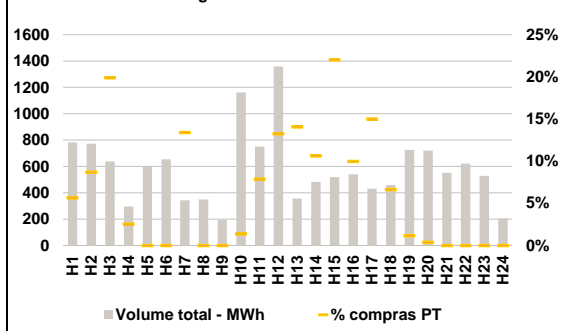
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

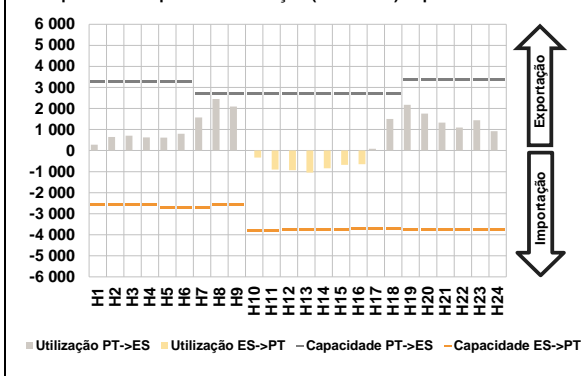


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

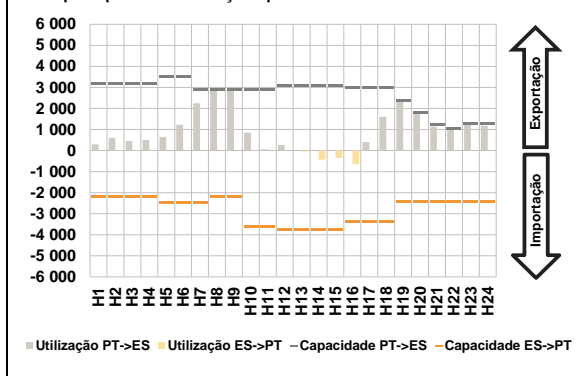


C. INTERLIGAÇÕES

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

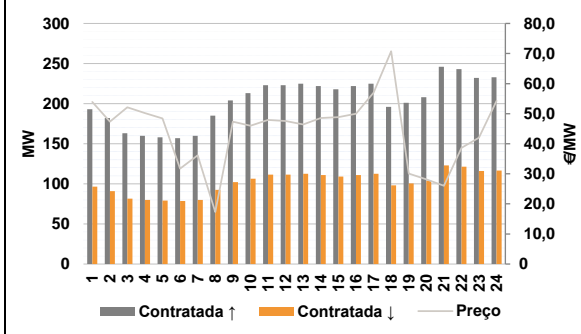


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

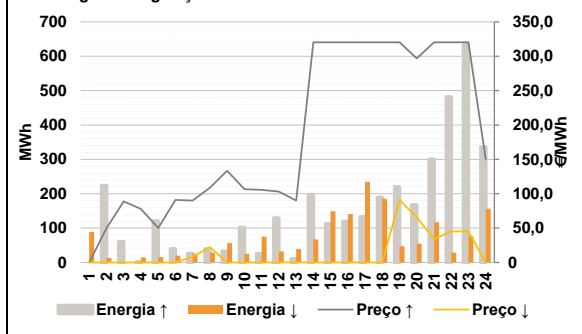


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
14,10	9,43	4,30	1,77	4,30	16,93	46,40	91,00	92,22	35,50	31,00	20,78	
20,78	20,78	23,44	29,62	60,15	100,01	151,74	140,31	112,48	106,99	100,11	89,36	
14,10	9,43	4,30	1,77	4,30	16,93	46,40	91,00	92,22	35,50	31,00	20,78	
20,78	20,78	23,44	29,62	60,15	100,01	151,74	140,31	112,48	106,99	100,11	89,36	

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
24 724	23 420	23 015	22 732	22 548	22 269	21 913	21 899	23 628	25 481	30 713	30 877	
31 401	31 444	31 206	30 631	25 324	25 259	26 295	28 022	29 004	27 305	24 547	22 797	
4 974	4 598	4 378	4 238	4 192	4 174	4 099	4 535	5 165	5 964	6 438	6 439	
6 468	6 265	6 113	6 246	6 093	6 214	6 417	6 904	7 114	6 912	6 453	5 923	

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
14,80	14,57	5,16	2,83	5,33	18,64	47,45	91,06	93,14	37,95	31,00	20,78	
20,78	20,78	23,44	28,44	55,39	97,92	150,75	138,60	110,07	108,00	98,95	87,70	
14,10	15,00	4,34	1,91	4,34	17,02	46,40	88,10	92,27	37,54	31,00	20,78	
20,78	20,78	23,44	28,86	50,84	99,57	149,88	135,68	107,64	108,99	99,24	86,56	

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
1 822	1 638	2 109	2 162	2 417	1 940	2 217	2 115	2 191	2 458	1 960	2 427	
2 251	2 111	1 876	1 602	1 619	1 669	2 044	2 044	1 913	1 821	1 553	1 596	
113	3	149	54	148	117	4	16	4	5	61	68	
63	64	67	76	48	98	19	20	60	83	102	49	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
10,16	7,60	5,19	1,63	5,30	19,42	46,16	108,59	96,41	37,74	29,91	28,00	
19,67	22,35	22,30	20,86	35,34	83,62	151,79	136,49	111,41	102,22	95,98	84,75	
12,56	-0,08	-0,31	1,94	6,24	21,87	46,10	91,00	93,23	38,00	30,91	29,12	
20,46	23,03	21,75	23,63	39,19	82,59	163,56	143,90	107,81	109,24	98,34	84,67	

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
782	772	638	296	597	654	343	349	193	1 162	749	1 359	
356	483	518	541	430	459	725	721	551	621	528	207	
44	67	127	8	0	0	46	0	0	16	59	180	
50	51	114	54	65	31	9	3	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
	2 574	2 574	2 574	2 574	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 574	2 574	3 825	3 825	3 780
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 780	3 780	3 780	3 690	3 690	3 690
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	0	328	907	933
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 041	837	681	643	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	281	649	704	631	621	795
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 571	2 450	2 091	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	89	1 499
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 173	1 757	1 327	1 094	1 446	921	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	182	163	160	158	157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	185	204	213	223	223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	225	222	218	222	225	196
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201	208	246	243	232	233	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	91	82	80	79	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	93	102	107	112	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	111	109	111	113	98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	104	123	122	116	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,87	47,35	52,11	50,19	48,43	31,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,15	17,31	47,35	45,99	47,91	47,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,39	48,55	48,83	49,95	56,99	70,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,11	28,15	25,99	38,63	41,99	54,23	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	4	13	0	0	39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	39	33	26	20	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	8	17	23	26	12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	3	80	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	13	0	15	15	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	4	25	75	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	63	4	0	0	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	5	0	28	76	72	

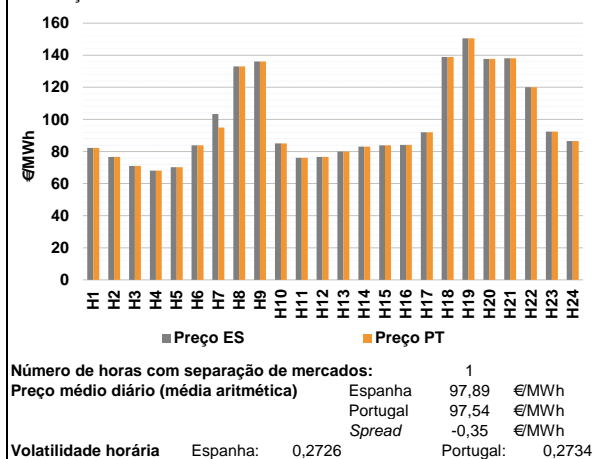
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	220	47	1	121	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	77	7	120
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	190	96	96	107	178
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
220	165	220	482	634	336	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	29	53	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	4	145	141	234	180
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35	49	117	0	0	84	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	50,01	88,88	77,77	50,01	90,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,00	108,76	133,33	106,47	105,55	103,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,00	320,30	320,30	320,30	320,30	320,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
320,30	297,00	320,30	320,30	320,30	149,99	

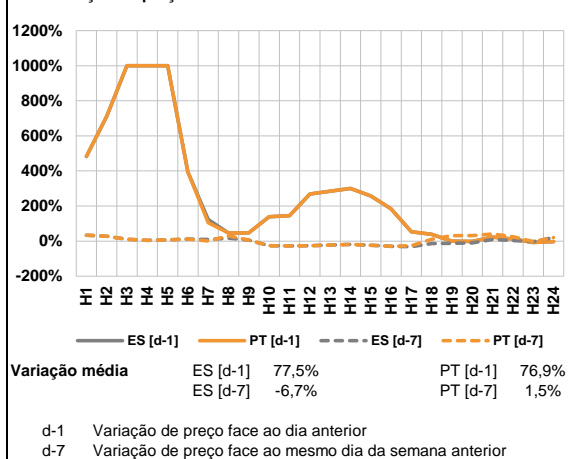
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,00	22,22	0,00	0,01	0,00	0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,98	65,59	34,00	45,01	45,21	0,27	

A. MERCADO DIÁRIO

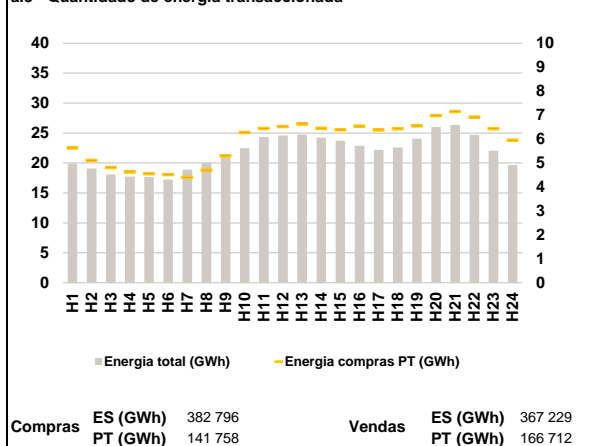
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

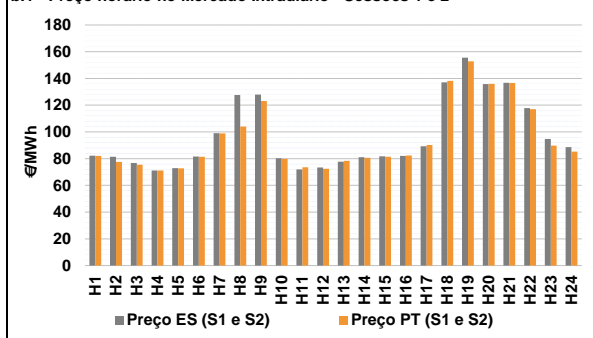
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HI	RE	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
RE	HI	HI	BG	HI	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	RE	RE	RE	BG	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	HI	BG	TCC	HI	

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

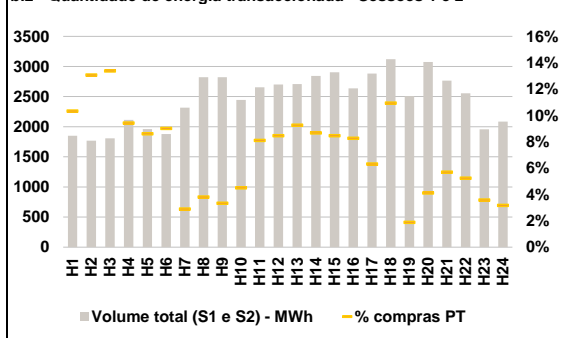
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

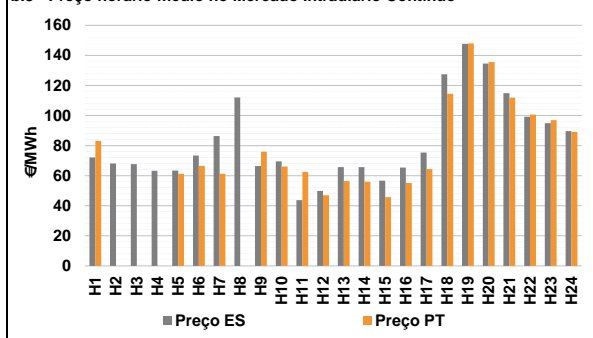
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



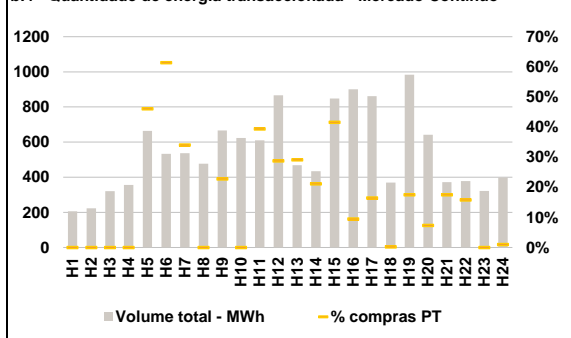
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

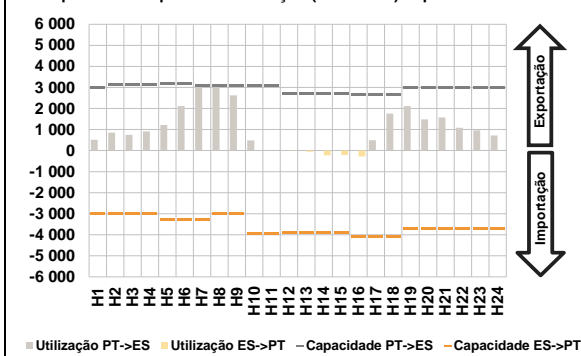


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

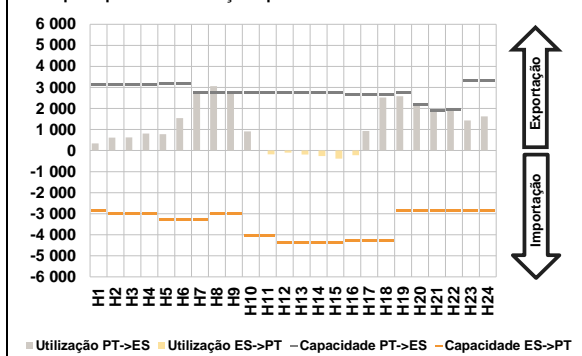


C. INTERLIGAÇÕES

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

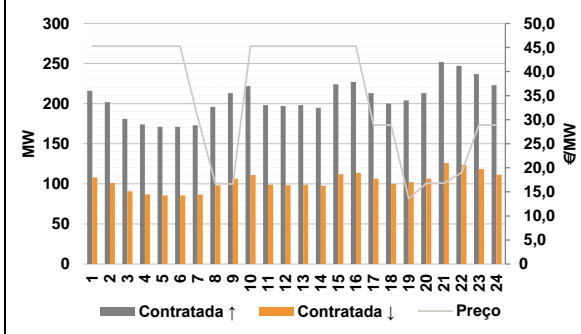


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

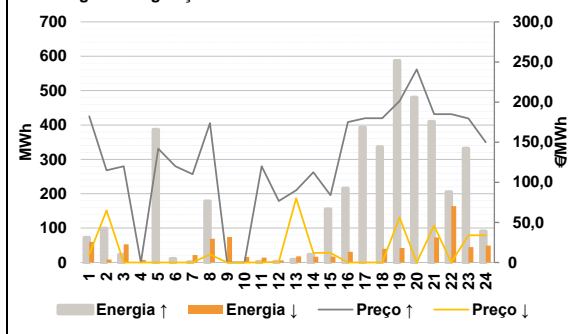


D. Serviços Sistema

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
	82,19	76,63	70,96	68,01	70,25	83,80	95,00	133,05	136,12	85,01	76,04	76,63
	103,33	133,05	136,12	85,01	76,04	76,63	80,00	83,10	83,80	84,10	92,00	138,88
	150,59	137,77	138,13	120,02	92,39	86,51	82,19	76,63	70,96	68,01	70,25	83,80
	80,00	83,10	83,80	84,10	92,00	138,88	150,59	137,77	138,13	120,02	92,39	86,51

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 916	19 093	18 072	17 727	17 635	17 218	5 631	5 114	4 816	4 631	4 556	4 520
	18 904	20 007	21 346	22 495	24 357	24 603	4 400	4 709	5 302	6 275	6 447	6 529
	24 741	24 227	23 714	22 867	22 211	22 577	6 629	6 453	6 391	6 547	6 383	6 433
	24 043	26 010	26 349	24 719	22 060	19 663	6 555	6 983	7 153	6 922	6 433	5 949

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
	82,16	81,47	76,73	71,09	72,95	81,50	98,85	104,08	123,14	79,83	73,55	72,37
	99,13	127,62	127,97	80,33	71,90	73,46	78,42	80,61	81,40	82,37	90,19	138,26
	77,71	81,02	81,68	82,08	89,31	137,05	152,85	135,96	136,60	117,08	89,70	85,24
	155,47	135,80	136,80	117,81	94,71	88,63	82,06	77,59	75,46	71,08	72,70	81,45

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 851	1 768	1 808	2 113	1 960	1 877	67	107	94	110	215	229
	2 315	2 823	2 823	2 446	2 653	2 702	250	247	246	218	182	341
	2 707	2 842	2 902	2 637	2 884	3 121	191	231	242	199	169	169
	2 508	3 076	2 766	2 555	1 957	2 084	47	127	158	134	70	66

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,10	68,12	67,68	63,27	63,35	73,42	61,22	0,00	75,88	66,13	62,56	46,98
	86,37	112,10	66,42	69,58	43,76	49,79	56,34	55,94	45,73	55,11	64,35	114,51
	65,75	65,72	56,68	65,45	75,40	127,40	147,93	135,52	111,84	100,58	96,94	89,06
	147,68	134,63	114,92	99,22	94,93	89,61	83,12	0,00	0,00	0,00	61,24	66,48

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	206	223	320	356	664	533	182	0	152	0	240	249
	536	478	667	623	610	867	136	92	353	85	142	1
	469	434	849	900	862	370	172	47	65	60	0	4
	984	641	373	378	322	398	0	0	0	0	306	327

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		3 015	3 015	3 015	3 015	3 285
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
		3 285	3 015	3 015	3 960	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
		3 915	3 915	3 915	4 095	4 095
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		3 690	3 690	3 690	3 690	3 690

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		2 970	3 150	3 150	3 150	3 195
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
		3 060	3 060	3 060	3 060	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
		2 698	2 698	2 698	2 662	2 662
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		2 970	2 970	2 970	2 970	2 970

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
		25 490	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
		0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
		0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
		25 490	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
		0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
		0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
		0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 25 490 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		216	202	181	174	171
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
		173	196	213	222	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
		198	195	224	227	213
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		204	213	252	247	237

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		45,28	45,28	45,28	45,28	45,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
		30,51	16,78	16,60	45,28	45,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
		45,28	45,28	45,28	45,28	28,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		13,58	16,78	16,78	18,96	28,86

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		0	3	0	0	3
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
		0	0	0	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
		0	0	4	1	97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		0	82	0	0	0

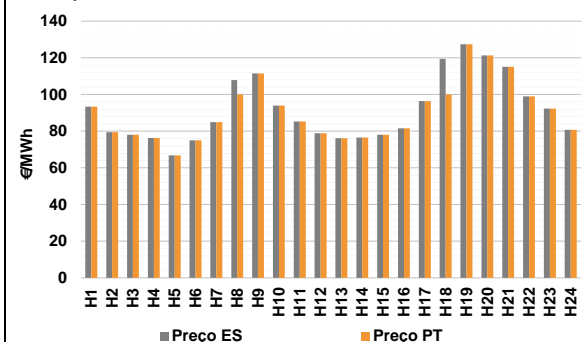
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		72	96	23	0	384
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
		0	178	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
		8	23	151	215	296
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		587	398	410	205	332

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		182,19	114,99	119,99	0,00	141,80
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
		110,17	173,70	0,00	0,00	119,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
		90,00	112,50	83,80	175,00	180,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		201,30	240,77	185,01	185,01	179,68

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		10,00	65,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
		0,00	10,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
		80,00	12,00	12,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		56,12	0,00	45,98	0,09	34,00

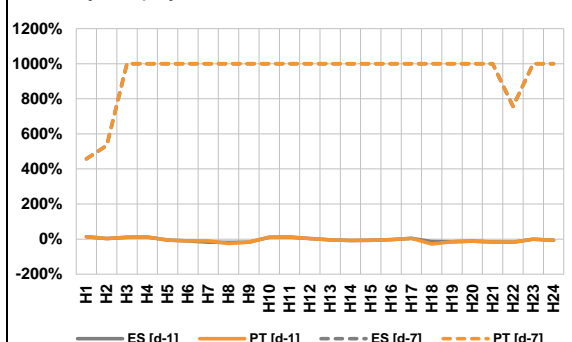
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



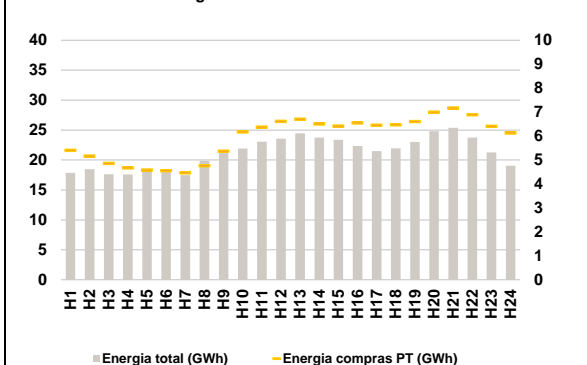
Número de horas com separação de mercados: 2
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 91,46 €/MWh
Portugal 90,32 €/MWh
Spread -1,14 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1883 Portugal: 0,1771

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -6,6% PT [d-1] -7,4%
ES [d-7] 1919,0% PT [d-7] 1893,8%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 367 520 Vendas ES (GWh) 327 168
PT (GWh) 142 326 PT (GWh) 178 167

a.4 - Tecnologia marginal

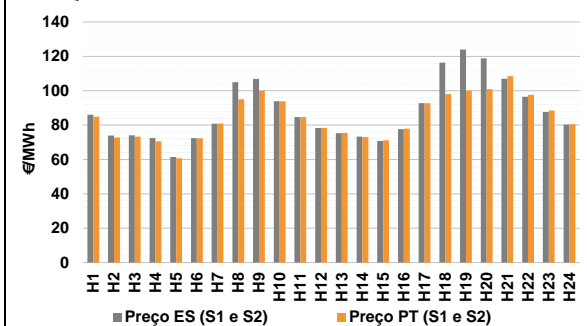
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	HI	HI	HI	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
BG	RE	HI	RE	HI	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	RE	HI	RE	HI	BG	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	TCC	BG	BG	TCC	RE	

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

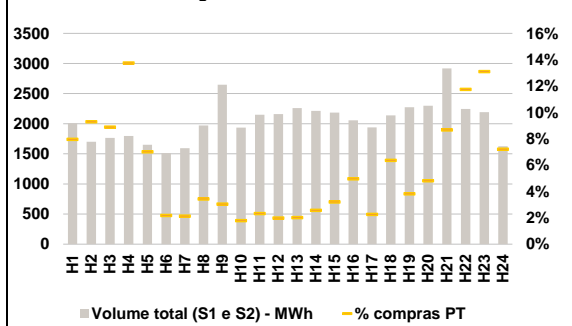
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

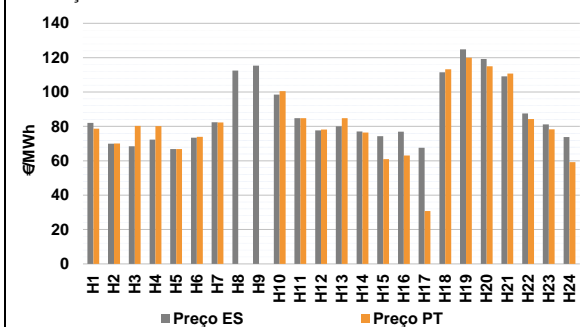
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



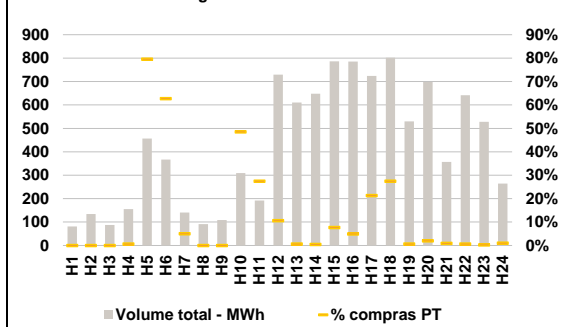
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

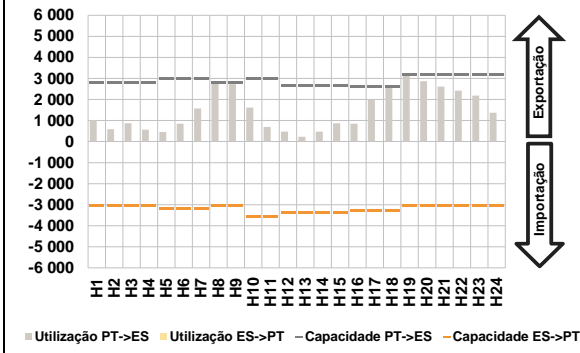


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

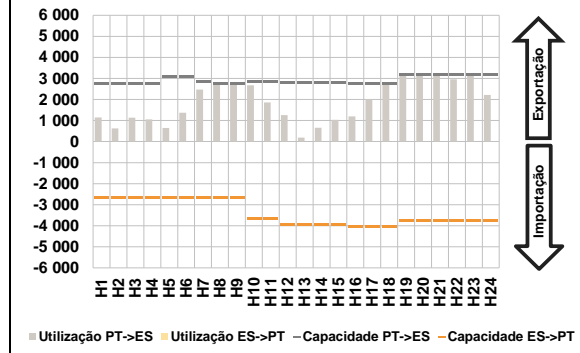


C. INTERLIGAÇÕES

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

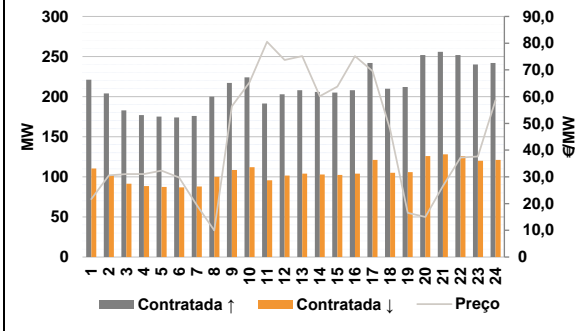


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

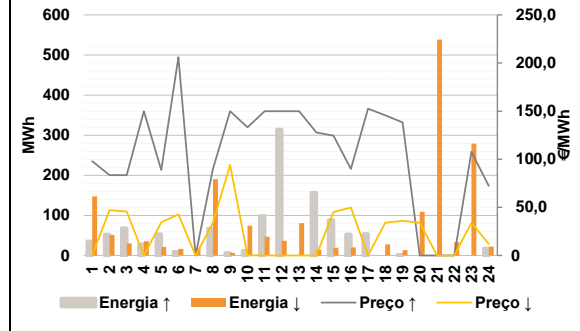


D. Serviços Sistema

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
93,35	79,39	77,99	76,30	66,76	75,01	84,98	107,92	111,47	93,92	85,24	78,85	
84,98	107,92	111,47	93,92	85,24	78,85	76,20	76,50	77,99	81,50	96,44	119,40	
127,43	121,31	115,17	99,00	92,30	80,68	93,35	79,39	77,99	76,30	66,76	75,01	
84,98	100,00	111,47	93,92	85,24	78,85	76,20	76,50	77,99	81,50	96,44	100,00	
127,43	121,31	115,17	99,00	92,30	80,68							

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
17 868	18 471	17 618	17 574	18 509	18 186	17 469	19 858	21 272	21 916	23 039	23 540	
17 469	19 858	21 272	21 916	23 039	23 540	24 441	23 740	23 375	22 329	21 463	21 942	
23 019	24 805	25 392	23 727	21 268	19 028	5 404	5 166	4 862	4 674	4 578	4 559	
4 466	4 764	5 372	6 179	6 376	6 613	6 702	6 504	6 415	6 555	6 457	6 475	
6 604	6 999	7 173	6 894	6 404	6 133							

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
86,00	73,96	74,03	72,43	61,40	72,47	80,79	105,03	106,82	93,92	84,69	78,31	
80,79	105,03	106,82	93,92	84,69	78,31	75,34	73,27	70,81	77,70	92,73	116,35	
123,98	118,90	106,99	96,55	87,65	80,31	84,87	72,84	73,27	70,56	60,64	72,33	
80,88	95,00	99,96	93,92	84,70	78,37	75,47	73,10	71,20	77,94	92,71	98,00	
100,06	100,81	108,47	97,62	88,46	80,54							

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 007	1 702	1 765	1 796	1 652	1 513	1 593	1 970	2 649	1 934	2 148	2 160	
2 258	2 214	2 186	2 056	1 940	2 138	2 274	2 300	2 917	2 246	2 192	1 627	
160	158	157	247	116	33	34	68	80	34	50	43	
45	57	70	102	44	136	45	57	70	102	44	136	
87	111	253	264	287	117							

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
82,02	69,96	68,43	72,29	66,80	73,47	82,43	112,48	115,41	98,50	84,75	77,71	
80,01	77,11	74,30	76,98	67,59	111,48	124,82	119,21	109,16	87,53	81,24	73,87	
78,63	70,12	80,32	80,23	66,84	73,93	82,36	0,00	0,00	100,50	84,74	78,15	
84,80	76,50	60,95	63,09	30,78	113,29	120,00	115,00	110,75	84,28	78,35	59,27	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
82	134	88	155	456	367	141	91	109	309	192	729	
611	648	786	785	724	802	530	698	357	642	523	265	
0	0	0	1	363	230	7	0	0	150	53	77	
4	3	60	38	154	220	3	14	3	4	2	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	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 060	3 060	3 555	3 555	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 375	3 375	3 375	3 285	3 285	3 285
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
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
	2 790	2 790	2 790	2 790	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 790	2 790	2 970	2 970	2 655
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 655	2 655	2 655	2 610	2 610	2 610
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
	1 023	584	867	565	457	851
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 571	2 790	2 728	1 611	702	470
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	233	476	866	853	1 994	2 610
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 141	2 867	2 617	2 416	2 182	1 369	

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	22 097	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	50 634
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	22 097	22 097	22 097	22 097	22 097
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22 097	22 097	22 097	22 097	22 097	72 731
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72 731	72 731	72 731	72 731	72 731	72 731	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
25 490	72 731					
13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 98 221 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	221	204	183	177	175	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	200	217	224	191	203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	206	205	208	242	210
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
212	252	256	252	240	242	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	102	92	89	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	100	109	112	96	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	103	103	104	121	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	126	128	126	120	121	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,69	30,53	31,02	31,02	32,33	29,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,51	9,96	56,40	65,27	80,53	73,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,20	60,16	63,80	75,20	69,56	47,67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16,50	14,96	26,58	37,18	37,60	58,73	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	0	0	15	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	67	1	0	0	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	3	0	2	54	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	51	30	0	21	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	0	6	38	28	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73	14	19	11	0	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	13	33	34	69	22	

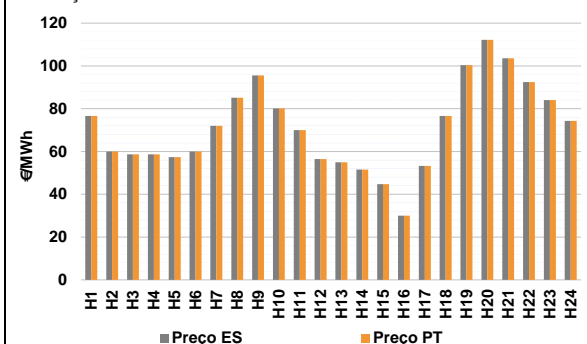
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	52	68	13	53	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	5	12	99	301
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	154	89	51	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	0	0	0	18	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	147	0	0	36	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	190	0	37	18	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	0	0	10	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	96	505	0	210	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98,01	83,50	83,50	149,99	88,88	206,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	90,00	149,99	133,22	149,99	149,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	149,99	127,90	124,40	90,00	152,50	145,65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
138,30	0,00	0,00	0,00	107,80	72,30	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,04	47,10	45,70	0,00	34,50	42,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	34,00	94,20	0,07	0,04	0,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	45,20	49,80	0,00	34,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,00	34,00	0,00	0,00	34,00	12,00	

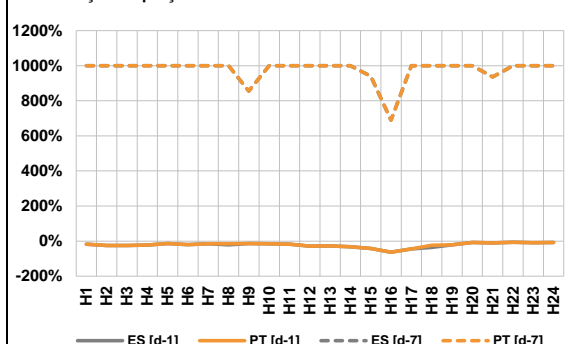
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



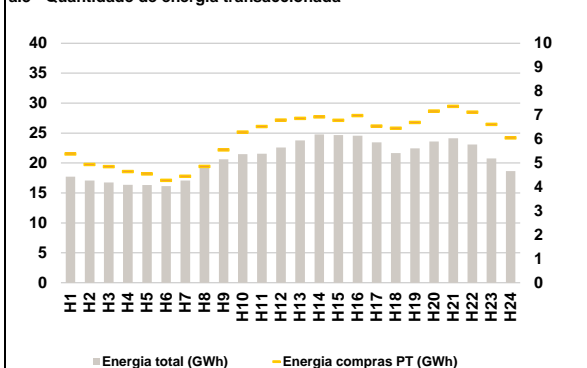
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 71,21 €/MWh
Portugal 71,21 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,2851 Portugal: 0,2851

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -22,1% PT [d-1] -21,2%
ES [d-7] 1511,1% PT [d-7] 1511,1%
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) 353 894 Vendas ES (GWh) 389 162
PT (GWh) 144 653 PT (GWh) 157 130

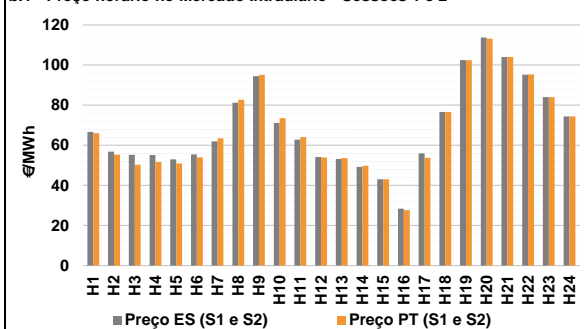
a.4 - Tecnologia marginal

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

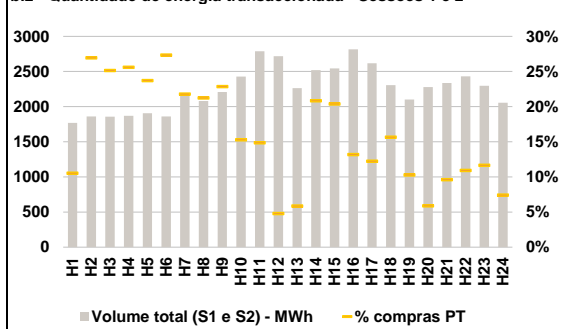
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

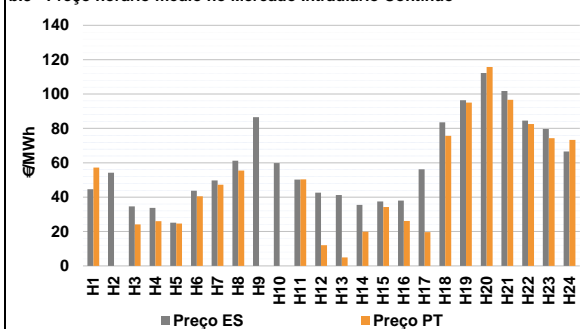
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



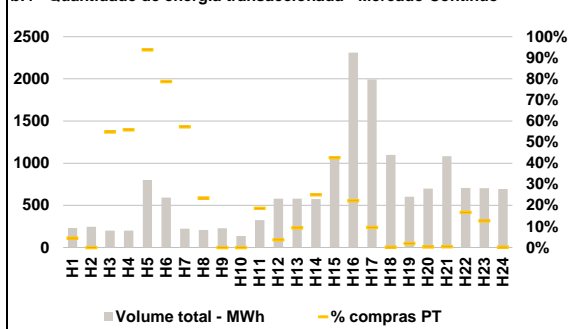
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

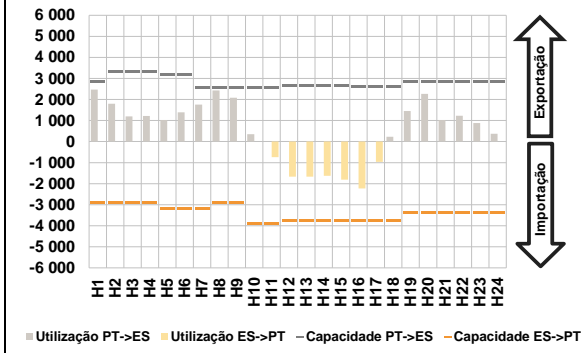


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

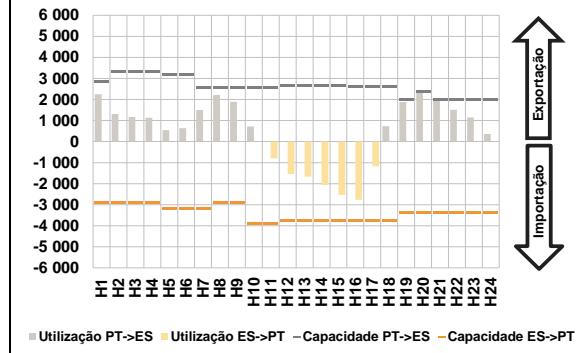


C. INTERLIGAÇÕES

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

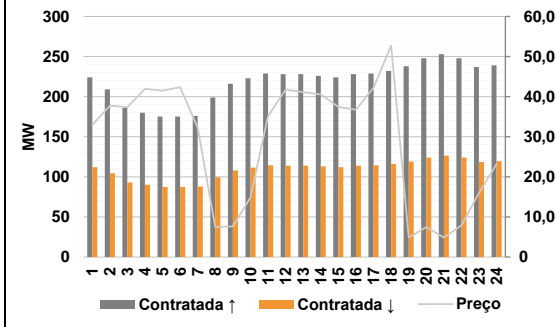


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

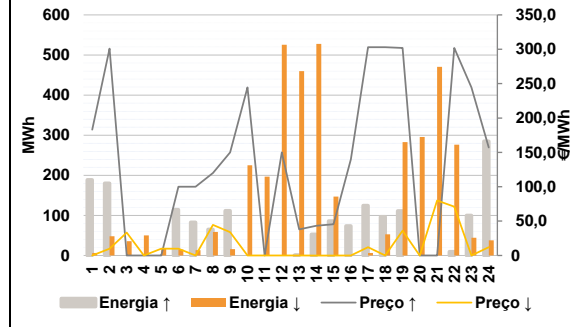


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76,63	60,00	58,70	58,70	57,39	60,00	72,00	85,10	95,53	80,10	70,00	56,48
	72,00	85,10	95,53	80,10	70,00	56,48	54,99	51,60	44,71	30,00	53,29	76,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,99	51,60	44,71	30,00	53,29	76,63	100,42	112,22	103,63	92,50	84,04	74,36

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 710	17 064	16 756	16 365	16 320	16 127	17 058	19 374	20 615	21 493	21 557	22 583
	17 058	19 374	20 615	21 493	21 557	22 583	23 775	24 761	24 658	24 563	23 443	21 659
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 775	24 761	24 658	24 563	23 443	21 659	22 450	23 597	24 115	23 094	20 775	18 637

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
	66,69	56,81	55,19	55,09	52,96	55,49	61,98	81,26	94,53	71,18	62,81	54,20
	61,98	81,26	94,53	71,18	62,81	54,20	53,25	49,20	42,99	28,40	55,98	76,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	53,25	49,20	42,99	28,40	55,98	76,63	102,49	113,71	104,03	95,25	84,04	74,36

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 768	1 859	1 858	1 869	1 906	1 861	2 163	2 080	2 208	2 427	2 788	2 717
	2 163	2 080	2 208	2 427	2 788	2 717	2 264	2 520	2 545	2 817	2 618	2 306
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 264	2 520	2 545	2 817	2 618	2 306	2 102	2 277	2 337	2 430	2 298	2 056

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,64	54,21	34,61	33,71	25,18	43,78	49,76	61,20	86,56	59,87	50,22	42,64
	44,64	54,21	34,61	33,71	25,18	43,78	41,21	35,49	37,45	37,94	56,20	83,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41,21	35,49	37,45	37,94	56,20	83,56	96,42	112,28	101,74	84,60	79,69	66,58

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	230	247	201	200	800	592	224	209	227	136	324	580
	230	247	201	200	800	592	579	574	1 057	2 312	1 992	1 097
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	579	574	1 057	2 312	1 992	1 097	603	699	1 083	708	705	693

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	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	2 880	2 880	3 915	3 915	3 780
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 780	3 780	3 780	3 735	3 735	3 735
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 360	3 360	3 360	3 360	3 360	3 360	
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	741	1 666
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 665	1 622	1 813	2 224	961	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
	2 835	3 330	3 330	3 330	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	2 647
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 647	2 647	2 647	2 615	2 615	2 615
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 472	1 797	1 196	1 212	1 022	1 393
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 754	2 434	2 084	351	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 449	2 266	1 027	1 230	881	371	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
25 490	72 731	0			
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 98 221 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	224	209	186	180	175	175
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	199	216	223	229	228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	228	226	224	228	229	232
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
238	248	253	248	237	239	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	105	93	90	88	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	100	108	112	115	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	113	112	114	115	116
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
119	124	127	124	119	120	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,94	37,77	37,40	41,93	41,48	42,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,31	7,48	7,67	14,86	35,11	41,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,14	40,51	37,44	36,76	42,26	52,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,86	7,48	4,86	7,93	15,91	23,21	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	31	55	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	53	86	14	6	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85	0	0	0	2	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	48	36	18	18	15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	3	0	21	84	58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	30	0	0	6	13
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	35	48	33	19	38	

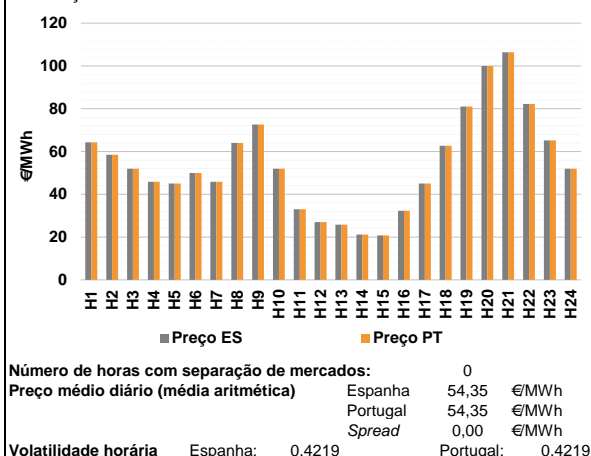
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	180	0	0	0	114
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	33	57	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	60	118	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26	0	0	10	98	285	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	0	32	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	55	16	204	112	468
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	455	498	147	0	0	40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
282	261	423	243	25	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183,00	301,00	0,00	0,00	0,00	99,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,99	119,99	149,99	244,44	0,00	149,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,90	43,30	45,40	139,99	303,00	303,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
302,00	0,00	0,00	302,00	244,44	156,99	

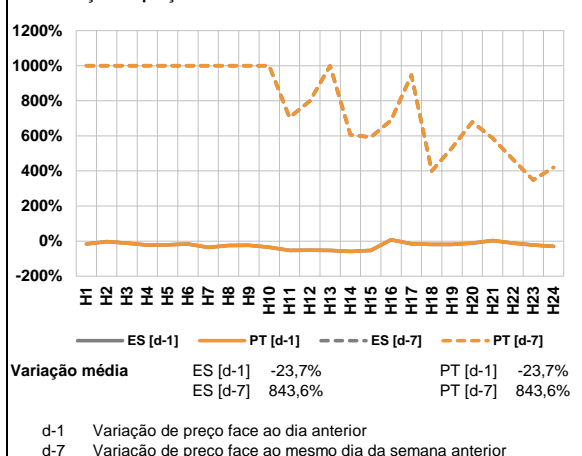
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	10,00	33,33	0,00	10,00	10,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	44,45	34,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,01	0,01	0,00	12,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,00	0,04	79,98	70,98	0,00	12,00	

A. MERCADO DIÁRIO

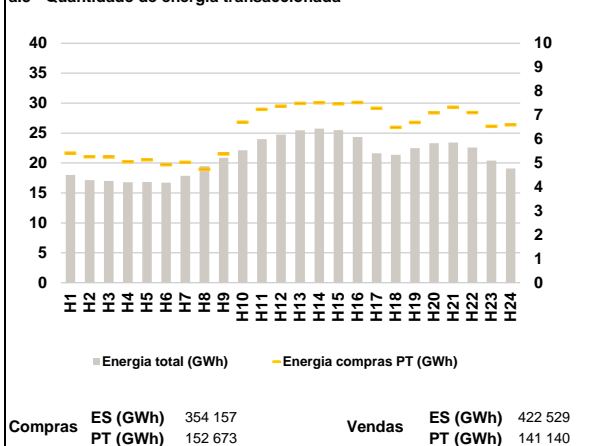
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

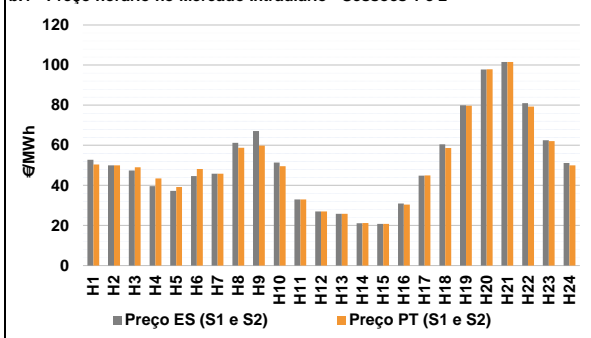
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	HI	HI	HI	HI	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	RE	HI	HI	RE	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	RE	RE	RE	HI	BG
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	HI	HI	BG	HI	

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

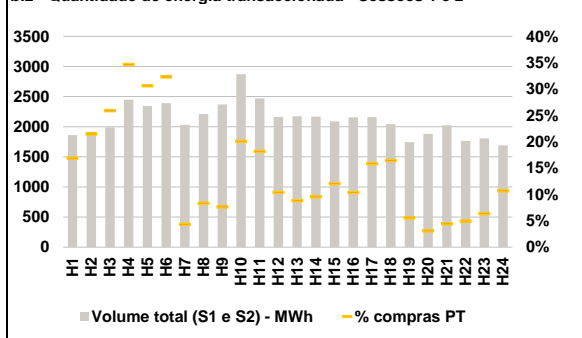
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

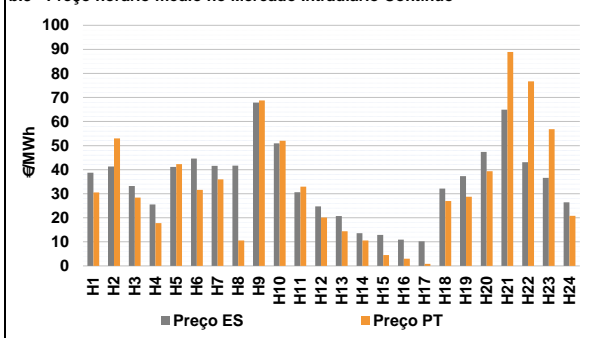
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



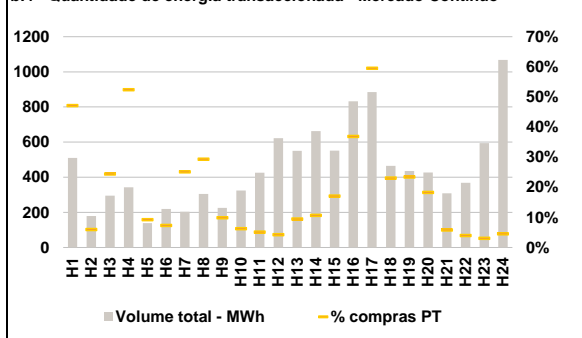
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

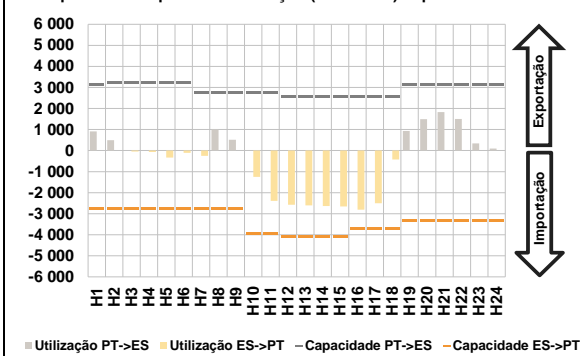


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

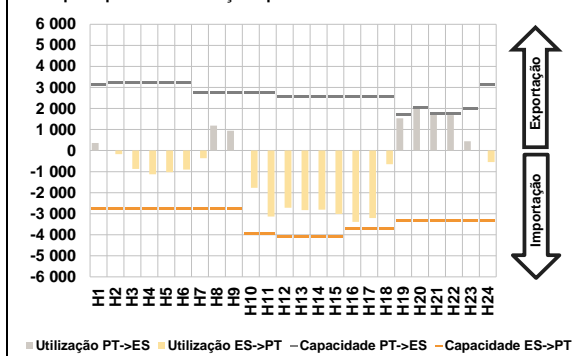


C. INTERLIGAÇÕES

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

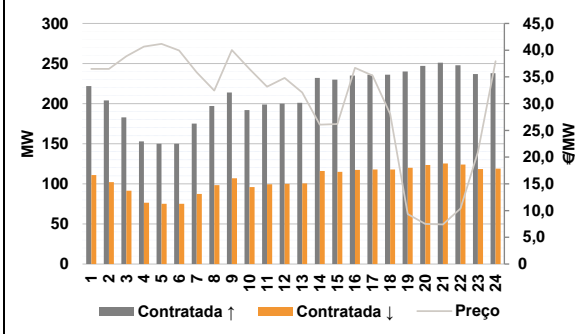


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

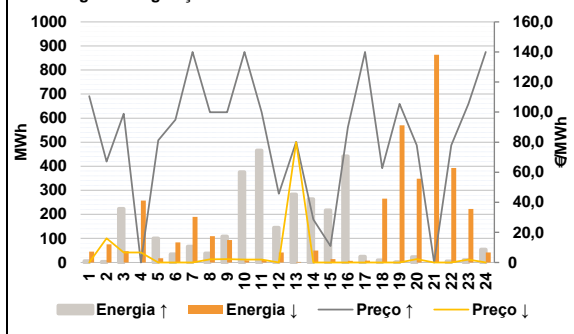


D. Serviços Sistema

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
64,32	58,50	52,00	45,80	45,01	49,99	45,80	64,00	72,60	52,00	32,99	26,99	
25,80	21,17	20,78	32,29	45,01	62,64	81,00	99,94	106,43	82,22	65,16	52,00	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,80	64,00	72,60	52,00	32,99	26,99	64,32	58,50	52,00	45,80	45,01	49,99	
25,80	21,17	20,78	32,29	45,01	62,64	81,00	99,94	106,43	82,22	65,16	52,00	

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
17 994	17 153	16 987	16 773	16 819	16 722	17 875	19 470	20 880	22 130	23 988	24 721	
25 470	25 734	25 497	24 355	21 622	21 367	22 494	23 302	23 415	22 592	20 393	19 079	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 412	5 264	5 250	5 058	5 135	4 934	5 032	4 745	5 381	6 707	7 242	7 373	
7 488	7 520	7 473	7 526	7 282	6 493	6 692	7 096	7 334	7 103	6 537	6 598	

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
52,77	50,00	47,39	39,59	37,22	44,59	45,80	61,20	67,09	51,33	32,98	26,98	
25,80	21,16	20,77	30,96	44,90	60,48	79,95	97,85	101,51	80,99	62,45	51,15	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,43	50,00	49,02	43,44	39,23	48,17	45,80	58,73	59,81	49,57	32,96	26,99	
25,80	21,16	20,77	30,44	44,97	58,62	79,70	97,90	101,51	79,35	62,11	50,03	

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 861	1 887	1 989	2 447	2 346	2 390	2 032	2 209	2 370	2 871	2 470	2 162	
2 172	2 165	2 089	2 156	2 159	2 042	1 744	1 882	2 026	1 763	1 806	1 691	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
314	405	515	848	718	771	88	184	181	576	449	225	
192	207	253	223	342	336	97	58	89	87	115	181	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
38,74	41,31	33,19	25,56	41,15	44,61	41,59	41,66	67,92	50,95	30,61	24,71	
20,74	13,61	12,85	10,93	10,21	32,10	37,33	47,41	64,97	43,10	36,57	26,39	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,51	52,99	28,39	17,75	42,31	31,61	35,98	10,58	68,76	52,04	32,91	20,11	
14,38	10,58	4,46	3,02	0,88	26,95	28,76	39,37	88,96	76,67	56,84	20,80	

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
510	179	296	343	138	219	203	305	225	324	426	623	
550	662	551	833	885	465	435	427	308	369	524	1 068	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
240	11	72	180	13	16	51	89	22	20	22	27	
52	71	94	307	527	107	102	78	18	15	18	49	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 745	2 745	3 960	3 960	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	3 690	3 690	3 690
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	51	65	329	107
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	252	0	0	1 248	2 387	2 573
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 604	2 633	2 652	2 812	2 502	425
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 560
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 560	2 560	2 560	2 579	2 579	2 579
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
	910	493	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 006	518	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
927	1 489	1 826	1 505	343	91	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
25 490	72 731	0	0		
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 98 221 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222	204	183	153	150	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	197	214	192	199	200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201	232	230	235	236	236
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
240	247	251	248	237	238	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	102	92	77	75	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	99	107	96	100	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	116	115	118	118	118
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	124	126	124	119	119	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,50	36,50	38,86	40,65	41,18	39,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,86	32,46	40,02	36,50	33,17	34,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,08	26,05	26,20	36,69	35,26	28,08
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9,36	7,48	7,41	10,40	20,92	37,96	

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
	37	31	16	18	21	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24	0	0	3	3	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	23	0	5	3	3	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	30	40	40	17	36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	0	0	8	11	42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	49	14	7	8	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25	45	65	21	31	41	

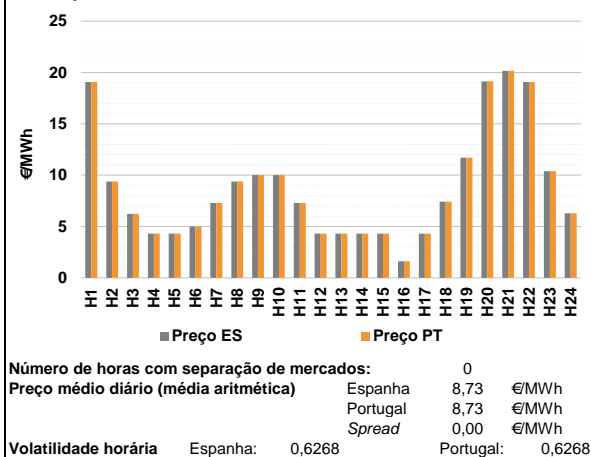
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	4	224	0	101	34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	8	92	358	444	145
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	259	264	217	439	22	9
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	7	51	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	45	8	218	0	48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177	109	94	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	255
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
546	304	799	372	192	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,64	67,10	98,98	0,00	81,20	94,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,00	99,99	99,99	140,00	99,99	45,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,30	28,60	10,90	89,99	140,00	62,68
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105,55	78,00	0,00	78,00	105,55	140,00	

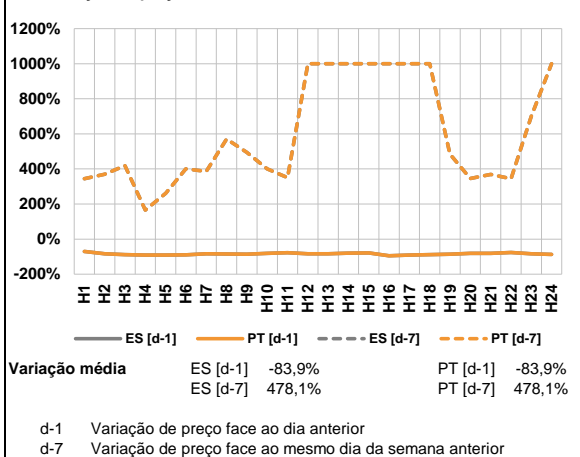
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	16,12	6,66	6,66	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	2,10	2,20	2,00	2,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	2,20	0,00	0,00	2,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

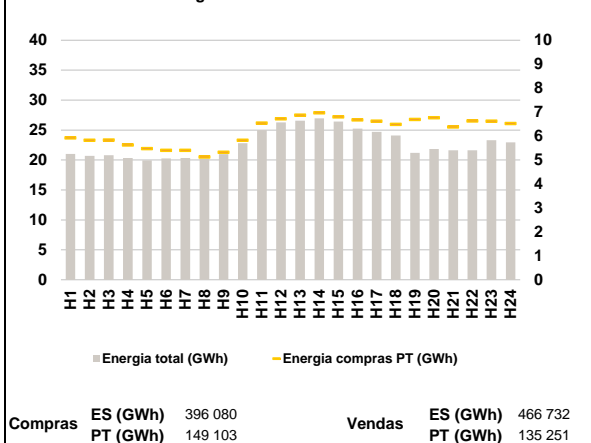
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

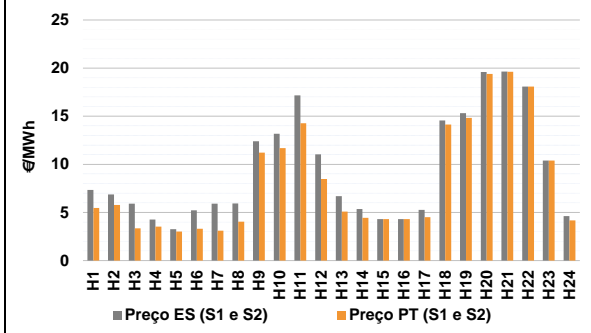
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	RE	RE	RE	HI/RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI/RE	RE	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	HI/RE	RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	RE	HI	RE	HI	RE	

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

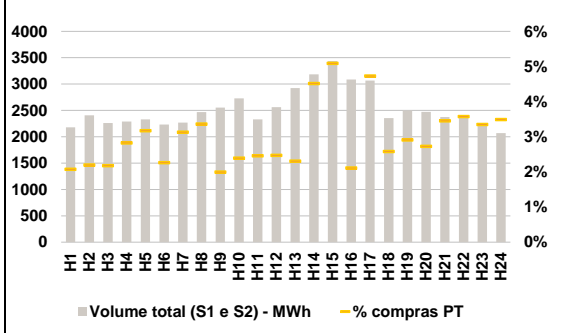
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

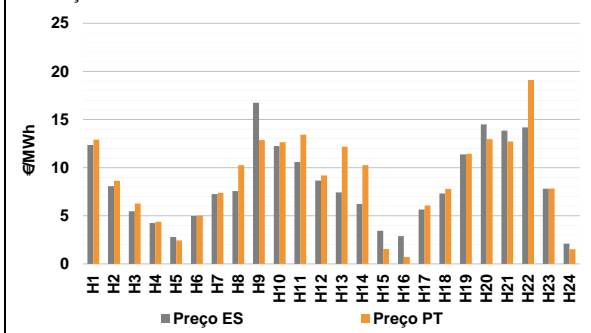
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



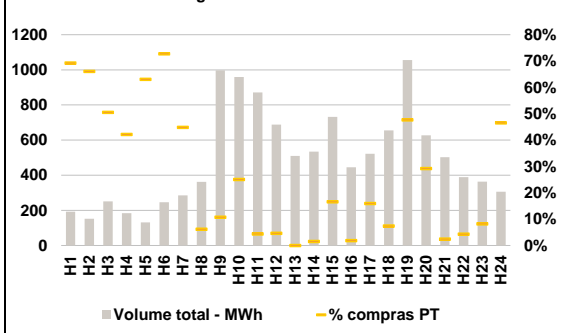
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

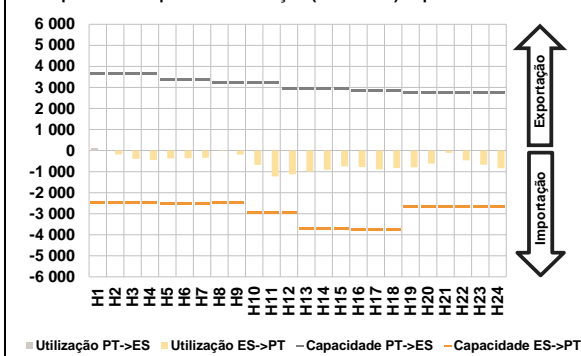


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

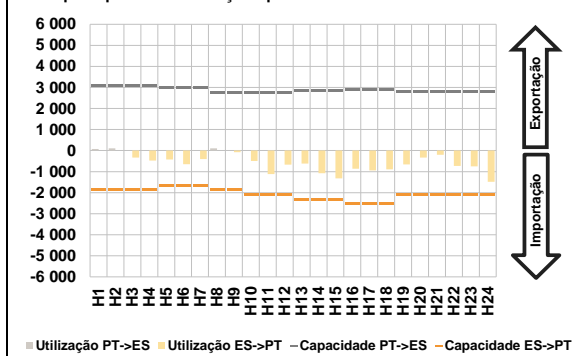


C. INTERLIGAÇÕES

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

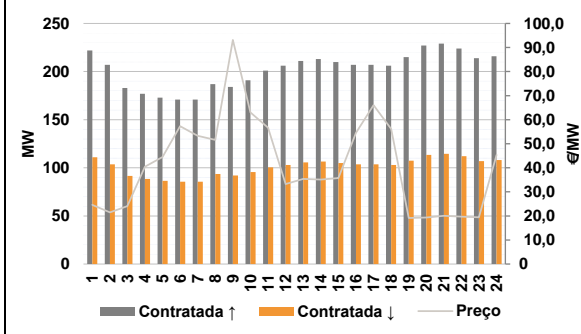


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

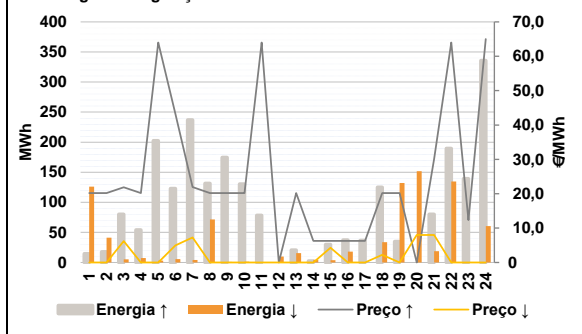


D. Serviços Sistema

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
	19,08	9,39	6,23	4,30	4,30	5,00	7,29	9,39	10,00	10,00	7,29	4,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,30	4,30	4,30	1,62	4,30	7,42	11,70	19,14	20,17	19,08	10,39	6,29

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 026	20 700	20 788	20 349	19 954	20 253	20 317	20 241	20 972	22 804	24 995	26 279
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 561	26 943	26 434	25 239	24 716	24 101	21 203	21 822	21 617	21 605	23 310	22 956

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
	7,33	6,87	5,92	4,26	3,26	5,22	5,91	5,93	12,39	13,17	17,18	11,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,69	5,35	4,30	4,30	5,27	14,55	15,31	19,60	19,63	18,07	10,38	4,63

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
	2 179	2 407	2 259	2 289	2 332	2 231	2 267	2 466	2 555	2 729	2 331	2 561
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 923	3 182	3 436	3 086	3 067	2 352	2 501	2 472	2 376	2 360	2 227	2 068

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,36	8,07	5,48	4,24	2,80	4,99	7,25	7,56	16,74	12,24	10,59	8,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,44	6,22	3,44	2,88	5,65	7,31	11,37	14,49	13,85	14,18	7,82	2,11

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
	192	152	251	184	131	246	286	363	998	960	871	688
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	510	534	732	445	522	656	1 055	627	503	389	363	306

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 474	2 474	2 474	2 474	2 520	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 520	2 474	2 474	2 970	2 970	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 690	3 690	3 690	3 735	3 735	3 735
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	182	390	448	368	366
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	340	11	192	676	1 231	1 128
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	993	911	748	778	889	829
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
804	614	107	465	665	837	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 240	3 240	3 240	3 240	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	2 835	2 835	2 835
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
25 490	72 731	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 98 221 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222	207	183	177	173	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	187	184	191	201	206
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	211	213	210	207	207	206
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215	227	229	224	214	216	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	104	92	89	87	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	94	92	96	101	103
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	107	105	104	104	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	114	115	112	107	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,59	21,45	24,07	40,42	44,43	57,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,34	51,60	93,14	62,97	56,68	33,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,39	35,09	35,70	54,55	66,03	56,17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19,14	19,32	20,08	19,69	19,43	45,35	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	18	20	14	6	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	0	17	14	43	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	2	30	37	36	34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	0	0	0	11	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	27	5	7	3	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	41	1	0	0	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	4	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	20	19	55	0	60	

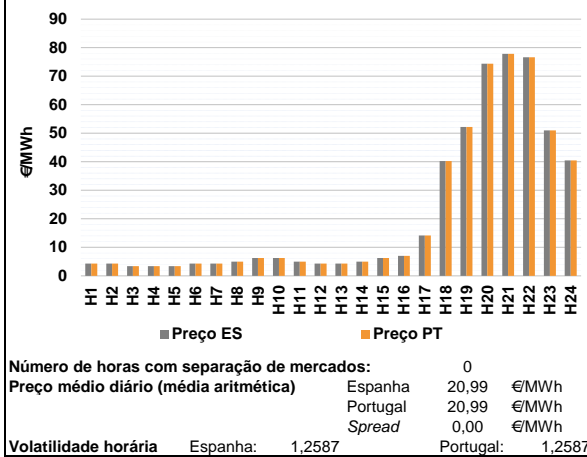
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	60	41	196	122
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	230	131	157	116	36	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20	0	0	0	0	91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27	0	80	190	129	336	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	15	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	30	0	1	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	4	18	0	34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
132	132	0	80	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,20	20,20	21,90	20,20	64,01	43,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,92	20,20	20,20	20,20	64,01	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,20	6,30	6,30	6,30	6,30	20,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,20	0,00	30,11	64,01	12,33	65,01	

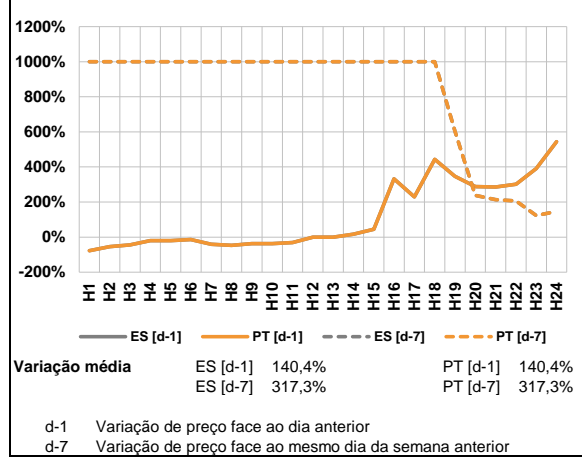
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	6,23	0,00	0,00	5,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	4,30	0,00	0,00	2,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

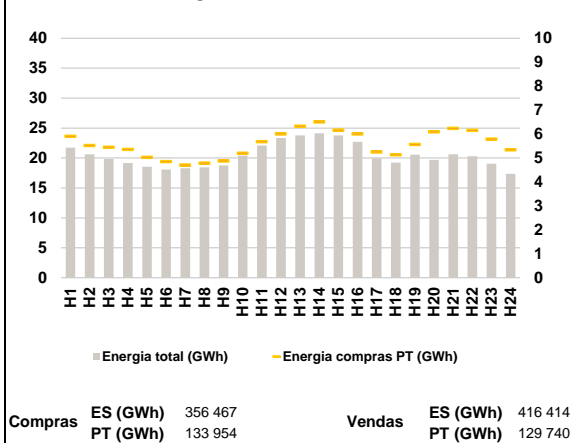
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



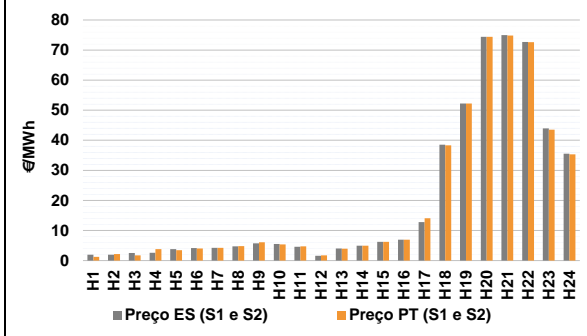
a.4 - Tecnologia marginal

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

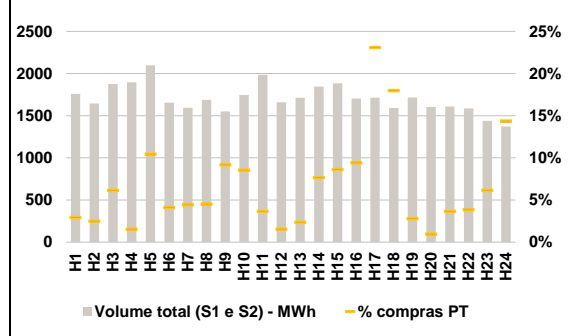
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

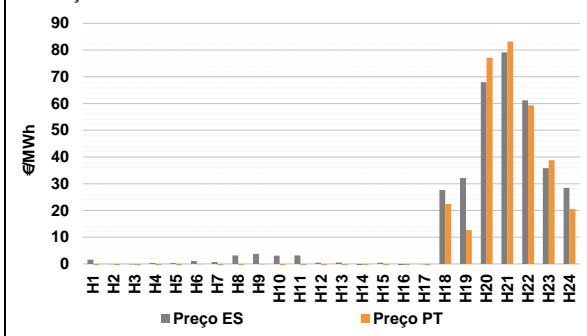
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



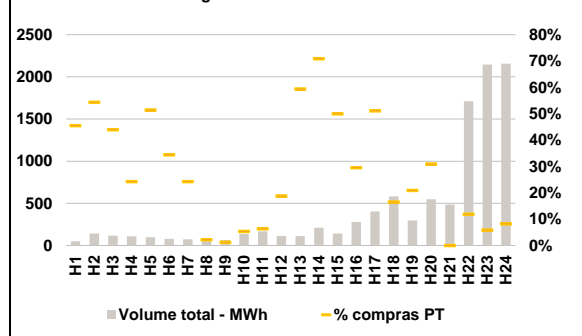
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

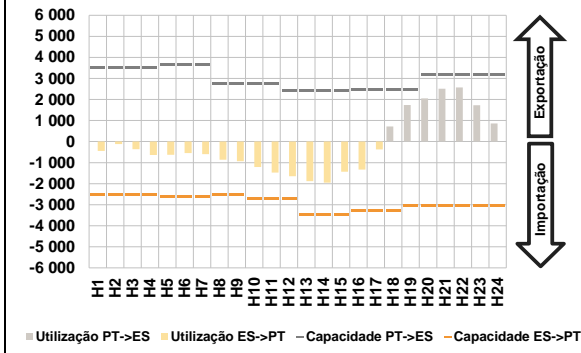


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

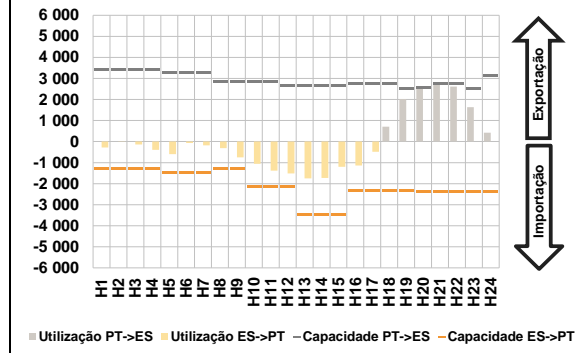


C. INTERLIGAÇÕES

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

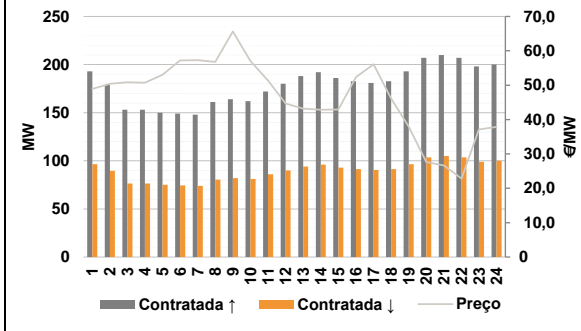


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

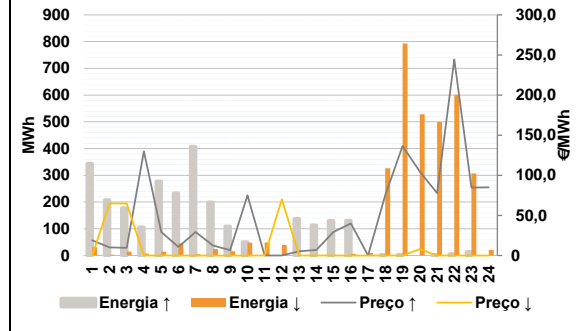


D. Serviços Sistema

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
Preço (€/MWh)	4,30	4,30	3,42	3,42	3,42	4,30	4,30	4,99	6,29	6,29	5,00	4,30
	4,30	4,99	6,29	6,29	5,00	4,30	4,30	5,00	6,23	7,00	14,17	40,28
	52,22	74,37	77,80	76,63	51,00	40,50						

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	21 747	20 624	19 824	19 169	18 530	18 091	18 306	18 425	18 752	20 417	22 096	23 334
	23 763	24 136	23 779	22 687	19 930	19 231	23 763	24 136	23 779	22 687	19 930	19 231
	20 565	19 703	20 620	20 295	19 049	17 349						
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 908	5 518	5 450	5 357	5 027	4 852	4 705	4 790	4 878	5 200	5 687	6 002
	6 331	6 507	6 164	6 002	5 256	5 135	6 331	6 507	6 164	6 002	5 256	5 135
	5 568	6 098	6 234	6 155	5 791	5 341						

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
Preço (€/MWh)	1,94	1,96	2,54	2,61	3,83	4,15	4,20	4,70	5,76	5,52	4,58	1,58
	4,01	4,95	6,23	6,94	12,82	38,52	4,01	4,95	6,23	6,94	12,82	38,52
	52,22	74,37	75,00	72,66	43,93	35,51						
	1,24	2,19	1,76	3,78	3,48	4,03	4,20	4,81	6,08	5,36	4,73	1,77
	3,93	4,91	6,23	6,91	14,08	38,30	3,93	4,91	6,23	6,91	14,08	38,30
	52,22	74,37	74,85	72,64	43,50	35,31						

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)	1 759	1 644	1 876	1 897	2 098	1 656	1 593	1 687	1 550	1 746	1 986	1 661
	1 712	1 846	1 884	1 703	1 712	1 590	1 712	1 846	1 884	1 703	1 712	1 590
	1 715	1 603	1 608	1 586	1 438	1 373						
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	51	41	115	29	219	68	70	76	142	149	73	26
	40	141	162	160	395	286	40	141	162	160	395	286
	48	15	59	61	88	197						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	1,57	-0,08	-0,23	0,35	0,39	1,12	0,65	3,19	3,75	3,11	3,17	0,44
	0,49	-1,73	0,43	-5,37	-0,10	27,61	0,49	-1,73	0,43	-5,37	-0,10	27,61
	32,11	68,01	79,13	61,19	35,82	28,42						
	-1,48	-1,22	-1,65	-3,04	-1,94	-0,13	-3,05	-2,05	-0,21	-0,82	-1,77	-1,86
	-0,51	-2,90	-1,69	-13,67	-2,35	22,46	-0,51	-2,90	-1,69	-13,67	-2,35	22,46
	12,62	77,15	83,19	59,35	38,83	20,52						

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)	50	143	117	107	97	79	73	55	65	140	168	113
	111	211	142	278	405	582	111	211	142	278	405	582
	296	550	486	1 711	2 147	2 157						
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	23	78	51	26	50	27	18	1	1	8	11	21
	66	150	71	82	207	96	66	150	71	82	207	96
	62	170	0	203	125	177						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 502	2 502	2 502	2 502	2 628	2 628
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 628	2 502	2 502	2 700	2 700	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 465	3 465	3 465	3 285	3 285	3 285
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 045	3 045	3 045	3 045	3 045	3 045	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	440	116	362	638	626	544
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	595	861	931	1 211	1 470	1 647
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 877	1 950	1 432	1 331	368	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
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	2 745	2 745	2 745	2 745	2 433
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 433	2 433	2 433	2 475	2 475	2 475
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	721
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 738	2 056	2 510	2 568	1 725	865	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
25 490	72 731	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 98 221 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	179	153	153	150	149
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148	161	164	162	172	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188	192	186	183	181	183
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
193	207	210	207	198	200	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	90	77	77	75	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	81	82	81	86	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	96	93	91	91	91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	104	105	104	99	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,92	50,39	50,84	50,75	53,01	57,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,26	56,78	65,63	57,01	51,34	44,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,18	42,86	42,90	52,32	56,09	46,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,93	27,65	26,62	22,84	37,12	37,90	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	0	1	0	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18	70	35	3	0	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	0	2	6	13	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	3	9	7	14	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	24	15	48	48	35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	6	9	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	44	53	43	11	21	

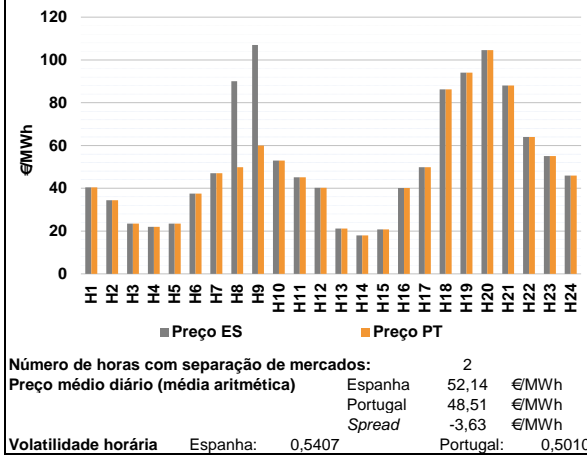
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	344	203	177	105	277	227
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	407	199	109	50	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	43	95	128	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	5	0	0	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	317
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
788	484	447	558	296	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,77	10,10	9,50	129,80	29,40	10,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,40	12,50	6,50	75,01	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,22	6,77	29,40	40,00	0,00	75,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
136,66	104,61	77,80	244,44	84,80	85,00	

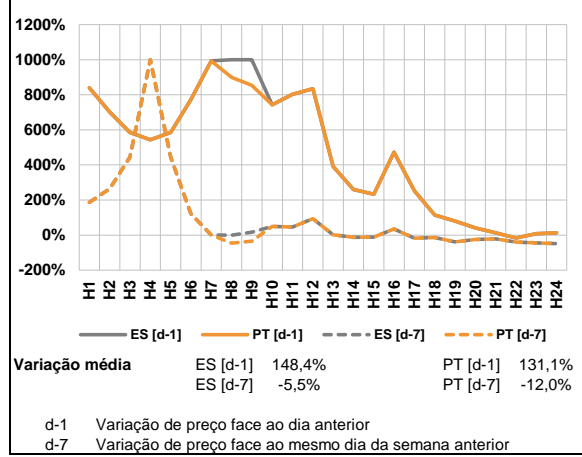
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	65,00	65,00	0,00	0,00	0,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	70,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,02	

A. MERCADO DIÁRIO

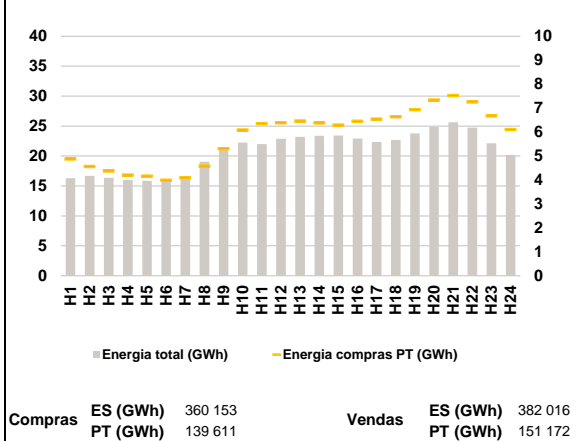
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

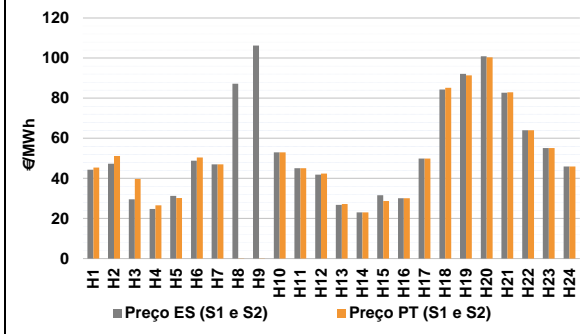
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	RE	RE	RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	RE	HI	BG	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	RE	HI	HI	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	RE	RE	HI	BG	HI	

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

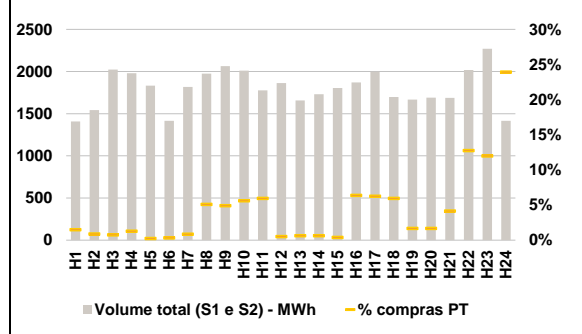
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

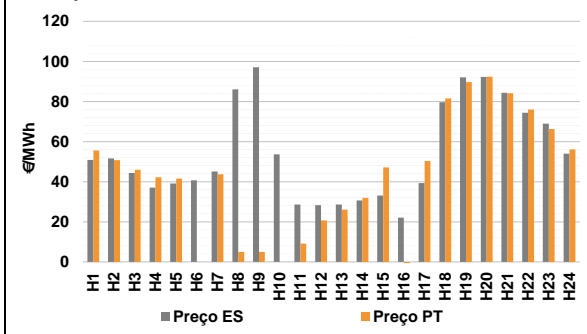
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



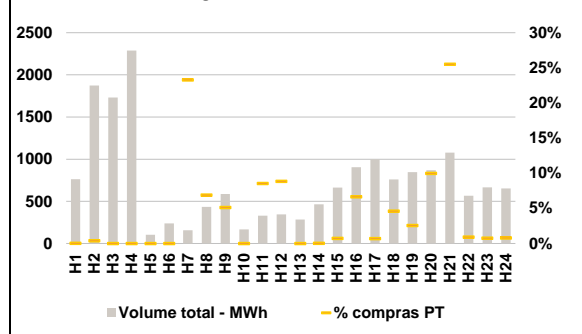
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

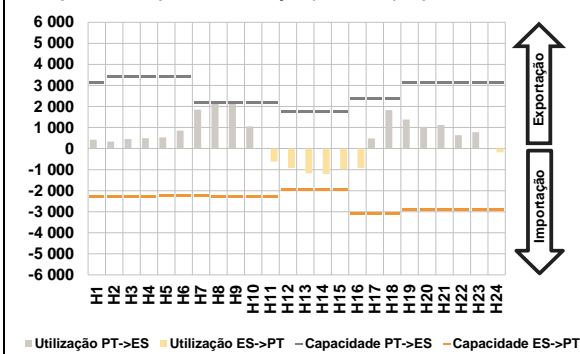


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

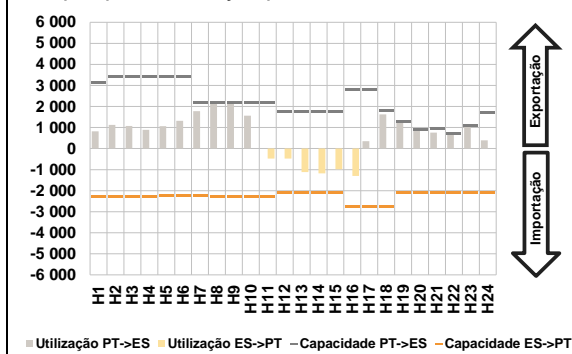


C. INTERLIGAÇÕES

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

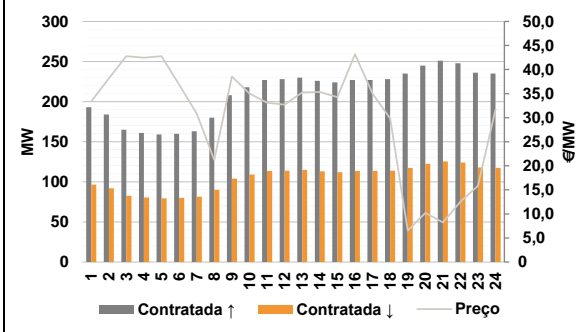


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

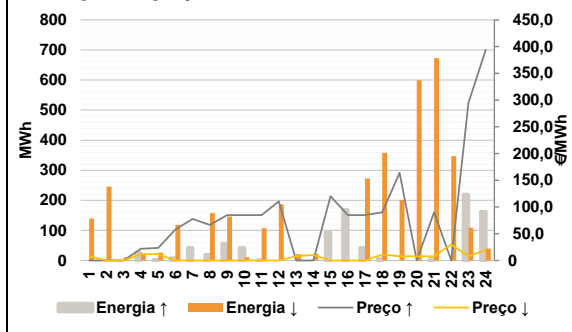


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
40,40	34,45	23,44	22,00	23,44	37,50	47,00	90,00	107,00	53,00	45,12	40,20	
21,15	18,02	20,78	40,10	49,88	86,22	94,02	104,57	88,00	63,98	55,10	45,92	
40,40	34,45	23,44	22,00	23,44	37,50	47,00	49,88	60,00	53,00	45,12	40,20	
21,15	18,02	20,78	40,10	49,88	86,22	94,02	104,57	88,00	63,98	55,10	45,92	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
16 277	16 668	16 342	15 986	15 865	15 665	16 320	19 059	21 358	22 224	21 989	22 858	
23 216	23 369	23 395	22 900	22 336	22 660	23 766	24 848	25 628	24 747	22 116	20 174	
4 879	4 566	4 375	4 207	4 159	3 994	4 085	4 586	5 309	6 085	6 354	6 391	
6 463	6 383	6 296	6 451	6 539	6 637	6 936	7 338	7 531	7 261	6 676	6 104	

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
44,29	47,30	29,55	24,70	31,28	48,84	47,01	87,22	106,26	53,00	45,12	41,86	
26,82	23,01	31,59	30,10	49,88	84,34	92,12	100,94	82,68	63,98	55,10	45,92	
45,34	51,14	39,69	26,56	30,21	50,44	47,01	0,00	0,00	53,00	45,12	42,41	
27,23	23,01	28,72	30,10	49,88	85,17	91,39	100,42	82,94	63,98	55,10	45,92	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 408	1 542	2 023	1 980	1 832	1 416	1 817	1 975	2 065	2 012	1 776	1 862	
1 657	1 732	1 804	1 871	1 997	1 697	1 668	1 690	1 688	2 018	2 270	1 415	
21	14	15	25	4	4	16	100	101	112	105	9	
10	11	7	119	125	101	19	11	7	119	125	101	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
50,89	51,60	44,31	37,11	39,13	40,72	45,11	86,04	97,04	53,60	28,62	28,27	
28,58	30,64	33,10	22,06	39,35	79,59	92,09	92,24	84,31	74,35	68,91	53,95	
55,55	50,71	45,97	42,21	41,59	0,00	43,66	5,01	5,01	0,00	9,14	20,69	
26,10	31,94	47,16	-1,46	50,35	81,59	89,69	92,38	84,16	76,05	66,28	56,15	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
763	1 873	1 731	2 289	104	239	158	435	586	168	330	346	
285	466	662	906	998	760	845	869	1 079	566	664	653	
0	8	0	0	0	0	37	30	30	0	28	31	
0	0	5	60	7	35	13	14	15	16	17	18	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 295	2 295	2 295	2 295	2 251	2 251	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 251	2 295	2 295	2 295	2 295	1 935	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 935	1 935	1 935	3 105	3 105	3 105	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925		
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	613	925	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 175	1 208	988	926	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	182		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 150	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	1 755	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 755	1 755	1 755	2 355	2 355	2 355	
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	
	418	330	452	497	538	854	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 852	2 160	2 160	1 050	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	487	1 831	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 378	1 034	1 126	632	776	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	86 659	101 520	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	86 659	188 179	188 179	188 179	188 179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188 179	188 179	188 179	188 179	188 179	188 179
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
188 179	188 179	188 179	188 179	188 179	188 179	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	25 490	72 731	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	188 179					
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 286 400 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	184	165	161	159	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	180	208	218	227	228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	230	226	224	227	227	228
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
235	245	251	248	236	235	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	92	83	81	80	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	90	104	109	114	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	113	112	114	114	114
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
118	123	126	124	118	118	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,40	38,20	42,76	42,48	42,76	36,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,88	21,23	38,56	35,04	33,12	32,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,24	35,32	34,28	43,20	35,00	29,84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,54	10,21	8,26	12,58	15,84	31,72	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	1	0	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	19	56	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	23	58	42	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	6	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	26	10	19	26	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	11	53	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	23	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52	28	0	118	67	40	

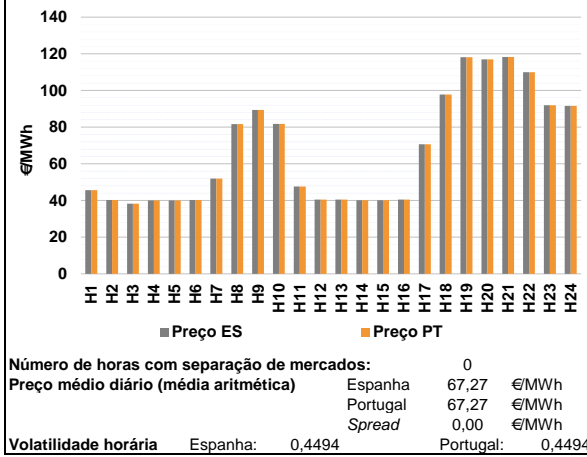
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	25	2	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	0	0	43	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	72	110	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	219	163	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	220	0	0	0	118
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	158	146	0	55	167
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	0	0	0	273	358
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
150	571	673	229	41	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	22,00	23,44	57,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,64	66,40	85,01	85,01	85,01	110,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	120,00	85,01	85,01	90,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
164,03	0,00	90,00	0,00	294,50	394,05	

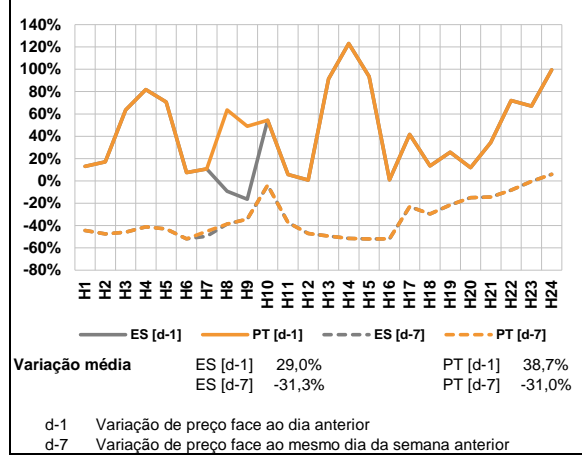
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,00	0,00	0,00	11,70	11,70	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,00	10,20	0,00	0,00	0,00	11,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,00	8,00	8,00	30,01	8,00	20,01	

A. MERCADO DIÁRIO

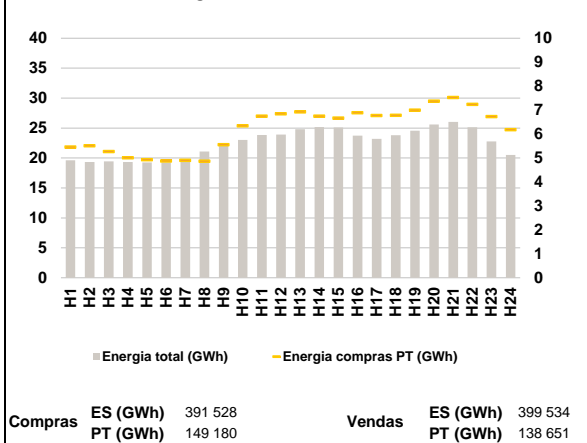
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

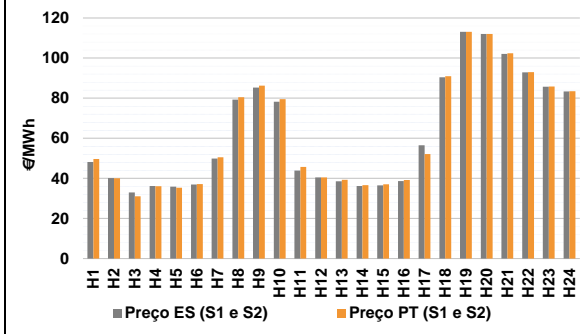
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	RE	HI	HI	BG	BG
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	RE	HI\RE	TCC	HI	

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

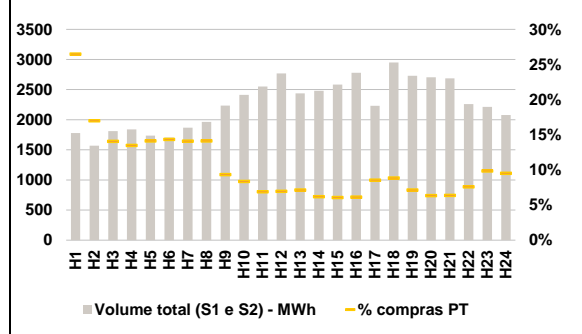
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

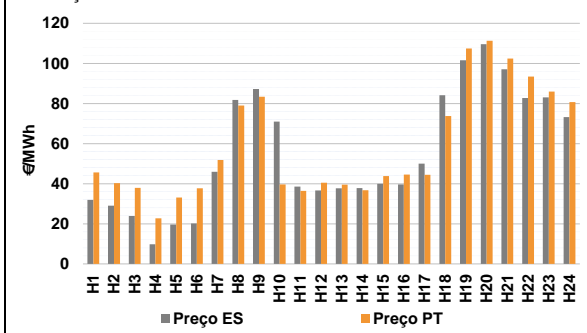
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



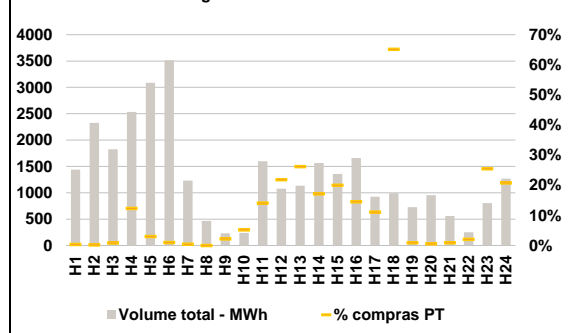
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

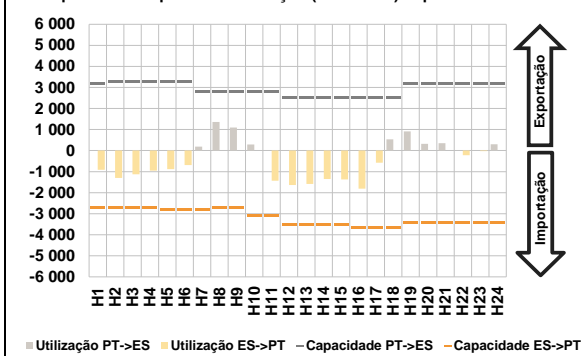


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

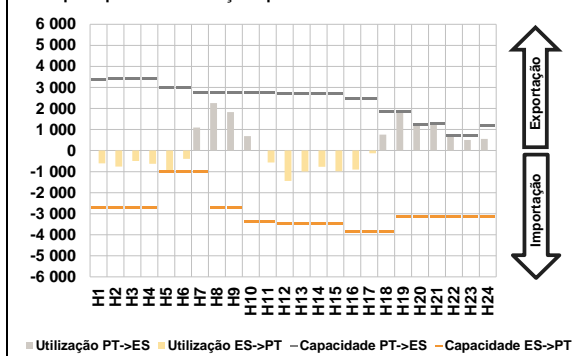


C. INTERLIGAÇÕES

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

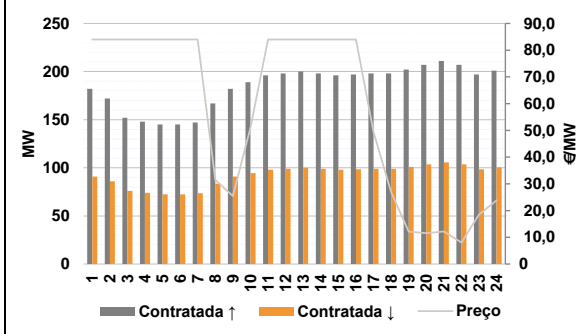


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

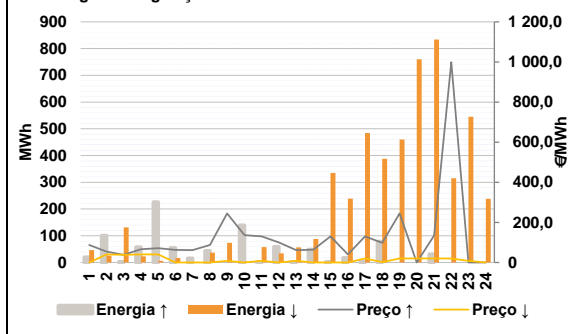


D. Serviços Sistema

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
Preço (€/MWh)	45,67	40,30	38,33	40,00	40,00	40,30	52,00	81,61	89,42	81,75	47,69	40,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,50	40,20	40,20	40,50	70,70	97,79	118,14	117,02	118,22	110,00	92,00	91,61

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
Quantidade de energia (MWh)	19 616	19 335	19 421	19 313	19 276	19 267	19 885	21 070	22 324	23 031	23 829	23 929
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 792	25 181	25 079	23 740	23 187	23 816	24 576	25 593	26 022	25 116	22 785	20 527

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 (€/MWh)	48,12	40,10	32,98	36,24	35,91	36,94	49,93	79,34	85,32	78,27	43,86	40,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,54	36,15	36,48	38,68	56,50	90,41	113,13	112,01	102,11	92,92	85,70	83,36

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 (MWh)	1 777	1 568	1 810	1 838	1 735	1 703	1 868	1 965	2 234	2 414	2 552	2 769
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 439	2 481	2 582	2 778	2 232	2 950	2 730	2 706	2 687	2 260	2 212	2 079

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	31,96	29,01	23,86	9,75	19,61	20,13	45,90	81,78	87,27	70,98	38,61	36,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37,74	37,79	39,91	39,64	49,97	84,15	101,59	109,62	97,11	82,70	83,05	73,21

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 (MWh)	1 439	2 325	1 825	2 534	3 089	3 513	1 233	465	230	237	1 600	1 078
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 133	1 567	1 359	1 657	925	992	726	954	558	252	805	1 268

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 807	2 807
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 807	2 700	2 700	3 106	3 106	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 510	3 510	3 510	3 645	3 645	3 645
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
	916	1 301	1 126	956	878	689
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1 436	1 640
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 584	1 355	1 367	1 810	577	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	221	24	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 490
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 490	2 490	2 490	2 520	2 520	2 520
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
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184	1 362	1 095	292	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	531
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
913	316	352	0	0	304	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
25 490	72 731	0	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
188 179	0	0	0	0	0	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 286 400 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182	172	152	148	145	145
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147	167	182	189	196	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200	198	196	197	198	198
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
202	207	211	207	197	201	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	86	76	74	73	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	84	91	95	98	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	99	98	99	99	99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	104	106	104	99	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,00	31,52	25,43	50,99	84,00	84,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,00	84,00	84,00	84,00	49,35	26,83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,07	11,51	12,15	8,03	18,47	23,79	

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
	16	44	0	3	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	2	17	3	41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	31	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42	25	21	23	6	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	15	2	4	34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26	56	6	1	15	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19	8	0	74	44	18	

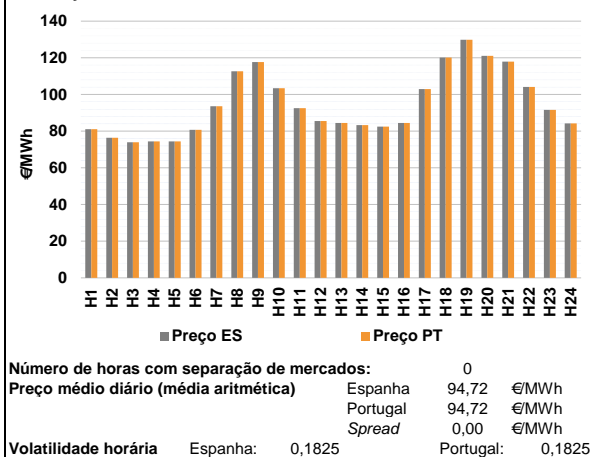
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	101	2	57	226	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	136	0	59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	49	0	0	0	37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	110	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	37	59	2	53	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31	32	329	238	469	388
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
441	752	834	241	501	220	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87,47	54,10	38,33	66,10	70,99	62,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,13	87,00	244,44	136,66	129,99	100,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,00	64,01	129,99	40,50	129,99	97,79
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244,44	0,00	134,47	999,00	0,00	0,00	

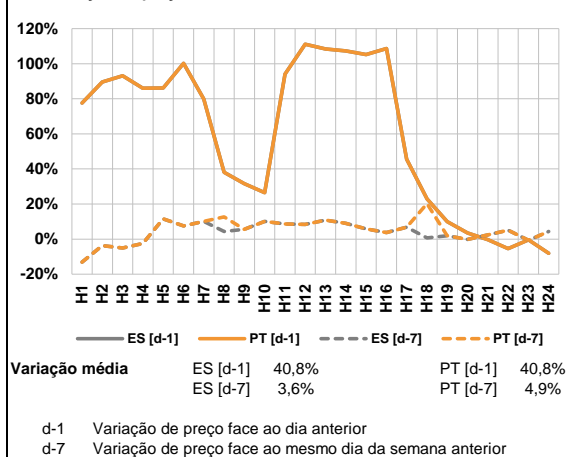
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	40,30	38,33	40,00	40,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	8,00	0,00	8,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,00	0,00	0,00	0,00	19,99	1,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,01	20,01	20,01	20,01	8,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

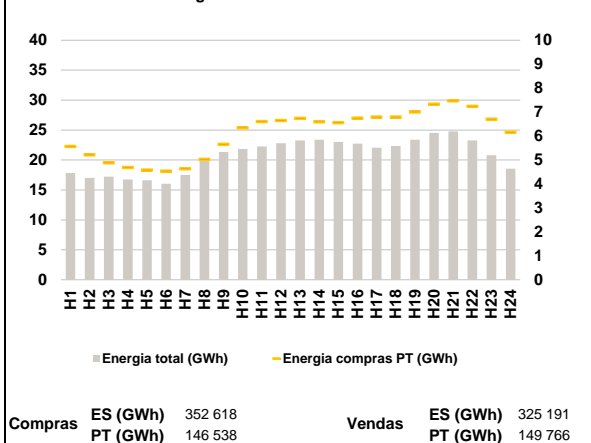
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

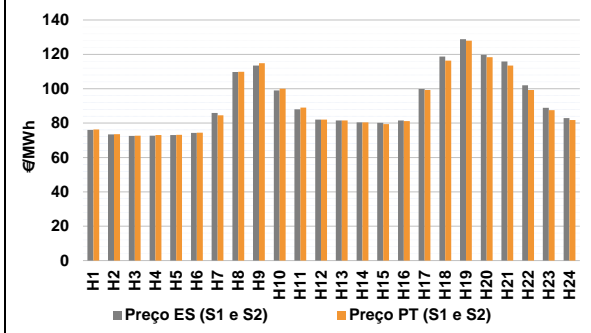
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	RE	BG	BG	BG	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	HI	BG	HI	HI	BG	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	HI	REITCC	REITCC	TCC	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	BG	TCC	RE	RE	

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

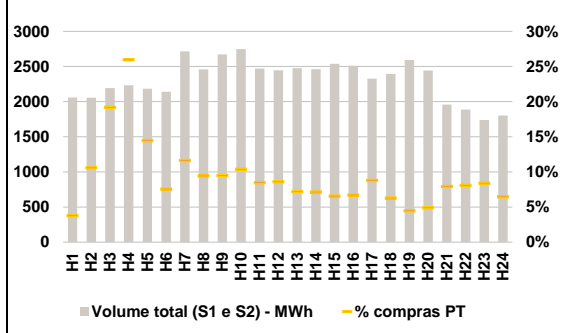
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

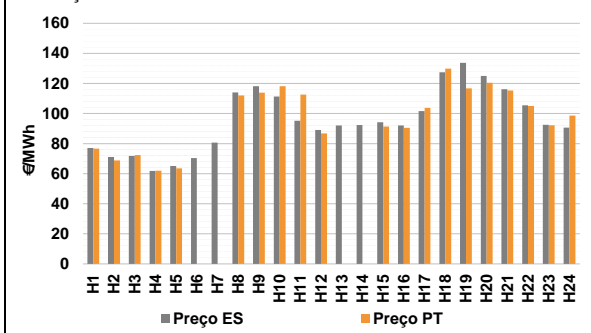
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



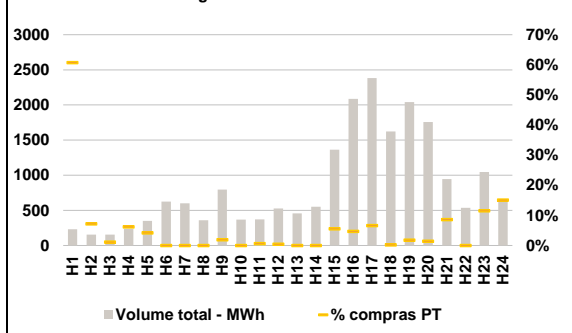
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

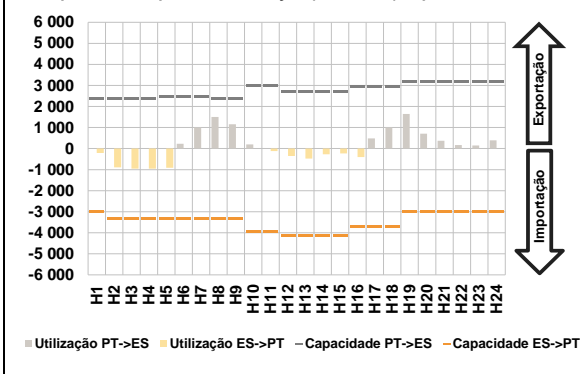


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

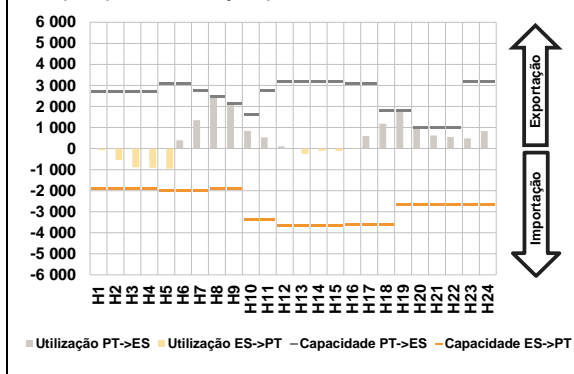


C. INTERLIGAÇÕES

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

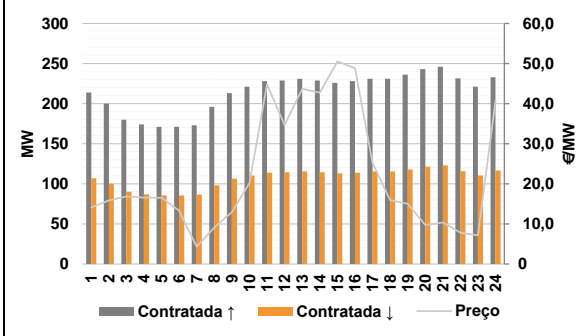


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

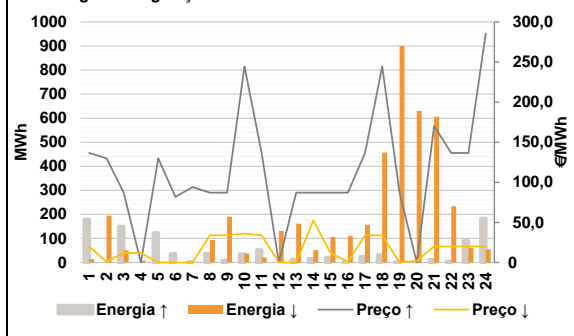


D. Serviços Sistema

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
	81,10	76,42	74,00	74,39	74,45	80,68	93,55	112,67	117,72	103,41	92,59	85,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84,42	83,35	82,51	84,52	102,94	120,20	129,90	121,09	117,90	104,07	91,66	84,21
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,10	76,42	74,00	74,39	74,45	80,68	93,55	112,67	117,72	103,41	92,59	85,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84,42	83,35	82,51	84,52	102,94	120,20	129,90	121,09	117,90	104,07	91,66	84,21

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	17 841	16 991	17 230	16 746	16 606	16 040	17 498	19 978	21 319	21 843	22 258	22 802
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 263	23 364	23 014	22 727	22 044	22 325	23 370	24 530	24 780	23 272	20 785	18 531
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 564	5 221	4 890	4 686	4 578	4 536	4 635	5 033	5 653	6 347	6 605	6 652
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 740	6 592	6 558	6 746	6 792	6 797	7 005	7 332	7 473	7 241	6 708	6 155

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
	76,00	73,46	72,53	72,72	73,03	74,33	85,94	109,74	113,52	99,04	88,05	82,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	81,48	80,39	80,14	81,52	99,88	118,69	128,87	119,72	115,89	101,97	88,84	82,95
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76,29	73,49	72,64	73,02	73,13	74,44	84,58	109,82	114,79	100,00	89,06	82,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	81,57	80,36	79,35	81,18	99,25	116,30	127,97	118,30	113,53	99,31	87,53	81,83

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)	2 059	2 055	2 193	2 232	2 183	2 142	2 715	2 460	2 672	2 748	2 471	2 446
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 476	2 462	2 537	2 510	2 328	2 396	2 592	2 442	1 958	1 888	1 738	1 803
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	218	420	580	316	162	315	232	253	285	209	210
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	178	176	166	169	204	150	116	120	155	153	145	117

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,15	71,05	71,81	61,86	65,18	70,41	80,61	114,03	118,22	111,34	95,21	89,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92,13	92,42	94,23	92,13	101,68	127,49	133,78	124,95	116,10	105,51	92,55	90,69
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76,64	68,81	72,32	61,99	63,55	0,00	0,00	112,10	113,89	118,15	112,59	86,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	91,40	90,47	103,78	129,80	116,72	120,44	115,24	105,00	92,22	98,65

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)	231	154	156	237	350	624	599	359	797	368	371	529
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	458	552	1 363	2 086	2 382	1 622	2 039	1 757	946	535	1 045	658
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140	11	2	15	15	0	0	0	15	0	2	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	75	98	158	3	36	25	82	0	120	99

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	3 960	3 960	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	3 690	3 690	3 690
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	2 475
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 475	2 385	2 385	3 015	3 015	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 925	2 925	2 925
	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	25 490	72 731	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	188 179	0	0	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 286 400 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	200	180	174	171	171
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	196	213	221	228	229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	231	229	226	228	231	231
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	236	243	246	232	221	233

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,12	15,86	16,84	16,56	16,54	13,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,34	9,09	12,94	20,15	44,84	34,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,71	42,75	50,54	48,82	25,19	15,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15,00	9,73	10,37	7,80	7,18	40,84

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	48	6
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	37	8	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	0	21	1	24	17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	5	0	10

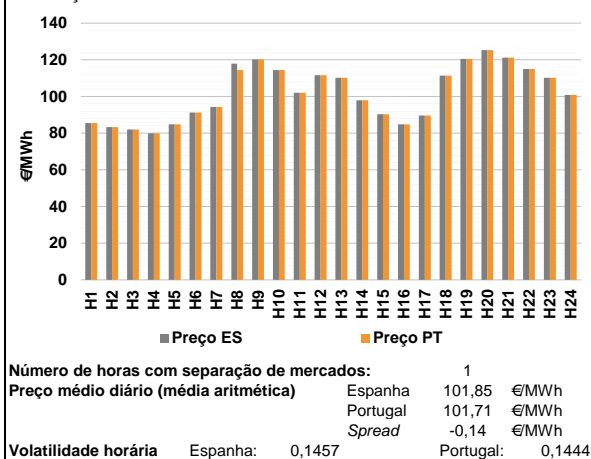
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	0	149	0	75	31
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	35	52	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	15	0	0	0	14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	11	0	90	173

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136,66	129,99	87,00	0,00	129,99	81,80
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94,02	87,00	87,00	244,44	136,66	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87,00	87,00	87,00	87,00	136,66	244,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87,00	0,00	170,20	136,66	136,66	285,60

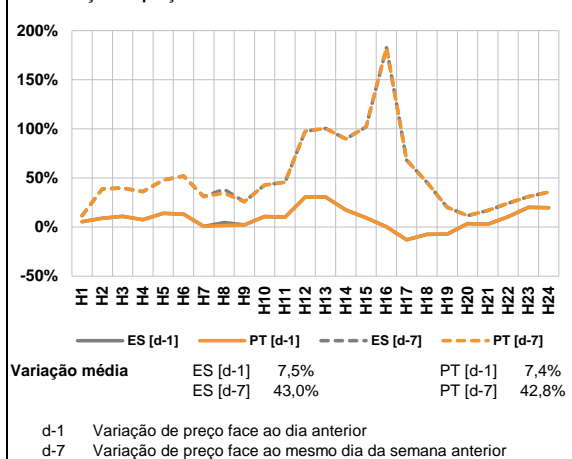
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,01	0,70	12,00	12,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	34,00	34,00	36,00	34,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	52,40	12,00	0,70	34,00	34,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	2,00	20,01	20,01	20,01	20,01

A. MERCADO DIÁRIO

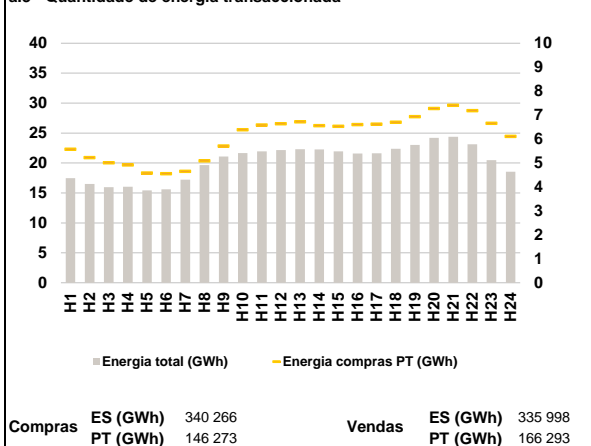
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



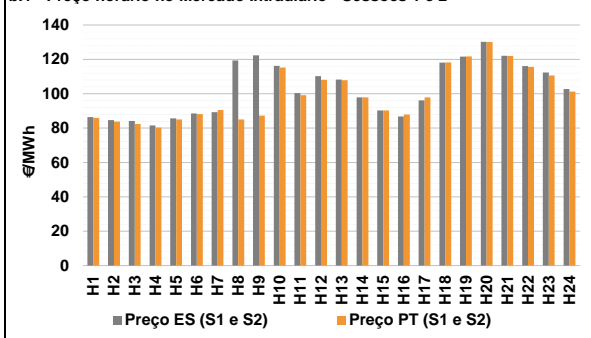
a.4 - Tecnologia marginal

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

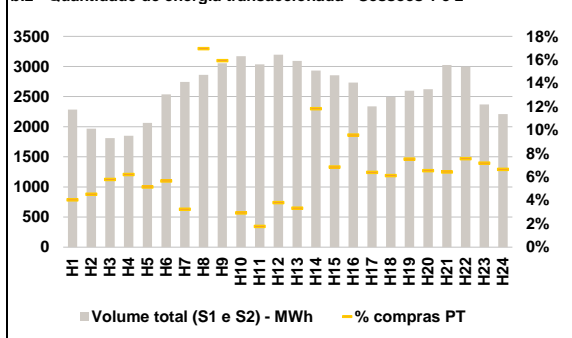
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

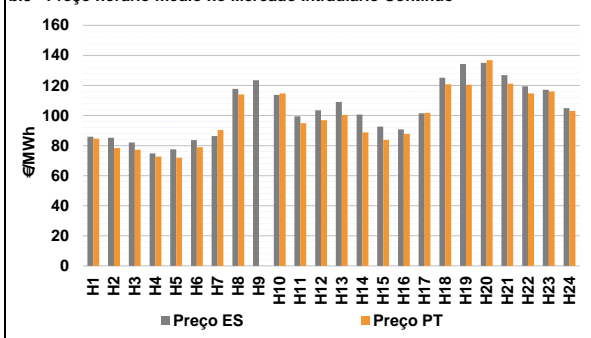
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



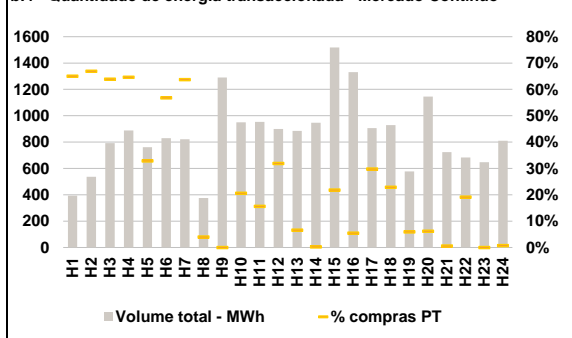
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

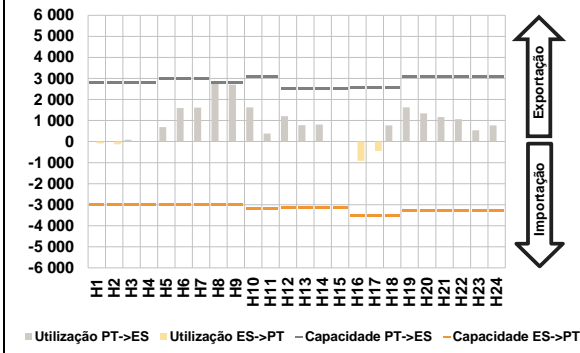


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

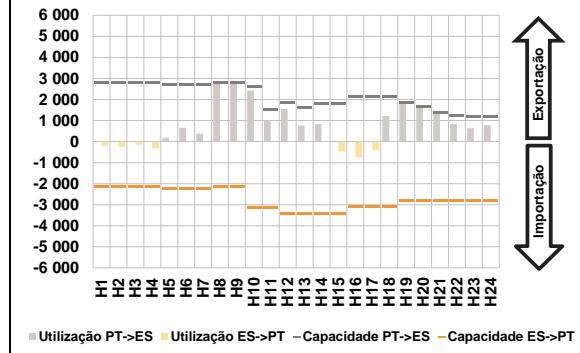


C. INTERLIGAÇÕES

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

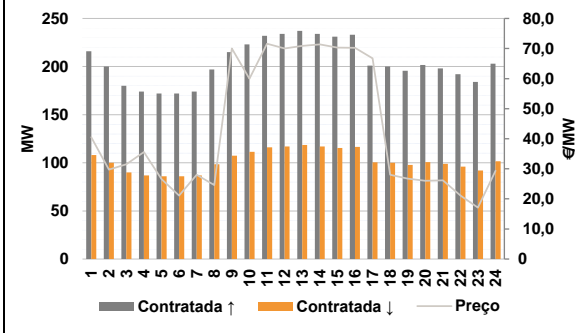


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

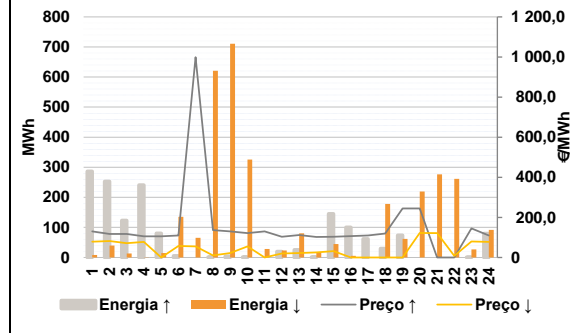


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,48	83,29	82,06	79,90	84,81	91,21	94,29	117,90	120,25	114,43	102,00	111,65
	110,20	97,88	90,28	84,79	89,61	111,40	120,52	125,28	121,20	115,00	110,20	100,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	110,20	97,88	90,28	84,79	89,61	111,40	120,52	125,28	121,20	115,00	110,20	100,85

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 459	16 493	15 980	16 047	15 416	15 618	17 206	19 645	21 075	21 665	21 946	22 145
	22 309	22 249	21 962	21 596	21 617	22 375	23 031	24 199	24 366	23 144	20 471	18 526
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 309	22 249	21 962	21 596	21 617	22 375	23 031	24 199	24 366	23 144	20 471	18 526

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
	86,46	84,65	84,15	81,58	85,68	88,47	89,24	119,31	122,32	116,24	100,33	110,18
	108,22	97,88	90,28	86,72	96,08	118,06	121,62	130,25	122,14	116,14	112,32	102,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	107,84	97,88	90,28	87,88	97,86	118,18	121,76	130,07	121,90	115,61	110,67	101,29

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 283	1 968	1 810	1 850	2 064	2 537	2 743	2 863	3 054	3 170	3 035	3 194
	3 091	2 932	2 855	2 734	2 336	2 496	2 598	2 622	3 024	2 995	2 370	2 208
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103	346	195	262	149	152	195	171	194	226	170	147

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,00	85,21	82,10	74,78	77,51	83,70	86,40	117,72	123,46	113,71	99,45	103,48
	109,04	100,57	92,61	90,74	101,50	125,22	134,25	135,04	126,81	119,46	117,19	104,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100,37	88,84	83,84	87,77	101,77	120,67	120,51	136,89	121,20	114,70	116,01	103,07

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	394	536	793	888	762	830	822	375	1 290	950	953	899
	885	947	1 518	1 331	905	929	577	1 145	724	683	648	810
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58	2	331	72	270	212	34	70	4	131	0	6

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 013	3 013	3 013	3 013	2 988	2 988
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 988	3 013	3 013	3 177	3 177	3 121
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 121	3 121	3 121	3 504	3 504	3 504
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 269	3 269	3 269	3 269	3 269	3 269	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	123	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	912	441	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
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 790	2 790	3 060	3 060	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 565	2 565	2 565
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
	0	0	86	15	688	1 595
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 616	2 790	2 702	1 620	384	1 205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	778	806	40	0	0	766
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 627	1 337	1 167	1 059	533	771	

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	9 681	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	9 681	9 681	9 681	9 681	9 681
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9 681	9 681	9 681	9 681	9 681	9 681
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9 681	9 681	9 681	9 681	9 681	9 681	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	25 490	72 731	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	188 179	0	0	9 681	0	0
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 296 081 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	200	180	174	172	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	197	215	223	232	234
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	237	234	231	233	201	200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
196	202	198	192	184	203	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	100	90	87	86	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	99	108	112	116	117
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119	117	116	117	101	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	101	99	96	92	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,48	29,72	31,48	35,60	26,60	21,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,00	24,60	70,00	60,00	71,60	70,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,88	71,40	70,32	70,20	66,76	28,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26,76	26,04	26,20	21,10	17,10	29,40	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	0	1	19	0	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	4	1	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	2	48	0	54	30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	40	13	1	15	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64	5	1	12	24	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80	11	0	6	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42	19	77	24	27	13	

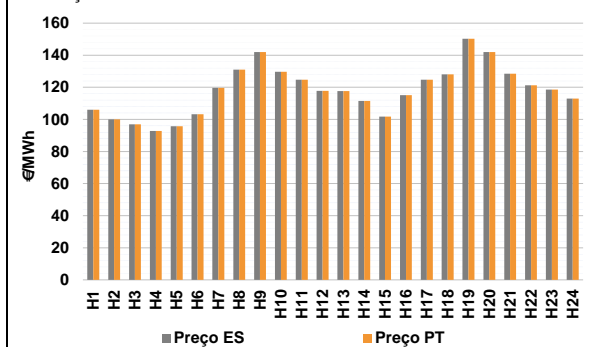
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	273	253	122	222	81	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25	0	98	100	7	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
74	0	0	0	0	80	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	132
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	616	709	314	4	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	5	45	0	0	178
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	200	200	238	0	79	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,99	117,20	117,20	105,55	105,99	109,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	999,00	136,66	129,99	121,43	129,99	103,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112,20	102,00	103,00	107,00	109,30	118,92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244,44	244,44	0,00	0,00	145,55	109,30	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,50	81,70	71,30	77,20	0,00	57,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,90	10,00	22,00	55,55	0,00	20,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,00	25,25	32,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	122,22	121,20	8,00	79,79	77,77	

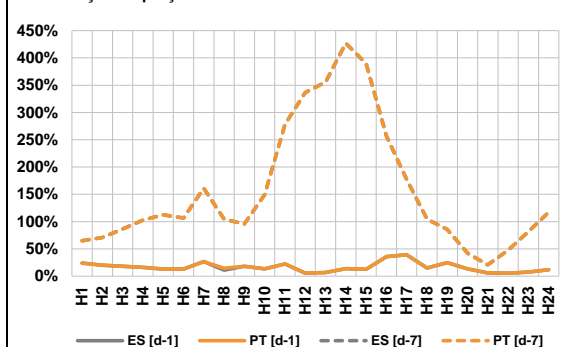
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 118,00 €/MWh
Portugal 118,00 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1301 Portugal: 0,1301

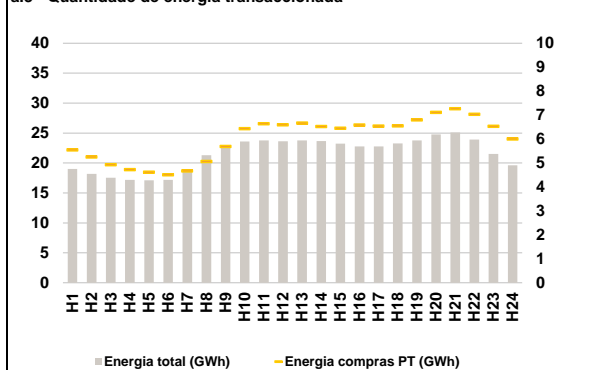
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 15,9% PT [d-1] 16,0%
ES [d-7] 117,1% PT [d-7] 117,1%

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) 373 741 Vendas ES (GWh) 371 215
PT (GWh) 144 767 PT (GWh) 148 789

a.4 - Tecnologia marginal

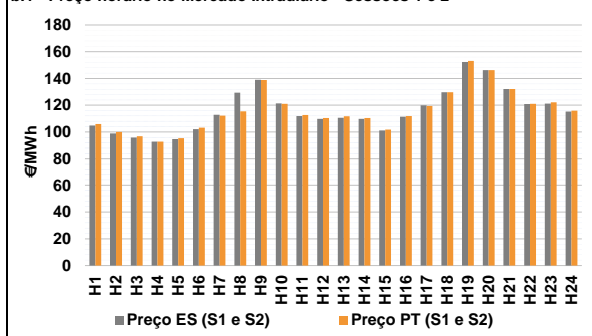
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	BG/RE	RE	HI	HI	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
BG	HI	HI	HI	TCC	BG	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
BG	HI	HI	BG	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	TCC	TCC	HI	HI	

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

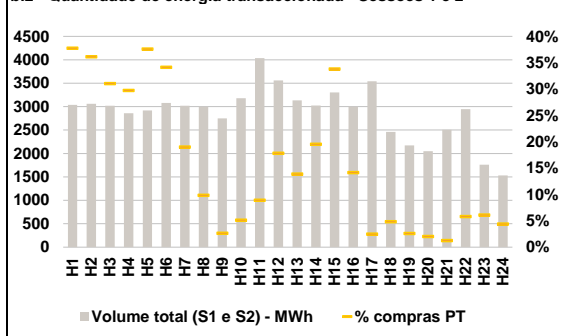
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

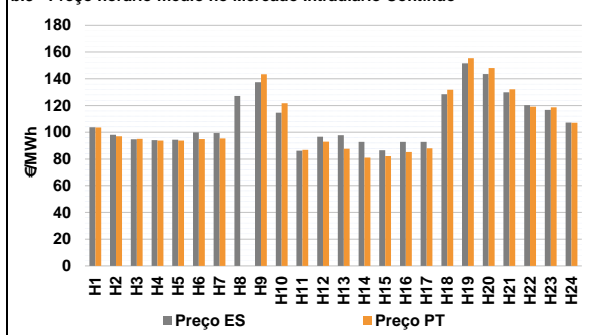
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



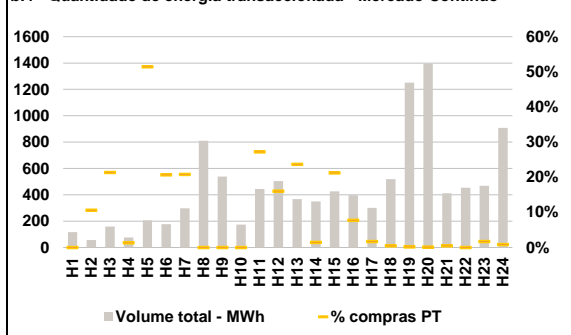
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

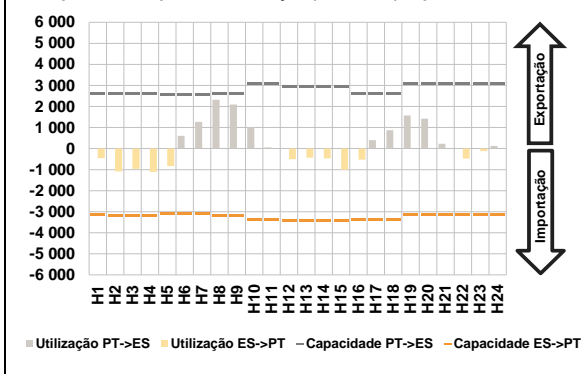


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

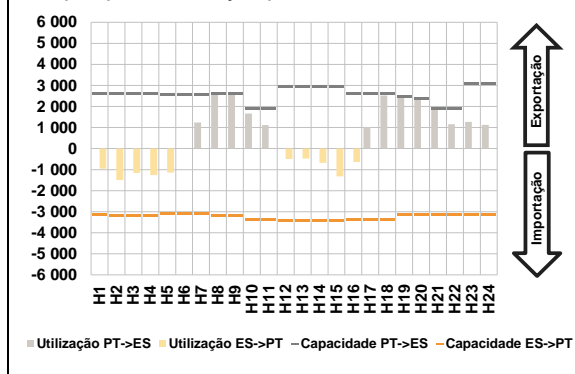


C. INTERLIGAÇÕES

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

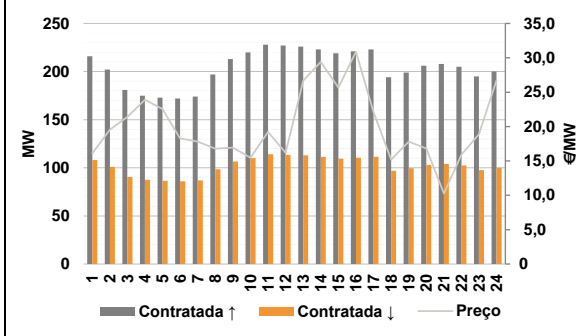


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

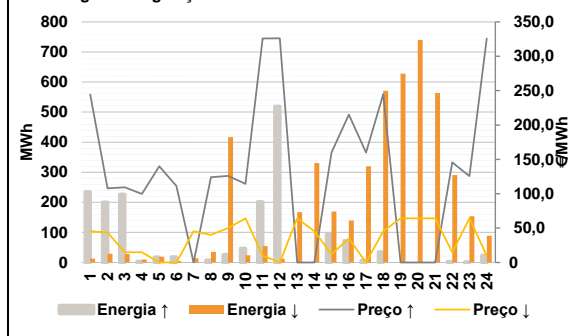


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	119,66	131,03	141,92	129,65	124,81	117,78	119,66	131,03	141,92	129,65	124,81	117,78
H8	117,60	111,55	101,76	115,18	124,81	128,09	117,60	111,55	101,76	115,18	124,81	128,09
H9	150,33	141,92	128,53	121,31	118,53	112,93	150,33	141,92	128,53	121,31	118,53	112,93

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	18 860	21 315	22 979	23 604	23 766	23 619	4 674	5 064	5 691	6 434	6 642	6 594
H8	23 757	23 655	23 234	22 771	22 768	23 271	6 669	6 525	6 455	6 592	6 547	6 551
H9	23 756	24 790	25 093	23 929	21 525	19 625	6 798	7 112	7 267	7 031	6 538	6 008

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	112,88	129,30	138,95	121,34	111,83	109,79	112,17	115,38	138,79	120,98	112,73	110,46
H8	110,66	109,87	101,16	111,39	119,93	129,71	111,74	110,45	101,72	111,83	119,48	129,67
H9	152,40	146,23	132,08	120,89	121,16	115,33	153,14	146,29	132,09	121,02	122,08	115,86

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	3 021	2 999	2 749	3 181	4 035	3 559	573	295	72	163	359	633
H8	3 135	3 026	3 303	3 002	3 542	2 459	435	590	1 116	424	88	119
H9	2 170	2 047	2 505	2 944	1 761	1 530	56	41	31	170	108	67

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	99,48	127,08	137,47	114,70	86,20	96,64	95,46	0,00	143,29	121,64	86,92	92,91
H8	97,72	92,76	86,49	92,78	92,87	128,52	87,66	81,11	82,28	85,28	88,06	131,79
H9	151,49	143,52	129,81	120,18	116,67	107,30	155,33	147,98	132,14	119,14	118,59	107,09

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	297	810	538	173	444	504	62	0	0	0	121	81
H8	367	349	427	397	300	519	87	5	90	31	5	2
H9	1 251	1 396	411	454	469	908	2	1	2	0	8	8

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 150	3 206	3 206	3 206	3 088	3 088	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 088	3 206	3 206	3 357	3 357	3 420	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 420	3 420	3 420	3 375	3 375	3 375	
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	
	455	1 081	961	1 103	831	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	505	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	437	464	1 009	521	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	476	118	0		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 565	2 565	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 565	2 610	2 610	3 105	3 105	2 915	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 915	2 915	2 915	2 619	2 619	2 619	
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	
	0	0	0	0	0	602	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 264	2 319	2 096	1 012	55	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	404	876	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 577	1 423	231	0	0	126		

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
25 490	72 731	0	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
188 179	0	0	9 681	0	0	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 296 081 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	202	181	175	173	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	197	213	220	228	227
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	226	223	219	221	223	194
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
199	206	208	205	195	200	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	101	91	88	87	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	99	107	110	114	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	112	110	111	112	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	103	104	103	98	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,10	19,55	21,41	23,89	22,54	18,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,82	16,79	16,93	15,47	19,21	16,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,67	29,42	25,66	30,88	22,10	15,18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17,82	16,82	10,26	15,93	18,86	26,73	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	1	0	3	6	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	7	26	0	0	64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	59	42	7	35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	1	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	29	28	10	18	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	4	5	9	40	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	64	16	0	9	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	13	39	20	13	9	

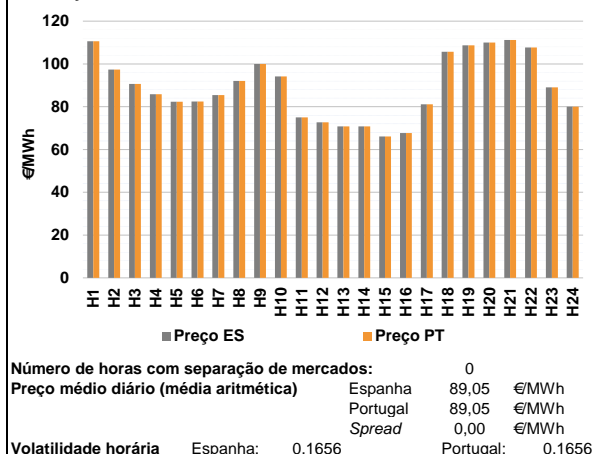
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	232	199	227	0	12	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	47	202	455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	35	29	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	3	0	23	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	32	411	15	15	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	148	267	154	140	311	571
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
622	727	525	271	141	81	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	244,44	107,70	109,50	99,80	139,99	111,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	124,04	126,00	114,40	326,06	326,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	159,99	215,20	159,99	244,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	145,55	125,55	326,01	

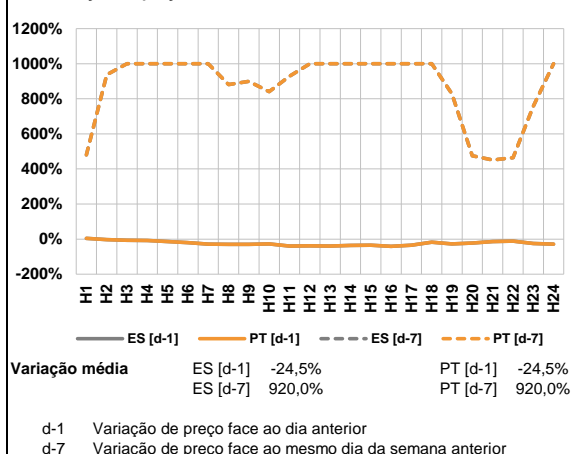
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,44	43,50	15,00	15,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,55	39,99	49,99	64,21	10,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,21	45,44	12,00	34,70	0,00	45,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64,21	64,21	64,21	15,00	64,21	10,00	

A. MERCADO DIÁRIO

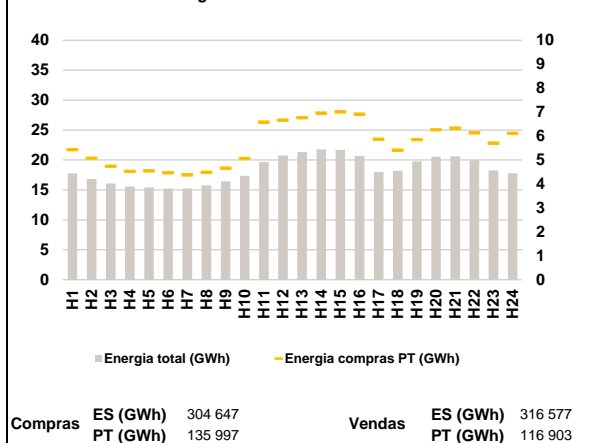
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



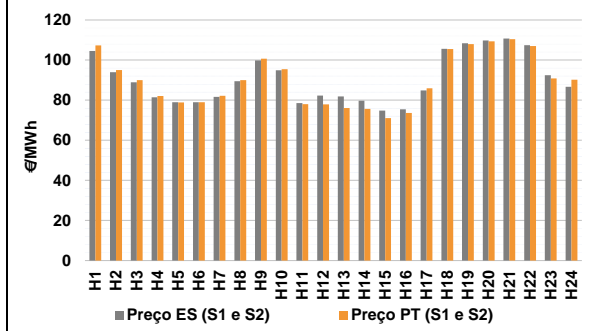
a.4 - Tecnologia marginal

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

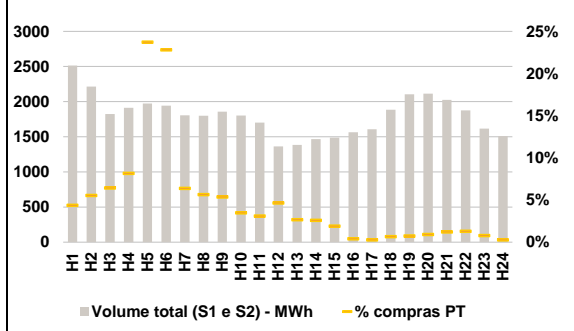
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

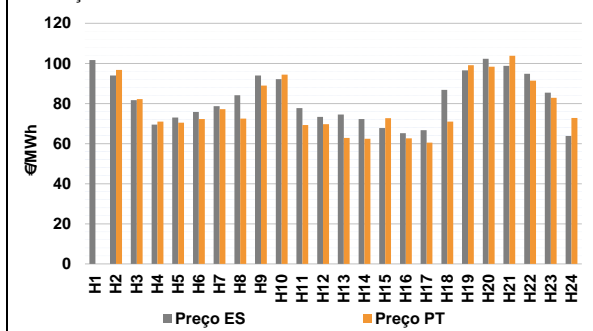
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



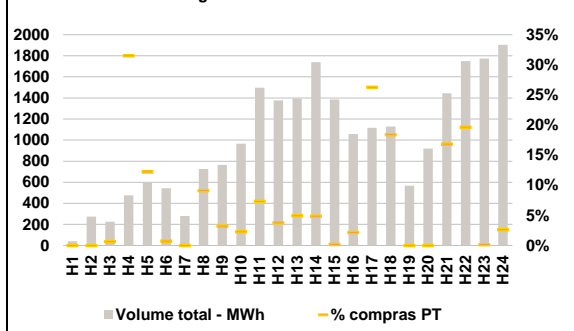
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

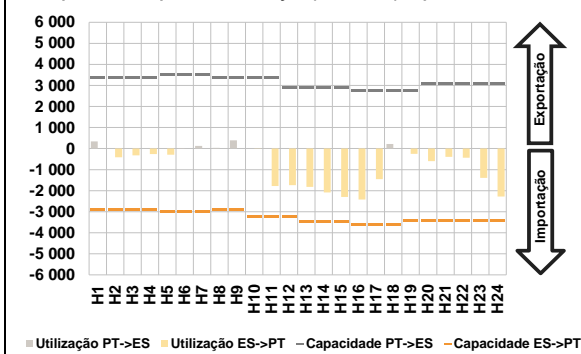


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

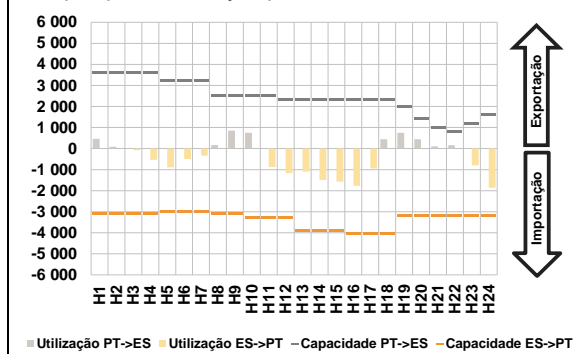


C. INTERLIGAÇÕES

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

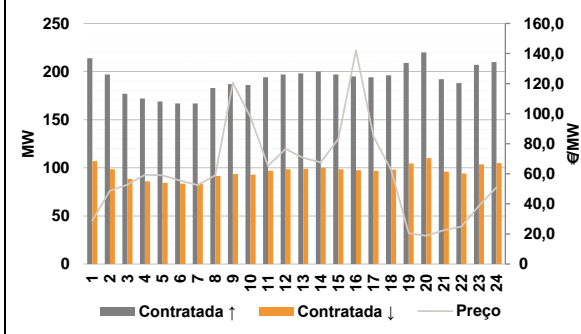


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

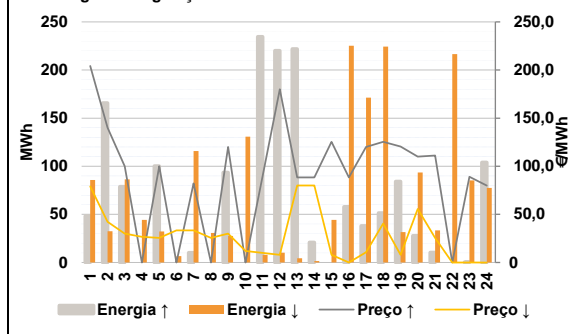


D. Serviços Sistema

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
110,56	97,38	90,61	85,87	82,36	82,45	85,41	92,08	100,00	94,12	75,00	72,69	
85,41	92,08	100,00	94,12	75,00	72,69	70,80	70,80	66,05	67,69	81,10	105,64	
108,67	110,00	111,16	107,72	89,00	80,00	110,56	97,38	90,61	85,87	82,36	82,45	
85,41	92,08	100,00	94,12	75,00	72,69	70,80	70,80	66,05	67,69	81,10	105,64	
108,67	110,00	111,16	107,72	89,00	80,00							

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
17 740	16 822	16 064	15 580	15 442	15 223	15 246	15 755	16 431	17 348	19 650	20 754	
15 246	15 755	16 431	17 348	19 650	20 754	21 337	21 748	21 680	20 701	18 022	18 184	
19 757	20 545	20 621	19 958	18 252	17 784	5 428	5 075	4 743	4 531	4 546	4 470	
19 757	20 545	20 621	19 958	18 252	17 784	4 377	4 493	4 665	5 069	6 591	6 668	
5 428	5 075	4 743	4 531	4 546	4 470	6 766	6 960	7 010	6 922	5 867	5 413	
5 855	6 261	6 341	6 126	5 709	6 114							

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
104,59	93,92	88,90	81,41	78,95	78,99	81,70	89,43	99,78	94,93	78,52	82,29	
81,70	89,43	99,78	94,93	78,52	82,29	81,88	79,73	74,78	75,44	84,88	105,65	
108,44	109,75	110,76	107,46	92,47	86,70	107,37	95,06	89,99	82,05	78,92	78,93	
108,44	109,75	110,76	107,46	92,47	86,70	82,21	89,94	100,74	95,41	78,05	77,91	
107,92	109,40	110,37	107,04	90,85	90,23	76,09	75,65	71,06	73,65	85,91	105,55	
107,92	109,40	110,37	107,04	90,85	90,23							

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
2 514	2 214	1 823	1 914	1 972	1 943	1 805	1 798	1 856	1 803	1 703	1 362	
2 514	2 214	1 823	1 914	1 972	1 943	1 386	1 466	1 487	1 563	1 607	1 885	
110	122	117	156	468	443	2 105	2 112	2 024	1 876	1 615	1 510	
110	122	117	156	468	443	115	101	99	63	53	63	
15	19	24	24	12	4	37	38	28	6	4	12	
15	19	24	24	12	4							

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
101,69	93,99	81,63	69,46	73,03	75,82	78,72	84,18	93,98	92,13	77,66	73,35	
101,69	93,99	81,63	69,46	73,03	75,82	74,47	72,29	67,75	65,15	66,72	86,76	
96,51	102,30	98,78	94,85	85,40	63,85	0,00	96,80	82,17	70,99	70,49	72,23	
96,51	102,30	98,78	94,85	85,40	63,85	77,20	72,43	88,90	94,40	69,25	69,73	
99,10	98,39	103,80	91,36	82,88	72,76	62,83	62,38	72,66	62,67	60,44	70,98	
99,10	98,39	103,80	91,36	82,88	72,76							

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
40	273	224	476	599	544	279	725	765	966	1 498	1 378	
40	273	224	476	599	544	1 394	1 738	1 384	1 057	1 116	1 128	
0	0	1	150	73	4	568	919	1 445	1 750	1 775	1 904	
0	0	1	150	73	4	0	66	25	22	110	52	
0	0	243	344	2	50	69	85	2	23	293	207	
0	0	243	344	2	50							

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 988	2 988
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 988	2 925	2 925	3 218	3 218	3 218
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 465	3 465	3 465	3 600	3 600	3 600
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	410	325	259	290	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	7	1 780	1 740
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 823	2 087	2 299	2 419	1 450	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
246	596	392	433	1 393	2 273	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 375	3 375	3 375	3 375	2 886
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 886	2 886	2 886	2 745	2 745	2 745
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	343	0	0	0	0	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123	36	388	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	214
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
25 490	72 731	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
188 179	0	0	9 681	0	0
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 296 081 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	197	177	172	169	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	183	187	186	194	197
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	200	197	195	194	196
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
209	220	192	188	207	210	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	99	89	86	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	92	94	93	97	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	100	99	98	97	98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	110	96	94	104	105	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,88	48,80	52,69	59,34	59,01	55,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,51	59,07	120,46	97,77	65,28	76,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,63	67,59	83,34	142,09	84,71	62,63
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,49	18,77	22,50	24,88	38,62	51,02	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	4	2	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	0	0	0	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	3	0	18	38	26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	28	10	0	0	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	32	31	32	32	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	21	28	28	8	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	1	19	0	0	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26	0	0	53	9	23	

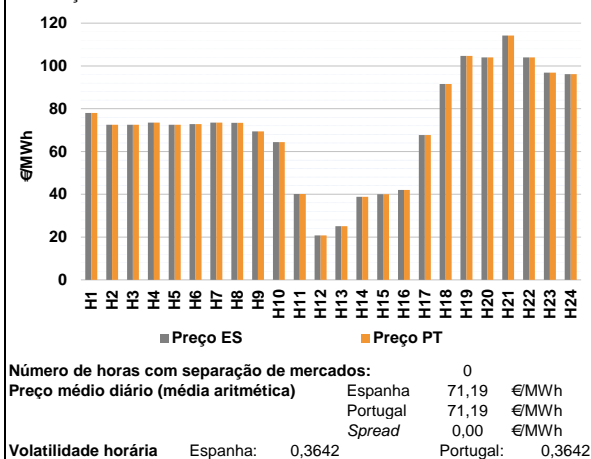
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48	162	77	0	100	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	94	0	232	220
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	220	18	0	40	0	26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66	0	0	0	0	102	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61	0	55	13	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115	10	0	103	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	26	225	171	219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	94	33	164	76	55	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204,20	139,99	99,99	0,00	99,99	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,11	0,00	120,03	0,00	90,00	179,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,50	88,50	125,49	88,50	119,99	125,49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120,46	110,00	111,16	0,00	89,00	80,00	

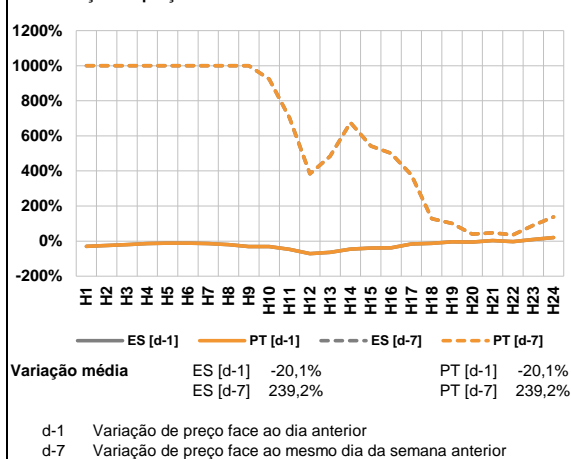
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79,13	42,33	29,99	26,66	25,55	33,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,33	25,55	29,99	12,00	10,00	8,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,00	80,00	8,00	0,00	10,60	40,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,00	55,55	25,55	0,01	0,00	0,01	

A. MERCADO DIÁRIO

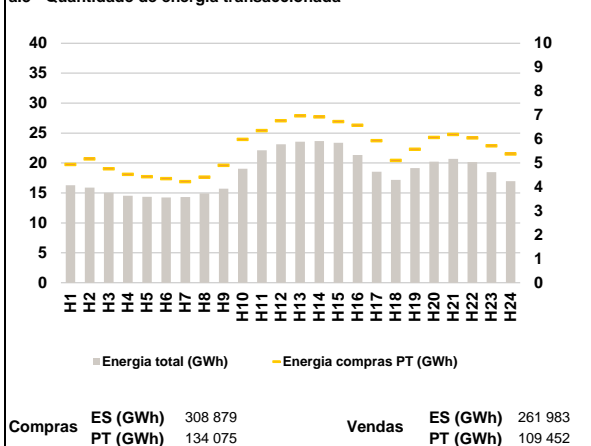
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



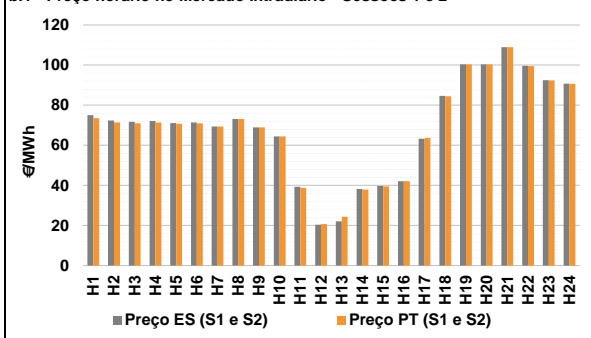
a.4 - Tecnologia marginal

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

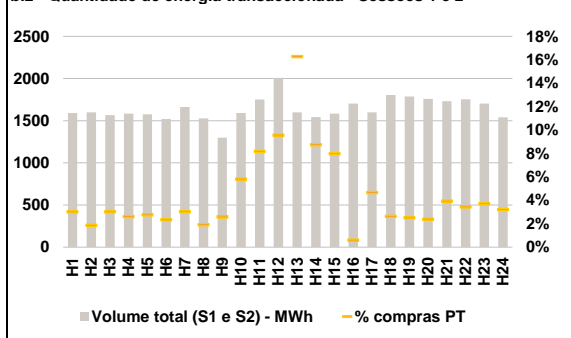
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

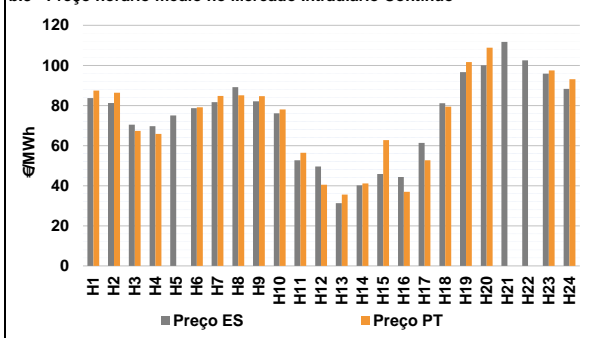
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



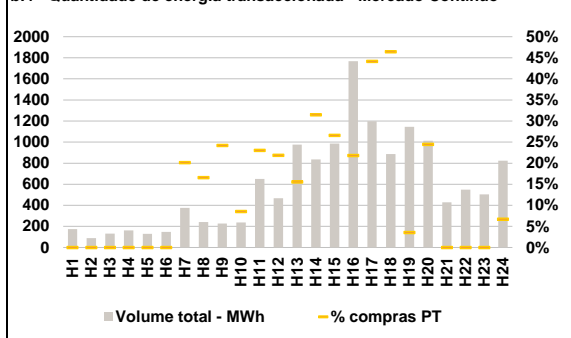
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

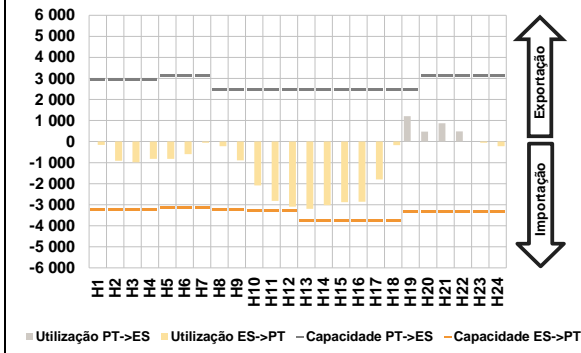


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

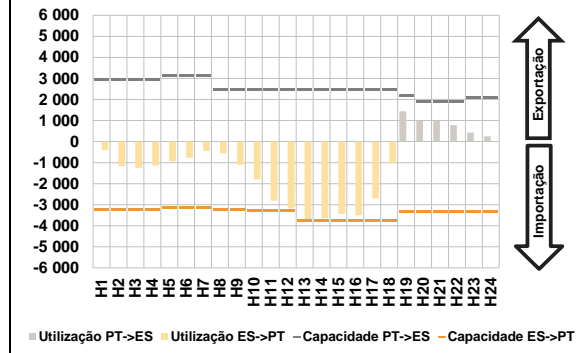


C. INTERLIGAÇÕES

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

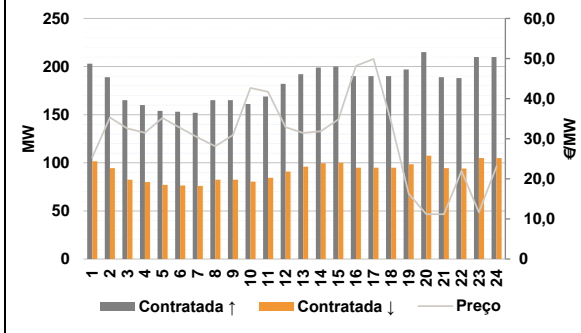


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

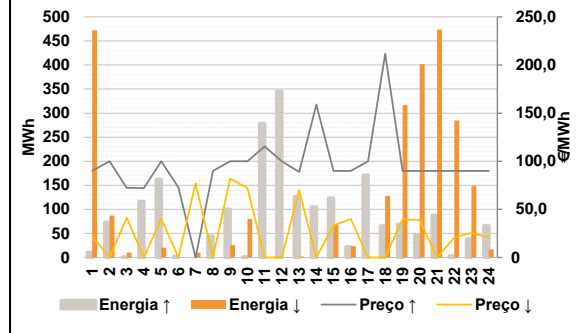


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,00	72,52	72,52	73,55	72,52	72,80	73,55	73,38	69,36	64,39	40,10	20,78
	25,10	38,80	39,99	42,06	67,70	91,57	104,68	104,01	114,18	104,01	96,90	96,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25,10	38,80	39,99	42,06	67,70	91,57	104,68	104,01	114,18	104,01	96,90	96,20

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 294	15 906	15 046	14 549	14 345	14 245	14 318	14 934	15 706	19 030	22 107	23 133
	23 555	23 670	23 365	21 348	18 541	17 181	19 150	20 235	20 698	20 165	18 478	16 956
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 943	5 172	4 763	4 532	4 426	4 345	4 227	4 414	4 901	5 991	6 350	6 763
	6 975	6 930	6 734	6 574	5 931	5 113	5 574	6 070	6 196	6 054	5 719	5 378

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
	75,06	72,29	71,67	72,13	71,10	71,35	69,37	73,04	68,90	64,39	39,25	20,32
	22,10	38,25	39,71	42,06	63,23	84,62	100,39	100,42	108,95	99,59	92,45	90,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24,30	37,86	39,51	42,06	63,66	84,42	100,36	100,37	108,89	99,55	92,37	90,67

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 591	1 599	1 565	1 583	1 576	1 520	1 662	1 527	1 299	1 592	1 752	2 007
	1 598	1 543	1 583	1 702	1 597	1 805	1 787	1 760	1 731	1 753	1 702	1 541
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	260	135	126	10	74	47	45	42	68	60	63	50

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83,67	81,21	70,43	69,73	75,06	78,69	81,71	89,17	82,09	76,09	52,68	49,61
	31,30	40,13	45,84	44,31	61,37	81,15	96,62	100,12	111,68	102,50	95,85	88,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,60	41,18	62,72	36,96	52,64	79,47	101,67	108,82	0,00	0,00	97,49	93,13

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	89	131	163	129	148	376	241	227	237	651	468
	976	836	985	1 768	1 198	887	1 144	1 012	429	549	505	823
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 128	3 128
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 128	3 240	3 240	3 270	3 270	3 270
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	3 150
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 477	2 477	2 477	2 484	2 484	2 484
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 484	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	25 490	72 731	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	188 179	0	0	9 681	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 296 081 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	189	165	160	154	153
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	165	165	161	169	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	199	200	190	190	190
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	197	215	189	188	210	210

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,34	35,31	32,57	31,52	35,17	32,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,34	28,13	30,89	42,66	41,70	32,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,43	31,87	34,82	48,18	49,90	34,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16,24	11,18	11,18	21,99	11,65	23,10

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	0	1	10	0	2
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	44	0	0	41	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	16	0	22	84	47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	69	47	88	3	3	1

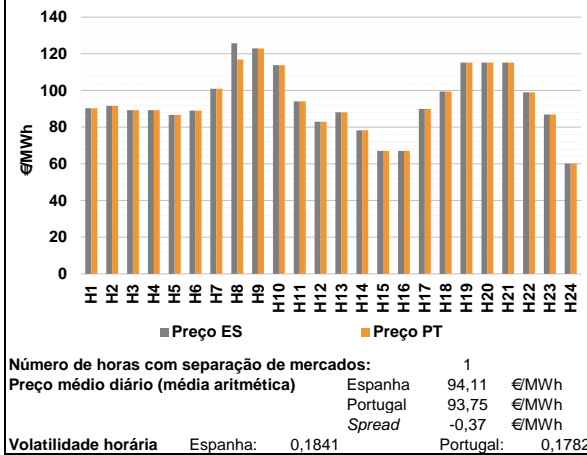
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	73	0	106	162	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	100	0	237	337
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127	89	123	0	87	18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	36	65

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,00	99,99	72,30	72,20	99,99	72,80
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	90,00	99,99	99,99	115,40	99,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,88	158,80	89,99	90,00	99,99	211,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00

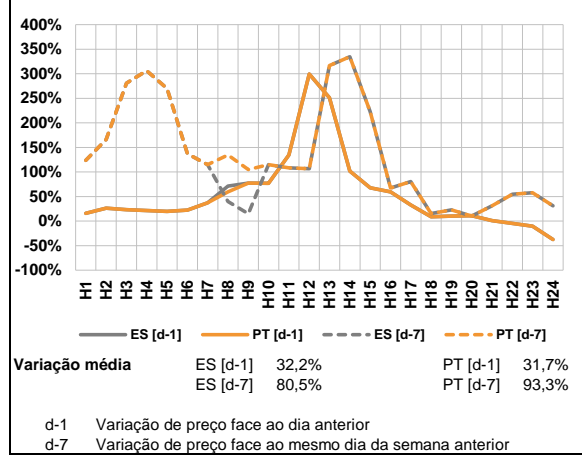
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,90	0,00	41,40	0,00	40,30	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,10	0,00	81,90	72,20	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,00	0,00	33,33	40,01	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39,68	39,01	0,00	20,55	25,55	20,55

A. MERCADO DIÁRIO

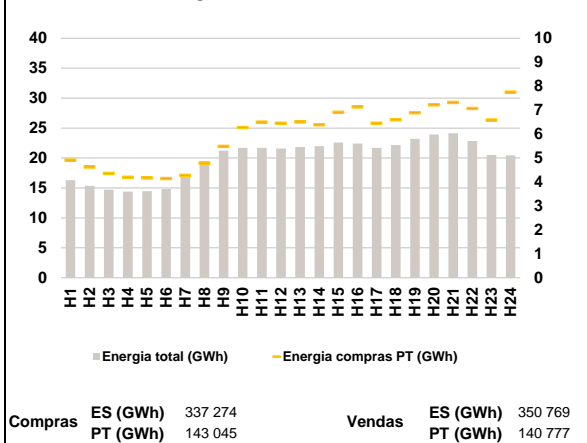
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

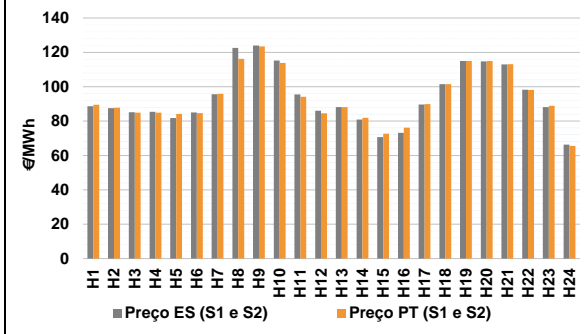
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	BG	HI	HI	HI	BG
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	RE	HI	RE	BG	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	RE	RE	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	HI/RE	HI	BG/HI/RE	

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

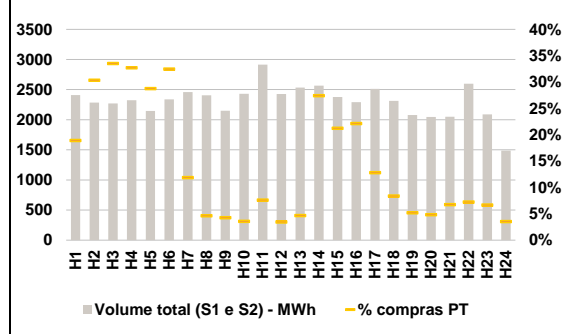
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

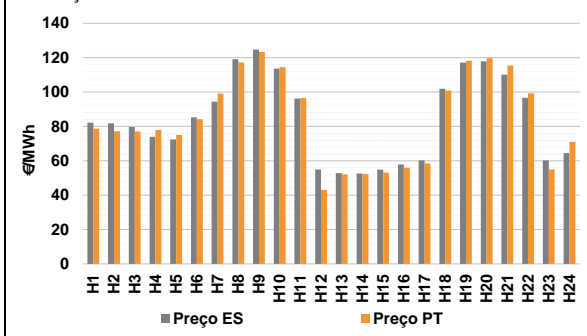
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



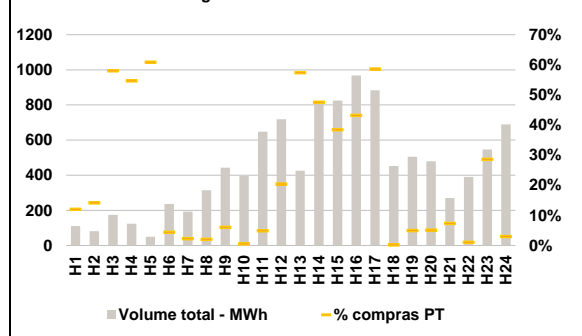
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

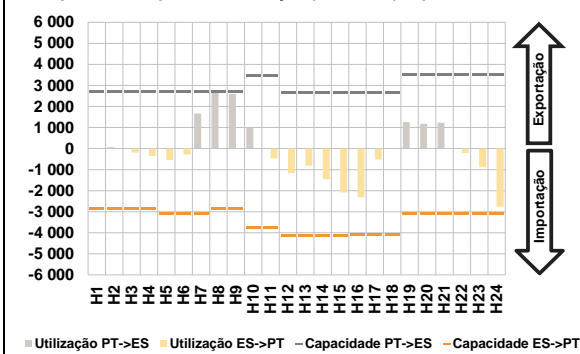


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

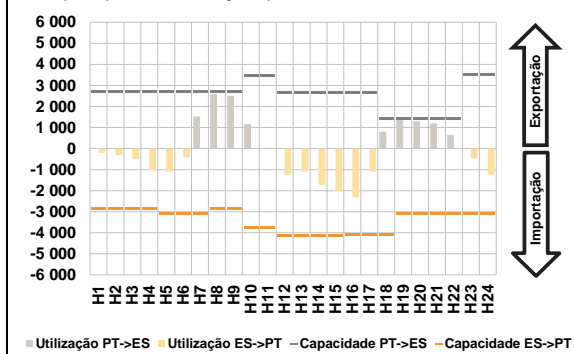


C. INTERLIGAÇÕES

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

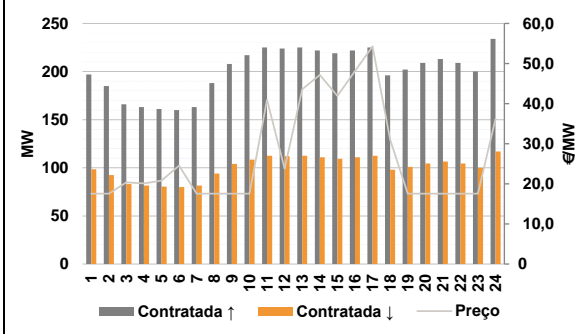


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

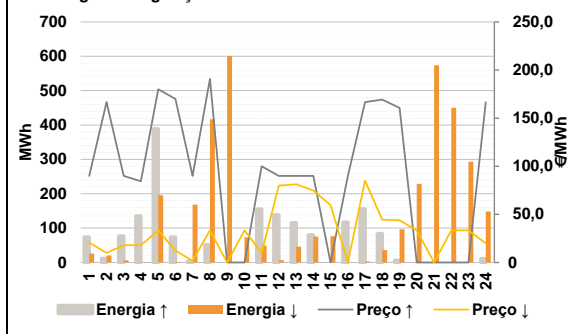


D. Serviços Sistema

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
	90,30	91,60	89,32	89,32	86,72	89,00	101,00	125,71	123,01	113,81	94,08	83,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88,12	78,32	67,10	67,10	89,96	99,50	115,24	115,24	115,24	99,00	86,96	60,10
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,30	91,60	89,32	89,32	86,72	89,00	101,00	116,92	123,01	113,81	94,08	83,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88,12	78,32	67,10	67,10	89,96	99,50	115,24	115,24	115,24	99,00	86,96	60,10

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
	16 282	15 367	14 722	14 375	14 476	14 821	16 850	19 496	21 245	21 683	21 696	21 592
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 848	21 975	22 580	22 419	21 708	22 157	23 205	23 922	24 127	22 831	20 514	20 428
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 917	4 626	4 359	4 198	4 174	4 143	4 280	4 788	5 483	6 277	6 495	6 449
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 507	6 394	6 912	7 136	6 456	6 594	6 889	7 227	7 326	7 075	6 588	7 755

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
	88,64	87,51	85,21	85,43	81,76	85,07	95,62	122,58	124,01	115,21	95,52	86,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88,12	80,90	70,66	73,18	89,60	101,45	114,91	114,77	113,01	98,21	88,11	66,29
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,57	87,73	84,84	84,96	84,18	84,59	95,86	116,22	123,44	113,85	94,13	84,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88,12	81,89	72,69	76,14	89,88	101,51	115,03	114,92	113,05	98,18	88,85	65,55

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
	2 408	2 284	2 270	2 324	2 146	2 339	2 459	2 404	2 148	2 429	2 914	2 426
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 532	2 567	2 376	2 292	2 514	2 311	2 079	2 047	2 049	2 597	2 089	1 488
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	455	693	761	760	617	759	292	111	92	87	222	83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	118	704	504	507	321	193	108	99	138	188	139	52

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,18	81,78	79,69	73,88	72,41	85,34	94,44	119,07	124,76	113,68	96,17	54,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,91	52,66	54,85	57,85	60,26	101,94	117,06	117,83	110,13	96,68	60,23	64,48
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,74	77,18	77,00	77,95	75,02	84,18	99,20	117,22	123,31	114,50	96,58	43,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,12	52,34	53,12	55,92	58,49	100,95	118,22	119,75	115,54	99,30	54,92	71,05

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
	111	82	174	124	49	236	193	314	443	397	647	719
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	426	805	825	968	883	452	505	480	271	390	546	689
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10 <td>H11</td> <td>H12</td>	H11	H12
	13	12	101	68	30	10	4	6	27	2	32	147
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	244	383	317	418	518	1	25	25	20	4	156	21

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 869	2 869	2 869	2 869	3 072	3 072
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 072	2 869	2 869	3 780	3 780	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 095	4 095	4 095
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 113	3 113	3 113	3 113	3 113	3 113	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	186	351	542	280
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	460	1 168
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	809	1 454	2 080	2 308	520	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	211	881	2 769	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	3 465	3 465	2 641
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 641	2 641	2 641	2 662	2 662	2 662
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 497	3 497	3 497	3 497	3 497	3 497	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37	64	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 667	2 700	2 595	1 004	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 262	1 175	1 223	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	23 733	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	23 733	23 733	23 733	23 733	23 733
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 733	23 733	23 733	23 733	23 733	23 733
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23 733	23 733	23 733	23 733	23 733	23 733	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	25 490	72 731	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	188 179	0	0	9 681	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	23 733					
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 319 814 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	185	166	163	161	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	188	208	217	225	224
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	225	222	219	222	225	196
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
202	209	213	209	200	234	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	93	83	82	81	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	94	104	109	113	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	111	110	111	113	98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	105	107	105	100	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,55	17,55	20,39	20,09	20,81	24,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,55	17,55	17,55	17,55	40,94	23,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,60	47,15	41,90	48,14	54,29	31,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17,55	17,55	17,55	17,55	17,55	36,26	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	1	0	5	4	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	46	0	0	0	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	48	28	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	8	6	1	1	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	0	4	6	48	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46	32	9	0	2	19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36	45	38	46	44	83	

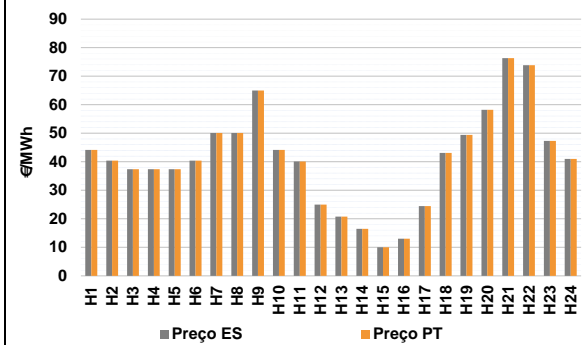
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71	11	76	130	384	58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	0	0	155	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	80	0	68	128	81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	0	0	0	0	11	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	13	0	0	195	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	417	596	67	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	44	67	0	1	17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60	184	536	404	249	65	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,00	166,72	90,00	84,40	179,99	170,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,00	190,71	0,00	0,00	99,99	90,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,00	90,00	0,00	90,00	166,72	169,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
160,70	0,00	0,00	0,00	0,00	166,72	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,55	9,99	18,00	18,00	33,33	12,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,72	33,33	0,00	33,33	9,99	80,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,20	74,90	59,60	0,00	85,00	44,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,90	33,33	0,01	33,33	33,33	19,99	

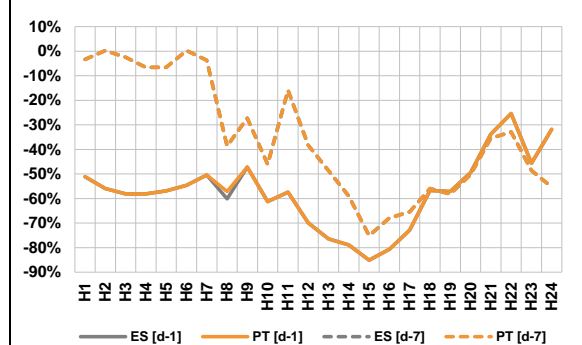
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 41,05 €/MWh
Portugal 41,05 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,4195 Portugal: 0,4195

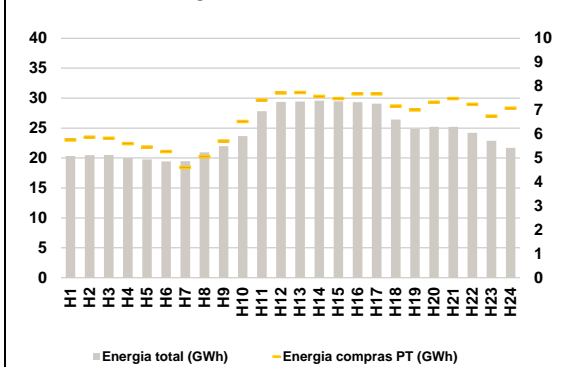
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -56,4% PT [d-1] -56,2%
ES [d-7] -39,0% PT [d-7] -39,0%

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) 422 057 Vendas ES (GWh) 487 007
PT (GWh) 159 011 PT (GWh) 137 261

a.4 - Tecnologia marginal

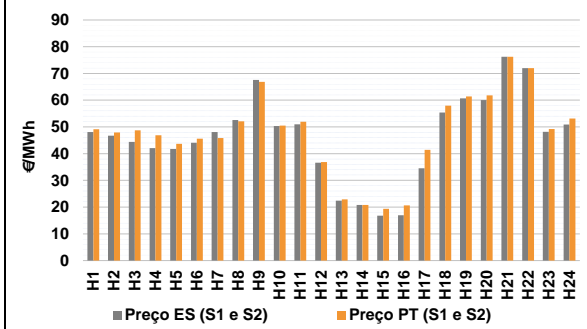
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	RE	RE	RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	HI	HI	HI	HI
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	HI	RE	HI	HI	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	BG	HI	RE	HI	

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

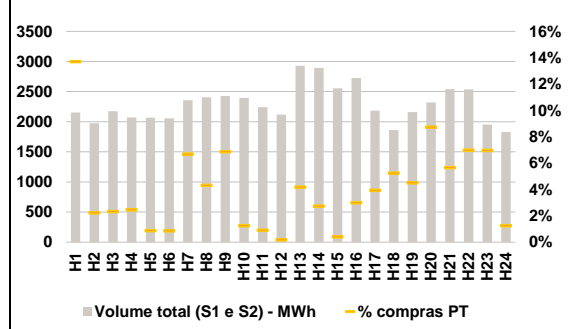
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

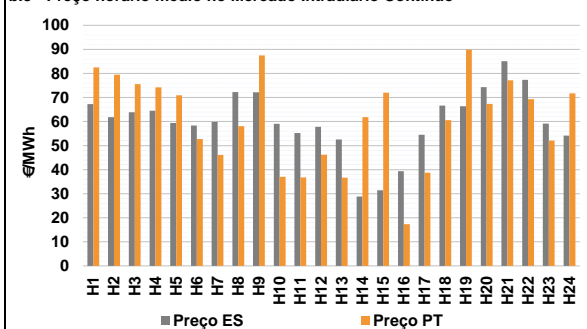
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



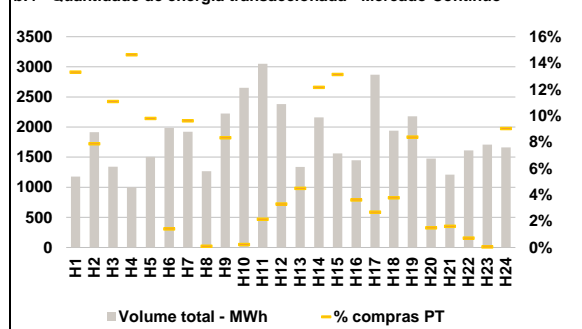
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

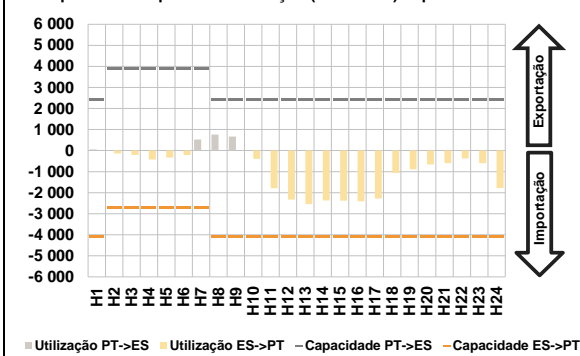


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

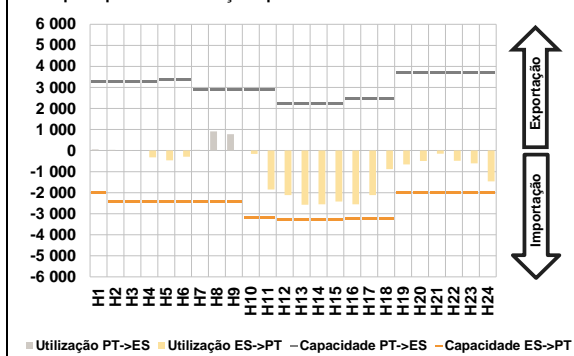


C. INTERLIGAÇÕES

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

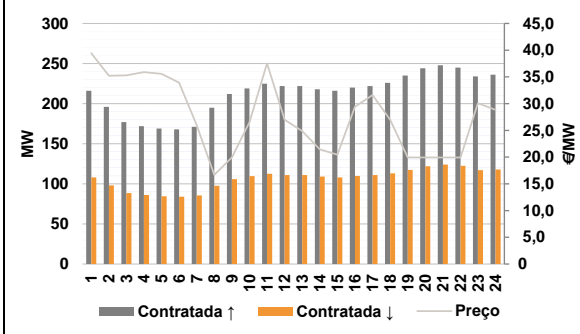


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

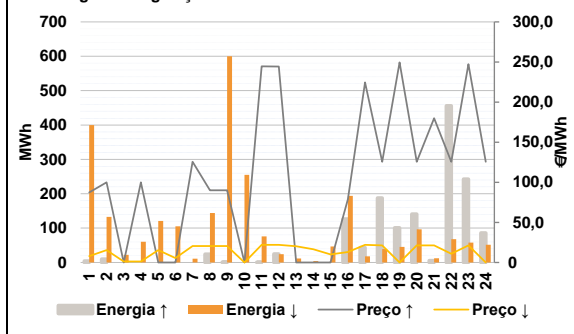


D. Serviços Sistema

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
	44,13	40,40	37,38	37,38	37,38	40,40	50,09	50,09	65,00	44,13	40,10	25,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,78	16,50	10,00	13,00	24,43	43,10	49,39	58,19	76,30	73,86	47,29	40,96
	44,13	40,40	37,38	37,38	37,38	40,40	50,09	50,09	65,00	44,13	40,10	25,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,78	16,50	10,00	13,00	24,43	43,10	49,39	58,19	76,30	73,86	47,29	40,96

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
	20 341	20 493	20 495	19 963	19 766	19 441	19 474	20 933	21 983	23 681	27 824	29 352
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 446	29 568	29 469	29 332	29 070	26 431	24 849	25 212	25 190	24 196	22 860	21 702
	5 753	5 868	5 826	5 602	5 456	5 274	4 612	5 055	5 710	6 527	7 419	7 718
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 730	7 568	7 479	7 679	7 680	7 172	7 007	7 332	7 481	7 237	6 745	7 082

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
	48,08	46,75	44,36	42,10	41,72	44,04	48,07	52,55	67,60	50,32	50,99	36,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22,39	20,77	16,77	16,95	34,49	55,40	60,65	60,05	76,25	72,00	48,15	50,89
	49,09	47,91	48,76	46,86	43,64	45,57	45,82	52,07	66,84	50,46	51,94	36,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22,86	20,77	19,35	20,67	41,41	57,95	61,39	61,77	76,22	72,00	49,17	53,14

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
	2 152	1 975	2 173	2 072	2 066	2 057	2 355	2 406	2 427	2 395	2 240	2 118
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 930	2 893	2 554	2 727	2 186	1 862	2 160	2 318	2 542	2 537	1 952	1 828
	295	44	50	51	18	18	157	104	166	30	20	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	123	79	10	82	86	97	97	203	144	177	136	23

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,27	61,80	63,83	64,50	59,40	58,31	59,83	72,21	72,19	59,05	55,18	57,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,57	28,82	31,39	39,38	54,53	66,62	66,34	74,32	85,05	77,29	59,13	54,17
	82,53	79,44	75,53	74,18	70,89	52,71	46,17	58,09	87,51	37,07	36,81	46,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36,66	61,86	71,98	17,38	38,73	60,59	89,87	67,35	77,17	69,27	52,14	71,68

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
	1 178	1 915	1 340	999	1 504	1 987	1 920	1 266	2 225	2 653	3 052	2 380
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 337	2 161	1 561	1 449	2 868	1 940	2 179	1 478	1 210	1 613	1 708	1 661
	157	151	149	146	147	28	185	1	185	6	65	79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60	263	205	52	77	73	183	22	20	11	1	150

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 100	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	139	209	420	327	205
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	393	1 784	2 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 548	2 372	2 383	2 409	2 283	1 070
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
895	662	595	370	593	1 782	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 400	3 900	3 900	3 900	3 900	3 900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 900	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	527	761	669	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	25 490	72 731	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	188 179	0	0	9 681	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	23 733	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 319 814 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	196	177	172	169	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	195	212	219	225	222
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	222	218	216	220	222	226
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
235	244	248	245	234	236	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	98	89	86	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	98	106	110	113	111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	109	108	110	111	113
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
118	122	124	123	117	118	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,44	35,23	35,31	35,91	35,59	33,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,00	16,68	19,93	26,51	37,53	27,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,87	21,47	20,44	29,45	31,62	26,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19,93	19,93	19,93	19,93	30,07	28,84	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	24	1	0	0	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	127	43	20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	6	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	28	22	53	25	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	0	9	20	10	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	4	15	0	11	13
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46	96	12	68	58	52	

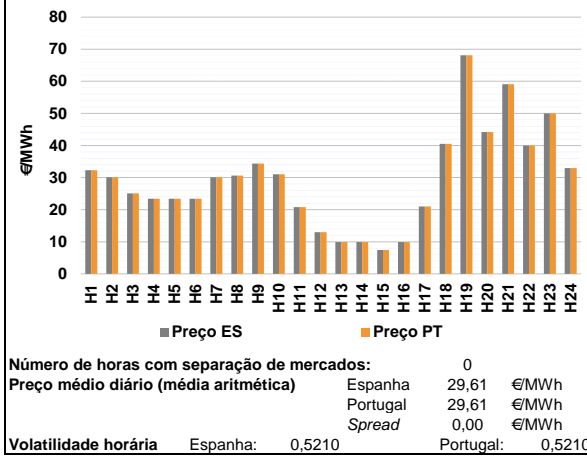
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	10	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	168
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	141	0	456	243	86	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	369	105	0	8	96	95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	144	591	235	66	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	32	194	7	26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87,30	100,05	0,00	100,05	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,49	90,00	90,00	0,00	244,62	244,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	78,88	224,53	125,49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
249,50	125,49	179,99	125,49	247,34	125,49	

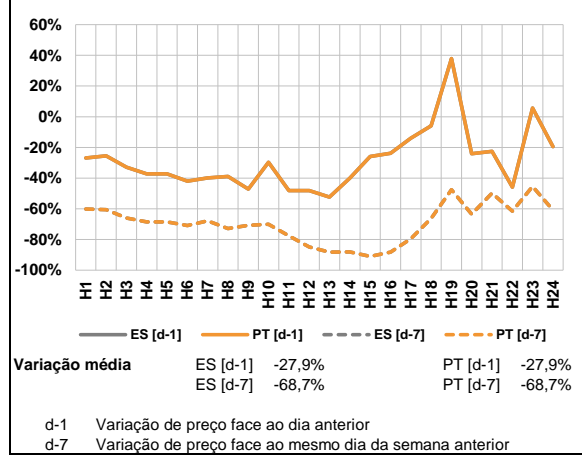
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,90	15,55	1,20	1,20	15,55	5,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,55	20,55	20,55	0,00	21,99	21,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,12	16,50	10,00	13,00	21,99	21,21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	21,21	21,21	10,80	21,21	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

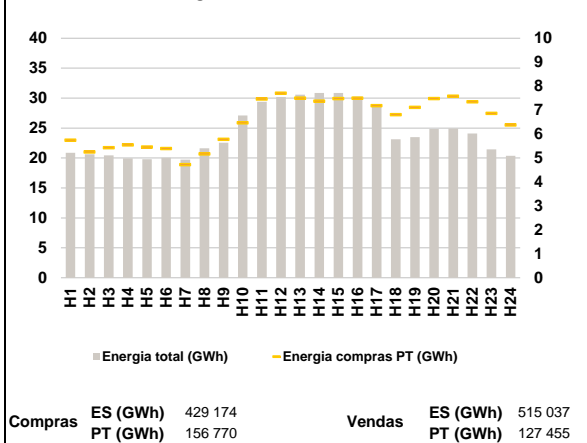
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



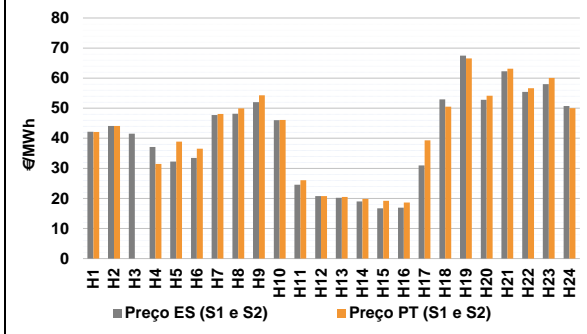
a.4 - Tecnologia marginal

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

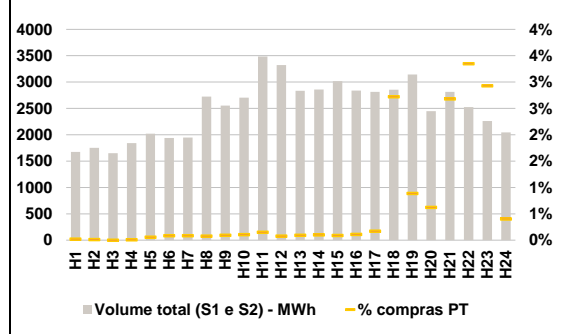
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

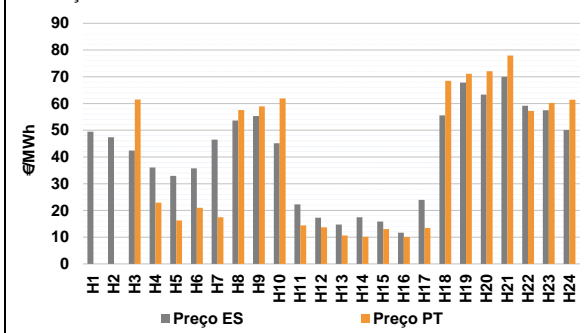
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



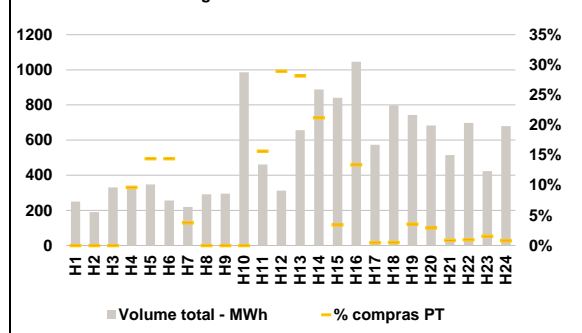
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

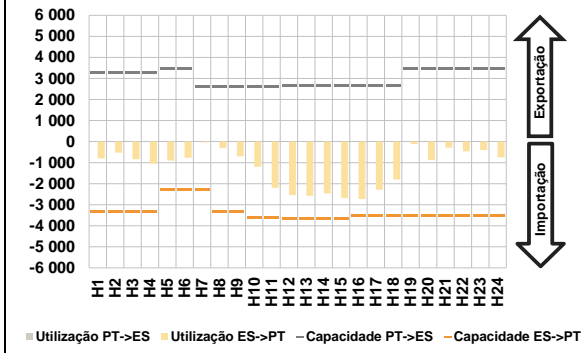


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

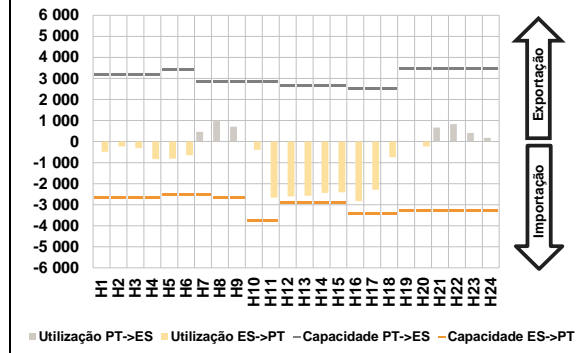


C. INTERLIGAÇÕES

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

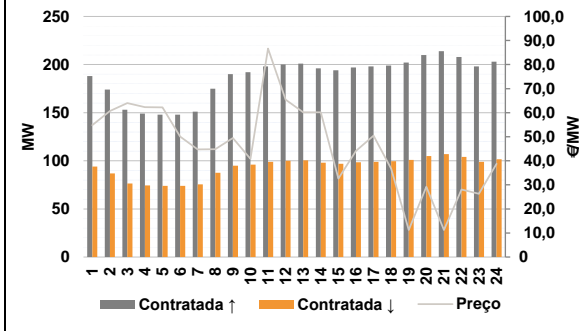


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

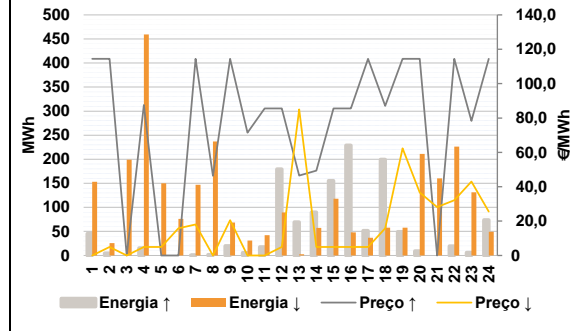


D. Serviços Sistema

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
	32,29	30,10	25,10	23,44	23,44	23,44	30,10	30,60	34,39	31,00	20,78	12,96
	30,10	30,60	34,39	31,00	20,78	12,96	9,90	9,90	7,41	9,90	21,01	40,52
	68,10	44,18	59,10	40,00	50,00	32,99	32,29	30,10	25,10	23,44	23,44	23,44
	30,10	30,60	34,39	31,00	20,78	12,96	9,90	9,90	7,41	9,90	21,01	40,52
	68,10	44,18	59,10	40,00	50,00	32,99	32,29	30,10	25,10	23,44	23,44	23,44

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
	20 867	20 619	20 424	19 951	19 791	20 033	19 724	21 606	22 537	27 097	29 409	30 190
	19 724	21 606	22 537	27 097	29 409	30 190	30 574	30 856	30 845	30 258	28 839	23 142
	23 498	24 855	24 925	24 109	21 444	20 351	5 742	5 255	5 434	5 552	5 457	5 396
	4 721	5 171	5 781	6 473	7 463	7 703	7 501	7 371	7 482	7 505	7 189	6 808
	7 119	7 481	7 579	7 345	6 864	6 374	7 119	7 481	7 579	7 345	6 864	6 374

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
	42,19	44,10	41,55	37,10	32,29	33,50	47,73	48,19	52,04	46,05	24,57	20,77
	20,20	18,97	16,69	16,91	30,99	52,96	67,50	52,83	62,27	55,41	57,99	50,72
	42,13	44,10	0,00	31,44	38,89	36,56	48,10	49,94	54,27	46,08	26,07	20,77
	20,51	19,88	19,21	18,66	39,33	50,54	66,59	54,17	63,10	56,61	60,10	49,99

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
	1 673	1 753	1 651	1 843	2 020	1 938	1 947	2 723	2 555	2 706	3 485	3 324
	2 836	2 861	3 018	2 838	2 816	2 854	3 142	2 447	2 812	2 527	2 262	2 044
	0	0	0	0	1	2	2	2	2	3	5	3
	3	3	3	3	5	78	3	3	3	3	5	78
	28	15	75	85	66	8	28	15	75	85	66	8

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,45	47,36	42,37	36,05	32,97	35,78	46,48	53,67	55,33	45,13	22,30	17,31
	14,74	17,49	15,83	11,65	23,92	55,59	67,83	63,35	70,03	59,18	57,52	50,11
	0,00	0,00	61,51	22,90	16,23	20,99	17,46	57,53	58,95	61,90	14,37	13,65
	10,64	10,17	13,01	10,05	13,47	68,47	71,10	72,06	77,90	57,24	60,22	61,42

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
	250	190	330	340	347	257	220	292	295	986	461	312
	656	889	841	1 045	573	798	743	683	515	697	423	680
	0	0	0	33	50	37	8	0	0	0	72	90
	185	189	29	140	3	4	185	189	29	140	3	4
	26	20	4	7	6	5	26	20	4	7	6	5

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 322	3 322	3 322	3 322	2 295	2 295
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 295	3 322	3 322	3 607	3 607	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 645	3 645	3 645	3 521	3 521	3 521
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 501	3 501	3 501	3 501	3 501	3 501	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	801	527	843	1 047	897	767
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	309	700	1 200	2 195	2 548
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 574	2 457	2 687	2 729	2 286	1 799
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115	884	287	469	404	753	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	2 633
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 633	2 633	2 633	2 652	2 652	2 652
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 458	3 458	3 458	3 458	3 458	3 458	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
25 490	72 731	0	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
188 179	0	0	9 681	0	0	
19	20	21	22	23	24	
0	23 733	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 319 814 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188	174	153	149	148	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	175	190	192	198	200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201	196	194	197	198	199
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
202	210	214	208	198	203	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	87	77	75	74	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	88	95	96	99	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	98	97	99	99	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	105	107	104	99	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,79	60,73	63,95	62,27	62,19	50,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,76	44,80	49,44	40,84	86,65	65,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,13	60,13	32,61	44,09	50,45	36,72
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11,25	29,24	11,25	28,05	26,29	38,74	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	15	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	20	0	18	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70	0	155	170	17	71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	26	11	0	6	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	7	0	24	20	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	57	0	0	2	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46	96	12	77	47	49	

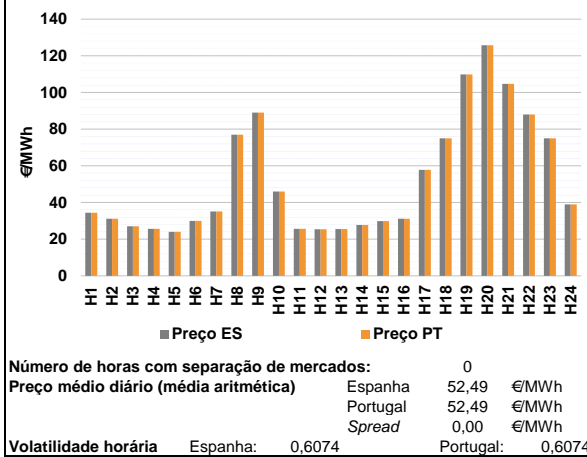
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46	5	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	6	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	90	0	59	34	128
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49	9	0	19	6	74	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	0	188	459	144	52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134	229	69	7	23	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	0	118	48	35	58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	116	148	149	84	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114,44	114,44	0,00	87,50	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,44	46,40	114,44	71,50	85,55	85,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,50	49,40	85,55	85,55	114,44	87,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114,44	114,44	0,00	114,44	78,30	114,44	

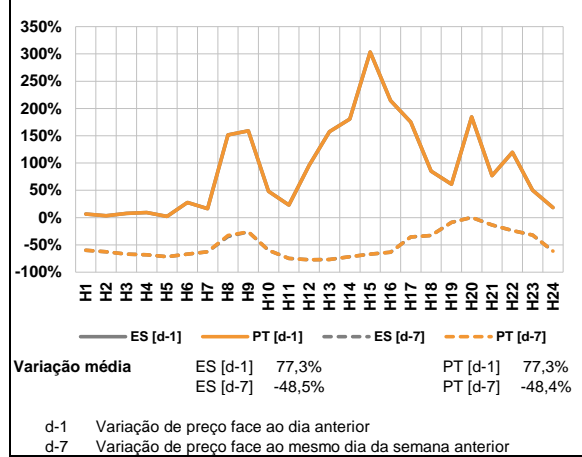
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	4,99	0,00	4,99	4,99	15,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,00	0,00	20,55	0,00	0,00	4,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85,00	4,99	4,99	4,99	4,99	15,77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
62,40	36,70	28,20	32,20	43,00	25,50	

A. MERCADO DIÁRIO

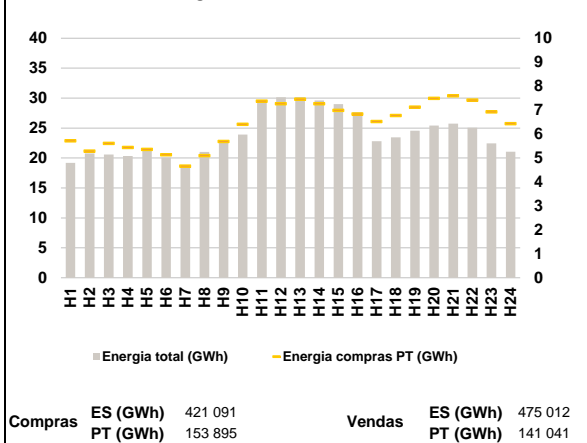
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



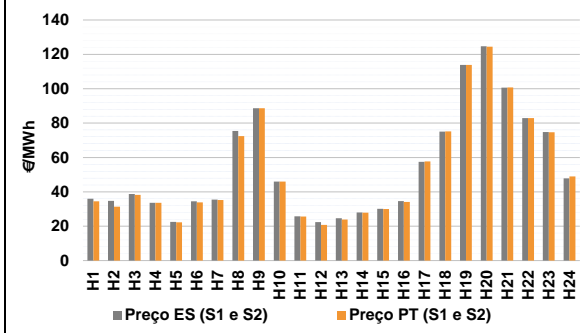
a.4 - Tecnologia marginal

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

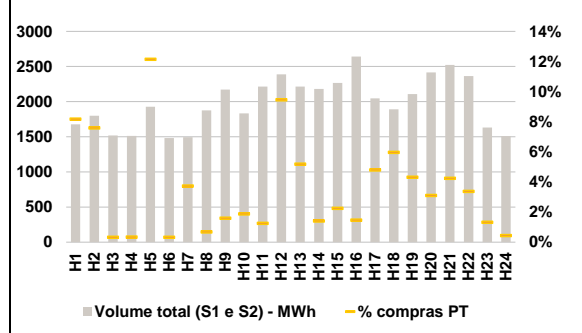
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

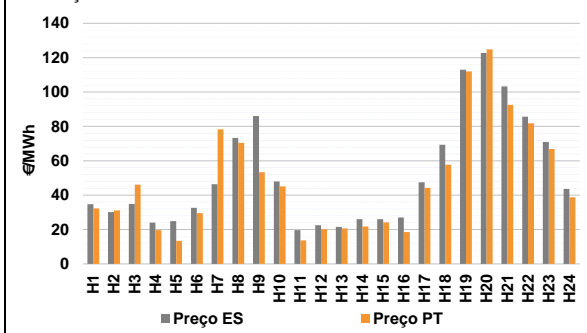
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



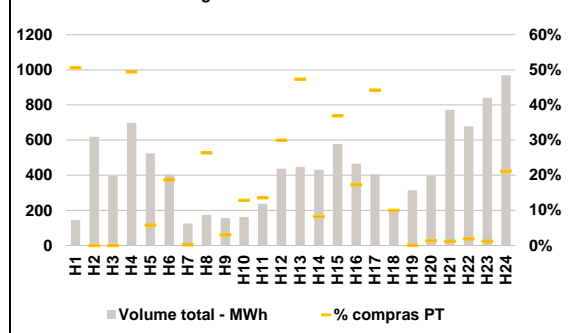
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

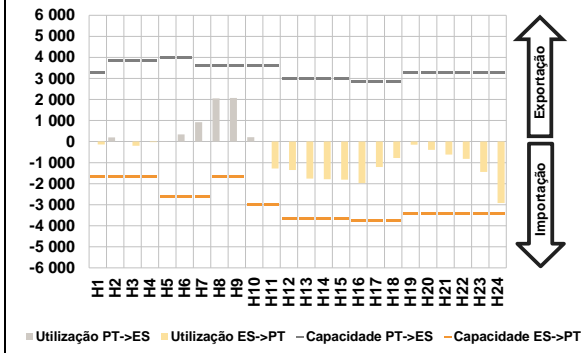


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

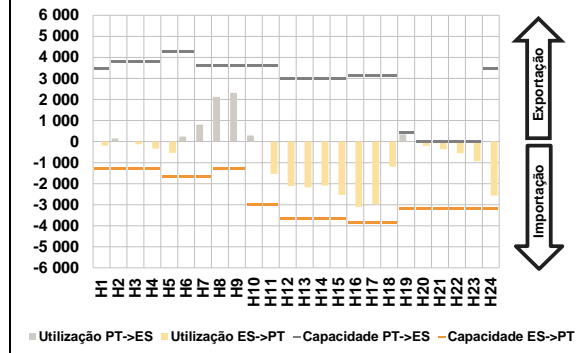


C. INTERLIGAÇÕES

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

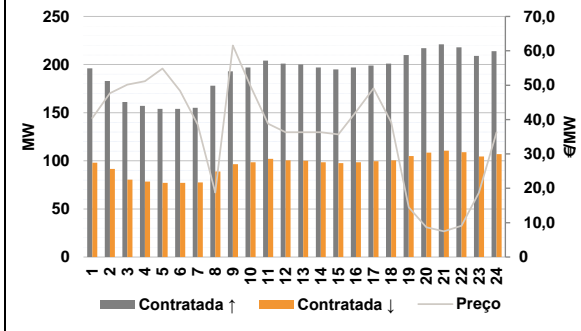


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

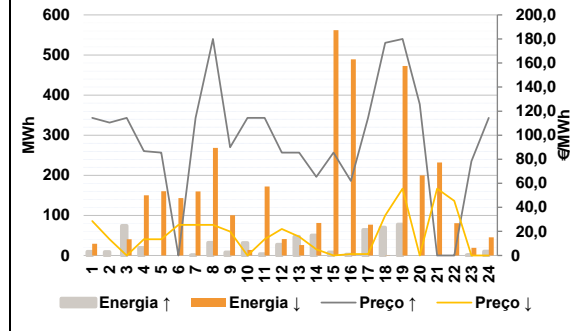


D. Serviços Sistema

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
34,39	31,14	27,09	25,60	23,96	30,00	35,09	77,04	89,03	45,99	25,60	25,40	
25,50	27,78	29,90	31,14	57,82	75,00	109,88	125,76	104,67	87,94	75,00	39,02	
109,88	125,76	104,67	87,94	75,00	39,02	34,39	31,14	27,09	25,60	23,96	30,00	
35,09	77,04	89,03	45,99	25,60	25,40	25,50	27,78	29,90	31,14	57,82	75,00	
25,50	27,78	29,90	31,14	57,82	75,00	109,88	125,76	104,67	87,94	75,00	39,02	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
19 202	20 747	20 569	20 350	21 282	20 073	18 592	21 028	22 847	23 901	29 307	30 159	
30 139	29 616	28 996	27 621	22 787	23 458	24 575	25 431	25 753	25 077	22 441	21 035	
24 575	25 431	25 753	25 077	22 441	21 035	5 715	5 285	5 608	5 442	5 358	5 136	
5 715	5 285	5 608	5 442	5 358	5 136	4 661	5 097	5 693	6 410	7 377	7 266	
4 661	5 097	5 693	6 410	7 377	7 266	7 454	7 268	6 994	6 840	6 523	6 772	
7 454	7 268	6 994	6 840	6 523	6 772	7 127	7 491	7 599	7 417	6 929	6 432	

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
35,95	34,78	38,68	33,59	22,55	34,50	35,53	75,42	88,67	45,99	25,81	22,44	
24,61	27,95	30,08	34,56	57,39	75,10	113,83	124,73	100,68	82,94	74,81	47,83	
113,83	124,73	100,68	82,94	74,81	47,83	34,50	31,36	38,19	33,59	22,23	33,90	
34,50	31,36	38,19	33,59	22,23	33,90	35,18	72,39	88,62	45,99	25,69	20,71	
35,18	72,39	88,62	45,99	25,69	20,71	23,87	27,86	29,95	34,16	57,67	75,13	
23,87	27,86	29,95	34,16	57,67	75,13	113,91	124,46	100,73	82,94	74,68	48,99	

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 677	1 800	1 520	1 511	1 929	1 483	1 493	1 875	2 172	1 834	2 213	2 389	
2 214	2 181	2 265	2 643	2 045	1 890	2 214	2 181	2 265	2 643	2 045	1 890	
2 214	2 181	2 265	2 643	2 045	1 890	2 106	2 416	2 524	2 364	1 632	1 510	
2 106	2 416	2 524	2 364	1 632	1 510	137	137	5	5	234	5	
137	137	5	5	234	5	56	13	35	34	28	226	
56	13	35	34	28	226	115	31	51	39	98	113	
115	31	51	39	98	113	91	75	107	80	22	7	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
34,78	30,17	34,93	24,01	24,88	32,59	46,37	73,33	86,10	48,01	19,66	22,49	
21,54	25,96	26,01	27,04	47,44	69,30	113,02	122,76	103,22	85,65	70,97	43,61	
113,02	122,76	103,22	85,65	70,97	43,61	32,30	31,16	46,10	19,71	13,45	29,50	
32,30	31,16	46,10	19,71	13,45	29,50	78,27	70,45	53,32	45,11	13,61	20,20	
78,27	70,45	53,32	45,11	13,61	20,20	20,69	21,75	24,18	18,52	44,27	57,67	
20,69	21,75	24,18	18,52	44,27	57,67	111,96	124,81	92,52	81,75	66,88	38,78	

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
145	619	396	699	525	404	125	174	157	163	238	437	
447	430	578	466	407	201	315	398	773	679	841	969	
315	398	773	679	841	969	74	0	0	345	30	75	
74	0	0	345	30	75	0	46	5	21	32	131	
0	46	5	21	32	131	212	35	213	80	180	20	
212	35	213	80	180	20	0	5	9	13	10	205	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 665	1 665	1 665	1 665	2 589	2 589
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 589	1 665	1 665	3 015	3 015	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 645	3 645	3 645	3 735	3 735	3 735
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 443	3 443	3 443	3 443	3 443	3 443	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140	0	195	29	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1 283	1 348
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 755	1 791	1 810	1 972	1 210	779
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
150	394	621	822	1 446	2 916	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 276	3 870	3 870	3 870	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	2 976
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 976	2 976	2 976	2 853	2 853	2 853
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 276	3 276	3 276	3 276	3 276	3 276	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	197	0	0	9	344
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	920	2 053	2 073	210	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
25 490	72 731	0	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
188 179	0	0	9 681	0	0	
19	20	21	22	23	24	
0	23 733	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 319 814 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	183	161	157	154	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	178	193	197	204	201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200	197	195	197	199	201
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
210	217	221	218	209	214	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	92	81	79	77	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	89	97	99	102	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	99	98	99	100	101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	109	111	109	105	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,43	47,66	50,16	51,14	54,84	48,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,56	18,75	61,55	49,79	38,78	36,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,31	36,31	35,68	42,26	49,12	39,27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14,45	8,68	7,48	9,13	18,72	36,31	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	6	1	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	32	8	1	4	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	0	5	3	64	70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
77	0	0	0	1	3	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	0	0	2	14	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	11	20	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	71	18	17	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	5	25	17	8	36	

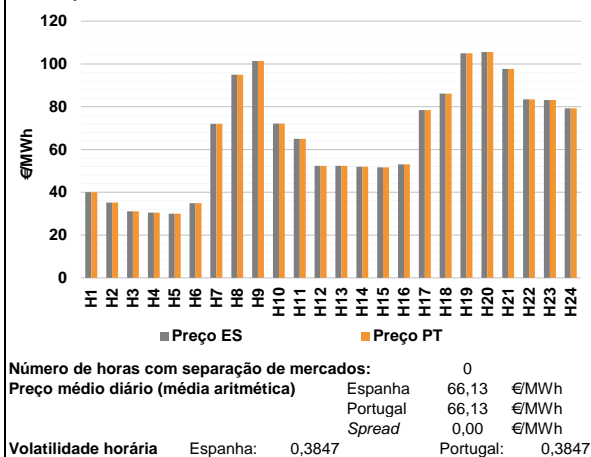
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	7	68	18	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	30	0	27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43	50	3	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	7	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	40	148	147	138
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	268	101	3	152	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	11	544	473	77	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
473	195	207	63	11	9	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114,44	110,50	114,44	86,80	85,55	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,44	179,99	90,00	114,44	114,44	85,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85,55	65,34	85,55	62,00	114,44	176,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
179,99	125,76	0,00	0,00	78,40	114,44	

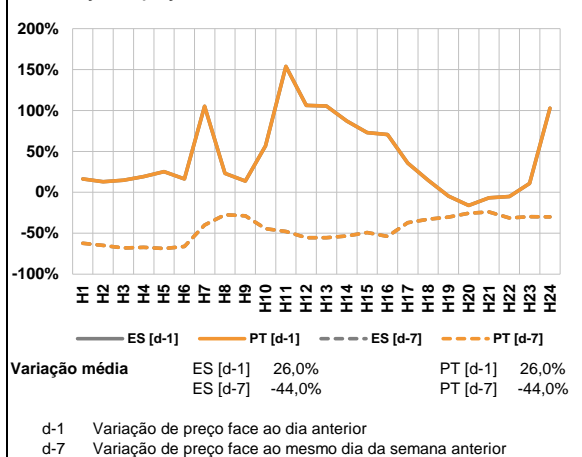
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,60	13,57	0,00	13,57	13,57	25,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,41	25,41	19,99	0,00	13,57	21,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,63	5,17	0,00	1,12	1,21	33,33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,55	0,00	55,56	45,45	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

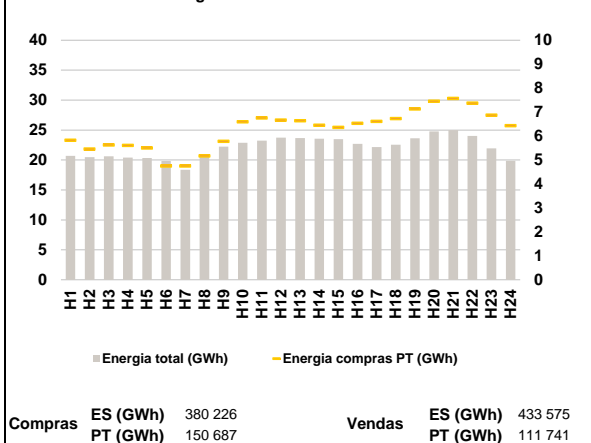
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



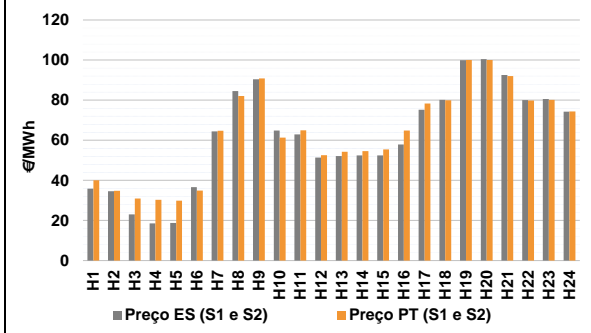
a.4 - Tecnologia marginal

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

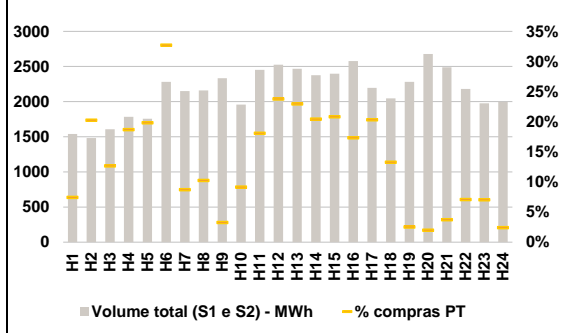
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

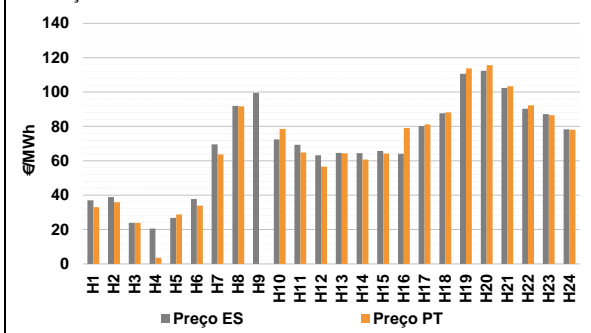
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



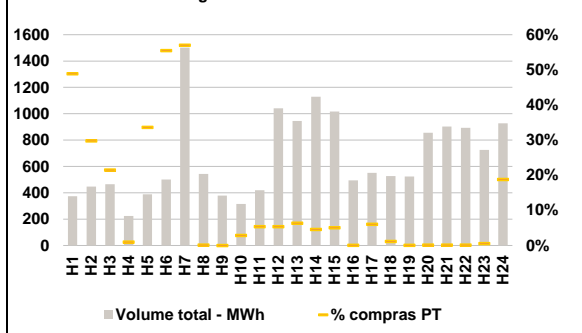
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

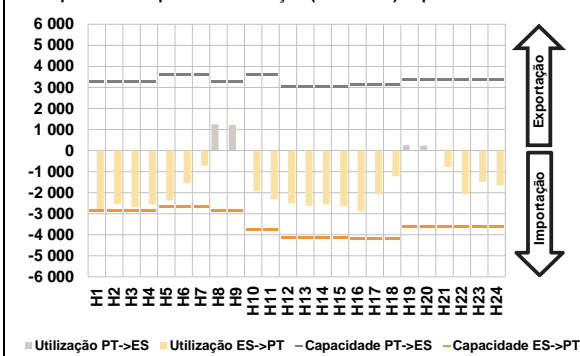


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

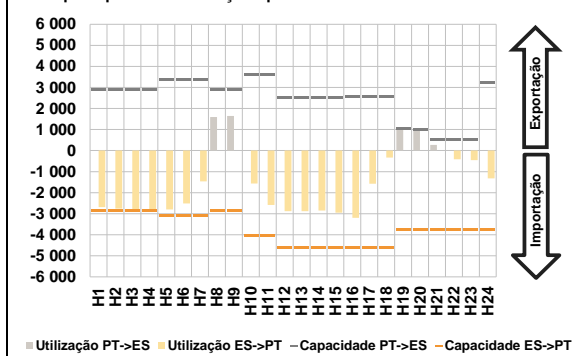


C. INTERLIGAÇÕES

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

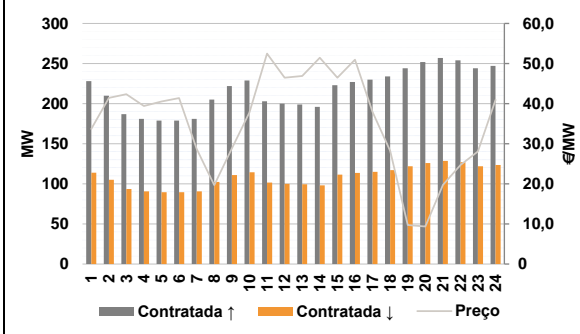


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

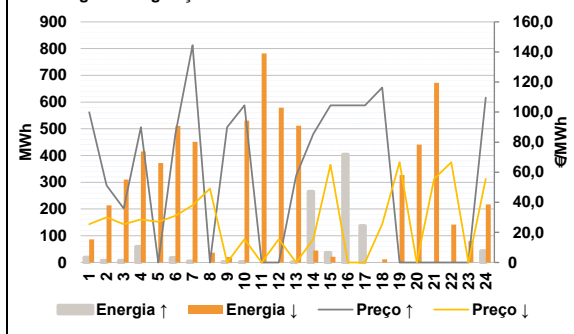


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,00	35,18	31,11	30,50	30,00	34,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,96	95,00	101,36	72,07	65,00	52,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,39	52,00	51,69	53,09	78,45	86,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104,98	105,59	97,71	83,41	83,13	79,19	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,00	35,18	31,11	30,50	30,00	34,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,96	95,00	101,36	72,07	65,00	52,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,39	52,00	51,69	53,09	78,45	86,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104,98	105,59	97,71	83,41	83,13	79,19	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 698	20 482	20 621	20 415	20 342	19 831
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 358	20 772	22 228	22 860	23 230	23 749
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 671	23 564	23 481	22 704	22 151	22 550
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23 611	24 788	24 987	24 028	21 930	19 861	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 830	5 461	5 626	5 612	5 502	4 755
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 755	5 169	5 782	6 596	6 754	6 664
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 638	6 452	6 366	6 533	6 611	6 726
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 137	7 459	7 575	7 377	6 870	6 437	

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,89	34,57	23,00	18,50	18,77	36,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,43	84,55	90,46	64,88	62,97	51,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,18	52,46	52,45	57,91	75,20	80,17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99,99	100,52	92,54	80,07	80,56	74,23	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,01	34,76	30,96	30,35	29,88	34,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,77	82,03	90,89	61,37	64,98	52,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,22	54,62	55,44	64,82	78,39	79,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100,00	100,05	91,98	79,86	80,16	74,33	

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 541	1 482	1 608	1 783	1 756	2 282
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 151	2 159	2 333	1 959	2 453	2 526
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 469	2 377	2 396	2 578	2 197	2 047
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 283	2 679	2 489	2 181	1 977	1 998	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	300	204	333	348	746
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	187	221	76	179	443	601
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	567	485	499	447	446	272
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58	53	93	154	139	48	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,96	38,89	23,94	20,55	26,78	37,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,60	91,87	99,54	72,43	69,37	63,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,55	64,44	65,68	64,04	80,24	87,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110,64	112,36	102,41	90,25	87,19	78,32	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,98	35,87	23,86	3,55	28,77	33,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,74	91,67	0,00	78,56	64,79	56,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,30	60,70	64,25	79,12	81,23	88,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113,76	115,61	103,43	92,30	86,52	78,08	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	374	448	466	225	389	501
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 502	543	379	316	419	1 042
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	945	1 130	1 017	494	551	527
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
523	855	903	894	726	927	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183	133	100	2	131	278
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	857	1	0	9	22	56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60	51	51	0	33	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1	1	1	4	174	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 655	2 655
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	2 835	2 835	3 780	3 780	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	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
	2 767	2 545	2 674	2 560	2 359	1 544
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	716	0	0	1 915	2 306	2 502
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 627	2 566	2 642	2 902	2 074	1 221
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	781	2 065	1 479	1 660	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 285	3 285	3 600	3 600	3 055
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 055	3 055	3 055	3 115	3 115	3 115
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
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 243	1 220	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
259	235	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
25 490	72 731	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
188 179	0	0	9 681	0	0
19	20	21	22	23	24
0	23 733	0	0	0	0
25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 319 814 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	228	210	187	181	179	179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181	205	222	229	203	200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199	196	223	227	230	234
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244	252	257	254	244	247	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	105	94	91	90	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	103	111	115	102	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	98	112	114	115	117
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
122	126	129	127	122	124	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,67	41,42	42,37	39,39	40,52	41,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,72	19,68	28,83	37,82	52,49	46,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,91	51,43	46,48	50,95	37,89	28,21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9,75	9,36	19,72	24,73	28,05	40,98	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	0	59	0	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	2	1	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	15	34	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	54	40	0	4	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	9	20	59	70	45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	20	16	0	0	12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	77	68	39	16	49	

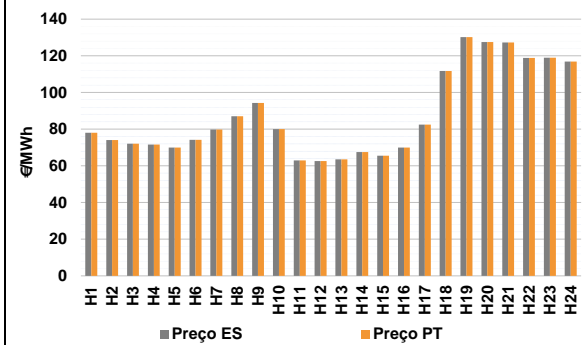
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	7	7	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	265	37	389	103	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	43	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42	160	270	415	368	511
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	450	28	0	472	712	534
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	511	25	5	2	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
240	364	604	103	63	168	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,90	51,30	35,90	90,00	0,00	85,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144,50	0,00	90,00	104,55	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,80	85,55	104,55	104,55	104,55	116,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109,60	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,41	30,01	25,55	28,55	26,99	30,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,99	49,10	0,00	15,55	0,00	15,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	15,55	65,00	0,00	0,00	25,41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66,66	0,00	55,55	66,66	0,00	55,55	

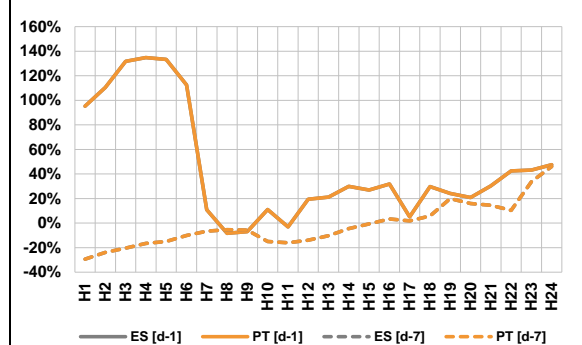
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 87,81 €/MWh
Portugal 87,81 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,2692 Portugal: 0,2692

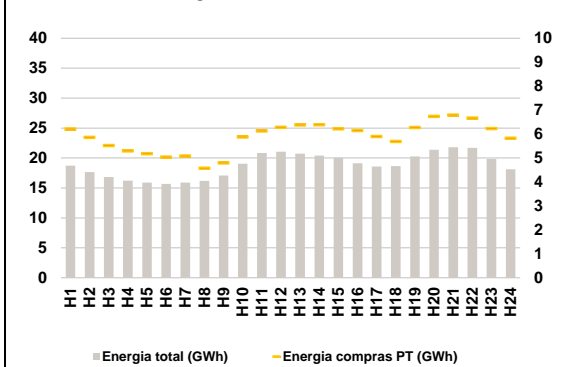
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 32,8% PT [d-1] 32,8%
ES [d-7] -1,4% PT [d-7] -1,4%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 310 499 Vendas ES (GWh) 355 915
PT (GWh) 141 111 PT (GWh) 124 095

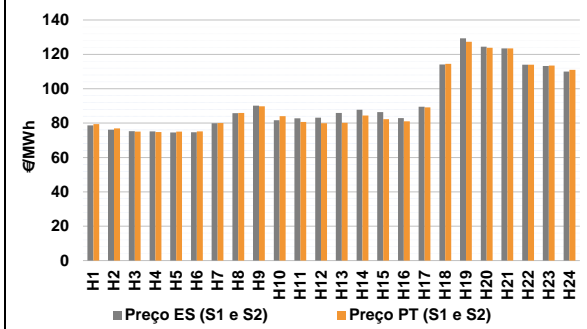
a.4 - Tecnologia marginal

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

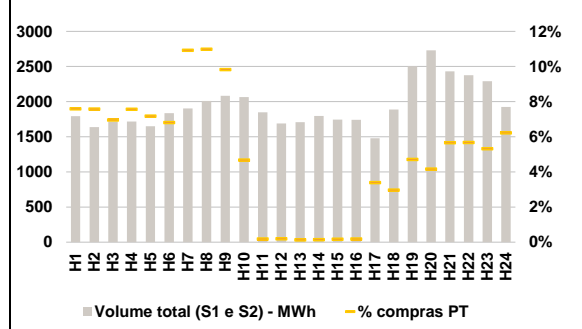
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

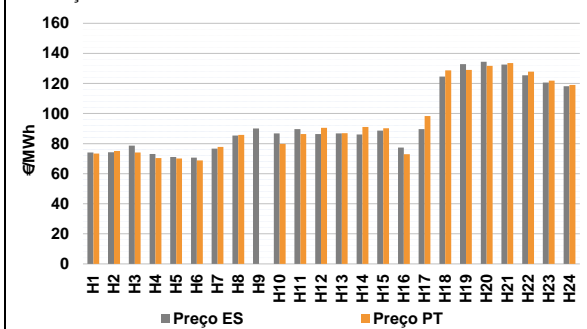
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



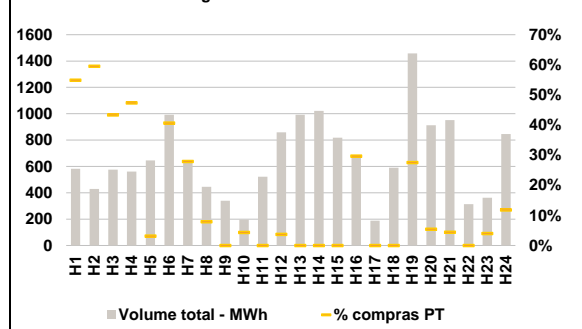
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

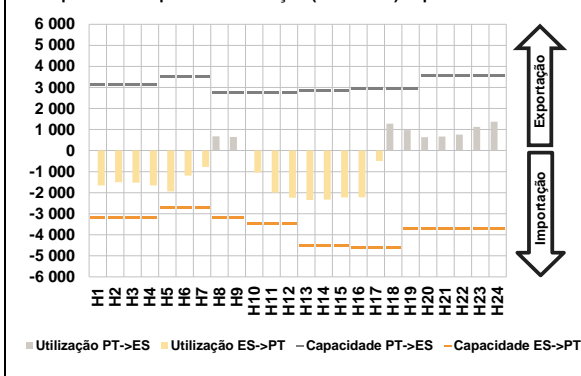


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

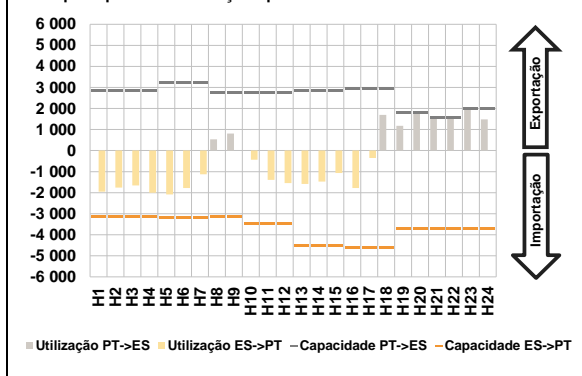


C. INTERLIGAÇÕES

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

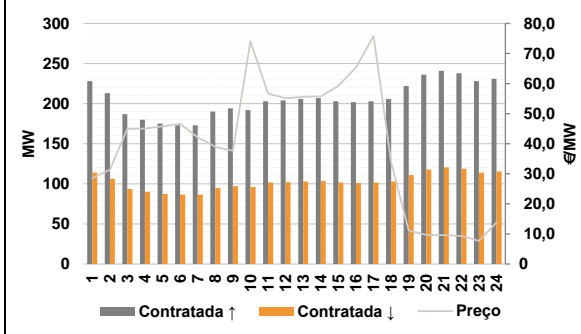


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

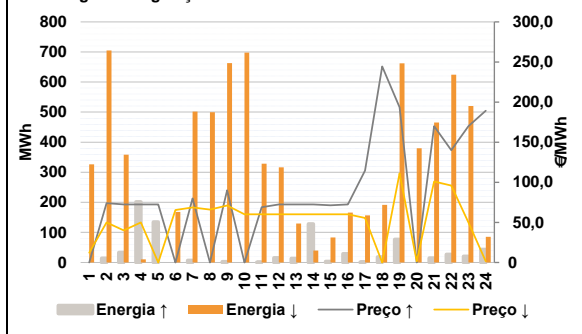


D. Serviços Sistema

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
	78,07	74,03	72,07	71,61	69,99	74,19	79,81	87,08	94,29	80,00	62,99	62,60
	79,13	87,08	94,29	80,00	62,99	62,60	63,50	67,57	65,57	70,00	82,50	111,75
	130,26	127,55	127,31	118,81	118,96	116,86	130,26	127,55	127,31	118,81	118,96	116,86

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
	18 723	17 648	16 824	16 230	15 908	15 661	15 891	16 162	17 065	19 048	20 829	21 057
	15 891	16 162	17 065	19 048	20 829	21 057	20 723	20 411	20 044	19 131	18 580	18 635
	20 723	20 411	20 044	19 131	18 580	18 635	20 249	21 389	21 788	21 678	19 817	18 120

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
	78,68	76,15	75,32	75,19	74,49	74,66	79,90	85,79	90,16	81,63	82,81	83,20
	79,90	85,79	90,16	81,63	82,81	83,20	85,88	87,82	86,42	82,86	89,55	114,08
	129,30	124,49	123,45	114,02	113,20	110,02	129,30	124,49	123,45	114,02	113,20	110,02

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
	1 792	1 637	1 718	1 716	1 649	1 837	1 904	2 010	2 083	2 064	1 847	1 691
	1 792	1 637	1 718	1 716	1 649	1 837	1 707	1 797	1 743	1 742	1 477	1 888
	1 707	1 797	1 743	1 742	1 477	1 888	2 505	2 731	2 433	2 376	2 289	1 925

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,10	74,17	78,69	73,13	71,11	70,72	76,60	85,29	90,00	86,83	89,69	86,42
	74,10	74,17	78,69	73,13	71,11	70,72	86,73	86,07	88,63	77,39	89,68	124,63
	132,88	134,36	132,55	125,42	120,60	118,19	132,88	134,36	132,55	125,42	120,60	118,19

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
	582	429	576	562	645	992	637	446	340	196	522	859
	582	429	576	562	645	992	993	1 022	818	671	189	590
	993	1 022	818	671	189	590	1 459	913	952	314	362	845

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 189	3 189	3 189	3 189	2 700	2 700	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 700	3 189	3 189	3 465	3 465	3 465	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 545	4 545	4 545	4 590	4 590	4 590	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 660	1 505	1 526	1 654	1 942	1 188	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	783	0	0	1 050	1 990	2 239	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 348	2 330	2 223	2 215	493	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 510	3 510	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 510	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 857	2 857	2 857	2 947	2 947	2 947	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 947	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	677	646	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	1 278	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
977	640	666	756	1 124	1 365		

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
25 490	72 731	0	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
188 179	0	0	9 681	0	0	
19	20	21	22	23	24	
0	23 733	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0						

Valor acumulado da renda (no mês): 319 814 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	228	213	187	180	175	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	190	194	192	203	204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	206	207	203	202	203	206
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
222	236	241	238	228	231	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	107	94	90	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	95	97	96	102	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	104	102	101	102	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	118	121	119	114	116	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,59	31,37	44,92	45,07	45,77	46,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,16	39,00	37,61	74,06	56,71	55,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,58	55,77	59,25	65,35	75,79	33,85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11,14	9,68	9,63	9,36	7,70	13,86	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	14	33	18	25	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	0	3	0	0	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	0	3	0	2	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33	0	15	27	20	29	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	6	2	10	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	62	9	40	31	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	15	15	29	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	3	1	0	10	0	

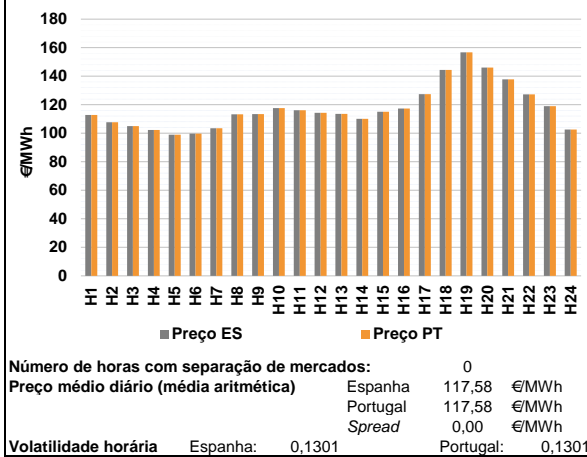
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	183	110	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	128	0	29	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44	0	0	0	0	15	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	277	698	357	0	0	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	502	438	654	658	297	304
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117	25	68	136	157	188
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
662	377	464	624	510	86	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	74,03	72,30	72,30	72,30	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,81	0,00	90,00	0,00	68,80	72,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,30	72,30	71,40	72,30	114,55	244,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
193,43	0,00	170,00	139,90	170,00	189,20	

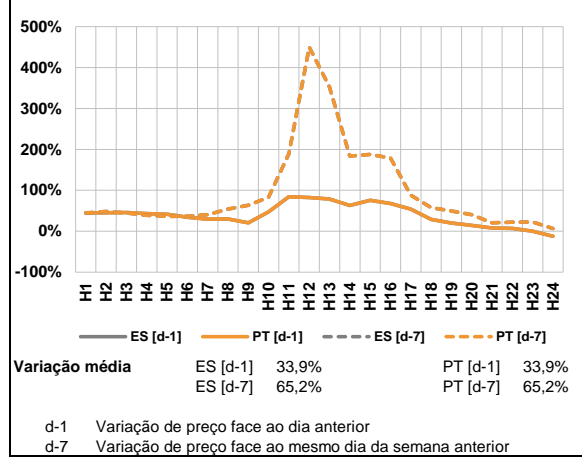
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,30	49,99	39,99	50,00	0,00	65,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,75	65,99	70,99	59,99	59,99	59,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,99	59,99	59,99	59,99	55,55	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111,11	1,50	101,11	95,95	50,00	1,50	

A. MERCADO DIÁRIO

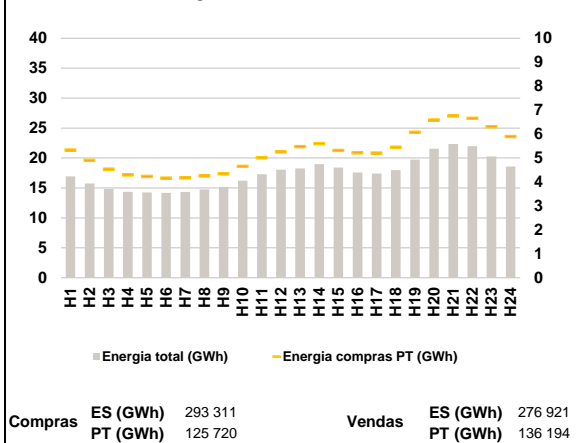
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

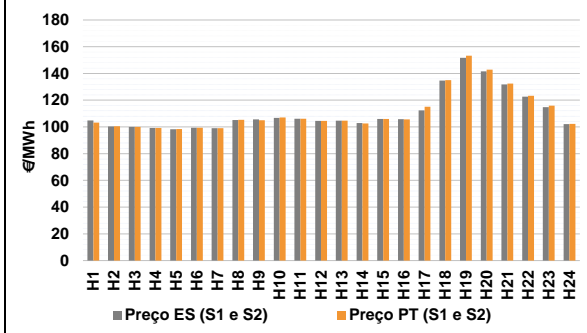
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	HI	RE	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	BG	RE	HI	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	BG	TCC	HI	HI	

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

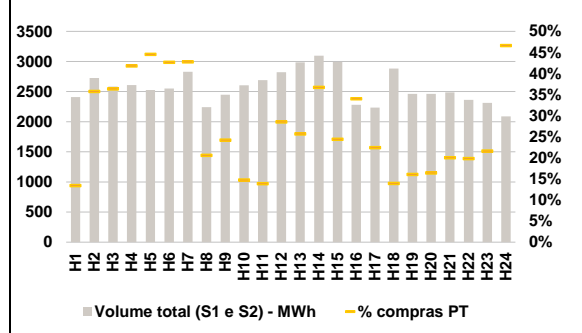
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

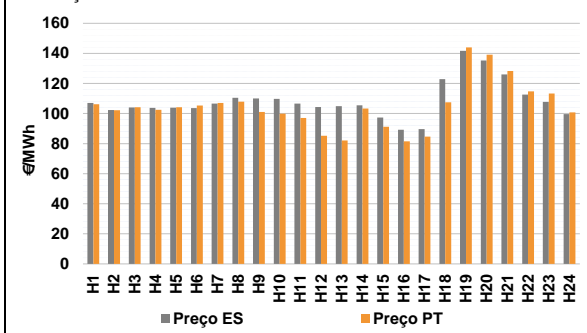
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



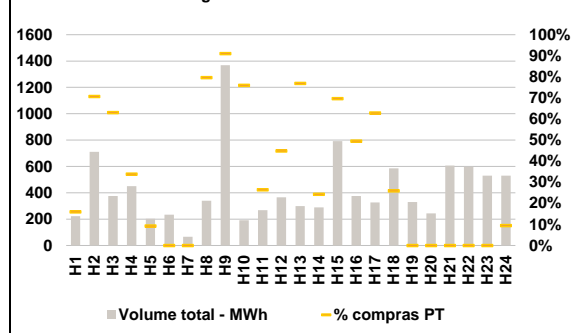
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

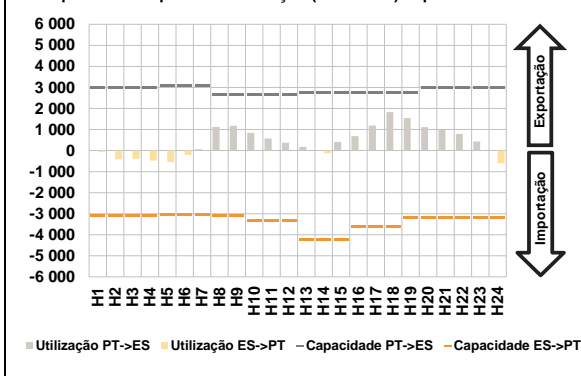


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

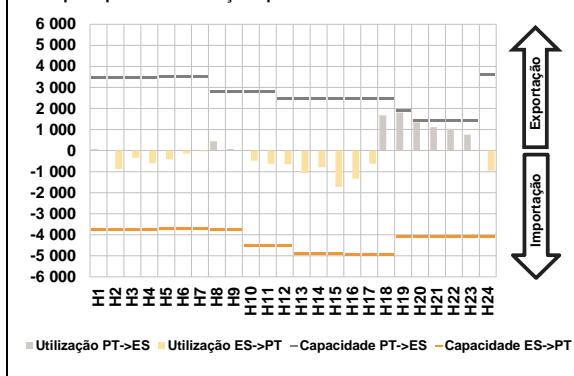


C. INTERLIGAÇÕES

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

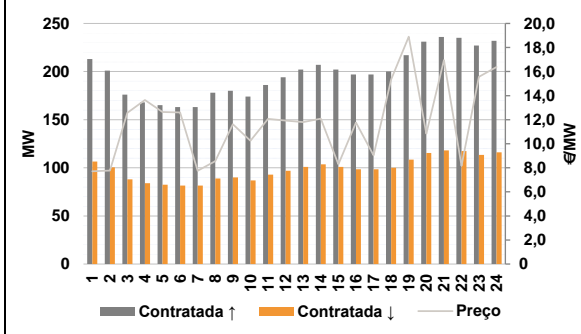


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

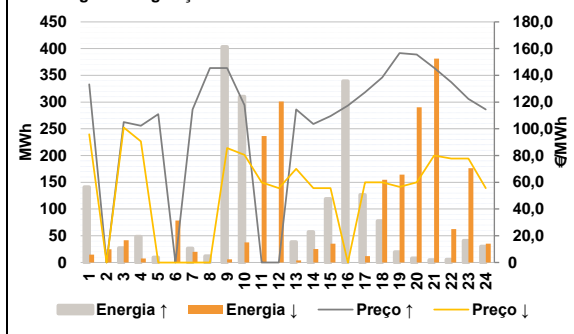


D. Serviços Sistema

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
	112,88	107,70	105,00	102,36	99,00	99,68	103,44	113,27	113,48	117,66	116,10	114,28
	113,62	110,10	115,10	117,33	127,34	144,35	113,62	110,10	115,10	117,33	127,34	144,35
	156,68	146,10	137,72	127,29	118,99	102,56	156,68	146,10	137,72	127,29	118,99	102,56

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 932	15 736	14 828	14 353	14 233	14 176	14 327	14 748	15 191	16 206	17 281	18 040
	18 261	18 972	18 410	17 563	17 383	17 956	18 261	18 972	18 410	17 563	17 383	17 956
	19 734	21 539	22 348	21 982	20 252	18 580	19 734	21 539	22 348	21 982	20 252	18 580

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
	104,77	100,38	100,00	99,28	98,32	99,39	99,09	105,20	105,57	106,78	106,10	104,51
	104,73	102,98	105,99	105,77	112,32	134,75	104,73	102,98	105,99	105,77	112,32	134,75
	151,75	141,50	131,85	122,70	114,76	102,14	151,75	141,50	131,85	122,70	114,76	102,14

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
	2 408	2 724	2 585	2 609	2 527	2 552	2 830	2 243	2 448	2 605	2 692	2 823
	2 985	3 096	2 994	2 281	2 236	2 882	2 985	3 096	2 994	2 281	2 236	2 882
	2 463	2 463	2 489	2 364	2 314	2 089	2 463	2 463	2 489	2 364	2 314	2 089

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,10	102,31	104,03	103,76	103,97	103,61	107,00	107,84	101,10	99,88	97,12	85,21
	106,65	110,44	110,07	109,74	106,62	104,27	106,65	110,44	110,07	109,74	106,62	104,27
	141,76	135,34	126,00	112,56	107,82	99,69	141,76	135,34	126,00	112,56	107,82	99,69

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	223	711	375	451	203	235	0	270	1 246	146	71	164
	67	340	1 369	192	268	366	67	340	1 369	192	268	366
	329	243	607	599	530	530	329	243	607	599	530	530

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 110	3 110	3 110	3 110	3 030	3 030
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 030	3 110	3 110	3 330	3 330	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	3 600	3 600	3 600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 181	3 181	3 181	3 181	3 181	3 181	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70	415	395	472	544	213
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	128	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	598	

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	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	2 665	2 665	2 665	2 665	2 665
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 767	2 767	2 767	2 759	2 759	2 759
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 759	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
	62	1 120	1 172	844	578	374
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	0	412	692	1 187	1 830
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 539	1 110	985	791	435	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	25 490	72 731	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	188 179	0	0	9 681	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	23 733	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0				

Valor acumulado da renda (no mês): 319 814 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	201	176	168	165	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	178	180	174	186	194
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202	207	202	197	197	200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
217	231	236	235	227	232	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	101	88	84	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	89	90	87	93	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	104	101	99	99	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	116	118	118	114	116	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,71	7,78	12,57	13,63	12,64	12,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,76	8,55	11,62	10,25	12,06	11,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,80	12,08	8,29	11,77	9,04	15,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,90	10,83	16,95	8,16	15,56	16,39

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60	0	27	4	10	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	12	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	0	0	76	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	8	5	3	41	14	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	25	1	7	0	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	0	6	19	4	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	8	35	0	2	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	12	15	26	0	0	

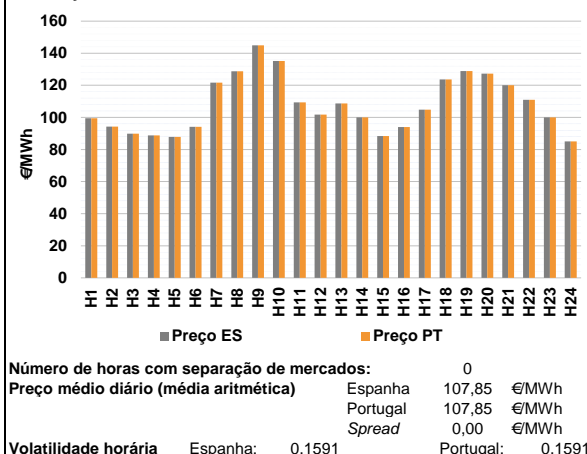
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81	0	0	44	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	0	403	310	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35	57	119	263	127	75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	3	0	15	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	40	0	1	61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	0	0	18	232	294
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	18	0	0	10	147
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
165	278	367	36	176	35	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,33	0,00	105,00	102,36	110,99	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,55	145,55	145,55	117,66	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114,55	103,60	109,60	117,33	127,34	138,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
156,66	155,55	145,60	134,90	122,33	114,55	

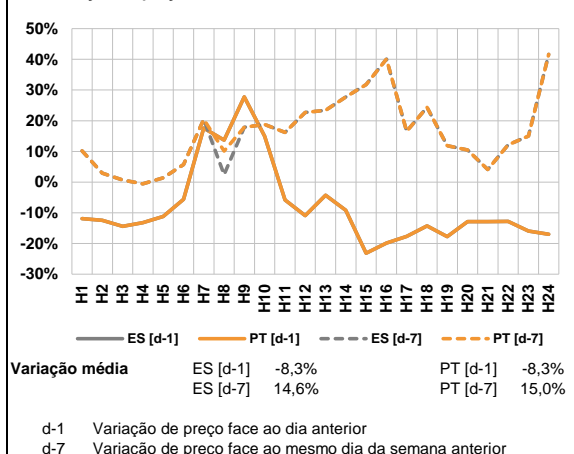
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,95	0,01	101,01	90,55	0,01	0,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,01	0,00	85,55	80,50	59,99	55,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,00	55,55	55,55	0,00	59,99	59,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,66	59,99	80,01	77,77	77,77	55,55	

A. MERCADO DIÁRIO

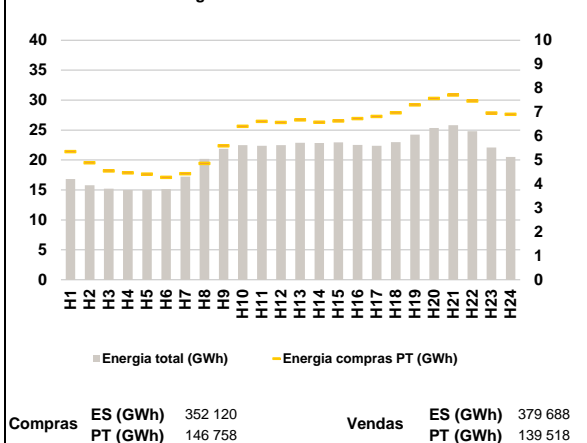
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

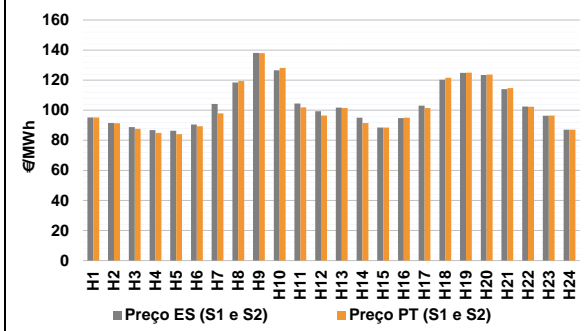
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	TCC	RE	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	HI	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	BG	BG/RE	HI	BG/RE	TCC	

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

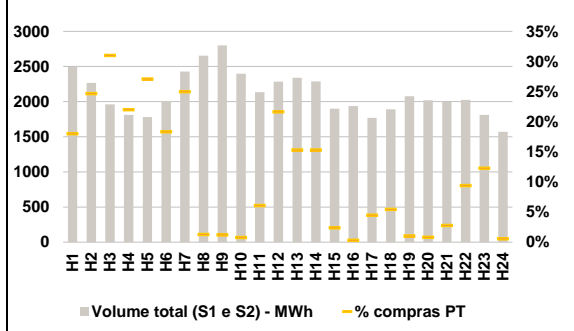
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

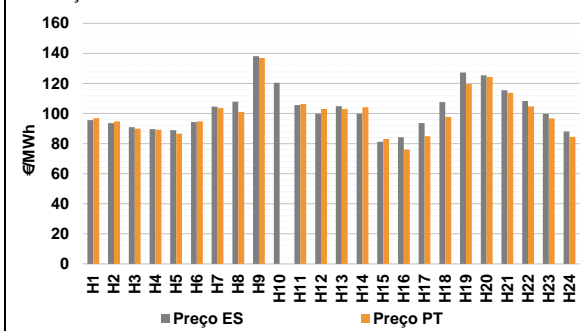
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



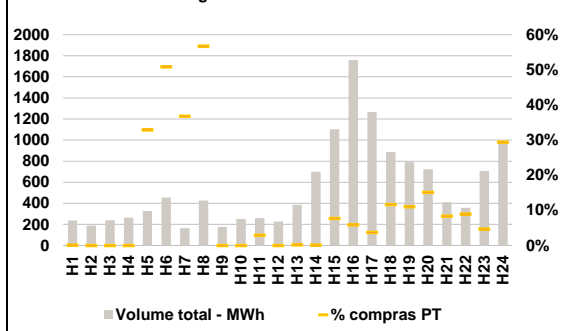
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

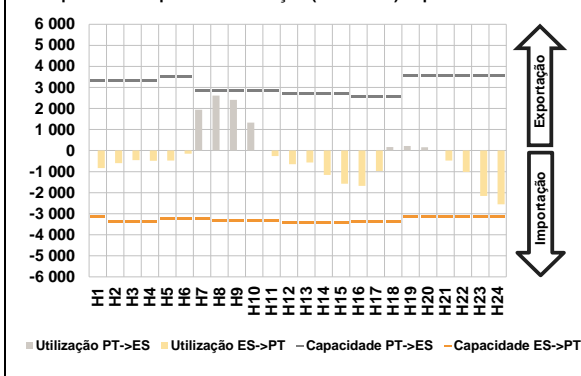


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

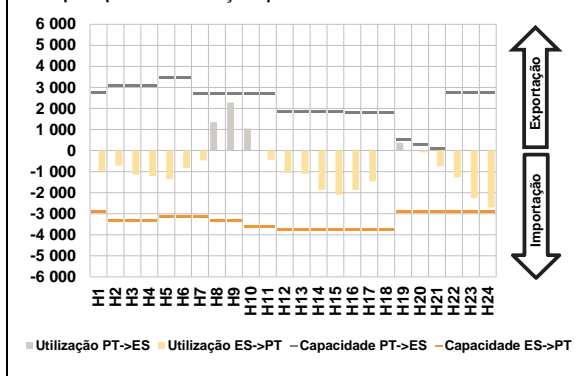


C. INTERLIGAÇÕES

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

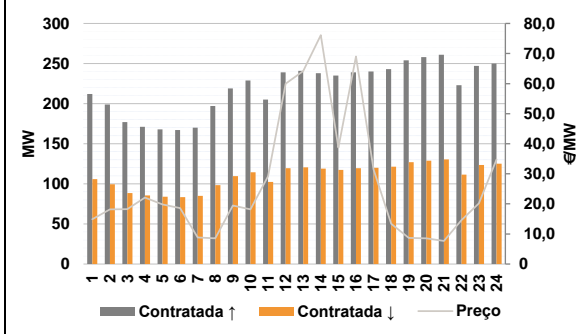


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

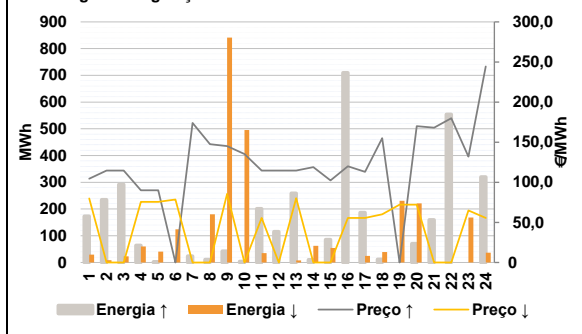


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,47	94,29	89,90	88,82	87,91	94,09	121,64	128,75	144,99	135,20	109,34	101,81
	108,73	100,03	88,44	94,00	104,83	123,74	128,90	127,33	120,00	111,01	100,00	85,11
	121,64	128,75	144,99	135,20	109,34	101,81	108,73	100,03	88,44	94,00	104,83	123,74
	128,90	127,33	120,00	111,01	100,00	85,11	99,47	94,29	89,90	88,82	87,91	94,09
	108,73	100,03	88,44	94,00	104,83	123,74	121,64	128,75	144,99	135,20	109,34	101,81
	128,90	127,33	120,00	111,01	100,00	85,11	108,73	100,03	88,44	94,00	104,83	123,74
	121,64	128,75	144,99	135,20	109,34	101,81	128,90	127,33	120,00	111,01	100,00	85,11

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 805	15 774	15 220	15 011	14 982	15 147	17 235	20 205	21 868	22 482	22 360	22 493
	22 884	22 822	22 945	22 507	22 377	22 974	24 228	25 350	25 806	24 802	22 106	20 497
	16 805	15 774	15 220	15 011	14 982	15 147	17 235	20 205	21 868	22 482	22 360	22 493
	22 884	22 822	22 945	22 507	22 377	22 974	24 228	25 350	25 806	24 802	22 106	20 497
	16 805	15 774	15 220	15 011	14 982	15 147	17 235	20 205	21 868	22 482	22 360	22 493
	22 884	22 822	22 945	22 507	22 377	22 974	24 228	25 350	25 806	24 802	22 106	20 497
	16 805	15 774	15 220	15 011	14 982	15 147	17 235	20 205	21 868	22 482	22 360	22 493
	22 884	22 822	22 945	22 507	22 377	22 974	24 228	25 350	25 806	24 802	22 106	20 497

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
	95,14	91,45	88,78	86,78	86,32	90,45	104,18	118,41	138,10	126,54	104,42	99,27
	101,73	95,04	88,44	94,81	102,97	120,34	124,82	123,44	113,98	102,40	96,30	87,05
	95,14	91,45	88,78	86,78	86,32	90,45	104,18	118,41	138,10	126,54	104,42	99,27
	101,73	95,04	88,44	94,81	102,97	120,34	124,82	123,44	113,98	102,40	96,30	87,05
	95,14	91,45	88,78	86,78	86,32	90,45	104,18	118,41	138,10	126,54	104,42	99,27
	101,73	95,04	88,44	94,81	102,97	120,34	124,82	123,44	113,98	102,40	96,30	87,05
	95,14	91,45	88,78	86,78	86,32	90,45	104,18	118,41	138,10	126,54	104,42	99,27
	101,73	95,04	88,44	94,81	102,97	120,34	124,82	123,44	113,98	102,40	96,30	87,05

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 497	2 268	1 961	1 812	1 781	2 009	2 427	2 654	2 800	2 398	2 135	2 284
	2 339	2 288	1 899	1 937	1 768	1 892	2 077	2 018	1 994	2 024	1 813	1 571
	2 497	2 268	1 961	1 812	1 781	2 009	2 427	2 654	2 800	2 398	2 135	2 284
	2 339	2 288	1 899	1 937	1 768	1 892	2 077	2 018	1 994	2 024	1 813	1 571
	2 497	2 268	1 961	1 812	1 781	2 009	2 427	2 654	2 800	2 398	2 135	2 284
	2 339	2 288	1 899	1 937	1 768	1 892	2 077	2 018	1 994	2 024	1 813	1 571
	2 497	2 268	1 961	1 812	1 781	2 009	2 427	2 654	2 800	2 398	2 135	2 284
	2 339	2 288	1 899	1 937	1 768	1 892	2 077	2 018	1 994	2 024	1 813	1 571

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,56	93,69	90,96	89,63	88,99	94,28	103,60	101,10	137,00	0,00	106,31	103,03
	103,09	104,22	83,14	76,07	84,91	97,80	119,62	124,33	113,74	104,80	96,76	84,57
	95,56	93,69	90,96	89,63	88,99	94,28	103,60	101,10	137,00	0,00	106,31	103,03
	103,09	104,22	83,14	76,07	84,91	97,80	119,62	124,33	113,74	104,80	96,76	84,57
	95,56	93,69	90,96	89,63	88,99	94,28	103,60	101,10	137,00	0,00	106,31	103,03
	103,09	104,22	83,14	76,07	84,91	97,80	119,62	124,33	113,74	104,80	96,76	84,57
	95,56	93,69	90,96	89,63	88,99	94,28	103,60	101,10	137,00	0,00	106,31	103,03
	103,09	104,22	83,14	76,07	84,91	97,80	119,62	124,33	113,74	104,80	96,76	84,57

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	238	188	240	264	326	455	60	242	0	0	8	0
	792	724	411	358	708	977	1	1	84	102	47	103
	238	188	240	264	326	455	60	242	0	0	8	0
	792	724	411	358	708	977	1	1	84	102	47	103
	238	188	240	264	326	455	60	242	0	0	8	0
	792	724	411	358	708	977	1	1	84	102	47	103
	238	188	240	264	326	455	60	242	0	0	8	0
	792	724	411	358	708	977	1	1	84	102	47	103

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 150	3 375	3 375	3 375	3 240	3 240	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 240	3 330	3 330	3 330	3 330	3 420	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 420	3 420	3 420	3 375	3 375	3 375	
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	
	834	599	455	489	470	146	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	261	647	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	569	1 158	1 578	1 682	973	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	478	1 011	2 160	2 555		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 510	3 510	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 700	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 700	2 700	2 700	2 565	2 565	2 565	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 936	2 609	2 409	1 331	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	167	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
220	152	0	0	0	0		

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
25 490	72 731	0	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
188 179	0	0	9 681	0	0	
19	20	21	22	23	24	
0	23 733	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0	0	0				

Valor acumulado da renda (no mês): 319 814 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	199	177	171	168	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	197	219	229	205	239
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	241	238	235	239	240	243
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
254	258	261	223	247	250	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	100	89	86	84	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	99	110	115	103	120
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121	119	118	120	120	122
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
127	129	131	112	124	125	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,90	18,16	18,23	22,13	19,80	18,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,84	8,55	19,47	18,21	29,17	59,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,19	76,11	38,69	69,02	31,45	13,43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,72	8,54	7,68	14,64	20,20	34,76	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	32	0	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	11	42	4	6	33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	1	17	27	3	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	71	132	44	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	9	23	47	5	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	17	12	17	15	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	5	1	0	25	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16	5	0	0	41	37	

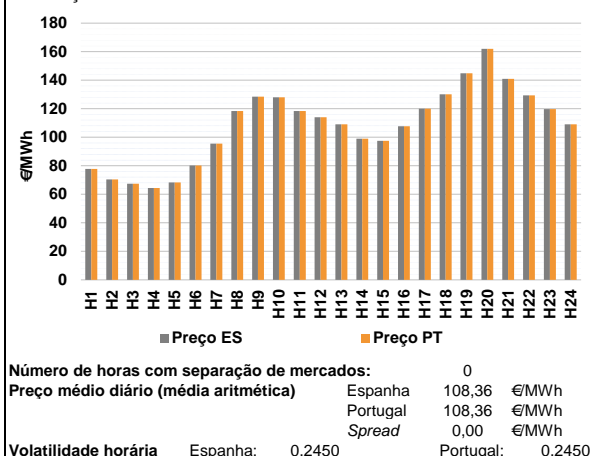
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	173	235	260	64	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	195	83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	258	9	69	683	185	12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	27	511	0	320	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	12	35	113
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	163	830	479	20	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	58	53	0	0	20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
214	216	0	0	127	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,55	114,55	114,55	90,00	90,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174,10	147,55	144,99	135,20	114,55	114,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114,55	118,90	102,20	120,01	113,10	155,14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	170,00	168,10	179,99	132,14	244,44	

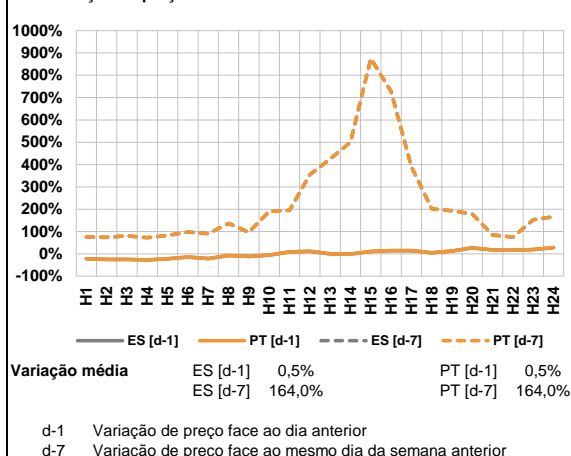
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79,99	0,00	0,00	75,55	75,55	78,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,01	0,00	85,55	0,00	55,55	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,00	0,00	0,00	55,55	55,55	59,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72,14	72,14	0,00	0,00	65,00	55,55	

A. MERCADO DIÁRIO

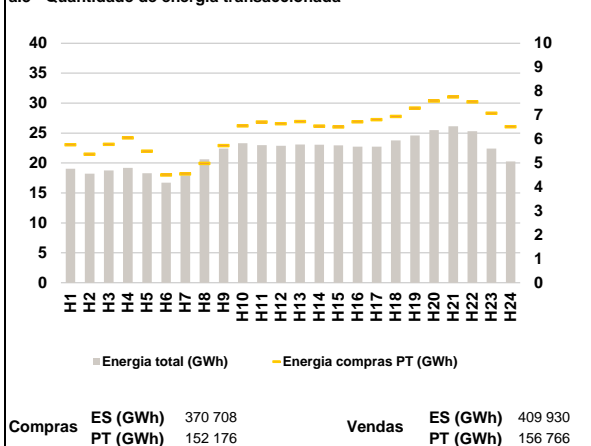
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

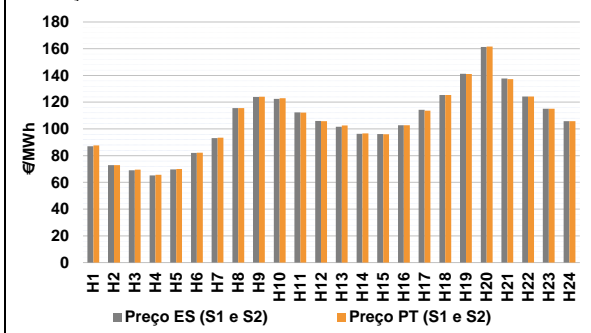
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	HI	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	BG	TCC	TCC	TCC	TCC	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	RE	RE	HI	BG	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	BG	TCC	TCC	RE	

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

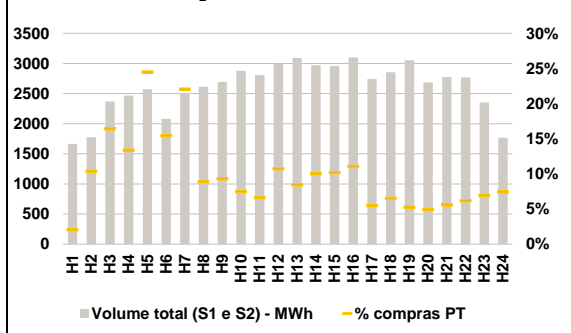
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

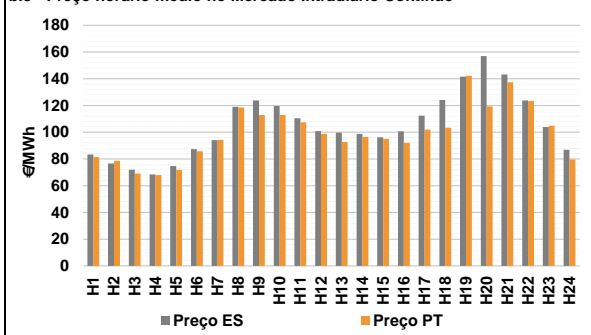
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



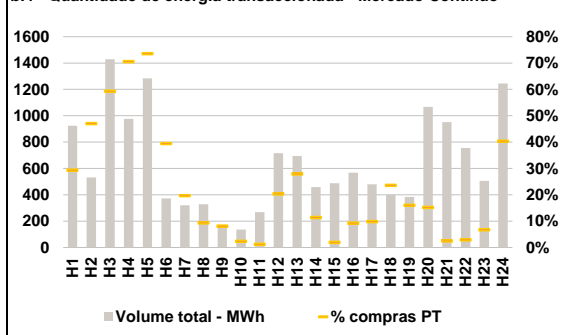
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

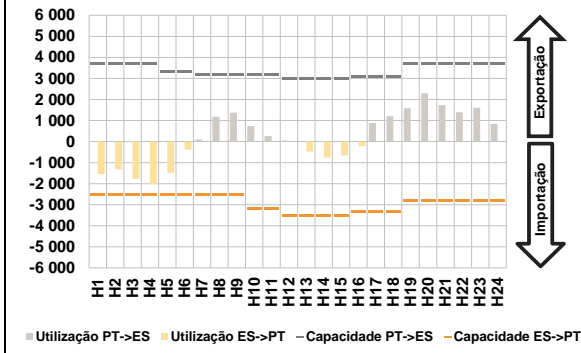


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

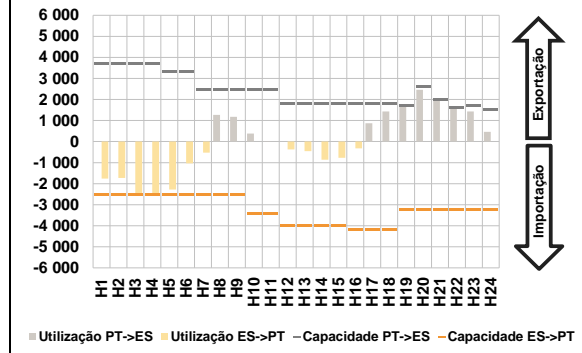


C. INTERLIGAÇÕES

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

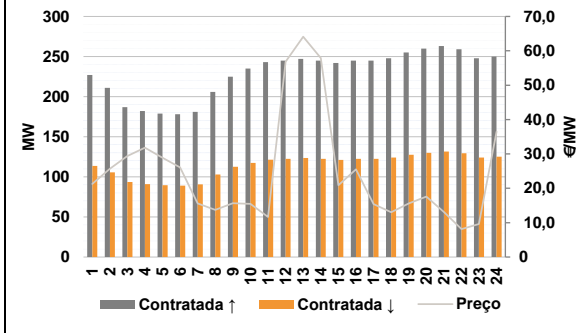


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

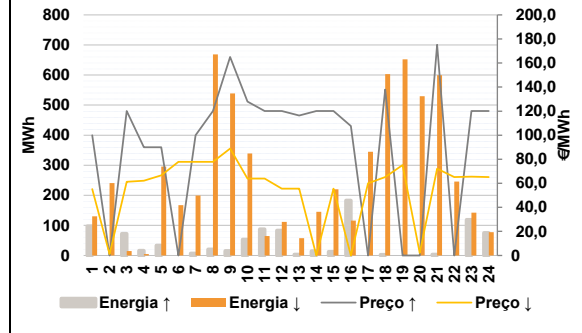


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
77,74	70,49	67,47	64,47	68,29	80,15	95,50	118,38	128,42	128,01	118,38	114,00	
109,12	99,00	97,50	107,69	120,00	130,11	144,81	161,99	140,98	129,30	119,76	109,08	
77,74	70,49	67,47	64,47	68,29	80,15	95,50	118,38	128,42	128,01	118,38	114,00	
109,12	99,00	97,50	107,69	120,00	130,11	144,81	161,99	140,98	129,30	119,76	109,08	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
19 041	18 222	18 765	19 195	18 287	16 701	17 925	20 617	22 412	23 316	22 987	22 869	
23 077	23 044	22 962	22 723	22 720	23 786	24 610	25 493	26 130	25 327	22 397	20 278	
5 767	5 372	5 784	6 049	5 492	4 501	4 549	4 988	5 730	6 547	6 717	6 641	
6 733	6 545	6 504	6 717	6 810	6 943	7 291	7 594	7 758	7 554	7 077	6 514	

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
87,05	72,85	69,04	65,14	69,66	82,00	93,09	115,65	123,90	122,50	112,40	105,93	
101,67	96,33	96,21	102,69	114,23	125,33	141,27	161,36	137,73	124,30	115,14	105,81	
87,74	72,92	69,50	65,64	70,04	82,24	93,36	115,54	124,06	123,02	112,20	105,83	
102,60	96,59	96,05	102,69	113,68	125,33	141,11	161,57	137,31	124,30	115,17	105,78	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 665	1 774	2 369	2 465	2 573	2 081	2 508	2 613	2 695	2 880	2 808	2 998	
3 094	2 971	2 960	3 099	2 745	2 853	3 055	2 688	2 776	2 769	2 351	1 766	
34	184	388	330	630	321	553	232	250	215	186	322	
262	298	301	342	151	186	161	131	155	171	163	131	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
83,30	76,56	71,94	68,41	74,68	87,36	94,06	119,03	123,84	119,69	110,44	100,82	
99,66	98,80	96,24	100,74	112,39	124,18	141,54	156,94	143,25	123,79	103,97	86,85	
81,49	78,50	69,14	68,00	71,73	85,70	94,29	118,50	112,93	112,87	107,39	98,74	
92,63	96,45	95,07	92,10	101,93	103,37	142,21	119,32	137,49	123,23	104,83	79,66	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
924	531	1 428	976	1 284	372	321	328	151	137	267	716	
694	459	487	568	479	398	384	1 067	951	754	506	1 244	
271	250	847	688	945	147	63	31	12	3	3	145	
194	52	10	52	47	94	61	162	24	22	34	502	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 520	2 520	2 520	3 195	3 195	3 510	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 510	3 510	3 510	3 330	3 330	3 330	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 545	1 323	1 770	2 024	1 481	384	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	471	756	663	216	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	3 330	3 330	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 015	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 015	3 015	3 015	3 060	3 060	3 060	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	94	1 186	1 374	741	256	47	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	883	1 204	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 579	2 298	1 734	1 387	1 605	835		

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	25 490	72 731	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	188 179	0	0	9 681	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	23 733	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 319 814 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227	211	187	182	179	178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181	206	225	235	243	245
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	247	245	242	245	245	248
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
255	260	263	259	248	250	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	106	94	91	90	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	103	113	118	122	123
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124	123	121	123	123	124
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
128	130	132	130	124	125	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,28	25,69	29,41	31,82	28,87	26,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,58	13,70	15,64	15,45	11,64	56,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,10	57,90	20,91	25,51	15,43	13,04
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,57	17,60	13,10	8,13	9,58	36,48	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	14	16	33	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	20	16	53	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	13	64	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	3	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49	9	14	1	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	27	28	27	65	29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58	38	27	63	59	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45	51	10	26	36	35	

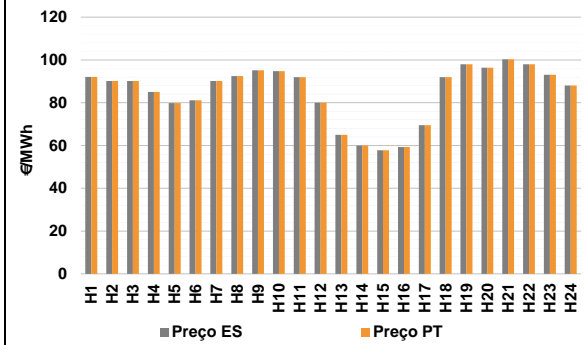
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	0	58	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	88	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	15	0	119	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	119	75	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81	232	0	5	296	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	641	511	313	0	82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	106	193	53	286	600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
607	479	590	220	106	43	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,00	0,00	120,01	89,99	89,99	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,00	120,01	165,00	128,01	120,01	120,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116,40	120,01	120,01	107,69	0,00	138,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	175,14	0,00	120,01	120,01	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,20	1,13	61,30	62,22	66,66	77,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,77	77,77	88,88	64,01	64,01	55,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,55	0,00	55,55	0,00	59,99	65,14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
75,14	2,00	72,14	65,14	65,47	65,14	

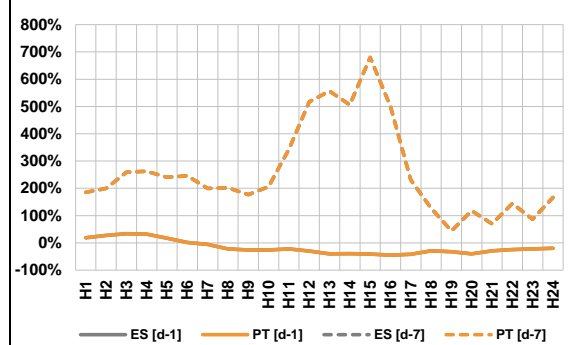
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 85,00 €/MWh
Portugal: 85,00 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1549 Portugal: 0,1549

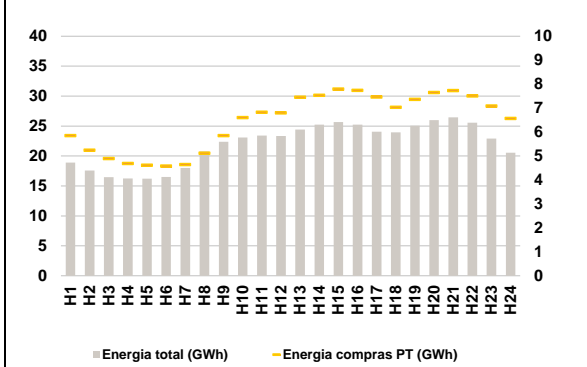
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -21,6% PT [d-1] -21,6%
ES [d-7] 187,1% PT [d-7] 187,1%

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) 373 272 Vendas ES (GWh) 402 983
PT (GWh) 154 663 PT (GWh) 163 602

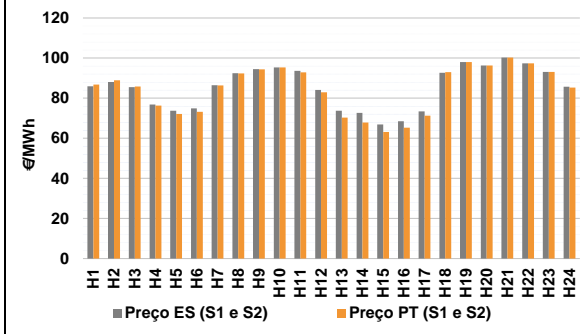
a.4 - Tecnologia marginal

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

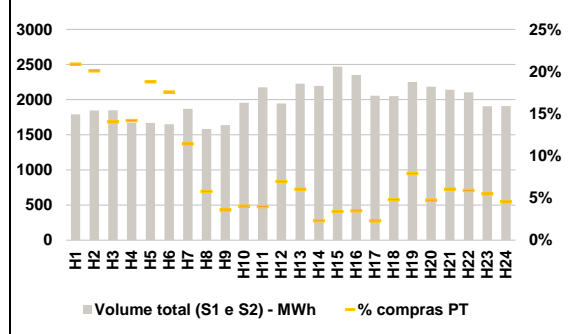
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

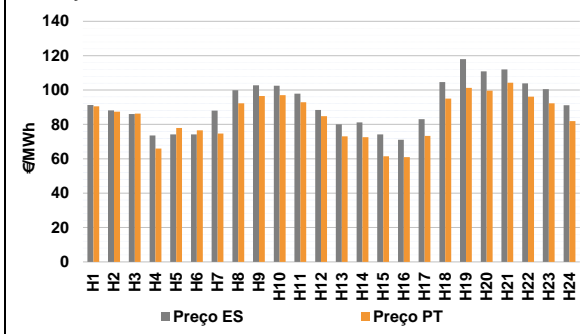
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



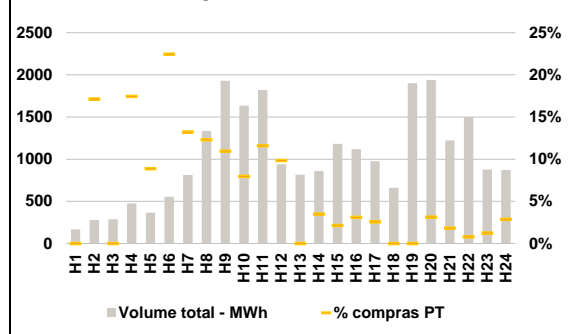
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

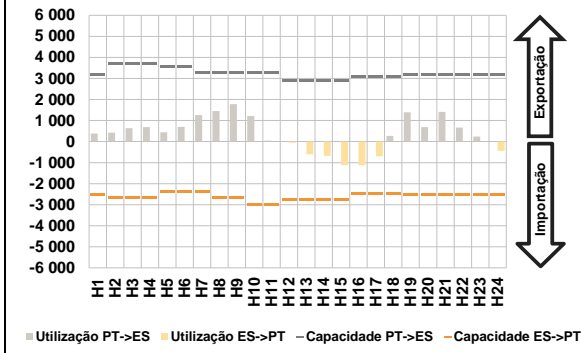


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

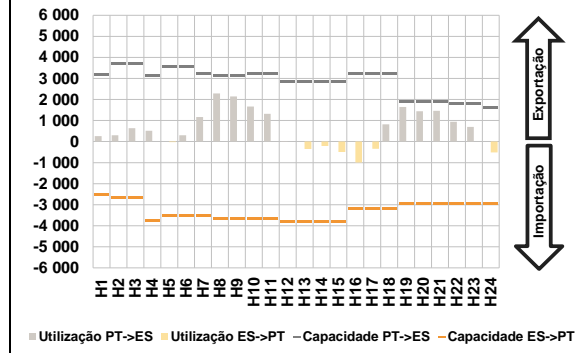


C. INTERLIGAÇÕES

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

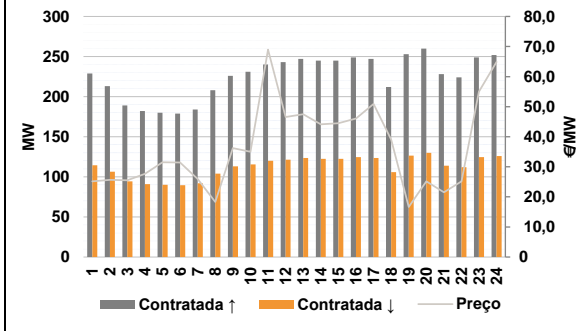


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

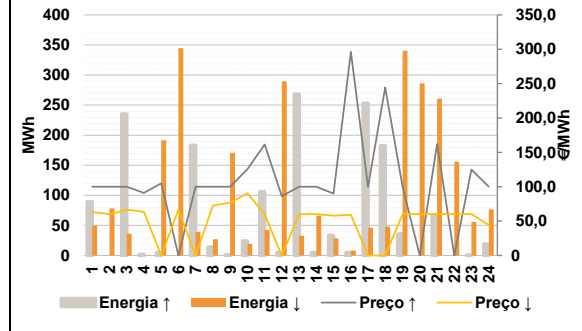


D. Serviços Sistema

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
92,07	90,10	90,20	85,00	79,84	81,10	90,10	92,50	95,16	94,73	92,00	80,00	
65,00	60,00	57,79	59,30	69,54	92,00	97,97	96,35	100,28	97,97	93,10	88,01	

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
18 883	17 565	16 455	16 243	16 215	16 498	17 999	20 779	22 372	23 075	23 410	23 330	
24 406	25 224	25 662	25 250	24 044	23 958	25 070	25 983	26 473	25 558	22 925	20 558	

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
85,95	88,04	85,50	76,82	73,69	74,95	86,42	92,44	94,45	95,39	93,58	84,16	
73,77	72,71	66,84	68,50	73,44	92,64	97,97	96,35	100,28	97,35	93,10	85,70	

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 791	1 845	1 848	1 672	1 667	1 650	1 871	1 582	1 638	1 956	2 173	1 946	
2 228	2 195	2 469	2 353	2 055	2 049	2 251	2 184	2 141	2 105	1 908	1 911	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
91,25	88,11	86,10	73,53	74,23	74,22	88,02	99,85	102,74	102,50	97,94	88,41	
80,03	81,15	74,18	71,05	83,06	104,60	117,99	110,93	111,97	103,86	100,50	91,17	

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
168	280	287	476	365	554	812	1 336	1 930	1 636	1 820	940	
816	860	1 183	1 118	975	662	1 902	1 941	1 224	1 501	878	872	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 505	2 655	2 655	2 655	2 356	2 356
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 356	2 655	2 655	3 015	3 015	2 745
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 745	2 745	2 745	2 463	2 463	2 463
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 505	2 505	2 505	2 505	2 505	2 505	
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	53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	610	674	1 120	1 125	698	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	444	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 177	3 690	3 690	3 690	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	3 060	3 060	3 060
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 177	3 177	3 177	3 177	3 177	3 177	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	379	421	636	689	445	697
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 255	1 455	1 774	1 213	44	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	265
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 391	684	1 411	668	237	0	

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

c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	25 490	72 731	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	188 179	0	0	9 681	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	23 733	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 319 814 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	213	189	182	180	179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184	208	226	231	240	243
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	247	245	245	249	247	212
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
253	260	228	224	249	252	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	107	95	91	90	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	104	113	116	120	122
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124	123	123	125	124	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
127	130	114	112	125	126	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,20	25,70	25,52	27,64	31,50	31,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,98	18,30	36,25	35,01	68,96	46,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,46	44,16	44,52	46,03	50,89	39,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16,65	25,17	21,51	25,20	54,99	64,85

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	2	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9	1	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	33	0	43	27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36	0	68	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	8	19	1	34	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39	0	6	19	43	70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33	66	28	8	46	41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36	27	0	19	56	77	

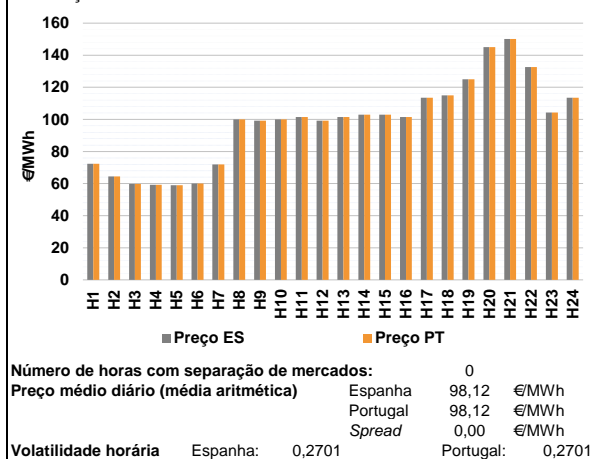
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	0	235	0	5	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183	5	0	24	106	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	268	5	0	5	210	155
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	19	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	71	17	0	158	334
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	27	165	0	0	219
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
305	259	261	137	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,00	100,00	100,00	91,10	105,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,00	100,00	100,00	125,55	161,50	86,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,00	100,00	89,99	296,20	100,00	244,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100,00	0,00	162,10	0,00	125,10	100,00	

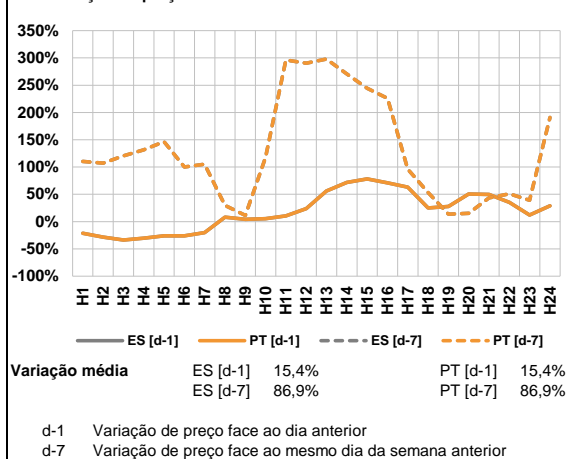
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,14	59,99	66,66	63,63	0,00	66,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	72,72	77,02	90,40	59,99	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,99	59,99	57,79	59,30	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59,99	59,99	59,99	59,99	59,99	44,44	

A. MERCADO DIÁRIO

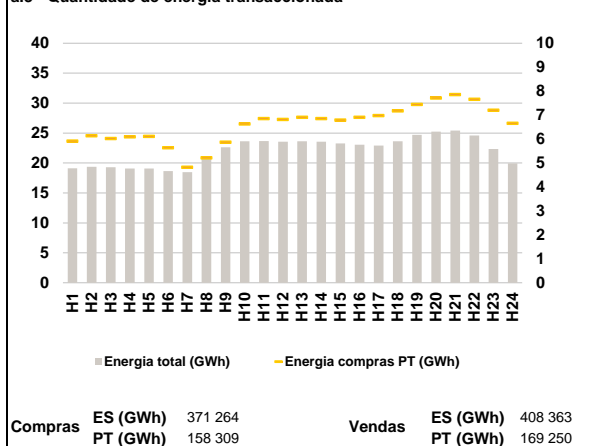
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



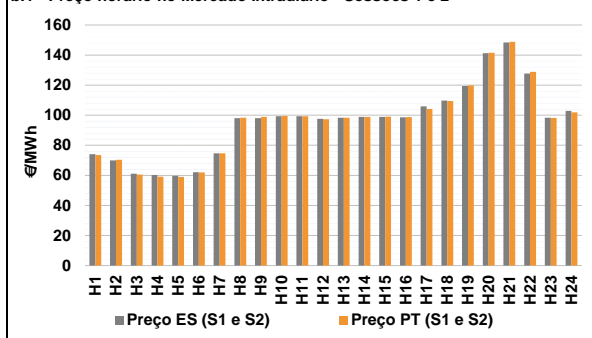
a.4 - Tecnologia marginal

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

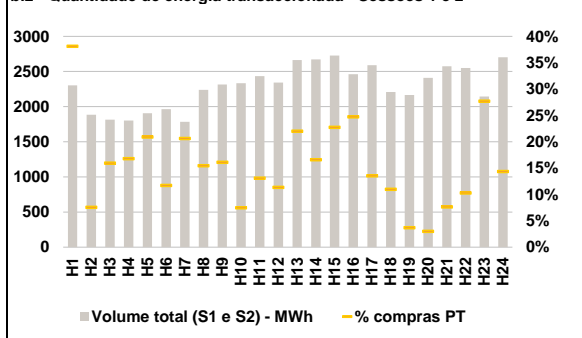
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

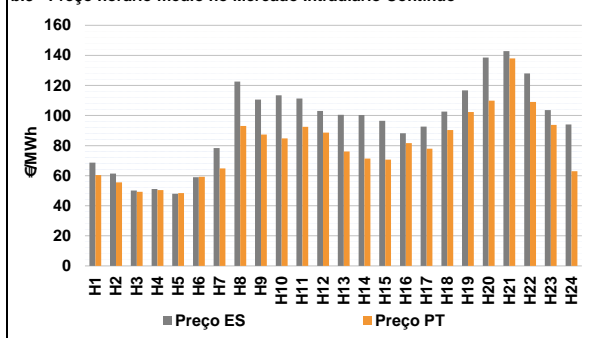
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



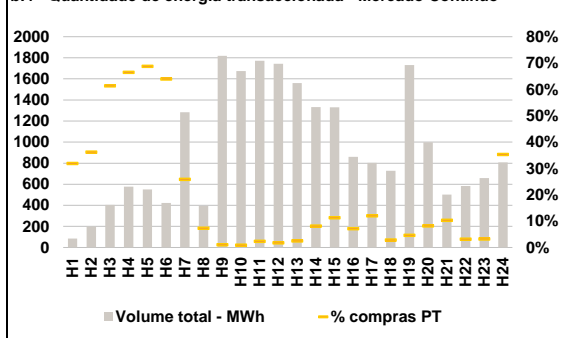
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

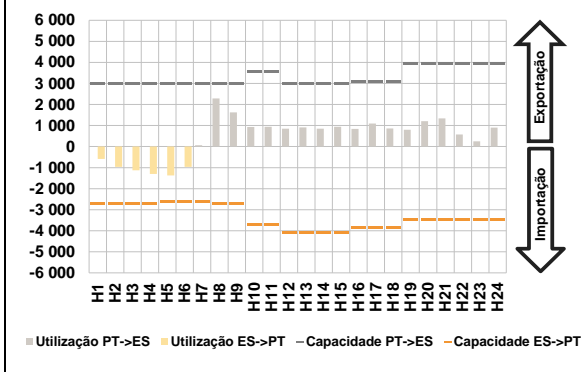


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

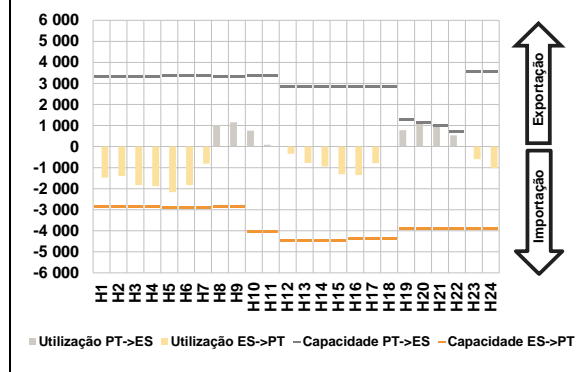


C. INTERLIGAÇÕES

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

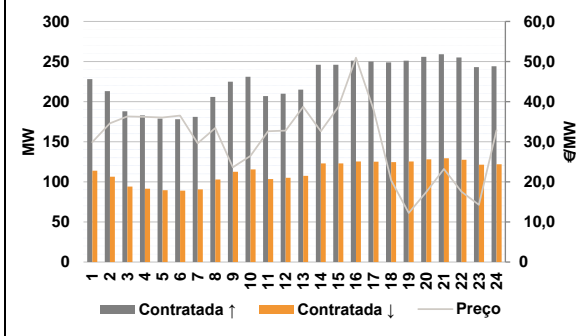


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

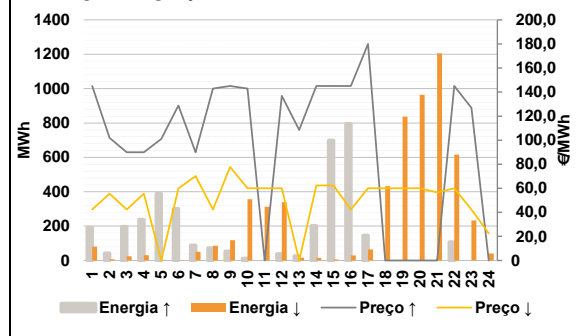


D. Serviços Sistema

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
	72,39	64,50	59,79	59,30	59,01	59,99	71,95	100,00	99,17	100,00	101,48	99,17
	71,95	100,00	99,17	100,00	101,48	99,17	101,48	103,00	103,00	101,48	113,51	115,00
	101,48	103,00	103,00	101,48	113,51	115,00	125,01	145,00	150,20	132,66	104,34	113,51
	125,01	145,00	150,20	132,66	104,34	113,51	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,39	64,50	59,79	59,30	59,01	59,99	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,95	100,00	99,17	100,00	101,48	99,17	71,95	100,00	99,17	100,00	101,48	99,17
	101,48	103,00	103,00	101,48	113,51	115,00	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125,01	145,00	150,20	132,66	104,34	113,51	101,48	103,00	103,00	101,48	113,51	115,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	125,01	145,00	150,20	132,66	104,34	113,51	125,01	145,00	150,20	132,66	104,34	113,51

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
	19 117	19 384	19 280	19 073	19 069	18 667	18 471	20 687	22 639	23 625	23 679	23 547
	18 471	20 687	22 639	23 625	23 679	23 547	23 637	23 553	23 276	23 050	22 924	23 636
	23 637	23 553	23 276	23 050	22 924	23 636	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	24 695	25 239	25 434	24 604	22 337	19 951
	24 695	25 239	25 434	24 604	22 337	19 951	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	5 912	6 137	6 023	6 094	6 113	5 642
	5 912	6 137	6 023	6 094	6 113	5 642	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	4 819	5 220	5 869	6 632	6 855	6 820
	4 819	5 220	5 869	6 632	6 855	6 820	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	6 906	6 859	6 795	6 908	6 985	7 176
	6 906	6 859	6 795	6 908	6 985	7 176	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	7 444	7 716	7 860	7 664	7 203	6 654
	7 444	7 716	7 860	7 664	7 203	6 654						

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
	74,03	69,90	61,07	60,17	59,65	62,03	74,70	98,03	98,06	99,33	99,30	97,55
	74,70	98,03	98,06	99,33	99,30	97,55	98,34	98,93	98,93	98,65	105,82	109,68
	98,34	98,93	98,93	98,65	105,82	109,68	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	119,40	141,25	148,38	127,67	98,31	102,82
	119,40	141,25	148,38	127,67	98,31	102,82	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	73,45	70,41	60,53	59,03	59,00	61,94
	73,45	70,41	60,53	59,03	59,00	61,94	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	74,60	98,29	98,85	99,40	99,30	97,27
	74,60	98,29	98,85	99,40	99,30	97,27	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	98,36	98,95	98,96	98,76	104,13	109,49
	98,36	98,95	98,96	98,76	104,13	109,49	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	119,80	141,53	148,82	128,83	98,22	101,83
	119,80	141,53	148,82	128,83	98,22	101,83						

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
	2 304	1 885	1 814	1 801	1 907	1 963	1 785	2 238	2 314	2 334	2 434	2 343
	1 785	2 238	2 314	2 334	2 434	2 343	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	2 664	2 672	2 729	2 462	2 589	2 208
	2 664	2 672	2 729	2 462	2 589	2 208	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	2 165	2 409	2 574	2 550	2 144	2 703
	2 165	2 409	2 574	2 550	2 144	2 703	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	878	142	289	302	399	230
	878	142	289	302	399	230	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	368	346	373	174	318	266
	368	346	373	174	318	266	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	587	443	620	609	351	243
	587	443	620	609	351	243	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	80	72	197	262	594	388
	80	72	197	262	594	388						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,67	61,36	50,18	51,14	47,97	58,99	78,34	122,62	110,60	113,44	111,30	102,99
	68,67	61,36	50,18	51,14	47,97	58,99	100,54	100,27	96,55	88,16	92,65	102,65
	100,54	100,27	96,55	88,16	92,65	102,65	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	116,75	138,62	142,81	127,99	103,59	94,08
	116,75	138,62	142,81	127,99	103,59	94,08	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	60,35	55,55	49,27	50,46	48,38	59,24
	60,35	55,55	49,27	50,46	48,38	59,24	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	64,81	93,04	87,30	84,77	92,45	88,58
	64,81	93,04	87,30	84,77	92,45	88,58	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	76,14	71,36	70,71	81,68	77,96	90,38
	76,14	71,36	70,71	81,68	77,96	90,38	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	102,29	109,93	137,99	108,97	93,77	62,94
	102,29	109,93	137,99	108,97	93,77	62,94						

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
	85	200	405	577	551	423	1 283	393	1 819	1 675	1 771	1 742
	85	200	405	577	551	423	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	1 560	1 332	1 330	861	802	728
	1 560	1 332	1 330	861	802	728	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	1 731	999	502	584	658	807
	1 731	999	502	584	658	807	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	27	72	248	384	379	271
	27	72	248	384	379	271	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	331	29	18	15	42	31
	331	29	18	15	42	31	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	38	108	151	62	96	20
	38	108	151	62	96	20	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	80	82	52	18	21	285
	80	82	52	18	21	285						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 610	2 610
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 610	2 700	2 700	3 690	3 690	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	3 870	3 870	3 870
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 492	3 492	3 492	3 492	3 492	3 492	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	588	965	1 129	1 299	1 375	959
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	3 015	3 015	3 555	3 555	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 970	2 970	2 970	3 105	3 105	3 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	2 288	1 620	934	939	847
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	907	851	938	844	1 095	860
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
801	1 207	1 337	574	254	897	

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

c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	25 490	72 731	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	188 179	0	0	9 681	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	23 733	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 319 814 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	228	213	188	183	179	178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181	206	225	231	207	210
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215	246	246	251	250	249
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
251	256	259	255	243	244	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	107	94	92	90	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	103	113	116	104	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	123	123	126	125	125
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
126	128	130	128	122	122	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,91	34,58	36,29	36,18	36,02	36,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,64	33,40	23,64	26,49	32,60	32,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,72	32,60	38,72	50,96	38,00	20,37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,24	17,48	23,18	17,56	14,25	32,91	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	72	39	12	0	38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20	0	6	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	106	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	8	25	31	2	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	0	0	3	25	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	14	6	29	65	109
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35	62	61	6	57	41	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	43	197	238	389	300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	0	15	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	202	692	795	146	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45	86	118	353	288	339
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	0	0	0	323
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
802	902	1 145	610	176	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,01	101,99	90,00	90,00	100,99	128,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,00	142,90	145,01	143,00	0,00	136,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,50	145,01	145,01	145,01	179,99	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	145,01	126,80	0,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,44	55,55	42,44	55,55	0,00	59,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,22	42,44	77,77	59,99	59,99	59,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	62,40	62,40	42,44	59,99	59,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59,99	59,99	56,70	59,99	42,44	22,50	