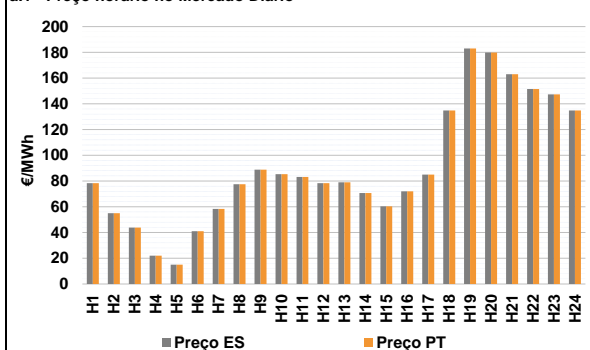


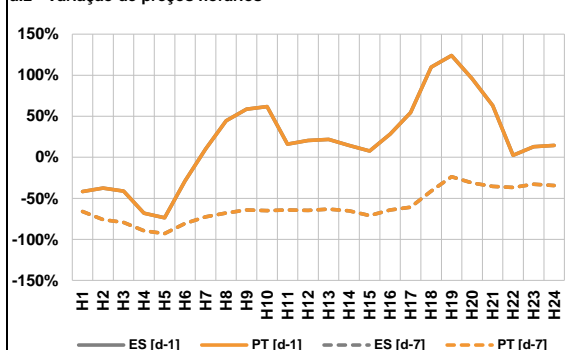
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 91,20 €/MWh
Portugal 91,20 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,5231 Portugal: 0,5231

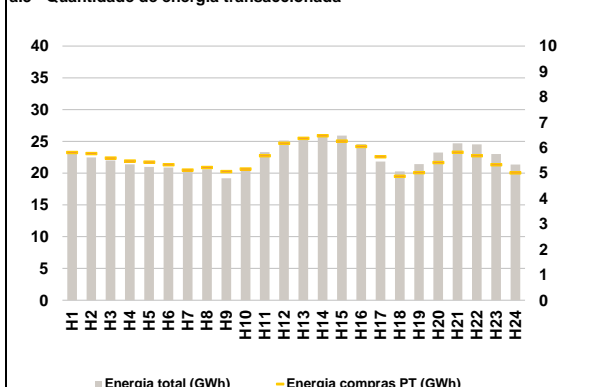
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 17,6% PT [d-1] 17,6%
ES [d-7] -59,5% PT [d-7] -59,5%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 408 762 Vendas ES (GWh) 445 491
PT (GWh) 133 759 PT (GWh) 81 828

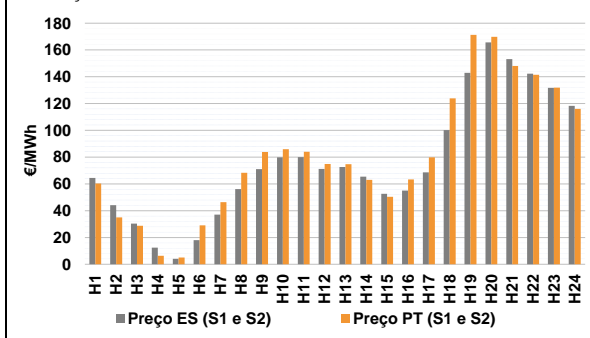
a.4 - Tecnologia marginal

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

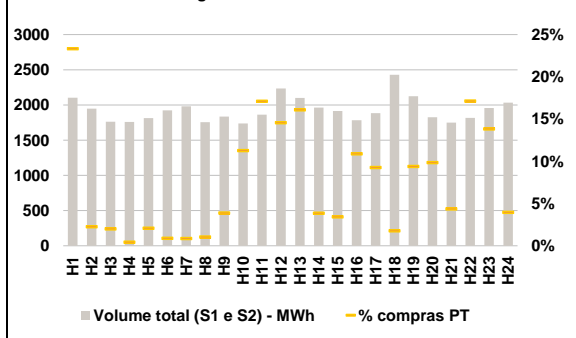
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

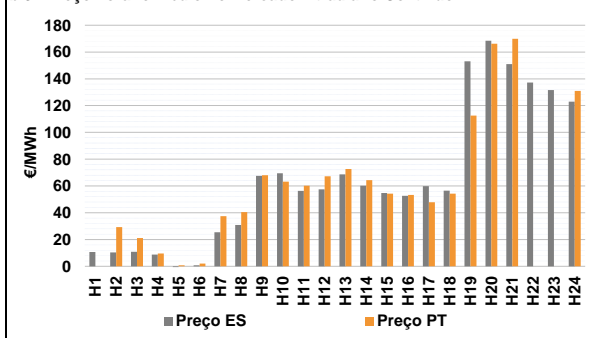
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



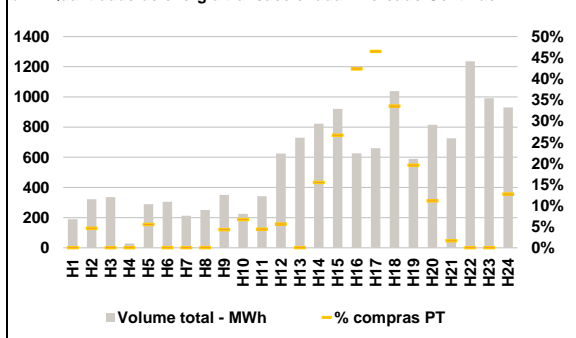
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

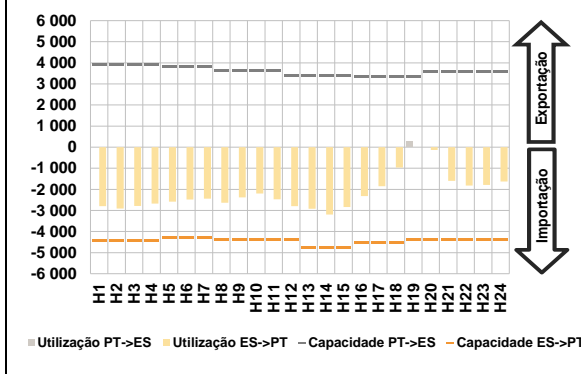


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

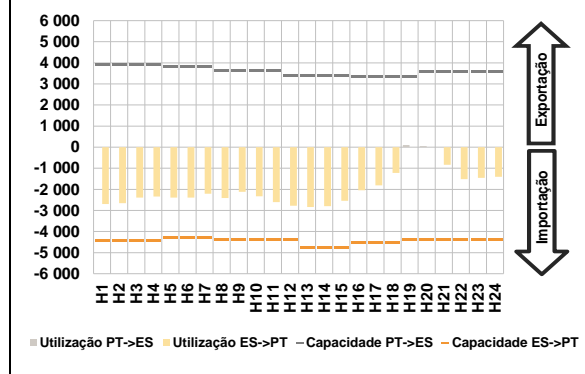


C. INTERLIGAÇÕES

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

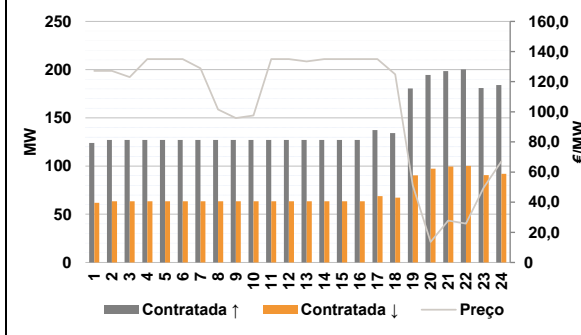


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

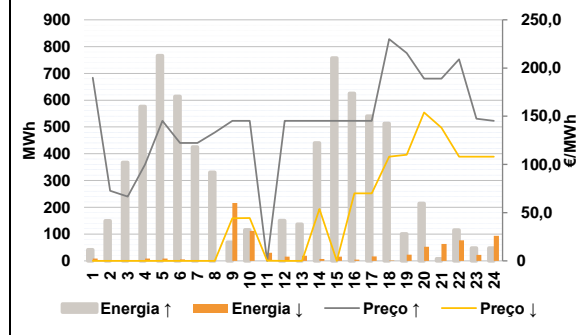


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,43	55,06	43,92	22,05	15,00	41,09	58,29	77,54	88,81	85,42	83,20	78,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	78,98	70,62	60,34	72,00	85,00	134,89	183,00	179,90	163,08	151,51	147,37	134,90

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 199	22 466	21 999	21 396	20 971	20 880	20 508	20 610	19 195	20 520	23 325	25 143
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 469	26 019	25 902	24 551	21 832	20 270	21 420	23 254	24 707	24 514	23 012	21 358

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
	64,43	44,11	30,33	12,38	4,06	18,03	37,10	56,19	71,04	79,85	80,04	71,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	72,63	65,37	52,60	54,96	68,68	100,23	142,93	165,67	153,17	142,27	131,71	118,24

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
	2 104	1 947	1 762	1 758	1 814	1 923	1 981	1 755	1 834	1 737	1 862	2 233
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 101	1 964	1 913	1 782	1 884	2 430	2 124	1 825	1 749	1 815	1 956	2 034

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,74	10,35	10,78	8,76	-0,61	0,82	25,35	30,78	67,56	69,47	56,31	57,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	68,63	60,18	54,76	52,66	59,88	56,45	153,08	168,39	150,99	137,26	131,67	122,98

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190	322	336	30	290	304	213	250	350	225	342	625
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	731	823	921	626	660	1 038	589	815	726	1 236	991	930

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	4 410	4 410	4 410	4 410	4 275	4 275
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 275	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 770	4 770	4 770	4 545	4 545	4 545
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 799	2 906	2 786	2 674	2 581	2 478
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 439	2 635	2 382	2 194	2 474	2 795
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 924	3 198	2 834	2 324	1 855	969
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	130	1 594	1 821	1 788	1 627	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 915	3 915	3 915	3 915	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 645	3 645	3 645	3 645	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 375	3 375	3 375	3 330	3 330	3 330
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 330	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
274	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					
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
	124	127	127	127	127	127
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
127	127	127	127	127	127	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
127	127	127	127	137	134	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
180	194	199	200	181	184	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62	64	64	64	64	64
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
64	64	64	64	64	64	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
64	64	64	64	69	67	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90	97	99	100	91	92	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127,19	127,19	123,07	135,00	135,00	135,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
128,81	101,48	95,84	97,54	135,00	135,00	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
133,45	135,00	135,00	135,00	135,00	124,84	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51,14	13,62	27,78	25,83	49,65	67,09	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	17	11	0	0	2
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
61	28	70	1	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	5	0	31	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	5	6	50	48	48	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	8	9	6
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	6	19	16	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
19	7	16	4	17	1	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16	53	63	48	22	34	

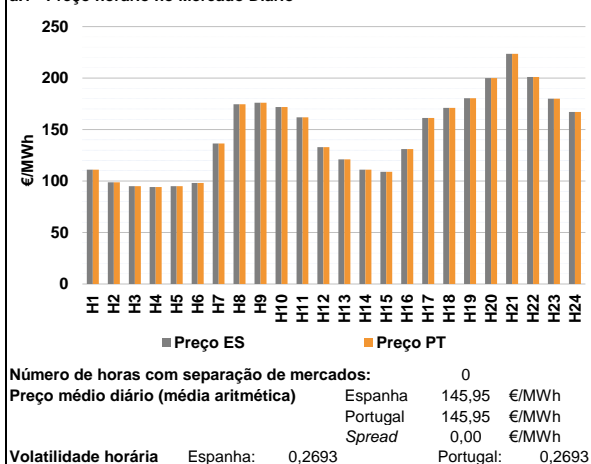
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	133	356	577	766	612
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
364	303	0	115	0	150	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
137	440	757	620	540	483	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	209	2	66	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	0	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	216	105	11	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	0	0	29	0	60	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190,00	72,60	66,60	99,99	145,26	122,23
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
122,22	133,22	145,26	145,26	0,00	145,26	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
145,26	145,26	145,26	145,26	145,26	230,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215,50	189,00	189,00	209,00	147,37	145,26	

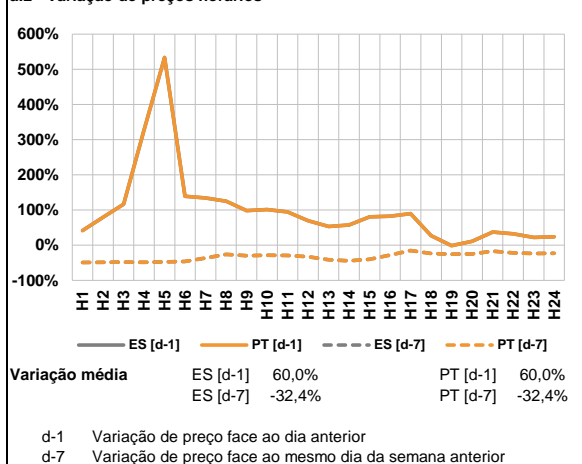
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0,00	0,00	44,18	44,44	0,10	0,00	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0,00	53,70	0,00	70,00	70,00	108,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110,00	153,90	138,08	108,00	108,00	108,00	

A. MERCADO DIÁRIO

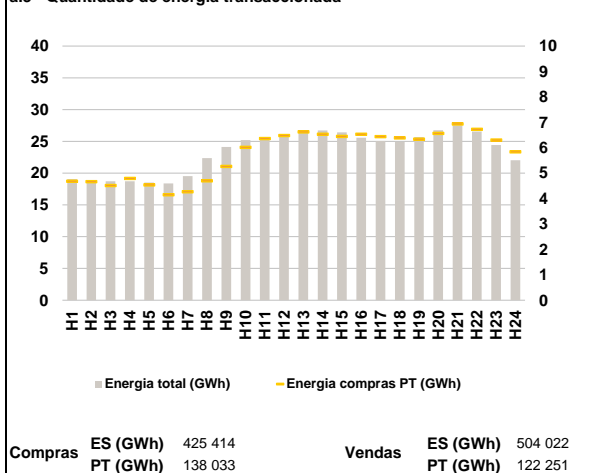
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



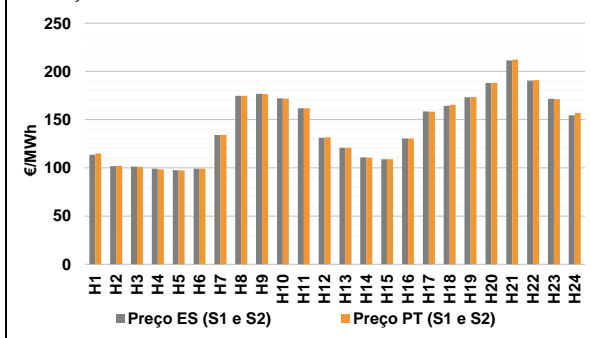
a.4 - Tecnologia marginal

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

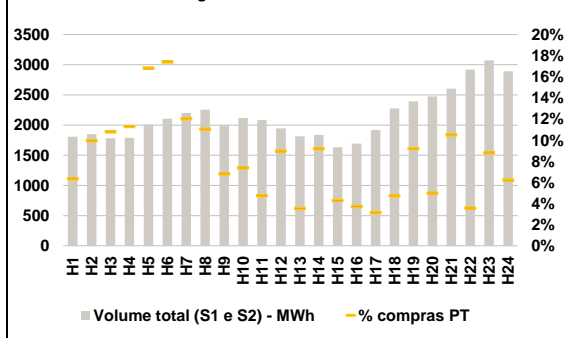
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

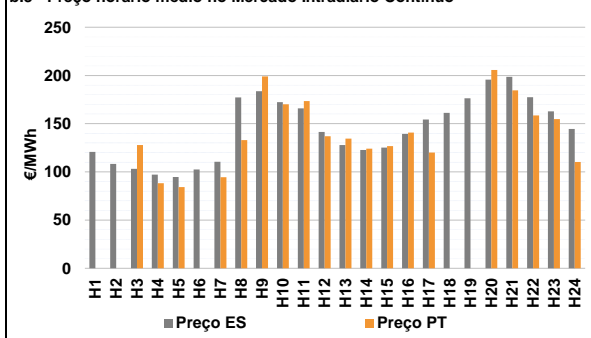
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



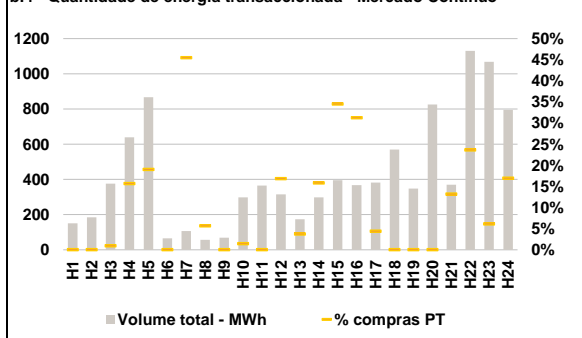
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

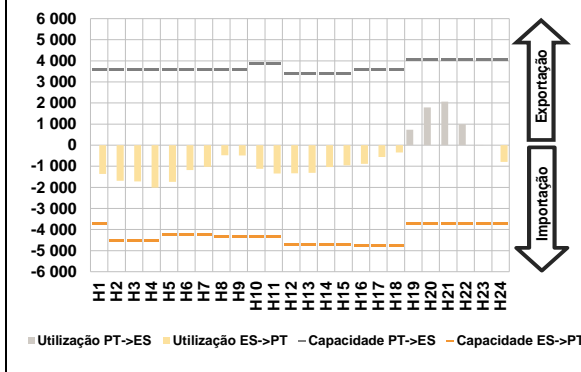


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

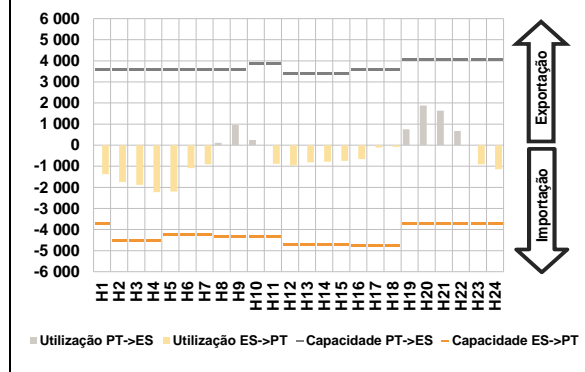


C. INTERLIGAÇÕES

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

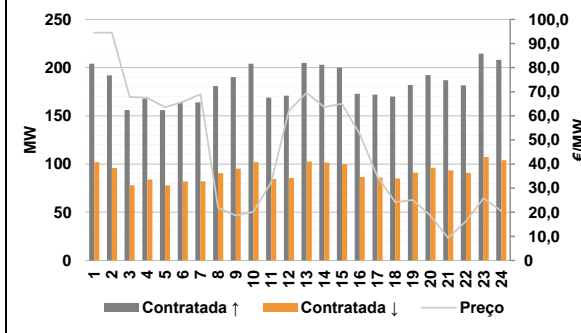


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

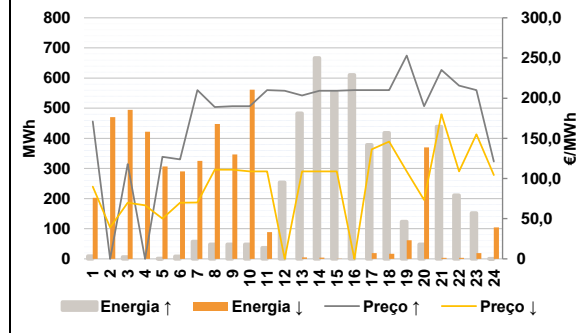


D. Serviços Sistema

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	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	111,11	98,80	95,06	94,13	95,06	98,20	136,45	174,52	176,03	171,79	161,91	133,01	121,11	111,11	108,96	131,16	161,27	171,01	180,53	200,00	223,55	201,00	179,99	167,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	19 070	18 891	18 705	18 710	18 509	18 399	19 532	22 376	24 129	25 215	25 673	26 059	26 474	26 712	26 414	25 573	25 065	24 934	25 673	26 769	27 529	26 560	24 438	22 039
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	4 680	4 662	4 509	4 786	4 537	4 147	4 266	4 697	5 263	6 013	6 356	6 481	6 623	6 526	6 441	6 525	6 439	6 387	6 337	6 563	6 935	6 723	6 304	5 834

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	113,45	101,76	101,38	99,15	97,59	99,02	134,00	174,76	176,62	172,02	161,92	131,21	120,80	110,84	108,96	130,42	158,49	164,30	173,15	188,01	211,34	190,56	171,63	154,50
Preço (€/MWh)	114,83	102,07	101,02	98,40	97,23	99,00	134,19	174,67	176,60	171,94	161,93	131,47	120,82	110,62	108,96	130,47	158,18	165,34	173,35	188,01	212,35	190,94	171,21	156,88

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	1 806	1 850	1 781	1 788	2 009	2 107	2 203	2 256	1 999	2 118	2 083	1 946	1 814	1 840	1 632	1 691	1 920	2 275	2 392	2 474	2 604	2 918	3 070	2 890
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	115	184	192	202	339	367	265	249	136	156	99	175	64	169	70	63	61	108	220	124	274	105	270	180

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	120,69	108,22	103,04	97,16	94,67	102,41	110,45	177,22	183,66	172,29	165,91	141,47	127,83	122,68	125,24	139,48	154,39	161,18	176,29	195,73	198,63	177,42	162,78	144,43
Preço (€/MWh)	0,00	0,00	127,90	88,14	84,15	0,00	94,43	132,99	199,00	170,09	173,46	136,86	134,49	123,98	126,79	140,82	119,98	0,00	0,00	205,79	184,52	158,60	154,72	110,30

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	151	185	376	639	867	65	107	57	69	298	365	315	174	298	395	367	382	570	348	826	370	1 130	1 069	795
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	4	100	165	0	48	3	0	4	0	53	7	47	136	115	17	0	0	0	49	267	65	134

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	4 545	4 545	4 545	4 230	4 230
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	4 320	4 320	4 320	4 320	4 725
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 725	4 725	4 725	4 770	4 770	4 770
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 600	3 600	3 870	3 870	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 375	3 375	3 375	3 600	3 600	3 600
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050

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

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	192	156	168	156	164
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	181	190	204	169	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	203	200	173	172	170
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	182	192	187	182	215	208

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,50	94,50	67,86	67,48	63,58	65,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,94	21,92	18,65	20,25	32,48	62,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,58	63,67	64,95	52,36	34,84	24,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25,08	18,52	9,31	16,34	25,85	20,48

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	0	6	0	1	8
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57	48	48	48	37	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49	45	25	22	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	48	11	2	4	1

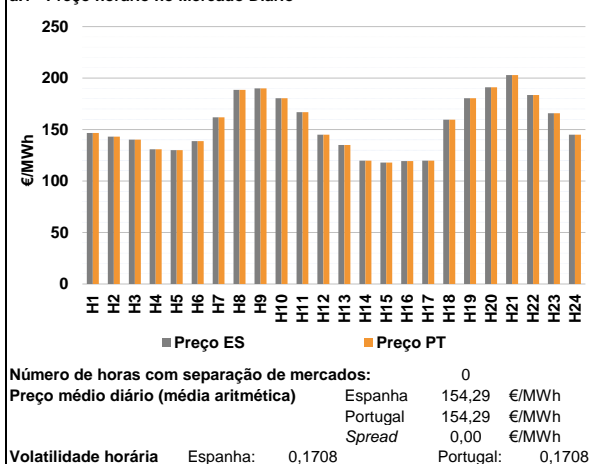
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	434	622	529	588	378	419
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	124	0	428	209	149	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171,11	0,00	118,00	0,00	126,90	123,70
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	210,10	189,00	190,00	190,00	210,10	209,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203,40	209,10	209,10	210,10	210,10	210,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	253,00	190,00	235,00	215,55	210,10	121,00

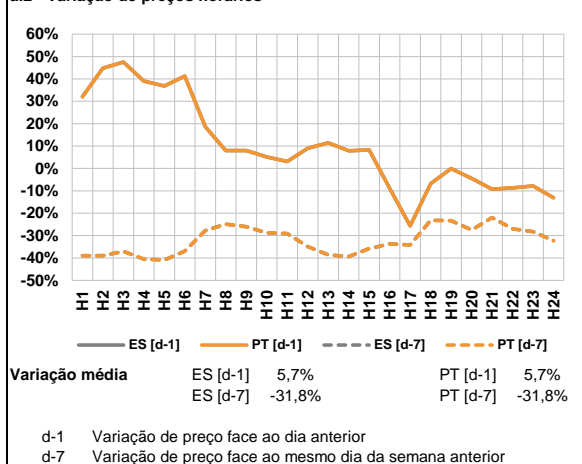
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89,90	39,20	69,99	66,66	50,01	69,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,01	110,96	110,96	108,96	108,96	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,96	108,96	108,96	0,00	136,27	146,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	108,96	73,40	180,00	108,96	154,99	104,30

A. MERCADO DIÁRIO

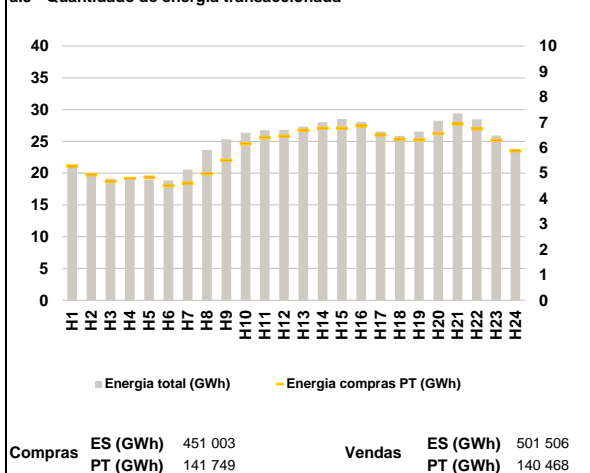
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



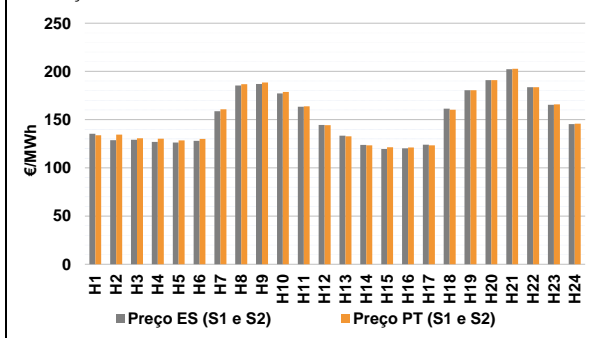
a.4 - Tecnologia marginal

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

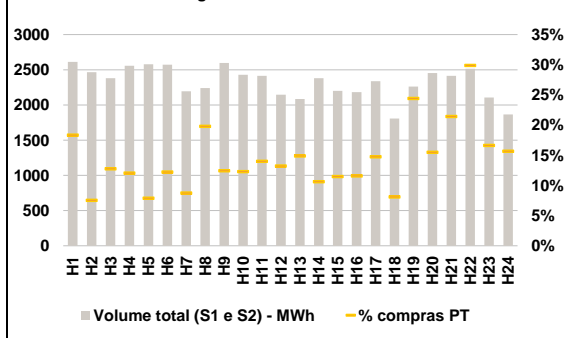
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

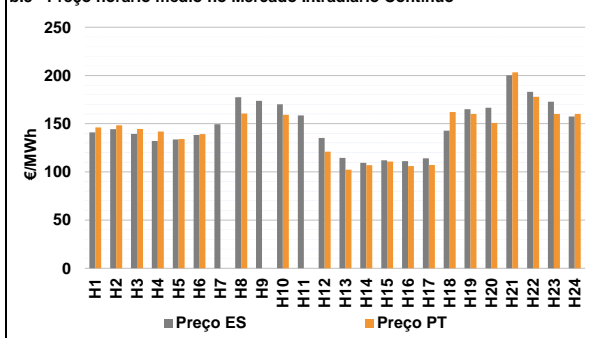
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



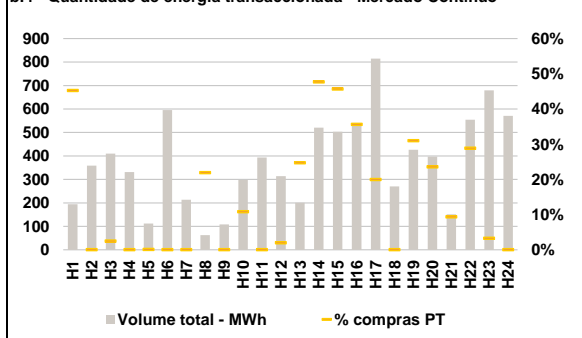
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

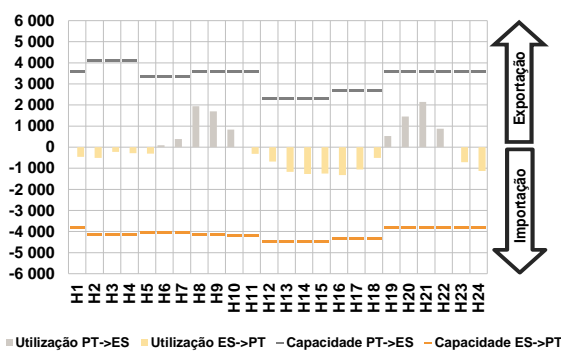


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

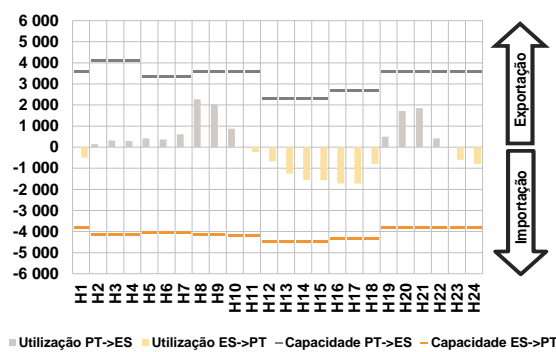


C. INTERLIGAÇÕES

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

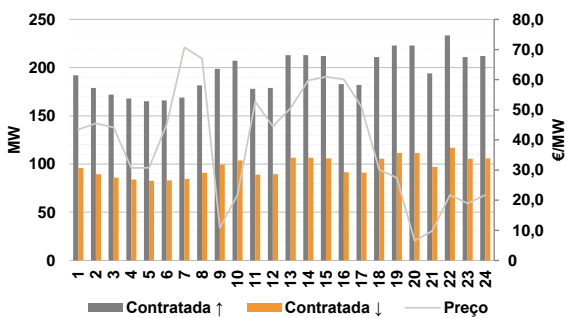


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

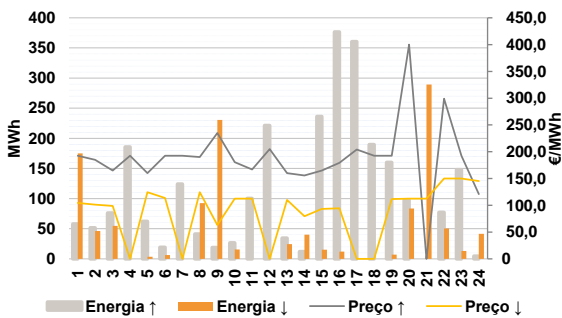


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	146,68	143,08	140,25	130,84	130,03	138,70	146,68	143,08	140,25	130,84	130,03	138,70
	161,83	188,53	190,05	180,53	166,91	145,00	161,83	188,53	190,05	180,53	166,91	145,00
	135,00	119,90	118,00	119,40	119,90	159,51	135,00	119,90	118,00	119,40	119,90	159,51
	180,35	191,03	202,90	183,63	165,92	145,07	180,35	191,03	202,90	183,63	165,92	145,07

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 204	20 000	19 090	18 914	18 984	18 854	5 283	4 934	4 677	4 787	4 841	4 508
	20 552	23 659	25 353	26 336	26 741	26 827	4 608	4 984	5 500	6 153	6 405	6 454
	27 326	28 011	28 496	28 067	26 567	25 875	6 681	6 766	6 765	6 855	6 500	6 335
	26 546	28 225	29 399	28 465	25 914	23 349	6 310	6 566	6 935	6 735	6 287	5 878

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135,45	128,66	129,05	126,89	126,32	128,02	133,79	134,36	130,59	130,32	128,56	130,01
	158,76	185,51	187,06	177,19	163,36	144,41	160,79	186,74	188,49	178,77	163,87	144,32
	133,26	123,88	119,46	120,28	124,08	161,39	132,79	123,39	121,25	121,04	123,44	160,21
	180,40	191,03	202,39	183,68	165,41	145,45	180,45	191,03	202,86	183,73	165,83	145,73

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 612	2 464	2 381	2 557	2 579	2 572	479	186	304	309	203	315
	2 194	2 240	2 597	2 428	2 413	2 145	192	444	324	299	338	284
	2 083	2 379	2 200	2 181	2 337	1 807	310	253	252	253	345	147
	2 263	2 454	2 413	2 513	2 106	1 866	553	381	518	751	350	293

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140,85	144,29	139,32	132,05	133,53	138,23	146,00	148,38	144,47	141,83	134,09	139,28
	149,43	177,38	173,63	170,14	158,46	135,16	0,00	160,58	0,00	159,24	0,00	120,82
	114,54	109,35	112,13	111,08	113,97	142,66	102,35	106,94	110,64	106,06	107,12	162,00
	165,03	166,64	200,06	183,10	172,84	157,42	160,07	150,67	203,13	177,92	159,99	160,08

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
	195	359	410	331	112	595	88	0	10	0	0	0
	214	62	109	297	394	314	0	14	0	32	0	6
	201	520	504	540	815	270	50	248	230	192	163	0
	426	397	151	554	679	570	132	93	14	160	22	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	3 825	4 140	4 140	4 140	4 050	4 050
	H7	4 050	4 140	4 140	4 185	4 185	4 455
	H13	4 455	4 455	4 455	4 320	4 320	4 320
	H19	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825
	H2						
	H8						
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	454	510	227	290	307	0
	H7	0	0	0	0	312	680
	H13	1 174	1 277	1 256	1 325	1 054	507
	H19	0	0	0	0	712	1 132
	H2						
	H8						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES							
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	3 600	4 100	4 100	4 100	3 330	3 330
	H7	3 330	3 555	3 555	3 555	3 555	2 295
	H13	2 295	2 295	2 295	2 700	2 700	2 700
	H19	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
	H2						
	H8						
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	0	0	0	0	0	91
	H7	382	1 939	1 698	834	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0
	H19	526	1 455	2 141	871	0	0
	H2						
	H8						

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	0	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0
	H19	0	0	0	0	0	0
	H2						
	H8						
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	0	0	0	0	0	0
	H7	0	0	0	0	0	0
	H13	0	0	0	0	0	0
	H19	0	0	0	0	0	0
	H2						
	H8						

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada							
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	192	179	172	168	165	166
	H7	169	182	199	207	178	179
	H13	213	213	212	183	182	211
	H19	223	223	194	233	211	212
	H2						
	H8						
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	96	90	86	84	83	83
	H7	85	91	100	104	89	90
	H13	107	107	106	92	91	106
	H19	112	112	97	117	106	106
	H2						
	H8						

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	43,46	45,52	44,16	30,72	30,74	45,12
	H7	70,71	66,99	10,83	21,75	52,69	44,49
	H13	50,58	59,76	60,93	60,08	51,08	30,10
	H19	27,43	6,53	9,74	21,75	18,98	21,75
	H2						
	H8						

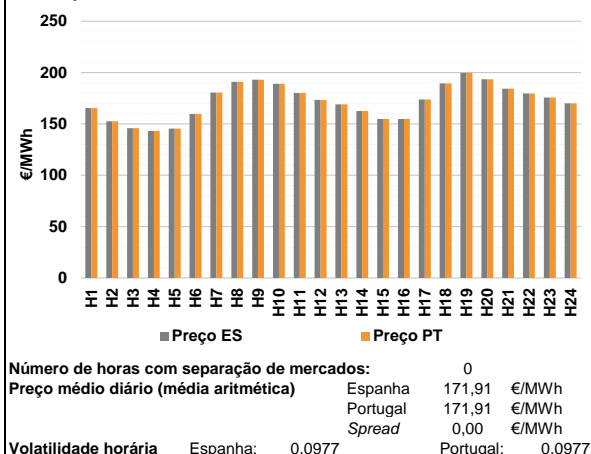
d.2- Regulação Secundária							
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	51	51	76	35	23	0
	H7	18	41	19	22	19	19
	H13	33	12	74	3	79	40
	H19	1	3	0	6	0	5
	H2						
	H8						
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	6	0	0	0	0	6
	H7	0	3	25	0	0	0
	H13	1	0	8	12	0	0
	H19	7	28	15	19	13	0
	H2						
	H8						

d.2- Reserva de Regulação							
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	7	0	0	150	40	19
	H7	106	0	0	5	82	202
	H13	1	0	162	374	282	149
	H19	159	95	0	71	148	0
	H2						
	H8						
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	169	46	55	0	3	0
	H7	0	89	205	16	0	0
	H13	24	40	7	0	0	0
	H19	0	55	274	31	0	42
	H2						
	H8						

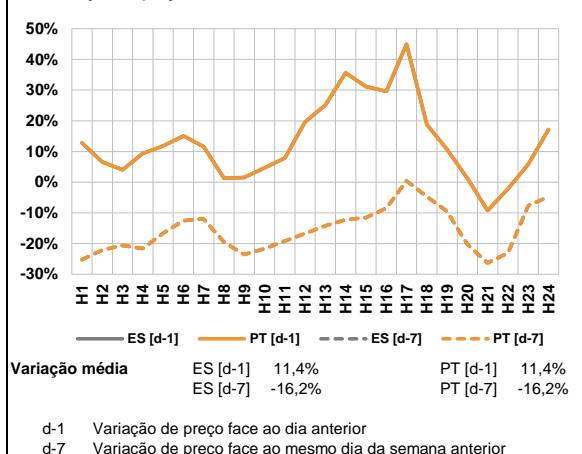
d.2- Preço Reserva de Regulação							
		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	192,66	185,00	165,00	192,66	160,00	192,66
	H7	192,66	190,00	235,00	180,53	166,91	205,10
	H13	160,00	155,55	165,00	179,41	204,10	192,66
	H19	192,66	400,00	0,00	299,00	192,66	121,00
	H2						
	H8						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	104,30	101,40	98,60	0,00	124,40	113,70
	H7	0,00	124,45	63,20	112,55	112,55	0,00
	H13	110,00	79,55	93,00	94,40	0,00	0,00
	H19	111,50	112,50	112,50	150,00	150,00	145,07
	H2						
	H8						

A. MERCADO DIÁRIO

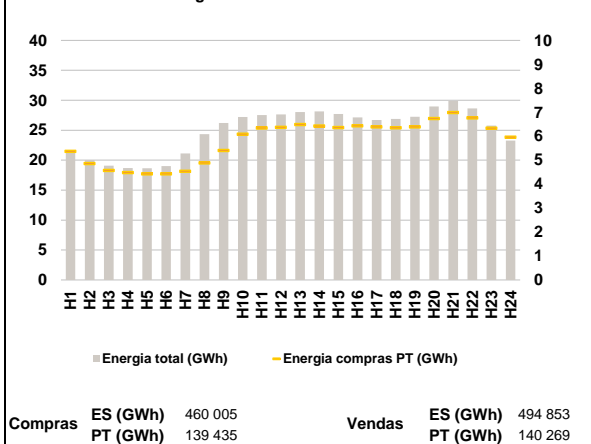
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

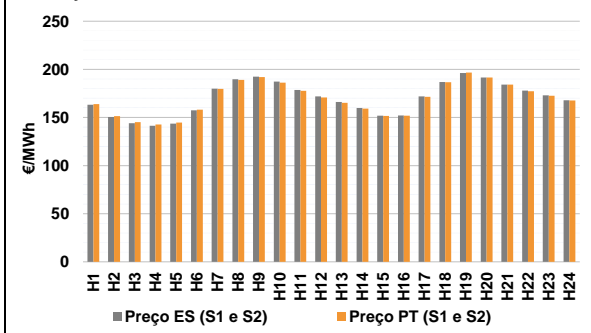
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	TER	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	BG	TER	HI	BG	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	BG	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	TER	BG	TCC	TCC	TCC	

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

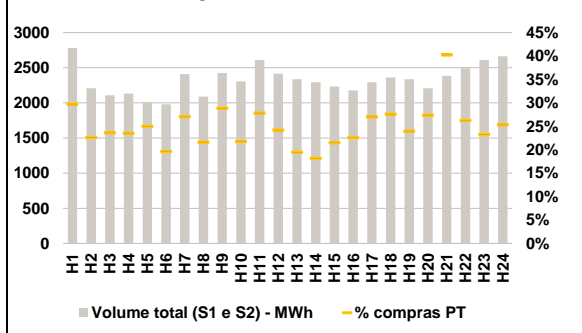
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

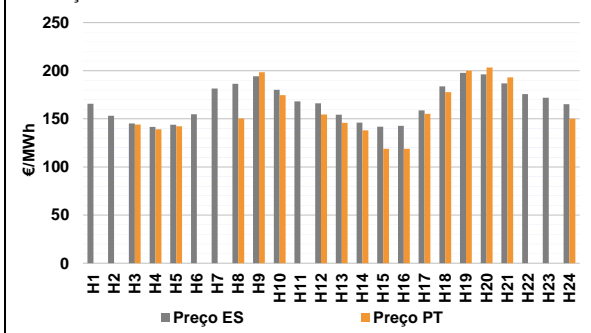
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



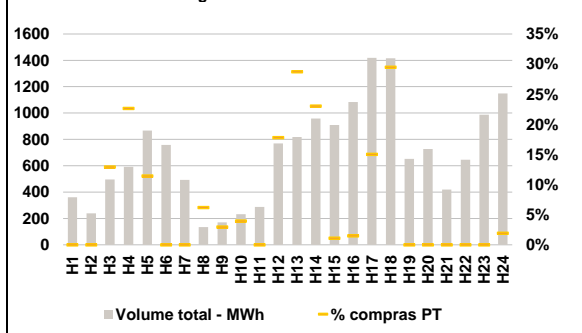
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

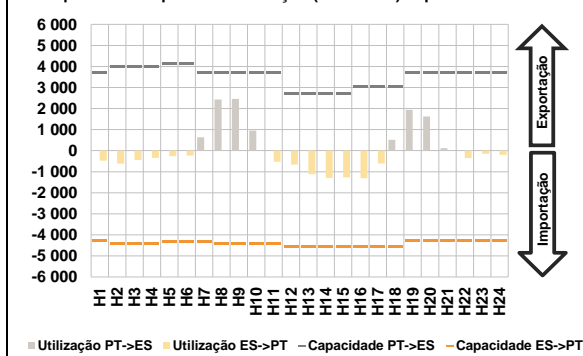


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

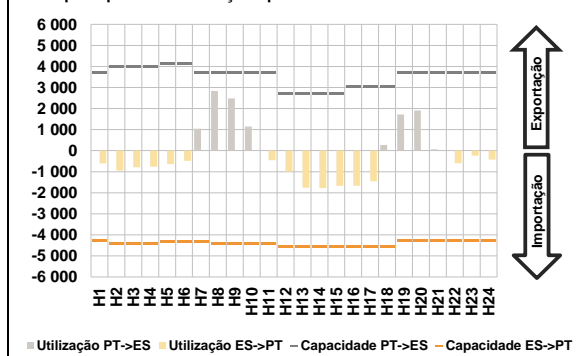


C. INTERLIGAÇÕES

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

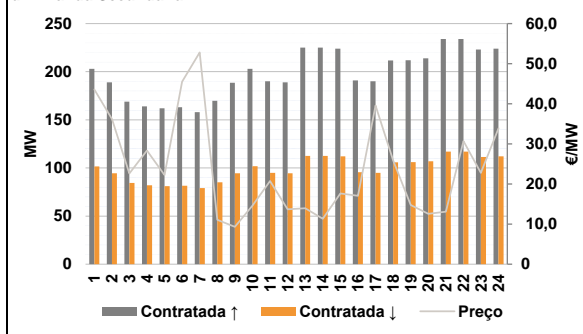


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

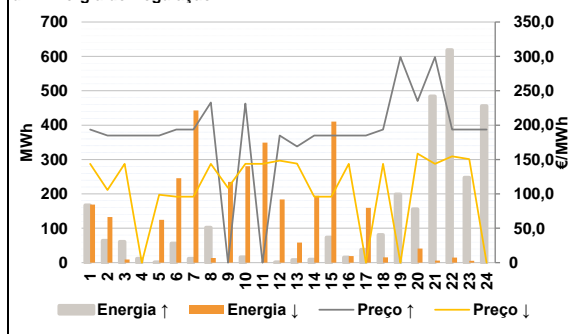


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	165,39	152,51	145,87	143,06	145,38	159,61	165,39	152,51	145,87	143,06	145,38	159,61
	180,53	191,03	192,96	189,00	180,12	173,46	180,53	191,03	192,96	189,00	180,12	173,46
	168,98	162,60	154,74	154,74	173,78	189,52	168,98	162,60	154,74	154,74	173,78	189,52
	199,64	193,47	184,21	179,67	175,61	170,02	199,64	193,47	184,21	179,67	175,61	170,02

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 607	20 017	19 070	18 681	18 635	18 995	5 372	4 861	4 570	4 482	4 431	4 428
	21 125	24 350	26 189	27 199	27 537	27 635	4 542	4 890	5 409	6 086	6 343	6 373
	28 036	28 130	27 704	27 130	26 700	26 874	6 488	6 425	6 361	6 439	6 394	6 356
	27 252	28 970	29 904	28 629	25 784	23 287	6 388	6 742	6 992	6 766	6 335	5 962

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	163,24	150,61	144,09	141,44	143,65	157,30	163,82	151,34	145,17	142,66	144,68	158,09
	179,96	189,67	192,38	187,20	178,62	171,88	179,59	189,08	191,99	186,23	177,64	170,83
	166,07	159,76	151,93	152,06	171,82	186,88	165,20	159,18	151,52	151,91	171,36	186,69
	196,19	191,48	184,16	177,89	173,05	167,97	196,56	191,48	184,20	177,25	172,64	167,66

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 782	2 210	2 107	2 133	2 013	1 979	827	499	497	502	502	388
	2 410	2 089	2 426	2 306	2 612	2 417	651	451	700	502	726	584
	2 337	2 293	2 232	2 178	2 293	2 361	454	416	480	492	619	651
	2 336	2 207	2 385	2 493	2 611	2 664	560	604	959	654	607	674

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	165,60	153,24	145,22	141,71	143,91	154,70	0,00	0,00	144,05	139,23	142,31	0,00
	181,46	186,44	194,19	180,11	168,07	166,03	0,00	150,27	198,48	174,61	0,00	154,61
	154,22	146,05	141,78	142,68	158,81	183,84	145,77	138,03	118,95	118,95	155,12	177,78
	197,80	196,16	186,79	175,76	171,82	165,21	199,90	203,43	193,10	0,00	0,00	150,15

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	361	239	496	592	867	758	0	0	64	134	99	0
	492	135	170	232	288	770	0	8	5	9	0	137
	818	959	910	1 084	1 419	1 415	235	221	10	16	213	417
	653	727	419	646	987	1 148	0	0	0	0	0	22

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 275	4 410	4 410	4 410	4 320	4 320
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	522	657
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	4 005	4 005	4 005	4 005	4 140
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	3 060	3 060	3 060
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690

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
Renda do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12	
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
	203	189	169	164	162	163
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	170	189	203	190	189
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	225	225	224	191	190	212
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	212	214	234	234	223	224

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,56	36,20	22,62	28,33	22,25	45,50
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,80	11,09	9,32	14,59	20,75	13,71
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,93	11,35	17,65	17,07	39,56	25,86
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14,73	12,56	13,10	30,67	22,78	33,90

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64	64	61	12	1	56
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	39	0	16	0	1
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	9	74	15	36	22
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16	8	5	0	2	19

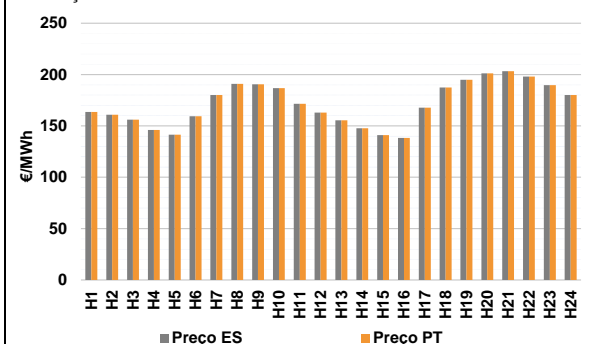
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	63	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	2	59
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	183	148	479	619	245	436

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193,69	185,00	185,00	185,00	185,00	193,69
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	193,69	232,80	0,00	231,30	0,00	185,00
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	168,98	185,00	185,00	185,00	185,00	193,69
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	299,00	235,00	299,00	193,69	193,69	193,69

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143,66	105,80	143,66	0,00	98,70	95,88
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,88	143,66	108,80	143,66	143,66	148,45
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	143,98	95,88	95,88	143,66	0,00	143,66
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	158,56	143,66	154,67	150,61	0,00

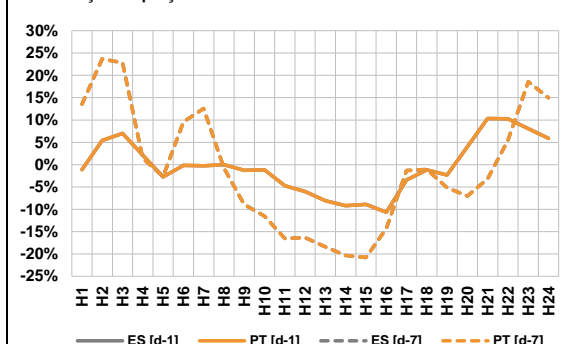
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 171,45 €/MWh
 Portugal 171,45 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,1212 Portugal: 0,1212

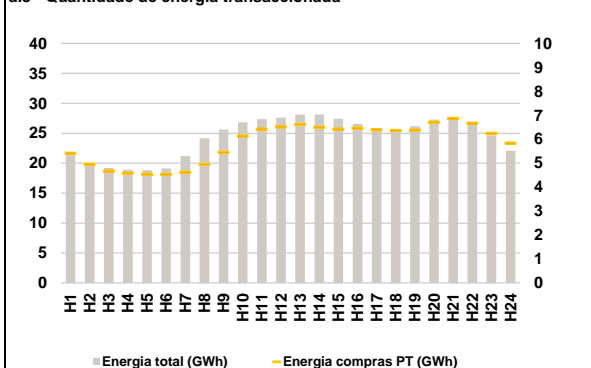
a.2 - Variação de preços horários



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

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 445 982 Vendas ES (GWh) 500 419
 PT (GWh) 140 183 PT (GWh) 136 266

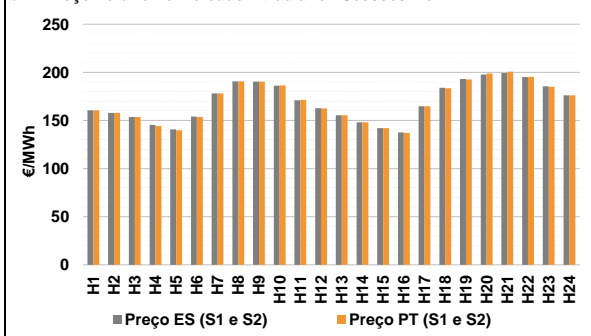
a.4 - Tecnologia marginal

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

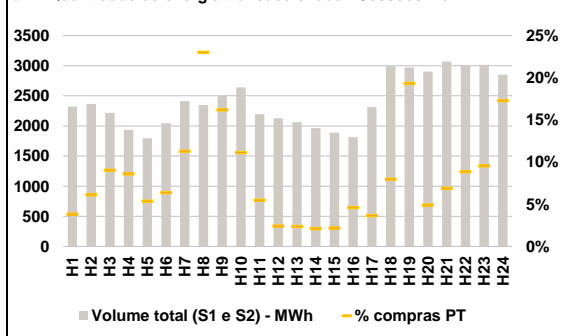
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

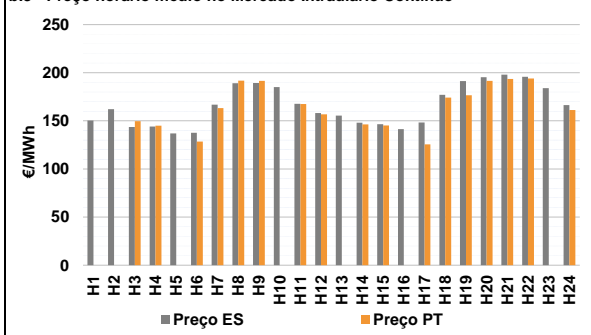
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



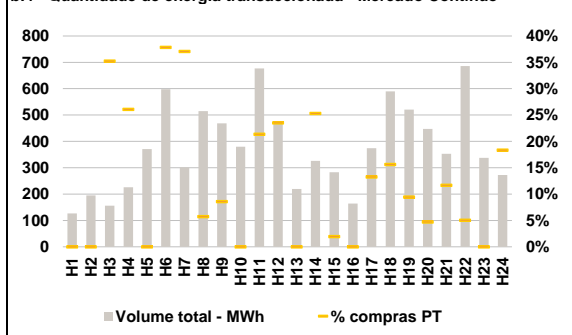
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

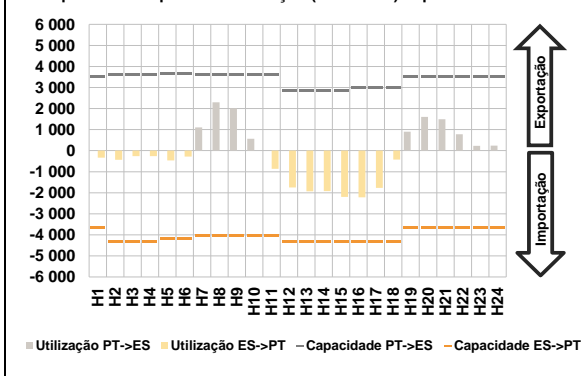


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

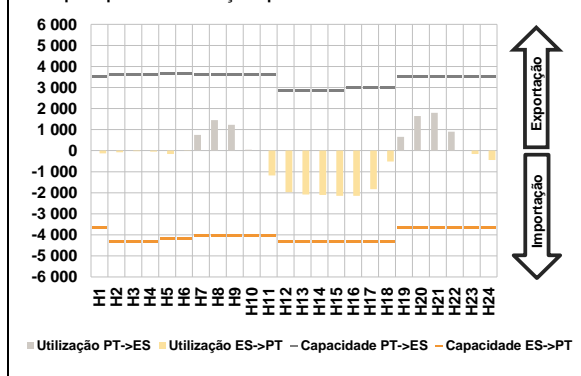


C. INTERLIGAÇÕES

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

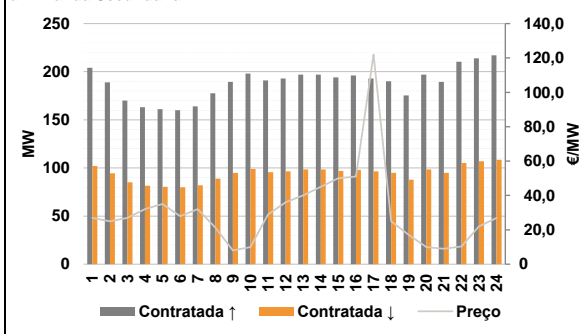


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

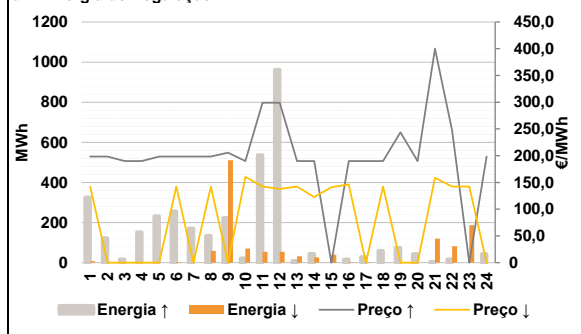


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
163,51	160,79	156,05	146,10	141,36	159,32	180,06	191,00	190,49	186,79	171,59	163,00	
155,34	147,62	141,00	138,25	167,79	187,30	195,00	201,28	203,24	198,10	189,75	180,06	
163,51	160,79	156,05	146,10	141,36	159,32	180,06	191,00	190,49	186,79	171,59	163,00	
155,34	147,62	141,00	138,25	167,79	187,30	195,00	201,28	203,24	198,10	189,75	180,06	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
21 823	20 091	19 184	18 904	18 820	19 130	21 197	24 150	25 613	26 819	27 365	27 620	
28 093	28 128	27 403	26 558	25 677	25 536	26 163	27 291	27 464	26 425	24 640	22 072	
5 415	4 947	4 670	4 581	4 536	4 525	4 614	4 947	5 446	6 129	6 417	6 518	
6 613	6 494	6 414	6 459	6 396	6 364	6 381	6 705	6 865	6 666	6 247	5 835	

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
160,55	157,79	153,61	145,33	140,61	154,01	178,10	190,71	190,49	186,10	170,94	162,72	
155,34	147,97	142,12	137,59	164,70	183,85	193,06	197,68	199,37	195,06	185,51	176,22	
160,50	157,79	153,69	144,32	139,71	153,59	178,21	190,61	190,49	186,28	171,33	162,55	
155,34	147,96	142,14	137,22	164,68	183,57	192,53	198,86	200,53	195,28	185,00	176,14	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 321	2 367	2 215	1 936	1 798	2 044	2 414	2 347	2 498	2 640	2 194	2 129	
2 065	1 965	1 890	1 813	2 312	2 994	2 971	2 905	3 068	3 004	3 016	2 850	
89	145	200	166	96	130	273	540	404	294	121	51	
49	41	41	83	84	239	574	142	211	267	288	493	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
150,31	162,14	143,63	144,01	136,84	137,54	166,89	189,00	189,24	185,11	167,60	158,21	
155,39	148,17	146,60	141,33	148,26	177,02	191,33	195,25	198,03	195,82	183,94	166,26	
0,00	0,00	149,56	145,01	0,00	128,39	163,22	191,65	191,50	0,00	167,57	156,76	
0,00	146,30	145,10	0,00	125,50	174,06	176,64	191,62	193,55	193,98	0,00	161,21	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
127	195	156	226	371	598	302	515	469	380	677	466	
219	326	283	164	374	590	521	447	353	686	337	273	
0	0	55	59	0	226	112	29	40	0	145	110	
0	83	6	0	50	92	49	21	41	35	0	50	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		3 645	4 320	4 320	4 320	4 185
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
		0	0	0	861	1 753
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
		4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		3 645	3 645	3 645	3 645	3 645

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		3 510	3 600	3 600	3 600	3 645
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
		0	0	0	0	0
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
		3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		2 835	2 835	2 835	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
		0	0	0	0	0
Renda do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
		0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	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	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
		204	189	170	163	161
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
		164	178	190	198	191
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
		197	197	194	196	193
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		175	197	190	210	214

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		27,00	25,00	27,00	32,00	35,00
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
		32,00	21,30	8,00	10,00	29,00
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
		40,00	45,00	50,00	51,00	122,00
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		17,04	10,00	9,00	10,38	22,00

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		11	38	17	82	50
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
		34	4	0	23	0
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
		9	45	0	16	28
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		21	43	3	17	0

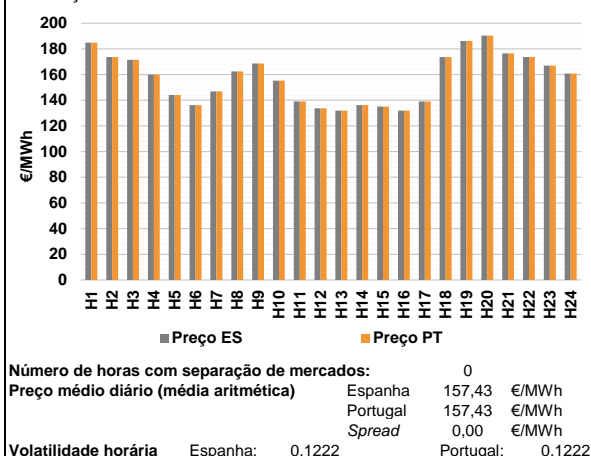
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		316	84	0	70	182
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
		137	130	223	0	536
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
		0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		54	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		198,22	198,22	190,00	190,00	198,22
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
		198,22	198,22	205,50	190,00	299,00
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
		190,00	190,00	0,00	190,00	190,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		243,90	190,00	400,00	246,90	0,00

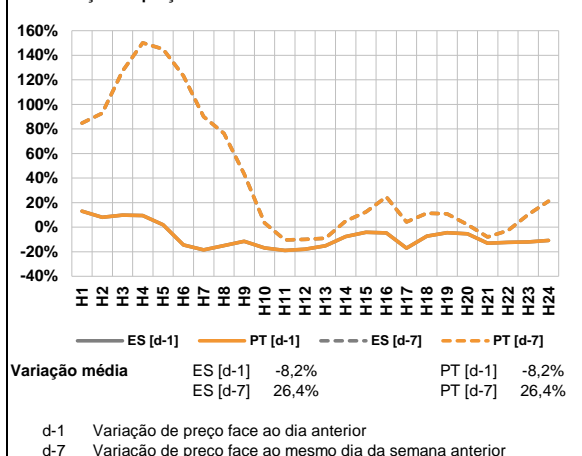
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		142,22	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
		0,00	142,22	0,00	160,60	142,22
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
		142,22	122,62	141,00	146,40	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		0,00	0,00	158,56	142,22	142,22

A. MERCADO DIÁRIO

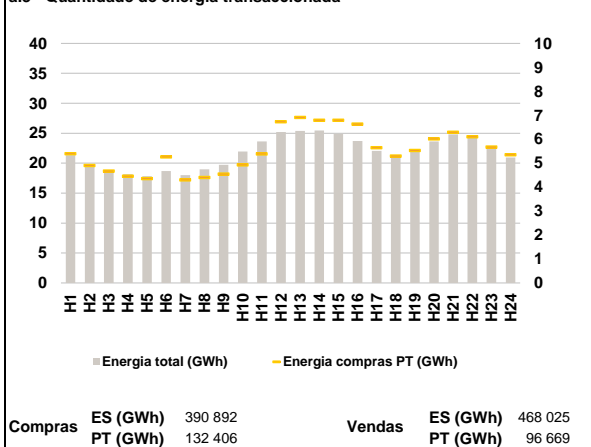
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

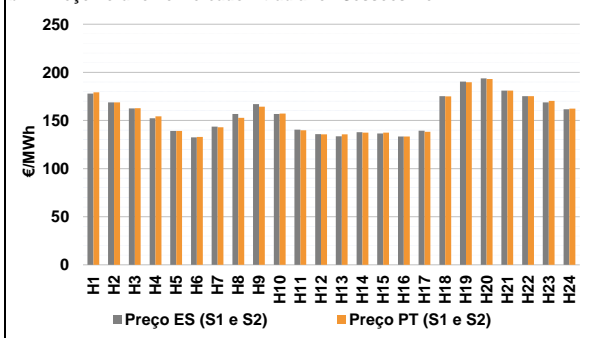
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TER	HI	BG	RE	TER	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	TCC	RE	TCC	TER	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	RE	RE	TCC	TER	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	BG	HI	HI	RE	BG	

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

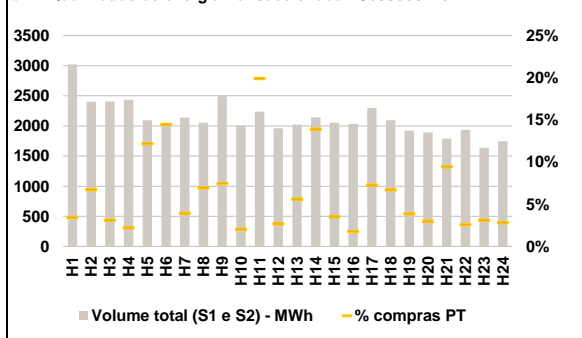
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

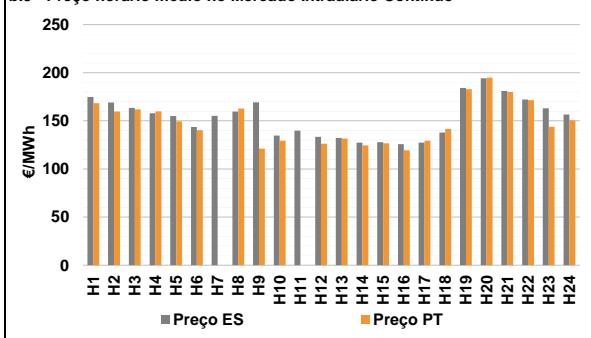
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



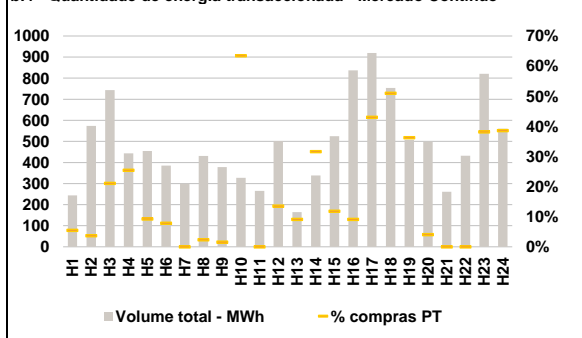
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

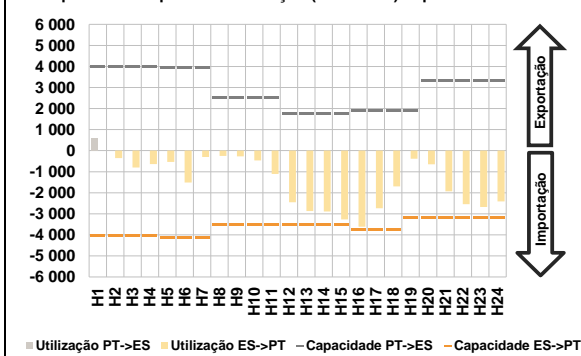


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

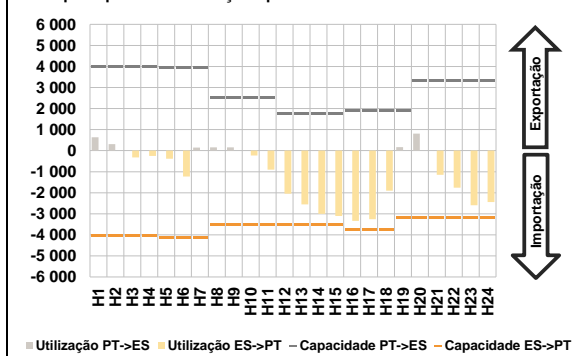


C. INTERLIGAÇÕES

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

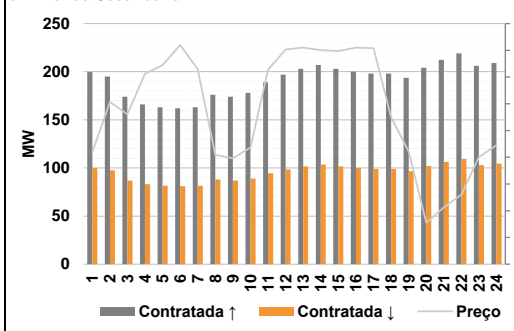


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

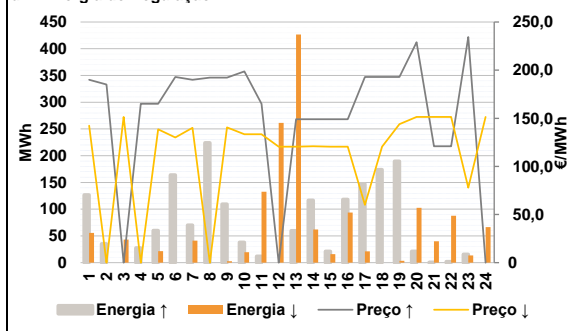


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	184,81	173,71	171,42	160,00	144,00	136,28	184,81	173,71	171,42	160,00	144,00	136,28
	146,92	162,40	168,67	155,28	139,06	133,69	146,92	162,40	168,67	155,28	139,06	133,69
	131,83	136,28	135,01	131,83	139,06	173,71	131,83	136,28	135,01	131,83	139,06	173,71
	186,13	190,31	176,55	173,62	167,00	160,73	186,13	190,31	176,55	173,62	167,00	160,73

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 322	19 782	18 710	18 137	17 844	18 701	5 395	4 908	4 672	4 458	4 358	5 259
	18 016	18 958	19 738	21 957	23 616	25 194	4 302	4 405	4 547	4 934	5 391	6 733
	25 398	25 445	24 922	23 687	22 057	21 229	6 913	6 795	6 793	6 629	5 647	5 299
	22 040	23 635	24 799	24 418	22 758	20 937	5 533	6 019	6 289	6 107	5 672	5 350

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	177,89	168,71	162,57	152,30	139,06	132,34	179,16	168,71	162,81	154,21	139,06	132,98
	143,64	156,84	167,00	156,69	140,52	135,89	142,86	152,66	164,24	157,27	139,78	135,60
	133,67	137,79	136,44	133,34	139,32	175,18	135,52	137,44	137,45	133,38	138,25	175,07
	190,39	193,83	180,95	175,23	168,73	161,57	189,80	192,99	181,12	175,16	170,23	162,41

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 023	2 402	2 407	2 435	2 094	2 051	103	162	75	54	255	297
	2 137	2 053	2 505	2 008	2 239	1 959	84	143	187	41	446	52
	2 024	2 142	2 052	2 035	2 300	2 097	113	298	72	36	167	141
	1 919	1 894	1 788	1 934	1 638	1 745	75	57	169	50	50	49

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	174,89	169,12	163,53	157,95	154,95	143,57	168,38	159,77	161,83	159,95	149,48	140,39
	155,23	159,77	169,27	134,65	139,92	133,37	0,00	162,75	121,10	129,36	0,00	126,23
	132,26	127,46	127,84	125,73	127,46	137,88	131,58	124,56	126,74	119,32	129,44	141,72
	184,27	194,31	181,05	172,09	163,02	156,50	182,83	194,85	180,00	171,41	143,78	150,59

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	244	573	743	443	454	385	13	21	157	113	42	30
	300	431	378	328	265	501	0	10	6	208	0	68
	164	338	524	837	919	754	15	107	62	76	395	384
	507	499	262	432	821	560	184	20	0	0	313	216

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 140	4 140
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 510	3 510	3 510	3 735	3 735	3 735
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	3 960
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	2 520	2 520	2 520	2 520	1 755
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 755	1 755	1 755	1 890	1 890	1 890
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 890	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330

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

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

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
	200	195	174	166	163	162
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	176	174	178	189	197
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203	207	203	200	198	198
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	194	204	212	219	206	209

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,83	60,72	56,07	71,20	74,48	81,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,98	40,94	39,61	43,61	72,78	80,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,99	80,05	79,71	80,99	80,80	54,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	42,13	15,51	21,29	26,05	40,05	44,50

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	25	0	17	49	79
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	20	2	0	12	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60	13	0	99	71	62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11	2	0	2	16	0

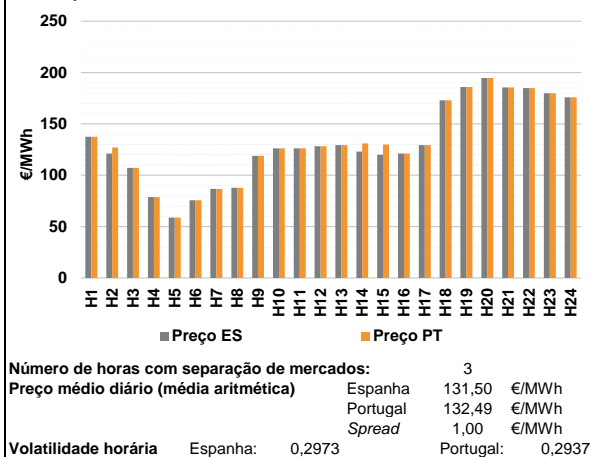
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	11	0	10	11	85
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	204	108	38	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	104	21	19	76	111
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	179	19	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190,00	185,06	0,00	165,00	165,00	192,96
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	189,98	192,25	192,25	198,80	165,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	149,03	149,03	149,03	149,03	193,00	193,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	193,00	229,00	121,00	121,00	234,40	0,00

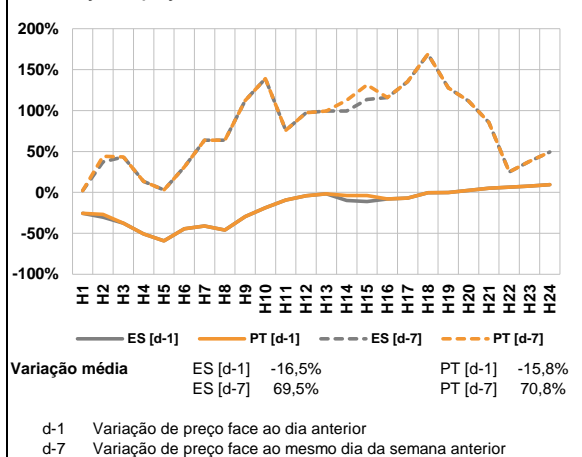
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142,22	0,00	151,39	0,00	138,50	129,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139,99	0,00	140,50	133,33	133,33	120,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,50	121,00	120,50	120,50	60,00	120,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	143,90	151,39	151,39	151,39	78,00	151,39

A. MERCADO DIÁRIO

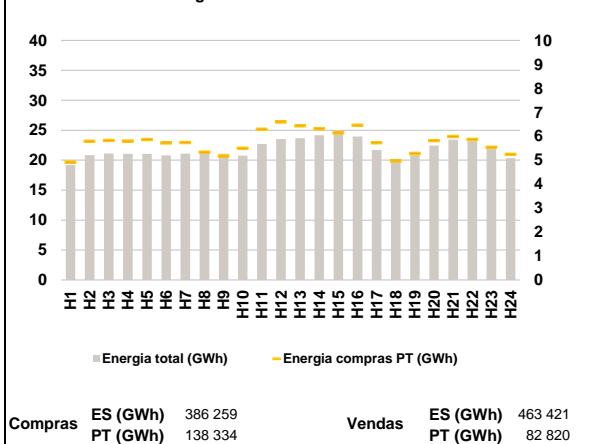
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



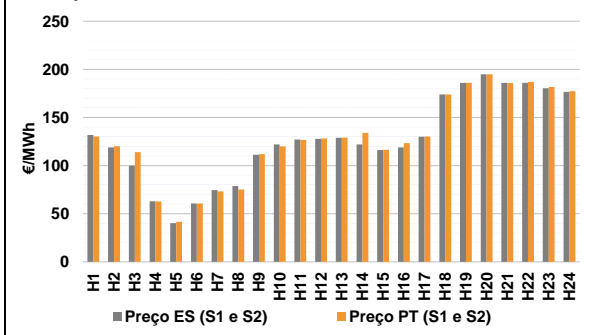
a.4 - Tecnologia marginal

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

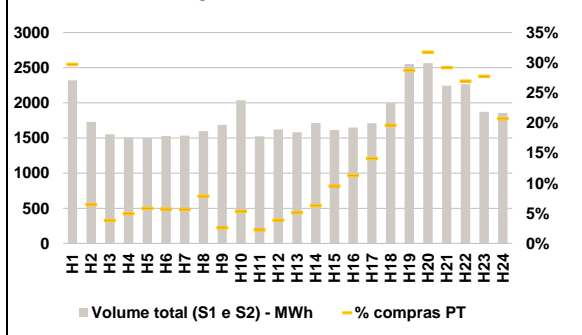
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

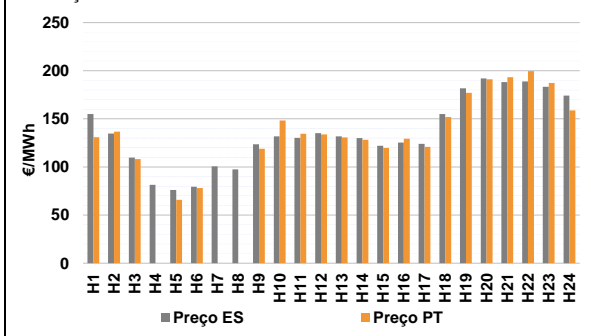
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



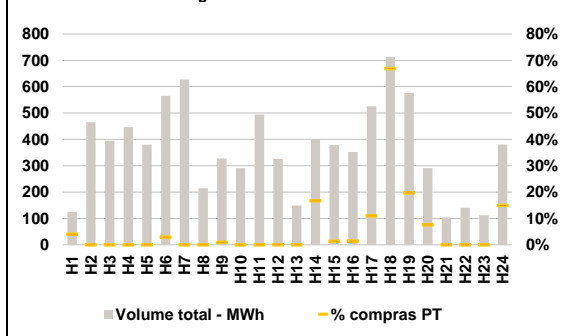
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

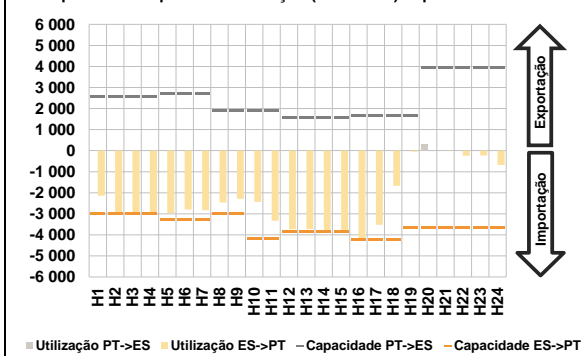


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

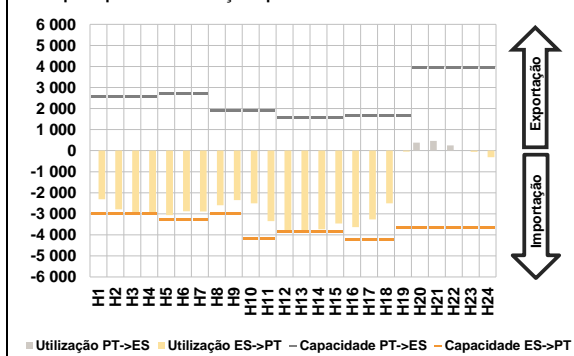


C. INTERLIGAÇÕES

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

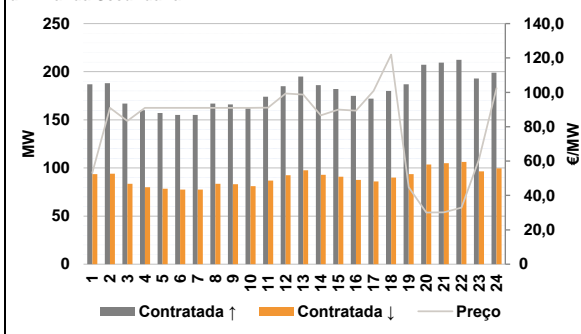


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

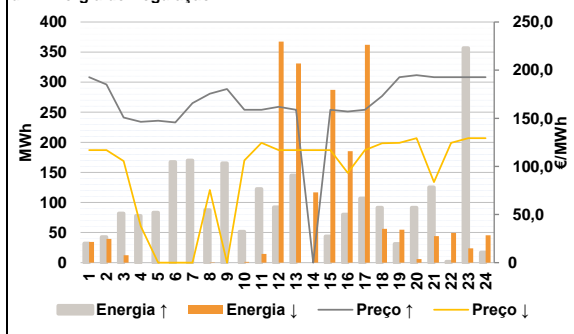


D. Serviços Sistema

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
	137,49	121,20	107,14	78,76	58,78	75,75	86,69	87,88	118,94	126,10	126,10	128,28
	129,41	123,00	119,89	121,20	129,41	172,97	186,00	194,80	185,51	184,84	179,83	175,98

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
	19 180	20 826	21 120	21 036	21 032	20 782	21 071	21 076	21 089	20 745	22 699	23 521
	23 656	24 179	24 648	23 964	21 687	19 729	20 840	22 458	23 424	23 206	22 300	20 327

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
	131,68	118,79	99,88	63,02	40,16	60,75	74,58	78,64	111,24	122,04	127,08	127,83
	128,84	121,93	116,17	118,91	129,94	173,79	186,00	194,80	186,01	185,97	180,44	176,46

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
	2 320	1 730	1 551	1 511	1 503	1 528	1 535	1 597	1 688	2 038	1 523	1 623
	1 584	1 713	1 614	1 651	1 712	1 997	1 199	1 199	1 199	1 199	1 199	1 199

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155,03	134,68	109,74	81,36	76,04	79,34	100,64	97,40	123,52	131,79	130,27	135,07
	131,79	129,98	122,04	125,30	123,99	154,90	181,82	192,01	188,22	188,95	183,22	174,07

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
	125	465	395	447	380	566	628	215	327	291	495	326
	149	400	378	352	525	713	576	291	104	141	112	381

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	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 015	3 015	4 185	4 185	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 825	3 825	3 825	4 230	4 230	4 230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 134	3 015	2 962	2 922	2 970	2 799
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 831	2 464	2 284	2 434	3 331	3 737
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 728	3 825	3 825	4 186	3 526	1 668
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50	0	5	238	234	677	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	1 890	1 890	1 890	1 890	1 575
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 575	1 575	1 575	1 665	1 665	1 665
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 665	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	
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	333	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	17 577	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	30 830	38 212	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	17 577	17 577	17 577	17 577	17 577
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 577	17 577	17 577	17 577	17 577	17 577
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17 577	48 407	86 619	86 619	86 619	86 619
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86 619	86 619	86 619	86 619	86 619	86 619	

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
	86 619					
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 86 619 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	188	167	160	157	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	167	166	162	174	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	195	186	182	175	172	180
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187	207	210	212	193	199	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	94	84	80	79	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	84	83	81	87	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	93	91	88	86	90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	104	105	106	97	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,11	91,00	83,31	91,00	91,00	91,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,00	91,00	91,00	91,00	91,12	99,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,70	86,56	89,98	89,30	100,85	121,93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,79	30,07	30,21	32,99	60,79	102,42	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	43	82	78	83	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	7	34	3	51	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	145	0	44	80	107	47
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	13	16	2	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	23	0	1	0	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	6	44	49	24	46	

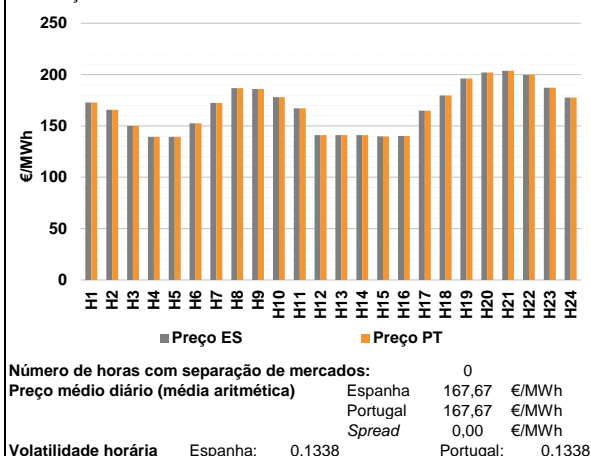
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	0	0	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	81	131	48	71	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25	79	110	0	357	17	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35	40	12	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	15	368
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	331	93	287	185	362	51
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	192,79	185,00	150,90	146,40	147,50	145,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165,80	175,50	180,50	158,86	158,86	162,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	158,86	0,00	158,80	157,10	158,86	172,97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
192,79	194,80	192,79	192,79	192,79	192,79	

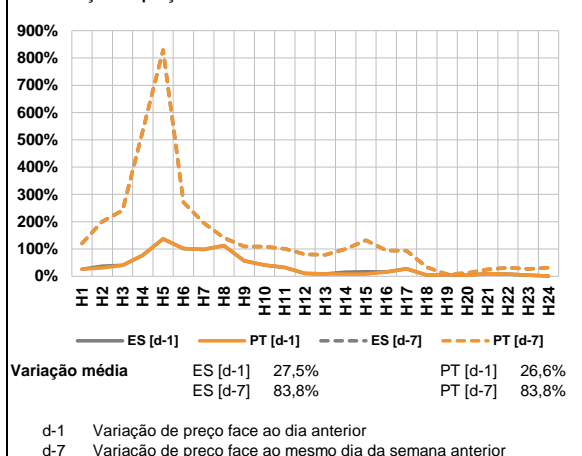
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116,85	116,85	105,55	37,70	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	75,50	0,00	106,13	124,48	116,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116,85	116,85	116,85	93,30	116,85	124,11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
124,48	129,33	83,80	124,48	129,33	129,33	

A. MERCADO DIÁRIO

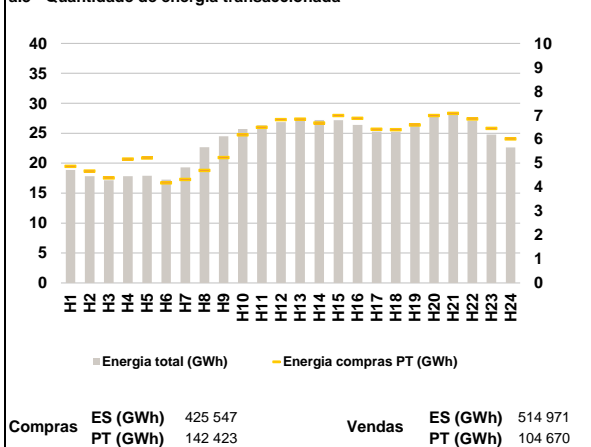
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



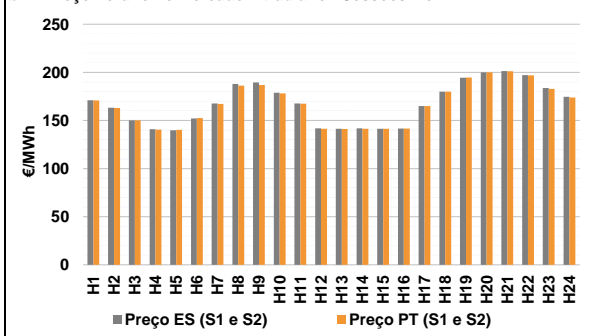
a.4 - Tecnologia marginal

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

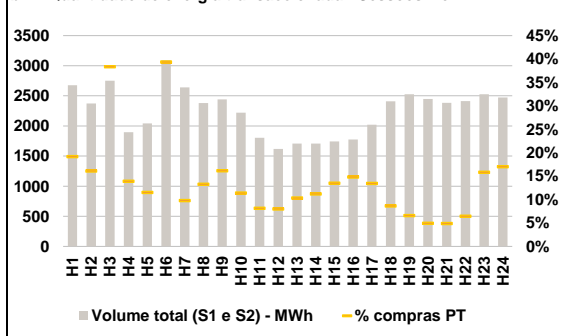
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

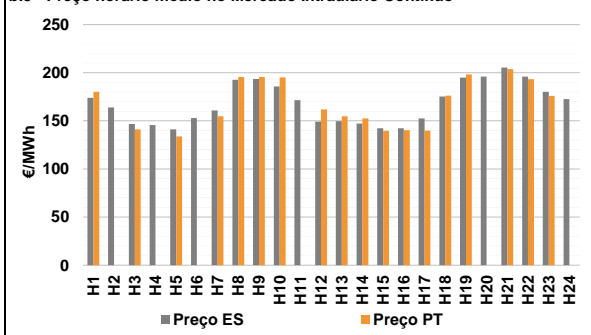
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



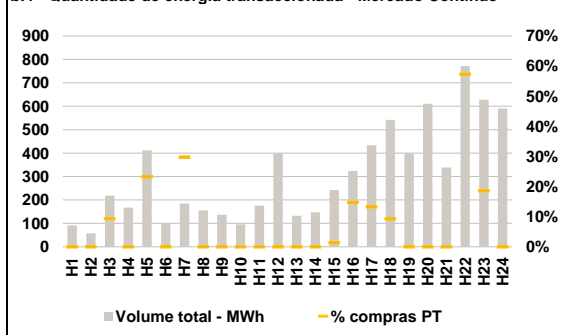
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

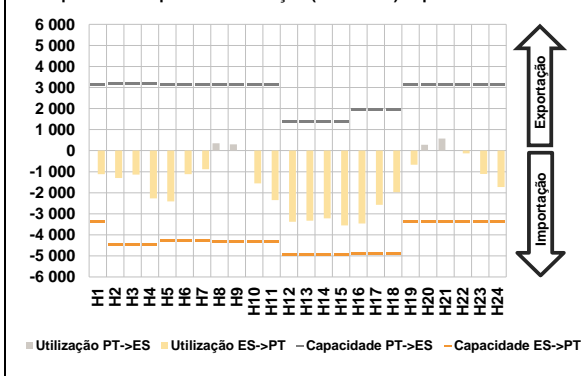


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

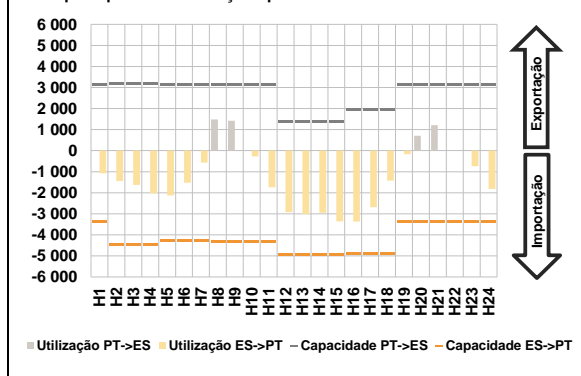


C. INTERLIGAÇÕES

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

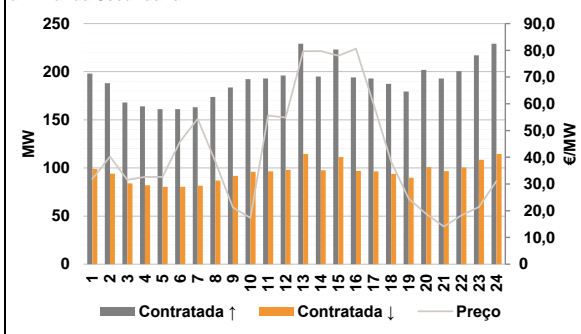


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

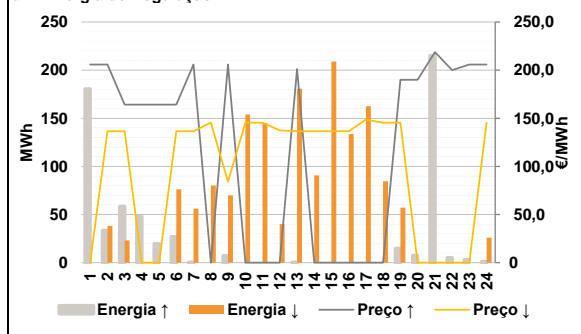


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
172,86	165,68	150,10	139,41	139,36	152,55	172,86	165,68	150,10	139,41	139,36	152,55	
172,30	186,76	186,00	177,90	167,17	141,06	172,30	186,76	186,00	177,90	167,17	141,06	
141,06	141,06	139,88	140,28	164,88	179,63	141,06	141,06	139,88	140,28	164,88	179,63	
196,14	202,00	203,71	199,62	187,13	177,60	196,14	202,00	203,71	199,62	187,13	177,60	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
18 870	17 837	17 128	17 818	17 909	17 260	18 870	17 837	17 128	17 818	17 909	17 260	
19 295	22 666	24 497	25 715	26 328	26 839	19 295	22 666	24 497	25 715	26 328	26 839	
27 176	27 225	27 172	26 383	25 274	25 238	27 176	27 225	27 172	26 383	25 274	25 238	
26 481	27 939	28 390	27 109	24 790	22 632	26 481	27 939	28 390	27 109	24 790	22 632	

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
171,04	163,12	150,10	140,93	139,83	152,01	170,72	162,95	150,09	140,56	140,32	152,52	
167,58	188,04	189,58	178,79	167,60	141,82	167,30	186,17	186,80	178,07	167,41	141,45	
141,46	141,75	141,45	141,60	164,88	179,85	141,22	141,33	141,33	141,63	164,88	179,98	
194,33	199,90	201,27	197,17	183,67	174,67	194,66	200,01	201,11	196,86	182,83	173,93	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 675	2 372	2 749	1 895	2 043	3 092	513	382	1 054	264	235	1 217	
2 640	2 381	2 442	2 219	1 803	1 619	258	316	395	252	147	130	
1 708	1 709	1 742	1 776	2 021	2 409	176	191	235	263	271	208	
2 526	2 448	2 383	2 413	2 526	2 474	166	120	116	155	399	421	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
173,97	163,97	146,77	145,72	141,20	152,96	180,09	0,00	141,11	0,00	133,91	0,00	
160,83	192,68	193,55	185,71	171,58	149,27	154,75	195,48	195,50	195,04	0,00	161,84	
149,70	147,26	142,27	142,38	152,65	175,18	154,77	152,63	139,59	140,38	139,74	176,07	
194,93	196,09	205,35	196,06	180,13	172,61	198,28	0,00	203,71	193,21	176,01	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
92	57	219	167	412	98	0	0	20	0	96	0	
185	155	137	96	176	400	55	0	0	0	0	0	
132	147	242	324	434	542	0	0	3	48	58	50	
400	610	339	772	628	590	0	0	0	442	117	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	4 455	4 455	4 455	4 275	4 275
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 275	4 320	4 320	4 320	4 320	4 950
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 950	4 950	4 950	4 905	4 905	4 905
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 120	1 297	1 132	2 266	2 412	1 121
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	882	0	0	1 554	2 354	3 383
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 328	3 213	3 556	3 463	2 572	1 974
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
672	0	0	125	1 105	1 727	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 195	3 195	3 195	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	1 395
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 395	1 395	1 395	1 935	1 935	1 935
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
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	348	300	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	275	578	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
86 619	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): 86 619 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198	188	168	164	161	161
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	174	184	192	193	196
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	229	195	223	194	193	187
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
179	202	193	201	217	229	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	94	84	82	81	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	87	92	96	97	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	98	112	97	97	94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90	101	97	101	109	115	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,88	40,30	31,53	32,61	32,64	45,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,42	38,40	21,27	17,34	55,62	54,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,65	79,72	77,96	80,61	59,92	38,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,56	18,80	14,08	18,26	21,43	31,15	

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	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	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
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

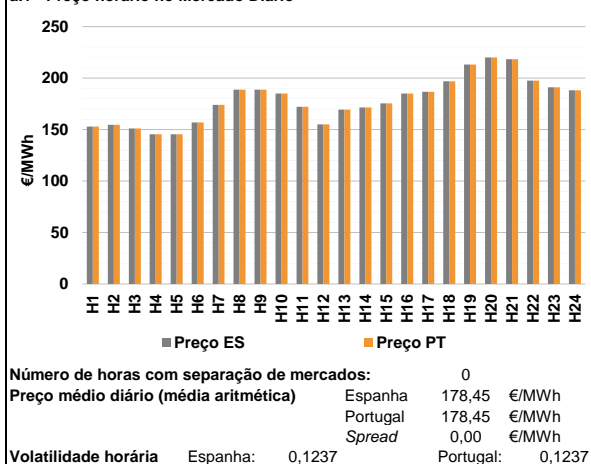
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	33	58	48	20	27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	7	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	7	215	5	3	1	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	38	23	0	0	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56	80	70	154	145	40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	91	209	134	163	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57	0	0	0	0	26	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205,74	205,74	164,12	164,12	164,12	164,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	205,74	0,00	205,74	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
190,00	190,00	218,78	200,00	205,74	205,74	

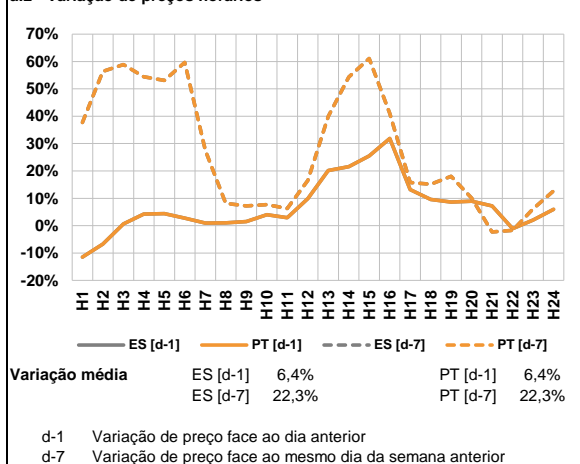
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	136,45	136,45	0,00	0,00	136,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136,45	145,39	84,20	145,39	145,39	137,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	136,45	136,45	136,45	136,45	148,62	145,39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
145,39	0,00	0,00	0,00	0,00	145,39	

A. MERCADO DIÁRIO

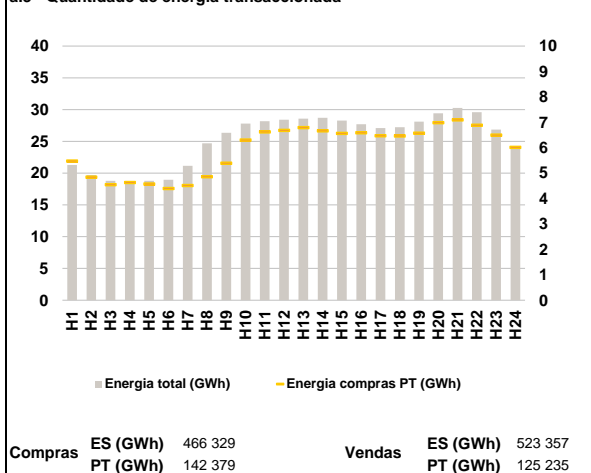
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



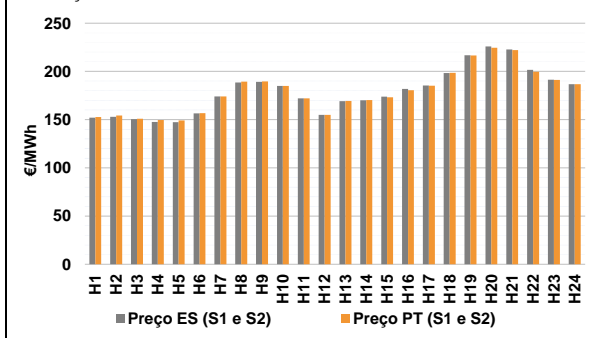
a.4 - Tecnologia marginal

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

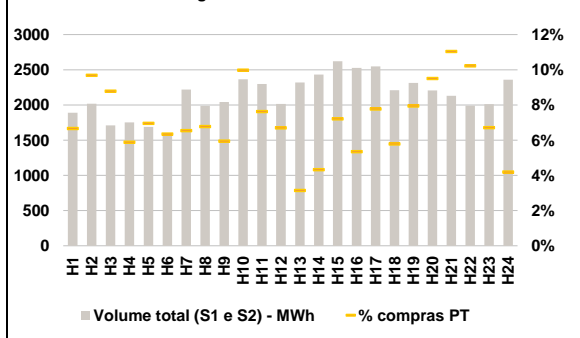
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

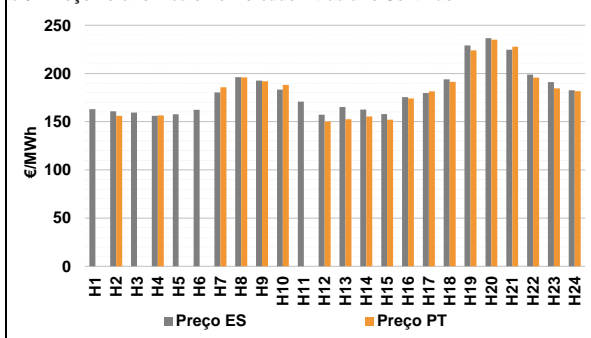
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



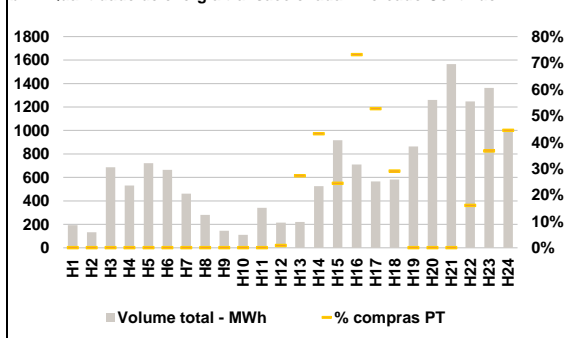
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

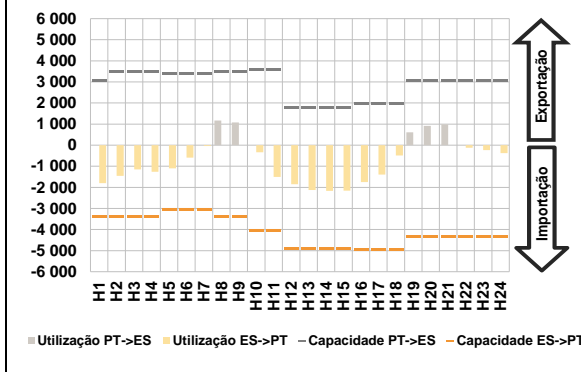


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

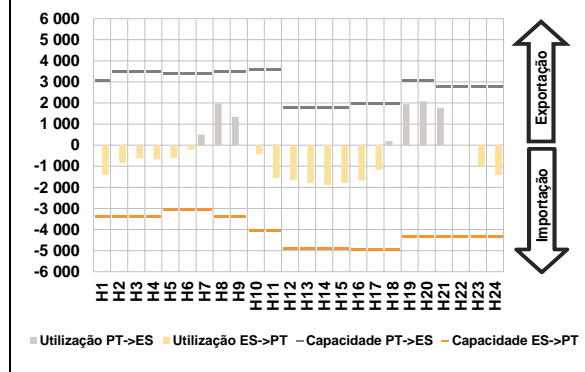


C. INTERLIGAÇÕES

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

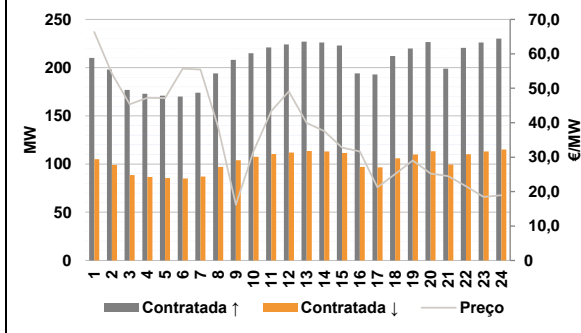


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

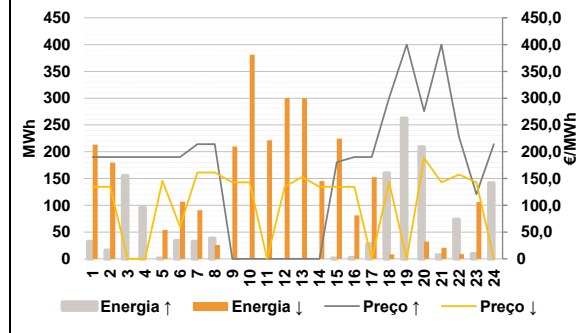


D. Serviços Sistema

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	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	153,01	154,53	151,01	145,36	145,50	156,79	173,99	188,70	188,80	185,00	172,07	155,01	169,46	171,46	175,52	184,98	186,67	196,84	213,03	220,01	218,40	197,52	191,00	188,19

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	21 301	19 683	18 797	18 763	18 793	18 958	21 146	24 684	26 350	27 794	28 170	28 409	28 585	28 717	28 266	27 702	27 092	27 228	28 095	29 404	30 258	29 584	26 860	24 071
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 476	4 839	4 542	4 628	4 568	4 393	4 515	4 860	5 386	6 302	6 624	6 682	6 790	6 666	6 562	6 584	6 473	6 463	6 568	6 980	7 093	6 883	6 493	6 011

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	152,03	152,89	150,53	147,67	147,34	156,49	173,98	188,61	189,23	185,00	172,07	155,02	169,14	170,05	173,85	181,83	185,42	198,39	216,77	225,90	222,82	201,55	191,38	186,75
Preço (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10 <th>H11</th> <th>H12</th> <th>H13</th> <th>H14</th> <th>H15</th> <th>H16</th> <th>H17</th> <th>H18</th> <th>H19</th> <th>H20</th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th>	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	152,80	154,25	150,91	149,68	149,05	156,70	173,99	189,41	189,65	185,00	172,07	155,01	169,31	170,37	173,14	180,59	185,21	198,42	216,56	224,48	222,09	199,58	191,25	186,79

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	1 889	2 018	1 710	1 754	1 690	1 589	2 220	1 987	2 042	2 365	2 298	2 015	2 318	2 431	2 622	2 526	2 549	2 210	2 313	2 206	2 131	1 991	2 012	2 359
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10 <th>H11</th> <th>H12</th> <th>H13</th> <th>H14</th> <th>H15</th> <th>H16</th> <th>H17</th> <th>H18</th> <th>H19</th> <th>H20</th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th>	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	126	196	150	103	118	101	145	135	122	236	176	135	73	105	189	135	198	128	184	210	235	204	135	99

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	162,90	160,80	159,32	156,09	157,54	162,33	180,39	196,07	192,50	183,27	170,86	157,19	165,23	162,59	157,85	175,34	179,55	193,91	228,94	236,64	224,60	198,69	190,89	182,57
Preço (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10 <th>H11</th> <th>H12</th> <th>H13</th> <th>H14</th> <th>H15</th> <th>H16</th> <th>H17</th> <th>H18</th> <th>H19</th> <th>H20</th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th>	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	156,06	0,00	156,59	0,00	0,00	185,75	195,84	191,80	188,00	0,00	150,10	152,62	155,40	152,10	174,03	181,40	191,15	223,93	235,07	227,78	195,63	184,60	181,72

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	193	132	686	532	720	665	462	281	145	111	341	215	220	525	917	711	566	583	863	1 259	1 565	1 247	1 363	1 010
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10 <th>H11</th> <th>H12</th> <th>H13</th> <th>H14</th> <th>H15</th> <th>H16</th> <th>H17</th> <th>H18</th> <th>H19</th> <th>H20</th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th>	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	60	227	224	520	299	169	0	0	0	200	500	449

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 060	3 060
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 375	3 375	4 050	4 050	4 905
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 905	4 905	4 905	4 950	4 950	4 950
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 465	3 465	3 465	3 465	3 420
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 465	3 465	3 555	3 555	1 800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 800	1 800	1 800	1 980	1 980	1 980
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060

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
	86 619	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 86 619 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	198	177	173	171	170
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	194	208	215	221	224
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227	226	223	194	193	212
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	220	226	199	220	226	230

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66,35	54,29	45,39	47,25	47,19	55,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,46	38,82	16,19	31,68	43,38	49,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,93	37,55	32,80	31,68	21,28	25,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29,06	25,23	24,51	21,55	18,45	18,98

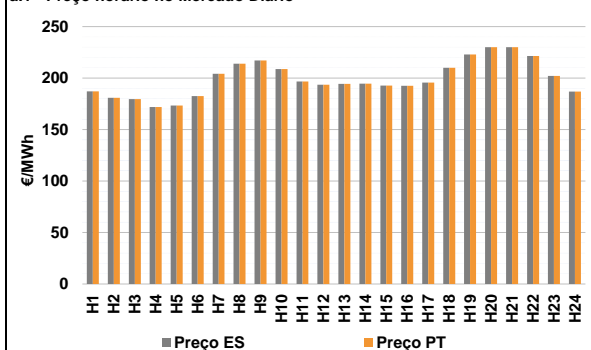
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	10	55	27	1	34
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	38	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	2	27	73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99	7	7	11	9	40

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	6	100	69	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	164	202	0	62	0	102

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190,00	190,00	190,00	190,00	190,00	190,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	214,16	214,16	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	180,52	190,00	190,00	300,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	400,00	275,90	400,00	227,50	121,00	214,16

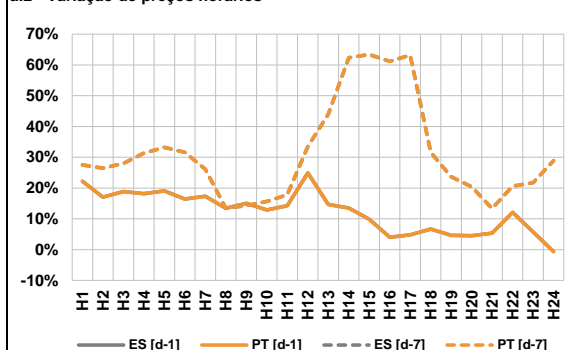
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 199,28 €/MWh
Portugal: 199,28 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0853 Portugal: 0,0853

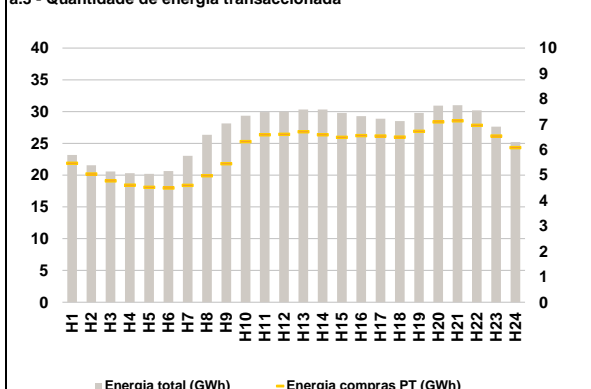
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1]: 11,7% PT [d-1]: 11,7%
ES [d-7]: 29,2% PT [d-7]: 29,2%

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): 501 835 Vendas ES (GWh): 531 463
PT (GWh): 143 311 PT (GWh): 146 565

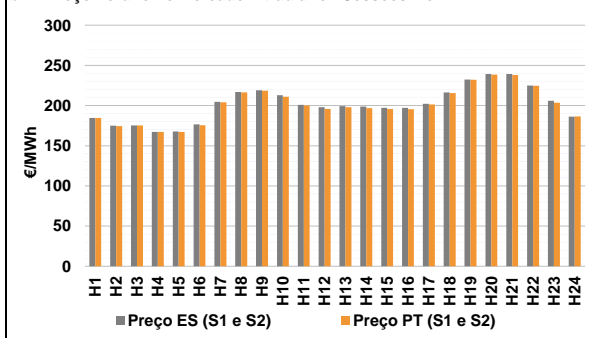
a.4 - Tecnologia marginal

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

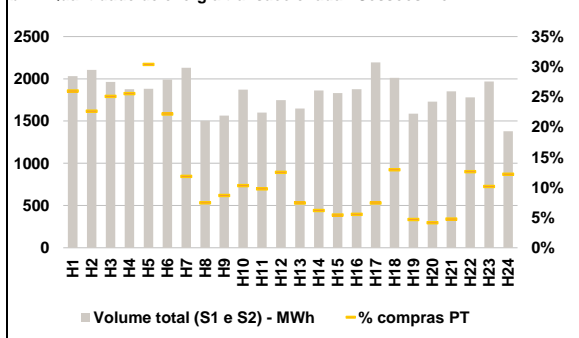
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

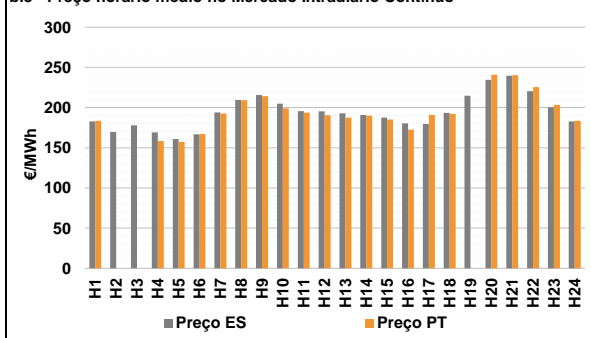
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



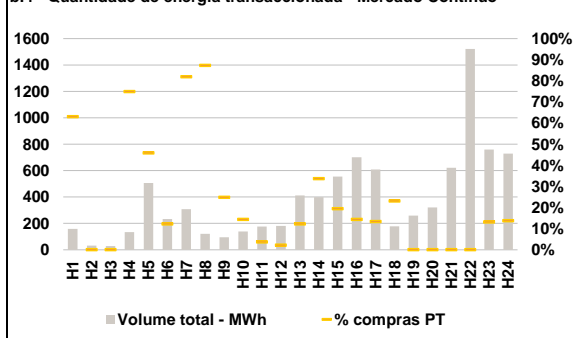
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

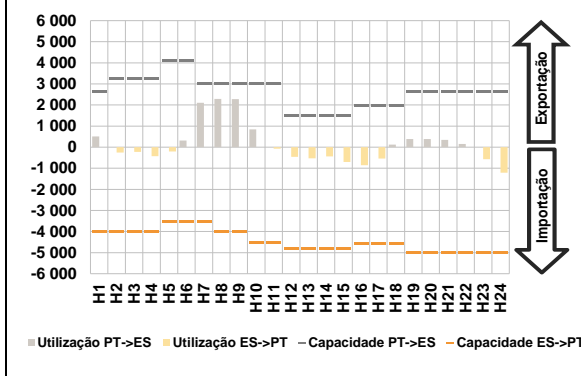


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

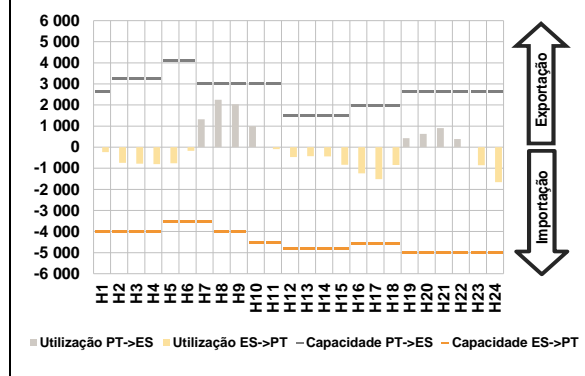


C. INTERLIGAÇÕES

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

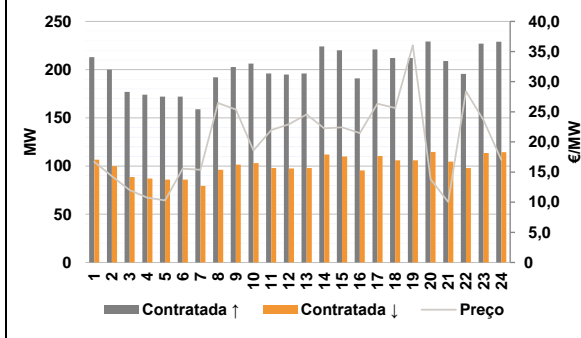


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

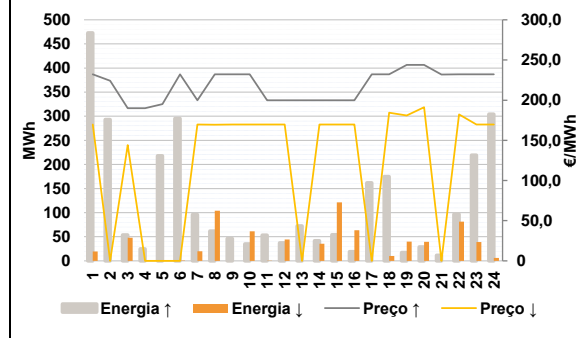


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	187,01	180,91	179,50	171,81	173,25	182,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	204,14	214,01	217,17	208,80	196,66	193,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	194,34	194,65	192,80	192,43	195,64	210,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
223,00	230,00	230,01	221,41	202,00	186,97	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187,01	180,91	179,50	171,81	173,25	182,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	204,14	214,01	217,17	208,80	196,66	193,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	194,34	194,65	192,80	192,43	195,64	210,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
223,00	230,00	230,01	221,41	202,00	186,97	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 188	21 564	20 586	20 308	20 219	20 639
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 026	26 358	28 122	29 344	29 923	30 009
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 336	30 343	29 776	29 270	28 883	28 515
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 779	30 931	30 997	30 206	27 625	25 201	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 465	5 044	4 777	4 605	4 521	4 493
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 598	4 979	5 445	6 317	6 585	6 601
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 708	6 585	6 484	6 554	6 537	6 492
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 718	7 095	7 138	6 955	6 539	6 078	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	184,68	174,94	175,36	167,12	167,67	176,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	204,53	216,99	218,95	212,97	200,95	197,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199,27	198,70	197,20	197,15	202,31	216,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
232,43	239,26	239,18	224,97	205,85	186,24	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	184,54	174,43	175,29	167,19	167,21	175,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	204,19	216,31	218,58	211,13	200,00	195,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	197,96	196,82	195,69	195,48	201,34	215,48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
232,06	238,45	237,98	224,58	203,64	186,48	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 032	2 105	1 964	1 876	1 883	1 991
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 131	1 504	1 563	1 871	1 600	1 747
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 648	1 861	1 832	1 876	2 194	2 012
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 589	1 729	1 852	1 781	1 969	1 379	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	528	477	493	479	573	442
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	252	113	136	193	156	219
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123	115	100	104	163	261
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
75	72	88	225	200	168	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

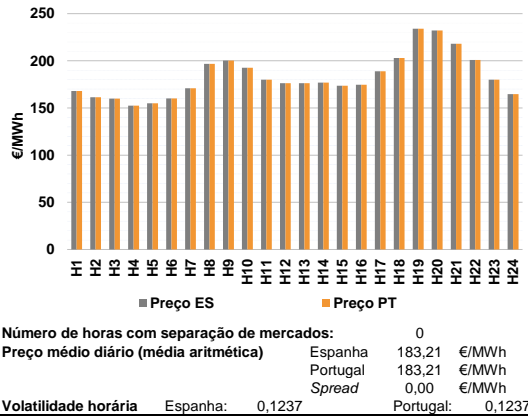
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	182,81	169,77	177,89	169,02	160,93	166,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	194,05	209,55	215,52	204,90	195,63	195,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192,82	190,76	187,65	180,39	179,49	193,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
214,74	234,56	239,61	220,26	200,34	182,85	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183,54	0,00	0,00	158,39	157,32	167,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192,60	209,06	214,14	199,10	193,66	190,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187,57	190,00	185,14	172,58	190,78	192,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	240,95	240,39	225,36	203,22	183,54	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

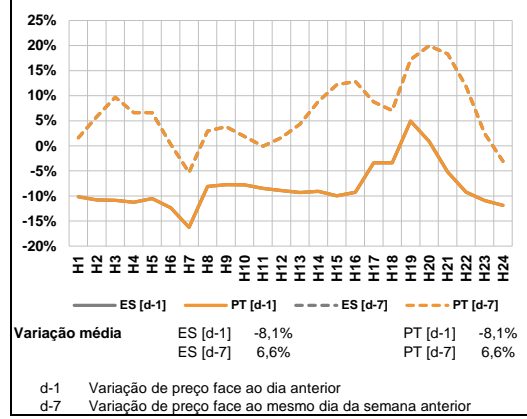
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	159	32	29	134	506	233
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	308	122	95	139	176	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	412	399	555	701	608	177
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
259	321	621	1 521	759	729	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	0	0	100	232	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	253	106	24	20	7	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50	134	108	101	81	41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	100	100	

A. MERCADO DIÁRIO

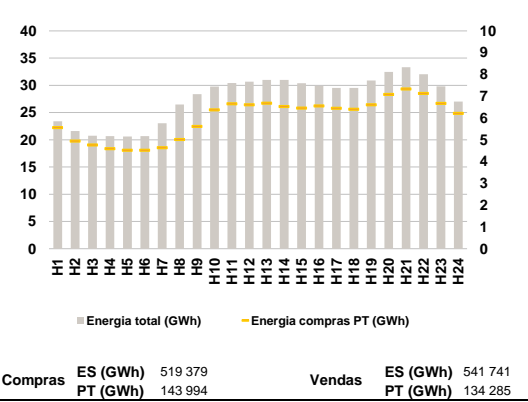
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



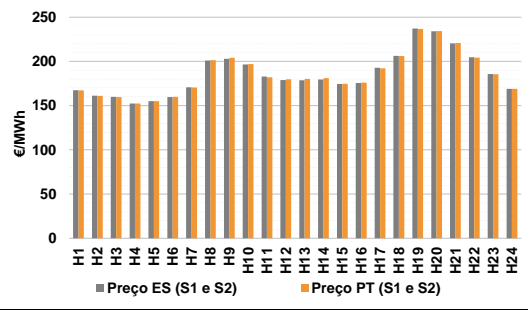
a.4 - Tecnologia marginal

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

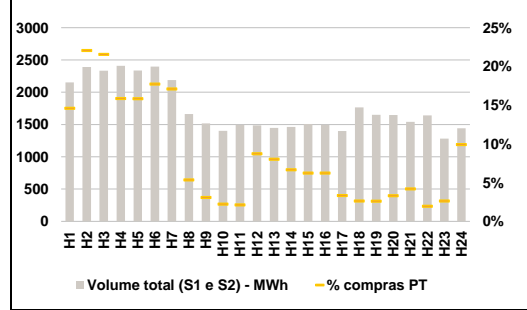
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

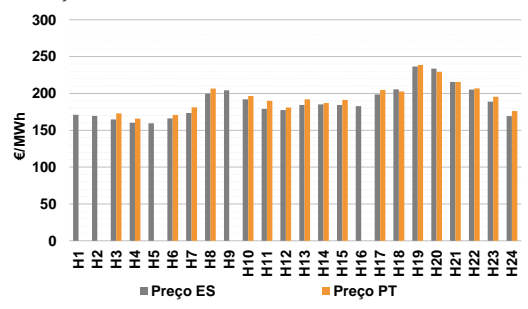
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



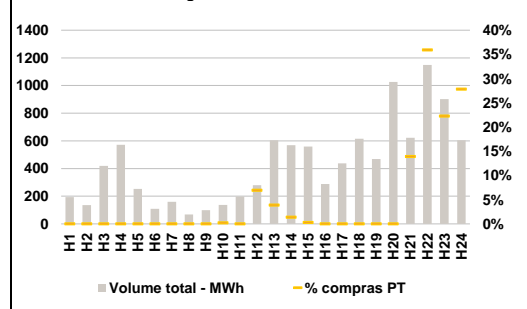
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

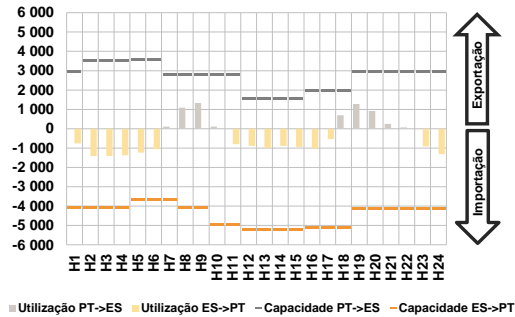


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

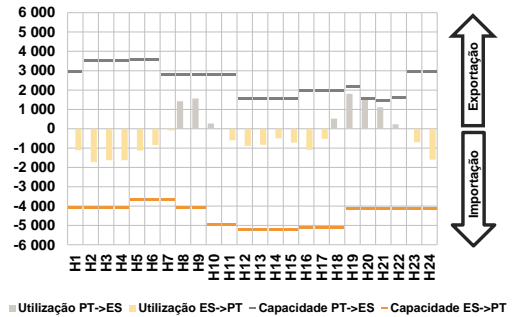


C. INTERLIGAÇÕES

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

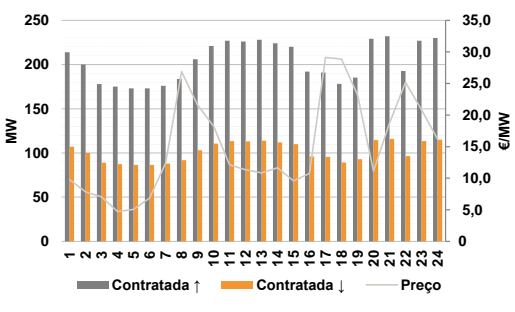


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

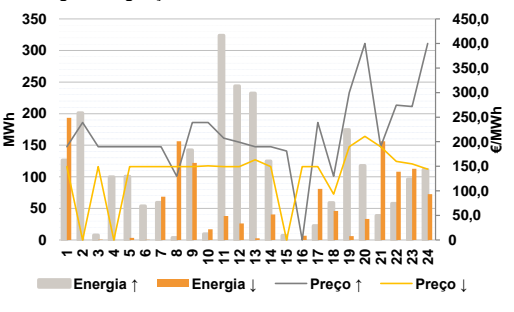


D. Serviços Sistema

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
168,03	161,36	160,00	152,50	155,00	160,09	168,03	161,36	160,00	152,50	155,00	160,09	
170,96	196,66	200,30	192,54	180,00	176,32	170,96	196,66	200,30	192,54	180,00	176,32	
176,26	176,97	173,57	174,60	188,99	202,90	176,26	176,97	173,57	174,60	188,99	202,90	
234,00	232,09	218,00	201,00	180,01	164,79	234,00	232,09	218,00	201,00	180,01	164,79	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
23 393	21 598	20 735	20 674	20 596	20 691	5 561	4 942	4 768	4 599	4 525	4 523	
23 044	26 470	28 392	29 784	30 432	30 678	4 636	5 015	5 616	6 379	6 656	6 615	
30 993	30 989	30 381	29 922	29 514	29 516	6 685	6 528	6 464	6 558	6 449	6 406	
30 875	32 485	33 336	32 046	29 817	27 015	6 615	7 086	7 338	7 136	6 679	6 214	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
167,41	161,21	159,85	152,50	155,00	159,71	167,18	161,08	159,72	152,50	155,00	159,82	
170,64	200,93	202,99	196,62	182,94	178,96	170,45	201,35	204,11	196,96	182,04	179,77	
178,70	179,64	174,39	175,71	192,82	206,34	180,23	181,03	174,74	176,15	192,25	206,09	
237,14	234,01	220,43	204,67	185,85	169,00	236,76	234,38	220,88	204,34	185,63	169,00	

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
2 153	2 391	2 335	2 409	2 336	2 399	315	528	503	382	370	425	
2 187	1 663	1 517	1 402	1 495	1 488	374	89	47	31	32	130	
1 449	1 462	1 508	1 498	1 400	1 766	117	98	94	94	47	47	
1 652	1 647	1 542	1 642	1 281	1 441	43	55	65	32	34	143	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
171,15	169,59	164,68	160,11	159,29	166,00	0,00	0,00	172,95	165,90	0,00	170,69	
173,57	199,63	204,22	192,07	179,02	177,30	181,06	206,66	0,00	196,54	190,00	180,86	
184,28	185,23	184,33	182,75	198,69	205,58	191,94	186,89	191,17	0,00	204,82	202,69	
236,54	233,49	215,64	205,36	188,77	169,10	238,76	229,44	215,45	206,81	195,50	176,01	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
193	136	419	571	253	109	0	0	0	0	0	0	
160	69	99	137	198	279	0	0	0	0	0	19	
604	568	558	289	438	615	24	8	2	0	0	0	
469	1 026	622	1 149	902	604	0	0	87	413	201	168	

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	4 095	4 095	4 095	4 095	3 690	3 690	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 690	4 095	4 095	4 950	4 950	5 220	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	5 220	5 220	5 220	5 130	5 130	5 130	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	765	1 419	1 407	1 375	1 238	1 056	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	804	888	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	993	892	940	1 009	535	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	914	1 317		

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 925	3 510	3 510	3 510	3 555	3 555	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	1 575	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 575	1 575	1 575	1 980	1 980	1 980	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	113	1 089	1 329	110	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	689	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 276	915	251	72	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	
86 619	0	0	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 86 619 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	214	200	178	175	173	173	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	176	184	206	221	227	226	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	228	224	220	192	191	178	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
185	229	232	193	227	230		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	107	100	89	88	87	87	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	88	92	103	111	114	113	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	114	112	110	96	96	89	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
93	115	116	96	114	115		

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	9,79	7,86	7,06	4,72	5,08	6,87	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	12,40	26,89	21,58	18,22	12,12	11,34	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	10,85	11,64	9,57	10,75	29,12	28,88	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
23,22	11,11	18,74	25,18	20,83	16,18		

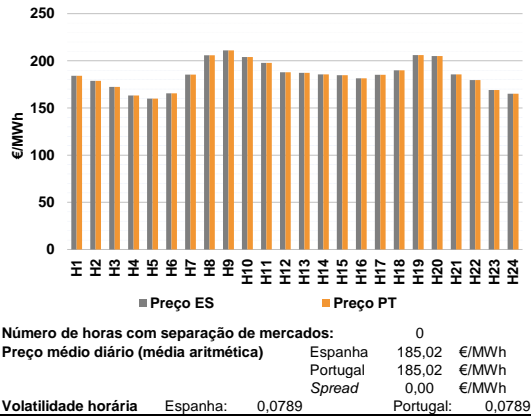
d.2 - Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1	33	2	100	12	54	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	59	3	1	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3	0	7	0	7	55	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
43	0	23	10	2	29		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1	0	1	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	6	22	17	38	26	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3	40	0	7	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	25	0	17	9	0		

d.2 - Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	190,00	239,11	190,00	190,00	190,00	190,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	190,00	130,00	239,11	239,11	207,20	198,80	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	190,00	190,00	181,00	0,00	239,11	130,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
300,00	400,00	190,00	274,50	271,80	400,00		

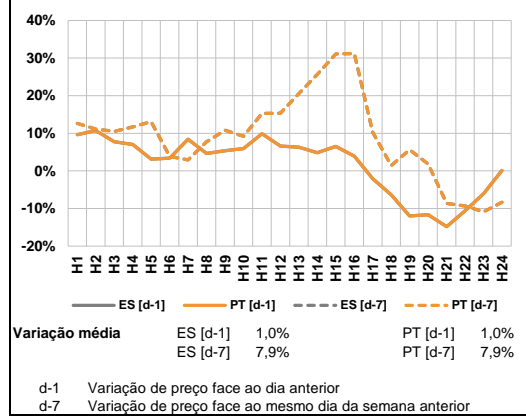
d.2 - Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	149,47	0,00	149,47	0,00	149,47	149,47	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	149,47	149,47	149,47	151,00	149,47	149,47	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	163,20	149,47	0,00	149,47	149,47	93,20	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
190,00	211,00	190,00	160,00	155,00	144,09		

A. MERCADO DIÁRIO

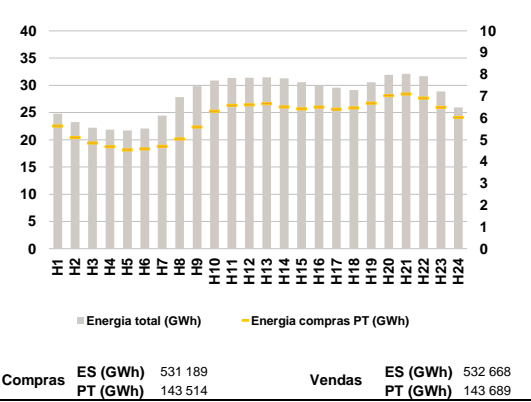
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



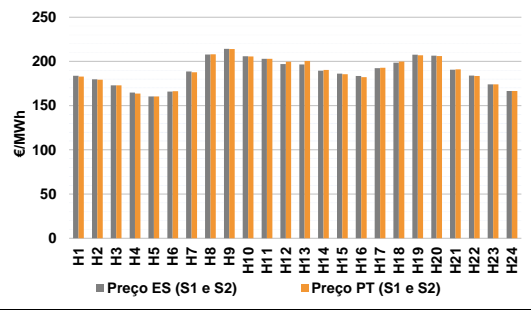
a.4 - Tecnologia marginal

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

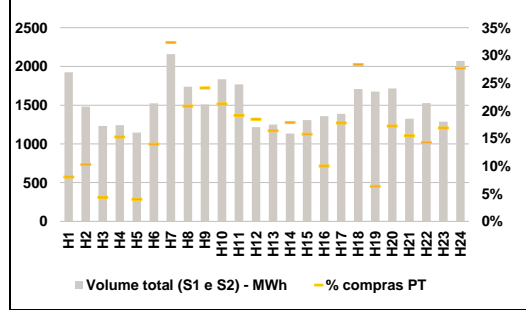
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

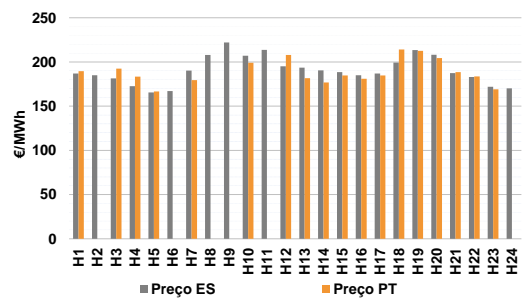
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



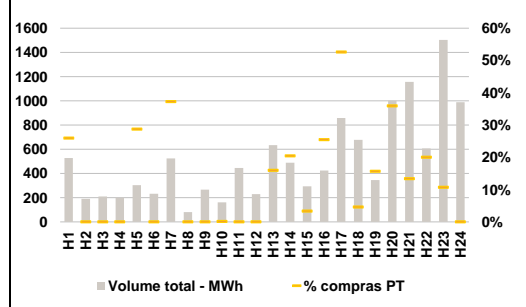
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

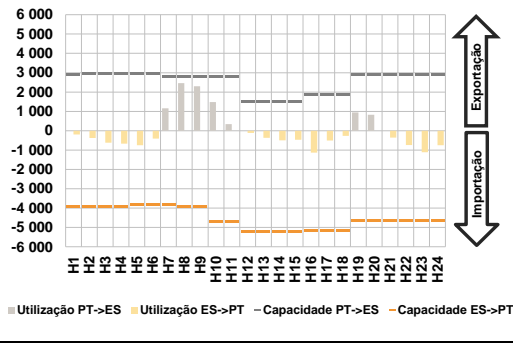


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

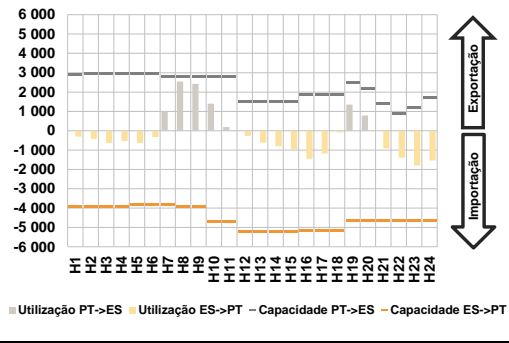


C. INTERLIGAÇÕES

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

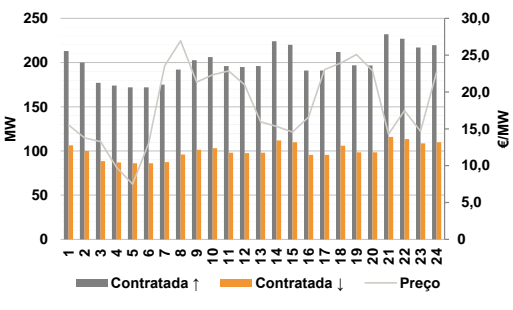


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

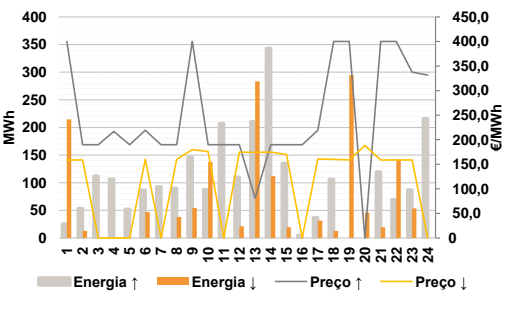


D. Serviços Sistema

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
184,19	178,69	172,44	163,18	159,87	165,50	185,36	205,79	211,05	204,00	197,79	187,96	
187,32	185,53	184,86	181,39	185,09	190,00	187,32	185,53	184,86	181,39	185,09	190,00	
206,00	205,00	185,68	179,64	169,12	165,00	206,00	205,00	185,68	179,64	169,12	165,00	

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
24 795	23 244	22 205	21 860	21 713	22 059	4 702	5 041	5 590	6 313	6 587	6 608	
24 425	27 844	29 861	30 900	31 342	31 387	6 669	6 511	6 426	6 507	6 409	6 464	
31 457	31 287	30 557	29 909	29 559	29 146	6 686	7 030	7 103	6 920	6 495	6 034	

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
183,80	179,76	172,99	164,69	160,38	165,95	187,76	208,02	214,00	205,63	203,00	199,65	
188,63	207,82	214,15	205,95	203,00	197,02	200,61	190,48	185,55	182,22	192,90	199,84	
196,59	189,48	186,11	183,57	192,49	198,51	206,85	206,08	191,01	183,51	174,12	166,53	

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 924	1 482	1 231	1 241	1 146	1 523	699	363	364	389	339	225	
2 159	1 739	1 510	1 833	1 768	1 216	205	203	206	136	247	484	
1 250	1 134	1 306	1 358	1 387	1 707	106	296	205	218	218	574	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

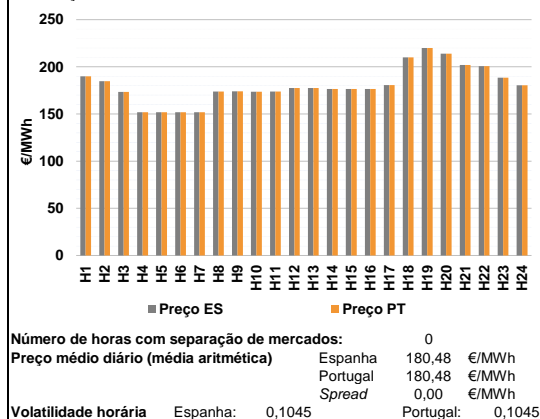
	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
186,96	185,03	181,47	172,52	165,57	167,13	181,65	176,83	184,78	180,89	184,65	214,06	
190,25	207,81	221,93	207,12	213,68	195,16	212,51	204,41	188,53	183,52	169,00	0,00	
193,58	190,51	188,44	185,02	187,02	199,28							

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

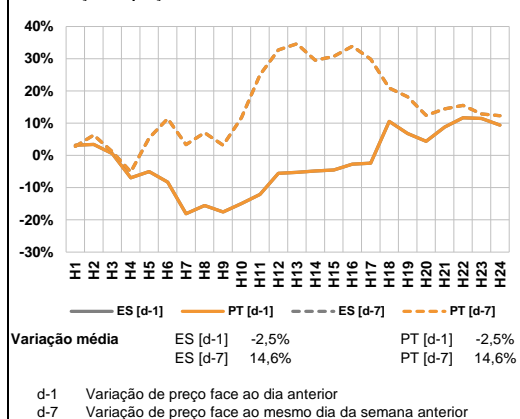
	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
528	191	210	201	303	232	137	0	0	0	87	0	
524	81	266	161	446	229	195	0	0	0	0	0	
633	489	294	425	858	678	101	100	10	108	452	31	

A. MERCADO DIÁRIO

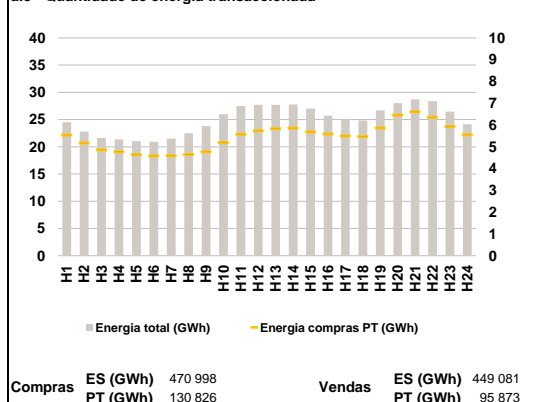
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



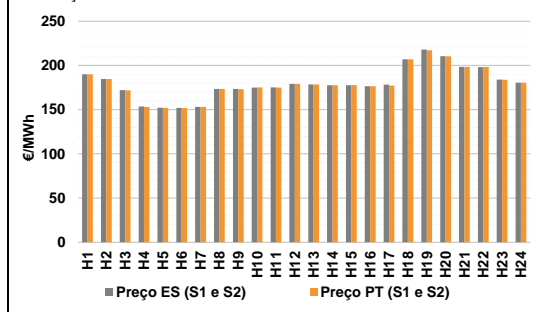
a.4 - Tecnologia marginal

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

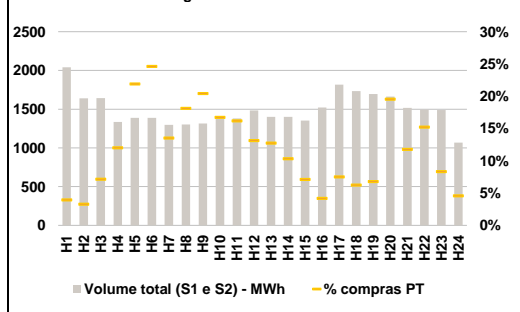
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

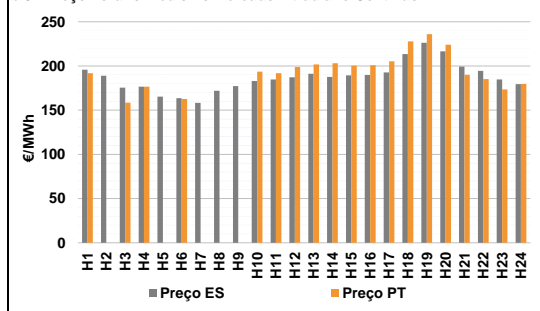
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



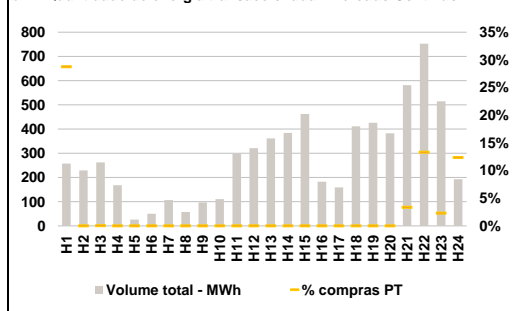
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

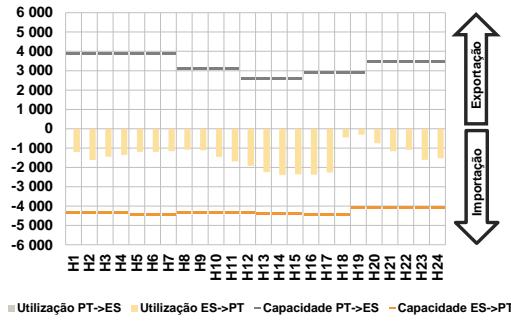


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

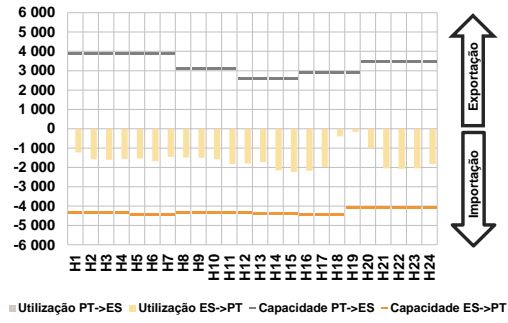


C. INTERLIGAÇÕES

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

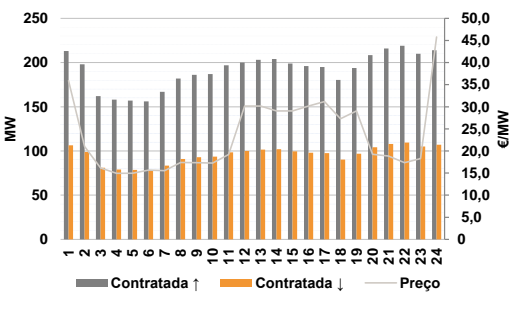


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

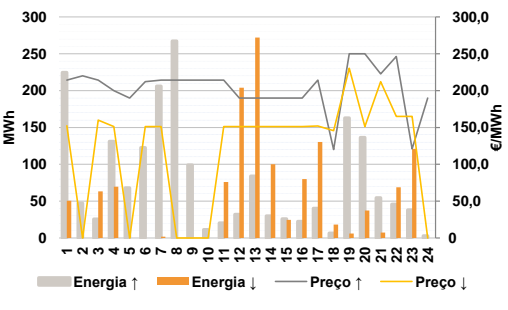


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190,00	184,73	173,46	151,82	151,82	151,82	190,00	184,73	173,46	151,82	151,82	151,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151,82	173,79	173,99	173,49	173,89	177,47	151,82	173,79	173,99	173,49	173,89	177,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177,50	176,52	176,52	176,52	180,60	210,00	177,50	176,52	176,52	176,52	180,60	210,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	220,00	214,00	202,00	200,62	188,52	180,50	220,00	214,00	202,00	200,62	188,52	180,50

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 511	22 804	21 615	21 353	21 022	20 943	5 543	5 175	4 863	4 774	4 636	4 587
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 484	22 503	23 784	25 995	27 491	27 718	4 594	4 648	4 771	5 194	5 585	5 732
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 698	27 768	27 018	25 730	25 131	24 826	5 837	5 857	5 692	5 587	5 501	5 477
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 692	28 036	28 723	28 378	26 459	24 143	5 866	6 459	6 608	6 362	5 927	5 554

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
	190,05	184,70	172,08	153,48	152,16	151,98	190,02	184,69	171,79	153,17	152,05	151,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153,04	173,40	173,42	175,04	175,08	179,04	153,00	173,33	173,16	175,09	174,98	179,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	178,41	177,49	177,69	176,53	178,36	207,00	178,50	177,64	177,81	176,53	177,26	207,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	217,88	210,43	198,37	198,21	184,06	180,41	217,02	210,32	198,28	198,27	183,76	180,39

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 041	1 641	1 642	1 336	1 387	1 388	81	54	118	161	304	342
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 297	1 302	1 316	1 398	1 380	1 483	176	236	269	234	224	195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 400	1 400	1 354	1 521	1 816	1 734	179	145	96	64	137	109
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 695	1 662	1 517	1 493	1 489	1 068	115	325	179	228	124	49

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

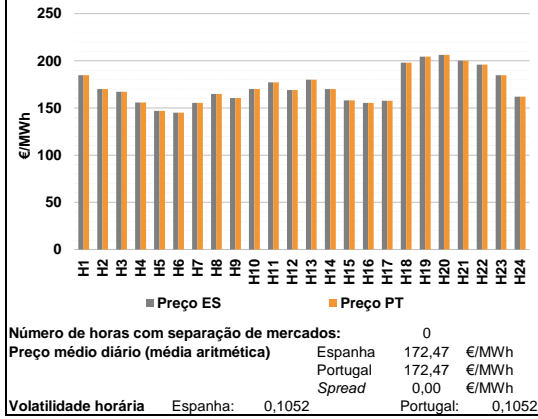
	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195,84	188,99	175,56	176,56	165,24	163,49	191,76	0,00	158,46	176,49	0,00	162,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158,32	171,94	177,17	183,03	184,79	187,24	0,00	0,00	0,00	193,65	191,84	198,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191,07	187,57	189,27	189,80	192,57	213,49	201,82	203,10	200,41	200,95	205,30	227,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	226,23	216,45	199,34	194,38	184,81	179,45	235,98	224,08	189,96	185,15	173,50	179,70

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

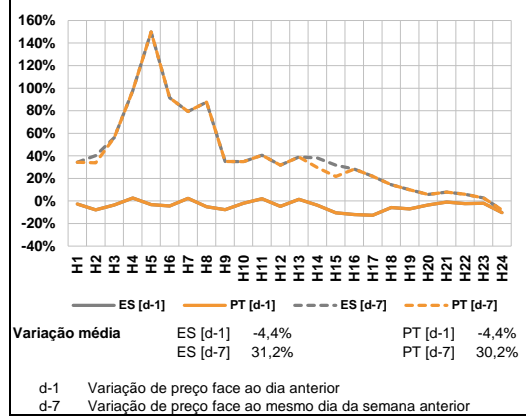
	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	258	229	262	168	26	50	74	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106	58	97	111	297	321	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	362	384	462	182	159	411	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	426	382	582	753	514	193	0	0	20	100	12	24

A. MERCADO DIÁRIO

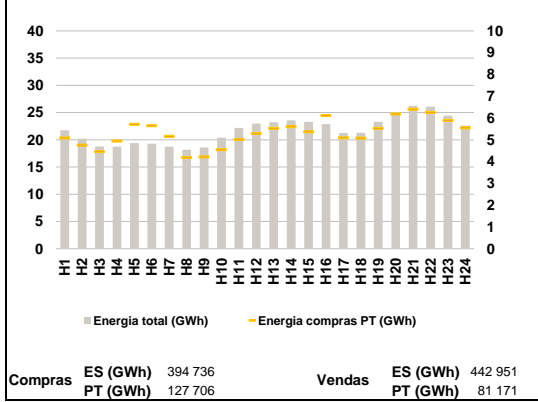
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



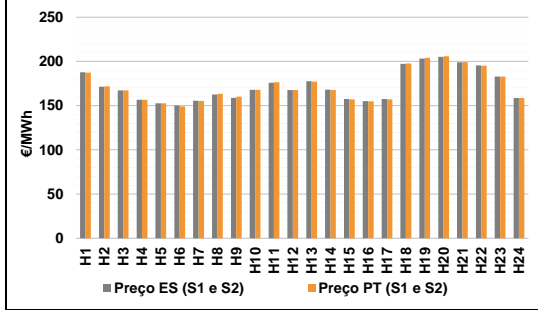
a.4 - Tecnologia marginal

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

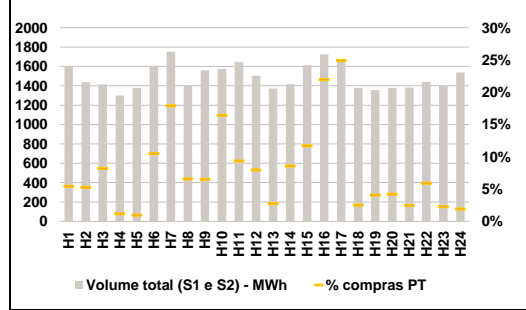
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

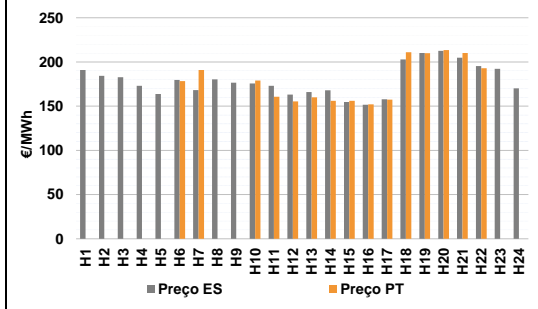
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



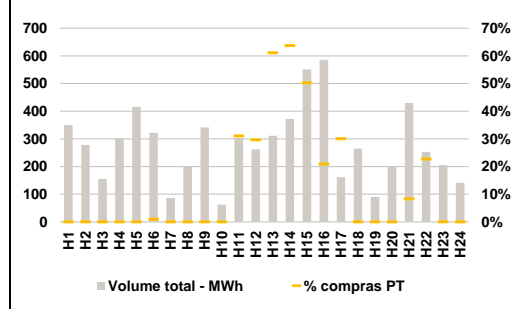
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

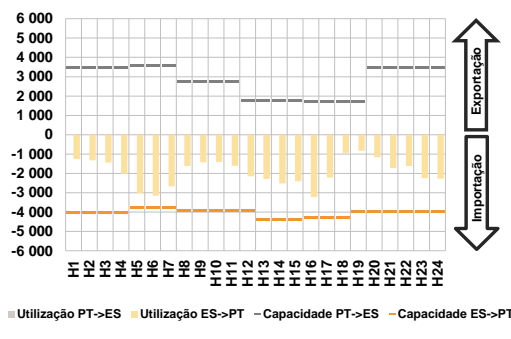


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

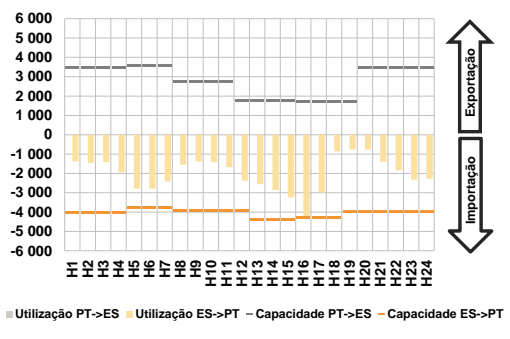


C. INTERLIGAÇÕES

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

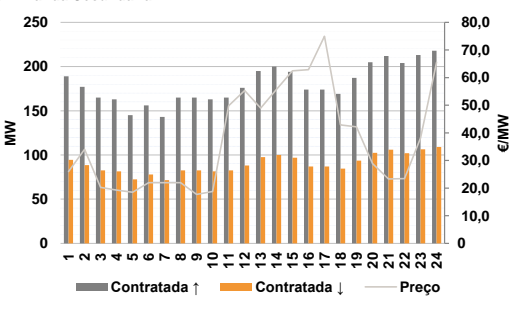


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

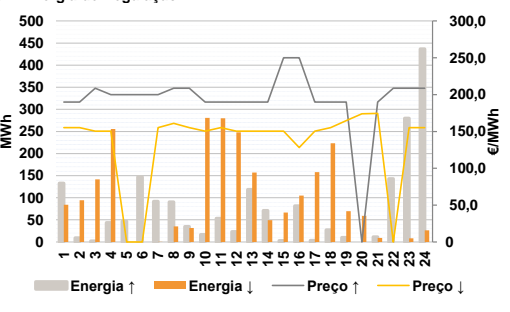


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	184,73	170,03	167,24	155,81	146,88	145,00
	H8	155,41	164,93	160,54	170,07	177,20	169,01
	H9	180,00	170,02	158,00	155,41	157,70	197,94
	H10	204,47	206,21	200,00	196,00	184,73	162,00
	H11	184,73	170,03	167,24	155,81	146,88	145,00
	H12	155,41	164,93	160,54	170,07	177,20	169,01
Portugal	H13	180,00	170,02	158,00	155,41	157,70	197,94
	H14	204,47	206,21	200,00	196,00	184,73	162,00
	H15	184,73	170,03	167,24	155,81	146,88	145,00
	H16	155,41	164,93	160,54	170,07	177,20	169,01
	H17	180,00	170,02	158,00	155,41	157,70	197,94
	H18	204,47	206,21	200,00	196,00	184,73	162,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	21 746	20 211	18 781	18 746	19 371	19 281
	H8	18 752	18 162	18 609	20 401	22 189	22 961
	H9	23 211	23 576	23 311	22 854	21 265	21 299
	H10	23 294	25 034	26 233	26 104	24 425	22 627
	H11	5 091	4 756	4 460	4 941	5 718	5 657
	H12	5 156	4 197	4 223	4 555	5 015	5 291
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	5 529	5 605	5 378	6 121	5 096	5 079
	H14	5 529	6 191	6 402	6 263	5 899	5 555
	H15	5 091	4 756	4 460	4 941	5 718	5 657
	H16	5 156	4 197	4 223	4 555	5 015	5 291
	H17	5 529	5 605	5 378	6 121	5 096	5 079
	H18	5 529	6 191	6 402	6 263	5 899	5 555

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	187,82	171,45	167,24	156,61	152,59	150,31
	H8	155,53	162,53	158,75	167,80	175,86	167,70
	H9	177,61	168,07	157,61	155,18	157,43	197,17
	H10	203,24	205,18	199,02	195,45	182,85	158,58
	H11	187,34	171,83	167,24	156,61	152,68	149,12
	H12	155,34	163,53	160,08	167,80	176,38	167,57
Portugal	H13	177,11	167,59	157,15	154,96	157,14	197,63
	H14	203,99	205,79	199,21	195,03	182,80	158,62
	H15	187,34	171,83	167,24	156,61	152,68	149,12
	H16	155,34	163,53	160,08	167,80	176,38	167,57
	H17	177,11	167,59	157,15	154,96	157,14	197,63
	H18	203,99	205,79	199,21	195,03	182,80	158,62

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	1 604	1 436	1 415	1 300	1 376	1 607
	H8	1 752	1 403	1 559	1 573	1 645	1 503
	H9	1 372	1 417	1 613	1 726	1 652	1 378
	H10	1 356	1 379	1 380	1 442	1 403	1 538
	H11	87	76	116	16	14	169
	H12	314	93	102	259	154	120
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	38	122	189	380	412	35
	H14	55	58	35	85	32	30
	H15	87	76	116	16	14	169
	H16	314	93	102	259	154	120
	H17	38	122	189	380	412	35
	H18	55	58	35	85	32	30

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	190,91	184,27	182,83	173,04	163,83	179,60
	H8	168,08	180,41	176,45	175,68	173,04	163,04
	H9	166,07	168,02	154,67	151,69	157,88	202,92
	H10	210,14	212,58	204,92	195,29	192,24	170,18
	H11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178,24
	H12	190,91	0,00	0,00	178,93	160,63	155,37
Portugal	H13	160,08	156,07	156,05	152,14	157,28	211,04
	H14	209,89	213,42	210,17	192,80	0,00	0,00
	H15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178,24
	H16	190,91	0,00	0,00	178,93	160,63	155,37
	H17	160,08	156,07	156,05	152,14	157,28	211,04
	H18	209,89	213,42	210,17	192,80	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	350	278	156	303	416	322
	H8	86	199	342	62	303	262
	H9	311	372	551	586	162	264
	H10	91	200	430	253	206	142
	H11	0	0	0	0	0	3
	H12	0	0	0	0	94	78
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	190	237	277	123	49	0
	H14	0	0	36	57	0	0
	H15	350	278	156	303	416	322
	H16	86	199	342	62	303	262
	H17	311	372	551	586	162	264
	H18	91	200	430	253	206	142

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	4 050	4 050	4 050	4 050	3 780	3 780	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 780	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 410	4 410	4 410	4 275	4 275	4 275	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 256	1 324	1 434	2 023	3 026	3 150	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 671	1 618	1 423	1 403	1 611	2 154	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 288	2 518	2 401	3 221	2 212	939	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
831	1 168	1 726	1 622	2 241	2 274		

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 555	3 555	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 555	2 745	2 745	2 745	2 745	1 755	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 755	1 755	1 755	1 710	1 710	1 710	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 710	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	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	
	86 619	0	0	0	0	0	
	13	14	15	16	17	18	
	0	0	0	0	0	0	
19	20	21	22	23	24		
25	26	27	28	29	30		

Valor acumulado da renda (no mês): 86 619 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	189	177	165	163	145	156	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	143	165	165	163	165	176	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	195	200	194	174	174	169	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
187	205	212	204	213	218		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	95	89	83	82	73	78	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	72	83	83	82	83	88	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	98	100	97	87	87	85	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
94	103	106	102	107	109		

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	25,96	34,07	20,28	19,29	18,48	22,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	22,00	22,00	17,73	18,76	49,81	55,31	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	48,95	55,72	62,45	62,87	74,96	42,85	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
42,17	28,86	23,33	23,42	38,18	65,55		

d.2 - Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	12	9	1	44	32	17	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1	0	0	17	53	23	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	119	71	3	64	4	27	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
10	0	12	38	1	0		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1	0	1	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1	20	15	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	1	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
9	46	0	0	8	26		

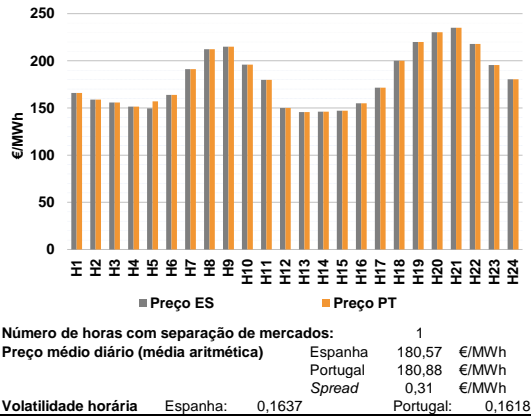
d.2 - Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	121	0	1	0	15	131	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	90	90	35	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	18	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	105	278	437		
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	83	94	141	256	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	15	17	281	280	248	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	157	49	66	105	157	223	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
61	13	9	0	0	0		

d.2 - Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	190,00	190,00	208,57	199,99	199,99	199,99	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	199,99	208,58	208,58	190,00	190,00	190,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	190,00	190,00	250,00	250,00	190,00	190,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
190,00	0,00	190,00	208,58	208,58	208,58		

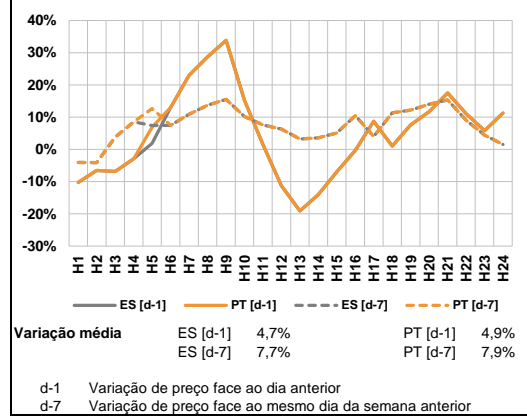
d.2 - Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	155,04	155,04	150,37	150,37	0,00	0,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	155,06	160,99	155,05	150,37	155,04	150,37	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	150,37	150,37	150,37	128,10	150,37	155,04	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
164,60	174,10	174,50	0,00	155,04	155,04		

A. MERCADO DIÁRIO

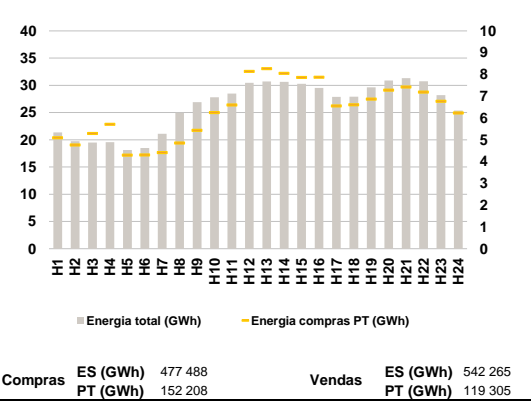
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



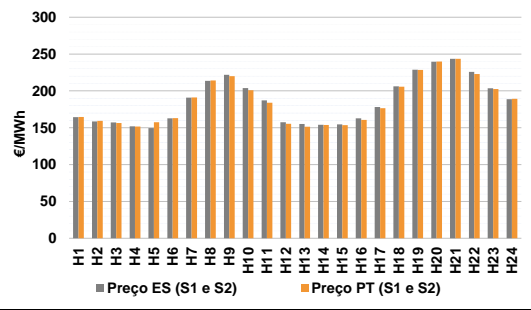
a.4 - Tecnologia marginal

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

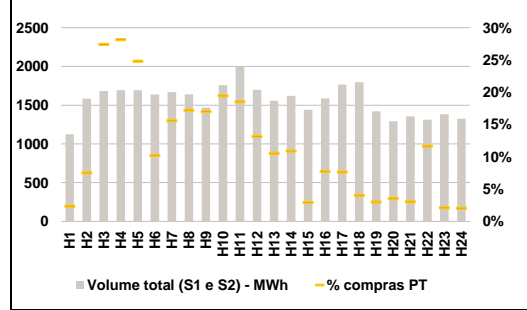
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

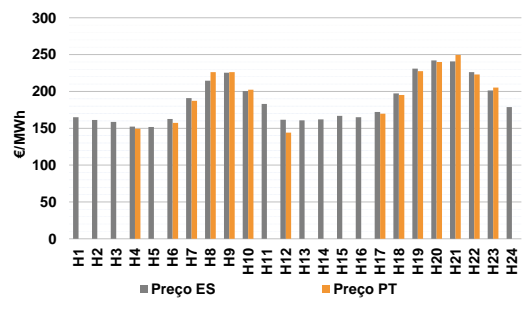
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



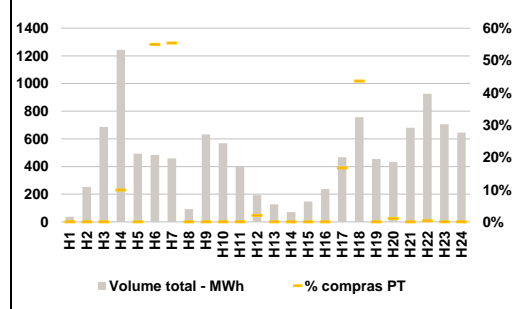
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

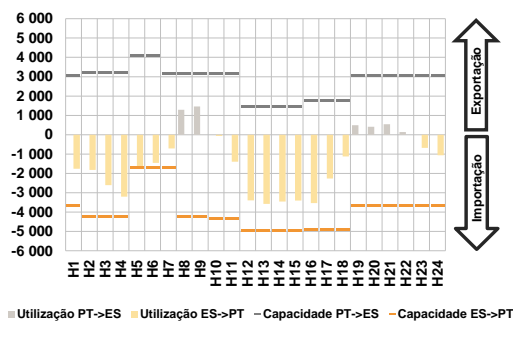


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

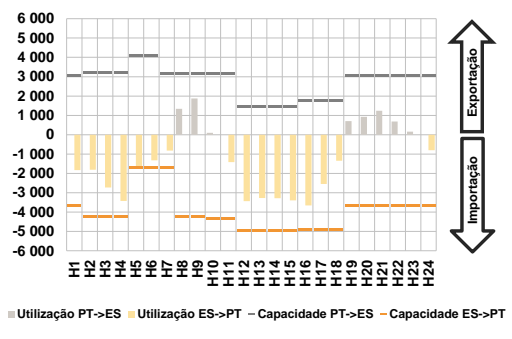


C. INTERLIGAÇÕES

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

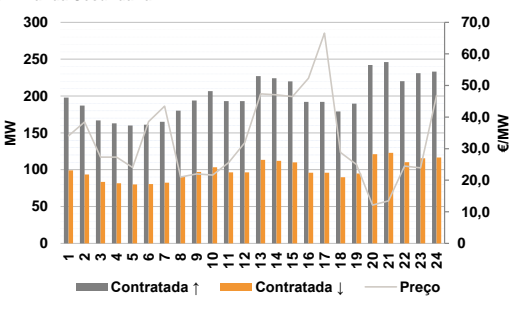


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

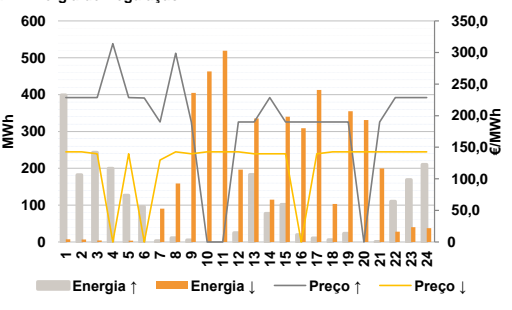


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	165,85	158,90	155,81	151,35	149,64	163,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	191,12	212,30	214,87	196,00	179,84	150,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	145,64	146,13	147,00	155,01	171,49	200,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
220,00	230,30	235,00	217,79	195,48	180,31	
Portugal	165,85	158,90	155,81	151,35	157,06	163,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	191,12	212,30	214,87	196,00	179,84	150,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	145,64	146,13	147,00	155,01	171,49	200,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
220,00	230,30	235,00	217,79	195,48	180,31	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 364	19 758	19 477	19 579	18 149	18 472
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 091	24 987	26 920	27 817	28 495	30 450
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 698	30 624	30 274	29 547	27 894	27 929
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29 642	30 879	31 325	30 755	28 187	25 383	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 095	4 766	5 293	5 718	4 298	4 306
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 420	4 853	5 439	6 257	6 605	8 141
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 266	8 056	7 863	7 874	6 559	6 610
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 873	7 286	7 431	7 192	6 772	6 238	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	164,35	158,58	157,15	151,80	149,64	162,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190,96	213,52	221,84	203,71	187,16	157,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	154,98	153,92	154,54	162,64	178,19	206,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
228,85	239,64	243,65	225,91	203,57	188,76	
Portugal	164,55	159,26	156,55	151,54	157,53	162,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	191,01	214,24	219,99	200,87	184,02	155,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	151,26	153,74	153,43	160,53	176,56	205,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
228,46	239,74	243,58	222,95	202,63	189,19	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 123	1 584	1 684	1 692	1 692	1 638
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 668	1 639	1 468	1 758	1 993	1 697
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 558	1 620	1 441	1 588	1 766	1 795
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 422	1 293	1 356	1 314	1 384	1 326	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	119	462	477	420	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	260	283	250	342	369	223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	164	177	42	123	135	73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	46	42	153	29	27	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

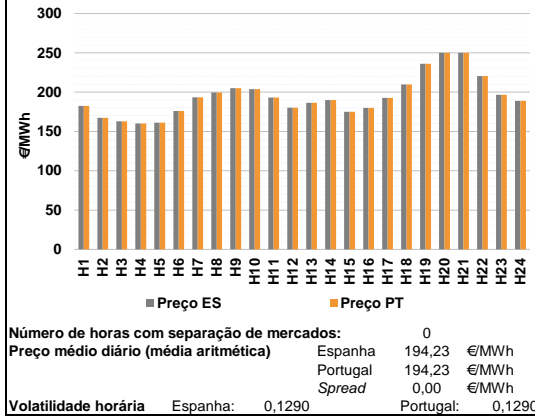
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	165,03	161,34	158,55	152,16	151,81	162,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190,89	214,60	225,51	200,40	183,10	161,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	160,81	162,04	166,75	165,11	172,12	197,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
230,85	242,15	240,84	226,11	201,18	178,83	
Portugal	0,00	0,00	0,00	149,35	0,00	157,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	187,23	226,29	226,11	202,30	0,00	144,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	169,81	195,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
227,63	240,01	249,56	222,95	205,37	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

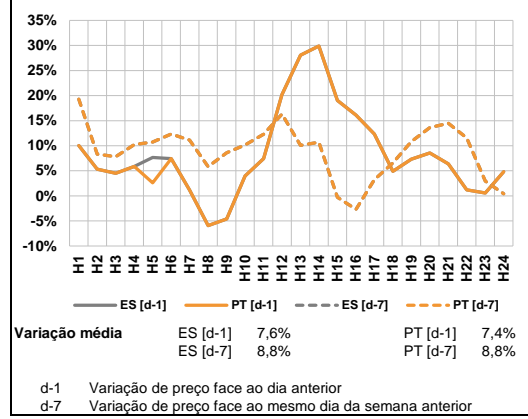
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	36	253	687	1 243	493	484
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	459	92	633	569	401	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127	71	147	237	467	756
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
455	432	680	926	706	645	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	123	0	266
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	255	0	0	0	0	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	78	330
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	5	0	3	0	0	

A. MERCADO DIÁRIO

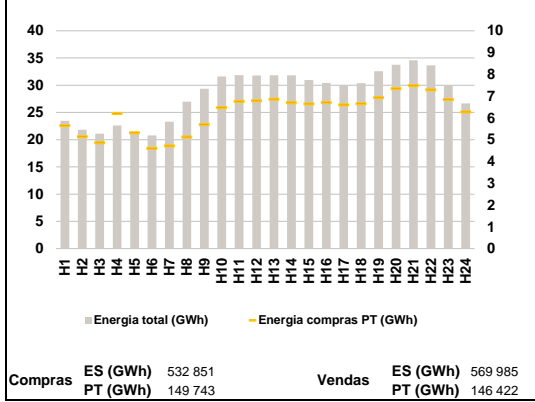
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



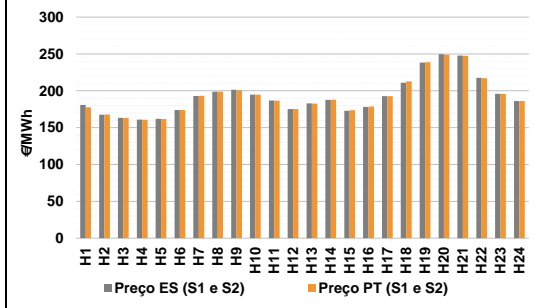
a.4 - Tecnologia marginal

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

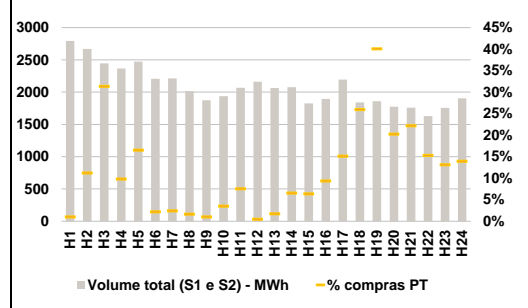
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

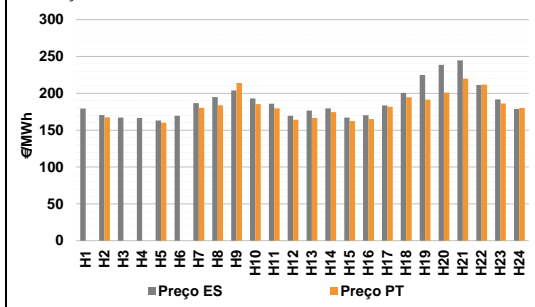
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



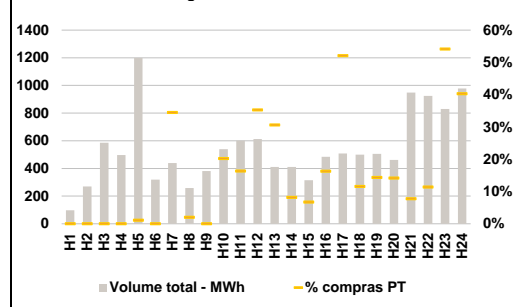
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

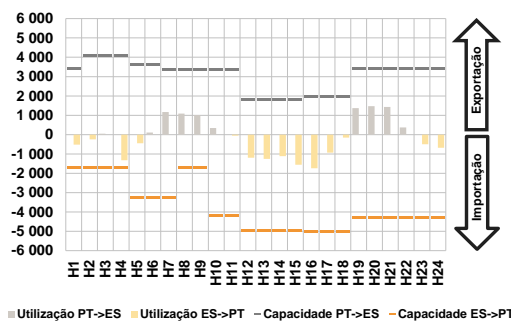


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

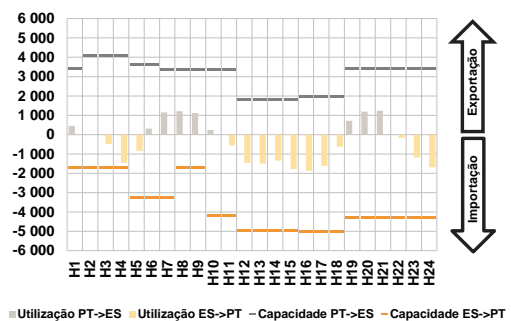


C. INTERLIGAÇÕES

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

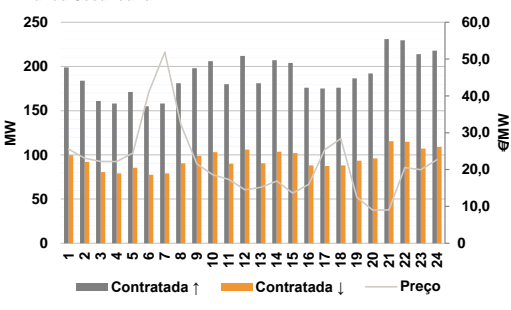


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

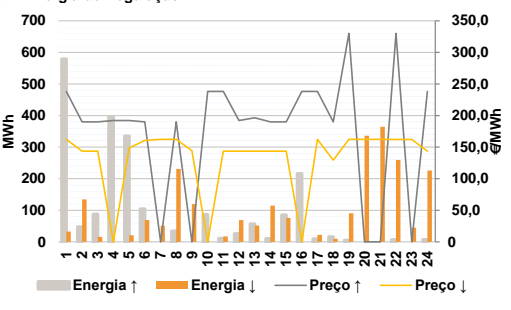


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182,52	167,37	162,84	160,25	161,13	176,10	182,52	167,37	162,84	160,25	161,13	176,10
	193,33	199,71	205,00	203,77	193,22	180,30	193,33	199,71	205,00	203,77	193,22	180,30
	186,54	189,81	175,00	180,00	192,65	209,80	186,54	189,81	175,00	180,00	192,65	209,80
	236,08	250,00	250,00	220,38	196,62	189,00	236,08	250,00	250,00	220,38	196,62	189,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 472	21 832	21 109	22 623	21 280	20 776	5 657	5 145	4 865	6 205	5 321	4 607
	23 300	26 994	29 335	31 616	31 863	31 804	4 722	5 122	5 694	6 482	6 763	6 791
	31 822	31 812	30 953	30 409	29 994	30 397	6 865	6 699	6 644	6 713	6 599	6 656
	32 591	33 763	34 576	33 636	29 985	26 656	6 930	7 344	7 490	7 292	6 856	6 281

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180,69	167,61	163,24	160,94	162,11	173,77	177,54	167,70	163,06	160,66	161,61	173,82
	192,96	198,84	201,52	194,89	186,88	175,30	193,25	198,81	200,76	194,79	186,75	175,31
	183,02	187,67	172,85	178,21	192,65	210,94	182,61	187,82	173,52	178,77	192,65	212,74
	238,22	249,70	247,69	217,52	195,82	186,06	238,68	249,16	247,42	217,21	195,82	186,00

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 795	2 670	2 444	2 366	2 473	2 207	29	301	767	233	409	48
	2 213	2 015	1 874	1 939	2 067	2 160	54	34	20	68	157	11
	2 063	2 077	1 825	1 896	2 196	1 840	36	136	117	178	332	478
	1 859	1 775	1 759	1 629	1 757	1 905	745	359	391	250	231	266

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179,24	170,56	167,03	166,67	163,13	169,51	0,00	167,26	0,00	0,00	160,00	0,00
	186,71	194,94	204,02	193,08	185,91	169,38	180,40	183,83	214,00	185,36	179,53	164,20
	176,70	179,68	167,19	170,18	183,58	200,55	166,44	174,41	162,25	164,89	181,57	194,64
	224,86	238,64	244,81	211,33	191,85	178,81	191,55	200,94	219,72	211,77	186,24	180,14

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
	97	269	585	496	1 200	319	0	0	0	0	13	0
	440	258	382	539	601	613	152	5	0	109	98	216
	411	411	315	484	509	500	126	34	21	79	265	58
	506	462	949	924	831	978	73	66	74	105	450	394

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 700	1 700	1 700	1 700	3 240	3 240	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 240	1 700	1 700	4 185	4 185	4 950	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 950	4 950	4 950	4 995	4 995	4 995	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	518	243	0	1 325	449	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	56	1 192	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 257	1 116	1 559	1 740	936	151	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	502	683	

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 420	4 100	4 100	4 100	3 645	3 645	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	1 800	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 800	1 800	1 800	1 980	1 980	1 980	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	50	0	0	111	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 170	1 085	1 003	344	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	1 368	1 473	1 427	375	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
	86 619	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	12 614	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 99 233 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	184	161	158	171	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	181	198	206	180	212
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	207	204	176	175	176
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187	192	231	230	214	218	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	92	81	79	86	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	91	99	103	90	106
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	104	102	88	88	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	96	116	115	107	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,52	23,09	22,20	22,20	24,50	40,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,88	32,28	21,58	18,60	17,32	14,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,21	16,91	13,62	15,98	25,42	28,42
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,50	8,99	9,08	20,58	19,98	22,70	

d.2 - Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	47	88	59	0	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	34	0	25	0	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35	11	85	82	0	16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	0	0	6	0	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33	0	0	0	6	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	1	23	0	8	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	22	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36	38	6	1	28	29	

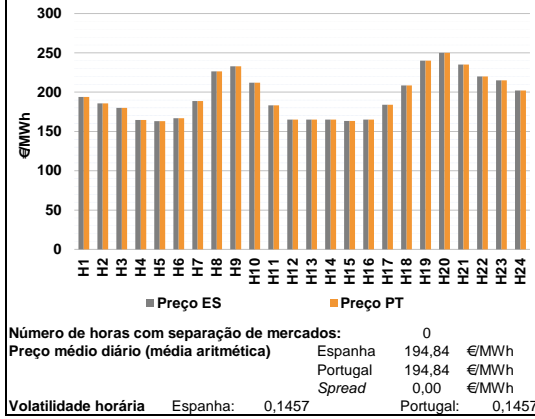
d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	579	0	0	338	335	95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	61	11	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21	0	0	134	9	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	5	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	135	16	0	15	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	230	97	0	9	69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52	115	76	0	0	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55	298	359	258	16	197	

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	238,25	190,00	190,00	192,05	192,05	190,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	190,00	0,00	238,25	238,25	192,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196,54	190,00	190,00	238,25	238,25	190,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
330,08	0,00	0,00	330,08	0,00	238,25	

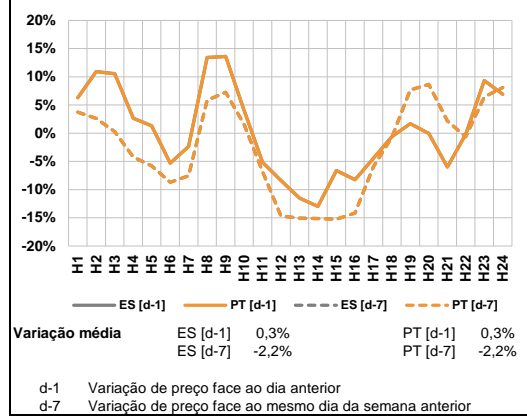
d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	162,32	143,68	143,68	0,00	148,69	160,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162,32	162,32	144,69	0,00	143,68	143,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	143,68	143,68	143,68	0,00	162,32	129,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
162,32	162,32	162,32	162,10	162,10	143,68	

A. MERCADO DIÁRIO

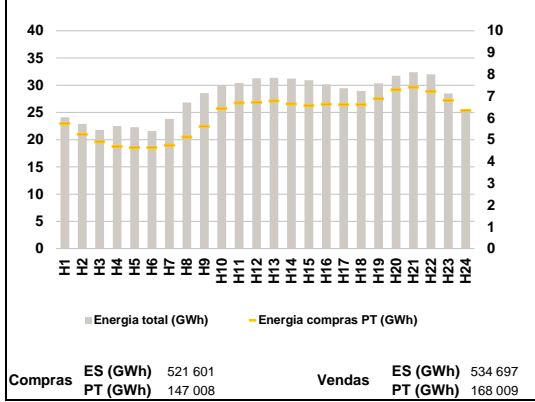
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



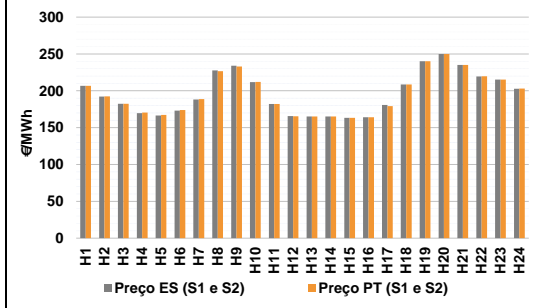
a.4 - Tecnologia marginal

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

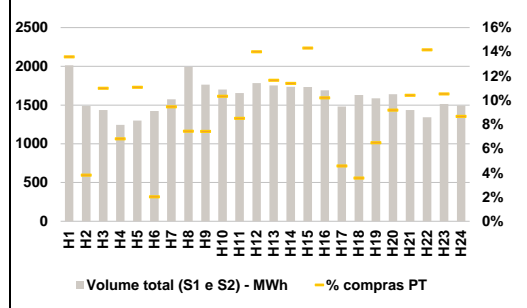
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

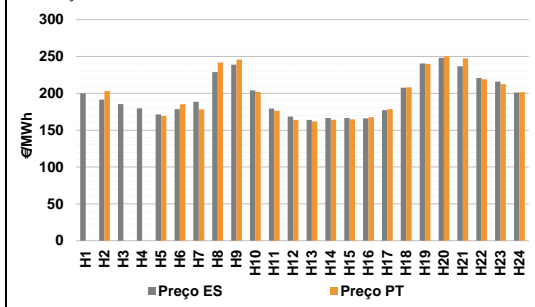
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



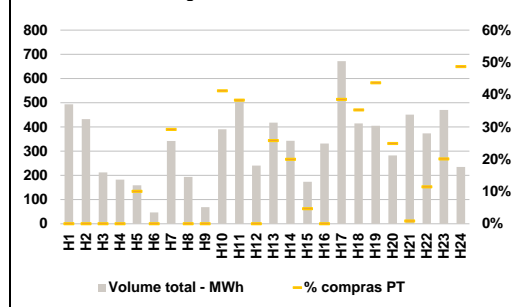
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

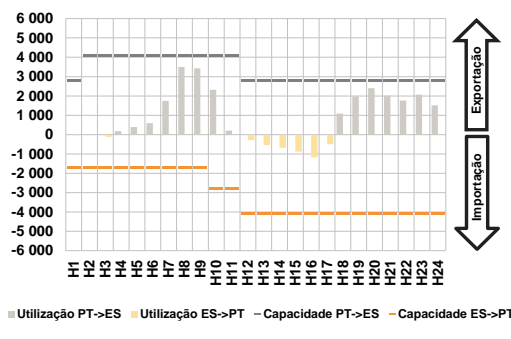


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

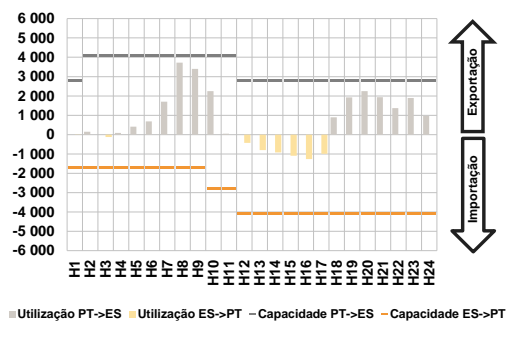


C. INTERLIGAÇÕES

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

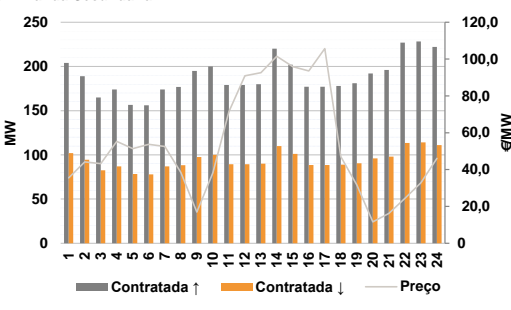


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

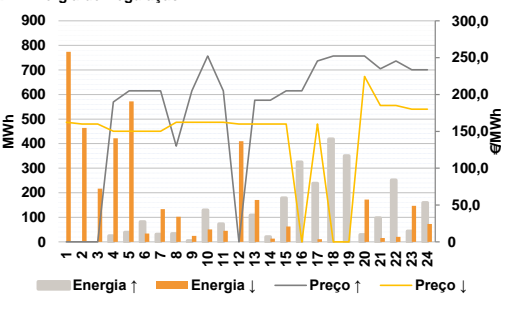


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	194,01	185,68	180,00	164,52	163,22	166,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188,73	226,53	232,90	212,08	183,23	165,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165,07	165,17	163,41	165,17	184,00	208,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	240,08	249,90	235,00	220,00	215,00	202,08
	Portugal	194,01	185,68	180,00	164,52	163,22
H7		H8	H9	H10	H11	H12
188,73		226,53	232,90	212,08	183,23	165,17
H13		H14	H15	H16	H17	H18
165,07		165,17	163,41	165,17	184,00	208,51
H19		H20	H21	H22	H23	H24
240,08		249,90	235,00	220,00	215,00	202,08

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 102	22 884	21 794	22 497	22 292	21 606
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 833	26 826	28 548	30 004	30 410	31 270
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 376	31 208	30 932	30 181	29 441	28 939
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30 367	31 756	32 412	32 021	28 478	25 432
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
5 743		5 251	4 906	4 694	4 644	4 637
H7		H8	H9	H10	H11	H12
4 751		5 122	5 608	6 430	6 695	6 716
H13		H14	H15	H16	H17	H18
6 779		6 644	6 567	6 634	6 614	6 614
H19		H20	H21	H22	H23	H24
6 883		7 292	7 420	7 220	6 806	6 339

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	206,70	192,05	182,50	169,57	166,52	173,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188,09	227,67	234,15	211,78	182,24	165,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165,07	165,17	163,41	164,11	180,67	208,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	240,08	249,90	235,06	219,56	215,29	202,76
	Portugal	206,80	192,32	182,50	170,50	167,21
H7		H8	H9	H10	H11	H12
188,70		226,62	233,03	211,92	182,24	165,38
H13		H14	H15	H16	H17	H18
165,07		165,17	163,41	164,12	179,33	208,51
H19		H20	H21	H22	H23	H24
240,08		249,90	235,07	219,74	215,34	202,99

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 014	1 488	1 435	1 245	1 301	1 424
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 574	1 994	1 764	1 701	1 655	1 785
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 753	1 735	1 733	1 690	1 482	1 629
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 587	1 641	1 436	1 343	1 513	1 493
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
274		57	158	85	144	29
H7		H8	H9	H10	H11	H12
149		148	131	176	141	250
H13		H14	H15	H16	H17	H18
204		198	248	173	68	58
H19		H20	H21	H22	H23	H24
103		151	150	190	159	130

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	199,83	191,59	185,43	179,62	171,21	178,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188,67	228,79	238,91	203,92	179,16	168,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	163,87	166,54	166,63	165,96	177,22	207,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	240,37	248,22	236,79	220,93	215,94	201,00
	Portugal	0,00	203,05	0,00	0,00	169,11
H7		H8	H9	H10	H11	H12
178,27		241,86	245,76	201,72	176,45	163,90
H13		H14	H15	H16	H17	H18
161,91		164,10	164,73	167,60	178,61	208,19
H19		H20	H21	H22	H23	H24
240,06		249,90	247,35	218,92	212,30	201,57

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	494	432	212	183	159	47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	342	194	69	390	511	240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	417	343	173	331	671	415
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	405	282	451	374	470	235
	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
0		0	0	0	16	0
H7		H8	H9	H10	H11	H12
100		0	0	161	196	0
H13		H14	H15	H16	H17	H18
108		68	8	0	259	146
H19		H20	H21	H22	H23	H24
177		70	4	43	95	114

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 700	1 700	1 700	2 799	2 799	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	
	40	0	114	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	282	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	539	680	879	1 177	494	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	
	2 799	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	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	
	0	23	0	175	388	595	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 748	3 495	3 431	2 316	207	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	1 083	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 976	2 404	2 015	1 768	2 071	1 513		

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	
86 619	0	0	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
0	0	12 614	0	0	0	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 99 233 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	189	165	174	157	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	177	195	200	179	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	220	202	177	177	178
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
181	192	196	227	228	222	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	95	83	87	78	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	88	98	100	90	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	110	101	89	89	89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	96	98	114	114	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,49	44,20	43,22	55,36	51,42	53,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,54	38,48	17,00	38,28	71,38	90,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92,57	101,52	95,90	93,55	105,69	47,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31,67	11,63	16,17	24,37	32,85	46,14	

d.2 - Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	24	39	59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	32	4	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78	20	122	133	1	33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17	0	5	0	1	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78	5	18	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	10	28	45	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	2	16	0	11	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	75	2	20	40	34	

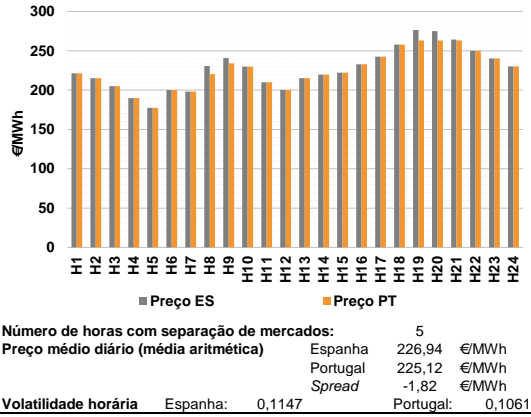
d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	129	73	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31	0	57	192	237	386
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
334	29	92	252	42	159	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	696	459	199	422	572	34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133	101	15	23	0	406
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170	11	46	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	98	14	0	107	39	

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	190,00	205,00	205,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	205,00	130,00	205,00	252,25	205,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192,29	192,29	205,00	205,00	245,54	252,25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
252,25	252,25	235,00	245,54	233,55	233,55	

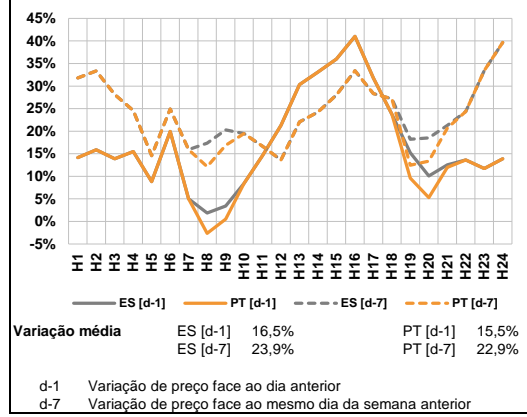
d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	162,26	160,06	160,06	150,05	150,05	150,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,05	162,26	162,26	162,26	162,26	160,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	160,06	160,06	160,06	0,00	160,06	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	224,50	185,00	185,00	180,00	180,00	

A. MERCADO DIÁRIO

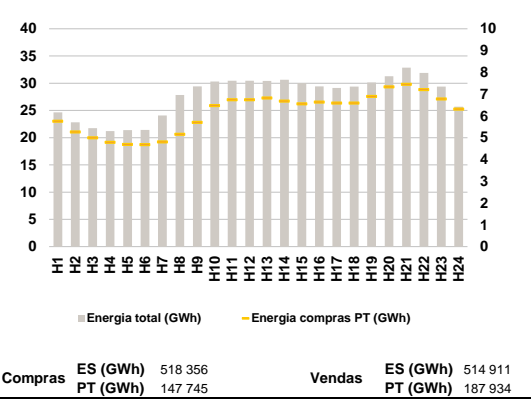
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



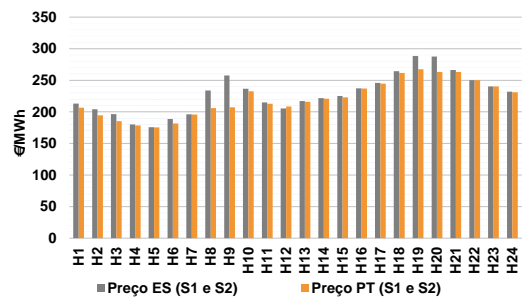
a.4 - Tecnologia marginal

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

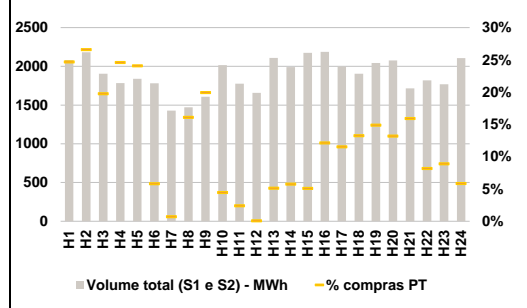
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

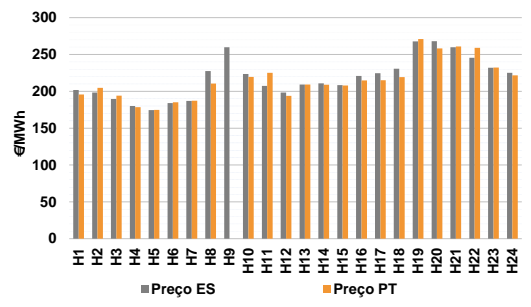
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



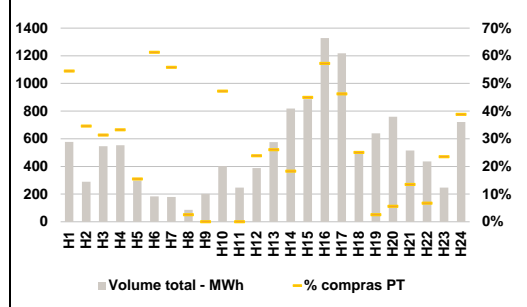
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

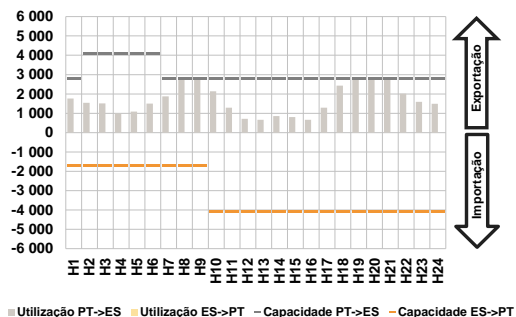


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

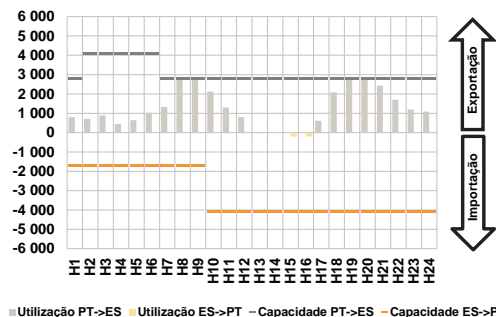


C. INTERLIGAÇÕES

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

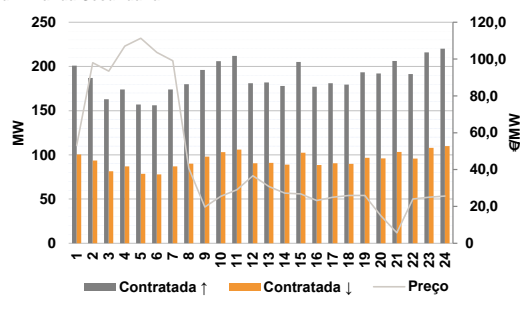


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

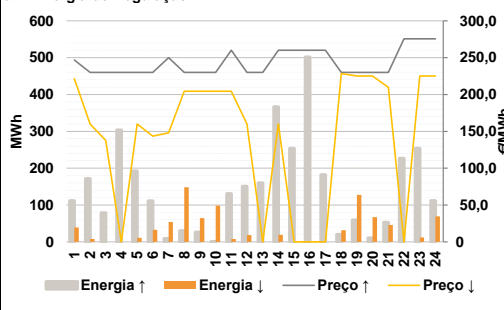


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	221,44	215,16	205,00	190,00	177,63	200,00
	H8	198,18	230,77	240,90	230,00	210,00	200,33
	H9	215,16	219,83	222,26	232,92	242,51	258,00
	H10	276,63	275,08	264,44	250,00	240,22	230,16
	H11	221,44	215,16	205,00	190,00	177,63	200,00
	H12	198,18	220,55	234,13	230,00	210,00	200,33
Portugal	H13	215,16	219,83	222,26	232,92	242,51	258,00
	H14	215,16	219,83	222,26	232,92	242,51	258,00
	H15	215,16	219,83	222,26	232,92	242,51	258,00
	H16	215,16	219,83	222,26	232,92	242,51	258,00
	H17	215,16	219,83	222,26	232,92	242,51	258,00
	H18	215,16	219,83	222,26	232,92	242,51	258,00
H19	263,12	263,12	263,12	250,00	240,22	230,16	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compradas portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	24 640	22 810	21 756	21 204	21 402	21 439
	H8	24 064	27 846	29 409	30 311	30 466	30 461
	H9	30 441	30 632	30 018	29 419	29 148	29 370
	H10	30 135	31 280	32 859	31 912	29 401	25 680
	H11	5 765	5 270	5 000	4 792	4 697	4 683
	H12	4 807	5 163	5 710	6 478	6 742	6 743
	H13	6 823	6 687	6 561	6 643	6 591	6 591
	H14	6 823	6 687	6 561	6 643	6 591	6 591
	H15	6 823	6 687	6 561	6 643	6 591	6 591
	H16	6 823	6 687	6 561	6 643	6 591	6 591
	H17	6 823	6 687	6 561	6 643	6 591	6 591
	H18	6 823	6 687	6 561	6 643	6 591	6 591
H19	6 900	7 335	7 456	7 212	6 780	6 319	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	212,98	204,20	196,49	180,15	175,79	188,59
	H8	196,22	233,91	257,52	236,44	215,06	205,31
	H9	217,14	221,76	225,24	237,09	245,69	264,52
	H10	288,41	287,54	266,10	250,02	240,22	231,83
	H11	206,68	194,53	185,16	178,40	175,26	181,84
	H12	195,66	205,83	207,30	232,63	212,69	208,34
Portugal	H13	215,82	220,73	223,01	236,83	244,69	261,59
	H14	215,82	220,73	223,01	236,83	244,69	261,59
	H15	215,82	220,73	223,01	236,83	244,69	261,59
	H16	215,82	220,73	223,01	236,83	244,69	261,59
	H17	215,82	220,73	223,01	236,83	244,69	261,59
	H18	215,82	220,73	223,01	236,83	244,69	261,59
H19	267,42	263,12	263,12	250,02	240,22	231,06	

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compradas portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	2 081	2 183	1 905	1 783	1 838	1 780
	H8	1 429	1 472	1 608	2 016	1 775	1 657
	H9	2 108	1 991	2 174	2 188	1 999	1 903
	H10	2 043	2 076	1 715	1 818	1 769	2 107
	H11	514	580	377	439	443	104
	H12	10	237	321	90	43	1
	H13	108	115	111	266	231	253
	H14	108	115	111	266	231	253
	H15	108	115	111	266	231	253
	H16	108	115	111	266	231	253
	H17	108	115	111	266	231	253
	H18	108	115	111	266	231	253
H19	305	274	273	149	158	123	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	201,91	198,43	189,75	180,12	174,55	183,98
	H8	186,86	227,49	259,94	223,44	207,32	198,34
	H9	209,30	210,86	208,50	220,90	224,54	230,80
	H10	267,79	268,09	259,75	245,62	231,93	225,01
	H11	195,77	204,71	194,03	178,37	174,80	185,06
	H12	187,27	210,55	0,00	219,49	225,00	193,94
Portugal	H13	209,14	208,86	207,82	214,68	215,01	219,28
	H14	209,14	208,86	207,82	214,68	215,01	219,28
	H15	209,14	208,86	207,82	214,68	215,01	219,28
	H16	209,14	208,86	207,82	214,68	215,01	219,28
	H17	209,14	208,86	207,82	214,68	215,01	219,28
	H18	209,14	208,86	207,82	214,68	215,01	219,28
H19	270,83	258,24	260,87	259,14	232,20	221,75	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compradas portuguesas no MIBEL (MWh)	H7	578	289	546	554	297	184
	H8	179	86	202	402	247	388
	H9	576	819	887	1 329	1 218	506
	H10	639	759	515	437	247	721
	H11	315	100	171	184	46	113
	H12	100	2	0	190	0	93
	H13	150	150	399	761	563	127
	H14	150	150	399	761	563	127
	H15	150	150	399	761	563	127
	H16	150	150	399	761	563	127
	H17	150	150	399	761	563	127
	H18	150	150	399	761	563	127
H19	16	42	70	29	58	280	

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT	
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
	1 700	1 700	1 700	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	0	0	0	
		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		
	2 799	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100		
	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	
		1 759	1 540	1 514	989	1 084	1 502	
		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
		1 877	2 799	2 799	2 137	1 287	714	
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
		663	852	800	661	1 292	2 431	
		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
		2 799	2 799	2 799	2 013	1 589	1 492	

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	28 606	18 949	0	0	0		
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
	0	0	0	0	0	0		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
	37 814	33 476	3 695	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	28 606	47 555	47 555	47 555	47 555	
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
		47 555	47 555	47 555	47 555	47 555	47 555	
		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
		85 370	118 846	122 540	122 540	122 540	122 540	

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	
	86 619	0	0	0	0	0	
	13	14	15	16	17	18	
	0	0	12 614	0	0	122 540	
	19	20	21	22	23	24	
	25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 221 773 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada								
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
	201	187	163	174	157	156		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
	174	180	196	206	212	181		
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
	182	178	205	177	181	179		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
	193	192	206	191	216	220		
	Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
		101	94	82	87	79	78	
		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
		87	90	98	103	106	91	
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
		91	89	103	89	91	90	
		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
		97	96	103	96	108	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	53,09	97,98	93,43	106,98	111,31	103,61	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	99,06	40,66	19,66	25,52	29,04	36,69	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	30,85	27,28	26,80	23,17	25,00	25,93	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	26,00	14,96	5,70	24,00	25,00	25,64	

d.2- Regulação Secundária								
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
	0	2	29	39	0	0		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
	9	30	0	1	5	1		
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
	19	1	60	30	46	20		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
	59	11	53	27	0	7		
	Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
		28	8	0	0	11	33	
		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
		0	0	12	10	6	18	
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
		0	19	0	0	0	1	
		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
		0	0	13	0	12	0	

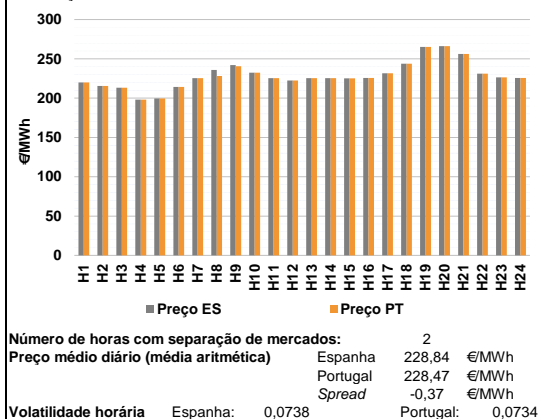
d.2- Reserva de Regulação								
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
	112	170	50	265	192	111		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
	0	0	26	0	126	150		
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
	140	366	193	472	136	0		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
	0	0	0	200	254	105		
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
		11	0	0	0	0	0	
		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
		54	148	53	88	2	0	
		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
		0	0	0	0	0	31	
		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
		127	67	33	0	0	69	

d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	246,90	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	250,05	230,00	230,00	230,00	260,00	230,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	230,00	260,00	260,00	260,00	260,00	230,00	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	230,00	230,00	230,00	275,57	275,57	275,57	

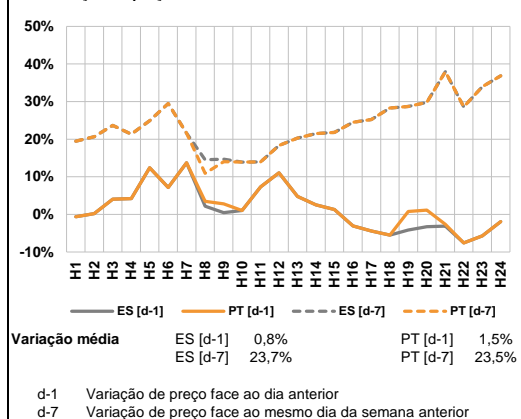
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	221,44	160,06	137,80	0,00	160,06	143,50	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	148,01	204,50	204,50	204,50	204,50	160,06	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0,00	160,06	0,00	0,00	0,00	228,40	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	225,00	225,00	209,80	0,00	225,00	225,00	

A. MERCADO DIÁRIO

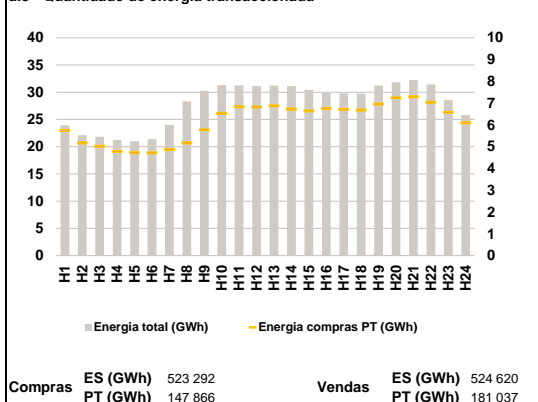
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



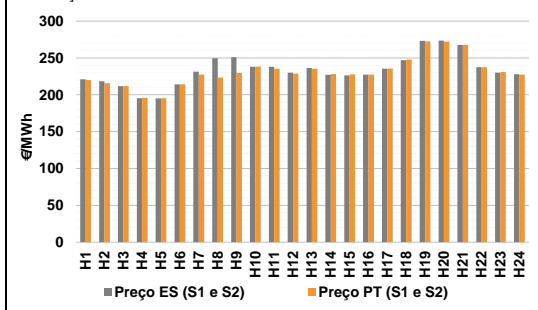
a.4 - Tecnologia marginal

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

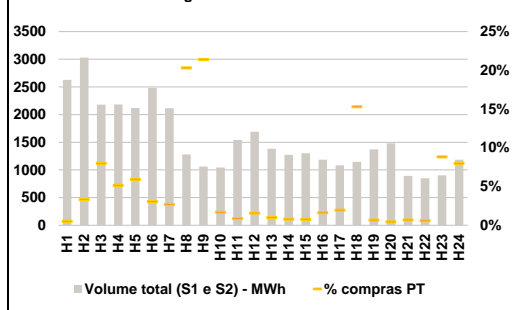
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

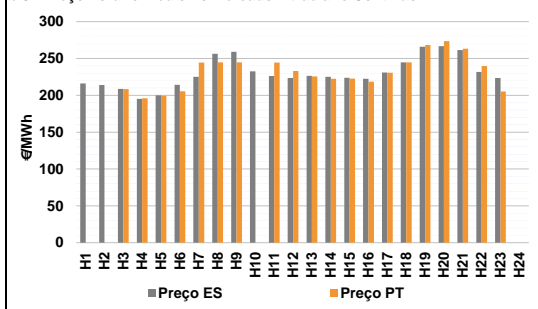
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



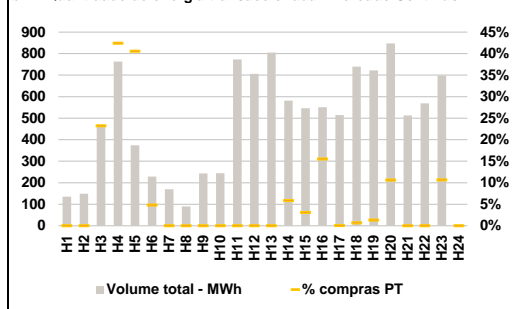
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

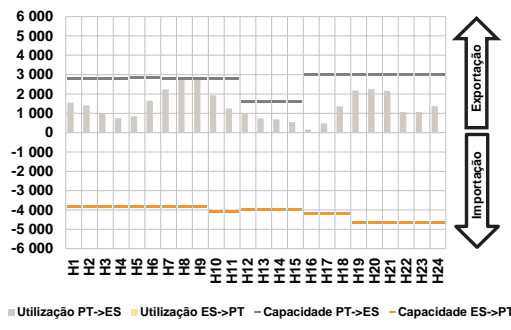


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

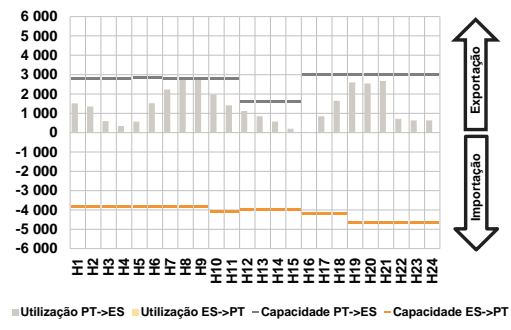


C. INTERLIGAÇÕES

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

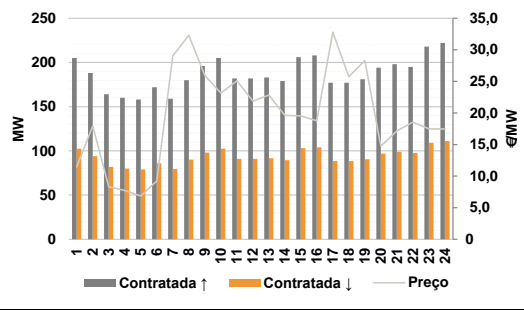


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

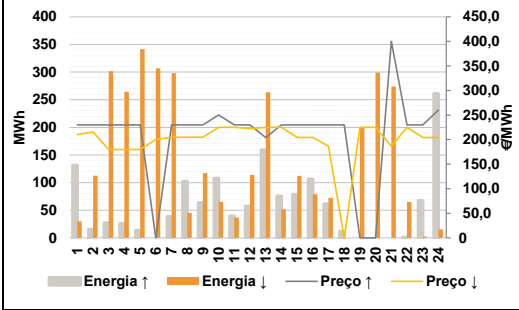


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220,05	215,57	213,26	198,00	199,67	214,33	220,05	215,57	213,26	198,00	199,67	214,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	225,39	235,75	242,03	232,38	225,38	222,44	225,39	228,26	240,67	232,38	225,38	222,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	225,38	225,38	225,18	225,79	231,75	243,75	225,38	225,38	225,18	225,79	231,75	243,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	265,16	266,08	256,16	231,04	226,50	225,79	265,16	266,08	256,16	231,04	226,50	225,79

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 945	22 120	21 817	21 256	20 988	21 437	5 752	5 175	5 027	4 786	4 731	4 724
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 012	28 325	30 243	31 307	31 240	31 139	4 870	5 179	5 781	6 527	6 836	6 824
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 220	31 153	30 432	29 909	29 786	29 734	6 884	6 729	6 650	6 759	6 721	6 686
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31 224	31 818	32 244	31 438	28 584	25 787	6 964	7 246	7 292	7 039	6 582	6 102

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	221,13	218,47	211,89	195,35	195,20	214,26	220,06	215,73	211,89	195,91	195,42	214,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	231,48	249,70	250,99	238,10	238,12	229,97	227,51	223,41	229,84	238,31	235,38	228,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	236,51	227,19	226,40	227,33	235,43	247,07	235,38	228,27	227,65	227,36	235,54	247,68
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	273,29	273,52	267,66	237,54	230,15	227,93	272,53	272,19	267,67	237,54	230,92	227,35

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 627	3 029	2 180	2 183	2 118	2 481	14	101	175	113	126	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 116	1 280	1 061	1 044	1 542	1 689	57	260	227	18	14	27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 383	1 274	1 301	1 186	1 081	1 147	14	10	10	20	21	176
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 372	1 483	892	848	903	1 186	9	7	6	5	80	95

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216,23	213,96	208,75	195,17	199,86	214,17	0,00	0,00	208,36	196,05	199,30	205,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	225,15	256,29	258,94	232,53	226,27	223,50	244,44	244,72	244,83	0,00	244,44	232,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	226,37	225,23	223,80	222,49	230,85	244,66	225,76	222,60	222,79	218,41	230,70	244,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	265,80	266,81	261,31	231,70	223,59	0,00	268,30	273,55	263,22	239,71	205,13	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135	149	467	763	374	229	0	0	109	323	152	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	90	243	245	773	706	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	805	581	546	551	514	739	0	34	17	86	0	5
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	722	847	513	569	697	0	10	90	0	0	74	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 825	3 825	3 825	4 100	4 100	3 960	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 960	3 960	3 960	4 185	4 185	4 185	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	4 635	4 635	4 635	4 635	4 635	4 635	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	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	2 835	2 835	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 799	2 790	2 790	2 799	2 799	1 620	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 620	1 620	1 620	2 970	2 970	2 970	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 548	1 408	981	747	847	1 638	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 223	2 790	2 790	1 938	1 250	990	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	732	679	545	160	480	1 349	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	2 174	2 250	2 155	1 062	1 063	1 374	

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	20 897	3 794	0	0	0		
	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		20 897	24 692	24 692	24 692	24 692		
H13		H14	H15	H16	H17	H18		
24 692		24 692	24 692	24 692	24 692	24 692		
H19		H20	H21	H22	H23	H24		
24 692		24 692	24 692	24 692	24 692	24 692		

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	
	86 619	0	0	0	0	0	
	13	14	15	16	17	18	
	0	0	12 614	0	0	122 540	
	19	20	21	22	23	24	
	24 692						
	25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 246 464 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada								
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
	205	188	164	160	158	172		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
	159	180	196	205	182	182		
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
	183	179	206	208	177	177		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
	181	194	198	195	218	222		
	Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
		103	94	82	80	79	86	
H7		H8	H9	H10	H11	H12		
80		90	98	103	91	91		
H13		H14	H15	H16	H17	H18		
92		90	103	104	89	89		
H19		H20	H21	H22	H23	H24		
91		97	99	98	109	111		

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	11,45	17,94	8,30	7,72	6,86	9,23	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	29,06	32,29	25,92	23,14	25,11	21,87	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	22,83	19,62	19,54	18,75	32,80	25,74	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	28,31	14,73	17,16	18,55	17,50	17,45	

d.2 - Regulação Secundária								
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
	15	15	27	26	14	0		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
	38	67	51	53	0	57		
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
	89	49	79	99	62	12		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
	0	0	0	1	1	0		
	Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
		0	0	0	0	0	26	
H7		H8	H9	H10	H11	H12		
0		0	0	0	6	0		
H13		H14	H15	H16	H17	H18		
0		0	0	0	0	0		
H19		H20	H21	H22	H23	H24		
23		44	19	13	2	15		

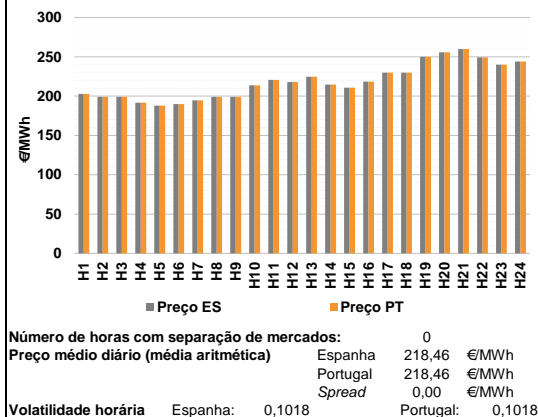
d.2 - Reserva de Regulação								
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
	116	0	0	0	0	0		
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
	0	36	12	55	39	0		
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		
	69	26	0	7	0	0		
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
	0	0	0	0	66	261		
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
		30	113	301	265	341	281	
H7		H8	H9	H10	H11	H12		
298		45	117	65	31	114		
H13		H14	H15	H16	H17	H18		
264		52	112	79	72	0		
H19		H20	H21	H22	H23	H24		
178		255	255	52	0	0		

d.2 - Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	0,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	230,00	230,00	230,00	250,05	230,00	230,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	204,00	230,00	230,00	230,00	230,00	230,00	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0,00	0,00	400,00	230,00	230,00	260,00	

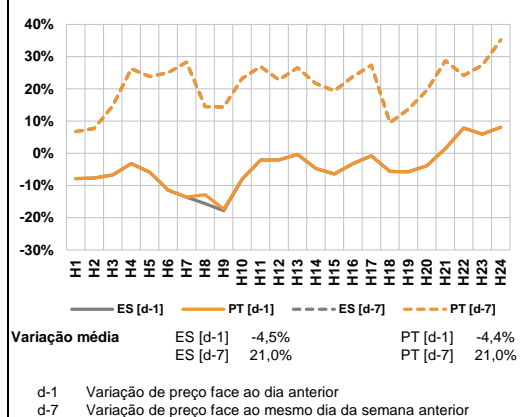
d.2 - Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	210,00	215,57	180,00	180,00	180,00	200,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	205,00	205,00	205,00	225,00	225,00	222,44	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	225,00	225,00	204,50	204,50	186,70	0,00	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	225,00	225,00	186,70	225,00	204,50	204,50	

A. MERCADO DIÁRIO

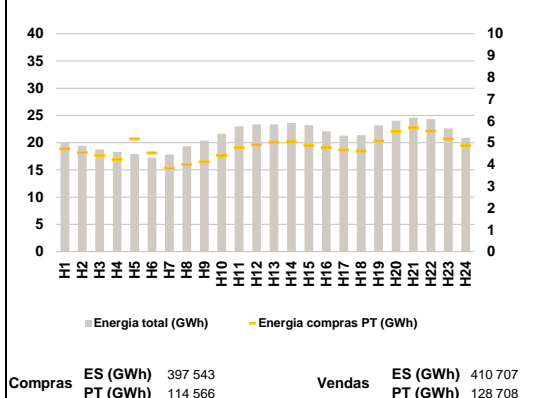
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



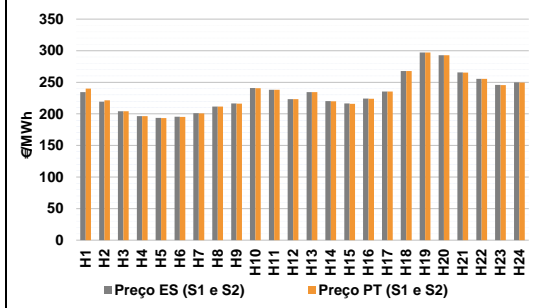
a.4 - Tecnologia marginal

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

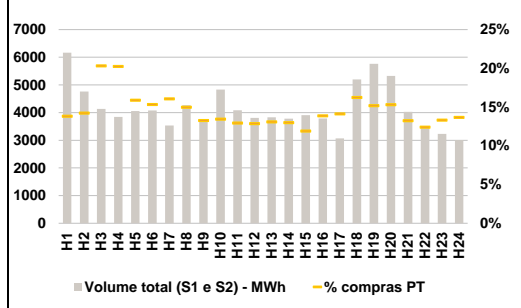
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

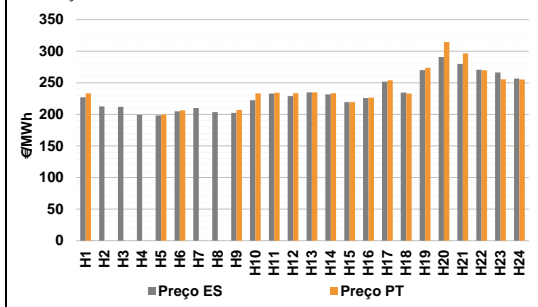
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



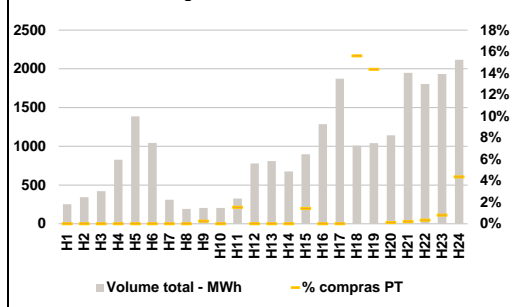
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

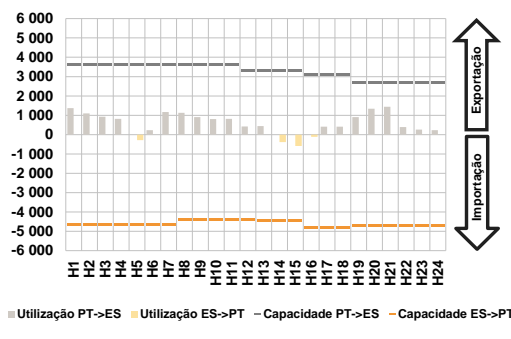


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

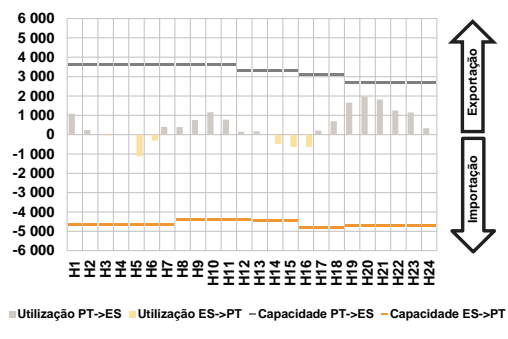


C. INTERLIGAÇÕES

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

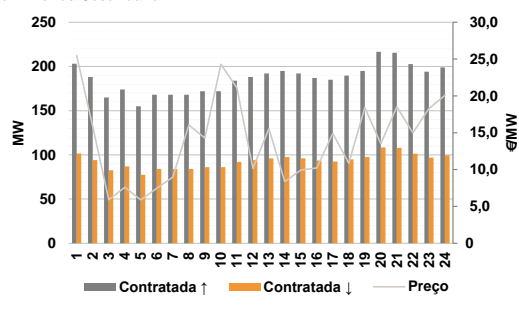


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

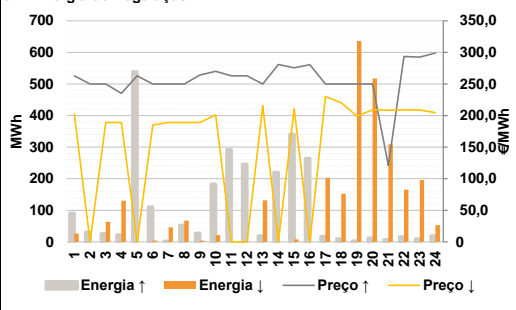


D. Serviços Sistema

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
	202,80	199,00	199,00	191,65	188,00	189,81	194,75	199,00	199,00	213,74	220,68	217,90
	224,60	214,72	210,80	218,59	230,00	230,00	224,60	214,72	210,80	218,59	230,00	230,00
	250,00	255,82	260,00	249,19	240,01	244,00	250,00	255,82	260,00	249,19	240,01	244,00

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
	20 132	19 431	18 774	18 322	17 915	17 258	4 718	4 553	4 416	4 230	5 178	4 534
	17 856	19 339	20 400	21 635	22 989	23 348	3 833	4 000	4 119	4 416	4 775	4 913
	23 382	23 633	23 212	22 067	21 297	21 396	5 024	5 043	4 885	4 773	4 665	4 620
	23 175	24 063	24 619	24 320	22 657	20 889	5 080	5 520	5 690	5 543	5 176	4 862

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
	234,53	219,19	204,00	196,30	193,62	195,44	239,84	221,46	204,00	196,25	193,38	195,24
	201,08	211,66	216,47	240,82	238,20	223,39	200,60	211,62	216,27	240,65	238,01	223,16
	234,50	220,21	216,39	224,24	235,41	267,80	234,29	219,97	215,99	224,02	235,23	267,84
	297,28	292,90	265,56	255,54	245,75	249,79	297,22	292,80	265,44	255,37	245,61	249,63

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
	6 162	4 762	4 137	3 846	4 053	4 078	853	678	841	779	644	625
	3 531	4 269	3 724	4 834	4 083	3 812	568	640	495	650	529	491
	3 831	3 781	3 908	3 789	3 071	5 201	502	492	465	526	434	846
	5 763	5 326	4 025	3 468	3 227	3 002	876	815	534	431	430	411

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	227,04	212,62	212,10	199,15	198,43	204,82	0,00	0,00	206,87	233,35	234,16	233,65
	209,98	203,55	202,49	222,35	232,97	229,04	234,82	233,57	219,29	226,50	253,90	232,88
	234,68	231,79	219,50	225,91	251,69	234,41	273,91	314,53	296,65	269,86	255,38	255,26
	270,13	290,82	280,05	270,59	266,22	256,87						

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
	254	343	420	826	1 386	1 044	0	0	0	0	0	0
	311	192	205	205	326	779	0	0	1	0	5	0
	809	677	898	1 285	1 873	1 008	0	0	0	0	0	0
	1 041	1 141	1 947	1 804	1 934	2 116	149	1	4	6	15	92

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 635	4 635	4 635	4 635	4 635	4 635
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 635	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 455	4 455	4 455	4 815	4 815	4 815
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 725	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	284	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	391	584	119	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
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 600	3 600	3 645	3 645	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 285	3 285	3 285	3 105	3 105	3 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 366	1 100	925	817	0	231
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 163	1 129	910	806	811	425
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	441	0	0	0	412	413
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
904	1 340	1 442	392	262	232	

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
	86 619	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	12 614	0	0	122 540
19	20	21	22	23	24	
24 692	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 246 464 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	188	165	174	155	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	168	172	172	184	188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	195	192	187	185	190
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195	217	215	203	194	199	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	94	83	87	78	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	84	86	86	92	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	98	96	94	93	95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	108	108	101	97	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,48	15,85	5,91	7,60	5,89	7,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,97	16,06	14,29	24,28	21,12	10,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,56	8,37	9,93	10,23	14,91	10,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,40	13,50	18,52	15,00	18,29	20,07	

d.2 - Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	31	26	22	43	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	52	24	91	78	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	88	45	56	17	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	12	6	16	9	19	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	0	0	0	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	4	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	0	8	0	5	25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	8	21	6	6	1	

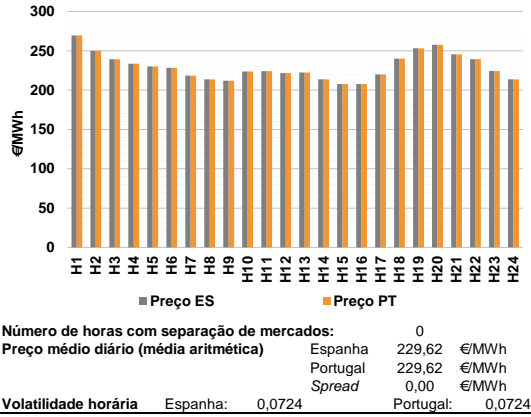
d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	0	0	0	496	110
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	4	91	214	155
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	132	296	209	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	0	63	130	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45	68	0	21	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123	0	0	0	198	127
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
620	509	288	159	189	51	

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	262,91	250,00	250,00	235,00	262,91	250,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	250,00	250,00	264,22	270,00	262,91	262,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	250,00	280,85	275,50	280,45	250,00	250,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
250,00	250,00	121,00	293,60	292,50	299,00	

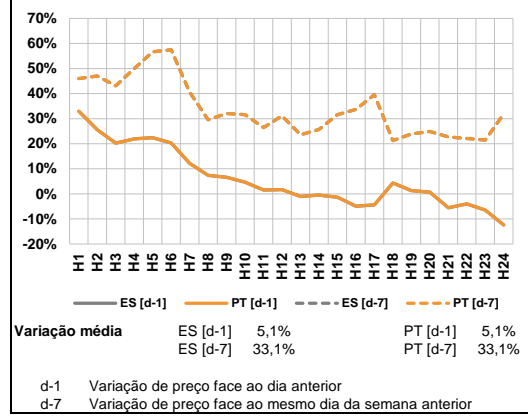
d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202,80	0,00	189,03	189,03	0,00	185,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	189,03	189,03	189,03	201,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215,54	0,00	210,80	0,00	230,00	220,25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
199,30	208,78	208,60	208,78	208,78	204,50	

A. MERCADO DIÁRIO

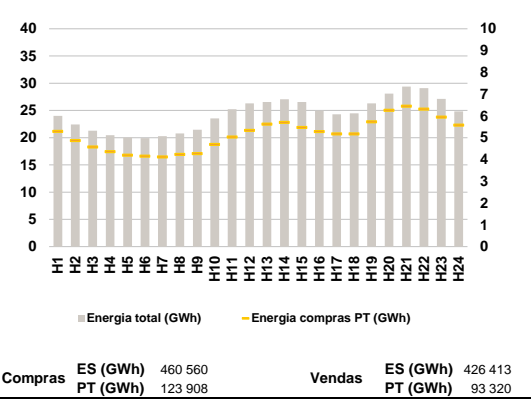
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



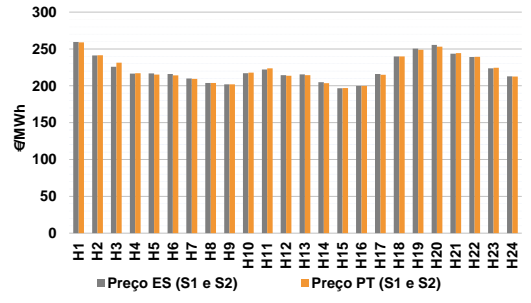
a.4 - Tecnologia marginal

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

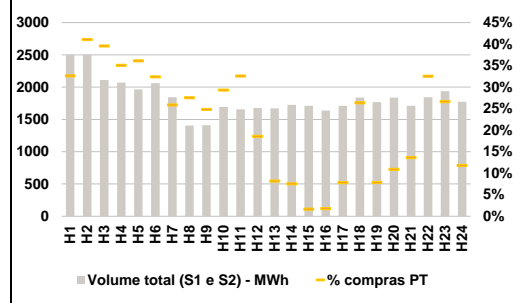
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

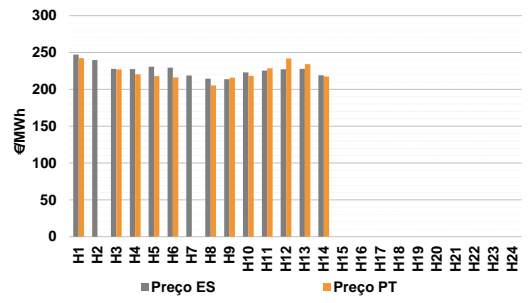
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



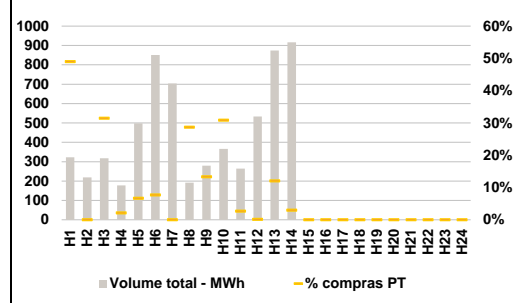
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

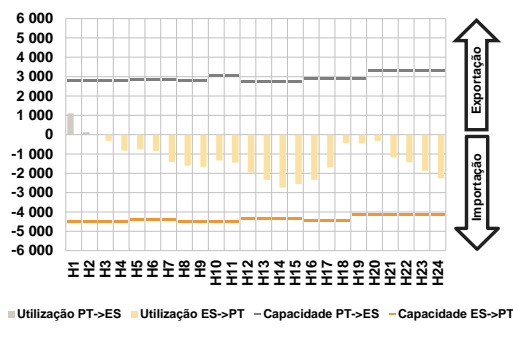


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

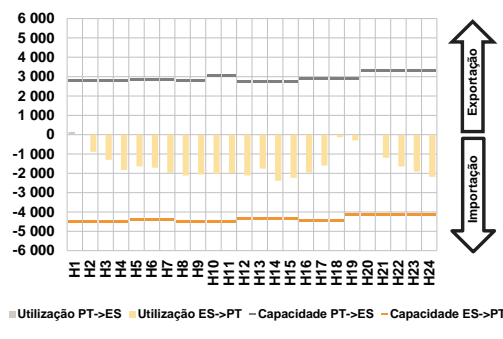


C. INTERLIGAÇÕES

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

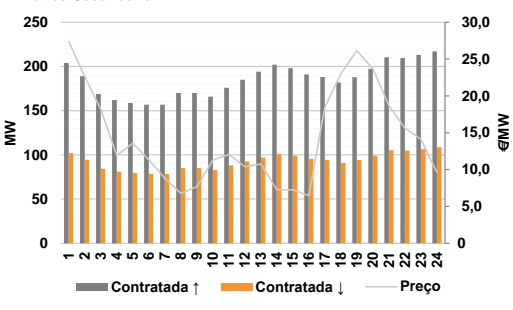


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

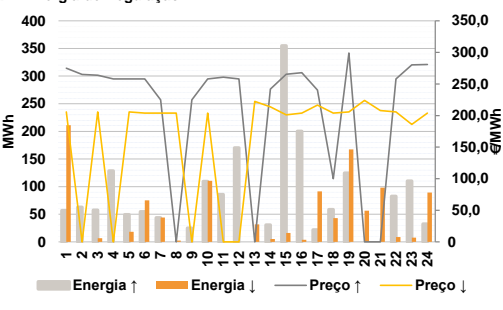


D. Serviços Sistema

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
	269,66	250,01	239,32	233,73	230,13	228,34	218,59	213,73	212,07	223,77	224,13	221,63
	222,37	213,73	207,92	207,79	220,00	240,00	253,24	257,63	245,51	239,32	224,44	213,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	269,66	250,01	239,32	233,73	230,13	228,34	218,59	213,73	212,07	223,77	224,13	221,63
	222,37	213,73	207,92	207,79	220,00	240,00	253,24	257,63	245,51	239,32	224,44	213,73

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
	24 011	22 422	21 279	20 456	20 020	19 912	20 295	20 801	21 470	23 542	25 241	26 296
	26 543	27 054	26 555	24 962	24 300	24 485	26 306	28 093	29 380	29 087	27 120	24 839
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 294	4 875	4 582	4 362	4 204	4 153	4 116	4 235	4 276	4 693	5 031	5 339
	5 627	5 704	5 475	5 290	5 178	5 177	5 627	5 704	5 475	5 290	5 178	5 177
	5 730	6 262	6 451	6 320	5 948	5 585	5 730	6 262	6 451	6 320	5 948	5 585

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
	259,45	241,16	225,91	216,54	216,80	215,98	209,80	203,73	202,07	217,21	222,07	214,51
	215,37	205,00	196,58	199,80	216,11	239,82	250,49	255,60	243,47	239,14	223,60	212,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	258,90	241,49	231,28	217,06	215,32	214,25	209,40	203,73	202,07	218,00	223,62	213,72
	214,41	203,46	196,84	199,80	215,02	240,00	248,80	253,07	244,50	239,32	224,41	212,63

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
	2 500	2 502	2 110	2 070	1 966	2 061	1 844	1 405	1 411	1 692	1 656	1 678
	1 672	1 726	1 710	1 639	1 711	1 837	1 768	1 837	1 712	1 845	1 936	1 775
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	817	1 028	836	726	711	668	478	387	350	496	540	312
	137	131	28	30	134	485	137	131	28	30	134	485
	140	201	234	601	517	210	140	201	234	601	517	210

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	247,23	239,72	227,77	227,44	230,58	229,36	218,70	214,44	213,79	222,95	225,33	227,26
	227,67	218,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	242,41	0,00	226,87	220,39	218,05	216,13	0,00	205,33	215,90	218,17	228,43	241,92
	234,08	217,35	0,00	0,00	0,00	0,00	234,08	217,35	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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
	323	219	318	178	498	851	704	192	279	366	264	534
	875	916	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	158	0	100	4	33	65	0	55	37	113	7	1
	105	27	0	0	0	0	105	27	0	0	0	0
	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	
	4 500	4 500	4 500	4 500	4 410	4 410	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 410	4 500	4 500	4 500	4 500	4 320	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 320	4 320	4 320	4 455	4 455	4 455	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	330	827	758	845	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 416	1 604	1 664	1 336	1 443	1 965	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 339	2 736	2 552	2 330	1 697	445	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
461	326	1 188	1 434	1 873	2 250		

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	2 835	2 835	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 835	2 790	2 790	3 060	3 060	2 745	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 745	2 745	2 745	2 880	2 880	2 880	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 880	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 101	129	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	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
	86 619	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	12 614	0	0	122 540
19	20	21	22	23	24	
24 692	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 246 464 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	189	169	162	159	157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	170	170	166	176	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	194	202	198	191	188	182
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
188	197	210	210	213	217	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	95	84	81	79	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	85	85	83	88	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	101	99	96	94	91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	99	105	105	107	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,40	22,62	18,17	11,95	13,55	11,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,83	6,79	7,67	11,28	12,06	10,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,76	7,28	7,26	6,46	18,43	22,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26,14	23,72	18,71	15,64	14,12	9,62	

d.2 - Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57	35	58	14	17	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44	0	25	109	42	35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	31	18	7	20	58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53	0	0	11	7	15	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	5	16	4	0	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	56	23	9	8	0	

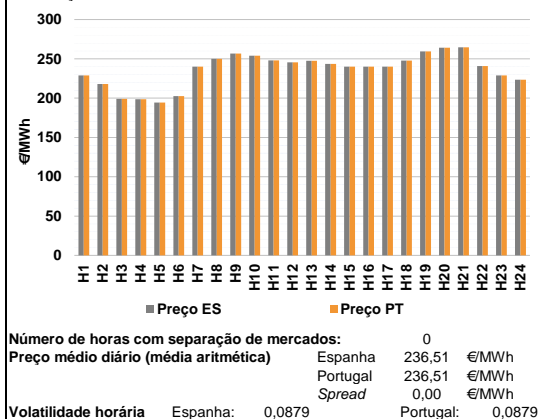
d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	28	0	115	33	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	44	135
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	337	193	2	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72	0	0	71	103	18	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211	0	7	0	18	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44	0	0	111	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	0	0	0	91	36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
163	0	75	0	0	89	

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	275,00	265,23	263,99	257,99	257,99	257,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	225,00	0,00	225,00	257,99	260,66	257,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	241,80	265,50	267,79	240,25	100,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
299,00	0,00	0,00	257,99	280,20	280,80	

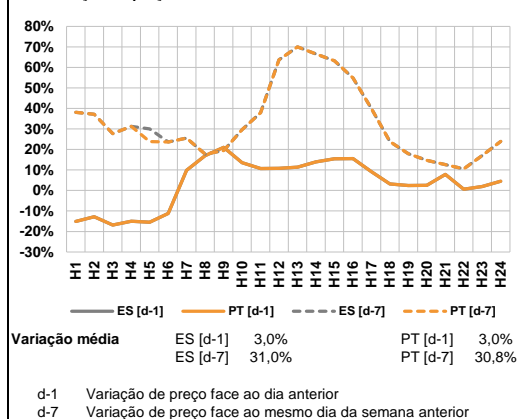
d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205,69	0,00	205,69	0,00	205,69	203,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	203,77	203,77	0,00	203,77	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	222,37	213,73	201,10	203,77	216,50	203,77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205,69	224,00	208,00	205,69	185,99	203,77	

A. MERCADO DIÁRIO

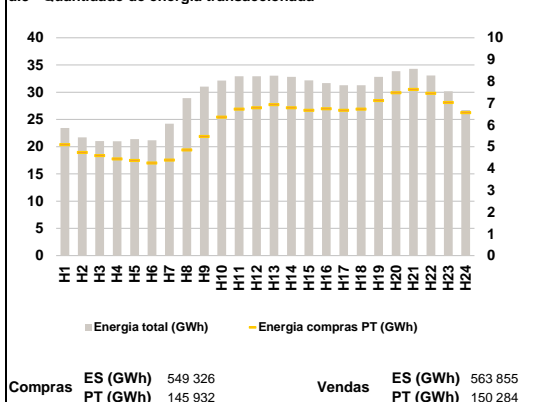
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



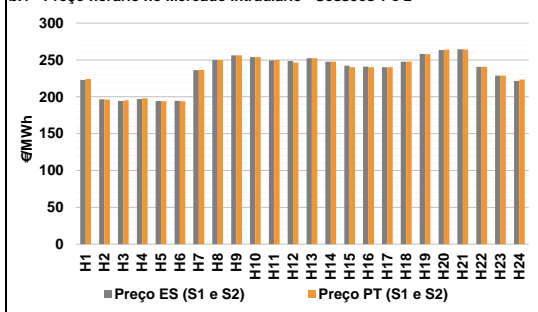
a.4 - Tecnologia marginal

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

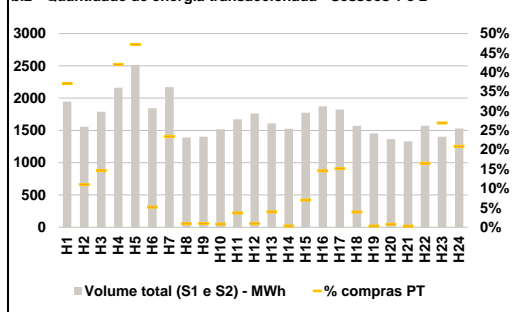
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

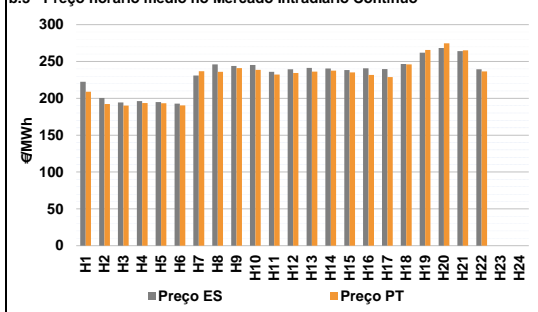
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



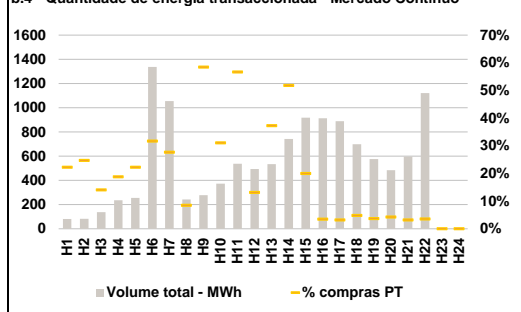
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

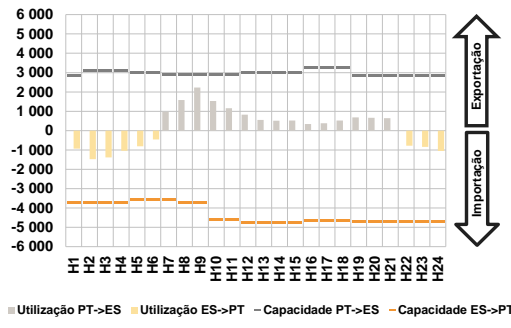


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

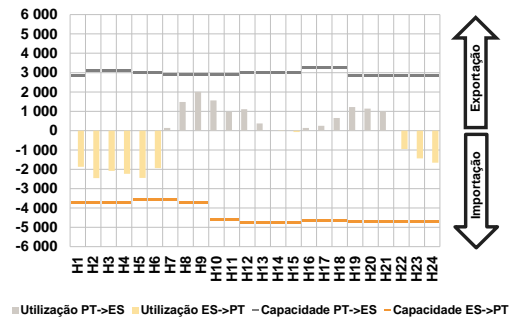


C. INTERLIGAÇÕES

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

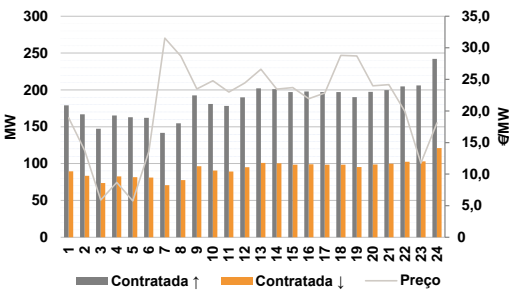


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

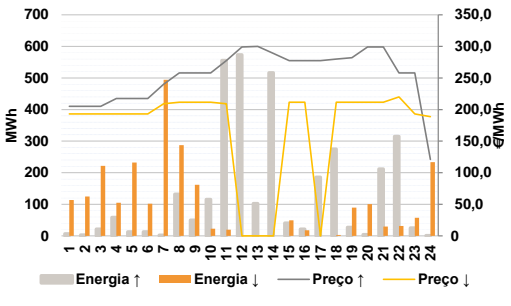


D. Serviços Sistema

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
	229,01	218,01	199,00	198,60	194,51	202,70	240,00	250,00	256,67	254,00	248,01	245,51
	247,60	243,44	240,01	240,01	240,11	247,70	247,60	243,44	240,01	240,01	240,11	247,70
	259,37	264,22	264,70	240,72	228,85	223,42	259,37	264,22	264,70	240,72	228,85	223,42

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
	23 443	21 732	21 039	20 987	21 386	21 162	4 393	4 854	5 471	6 359	6 725	6 790
	24 210	28 926	31 046	32 132	32 950	32 952	6 934	6 793	6 675	6 746	6 677	6 731
	33 051	32 821	32 174	31 665	31 286	31 292	7 119	7 485	7 630	7 453	7 033	6 563

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
	222,91	196,80	194,42	196,90	194,19	194,51	236,44	249,85	256,37	254,00	250,01	246,38
	236,05	249,90	256,26	254,00	249,36	248,51	252,41	247,92	240,13	240,03	240,11	247,70
	252,24	247,61	242,35	240,94	240,11	247,67	257,94	263,88	264,25	240,72	228,85	223,32

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 946	1 557	1 790	2 161	2 516	1 843	510	13	14	13	62	18
	2 171	1 389	1 402	1 517	1 672	1 762	65	5	125	274	277	63
	1 610	1 525	1 774	1 874	1 824	1 573	5	11	4	260	378	319

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	222,55	200,42	194,42	196,29	194,81	192,77	236,73	235,88	241,07	238,65	232,20	234,38
	230,97	246,00	244,01	245,13	235,94	239,53	236,22	237,68	235,07	231,64	228,70	245,98
	241,34	240,60	238,40	240,62	239,74	246,67	265,68	274,76	265,00	236,40	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	82	138	235	254	1 337	199	384	184	32	28	33
	1 054	243	278	372	538	494	21	21	19	40	0	0
	535	741	919	913	889	699						

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 555	3 555	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 555	3 735	3 735	4 590	4 590	4 770	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 770	4 770	4 770	4 635	4 635	4 635	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 725	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	932	1 478	1 385	1 038	814	454	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	776	844	1 048		

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 835	3 105	3 105	3 105	3 015	3 015	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 970	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 970	2 970	2 970	3 240	3 240	3 240	
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	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	979	1 579	2 225	1 535	1 158	821	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	554	514	519	340	385	520	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
679	665	648	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	
	86 619	0	0	0	0	0	
	13	14	15	16	17	18	
	0	0	12 614	0	0	122 540	
19	20	21	22	23	24		
24 692	0	0	0	0	0		
25	26	27	28	29	30		

Valor acumulado da renda (no mês): 246 464 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	179	167	147	165	163	162	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	142	155	193	181	178	190	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	202	201	197	198	197	197	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
190	197	200	205	206	242		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	90	83	74	83	82	81	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	71	78	96	91	89	95	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	101	101	99	99	99	99	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
95	99	100	103	103	121		

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	18,91	13,71	5,89	8,69	5,76	13,56	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	31,54	28,68	23,49	24,78	22,98	24,46	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	26,60	23,46	23,69	21,94	22,85	28,80	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
28,71	23,97	24,18	19,94	11,73	18,11		

d.2 - Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	7	3	21	54	13	13	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2	34	50	2	1	4	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	28	24	9	21	70	73	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
11	4	15	0	12	1		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2	2	0	0	0	1	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	26	7	0	23	20	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
8	15	23	31	0	13		

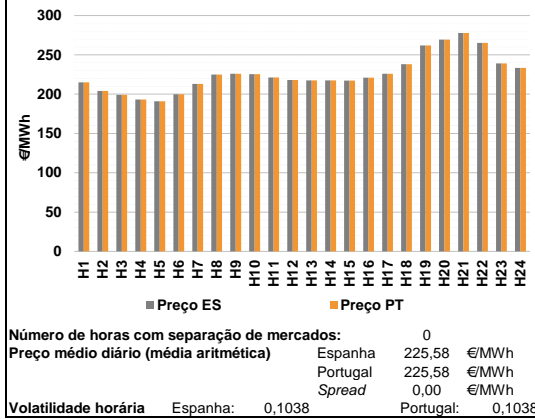
d.2 - Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	5	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	98	0	113	555	570	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	75	493	32	0	116	202	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
16	0	197	315	13	0		
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	111	123	222	105	232	101	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	468	281	162	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	50	18	0	3	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
81	86	6	0	57	221		

d.2 - Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	205,00	205,00	205,00	217,55	217,55	217,55	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	240,00	257,99	257,99	257,99	277,55	299,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	299,99	288,88	277,50	277,50	277,50	280,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
282,00	299,00	299,00	257,99	257,99	121,00		

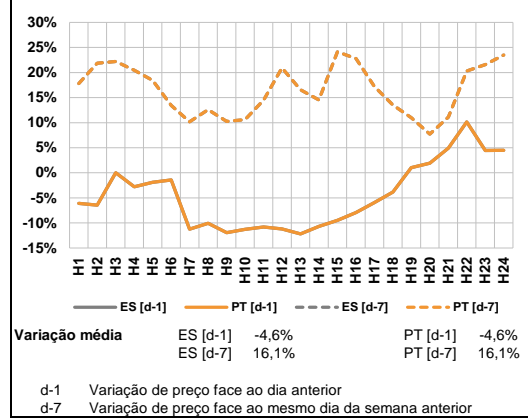
d.2 - Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	192,99	192,99	192,99	192,99	192,99	192,99	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	209,22	211,66	211,66	211,66	209,22	0,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0,00	0,00	211,66	211,66	0,00	211,66	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
211,66	211,66	211,66	220,00	192,99	188,88		

A. MERCADO DIÁRIO

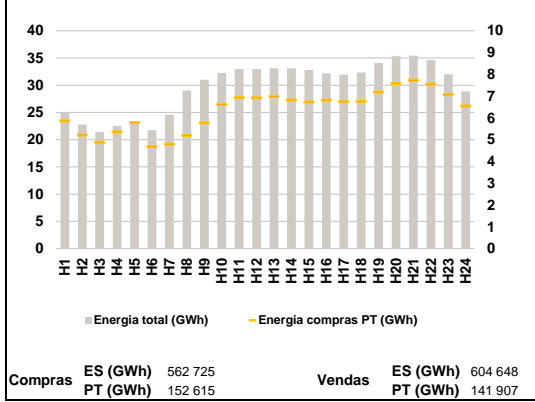
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



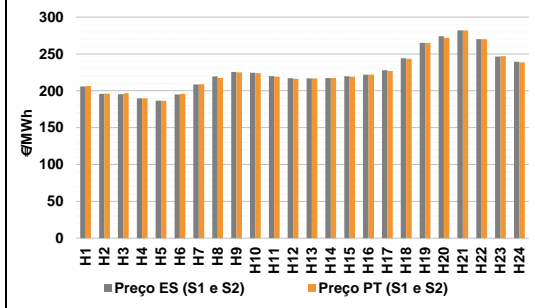
a.4 - Tecnologia marginal

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

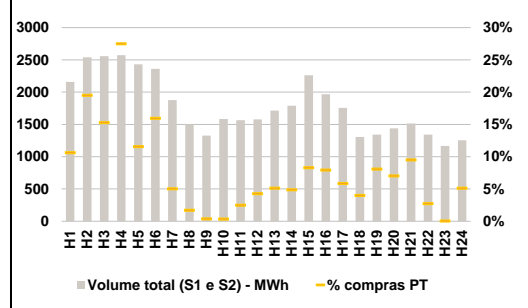
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

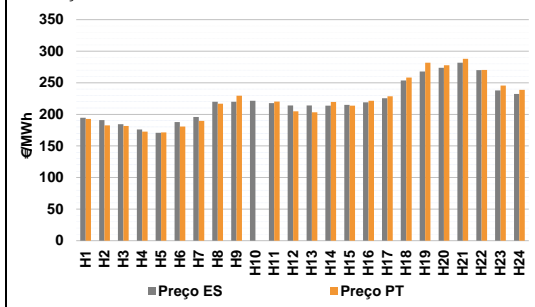
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



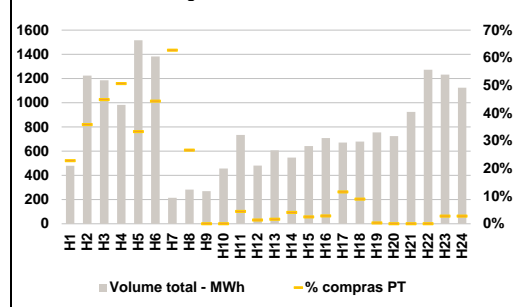
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

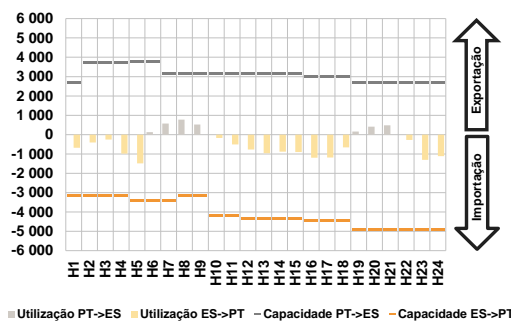


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

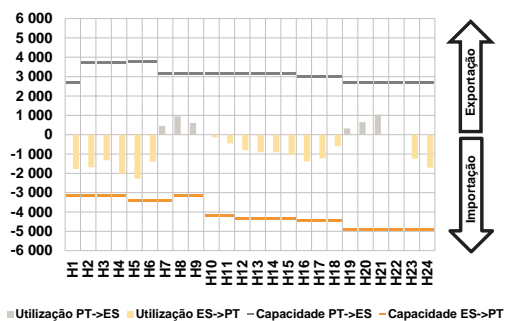


C. INTERLIGAÇÕES

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

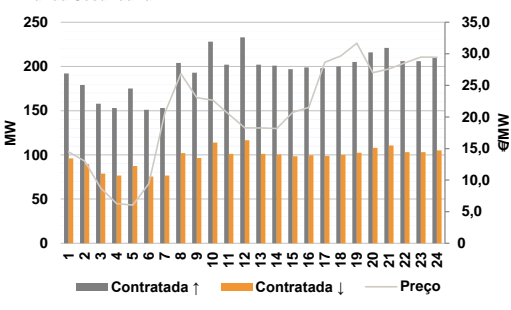


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

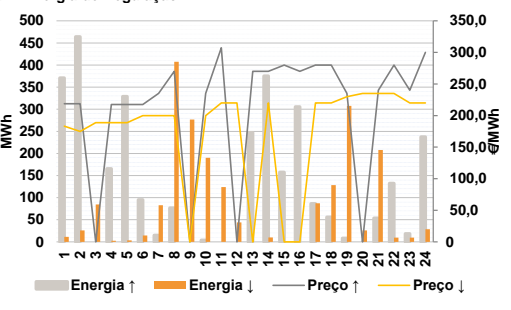


D. Serviços Sistema

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215,00	203,98	199,00	193,06	190,83	199,80	213,01	224,82	226,00	225,35	221,21	218,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	213,01	224,82	226,00	225,35	221,21	218,01	213,01	224,82	226,00	225,35	221,21	218,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	217,42	217,42	217,22	221,00	225,81	238,18	217,42	217,42	217,22	221,00	225,81	238,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	262,00	269,30	277,77	265,14	239,05	233,42	262,00	269,30	277,77	265,14	239,05	233,42

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
	25 050	22 801	21 401	22 505	23 147	21 762	5 866	5 219	4 879	5 365	5 789	4 684
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 587	29 012	31 009	32 270	32 981	32 959	4 805	5 199	5 782	6 618	6 930	6 926
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 129	33 126	32 805	32 165	31 919	32 340	6 989	6 824	6 730	6 816	6 745	6 768
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34 091	35 337	35 462	34 611	31 998	28 872	7 187	7 575	7 736	7 551	7 081	6 551

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205,97	195,80	195,32	189,70	186,71	195,14	206,50	196,19	196,68	189,80	186,45	196,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	208,72	219,42	225,49	224,42	219,98	217,10	208,75	217,43	225,14	223,93	219,13	216,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	216,91	217,42	219,86	221,96	227,89	244,06	216,95	217,42	219,10	222,19	226,99	243,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	265,07	274,09	282,09	270,19	246,57	239,42	265,14	271,83	281,95	270,14	246,91	238,44

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 158	2 540	2 557	2 572	2 432	2 360	229	496	391	708	281	377
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 876	1 503	1 327	1 584	1 566	1 578	95	26	5	6	39	68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 715	1 791	2 262	1 967	1 755	1 304	88	88	188	156	103	53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 342	1 440	1 514	1 341	1 168	1 255	109	101	144	37	1	65

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194,51	190,94	184,57	176,03	170,92	187,70	189,65	216,88	229,67	0,00	220,29	204,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	195,76	219,87	219,94	221,57	217,96	214,05	203,22	219,58	213,89	221,40	228,76	258,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	214,15	213,71	214,99	219,13	225,66	253,53	281,89	277,80	287,99	270,45	245,56	238,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	267,80	273,65	281,95	270,00	237,92	232,27						

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
	479	1 225	1 186	982	1 515	1 383	135	75	0	0	33	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	215	283	270	457	733	480	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	10	23	16	20	77	60
	607	547	642	707	671	679	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	2	0	0	0	34	31
	756	724	924	1 273	1 233	1 125						

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 420	3 420	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 420	3 150	3 150	4 185	4 185	4 365	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 365	4 365	4 365	4 455	4 455	4 455	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 905	4 905	4 905	4 905	4 905	4 905		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	675	405	255	980	1 489	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	179	510	769	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	967	884	898	1 196	1 180	661	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	271	1 306	1 116		

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 700	3 735	3 735	3 735	3 780	3 780	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 150	3 150	3 150	2 970	2 970	2 970	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	124	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	572	772	522	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
155	411	478	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	
	86 619	0	0	0	0	0	
	13	14	15	16	17	18	
	0	0	12 614	0	0	122 540	
19	20	21	22	23	24		
24 692	0	0	0	0	0		
25	26	27	28	29	30		

Valor acumulado da renda (no mês): 246 464 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	192	179	158	153	175	151	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	153	204	193	228	202	233	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	202	201	197	199	198	200	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
205	216	221	206	206	210		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	96	90	79	77	88	76	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	77	102	97	114	101	117	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	101	101	99	100	99	100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
103	108	111	103	103	105		

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	14,45	13,01	8,74	6,28	6,05	9,44	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	20,60	26,86	23,06	22,66	20,42	18,25	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	18,25	18,18	20,75	21,50	28,66	29,66	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
31,68	27,01	27,61	28,57	29,49	29,45		

d.2 - Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	11	9	5	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	15	77	0	4	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	37	0	91	32	86	56	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
8	0	54	20	18	0		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	11	26	7	3	4	15	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	13	2	28	11	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	10	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
9	26	0	3	1	29		

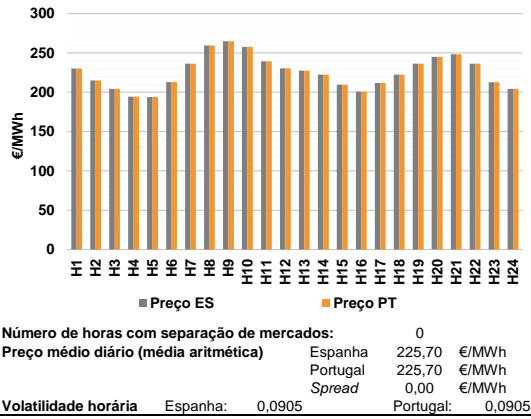
d.2 - Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	371	464	0	154	320	90	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	210	375	66	274	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	113	0	237		
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	78	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	83	407	263	188	96	33	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	87	128	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
299	0	208	7	9	0		

d.2 - Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	218,88	218,88	0,00	217,55	217,55	217,55	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	235,00	269,99	0,00	235,00	307,30	0,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	269,99	269,99	280,00	269,99	280,00	280,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
235,00	0,00	240,00	280,00	240,00	300,00		

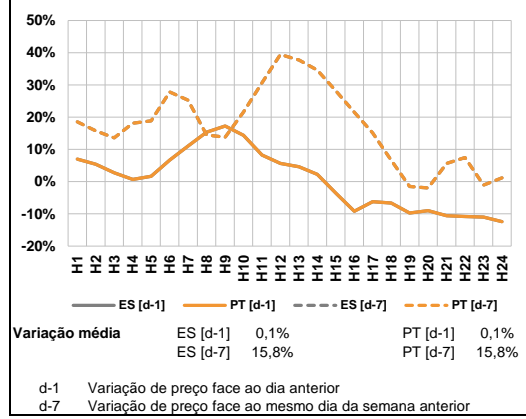
d.2 - Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	183,33	174,95	188,69	188,69	188,69	199,78	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	199,78	199,78	0,00	199,78	220,00	220,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0,00	220,00	0,00	0,00	220,00	220,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
230,00	235,00	235,00	235,00	220,00	220,00		

A. MERCADO DIÁRIO

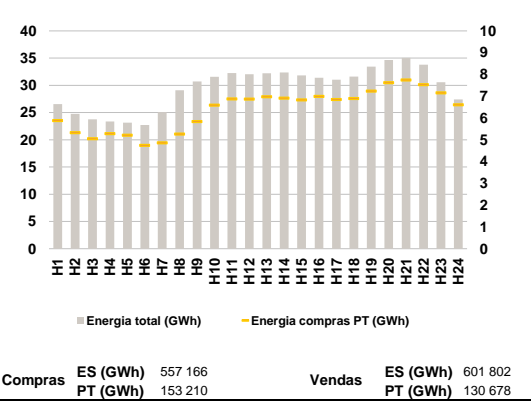
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



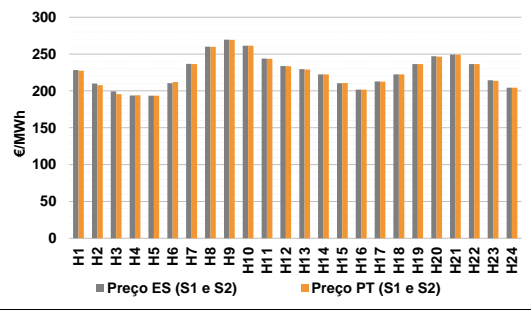
a.4 - Tecnologia marginal

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

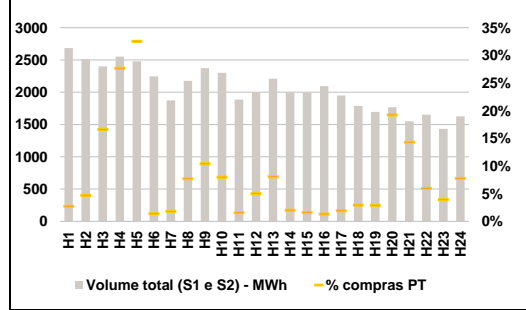
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

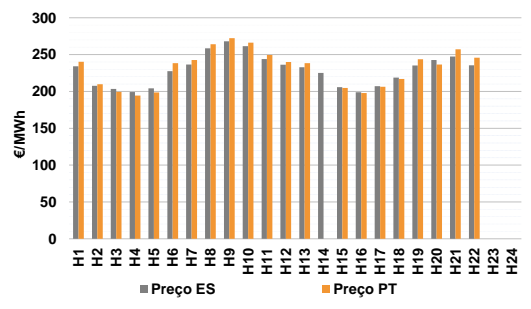
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



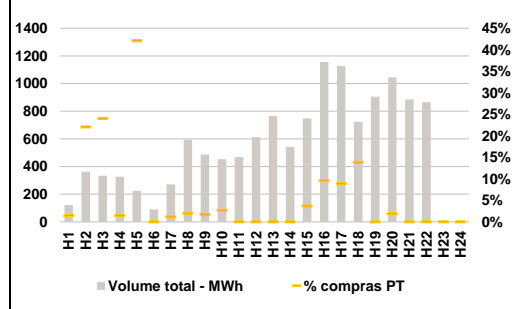
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

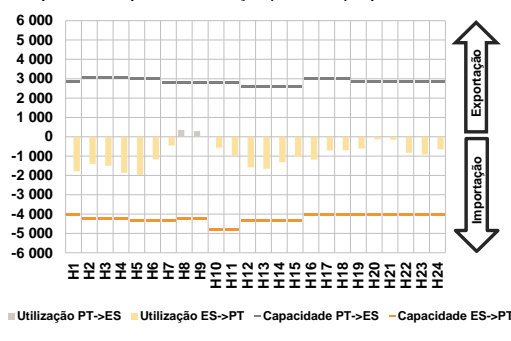


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

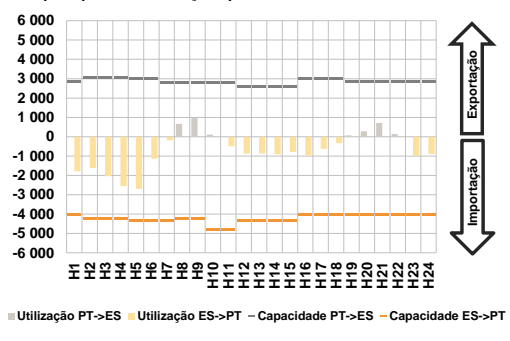


C. INTERLIGAÇÕES

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

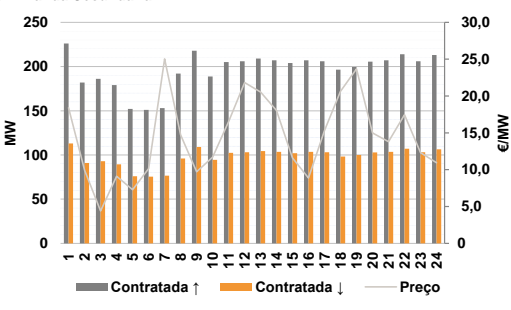


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

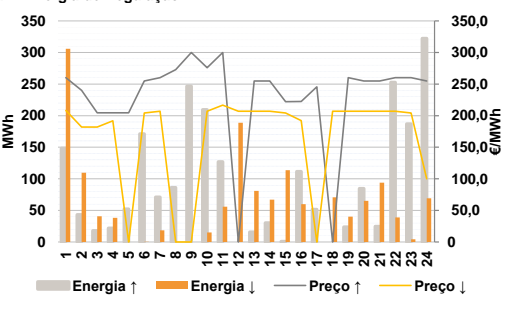


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	230,06	215,00	204,45	194,34	194,01	213,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	236,48	259,33	265,00	257,80	239,45	230,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227,42	222,36	209,45	200,75	211,77	222,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
236,48	245,00	248,33	236,44	212,72	204,45	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230,06	215,00	204,45	194,34	194,01	213,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	236,48	259,33	265,00	257,80	239,45	230,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227,42	222,36	209,45	200,75	211,77	222,36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
236,48	245,00	248,33	236,44	212,72	204,45	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	26 561	24 754	23 757	23 363	23 146	22 706
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 074	29 086	30 718	31 576	32 247	32 021
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 207	32 362	31 842	31 380	31 044	31 599
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
33 448	34 657	35 063	33 783	30 577	27 406	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 886	5 328	5 056	5 282	5 213	4 744
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 862	5 267	5 840	6 596	6 878	6 872
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 976	6 920	6 833	6 993	6 853	6 901
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 236	7 626	7 746	7 539	7 155	6 607	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	228,13	209,98	199,46	193,69	193,54	210,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	236,72	259,89	269,45	261,29	243,75	233,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	229,45	222,36	210,46	201,77	212,87	222,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
236,50	247,11	249,53	236,46	214,41	204,45	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227,36	207,73	195,52	193,96	193,61	212,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	236,52	259,77	269,31	261,39	243,58	233,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	229,04	222,36	210,82	201,82	212,66	222,36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
236,49	246,57	249,11	236,45	213,72	204,45	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 686	2 513	2 400	2 551	2 479	2 247
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 873	2 177	2 374	2 301	1 885	2 002
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 210	1 998	1 992	2 094	1 950	1 789
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 697	1 770	1 550	1 655	1 434	1 626	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74	119	399	707	807	32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34	168	247	184	30	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179	41	33	28	38	53
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50	341	222	99	56	127	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	234,02	207,58	203,45	199,06	204,18	227,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	236,58	258,59	268,05	261,42	243,84	236,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	232,72	225,09	205,71	199,00	207,05	218,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
235,16	242,55	247,48	235,40	0,00	0,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	240,10	209,75	199,31	194,26	198,54	238,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	242,53	263,96	272,16	266,28	249,60	239,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	238,25	0,00	204,71	197,93	206,33	216,92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
243,73	236,57	257,23	245,72	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	122	363	333	326	224	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	272	593	487	454	469	613
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	764	542	749	1 156	1 126	722
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
905	1 044	885	865	0	0	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	80	80	5	94	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	12	8	12	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	28	111	100	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	20	0	0	0	0	

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	4 050	4 230	4 230	4 230	4 320	4 320	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 320	4 230	4 230	4 815	4 815	4 320	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 320	4 320	4 320	4 050	4 050	4 050	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 787	1 406	1 501	1 875	1 974	1 171	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	461	0	0	573	954	1 584	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 657	1 313	1 040	1 179	712	701	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
604	133	157	831	917	647		

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 835	3 060	3 060	3 060	2 970	2 970	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 565	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 565	2 565	2 565	2 970	2 970	2 970	
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	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	351	293	0	0	0	
	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	
	86 619	0	0	0	0	0	
	13	14	15	16	17	18	
	0	0	12 614	0	0	122 540	
	19	20	21	22	23	24	
	24 692	0	0	0	0	0	
	25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 246 464 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	226	182	186	179	152	151	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	153	192	218	189	205	206	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	209	207	204	207	206	196	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
200	206	207	214	206	213		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	113	91	93	90	76	76	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	77	96	109	94	103	103	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	105	104	102	104	103	98	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
100	103	104	107	103	107		

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	18,40	9,94	4,40	9,12	7,28	10,15	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	25,04	14,73	9,73	11,70	16,52	21,82	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	20,54	18,04	11,61	8,87	15,31	20,63	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
23,69	14,99	13,80	17,45	12,33	10,94		

d.2 - Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	31	7	18	18	27	17	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1	63	78	25	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	30	1	70	52	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	2	12	0	9	1		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	18	0	0	15	56	19	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	36	0	3	0	0	16	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
32	65	2	30	4	36		

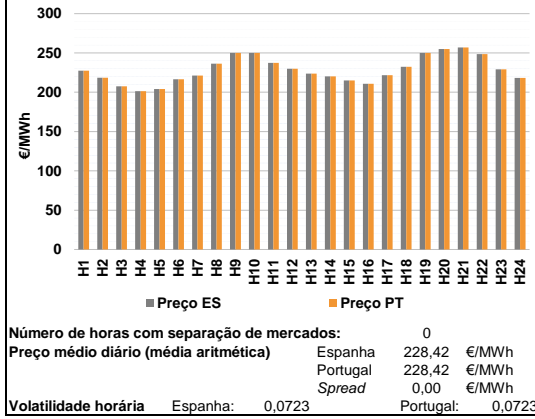
d.2 - Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	118	36	0	4	25	154	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	70	23	169	184	127	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	16	0	0	41	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
24	83	13	253	178	321		
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	306	110	41	38	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	170	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	45	67	111	60	0	54	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
8	0	92	9	0	33		

d.2 - Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	260,09	240,00	204,45	204,40	204,40	255,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	260,09	272,81	300,00	275,90	300,00	0,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	255,00	255,00	222,22	222,55	245,55	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
260,09	255,00	255,00	260,09	260,09	255,00		

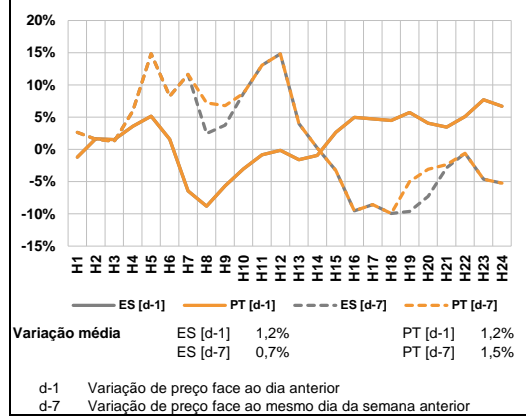
d.2 - Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	208,32	181,92	181,92	191,82	0,00	204,23	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	206,90	0,00	0,00	206,90	216,66	206,90	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	206,90	206,90	204,23	192,22	0,00	206,90	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
206,90	206,90	206,90	206,90	204,23	100,00		

A. MERCADO DIÁRIO

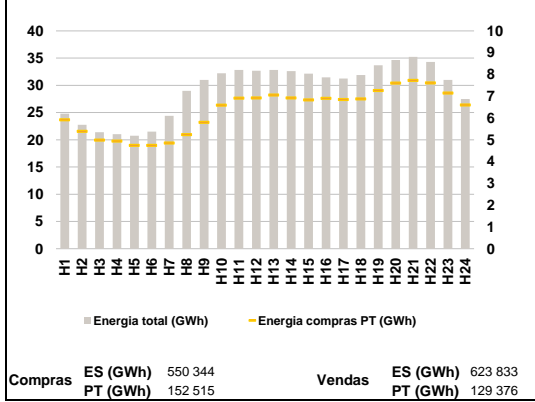
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



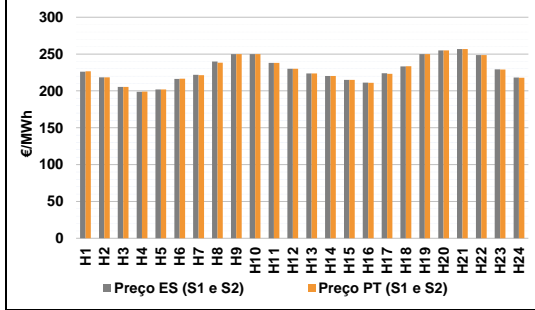
a.4 - Tecnologia marginal

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

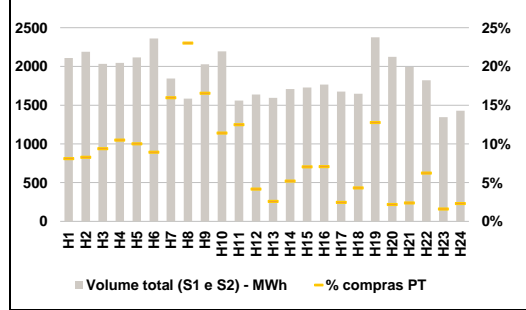
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

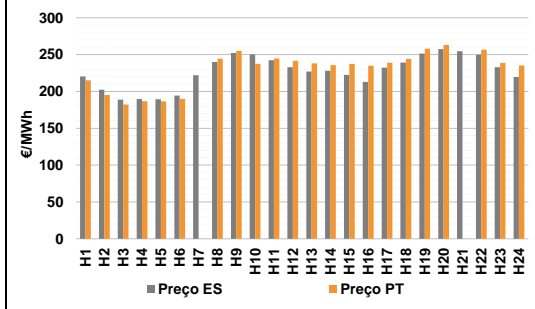
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



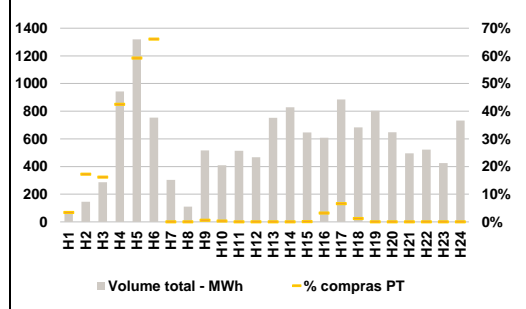
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

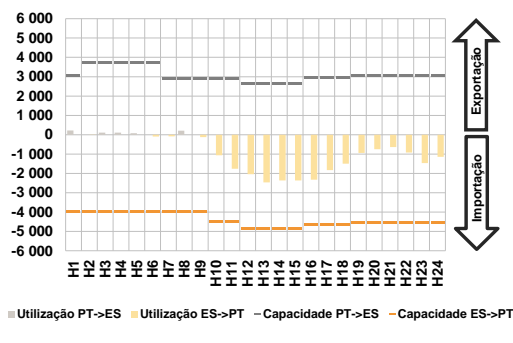


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

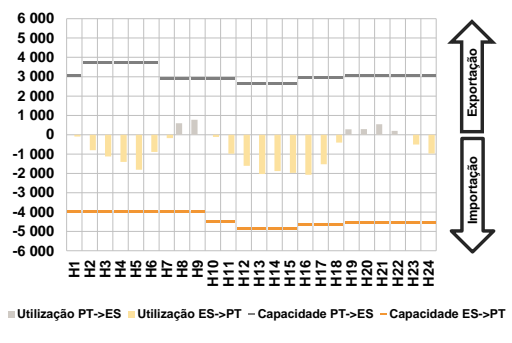


C. INTERLIGAÇÕES

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

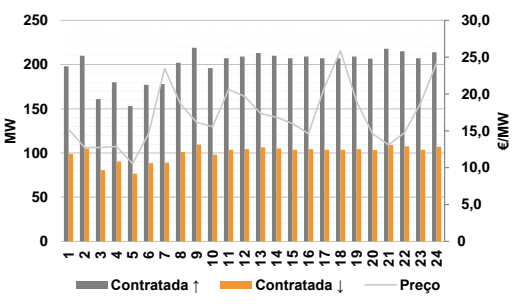


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

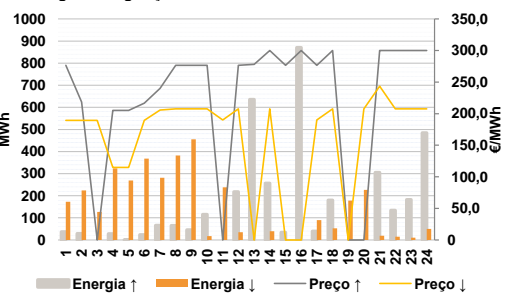


D. Serviços Sistema

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227,32	218,54	207,54	201,28	204,01	216,50	227,32	218,54	207,54	201,28	204,01	216,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	221,22	236,48	250,00	250,00	237,44	230,00	221,22	236,48	250,00	250,00	237,44	230,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	223,81	220,30	215,01	210,75	221,77	232,36	223,81	220,30	215,01	210,75	221,77	232,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	250,00	255,00	256,94	248,48	229,11	218,15	250,00	255,00	256,94	248,48	229,11	218,15

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 807	22 762	21 397	21 027	20 747	21 488	5 921	5 397	4 990	4 941	4 751	4 747
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 408	29 006	30 992	32 207	32 817	32 696	4 852	5 241	5 805	6 591	6 912	6 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 831	32 618	32 138	31 461	31 238	31 885	7 060	6 929	6 840	6 911	6 851	6 883
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33 689	34 659	35 215	34 315	30 985	27 473	7 265	7 603	7 731	7 614	7 154	6 601

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226,02	218,41	205,49	198,79	201,99	216,42	226,59	218,44	205,47	199,19	201,98	216,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	221,86	239,85	250,00	250,00	237,98	230,00	221,44	238,26	250,00	250,00	238,12	230,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	223,75	220,30	215,06	211,32	223,93	233,27	223,72	220,30	215,04	211,12	223,06	233,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	250,00	255,00	256,94	248,48	229,16	218,06	250,00	255,00	256,94	248,48	229,11	218,00

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 109	2 190	2 033	2 045	2 116	2 360	171	181	191	215	212	211
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 843	1 585	2 028	2 195	1 559	1 639	294	365	336	250	195	68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 595	1 709	1 728	1 767	1 675	1 646	41	89	122	125	41	71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 375	2 124	1 994	1 822	1 344	1 430	303	47	48	114	22	33

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220,46	202,30	188,87	189,50	189,43	194,31	0,00	244,47	254,93	237,50	244,80	241,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	221,92	239,98	252,15	250,35	242,44	232,85	238,23	235,71	237,22	234,95	238,85	244,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227,07	228,09	222,51	212,86	232,39	239,18	257,99	262,99	0,00	256,67	238,50	235,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	251,47	257,55	254,42	249,72	232,81	219,45						

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
	68	145	287	943	1 320	753	2	25	46	401	781	498
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	303	110	517	409	514	468	0	0	3	1	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	753	828	647	608	885	683	0	0	0	19	58	9
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	803	647	496	522	425	732	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	
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 960	3 960	3 960	4 500	4 500	4 860	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 860	4 860	4 860	4 635	4 635	4 635	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	1	0	0	0	97	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	87	0	124	1 062	1 759	2 039	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 466	2 367	2 360	2 326	1 830	1 492	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
939	752	639	922	1 463	1 148		

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 060	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 655	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 655	2 655	2 655	2 925	2 925	2 925	
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	
	216	0	111	110	82	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	211	0	0	0	0	
	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
	86 619	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	12 614	0	0	122 540
19	20	21	22	23	24	
24 692	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0						

Valor acumulado da renda (no mês): 246 464 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198	210	161	180	153	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	178	202	219	196	207	209
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	213	210	207	209	207	207
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
209	207	218	215	207	214	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	105	81	90	77	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	101	110	98	104	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107	105	104	105	104	104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	103	109	108	104	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,22	12,74	12,74	12,88	10,56	14,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,47	18,61	16,15	15,57	20,62	19,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,35	16,84	16,00	14,63	20,92	25,86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19,03	14,63	13,12	14,76	18,76	24,21	

d.2 - Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	29	0	13	1	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66	66	46	15	0	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58	0	34	26	7	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	2	1	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	0	13	4	4	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	19	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	33	0	0	1	52
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25	43	19	6	10	50	

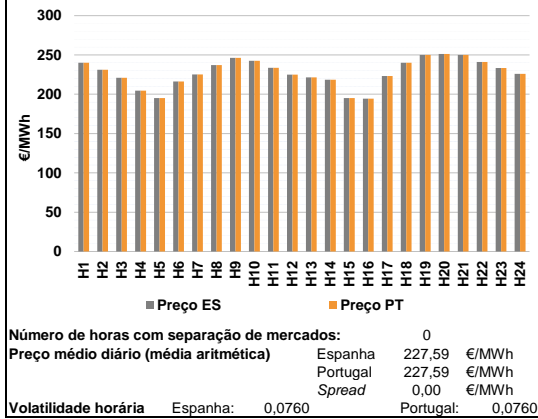
d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35	0	0	15	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	100	0	116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	578	257	0	845	33	180
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	305	132	181	485	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	164	224	114	320	265	368
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	282	382	456	18	220	35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	7	0	0	88	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
154	183	0	8	0	0	

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	276,54	218,54	0,00	205,03	205,03	216,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	240,00	276,54	276,54	276,54	0,00	276,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	278,20	300,00	276,54	300,00	276,54	300,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	300,00	300,00	300,00	300,00	

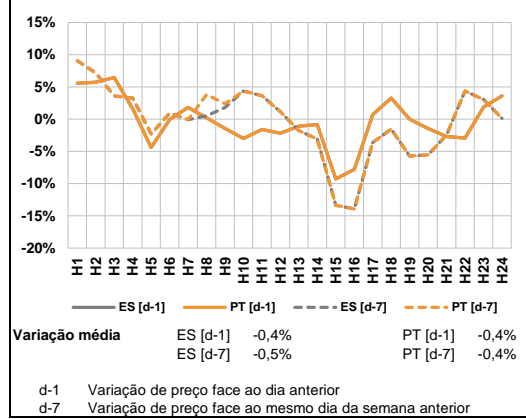
d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189,23	189,23	189,23	115,00	115,00	189,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	205,82	207,62	207,62	207,62	190,09	207,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	207,62	0,00	0,00	190,09	207,62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	207,62	243,50	207,62	207,62	207,62	

A. MERCADO DIÁRIO

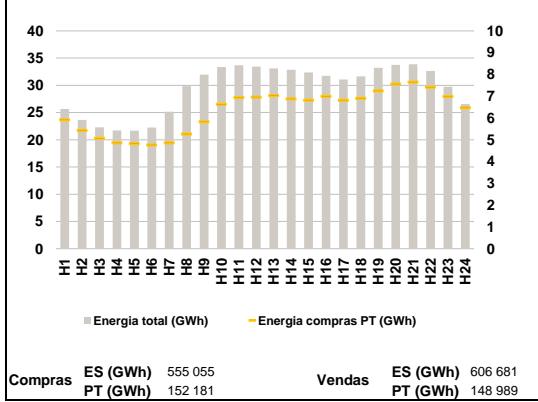
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



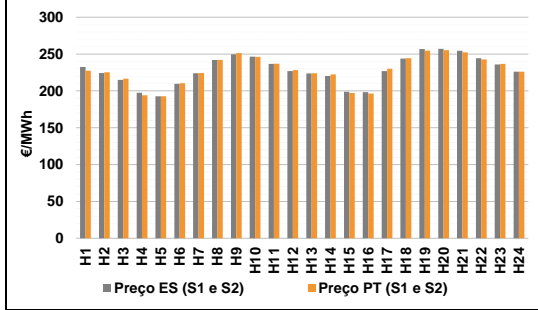
a.4 - Tecnologia marginal

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

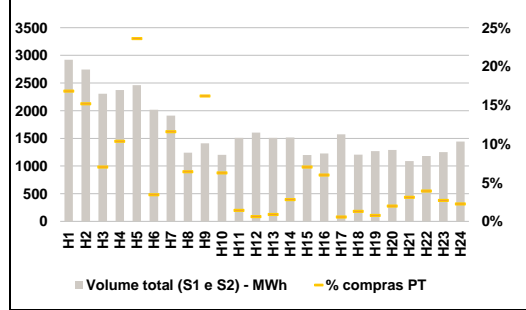
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

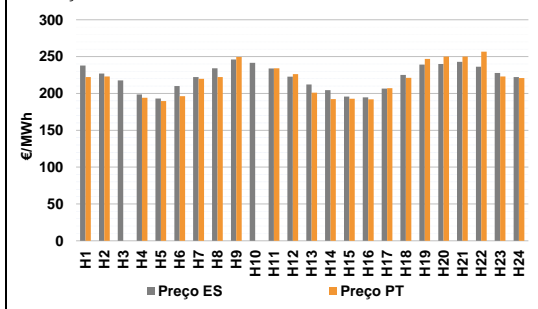
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



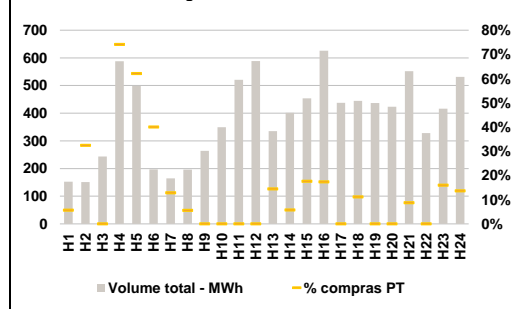
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

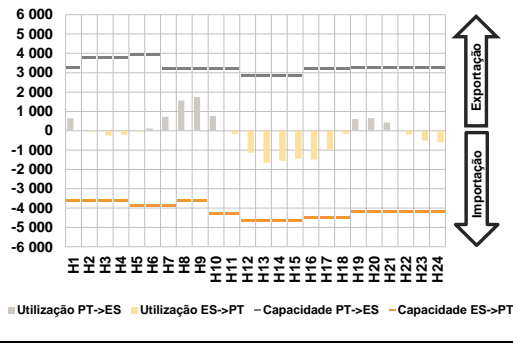


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

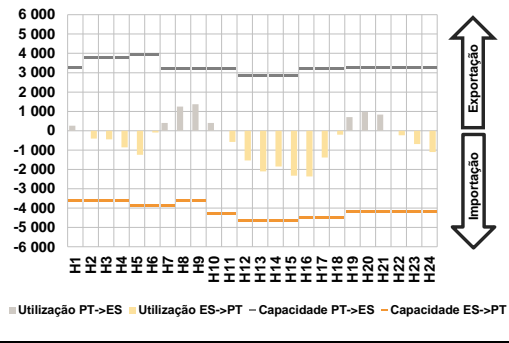


C. INTERLIGAÇÕES

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

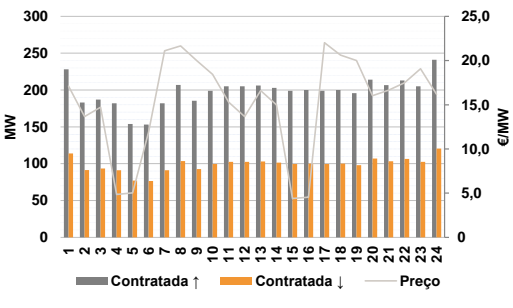


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

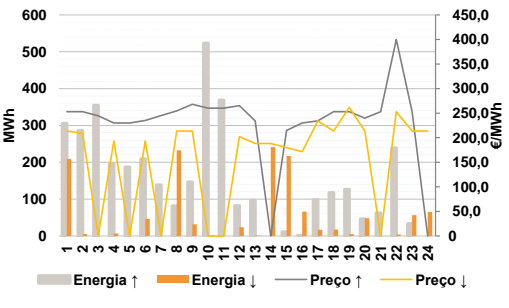


D. Serviços Sistema

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
	240,00	231,06	220,95	204,51	195,09	216,36	225,22	237,00	246,41	242,52	233,61	225,01
	221,36	218,42	195,09	194,34	223,31	240,00	221,36	218,42	195,09	194,34	223,31	240,00
	250,00	251,32	250,00	241,16	233,45	226,05	250,00	251,32	250,00	241,16	233,45	226,05

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 661	23 658	22 274	21 706	21 674	22 247	25 168	29 843	31 961	33 356	33 673	33 431
	33 125	32 851	32 346	31 763	31 078	31 647	33 207	33 773	33 870	32 645	29 734	26 543
	5 923	5 430	5 067	4 864	4 829	4 767	4 868	5 264	5 829	6 633	6 947	6 963
	7 033	6 881	6 817	6 999	6 820	6 906	7 250	7 559	7 647	7 422	6 990	6 474

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
	232,39	224,26	215,01	197,47	192,65	209,77	224,21	242,00	249,73	246,45	236,56	227,02
	223,87	242,00	249,73	246,45	236,56	227,02	223,87	242,00	249,73	246,45	236,56	227,02
	223,60	220,37	198,83	198,38	226,78	243,89	223,60	220,37	198,83	198,38	226,78	243,89
	256,92	257,09	254,49	244,33	236,02	226,05	256,92	257,09	254,49	244,33	236,02	226,05

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 921	2 745	2 307	2 373	2 463	2 019	1 912	1 242	1 410	1 203	1 511	1 604
	1 912	1 242	1 410	1 203	1 511	1 604	1 912	1 242	1 410	1 203	1 511	1 604
	1 511	1 516	1 200	1 229	1 574	1 207	1 511	1 516	1 200	1 229	1 574	1 207
	1 270	1 289	1 088	1 180	1 252	1 441	1 270	1 289	1 088	1 180	1 252	1 441

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	237,91	226,89	217,73	198,53	192,93	209,96	219,73	222,18	249,49	0,00	234,05	226,10
	222,30	234,19	246,12	241,45	233,74	222,66	222,30	234,19	246,12	241,45	233,74	222,66
	212,02	204,47	195,70	194,58	206,56	225,21	212,02	204,47	195,70	194,58	206,56	225,21
	239,06	239,95	242,81	236,14	227,86	222,13	239,06	239,95	242,81	236,14	227,86	222,13

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	151	244	588	499	197	21	11	0	0	0	0
	165	197	264	349	521	589	165	197	264	349	521	589
	335	402	454	626	438	445	335	402	454	626	438	445
	437	424	552	329	417	532	437	424	552	329	417	532

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 870	3 870	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 870	3 600	3 600	4 275	4 275	4 635	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 635	4 635	4 635	4 500	4 500	4 500	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	54	256	201	57	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	175	1 129	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 663	1 559	1 447	1 487	966	153	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	190	509	590	

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 240	3 780	3 780	3 780	3 915	3 915	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	2 835	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 835	2 835	2 835	3 195	3 195	3 195	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	642	0	0	0	0	120	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	726	1 560	1 747	764	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	603	658	423	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	
	86 619	0	0	0	0	0	
	13	14	15	16	17	18	
	0	0	12 614	0	0	122 540	
	19	20	21	22	23	24	
	24 692	0	0	0	0	0	
	25	26	27	28	29	30	
	0	0					

Valor acumulado da renda (no mês): 246 464 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	228	183	187	182	154	153	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	182	207	185	199	205	205	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	206	203	199	200	199	200	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
196	214	207	213	205	241		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	114	92	94	91	77	77	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	91	104	93	100	103	103	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	103	102	100	100	100	100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
98	107	103	107	103	121		

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	17,11	13,67	14,73	4,86	5,04	11,93	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	21,10	21,65	20,00	18,44	15,30	13,66	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	16,59	15,00	4,40	4,55	22,02	20,62	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	20,00	16,02	16,65	17,48	19,08	16,19	

d.2- Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	2	71	1	7	67	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	54	82	81	55	7	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	9	0	11	1	4	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
30	0	62	4	0	0		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	28	5	0	7	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	9	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1	25	0	3	11	17	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	5	48	0	4	27	22	

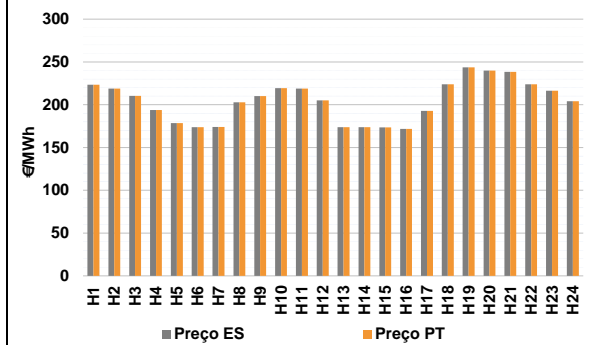
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	306	284	284	195	180	142	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	84	0	66	468	362	82	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	87	0	0	0	94	117	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
97	46	0	235	33	0		
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	181	0	0	0	0	46	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	232	32	0	0	15	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	216	217	63	6	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	30	44	

d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	253,05	253,05	244,55	229,99	229,99	235,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	245,00	254,74	268,26	259,98	259,98	265,48	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	234,48	0,00	214,98	229,89	234,49	253,05	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	253,05	240,00	253,05	400,00	253,05	0,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	213,55	209,00	0,00	193,21	0,00	193,21	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0,00	213,55	213,55	0,00	0,00	202,02	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	188,22	188,22	180,08	171,71	234,20	213,55	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	261,70	213,55	0,00	253,00	213,55	213,55	

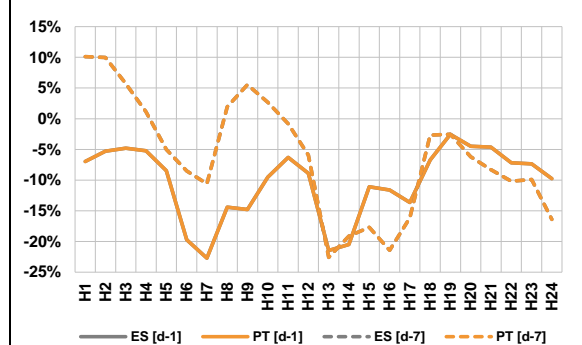
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 204,35 €/MWh
Portugal 204,35 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1146 Portugal: 0,1146

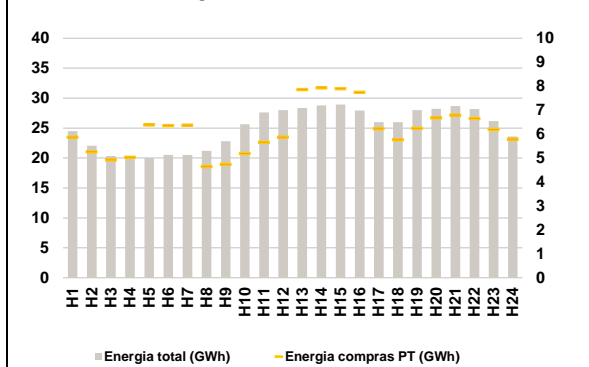
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -10,2% PT [d-1] -10,2%
ES [d-7] -6,5% PT [d-7] -6,5%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 453 800 Vendas ES (GWh) 529 873
PT (GWh) 148 030 PT (GWh) 122 222

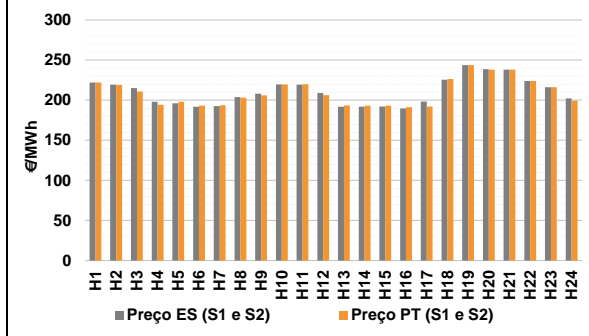
a.4 - Tecnologia marginal

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

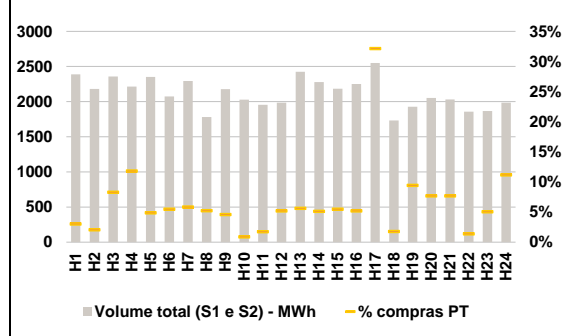
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

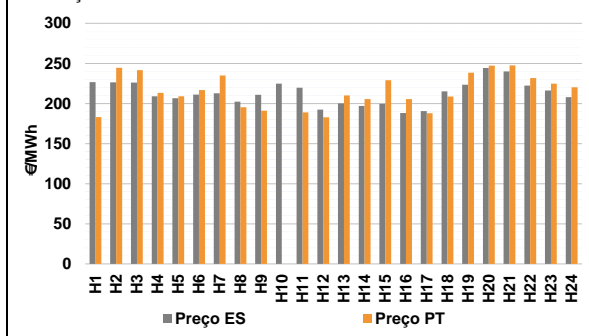
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



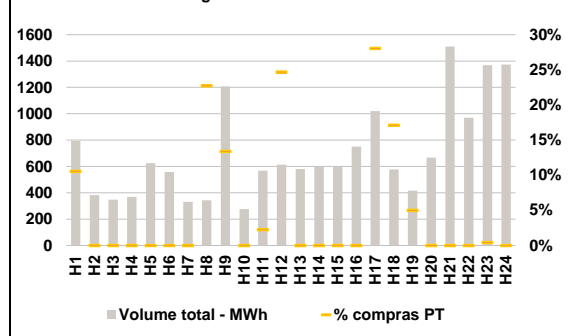
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

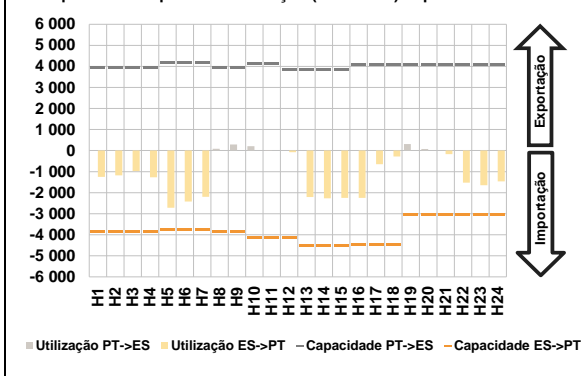


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

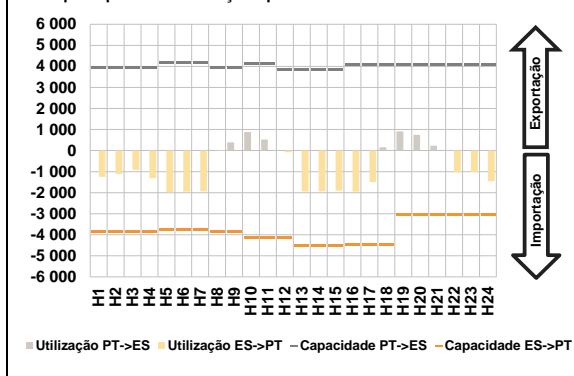


C. INTERLIGAÇÕES

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

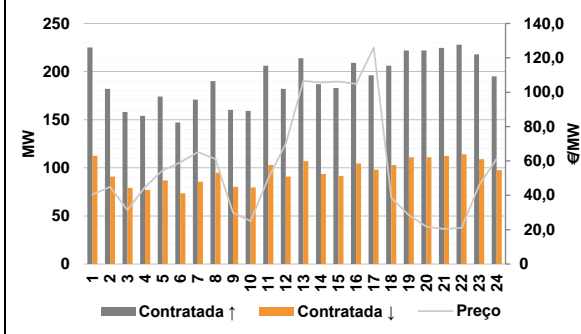


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

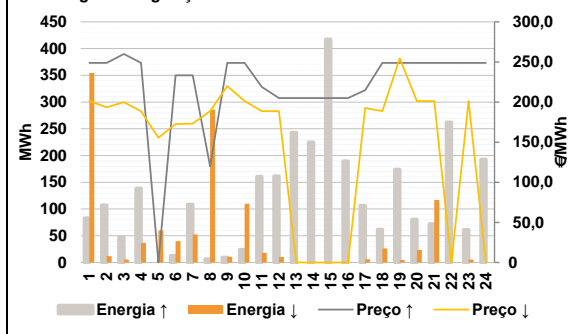


D. Serviços Sistema

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
223,31	218,86	210,36	193,82	178,56	173,67	223,31	218,86	210,36	193,82	178,56	173,67	
174,07	202,86	210,00	219,45	218,86	205,01	174,07	202,86	210,00	219,45	218,86	205,01	
173,87	173,67	173,47	171,77	192,81	223,86	173,87	173,67	173,47	171,77	192,81	223,86	
243,63	240,00	238,43	223,86	216,27	204,00	243,63	240,00	238,43	223,86	216,27	204,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
24 480	22 061	20 338	19 917	20 005	20 513	20 522	21 190	22 803	25 636	27 595	27 986	
28 351	28 799	28 920	27 914	26 000	25 982	28 000	28 205	28 670	28 184	26 158	23 601	
5 875	5 260	4 921	5 033	6 384	6 350	6 372	4 645	4 734	5 191	5 653	5 869	
7 856	7 927	7 895	7 746	6 218	5 760	6 238	6 675	6 794	6 653	6 194	5 788	

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
222,02	219,40	214,98	198,08	196,23	191,82	222,16	219,10	210,94	194,30	198,01	193,14	
192,52	203,96	208,27	219,54	219,40	208,81	193,69	203,14	205,99	219,57	219,77	206,19	
191,94	191,73	192,04	189,69	198,12	225,46	193,41	193,14	193,07	191,38	192,05	226,23	
243,63	238,72	238,15	223,86	216,27	202,17	243,63	238,07	238,01	223,86	216,27	199,31	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 390	2 180	2 358	2 215	2 350	2 074	72	45	195	261	114	114	
2 293	1 781	2 179	2 029	1 956	1 984	133	93	100	18	34	103	
2 425	2 278	2 184	2 251	2 549	1 733	136	117	119	116	819	30	
1 927	2 051	2 032	1 858	1 866	1 986	182	157	156	25	94	222	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
226,60	226,46	226,01	209,10	206,64	211,15	183,03	244,54	241,51	213,20	208,88	216,67	
212,66	202,26	210,97	224,87	219,68	192,48	234,98	195,22	191,05	0,00	188,81	182,84	
200,23	196,87	199,75	188,21	190,53	215,12	210,00	205,56	229,09	205,64	187,82	208,81	
223,49	244,20	240,01	222,23	216,10	207,90	238,48	247,15	247,38	231,69	224,65	220,23	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
794	381	347	369	624	558	84	0	0	0	0	0	
331	344	1 207	277	567	613	0	78	162	0	13	151	
580	598	595	750	1 021	577	0	0	0	0	286	99	
416	667	1 510	969	1 369	1 374	21	0	0	0	6	0	

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 870	3 870	4 140	4 140	4 140
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
4 500	4 500	4 500	4 455	4 455	4 455	
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
	1 246	1 181	976	1 267	2 719	2 424
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 192	0	0	0	0	73
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
2 210	2 268	2 243	2 245	652	285	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	167	1 524	1 651	1 467	

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	3 915	3 915	3 915	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	3 915	3 915	4 140	4 140	3 870
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3 870	3 870	3 870	4 095	4 095	4 095	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
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	82	289	207	20	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
305	76	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
86 619	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
0	0	12 614	0	0	122 540
19	20	21	22	23	24
24 692	0	0	0	0	0
25	26	27	28	29	30
0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 246 464 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	225	182	158	154	174	147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	190	160	159	206	182
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
214	187	183	209	196	206	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
222	222	225	228	218	195	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	91	79	77	87	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	95	80	80	103	91
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
107	94	92	105	98	103	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	111	112	114	109	98	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,46	44,95	31,47	44,77	54,53	59,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,15	61,19	30,00	25,00	49,83	69,99
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
106,57	105,65	106,17	104,79	126,02	38,59	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,48	21,76	20,41	21,02	45,85	61,20	

d.2 - Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83	9	16	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	5	24	46	1
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
29	83	49	39	58	20	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	6	72	38	11	46	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	12	0	8	42	40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52	13	7	0	1	1
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	24	0	0	5	0	

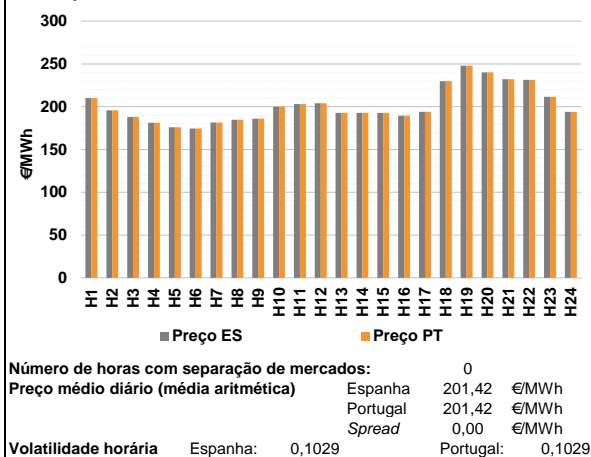
d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	98	31	139	0	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108	1	5	0	115	160
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
214	142	368	150	48	42	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
167	74	0	224	50	147	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	354	0	5	29	19	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	273	4	110	17	10
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	6	26	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	0	117	0	0	0	

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	249,00	249,00	260,00	249,00	0,00	233,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	233,33	120,00	249,00	249,00	218,86	205,01
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
204,98	204,98	204,98	204,98	214,98	249,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
249,00	249,00	249,00	249,00	249,00	249,00	

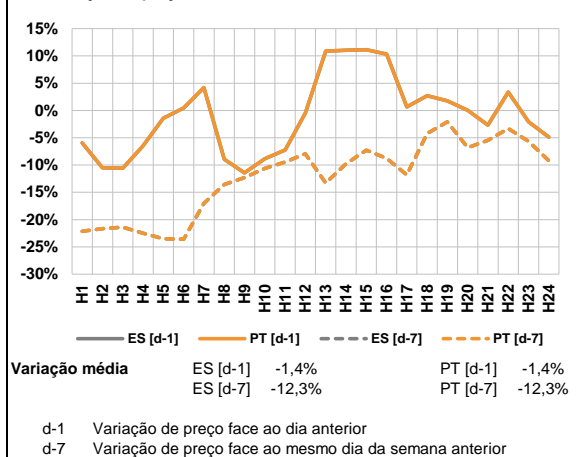
d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	201,21	193,55	200,01	188,69	155,55	172,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173,07	188,69	220,00	201,21	188,69	188,69
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0,00	0,00	0,00	0,00	192,81	188,69	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
254,60	201,21	201,21	0,00	201,21	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

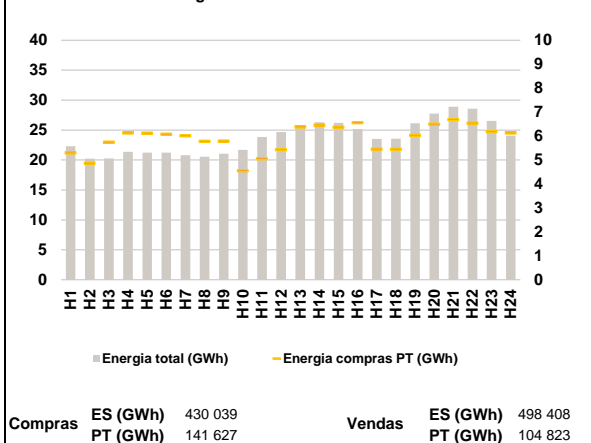
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



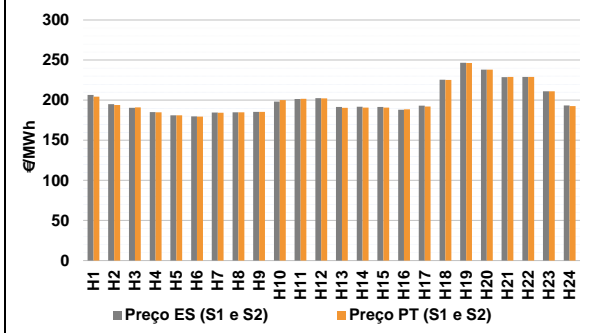
a.4 - Tecnologia marginal

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

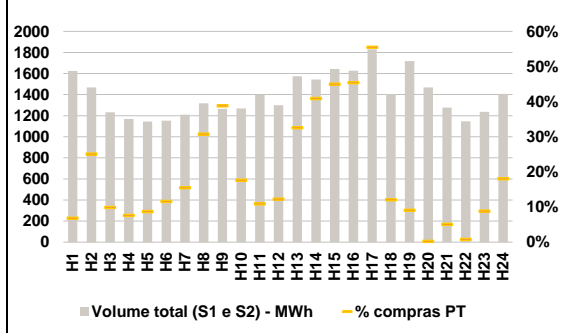
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

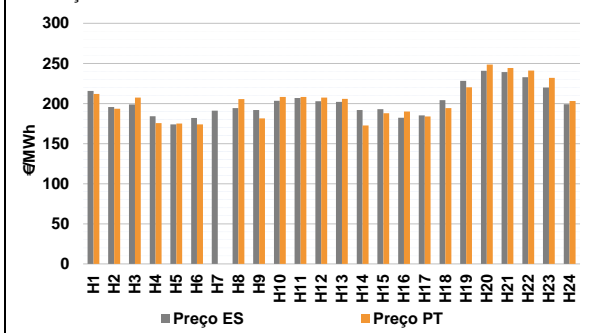
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



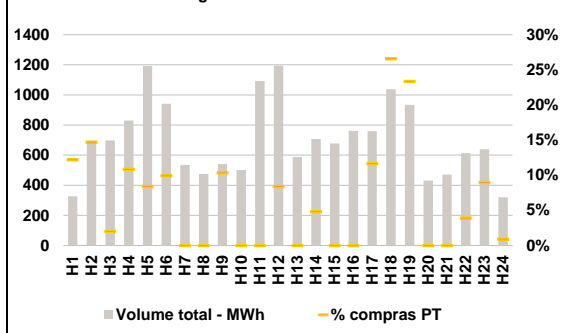
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

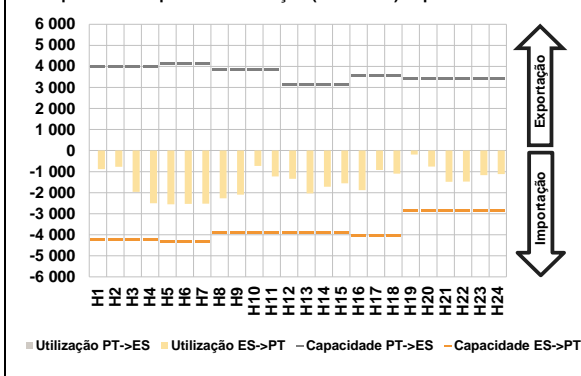


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

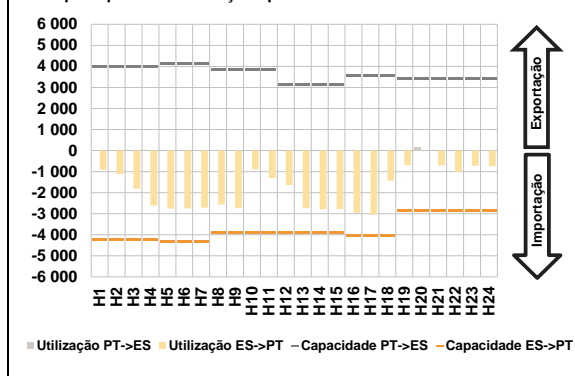


C. INTERLIGAÇÕES

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

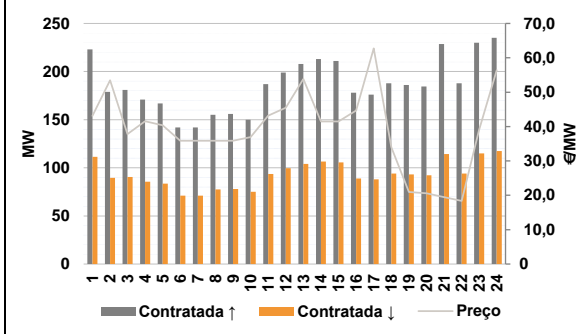


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

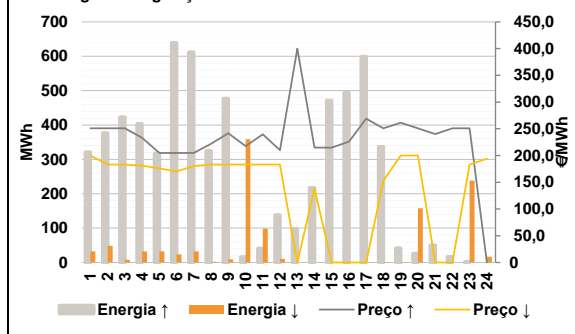


D. Serviços Sistema

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210,02	195,85	188,12	181,20	176,00	174,50	210,02	195,85	188,12	181,20	176,00	174,50
	181,40	184,77	185,99	199,99	203,01	204,00	181,40	184,77	185,99	199,99	203,01	204,00
	192,79	192,81	192,79	189,53	194,06	229,90	192,79	192,81	192,79	189,53	194,06	229,90
	247,94	240,06	232,08	231,39	211,71	194,06	247,94	240,06	232,08	231,39	211,71	194,06

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
	22 288	20 240	20 277	21 366	21 246	21 222	5 300	4 869	5 744	6 134	6 120	6 074
	20 804	20 540	21 050	21 700	23 836	24 677	6 012	5 779	5 791	4 551	5 059	5 429
	25 711	26 311	26 190	25 174	23 512	23 551	6 380	6 460	6 369	6 561	5 460	5 451
	26 141	27 753	28 887	28 586	26 541	24 063	6 037	6 502	6 696	6 544	6 181	6 127

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
	206,62	195,06	190,50	185,04	181,25	179,76	204,34	194,07	190,89	185,00	181,01	179,51
	184,58	184,87	185,53	198,35	201,34	202,53	184,33	184,88	185,43	200,17	201,68	202,21
	191,55	191,74	191,51	188,09	193,24	225,63	190,51	190,69	190,66	188,53	192,08	225,29
	246,60	238,13	228,73	228,89	211,05	193,53	246,46	238,09	229,07	228,89	210,95	192,58

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 625	1 468	1 232	1 170	1 144	1 153	110	368	121	89	100	133
	1 209	1 317	1 264	1 269	1 402	1 299	187	405	491	224	153	159
	1 573	1 543	1 643	1 626	1 830	1 405	512	631	738	738	1 015	170
	1 718	1 469	1 277	1 146	1 236	1 407	156	3	64	9	109	254

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215,57	195,67	198,91	184,25	173,96	182,09	211,89	193,39	207,40	175,48	174,91	174,07
	191,18	194,33	191,80	203,48	206,72	202,97	0,00	205,52	181,42	208,20	208,10	207,39
	202,11	191,92	192,87	182,28	185,21	204,24	205,85	172,65	187,96	190,00	183,76	194,27
	228,12	240,69	239,14	232,85	219,99	199,05	220,22	248,44	244,27	241,01	232,10	203,23

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
	328	680	697	830	1 192	941	40	100	14	90	100	93
	535	475	541	501	1 091	1 194	0	0	56	0	0	100
	587	707	677	761	759	1 038	0	34	0	0	88	276
	934	432	471	614	639	319	218	0	0	24	57	3

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 320	4 320	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 320	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 915	3 915	3 915	4 050	4 050	4 050	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	879	774	1 960	2 503	2 557	2 535	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		
2 525	2 265	2 099	734	1 231	1 344		
H13	H14	H15	H16	H17	H18		
2 035	1 719	1 555	1 884	923	1 092		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
184	764	1 483	1 476	1 167	1 117		

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 140	4 140	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 140	3 825	3 825	3 825	3 825	3 150	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 150	3 150	3 150	3 555	3 555	3 555	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	0	0	0	0	0		
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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0	
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	
86 619	0	0	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
0	0	12 614	0	0	122 540	
19	20	21	22	23	24	
24 692	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0	0	0	0	0	0	

Valor acumulado da renda (no mês): 246 464 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	223	179	181	171	167	142
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	155	156	150	187	199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	213	211	178	176	188
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	186	185	229	188	230	235
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	90	91	86	84	71
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
71	78	78	75	94	100	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
104	107	106	89	88	94	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	92	114	94	115	118	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,14	53,48	37,80	41,54	40,37	35,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,88	35,88	35,88	36,95	43,15	45,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,84	41,47	41,48	44,70	62,74	34,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,94	20,57	19,48	18,37	38,98	56,42

d.2 - Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	20	11	13	22	57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	4	0	16	41	33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49	97	11	70	84	22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40	3	50	17	2	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	33	8	32	32	24
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
32	2	9	9	15	10	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	6	0	0	12	16	

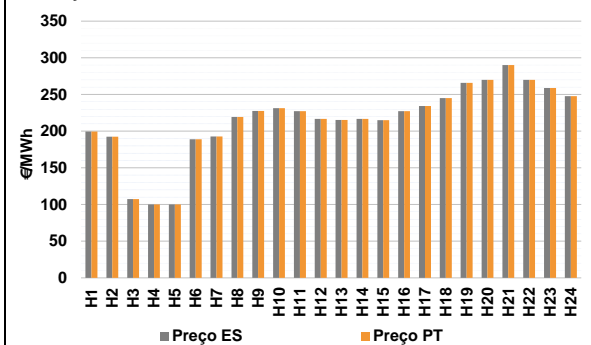
d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	313	357	412	391	295	583
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	594	321	477	0	0	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50	120	460	424	515	315
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2	23	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	15	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	350	83	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	152	0	0	226	0	

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	251,00	251,00	251,00	233,33	204,98	204,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	204,98	222,22	241,80	217,70	239,80	209,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	400,00	214,98	214,93	225,98	268,90	251,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	261,20	251,00	240,00	251,00	251,00	0,00

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200,15	183,03	183,03	181,20	176,00	170,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,30	183,30	183,03	183,03	183,03	183,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	137,90	0,00	0,00	0,00	152,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	200,15	200,15	0,00	0,00	183,03	194,06

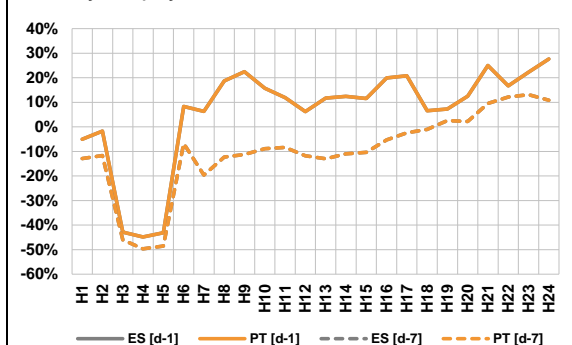
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 215,00 €/MWh
Portugal 215,00 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,2360 Portugal: 0,2360

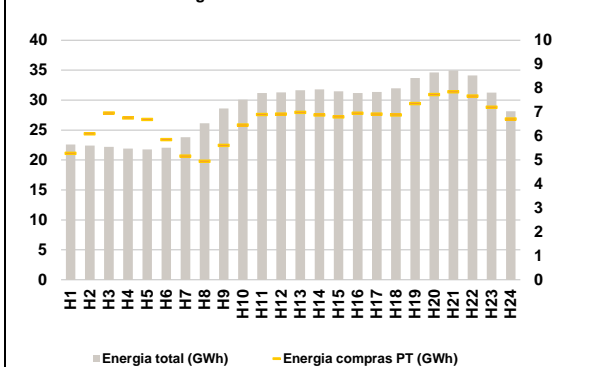
a.2 - Variação de preços horários



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

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) 530 610 Vendas ES (GWh) 597 526
PT (GWh) 159 592 PT (GWh) 141 365

a.4 - Tecnologia marginal

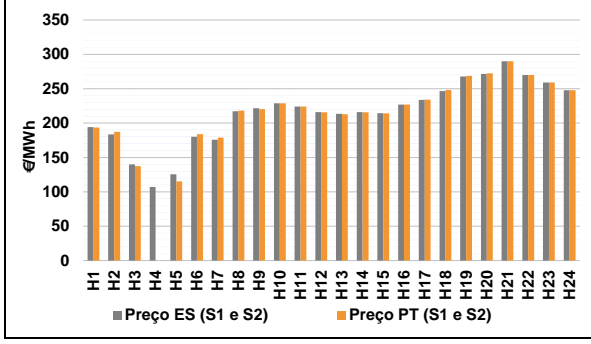
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HI	TER	TER	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	TCC	HI	HI	TCC	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
BG	HI	BG	TCC	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	BG	HI	BG	HI	

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

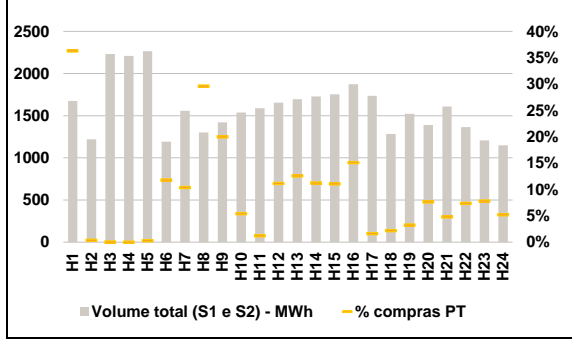
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

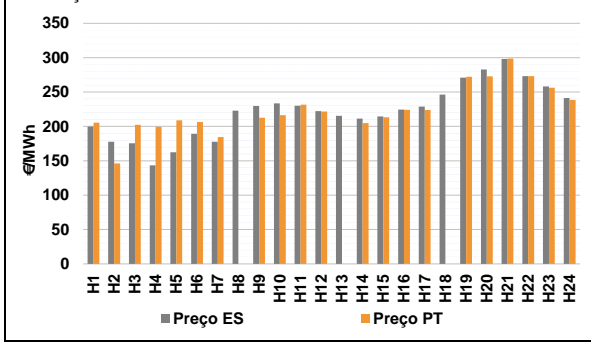
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



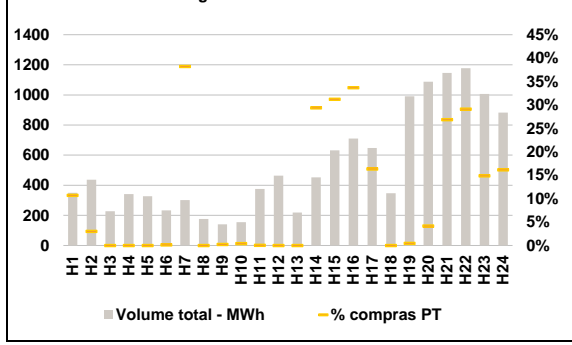
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

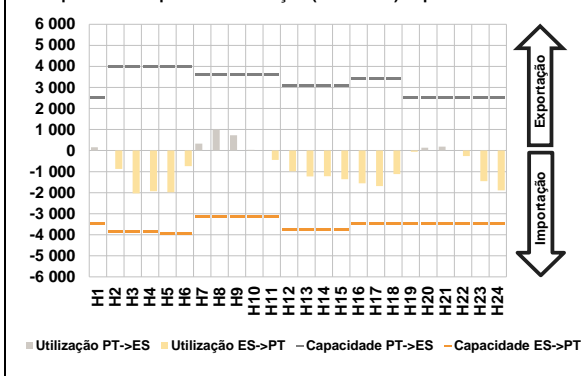


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

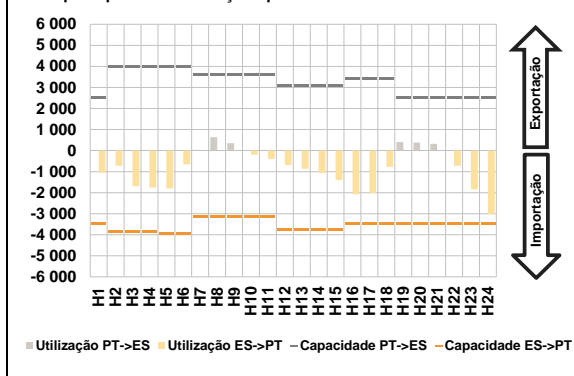


C. INTERLIGAÇÕES

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

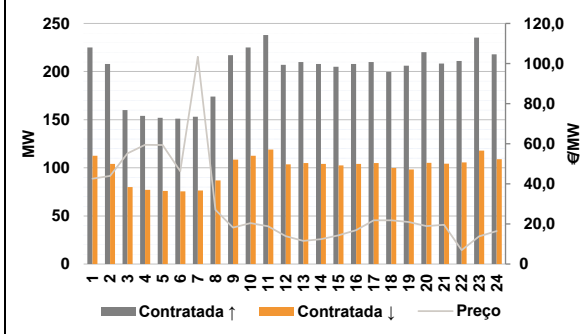


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

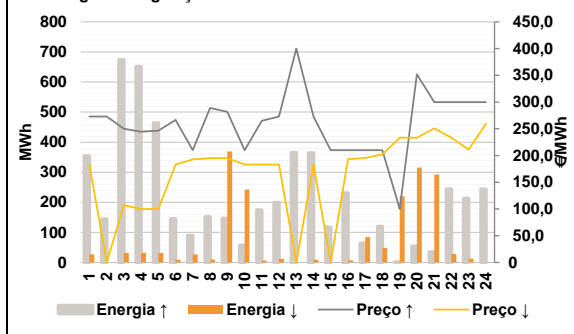


D. Serviços Sistema

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
199,50	192,80	215,39	265,90	199,50	192,80	215,39	265,90	199,50	192,80	215,39	265,90	
192,53	219,29	216,69	270,00	192,53	219,29	216,69	270,00	192,53	219,29	216,69	270,00	
107,49	227,69	215,09	290,00	107,49	227,69	215,09	290,00	107,49	227,69	215,09	290,00	
99,94	231,39	227,30	270,00	99,94	231,39	227,30	270,00	99,94	231,39	227,30	270,00	
100,11	227,20	234,34	258,85	100,11	227,20	234,34	258,85	100,11	227,20	234,34	258,85	
189,00	216,69	245,05	247,69	189,00	216,69	245,05	247,69	189,00	216,69	245,05	247,69	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22 592	23 808	31 649	33 699	22 592	23 808	31 649	33 699	22 592	23 808	31 649	33 699	
22 424	26 130	31 776	34 618	22 424	26 130	31 776	34 618	22 424	26 130	31 776	34 618	
22 182	28 623	31 468	34 929	22 182	28 623	31 468	34 929	22 182	28 623	31 468	34 929	
21 914	30 085	31 185	34 112	21 914	30 085	31 185	34 112	21 914	30 085	31 185	34 112	
21 767	31 174	31 357	31 268	21 767	31 174	31 357	31 268	21 767	31 174	31 357	31 268	
22 045	31 293	31 981	28 128	22 045	31 293	31 981	28 128	22 045	31 293	31 981	28 128	

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
194,03	175,87	213,46	267,84	194,03	175,87	213,46	267,84	194,03	175,87	213,46	267,84	
183,54	217,39	216,02	271,44	183,54	217,39	216,02	271,44	183,54	217,39	216,02	271,44	
139,82	221,70	214,48	290,04	139,82	221,70	214,48	290,04	139,82	221,70	214,48	290,04	
107,02	228,79	226,91	270,00	107,02	228,79	226,91	270,00	107,02	228,79	226,91	270,00	
125,48	224,20	233,73	259,12	125,48	224,20	233,73	259,12	125,48	224,20	233,73	259,12	
179,97	215,92	246,43	247,69	179,97	215,92	246,43	247,69	179,97	215,92	246,43	247,69	

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
1 675	1 557	1 695	1 524	1 675	1 557	1 695	1 524	1 675	1 557	1 695	1 524	
1 221	1 301	1 729	1 390	1 221	1 301	1 729	1 390	1 221	1 301	1 729	1 390	
2 232	1 420	1 755	1 608	2 232	1 420	1 755	1 608	2 232	1 420	1 755	1 608	
2 210	1 537	1 874	1 366	2 210	1 537	1 874	1 366	2 210	1 537	1 874	1 366	
2 265	1 588	1 737	1 206	2 265	1 588	1 737	1 206	2 265	1 588	1 737	1 206	
1 192	1 656	1 282	1 149	1 192	1 656	1 282	1 149	1 192	1 656	1 282	1 149	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
199,93	177,83	215,32	271,03	199,93	177,83	215,32	271,03	199,93	177,83	215,32	271,03	
177,83	222,93	211,43	282,93	177,83	222,93	211,43	282,93	177,83	222,93	211,43	282,93	
175,54	229,77	214,61	298,08	175,54	229,77	214,61	298,08	175,54	229,77	214,61	298,08	
143,42	233,58	224,43	273,08	143,42	233,58	224,43	273,08	143,42	233,58	224,43	273,08	
162,47	230,14	228,89	258,12	162,47	230,14	228,89	258,12	162,47	230,14	228,89	258,12	
189,22	222,25	246,23	241,22	189,22	222,25	246,23	241,22	189,22	222,25	246,23	241,22	

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
350	302	218	990	350	302	218	990	350	302	218	990	
437	176	452	1 088	437	176	452	1 088	437	176	452	1 088	
227	141	632	1 146	227	141	632	1 146	227	141	632	1 146	
342	154	710	1 178	342	154	710	1 178	342	154	710	1 178	
328	376	647	1 006	328	376	647	1 006	328	376	647	1 006	
234	464	348	883	234	464	348	883	234	464	348	883	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 870	3 870	3 870	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 735	3 735	3 735	3 465	3 465	3 465
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	870	2 032	1 930	1 979	739
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	442	988
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 225	1 213	1 363	1 550	1 689	1 117
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59	0	0	263	1 457	1 893	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 060	3 060	3 060	3 420	3 420	3 420
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	156	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	326	1 005	733	39	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	140	184	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
86 619	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
0	0	12 614	0	0	122 540
19	20	21	22	23	24
24 692	0	0	0	0	0
25	26	27	28	29	30
0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 246 464 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	225	208	160	154	152	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	174	217	225	238	207
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210	208	205	208	210	200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
206	220	208	211	235	218	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	104	80	77	76	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	87	109	113	119	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	104	103	104	105	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	105	104	106	118	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,56	43,96	55,20	59,46	59,37	46,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103,38	27,00	18,17	20,43	18,85	13,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,55	12,38	14,28	16,85	21,78	21,78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,00	18,93	19,57	6,93	13,81	16,43	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	14	29	9	4	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	52	146	57	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	0	9	1	50	79
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	35	0	1	5	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	0	32	32	32	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	7	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	9	0	7	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16	51	0	28	12	0	

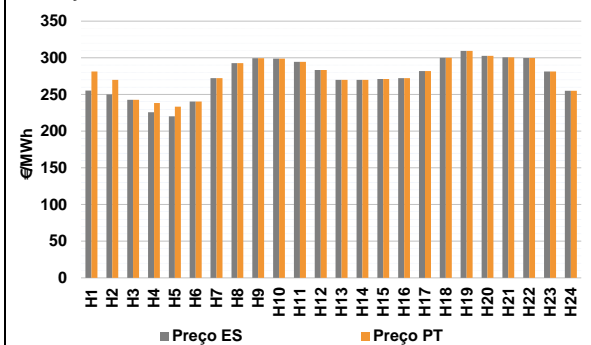
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	354	131	645	643	460	143
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	100	0	0	171	199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	344	364	108	230	13	41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	54	0	244	212	239	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	10	369	242	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	84	48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
204	264	292	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	273,00	273,00	249,99	244,44	246,66	266,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	210,00	289,00	281,80	210,00	265,00	273,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	400,00	273,00	210,00	210,00	210,00	210,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100,00	352,10	300,00	300,00	300,00	300,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183,03	0,00	107,49	99,94	100,11	183,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192,80	195,32	195,32	183,03	183,03	183,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	183,03	0,00	193,03	195,56	202,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
233,33	233,33	251,11	233,33	211,11	259,30	

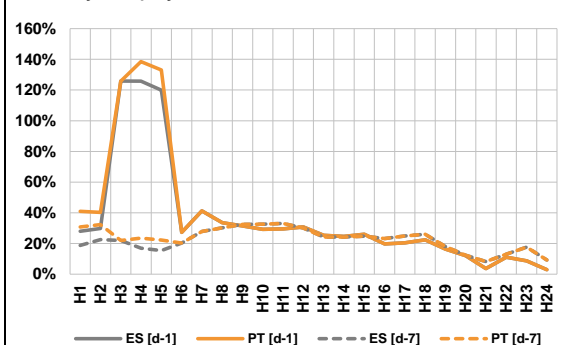
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 4
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 274,56 €/MWh
Portugal 277,55 €/MWh
Spread 2,99 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0931 Portugal: 0,0807

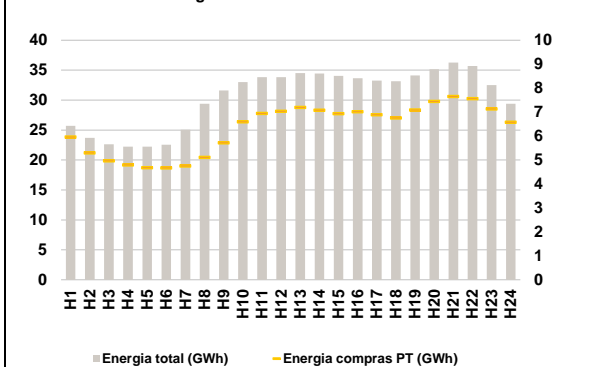
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 27,7% PT [d-1] 29,1%
ES [d-7] 21,7% PT [d-7] 23,0%

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) 580 077 Vendas ES (GWh) 611 941
PT (GWh) 151 883 PT (GWh) 131 912

a.4 - Tecnologia marginal

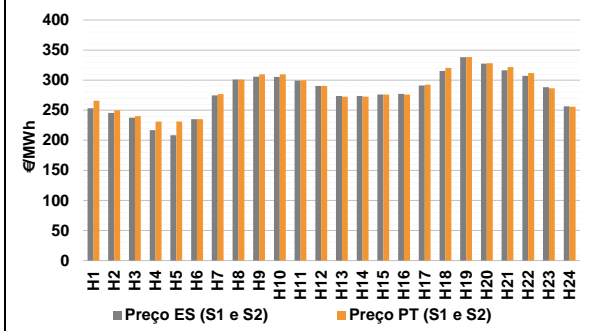
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG\RE	RE	HI	HI	HI\RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	HI	BG\HI	BG	HI	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	HI	HI	HI	HI	HI\RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	HI	BG\HI	HI	TCC	

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

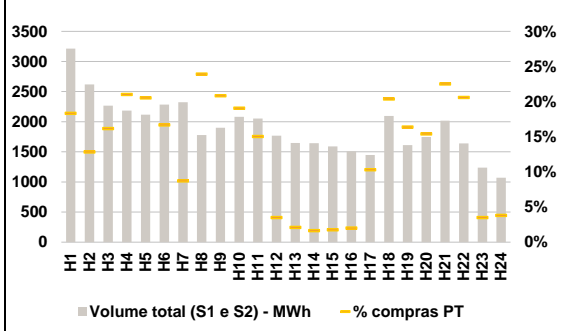
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

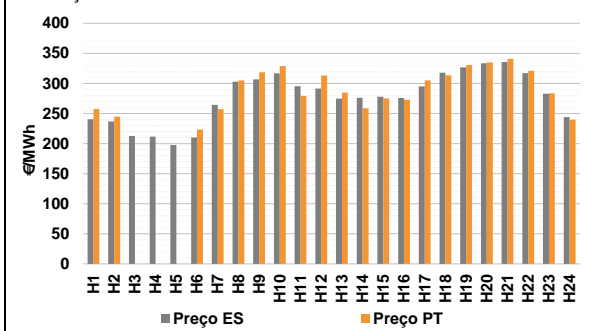
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



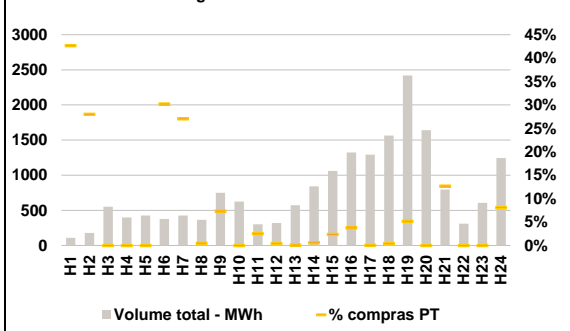
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

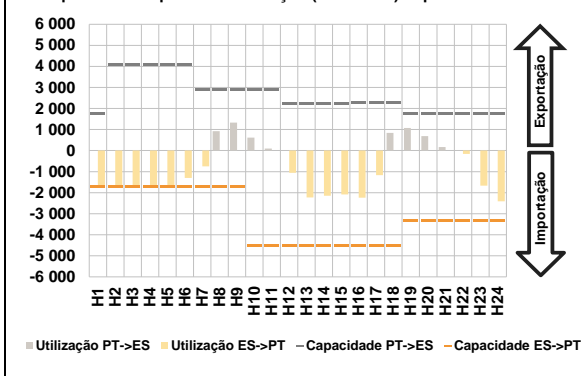


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

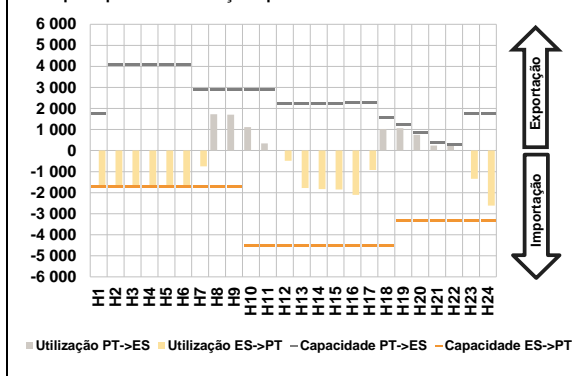


C. INTERLIGAÇÕES

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

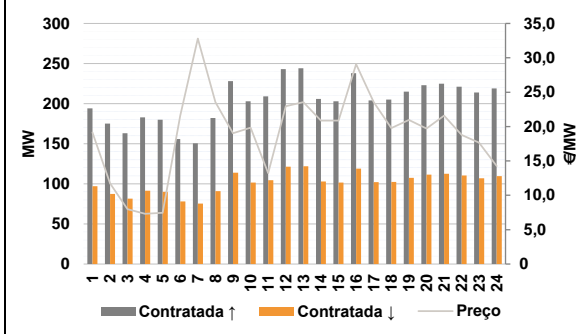


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

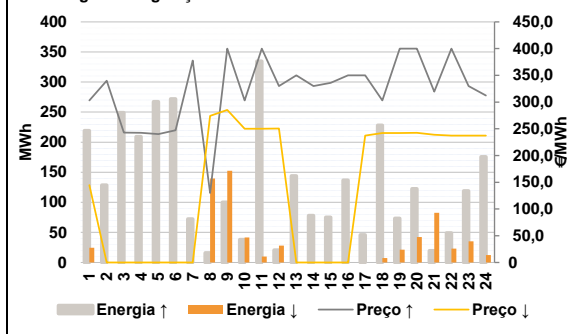


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	255,35	250,00	242,76	225,67	220,12	240,46	272,21	292,88	299,38	298,87	294,38	283,41
	272,21	292,88	299,38	298,87	294,38	283,41	270,00	270,00	271,02	272,21	282,04	300,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	270,00	270,00	271,02	272,21	282,04	300,00	309,30	302,60	300,60	299,80	281,34	254,97
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	281,29	270,00	242,76	238,36	233,37	240,46	272,21	292,88	299,38	298,87	294,38	283,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	270,00	270,00	271,02	272,21	282,04	300,00	309,30	302,60	300,60	299,80	281,34	254,97

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 692	23 704	22 630	22 232	22 226	22 563	25 050	29 383	31 615	33 006	33 832	33 846
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34 497	34 459	34 050	33 654	33 261	33 140	34 106	35 157	36 259	35 704	32 514	29 380
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 959	5 295	4 968	4 798	4 683	4 674	4 756	5 106	5 723	6 594	6 947	7 034
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 196	7 076	6 939	7 021	6 891	6 762	7 093	7 445	7 655	7 560	7 132	6 578

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
	253,24	245,37	237,59	216,86	208,45	234,91	274,79	301,15	305,60	305,21	299,44	290,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	273,52	273,54	276,20	277,07	290,97	315,18	338,20	327,60	316,50	307,08	288,27	256,39
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	265,82	249,85	240,22	231,09	231,00	235,09	276,87	301,02	309,46	309,45	299,74	290,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	272,52	272,52	276,00	276,21	292,43	320,44	338,38	328,17	321,67	311,90	286,40	255,66

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 215	2 619	2 267	2 185	2 118	2 285	2 323	1 778	1 901	2 082	2 054	1 768
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 646	1 643	1 591	1 508	1 449	2 097	1 611	1 748	2 019	1 639	1 238	1 071
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	589	336	366	459	435	382	203	425	396	397	309	62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34	27	28	30	149	427	264	269	455	337	43	41

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	240,65	236,90	212,79	211,49	197,81	210,37	264,43	302,72	306,97	316,63	295,48	291,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	274,63	276,01	278,08	275,87	295,18	317,70	326,87	333,44	335,54	317,21	283,01	243,98
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	257,58	244,64	0,00	0,00	0,00	223,31	257,31	305,00	318,76	328,87	279,39	313,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	284,80	258,57	275,13	272,88	305,03	313,64	330,54	334,91	341,17	321,18	283,57	239,66

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109	179	552	400	427	378	426	366	750	624	300	320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	574	843	1 062	1 324	1 294	1 565	2 420	1 643	796	311	606	1 244
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46	50	0	0	0	114	115	2	55	0	8	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1	5	25	49	1	6	125	0	101	0	0	101

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 700	1 700	1 700	4 500	4 500	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 700	1 700	1 690	1 700	1 700	1 301
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	753	0	0	0	0	1 051
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 225	2 149	2 082	2 235	1 167	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	162	1 669	2 412	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 755	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 250	2 250	2 250	2 295	2 295	2 295
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 755	1 755	1 755	1 755	1 755	1 755	
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	917	1 329	620	95	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	838
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 077	682	166	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44 098	34 000	0	21 573	22 525	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	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
	44 098	78 098	78 098	99 671	122 196	122 196
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122 196	122 196	122 196	122 196	122 196	122 196
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122 196	122 196	122 196	122 196	122 196	122 196
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
122 196	122 196	122 196	122 196	122 196	122 196	

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
	86 619	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	12 614	0	0	122 540
	19	20	21	22	23	24
	24 692	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	122 196

Valor acumulado da renda (no mês): 368 660 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194	175	163	183	180	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	182	228	203	209	243
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	244	206	203	238	204	205
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215	223	225	221	214	219	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	88	82	92	90	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	91	114	102	105	122
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122	103	102	119	102	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	112	113	111	107	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19,16	11,73	7,98	7,31	7,46	21,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,80	23,55	19,02	19,85	13,21	22,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,55	20,86	20,86	29,06	23,55	19,78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,97	19,72	21,58	18,77	17,64	14,25	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	51	14	21	61	49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	15	100	0	4	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	42	75	80	46	40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	1	20	3	3	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	3	10	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21	42	2	23	7	12	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	78	235	188	207	223
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	1	0	38	331	19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	136	36	0	57	0	189
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70	122	0	46	116	175	
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	140	153	38	0	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	80	0	29	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	303,12	340,02	242,76	242,67	240,19	247,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	377,62	130,00	400,00	303,12	400,00	330,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	350,00	330,00	335,80	350,00	350,00	303,12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
400,00	400,00	319,40	400,00	330,00	312,50	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	144,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	274,11	285,33	250,25	250,23	250,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	237,23	242,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
242,20	242,50	239,10	237,23	237,23	237,23	