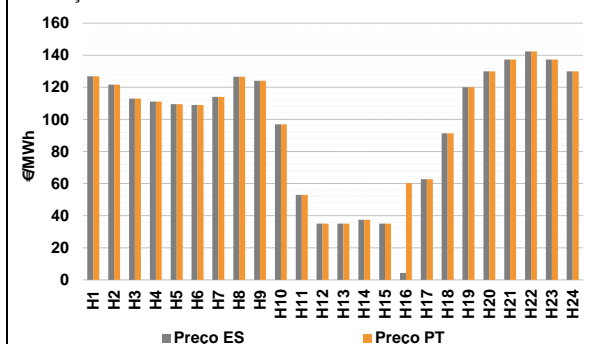


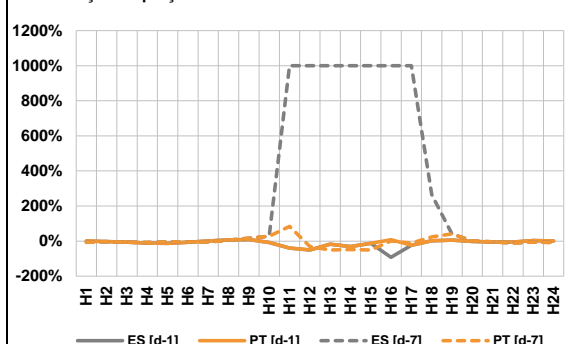
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 1
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 96,00 €/MWh
Portugal 98,33 €/MWh
Spread 2,33 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,4289 Portugal: 0,3777

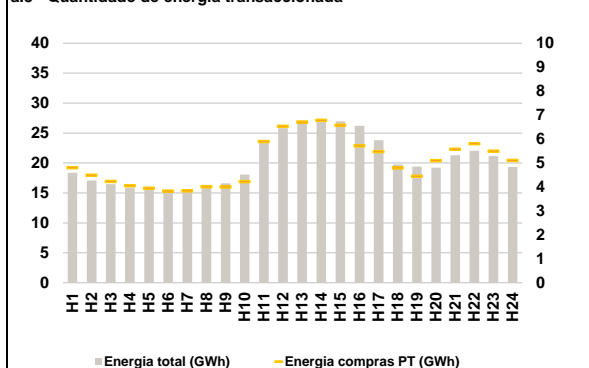
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -8,5% PT [d-1] -6,3%
ES [d-7] 15,6% PT [d-7] -4,0%

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) 365 871 Vendas ES (GWh) 368 780
PT (GWh) 121 465 PT (GWh) 72 268

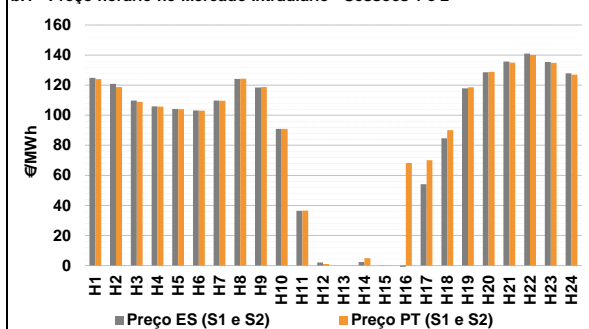
a.4 - Tecnologia marginal

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

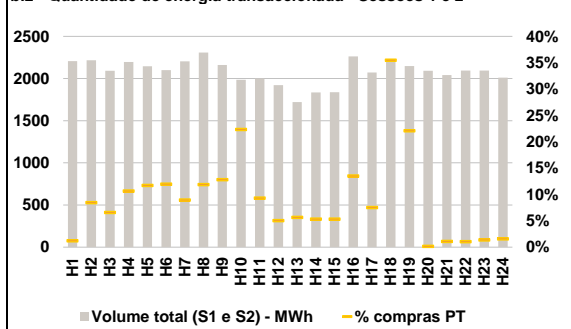
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

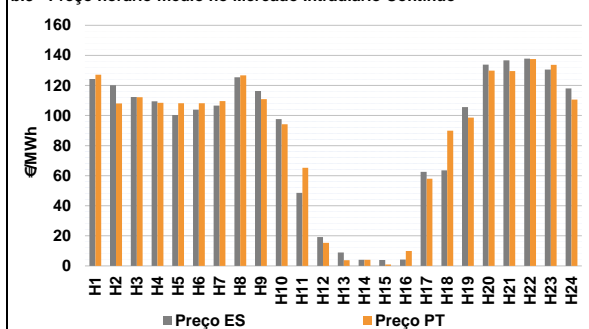
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



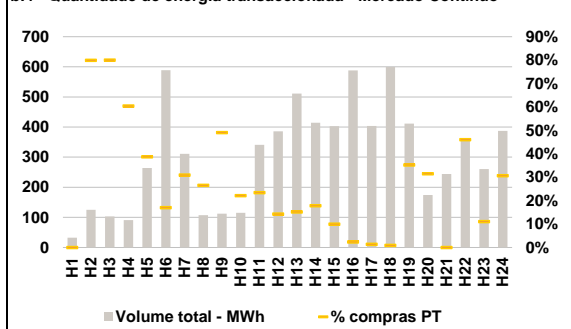
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

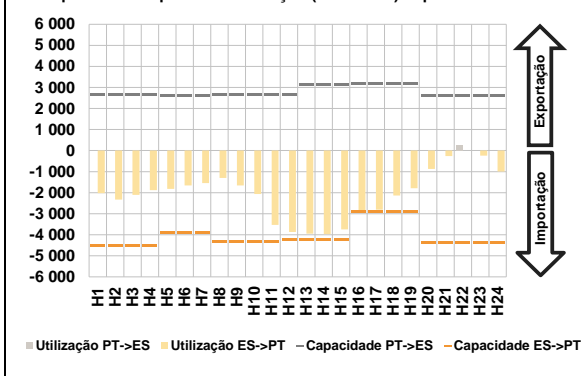


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

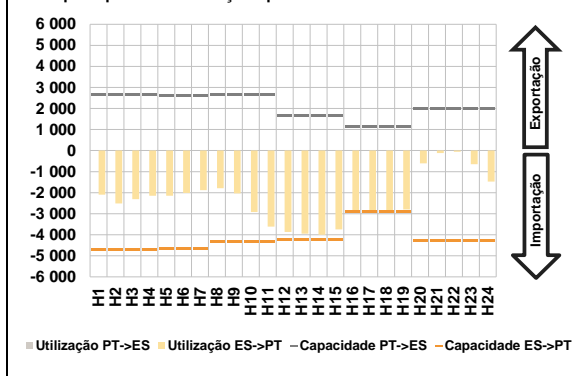


C. INTERLIGAÇÕES

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

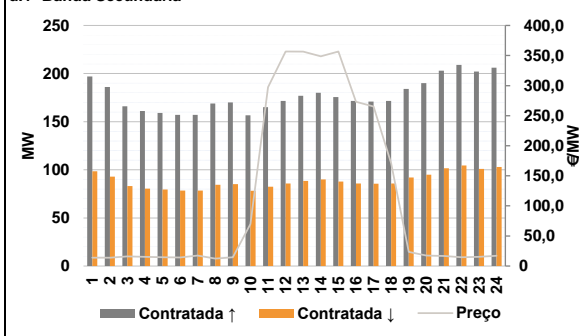


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

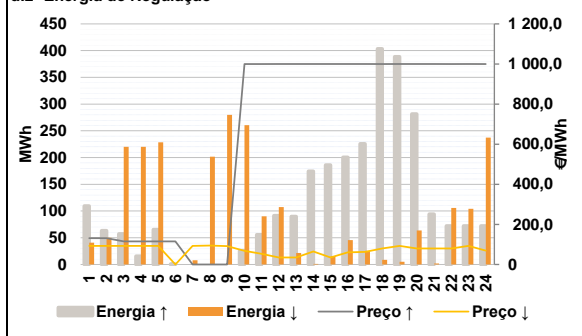


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
126,88	121,68	112,99	111,06	109,50	109,01	114,00	126,68	124,11	97,00	53,00	35,00	
114,00	126,68	124,11	97,00	53,00	35,00	35,00	37,43	35,00	4,30	62,73	91,30	
120,06	130,00	137,36	142,45	137,36	130,00	126,88	121,68	112,99	111,06	109,50	109,01	
114,00	126,68	124,11	97,00	53,00	35,00	114,00	126,68	124,11	97,00	53,00	35,00	
35,00	37,43	35,00	4,30	62,73	91,30	35,00	37,43	35,00	60,30	62,73	91,30	
119	H20	H21	H22	H23	H24	119	H20	H21	H22	H23	H24	
120,06	130,00	137,36	142,45	137,36	130,00	120,06	130,00	137,36	142,45	137,36	130,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
18 351	17 061	16 470	15 890	15 549	15 396	15 623	16 361	16 606	18 090	23 473	25 808	
15 623	16 361	16 606	18 090	23 473	25 808	26 517	27 006	26 955	26 211	23 798	19 748	
19 392	19 208	21 312	22 041	21 155	19 316	4 804	4 492	4 233	4 054	3 942	3 830	
4 804	4 492	4 233	4 054	3 942	3 830	3 842	4 008	3 999	4 220	5 898	6 531	
3 842	4 008	3 999	4 220	5 898	6 531	6 709	6 789	6 577	5 719	5 475	4 796	
19 392	19 208	21 312	22 041	21 155	19 316	4 446	5 106	5 580	5 809	5 495	5 114	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
124,81	120,86	109,78	105,81	104,12	103,14	109,71	124,10	118,38	90,90	36,43	2,10	
109,71	124,10	118,38	90,90	36,43	2,10	0,00	2,37	0,05	-8,51	54,12	84,59	
117,89	128,51	135,74	140,99	135,40	127,89	123,96	118,75	108,88	105,79	104,08	103,03	
123,96	118,75	108,88	105,79	104,08	103,03	109,64	124,34	118,65	90,96	36,51	1,02	
109,64	124,34	118,65	90,96	36,51	1,02	0,00	4,96	0,10	68,25	70,04	90,01	
117,89	128,51	135,74	140,99	135,40	127,89	119	H20	H21	H22	H23	H24	
118,60	128,83	135,02	140,14	134,85	127,00	118,60	128,83	135,02	140,14	134,85	127,00	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 206	2 216	2 092	2 195	2 144	2 099	2 204	2 308	2 161	1 985	2 000	1 921	
2 204	2 308	2 161	1 985	2 000	1 921	1 722	1 836	1 837	2 263	2 072	2 221	
1 722	1 836	1 837	2 263	2 072	2 221	2 149	2 093	2 041	2 094	2 094	2 010	
2 149	2 093	2 041	2 094	2 094	2 010	26	187	138	233	251	250	
26	187	138	233	251	250	197	274	277	443	186	97	
197	274	277	443	186	97	97	97	98	306	156	788	
97	97	98	306	156	788	474	3	22	22	29	32	
474	3	22	22	29	32							

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
124,33	120,11	112,28	109,49	100,32	103,85	109,57	126,68	110,90	94,18	65,25	15,33	
106,67	125,50	116,32	97,57	48,58	19,25	3,84	4,06	0,93	9,85	58,01	89,90	
8,89	4,13	3,86	4,17	62,49	63,55	98,56	129,84	129,64	137,57	133,71	110,59	
106,67	125,50	116,32	97,57	48,58	19,25	127,08	108,00	112,24	108,48	108,18	108,15	
8,89	4,13	3,86	4,17	62,49	63,55	109,57	126,68	110,90	94,18	65,25	15,33	
106,60	133,90	136,76	137,84	130,55	118,04	119	H20	H21	H22	H23	H24	
105,60	133,90	136,76	137,84	130,55	118,04	98,56	129,84	129,64	137,57	133,71	110,59	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
32	125	103	91	264	588	311	107	112	115	341	386	
32	125	103	91	264	588	511	414	403	588	404	600	
311	107	112	115	341	386	412	175	244	354	261	387	
511	414	403	588	404	600	0	100	83	55	102	100	
412	175	244	354	261	387	96	28	55	26	80	55	
0	100	83	55	102	100	113	H14	H15	H16	H17	H18	
96	28	55	26	80	55	78	74	40	14	6	5	
113	H14	H15	H16	H17	H18	145	55	0	163	29	119	
78	74	40	14	6	5							
145	55	0	163	29	119							

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 545	4 545	4 545	4 545	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	4 320	4 320	4 320	4 320	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	2 925	2 925	2 925
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 925	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 022	2 330	2 103	1 885	1 815	1 657
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 544	1 296	1 653	2 063	3 527	3 871
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 951	3 972	3 744	2 925	2 804	2 138
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 793	875	260	0	236	991	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 639	2 639	2 639	2 639	2 594	2 594
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 594	2 631	2 631	2 631	2 631	2 631
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 157	3 157	3 157	3 185	3 185	3 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 185	2 618	2 618	2 618	2 618	2 618	
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	260	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	163 800	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	163 800	163 800	163 800
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
163 800	163 800	163 800	163 800	163 800	163 800	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	163 800					
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 163 800 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	186	166	161	159	157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	169	170	157	165	172
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	180	176	172	171	172
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
184	190	203	209	202	206	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	93	83	81	80	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	85	85	78	83	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	90	88	86	86	86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	95	102	105	101	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,00	13,88	15,86	15,17	14,43	14,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,30	12,36	14,43	70,00	297,27	356,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	356,67	348,65	356,68	273,19	265,16	170,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23,33	17,53	16,61	14,57	15,17	17,24

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	10	57	15	65	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	30	19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18	21	8	123	153	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33	68	12	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	13	0	0	8	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	21	9	39	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	1	15	7	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	9	2	47	9	17	

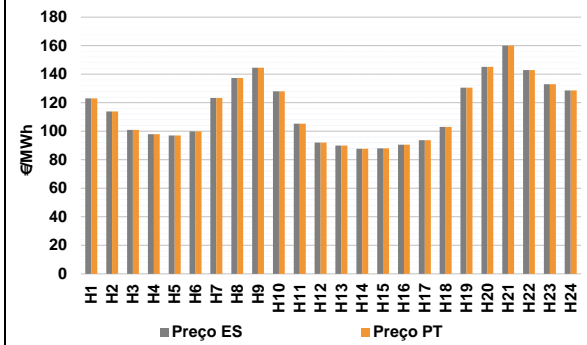
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	54	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	26	26	72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72	153	178	78	72	288
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
356	214	82	72	72	72	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	37	220	220	220	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	180	271	222	90	106
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	0	0	39	26	9
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	54	0	59	95	220	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,60	130,88	115,00	115,00	115,00	115,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	999,96	999,98	1 000,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	999,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 000,00	1 000,00	1 000,00	999,99	1 000,00	999,99

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93,00	92,30	92,30	92,30	92,30	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,30	94,47	92,14	68,55	53,00	35,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,00	65,00	35,00	60,30	62,73	80,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92,30	80,25	80,25	80,25	93,00	69,60

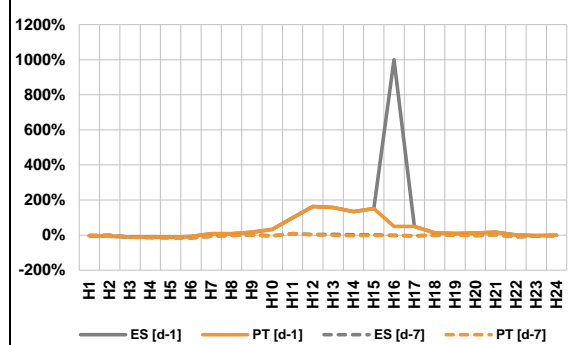
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



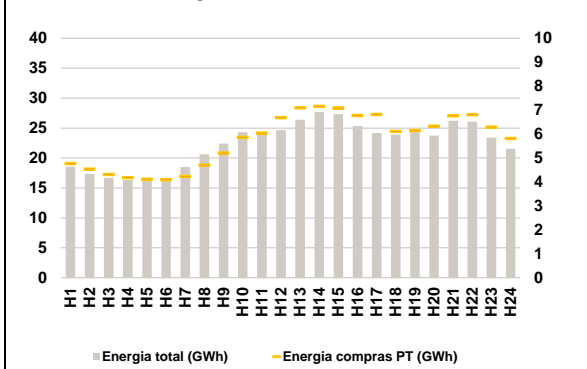
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 114,86 €/MWh
Portugal 114,86 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1912 Portugal: 0,1912

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 19,6% PT [d-1] 16,8%
ES [d-7] -3,5% PT [d-7] -3,9%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 398 305 Vendas ES (GWh) 409 942
PT (GWh) 137 980 PT (GWh) 107 421

a.4 - Tecnologia marginal

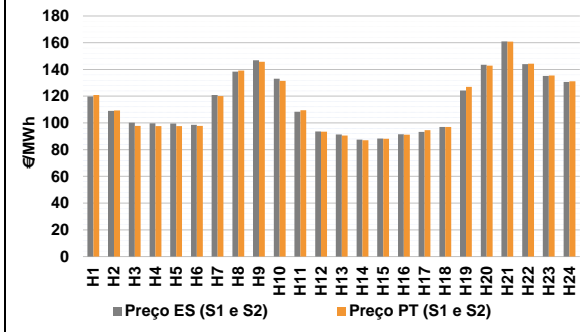
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	TCC	BG/TCC	BG/RE	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	HI	HI	TCC	BG/RE	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	HI	RE/TCC	RE	TCC	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	HI	HI	HI	BG	HI	

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

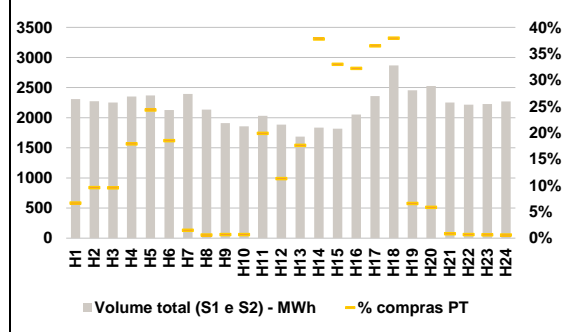
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

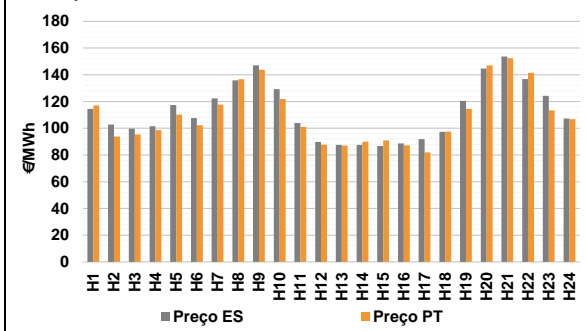
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



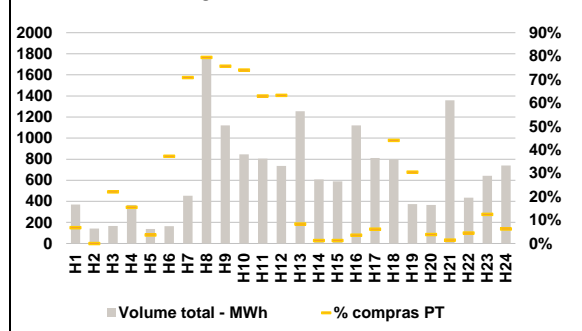
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

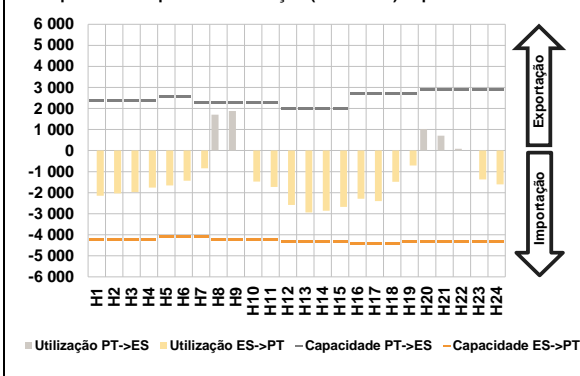


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

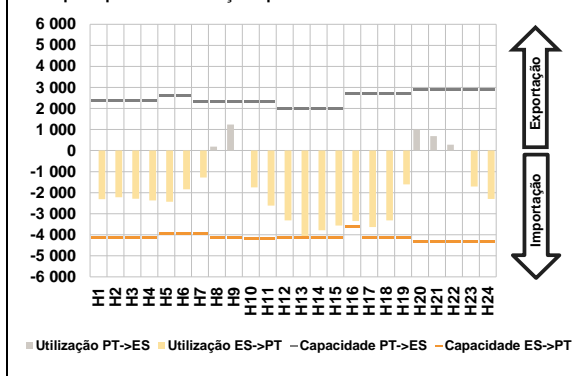


C. INTERLIGAÇÕES

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

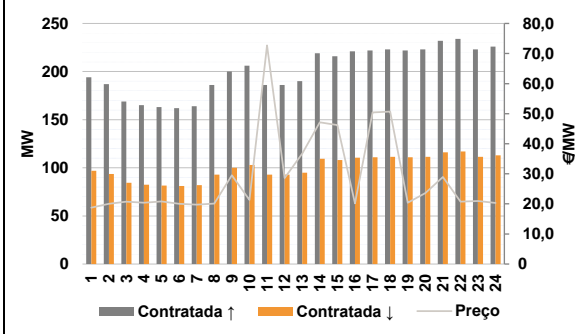


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

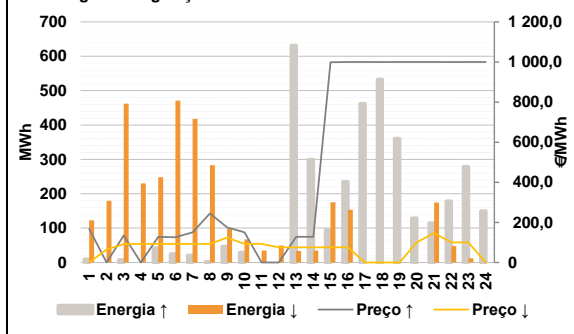


D. Serviços Sistema

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
122,99	113,89	100,92	98,00	97,00	99,86	123,31	137,36	144,50	128,00	105,32	92,10	
123,31	137,36	144,50	128,00	105,32	92,10	90,01	87,70	88,07	90,50	93,77	103,00	
130,61	145,18	160,07	142,89	132,98	128,64	122,99	113,89	100,92	98,00	97,00	99,86	
123,31	137,36	144,50	128,00	105,32	92,10	90,01	87,70	88,07	90,50	93,77	103,00	
130,61	145,18	160,07	142,89	132,98	128,64	122,99	113,89	100,92	98,00	97,00	99,86	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
18 530	17 346	16 682	16 333	16 186	16 805	18 515	20 609	22 425	24 309	23 926	24 679	
26 385	27 657	27 306	25 359	24 180	23 927	24 335	23 744	26 200	26 076	23 419	21 550	
4 771	4 534	4 314	4 178	4 115	4 099	4 237	4 703	5 207	5 864	6 043	6 690	
7 098	7 158	7 093	6 772	6 824	6 115	7 098	7 158	7 093	6 772	6 824	6 115	
6 145	6 328	6 770	6 816	6 294	5 814	6 145	6 328	6 770	6 816	6 294	5 814	

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
119,71	109,05	100,13	99,70	99,54	98,55	120,87	138,40	146,80	133,09	108,41	93,52	
120,87	138,40	146,80	133,09	108,41	93,52	91,40	87,42	88,30	91,47	93,34	97,00	
124,24	143,54	160,97	143,93	135,11	130,72	120,07	139,10	145,75	131,43	109,44	93,36	
120,80	109,30	97,81	97,67	97,66	97,70	90,49	87,01	88,15	91,27	94,54	97,00	
126,93	142,86	160,83	144,28	135,49	131,15	126,93	142,86	160,83	144,28	135,49	131,15	

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 308	2 275	2 251	2 351	2 369	2 129	2 396	2 135	1 909	1 859	2 032	1 885	
1 686	1 837	1 816	2 051	2 357	2 868	154	218	215	420	576	394	
2 455	2 526	2 254	2 218	2 229	2 270	36	13	13	12	404	213	
297	694	599	661	860	1 089	113	114	115	116	117	118	
162	147	19	15	14	13	297	694	599	661	860	1 089	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
114,51	102,77	99,66	101,53	117,34	107,65	122,35	135,80	147,04	129,25	103,97	89,72	
87,56	87,46	86,77	88,64	91,90	97,33	117,66	136,67	143,68	121,90	101,03	87,70	
120,46	144,60	153,57	136,80	124,26	107,29	87,05	89,93	90,90	87,18	81,96	97,43	
116,99	93,80	95,38	98,63	110,14	102,21	114,45	147,06	152,38	141,42	113,37	106,78	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
371	143	167	367	138	165	454	1 762	1 120	846	806	736	
1 255	607	589	1 120	811	799	371	365	1 358	436	642	740	
25	0	37	57	5	61	113	114	115	116	117	118	
321	1 399	848	626	507	466	105	7	7	40	49	352	
114	14	19	20	80	46	114	14	19	20	80	46	

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	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	4 230	4 230	4 230	4 230	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 410	4 410	4 410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 142	2 038	1 971	1 759	1 656	1 429
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	841	0	0	1 474	1 723	2 581
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 944	2 863	2 676	2 285	2 399	1 486
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
710	0	0	0	1 375	1 604	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 393	2 393	2 393	2 393	2 565	2 565
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	1 980
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 980	1 980	1 980	2 688	2 688	2 688
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 688	2 901	2 901	2 901	2 901	2 901	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 706	1 876	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 021	710	86	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
	163 800	0				
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 163 800 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194	187	169	165	163	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	186	200	206	186	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190	219	216	221	222	223
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
222	223	232	234	223	226	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	94	85	83	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	93	100	103	93	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	110	108	111	111	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	112	116	117	112	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,75	20,06	20,77	20,42	20,79	20,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,78	20,08	29,50	21,29	72,70	28,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,72	47,12	46,18	20,14	50,39	50,68
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,37	23,57	28,95	20,72	20,93	20,30	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	0	7	0	42	25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	1	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	70	161	140	90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	16	0	0	0	27	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	11	22	10	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	61	63	67	35	40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33	35	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	15	47	12	0	

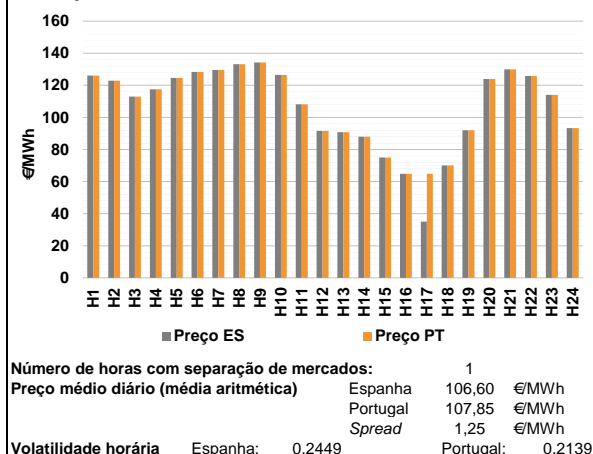
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	47	29	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	631	300	25	74	322	443
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
252	113	114	178	279	122	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121	169	440	220	248	471
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	385	222	36	0	0	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	175	153	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	160	1	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	167,45	0,00	134,30	0,00	128,47	126,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149,99	244,44	174,57	149,99	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128,00	128,00	999,00	1 000,00	1 000,00	999,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 000,00	1 000,00	1 000,00	999,99	1 000,00	1 000,00	

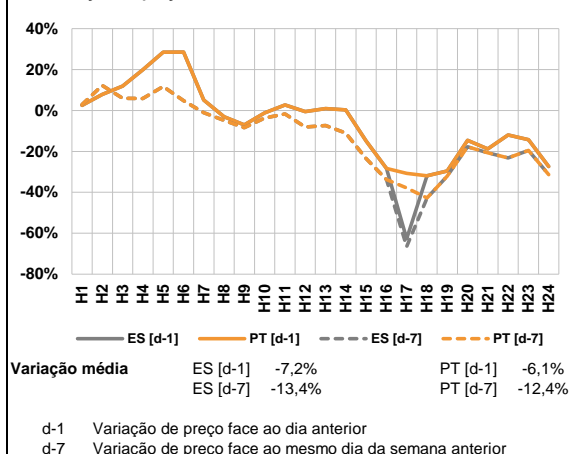
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	65,00	92,14	92,90	92,90	92,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,72	92,90	123,47	92,90	92,72	75,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,55	75,55	75,55	75,55	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	99,99	146,99	99,99	100,10	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

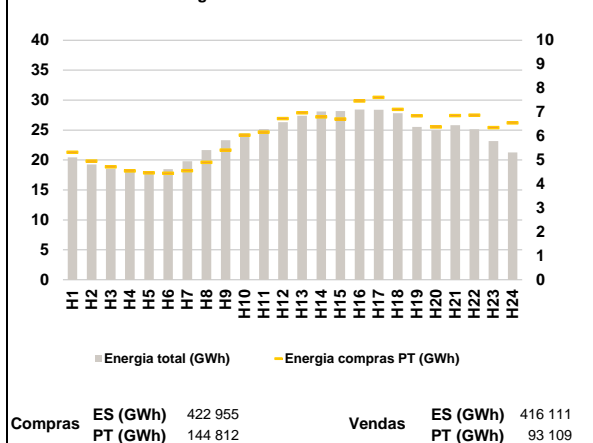
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



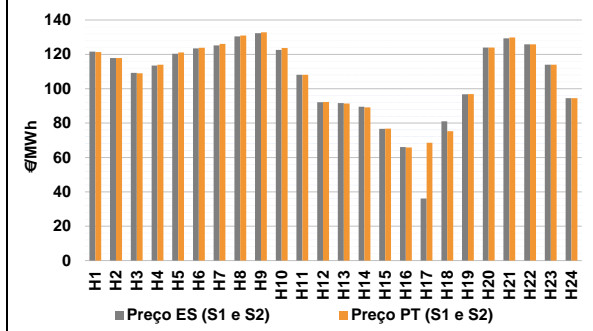
a.4 - Tecnologia marginal

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

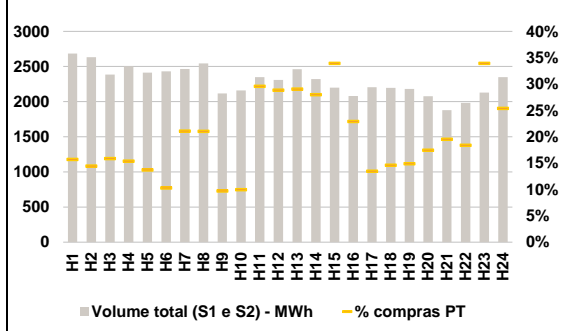
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

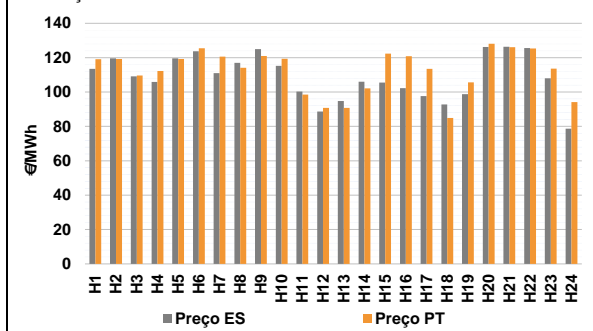
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



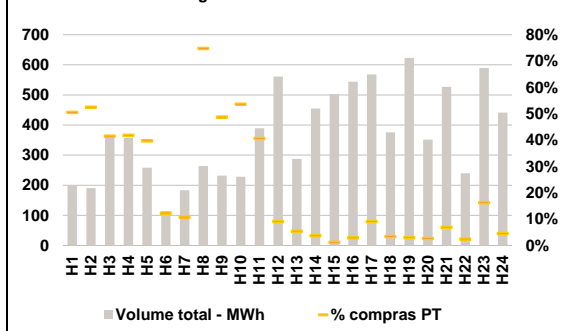
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

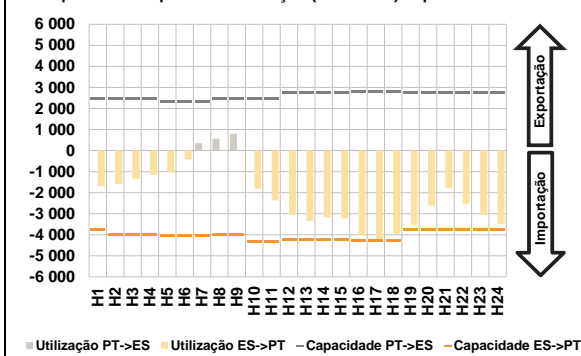


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

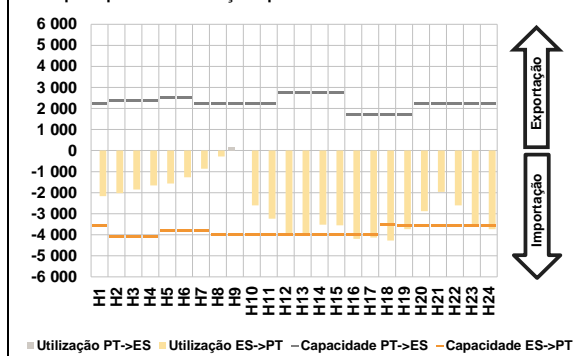


C. INTERLIGAÇÕES

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

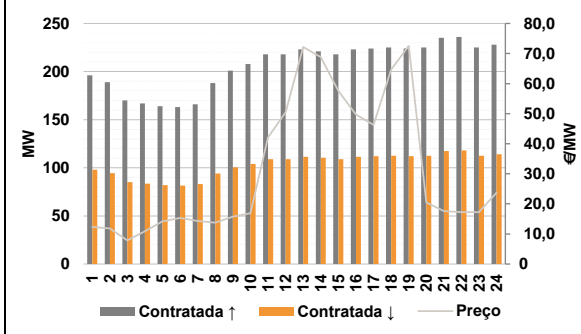


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

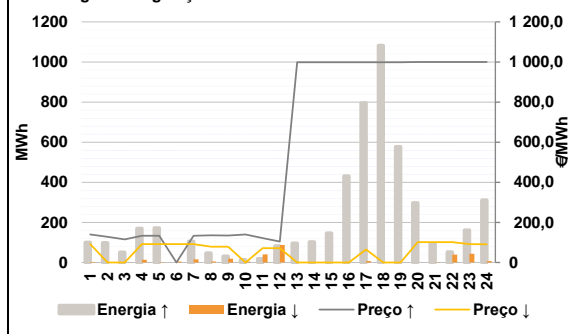


D. Serviços Sistema

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
	126,07	122,81	112,96	117,50	124,63	128,36	126,07	122,81	112,96	117,50	124,63	128,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129,57	133,15	134,27	126,44	108,17	91,60	129,57	133,15	134,27	126,44	108,17	91,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,80	88,00	74,99	64,91	35,00	70,12	90,80	88,00	74,99	64,91	64,91	70,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92,00	124,00	130,00	125,78	114,00	93,37	92,00	124,00	130,00	125,78	114,00	93,37

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
	20 448	19 257	18 533	18 141	17 977	18 484	5 329	4 958	4 713	4 546	4 469	4 449
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 805	21 667	23 312	24 447	25 176	26 311	4 554	4 903	5 412	6 037	6 171	6 732
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 387	28 121	28 184	28 431	28 376	27 833	6 969	6 805	6 715	7 462	7 614	7 114
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 509	24 974	25 822	25 137	23 157	21 278	6 846	6 381	6 855	6 873	6 359	6 548

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
	121,53	117,88	109,24	113,51	120,35	123,49	121,38	117,91	109,04	113,94	121,04	123,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,17	130,42	132,35	122,58	108,17	92,13	126,05	130,91	132,81	123,68	108,17	92,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,66	89,54	76,69	66,02	36,10	81,07	91,35	89,19	76,81	65,80	68,49	75,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96,78	124,00	129,33	125,78	114,02	94,57	96,87	124,00	129,88	125,78	114,03	94,51

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
	2 684	2 633	2 386	2 504	2 413	2 432	422	380	379	385	331	250
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 464	2 544	2 115	2 160	2 348	2 309	519	535	206	215	694	666
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 462	2 322	2 200	2 081	2 206	2 196	715	649	746	476	296	320
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 180	2 076	1 880	1 981	2 129	2 347	324	362	367	364	722	596

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113,50	119,63	109,16	105,95	119,60	123,70	119,17	119,19	109,61	112,28	119,18	125,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,98	116,95	125,04	115,26	100,26	88,66	120,61	114,12	120,98	119,31	98,49	90,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,81	105,98	105,55	102,27	97,63	92,83	90,75	102,20	122,35	120,91	113,48	84,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98,78	126,24	126,36	125,64	108,03	78,73	105,68	128,08	126,07	125,38	113,63	94,16

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
	198	191	358	358	258	115	100	100	149	150	102	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184	264	232	229	389	561	20	197	113	123	158	51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	288	455	503	544	568	376	16	17	6	16	51	13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	623	351	527	240	589	441	18	9	36	6	96	20

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	4 005	4 005	4 005	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	4 005	4 005	4 320	4 320	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 275	4 275	4 275
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 691	1 590	1 336	1 149	1 040	410
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1 800	2 374	3 055
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 352	3 179	3 229	4 033	4 275	3 954
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 506	2 611	1 790	2 518	3 053	3 482	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 466	2 466	2 466	2 466	2 340	2 340
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 340	2 461	2 461	2 461	2 461	2 763
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 763	2 763	2 763	2 804	2 804	2 804
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 753	2 753	2 753	2 753	2 753	2 753	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	348	579	797	0	0	0
	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	127 865	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	127 865	127 865
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
127 865	127 865	127 865	127 865	127 865	127 865	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	163 800	0	127 865			
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 291 665 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	189	170	167	164	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	188	201	208	218	218
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	223	221	218	223	224	225
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
224	225	235	236	225	228	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	95	85	84	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	94	101	104	109	109
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112	111	109	112	112	113
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112	113	118	118	113	114	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,31	11,86	7,85	10,91	14,19	15,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,30	13,76	15,74	16,92	42,15	50,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,18	68,83	57,55	49,68	46,29	64,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72,54	20,43	17,58	17,25	17,23	23,76	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	98	21	0	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	42	31	7	0	82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77	83	60	191	131	164
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	161	43	0	0	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	0	14	1	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	0	0	5	4	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	7	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	26	43	7	

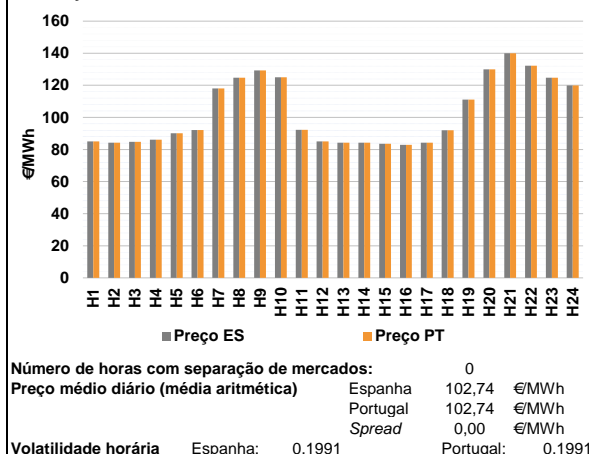
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	0	30	170	170	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106	5	0	7	18	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	19	86	240	664	918
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
483	136	51	52	161	310	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	19	0	37	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	13	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,99	128,00	115,00	133,50	133,50	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133,50	135,22	134,27	139,99	121,80	104,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	999,00	999,00	999,00	999,00	999,00	999,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
999,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	

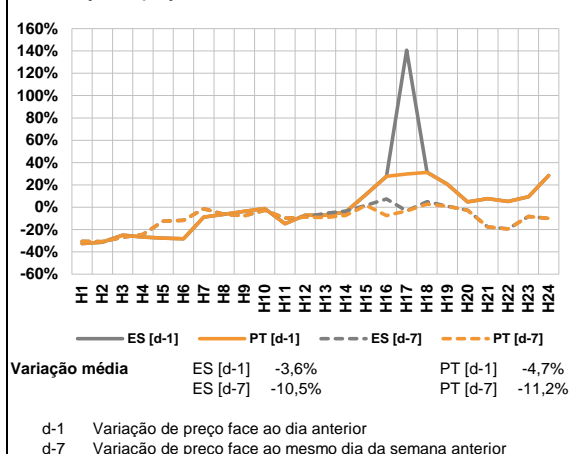
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91,80	0,00	0,00	91,80	91,80	91,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,80	78,66	78,66	0,00	71,22	71,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	64,91	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	101,50	101,50	101,50	91,80	91,04	

A. MERCADO DIÁRIO

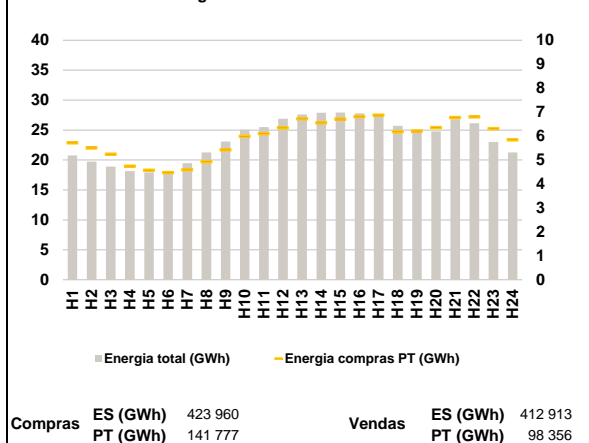
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

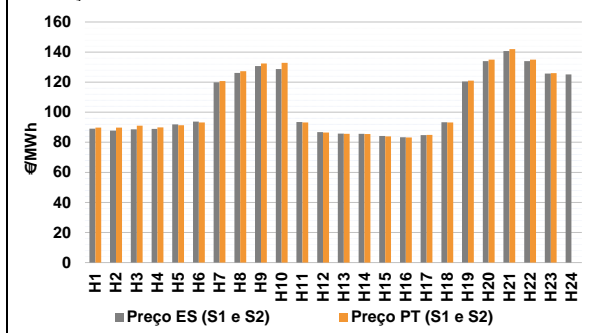
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE/TCC	RE	RE	BG	TCC	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	HI	HI	BG	HI	RE/TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	RE	TCC	TCC	TCC	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	HI	BG	HI	TCC	

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

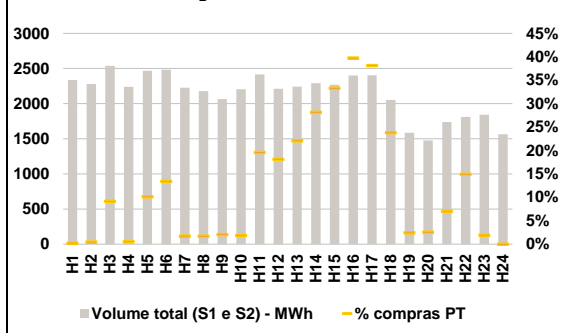
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

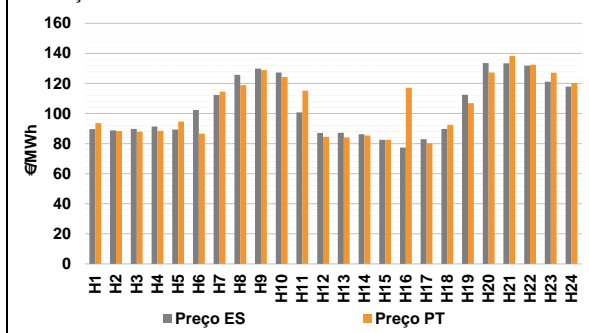
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



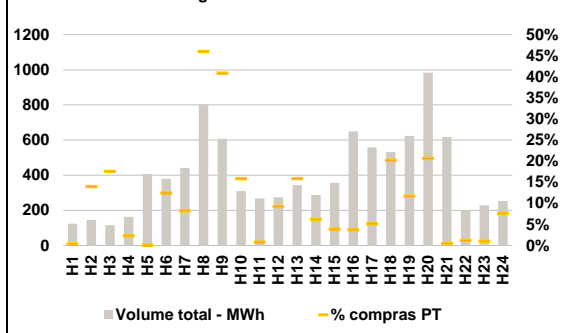
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

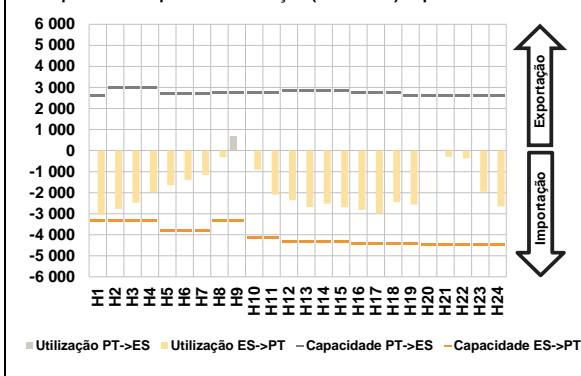


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

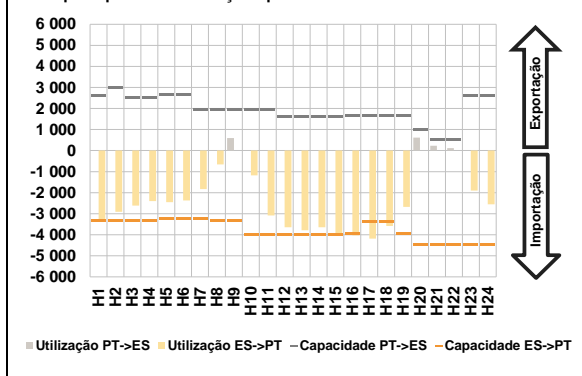


C. INTERLIGAÇÕES

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

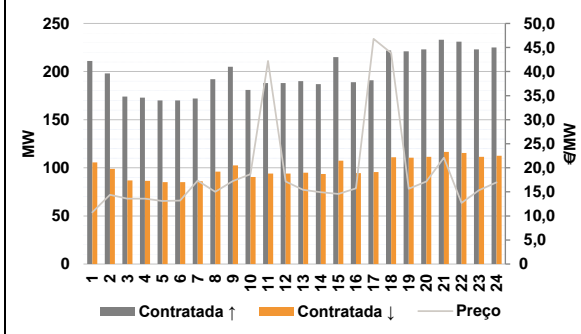


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

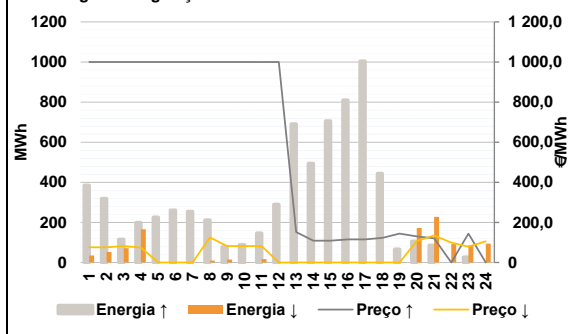


D. Serviços Sistema

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
	85,00	84,25	84,82	86,10	90,10	92,10	118,00	124,72	129,29	125,00	92,20	85,00
	118,00	124,72	129,29	125,00	92,20	85,00	84,25	84,25	83,55	82,85	84,24	92,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84,25	84,25	83,55	82,85	84,24	92,00	111,12	130,02	139,93	132,27	124,72	119,98
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,00	84,25	84,82	86,10	90,10	92,10	118,00	124,72	129,29	125,00	92,20	85,00
	118,00	124,72	129,29	125,00	92,20	85,00	84,25	84,25	83,55	82,85	84,24	92,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84,25	84,25	83,55	82,85	84,24	92,00	111,12	130,02	139,93	132,27	124,72	119,98

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 779	19 741	18 898	18 131	17 916	17 747	19 462	21 252	23 074	25 071	25 486	26 888
	19 462	21 252	23 074	25 071	25 486	26 888	27 588	27 895	27 933	27 773	27 339	25 719
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 588	27 895	27 933	27 773	27 339	25 719	25 057	24 764	26 824	26 131	23 014	21 254
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 720	5 504	5 247	4 743	4 573	4 474	4 589	4 933	5 419	5 986	6 104	6 342
	4 589	4 933	5 419	5 986	6 104	6 342	6 722	6 556	6 709	6 814	6 870	6 182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 722	6 556	6 709	6 814	6 870	6 182	6 209	6 355	6 775	6 802	6 306	5 843

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
	89,02	87,78	88,55	88,91	91,84	93,82	119,80	126,15	130,67	128,66	93,53	86,70
	119,80	126,15	130,67	128,66	93,53	86,70	85,77	85,58	84,13	83,28	84,77	93,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	85,77	85,58	84,13	83,28	84,77	93,31	120,46	133,97	140,69	134,03	125,73	125,15
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,75	89,80	91,04	89,85	91,34	93,17	120,76	127,24	132,45	132,87	93,18	86,47
	120,76	127,24	132,45	132,87	93,18	86,47	85,63	85,45	83,96	83,12	84,84	93,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	85,63	85,45	83,96	83,12	84,84	93,24	121,03	134,97	141,93	135,00	126,00	0,00

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 336	2 277	2 537	2 239	2 466	2 482	2 227	2 178	2 064	2 204	2 415	2 210
	2 227	2 178	2 064	2 204	2 415	2 210	2 242	2 290	2 269	2 401	2 402	2 054
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 242	2 290	2 269	2 401	2 402	2 054	1 586	1 476	1 739	1 811	1 842	1 564
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	10	231	11	249	332	39	37	42	41	473	400
	39	37	42	41	473	400	495	645	755	953	916	489
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	495	645	755	953	916	489	38	38	122	270	35	0

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,64	88,77	89,85	91,28	89,29	102,29	112,26	125,75	129,89	127,32	100,83	87,05
	112,26	125,75	129,89	127,32	100,83	87,05	87,22	86,16	82,57	77,34	82,87	89,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87,22	86,16	82,57	77,34	82,87	89,76	112,46	133,50	133,43	131,88	121,17	117,83
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,57	88,32	87,91	88,48	94,62	86,70	114,66	118,91	128,80	124,32	115,19	84,52
	114,66	118,91	128,80	124,32	115,19	84,52	84,08	85,36	82,52	117,22	80,23	92,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84,08	85,36	82,52	117,22	80,23	92,43	106,84	127,23	138,28	132,39	127,11	120,35

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125	146	115	164	408	380	441	803	608	310	268	274
	441	803	608	310	268	274	344	287	356	649	559	532
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	344	287	356	649	559	532	624	983	617	198	229	254
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	20	20	4	0	47	36	370	249	49	2	25
	36	370	249	49	2	25	55	18	14	24	29	108
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55	18	14	24	29	108	73	203	3	2	2	20

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 330	3 330	4 140	4 140	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 410	4 410	4 410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 410	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 052	2 780	2 481	1 982	1 649	1 387
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 158	313	0	914	2 093	2 364
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 691	2 519	2 693	2 818	2 977	2 453
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 559	0	288	361	1 948	2 652	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 598	2 970	2 970	2 970	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 759	2 759	2 759	2 759	2 822
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 822	2 822	2 822	2 759	2 759	2 759
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 598	2 598	2 598	2 598	2 598	2 598	
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	696	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	14	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
163 800	0	127 865	0		
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 291 665 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211	198	174	173	170	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	192	205	181	188	188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190	187	215	189	191	222
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
221	223	233	231	223	225	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	99	87	87	85	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	96	103	91	94	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	94	108	95	96	111
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	112	117	116	112	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,74	14,41	13,58	13,61	13,11	13,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,32	15,00	17,26	18,67	42,21	17,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,43	14,92	14,56	15,72	46,80	43,86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,62	17,14	22,08	12,68	15,34	16,98	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	88	74	49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99	31	1	4	0	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67	47	39	147	187	177
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	47	80	0	16	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35	53	18	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9	7	0	16	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1	0	40	13	24	

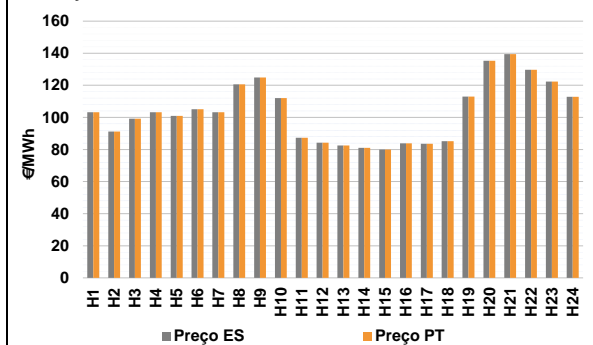
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	385	318	115	110	151	211
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	181	77	84	146	277
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	623	447	667	662	818	268
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24	59	6	0	10	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	53	165	0	0
	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	
0	171	227	52	74	71	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	999,98	1 000,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	151,30	109,00	109,00	115,00	115,00	123,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
143,88	130,32	120,00	0,00	143,88	0,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75,55	75,99	81,66	74,82	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	124,72	81,66	81,66	81,66	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	106,49	135,00	99,60	78,60	105,27	

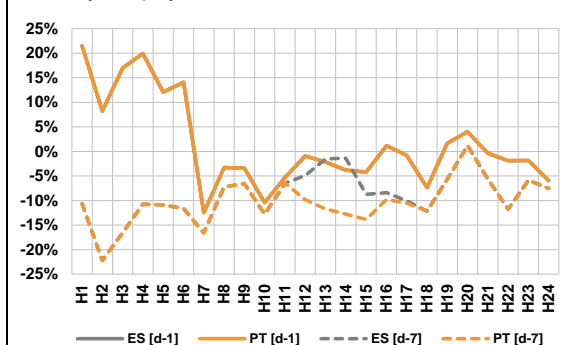
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



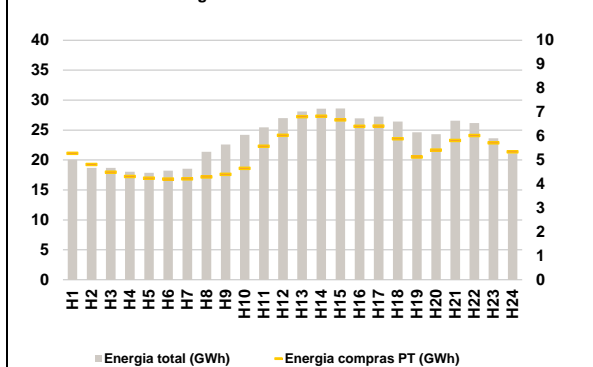
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 103,50 €/MWh
Portugal 103,50 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1776 Portugal: 0,1776

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 0,7% PT [d-1] 0,7%
ES [d-7] -9,1% PT [d-7] -10,2%
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) 434 047 Vendas ES (GWh) 428 117
PT (GWh) 128 987 PT (GWh) 91 598

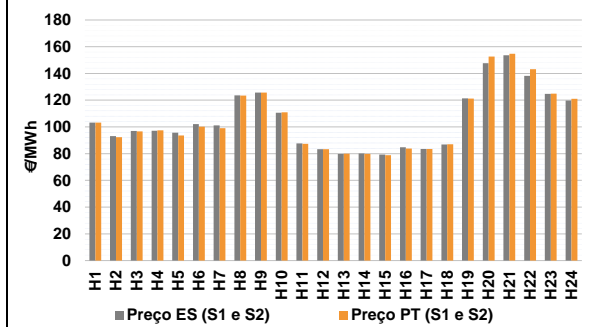
a.4 - Tecnologia marginal

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

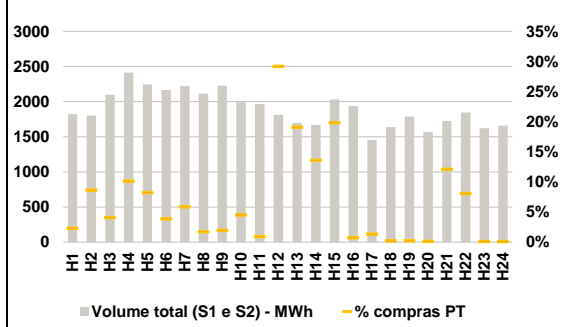
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

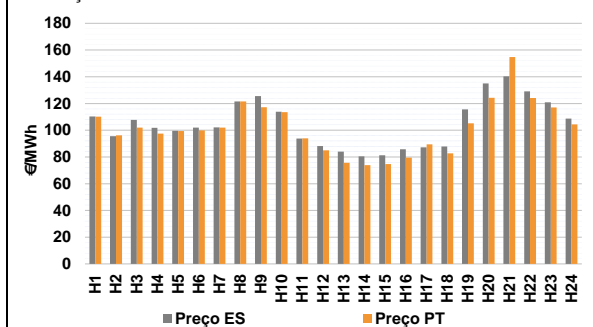
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



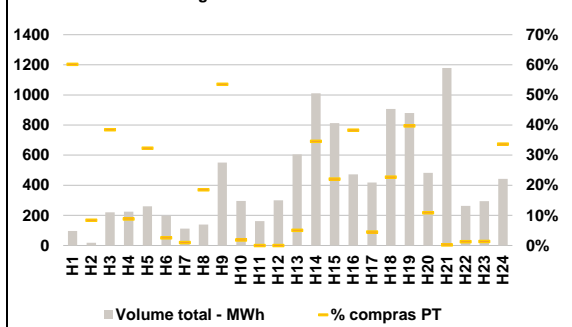
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

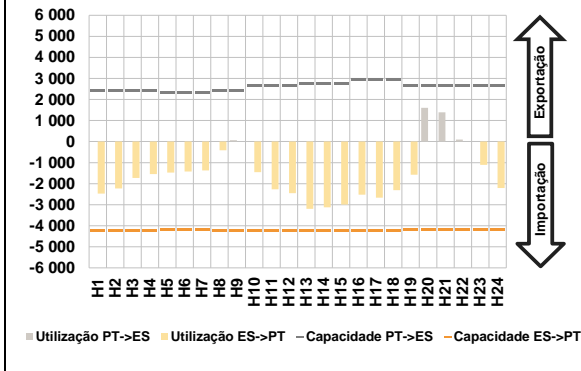


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

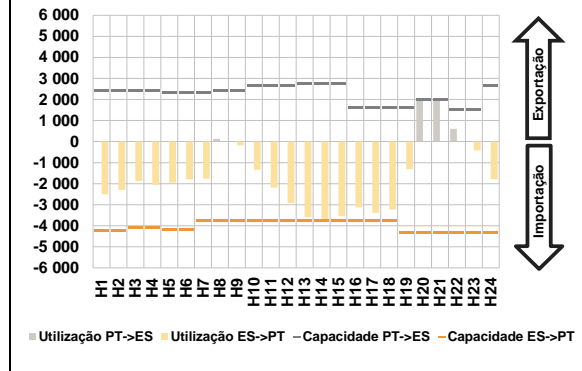


C. INTERLIGAÇÕES

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

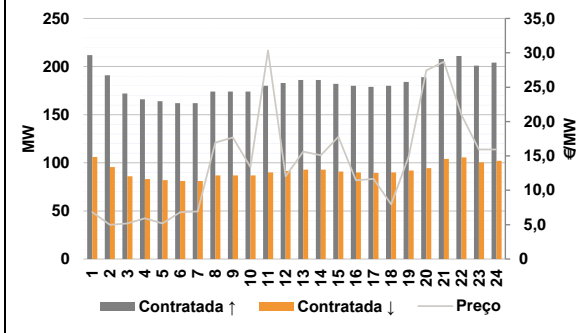


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

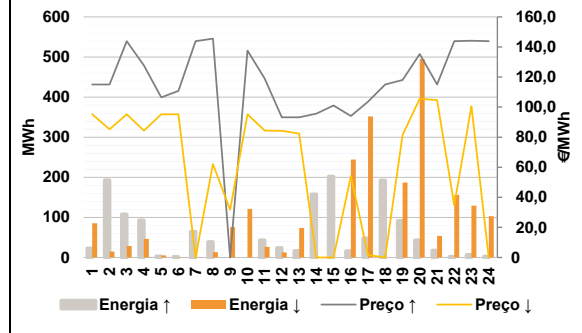


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103,28	91,15	99,20	103,28	101,00	105,09	103,28	91,15	99,20	103,28	101,00	105,09
	103,28	120,59	124,92	112,00	87,33	84,22	103,28	120,59	124,92	112,00	87,33	84,22
	82,45	81,05	80,03	83,80	83,57	85,20	82,45	81,05	80,03	83,80	83,57	85,20
	112,94	135,25	139,40	129,74	122,39	112,84	112,94	135,25	139,40	129,74	122,39	112,84

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
	20 064	18 670	18 697	18 024	17 875	18 217	5 281	4 819	4 491	4 309	4 243	4 203
	18 551	21 386	22 575	24 195	25 462	26 980	4 215	4 299	4 404	4 654	5 576	6 029
	28 120	28 563	28 607	26 966	27 236	26 411	6 808	6 828	6 677	6 409	6 421	5 887
	24 637	24 303	26 561	26 173	23 637	21 125	5 131	5 413	5 814	6 021	5 715	5 340

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
	103,28	93,11	97,00	97,19	95,72	102,16	103,28	92,30	96,72	97,42	93,57	100,12
	101,15	123,54	125,67	110,65	87,64	83,35	99,03	123,44	125,67	110,88	87,35	83,34
	79,80	80,12	79,34	84,79	83,57	86,88	79,95	79,85	78,77	83,86	83,56	86,96
	121,31	147,65	153,54	138,19	124,69	119,71	121,21	152,58	154,65	143,19	124,93	121,06

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
	1 821	1 803	2 098	2 412	2 244	2 164	42	155	86	244	184	84
	2 222	2 114	2 226	1 992	1 969	1 813	130	36	44	90	18	529
	1 695	1 667	2 032	1 940	1 455	1 639	324	227	403	14	20	3
	1 788	1 567	1 725	1 846	1 621	1 659	4	2	208	149	2	2

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,34	95,49	107,76	101,87	99,59	101,90	110,08	96,15	102,04	97,55	99,40	99,82
	102,16	121,62	125,52	113,92	93,78	88,19	101,98	121,61	117,18	113,49	93,92	84,98
	84,05	80,45	81,34	85,73	87,13	87,89	75,70	73,96	74,73	79,51	89,39	82,68
	115,57	135,05	140,37	129,12	120,96	108,78	105,14	124,26	154,69	124,05	117,00	104,32

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	18	220	225	260	198	58	2	85	20	84	5
	112	139	550	296	162	301	1	26	295	6	0	0
	605	1 012	813	473	418	907	13	350	179	181	19	206
	880	482	1 179	263	294	442	349	52	3	3	4	149

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	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 476	2 231	1 728	1 548	1 473	1 421
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 373	415	0	1 455	2 272	2 454
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 193	3 120	2 991	2 527	2 665	2 307
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 571	0	0	0	1 110	2 207	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 395	2 395	2 395	2 395	2 341	2 341
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 341	2 395	2 395	2 646	2 646	2 646
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 761	2 761	2 761	2 929	2 929	2 929
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	66	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 599	1 389	94	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
163 800	0	127 865	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
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 291 665 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	191	172	166	164	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	174	174	174	180	183
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	186	182	180	179	180
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
184	189	208	211	201	204	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	96	86	83	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	87	87	87	90	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	93	91	90	90	90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	95	104	106	101	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,82	4,98	5,17	5,91	5,18	6,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,93	16,94	17,70	13,37	30,34	12,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,62	15,09	17,79	11,45	11,67	7,95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14,93	27,44	28,69	20,97	15,95	15,95	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	23	0	0	1	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	85	10	16	48	40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	43	0	0	7	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	15	29	46	5	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	26	17	9	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	11	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	26	42	0	1	

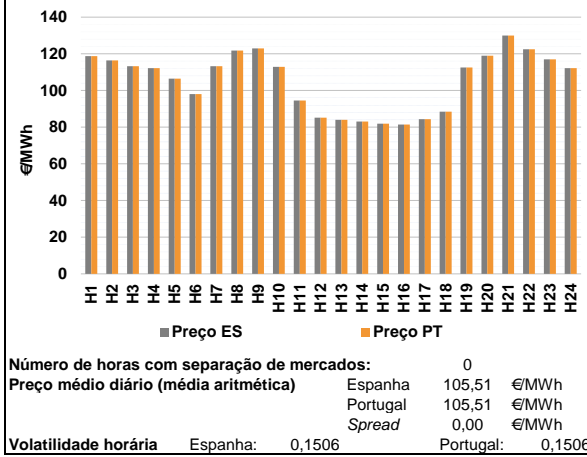
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	193	108	93	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50	16	0	0	42	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	72	192	0	0	153
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	18	2	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	13	50	104	18	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74	0	0	233	352	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187	495	28	113	129	102	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,00	115,00	143,88	127,77	106,50	110,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143,88	145,55	0,00	137,60	119,00	93,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,20	95,60	101,10	94,10	103,70	115,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
118,00	135,25	115,00	143,88	144,13	143,88	

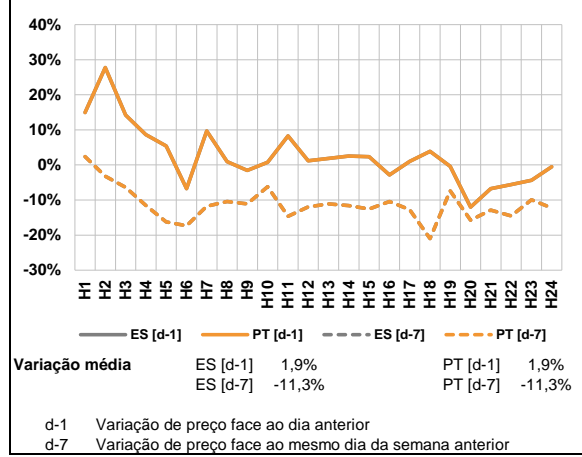
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,17	85,25	95,17	84,35	95,17	95,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	62,20	31,77	95,17	84,35	84,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82,45	0,00	0,00	54,19	1,60	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
81,50	105,55	104,60	34,77	100,55	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

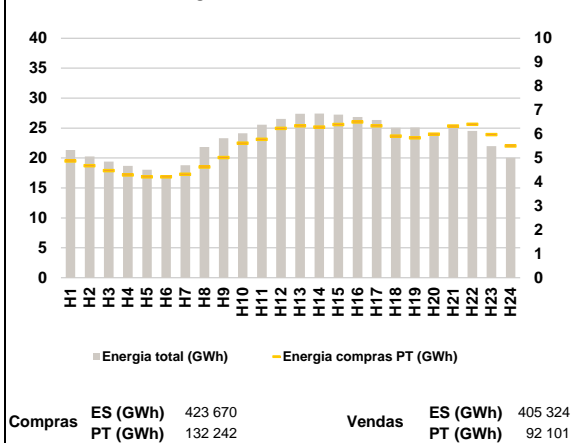
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

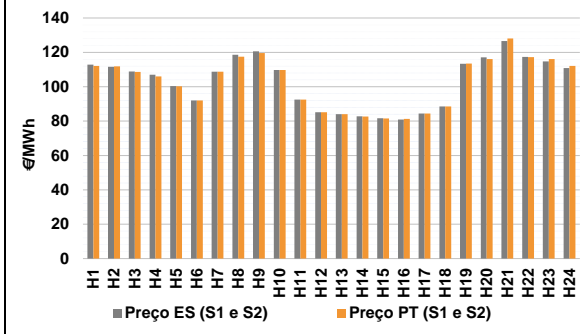
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	BG/HI	TCC	TCC	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	BG/HI	HI	HI/RE	TCC	TCC	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	RE	RE	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	HI/RE	TCC	HI	TCC	

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

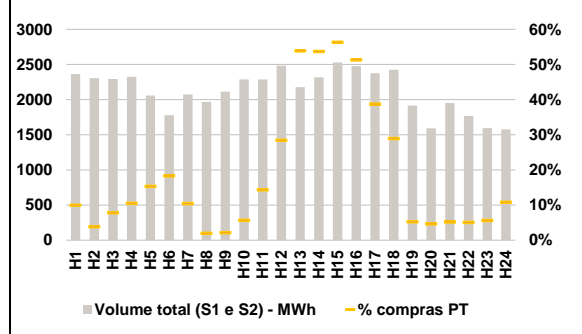
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

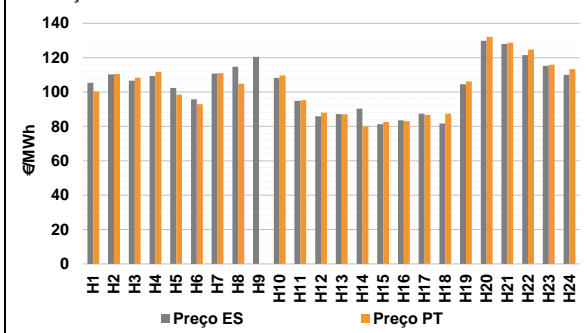
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



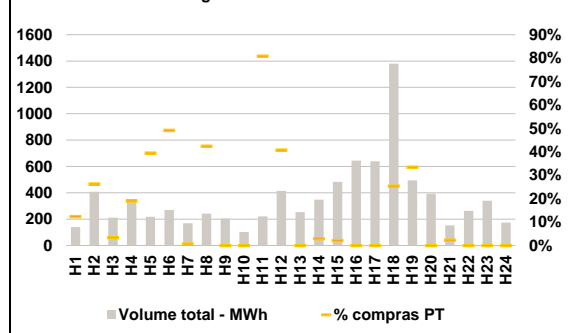
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

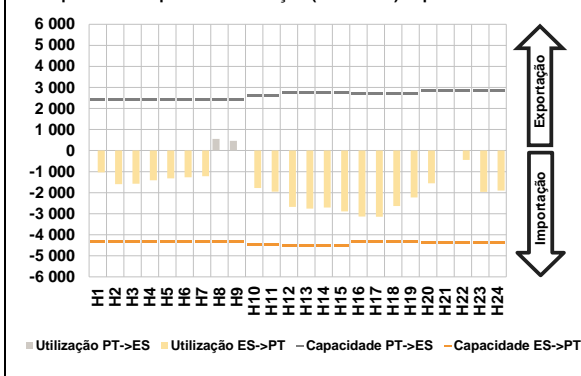


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

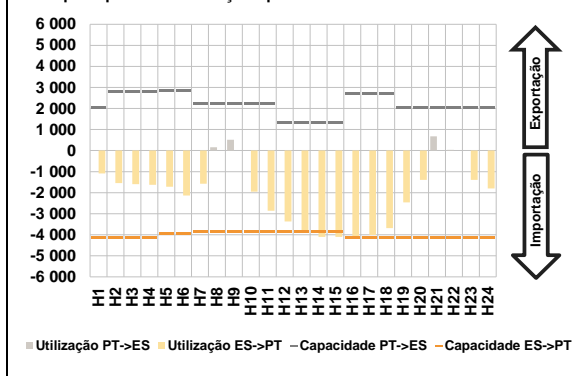


C. INTERLIGAÇÕES

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

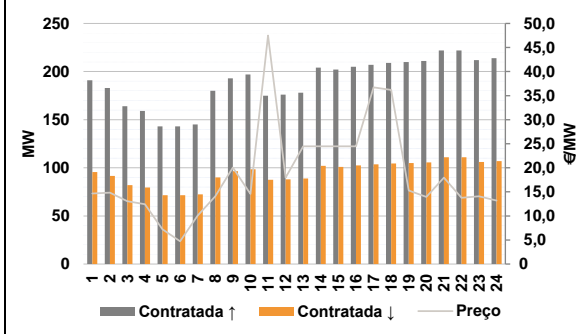


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

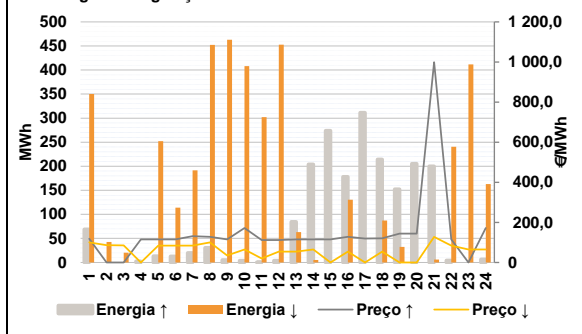


D. Serviços Sistema

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
118,69	116,46	113,27	112,23	106,48	98,00	113,27	121,74	123,00	112,84	94,58	85,20	
84,00	83,10	81,90	81,40	84,40	88,49	112,50	119,00	130,00	122,45	117,00	112,23	
118,69	116,46	113,27	112,23	106,48	98,00	113,27	121,74	123,00	112,84	94,58	85,20	
84,00	83,10	81,90	81,40	84,40	88,49	112,50	119,00	130,00	122,45	117,00	112,23	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
21 319	20 262	19 401	18 673	18 028	17 034	18 799	21 850	23 302	24 129	25 574	26 538	
27 392	27 421	27 254	26 864	26 363	25 043	25 111	23 728	25 292	24 520	21 980	20 036	
4 878	4 685	4 471	4 299	4 218	4 211	4 318	4 628	5 021	5 622	5 782	6 240	
6 349	6 295	6 396	6 510	6 342	5 920	5 841	6 000	6 336	6 404	5 975	5 505	

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
112,81	111,60	108,90	106,95	100,38	92,01	108,80	118,63	120,63	109,77	92,52	85,20	
83,98	82,83	81,71	80,91	84,40	88,48	113,31	117,06	126,63	117,33	114,74	110,87	
112,13	111,85	108,55	106,00	100,23	92,01	108,68	117,46	119,64	109,77	92,48	85,20	
83,98	82,63	81,56	81,30	84,40	88,48	113,47	116,06	128,11	117,16	116,06	112,06	

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
2 363	2 306	2 294	2 324	2 059	1 779	2 073	1 967	2 114	2 287	2 288	2 482	
2 179	2 320	2 530	2 477	2 377	2 425	1 916	1 593	1 951	1 767	1 596	1 578	
235	88	179	243	315	326	216	38	45	130	327	706	
1 174	1 246	1 425	1 271	921	700	100	73	100	89	89	170	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
105,43	110,23	106,65	109,44	102,38	95,78	110,76	114,78	120,50	108,26	94,85	85,95	
87,23	90,26	81,36	83,57	87,46	81,74	104,53	129,86	127,94	121,51	115,31	110,05	
100,25	110,45	108,34	111,81	98,57	92,86	110,99	104,91	0,00	109,66	95,31	88,05	
86,99	80,09	82,58	83,06	86,72	87,39	106,17	132,08	128,76	124,79	115,91	113,37	

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
139	409	211	347	218	270	168	242	205	101	221	414	
253	348	482	644	639	1 380	494	394	152	264	339	174	
17	107	7	66	86	133	1	103	0	0	179	169	
0	10	10	0	0	349	165	0	3	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 320	4 320	4 320	4 455	4 455	4 500
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 500	4 500	4 500	4 320	4 320	4 320
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 320	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 031	1 593	1 578	1 410	1 316	1 265
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 219	0	0	1 782	1 949	2 679
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 760	2 711	2 894	3 129	3 147	2 638
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 231	1 554	0	440	1 957	1 906

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 413	2 413	2 413	2 413	2 413	2 407
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 407	2 413	2 413	2 625	2 625	2 744
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 744	2 744	2 744	2 706	2 706	2 706
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 706	2 872	2 872	2 872	2 872	2 872
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	556	466	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	22	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
Renda 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 do mecanismo (Euros)	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
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						
1	2	3	4	5	6	
163 800	0	127 865	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	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 291 665 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	183	164	159	143	143
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	180	193	197	175	176
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	178	204	202	205	207	209
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210	211	222	222	212	214
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	92	82	80	72	72
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	90	97	99	88	88
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	102	101	103	104	105
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	105	106	111	111	106	107

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,68	14,85	13,05	12,44	7,20	4,73
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,08	14,07	20,07	14,56	47,49	17,95
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,48	24,48	24,48	24,48	36,72	36,18
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15,30	13,95	17,95	13,79	14,07	13,21

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69	0	0	3	13	13
Energia Secundária a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	31	5	0	0	4
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85	101	123	178	78	68
Energia Secundária a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54	121	2	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	22	20	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	38	13	1
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	6	53	56	12

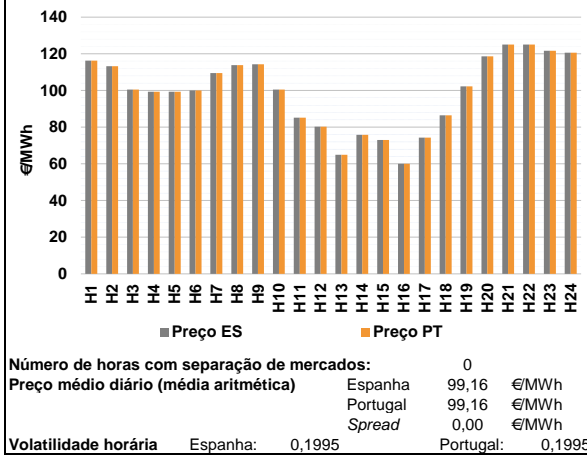
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	4	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	103	151	0	233	147
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98	84	198	4	0	7
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	350	21	0	0	252	114
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	191	452	462	370	289	451
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63	5	0	131	0	87
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33	0	0	187	356	151

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118,69	0,00	0,00	115,00	115,00	115,00
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131,01	128,37	115,00	172,30	111,80	111,80
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,00	115,00	115,00	127,77	119,44	120,20
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	143,88	143,88	999,00	115,00	0,00	172,30

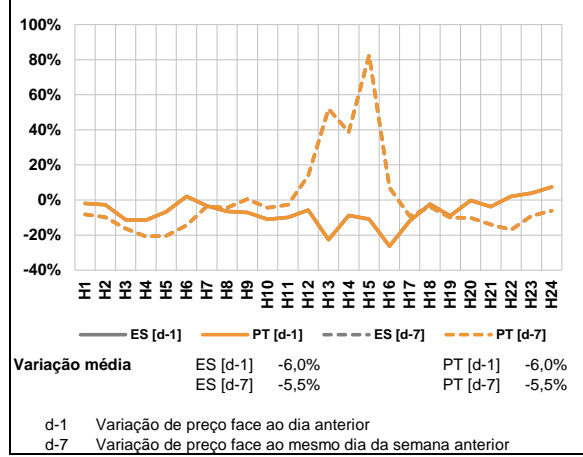
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,05	86,27	85,33	0,00	84,13	84,13
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,13	100,02	35,00	65,00	20,20	54,19
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,19	65,00	0,00	54,19	0,00	54,19
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	127,60	83,70	65,11	65,11

A. MERCADO DIÁRIO

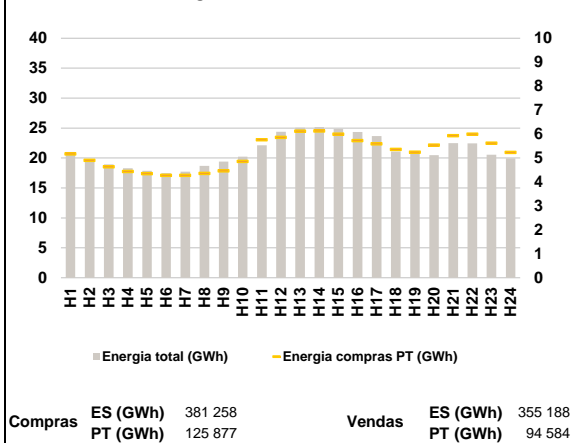
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

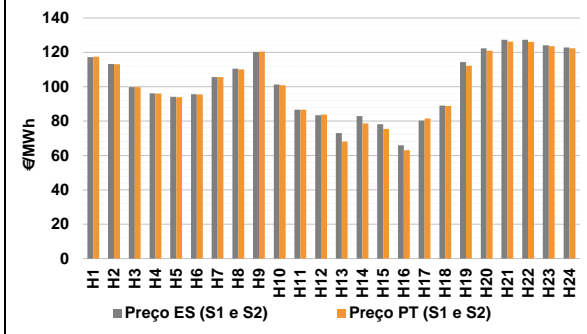
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	TCC	TCC	TCC	HI	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	TCC	RE	RE	RE	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	BG	BG	HI	HI	

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

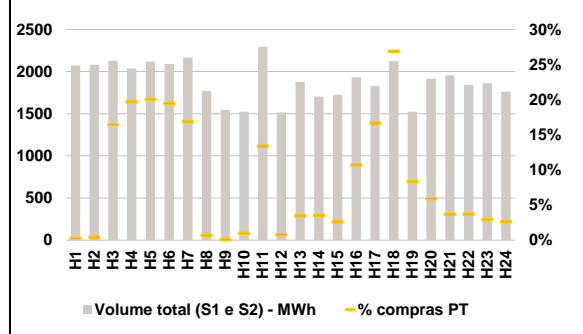
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

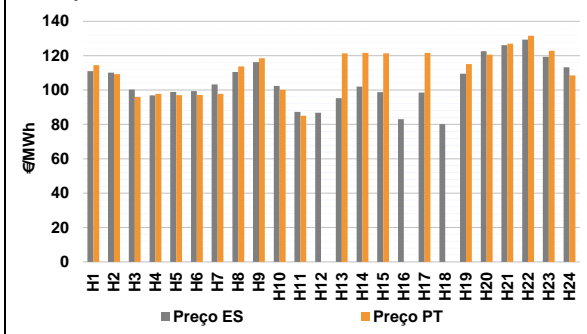
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



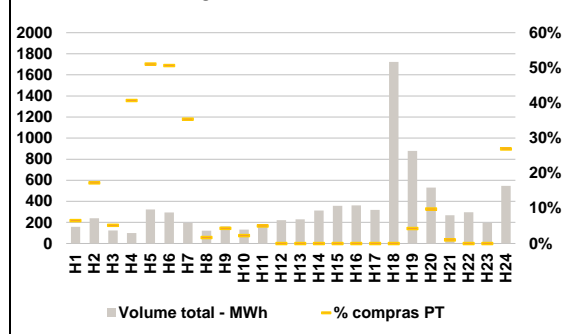
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

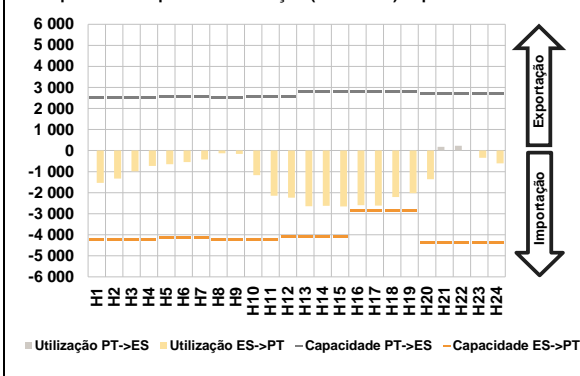


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

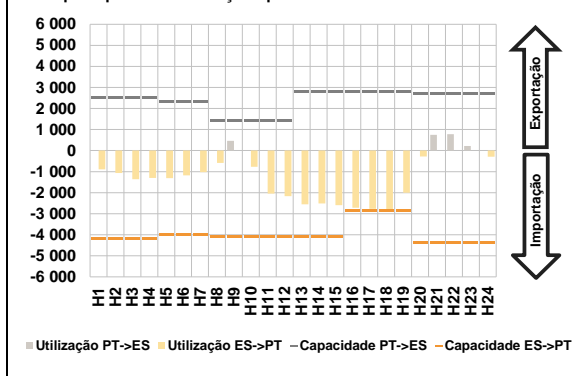


C. INTERLIGAÇÕES

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

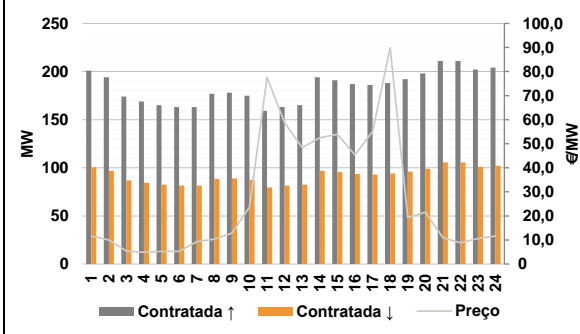


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

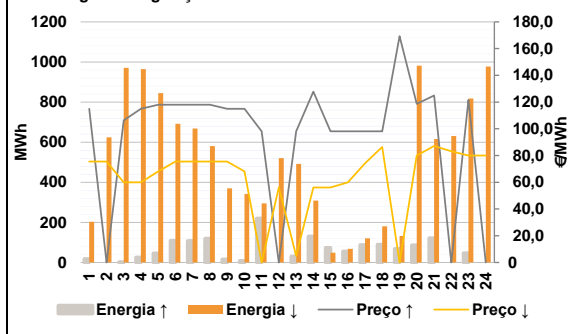


D. Serviços Sistema

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
	116,30	113,29	100,47	99,28	99,28	100,01	109,49	113,80	114,28	100,47	85,20	80,26
	109,49	113,80	114,28	100,47	85,20	80,26	65,00	75,80	73,00	60,00	74,30	86,44
	102,28	118,64	125,00	125,00	121,61	120,59	116,30	113,29	100,47	99,28	99,28	100,01
	109,49	113,80	114,28	100,47	85,20	80,26	65,00	75,80	73,00	60,00	74,30	86,44
	102,28	118,64	125,00	125,00	121,61	120,59	116,30	113,29	100,47	99,28	99,28	100,01

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 020	19 750	18 927	18 285	17 871	17 471	17 735	18 685	19 398	20 215	22 115	24 370
	17 735	18 685	19 398	20 215	22 115	24 370	25 070	25 185	24 896	24 358	23 673	21 069
	21 172	20 480	22 467	22 433	20 540	19 951	5 172	4 907	4 636	4 437	4 349	4 279
	17 735	18 685	19 398	20 215	22 115	24 370	6 122	6 134	5 992	5 730	5 594	5 364
	21 172	20 480	22 467	22 433	20 540	19 951	5 243	5 544	5 935	6 000	5 621	5 231

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
	117,28	113,21	99,72	96,19	94,12	95,69	105,55	110,48	120,16	101,26	86,64	83,45
	105,55	110,48	120,16	101,26	86,64	83,45	73,01	82,88	78,13	65,99	80,25	89,01
	114,37	122,38	127,39	127,39	124,09	122,89	117,48	113,15	99,72	96,04	93,88	95,50
	105,56	110,08	120,52	100,88	86,70	83,75	68,03	78,66	75,48	63,06	81,50	88,81
	112,24	120,99	126,15	126,13	123,62	122,34	114,37	122,38	127,39	127,39	124,09	122,89

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
	2 073	2 078	2 127	2 037	2 118	2 089	2 166	1 768	1 545	1 522	2 292	1 515
	1 879	1 702	1 722	1 931	1 828	2 123	1 879	1 702	1 722	1 931	1 828	2 123
	5	9	349	401	425	407	5 172	4 907	4 636	4 437	4 349	4 279
	2 073	2 078	2 127	2 037	2 118	2 089	6 122	6 134	5 992	5 730	5 594	5 364
	2 073	2 078	2 127	2 037	2 118	2 089	127	113	73	68	54	46

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,95	110,08	100,23	96,96	98,85	99,46	97,83	113,80	118,47	100,19	85,01	0,00
	103,22	110,46	116,27	102,43	87,29	86,77	121,34	121,57	121,40	0,00	121,59	0,00
	109,55	122,67	126,12	129,29	119,40	113,29	115,09	120,62	126,98	131,61	122,92	108,47
	114,46	109,22	96,07	97,78	97,09	97,18	114,46	109,22	96,07	97,78	97,09	97,18
	97,83	113,80	118,47	100,19	85,01	0,00	121,34	121,57	121,40	0,00	121,59	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	239	124	99	322	295	69	2	7	3	9	0
	194	122	161	133	174	222	0	0	0	0	0	0
	877	530	268	296	197	546	0	0	0	0	0	0
	158	239	124	99	322	295	38	52	3	0	0	147
	158	239	124	99	322	295	194	122	161	133	174	222

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	4 140	4 140
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	4 230	4 230	4 230	4 230	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	2 835	2 835	2 835
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 835	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 536	2 536	2 536	2 536	2 536	2 538
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 538	2 536	2 536	2 553	2 553	2 553
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 785	2 785	2 785	2 776	2 776	2 776
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 776	2 691	2 691	2 691	2 691	2 691

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
	163 800	0	127 865	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
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 291 665 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	201	194	174	169	165	163
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	177	178	175	159	163
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165	194	191	187	186	188
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	192	198	211	211	202	204

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,63	10,00	5,45	4,88	5,21	5,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,23	10,31	12,83	23,58	77,63	58,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,39	52,46	53,94	45,40	55,07	89,91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19,31	21,57	10,94	8,82	10,62	11,71

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	0	1	25	45	109
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108	120	16	8	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31	117	3	55	88	79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51	86	122	0	46	0

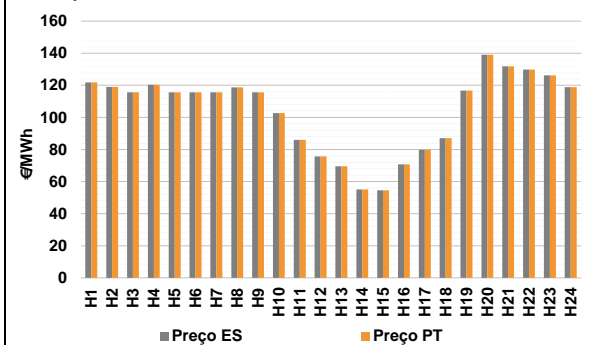
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	220	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	13	70	0	0	11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17	0	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,00	0,00	106,30	115,00	118,00	118,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,00	118,00	115,00	115,00	98,20	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,20	127,77	98,20	98,20	98,20	98,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	169,30	118,64	125,00	0,00	121,61	0,00

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75,55	75,55	60,00	60,00	68,20	75,55
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,55	75,55	75,55	68,20	0,00	56,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,97	56,14	56,14	60,00	74,30	86,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	80,00	87,18	83,20	80,00	80,00

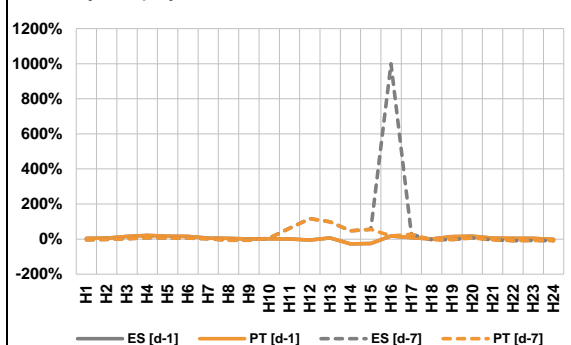
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 104,23 €/MWh
Portugal: 104,23 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,2397 Portugal: 0,2397

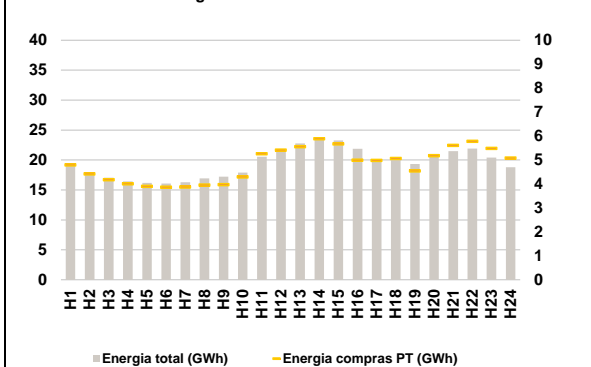
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1]: 5,1% PT [d-1]: 5,1%
ES [d-7]: 8,6% PT [d-7]: 6,0%

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): 352 157 Vendas ES (GWh): 342 365
PT (GWh): 115 813 PT (GWh): 91 234

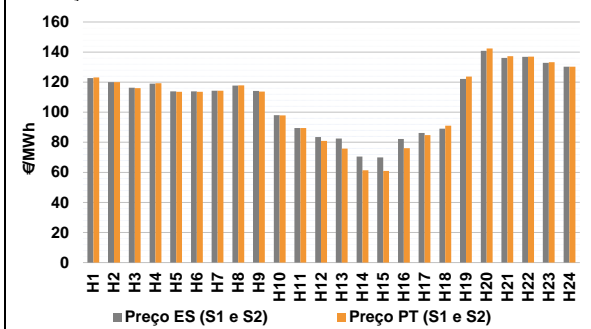
a.4 - Tecnologia marginal

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

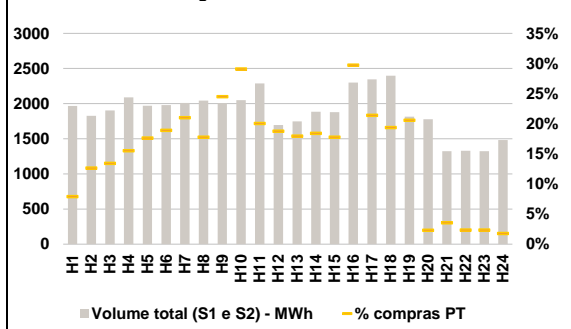
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

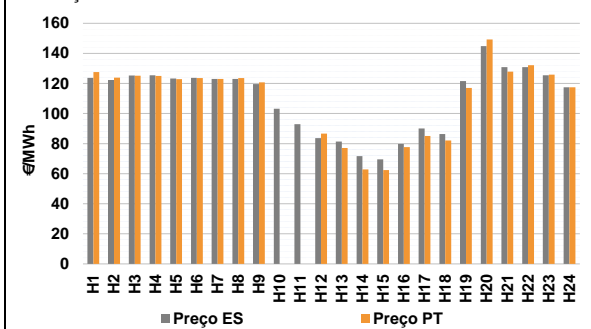
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



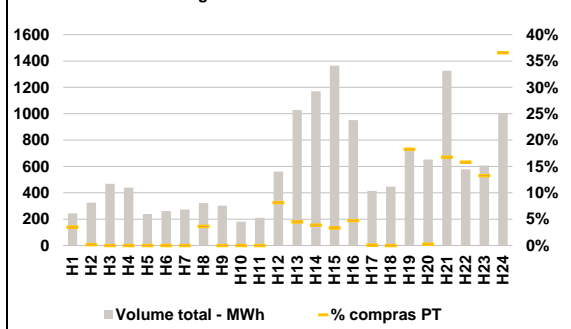
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

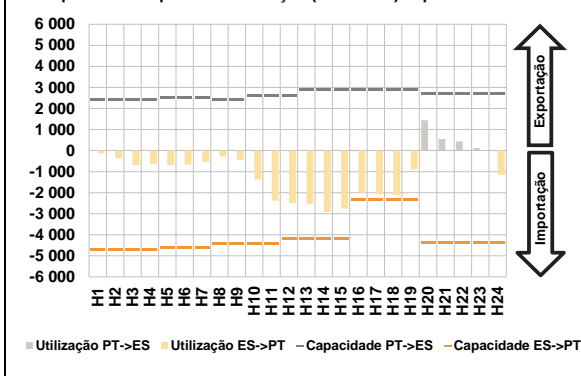


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

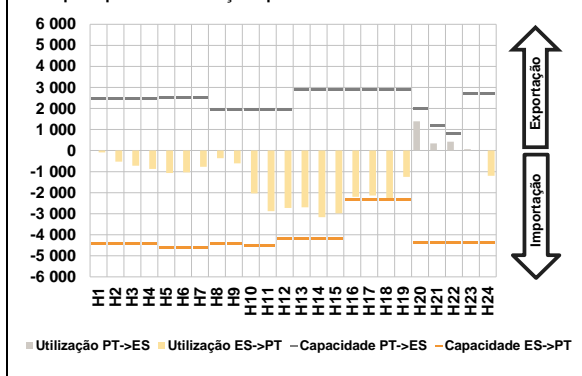


C. INTERLIGAÇÕES

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

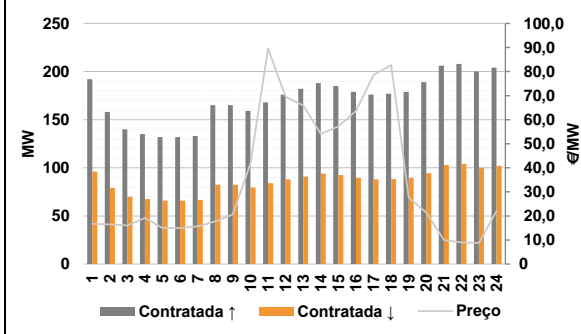


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

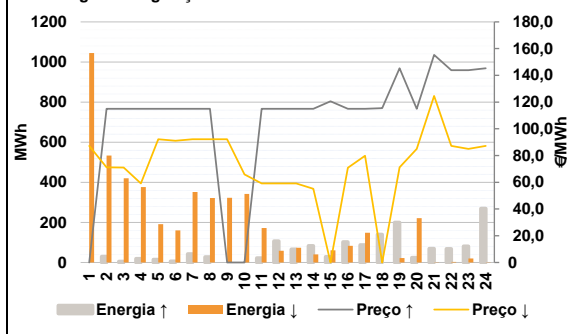


D. Serviços Sistema

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
	121,79	119,01	115,60	120,31	115,60	115,60	121,79	119,01	115,60	120,31	115,60	115,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,60	118,75	115,60	102,71	85,95	75,70	115,60	118,75	115,60	102,71	85,95	75,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,51	55,14	54,59	70,80	79,86	87,00	69,51	55,14	54,59	70,80	79,86	87,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	116,69	139,01	131,85	129,82	126,24	118,85	116,69	139,01	131,85	129,82	126,24	118,85

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
	19 018	17 855	17 043	16 423	16 180	16 081	4 798	4 423	4 175	4 007	3 903	3 862
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 298	16 921	17 222	17 907	20 537	21 853	3 879	3 953	3 977	4 293	5 263	5 415
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22 767	23 686	23 271	21 866	20 090	19 980	5 559	5 893	5 678	4 992	4 981	5 069
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19 339	21 016	21 487	21 922	20 414	18 795	4 550	5 179	5 615	5 784	5 489	5 079

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
	122,76	120,04	116,26	118,99	113,88	113,89	123,16	119,95	116,04	119,34	113,64	113,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,26	117,78	114,12	97,99	89,50	83,43	114,22	117,82	113,74	97,85	89,52	80,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82,41	70,55	69,93	82,23	86,12	89,01	75,82	61,38	60,90	76,07	84,76	91,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	122,08	140,88	136,10	136,88	132,88	130,30	123,65	142,39	137,19	136,89	133,32	130,30

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 968	1 825	1 904	2 088	1 971	1 980	155	231	256	324	347	374
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 011	2 044	2 008	2 049	2 286	1 696	422	363	492	596	458	318
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 746	1 886	1 880	2 299	2 345	2 398	313	347	334	683	502	464
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 814	1 777	1 322	1 331	1 322	1 480	373	41	47	31	31	26

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123,78	122,31	125,23	125,43	123,27	123,76	127,51	123,90	125,10	125,00	122,85	123,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123,05	123,06	119,65	103,25	92,95	83,59	122,95	123,56	120,66	0,00	0,00	86,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,35	71,62	69,53	79,83	90,04	86,43	77,09	62,86	62,41	77,65	85,13	82,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	121,53	144,81	130,88	130,83	125,44	117,48	116,96	149,31	127,84	132,07	125,90	117,41

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
	244	325	468	439	239	261	9	1	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	273	322	302	180	210	560	0	12	0	0	0	46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 029	1 170	1 365	951	414	448	46	45	45	45	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	730	652	1 326	577	607	1 001	134	1	222	91	80	366

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 725	4 725	4 725	4 725	4 635	4 635
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 635	4 410	4 410	4 410	4 410	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	2 340	2 340	2 340
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 340	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127	354	684	645	692	667
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	543	284	443	1 372	2 376	2 497
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 546	2 922	2 753	1 990	2 082	2 114
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
888	0	0	0	0	1 144	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 407	2 407	2 407	2 407	2 520	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 520	2 407	2 407	2 622	2 622	2 622
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	2 904	2 904	2 904
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 904	2 705	2 705	2 705	2 705	2 705	
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	1 442	549	436	115	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
163 800	0	127 865	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0				
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 291 665 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	192	158	140	135	132	132
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133	165	165	159	168	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	188	185	179	176	177
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
179	189	206	208	200	204	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	79	70	68	66	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67	83	83	80	84	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	94	93	90	88	89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90	95	103	104	100	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,74	16,49	16,00	19,17	14,99	14,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,69	17,70	20,61	41,83	89,61	69,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,91	54,13	57,20	63,60	78,56	82,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27,59	21,37	9,99	9,00	8,78	22,02	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	29	5	18	14	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	28	0	0	22	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66	83	22	103	88	67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33	24	7	6	2	8	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	8	11	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	5	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1	1	3	5	0	

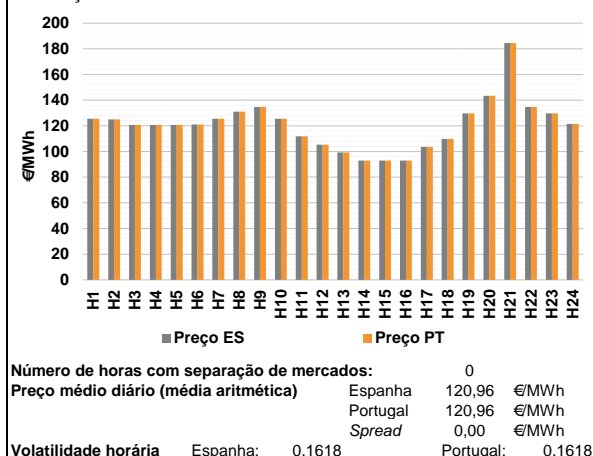
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	7	0	0	73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
167	0	62	63	79	262	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 028	534	420	376	191	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	352	321	315	331	172	58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74	41	61	83	143	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	221	0	0	15	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	115,00	115,00	115,00	115,00	115,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,00	115,00	0,00	0,00	115,00	115,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,00	115,00	120,55	115,00	115,00	115,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
145,30	115,00	155,32	143,88	143,88	145,30	

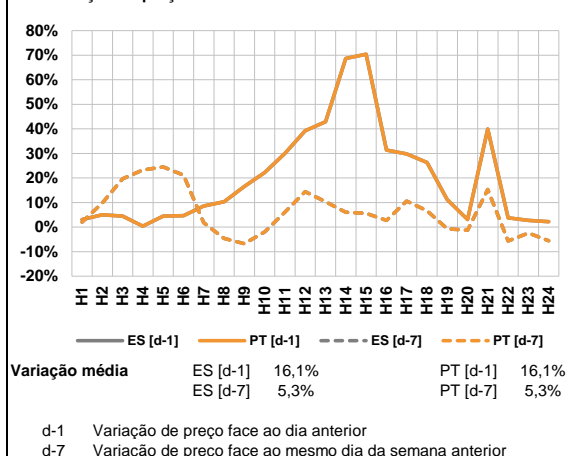
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87,18	71,20	71,02	59,11	92,22	91,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,22	92,22	92,22	65,88	59,11	59,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,11	55,14	0,00	70,80	79,86	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71,20	85,00	124,60	87,18	85,00	87,18	

A. MERCADO DIÁRIO

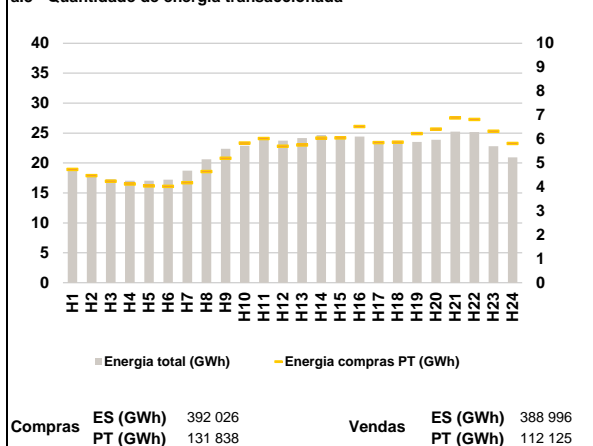
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



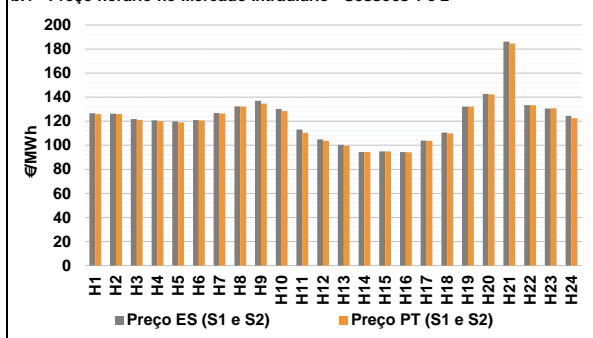
a.4 - Tecnologia marginal

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

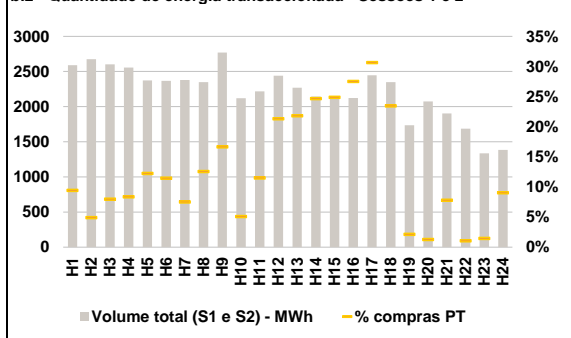
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

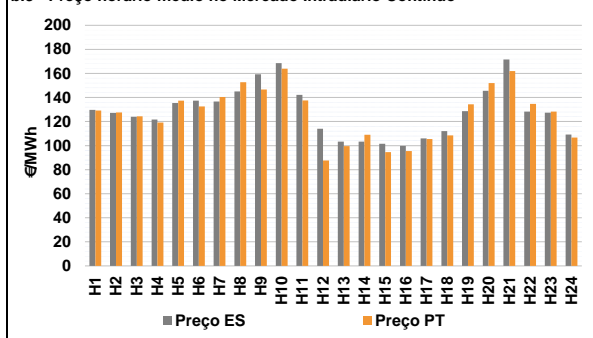
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



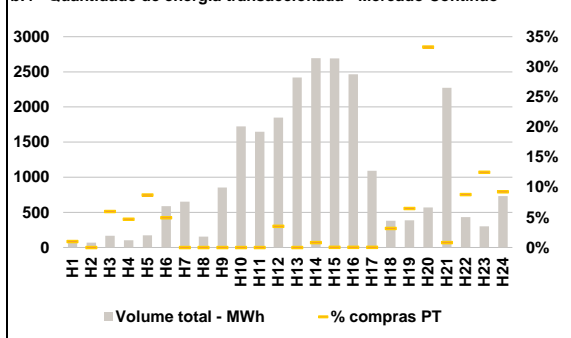
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

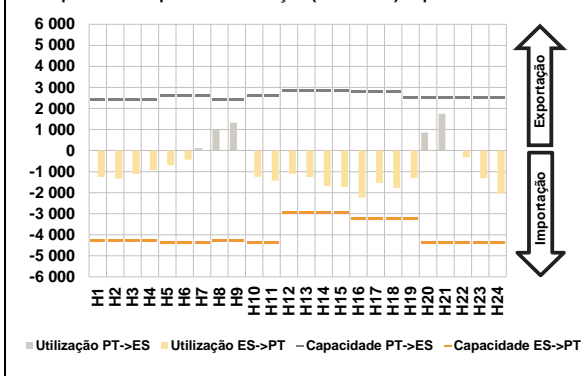


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

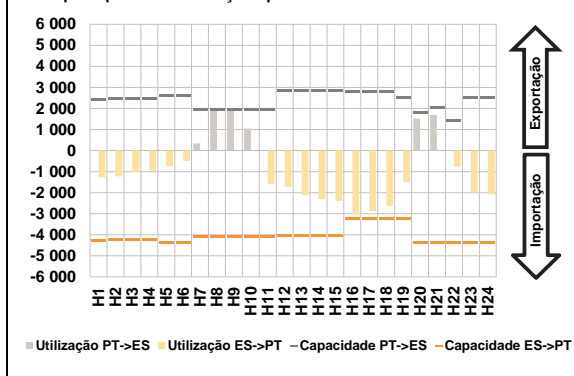


C. INTERLIGAÇÕES

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

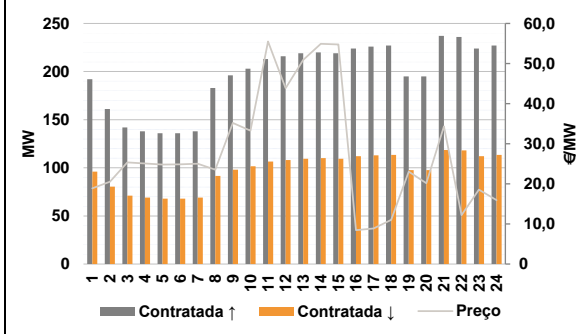


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

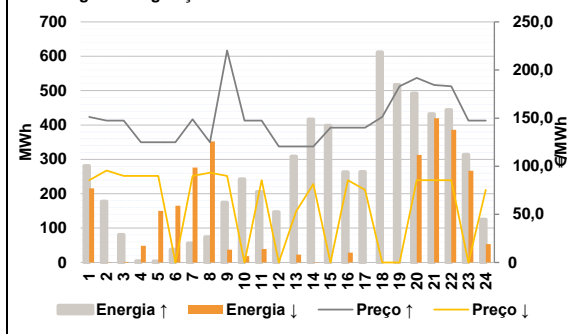


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	125,48	125,00	120,76	120,76	120,76	121,01	125,48	125,00	120,76	120,76	120,76	121,01
H8	125,48	131,03	134,74	125,48	111,78	105,38	125,48	131,03	134,74	125,48	111,78	105,38
H9	99,33	93,02	93,02	93,00	103,68	109,85	99,33	93,02	93,02	93,00	103,68	109,85
H10	129,71	143,32	184,50	134,75	129,71	121,50	129,71	143,32	184,50	134,75	129,71	121,50
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	18 709	18 034	17 305	17 020	17 038	17 210	4 738	4 474	4 244	4 123	4 046	4 027
H8	18 171	20 622	22 384	22 860	23 994	23 732	4 176	4 649	5 203	5 835	6 023	5 703
H9	24 171	24 681	24 386	24 405	23 525	23 544	5 751	6 037	6 054	6 528	5 852	5 873
H10	23 520	23 879	25 222	25 161	22 791	20 955	6 225	6 422	6 887	6 820	6 331	5 814
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	126,56	126,33	121,82	120,82	119,78	120,99	126,48	132,15	134,74	128,49	110,35	103,60
H8	126,76	132,38	136,93	130,26	113,08	104,81	126,48	132,15	134,74	128,49	110,35	103,60
H9	100,41	94,44	94,95	94,44	103,77	110,57	99,48	94,40	94,92	94,17	103,69	109,92
H10	132,15	142,64	186,13	133,36	130,60	124,56	132,15	142,36	184,57	133,18	130,81	122,60
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	2 590	2 675	2 601	2 556	2 373	2 366	244	131	207	214	290	271
H8	2 378	2 349	2 771	2 119	2 216	2 441	178	295	461	108	255	520
H9	2 271	2 145	2 117	2 121	2 445	2 350	495	529	527	583	749	551
H10	1 735	2 074	1 904	1 685	1 336	1 384	37	26	148	18	20	125
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	129,61	127,19	123,99	121,66	135,47	137,28	140,42	152,68	146,60	163,84	137,49	87,64
H8	136,70	145,06	159,31	168,63	142,09	114,00	99,55	108,94	94,56	95,41	105,49	108,43
H9	103,35	103,26	101,45	99,73	105,96	111,97	134,34	152,04	161,98	134,74	128,34	106,70
H10	128,68	145,64	171,53	128,31	127,32	109,16						
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	103	71	168	102	172	587	1	0	10	5	15	29
H8	651	156	852	1 724	1 646	1 848	0	0	0	0	0	65
H9	2 418	2 694	2 690	2 465	1 090	379	0	22	0	1	0	12
H10	387	569	2 274	433	301	731	25	189	18	38	38	68
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 365	4 365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 365	4 275	4 275	4 365	4 365	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 970	2 970	2 970	3 216	3 216	3 216
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 216	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 248	1 344	1 105	936	696	432
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1 246	1 426	1 109
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 255	1 689	1 728	2 242	1 538	1 765
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 299	0	0	324	1 310	2 045	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 409	2 409	2 409	2 409	2 610	2 610
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 609	2 409	2 409	2 609	2 609	2 853
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 853	2 853	2 853	2 817	2 817	2 817
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 511	2 511	2 511	2 511	2 511	2 511	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118	968	1 327	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	861	1 749	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
163 800	0	127 865	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0			
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 291 665 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	192	161	142	138	136	136
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138	183	196	203	213	216
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	219	220	219	224	226	227
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195	195	237	236	224	227	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	81	71	69	68	68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	92	98	102	107	108
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	110	110	112	113	114
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	98	119	118	112	114	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,85	20,55	25,36	25,10	24,83	24,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,01	23,53	35,18	33,27	55,50	43,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,92	54,91	54,75	8,45	8,86	11,03
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,02	20,14	34,32	12,19	18,58	15,94	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56	11	2	4	4	38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56	74	60	17	0	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72	7	41	4	44	82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40	62	3	14	0	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	2	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	39	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	0	2	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	6	1	12	6	

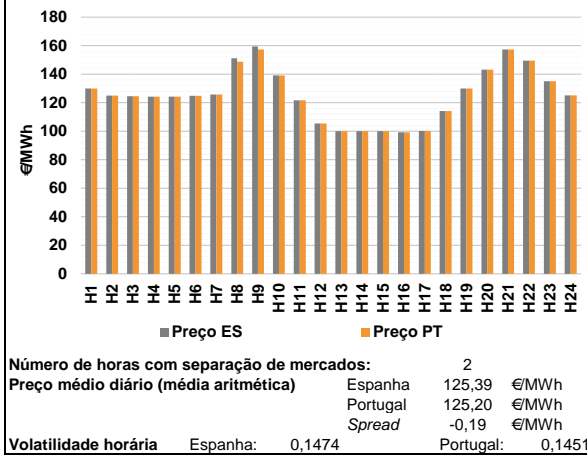
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226	167	79	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	114	225	206	130
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	237	410	358	260	220	530
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
477	430	430	430	314	125	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	0	0	48	150	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	276	352	37	18	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23	0	0	27	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	313	414	385	255	47	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	151,30	147,55	147,55	125,00	125,00	125,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148,80	125,00	220,22	147,55	147,55	120,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,55	120,55	140,00	140,00	140,00	151,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
183,02	191,90	184,50	183,20	147,55	147,55	

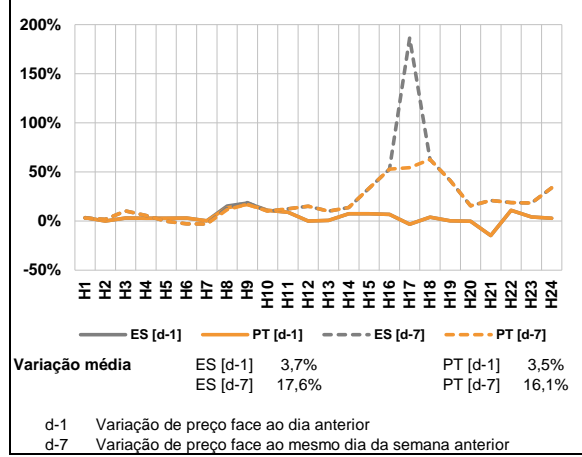
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,55	95,55	89,99	89,99	89,99	0,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,99	93,33	89,99	0,00	85,55	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,20	81,50	0,00	85,55	75,55	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	85,55	85,55	85,55	0,00	75,55	

A. MERCADO DIÁRIO

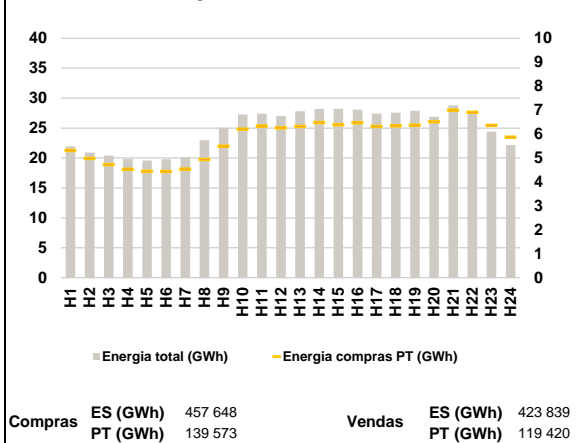
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

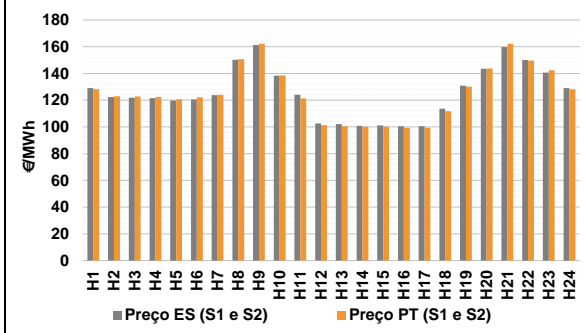
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	TCC	TCC	TCC	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	BG	BG	HI	TCC	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	RE	TCC	TCC	RE	HI
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	HI	HI	HI	HI	BG	TCC

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

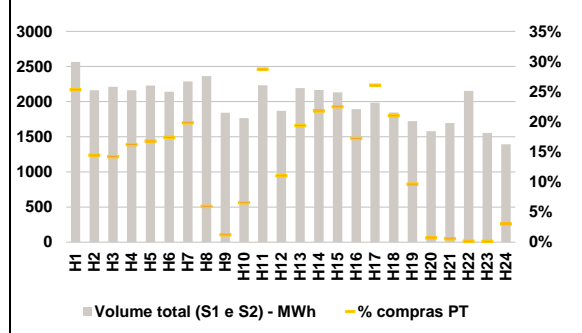
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

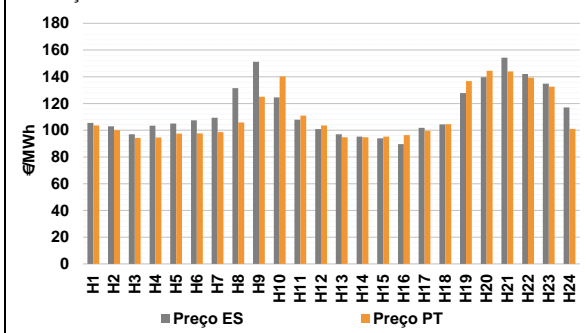
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



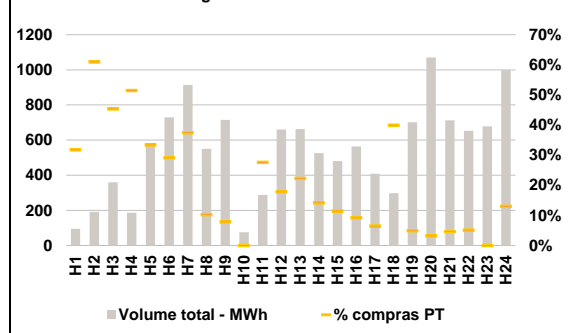
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

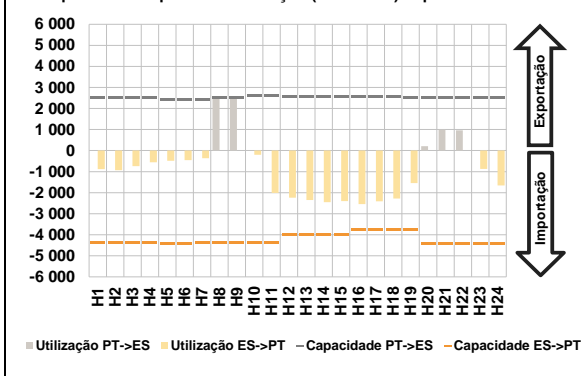


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

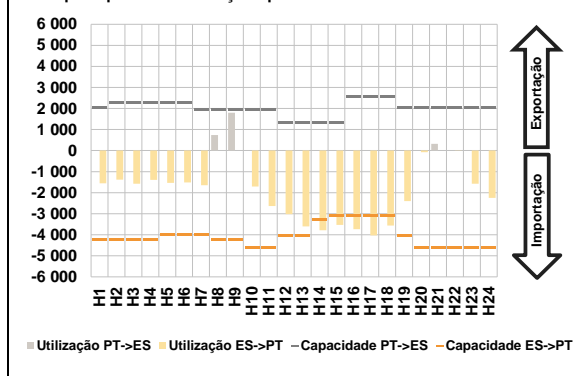


C. INTERLIGAÇÕES

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

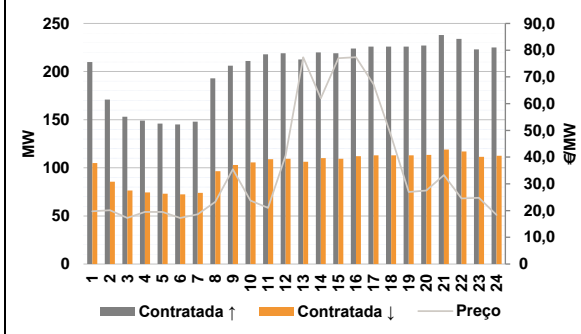


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

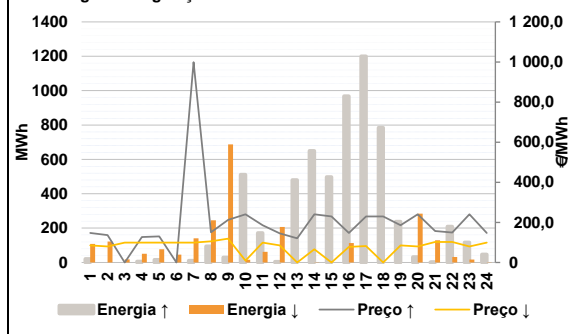


D. Serviços Sistema

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
H7	129,91	125,00	124,60	124,29	124,29	124,80	129,91	125,00	124,60	124,29	124,29	124,80
H8	125,68	151,10	159,48	139,14	121,74	105,45	148,74	157,32	139,14	121,74	105,45	105,45
H9	100,05	100,05	100,00	99,25	100,25	114,13	100,05	100,05	100,00	99,25	100,25	114,13
H10	129,98	143,21	157,32	149,55	135,00	125,08	143,21	157,32	149,55	135,00	125,08	125,08
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

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
H7	21 929	20 909	20 422	19 817	19 593	19 810	5 320	4 985	4 727	4 527	4 445	4 438
H8	20 151	22 978	25 073	27 292	27 380	27 009	4 537	4 939	5 496	6 199	6 340	6 259
H9	27 829	28 228	28 211	28 052	27 417	27 562	6 321	6 481	6 391	6 474	6 317	6 341
H10	27 894	26 875	28 776	27 469	24 386	22 160	6 370	6 512	7 003	6 914	6 367	5 868
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	128,98	122,29	121,89	121,56	119,76	120,52	128,29	122,96	122,84	122,29	120,68	122,09
H8	123,83	150,31	161,35	138,34	124,02	102,56	150,67	162,26	138,45	121,31	101,31	101,31
H9	102,05	100,74	101,12	100,48	100,48	113,70	100,45	100,20	100,22	99,35	99,30	111,73
H10	130,85	143,42	159,66	150,10	140,64	128,99	143,63	162,21	149,58	142,40	128,01	128,01
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

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
H7	2 566	2 161	2 212	2 163	2 229	2 141	649	312	314	350	374	373
H8	2 288	2 363	1 843	1 767	2 233	1 871	454	140	23	115	641	206
H9	2 193	2 165	2 132	1 893	1 985	1 845	425	471	480	326	517	387
H10	1 723	1 578	1 697	2 152	1 555	1 393	166	11	9	4	2	42
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	105,49	102,94	96,99	103,44	105,09	107,49	103,55	100,04	94,26	94,57	97,55	97,71
H8	109,34	131,57	151,21	124,66	107,98	100,78	98,55	105,76	125,11	140,22	111,02	103,61
H9	97,02	95,25	93,97	89,55	101,78	104,41	94,75	94,72	95,26	96,33	99,61	104,54
H10	127,82	139,70	154,35	142,00	134,88	117,08	136,84	144,52	143,99	139,30	132,55	101,06
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

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
H7	95	191	360	187	579	730	30	117	163	96	193	212
H8	915	551	715	75	288	660	342	57	56	0	79	117
H9	662	526	481	563	409	297	147	75	55	52	26	119
H10	701	1 071	713	652	679	999	34	34	33	33	0	130
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 410	4 410	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 005	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 005	4 005	4 005	3 780	3 780	3 780	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 780	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	882	937	736	557	481	457	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	367	0	0	195	2 016	2 240	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 350	2 451	2 401	2 538	2 407	2 275	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 546	0	0	0	868	1 660		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 510	2 526	2 526	2 526	2 428	2 428	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 428	2 526	2 526	2 598	2 598	2 544	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 544	2 544	2 544	2 544	2 544	2 544	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 510	2 510	2 510	2 510	2 510	2 510		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	2 526	2 526	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	207	988	961	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	5 961	5 456	0	0	0
	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	5 961	11 418	11 418	11 418	11 418
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11 418	11 418	11 418	11 418	11 418	11 418
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11 418	11 418	11 418	11 418	11 418	11 418	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	163 800	0	127 865	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	11 418		
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 303 083 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	171	153	149	146	145
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148	193	206	211	218	219
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	213	220	219	224	226	226
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
226	227	238	234	223	225	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	86	77	75	73	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	97	103	106	109	110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	110	110	112	113	113
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113	114	119	117	112	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19,72	20,15	17,26	19,45	19,46	17,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,60	23,28	35,42	23,74	21,01	40,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,33	62,00	76,98	77,37	67,23	47,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26,92	27,47	33,29	24,52	24,81	18,39

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	6	16	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	94	29	1	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85	32	112	146	171	164
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50	17	1	0	0	3	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	6	18	0	0	46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	0	0	9	25	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	12	10	17	1	

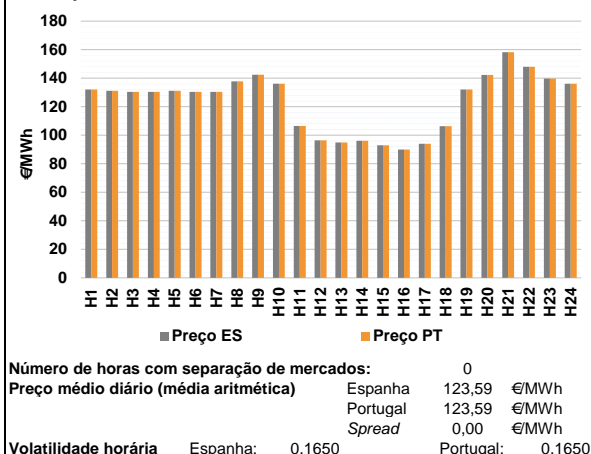
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	0	0	509	172	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	395	618	385	822	1 029	621
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187	15	0	210	116	44	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	115	0	51	77	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132	246	688	7	37	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	113	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	284	117	22	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	147,55	136,60	0,00	126,66	129,99	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	999,00	150,00	212,44	240,00	185,30	145,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,55	240,00	229,44	147,55	229,44	230,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	185,40	240,00	157,32	149,55	240,00	147,55

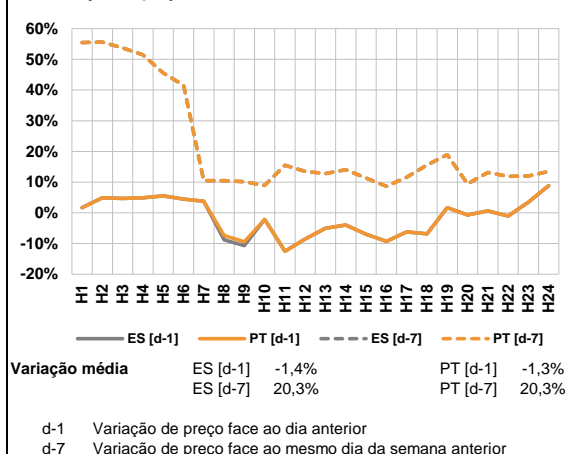
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,55	80,00	99,20	99,20	99,20	99,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,20	105,99	118,88	9,20	99,20	85,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	65,55	0,00	78,14	82,14	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	85,55	79,50	102,00	102,00	79,50	99,20

A. MERCADO DIÁRIO

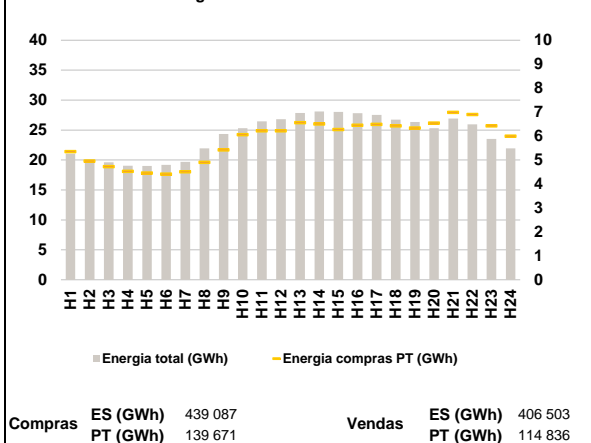
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



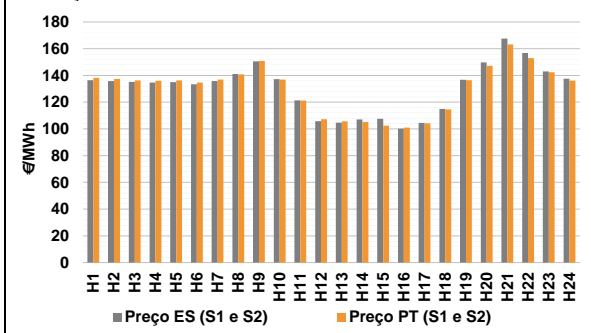
a.4 - Tecnologia marginal

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

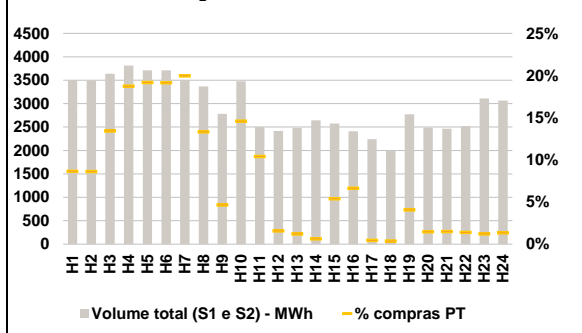
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

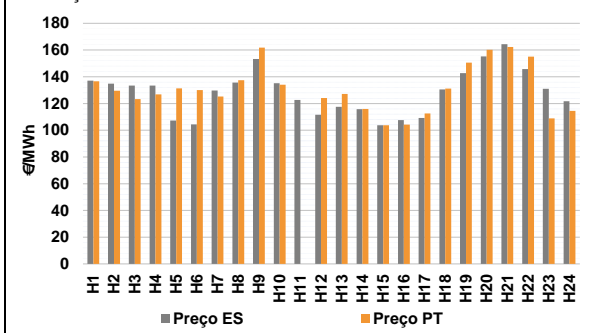
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



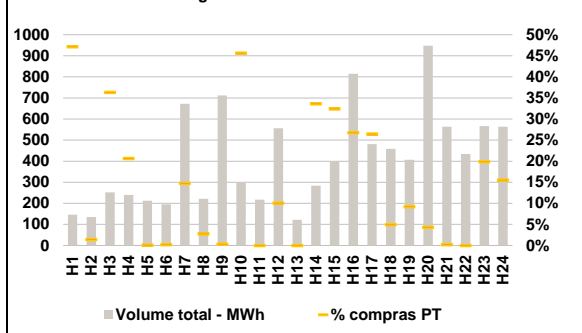
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

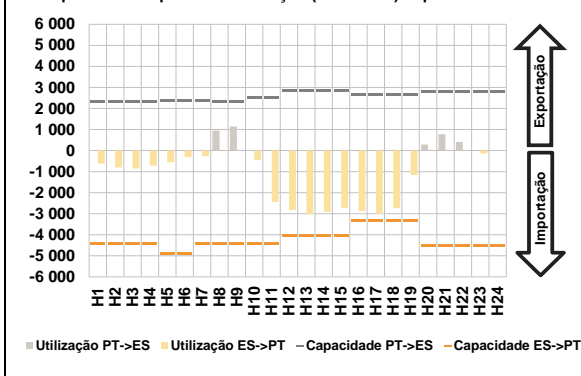


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

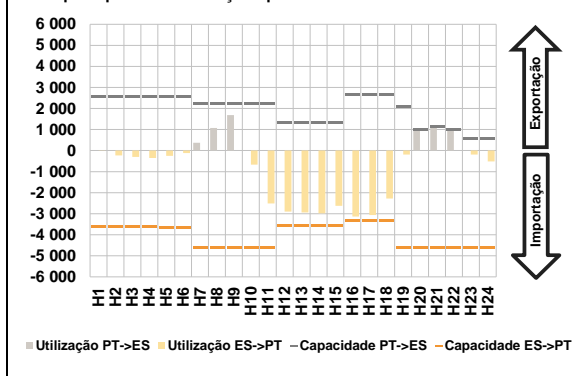


C. INTERLIGAÇÕES

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

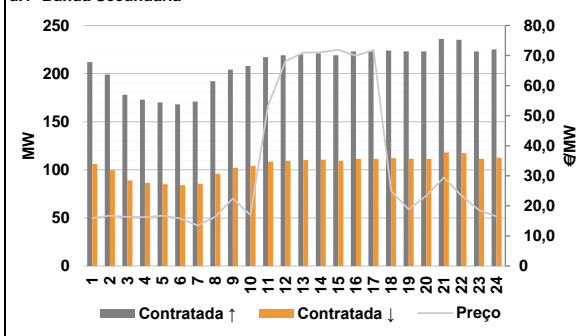


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

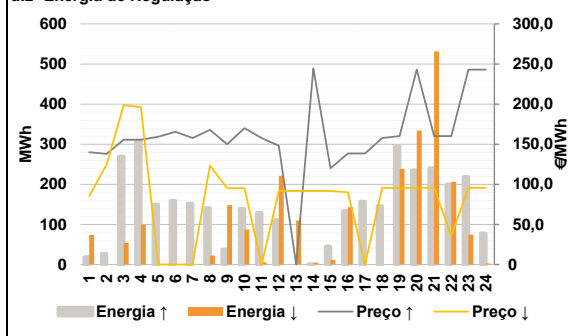


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	132,12	131,11	130,40	130,40	131,11	130,40	132,12	131,11	130,40	130,40	131,11	130,40
H8	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48
H9	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48
H10	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48
H11	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48
H12	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48
H13	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48
H14	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48
H15	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48
H16	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48
H17	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48
H18	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48
H19	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48
H20	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48
H21	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48
H22	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48
H23	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48
H24	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48	130,40	137,74	142,42	136,15	106,48	96,48

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	21 051	20 162	19 634	19 038	19 010	19 196	21 051	20 162	19 634	19 038	19 010	19 196
H8	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823
H9	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823
H10	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823
H11	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823
H12	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823
H13	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823
H14	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823
H15	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823
H16	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823
H17	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823
H18	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823
H19	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823
H20	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823
H21	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823
H22	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823
H23	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823
H24	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823	19 700	21 956	24 345	25 304	26 445	26 823

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	136,50	135,76	135,09	134,63	134,95	133,41	138,17	137,34	136,35	135,97	136,31	134,61
H8	136,50	135,76	135,09	134,63	134,95	133,41	138,17	137,34	136,35	135,97	136,31	134,61
H9	136,50	135,76	135,09	134,63	134,95	133,41	138,17	137,34	136,35	135,97	136,31	134,61
H10	136,50	135,76	135,09	134,63	134,95	133,41	138,17	137,34	136,35	135,97	136,31	134,61
H11	136,50	135,76	135,09	134,63	134,95	133,41	138,17	137,34	136,35	135,97	136,31	134,61
H12	136,50	135,76	135,09	134,63	134,95	133,41	138,17	137,34	136,35	135,97	136,31	134,61
H13	136,50	135,76	135,09	134,63	134,95	133,41	138,17	137,34	136,35	135,97	136,31	134,61
H14	136,50	135,76	135,09	134,63	134,95	133,41	138,17	137,34	136,35	135,97	136,31	134,61
H15	136,50	135,76	135,09	134,63	134,95	133,41	138,17	137,34	136,35	135,97	136,31	134,61
H16	136,50	135,76	135,09	134,63	134,95	133,41	138,17	137,34	136,35	135,97	136,31	134,61
H17	136,50	135,76	135,09	134,63	134,95	133,41	138,17	137,34	136,35	135,97	136,31	134,61
H18	136,50	135,76	135,09	134,63	134,95	133,41	138,17	137,34	136,35	135,97	136,31	134,61
H19	136,50	135,76	135,09	134,63	134,95	133,41	138,17	137,34	136,35	135,97	136,31	134,61
H20	136,50	135,76	135,09	134,63	134,95	133,41	138,17	137,34	136,35	135,97	136,31	134,61
H21	136,50	135,76	135,09	134,63	134,95	133,41	138,17	137,34	136,35	135,97	136,31	134,61
H22	136,50	135,76	135,09	134,63	134,95	133,41	138,17	137,34	136,35	135,97	136,31	134,61
H23	136,50	135,76	135,09	134,63	134,95	133,41	138,17	137,34	136,35	135,97	136,31	134,61
H24	136,50	135,76	135,09	134,63	134,95	133,41	138,17	137,34	136,35	135,97	136,31	134,61

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	3 506	3 497	3 638	3 812	3 709	3 712	303	301	488	714	711	711
H8	3 506	3 497	3 638	3 812	3 709	3 712	303	301	488	714	711	711
H9	3 506	3 497	3 638	3 812	3 709	3 712	303	301	488	714	711	711
H10	3 506	3 497	3 638	3 812	3 709	3 712	303	301	488	714	711	711
H11	3 506	3 497	3 638	3 812	3 709	3 712	303	301	488	714	711	711
H12	3 506	3 497	3 638	3 812	3 709	3 712	303	301	488	714	711	711
H13	3 506	3 497	3 638	3 812	3 709	3 712	303	301	488	714	711	711
H14	3 506	3 497	3 638	3 812	3 709	3 712	303	301	488	714	711	711
H15	3 506	3 497	3 638	3 812	3 709	3 712	303	301	488	714	711	711
H16	3 506	3 497	3 638	3 812	3 709	3 712	303	301	488	714	711	711
H17	3 506	3 497	3 638	3 812	3 709	3 712	303	301	488	714	711	711
H18	3 506	3 497	3 638	3 812	3 709	3 712	303	301	488	714	711	711
H19	3 506	3 497	3 638	3 812	3 709	3 712	303	301	488	714	711	711
H20	3 506	3 497	3 638	3 812	3 709	3 712	303	301	488	714	711	711
H21	3 506	3 497	3 638	3 812	3 709	3 712	303	301	488	714	711	711
H22	3 506	3 497	3 638	3 812	3 709	3 712	303	301	488	714	711	711
H23	3 506	3 497	3 638	3 812	3 709	3 712	303	301	488	714	711	711
H24	3 506	3 497	3 638	3 812	3 709	3 712	303	301	488	714	711	711

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	137,12	134,80	133,48	133,39	107,29	104,43	136,56	129,61	123,24	126,81	131,32	130,06
H8	137,12	134,80										

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 905	4 905
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	3 330	3 330	3 330
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 330	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	614	798	852	722	561	307
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	273	0	0	439	2 445	2 833
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 026	2 906	2 713	2 884	3 007	2 735
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 161	0	0	0	141	6	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 341	2 341	2 341	2 341	2 376	2 376
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 376	2 341	2 341	2 515	2 515	2 847
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 847	2 847	2 847	2 634	2 634	2 634
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 634	2 819	2 819	2 819	2 819	2 819	
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	957	1 147	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	289	781	412	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
163 800	0	127 865	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	11 418	0	0
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 303 083 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	199	178	173	170	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	192	204	208	217	219
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	220	221	219	223	223	224
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
223	223	236	235	223	225	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	100	89	87	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	96	102	104	109	110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	111	110	112	112	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112	112	118	118	112	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,94	16,72	16,33	16,25	16,72	15,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,49	16,37	22,47	16,95	53,35	68,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,98	71,06	71,89	69,95	71,85	24,98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,81	23,40	29,48	23,36	18,61	16,44	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	22	14	35	22	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	36	38	1	2	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	45	133	64	17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64	32	40	0	4	7	
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	61	6	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36	4	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	3	1	52	6	3	

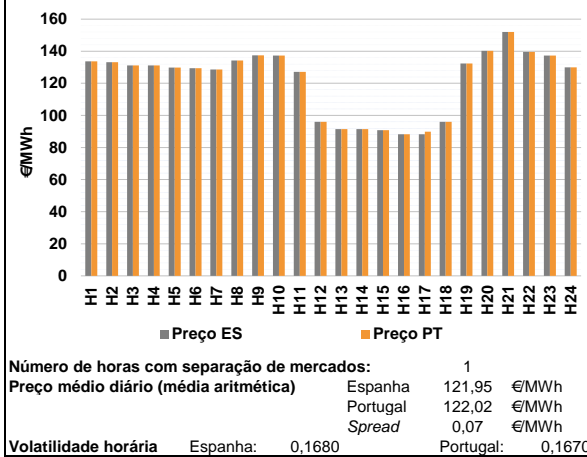
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	255	275	128	143
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	105	0	138	127	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	93	129
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
230	204	200	200	215	71	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73	0	54	100	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	22	148	26	0	220
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73	0	11	143	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
238	331	530	154	68	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140,00	137,80	155,55	155,55	159,22	165,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157,77	167,77	150,00	169,99	157,77	148,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	244,44	120,10	138,47	138,47	157,77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
160,00	243,00	160,00	160,00	243,00	243,00	

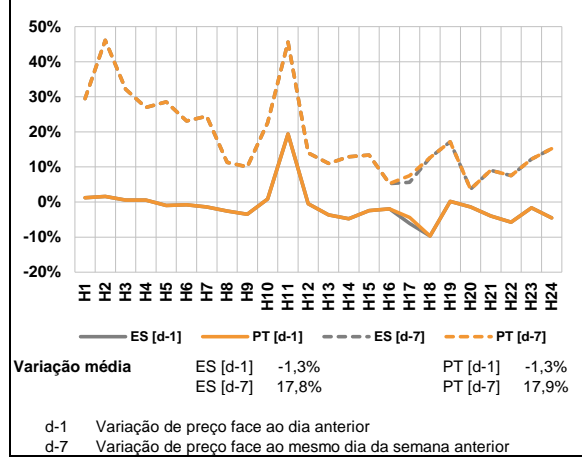
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,55	124,55	198,70	196,20	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	123,33	95,00	95,00	0,00	91,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,50	91,50	91,50	90,00	0,00	95,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95,00	95,55	95,55	35,70	95,55	95,55	

A. MERCADO DIÁRIO

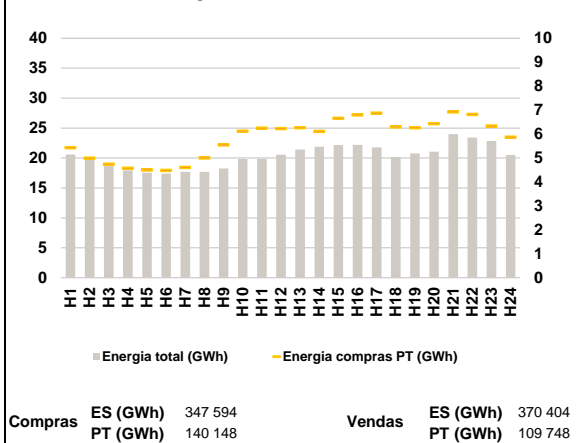
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



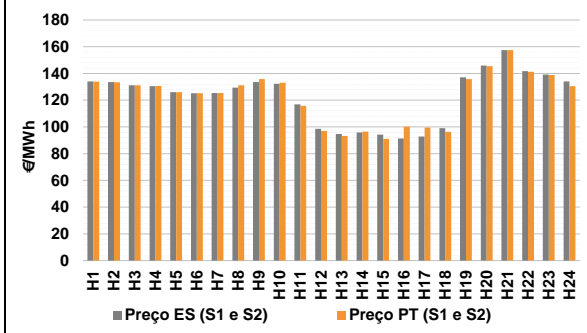
a.4 - Tecnologia marginal

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

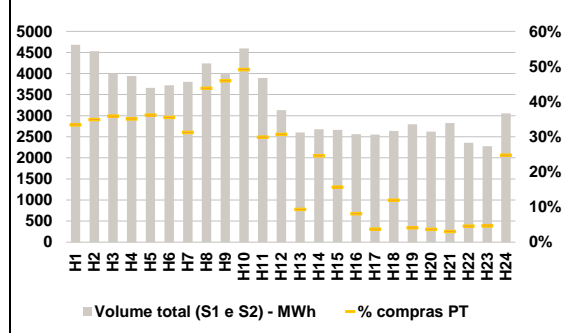
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

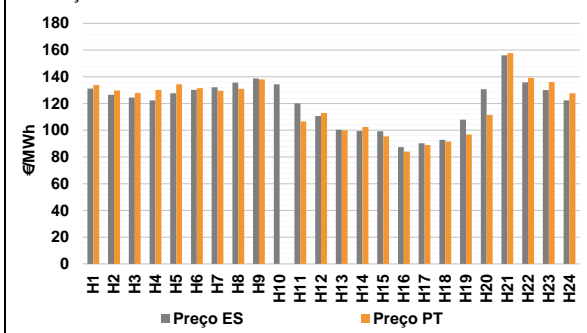
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



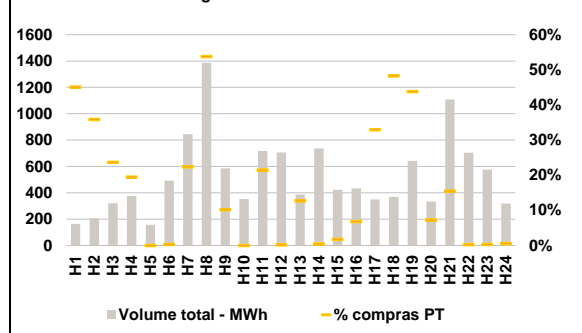
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

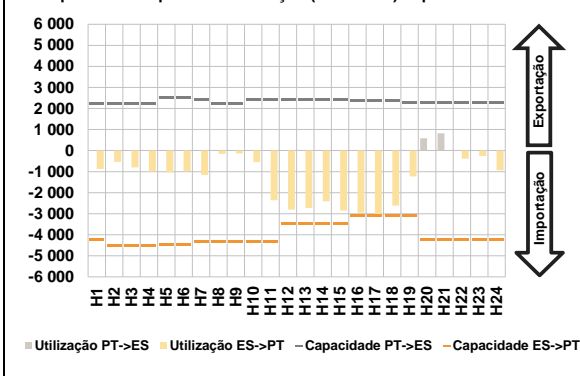


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

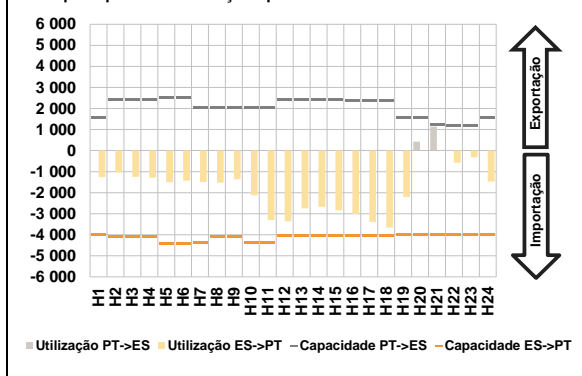


C. INTERLIGAÇÕES

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

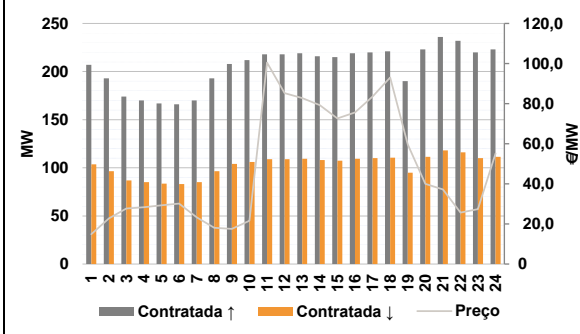


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

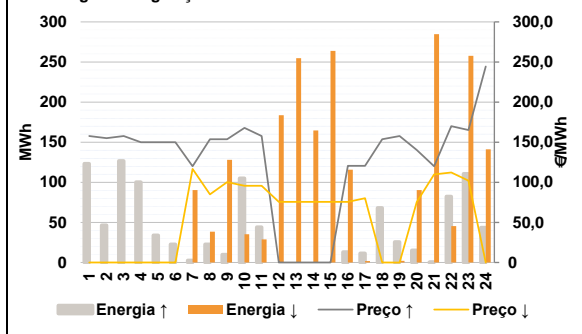


D. Serviços Sistema

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
133,74	133,19	131,12	131,12	129,82	129,40	128,56	134,24	137,46	137,34	127,15	96,00	
128,56	134,24	137,46	137,34	127,15	96,00	91,50	91,50	90,74	88,23	88,25	96,00	
132,34	140,20	152,03	139,52	137,34	130,00	133,74	133,19	131,12	131,12	129,82	129,40	
128,56	134,24	137,46	137,34	127,15	96,00	91,50	91,50	90,74	88,23	89,87	96,00	
132,34	140,20	152,03	139,52	137,34	130,00	133,74	133,19	131,12	131,12	129,82	129,40	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
20 583	19 689	18 639	17 940	17 536	17 412	17 686	17 692	18 267	19 827	19 857	20 531	
17 686	17 692	18 267	19 827	19 857	20 531	21 391	21 860	22 149	22 201	21 774	20 136	
20 752	21 046	23 997	23 430	22 835	20 512	5 437	4 992	4 739	4 577	4 504	4 482	
4 605	5 004	5 546	6 119	6 247	6 227	6 266	6 115	6 658	6 803	6 873	6 301	
6 265	6 437	6 925	6 823	6 334	5 824	6 265	6 437	6 925	6 823	6 334	5 824	

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
133,95	133,53	131,12	130,47	126,03	125,17	125,31	129,43	133,55	132,20	116,83	98,64	
94,69	95,90	94,19	91,35	92,81	99,12	137,10	145,94	157,52	141,66	139,16	134,05	
133,92	133,43	131,12	130,58	126,03	125,22	125,35	131,18	135,76	133,09	115,79	96,93	
93,30	96,47	91,00	100,17	99,56	96,35	135,80	145,40	157,43	141,25	138,78	130,42	

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
4 685	4 528	4 003	3 937	3 658	3 722	3 802	4 242	4 012	4 594	3 894	3 130	
2 601	2 679	2 664	2 560	2 549	2 640	2 796	2 620	2 824	2 359	2 278	3 055	
1 563	1 581	1 436	1 380	1 323	1 320	1 187	1 858	1 843	2 255	1 163	960	
243	659	417	207	95	315	113	96	85	107	104	755	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
131,12	126,56	124,37	122,29	127,69	130,27	132,20	135,71	138,65	134,32	120,12	110,63	
100,36	99,38	99,18	87,35	90,32	92,86	107,97	130,66	156,05	135,81	130,08	122,39	
133,84	129,72	127,84	130,28	134,39	131,51	129,59	130,95	137,99	0,00	106,64	112,80	
99,82	102,40	95,40	83,95	88,98	91,51	96,91	111,50	157,57	139,12	136,19	127,69	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
164	206	320	375	158	492	844	1 386	586	352	717	706	
387	737	423	434	350	369	642	334	1 108	705	576	319	
74	74	76	73	0	1	189	745	60	0	154	1	
49	3	7	30	115	178	281	24	172	2	2	2	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 230	4 500	4 500	4 500	4 455	4 455
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	3 465
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 465	3 465	3 465	3 071	3 071	3 071
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 071	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 205	2 205	2 205	2 205	2 205	2 520
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 439	2 205	2 205	2 439	2 439	2 399
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 399	2 399	2 399	2 349	2 349	2 349
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 274	2 274	2 274	2 274	2 274	2 274

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	4 975	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	4 975	4 975
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 975	4 975	4 975	4 975	4 975	4 975

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
163 800	0	0	127 865	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
0	0	0	11 418	0	4 975	0
	13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
0	0	0	0	0	0	0
	31					
0	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 308 058 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	193	174	170	167	166
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	193	208	212	218	218
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	219	216	215	219	220	221
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	190	223	236	232	220	223
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	97	87	85	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	97	104	106	109	109
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	108	108	110	110	111
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95	112	118	116	110	112

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,88	22,76	27,69	28,35	29,32	30,14
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,30	18,06	17,51	21,56	100,48	85,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82,73	79,28	72,62	75,59	83,52	93,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59,66	40,04	37,22	25,69	27,35	55,22

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	47	39	31	8	23
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	23	10	0	44	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	13	11	44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26	15	0	0	11	22
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	5	35	29	58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	29	38	1	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	12	45	0	0

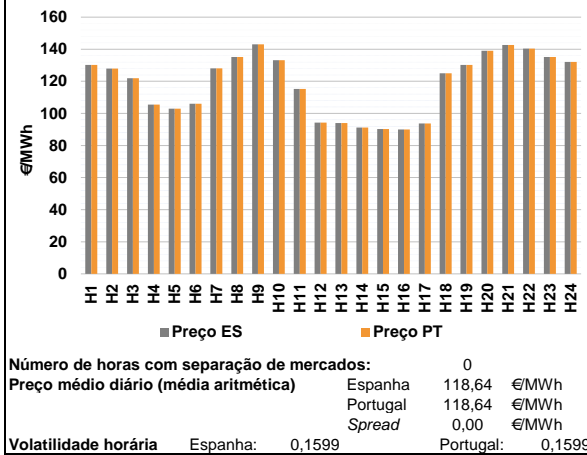
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	0	88	69	26	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	105	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	82	100	22
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	38	123	0	0	126
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	239	136	226	114	1	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2	90	273	0	258	141

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	157,77	154,90	157,77	149,99	149,99	149,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,00	153,55	153,55	167,77	157,77	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	120,55	120,55	153,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	157,77	140,20	120,00	169,99	165,10	244,40

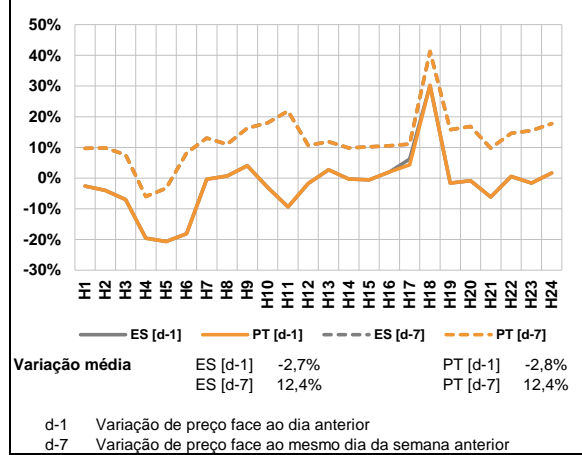
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116,66	85,00	100,22	95,55	95,55	75,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,55	75,55	75,55	75,55	80,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,01	75,20	109,73	112,14	102,14	0,01

A. MERCADO DIÁRIO

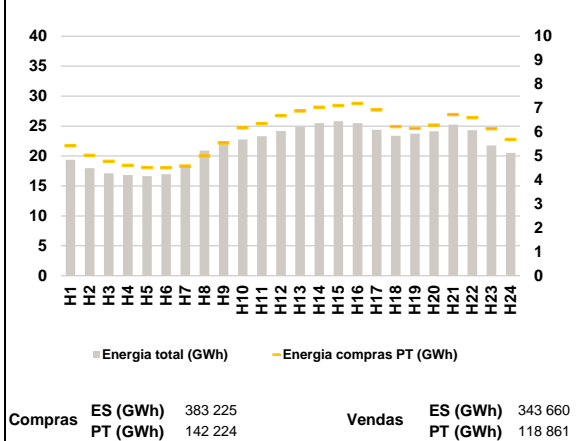
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



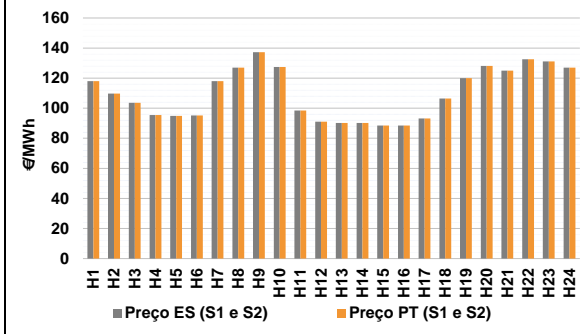
a.4 - Tecnologia marginal

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

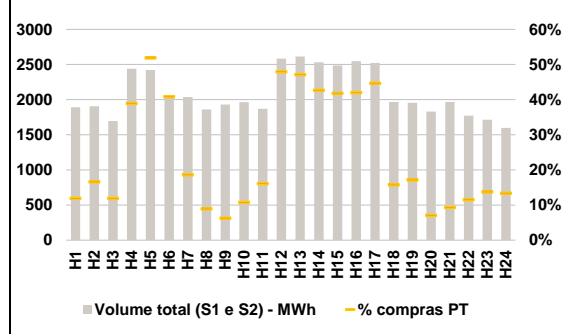
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

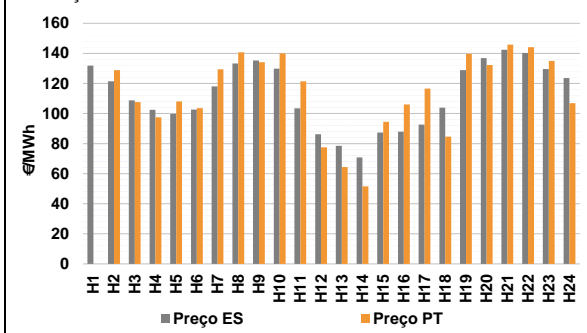
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



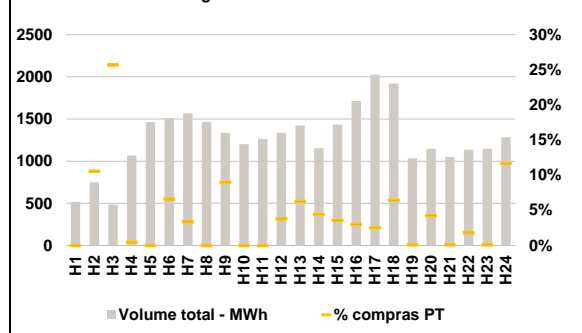
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

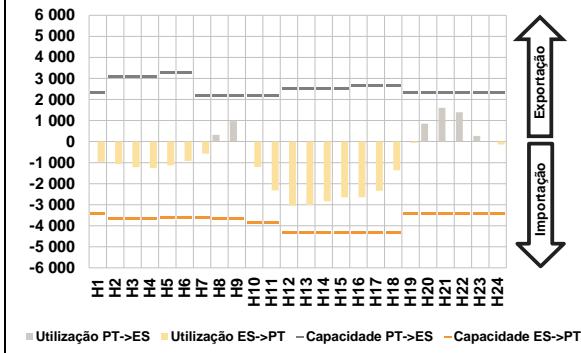


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

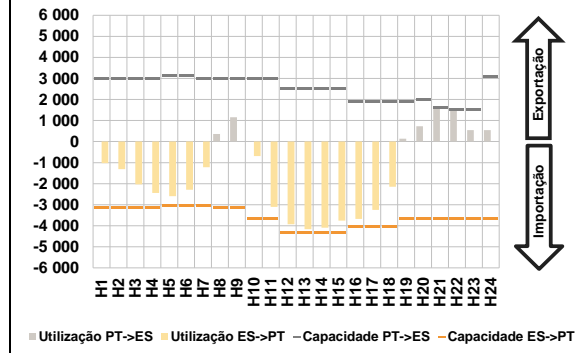


C. INTERLIGAÇÕES

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

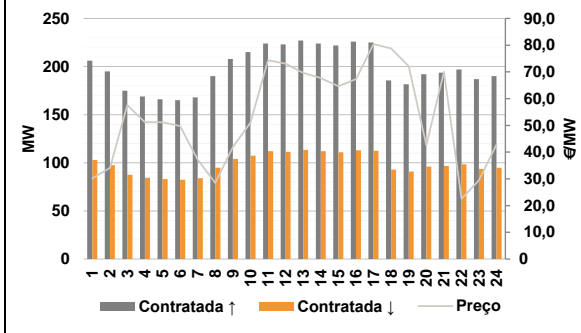


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

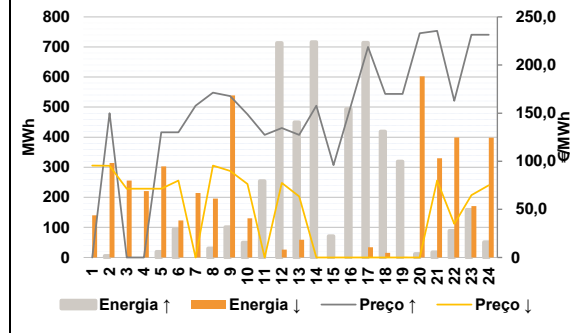


D. Serviços Sistema

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
130,22	127,91	121,90	105,49	103,00	106,00	128,06	135,15	143,00	133,19	115,25	94,32	
128,06	135,15	143,00	133,19	115,25	94,32	93,99	91,25	90,25	90,00	93,74	125,01	
130,22	139,05	142,71	140,32	135,15	132,13	130,22	127,91	121,90	105,49	103,00	106,00	
130,22	127,91	121,90	105,49	103,00	106,00	128,06	135,15	143,00	133,19	115,25	94,32	
128,06	135,15	143,00	133,19	115,25	94,32	93,99	91,25	90,25	90,00	93,74	125,01	
130,22	139,05	142,71	140,32	135,15	132,13	130,22	127,91	121,90	105,49	103,00	106,00	

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
19 374	17 969	17 101	16 810	16 656	16 974	18 174	20 907	22 151	22 764	23 295	24 149	
18 174	20 907	22 151	22 764	23 295	24 149	24 909	25 494	25 795	25 487	24 389	23 387	
23 725	24 126	25 253	24 304	21 757	20 502	5 432	5 028	4 777	4 611	4 523	4 513	
5 432	5 028	4 777	4 611	4 523	4 513	4 580	5 005	5 551	6 172	6 352	6 683	
4 580	5 005	5 551	6 172	6 352	6 683	6 881	7 032	7 106	7 196	6 928	6 233	
6 881	7 032	7 106	7 196	6 928	6 233	6 156	6 292	6 732	6 609	6 140	5 692	

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
118,00	109,72	103,61	95,49	94,87	95,18	118,06	126,91	137,25	127,44	98,46	91,00	
118,06	126,91	137,25	127,44	98,46	91,00	90,15	90,15	88,46	88,46	93,12	106,44	
120,01	128,05	125,01	132,57	131,15	127,00	118,00	109,72	103,61	95,49	94,87	95,18	
118,00	109,72	103,61	95,49	94,87	95,18	118,06	126,91	137,25	127,44	98,46	91,00	
118,06	126,91	137,25	127,44	98,46	91,00	90,15	90,15	88,46	88,46	93,12	106,44	
120,01	128,05	125,01	132,57	131,15	127,00	118,00	109,72	103,61	95,49	94,87	95,18	

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
1 889	1 907	1 695	2 440	2 421	2 047	2 038	1 860	1 930	1 965	1 870	2 584	
2 038	1 860	1 930	1 965	1 870	2 584	2 613	2 532	2 487	2 546	2 523	1 968	
2 613	2 532	2 487	2 546	2 523	1 968	1 954	1 831	1 967	1 771	1 712	1 597	
1 954	1 831	1 967	1 771	1 712	1 597	224	316	201	949	1 256	835	
224	316	201	949	1 256	835	379	165	121	210	301	1 238	
379	165	121	210	301	1 238	1 231	1 080	1 039	1 068	1 126	309	
1 231	1 080	1 039	1 068	1 126	309	335	129	184	204	235	213	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
131,79	121,51	108,71	102,45	99,80	102,68	129,50	140,75	134,09	139,92	121,46	77,50	
131,79	121,51	108,71	102,45	99,80	102,68	129,50	140,75	134,09	139,92	121,46	77,50	
117,97	133,35	135,22	129,80	103,49	86,15	64,33	51,60	94,53	106,07	116,66	84,61	
117,97	133,35	135,22	129,80	103,49	86,15	64,33	51,60	94,53	106,07	116,66	84,61	
78,56	70,86	87,34	87,86	92,68	103,84	139,71	132,35	145,85	144,16	135,00	106,94	
78,56	70,86	87,34	87,86	92,68	103,84	139,71	132,35	145,85	144,16	135,00	106,94	
119	120	121	122	123	124	139,71	132,35	145,85	144,16	135,00	106,94	
119	120	121	122	123	124	139,71	132,35	145,85	144,16	135,00	106,94	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
518	751	484	1 068	1 465	1 510	53	0	120	0	0	50	
518	751	484	1 068	1 465	1 510	53	0	120	0	0	50	
1 570	1 467	1 335	1 203	1 264	1 335	90	51	51	51	51	123	
1 570	1 467	1 335	1 203	1 264	1 335	90	51	51	51	51	123	
1 424	1 153	1 434	1 714	2 025	1 919	1	49	1	20	1	151	
1 424	1 153	1 434	1 714	2 025	1 919	1	49	1	20	1	151	
1 035	1 146	1 049	1 137	1 146	1 284	1	49	1	20	1	151	
1 035	1 146	1 049	1 137	1 146	1 284	1	49	1	20	1	151	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 645	3 645	3 645	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 645	3 645	3 870	3 870	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	959	1 066	1 215	1 257	1 124	928
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	575	0	0	1 211	2 318	3 045
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 016	2 839	2 655	2 646	2 344	1 359
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66	0	0	0	0	137	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 336	3 105	3 105	3 105	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 176	2 176	2 176	2 176	2 176	2 535
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 535	2 535	2 535	2 629	2 629	2 629
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 336	2 336	2 336	2 336	2 336	2 336	
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	320	970	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	846	1 605	1 387	269	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
163 800	0	127 865	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	11 418	0	4 975
13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0
25	26	27	28	29	30
0	0	0	0	0	0
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 308 058 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	195	175	169	166	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	190	208	215	224	223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227	224	222	226	225	186
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
182	192	194	197	187	190	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	98	88	85	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	95	104	108	112	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	112	111	113	113	93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	96	97	99	94	95	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,13	34,08	57,59	51,15	51,16	49,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,19	28,48	41,85	50,98	74,37	73,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,66	67,69	64,64	67,30	80,42	78,79
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72,11	42,61	70,00	22,54	29,41	42,88	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	19	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	8	75	24	169	131
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	45	65	172	67	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	5	12	0	2	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	15	35	34	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	4	0	0	0	27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59	0	0	0	32	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	7	35	10	33	

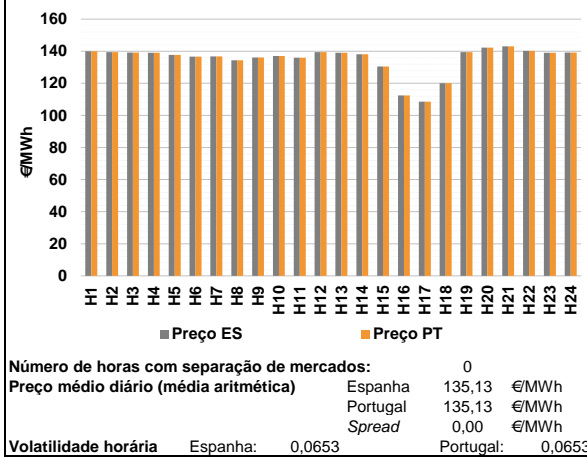
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	6	0	0	0	21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	22	27	26	86	583
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	450	671	6	322	648	408
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
312	7	6	89	157	51	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124	299	221	187	303	123
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	198	192	539	130	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	1	2	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	602	323	364	160	365	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	149,99	0,00	0,00	129,99	129,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157,77	171,40	167,77	148,74	127,47	134,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127,47	157,77	95,90	157,77	218,74	169,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
169,99	233,12	235,50	162,77	231,40	231,40	

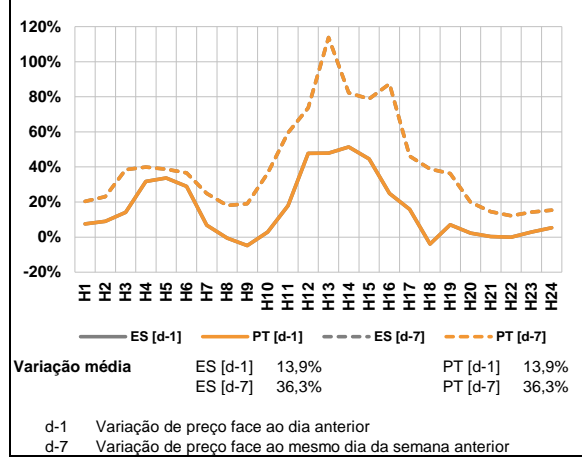
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,50	95,32	71,43	71,43	71,43	80,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	95,50	90,02	76,47	0,00	77,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	79,99	35,00	64,70	74,99	

A. MERCADO DIÁRIO

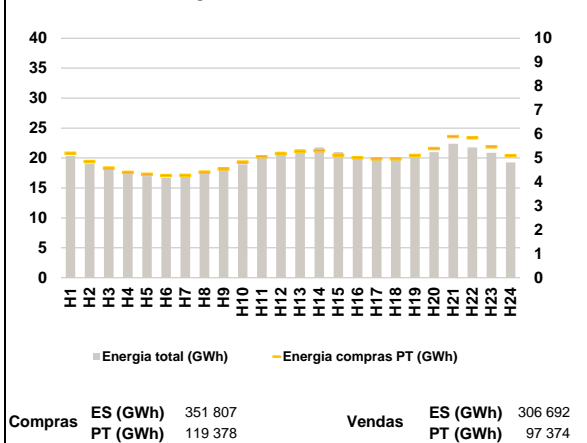
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

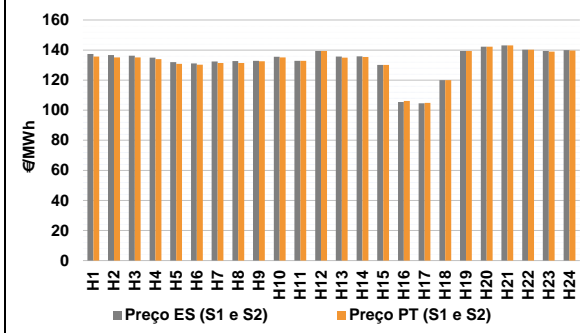
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	BG	HI	TCC	HI	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	HI	HI	BG	RE	BG	HI
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	TCC	BG	HI	RE/TCC	TCC	BG
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	HI	RE	TCC	HI	TCC	HI

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

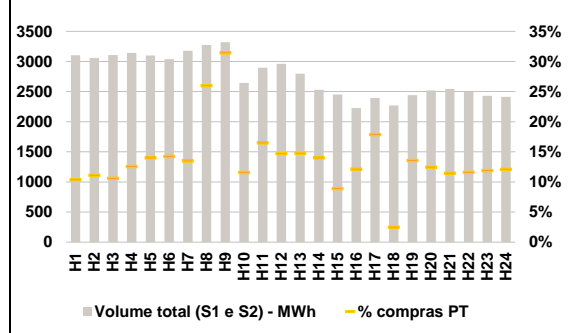
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

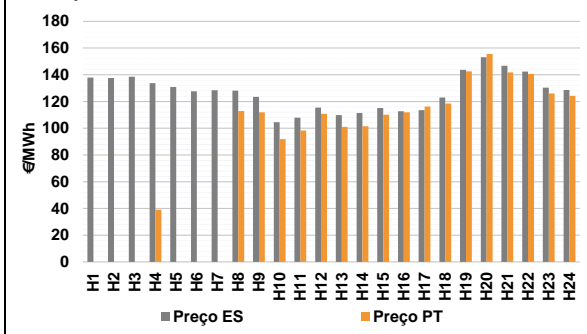
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



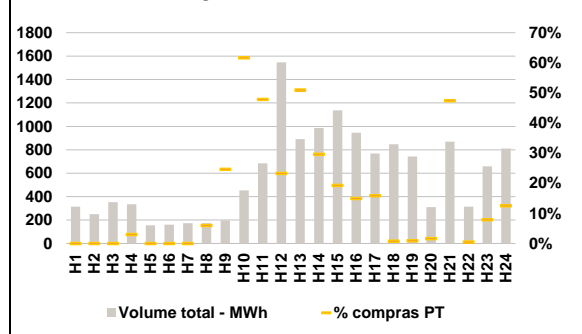
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

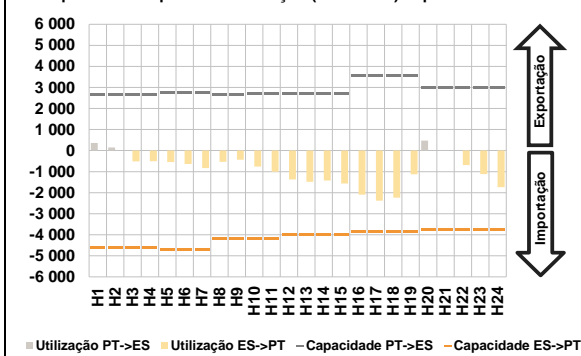


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

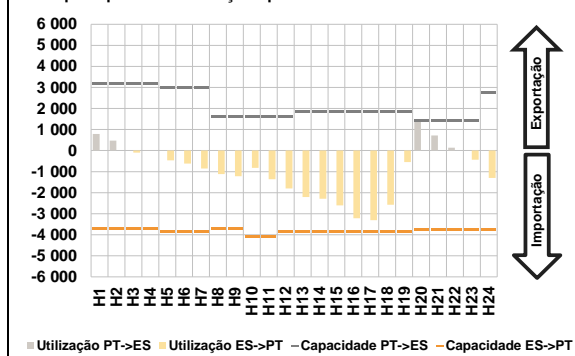


C. INTERLIGAÇÕES

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

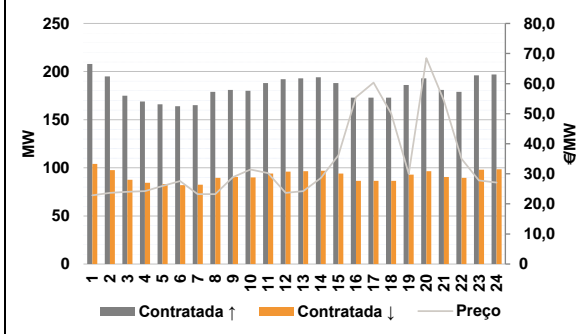


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

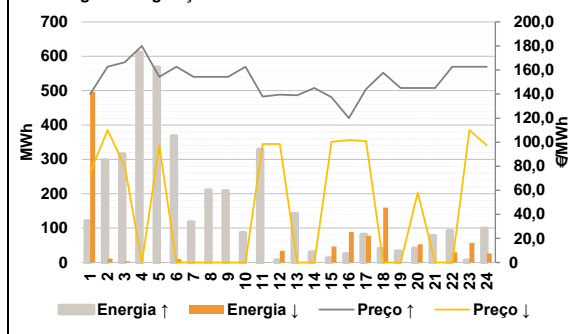


D. Serviços Sistema

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
	140,02	139,41	139,15	138,98	137,77	136,60	140,02	139,41	139,15	138,98	137,77	136,60
	136,80	134,40	136,08	137,01	135,93	139,40	136,80	134,40	136,08	137,01	135,93	139,40
	138,98	138,15	130,50	112,42	108,57	120,00	138,98	138,15	130,50	112,42	108,57	120,00
	139,40	142,22	143,09	140,21	138,98	139,15	139,40	142,22	143,09	140,21	138,98	139,15

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 317	19 033	18 037	17 438	16 970	16 686	5 197	4 847	4 583	4 403	4 319	4 266
	16 990	17 609	18 106	18 922	20 412	21 064	4 281	4 409	4 542	4 832	5 054	5 178
	21 431	21 766	20 989	20 062	19 818	19 680	5 277	5 311	5 118	5 010	4 971	4 966
	20 645	20 984	22 364	21 751	20 863	19 251	5 109	5 400	5 899	5 847	5 464	5 094

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
	137,35	136,72	136,24	134,91	132,03	131,07	135,68	135,07	135,07	134,01	130,83	130,20
	132,47	132,67	132,87	135,55	132,83	139,40	131,35	131,42	132,51	135,10	132,89	139,40
	135,65	135,83	130,12	105,43	104,61	120,00	134,90	135,45	130,10	106,10	104,93	120,00
	139,40	142,22	143,09	140,22	139,45	139,89	139,40	142,22	143,09	140,21	139,00	139,66

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 102	3 056	3 108	3 143	3 099	3 038	320	339	329	394	433	432
	3 178	3 275	3 320	2 643	2 896	2 961	429	851	1 043	306	477	435
	2 796	2 531	2 451	2 229	2 393	2 271	413	354	217	271	428	56
	2 442	2 518	2 546	2 498	2 430	2 413	199	314	291	289	288	292

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	137,92	137,56	138,47	133,81	130,82	127,58	0,00	0,00	0,00	39,00	0,00	0,00
	128,43	128,12	123,45	104,58	107,85	115,52	0,00	112,89	111,91	91,93	98,21	110,72
	109,81	111,40	115,09	112,68	113,58	122,97	101,03	101,53	110,11	111,92	116,24	118,52
	143,70	153,18	146,81	142,47	130,40	128,59	142,60	155,60	141,83	140,59	126,04	124,30

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	314	250	352	334	155	161	0	0	0	10	0	0
	174	174	196	454	684	1 547	0	10	48	280	327	360
	891	986	1 137	946	769	848	454	292	219	141	122	7
	743	312	870	315	658	810	7	5	412	1	52	101

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	4 725	4 725
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 725	4 185	4 185	4 185	4 185	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	3 870	3 870	3 870
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 870	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	512	503	549	637
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	833	536	429	755	1 007	1 373
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 488	1 417	1 562	2 090	2 381	2 242
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 131	0	0	690	1 120	1 743	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 745	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 655	2 655	2 700	2 700	2 687
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 687	2 687	2 687	3 555	3 555	3 555
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	366	144	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	475	8	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
163 800	0	127 865	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	11 418	0	4 975
13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0
25	26	27	28	29	30
0	0	0	0	0	0
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 308 058 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	195	175	169	166	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	179	181	180	188	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	194	188	173	173	173
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
186	193	181	179	196	197	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	98	88	85	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	90	91	90	94	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	97	94	87	87	87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	97	91	90	98	99	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,84	23,68	24,02	24,27	25,95	27,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,22	23,22	28,85	31,41	30,24	23,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,27	28,56	36,12	55,48	60,34	50,08
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,03	68,46	54,30	35,02	27,80	27,09	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121	45	4	41	6	37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	64	48	62	11	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	142	31	8	14	82	40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33	41	78	6	1	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	3	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	2	6	8	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	27	32	26	

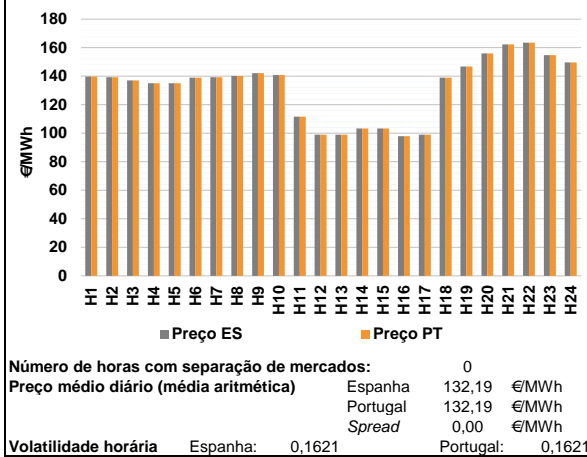
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	253	311	569	563	331
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62	146	160	25	318	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	5	11	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	86	5	99	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	497	11	0	0	0	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	45	83	70	159
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	53	0	3	26	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140,02	162,77	166,50	179,99	154,40	162,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154,40	154,40	154,40	162,77	137,97	139,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	138,98	145,00	137,40	120,00	144,12	157,77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
145,00	145,00	145,00	162,77	162,77	162,77	

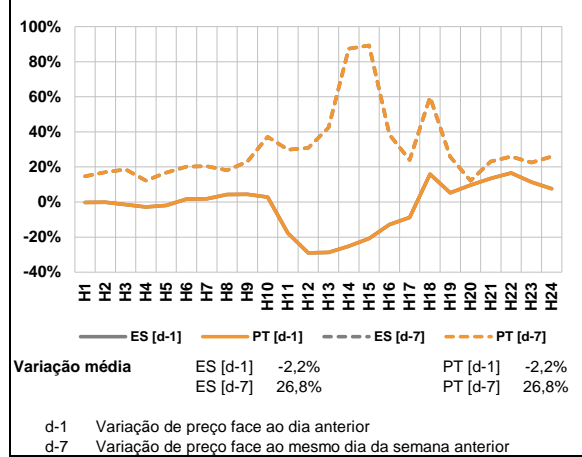
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74,99	110,00	80,22	0,00	97,50	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	98,54	98,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	100,35	101,65	101,01	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	58,00	0,00	0,00	110,00	97,50	

A. MERCADO DIÁRIO

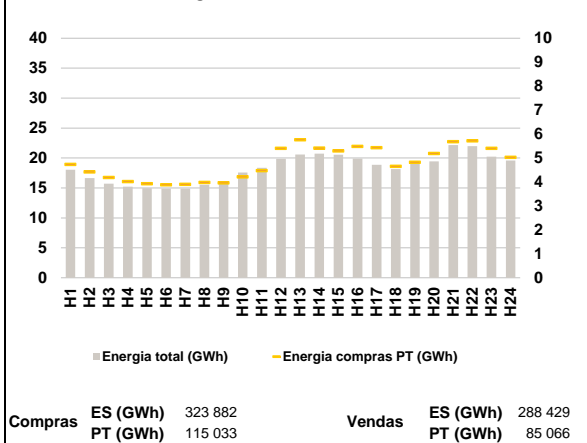
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



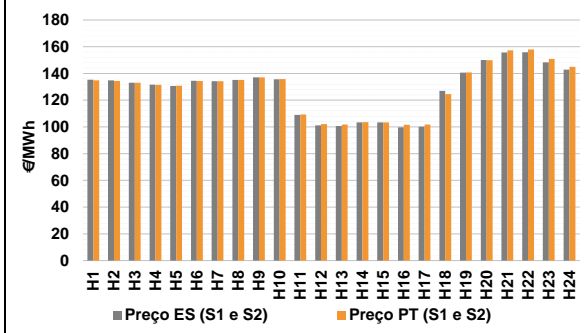
a.4 - Tecnologia marginal

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

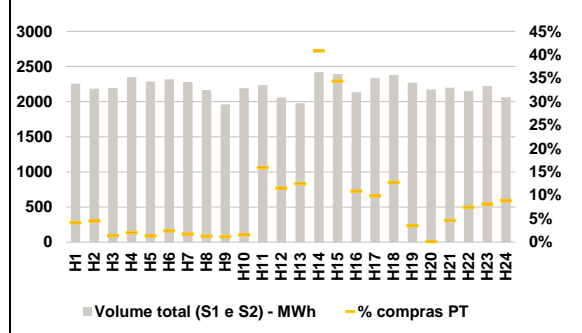
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

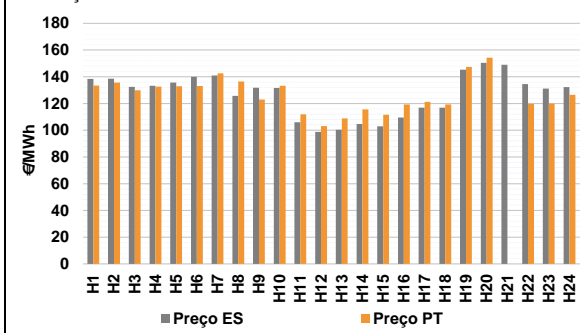
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



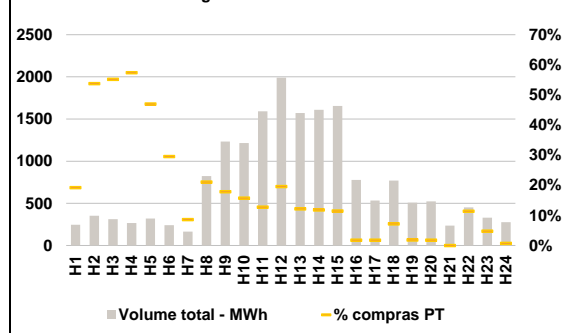
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

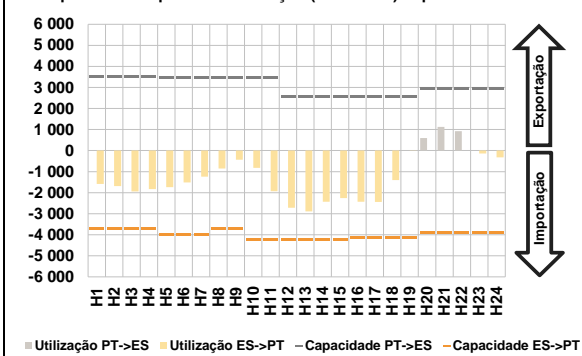


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

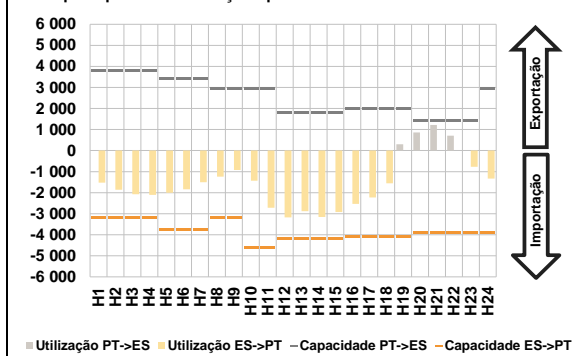


C. INTERLIGAÇÕES

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

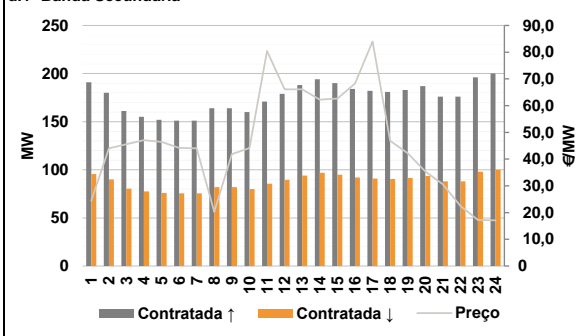


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

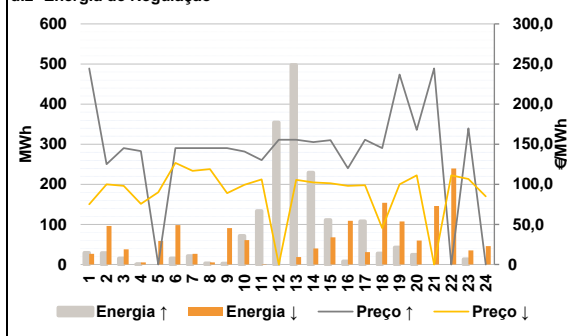


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,68	139,24	137,10	135,00	135,00	138,96	139,68	139,24	137,10	135,00	135,00	138,96
	139,24	140,21	142,12	140,83	111,62	98,99	139,24	140,21	142,12	140,83	111,62	98,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139,24	140,21	142,12	140,83	111,62	98,99	139,24	140,21	142,12	140,83	111,62	98,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,99	103,32	103,32	98,00	98,99	139,04	98,99	103,32	103,32	98,00	98,99	139,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	146,75	155,91	162,34	163,42	154,71	149,67	146,75	155,91	162,34	163,42	154,71	149,67

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 047	16 633	15 706	15 206	14 953	14 902	4 736	4 418	4 187	4 014	3 927	3 883
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14 896	15 547	16 029	17 579	18 364	19 853	3 902	3 980	3 968	4 217	4 477	5 405
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20 594	20 734	20 550	19 915	18 860	18 136	5 768	5 412	5 301	5 487	5 431	4 658
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19 032	19 449	22 152	21 977	20 211	19 592	4 827	5 191	5 685	5 720	5 408	5 031

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
	135,26	134,85	132,99	131,64	130,67	134,52	134,83	134,43	132,99	131,46	130,75	134,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134,24	135,22	137,14	135,67	109,06	101,10	134,24	135,23	137,14	135,73	109,37	102,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,67	103,44	103,43	99,76	100,20	126,92	101,81	103,47	103,46	101,66	101,79	124,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	140,55	150,07	155,65	155,92	148,28	142,78	140,82	149,92	157,36	158,00	150,87	144,97

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 258	2 185	2 192	2 350	2 286	2 318	93	98	31	48	31	56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 279	2 166	1 962	2 190	2 236	2 060	40	27	23	34	355	237
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 980	2 419	2 395	2 134	2 334	2 379	247	987	822	232	231	304
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 270	2 175	2 198	2 150	2 219	2 062	80	3	101	160	180	182

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138,43	138,61	132,39	133,20	135,60	139,96	133,38	135,72	129,82	132,66	132,95	133,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,91	125,68	131,74	131,60	106,02	98,71	142,58	136,53	123,04	133,21	111,95	103,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,43	104,67	102,90	109,58	116,92	116,94	108,83	115,58	111,62	119,23	121,29	119,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	145,36	150,37	148,96	134,56	131,16	132,28	147,41	154,34	0,00	119,80	119,95	126,51

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
	245	352	313	266	319	240	47	189	172	152	150	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	824	1 233	1 214	1 592	1 992	14	174	220	190	203	389
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 571	1 609	1 655	777	533	769	191	190	190	14	9	55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	509	522	235	451	331	276	9	9	0	51	16	2

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 690	3 690	3 690	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	3 690	3 690	4 230	4 230	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 140	4 140	4 140
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 140	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 590	1 690	1 939	1 833	1 741	1 518
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 234	849	430	820	1 933	2 717
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 888	2 434	2 259	2 427	2 444	1 397
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	140	322	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 456	3 456	3 456	3 456	2 543
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 543	2 543	2 543	2 540	2 540	2 540
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 540	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
	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	595	1 125	918	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
	163 800	0	127 865	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	11 418	0	4 975
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 308 058 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	180	161	155	152	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	164	164	160	171	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188	194	190	184	182	181
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
183	187	176	176	196	200	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	90	81	78	76	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	82	82	80	86	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	97	95	92	91	91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	94	88	88	98	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,48	44,01	45,57	47,12	46,41	44,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,01	20,28	41,87	44,10	80,47	66,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,10	62,24	62,66	68,25	84,00	46,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,16	35,40	30,53	22,47	17,22	17,09	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	29	15	0	0	15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	3	2	71	12	134
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52	1	0	8	93	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	9	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	0	0	5	9	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	2	0	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18	40	53	32	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	18	36	18	35	46	

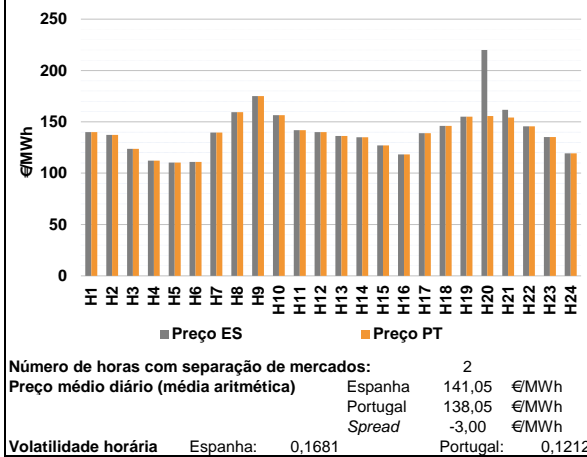
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	121	220
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	446	228	111	0	15	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	16	0	0	13	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	96	38	0	50	98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	0	89	61	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	15	76	31	154
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	42	110	221	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	244,44	124,99	145,00	141,50	0,00	145,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,00	145,00	145,00	140,95	130,01	155,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	155,50	152,65	155,01	120,00	155,50	145,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
236,96	167,77	244,44	0,00	169,69	0,00	

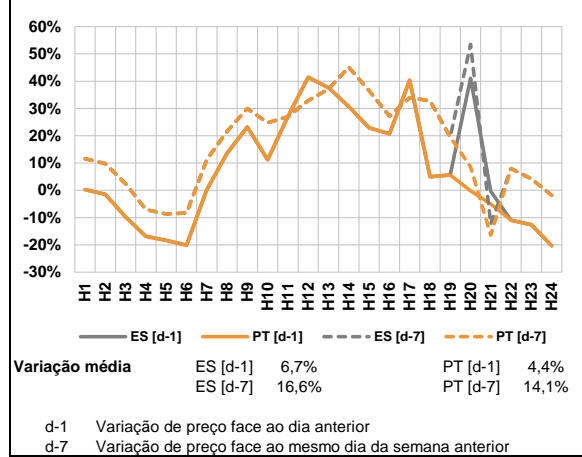
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74,99	100,00	98,10	75,55	90,02	126,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116,66	118,88	88,88	99,32	105,98	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,50	102,32	101,32	98,00	98,98	45,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99,99	111,11	0,00	111,11	106,66	85,00	

A. MERCADO DIÁRIO

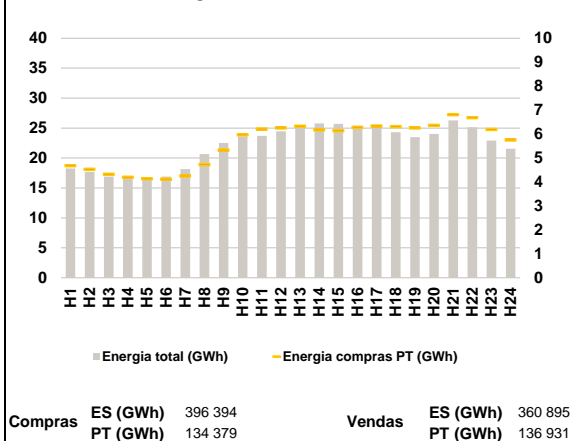
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



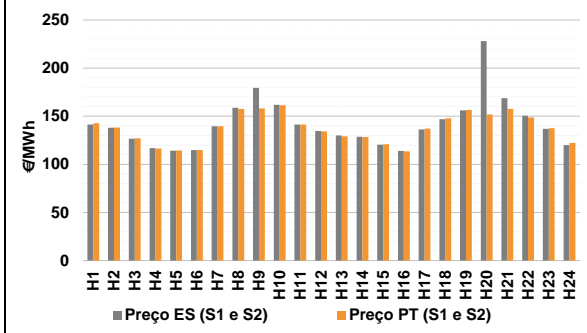
a.4 - Tecnologia marginal

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

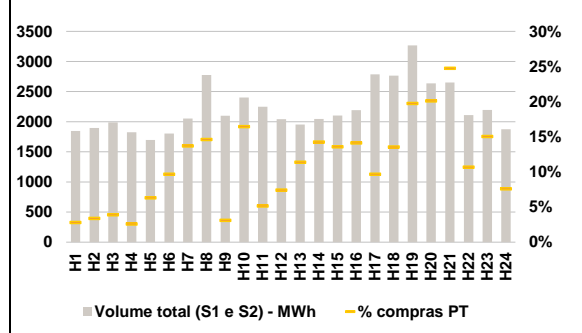
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

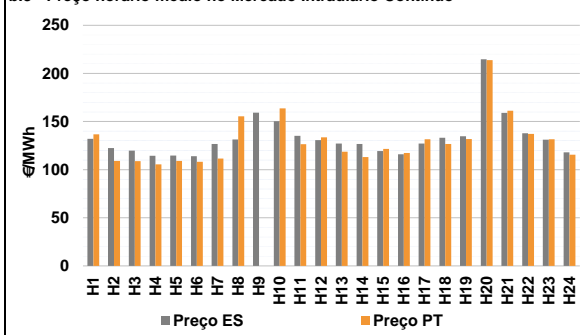
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



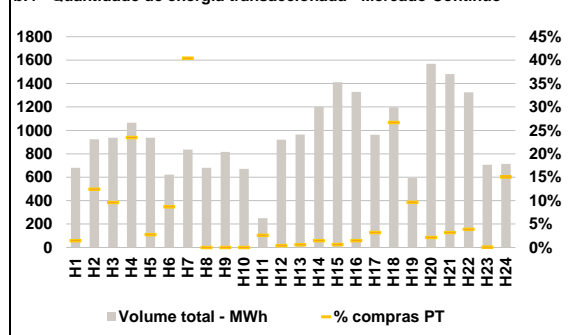
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

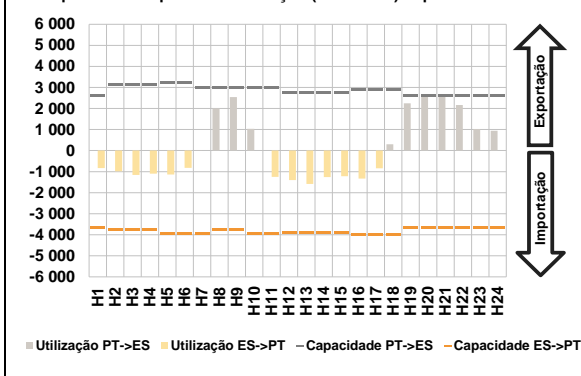


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

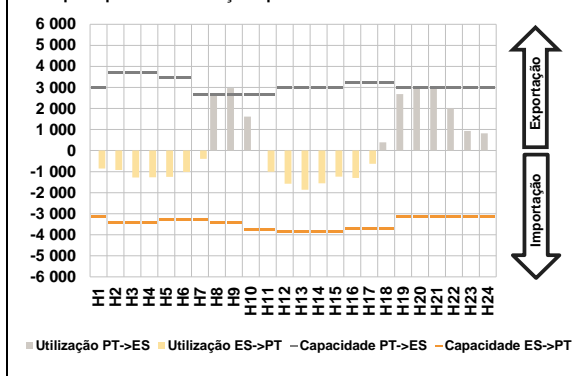


C. INTERLIGAÇÕES

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

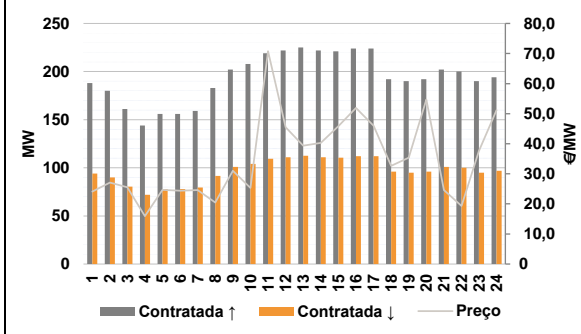


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

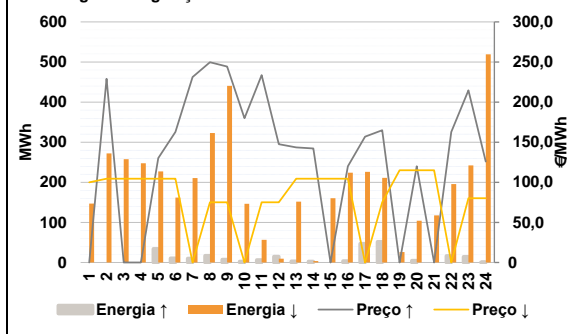


D. Serviços Sistema

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
	140,02	137,20	123,64	112,29	110,24	111,00	140,02	137,20	123,64	112,29	110,24	111,00
	139,56	159,37	175,12	156,57	141,95	140,02	139,56	159,37	175,12	156,57	141,95	140,02
	136,23	135,00	127,00	118,26	138,96	145,94	136,23	135,00	127,00	118,26	138,96	145,94
	155,00	220,00	161,75	145,54	135,20	119,22	155,00	155,65	154,19	145,54	135,20	119,22

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 239	17 695	16 904	16 592	16 520	16 890	4 684	4 526	4 322	4 197	4 138	4 117
	18 144	20 655	22 510	23 578	23 715	24 459	4 252	4 724	5 333	5 971	6 212	6 254
	25 249	25 771	25 696	25 338	25 128	24 291	6 332	6 175	6 141	6 284	6 334	6 310
	23 489	24 039	26 282	25 122	22 914	21 556	6 257	6 367	6 815	6 685	6 191	5 758

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
	141,32	138,12	126,58	116,78	114,26	114,83	142,65	138,25	127,08	116,43	114,33	114,80
	139,60	158,73	179,49	161,79	141,28	134,62	139,57	157,55	158,13	161,40	141,44	134,15
	130,00	128,57	120,39	113,89	136,13	146,86	129,01	128,33	120,81	113,53	137,06	147,78
	156,15	227,96	168,71	150,56	136,92	120,07	156,44	151,81	157,66	148,81	137,68	122,26

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
	1 848	1 897	1 990	1 824	1 698	1 804	51	64	78	47	107	174
	2 054	2 776	2 098	2 402	2 250	2 043	281	406	65	395	115	151
	1 952	2 047	2 103	2 191	2 788	2 764	222	292	285	309	269	374
	3 267	2 635	2 651	2 111	2 195	1 873	645	529	656	225	330	142

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132,04	122,50	119,85	114,39	114,74	113,98	136,77	109,03	108,94	105,50	108,98	108,14
	126,67	131,26	159,15	150,38	135,18	130,74	111,60	155,49	0,00	163,59	126,50	133,50
	127,21	126,62	119,24	115,95	127,14	133,06	118,60	113,17	121,61	117,34	131,59	126,72
	134,80	214,72	158,98	137,84	131,12	118,01	131,78	213,92	161,19	137,27	131,58	115,60

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
	681	923	937	1 066	937	622	10	115	90	250	26	54
	837	680	817	671	251	920	338	0	0	0	7	4
	964	1 201	1 411	1 329	963	1 197	6	17	9	19	31	319
	592	1 568	1 481	1 326	706	713	57	34	47	52	1	107

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 735	3 735	3 735	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	3 735	3 735	3 960	3 960	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 915	3 915	3 915	4 005	4 005	4 005
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	832	982	1 158	1 093	1 141	821
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1 248	1 405
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 589	1 262	1 221	1 333	844	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	3 150	3 150	3 150	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	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	
2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	2 005	2 538	1 036	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	301
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 242	2 610	2 610	2 163	1 027	937	

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	167 954	19 732	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	167 954	187 685	187 685	187 685	187 685	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	163 800	0	127 865	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	11 418	0	4 975
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	187 685	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	

Valor acumulado da renda (no mês): 495 743 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188	180	161	144	156	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	183	202	208	219	222
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	225	222	221	224	224	192
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
190	192	202	200	190	194	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	90	81	72	78	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	92	101	104	110	111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	111	111	112	112	96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	96	101	100	95	97	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,10	27,09	25,53	15,93	24,65	24,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,61	20,49	31,03	25,28	70,77	45,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,39	40,27	45,82	51,91	45,99	32,67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,36	54,68	24,57	19,32	37,54	51,19	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	34	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	17	7	2	0	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	2	0	4	47	52
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	14	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	33	11	19	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	14	25	7	57	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	3	43	2	5	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26	33	36	31	4	5	

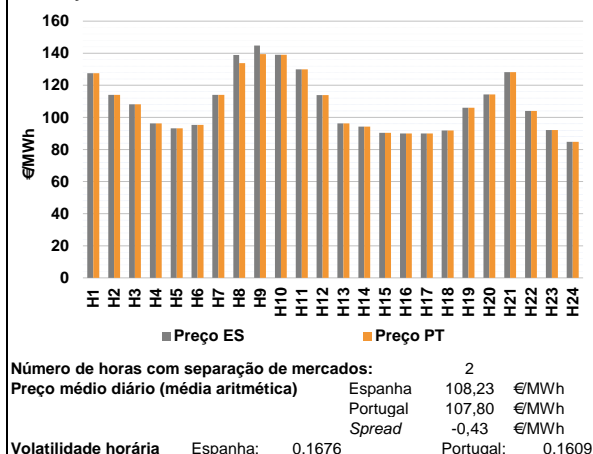
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	6	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	4	0	17	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	239	246	229	227	161
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	203	310	415	139	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	147	0	117	222	221	203
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	71	81	164	238	514	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	229,00	0,00	0,00	130,01	162,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	231,30	249,70	244,44	179,99	233,70	147,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	143,50	142,10	0,00	120,00	157,00	165,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	120,00	0,00	162,77	214,70	125,80	

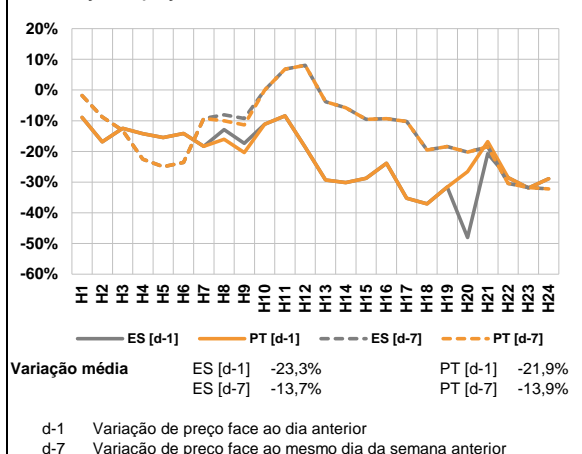
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,99	104,37	104,37	104,37	104,37	104,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	74,99	74,99	0,00	74,99	74,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104,57	104,57	104,57	104,57	0,00	74,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115,00	115,00	115,00	0,00	80,00	80,00	

A. MERCADO DIÁRIO

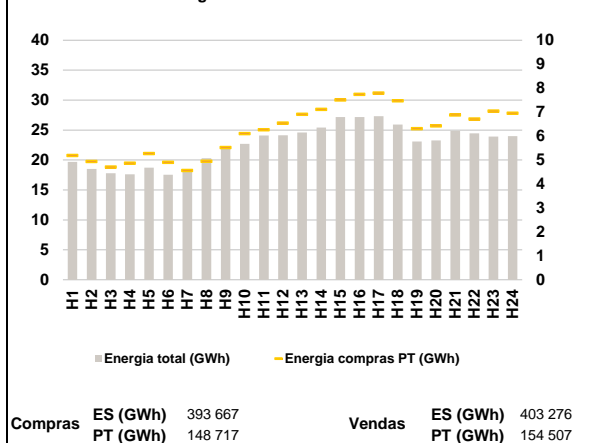
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



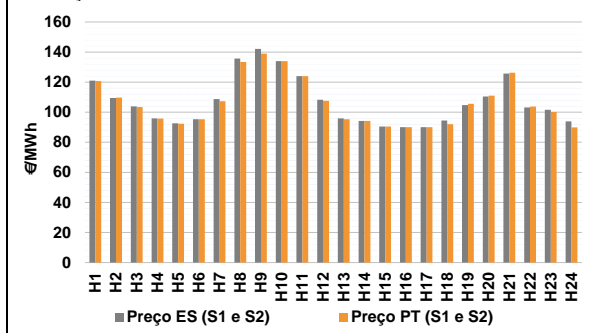
a.4 - Tecnologia marginal

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

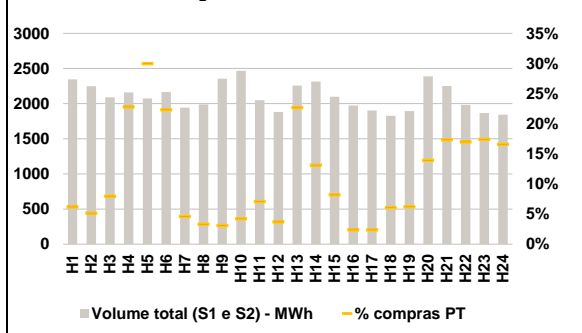
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

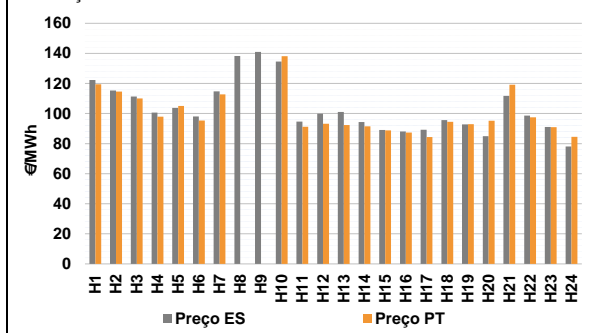
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



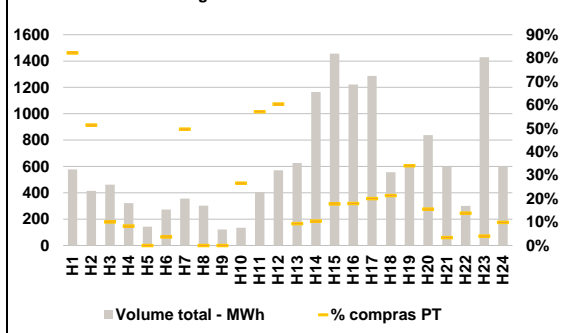
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

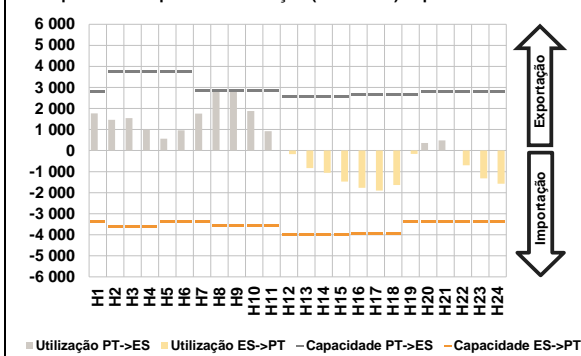


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

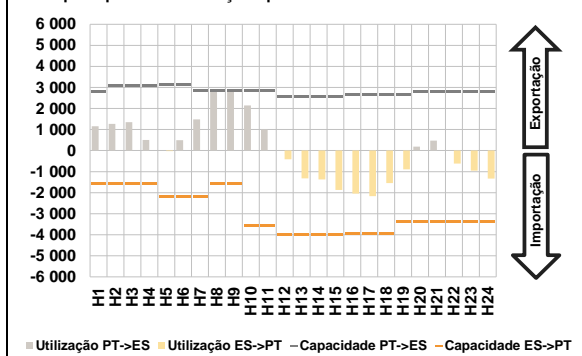


C. INTERLIGAÇÕES

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

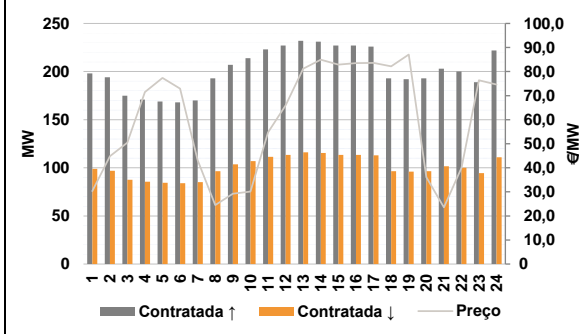


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

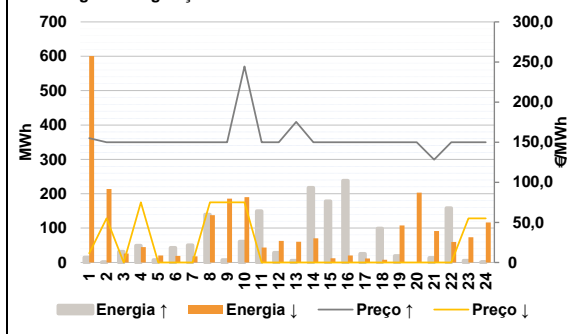


D. Serviços Sistema

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
	127,58	114,04	108,22	96,30	93,20	95,32	114,00	138,87	144,76	139,11	130,00	113,94
	114,00	138,87	144,76	139,11	130,00	113,94	96,26	94,25	90,45	90,00	90,00	91,80
	106,01	114,28	128,24	103,99	92,10	84,78	127,58	114,04	108,22	96,30	93,20	95,32
	114,00	133,81	139,50	139,11	130,00	113,94	96,26	94,25	90,45	90,00	90,00	91,80
	106,01	114,28	128,24	103,99	92,10	84,78	106,01	114,28	128,24	103,99	92,10	84,78

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 690	18 503	17 805	17 598	18 709	17 545	18 111	20 308	21 950	22 696	24 095	24 135
	18 111	20 308	21 950	22 696	24 095	24 135	24 601	25 415	27 158	27 187	27 303	25 932
	23 092	23 279	24 895	24 460	23 930	23 986	5 194	4 941	4 704	4 870	5 275	4 901
	4 565	4 950	5 522	6 104	6 267	6 543	6 908	7 118	7 511	7 742	7 793	7 470
	6 312	6 427	6 887	6 710	7 048	6 957	6 312	6 427	6 887	6 710	7 048	6 957

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
	120,99	109,40	103,92	95,94	92,57	95,32	107,25	133,33	138,97	134,02	123,99	107,65
	108,72	135,65	142,16	134,04	123,99	108,26	95,88	94,24	90,44	90,00	90,00	94,52
	104,74	110,50	125,66	103,16	101,61	93,95	104,74	110,50	125,66	103,16	101,61	93,95
	120,64	109,70	103,45	95,71	92,25	95,32	95,33	94,24	90,44	89,99	90,00	92,09
	107,25	133,33	138,97	134,02	123,99	107,65	105,55	111,05	126,21	103,72	100,22	89,84

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 346	2 249	2 089	2 161	2 074	2 167	89	65	72	104	145	69
	1 942	1 990	2 356	2 468	2 050	1 882	118	332	390	337	325	305
	2 256	2 314	2 099	1 975	1 902	1 826	512	304	172	47	45	111
	1 895	2 388	2 252	1 983	1 867	1 841	118	332	390	337	325	305
	145	115	167	492	622	483	118	332	390	337	325	305

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122,28	115,29	111,36	100,66	103,75	98,11	112,69	0,00	0,00	138,07	91,15	93,25
	114,73	138,29	141,02	134,55	94,68	99,95	92,32	91,51	88,74	87,33	84,36	94,53
	101,01	94,29	89,09	88,04	89,23	95,57	92,32	91,51	88,74	87,33	84,36	94,53
	92,74	84,91	111,70	98,69	91,04	78,10	92,94	95,21	119,16	97,52	90,95	84,51
	119,40	114,64	110,03	97,98	105,00	95,32	92,94	95,21	119,16	97,52	90,95	84,51

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	577	415	462	323	143	274	177	0	0	36	231	345
	357	303	122	135	405	571	58	122	259	219	257	118
	626	1 165	1 456	1 222	1 287	556	612	838	599	301	1 429	600
	612	838	599	301	1 429	600	612	838	599	301	1 429	600
	474	213	47	27	0	10	208	130	20	41	58	59

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 387	3 618	3 618	3 618	3 382	3 382
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 382	3 555	3 555	3 555	3 555	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	3 960	3 960	3 960
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 387	3 387	3 387	3 387	3 387	3 387	
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	166
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	829	1 053	1 470	1 770	1 904	1 638
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
156	0	0	695	1 318	1 579	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 565
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 565	2 565	2 565	2 655	2 655	2 655
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 766	1 465	1 545	997	565	957
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 758	2 835	2 835	1 884	917	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	361	483	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	14 345	14 912	0	0	0
	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	14 345	29 257	29 257	29 257	29 257
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 257	29 257	29 257	29 257	29 257	29 257
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29 257	29 257	29 257	29 257	29 257	29 257	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	163 800	0	127 865	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	11 418	0	4 975
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	187 685	29 257	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 525 000 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198	194	175	171	169	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	193	207	214	223	227
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	232	231	227	227	226	193
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
192	193	203	200	189	222	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	97	88	86	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	97	104	107	112	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	116	114	114	113	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96	97	102	100	95	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,31	44,87	50,43	71,47	77,39	72,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,15	24,47	29,23	30,15	54,75	65,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,19	84,91	82,87	83,47	83,59	82,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87,07	36,11	23,55	39,99	76,35	74,63

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	0	11	7	0	41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49	133	5	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	2	0	13	98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	0	14	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	11	0	29	11	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	16	70	30	51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20	58	3	9	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	32	16	49	15	31	

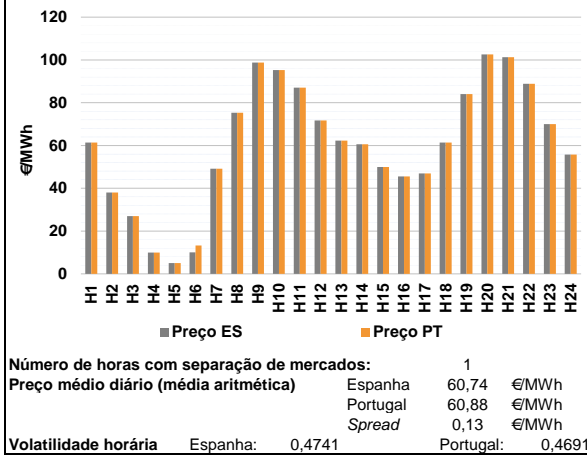
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	21	42	7	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	7	2	61	150	28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	217	176	238	12	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	0	158	6	1	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	575	203	26	16	10	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	138	170	120	14	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40	12	10	12	12	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99	171	75	11	59	86	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	155,00	150,01	150,01	150,01	150,01	150,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,01	150,01	150,01	244,44	150,01	150,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175,40	150,01	150,01	150,01	150,01	150,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
150,01	150,01	128,24	150,01	150,01	150,01	

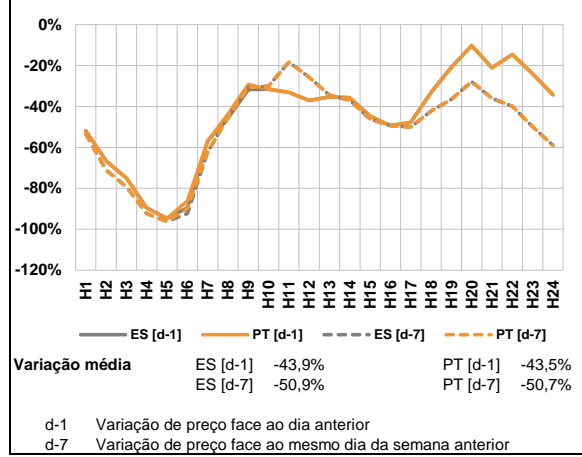
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,30	55,01	0,00	74,99	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	74,99	74,99	74,99	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	55,01	55,01	

A. MERCADO DIÁRIO

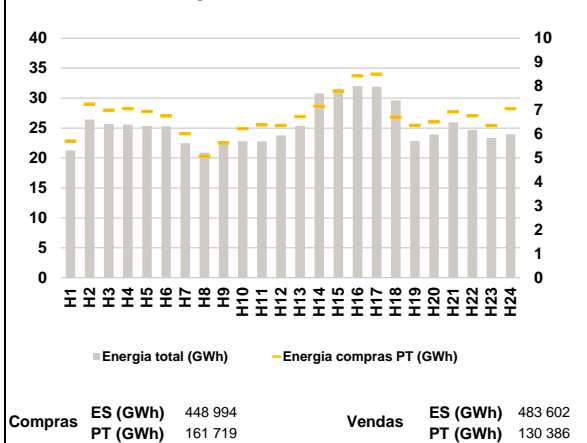
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



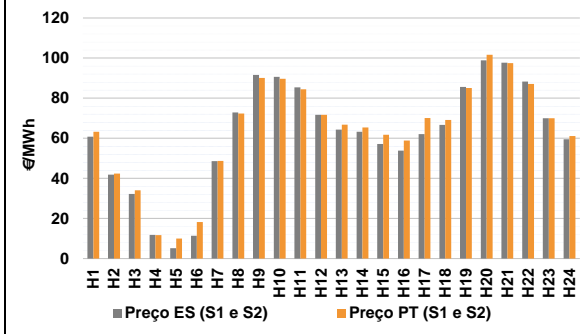
a.4 - Tecnologia marginal

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

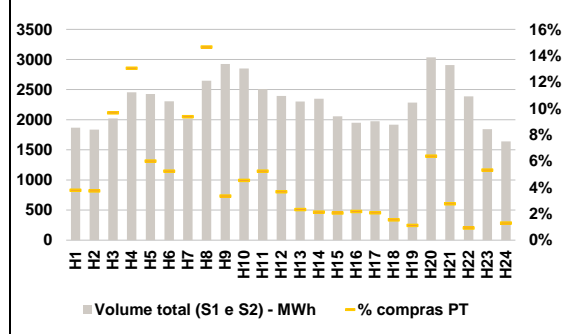
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

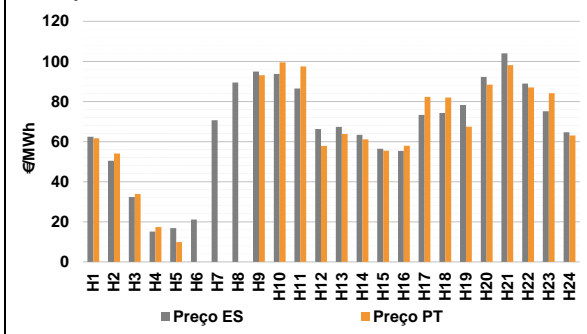
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



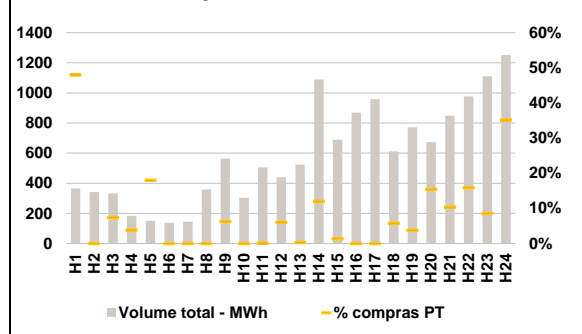
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

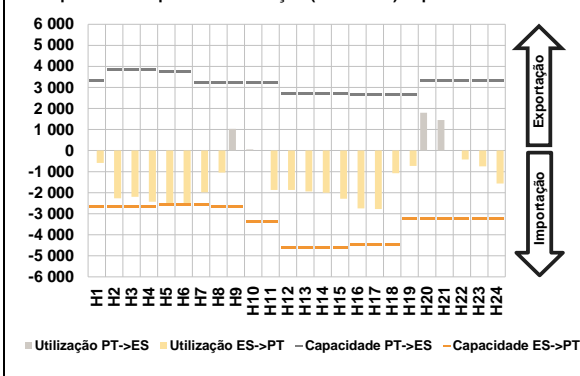


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

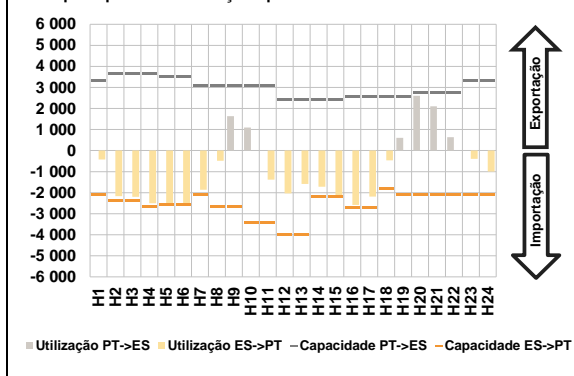


C. INTERLIGAÇÕES

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

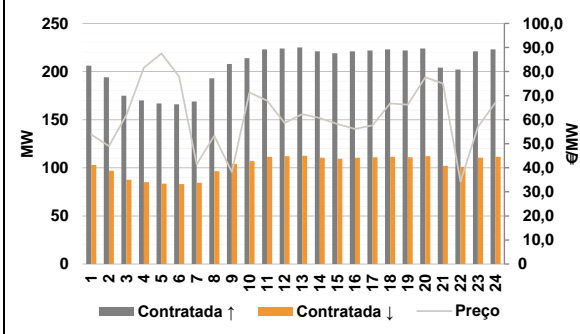


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

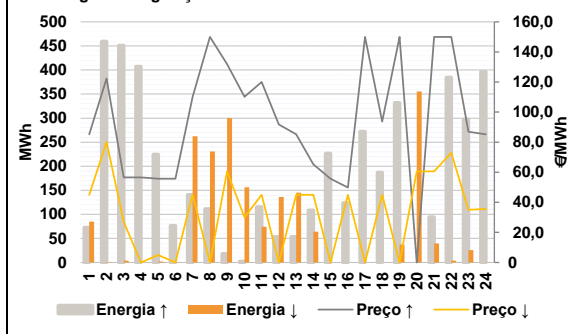


D. Serviços Sistema

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
	61,37	38,00	27,01	10,00	5,00	10,01	49,18	75,32	98,74	95,27	87,00	71,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62,26	60,57	50,00	45,55	46,97	61,37	83,99	102,56	101,30	88,87	70,00	55,77
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,37	38,00	27,01	10,00	5,00	13,23	49,18	75,32	98,74	95,27	87,00	71,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62,26	60,57	50,00	45,55	46,97	61,37	83,99	102,56	101,30	88,87	70,00	55,77

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 259	26 427	25 659	25 556	25 358	25 327	22 496	20 916	22 412	22 790	22 785	23 763
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 398	30 784	31 509	32 015	31 895	29 626	22 855	23 903	25 969	24 695	23 381	23 938
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 707	7 253	7 002	7 064	6 948	6 758	6 015	5 073	5 628	6 226	6 384	6 361
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 730	7 156	7 797	8 428	8 505	6 706	6 361	6 510	6 925	6 768	6 354	7 060

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
	60,84	41,82	32,28	11,78	5,17	11,35	48,65	72,87	91,55	90,61	85,42	71,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	64,31	63,26	57,20	53,87	62,08	66,63	85,62	98,87	97,70	88,26	70,00	59,49
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,24	42,40	34,07	11,68	10,00	18,23	48,70	72,37	90,11	89,73	84,43	71,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	66,74	65,35	61,80	58,85	70,08	69,17	85,09	101,64	97,48	87,14	70,00	61,08

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 866	1 837	2 022	2 457	2 425	2 306	2 020	2 649	2 924	2 849	2 507	2 393
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 302	2 347	2 058	1 948	1 973	1 916	2 285	3 036	2 908	2 389	1 844	1 642
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	69	195	321	145	121	189	388	98	129	131	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	53	50	42	42	41	30	25	194	80	22	98	21

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,40	50,47	32,35	15,10	16,85	21,10	70,64	89,53	94,88	93,74	86,51	66,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	67,29	63,35	56,40	55,36	73,35	74,29	78,29	92,23	103,98	88,94	75,14	64,62
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,68	54,04	33,87	17,40	9,86	0,00	0,00	0,00	93,15	99,50	97,53	57,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63,80	61,14	55,46	57,96	82,30	81,95	67,46	88,40	98,11	87,01	84,11	63,04

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	366	342	333	183	151	138	145	358	564	303	505	440
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	524	1 089	689	868	960	612	772	674	849	977	1 110	1 252
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	0	25	7	27	0	0	0	35	0	0	26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1	131	9	0	0	35	29	104	88	155	95	440

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 567	2 567
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 567	2 655	2 655	3 375	3 375	4 592
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 592	4 592	4 592	4 468	4 468	4 468
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 258	3 258	3 258	3 258	3 258	3 258	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	591	2 265	2 194	2 432	2 540	2 567
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 980	1 047	0	0	1 870	1 870
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 946	2 005	2 288	2 749	2 778	1 077
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
731	0	0	428	755	1 564	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 825	3 825	3 825	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	2 687
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 687	2 687	2 687	2 652	2 652	2 652
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 652	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	
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	1 038	59	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 794	1 450	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	8 266
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	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	8 266
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8 266	8 266	8 266	8 266	8 266	8 266
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 266	8 266	8 266	8 266	8 266	8 266
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8 266	8 266	8 266	8 266	8 266	8 266	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	163 800	0	127 865	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	11 418	0	4 975
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	187 685	29 257	8 266
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 533 266 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	194	175	170	167	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	193	208	214	223	224
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	225	221	219	221	222	223
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
222	224	204	202	221	223	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	97	88	85	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	97	104	107	112	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	111	110	111	111	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	112	102	101	111	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,85	49,01	61,83	81,68	87,51	77,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,43	53,26	38,23	71,26	67,91	58,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,28	60,72	58,18	56,14	57,68	66,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	66,18	77,65	75,04	34,29	56,97	67,23

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73	13	5	23	5	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	111	18	2	45	53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53	66	73	118	32	93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	49	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	4	0	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	5	39	52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35	64	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31	27	30	4	25	0	

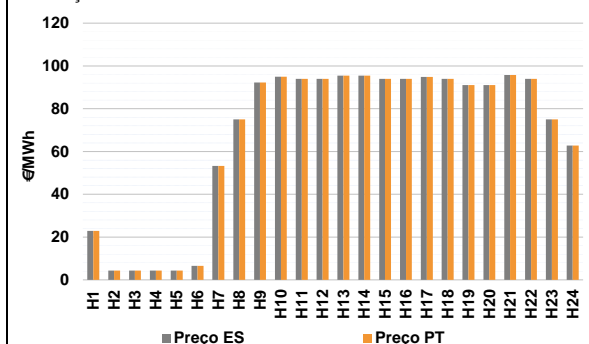
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	446	446	384	220	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	71	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	43	154	6	241	94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
332	0	94	384	298	348	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	262	231	300	151	35	84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	329	9	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,27	122,30	56,57	56,57	55,77	55,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,01	150,01	131,90	110,20	120,01	91,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85,27	65,30	55,77	49,80	150,01	93,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
150,01	0,00	150,01	150,01	87,00	85,27	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,05	80,00	27,01	0,00	5,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,05	0,00	60,55	30,00	45,05	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,05	45,05	0,00	45,05	0,00	45,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	60,55	60,55	73,00	35,01	35,55	

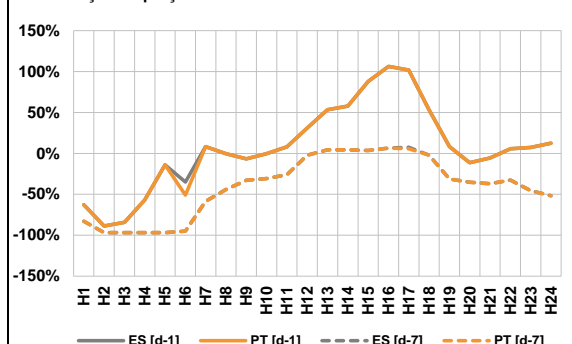
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 67,81 €/MWh
Portugal 67,81 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,5485 Portugal: 0,5485

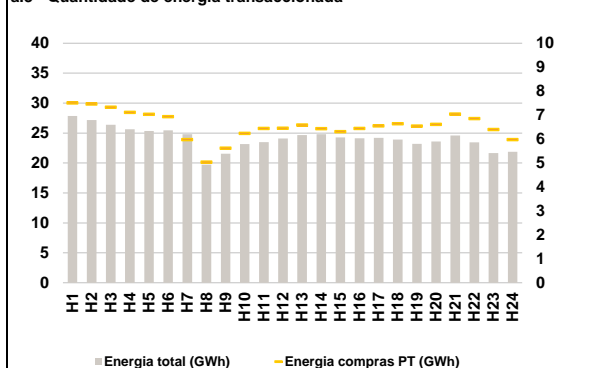
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 11,6% PT [d-1] 11,4%
ES [d-7] -44,4% PT [d-7] -44,4%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 421 471 Vendas ES (GWh) 457 778
PT (GWh) 157 598 PT (GWh) 152 728

a.4 - Tecnologia marginal

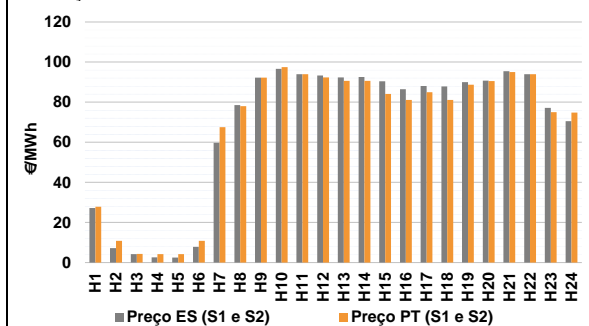
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
RE	HI/RE	HI	HI/RE	HI	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
BG	BG	HI	HI	HI	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	HI	BG/HI/RE	HI	

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

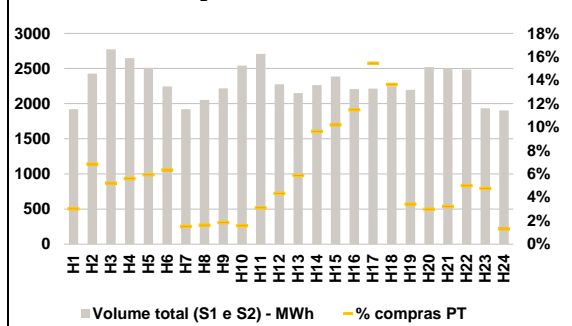
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

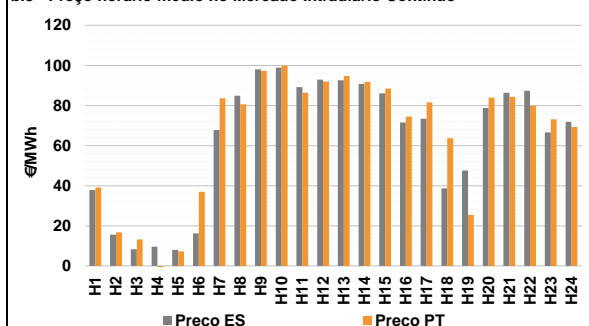
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



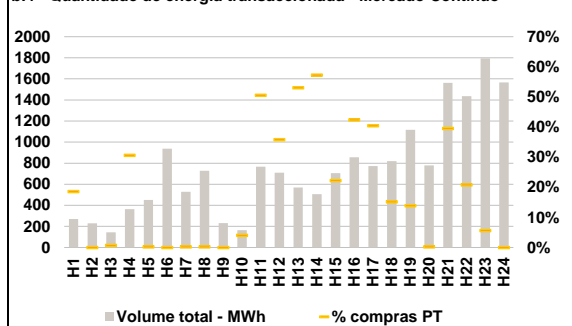
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

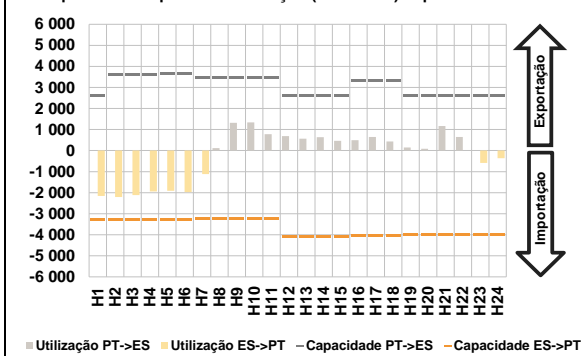


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

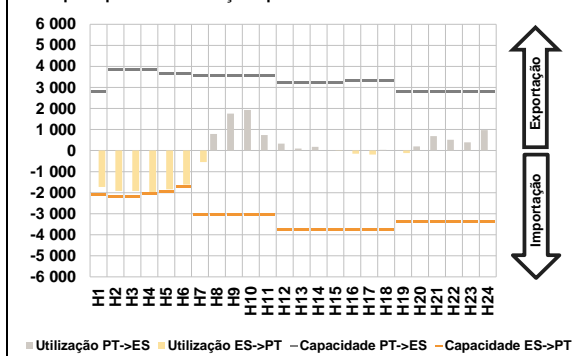


C. INTERLIGAÇÕES

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

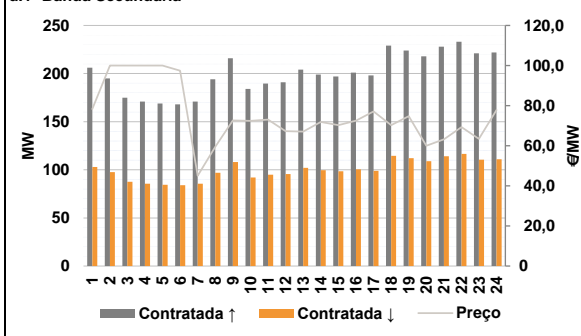


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

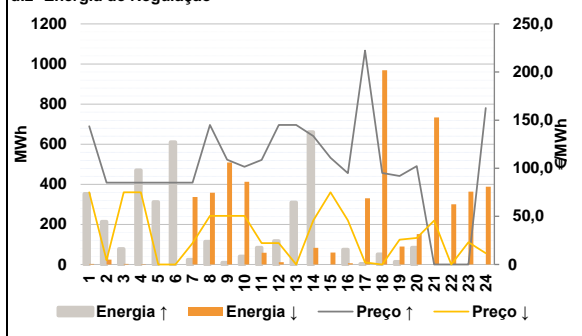


D. Serviços Sistema

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
	22,93	4,30	4,30	4,30	4,30	6,50	53,25	75,00	92,25	95,00	93,97	93,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95,51	95,51	93,97	93,97	94,86	93,97	91,02	91,02	95,72	93,97	75,00	62,75
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,93	4,30	4,30	4,30	4,30	6,50	53,25	75,00	92,25	95,00	93,97	93,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95,51	95,51	93,97	93,97	94,86	93,97	91,02	91,02	95,72	93,97	75,00	62,75

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
	27 870	27 181	26 385	25 646	25 345	25 446	24 819	19 721	21 551	23 168	23 499	24 085
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 655	24 823	24 277	24 115	24 197	23 922	23 214	23 587	24 579	23 445	21 664	21 876
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7 514	7 468	7 334	7 120	7 038	6 939	5 978	5 042	5 617	6 242	6 448	6 451
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 591	6 433	6 312	6 447	6 553	6 638	6 540	6 618	7 048	6 857	6 396	5 976

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
	27,16	7,19	4,21	2,56	2,46	7,80	59,74	78,54	92,25	96,58	93,97	93,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92,32	92,54	90,47	86,47	88,09	87,86	89,97	90,79	95,42	93,97	77,16	70,57
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,89	10,82	4,30	4,16	4,16	10,89	67,53	78,01	92,25	97,53	93,97	92,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90,59	90,60	84,13	81,12	84,99	81,07	88,74	90,52	95,04	93,97	75,02	74,84

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 920	2 428	2 774	2 647	2 510	2 245	1 921	2 053	2 217	2 540	2 709	2 276
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 149	2 265	2 386	2 207	2 214	2 248	2 196	2 520	2 504	2 486	1 934	1 903
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58	166	145	148	149	142	29	33	41	40	84	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	126	218	243	253	342	307	75	75	80	124	92	25

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,81	15,57	8,26	9,53	7,94	16,26	67,77	84,91	97,99	98,90	89,18	92,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	92,59	90,75	86,08	71,46	73,45	38,65	47,57	78,74	86,38	87,38	66,54	71,85
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,08	16,79	13,24	-1,35	7,17	36,91	83,61	80,57	97,25	99,83	86,39	91,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	94,71	91,74	88,42	74,53	81,61	63,67	25,39	83,91	84,39	79,82	73,16	69,25

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
	270	230	143	364	451	938	528	729	231	165	767	710
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	570	506	706	857	773	819	1 116	778	1 562	1 437	1 794	1 565
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50	0	1	111	1	0	1	1	0	7	388	254
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	302	290	157	363	313	124	155	2	617	298	100	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 298	3 298	3 298	3 298	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 249	3 249	3 249	3 249	3 249	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	4 050	4 050	4 050
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 160	2 207	2 119	1 945	1 916	1 969
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 115	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	591	365	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 596	3 600	3 600	3 600	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	2 604
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 604	2 604	2 604	3 339	3 339	3 339
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 596	2 596	2 596	2 596	2 596	2 596	
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	113	1 317	1 336	781	684
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	562	635	467	493	644	432
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
146	88	1 171	648	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
	163 800	0	127 865	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	11 418	0	4 975
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	187 685	29 257	8 266
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 533 266 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	195	175	171	169	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	194	216	184	190	191
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	204	199	197	201	198	229
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
224	218	228	233	221	222	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	98	88	86	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	97	108	92	95	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102	100	99	101	99	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112	109	114	117	111	111	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,26	100,00	100,00	100,00	100,00	97,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,03	59,45	72,67	72,40	73,07	67,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,03	71,88	70,26	72,55	77,15	70,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	74,81	60,01	63,20	69,34	63,45	77,83

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	0	5	9	57	36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	114	10	40	16	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53	0	0	0	0	51
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14	84	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	25	3	2	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	8	5	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	83	56	6	43	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	29	55	54	40	

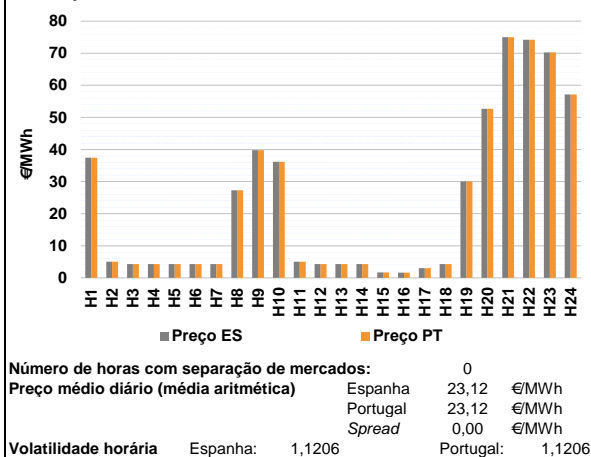
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	335	214	72	462	255	574
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	68	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	256	661	0	74	2	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	337	358	509	405	53	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	4	0	287	968
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	152	704	245	309	347	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143,60	85,05	85,05	85,05	85,05	85,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,05	145,05	108,97	101,60	108,60	145,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	145,05	133,33	111,01	94,94	222,25	94,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92,02	102,25	0,00	0,00	0,00	162,65	

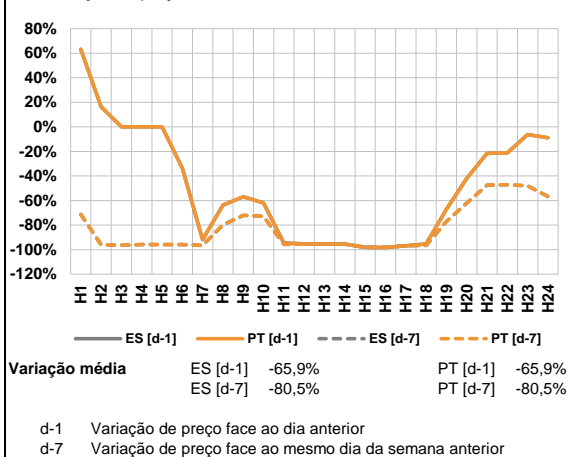
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75,00	4,30	75,00	75,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,22	50,55	50,55	50,55	22,22	22,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	45,75	75,00	45,75	2,22	0,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25,75	27,50	45,55	0,00	23,00	11,75	

A. MERCADO DIÁRIO

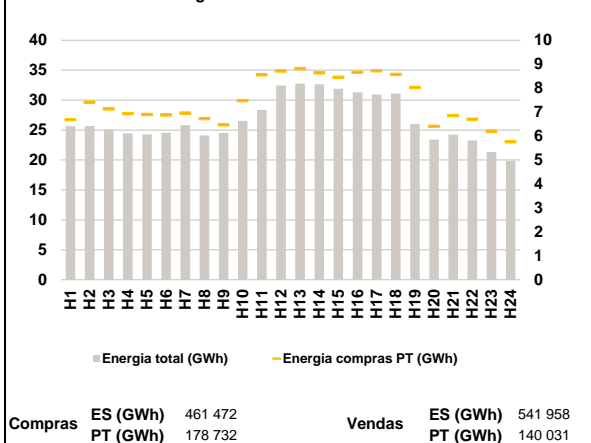
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



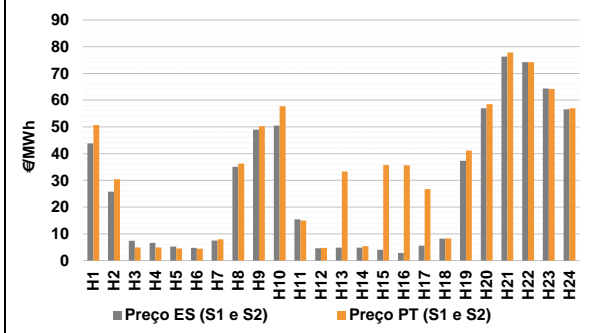
a.4 - Tecnologia marginal

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

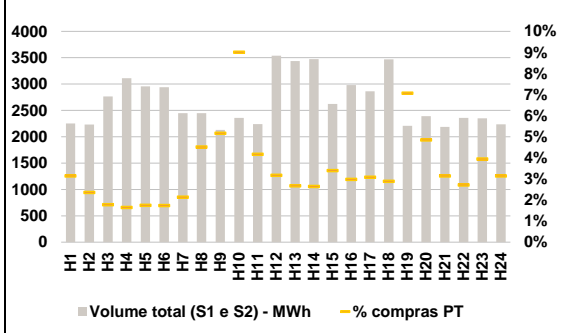
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

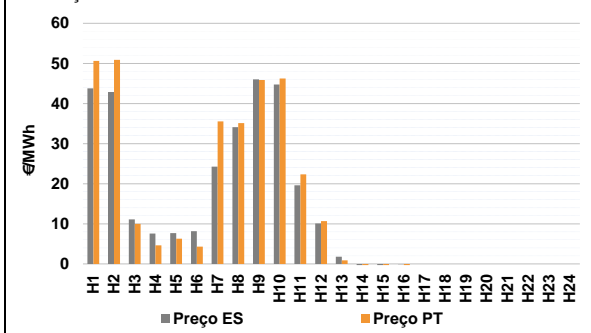
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



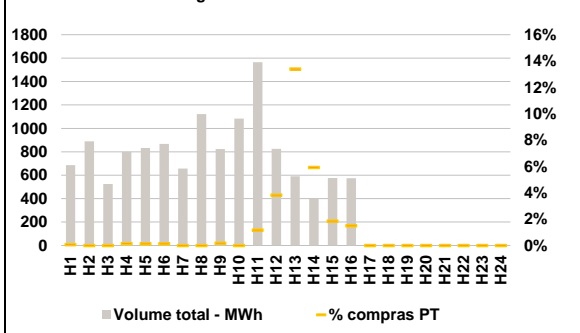
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

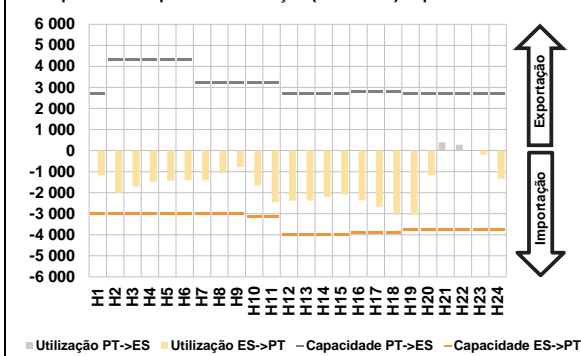


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

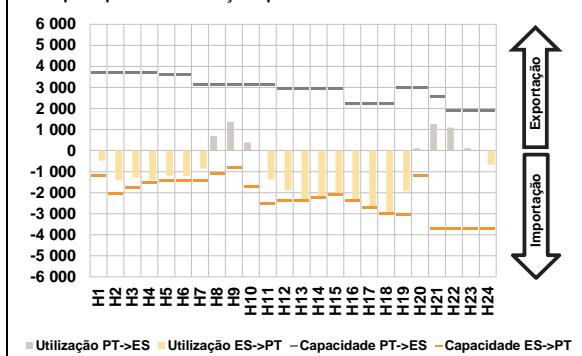


C. INTERLIGAÇÕES

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

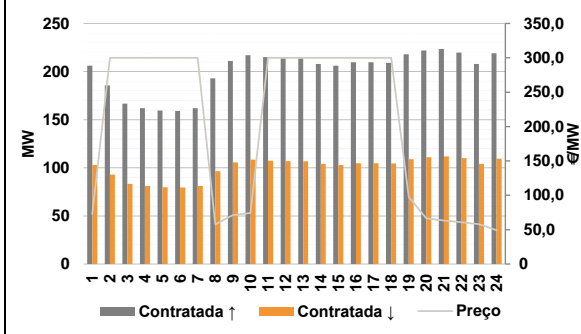


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

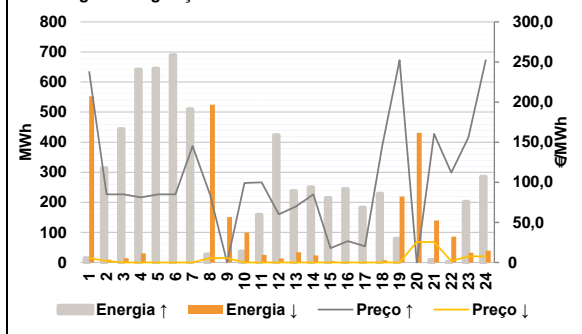


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,42	5,00	4,30	4,30	4,30	4,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,30	27,26	39,77	36,18	5,00	4,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,30	4,30	1,68	1,64	3,00	4,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,00	52,67	74,99	74,20	70,27	57,15	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,42	5,00	4,30	4,30	4,30	4,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,30	27,26	39,77	36,18	5,00	4,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,30	4,30	1,68	1,64	3,00	4,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,00	52,67	74,99	74,20	70,27	57,15	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25 667	25 656	25 138	24 458	24 272	24 577
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 822	24 080	24 516	26 531	28 340	32 431
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 762	32 641	31 897	31 289	30 935	31 096
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26 020	23 407	24 235	23 259	21 324	19 855	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 685	7 422	7 136	6 936	6 898	6 882
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 961	6 732	6 469	7 480	8 561	8 716
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 816	8 639	8 459	8 660	8 731	8 577
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8 029	6 413	6 853	6 701	6 213	5 765	

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,83	25,75	7,40	6,62	5,23	4,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,49	35,11	48,94	50,50	15,44	4,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,86	4,86	4,00	2,84	5,59	8,18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,32	56,96	76,31	74,20	64,34	56,59	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,76	30,42	4,95	4,92	4,54	4,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,00	36,28	50,24	57,72	14,94	4,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,34	5,40	35,73	35,66	26,74	8,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,17	58,54	77,86	74,20	64,19	56,97	

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 253	2 233	2 764	3 113	2 957	2 941
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 450	2 446	2 129	2 360	2 239	3 540
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 438	3 475	2 625	2 982	2 863	3 468
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 209	2 392	2 186	2 360	2 349	2 235	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71	53	49	51	52	51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52	110	110	213	93	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	92	89	89	88	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
156	116	69	64	93	70	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,77	42,86	11,12	7,57	7,67	8,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,25	34,12	46,01	44,76	19,62	10,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1,79	-8,72	-1,24	-0,09	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,63	50,90	9,97	4,64	6,27	4,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,53	35,11	45,85	46,23	22,35	10,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,90	-14,23	-2,20	-9,17	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	687	889	526	800	833	867
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	658	1 123	823	1 084	1 565	825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	590	400	577	575	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	1	1	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1	0	18	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79	24	11	9	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 999	2 999	2 999	3 150	3 150	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	3 915	3 915	3 915
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 163	2 015	1 703	1 479	1 429	1 400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 414	1 065	773	1 668	2 457	2 375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 380	2 200	2 087	2 375	2 667	2 982
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 038	1 179	0	0	196	1 326	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 790	2 790	2 790
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	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	387	280	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
	163 800	0	127 865	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	11 418	0	4 975
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	187 685	29 257	8 266
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 533 266 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	186	167	162	160	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	193	211	217	215	214
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	214	208	206	210	210	209
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
218	222	223	220	208	219	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	93	83	81	80	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	97	106	109	108	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107	104	103	105	105	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	111	112	110	104	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,66	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	300,00	57,84	71,14	74,20	300,00	300,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	97,71	66,45	63,38	60,80	58,08	49,21

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	45	43	41	46	50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62	27	0	37	148	79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50	60	46	126	107	45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	0	9	2	19	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68	9	14	30	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	16	67	15	21	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34	23	5	0	0	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	20	29	86	32	39	

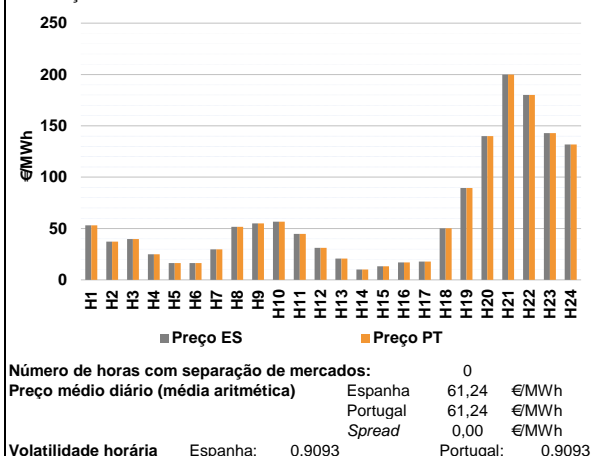
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	269	402	602	599	640
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	449	0	0	0	12	345
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188	192	169	119	76	185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78	0	0	0	184	285	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	485	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	508	84	84	5	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205	411	110	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	237,57	85,05	85,05	81,30	85,05	85,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,05	85,05	0,00	99,10	99,99	59,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,99	85,05	17,90	26,60	20,20	145,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	252,27	0,00	160,40	112,00	156,10	252,27

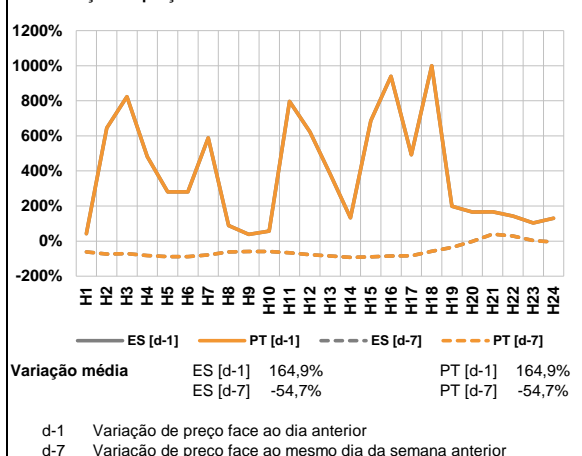
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,65	1,65	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	5,65	5,65	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	25,55	25,55	1,69	7,77	7,77

A. MERCADO DIÁRIO

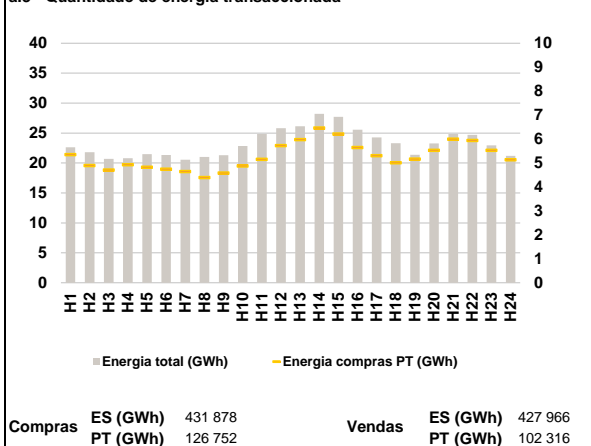
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

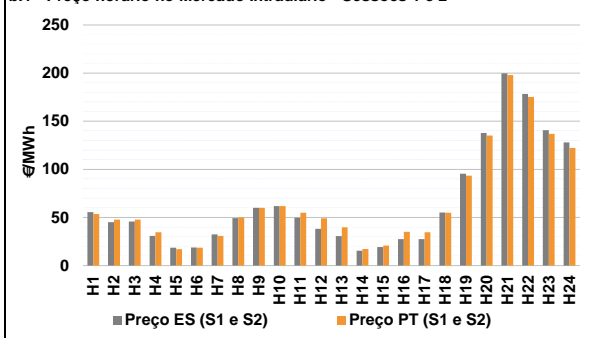
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	HI	HI	HI	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	BG	HI	BG	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	RE	HI	RE	RE	BGIRE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	HI	HI	BG	

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

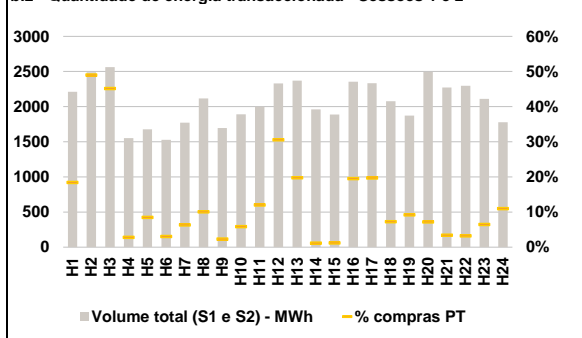
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

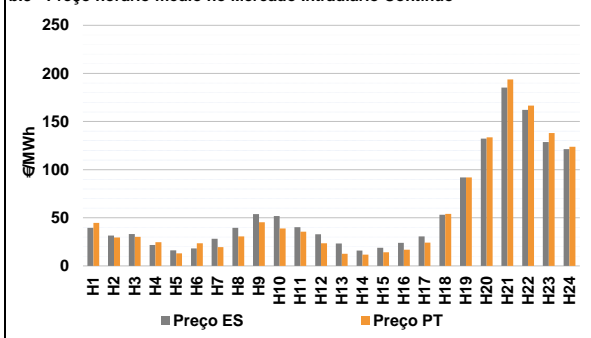
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



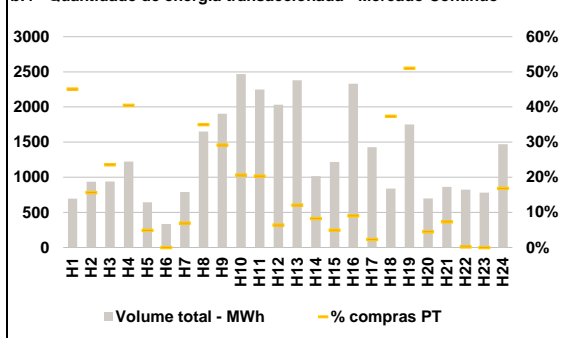
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

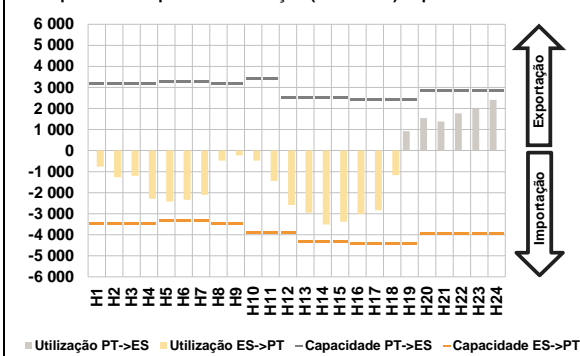


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

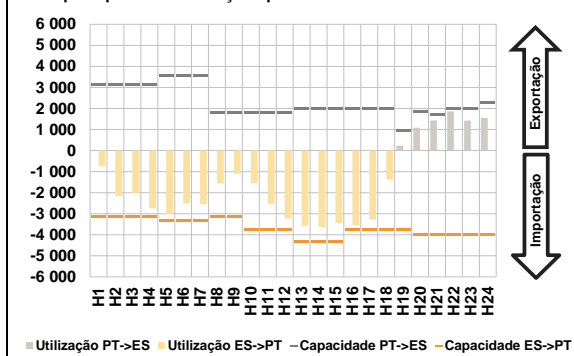


C. INTERLIGAÇÕES

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

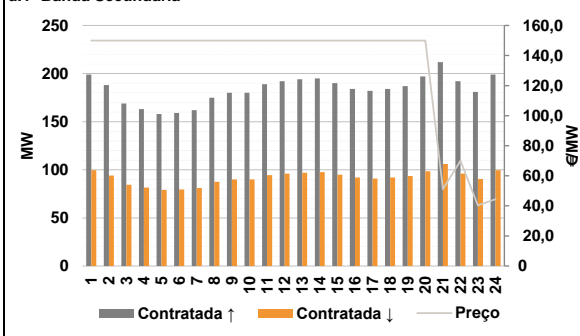


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

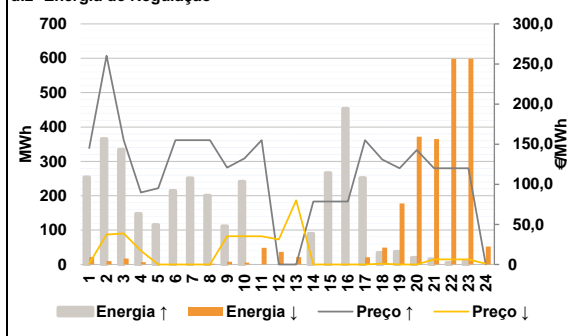


D. Serviços Sistema

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
	53,10	37,27	39,74	25,00	16,35	16,35	29,63	51,60	55,00	56,70	44,83	31,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,80	10,00	13,21	17,05	17,75	50,09	89,47	139,98	200,00	180,01	142,89	131,86
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,10	37,27	39,74	25,00	16,35	16,35	29,63	51,60	55,00	56,70	44,83	31,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,80	10,00	13,21	17,05	17,75	50,09	89,47	139,98	200,00	180,01	142,89	131,86

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 641	21 802	20 685	20 794	21 479	21 331	20 554	21 019	21 296	22 856	24 853	25 829
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 135	28 209	27 698	25 564	24 282	23 293	21 364	23 282	24 843	24 685	22 948	21 187
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 352	4 892	4 708	4 929	4 821	4 747	4 644	4 398	4 584	4 879	5 152	5 730
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 982	6 460	6 209	5 647	5 303	5 009	5 166	5 534	5 998	5 941	5 531	5 134

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
	55,63	44,99	45,72	30,83	18,64	18,82	32,45	49,41	59,99	61,70	49,76	38,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,65	15,46	19,17	27,55	27,44	55,04	95,48	137,84	199,69	178,45	140,74	128,04
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,63	47,82	47,68	34,71	17,09	18,58	30,79	50,09	60,00	61,70	54,84	49,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39,70	17,30	20,75	35,02	34,62	55,00	93,49	135,11	197,95	175,18	136,96	122,10

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
	2 210	2 489	2 561	1 553	1 676	1 527	1 771	2 118	1 696	1 890	2 000	2 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 371	1 962	1 889	2 356	2 333	2 077	1 874	2 496	2 273	2 296	2 112	1 778
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	407	1 220	1 156	44	142	46	112	212	39	110	240	711
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	468	22	23	460	459	151	173	179	77	74	136	195

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,48	31,45	33,14	21,66	16,06	18,26	28,30	39,57	53,91	51,90	40,23	32,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23,37	15,89	18,77	23,89	30,68	53,11	92,01	132,30	185,34	162,08	128,72	121,27
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,71	29,49	30,14	24,63	13,09	23,46	19,42	30,67	45,37	38,92	35,66	23,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12,61	11,69	14,05	16,85	24,22	54,05	91,94	133,57	193,79	166,63	138,01	123,72

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	695	937	939	1 224	644	335	788	1 650	1 904	2 467	2 250	2 031
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 379	1 016	1 217	2 331	1 427	838	1 752	698	862	823	780	1 469
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	313	146	221	495	31	0	55	577	555	509	458	129
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	288	84	60	210	33	313	894	31	63	2	0	247

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 465	3 465	3 915	3 915	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 410	4 410	4 410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 410	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	760	1 269	1 199	2 290	2 422	2 344
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 107	472	226	475	1 446	2 581
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 950	3 513	3 378	3 013	2 840	1 163
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 195	3 195	3 420	3 420	2 527
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 527	2 527	2 527	2 421	2 421	2 421
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 421	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	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
925	1 542	1 380	1 763	1 993	2 405	

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
	163 800	0	127 865	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	11 418	0	4 975
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	187 685	29 257	8 266
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 533 266 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	188	169	163	158	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	175	180	180	189	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	194	195	190	184	182	184
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187	197	212	192	181	199	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	94	85	82	79	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	88	90	90	95	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	98	95	92	91	92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	99	106	96	91	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149,94	149,94	149,94	149,94	149,94	149,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149,94	149,94	149,94	149,94	149,94	149,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	149,94	149,94	149,94	149,94	149,94	149,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	149,94	149,94	51,15	70,00	40,30	44,50

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68	31	17	33	56	57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63	29	28	61	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	30	23	121	1	22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37	20	16	5	11	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	10	18	7	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	8	5	32	37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	0	0	0	21	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	9	41	43	38	39	

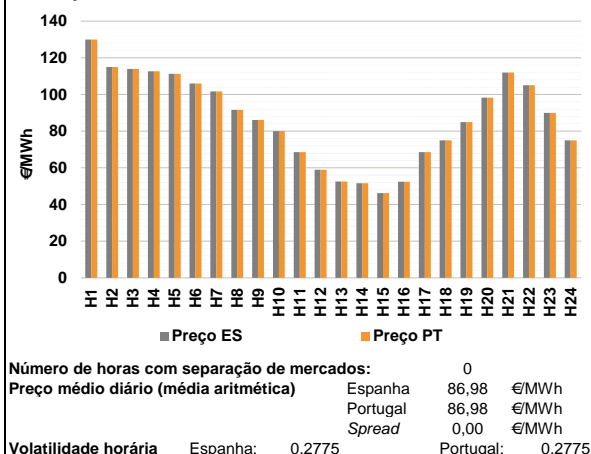
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	334	318	114	59	158
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	189	172	83	180	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	60	244	333	251	13
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	17	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	0	0	0	0	44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
160	362	324	556	561	13	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,05	260,25	154,99	89,70	95,05	155,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155,05	155,05	120,70	132,40	155,05	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	78,55	78,55	78,55	155,05	131,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120,00	142,80	120,00	120,00	120,00	0,00	

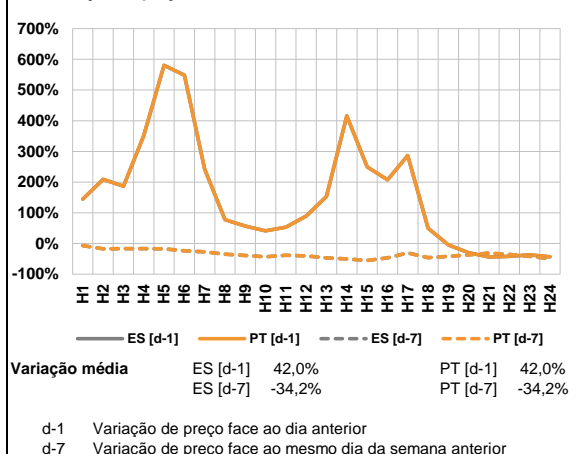
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1,00	37,27	38,75	17,33	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	35,25	35,25	35,25	31,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	6,25	6,25	6,25	1,00	

A. MERCADO DIÁRIO

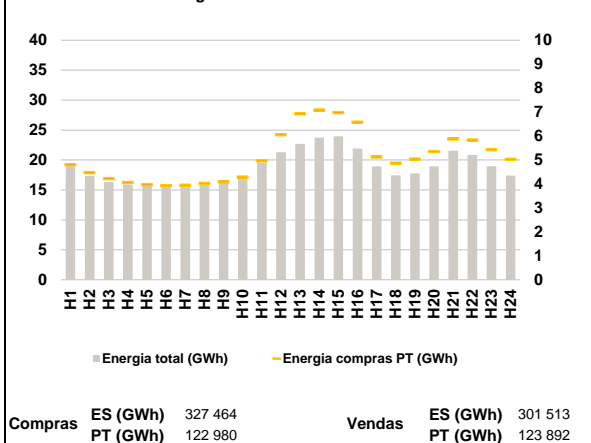
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



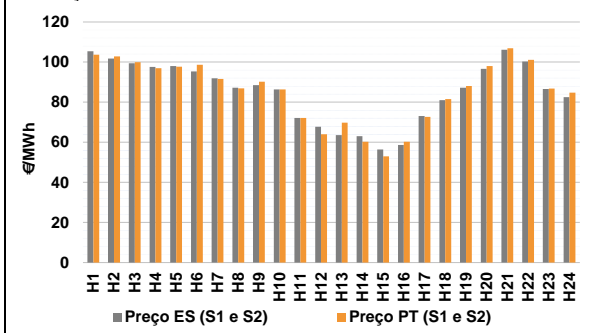
a.4 - Tecnologia marginal

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

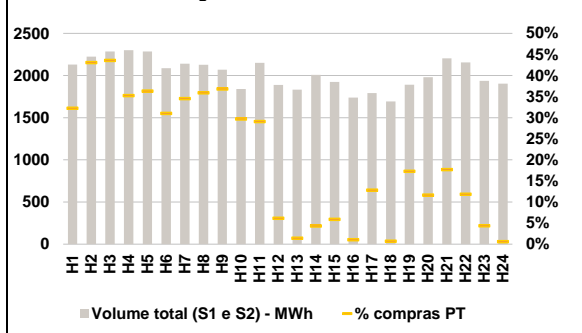
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

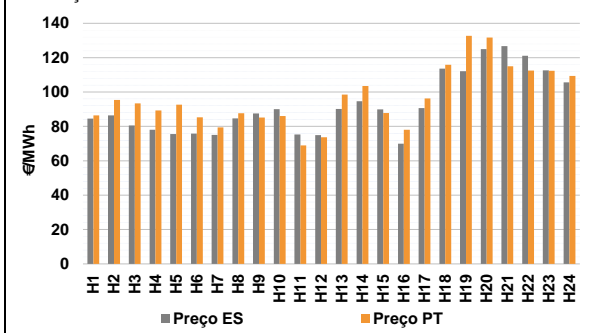
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



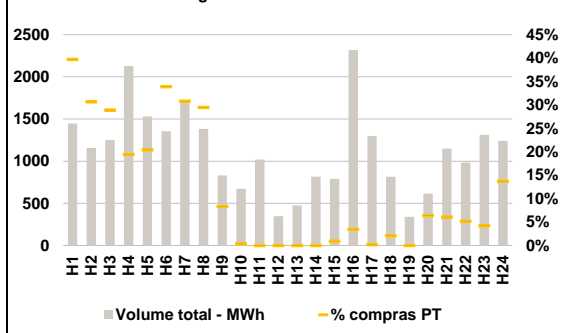
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

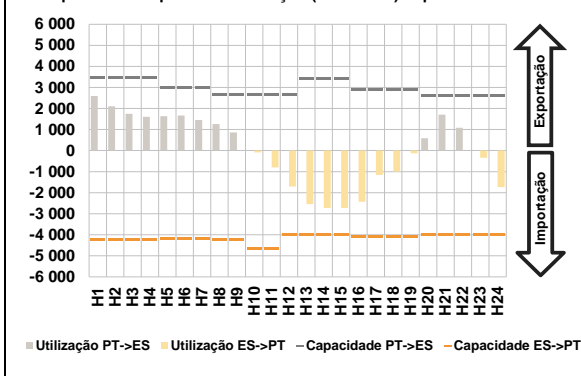


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

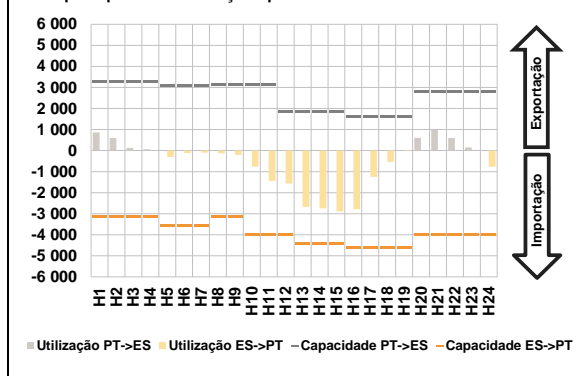


C. INTERLIGAÇÕES

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

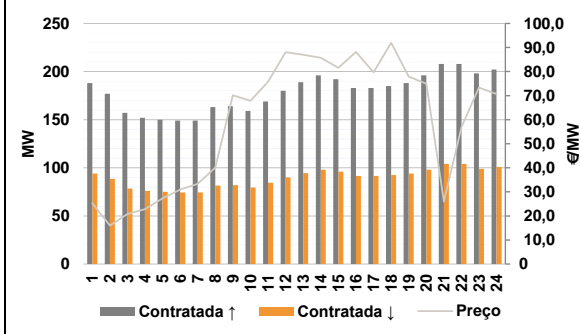


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

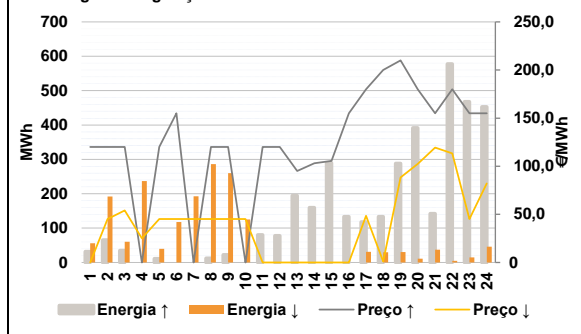


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	130,00	115,04	113,93	112,67	111,26	106,05	130,00	115,04	113,93	112,67	111,26	106,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,64	91,60	86,16	80,00	68,55	58,99	101,64	91,60	86,16	80,00	68,55	58,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,60	51,60	46,20	52,40	68,55	75,00	52,60	51,60	46,20	52,40	68,55	75,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	85,00	98,25	111,90	105,10	90,01	75,00	85,00	98,25	111,90	105,10	90,01	75,00

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
	18 985	17 311	16 324	15 883	15 761	15 605	4 802	4 470	4 223	4 064	3 976	3 926
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15 740	16 147	16 443	17 253	19 546	21 317	3 945	4 024	4 092	4 283	4 971	6 057
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22 679	23 729	23 942	21 926	18 943	17 420	6 929	7 084	6 982	6 575	5 129	4 872
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17 761	18 939	21 568	20 825	18 983	17 412	5 040	5 355	5 879	5 838	5 433	5 034

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
	105,38	101,80	99,41	97,60	98,07	95,35	103,65	102,79	99,89	96,93	97,65	98,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,94	87,21	88,55	86,35	72,17	67,80	91,59	86,91	90,26	86,32	72,16	64,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,57	63,01	56,40	58,66	73,06	81,00	69,78	60,26	52,94	60,21	72,62	81,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87,19	96,62	106,11	100,30	86,59	82,47	88,07	98,04	106,87	101,07	86,81	84,78

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
	2 131	2 226	2 285	2 300	2 286	2 088	686	958	996	811	829	648
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 141	2 128	2 069	1 840	2 150	1 889	738	764	762	546	626	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 833	2 007	1 925	1 737	1 793	1 692	26	86	113	18	229	11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 890	1 979	2 204	2 157	1 938	1 904	327	230	389	255	84	11

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84,50	86,36	80,60	78,03	75,54	75,78	86,43	95,44	93,35	89,24	92,71	85,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,04	84,67	87,55	90,07	75,28	74,91	79,49	87,63	85,17	86,10	68,91	73,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,19	94,69	89,95	69,95	90,64	113,64	98,50	103,49	87,75	78,06	96,32	115,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	112,17	124,98	126,79	121,14	112,67	105,70	132,68	131,68	114,98	112,46	112,43	109,36

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 446	1 157	1 251	2 127	1 530	1 356	574	355	362	413	312	460
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 691	1 383	830	674	1 020	347	521	408	69	2	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	475	816	791	2 319	1 299	815	0	0	7	80	2	17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	341	615	1 150	984	1 311	1 239	0	39	70	51	55	170

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	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	4 230	4 230	4 680	4 680	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	4 095	4 095	4 095
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 095	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	87	798	1 710
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 540	2 726	2 731	2 430	1 153	995
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
128	0	0	0	345	1 738	

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	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	2 647	2 647	2 647	2 647	2 647
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 409	3 409	3 409	2 909	2 909	2 909
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 909	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 592	2 101	1 749	1 604	1 632	1 661
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 453	1 261	857	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	589	1 705	1 088	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
	163 800	0	127 865	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	11 418	0	4 975
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	187 685	29 257	8 266
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 533 266 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188	177	157	152	150	149
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	163	164	159	169	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	196	192	183	183	185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
188	196	208	208	198	202	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	89	79	76	75	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	82	82	80	85	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	98	96	92	92	93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	98	104	104	99	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,34	16,00	20,79	22,84	27,28	30,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,32	40,07	70,12	67,79	75,79	88,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86,95	85,75	81,59	88,15	79,67	91,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	77,87	74,99	25,99	56,95	73,31	70,71

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	12	35	0	11	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	12	22	0	80	78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81	120	70	133	15	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	87	34	22	5	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	10	6	12	12	33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	25	26	34	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	31	19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30	0	10	5	15	46	

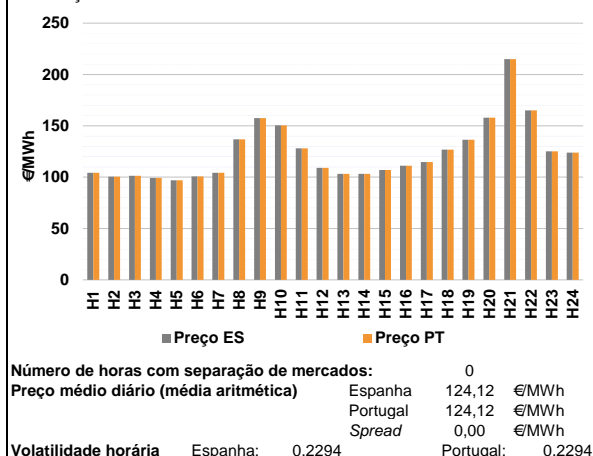
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	53	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	40	220	0	103	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
288	305	108	555	463	453	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48	183	54	225	27	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	187	261	235	91	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	11	27	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,00	120,00	120,00	0,00	120,00	155,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	120,00	120,00	0,00	120,00	120,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,05	102,99	105,55	155,05	180,00	200,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210,00	179,99	155,05	179,99	155,05	155,05

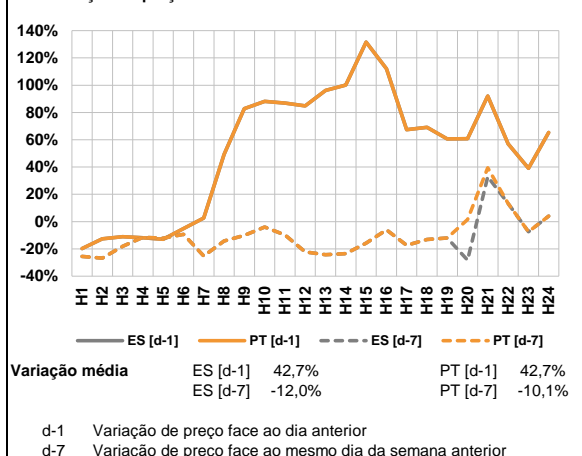
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	45,25	54,00	25,00	45,25	45,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,25	45,25	45,25	45,25	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	48,50	1,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88,50	102,50	119,40	113,40	45,25	82,20

A. MERCADO DIÁRIO

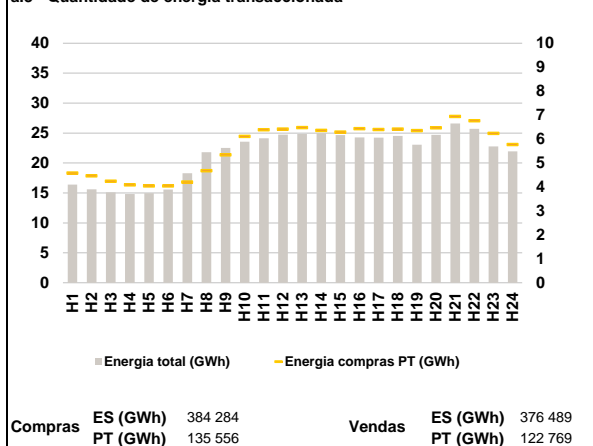
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



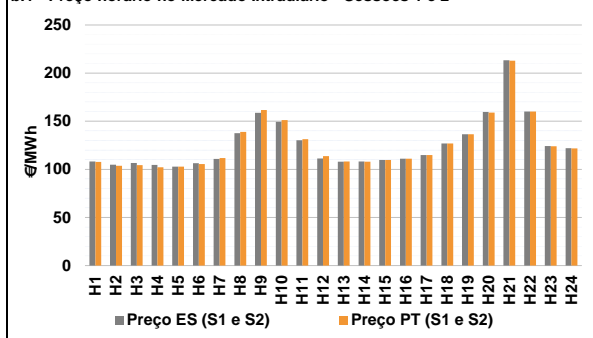
a.4 - Tecnologia marginal

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

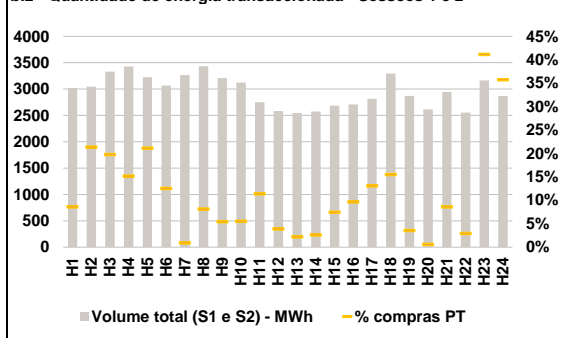
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

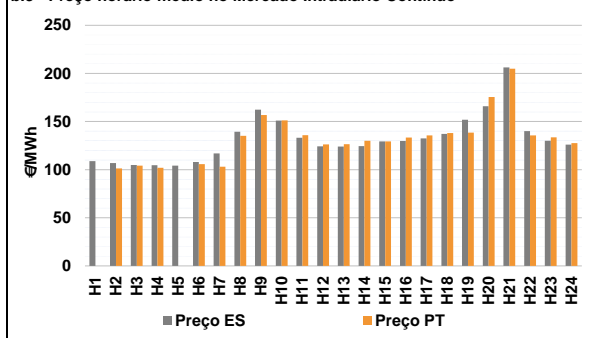
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



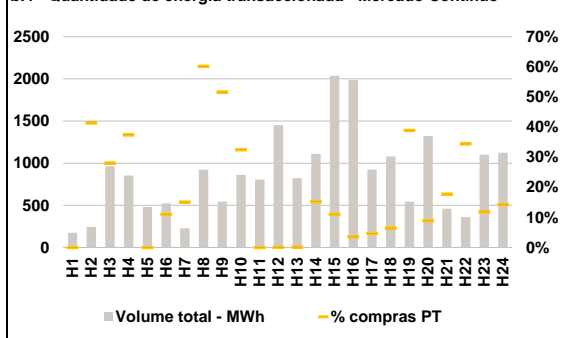
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

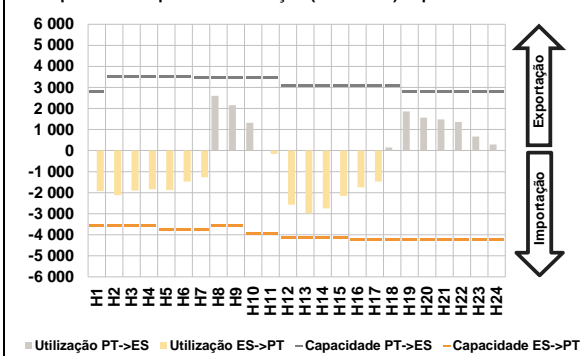


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

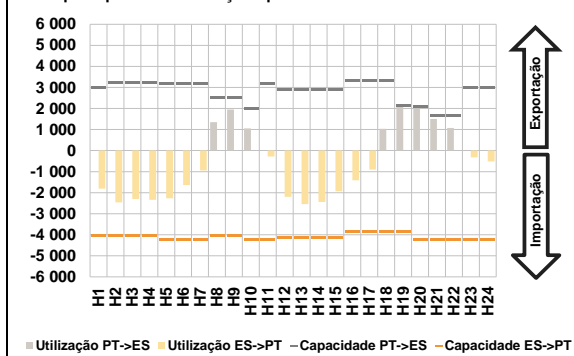


C. INTERLIGAÇÕES

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

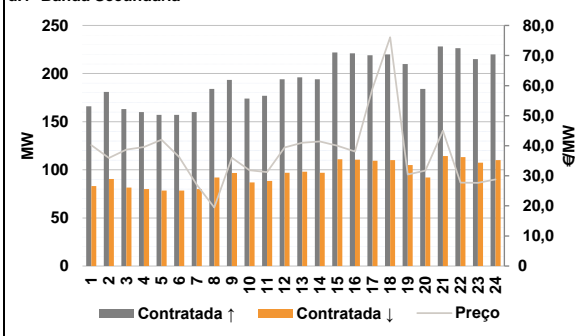


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

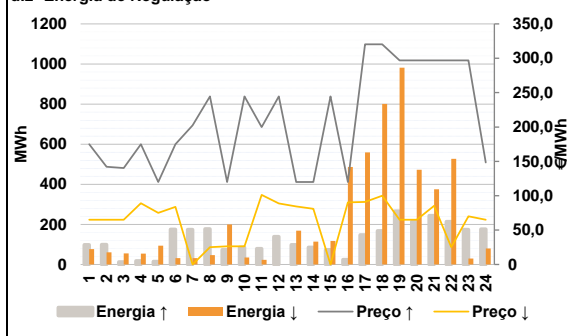


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
104,31	100,44	101,28	99,27	96,90	100,68	104,31	100,44	101,28	99,27	96,90	100,68	
104,31	136,81	157,47	150,46	128,07	109,03	104,31	136,81	157,47	150,46	128,07	109,03	
103,20	103,22	107,00	111,12	114,80	126,87	103,20	103,22	107,00	111,12	114,80	126,87	
136,51	157,91	215,02	165,00	125,25	123,96	136,51	157,91	215,02	165,00	125,25	123,96	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
16 390	15 620	15 102	14 819	14 977	15 569	4 586	4 468	4 238	4 091	4 042	4 046	
18 293	21 802	22 528	23 563	24 141	24 732	4 205	4 678	5 342	6 110	6 394	6 414	
24 848	24 991	24 659	24 262	24 228	24 515	6 477	6 367	6 293	6 439	6 402	6 415	
23 063	24 689	26 606	25 713	22 778	21 953	6 352	6 472	6 947	6 769	6 240	5 769	

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
108,25	104,90	106,54	104,49	102,75	106,42	107,77	103,66	104,31	102,24	102,73	105,39	
110,93	137,56	158,81	149,29	130,17	111,32	111,74	138,82	161,75	151,27	131,31	113,80	
108,03	108,05	109,72	111,15	114,80	126,86	108,05	107,97	109,82	111,14	114,80	126,86	
136,51	159,67	213,28	160,01	124,09	122,01	136,51	159,02	212,99	160,02	124,09	121,81	

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
3 022	3 047	3 332	3 431	3 227	3 068	259	651	659	521	682	385	
3 267	3 434	3 209	3 122	2 751	2 582	30	278	175	173	313	100	
2 545	2 573	2 685	2 708	2 815	3 294	56	67	199	261	368	510	
2 870	2 616	2 946	2 554	3 165	2 867	101	15	253	74	1 302	1 024	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
108,93	106,92	104,85	104,71	104,24	107,87	0,00	101,32	104,10	102,01	0,00	105,79	
116,90	139,49	162,38	150,89	133,17	124,19	103,14	135,24	156,82	151,21	135,87	126,26	
123,91	124,36	129,45	129,83	132,40	137,27	126,47	130,07	129,47	133,45	135,71	137,99	
151,78	165,93	206,22	140,17	130,06	126,07	138,52	175,53	205,00	135,66	133,50	127,57	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
175	243	963	854	479	522	34	555	281	280	0	1	
228	922	544	861	806	1 451	1	169	225	70	43	70	
822	1 112	2 036	1 985	926	1 080	211	117	82	124	130	160	
543	1 322	461	360	1 100	1 124							

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 555	3 555	3 960	3 960	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 230	4 230	4 230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 922	2 118	1 896	1 845	1 885	1 469
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 270	0	0	0	163	2 571
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 978	2 748	2 152	1 747	1 469	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
	2 791	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 060	3 060	3 060
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 791	2 791	2 791	2 791	2 791	2 791	
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	2 603	2 154	1 320	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	147
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 856	1 564	1 485	1 358	669	288	

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
	163 800	0	127 865	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	11 418	0	4 975
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	187 685	29 257	8 266
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 533 266 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	166	181	163	160	157	157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	184	193	174	177	194
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196	194	222	221	219	220
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
210	184	228	226	215	220	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83	91	82	80	79	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	92	97	87	89	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	97	111	111	110	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	92	114	113	108	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,19	35,96	38,69	39,57	42,03	36,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,09	19,46	36,03	31,87	31,23	39,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,02	41,41	39,98	38,08	59,10	76,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,47	31,75	44,98	27,75	27,69	28,80

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	13	13	18	15	21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67	91	73	85	79	78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	85	73	24	63	12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67	9	40	8	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	61	55	54	46	32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	32	3	0	23	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	14	15	15	29
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	23	7	34	30	75	

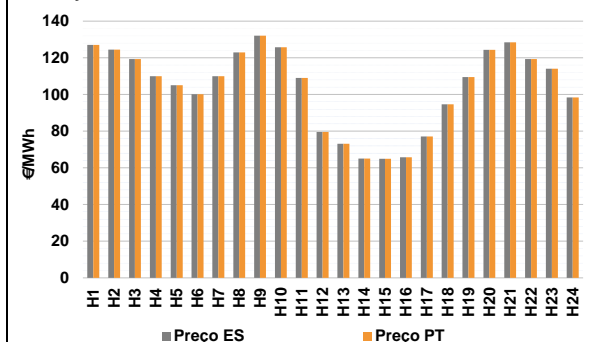
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	86	0	0	0	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106	86	0	0	0	60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	84	156
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
199	207	204	205	175	176	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	0	0	1	47	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	15	197	35	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	169	114	104	471	544	772
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
972	449	368	493	0	5	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	175,05	142,20	140,30	175,05	120,00	175,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	202,25	244,44	120,00	244,44	199,99	244,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,00	120,00	244,44	120,00	320,30	320,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	297,00	297,01	297,01	297,01	297,00	148,50

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,25	65,25	65,25	89,19	75,01	83,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	25,07	26,30	26,50	101,22	88,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,50	80,88	0,00	90,22	90,92	100,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	65,25	65,25	85,25	25,07	70,00	65,25

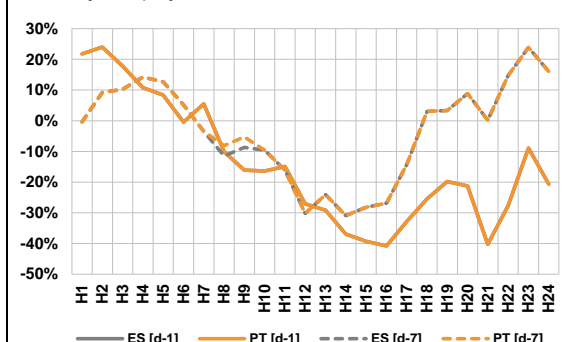
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



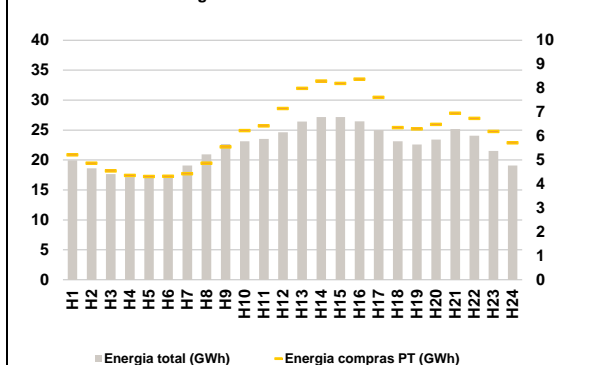
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 104,18 €/MWh
Portugal 104,18 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,2119 Portugal: 0,2119

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -16,1% PT [d-1] -16,1%
ES [d-7] -3,7% PT [d-7] -3,4%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 385 294 Vendas ES (GWh) 397 270
PT (GWh) 147 523 PT (GWh) 138 502

a.4 - Tecnologia marginal

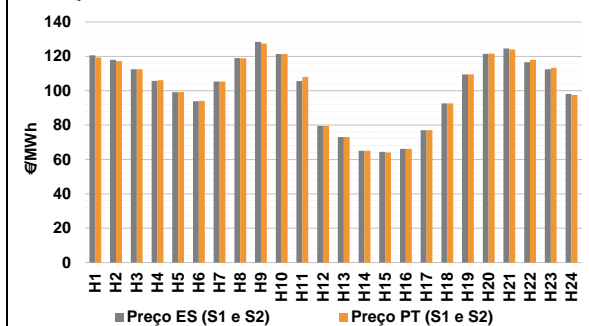
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	BG	HI	HI	RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	BG	HI	BG	RE	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	HI	HI	HI	RE	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	TCC	BG	HI	HI	HI	

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

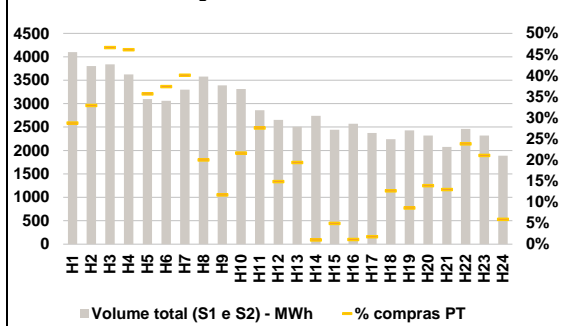
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

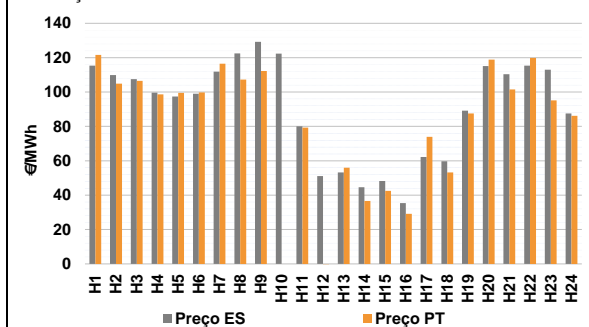
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



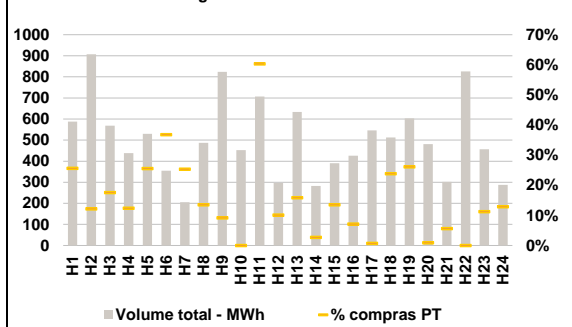
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

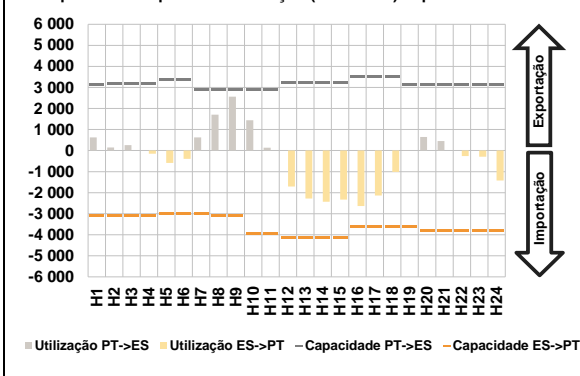


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

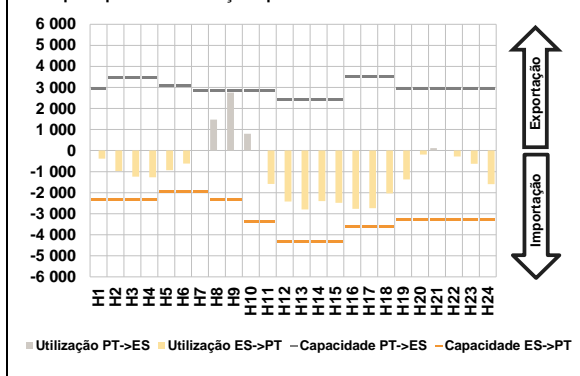


C. INTERLIGAÇÕES

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

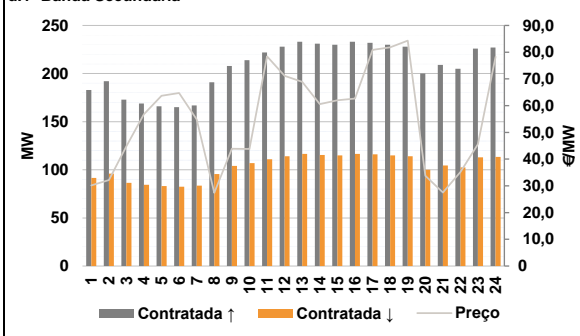


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

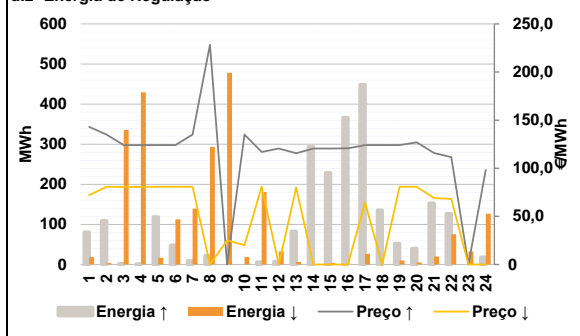


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	127,05	124,53	119,31	110,02	105,01	100,19	127,05	124,53	119,31	110,02	105,01	100,19
H8	110,02	122,96	132,13	125,79	109,00	79,52	110,02	122,96	132,13	125,79	109,00	79,52
H9	73,09	65,10	64,95	65,80	77,05	94,60	73,09	65,10	64,95	65,80	77,05	94,60
H10	109,50	124,35	128,46	119,31	114,10	98,37	109,50	124,35	128,46	119,31	114,10	98,37
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	19 934	18 616	17 662	17 136	16 986	17 382	5 219	4 865	4 551	4 355	4 315	4 319
H8	19 064	20 933	22 662	23 133	23 533	24 626	4 430	4 864	5 553	6 227	6 427	7 153
H9	73 09	65 10	64 95	65 80	77 05	94 60	7 997	8 302	8 196	8 378	7 613	6 358
H10	109 50	124 35	128 46	119 31	114 10	98 37	6 302	6 491	6 957	6 738	6 196	5 717
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	120,65	117,98	112,43	105,68	99,18	93,91	105,36	118,87	127,44	121,40	107,93	79,52
H8	105,32	119,00	128,48	121,32	105,57	79,51	73,05	65,10	64,10	66,16	77,05	92,60
H9	73,05	65,10	64,42	66,17	77,04	92,60	109,50	121,43	124,55	116,62	112,46	98,09
H10	109,50	121,43	124,55	116,62	112,46	98,09	119,38	117,18	112,44	106,07	99,20	94,18
H11							105,36	118,87	127,44	121,40	107,93	79,52
H12							73,05	65,10	64,10	66,16	77,05	92,60
H13							109,50	121,43	124,55	116,62	112,46	98,09
H14							119,38	117,18	112,44	106,07	99,20	94,18
H15							105,36	118,87	127,44	121,40	107,93	79,52
H16							73,05	65,10	64,10	66,16	77,05	92,60
H17							109,50	121,43	124,55	116,62	112,46	98,09
H18							119,38	117,18	112,44	106,07	99,20	94,18
H19							105,36	118,87	127,44	121,40	107,93	79,52
H20							73,05	65,10	64,10	66,16	77,05	92,60
H21							109,50	121,43	124,55	116,62	112,46	98,09
H22							119,38	117,18	112,44	106,07	99,20	94,18
H23							105,36	118,87	127,44	121,40	107,93	79,52
H24							73,05	65,10	64,10	66,16	77,05	92,60

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	4 099	3 803	3 838	3 625	3 095	3 060	1 177	1 251	1 789	1 672	1 102	1 144
H8	3 298	3 577	3 389	3 312	2 860	2 655	73 09	65 10	64 95	65 80	77 05	94 60
H9	2 504	2 740	2 444	2 572	2 376	2 240	109 50	124 35	128 46	119 31	114 10	98 37
H10	2 429	2 318	2 074	2 463	2 320	1 888	4 430	4 864	5 553	6 227	6 427	7 153
H11							7 997	8 302	8 196	8 378	7 613	6 358
H12							6 302	6 491	6 957	6 738	6 196	5 717
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	115,40	109,91	107,45	99,65	97,38	98,97	116,51	107,22	112,31	0,00	79,27	-0,18
H8	111,83	122,51	129,24	122,31	80,11	51,10	55,94	36,65	42,52	29,13	73,89	53,26
H9	53,27	44,56	48,22	35,44	62,23	59,68	87,53	118,86	101,56	119,84	95,20	86,20
H10	89,11	115,10	110,36	115,43	113,01	87,50						
H11												
H12												
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	588	907	568	438	530	355	151	110	100	54	135	131
H8	205	487	824	452	707	297	73 09	65 10	64 95	65 80	77 05	94 60
H9	633	283	390	426	546	513	109 50	124 35	128 46	119 31	114 10	98 37
H10	603	481	302	826	457	288	4 430	4 864	5 553	6 227	6 427	7 153
H11							7 997	8 302	8 196	8 378	7 613	6 358
H12							6 302	6 491	6 957	6 738	6 196	5 717
H13												
H14												
H15												
H16												
H17												
H18												
H19												
H20												
H21												
H22												
H23												
H24												

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	3 105	3 105	3 960	3 960	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	3 600	3 600	3 600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	147	588	389
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	1 710
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 283	2 432	2 331	2 638	2 134	1 010
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	257	292	1 427	

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	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	3 510	3 510	3 510
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
	627	144	263	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	627	1 705	2 562	1 445	137	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	649	454	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
	163 800	0	127 865	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	11 418	0	4 975
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	187 685	29 257	8 266
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 533 266 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183	192	173	169	166	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	191	208	214	222	228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	233	231	230	233	232	230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
228	200	209	205	226	227	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	96	87	85	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	96	104	107	111	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117	116	115	117	116	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114	100	105	103	113	114	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,16	32,14	44,76	56,76	63,70	64,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,84	27,39	43,88	43,79	78,43	71,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,87	60,59	61,99	62,63	80,83	81,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84,31	33,79	27,51	35,19	45,59	78,31

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	5	2	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	5	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	30	3	8	0	58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52	40	41	1	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	4	6	8	10	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	7	22	16	5	33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	0	4	0	26	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	5	8	63	20	35	

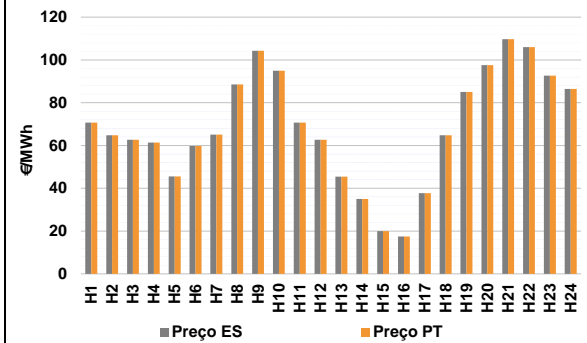
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79	104	0	0	119	48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	22	0	0	0	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82	264	226	358	449	77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	112	126	0	18	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	330	422	7	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136	286	456	3	176	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	12	12	12	92	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142,90	134,97	124,09	124,09	124,09	124,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134,97	228,25	0,00	134,97	116,98	120,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,65	120,52	120,52	120,72	124,08	124,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	124,09	127,00	115,80	111,60	0,00	98,10

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,11	80,72	80,52	80,52	80,72	80,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,72	0,00	25,00	20,00	80,72	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,00	0,00	0,00	0,00	64,17	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,72	80,72	68,99	68,21	0,00	0,00

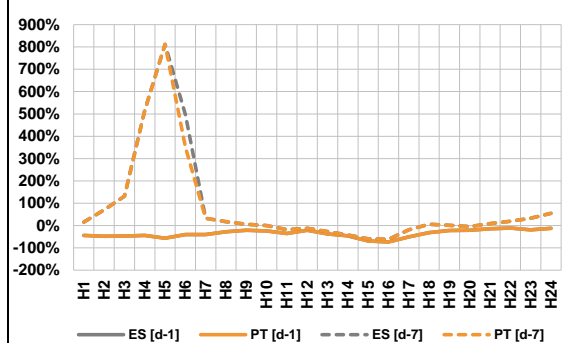
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



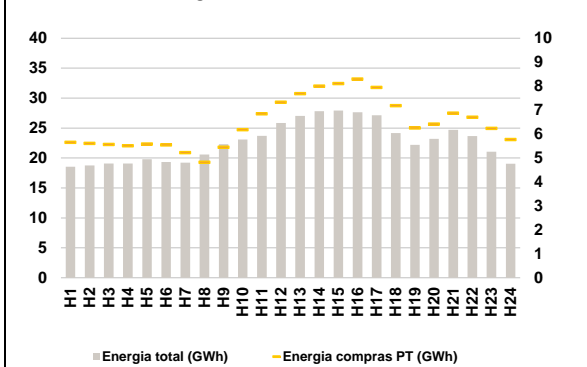
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 68,71 €/MWh
Portugal 68,71 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,3818 Portugal: 0,3818

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -34,0% PT [d-1] -34,0%
ES [d-7] 13,1% PT [d-7] 12,9%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 390 028 Vendas ES (GWh) 466 761
PT (GWh) 154 831 PT (GWh) 115 883

a.4 - Tecnologia marginal

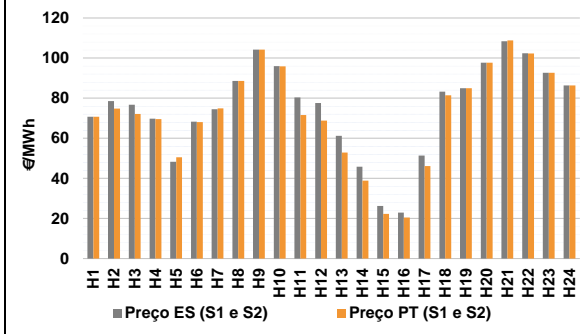
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG/HIRE	HIRE	HIRE	HIRE	HI	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
RE	HI	HI	HI	HIRE	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	RE	RE	RE	HI	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG/HI	HI	BG	HI	HI	HI	

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

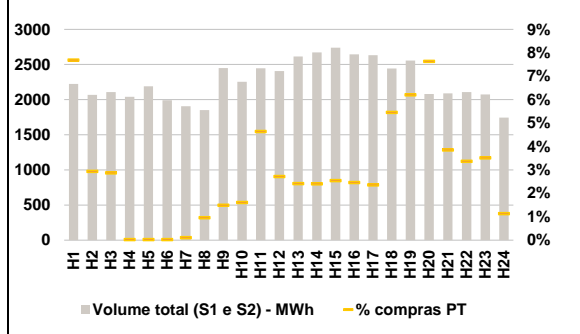
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

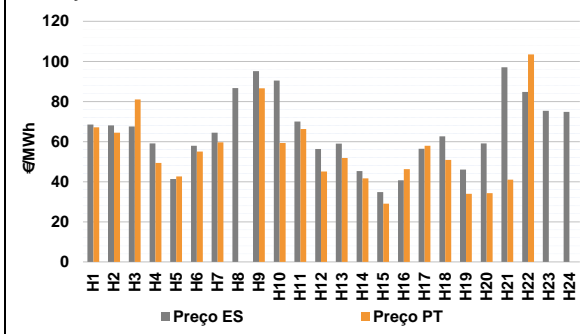
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



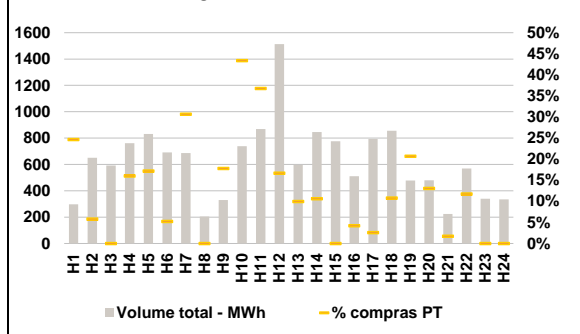
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

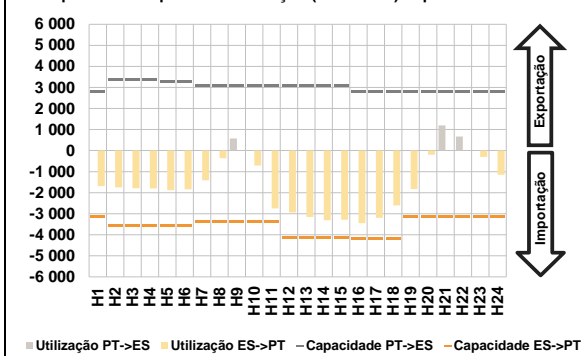


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

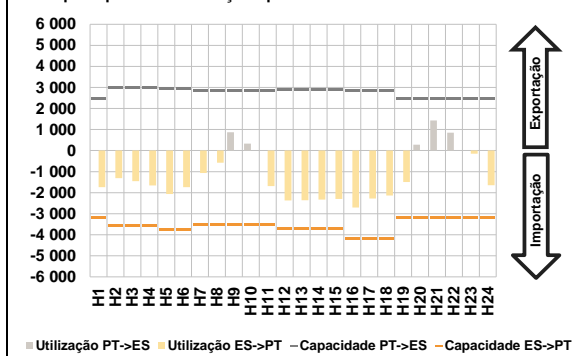


C. INTERLIGAÇÕES

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

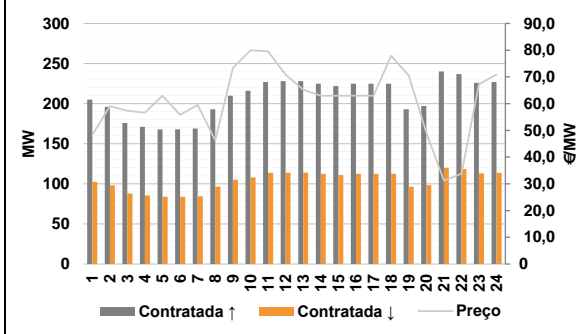


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

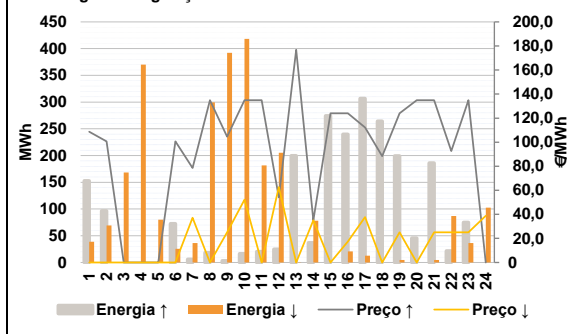


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,75	64,75	62,65	61,42	45,59	59,75	65,10	88,59	104,25	95,00	70,75	62,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,48	35,00	20,00	17,45	37,77	64,75	85,00	97,56	109,68	105,97	92,70	86,40
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,75	64,75	62,65	61,42	45,59	59,75	65,10	88,59	104,25	95,00	70,75	62,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,48	35,00	20,00	17,45	37,77	64,75	85,00	97,56	109,68	105,97	92,70	86,40

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 544	18 771	19 095	19 077	19 786	19 330	19 223	20 596	22 289	23 107	23 709	25 830
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 020	27 806	27 919	27 641	27 130	24 164	22 183	23 202	24 719	23 650	21 038	19 029
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 654	5 609	5 565	5 516	5 586	5 548	5 229	4 819	5 446	6 181	6 849	7 326
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 690	8 000	8 109	8 301	7 951	7 188	6 260	6 416	6 874	6 706	6 240	5 768

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
	70,75	78,56	76,71	69,78	48,27	68,30	74,47	88,59	104,25	96,02	80,40	77,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	61,19	45,81	26,21	22,97	51,42	83,22	85,00	97,67	108,35	102,42	92,70	86,40
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,75	74,80	72,11	69,62	50,47	68,07	74,95	88,59	104,25	95,93	71,64	68,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,93	38,90	22,24	20,50	46,09	81,45	85,00	97,69	108,85	102,25	92,70	86,40

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
	2 225	2 067	2 108	2 040	2 189	1 990	1 906	1 852	2 449	2 255	2 445	2 407
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 615	2 673	2 739	2 645	2 633	2 443	2 555	2 079	2 090	2 108	2 073	1 745
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	61	61	1	1	0	2	18	36	36	113	65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63	64	70	65	62	133	158	159	80	71	73	20

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,47	68,04	67,51	59,15	41,36	57,91	64,43	86,75	95,19	90,46	70,04	56,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58,95	45,32	34,80	40,68	56,40	62,67	46,09	59,14	97,06	84,82	75,39	74,82
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,11	64,42	81,03	49,33	42,65	54,99	59,64	0,00	86,54	59,33	66,30	45,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51,80	41,62	29,05	46,28	57,95	50,85	33,92	34,30	40,99	103,54	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
	298	651	592	762	831	691	686	205	329	738	868	1 513
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	596	847	775	511	794	856	478	479	225	570	340	335
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	38	0	122	143	36	210	0	59	320	319	252
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59	90	0	21	21	92	99	63	4	67	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 549	3 549	3 549	3 582	3 582
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 687	1 746	1 789	1 802	1 877	1 841
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 413	367	0	704	2 748	2 943
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 156	3 306	3 290	3 445	3 197	2 606
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 834	196	0	0	300	1 147	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	3 375	3 375	3 375	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 060	3 060	3 060	2 790	2 790	2 790
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	577	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1 201	669	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
	163 800	0	127 865	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	11 418	0	4 975
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	187 685	29 257	8 266
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0					
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 533 266 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	196	176	171	168	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	193	210	216	227	228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	228	225	222	225	225	225
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
193	197	240	237	226	227	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	98	88	86	84	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	97	105	108	114	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	113	111	113	113	113
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	99	120	119	113	114	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,31	59,03	57,39	56,67	63,00	55,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,51	46,31	73,28	79,96	79,55	70,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,23	63,00	63,00	63,00	63,00	77,91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,47	49,19	31,20	33,80	67,24	70,88

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	3	16	10	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	4	33	0	1	37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	46	33	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	29	65	14	36	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	18	14	7	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	13	0	21	13	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	0	0	70	34	103	

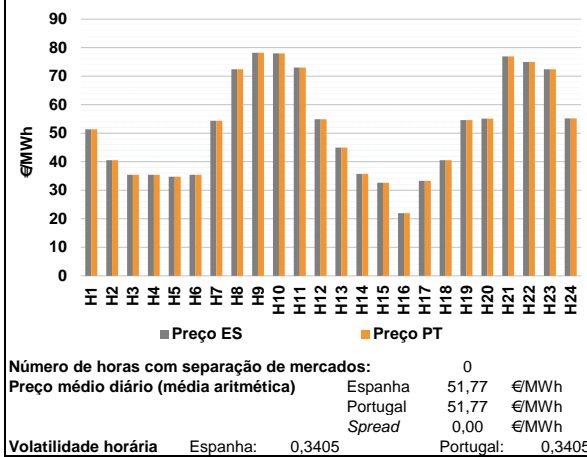
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153	97	0	0	0	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	18	0	0	10	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	33	241	240	305	227
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
196	0	153	21	75	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	40	103	356	44	26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	281	379	411	180	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	65	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	5	16	3	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,75	100,75	0,00	0,00	0,00	100,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,60	134,97	104,55	134,97	134,97	54,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	176,80	35,10	124,09	124,09	112,30	88,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	124,09	134,97	134,97	92,70	134,97	0,00

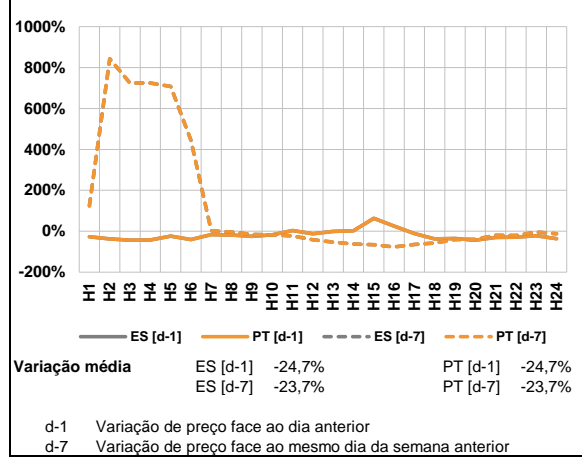
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,28	0,00	25,00	52,11	0,00	62,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	35,00	0,00	17,45	37,77	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24,99	0,00	25,00	24,99	24,99	38,75

A. MERCADO DIÁRIO

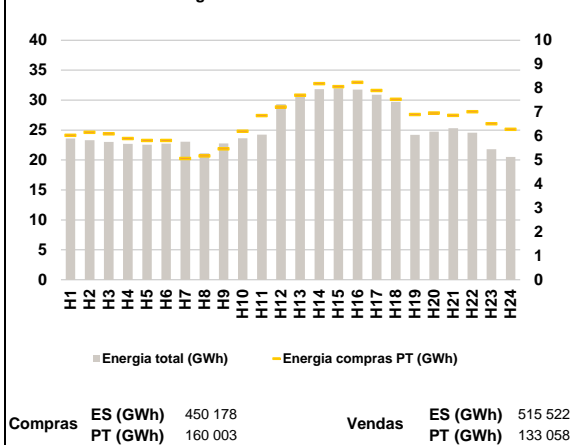
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

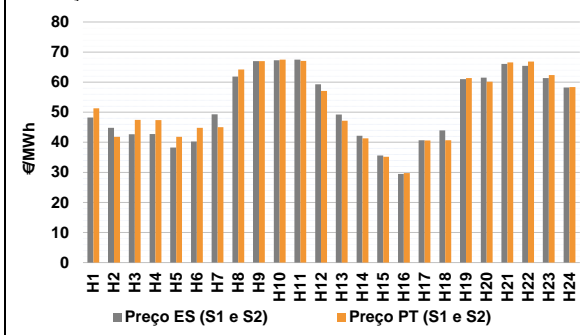
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG/ HI	HI	HI	HI	RE	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
BG/ HI	HI	HI	HI	BG	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	HI	RE	RE	RE	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	RE	BG	HI\RE	HI	RE	

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

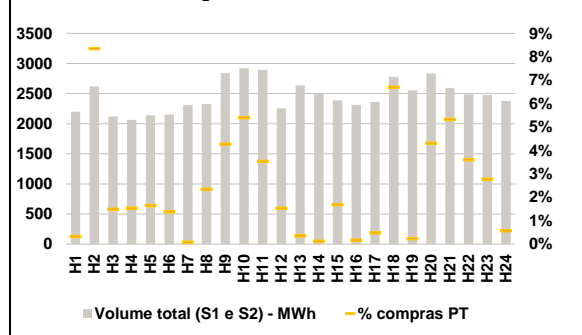
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

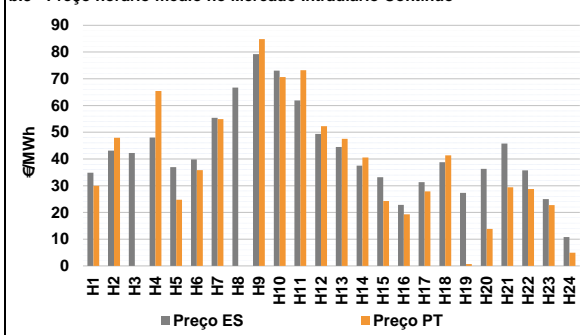
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



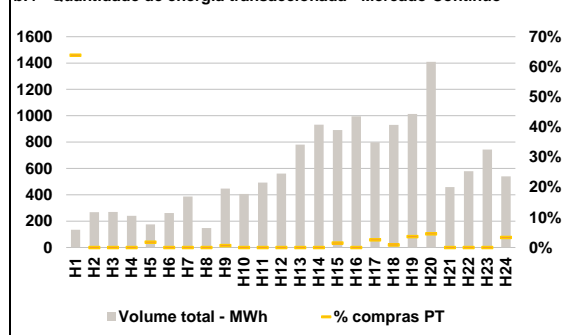
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

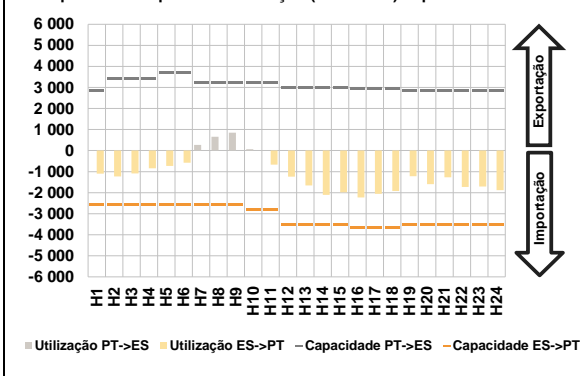


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

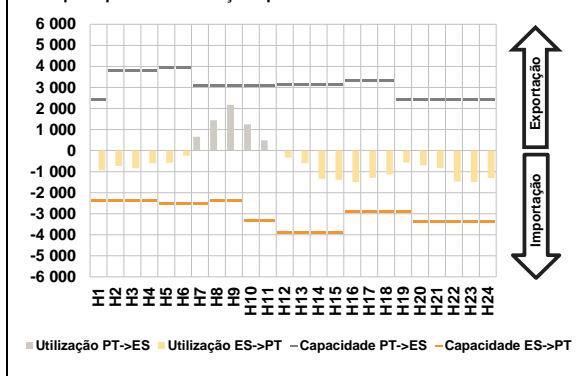


C. INTERLIGAÇÕES

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

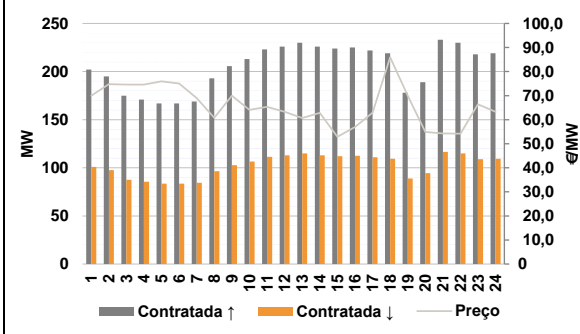


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

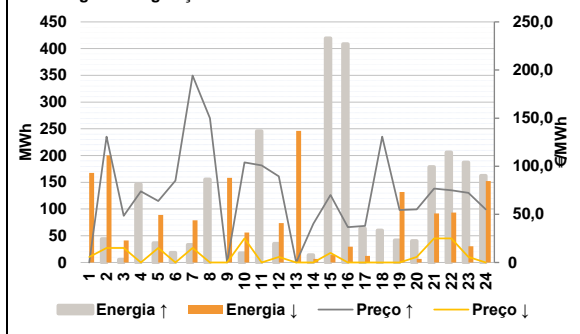


D. Serviços Sistema

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
	51,40	40,55	35,45	35,45	34,75	35,45	54,40	72,40	78,25	78,00	73,01	54,93
	45,00	35,75	32,65	21,95	33,35	40,55	54,60	55,10	76,90	75,00	72,40	55,20
	51,40	40,55	35,45	35,45	34,75	35,45	54,40	72,40	78,25	78,00	73,01	54,93
	45,00	35,75	32,65	21,95	33,35	40,55	54,60	55,10	76,90	75,00	72,40	55,20

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 606	23 311	23 004	22 693	22 544	22 724	23 055	21 104	22 761	23 645	24 252	29 320
	30 843	31 825	31 978	31 750	30 915	29 702	24 218	24 749	25 329	24 556	21 800	20 499
	6 036	6 155	6 093	5 902	5 820	5 821	5 062	5 175	5 466	6 204	6 854	7 212
	7 710	8 189	8 065	8 244	7 904	7 538	6 902	6 963	6 864	7 020	6 518	6 284

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
	48,25	44,82	42,65	42,75	38,22	40,21	49,31	61,88	67,00	67,29	67,51	59,29
	49,23	42,18	35,63	29,44	40,69	43,92	60,98	61,53	66,02	65,42	61,36	58,20
	51,32	41,84	47,45	47,37	41,84	44,78	44,99	64,21	67,00	67,46	67,03	57,08
	47,13	41,32	35,20	29,77	40,63	40,70	61,32	60,13	66,56	66,87	62,38	58,32

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
	2 199	2 620	2 120	2 064	2 139	2 152	2 311	2 326	2 840	2 922	2 892	2 257
	2 637	2 508	2 388	2 313	2 364	2 780	2 554	2 831	2 594	2 488	2 478	2 376
	7	219	32	32	35	30	2	55	121	158	102	35
	9	3	40	4	11	186	13	14	15	16	17	18

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,84	43,14	42,27	47,99	36,98	39,83	55,42	66,71	79,26	73,02	61,93	49,35
	44,50	37,48	33,15	22,83	31,35	38,81	27,28	36,27	45,76	35,76	25,00	10,79
	29,98	47,92	0,00	65,44	24,72	35,82	54,93	0,00	84,83	70,66	73,22	52,26
	47,50	40,54	24,29	19,30	27,85	41,38	0,66	13,84	29,37	28,76	22,77	4,92

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
	135	268	269	241	175	261	387	148	447	407	493	561
	781	933	892	997	799	930	1 014	1 409	459	579	743	540
	87	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0
	0	0	13	0	20	8	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 567	2 567	2 567	2 567	2 580	2 580
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 580	2 567	2 567	2 790	2 790	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 510	3 510	3 510	3 645	3 645	3 645
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 097	1 230	1 082	846	725	574
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	670	1 235
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 655	2 101	1 981	2 223	2 052	1 926
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 221	1 599	1 268	1 727	1 706	1 877	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	3 420	3 420	3 420	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	2 925	2 925	2 925
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
	274	660	849	65	0	0
	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
	163 800	0	127 865	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	11 418	0	4 975
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	187 685	29 257	8 266
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0				
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 533 266 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	195	175	171	167	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	193	206	213	223	226
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	230	226	224	225	222	219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
178	189	233	230	218	219	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	98	88	86	84	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	97	103	107	112	113
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	113	112	113	111	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	95	117	115	109	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,00	74,75	74,59	74,59	75,91	75,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,99	60,79	70,00	64,05	65,35	63,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,71	62,85	52,89	56,93	62,93	85,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,00	54,87	54,31	54,21	66,39	63,31

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	5	21	36	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	24	0	17	31	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	14	39	0	1	49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	1	57	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	32	0	0	7	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	15	0	0	74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24	7	14	29	12	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40	7	0	41	30	82	

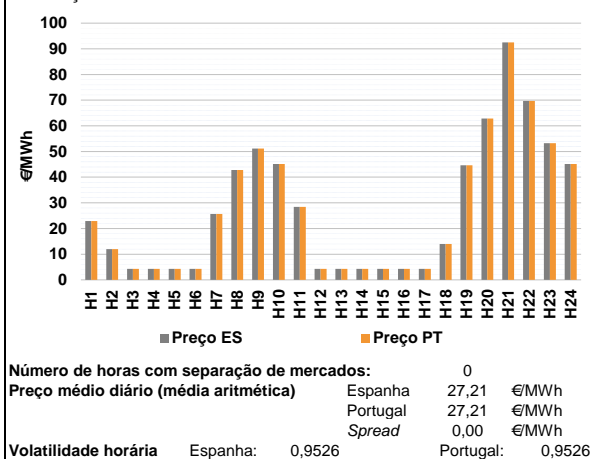
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	44	0	125	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	131	0	0	214	35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	380	409	63	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29	40	122	206	187	162	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80	168	41	0	83	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	0	143	56	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	222	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	0	92	52	0	70	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	130,75	48,40	73,80	63,80	84,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	194,25	149,99	0,00	104,09	100,90	89,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	40,20	70,01	36,80	38,10	130,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,60	55,10	76,90	75,00	72,40	55,20

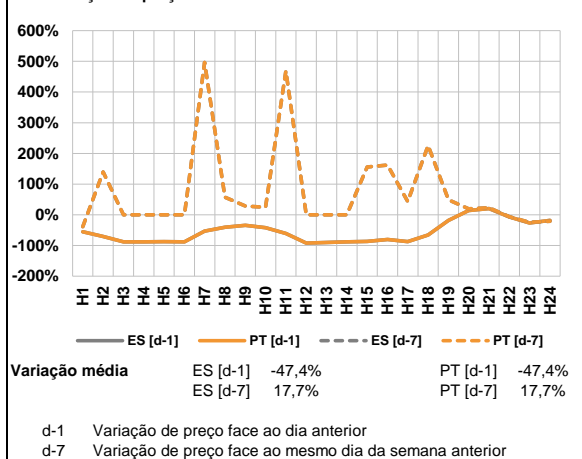
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,75	14,99	14,99	0,00	14,99	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,99	0,00	0,00	25,00	0,00	5,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	10,01	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	5,75	25,00	25,00	5,75	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

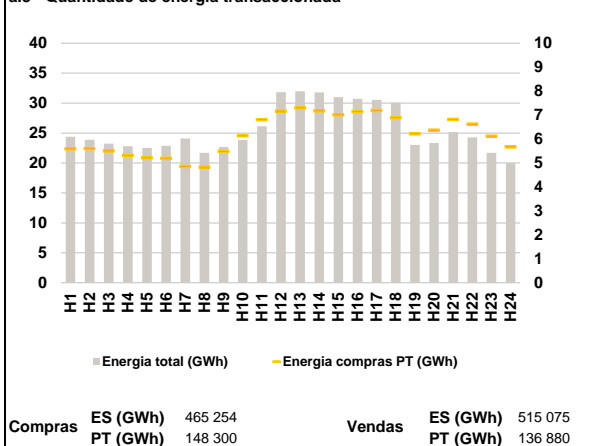
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

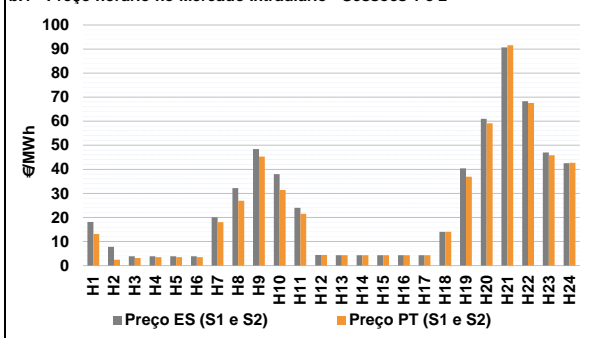
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HI	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	BG	HI	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	HI	HI	BG	

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

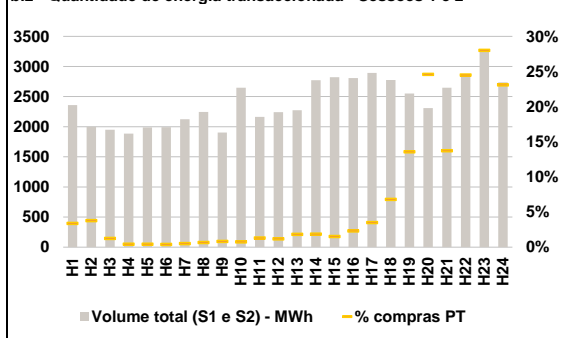
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

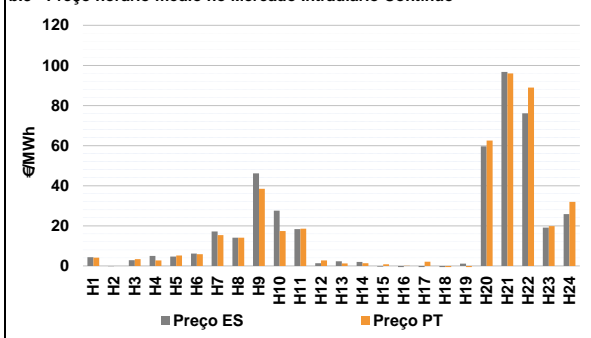
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



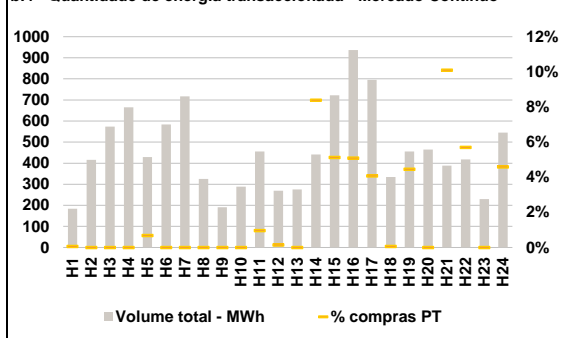
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

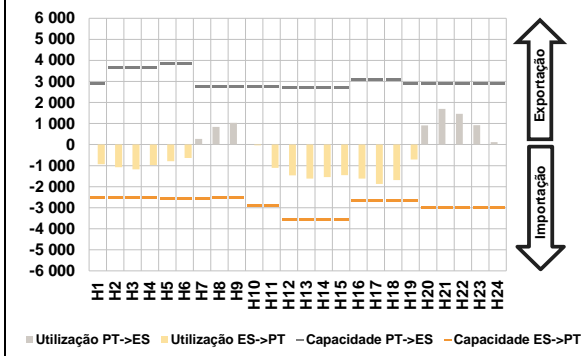


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

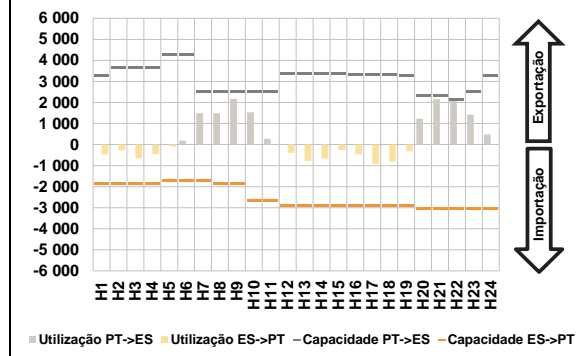


C. INTERLIGAÇÕES

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

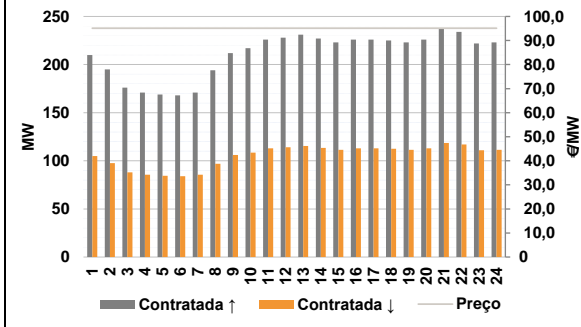


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

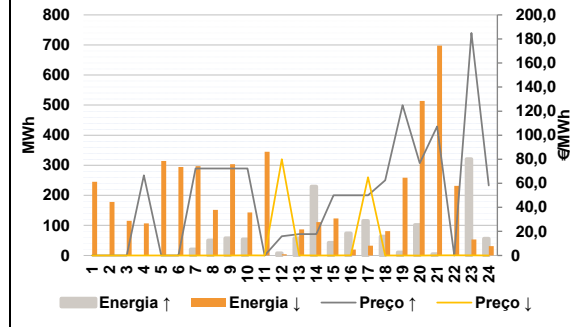


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,93	11,97	4,30	4,30	4,30	4,30	25,65	42,78	51,17	45,10	28,45	4,30
	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	14,00	44,60	62,83	92,49	69,70	53,25	45,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 371	23 896	23 249	22 795	22 529	22 879	24 082	21 677	22 649	23 846	26 137	31 812
	31 989	31 796	31 021	30 736	30 555	30 084	23 015	23 355	25 170	24 268	21 681	19 964

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,16	7,83	3,84	3,84	3,85	3,85	20,12	32,18	48,41	37,96	24,00	4,38
	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	14,00	40,42	61,04	90,64	68,30	47,00	42,55

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 359	1 999	1 950	1 887	1 988	1 991	2 124	2 244	1 905	2 647	2 164	2 240
	2 273	2 773	2 821	2 808	2 895	2 776	2 552	2 309	2 648	2 854	3 267	2 738

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,32	-0,03	2,81	4,99	4,63	6,15	17,12	14,02	46,13	27,53	18,40	1,32
	2,25	1,95	-0,37	-1,10	-0,86	-5,91	1,11	59,66	96,75	76,09	19,06	25,85

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184	416	573	665	429	584	717	326	191	288	455	269
	276	441	722	937	796	335	456	465	388	418	230	545

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 525	2 525	2 525	2 525	2 565	2 565
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 565	2 525	2 525	2 925	2 925	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 555	3 555	3 555	2 643	2 643	2 643
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 643	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	935	1 077	1 180	969	785	633
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	39	1 108	1 464
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 612	1 545	1 450	1 617	1 868	1 689
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
713	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	3 645	3 645	3 645	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	3 105	3 105	3 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	271	844	1 036	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	916	1 693	1 460	925	120	

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
	163 800	0	127 865	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	11 418	0	4 975
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	187 685	29 257	8 266
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0			
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 533 266 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	195	176	171	169	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	194	212	217	226	228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	231	227	223	226	226	225
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
223	226	237	234	222	223	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	98	88	86	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	97	106	109	113	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	114	112	113	113	113
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112	113	119	117	111	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,11	95,11	95,11	95,11	95,11	95,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,11	95,11	95,11	95,11	95,11	95,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,11	95,11	95,11	95,11	95,11	95,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95,11	95,11	95,11	95,11	95,11	95,11

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
	20	51	58	54	0	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57	0	42	0	0	19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	102	4	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65	50	45	54	54	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	0	0	34	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	39	0	20	30	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	0	28	21	53	31	

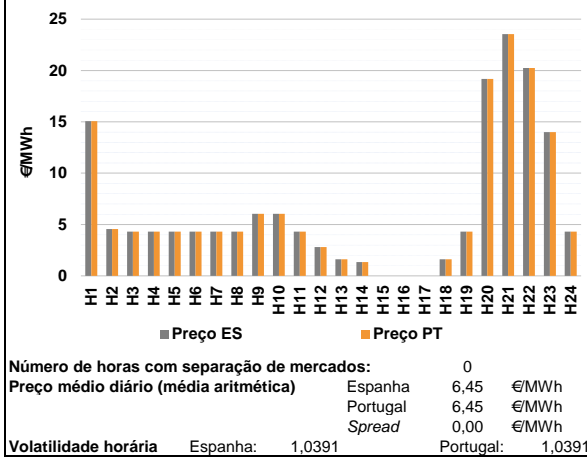
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	230	0	74	115	45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	321	56	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180	128	70	53	261	239
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	294	151	303	143	311	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87	72	123	0	2	73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
256	514	670	211	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	66,53	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,31	72,31	72,31	72,31	0,00	16,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,79	17,79	50,01	50,01	50,01	62,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	124,97	76,80	107,20	0,00	185,00	58,30

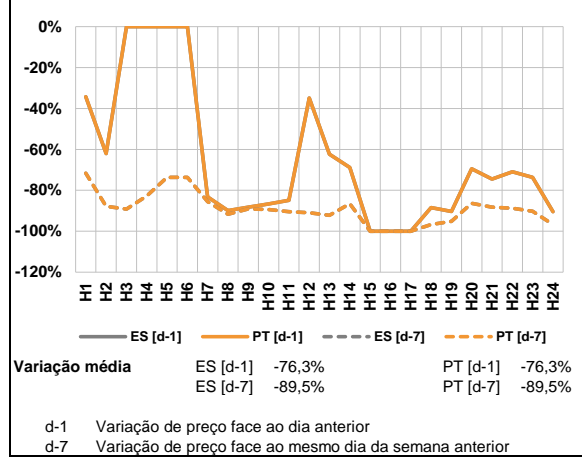
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	80,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,05	0,00	0,00	0,07	65,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,01	0,14	0,17	0,14	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

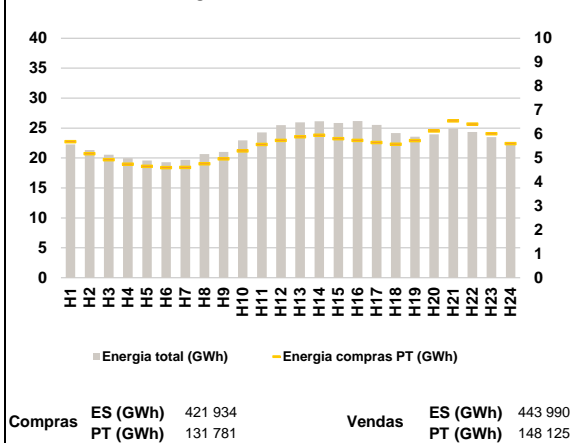
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



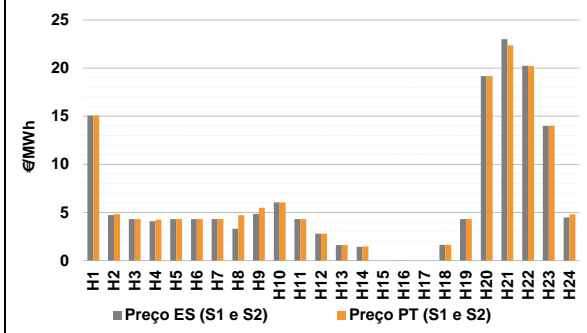
a.4 - Tecnologia marginal

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

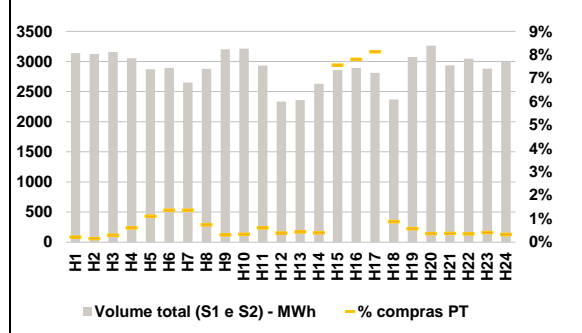
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

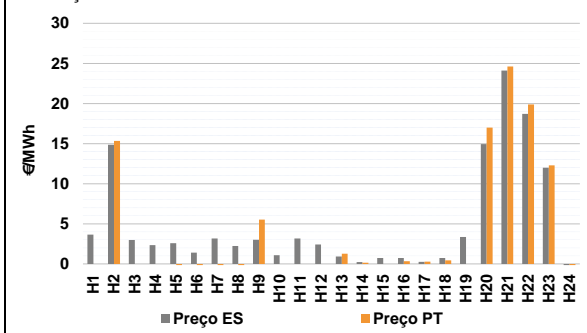
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



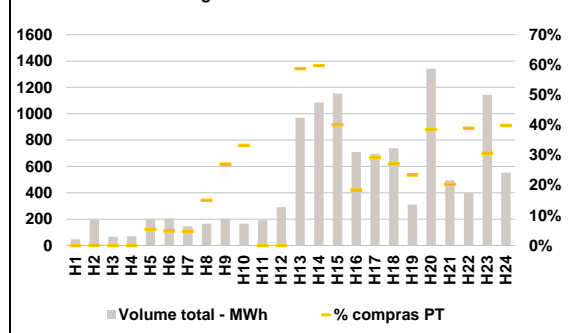
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

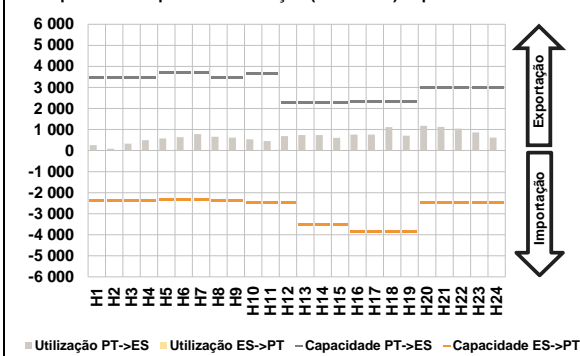


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

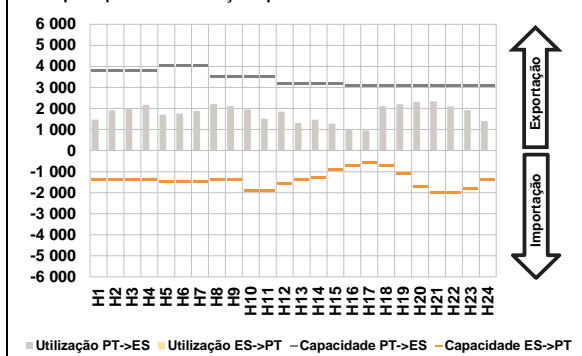


C. INTERLIGAÇÕES

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

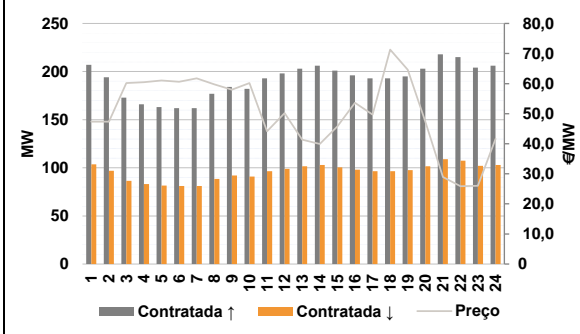


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

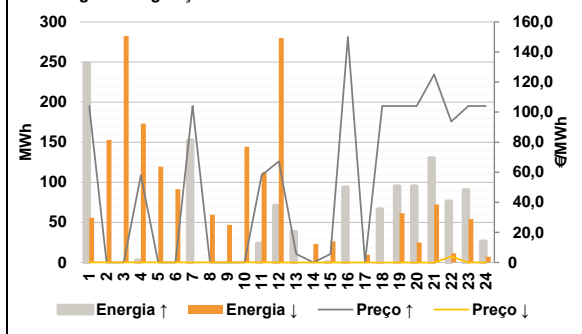


D. Serviços Sistema

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
	15,07	4,55	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	6,04	6,04	4,30	2,80
	4,30	4,30	6,04	6,04	4,30	2,80	1,62	1,34	0,00	0,00	0,00	1,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1,62	1,34	0,00	0,00	0,00	1,62	4,30	19,17	23,55	20,25	14,00	4,30
	15,07	4,55	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	6,04	6,04	4,30	2,80
	4,30	4,30	6,04	6,04	4,30	2,80	1,62	1,34	0,00	0,00	0,00	1,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1,62	1,34	0,00	0,00	0,00	1,62	4,30	19,17	23,55	20,25	14,00	4,30

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 252	21 350	20 550	19 974	19 598	19 308	19 679	20 672	21 030	22 963	24 274	25 489
	19 679	20 672	21 030	22 963	24 274	25 489	25 960	26 148	25 845	26 158	25 533	24 155
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 960	26 148	25 845	26 158	25 533	24 155	23 569	23 937	24 925	24 360	23 473	22 517
	5 686	5 184	4 931	4 743	4 656	4 596	4 607	4 759	4 970	5 295	5 570	5 738
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 607	4 759	4 970	5 295	5 570	5 738	5 889	5 956	5 808	5 735	5 646	5 576
	5 889	5 956	5 808	5 735	5 646	5 576	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	5 728	6 130	6 552	6 416	6 010	5 602

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
	15,07	4,73	4,30	4,08	4,30	4,30	4,30	3,31	4,84	6,04	4,30	2,80
	4,30	3,31	4,84	6,04	4,30	2,80	1,62	1,44	0,00	0,00	0,00	1,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1,62	1,44	0,00	0,00	0,00	1,62	4,30	19,17	23,01	20,24	14,00	4,48
	15,07	4,82	4,30	4,24	4,30	4,30	4,30	4,72	5,49	6,04	4,30	2,80
	4,30	4,72	5,49	6,04	4,30	2,80	1,62	1,48	0,00	-0,01	0,00	1,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1,62	1,48	0,00	-0,01	0,00	1,63	4,30	19,17	22,36	20,22	14,00	4,79

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 139	3 123	3 156	3 053	2 871	2 893	2 653	2 878	3 203	3 214	2 933	2 334
	2 653	2 878	3 203	3 214	2 933	2 334	2 360	2 631	2 859	2 894	2 812	2 369
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 360	2 631	2 859	2 894	2 812	2 369	3 074	3 265	2 937	3 045	2 881	2 990
	7	5	9	19	32	39	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	5	9	19	32	39	36	21	10	11	18	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	10	10	216	226	229	21
	10	10	216	226	229	21	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	18	12	11	11	12	10

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,66	14,86	2,99	2,34	2,58	1,41	0,00	15,34	0,00	0,00	-2,93	-0,27
	3,18	2,24	3,02	1,09	3,18	2,43	-0,17	-0,38	5,52	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,91	0,23	0,74	0,73	0,25	0,74	1,26	0,15	0,00	0,33	0,28	0,43
	3,37	14,94	24,10	18,70	11,99	-7,46	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	15,34	0,00	0,00	-2,93	-0,27	0,00	16,99	24,61	19,89	12,28	-10,27

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
	46	194	67	69	202	204	7	25	55	55	0	0
	146	165	204	165	191	291	569	648	463	131	203	200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	969	1 085	1 154	709	695	739	73	517	100	155	351	221
	310	1 342	494	398	1 144	553	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	310	1 342	494	398	1 144	553	H19	H20	H21	H22	H23	H24

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 385	2 385	2 385	2 385	2 349	2 349	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 349	2 385	2 385	2 475	2 475	2 475	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 510	3 510	3 510	3 870	3 870	3 870	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 870	2 490	2 490	2 490	2 490	2 490		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 690	3 690	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 690	3 465	3 465	3 645	3 645	2 275	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 275	2 275	2 275	2 322	2 322	2 322	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 322	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	260	90	332	498	570	636	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	777	661	620	537	455	684	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	737	739	610	760	756	1 112	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
704	1 174	1 120	1 042	858	615		

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
	163 800	0	127 865	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	11 418	0	4 975
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	187 685	29 257	8 266
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 533 266 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	194	173	166	163	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	177	184	182	193	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203	206	201	196	193	193
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195	203	218	215	204	206	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	97	87	83	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	89	92	91	97	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102	103	101	98	97	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	102	109	108	102	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,35	47,35	60,19	60,47	61,03	60,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,75	59,75	57,99	60,19	44,11	50,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,35	39,91	45,81	53,65	49,68	71,31
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	64,59	47,35	28,91	25,87	25,99	41,67

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	3	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	0	0	0	0	71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39	0	0	37	0	66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53	55	59	6	16	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	11	34	21	24	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	23	26	0	9	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	25	72	11	32	7	

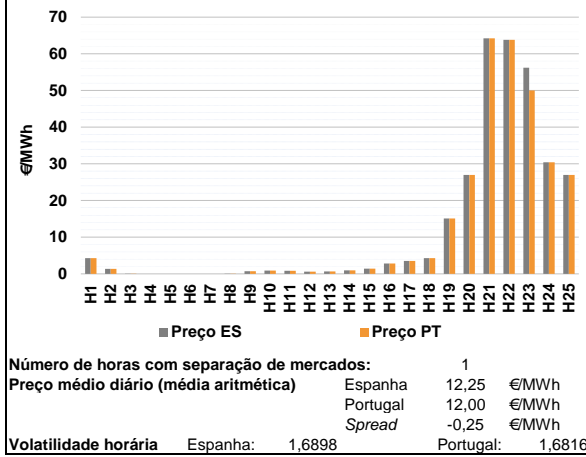
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	249	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123	0	0	0	24	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	57	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40	95	130	77	91	27	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	98	223	167	103	62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	48	13	123	89	273
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
61	0	0	0	23	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,09	0,00	0,00	58,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,09	0,00	0,00	0,00	58,00	67,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,64	0,00	5,64	149,99	0,00	104,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104,09	104,09	124,97	93,80	104,09	104,09	

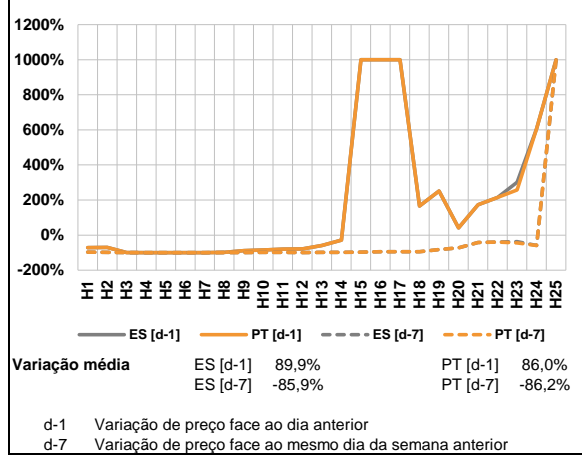
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,14	0,14	0,14	0,14	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,01	0,01	3,90	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

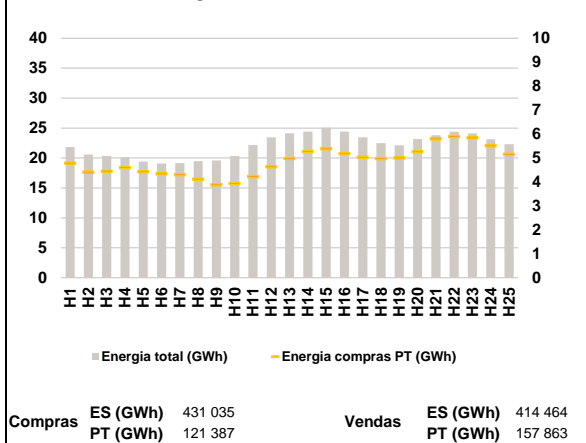
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



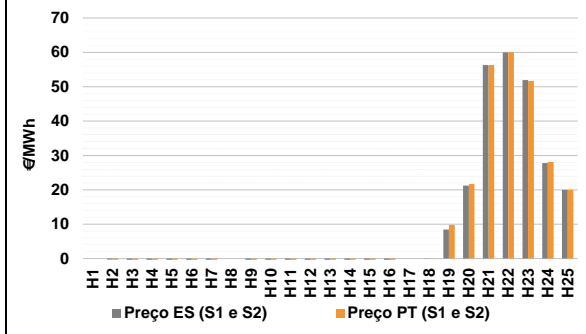
a.4 - Tecnologia marginal

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	BG\RE	RE	HI	HIN\URE	HIN\URE	HIN\URE	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	HIN\URE	HI	HIRE	HIRE	HIRE	HIRE	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	HIRE	HIRE	RE	RE	HI	BG\RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	
	HI	BG	HI	HI	MIP	RE	BG
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	BG\RE	RE	HI	HIN\URE	HIN\URE	HIN\URE	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	HIN\URE	HI	HIRE	HIRE	HIRE	HIRE	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	HIRE	HIRE	RE	RE	HI	BG\RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	
	HI	BG	HI	HI	RE	RE	BG

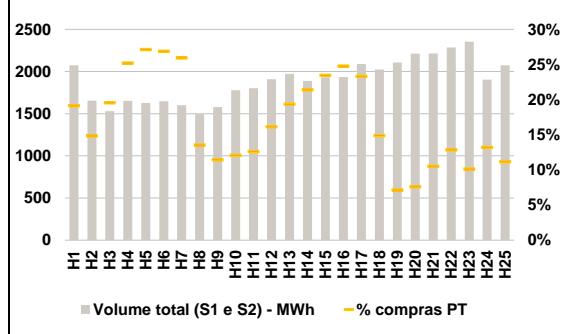
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

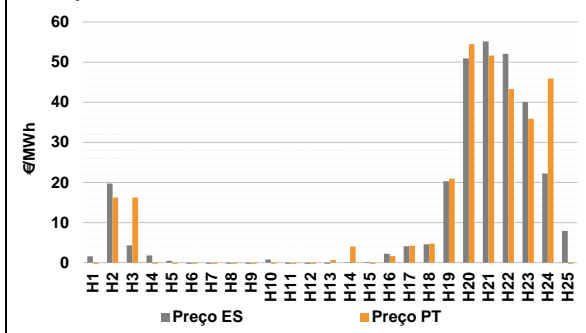
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



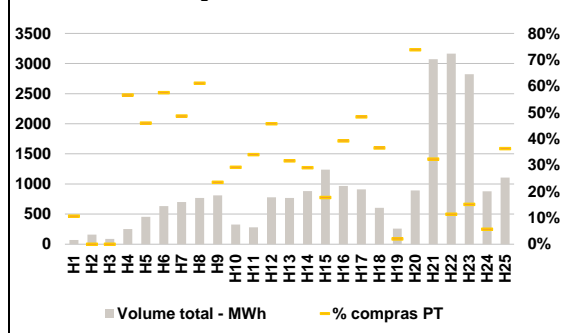
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

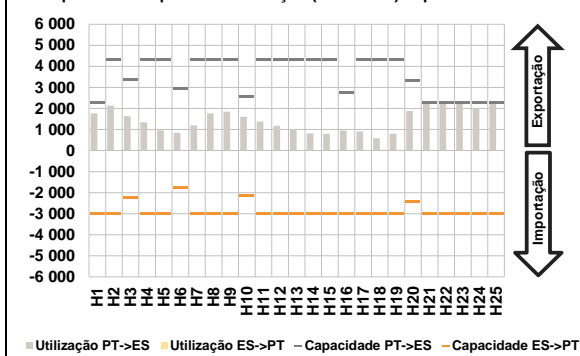


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

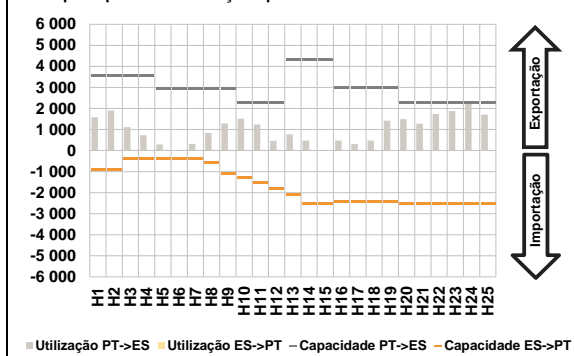


C. INTERLIGAÇÕES

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

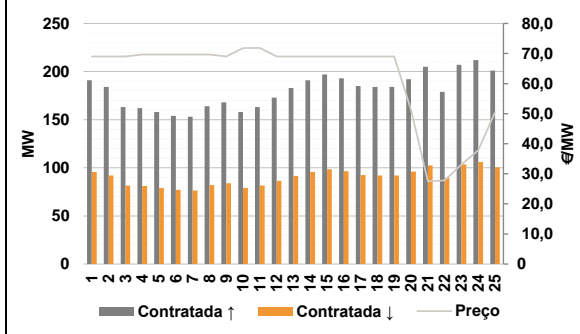


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

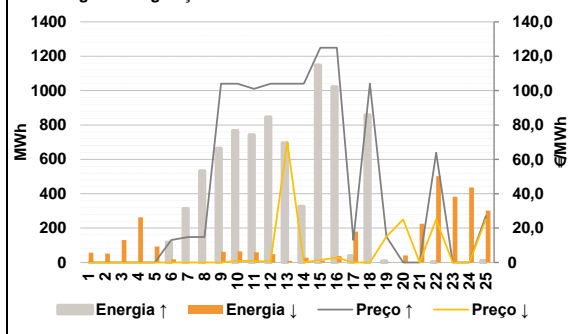


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,30	1,38	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,69	0,91	0,86	0,60
	0,66	0,96	1,42	2,80	3,50	4,30	0,66	0,96	1,42	2,80	3,50	4,30
H19	15,10	27,00	64,21	63,81	56,21	30,40	27,00	64,21	63,81	56,21	30,40	27,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 848	20 584	20 320	20 117	19 392	19 095	19 156	19 478	19 589	20 338	22 157	23 441
	24 125	24 413	25 043	24 421	23 438	22 472	24 125	24 413	25 043	24 421	23 438	22 472
H19	22 123	23 162	23 816	24 365	24 097	23 142	23 162	23 816	24 365	24 097	23 142	22 292

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	-0,30	-0,54	-1,47	-3,02	-4,55	-2,13	0,00	-0,55	-0,80	-1,10	-1,15
	-1,17	-0,98	-0,48	-0,76	0,00	0,05	-1,30	0,00	-0,99	-1,48	-1,98	-2,32
H19	8,46	21,22	56,31	59,96	51,91	27,80	21,22	56,31	59,96	51,91	27,80	20,01

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 075	1 654	1 529	1 653	1 626	1 647	1 601	1 494	1 579	1 780	1 801	1 908
	1 972	1 888	1 933	1 933	2 089	2 024	382	403	453	479	487	301
H19	2 107	2 212	2 214	2 284	2 355	1 904	2 212	2 214	2 284	2 355	1 904	2 074

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,58	19,73	4,30	1,81	0,47	-1,12	-3,50	-2,80	-2,26	0,80	-0,29	-3,38
	-2,46	0,06	0,11	2,24	4,11	4,55	0,69	3,97	-0,46	1,65	4,20	4,75
H19	20,31	50,94	55,16	52,06	40,09	22,23	50,94	55,16	52,06	40,09	22,23	7,88

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	161	89	251	454	635	700	767	810	325	280	777
	767	881	1 240	967	911	603	243	256	220	379	440	220
H19	259	894	3 070	3 164	2 823	877	894	3 070	3 164	2 823	877	1 105

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 000	3 000	2 250	3 000	3 000	1 755
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	3 000	2 160	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 999	3 000	3 000	3 015	3 000	3 000	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
3 000	2 430	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
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	H25
0	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
	2 300	4 300	3 375	4 300	4 300	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 300	4 300	4 300	2 565	4 300	4 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 300	4 300	4 300	2 745	4 300	4 300	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
4 300	3 330	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 766	2 137	1 635	1 336	962	836
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 196	1 767	1 852	1 608	1 377	1 181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 010	817	797	957	915	581	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
796	1 875	2 223	2 267	2 300	2 026	2 260

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	H25
0	0	0	0	14 283	0	0
Renda acum. 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	H25
0	0	0	0	14 283	14 283	14 283

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	163 800	0	127 865	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	11 418	0	4 975
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	187 685	29 257	8 266
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	14 283	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 547 549 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Sec. Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	184	163	162	158	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	164	168	158	163	173
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
183	191	197	193	185	184	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
184	192	205	179	207	212	201
Banda Sec. Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	92	82	81	79	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	82	84	79	82	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
92	96	99	97	93	92	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
92	96	103	90	104	106	101

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Sec. (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	69,00	69,00	69,00	69,63	69,63	69,63	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	69,63	69,63	69,00	71,83	71,87	69,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	69,00	51,33	27,51	27,83	33,11	37,87	50,48

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	155	2	13	23	28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
7	77	0	0	38	29	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
0	0	3	0	0	10	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46	27	20	61	45	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	62	65	59	48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
10	0	10	37	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
41	26	0	43	46	2	0

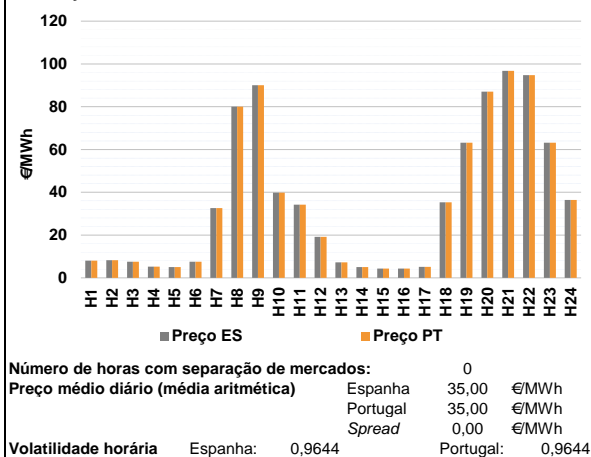
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	378	662	754	719	818
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
688	248	1 148	1 022	0	830	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
0	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	25	110	202	48	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	29	0	0	179	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
0	0	199	502	340	390	299

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,82	14,82	104,09	104,09	101,00	104,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104,09	104,09	124,97	124,97	13,10	104,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
15,10	0,00	0,00	63,81	0,00	0,00	27,00

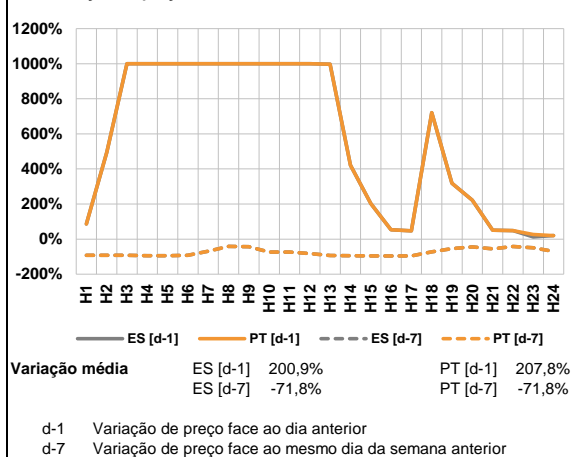
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,91	0,86	0,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,00	0,00	1,42	2,80	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
15,10	25,00	0,00	25,00	0,00	0,00	25,00

A. MERCADO DIÁRIO

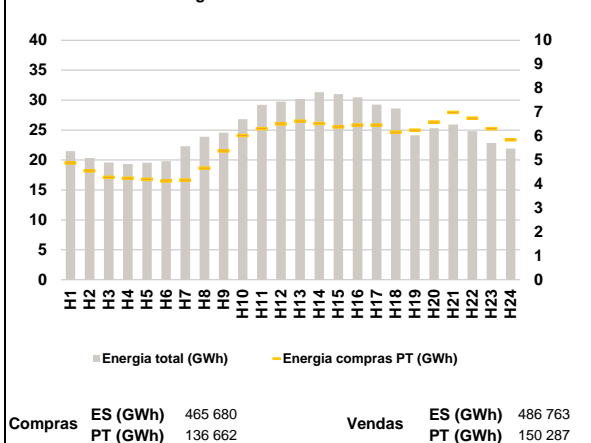
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



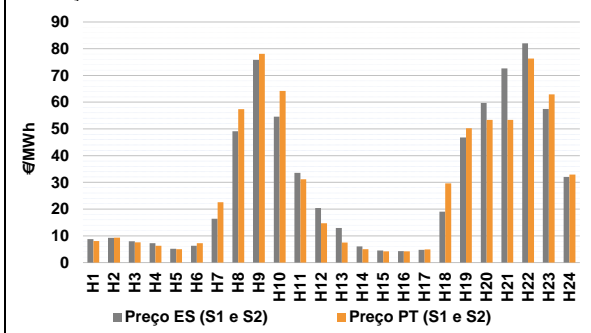
a.4 - Tecnologia marginal

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

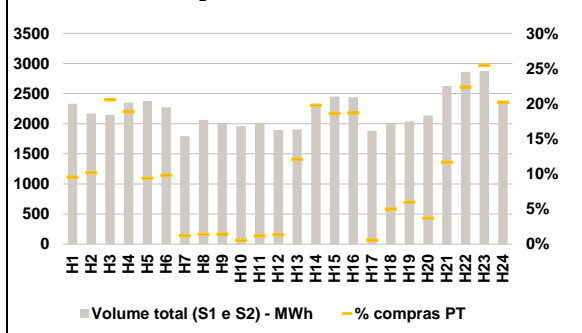
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

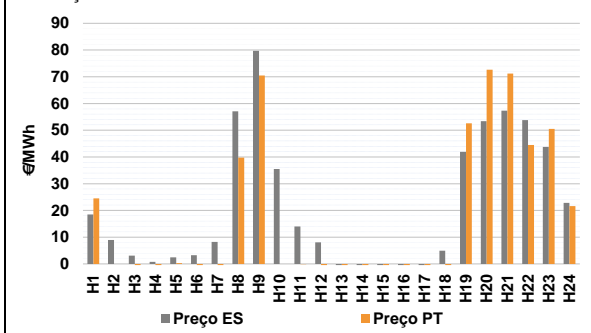
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



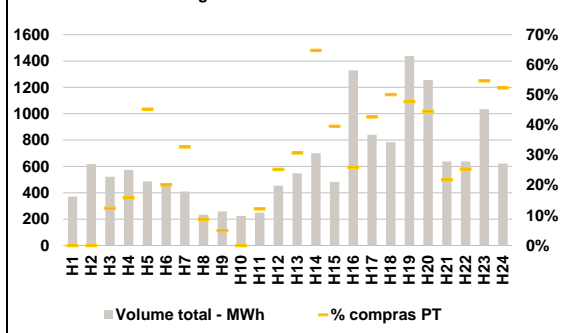
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

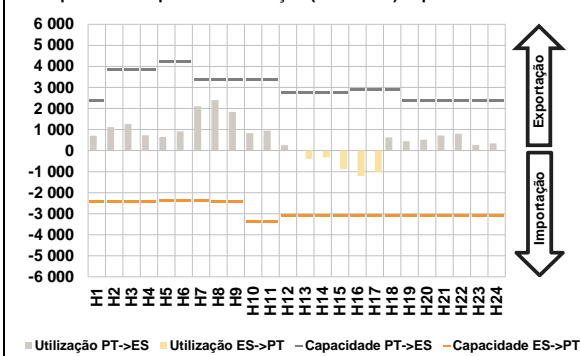


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

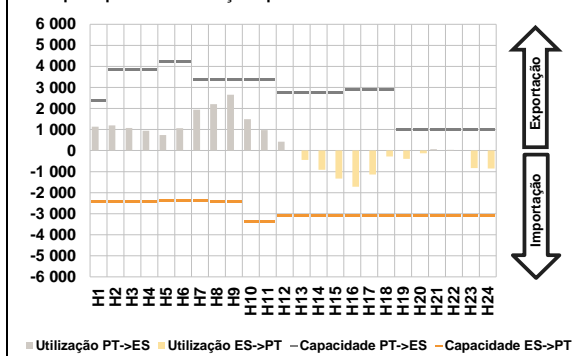


C. INTERLIGAÇÕES

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

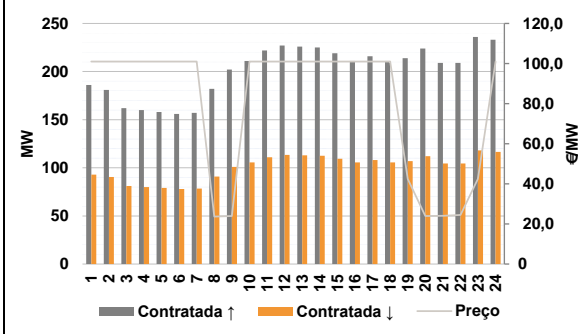


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

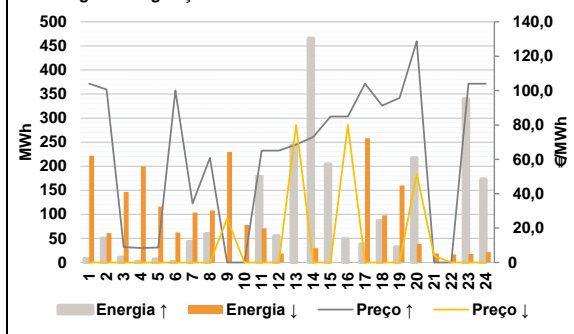


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,00	8,20	7,57	5,20	5,00	7,54	32,62	80,00	90,00	39,80	34,24	19,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,24	5,00	4,30	4,30	5,17	35,29	63,15	87,00	96,81	94,75	63,15	36,40

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 483	20 324	19 573	19 316	19 531	19 811	22 286	23 875	24 568	26 811	29 229	29 739
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30 207	31 314	30 993	30 468	29 265	28 592	24 144	25 314	25 921	24 794	22 857	21 926

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
	8,80	9,26	7,97	7,23	5,15	6,28	16,39	49,12	75,81	54,55	33,57	20,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12,96	6,02	4,54	4,24	4,75	19,01	46,77	59,72	72,60	82,05	57,48	32,07

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 331	2 172	2 145	2 351	2 378	2 275	1 792	2 063	2 010	1 962	2 015	1 896
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 903	2 335	2 453	2 442	1 883	2 010	2 038	2 137	2 626	2 862	2 876	2 343

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,49	8,94	3,13	0,79	2,44	3,23	8,20	57,11	79,68	35,54	14,00	8,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-1,25	-4,39	-4,38	-5,07	-1,43	4,97	41,92	53,36	57,31	53,83	43,75	22,86

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	371	619	522	575	486	467	409	233	259	225	251	454
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	547	701	483	1 330	840	783	1 438	1 257	637	638	1 035	621

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 430	2 430	2 430	2 430	2 385	2 385
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 385	2 430	2 430	3 375	3 375	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
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
	396	317	875	1 206	1 017	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
	2 363	3 870	3 870	3 870	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	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	
2 363	2 363	2 363	2 363	2 363	2 363	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	706	1 120	1 260	731	643	907
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 101	2 402	1 837	826	938	255
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	622
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
441	517	713	804	266	345	

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
	163 800	0	127 865	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	11 418	0	4 975
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	187 685	29 257	8 266
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	14 283	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 547 549 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	181	162	160	158	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	182	202	211	222	227
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	226	225	219	211	216	211
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
214	224	209	209	236	233	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	91	81	80	79	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	91	101	106	111	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	113	110	106	108	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	112	105	105	118	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,00	23,67	23,99	101,00	101,00	101,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	42,48	23,99	24,07	24,47	42,48	101,00

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	2	7	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	49	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	0	58	43	38	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	61	59	27	5	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	11	38	71	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	30	0	0	0	40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32	39	19	17	18	21	

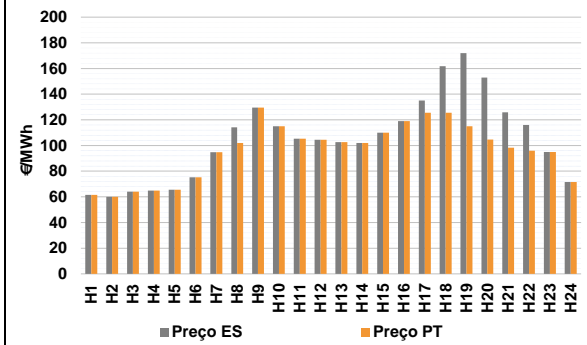
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	50	11	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	11	0	0	179	55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	237	465	147	6	0	87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32	217	0	0	340	173	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	0	88	173	111	51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104	108	220	40	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	1	258	58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
128	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,09	100,70	8,90	8,50	8,70	100,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,40	60,80	0,00	0,00	65,13	65,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,55	73,13	84,99	84,99	104,09	91,25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95,84	128,70	0,00	0,00	104,09	104,09	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,01	0,02	25,55	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,00	0,00	0,00	80,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	51,50	3,90	0,00	0,00	0,00	

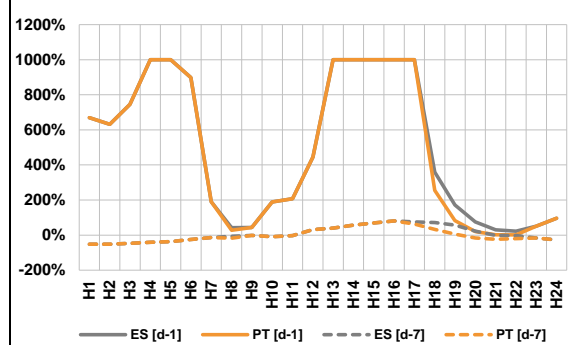
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



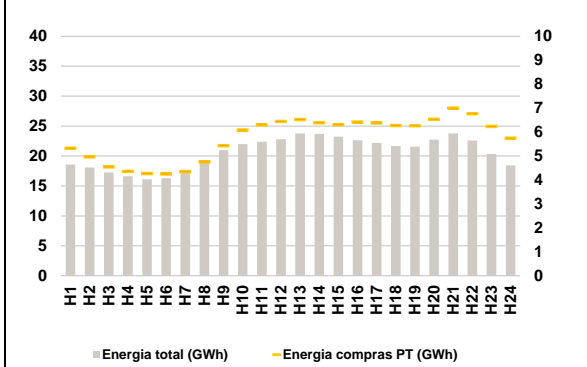
Número de horas com separação de mercados: 7
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 104,92 €/MWh
Portugal 96,13 €/MWh
Spread -8,79 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,3045 Portugal: 0,2285

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 199,8% PT [d-1] 174,7%
ES [d-7] 0,7% PT [d-7] -7,7%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 356 614 Vendas ES (GWh) 338 778
PT (GWh) 137 919 PT (GWh) 163 663

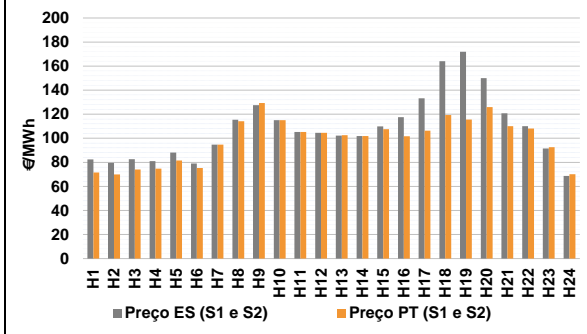
a.4 - Tecnologia marginal

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

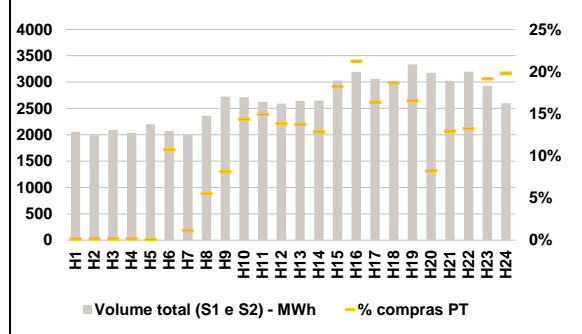
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

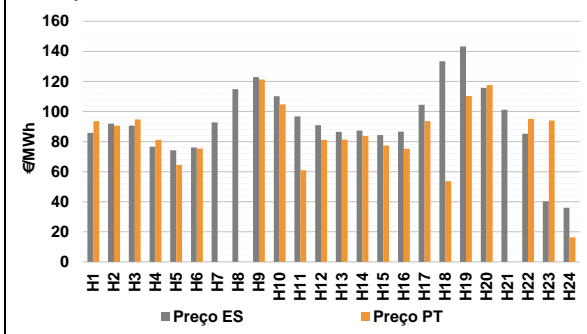
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



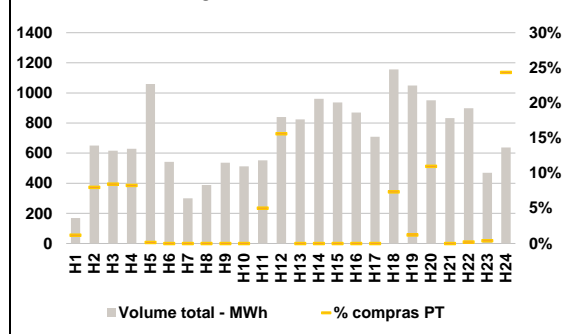
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

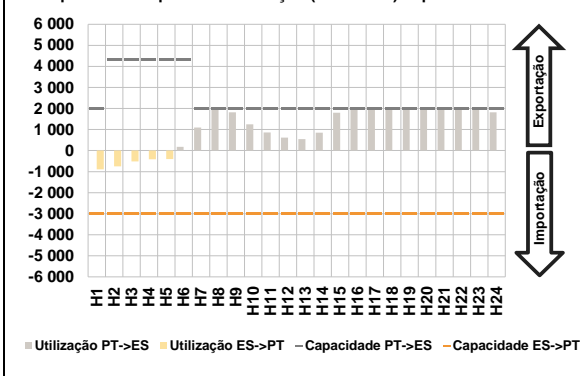


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

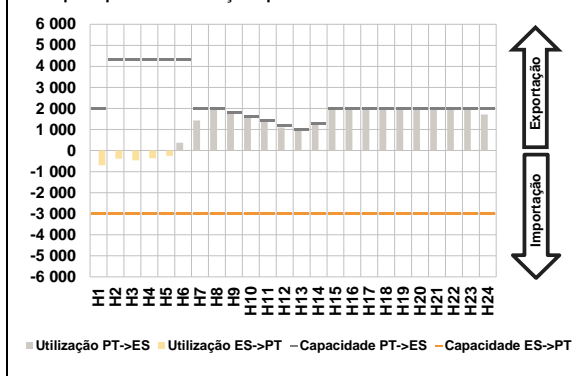


C. INTERLIGAÇÕES

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

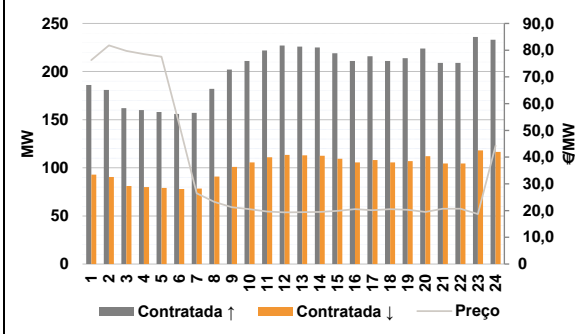


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

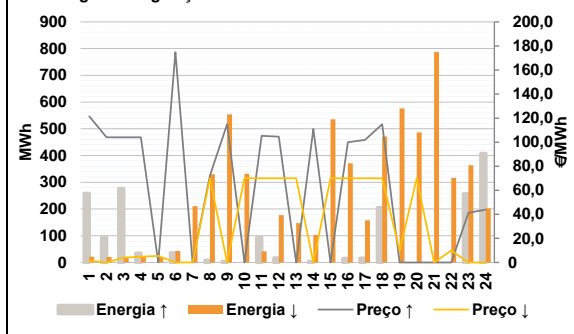


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,60	60,00	64,00	64,80	65,50	75,26	94,80	114,20	129,47	115,01	105,24	104,50
	102,64	101,94	109,92	119,07	135,11	161,81	172,04	152,92	125,88	115,92	95,00	71,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102,64	101,94	109,92	119,07	125,48	125,48	115,00	104,69	98,24	96,00	95,00	71,56

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 583	18 081	17 265	16 595	16 108	16 278	4 347	4 755	5 435	6 082	6 304	6 440
	17 699	19 240	20 962	21 987	22 363	22 793	6 525	6 388	6 313	6 417	6 386	6 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 779	23 701	23 239	22 616	22 197	21 650	6 262	6 537	7 000	6 763	6 236	5 746

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,39	79,65	82,58	81,03	88,19	79,06	94,66	114,25	129,29	115,01	105,24	104,50
	102,19	101,88	109,86	117,63	133,32	164,14	102,61	101,94	107,50	101,71	106,36	119,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	171,88	149,91	120,78	110,07	91,57	68,69	115,58	126,00	110,05	108,15	92,51	70,05

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
	2 057	1 993	2 090	2 038	2 200	2 069	23	130	221	389	391	358
	2 013	2 361	2 723	2 713	2 623	2 588	363	340	551	677	500	561
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 645	2 651	3 031	3 192	3 058	3 004	551	260	391	422	560	514

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,79	91,91	90,69	76,60	74,21	76,06	0,00	0,00	121,31	104,70	60,98	81,04
	92,75	114,93	122,93	110,20	96,83	90,98	81,37	83,76	77,44	75,30	93,57	53,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	86,47	87,30	84,32	86,69	104,48	133,49	110,30	117,65	0,00	95,00	94,00	16,32

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
	169	651	617	630	1 059	543	0	0	0	0	28	131
	300	389	536	512	552	840	0	0	0	0	0	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	824	961	937	870	708	1 155	13	104	0	2	2	155

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 999	2 999	2 999	2 999	2 999	2 999	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	897	750	511	415	398	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
	1 999	4 300	4 300	4 300	4 300	4 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 999	1 999	1 999	1 999	1 999	1 999
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 999	1 999	1 999	1 999	1 999	1 999
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 999	1 999	1 999	1 999	1 999	1 999	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 090	1 999	1 823	1 243	858	617
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	544	846	1 796	1 968	1 999	1 999
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 999	1 999	1 999	1 999	1 947	1 813	

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	24 508	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	19 250	72 624
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114 023	96 412	55 252	39 820	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	24 508	24 508	24 508	24 508	24 508
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 508	24 508	24 508	24 508	43 758	116 382
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
230 405	326 817	382 069	421 889	421 889	421 889	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	163 800	0	127 865	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	11 418	0	4 975
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	187 685	29 257	8 266
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	14 283	0
	31					
421 889						

Valor acumulado da renda (no mês): 969 438 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	181	162	160	158	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	182	202	211	222	227
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	226	225	219	211	216	211
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
214	224	209	209	236	233	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	91	81	80	79	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	91	101	106	111	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	113	110	106	108	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	112	105	105	118	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76,26	81,80	79,73	78,52	77,55	52,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,43	23,26	21,29	20,52	19,67	19,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,38	19,45	19,89	20,52	20,12	20,52
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,28	19,52	20,69	20,69	18,70	44,30	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	8	3	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	3	0	15	16	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	20	17	20	18	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48	0	0	20	41	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43	0	17	0	0	14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33	91	54	69	43	37	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	258	95	277	34	0	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	93	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	205
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	257	407	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	330	554	312	0	152
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	104	519	371	158	458
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
544	396	734	247	322	166	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,54	104,09	104,09	104,09	0,00	174,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	72,40	115,00	0,00	105,24	104,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	111,00	0,00	100,00	102,00	115,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	41,30	44,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1,60	0,00	4,00	4,80	5,50	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	70,00	0,00	70,00	70,00	70,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,00	0,00	70,00	70,00	70,00	70,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10,00	70,00	0,00	10,00	0,00	0,00	