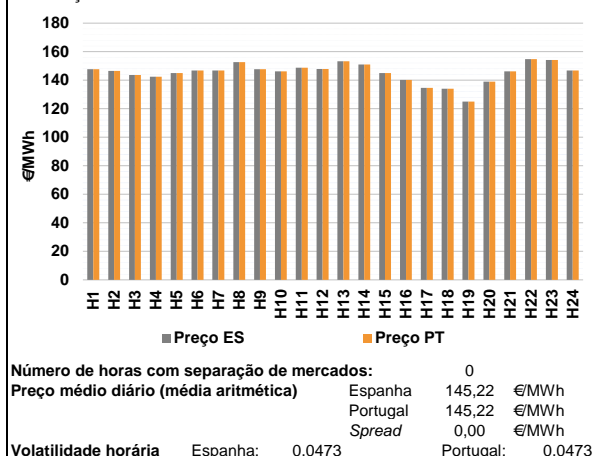
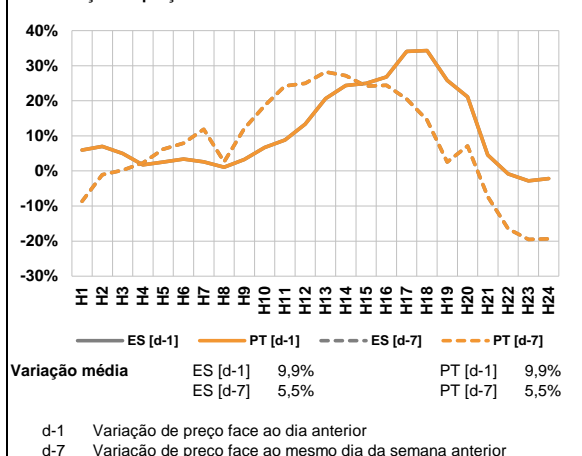


A. MERCADO DIÁRIO

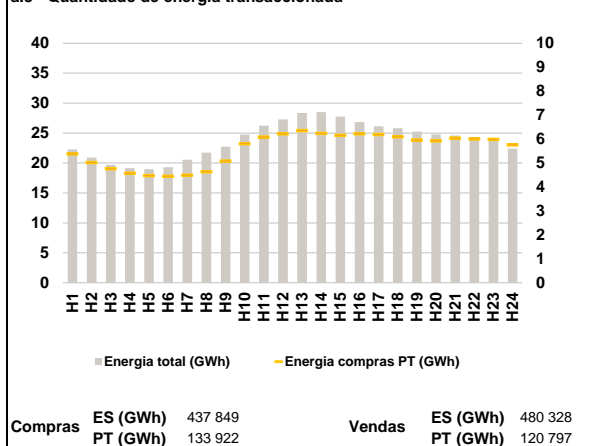
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



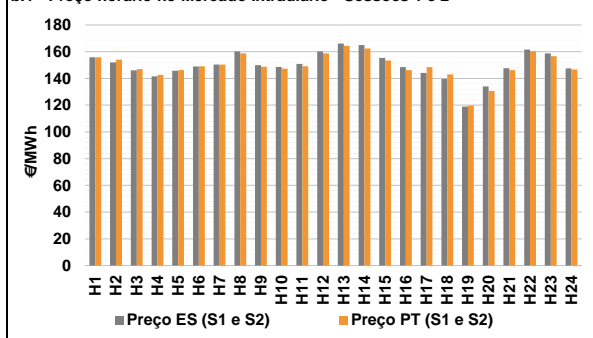
a.4 - Tecnologia marginal

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

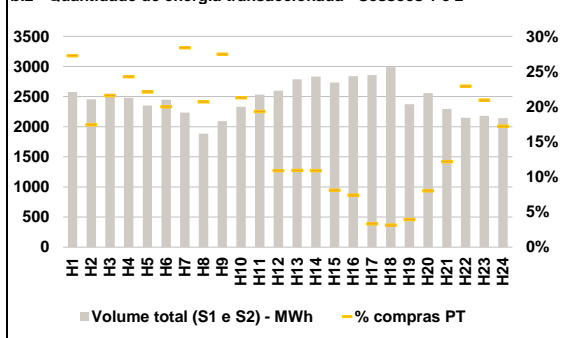
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

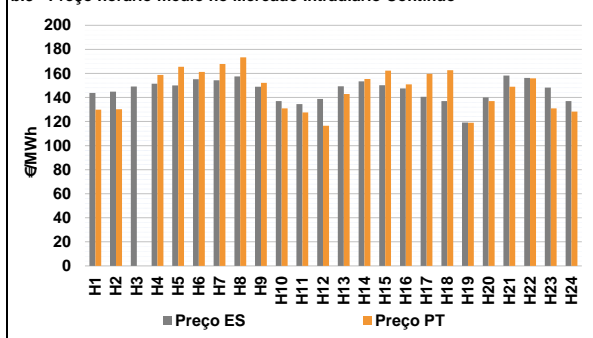
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



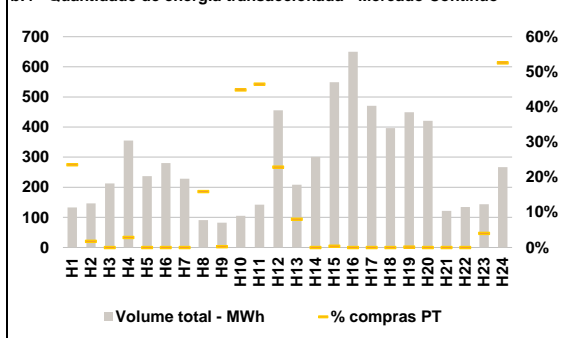
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

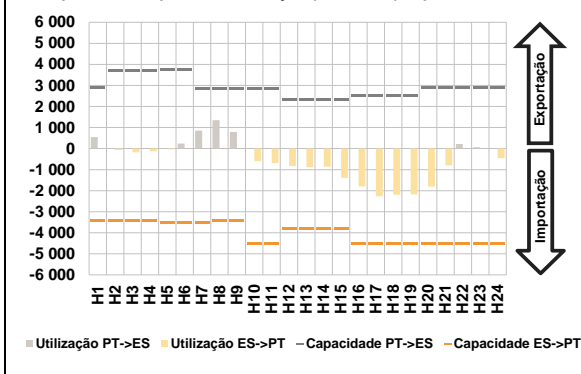


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

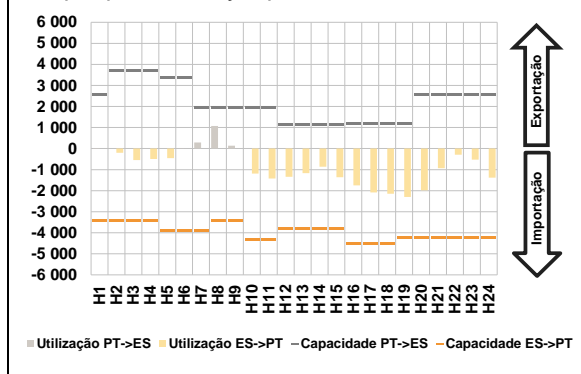


C. INTERLIGAÇÕES

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

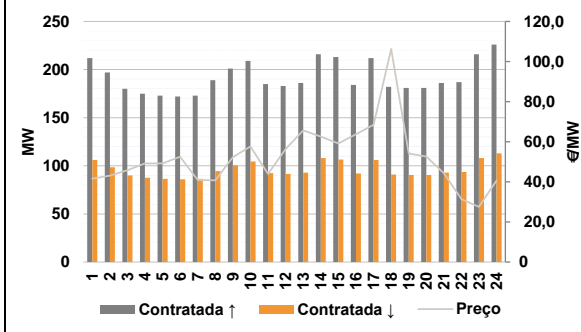


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

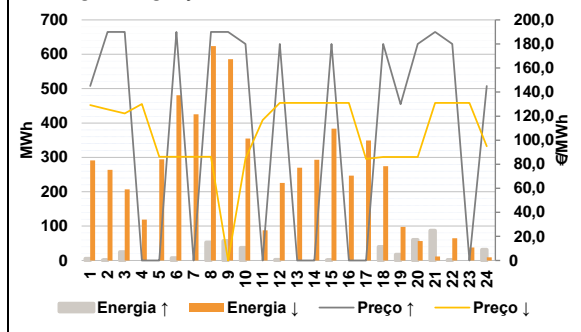


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
147,64	146,48	143,70	142,40	144,96	146,75	146,75	152,61	147,64	146,15	148,74	147,79	
146,75	152,61	147,64	146,15	148,74	147,79	153,21	151,00	144,96	140,25	134,63	134,02	
124,99	138,91	146,15	154,70	154,12	146,75	147,64	146,48	143,70	142,40	144,96	146,75	
146,75	152,61	147,64	146,15	148,74	147,79	153,21	151,00	144,96	140,25	134,63	134,02	
124,99	138,91	146,15	154,70	154,12	146,75							

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
22 253	20 898	19 679	19 150	18 987	19 281	20 550	21 734	22 736	24 747	26 228	27 263	
28 339	28 500	27 761	26 855	26 117	25 822	25 231	24 781	24 594	24 118	23 753	22 394	
5 383	5 022	4 765	4 576	4 472	4 448	4 491	4 633	5 083	5 809	6 088	6 216	
6 353	6 236	6 159	6 224	6 190	6 096	6 353	6 236	6 159	6 224	6 190	6 096	
5 961	5 922	6 045	6 007	5 989	5 724							

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
155,83	151,92	146,00	141,62	145,77	149,00	150,45	160,25	149,99	148,59	150,81	160,25	
166,19	164,97	155,38	148,48	144,20	139,66	119,01	133,98	147,72	161,62	158,67	147,55	
155,79	154,10	147,04	142,74	146,22	149,09	150,47	158,77	148,74	147,33	149,16	158,74	
164,42	162,49	153,37	146,23	148,48	142,96	119,68	130,63	146,21	160,27	156,65	146,75	

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
2 577	2 457	2 550	2 478	2 353	2 448	2 234	1 885	2 093	2 330	2 534	2 597	
2 785	2 831	2 734	2 841	2 856	2 989	2 374	2 558	2 294	2 148	2 180	2 143	
702	428	550	601	520	489	634	390	575	495	489	283	
304	308	222	211	95	94	304	308	222	211	95	94	
93	205	279	492	456	369							

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
143,74	144,81	149,06	151,36	150,03	155,24	149,32	153,35	150,14	147,45	140,52	137,00	
119,12	140,00	158,28	156,24	148,18	137,06	129,85	130,16	0,00	158,68	165,46	161,34	
167,83	173,45	152,12	130,94	127,56	116,42	142,84	155,43	162,34	150,93	159,60	162,61	
119,09	137,06	148,96	155,96	130,98	128,25							

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
133	147	213	355	237	280	228	91	82	105	142	456	
209	301	549	650	470	397	449	421	121	134	144	267	
31	3	0	10	0	0	0	15	0	47	66	104	
17	0	2	0	0	0	17	0	2	0	0	0	
1	0	0	0	6	140							

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 420	3 420	4 500	4 500	3 808
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 808	3 808	3 808	4 545	4 545	4 545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	63	179	133	41	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	601	685	827
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	878	866	1 391	1 795	2 272	2 196
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 173	1 813	802	0	0	459	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 895	3 690	3 690	3 690	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 825	2 825	2 825	2 825	2 825	2 310
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 310	2 310	2 310	2 498	2 498	2 498
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 498	2 895	2 895	2 895	2 895	2 895	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	541	0	0	0	0	234
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	848	1 350	790	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	219	67	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0					
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	197	180	175	173	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	189	201	209	185	183
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	216	213	184	212	182
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
181	181	186	187	216	226	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	99	90	88	87	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	95	101	105	93	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	108	107	92	106	91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	91	93	94	108	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,59	43,09	45,73	49,15	49,15	52,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,95	40,73	52,31	57,68	43,96	56,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,69	62,53	59,15	63,77	68,40	106,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,07	52,61	44,30	31,29	27,53	40,69	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	1	25	0	0	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	53	57	37	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	0	0	40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17	53	43	2	0	26	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	4	0	21	54	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	0	0	0	8	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	29	8	59	7	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	2	22	0	

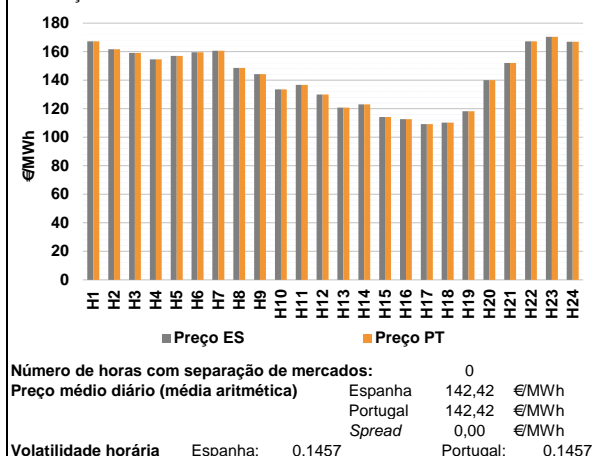
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	7	44	0	0	5	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	291	260	207	98	241	481
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	395	624	586	355	80	225
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	257	264	376	188	342	275
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	56	12	63	16	9	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,00	189,99	189,99	0,00	0,00	189,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	189,99	189,99	179,99	0,00	179,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	179,99	0,00	0,00	179,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
129,99	179,99	189,99	179,99	0,00	145,00	

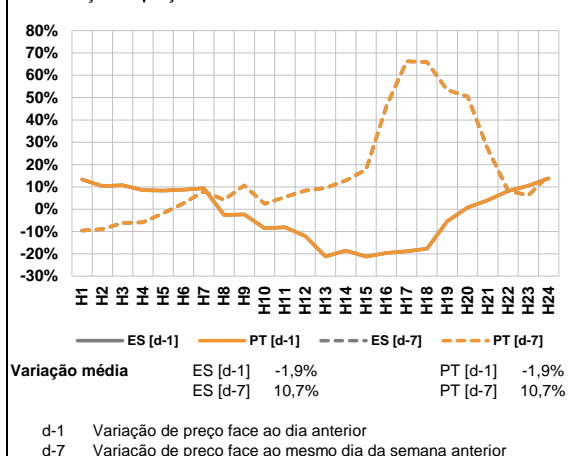
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	129,10	125,55	122,22	130,03	86,22	86,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,22	86,22	0,00	84,67	116,64	130,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130,99	130,99	130,99	130,99	84,37	85,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85,99	85,99	130,99	130,99	130,99	95,00	

A. MERCADO DIÁRIO

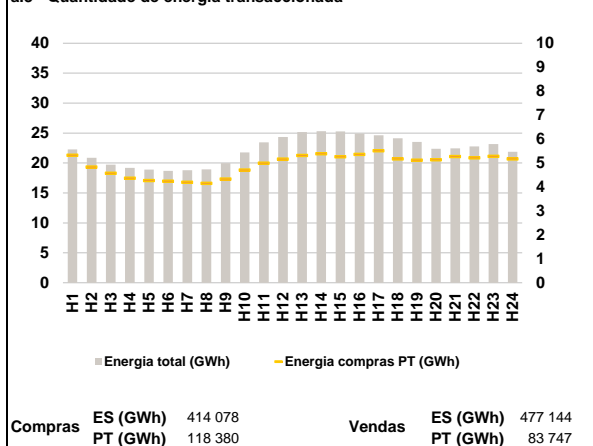
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



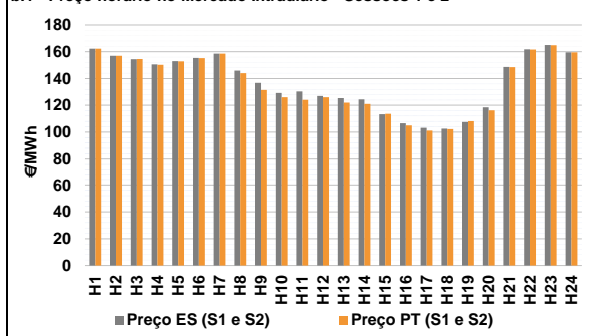
a.4 - Tecnologia marginal

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

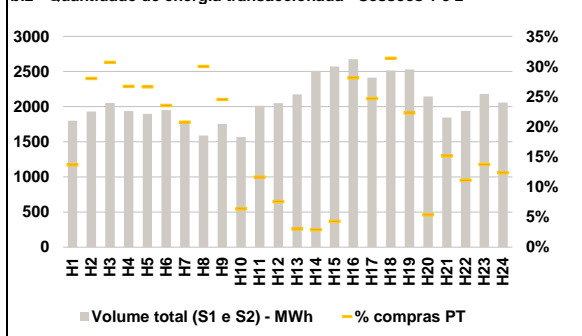
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

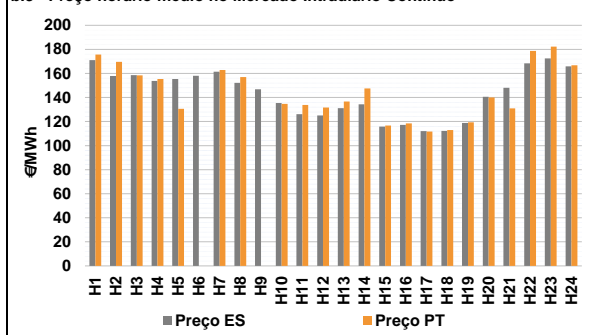
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



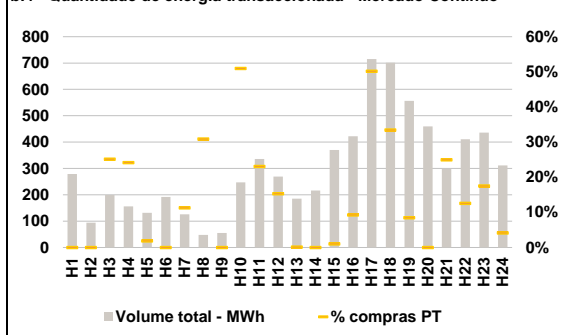
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

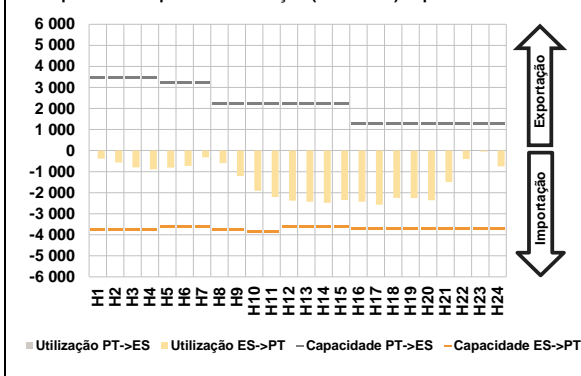


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

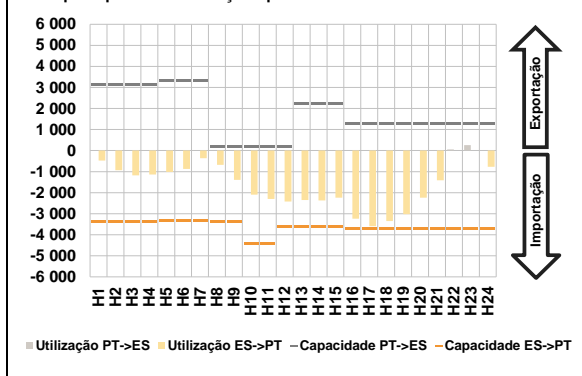


C. INTERLIGAÇÕES

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

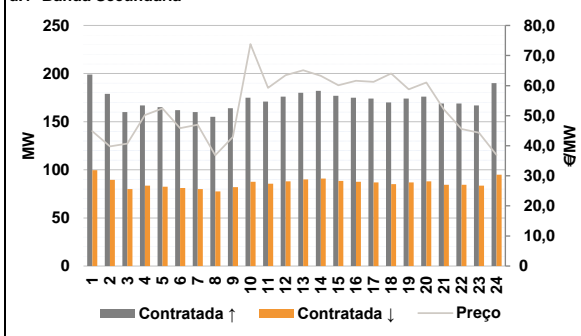


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

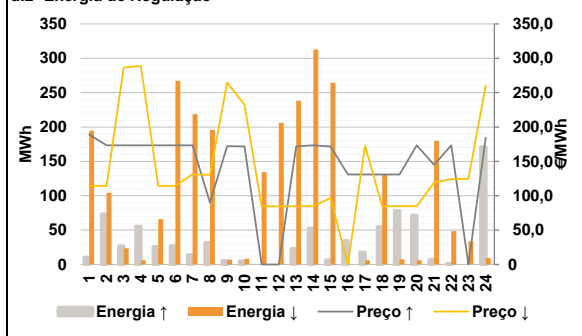


D. Serviços Sistema

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
167,29	161,70	159,10	154,59	157,06	159,61	160,57	148,58	144,25	133,58	136,77	129,97	
120,77	122,99	114,20	112,70	109,25	110,30	118,26	140,00	152,00	167,29	170,34	167,00	
167,29	161,70	159,10	154,59	157,06	159,61	160,57	148,58	144,25	133,58	136,77	129,97	
120,77	122,99	114,20	112,70	109,25	110,30	118,26	140,00	152,00	167,29	170,34	167,00	

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
22 273	20 874	19 715	19 171	18 892	18 676	18 777	18 936	19 976	21 749	23 446	24 328	
25 169	25 320	25 289	24 932	24 645	24 125	23 516	22 384	22 462	22 781	23 158	21 867	
5 326	4 833	4 572	4 367	4 269	4 239	4 199	4 152	4 332	4 706	4 996	5 167	
5 317	5 390	5 263	5 361	5 516	5 171	5 117	5 141	5 270	5 222	5 283	5 174	

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
162,29	157,03	154,46	150,59	153,04	155,36	158,57	145,97	136,70	129,28	130,39	126,90	
125,29	124,47	113,39	106,66	103,21	102,59	107,59	118,43	148,69	161,71	165,05	159,53	
162,29	157,02	154,52	150,29	152,81	155,22	158,57	144,04	131,46	126,04	124,09	126,03	
121,92	120,99	113,58	104,92	101,19	102,21	108,15	116,27	148,48	161,61	164,88	159,58	

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 800	1 930	2 052	1 936	1 898	1 951	1 788	1 589	1 754	1 566	2 014	2 049	
2 176	2 507	2 571	2 675	2 413	2 513	2 529	2 143	1 844	1 940	2 180	2 059	
246	541	629	517	505	459	371	477	430	99	234	155	
66	73	110	752	595	787	564	115	279	215	299	254	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
171,03	157,95	158,49	153,83	155,39	157,97	161,47	152,11	146,75	135,43	126,22	124,98	
131,11	134,25	115,80	117,24	112,05	112,17	118,91	140,64	148,08	168,45	172,51	165,93	
175,76	169,58	158,35	155,41	130,52	0,00	162,90	156,91	0,00	134,66	133,71	131,74	
136,70	147,53	116,60	118,45	111,77	112,94	119,39	140,01	130,91	178,71	182,25	166,79	

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
279	94	199	156	132	192	126	48	55	247	336	269	
186	216	370	422	715	701	556	459	299	410	423	312	
0	0	50	38	3	0	14	15	0	126	78	41	
0	0	4	39	359	234	47	0	75	52	76	13	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 735	3 735	3 870	3 870	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 600	3 600	3 600	3 699	3 699	3 699
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 699	3 699	3 699	3 699	3 699	3 699	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	383	570	805	896	811	734
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	325	597	1 212	1 913	2 203	2 377
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 429	2 480	2 346	2 430	2 574	2 247
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 255	2 360	1 491	401	50	745	

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	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	2 250	2 250	2 250	2 250	2 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 250	2 250	2 250	1 299	1 299	1 299
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 299	1 299	1 299	1 299	1 299	1 299	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0				
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	179	160	167	165	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	155	164	175	171	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	182	177	175	174	170
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
174	176	169	169	167	190	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	90	80	84	83	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	78	82	88	86	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	91	89	88	87	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	88	85	85	84	95	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,82	39,80	40,68	50,22	52,42	45,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,98	36,82	42,94	73,80	59,23	63,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,07	63,28	60,10	61,61	61,28	64,04
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58,76	61,01	52,06	45,58	44,35	36,90	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	73	0	55	26	27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	30	5	5	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23	52	6	22	17	55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41	23	7	1	0	9	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	18	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1	2	9	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	6	16	20	3	

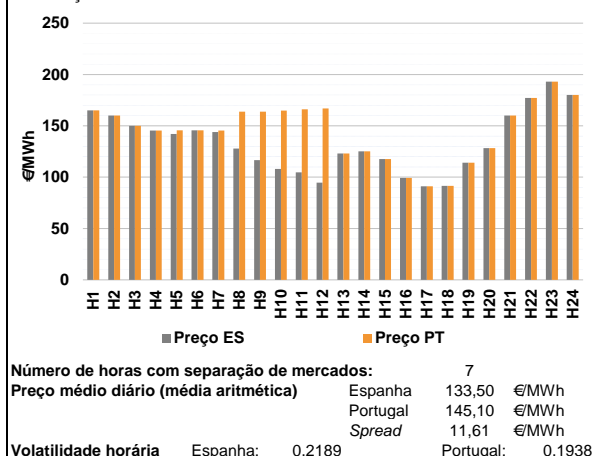
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	27	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	12	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38	48	0	0	0	162	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	104	6	6	66	267
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	219	196	6	6	125	197
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	238	313	263	0	6	131
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	6	174	33	14	6	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189,00	173,31	173,31	173,31	173,31	173,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173,31	90,00	172,00	171,80	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	171,80	173,31	171,80	130,99	130,99	130,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
130,99	173,31	145,00	173,31	0,00	184,50	

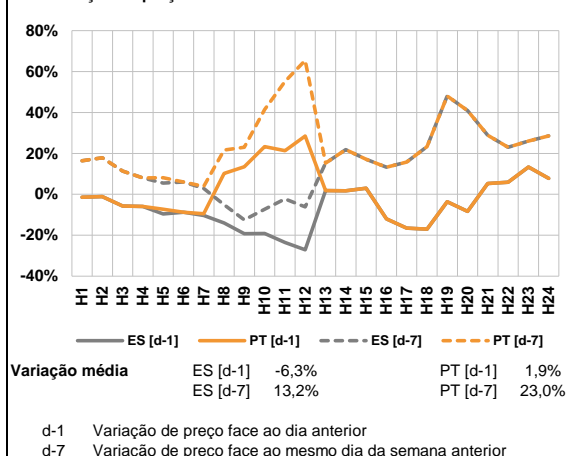
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114,32	114,32	286,70	288,70	114,32	114,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131,25	130,21	264,30	232,20	84,77	84,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,67	84,77	96,55	0,00	172,70	84,77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
84,67	84,66	118,94	124,20	124,65	260,40	

A. MERCADO DIÁRIO

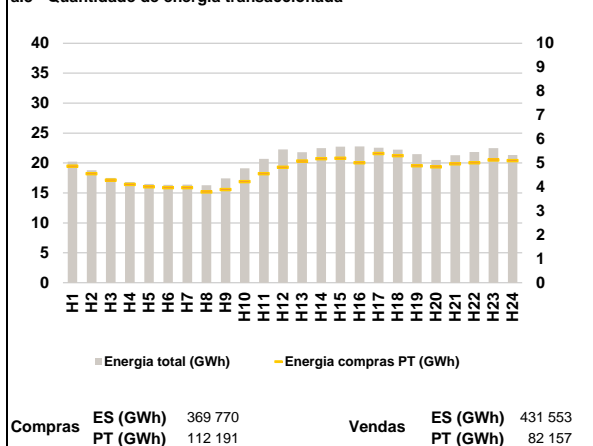
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



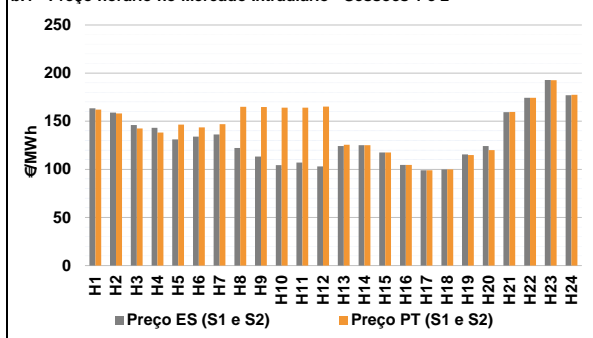
a.4 - Tecnologia marginal

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

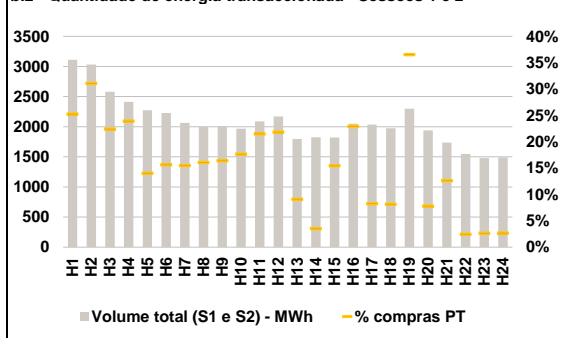
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

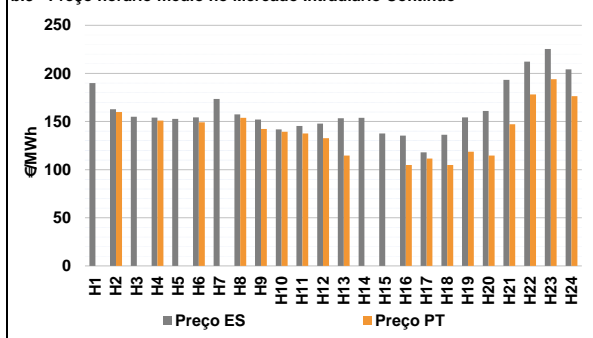
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



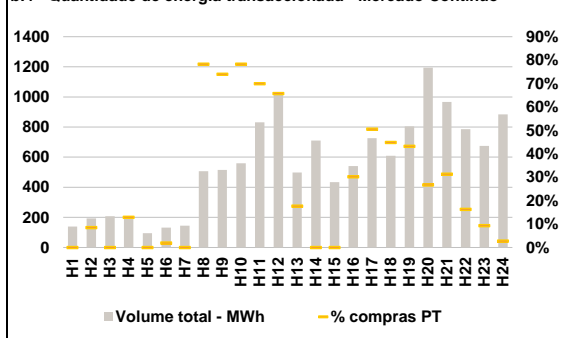
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

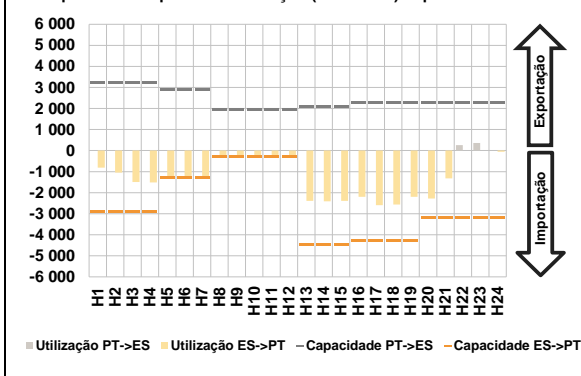


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

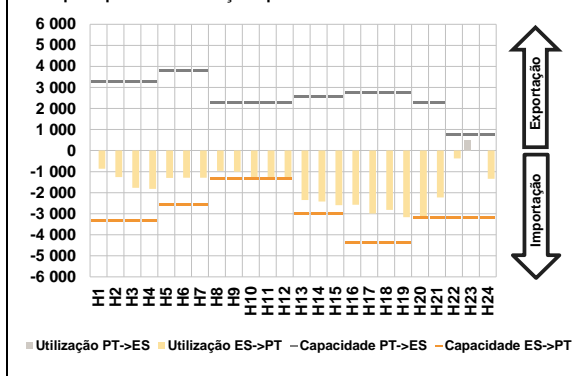


C. INTERLIGAÇÕES

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

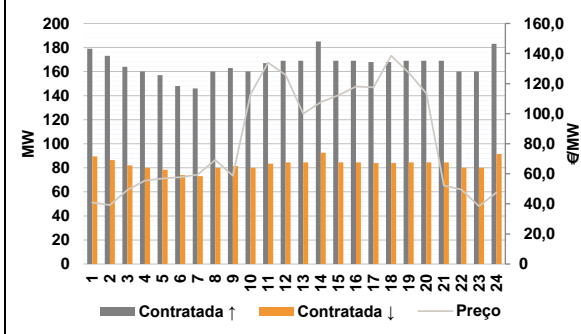


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

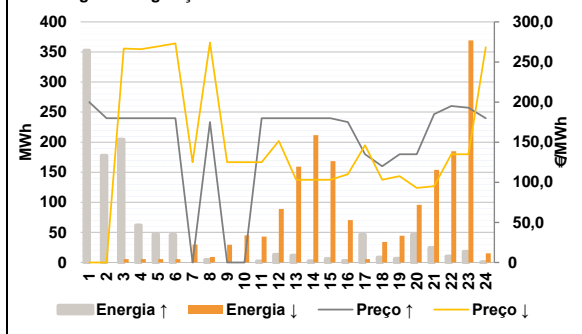


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164,99	160,00	149,99	145,50	142,00	145,62	144,00	127,80	116,51	108,00	104,61	94,74
	144,00	127,80	116,51	108,00	104,61	94,74	122,99	125,10	117,60	99,16	91,20	91,55
	114,00	128,30	160,00	177,16	193,06	180,00	164,99	160,00	149,99	145,50	145,62	146,62
	145,40	163,75	163,75	164,77	166,00	167,00	122,99	125,10	117,60	99,16	91,20	91,55
	114,00	128,30	160,00	177,16	193,06	180,00	119,00	120,00	110,00	100,00	90,00	80,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 219	18 810	17 498	16 830	16 514	16 374	16 409	16 294	17 419	19 126	20 699	22 255
	16 409	16 294	17 419	19 126	20 699	22 255	21 816	22 498	22 737	22 753	22 563	22 218
	21 471	20 528	21 283	21 840	22 472	21 336	4 868	4 558	4 289	4 105	4 006	3 973
	3 969	3 797	3 893	4 228	4 554	4 827	5 086	5 186	5 196	5 009	5 400	5 311
	4 887	4 845	4 970	5 008	5 130	5 097	4 887	4 845	4 970	5 008	5 130	5 097

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
	163,51	158,98	145,97	143,07	131,08	133,99	136,19	122,26	113,20	104,47	107,10	103,12
	124,13	125,14	117,60	104,68	99,06	99,87	115,55	124,18	159,50	174,28	192,77	177,01
	162,12	157,97	142,43	138,26	146,58	143,66	147,01	165,02	164,71	164,14	164,07	165,10
	125,48	125,19	117,60	104,69	99,07	99,82	114,95	119,86	159,58	174,41	192,71	177,53

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 111	3 031	2 581	2 414	2 275	2 229	2 065	1 997	2 005	1 969	2 087	2 171
	1 797	1 827	1 822	2 050	2 035	1 976	1 199	1 199	1 199	1 199	1 199	1 199
	2 298	1 941	1 737	1 548	1 479	1 490	786	942	579	577	319	348
	320	321	328	347	448	474	163	63	281	469	168	160
	839	151	219	38	39	40	839	151	219	38	39	40

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	189,88	162,89	155,01	154,10	152,69	154,37	173,49	157,44	152,12	141,85	145,50	147,84
	153,43	153,89	137,56	135,37	118,08	136,22	154,42	160,96	193,30	212,18	225,40	204,31
	0,00	160,00	0,00	150,87	0,00	149,10	0,00	153,88	142,32	139,46	137,58	132,69
	114,75	0,00	0,00	104,90	111,49	104,93	118,72	114,66	147,11	178,19	194,07	176,34

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140	193	207	190	95	132	144	506	515	559	832	1 020
	498	711	434	541	726	610	804	1 195	967	786	674	884
	0	17	0	25	0	3	0	396	381	437	582	671
	88	0	0	163	367	273	348	319	303	128	63	24

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	1 305	1 305
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 305	300	300	300	300	300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 455	4 455	4 455	4 275	4 275	4 275
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 275	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	810	1 042	1 493	1 511	1 305	1 276
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 305	300	300	300	300	300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 389	2 411	2 394	2 197	2 598	2 568
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 200	2 281	1 319	0	0	57	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 070	2 070	2 070	2 295	2 295	2 295
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	
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	362	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	4 724	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 827	10 785	14 172	17 031	18 417	21 678
	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	4 724	4 724
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 551	17 336	31 508	48 539	66 956	88 634
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88 634	88 634	88 634	88 634	88 634	88 634
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88 634	88 634	88 634	88 634	88 634	88 634	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	88 634			
	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): 88 634 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	173	164	160	157	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	146	160	163	160	167	169
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	169	185	169	169	168	168
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
169	169	169	160	160	183	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	87	82	80	79	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	80	82	80	84	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85	93	85	85	84	84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85	85	85	80	80	92	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,90	39,17	49,23	55,52	56,88	57,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,53	69,36	58,68	112,78	133,89	125,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,96	107,68	112,27	118,05	117,47	138,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
127,16	113,49	52,12	49,54	38,52	47,67	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46	19	55	62	47	46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	0	2	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	2	6	3	46	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	46	25	10	18	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	4	9	10	12	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	2	2	0	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1	0	3	10	

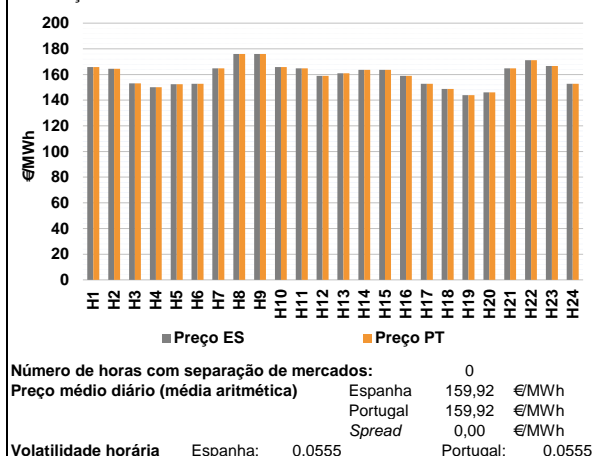
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	307	159	150	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	3	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	6	6	6	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	6	21	36	31	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159	210	167	70	6	33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44	96	153	185	366	6	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199,99	179,99	179,99	179,99	179,99	179,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	175,00	0,00	0,00	179,99	179,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179,99	179,99	179,99	175,00	134,99	119,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
134,99	134,99	185,00	195,00	193,06	180,00	

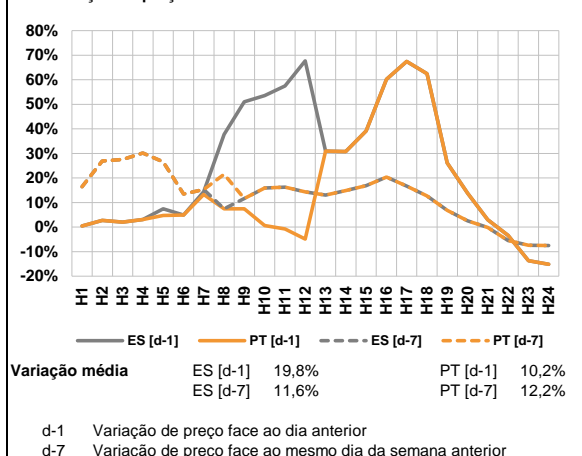
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	266,80	266,00	269,50	273,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,00	274,20	124,99	124,99	124,99	151,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103,10	103,10	103,10	110,10	146,20	103,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107,70	93,10	94,99	134,99	134,99	268,30	

A. MERCADO DIÁRIO

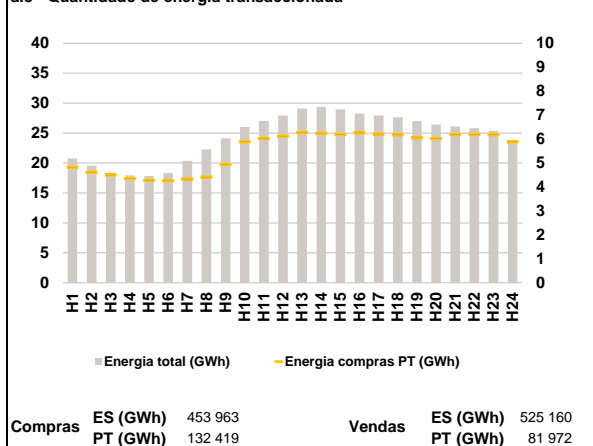
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



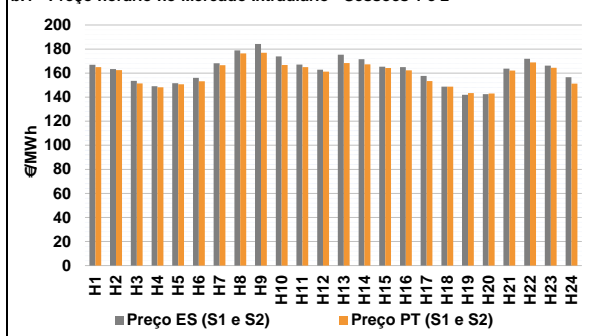
a.4 - Tecnologia marginal

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

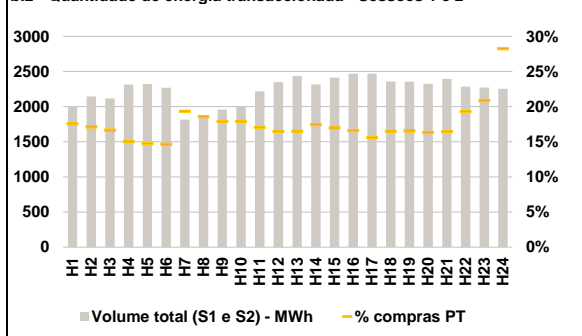
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

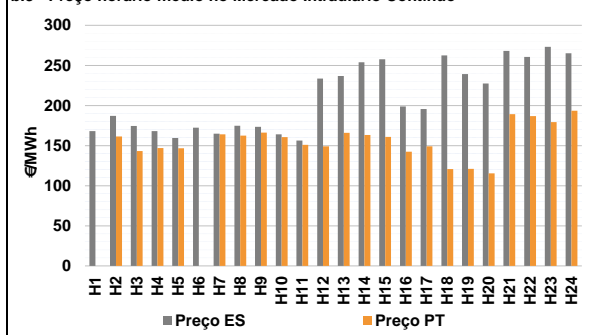
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



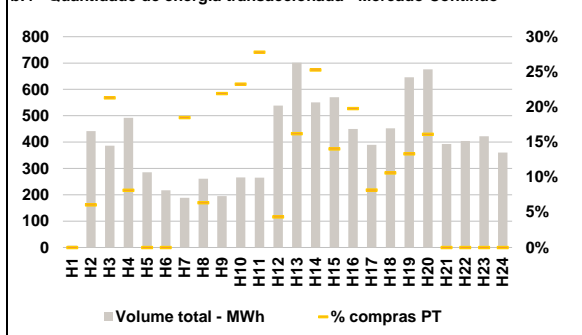
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

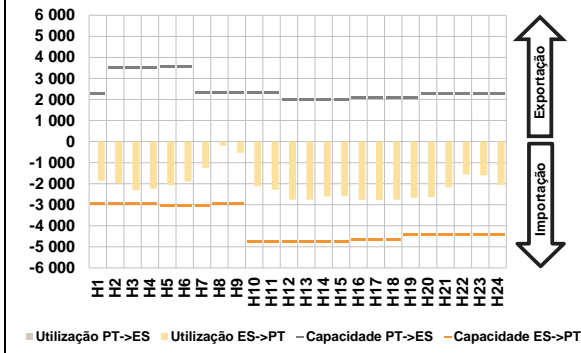


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

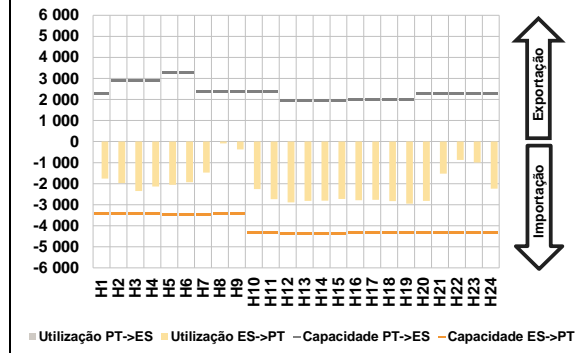


C. INTERLIGAÇÕES

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

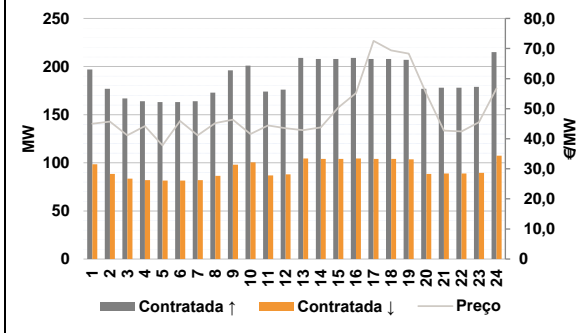


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

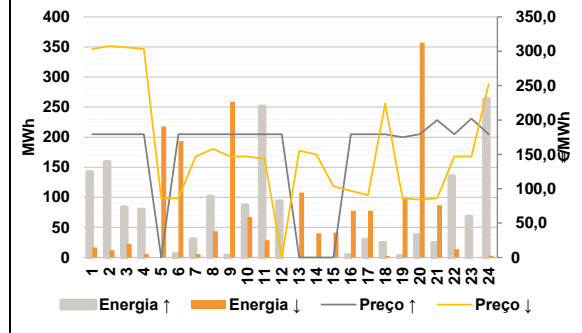


D. Serviços Sistema

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
165,79	164,37	153,04	150,00	152,50	152,73	164,77	176,00	176,00	165,79	164,77	158,86	
164,77	176,00	176,00	165,79	164,77	158,86	161,01	163,58	163,58	158,86	152,73	148,74	
161,01	163,58	163,58	158,86	152,73	148,74	143,83	146,00	164,77	171,09	166,62	152,73	
143,83	146,00	164,77	171,09	166,62	152,73	165,79	164,37	153,04	150,00	152,50	152,73	
165,79	164,37	153,04	150,00	152,50	152,73	164,77	176,00	176,00	165,79	164,77	158,86	
164,77	176,00	176,00	165,79	164,77	158,86	161,01	163,58	163,58	158,86	152,73	148,74	
161,01	163,58	163,58	158,86	152,73	148,74	143,83	146,00	164,77	171,09	166,62	152,73	
143,83	146,00	164,77	171,09	166,62	152,73							

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
20 751	19 547	18 363	17 943	17 835	18 337	20 377	22 281	24 143	26 039	27 033	27 938	
20 377	22 281	24 143	26 039	27 033	27 938	29 101	29 377	28 974	28 252	27 913	27 637	
29 101	29 377	28 974	28 252	27 913	27 637	26 988	26 413	26 092	25 830	25 394	23 828	
26 988	26 413	26 092	25 830	25 394	23 828	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
4 827	4 609	4 501	4 348	4 279	4 259	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
4 827	4 609	4 501	4 348	4 279	4 259	4 331	4 410	4 937	5 890	6 026	6 116	
4 331	4 410	4 937	5 890	6 026	6 116	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
6 276	6 246	6 190	6 253	6 212	6 174	6 276	6 246	6 190	6 253	6 212	6 174	
6 276	6 246	6 190	6 253	6 212	6 174	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 055	6 028	6 190	6 190	6 182	5 891	6 055	6 028	6 190	6 190	6 182	5 891	

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
166,84	163,42	153,61	149,15	151,66	156,12	168,20	178,90	184,28	173,90	167,04	162,80	
168,20	178,90	184,28	173,90	167,04	162,80	175,23	171,64	165,38	164,98	157,66	148,69	
175,23	171,64	165,38	164,98	157,66	148,69	141,98	142,57	162,61	171,97	166,25	156,56	
141,98	142,57	162,61	171,97	166,25	156,56	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
165,00	162,52	151,43	148,15	150,65	153,17	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
165,00	162,52	151,43	148,15	150,65	153,17	166,52	176,31	176,88	166,71	165,04	161,19	
166,52	176,31	176,88	166,71	165,04	161,19	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
168,29	167,25	164,23	162,35	153,30	148,72	168,29	167,25	164,23	162,35	153,30	148,72	
168,29	167,25	164,23	162,35	153,30	148,72	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
143,35	143,05	162,19	168,91	164,35	151,29	143,35	143,05	162,19	168,91	164,35	151,29	

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 009	2 146	2 115	2 316	2 322	2 270	1 815	1 864	1 959	2 006	2 217	2 348	
2 009	2 146	2 115	2 316	2 322	2 270	2 435	2 315	2 413	2 467	2 471	2 357	
1 815	1 864	1 959	2 006	2 217	2 348	2 435	2 315	2 413	2 467	2 471	2 357	
2 435	2 315	2 413	2 467	2 471	2 357	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 356	2 326	2 395	2 284	2 271	2 254	2 356	2 326	2 395	2 284	2 271	2 254	
2 356	2 326	2 395	2 284	2 271	2 254	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
353	367	352	348	342	332	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
353	367	352	348	342	332	351	347	351	359	378	387	
351	347	351	359	378	387	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
402	404	409	409	385	389	402	404	409	409	385	389	
402	404	409	409	385	389	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
390	379	394	441	474	637	390	379	394	441	474	637	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
168,01	187,14	174,49	168,02	159,54	172,39	164,83	174,63	173,48	164,18	156,22	233,63	
168,01	187,14	174,49	168,02	159,54	172,39	236,76	253,94	257,61	198,73	195,71	262,52	
164,83	174,63	173,48	164,18	156,22	233,63	236,76	253,94	257,61	198,73	195,71	262,52	
236,76	253,94	257,61	198,73	195,71	262,52	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
239,25	227,43	267,98	260,65	273,19	265,17	239,25	227,43	267,98	260,65	273,19	265,17	
239,25	227,43	267,98	260,65	273,19	265,17	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0,00	161,33	143,19	146,90	146,71	0,00	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0,00	161,33	143,19	146,90	146,71	0,00	164,04	162,59	166,27	160,62	150,94	149,12	
164,04	162,59	166,27	160,62	150,94	149,12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
165,84	163,29	160,92	142,34	149,03	120,83	165,84	163,29	160,92	142,34	149,03	120,83	
165,84	163,29	160,92	142,34	149,03	120,83	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
121,05	115,46	189,25	186,77	179,34	193,40	121,05	115,46	189,25	186,77	179,34	193,40	

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
7	441	387	492	285	217	188	261	195	266	265	539	
7	441	387	492	285	217	701	551	571	450	390	452	
188	261	195	266	265	539	701	551	571	450	390	452	
701	551	571	450	390	452	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
646	676	393	405	422	360	646	676	393	405	422	360	
646	676	393	405	422	360	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	27	82	40	0	0	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	27	82	40	0	0	35	17	43	62	74	24	
35	17	43	62	74	24	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
114	139	80	89	32	48	114	139	80	89	32	48	
114	139	80	89	32	48	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	109	0	0	0	0	86	109	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
	2 970	2 970	2 970	2 970	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	2 970	2 970	4 770	4 770	4 770
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 770	4 770	4 770	4 680	4 680	4 680
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 855	1 969	2 312	2 233	2 076	1 886
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 245	196	536	2 122	2 291	2 755
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 761	2 616	2 596	2 763	2 781	2 754
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 675	2 635	2 173	1 562	1 604	2 053	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 295	3 510	3 510	3 510	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	1 980
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 980	1 980	1 980	2 070	2 070	2 070
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 070	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	88 634	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): 88 634 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	177	167	164	163	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	173	196	201	174	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	209	208	208	209	208	208
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	177	178	178	179	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	89	84	82	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	87	98	101	87	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	104	104	105	104	104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	89	89	89	90	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,99	45,72	41,11	44,21	37,80	45,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,15	45,22	46,32	41,57	44,42	43,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,86	43,78	50,43	55,18	72,54	69,35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,32	54,94	42,70	42,44	45,50	56,73	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	0	0	16	0	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	43	4	87	0	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	4	30	25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	37	25	7	18	5	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	6	17	0	13	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	29	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52	28	41	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	0	0	0	0	

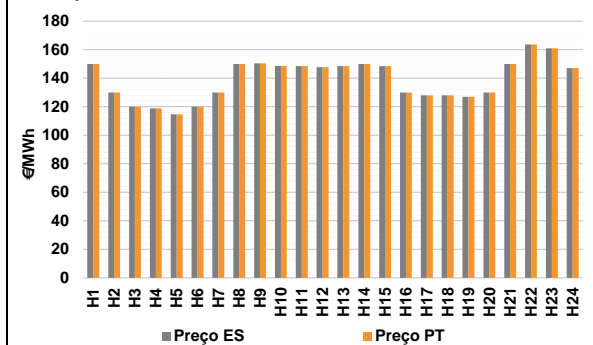
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131	159	84	64	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	59	0	0	251	77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	129	50	259	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	6	6	6	205	194
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	44	259	67	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57	13	0	78	78	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99	357	87	14	0	3	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179,36	179,36	179,36	179,36	0,00	179,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179,36	179,36	179,36	179,36	179,36	179,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	179,36	179,36	179,36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
175,00	179,36	199,99	179,36	202,00	179,36	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	303,00	307,60	305,50	303,10	85,99	86,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	146,85	158,00	146,85	146,85	143,40	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	155,22	150,00	103,40	96,90	90,80	223,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86,00	84,10	86,00	146,85	146,85	252,40	

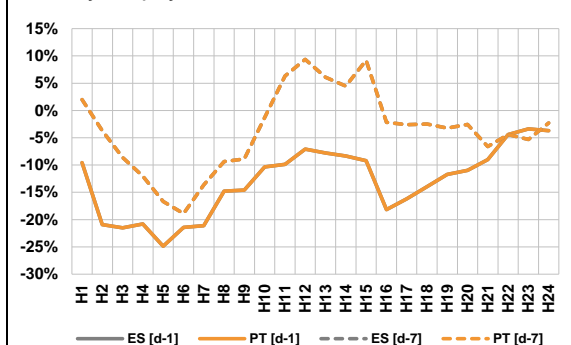
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 139,16 €/MWh
Portugal 139,16 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1020 Portugal: 0,1020

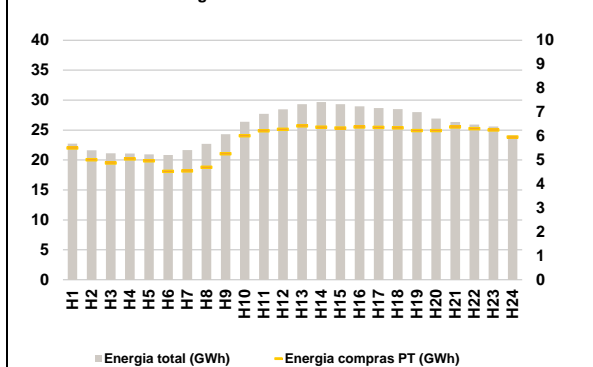
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -13,0% PT [d-1] -13,0%
ES [d-7] -3,8% PT [d-7] -3,8%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 472 387 Vendas ES (GWh) 531 326
PT (GWh) 138 541 PT (GWh) 95 302

a.4 - Tecnologia marginal

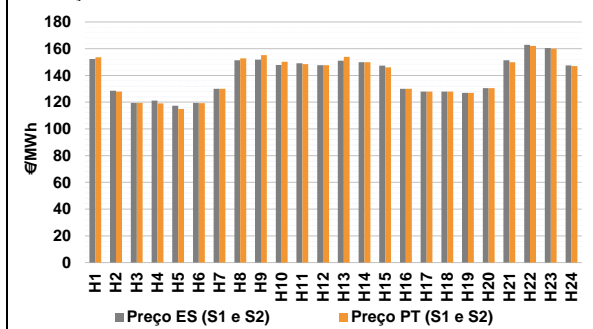
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	BG/TCC	RE	TCC	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	TCC	TCC	HI	HI	HI	

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

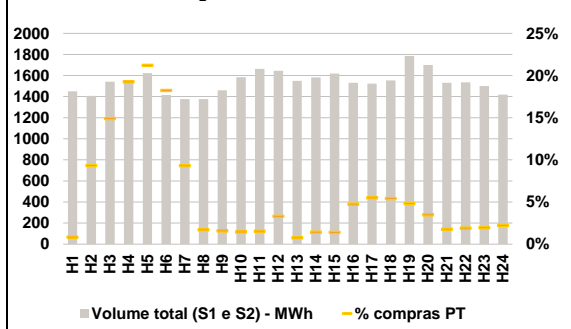
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

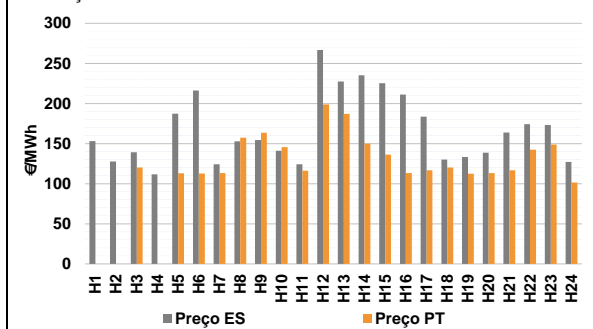
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



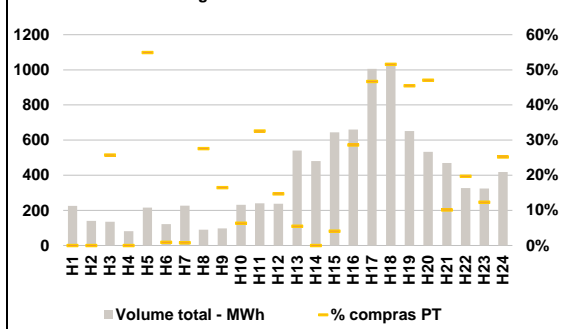
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

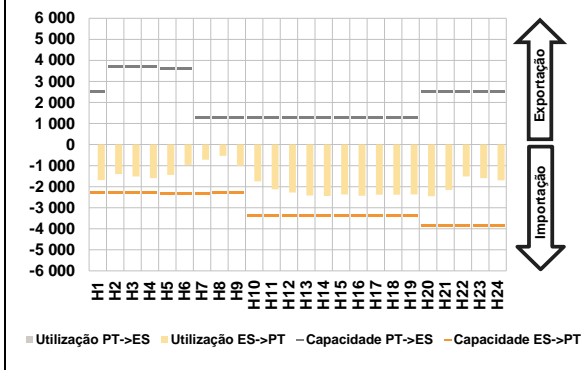


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

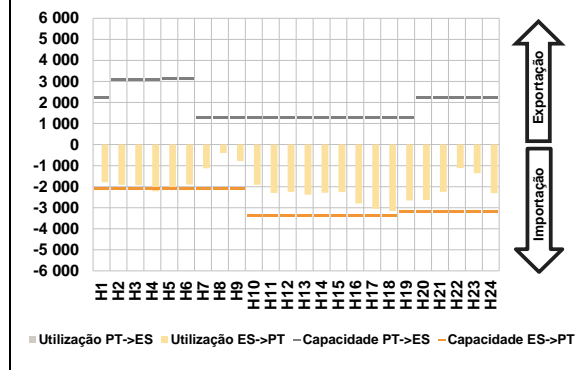


C. INTERLIGAÇÕES

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

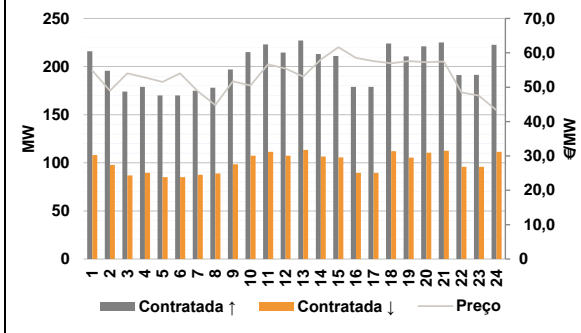


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

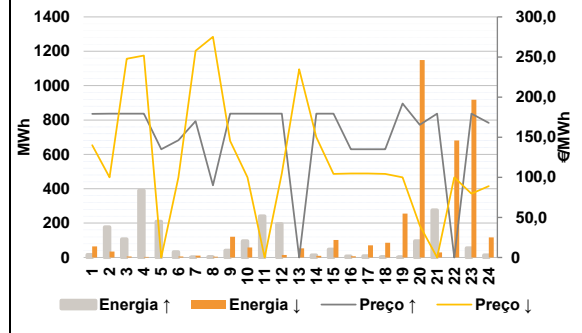


D. Serviços Sistema

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
	149,95	130,00	120,10	118,78	114,57	120,00	149,95	130,00	120,10	118,78	114,57	120,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130,00	149,95	150,36	148,61	148,50	147,64	130,00	149,95	150,36	148,61	148,50	147,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	148,50	149,95	148,50	130,00	128,00	127,95	148,50	149,95	148,50	130,00	128,00	127,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	126,95	130,00	149,95	163,58	161,00	147,10	126,95	130,00	149,95	163,58	161,00	147,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 747	21 623	21 105	21 086	21 038	20 839	5 505	5 011	4 881	5 045	4 965	4 531
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 675	22 702	24 320	26 370	27 694	28 464	4 549	4 695	5 264	6 013	6 222	6 284
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 324	29 697	29 334	28 953	28 661	28 489	6 430	6 371	6 334	6 379	6 366	6 344
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 992	26 938	26 357	25 936	25 589	24 094	6 233	6 226	6 378	6 306	6 252	5 957

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
	152,28	128,57	119,48	121,25	117,37	119,40	153,61	127,87	119,35	119,17	114,86	119,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130,00	151,35	151,85	147,88	149,09	147,64	130,00	152,76	155,20	150,20	148,52	147,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	150,98	149,95	147,34	129,99	128,00	127,95	153,97	149,95	146,06	129,99	128,00	127,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	126,95	130,48	151,37	162,88	160,53	147,53	126,95	130,54	149,95	162,08	160,00	147,10

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 450	1 407	1 541	1 537	1 623	1 416	12	131	229	296	344	258
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 377	1 377	1 460	1 585	1 664	1 646	128	23	23	23	26	54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 549	1 582	1 619	1 532	1 523	1 553	12	22	22	73	84	84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 786	1 700	1 532	1 535	1 501	1 420	86	59	27	29	29	32

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153,01	127,74	139,24	111,64	187,20	216,21	0,00	0,00	120,10	0,00	112,87	112,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124,18	152,72	154,37	141,18	124,13	266,67	113,20	157,40	163,58	145,70	116,22	198,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227,46	235,08	225,24	211,24	183,48	129,99	186,93	149,95	136,15	113,38	116,64	120,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133,23	138,62	163,90	174,32	173,23	127,09	112,52	113,15	116,86	142,53	148,83	101,38

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226	140	136	82	216	122	0	0	35	0	118	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	227	90	97	231	240	238	2	25	16	15	78	35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	540	481	645	660	1 005	1 023	30	0	26	189	470	527
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	651	533	469	327	325	418	296	251	48	65	40	105

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 295	2 295	2 295	2 295	2 340	2 340
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 340	2 295	2 295	3 399	3 399	3 399
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 399	3 399	3 399	3 399	3 399	3 399
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 399	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 687	1 405	1 515	1 595	1 444	965
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	717	537	1 006	1 749	2 126	2 278
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 416	2 445	2 369	2 436	2 376	2 383
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 375	2 453	2 157	1 514	1 596	1 696	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	3 690	3 690	3 690	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 299	1 299	1 299	1 299	1 299	1 299
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 299	1 299	1 299	1 299	1 299	1 299
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 299	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	88 634	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): 88 634 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	196	174	179	170	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	178	197	215	223	215
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227	213	211	179	179	224
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
211	221	225	191	192	223	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	98	87	90	85	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	89	99	108	112	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	107	106	90	90	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	111	113	96	96	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,83	48,97	54,04	52,84	51,55	54,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,88	44,78	51,69	50,49	56,62	55,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,10	58,03	61,64	58,50	57,60	56,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57,57	57,27	57,48	48,48	47,57	43,26	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	0	11	1	52	32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	3	40	41	20	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	13	47	8	0	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	95	7	0	55	13	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	34	0	4	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	5	0	1	0	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51	9	0	3	27	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54	0	0	66	0	0	

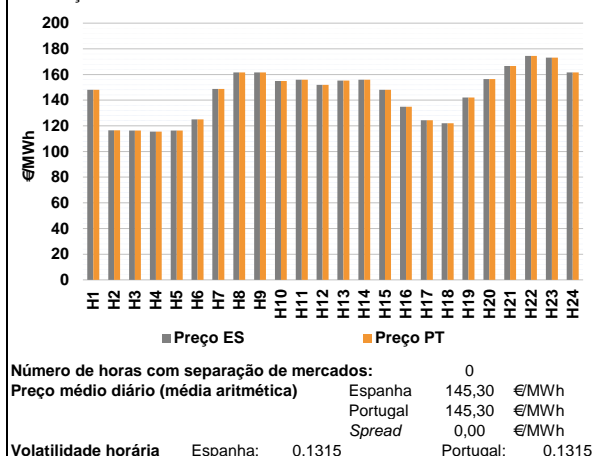
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	177	95	390	158	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	54	220	191
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	8	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	268	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64	0	6	0	0	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	0	121	57	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	0	102	4	44	86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201	1 149	30	616	918	118	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179,20	179,36	179,36	179,36	134,99	146,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170,00	90,00	179,36	179,36	179,36	179,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	179,36	179,36	134,99	134,99	134,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
192,00	165,55	179,36	0,00	179,36	167,88	

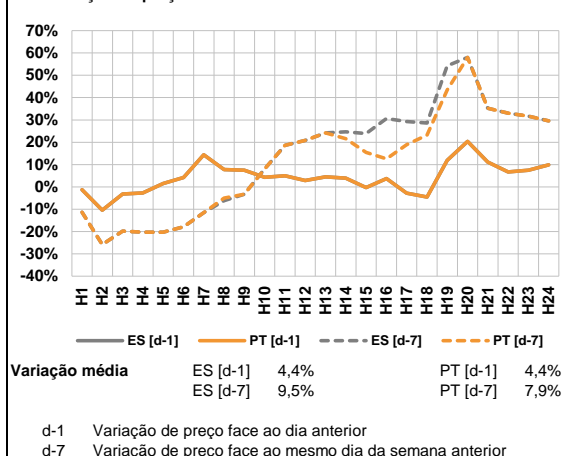
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,99	99,99	247,80	251,70	0,00	99,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	257,70	275,20	145,32	99,99	0,00	104,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	234,80	149,95	104,22	104,67	104,64	104,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99,99	40,12	0,00	99,99	79,60	88,88	

A. MERCADO DIÁRIO

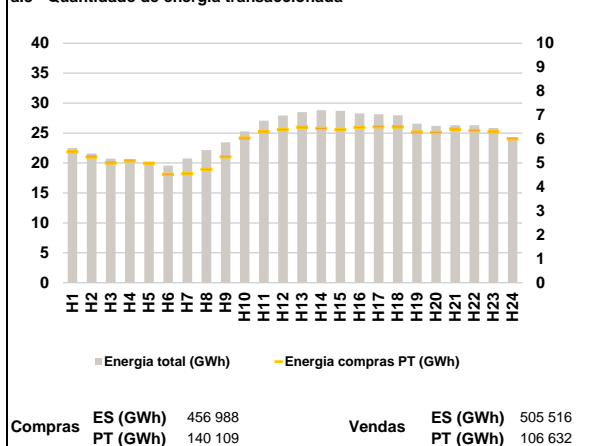
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



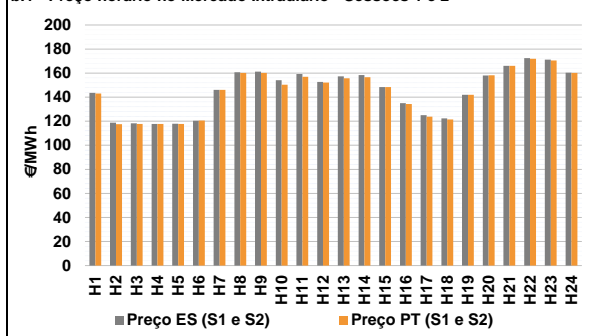
a.4 - Tecnologia marginal

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

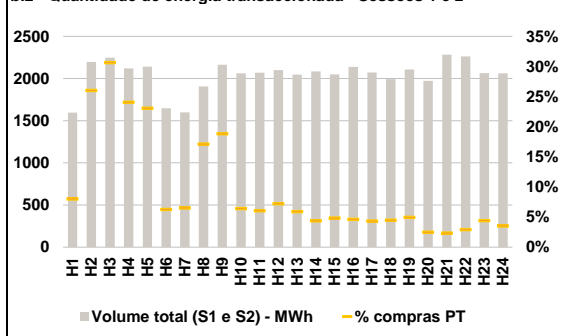
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

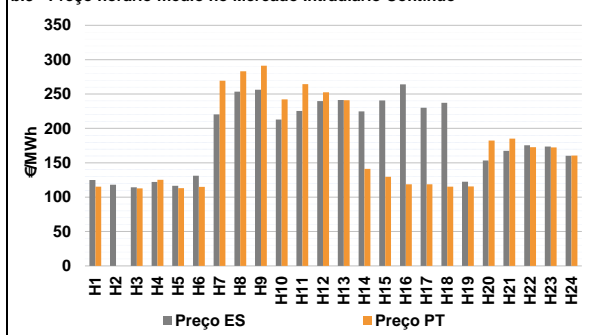
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



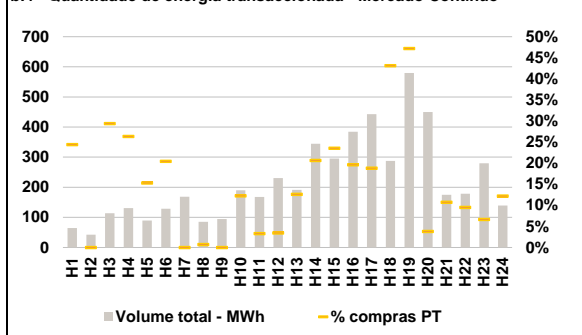
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

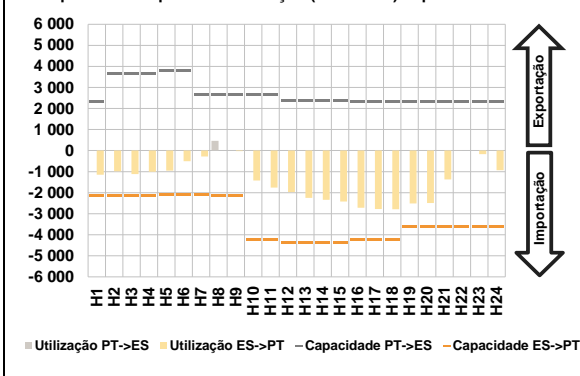


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

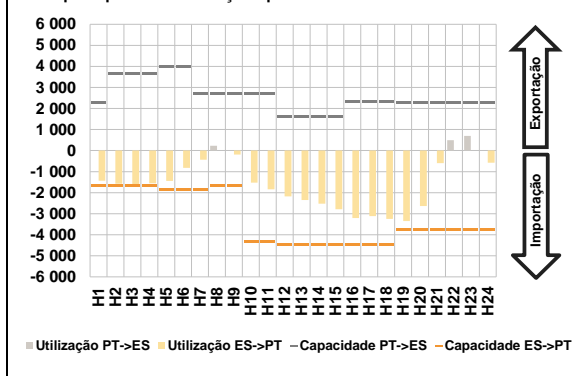


C. INTERLIGAÇÕES

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

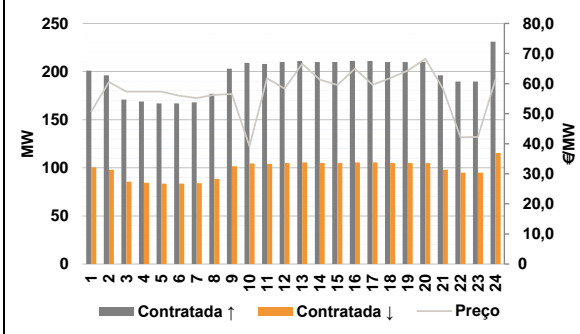


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

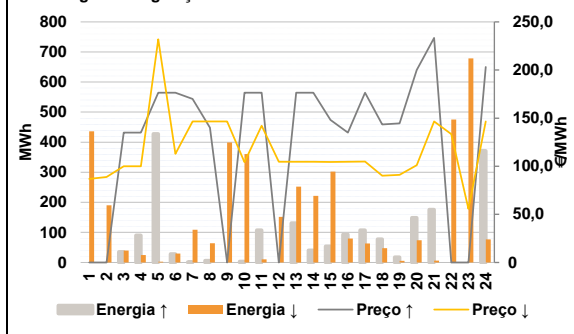


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148,00	116,45	116,30	115,55	116,35	125,00	148,00	116,45	116,30	115,55	116,35	125,00
	148,74	161,59	161,59	155,00	155,89	151,89	148,74	161,59	161,59	155,00	155,89	151,89
	155,22	155,89	148,10	134,80	124,43	122,09	155,22	155,89	148,10	134,80	124,43	122,09
	142,00	156,50	166,62	174,50	173,09	161,59	142,00	156,50	166,62	174,50	173,09	161,59

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 501	21 575	20 736	20 541	20 061	19 548	5 468	5 251	5 002	5 088	4 994	4 525
	20 746	22 150	23 448	25 264	27 068	27 912	4 553	4 734	5 262	6 038	6 300	6 388
	28 496	28 813	28 708	28 293	28 157	27 945	6 498	6 448	6 392	6 485	6 520	6 509
	26 548	26 221	26 324	26 302	25 836	23 907	6 296	6 277	6 415	6 354	6 297	6 014

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
	143,54	118,83	118,27	117,66	117,94	120,33	143,06	117,60	117,79	117,76	117,78	120,56
	146,04	160,70	161,31	154,05	159,18	152,66	146,00	160,20	160,13	150,42	156,88	152,21
	157,38	158,30	148,40	134,96	125,09	122,32	155,77	156,61	148,31	134,26	123,86	121,39
	142,00	158,09	166,06	172,54	171,18	160,40	142,00	158,11	166,06	171,86	170,47	160,08

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
	1 596	2 196	2 246	2 120	2 141	1 647	128	571	688	510	494	103
	1 599	1 907	2 163	2 062	2 070	2 101	104	326	407	132	125	151
	2 046	2 085	2 050	2 137	2 072	1 993	120	91	99	98	90	89
	2 108	1 971	2 284	2 264	2 064	2 061	104	49	54	65	91	72

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,02	117,97	114,49	122,25	116,63	131,31	115,13	0,00	112,72	125,39	112,95	115,07
	220,44	253,41	256,42	213,07	225,54	239,65	269,30	283,11	291,12	242,29	264,43	252,50
	241,30	224,84	240,74	264,11	230,19	237,23	241,15	141,29	129,48	118,64	118,66	115,42
	122,58	153,47	167,33	175,64	173,63	160,30	115,70	182,41	185,09	172,83	172,28	160,62

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
	65	42	114	131	90	129	16	0	33	35	14	26
	169	85	95	190	168	231	0	1	0	23	6	8
	191	344	295	384	443	288	24	71	70	75	83	124
	579	450	175	179	280	139	273	17	19	17	19	17

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 160	2 160	2 160	2 160	2 115	2 115
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 115	2 160	2 160	4 230	4 230	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 230	4 230	4 230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 151	987	1 115	1 001	951	502
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	285	0	23	1 422	1 763	1 974
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 246	2 337	2 422	2 717	2 780	2 786
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 517	2 494	1 366	0	173	931	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 340	3 645	3 645	3 645	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 385	2 385	2 385	2 340	2 340	2 340
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	
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	463	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	1	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	88 634	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): 88 634 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	201	196	171	169	167	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	177	203	209	208	210
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	211	210	210	211	211	210
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
210	210	196	190	190	231	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	98	86	85	84	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	89	102	105	104	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	105	105	106	106	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	105	98	95	95	116	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,69	60,53	57,35	57,35	57,35	55,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,19	56,23	56,54	39,22	61,75	58,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,58	61,33	59,51	64,94	59,58	61,83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64,30	68,25	58,33	42,12	42,26	61,39	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	35	90	93	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	1	0	3	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	131	40	54	78	107	78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	129	95	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	5	0	0	0	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	4	47	1	11	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	26	19	44	

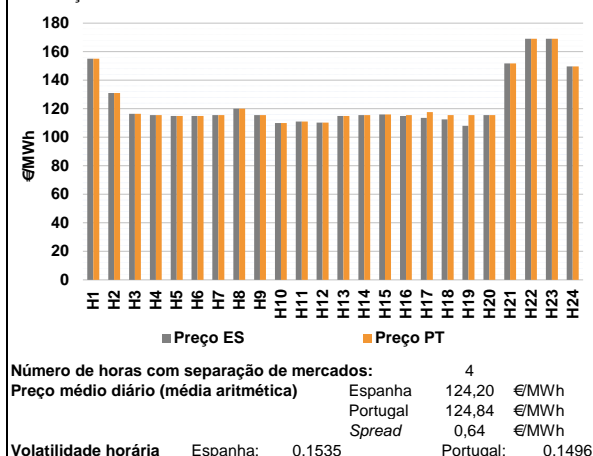
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	335	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	0	0	108	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	15	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	20	81	0	0	371	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	418	185	40	25	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96	60	352	359	0	142
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	253	222	302	79	63	47
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	74	6	449	660	33	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	134,99	134,99	176,41	176,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170,00	140,00	0,00	176,41	176,41	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	176,41	176,41	148,10	134,99	176,41	143,33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
144,44	199,99	233,33	0,00	0,00	203,20	

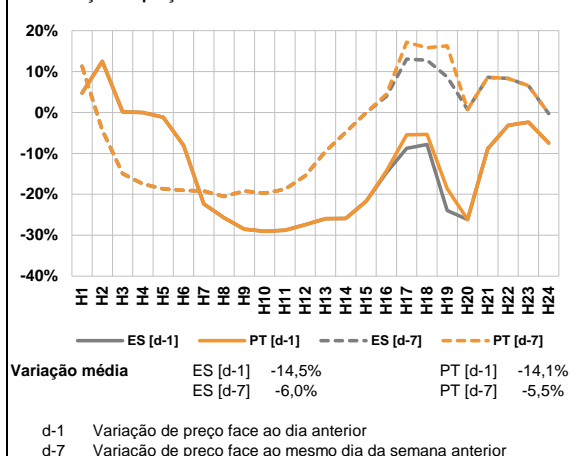
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86,86	88,88	99,99	99,99	231,90	112,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	146,63	146,63	146,63	104,22	142,11	104,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104,67	104,67	104,33	104,64	104,88	90,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91,11	101,11	146,63	133,33	55,70	146,63	

A. MERCADO DIÁRIO

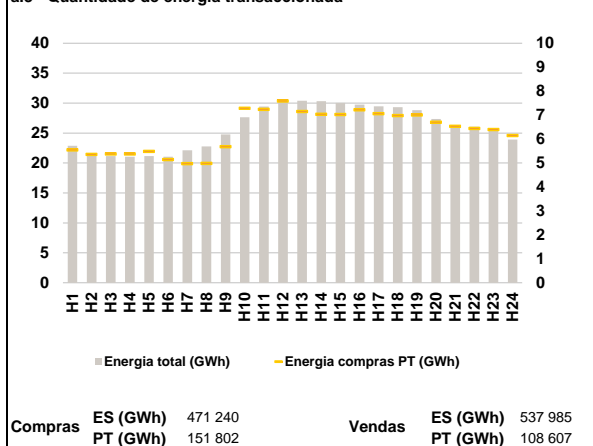
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



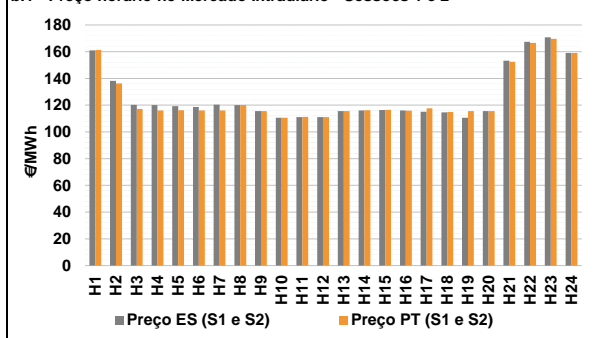
a.4 - Tecnologia marginal

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

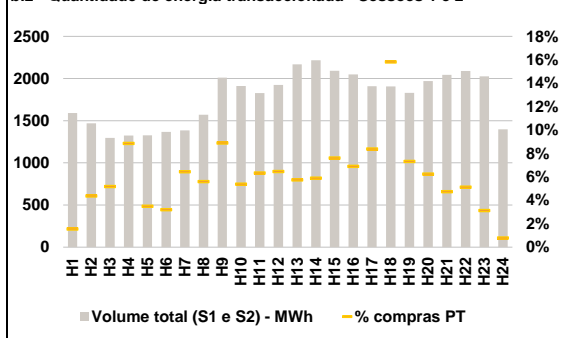
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

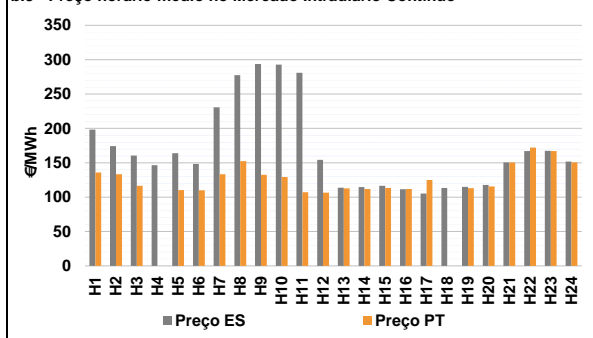
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



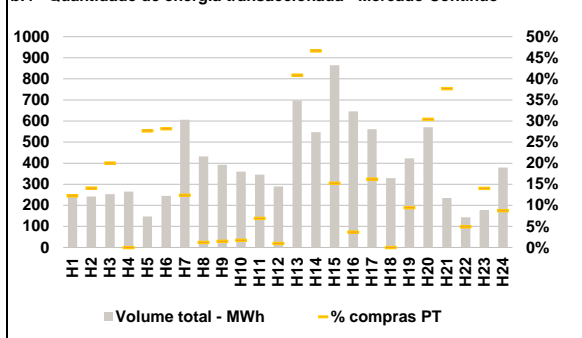
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

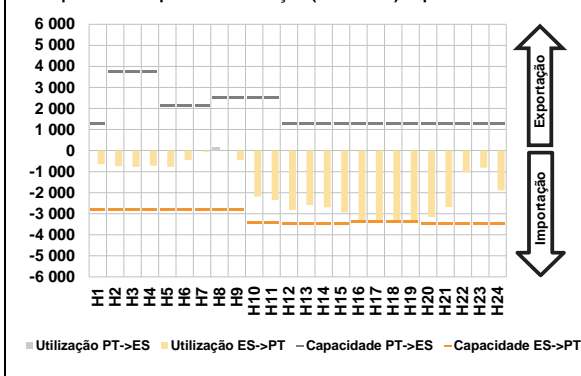


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

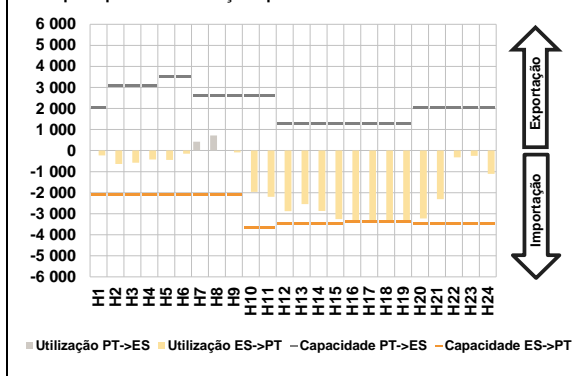


C. INTERLIGAÇÕES

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

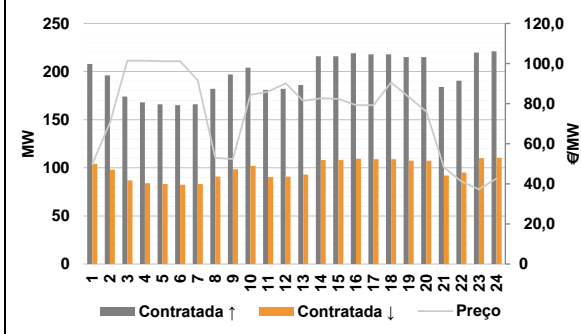


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

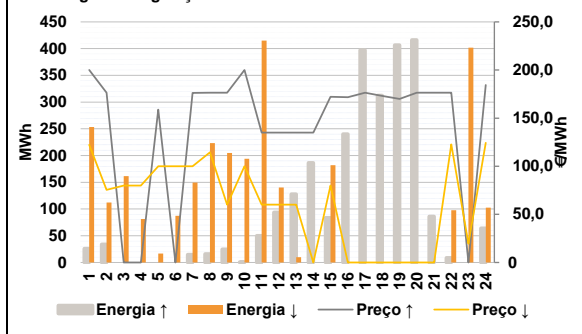


D. Serviços Sistema

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
	155,06	131,00	116,45	115,55	114,99	114,99	115,55	120,00	115,55	110,00	111,05	110,22
	115,55	120,00	115,55	110,00	111,05	110,22	114,95	115,55	115,95	114,99	113,51	112,55
	108,01	115,55	151,81	169,00	169,00	149,59	155,06	131,00	116,45	115,55	114,99	114,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	114,95	115,55	115,95	114,99	113,51	112,55	115,55	115,55	151,81	169,00	169,00	149,59

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 867	21 330	21 159	21 051	21 164	21 061	22 115	22 754	24 787	27 624	29 440	30 332
	22 115	22 754	24 787	27 624	29 440	30 332	30 381	30 338	30 049	29 746	29 461	29 317
	28 825	27 344	26 140	26 049	25 797	23 912	5 548	5 363	5 383	5 378	5 487	5 144
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30 381	30 338	30 049	29 746	29 461	29 317	4 976	4 986	5 687	7 283	7 243	7 586
	7 151	7 036	7 028	7 225	7 059	6 984	113	114	115	116	117	118
	7 012	6 701	6 537	6 448	6 403	6 153	124	131	159	141	160	301

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
	161,00	138,27	120,29	120,05	119,33	118,55	116,10	120,00	115,55	110,61	111,19	111,08
	120,44	119,99	115,55	110,66	111,16	111,11	115,57	116,19	116,49	115,91	117,66	114,96
	110,64	115,55	153,25	167,42	170,75	159,06	115,55	115,55	152,41	166,55	169,58	159,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,55	116,14	116,45	116,05	115,13	114,66	124	131	159	141	160	301
	119	H20	H21	H22	H23	H24	119	H20	H21	H22	H23	H24
	110,64	115,55	153,25	167,42	170,75	159,06	134	123	97	107	63	11

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
	1 592	1 470	1 295	1 324	1 326	1 367	89	88	179	103	116	124
	1 386	1 570	2 012	1 911	1 829	1 923	113	114	115	116	117	118
	2 167	2 215	2 092	2 049	1 910	1 906	124	131	159	141	160	301
	1 830	1 969	2 044	2 088	2 026	1 397	119	H20	H21	H22	H23	H24

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	198,14	174,32	160,59	146,47	164,00	148,38	133,52	152,51	132,59	129,24	107,22	106,45
	230,63	277,48	293,74	292,90	280,92	154,24	113	H14	H15	H16	H17	H18
	113,67	114,69	116,38	111,59	105,31	113,42	112,83	111,98	113,37	111,77	125,00	0,00
	114,90	117,79	150,53	167,00	167,34	151,90	119	H20	H21	H22	H23	H24
	135,80	133,28	116,63	0,00	110,14	109,90	113,03	115,65	150,46	172,00	166,94	150,57

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
	239	242	253	265	147	245	75	5	6	6	24	3
	606	432	393	360	346	290	113	H14	H15	H16	H17	H18
	698	547	864	646	561	329	285	255	132	24	91	0
	423	570	235	143	177	380	40	173	89	7	25	33

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 789	2 789	2 789	2 789	2 785	2 785
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 785	2 789	2 789	3 420	3 420	3 465
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 465	3 465	3 465	3 400	3 400	3 400
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 400	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	651	738	770	722	775	446
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53	0	458	2 183	2 350	2 826
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 587	2 699	2 942	3 400	3 400	3 400
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 400	3 159	2 683	1 038	814	1 890	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 260	3 735	3 735	3 735	2 115	2 115
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 115	2 520	2 520	2 520	2 520	1 260
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 260	1 260	1 260	1 299	1 299	1 299
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 260	1 260	1 260	1 260	1 260	1 260	
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	188	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	1 904	14 110	10 200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25 636	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	1 904	16 014	26 214
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51 850	51 850	51 850	51 850	51 850	51 850	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	88 634	0	0	0
7	8	9	10	11	12
51 850					
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): 140 484 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	196	174	168	166	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	182	197	204	181	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	216	216	219	218	218
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215	215	184	190	220	221	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	98	87	84	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	91	99	102	91	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	108	108	110	109	109
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	108	92	95	110	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,83	70,43	101,41	101,41	101,17	101,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,63	52,96	52,35	84,37	86,02	90,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,38	82,63	82,36	79,27	79,20	90,62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
83,33	76,04	48,22	41,20	37,27	42,68	

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
	15	16	25	1	50	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128	48	84	117	145	146
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	91	18	9	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71	47	43	34	17	35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	2	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	37	44	49	

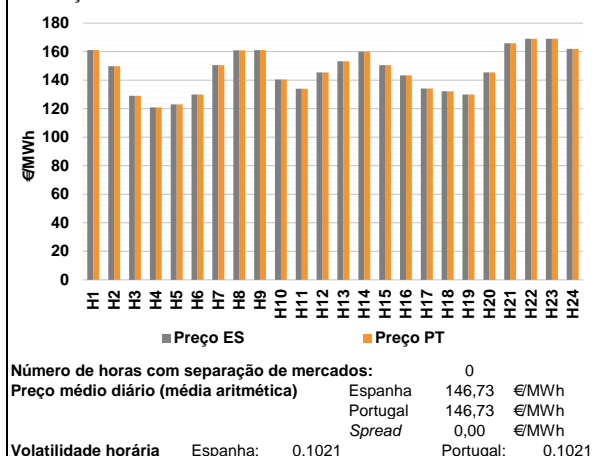
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	34	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	138	0	123	253	166
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
302	325	68	0	0	64	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182	65	118	48	0	52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	223	205	192	415	140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	0	182	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	61	358	54	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199,99	176,41	0,00	0,00	158,90	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176,30	176,41	176,41	200,00	134,99	134,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	134,99	134,99	172,20	171,80	176,41	173,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170,00	176,41	176,41	176,41	0,00	184,34	

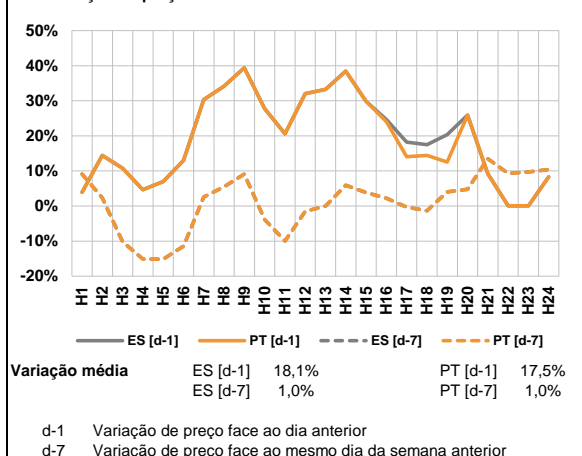
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,22	75,55	79,99	79,99	99,99	99,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,99	114,50	59,99	99,99	59,99	59,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,99	0,00	79,99	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	122,64	19,50	124,34	

A. MERCADO DIÁRIO

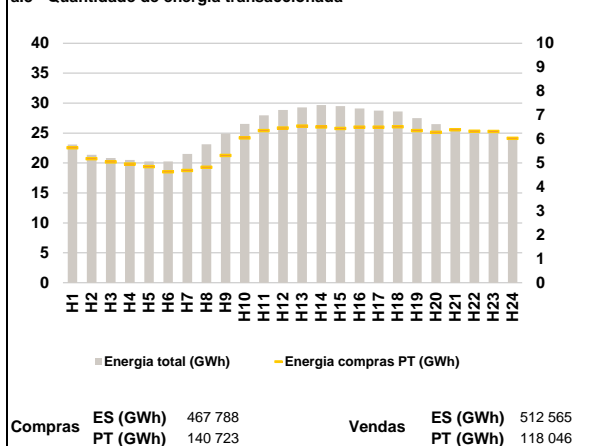
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



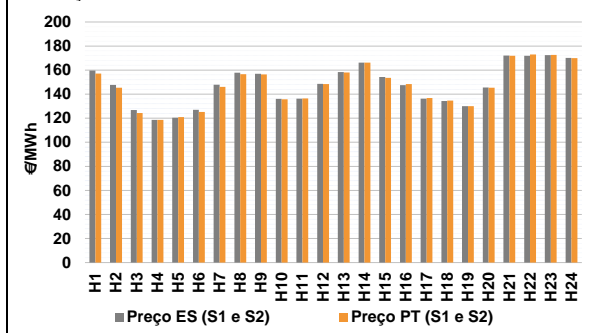
a.4 - Tecnologia marginal

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

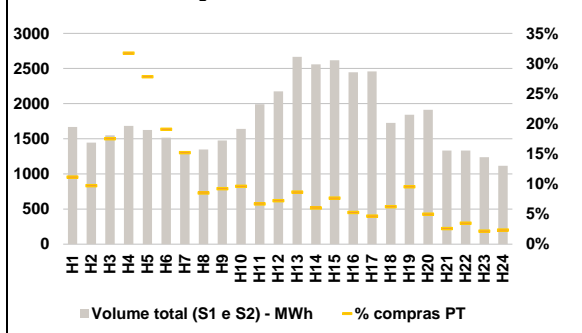
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

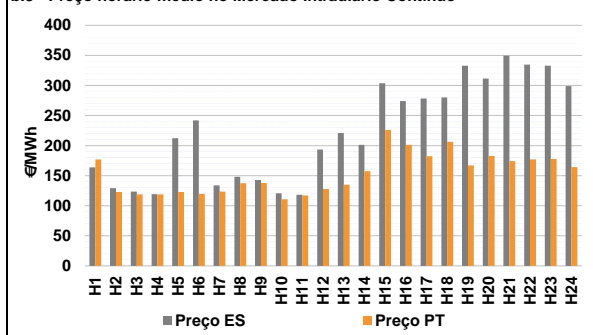
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



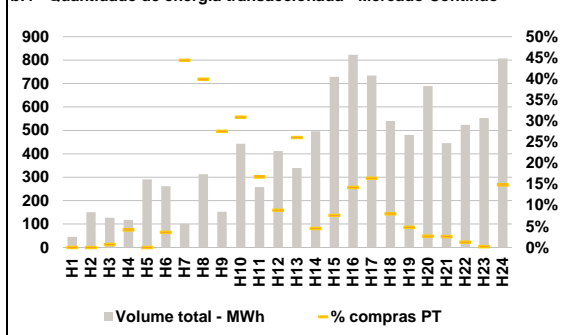
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

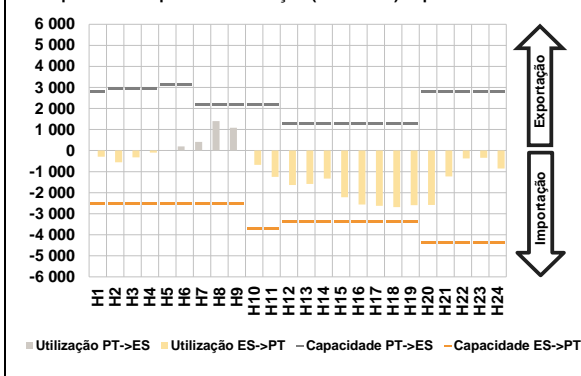


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

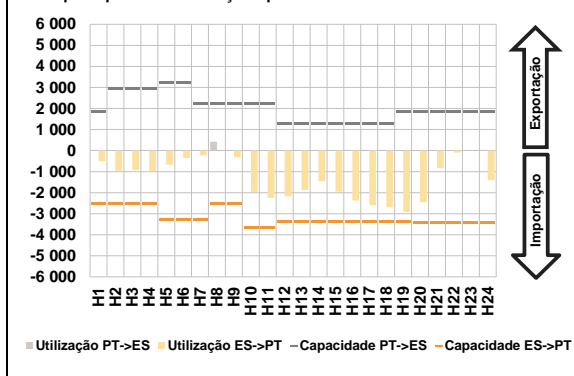


C. INTERLIGAÇÕES

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

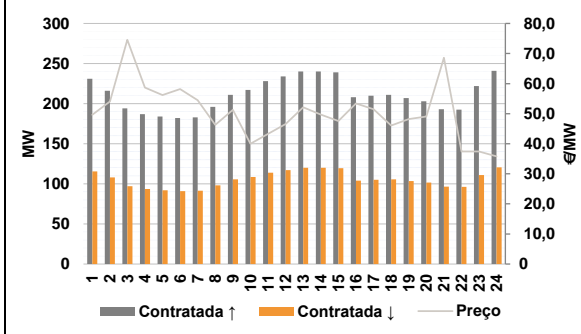


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

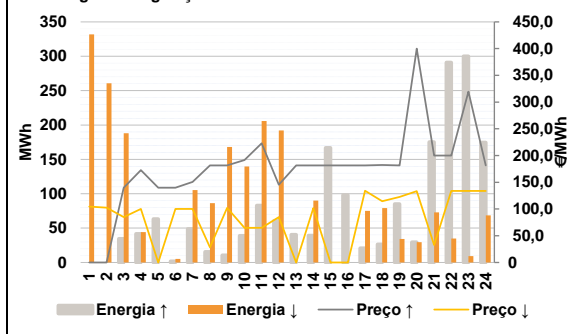


D. Serviços Sistema

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
	161,09	149,88	129,00	120,89	123,00	129,99	150,56	161,00	161,09	140,50	133,95	145,50
	153,21	160,00	150,56	143,30	134,19	132,25	130,00	145,50	165,87	169,12	169,12	162,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 087	21 386	20 839	20 513	20 270	20 256	21 499	23 117	24 922	26 518	27 977	28 841
	29 275	29 692	29 502	29 097	28 753	28 605	27 497	26 509	25 861	25 336	25 260	23 900

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
	159,62	147,76	126,80	118,62	120,32	127,06	147,91	157,83	156,98	136,08	136,20	148,65
	158,46	166,18	154,31	147,43	136,25	134,35	130,00	145,45	172,10	171,90	172,38	170,07

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
	1 668	1 447	1 548	1 682	1 626	1 514	1 312	1 346	1 477	1 640	1 992	2 175
	2 666	2 558	2 618	2 446	2 460	1 726	1 841	1 914	1 332	1 333	1 239	1 115

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163,85	129,36	123,64	119,15	212,36	241,82	133,85	148,31	142,85	120,62	118,10	193,27
	220,87	201,12	303,75	273,87	278,39	279,91	134,89	157,27	225,95	201,20	182,33	206,21

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45	151	127	118	291	262	102	313	153	443	258	412
	481	689	446	524	553	807	23	19	11	7	1	120

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 543	2 543	2 543	2 543	2 545	2 545	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 545	2 543	2 543	3 690	3 690	3 399	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 399	3 399	3 399	3 399	3 399	3 399	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 399	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	289	551	321	99	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	683	1 247	1 639	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 590	1 325	2 214	2 562	2 622	2 691	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 591	2 584	1 227	369	340	855		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 797	2 925	2 925	2 925	3 150	3 150	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 199	2 199	2 199	2 199	2 199	1 299	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 299	1 299	1 299	1 299	1 299	1 299	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 299	2 797	2 797	2 797	2 797	2 797		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	17	199	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	415	1 402	1 087	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0		

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	88 634	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
51 850	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): 140 484 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	231	216	194	187	184	182
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183	196	211	217	228	234
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240	240	239	208	210	211
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	203	193	192	222	241	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	108	97	94	92	91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	98	106	109	114	117
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	120	120	104	105	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	102	97	96	111	121	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,65	54,05	74,57	58,71	56,20	58,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,45	46,28	51,26	40,02	43,28	46,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,12	49,72	47,54	53,44	51,48	46,03
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,18	49,04	68,59	37,44	37,44	35,80	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	34	41	45	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49	15	10	29	31	56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27	39	69	15	21	26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	29	77	0	1	51	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48	16	0	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	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	35	9	0	

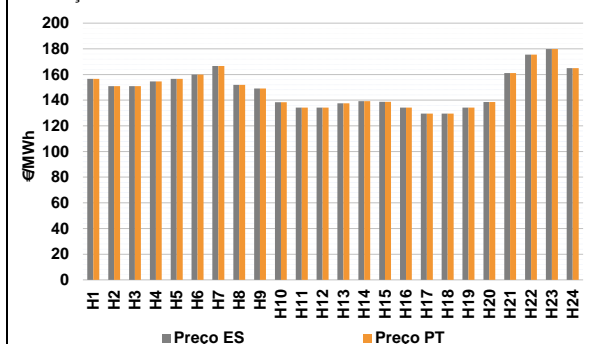
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	1	18	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	10	52	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	0	98	83	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42	0	98	291	299	123	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	284	245	188	44	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105	86	168	140	206	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	90	0	0	75	79
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34	30	73	0	0	69	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	139,99	172,70	139,99	139,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,56	181,41	181,41	191,60	223,00	145,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181,41	181,41	181,41	181,41	181,41	182,37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
181,41	399,99	199,99	199,99	319,70	181,41	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104,37	102,37	84,99	99,99	0,00	99,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,99	28,40	102,10	64,99	64,99	84,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	101,63	0,00	0,00	134,19	114,67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
122,64	133,34	32,60	133,64	133,64	133,88	

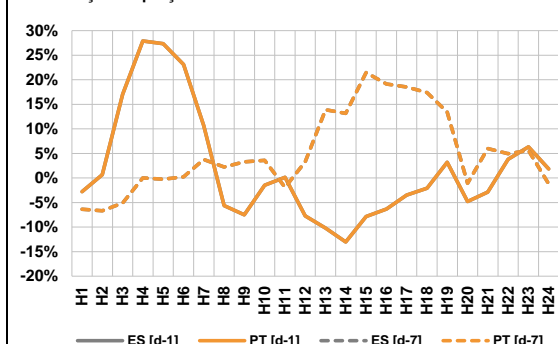
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 148,62 €/MWh
Portugal 148,62 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0977 Portugal: 0,0977

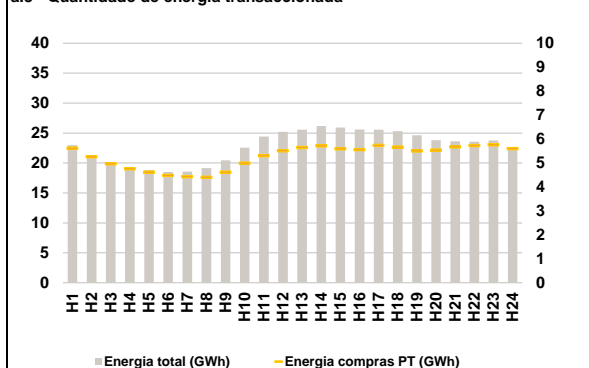
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 1,3% PT [d-1] 1,3%
ES [d-7] 4,4% PT [d-7] 4,4%

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) 419 976 Vendas ES (GWh) 487 234
PT (GWh) 126 706 PT (GWh) 88 797

a.4 - Tecnologia marginal

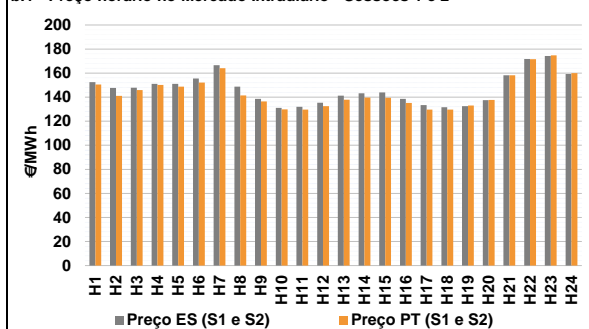
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	TCC	HI	BG
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	HI	TCC	TCC	RE/TCC	RE/TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	TCC	TCC	RE/TCC	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE/TCC	TCC	HI	HI	HI	HIRE	

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

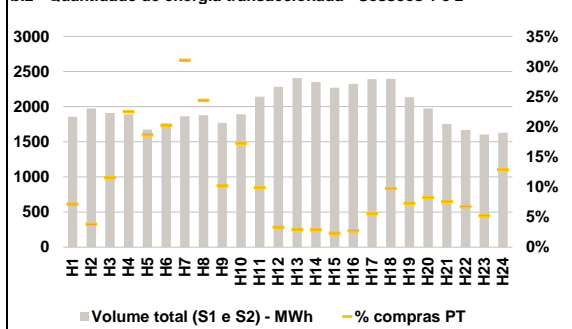
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

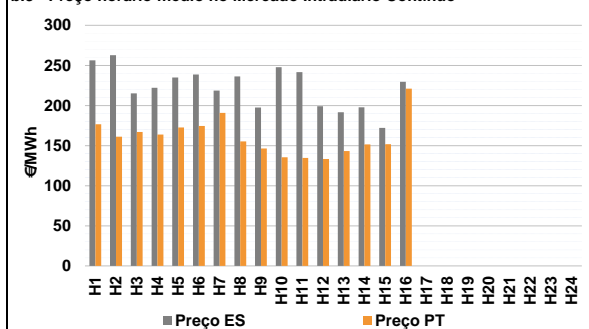
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



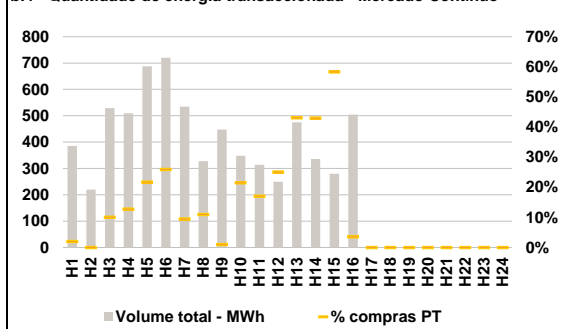
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

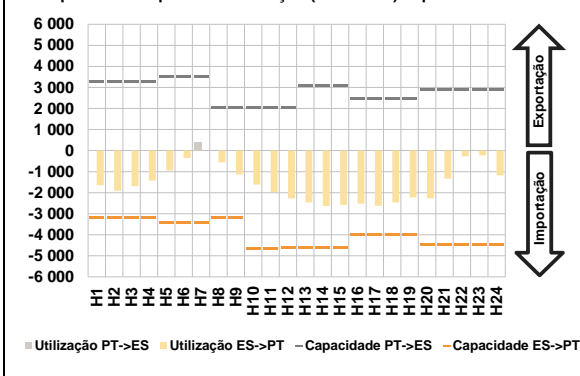


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

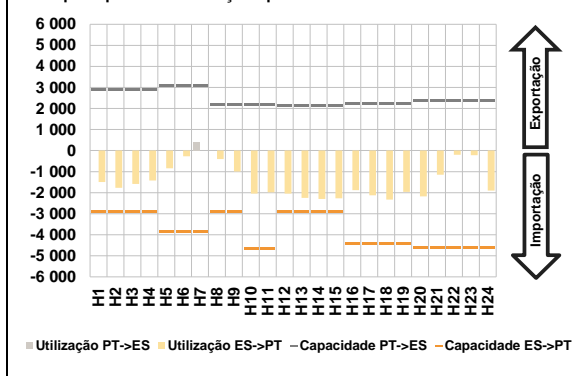


C. INTERLIGAÇÕES

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

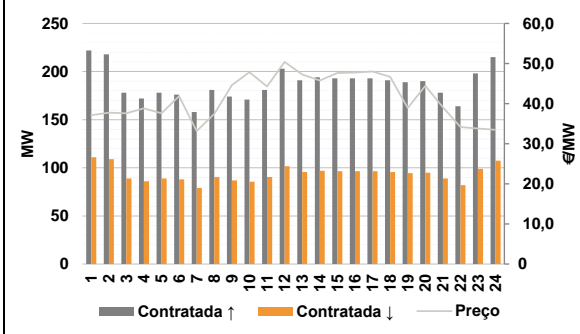


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

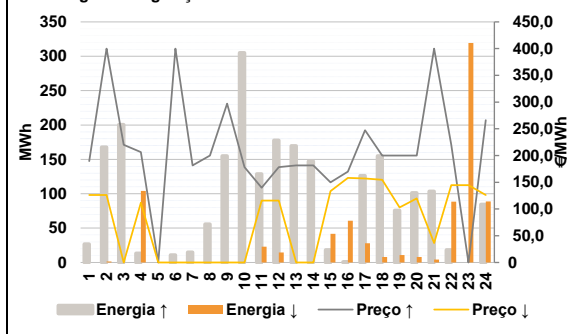


D. Serviços Sistema

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
156,63	150,90	151,00	154,61	156,63	160,00	166,62	151,92	149,00	138,40	134,13	134,25	
137,56	139,15	138,71	134,25	129,50	129,50	134,13	138,51	161,09	175,56	179,85	165,00	
156,63	150,90	151,00	154,61	156,63	160,00	166,62	151,92	149,00	138,40	134,13	134,25	
137,56	139,15	138,71	134,25	129,50	129,50	134,13	138,51	161,09	175,56	179,85	165,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22 965	21 005	19 786	19 205	18 827	18 503	18 595	19 155	20 449	22 538	24 410	25 218	
25 558	26 157	25 928	25 609	25 559	25 302	24 647	23 799	23 625	23 553	23 775	22 515	
5 621	5 266	4 969	4 761	4 613	4 483	4 426	4 404	4 619	4 997	5 308	5 512	
5 650	5 721	5 595	5 557	5 733	5 668	5 502	5 538	5 673	5 728	5 762	5 600	

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
152,57	147,75	147,93	151,00	151,10	155,54	166,64	148,81	138,53	131,11	131,92	135,39	
141,18	143,20	144,01	138,52	133,41	131,71	132,57	137,45	158,13	171,74	174,31	159,17	
150,59	140,99	145,90	150,23	148,74	152,21	164,12	141,42	136,38	129,83	129,66	132,54	
137,95	139,60	139,44	135,11	129,72	129,74	133,02	137,72	158,13	171,58	174,72	159,98	

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
1 856	1 973	1 909	1 891	1 674	1 760	1 865	1 878	1 769	1 892	2 142	2 280	
2 405	2 352	2 270	2 324	2 390	2 394	2 135	1 973	1 752	1 669	1 604	1 629	
133	75	220	425	312	356	578	458	180	327	212	76	
71	67	53	63	133	233	155	163	133	113	84	209	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
256,39	262,86	215,24	222,05	234,87	238,61	218,70	236,20	197,59	247,65	241,67	199,16	
191,67	197,66	172,11	229,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
176,75	161,25	167,09	163,78	172,56	174,49	190,85	155,15	146,41	135,45	134,55	133,25	
143,19	151,45	151,87	221,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
386	220	529	510	687	720	535	328	447	348	314	250	
475	336	280	504	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	53	65	149	186	51	36	4	75	53	63	
205	144	163	18	0	0	0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 195	3 195	4 680	4 680	4 635
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 005	4 005	4 005
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 005	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 650	1 910	1 692	1 421	946	355
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	559	1 139	1 615	1 972	2 268
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 464	2 639	2 582	2 525	2 627	2 462
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 225	2 269	1 331	273	228	1 179	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	2 025	2 025	2 025	2 025	2 025
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	2 475	2 475	2 475
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	2 876	2 876	2 876	2 876	2 876	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	421	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	88 634	0	0	0
7	8	9	10	11	12
51 850	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): 140 484 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222	218	178	172	178	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	181	174	171	181	203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191	194	193	193	193	191
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
189	190	178	164	198	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	109	89	86	89	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	91	87	86	91	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	97	97	97	97	96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	95	89	82	99	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,09	37,73	37,61	38,82	37,58	41,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,16	37,42	44,60	47,84	44,27	50,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,25	45,80	47,63	47,73	48,00	46,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38,92	44,45	39,09	34,19	33,82	33,46	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	1	26	8	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	12	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	47	17	1	0	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	48	53	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	9	28	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	8	0	14	14	40	

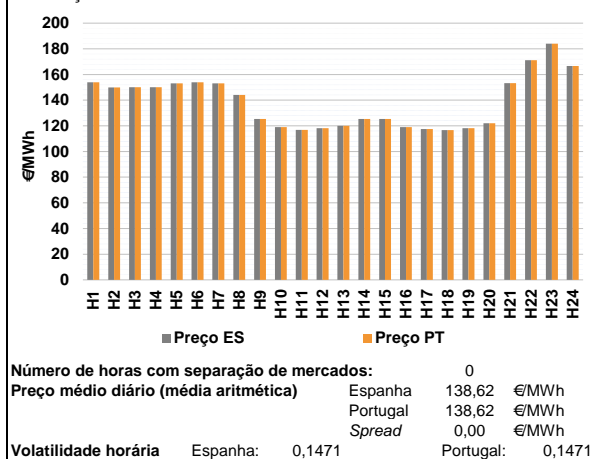
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	167	174	5	0	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	56	155	305	117	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	160	100	1	0	126	148
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76	53	50	18	0	84	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	104	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	23	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	42	52	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	4	75	306	49	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189,67	399,99	219,99	206,40	0,00	399,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181,41	199,99	297,00	178,47	139,99	178,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181,41	181,37	150,00	170,00	247,50	199,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
199,99	199,99	399,99	219,99	0,00	266,40	

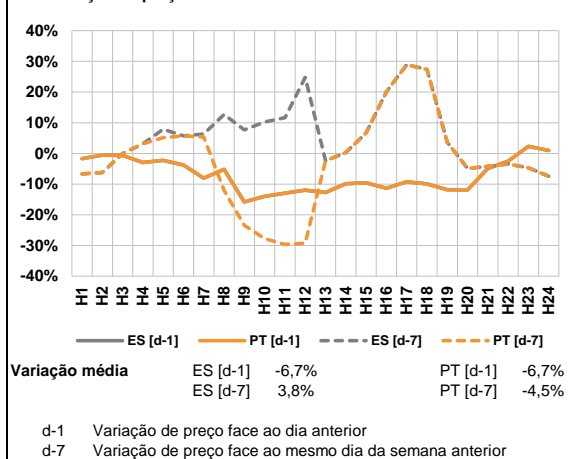
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	126,04	126,04	0,00	111,64	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	115,67	115,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	133,34	158,20	157,00	154,60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103,10	119,87	36,20	144,67	144,64	126,04	

A. MERCADO DIÁRIO

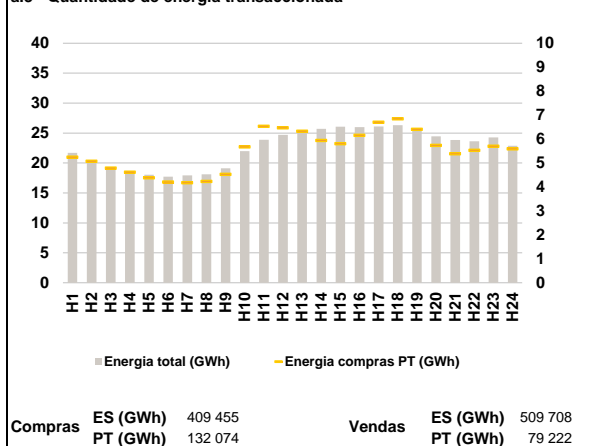
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

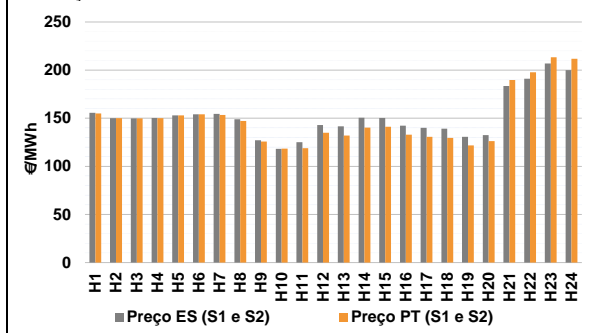
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	BG	BG	RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
TCC	TCC	TCC	RE	TCC	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	TCC	TCC	HI	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	TCC	HI	HI	HI	HI	

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

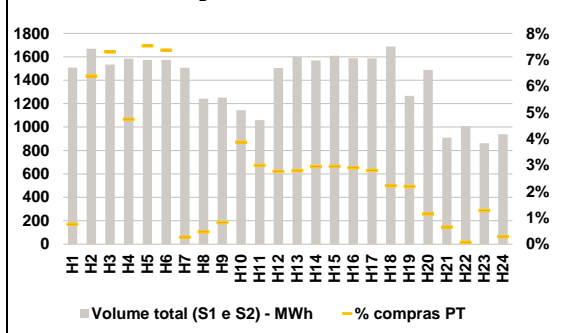
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

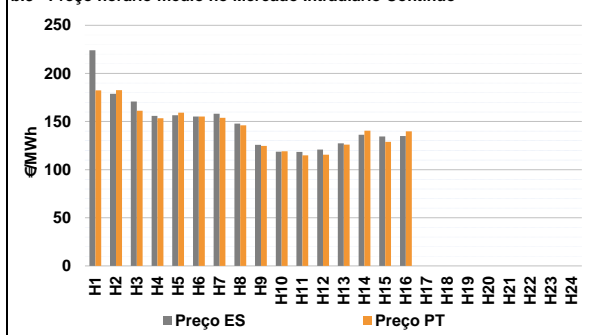
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



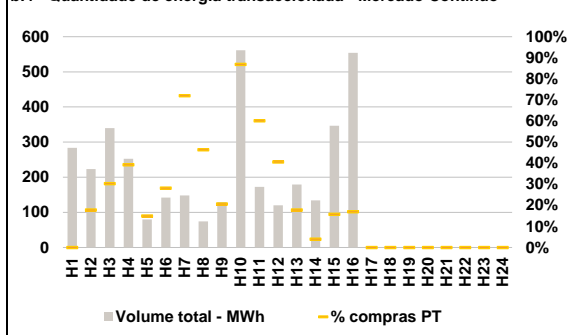
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

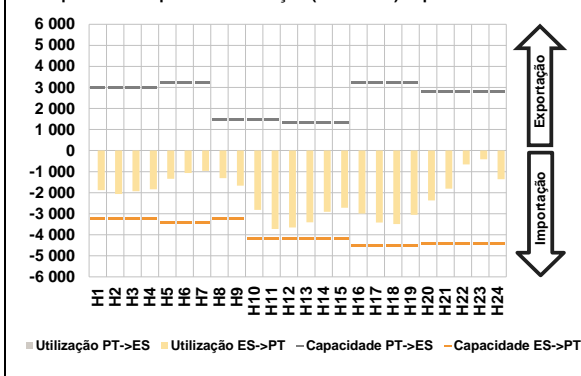


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

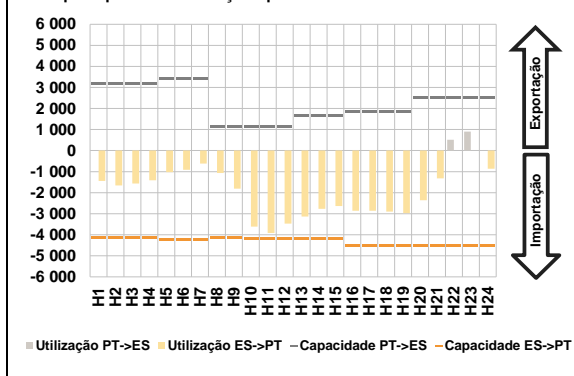


C. INTERLIGAÇÕES

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

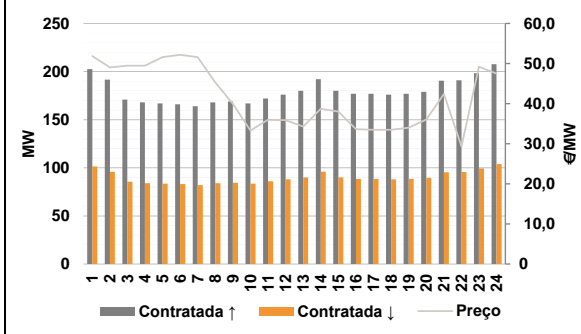


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

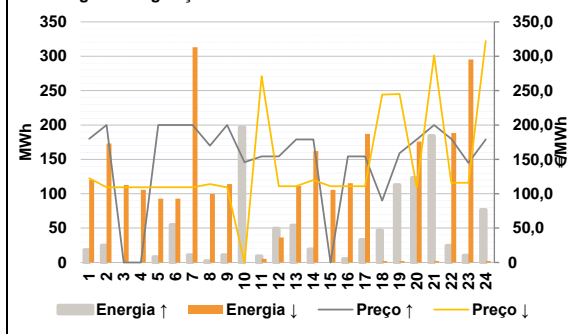


D. Serviços Sistema

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
153,95	149,99	150,00	150,00	153,14	153,95	153,14	144,01	125,43	119,05	116,80	118,22	
120,00	125,43	125,43	119,06	117,54	116,62	118,22	122,00	153,21	171,09	184,00	166,62	
118,22	122,00	153,21	171,09	184,00	166,62	153,95	149,99	150,00	150,00	153,14	153,95	
153,14	144,01	125,43	119,05	116,80	118,22	153,14	144,01	125,43	119,05	116,80	118,22	
120,00	125,43	125,43	119,06	117,54	116,62	118,22	122,00	153,21	171,09	184,00	166,62	
118,22	122,00	153,21	171,09	184,00	166,62	153,95	149,99	150,00	150,00	153,14	153,95	

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
21 710	20 286	19 194	18 517	18 046	17 708	17 933	18 118	19 100	21 969	23 874	24 704	
25 395	25 712	26 077	25 995	26 087	26 301	25 723	24 446	23 839	23 640	24 280	22 879	
5 245	5 071	4 790	4 615	4 385	4 206	4 179	4 229	4 528	5 671	6 533	6 473	
6 330	5 944	5 810	6 155	6 702	6 849	6 406	5 736	5 385	5 535	5 705	5 594	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
155,63	149,99	149,91	150,36	153,02	153,95	154,40	148,85	127,11	118,27	125,16	142,89	
141,62	150,51	150,25	142,15	139,93	139,05	130,56	132,54	183,45	191,11	206,89	199,95	
155,06	149,99	149,85	150,04	152,96	153,95	153,34	147,26	125,78	118,34	118,94	134,82	
131,99	140,23	141,17	132,99	130,68	129,54	121,85	126,30	189,71	197,67	213,27	211,67	

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
1 509	1 670	1 535	1 583	1 572	1 574	1 506	1 243	1 251	1 143	1 059	1 505	
1 600	1 569	1 608	1 588	1 587	1 688	1 267	1 488	910	1 008	862	939	
11	107	112	75	118	116	4	6	10	44	32	42	
45	46	47	46	44	37	28	17	6	1	11	3	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
224,07	178,74	170,80	155,91	156,60	155,12	158,21	147,82	125,69	118,78	118,36	120,83	
127,36	136,33	134,47	134,89	0,00	0,00	119,19	120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
182,31	182,66	161,30	153,39	159,20	155,23	153,78	146,11	124,69	119,10	114,81	115,54	
126,02	140,61	128,92	139,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
284	224	340	253	80	142	148	74	129	561	173	120	
179	134	347	554	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	40	103	99	12	40	107	34	27	487	104	49	
32	5	55	94	0	0	0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 240	3 240	4 185	4 185	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 545	4 545	4 545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 545	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 879	2 069	1 933	1 844	1 337	1 063
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	963	1 309	1 669	2 814	3 722	3 656
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 404	2 909	2 713	2 996	3 422	3 486
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 053	2 373	1 810	657	416	1 357	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	1 485	1 485	1 485	1 485	1 305
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 305	1 305	1 305	3 243	3 243	3 243
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 243	2 789	2 789	2 789	2 789	2 789	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	88 634	0	0	0
7	8	9	10	11	12
51 850	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 140 484 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	192	171	168	167	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	168	169	167	172	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	192	180	177	177	176
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
177	179	191	191	198	208	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	96	86	84	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	84	85	84	86	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	96	90	89	89	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	90	95	96	99	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,85	49,04	49,46	49,46	51,63	52,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,63	45,30	39,96	33,34	35,99	35,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,26	38,70	38,01	33,64	33,49	33,45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,00	36,06	42,41	29,32	49,20	47,50	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	0	0	0	8	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	2	11	36	2	47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54	19	0	5	33	46
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90	78	56	4	10	23	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	82	28	5	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	0	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	15	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	35	68	0	

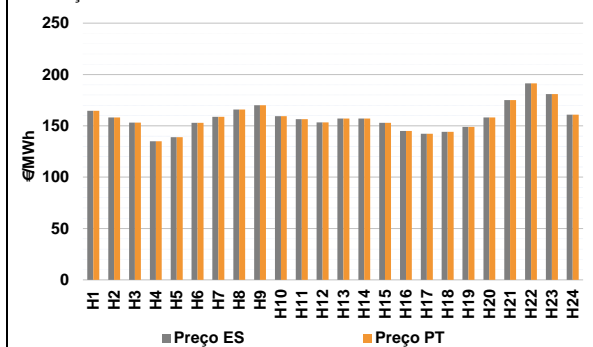
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	25	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	161	8	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23	45	128	21	0	53	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120	92	85	101	93	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	313	99	114	0	2	37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	162	91	115	187	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	176	2	153	227	2	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179,87	199,99	0,00	0,00	199,99	199,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199,99	170,00	199,99	145,99	154,44	154,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	178,90	178,90	0,00	154,44	154,44	90,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
158,99	178,90	199,99	180,00	145,00	178,90	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,64	109,55	109,55	109,55	109,55	109,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,55	114,01	109,55	0,00	271,00	111,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,11	120,02	111,11	111,11	111,11	244,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
245,10	109,55	301,20	116,09	116,09	322,10	

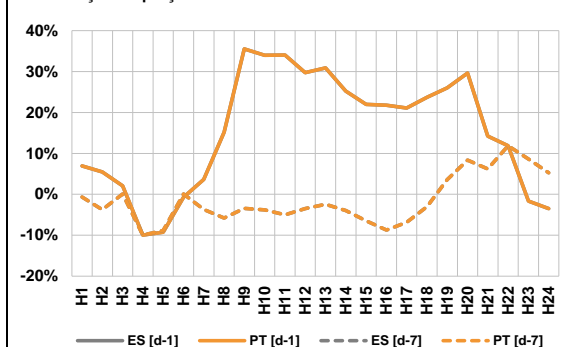
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



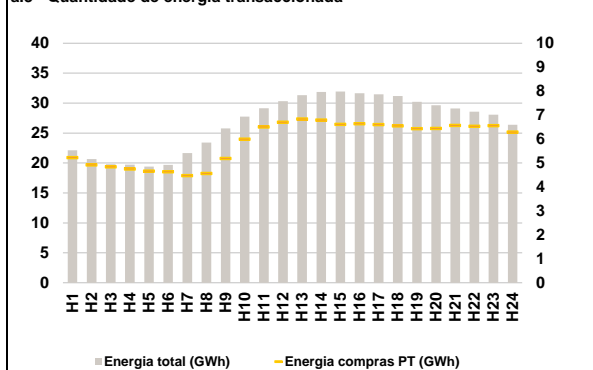
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 157,54 €/MWh
Portugal 157,54 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0823 Portugal: 0,0823

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 13,6% PT [d-1] 13,6%
ES [d-7] -1,5% PT [d-7] -1,5%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 499 502 Vendas ES (GWh) 579 112
PT (GWh) 141 359 PT (GWh) 96 566

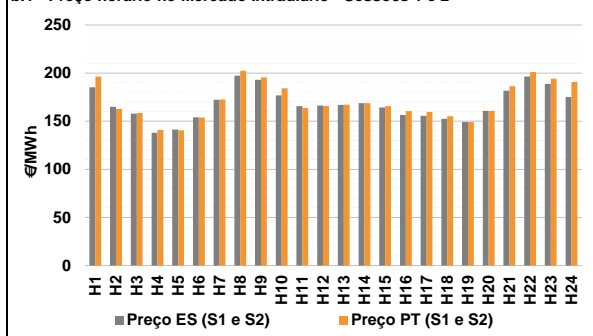
a.4 - Tecnologia marginal

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

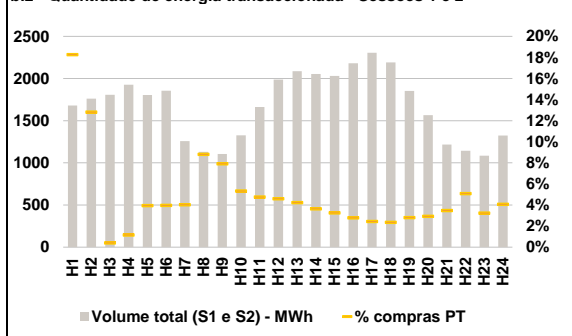
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

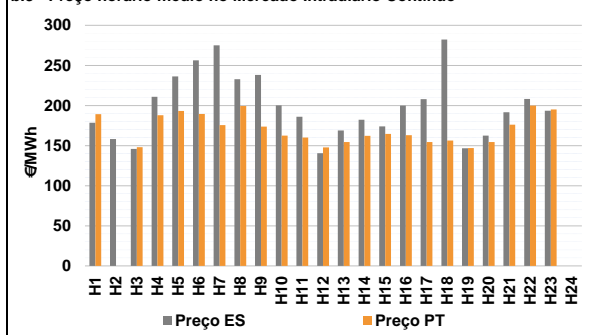
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



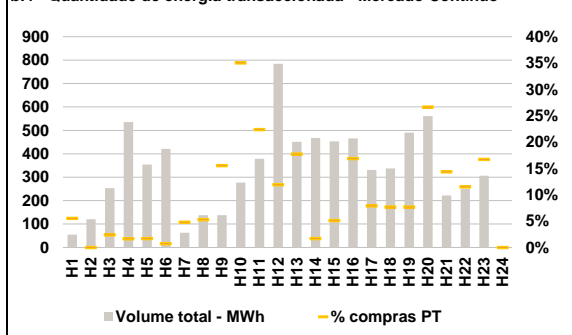
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

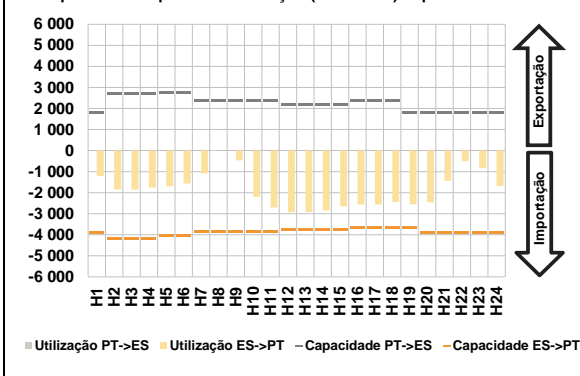


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

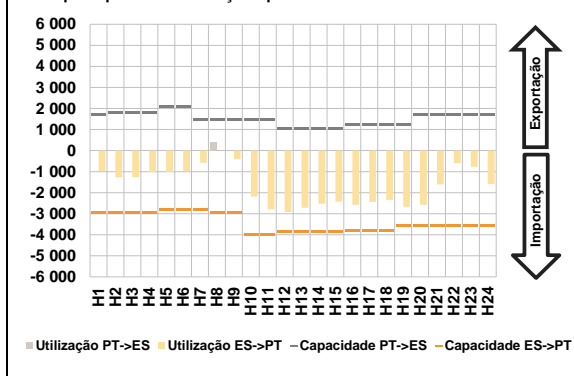


C. INTERLIGAÇÕES

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

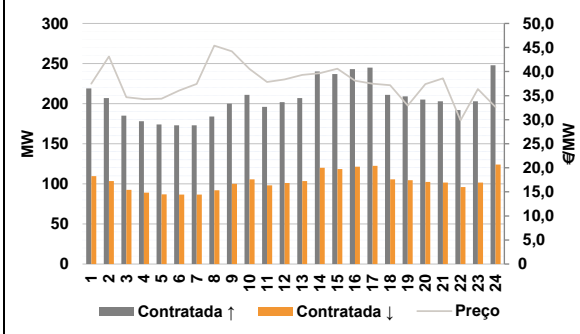


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

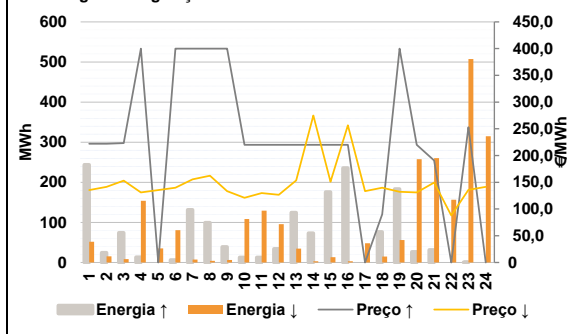


D. Serviços Sistema

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
158,69	165,84	170,00	159,51	156,56	153,36	157,07	157,07	153,00	145,00	142,31	144,25	
149,00	158,18	175,00	191,39	181,01	160,78	164,67	158,18	153,14	135,06	139,00	152,85	
158,69	165,84	170,00	159,51	156,56	153,36	157,07	157,07	153,00	145,00	142,31	144,25	
149,00	158,18	175,00	191,39	181,01	160,78	164,67	158,18	153,14	135,06	139,00	152,85	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22 117	20 644	19 784	19 727	19 384	19 699	21 651	23 431	25 792	27 755	29 144	30 342	
31 320	31 881	31 927	31 648	31 458	31 187	30 202	29 654	29 090	28 559	28 074	26 394	
5 230	4 922	4 838	4 753	4 664	4 638	4 470	4 564	5 190	6 001	6 507	6 703	
6 840	6 796	6 613	6 640	6 609	6 553	6 433	6 443	6 573	6 530	6 560	6 294	

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
172,40	197,35	193,17	176,77	165,65	166,33	167,09	168,75	164,23	156,52	155,52	152,51	
149,11	160,72	181,64	196,39	188,93	175,17	196,47	162,66	158,50	141,01	140,55	153,75	
172,65	202,49	195,51	184,11	163,91	165,79	167,15	168,81	165,61	160,58	159,64	155,08	
149,12	160,80	186,48	201,03	194,27	190,77	189,13	0,00	147,95	187,99	193,24	189,41	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 257	1 130	1 105	1 327	1 662	1 988	2 087	2 055	2 031	2 182	2 304	2 191	
1 853	1 567	1 218	1 143	1 085	1 323	307	226	7	22	71	73	
51	100	87	71	79	91	88	75	66	61	56	52	
52	46	42	58	35	54	3	0	6	9	6	3	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
168,87	182,20	173,94	199,87	207,97	282,31	175,44	199,23	173,79	162,36	160,08	147,78	
146,64	162,42	191,63	208,14	193,49	0,00	154,41	162,12	164,48	163,03	154,50	156,30	
189,13	0,00	147,95	187,99	193,24	189,41	147,02	154,54	176,07	199,80	195,10	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
63	138	138	277	378	785	3	7	21	97	85	94	
491	561	223	251	306	0	80	8	23	79	26	26	
38	149	32	29	51	0	3	0	6	9	6	3	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	4 185	4 185	4 185	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 735	3 735	3 735	3 645	3 645	3 645
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 645	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 211	1 848	1 862	1 759	1 697	1 568
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 088	0	467	2 199	2 706	2 929
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 918	2 846	2 653	2 566	2 565	2 441
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 548	2 461	1 441	510	844	1 688	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 804	2 708	2 708	2 708	2 745	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 375	2 375	2 375	2 375	2 375	2 199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 199	2 199	2 199	2 349	2 349	2 349
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	1 804	
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	20	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	88 634	0	0	0
7	8	9	10	11	12
51 850	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 140 484 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	207	185	178	174	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	184	200	211	196	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	240	237	243	245	211
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
209	205	203	192	203	248	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	104	93	89	87	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	92	100	106	98	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	120	119	122	123	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	103	102	96	102	124	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,50	43,16	34,68	34,26	34,36	36,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,42	45,39	44,21	40,57	37,82	38,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,29	39,66	40,60	38,12	37,47	37,17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,94	37,40	38,61	29,86	36,35	32,63	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	13	0	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	2	2	13	34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125	73	151	142	0	75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	27	31	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	15	9	0	14	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	4	6	1	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	17	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56	4	0	30	22	68	

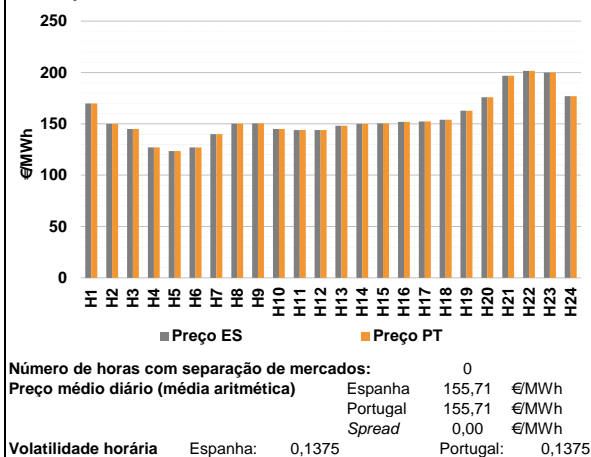
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	244	24	74	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131	98	37	11	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	26	94	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
182	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	0	0	154	21	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	107	129	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35	3	13	3	32	15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	254	260	126	485	247	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222,22	222,22	223,20	399,99	0,00	399,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	399,99	399,99	399,99	220,00	220,00	220,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	220,00	220,00	220,00	220,00	0,00	90,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
399,99	220,00	190,90	0,00	252,80	0,00	

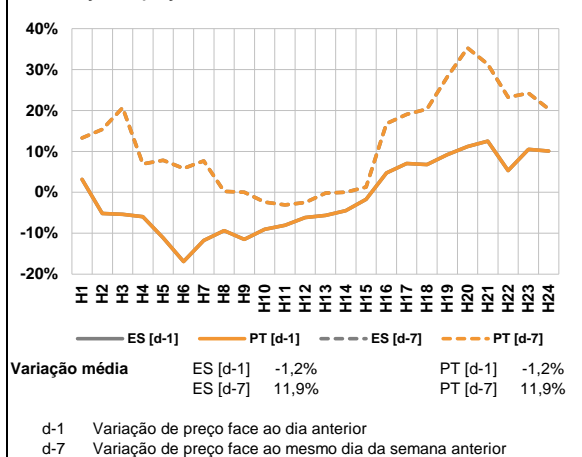
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135,33	141,50	153,01	131,02	135,55	140,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155,55	162,22	133,33	121,10	129,70	126,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	153,33	274,90	151,11	256,40	133,33	140,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
132,20	131,10	149,40	88,00	135,95	141,50	

A. MERCADO DIÁRIO

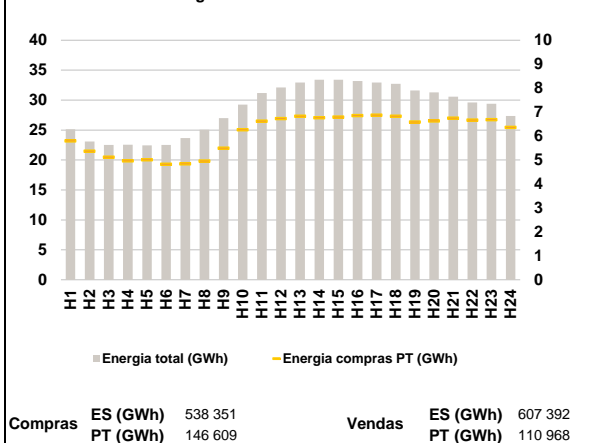
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



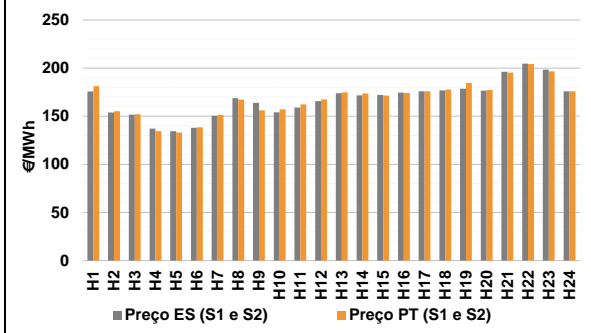
a.4 - Tecnologia marginal

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

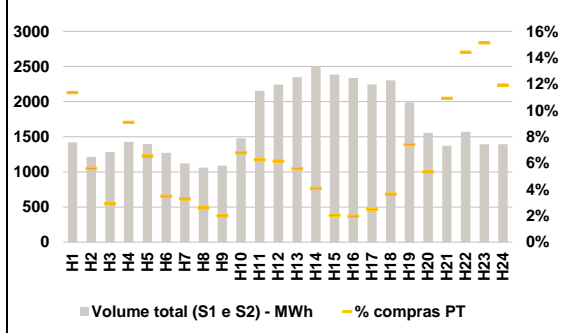
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

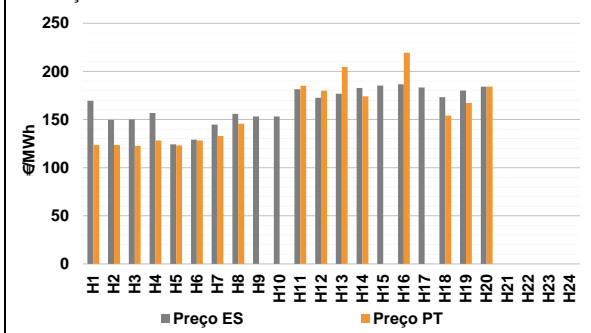
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



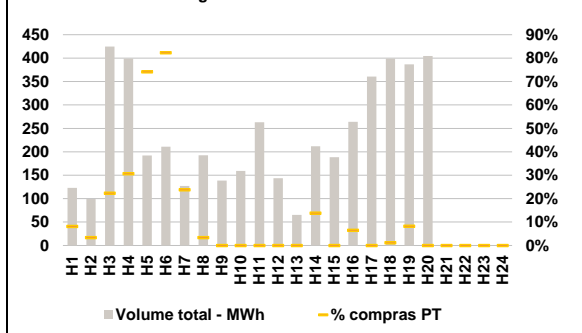
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

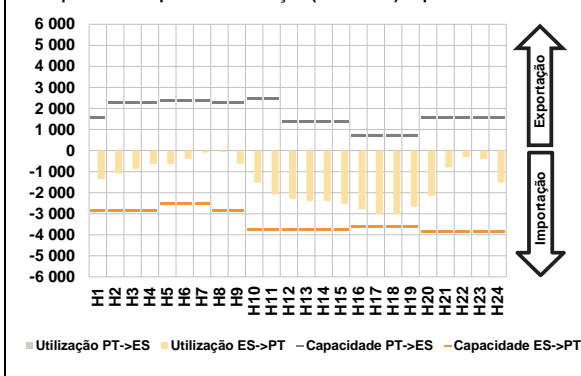


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

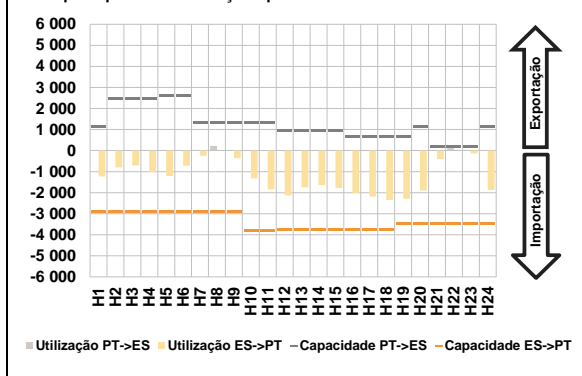


C. INTERLIGAÇÕES

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

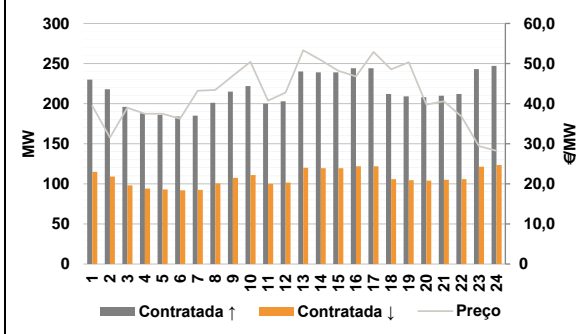


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

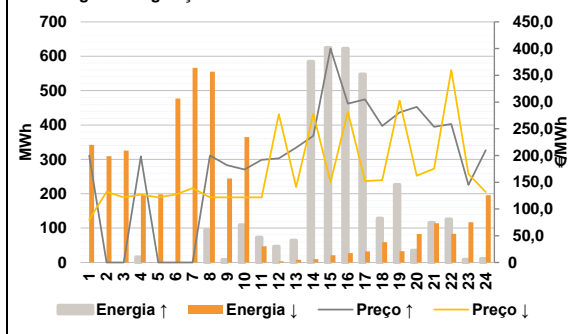


D. Serviços Sistema

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
	169,85	150,00	144,95	127,00	123,55	127,00	140,00	150,31	150,41	145,06	143,94	143,94
	140,00	150,31	150,41	145,06	143,94	143,94	148,20	150,00	150,41	151,86	152,37	154,01
	148,20	150,00	150,41	151,86	152,37	154,01	162,69	175,87	196,89	201,60	200,00	177,01
	162,69	175,87	196,89	201,60	200,00	177,01	169,85	150,00	144,95	127,00	123,55	127,00
	169,85	150,00	144,95	127,00	123,55	127,00	140,00	150,31	150,41	145,06	143,94	143,94
	140,00	150,31	150,41	145,06	143,94	143,94	148,20	150,00	150,41	151,86	152,37	154,01
	148,20	150,00	150,41	151,86	152,37	154,01	162,69	175,87	196,89	201,60	200,00	177,01
	162,69	175,87	196,89	201,60	200,00	177,01	169,85	150,00	144,95	127,00	123,55	127,00

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
	25 148	23 084	22 506	22 547	22 450	22 507	23 658	25 069	26 980	29 239	31 166	32 130
	23 658	25 069	26 980	29 239	31 166	32 130	32 946	33 396	33 405	33 188	32 941	32 723
	32 946	33 396	33 405	33 188	32 941	32 723	31 630	31 287	30 587	29 620	29 401	27 352
	31 630	31 287	30 587	29 620	29 401	27 352	5 799	5 368	5 116	4 964	5 012	4 822
	5 799	5 368	5 116	4 964	5 012	4 822	4 838	4 956	5 493	6 267	6 619	6 727
	4 838	4 956	5 493	6 267	6 619	6 727	6 832	6 767	6 790	6 859	6 878	6 829
	6 832	6 767	6 790	6 859	6 878	6 829	6 587	6 629	6 745	6 664	6 687	6 362
	6 587	6 629	6 745	6 664	6 687	6 362						

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
	175,73	153,81	151,66	137,11	134,51	138,09	150,53	168,78	163,95	154,13	159,06	165,75
	150,53	168,78	163,95	154,13	159,06	165,75	173,89	171,70	172,03	174,60	175,88	176,89
	173,89	171,70	172,03	174,60	175,88	176,89	178,49	176,62	196,20	204,74	198,42	176,01
	178,49	176,62	196,20	204,74	198,42	176,01	181,17	155,21	152,09	134,42	133,09	138,50
	181,17	155,21	152,09	134,42	133,09	138,50	151,48	167,11	155,96	157,11	162,27	167,53
	151,48	167,11	155,96	157,11	162,27	167,53	174,71	173,67	171,33	174,03	175,85	177,67
	174,71	173,67	171,33	174,03	175,85	177,67	184,56	177,15	195,20	204,14	196,71	176,01
	184,56	177,15	195,20	204,14	196,71	176,01						

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 420	1 215	1 282	1 426	1 395	1 271	1 122	1 061	1 089	1 480	2 154	2 242
	1 122	1 061	1 089	1 480	2 154	2 242	2 348	2 508	2 385	2 336	2 246	2 304
	2 348	2 508	2 385	2 336	2 246	2 304	1 989	1 556	1 371	1 571	1 394	1 394
	1 989	1 556	1 371	1 571	1 394	1 394	161	68	37	130	91	44
	161	68	37	130	91	44	37	28	22	100	135	138
	37	28	22	100	135	138	131	102	48	46	56	84
	131	102	48	46	56	84	119	20	0	0	0	0
	119	20	0	0	0	0	147	83	150	227	211	166
	147	83	150	227	211	166						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169,49	149,58	150,18	156,67	124,14	129,21	144,80	155,85	153,26	153,30	181,42	172,55
	144,80	155,85	153,26	153,30	181,42	172,55	176,85	182,77	185,21	186,68	183,30	173,32
	176,85	182,77	185,21	186,68	183,30	173,32	180,27	184,26	0,00	0,00	0,00	0,00
	180,27	184,26	0,00	0,00	0,00	0,00	123,51	123,55	122,77	128,35	123,19	128,24
	123,51	123,55	122,77	128,35	123,19	128,24	132,84	145,54	0,00	0,00	185,12	179,95
	132,84	145,54	0,00	0,00	185,12	179,95	204,67	174,24	0,00	219,36	0,00	154,00
	204,67	174,24	0,00	219,36	0,00	154,00	167,31	184,27	0,00	0,00	0,00	0,00
	167,31	184,27	0,00	0,00	0,00	0,00						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123	99	425	399	192	211	127	193	138	159	263	144
	127	193	138	159	263	144	66	212	189	264	360	399
	66	212	189	264	360	399	387	405	0	0	0	0
	387	405	0	0	0	0	10	3	95	122	142	174
	10	3	95	122	142	174	30	6	0	0	0	0
	30	6	0	0	0	0	113	114	115	116	117	118
	113	114	115	116	117	118	0	29	0	17	0	5
	0	29	0	17	0	5	119	20	0	0	0	0
	119	20	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
	32	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
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 520	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 520	2 835	2 835	3 735	3 735	3 780
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 780	3 780	3 780	3 600	3 600	3 600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 346	1 090	869	630	630	389
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99	73	624	1 521	2 089	2 291
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 397	2 394	2 532	2 785	3 012	3 018
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 662	2 150	801	310	403	1 527	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 544	2 301	2 301	2 301	2 364	2 364
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 364	2 301	2 301	2 483	2 483	1 391
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 391	1 391	1 391	696	696	696
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
696	1 544	1 544	1 544	1 544	1 544	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	88 634	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
51 850	0	0	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 140 484 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230	218	196	188	186	184
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185	201	215	222	200	203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240	239	239	244	244	212
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
209	208	210	212	243	247	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	109	98	94	93	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93	101	108	111	100	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	120	120	122	122	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	104	105	106	122	124	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,46	31,54	38,98	37,48	37,48	36,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,23	43,43	46,95	50,45	40,74	42,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,31	50,87	48,19	46,80	52,87	48,58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,33	39,80	40,60	36,79	29,40	28,25	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	16	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	95	8	74	53	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64	29	94	174	29	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	0	100	0	0	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	11	35	0	48	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	0	0	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	7	21	24	32	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30	50	23	81	42	43	

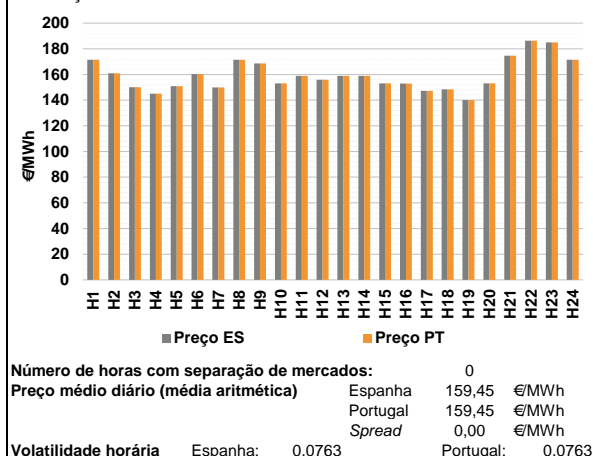
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	35	19	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	556	530	448	518	29
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
222	35	16	126	8	10	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	295	298	290	197	150	465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	562	555	244	365	47	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	3	0	3	0	31
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	32	90	3	75	153	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200,00	0,00	0,00	198,50	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	200,00	182,00	173,80	191,80	194,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215,00	237,00	399,99	297,00	305,20	255,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
280,80	290,90	253,60	259,10	145,00	210,01	

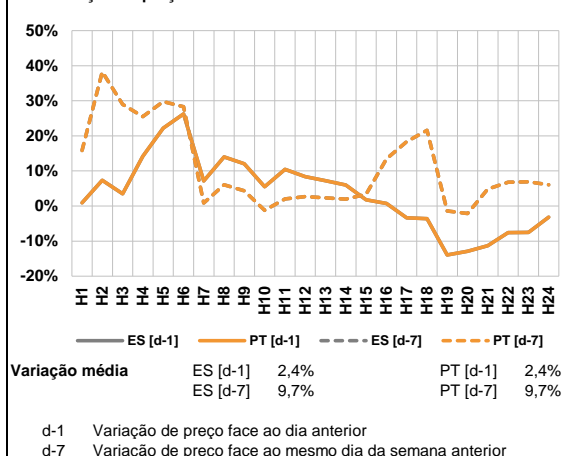
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,08	132,22	121,82	126,98	121,82	126,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,88	121,82	121,82	121,82	121,82	277,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	141,11	278,30	150,41	281,90	152,33	154,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
302,70	162,25	175,55	359,90	165,50	132,00	

A. MERCADO DIÁRIO

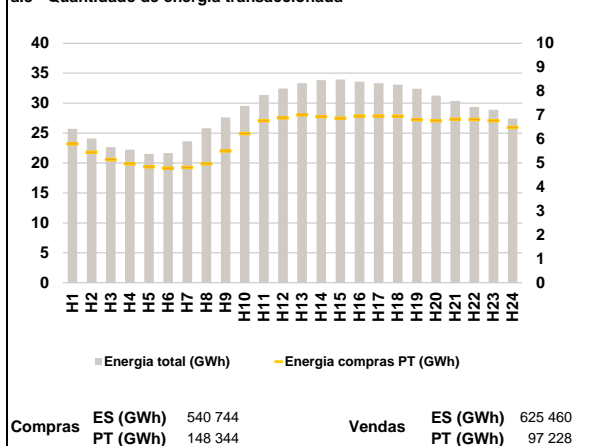
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



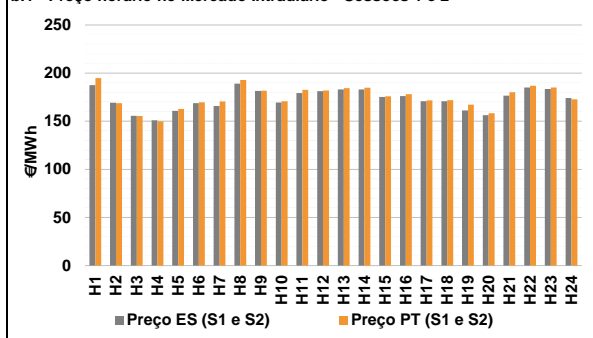
a.4 - Tecnologia marginal

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

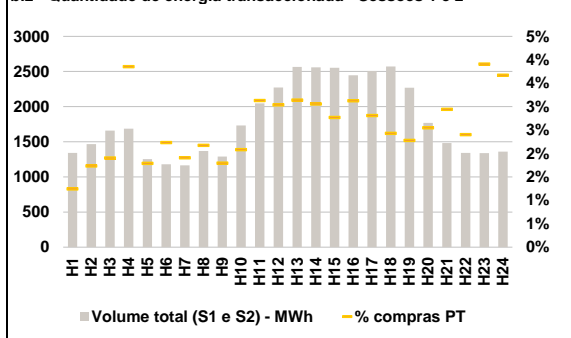
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

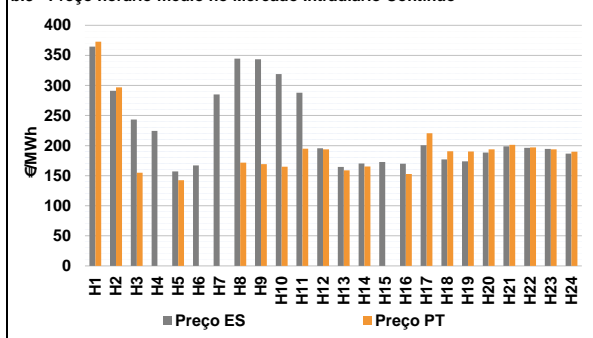
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



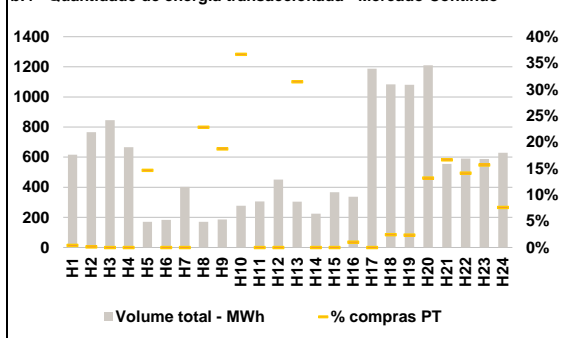
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

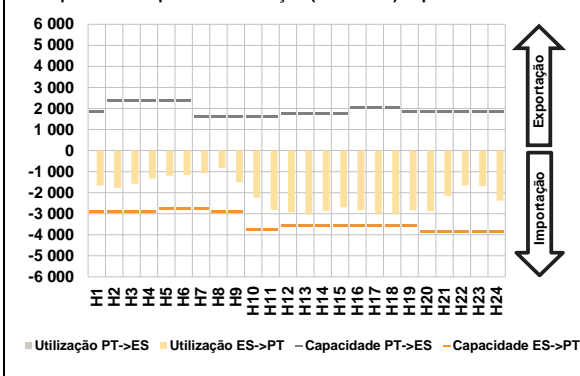


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

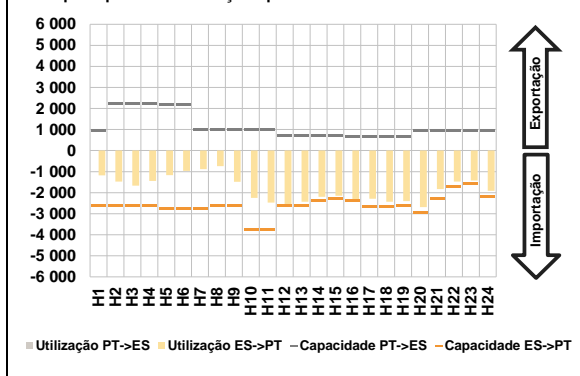


C. INTERLIGAÇÕES

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

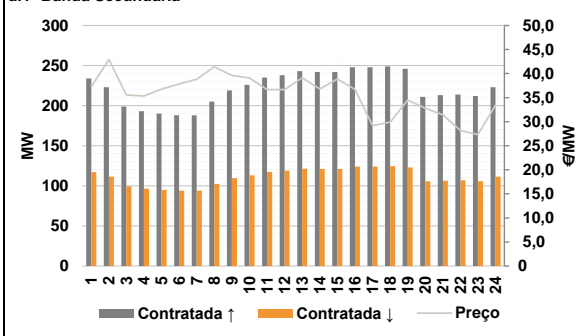


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

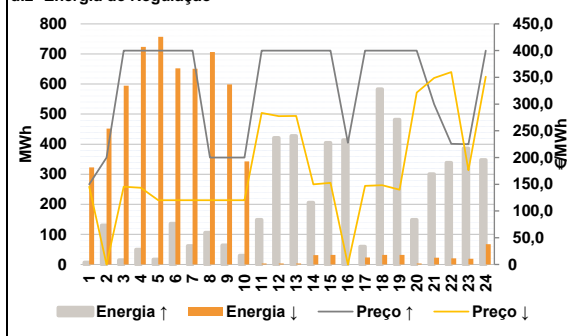


D. Serviços Sistema

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
	171,40	161,00	150,00	145,00	151,00	160,35	171,40	161,00	150,00	145,00	151,00	160,35
	149,99	171,40	168,56	153,06	159,00	156,00	149,99	171,40	168,56	153,06	159,00	156,00
	158,87	158,97	153,06	152,96	147,23	148,45	158,87	158,97	153,06	152,96	147,23	148,45
	140,00	153,16	174,63	186,31	185,00	171,40	140,00	153,16	174,63	186,31	185,00	171,40

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25 718	24 098	22 678	22 241	21 503	21 660	5 803	5 452	5 150	4 962	4 840	4 790
	23 642	25 798	27 600	29 552	31 355	32 452	4 819	4 963	5 507	6 230	6 763	6 883
	33 317	33 837	33 924	33 572	33 331	33 091	7 007	6 939	6 875	6 963	6 963	6 951
	32 402	31 267	30 370	29 360	28 901	27 418	6 813	6 769	6 827	6 822	6 764	6 492

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187,58	169,28	155,72	150,99	160,78	168,74	194,94	168,72	155,32	149,93	162,75	169,66
	165,86	188,94	181,43	169,54	179,24	181,26	170,45	192,86	181,62	170,76	182,70	181,99
	182,99	183,00	175,16	176,07	170,79	170,79	184,40	184,90	175,91	178,18	171,58	171,82
	161,22	156,29	176,51	184,96	183,47	174,10	167,31	158,23	180,22	186,83	185,05	172,68

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
	1 341	1 467	1 660	1 685	1 252	1 179	17	25	32	65	22	26
	1 163	1 370	1 290	1 731	2 046	2 273	7	30	23	36	64	69
	2 566	2 559	2 553	2 447	2 507	2 571	81	78	71	77	70	62
	2 269	1 768	1 482	1 341	1 339	1 360	19	20	21	22	23	24

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	364,48	291,05	243,45	224,36	157,08	167,15	372,89	296,80	155,00	0,00	142,52	0,00
	284,90	344,44	343,57	318,99	287,91	195,53	0,00	171,82	169,13	164,98	194,72	193,68
	164,59	170,22	172,67	169,99	200,55	176,91	158,91	165,11	0,00	152,77	220,67	190,70
	173,95	188,61	198,70	196,16	194,57	186,61	190,11	193,76	201,43	197,11	193,62	189,79

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
	617	766	845	666	170	184	3	1	0	0	25	0
	402	170	186	277	305	452	0	39	35	102	0	0
	305	225	367	338	1 187	1 084	96	0	0	3	0	26
	1 080	1 210	555	590	588	629	25	159	92	83	92	48

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 745	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 880	2 880	3 780	3 780	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 652	1 772	1 571	1 329	1 203	1 162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 077	831	1 499	2 241	2 817	2 928
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 035	2 854	2 699	2 837	2 993	3 013
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 843	2 877	2 156	1 656	1 690	2 382	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 836	2 347	2 347	2 347	2 368	2 368
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 618	1 618	1 618	1 618	1 618	1 771
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 771	1 771	1 771	2 049	2 049	2 049
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 836	1 836	1 836	1 836	1 836	1 836	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	88 634	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
51 850	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): 140 484 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	234	223	199	193	190	188
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188	205	219	226	235	238
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	243	242	242	248	248	249
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
246	211	213	214	212	223	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	112	100	97	95	94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94	103	110	113	118	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122	121	121	124	124	125
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
123	106	107	107	106	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,32	42,93	35,54	35,34	36,75	37,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,82	41,41	39,60	39,07	36,69	36,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,12	36,80	38,86	36,73	29,19	29,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,48	32,82	31,42	28,18	27,32	33,46	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	32	1	39	7	31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60	106	64	30	114	121
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56	0	92	114	52	26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36	33	0	1	28	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	0	4	0	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	16	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	28	32	0	24	32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32	0	20	17	4	65	

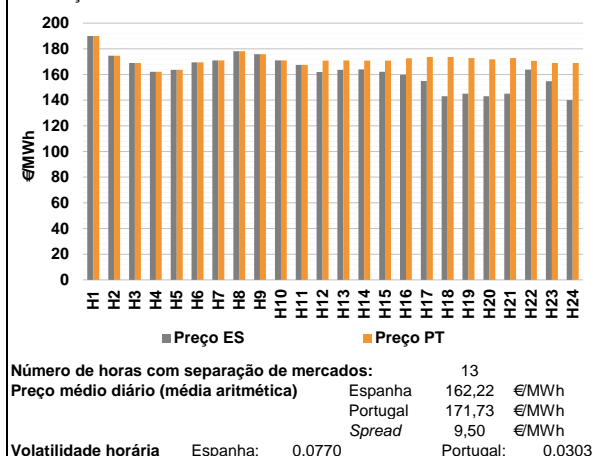
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	98	14	11	9	105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	0	0	35	301
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	372	206	313	300	8	557
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
446	116	301	338	358	348	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	287	452	591	723	755	652
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	651	706	599	327	3	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	3	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	3	3	3	15	3	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,00	200,00	399,99	399,99	399,99	399,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	399,99	200,00	200,00	200,00	399,99	399,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	399,99	399,99	399,99	227,75	399,99	399,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
399,99	399,99	299,90	225,50	225,00	399,99	

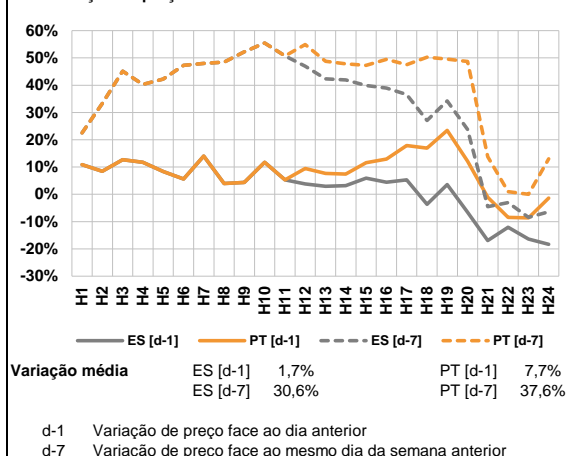
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,29	0,00	145,55	143,55	120,22	120,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,22	120,22	120,22	120,22	283,30	277,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	277,90	149,87	152,77	0,00	147,23	148,45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
140,00	321,70	348,70	359,90	176,50	351,10	

A. MERCADO DIÁRIO

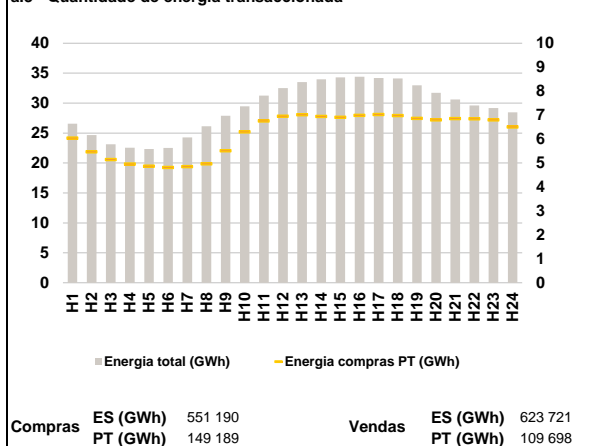
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



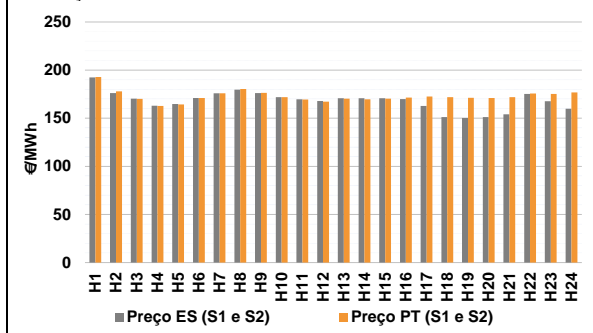
a.4 - Tecnologia marginal

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

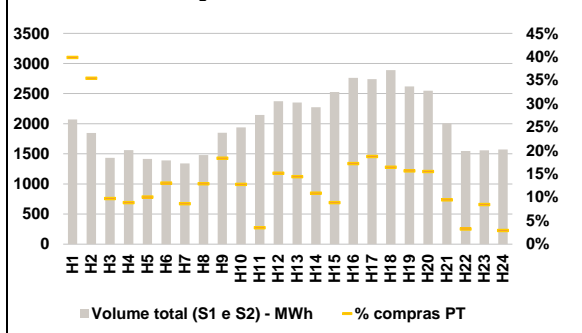
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

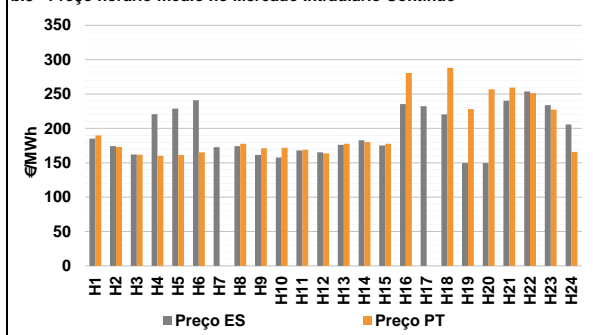
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



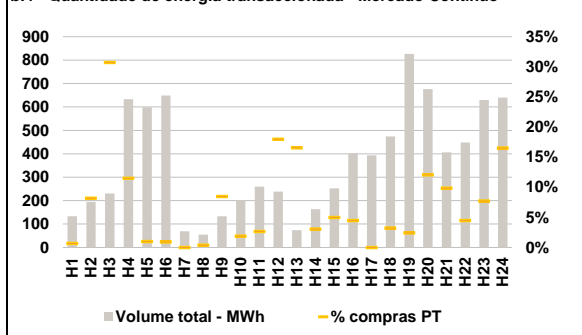
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

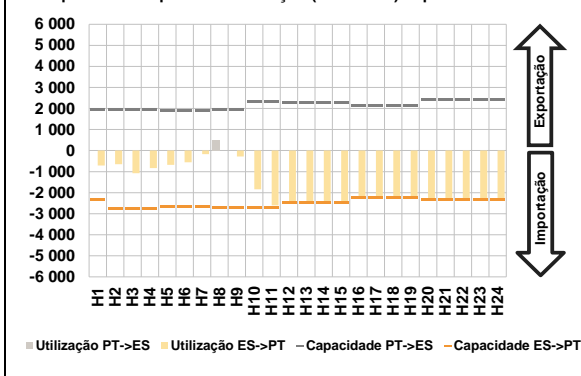


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

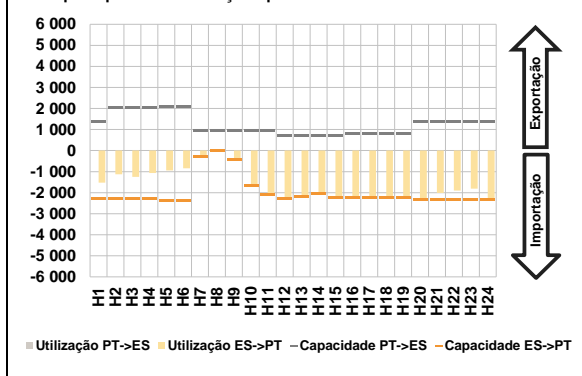


C. INTERLIGAÇÕES

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

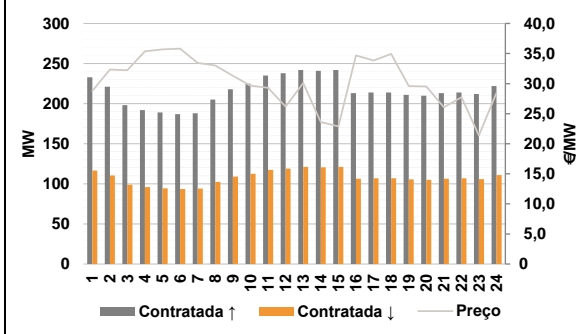


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

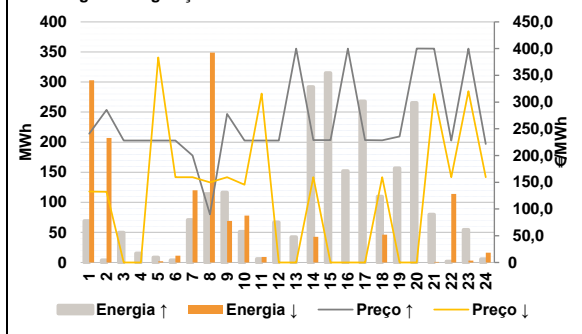


D. Serviços Sistema

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
	190,00	174,56	169,03	162,06	163,59	169,39	171,01	178,17	175,87	171,01	167,43	161,96
	171,01	178,17	175,87	171,01	167,43	161,96	163,59	164,00	162,16	159,80	155,00	143,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,00	143,06	145,00	163,85	154,74	140,00	190,00	174,56	169,03	162,06	163,59	169,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	171,01	178,17	175,87	171,01	167,43	170,77	171,00	170,77	170,77	172,69	173,61	173,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	172,81	171,79	172,81	170,60	169,03	169,03						

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26 564	24 650	23 134	22 560	22 349	22 511	6 038	5 466	5 148	4 959	4 864	4 818
	24 269	26 146	27 898	29 459	31 239	32 499	4 846	4 968	5 513	6 301	6 754	6 950
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 511	33 984	34 305	34 411	34 206	34 136	7 017	6 945	6 905	6 990	7 029	6 981
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32 965	31 718	30 612	29 608	29 184	28 462	6 864	6 807	6 859	6 851	6 806	6 510

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
	192,34	176,08	170,43	163,00	164,81	171,09	176,01	179,61	176,18	171,89	169,71	167,78
	176,01	179,61	176,18	171,89	169,71	167,78	170,82	170,72	170,70	169,85	162,85	151,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,32	151,10	154,04	175,13	167,72	159,79	192,85	177,90	170,21	162,76	164,41	170,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	176,01	180,32	176,35	171,81	169,47	167,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	170,26	169,71	170,26	171,48	172,56	171,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	171,29	171,10	171,87	175,60	175,26	176,73

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 071	1 845	1 434	1 561	1 415	1 392	116	190	339	247	75	359
	1 340	1 479	1 849	1 939	2 146	2 372	338	247	224	475	513	474
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 351	2 273	2 525	2 763	2 740	2 888	409	395	190	50	131	46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24						
	2 618	2 549	2 007	1 548	1 559	1 573						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185,22	174,20	162,13	220,81	228,72	240,96	0,00	177,81	171,19	171,64	168,88	163,71
	172,55	174,34	161,53	157,59	168,07	165,08	177,54	180,22	177,56	280,71	0,00	288,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	176,13	182,63	175,10	235,44	232,39	220,47	228,29	256,94	259,50	251,41	227,34	165,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24						
	149,46	149,55	240,53	253,95	233,78	205,74						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133	195	231	634	599	649	0	0	11	4	7	43
	69	55	134	203	260	239	12	5	13	18	0	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74	163	253	402	393	474	20	82	40	20	49	106
	H19	H20	H21	H22	H23	H24						
	826	677	406	448	630	640						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 340	2 745	2 745	2 745	2 655	2 655
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	2 700	2 700	2 700	2 700	2 475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 475	2 475	2 475	2 250	2 250	2 250
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 250	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	710	650	1 074	826	675	553
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	0	278	1 843	2 605	2 475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 475	2 475	2 475	2 250	2 250	2 250
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 250	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 935	1 935	1 935	1 935	1 890	1 890
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 890	1 935	1 935	2 331	2 331	2 299
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 299	2 299	2 299	2 131	2 131	2 131
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 131	2 395	2 395	2 395	2 395	2 395	
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	498	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	21 805
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18 340	16 756	21 310	29 003	41 873	68 738
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
62 573	67 228	65 075	15 795	33 439	67 930	
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	21 805
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40 145	56 900	78 210	107 213	149 085	217 823
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
280 395	347 623	412 699	428 494	461 932	529 862	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	88 634	0	0	0
7	8	9	10	11	12
51 850	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
0	529 862				
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 670 347 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	233	221	198	192	189	187
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188	205	218	225	235	238
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	242	241	242	213	214	214
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
211	210	213	214	212	222	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	111	99	96	95	94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94	103	109	113	118	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121	121	121	107	107	107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	105	107	107	106	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,78	32,33	32,22	35,38	35,67	35,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,44	33,01	31,30	29,66	29,31	26,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,08	23,61	22,87	34,68	33,82	34,94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29,59	29,53	26,05	27,75	21,38	28,50	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	2	48	11	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	113	77	50	1	35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29	0	47	5	53	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90	90	66	0	14	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	1	0	0	2	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	6	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	43	0	0	0	45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	100	0	16	

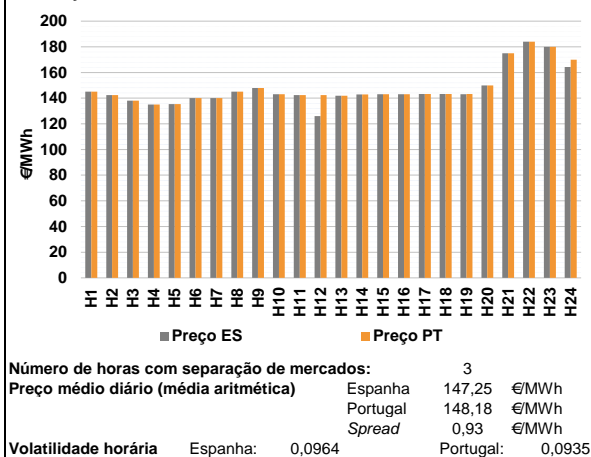
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	2	2	4	7	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	40	2	5	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	292	268	148	215	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67	176	14	2	40	6	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	301	207	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120	349	69	78	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1	14	3	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	240,90	285,50	228,25	228,25	228,25	228,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200,00	90,00	277,77	228,25	228,25	228,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	399,99	228,75	228,75	399,99	228,77	228,67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
235,56	399,98	399,99	228,25	399,99	221,50	

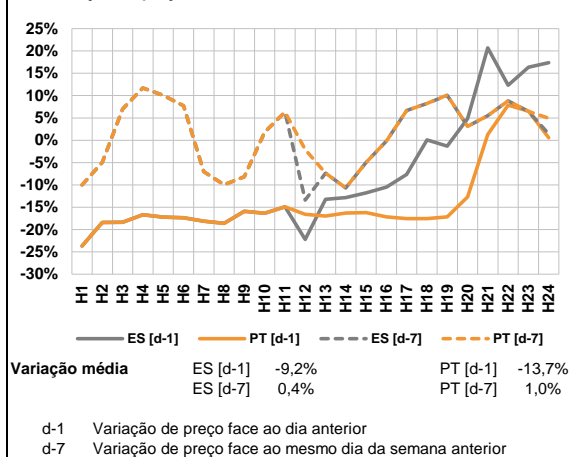
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132,60	132,20	0,00	0,00	383,50	159,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159,69	150,01	159,69	145,55	315,80	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	159,69	0,00	0,00	0,00	159,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	315,30	159,69	320,20	159,69	

A. MERCADO DIÁRIO

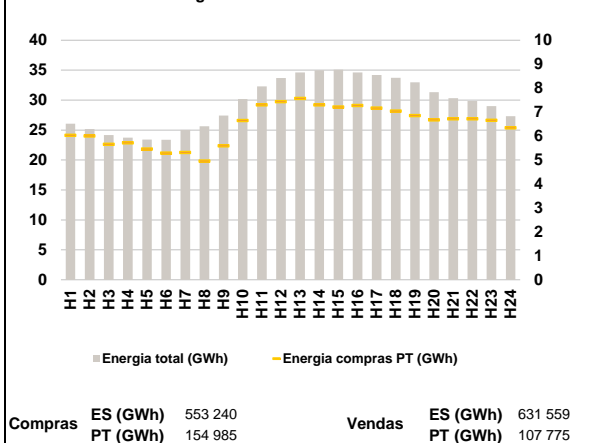
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



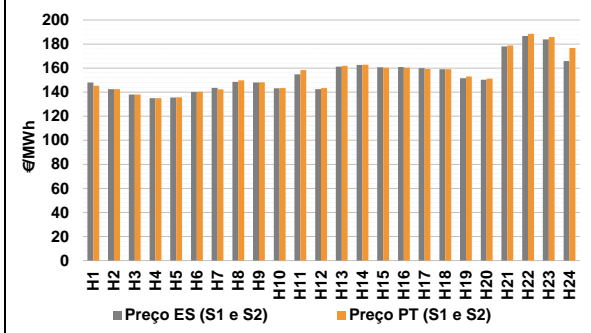
a.4 - Tecnologia marginal

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

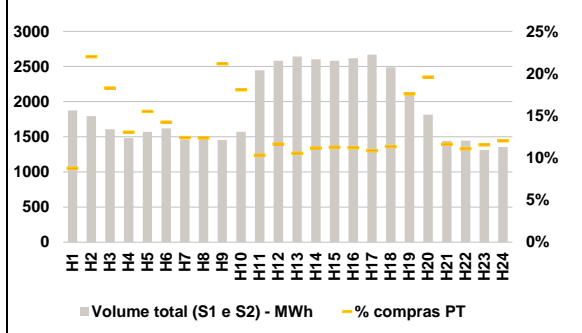
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

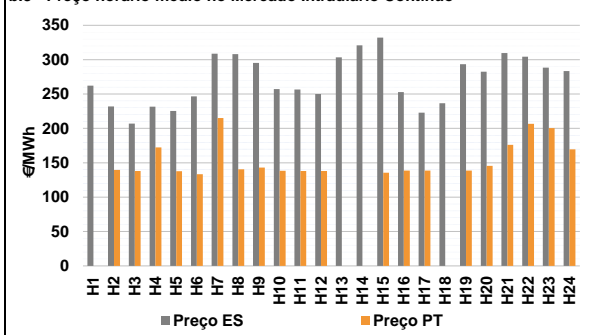
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



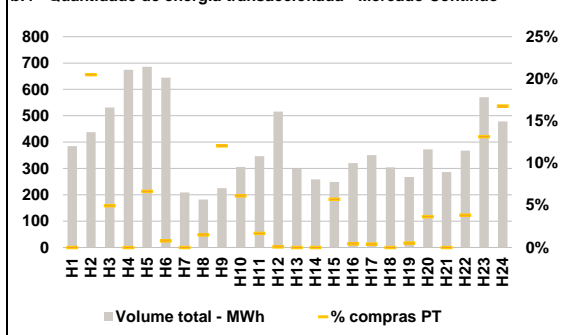
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

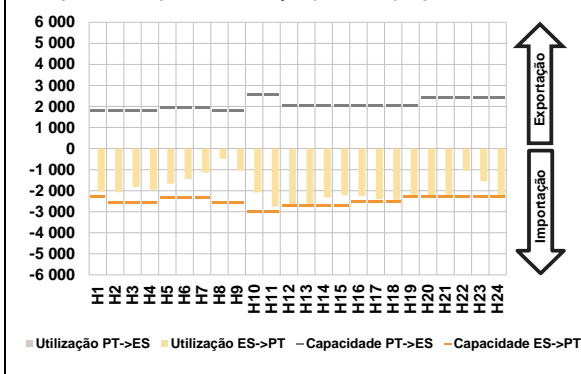


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

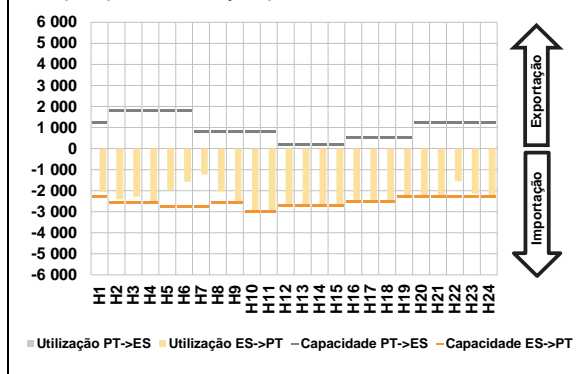


C. INTERLIGAÇÕES

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

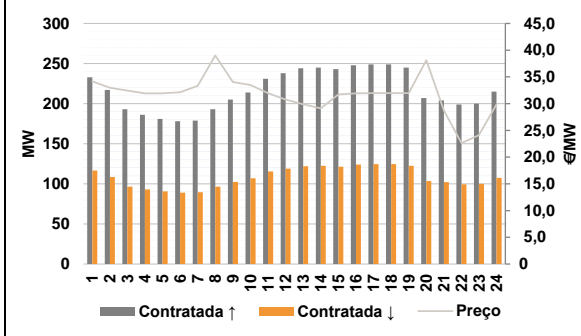


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

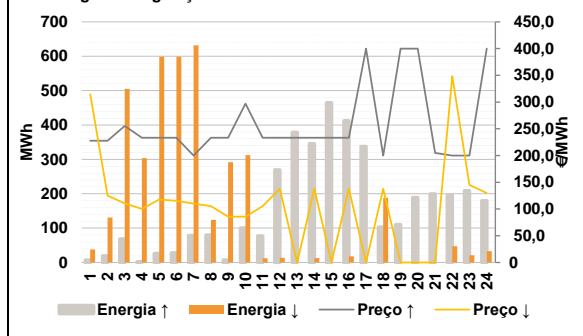


D. Serviços Sistema

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
	145,00	142,45	138,00	135,05	135,40	140,00	139,99	145,00	147,90	143,06	142,45	126,00
	141,94	142,94	143,06	143,06	143,15	143,15	143,06	149,99	175,00	184,01	180,06	164,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	143,06	142,94	143,06	143,06	143,15	143,15	143,15	149,99	175,00	184,01	180,06	172,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26 073	25 166	24 176	23 749	23 417	23 362	25 034	25 639	27 407	30 165	32 308	33 682
	34 634	34 989	35 084	34 639	34 190	33 724	32 990	31 329	30 325	29 842	28 999	27 303
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 036	6 002	5 659	5 721	5 460	5 286	5 315	4 954	5 598	6 653	7 307	7 434
	7 576	7 303	7 216	7 278	7 171	7 042	6 860	6 673	6 721	6 719	6 658	6 342

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
	148,06	142,45	138,00	135,05	135,61	140,21	143,51	148,49	148,08	143,27	154,74	142,56
	161,16	162,56	160,76	160,87	159,92	159,15	151,62	150,42	177,94	186,77	183,80	165,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	161,93	162,91	160,28	160,28	159,23	159,15	153,05	151,16	178,93	188,59	185,84	176,74

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 876	1 792	1 607	1 482	1 570	1 619	1 465	1 504	1 455	1 570	2 447	2 580
	2 641	2 601	2 581	2 617	2 670	2 489	2 116	1 816	1 441	1 446	1 310	1 354
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	278	290	291	294	290	282	372	355	168	160	151	163

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	262,26	232,11	207,00	231,67	225,29	246,50	308,77	308,10	295,35	257,30	256,60	250,01
	303,52	320,84	332,05	252,98	222,99	236,62	293,27	282,64	309,68	304,31	288,50	283,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	139,74	138,19	172,36	137,77	133,37	215,00	140,53	143,19	138,43	137,98	137,98
	0,00	0,00	135,46	138,59	138,68	0,00	138,68	145,43	176,20	206,54	200,31	169,71

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	385	438	531	674	686	645	209	182	226	306	347	516
	298	258	249	321	351	304	267	373	286	368	570	479
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	90	26	0	46	5	0	3	27	19	6	0
	0	0	14	1	1	0	1	14	0	14	75	80

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 295	2 565	2 565	2 565	2 340	2 340
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 340	2 565	2 565	3 015	3 015	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 520	2 520	2 520
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 046	2 077	1 816	1 950	1 676	1 442
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 145	488	1 044	2 080	2 752	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 690	2 334	2 215	2 262	2 393	2 431
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 280	2 198	1 056	1 549	2 295	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 800	1 800	1 800	1 800	1 935	1 935
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 935	1 800	1 800	2 579	2 579	2 049
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 049	2 049	2 049	2 049	2 049	2 049
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 049	2 437	2 437	2 437	2 437	2 437	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	44 415
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	0	0	0	0	13 036	
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	44 415
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44 415	44 415	44 415	44 415	44 415	44 415
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44 622	44 622	44 622	44 622	44 622	57 657	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	88 634	0	0	0
7	8	9	10	11	12
51 850	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
0	529 862	57 657			
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 728 004 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	233	217	193	186	181	178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179	193	205	214	231	238
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	244	245	243	248	249	249
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
245	207	204	199	200	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	109	97	93	91	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	97	103	107	116	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122	123	122	124	125	125
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
123	104	102	100	100	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,16	32,98	32,45	31,92	31,92	32,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,33	39,01	34,04	33,48	31,95	30,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,86	29,11	31,74	31,92	31,95	31,95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31,95	38,16	28,72	22,62	24,11	29,86	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	66	0	24	26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	77	5	98	75	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27	0	38	18	31	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82	118	74	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33	57	0	37	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	22	30	25	0	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	13	0	18	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	42	21	22	

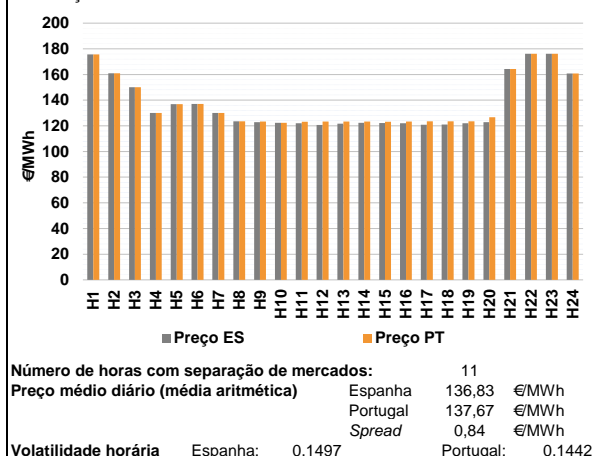
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	19	2	2	2	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	3	2	2	2	258
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	352	345	427	394	307	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28	71	126	196	208	180	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	74	505	267	599	599
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	632	103	262	287	12	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	189
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	5	0	11	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227,75	227,75	255,50	233,30	233,30	233,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200,00	233,30	233,30	297,00	233,33	233,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	233,30	233,30	233,30	233,33	399,99	200,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
399,99	399,99	204,80	200,00	200,00	399,98	

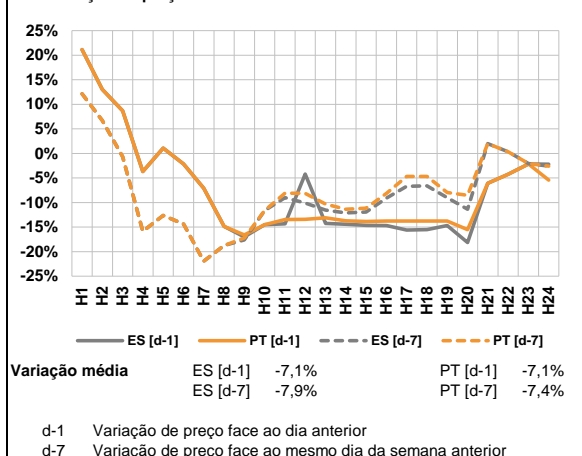
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	314,80	125,05	110,55	100,05	117,75	115,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,99	105,55	85,55	85,55	105,55	137,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	137,68	0,00	137,68	0,00	137,68
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	348,40	145,00	130,00	

A. MERCADO DIÁRIO

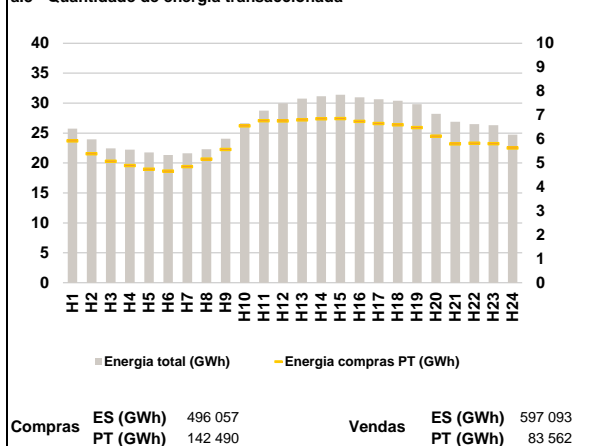
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



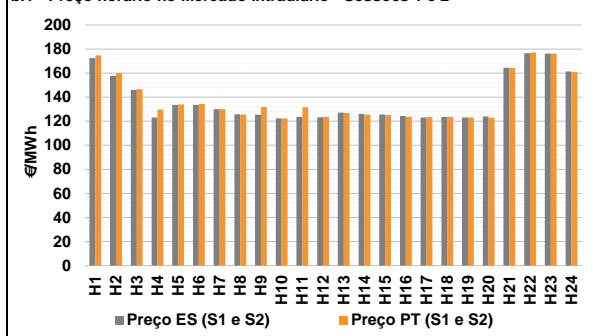
a.4 - Tecnologia marginal

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

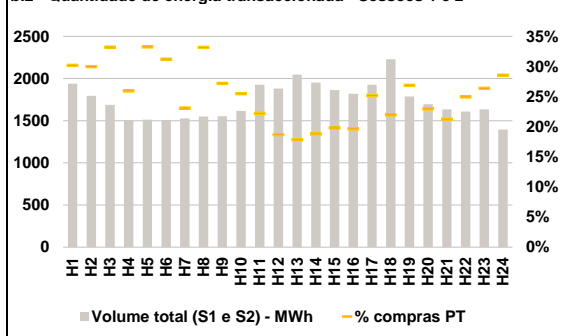
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

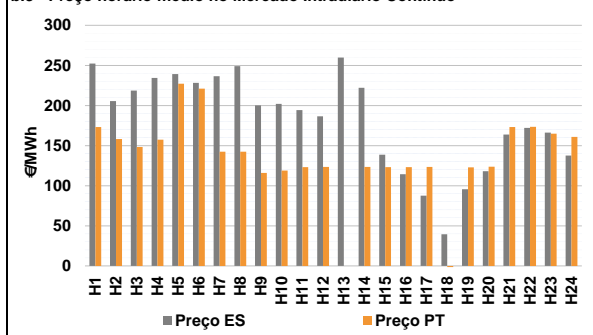
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



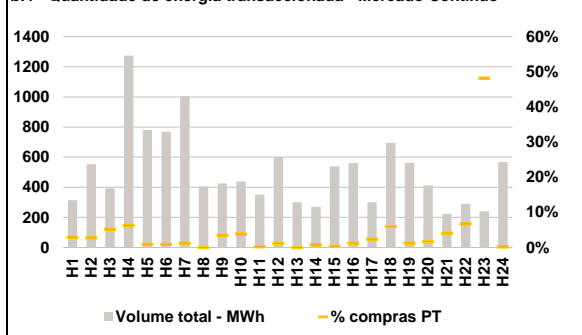
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

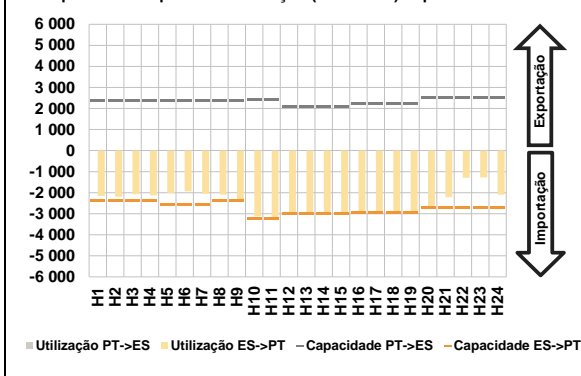


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

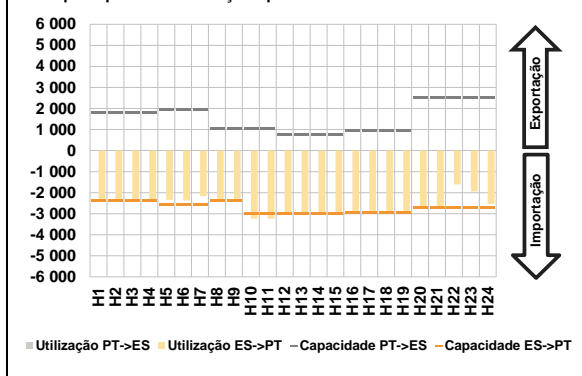


C. INTERLIGAÇÕES

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

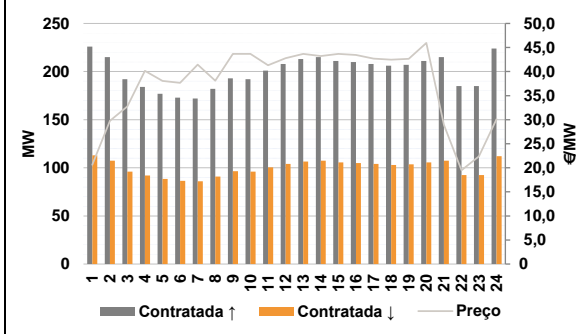


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

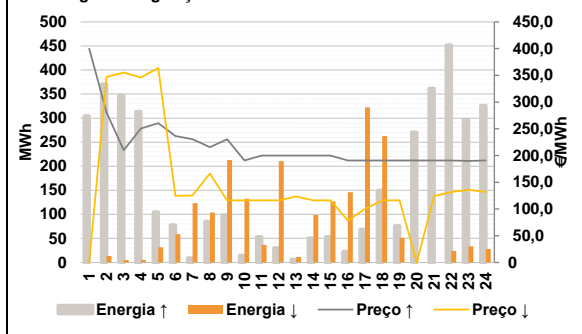


D. Serviços Sistema

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
175,65	161,00	150,00	130,05	136,85	137,00	130,05	123,45	122,78	122,32	122,02	120,69	
121,69	122,32	122,14	122,02	120,84	120,94	123,35	123,35	123,25	123,35	123,45	123,45	
123,45	126,72	164,32	176,16	176,16	160,74	123,45	126,72	164,32	176,16	176,16	160,74	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compras de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
25 738	23 941	22 435	22 245	21 760	21 337	21 613	22 295	24 046	26 635	28 751	29 966	
30 742	31 146	31 397	30 983	30 664	30 390	29 814	28 225	26 876	26 500	26 313	24 735	
5 925	5 390	5 071	4 895	4 741	4 664	4 846	5 163	5 564	6 552	6 764	6 753	
6 803	6 848	6 860	6 736	6 652	6 594	6 481	6 121	5 802	5 827	5 810	5 630	

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
172,47	157,69	146,10	123,00	133,59	133,54	130,05	125,66	125,35	122,33	123,52	123,19	
127,12	126,02	125,64	124,25	123,03	123,60	126,78	125,45	125,23	123,52	123,49	123,60	
123,02	123,95	164,36	176,57	176,16	161,42	123,09	122,86	164,42	177,01	176,15	160,93	

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

	Compras de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 938	1 793	1 687	1 507	1 512	1 506	1 527	1 550	1 554	1 616	1 927	1 881	
2 047	1 951	1 864	1 821	1 927	2 229	1 786	1 694	1 635	1 610	1 634	1 394	
585	537	560	391	503	470	352	515	422	411	428	352	
365	367	369	357	485	490	480	389	348	402	431	398	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
252,18	205,41	218,57	234,46	239,23	228,31	142,39	142,32	115,97	118,92	123,25	123,35	
259,75	222,03	138,78	114,42	87,55	39,57	0,00	123,35	123,25	123,27	123,45	-17,21	
95,54	118,12	163,86	172,16	166,13	137,64	122,82	123,64	173,12	173,50	164,81	160,74	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compras de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
315	552	392	1 274	781	768	13	0	15	17	1	7	
301	271	540	560	300	694	0	2	2	7	7	41	
563	413	223	290	241	568	7	7	9	19	116	1	

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	2 565	2 565
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 565	2 385	2 385	3 240	3 240	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	2 970	2 970	2 970
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 153	2 195	2 072	2 129	2 026	1 936
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 056	2 100	2 385	3 128	3 240	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	2 970	2 970	2 970
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	2 700	2 206	1 293	1 275	2 096	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 382	2 382	2 382	2 382	2 386	2 386
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 386	2 382	2 382	2 418	2 418	2 099
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 099	2 099	2 099	2 250	2 250	2 250
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 250	2 530	2 530	2 530	2 530	2 530	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1 359	0	3 985	8 020
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 005	3 105	3 347	3 950	7 752	7 455
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 247	10 638	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	1 359	1 359	5 345	13 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18 369	21 475	24 822	28 772	36 523	43 978
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48 225	58 863	58 863	58 863	58 863	58 863	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	88 634	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	51 850	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	529 862	57 657	58 863		
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 786 867 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226	215	192	184	177	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	182	193	192	201	208
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	213	215	211	210	208	206
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	211	215	185	185	224	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	108	96	92	89	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	91	97	96	101	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107	108	106	105	104	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	106	108	93	93	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,65	29,79	32,76	40,15	38,04	37,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,43	38,08	43,68	43,68	41,33	42,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,69	43,22	43,69	43,44	42,68	42,46
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,64	45,95	28,92	19,49	22,36	30,12	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75	3	33	39	1	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	81	97	13	25	28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	27	48	21	67	81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34	97	64	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	9	0	0	26	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	0	0	0	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	19	34	28	

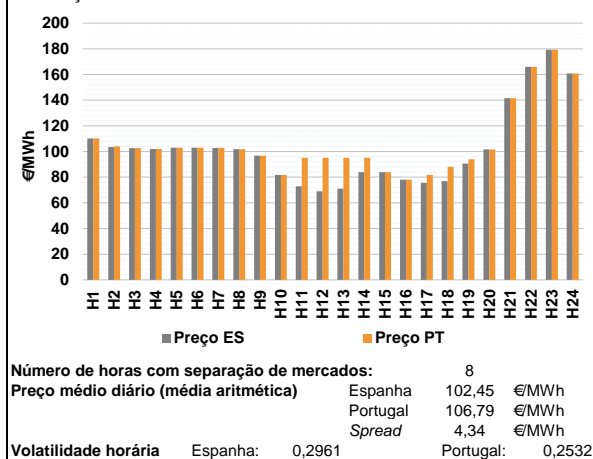
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	368	314	275	104	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	4	2	2	29	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	24	6	2	2	69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	174	298	452	297	326	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	5	5	5	59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120	104	213	133	36	196
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	99	127	146	323	263
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51	0	0	5	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	399,99	280,80	210,11	250,50	260,60	236,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	230,33	215,55	230,33	190,90	199,99	199,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199,99	199,99	199,99	190,90	190,90	190,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
190,90	190,90	190,90	190,90	189,90	190,90	

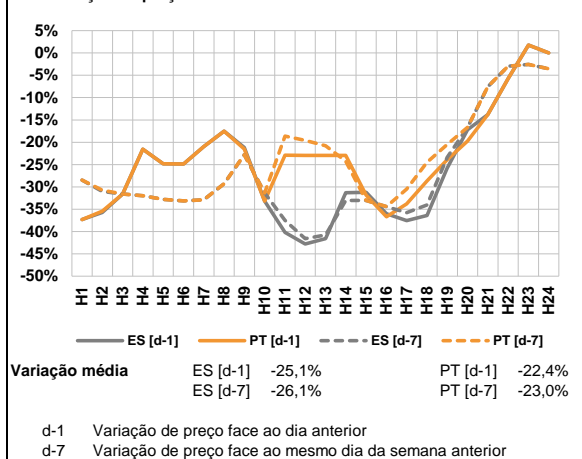
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	347,30	355,40	346,00	363,80	124,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,55	166,50	116,23	116,23	116,23	116,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123,35	116,23	116,23	78,60	100,01	116,23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
116,23	0,00	124,31	131,80	135,70	131,80	

A. MERCADO DIÁRIO

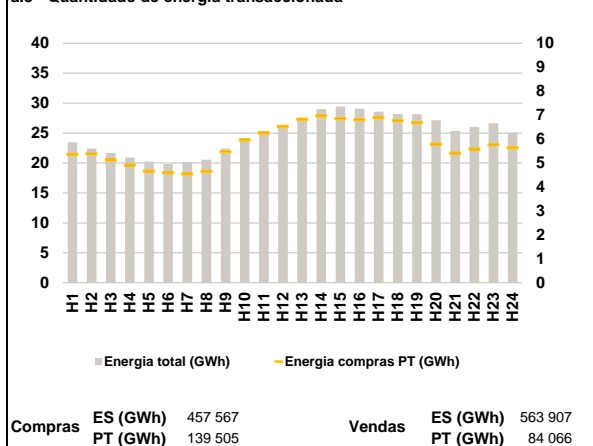
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



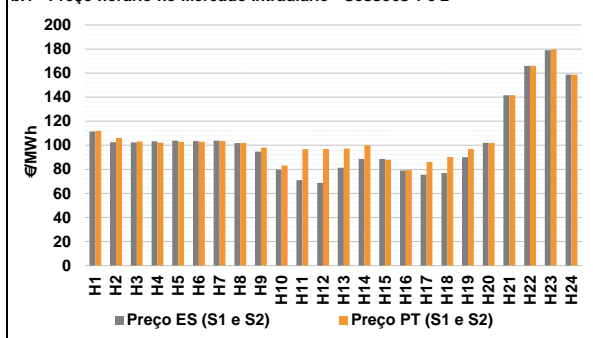
a.4 - Tecnologia marginal

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

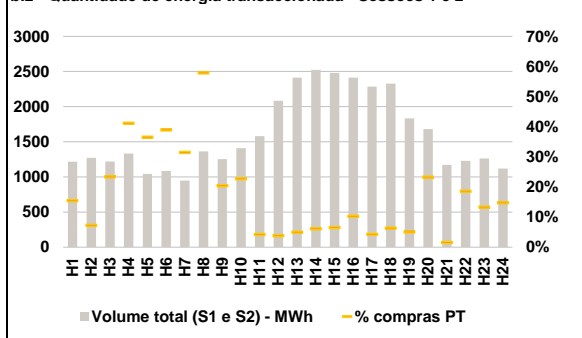
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

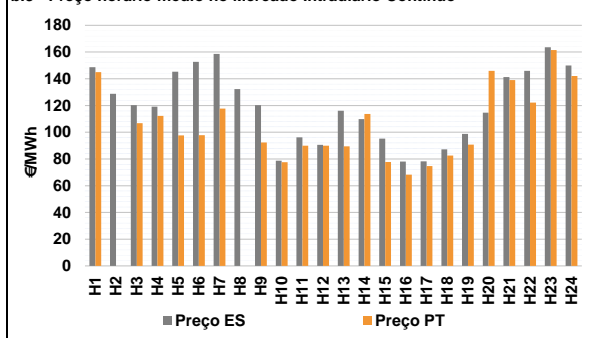
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



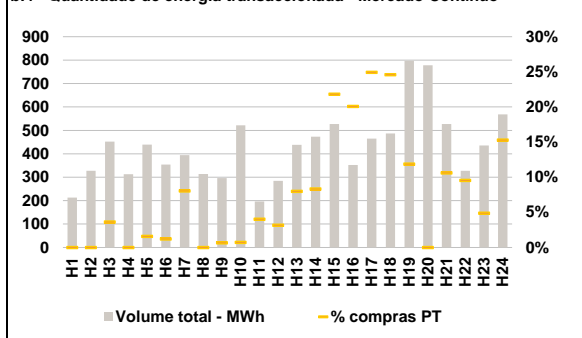
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

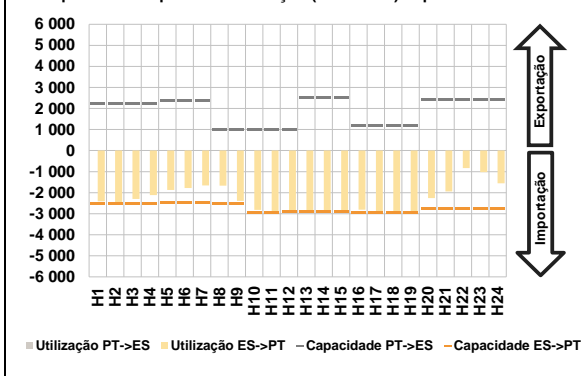


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

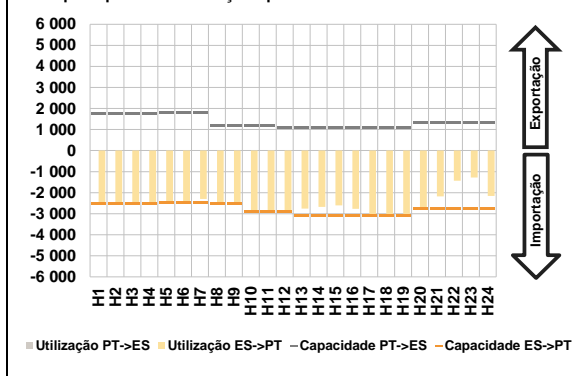


C. INTERLIGAÇÕES

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

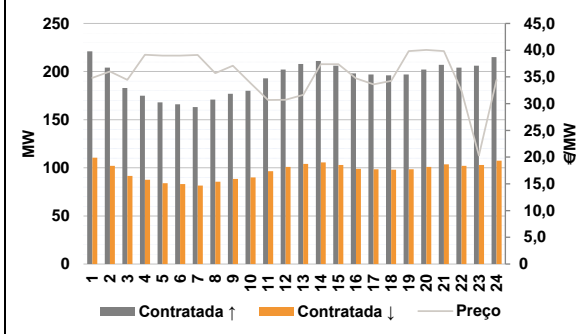


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

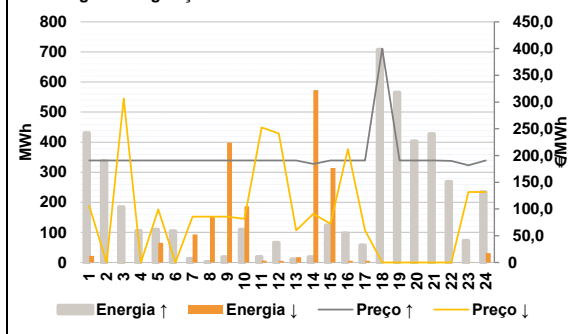


D. Serviços Sistema

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
	110,09	103,50	102,62	102,00	102,90	102,92	102,78	101,82	96,81	81,72	72,97	69,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	71,08	84,00	84,00	78,09	75,49	76,92	90,56	101,70	141,62	166,03	179,27	160,74
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,09	103,91	102,62	102,00	102,90	102,92	102,78	101,82	96,81	81,72	95,04	95,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95,04	95,04	84,00	78,09	81,72	88,04	93,96	101,70	141,62	166,03	179,27	160,74

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
	23 431	22 396	21 688	20 923	20 217	19 827	20 176	20 534	22 394	23 716	25 248	26 381
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 546	29 015	29 424	29 073	28 555	28 184	28 152	27 146	25 359	26 028	26 642	25 019
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 364	5 384	5 124	4 914	4 665	4 595	4 549	4 658	5 481	5 973	6 258	6 522
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 833	6 973	6 856	6 814	6 902	6 766	6 687	5 791	5 411	5 584	5 768	5 634

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
	111,43	102,59	102,39	103,33	103,84	103,42	103,73	101,88	94,81	79,72	70,98	68,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	81,37	88,71	88,60	78,97	75,55	76,98	90,11	102,00	141,62	166,00	179,13	158,74
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,10	106,18	103,15	102,21	102,72	102,93	103,43	101,96	98,07	83,05	96,90	96,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	97,26	100,04	88,00	79,47	86,17	90,33	96,80	102,00	141,61	166,01	179,84	158,74

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
	1 215	1 271	1 219	1 331	1 041	1 086	947	1 364	1 252	1 409	1 579	2 084
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 414	2 524	2 479	2 414	2 285	2 326	1 834	1 681	1 170	1 227	1 263	1 117
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	187	92	285	547	380	422	298	789	256	320	66	79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	119	153	162	247	97	147	92	391	18	227	168	165

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148,72	128,79	120,19	119,13	145,29	152,68	158,55	132,28	120,30	78,65	96,20	90,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	116,05	109,77	95,28	78,08	78,18	87,21	98,78	114,72	141,22	145,96	163,61	149,97
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,00	0,00	106,82	112,20	97,70	97,73	117,66	0,00	92,38	77,59	89,99	89,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	89,51	113,75	77,71	68,20	74,70	82,49	90,81	146,01	139,03	122,22	161,54	142,13

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	213	328	452	313	439	354	394	314	296	522	197	285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	438	473	527	353	465	487	797	778	527	327	436	568
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	16	0	7	4	32	0	2	4	8	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35	39	115	71	116	120	95	0	56	31	21	87

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 475	2 475
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 475	2 520	2 520	2 970	2 970	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	2 970	2 970	2 970
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 415	2 520	2 299	2 118	1 875	1 774
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 656	1 664	2 390	2 823	2 970	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 829	2 809	2 970	2 970
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	2 259	1 945	830	1 022	1 556	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 227	2 227	2 227	2 227	2 359	2 359
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 359	990	990	990	990	990
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 529	2 529	2 529	1 170	1 170	1 170
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 170	2 443	2 443	2 443	2 443	2 443	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1 033	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	65 548	76 021
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70 083	32 292	0	0	18 503	33 026
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10 098	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1 033	1 033	1 033	1 033	1 033
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 033	1 033	1 033	1 033	66 581	142 602
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	212 685	244 977	244 977	244 977	263 480	296 506
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
306 604	306 604	306 604	306 604	306 604	306 604	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	88 634	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	51 850	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	529 862	57 657	58 863	306 604	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 1 093 471 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	221	204	183	175	168	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	171	177	180	193	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	211	206	198	197	196
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
197	202	207	204	206	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	102	92	88	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	86	89	90	97	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	106	103	99	99	98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99	101	104	102	103	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,82	36,03	34,47	39,16	38,99	38,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,09	35,71	37,10	33,86	30,69	30,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,65	37,38	37,38	34,75	33,61	34,25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39,81	40,05	39,84	32,40	20,30	34,47	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	15	22	51	108	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	0	16	108	17	53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	16	122	84	55	66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66	63	59	14	18	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	20	0	0	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	31	

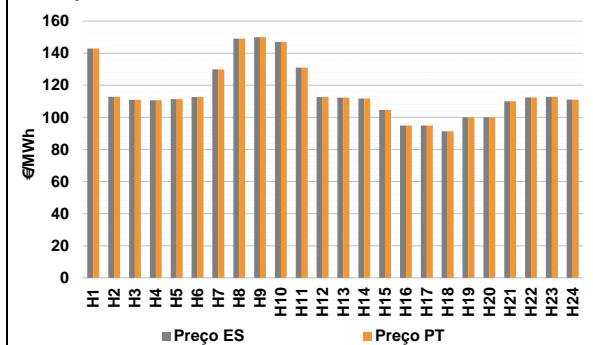
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	431	323	163	54	2	60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	2	2	2	2	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	2	2	14	2	641
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
499	340	369	255	55	234	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	66	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93	133	399	187	6	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	573	314	6	6	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190,90	190,90	190,90	190,90	190,90	190,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190,90	190,90	190,90	190,90	190,90	190,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190,90	184,44	190,90	190,90	190,90	399,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
190,90	190,90	190,90	189,90	181,80	190,90	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105,99	0,00	306,70	0,00	99,20	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,55	85,55	85,55	81,72	252,50	241,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,06	91,11	72,27	212,00	60,06	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	131,80	131,80	

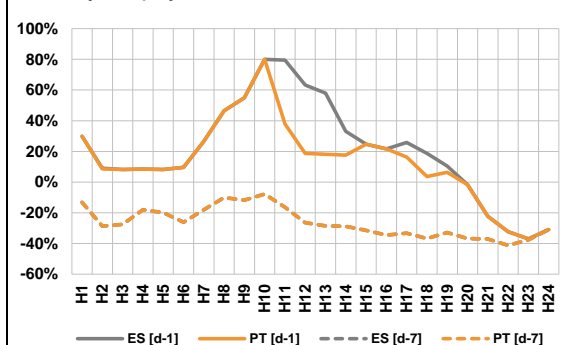
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 115,77 €/MWh
Portugal 115,77 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1476 Portugal: 0,1476

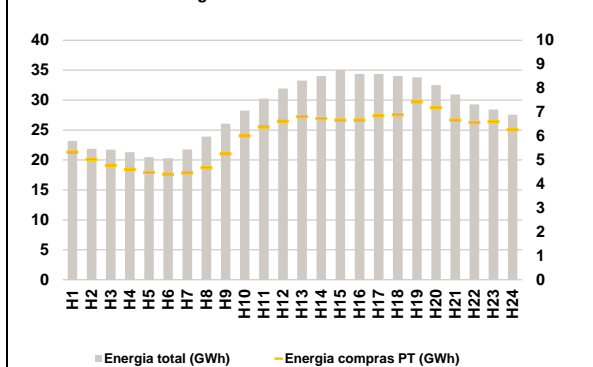
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 13,0% PT [d-1] 8,4%
ES [d-7] -26,5% PT [d-7] -26,5%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 535 339 Vendas ES (GWh) 601 895
PT (GWh) 143 378 PT (GWh) 107 222

a.4 - Tecnologia marginal

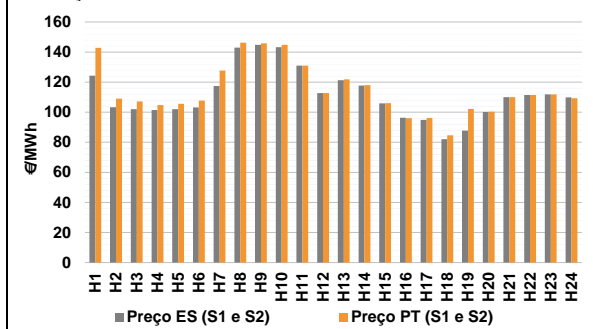
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	TER	TER	TCC	TER	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC\TER	HI	HI\TCC	HI	TCC	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC\TER	TCC\TER	RE	TCC	TCC	TER	

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

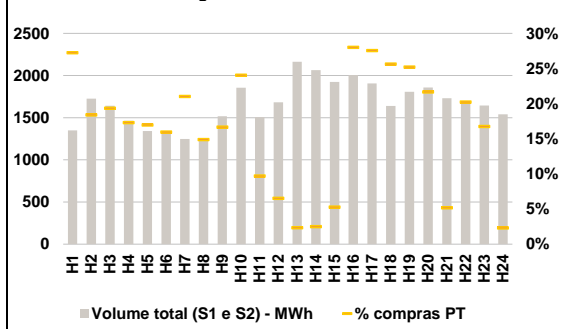
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

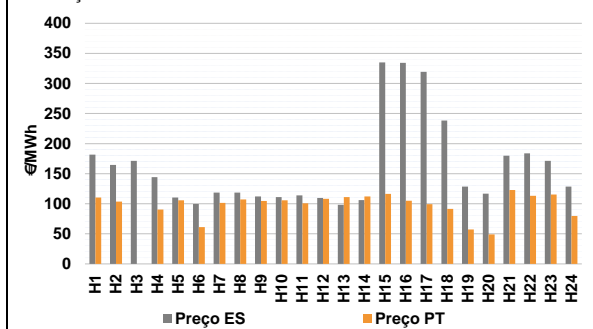
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



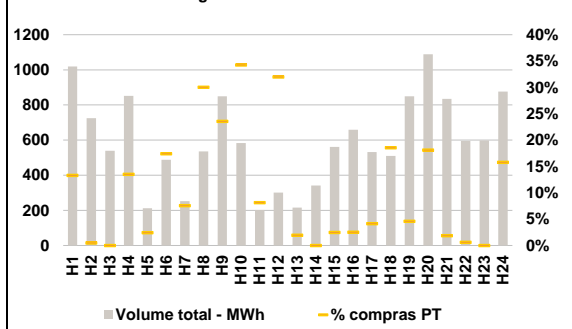
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

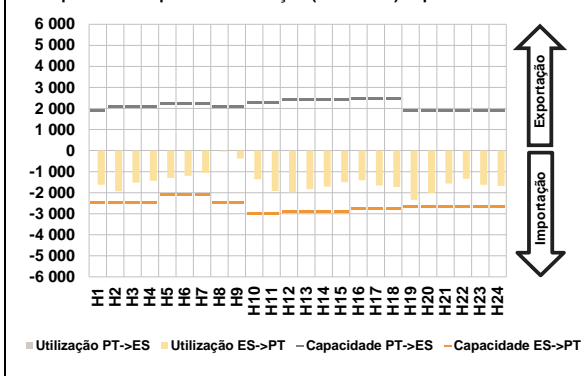


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

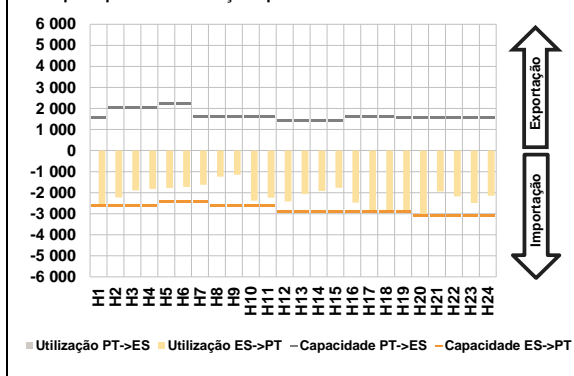


C. INTERLIGAÇÕES

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

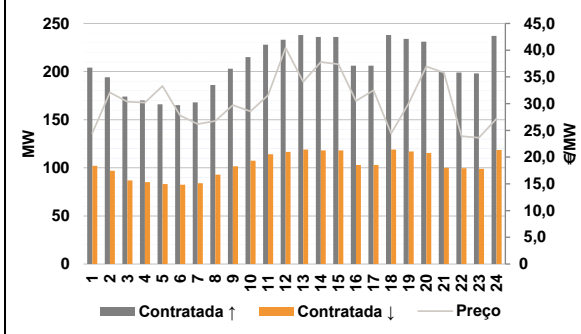


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

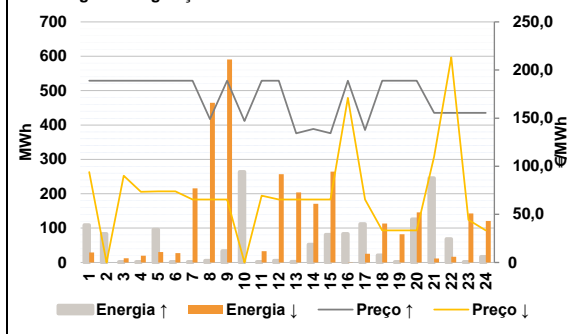


D. Serviços Sistema

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
142,98	112,90	111,04	110,67	111,40	112,78	142,98	112,90	111,04	110,67	111,40	112,78	
130,00	149,11	150,00	147,09	131,00	112,78	130,00	149,11	150,00	147,09	131,00	112,78	
112,28	111,78	104,76	95,00	95,00	91,27	112,28	111,78	104,76	95,00	95,00	91,27	
100,00	100,00	110,05	112,48	112,90	111,16	100,00	100,00	110,05	112,48	112,90	111,16	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
23 214	21 883	21 735	21 297	20 488	20 295	5 337	5 031	4 776	4 596	4 487	4 412	
21 781	23 905	26 070	28 257	30 251	31 937	4 469	4 677	5 249	6 008	6 378	6 627	
33 266	33 998	35 038	34 373	34 368	33 998	6 808	6 733	6 665	6 668	6 846	6 890	
33 809	32 524	30 924	29 284	28 440	27 582	7 430	7 191	6 664	6 569	6 603	6 264	

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
124,31	103,26	101,99	101,41	102,08	103,15	142,75	108,96	107,11	104,71	105,52	107,67	
117,47	142,96	144,79	143,23	131,00	112,79	127,72	146,19	145,78	144,74	131,00	112,79	
121,23	117,66	105,93	96,32	94,84	82,12	121,79	117,96	105,95	96,09	96,22	84,67	
87,77	100,16	110,21	111,44	111,90	109,81	102,12	100,24	110,00	111,40	111,90	109,29	

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 350	1 727	1 641	1 465	1 341	1 331	368	318	318	253	227	212	
1 248	1 233	1 517	1 855	1 506	1 683	262	184	252	446	146	110	
2 164	2 064	1 923	2 005	1 907	1 640	51	52	101	562	526	420	
1 808	1 858	1 731	1 699	1 645	1 539	455	403	90	344	276	36	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
181,52	164,54	171,34	144,13	110,25	99,51	110,40	103,56	0,00	90,57	105,65	61,05	
118,65	118,59	112,05	111,21	113,88	109,55	101,34	107,02	104,81	105,85	100,84	108,31	
98,16	106,11	334,89	334,34	319,42	238,38	111,11	112,06	116,48	104,93	99,25	91,56	
128,50	116,82	179,93	183,78	171,49	128,71	57,25	49,07	122,75	113,26	115,44	79,65	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 019	725	539	852	212	488	135	4	0	115	5	85	
252	535	850	584	202	301	19	161	200	200	16	96	
215	341	561	658	532	510	4	0	14	17	22	95	
849	1 088	835	596	523	877	39	197	16	4	0	138	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 475	2 475	2 475	2 475	2 070	2 070
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 070	2 475	2 475	3 015	3 015	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	2 745	2 745	2 745
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 621	1 937	1 528	1 429	1 297	1 196
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 055	44	369	1 363	1 923	1 986
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 831	1 722	1 507	1 410	1 658	1 725
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 343	2 013	1 563	1 340	1 622	1 672	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 891	2 070	2 070	2 070	2 205	2 205
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 205	2 070	2 070	2 269	2 269	2 437
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 437	2 437	2 437	2 457	2 457	2 457
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 891	1 891	1 891	1 891	1 891	1 891	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	88 634	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
51 850	0	0	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
0	529 862	57 657	58 863	306 604	0	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 1 093 471 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	194	174	170	166	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	186	203	215	228	233
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	238	236	236	206	206	238
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
234	231	200	199	198	237	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	97	87	85	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	93	102	108	114	117
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119	118	118	103	103	119
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117	116	100	100	99	119	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,47	32,07	30,38	30,22	33,29	27,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,18	26,75	29,72	28,55	31,56	40,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,09	37,78	37,38	30,53	32,47	24,41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,08	36,92	35,83	23,89	23,63	27,21	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	55	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	34	56	0	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	50	79	7	0	19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	124	137	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	0	12	20	30	27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39	0	0	0	33	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	0	0	1	25	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19	0	0	11	15	45	

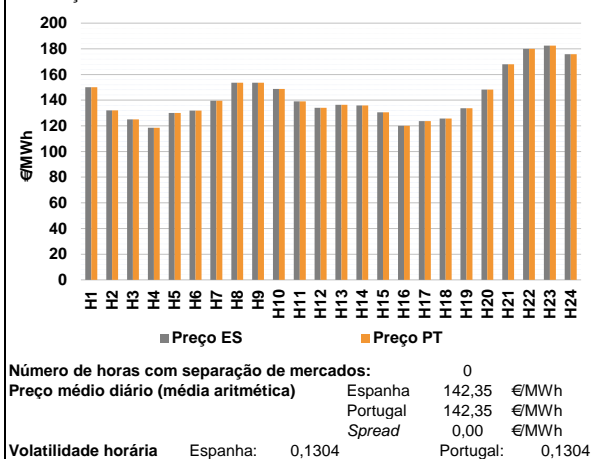
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	29	2	2	96	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	0	208	2	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	2	2	77	112	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	2	109	69	2	17	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177	464	591	0	0	250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	197	171	265	0	0	113
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63	146	12	6	127	76	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188,88	188,88	188,88	188,88	188,88	188,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188,88	149,11	188,88	147,09	188,88	188,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	134,22	138,77	134,27	188,88	137,61	188,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
188,88	188,88	155,55	155,55	155,55	155,55	

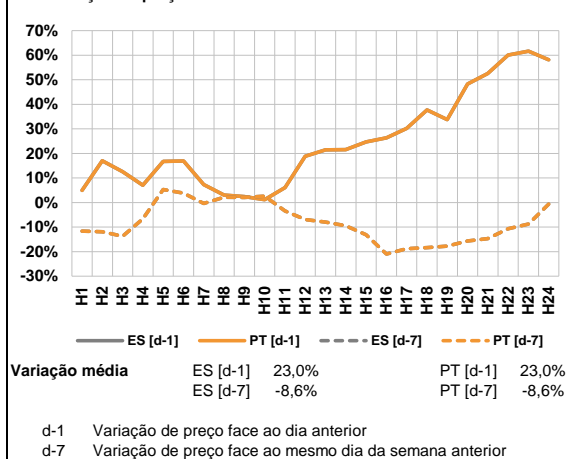
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93,90	0,00	90,11	73,50	73,90	73,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,55	65,55	65,55	0,00	69,40	65,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,55	65,55	65,55	171,10	65,55	33,33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,33	33,33	110,00	213,10	44,22	33,33	

A. MERCADO DIÁRIO

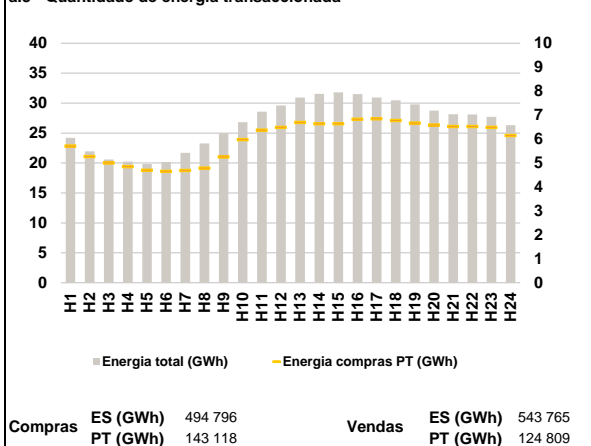
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



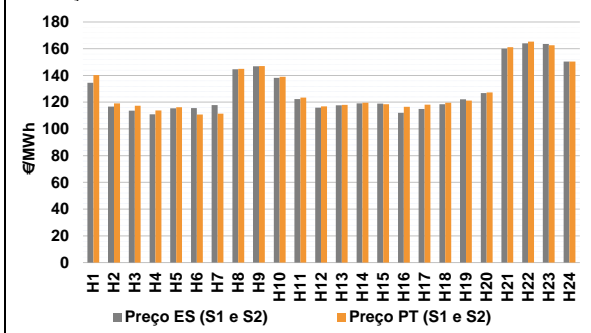
a.4 - Tecnologia marginal

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

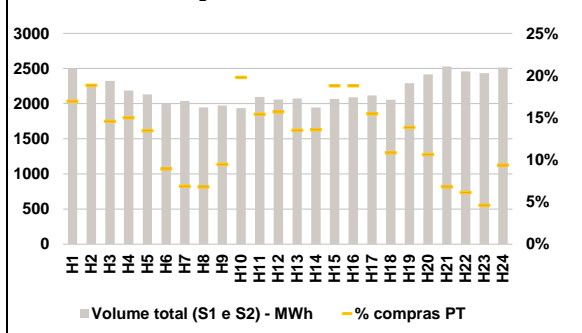
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

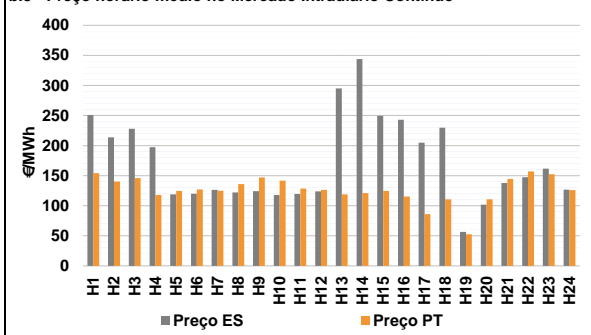
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



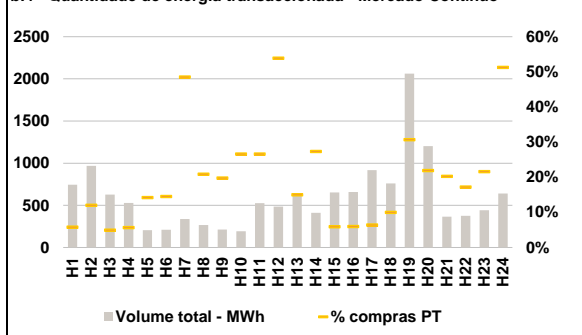
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

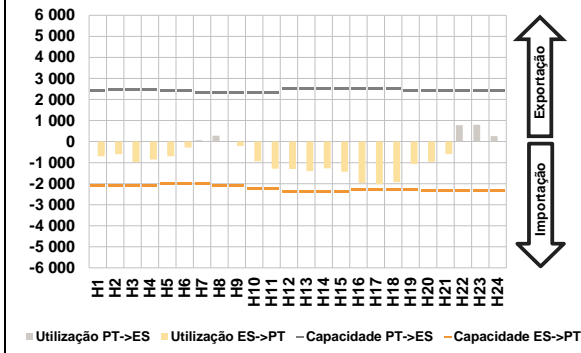


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

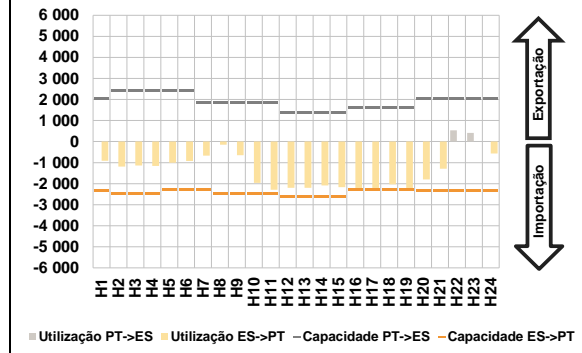


C. INTERLIGAÇÕES

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

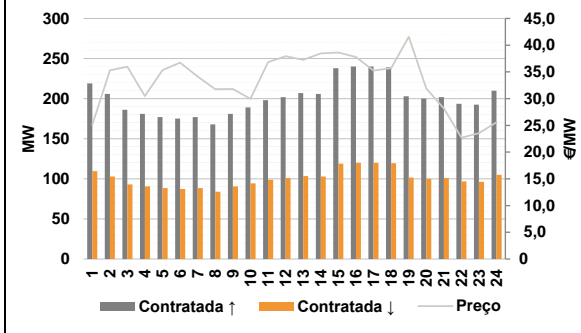


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

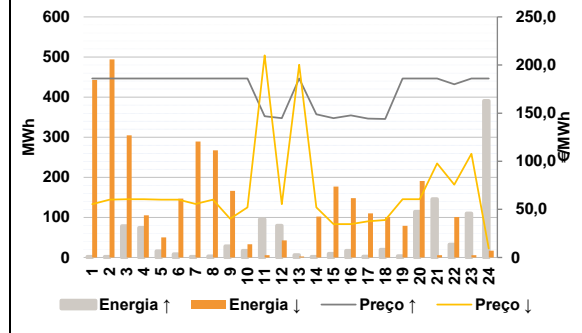


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,01	132,11	125,00	118,49	130,09	131,83	150,01	132,11	125,00	118,49	130,09	131,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139,51	153,58	153,58	148,81	139,00	134,00	139,51	153,58	153,58	148,81	139,00	134,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	136,36	135,86	130,60	120,00	123,71	125,69	136,36	135,86	130,60	120,00	123,71	125,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133,75	148,30	167,90	180,00	182,49	175,82	133,75	148,30	167,90	180,00	182,49	175,82

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 189	21 931	20 585	20 232	19 832	20 157	5 713	5 269	4 998	4 851	4 695	4 655
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 708	23 283	24 961	26 820	28 572	29 597	4 687	4 788	5 257	5 977	6 376	6 489
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 937	31 559	31 784	31 502	30 947	30 478	6 695	6 641	6 639	6 826	6 846	6 773
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 805	28 744	28 136	28 117	27 710	26 330	6 665	6 590	6 522	6 527	6 491	6 147

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
	134,47	116,67	113,67	110,97	115,44	115,55	140,31	119,17	117,36	113,78	116,16	110,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117,82	144,67	146,91	138,25	122,27	115,87	111,34	144,91	147,08	138,93	123,52	116,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117,74	119,06	119,01	111,97	114,93	118,48	117,91	119,57	118,53	116,46	118,13	119,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	122,10	126,83	160,05	164,09	163,58	150,42	121,25	127,23	161,12	165,26	162,62	150,39

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 505	2 261	2 325	2 187	2 132	2 001	424	426	338	328	287	178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 037	1 947	1 973	1 937	2 095	2 058	140	132	187	383	323	323
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 075	1 945	2 068	2 090	2 117	2 055	280	264	389	393	327	223
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 290	2 416	2 530	2 459	2 434	2 515	317	257	172	150	112	235

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	250,83	213,83	228,13	197,33	118,89	120,09	154,17	140,30	145,84	117,74	124,48	127,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	126,38	122,03	124,18	117,82	119,51	123,74	124,95	136,21	146,92	141,70	128,58	126,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	295,18	344,07	249,45	243,01	204,95	229,77	119,02	120,99	124,56	115,31	86,08	110,78
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	56,41	101,83	137,69	147,53	161,73	126,78	52,48	110,82	144,57	157,03	152,61	126,19

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
	744	969	627	528	205	210	43	116	31	30	29	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	339	267	212	192	527	485	164	56	42	51	140	261
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	634	410	652	658	917	761	95	112	39	39	59	76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 061	1 201	366	374	442	639	632	263	74	64	96	328

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 070	2 070	2 070	2 070	2 025	2 025	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 025	2 070	2 070	2 250	2 250	2 385	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 385	2 385	2 385	2 295	2 295	2 295	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 295	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	695	599	974	850	701	285	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	209	937	1 289	1 302	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 405	1 268	1 437	1 970	2 027	1 932	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 067	968	589	0	0	0		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 397	2 475	2 475	2 475	2 430	2 430	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 326	2 326	2 326	2 326	2 326	2 489	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 489	2 489	2 489	2 518	2 518	2 518	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 397	2 397	2 397	2 397	2 397	2 397		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	70	285	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	779	798	263		

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	88 634	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
51 850	0	0	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
0	529 862	57 657	58 863	306 604	0	
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): 1 093 471 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	206	186	181	177	175
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177	168	181	189	198	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	206	238	240	240	239
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
203	200	202	194	192	210	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	103	93	91	89	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	84	91	95	99	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	103	119	120	120	120
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	100	101	97	96	105	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,12	35,30	35,98	30,48	35,32	36,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,13	31,76	31,79	29,96	36,82	37,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,25	38,46	38,62	37,77	35,24	35,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,57	31,90	28,16	22,69	23,55	25,57	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	77	72	14	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	16	15	10	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	0	8	15	1	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	113	96	32	26	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65	21	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	19	0	0	0	42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	14	2	0	10	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	0	0	0	0	11	

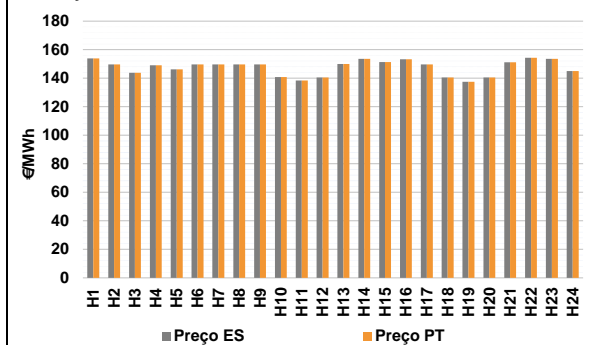
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	2	2	2	2	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	2	12	2	86	79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	2	2	2	2	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	2	50	0	85	391	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	377	473	305	105	50	147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	271	248	166	33	6	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	88	175	148	100	101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69	191	6	101	6	6	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185,99	185,99	185,99	185,99	185,99	185,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185,99	185,99	185,99	185,99	146,77	144,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185,99	148,77	144,67	147,64	144,34	143,92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
185,99	185,99	185,99	180,00	185,99	185,99	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,44	60,06	60,51	60,51	60,06	60,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,69	60,06	40,23	52,00	210,00	55,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200,30	52,00	34,77	34,77	37,64	38,84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60,51	60,51	97,77	75,77	107,76	9,30	

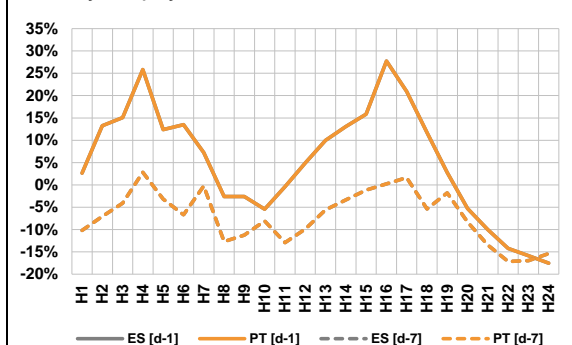
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 147,54 €/MWh
Portugal 147,54 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0362 Portugal: 0,0362

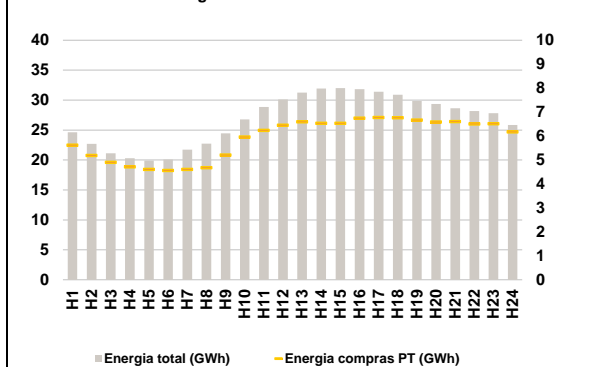
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 3,6% PT [d-1] 3,6%
ES [d-7] -7,5% PT [d-7] -7,5%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 500 677 Vendas ES (GWh) 566 438
PT (GWh) 141 745 PT (GWh) 114 898

a.4 - Tecnologia marginal

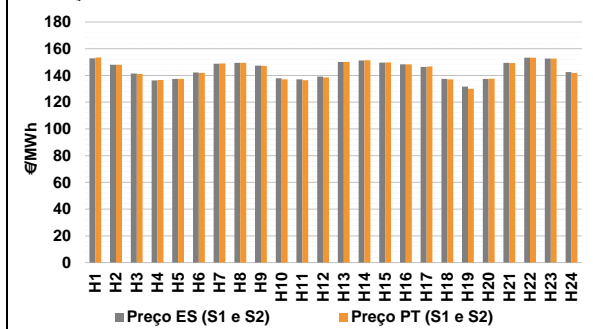
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	TCC	HI	TCC	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	TCC	TCC	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	HI	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	TCC	HI	HI	HI	BG/II	

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

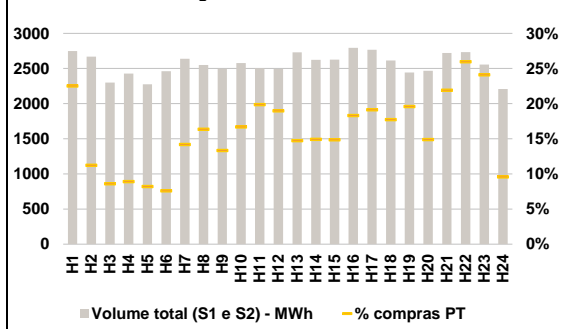
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

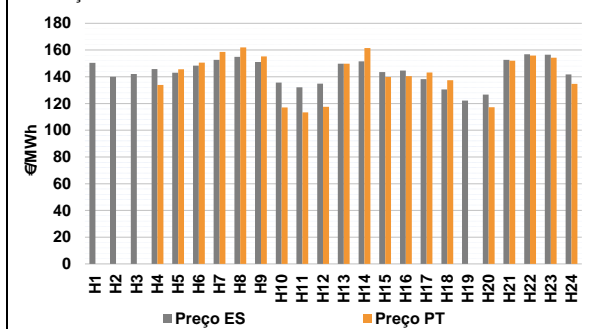
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



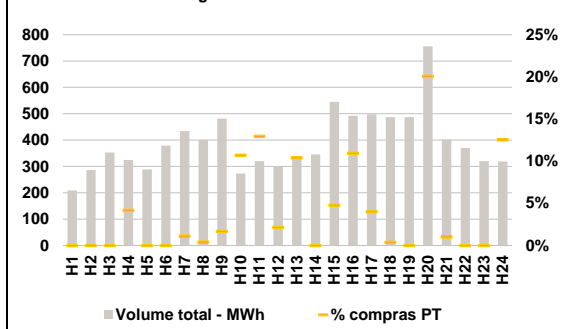
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

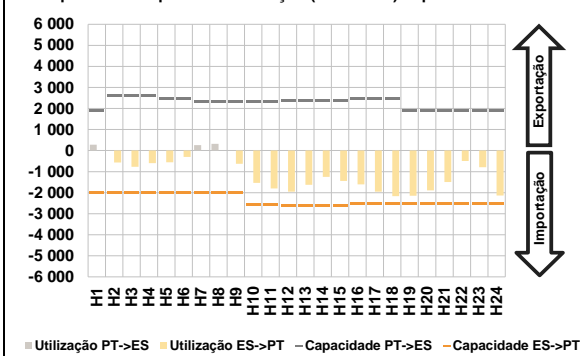


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

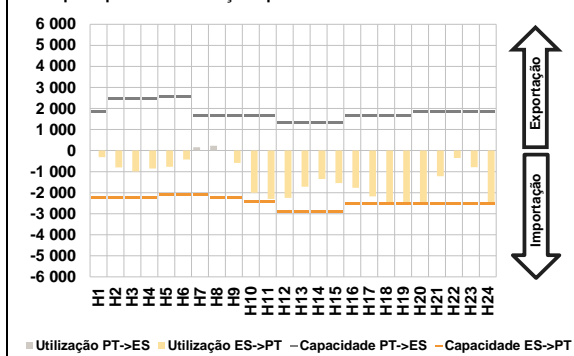


C. INTERLIGAÇÕES

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

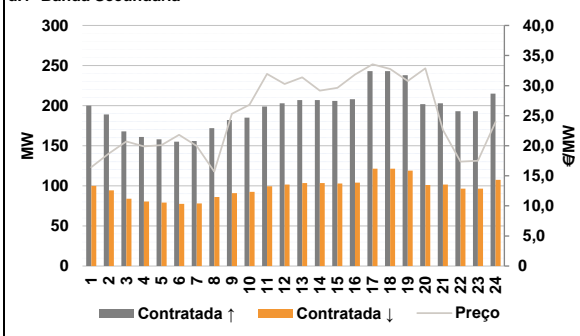


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

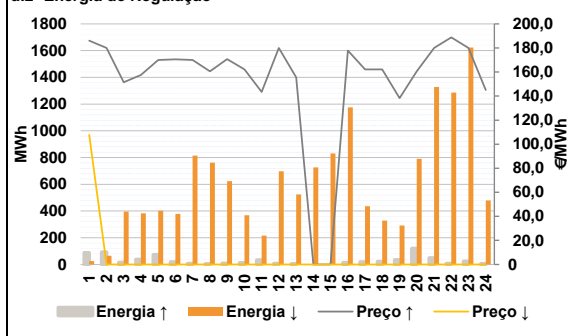


D. Serviços Sistema

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										
153,93	149,60	143,84	149,09	146,22	149,60	149,61	149,60	140,72	138,44	140,52	150,00	153,58	151,29	153,29	149,61	140,42						
137,47	140,42	151,11	154,35	153,58	145,00	153,93	149,60	143,84	149,09	146,22	149,60	149,61	149,60	140,72	138,44	140,52	150,00	153,58	151,29	153,29	149,61	140,42
137,47	140,42	151,11	154,35	153,58	145,00	153,93	149,60	143,84	149,09	146,22	149,60	149,61	149,60	140,72	138,44	140,52	150,00	153,58	151,29	153,29	149,61	140,42

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal										
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12					
24 642	22 681	21 127	20 304	19 892	20 097	21 718	22 741	24 437	26 785	28 859	30 095	31 267	31 931	32 004	31 819	31 391	30 913
29 851	29 373	28 659	28 166	27 824	25 848	5 624	5 188	4 904	4 714	4 607	4 565	4 607	4 679	5 207	5 963	6 236	6 451
6 593	6 534	6 531	6 746	6 773	6 771	6 665	6 585	6 601	6 511	6 516	6 174	6 593	6 534	6 531	6 746	6 773	6 771

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					
152,79	147,95	141,40	136,34	137,46	142,22	148,85	149,39	147,35	137,84	137,13	139,14	150,00	151,21	149,62	148,30	146,43	137,35
131,63	137,45	149,47	153,35	152,58	142,48	153,46	147,99	141,07	136,64	137,46	141,96	148,93	149,40	147,19	137,00	136,41	138,47
131,63	137,45	149,47	153,35	152,58	142,48	153,46	147,99	141,07	136,64	137,46	141,96	148,93	149,40	147,19	137,00	136,41	138,47

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

	Espanha						Portugal										
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12					
2 748	2 668	2 301	2 428	2 275	2 463	2 637	2 551	2 498	2 577	2 506	2 496	2 730	2 623	2 625	2 794	2 768	2 613
2 444	2 468	2 720	2 733	2 557	2 209	618	299	198	216	186	187	374	417	333	430	498	473
402	391	390	511	529	463	402	391	390	511	529	463	479	367	596	710	616	211

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal										
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12					
150,39	140,07	142,04	145,82	143,00	148,41	152,61	154,89	151,06	135,74	132,17	134,90	149,81	151,56	143,48	144,71	138,25	130,52
122,25	126,70	152,73	156,82	156,58	141,68	0,00	0,00	0,00	133,90	145,57	150,58	158,53	162,00	155,22	117,09	113,28	117,56
122,25	126,70	152,73	156,82	156,58	141,68	149,71	161,45	139,77	140,55	143,18	137,35	0,00	0,00	0,00	133,90	145,57	150,58

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal										
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12					
209	286	353	324	288	379	434	401	481	274	321	299	339	346	545	492	498	487
487	756	402	370	323	319	0	0	0	14	0	0	5	2	8	29	42	6
487	756	402	370	323	319	35	0	26	54	20	2	0	152	4	0	0	40

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 025	2 025	2 025	2 025	1 980	1 980
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 980	2 025	2 025	2 565	2 565	2 610
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 610	2 610	2 610	2 520	2 520	2 520
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 875	2 610	2 610	2 610	2 610	2 475
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 342	2 342	2 342	2 342	2 342	2 372
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 372	2 372	2 372	2 473	2 473	2 473
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 875	1 875	1 875	1 875	1 875	1 875

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	88 634	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	51 850	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	529 862	57 657	58 863	306 604	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): 1 093 471 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	189	168	161	158	155
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	172	182	185	199	203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	207	206	208	243	243
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	238	202	203	193	193	215

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,43	18,71	20,70	19,88	20,09	21,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,98	15,70	25,31	26,80	31,94	30,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,39	29,18	29,63	31,84	33,54	32,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,77	32,88	22,64	17,36	17,52	23,96

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	14	9	1	7
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	3	10	13	33	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	0	0	14	19	21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34	77	44	7	24	1

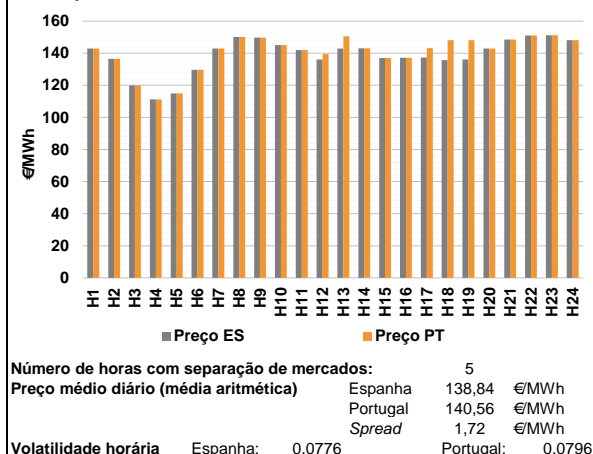
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	92	1	29	72	12
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	0	0	0	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	42	5	0	0	5

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185,99	180,00	151,50	157,50	170,00	170,50
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170,00	160,60	170,70	162,25	143,44	179,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	155,55	0,00	0,00	177,77	162,25	162,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	138,27	160,60	179,99	188,80	180,00	145,00

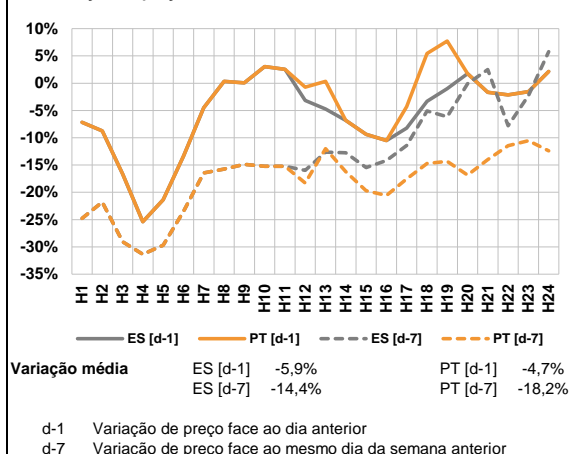
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

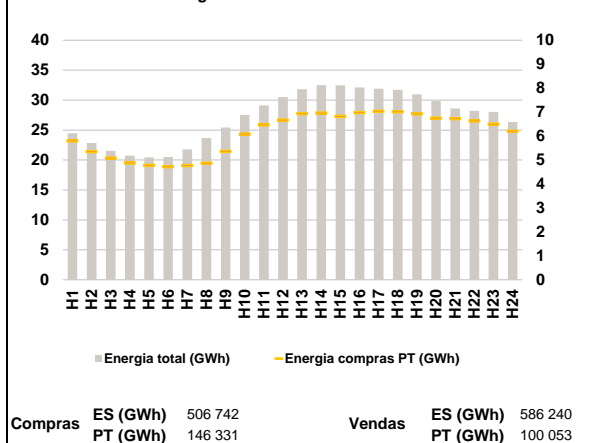
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



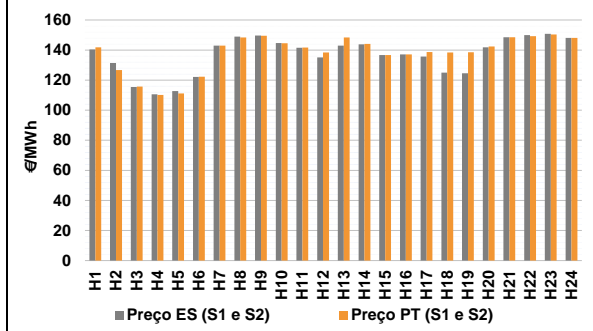
a.4 - Tecnologia marginal

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

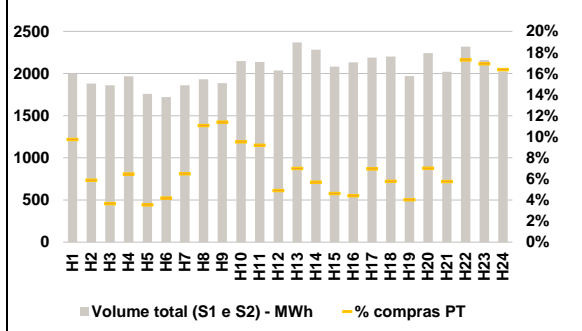
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

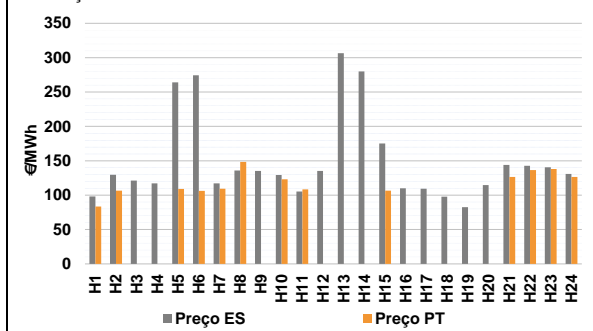
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



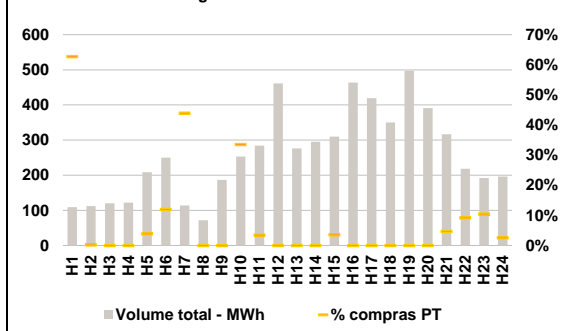
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

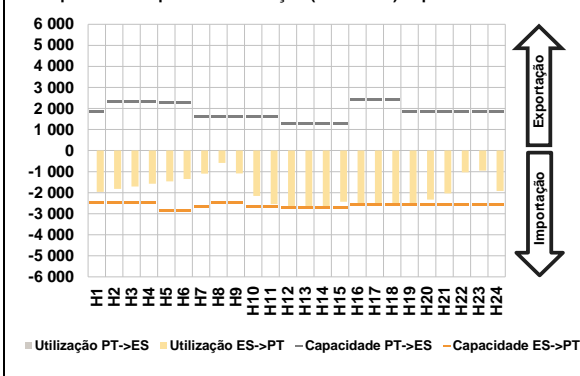


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

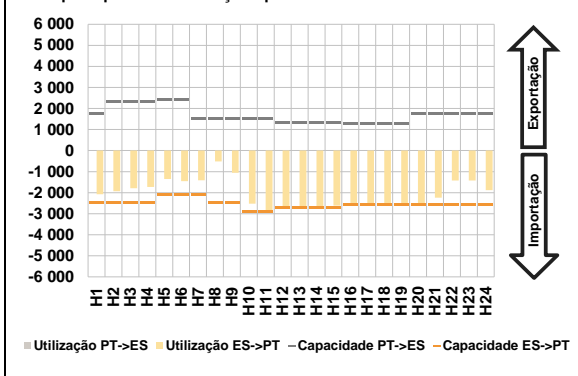


C. INTERLIGAÇÕES

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

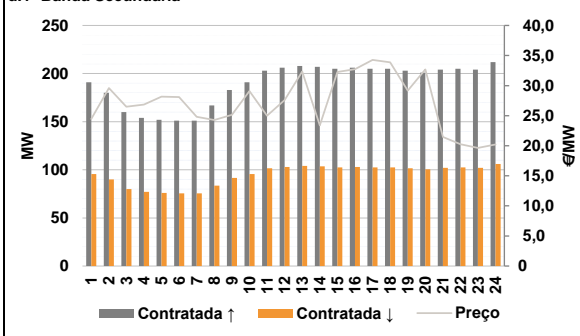


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

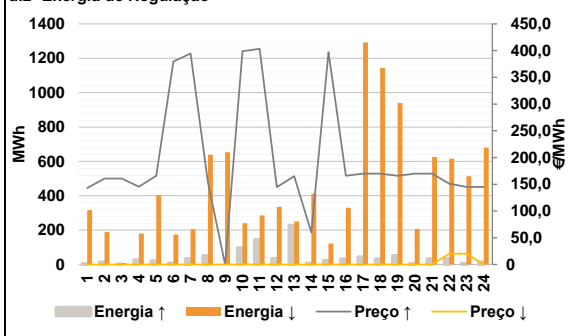


D. Serviços Sistema

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
142,90	136,50	119,91	111,25	115,00	129,64	142,90	150,11	149,70	145,00	141,96	136,08	
142,90	143,11	137,09	137,19	137,29	135,77	136,08	142,90	148,60	151,06	151,22	148,09	
142,90	150,11	149,70	145,00	141,96	139,51	150,50	143,11	137,09	137,19	143,18	148,09	
148,09	142,90	148,60	151,06	151,22	148,09	148,09	142,90	148,60	151,06	151,22	148,09	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
24 438	22 832	21 511	20 742	20 433	20 508	21 781	23 679	25 418	27 544	29 110	30 510	
31 821	32 523	32 469	32 104	31 887	31 707	30 966	29 868	28 621	28 224	28 044	26 337	
5 803	5 355	5 085	4 874	4 783	4 724	4 772	4 873	5 360	6 089	6 473	6 668	
6 938	6 960	6 819	6 977	7 038	7 014	6 929	6 745	6 732	6 628	6 494	6 199	

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
140,32	131,47	115,39	110,63	112,71	122,11	142,90	148,99	149,63	144,63	141,53	135,13	
142,90	143,81	136,73	137,12	135,72	125,00	124,58	141,87	148,57	149,93	150,78	148,07	
141,86	126,69	115,78	110,11	111,09	122,22	148,42	144,05	136,74	137,12	138,69	138,43	
138,54	142,39	148,56	149,20	150,42	148,04	138,54	142,39	148,56	149,20	150,42	148,04	

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
2 002	1 882	1 860	1 967	1 758	1 721	1 861	1 931	1 886	2 149	2 137	2 036	
2 368	2 282	2 083	2 132	2 190	2 202	1 970	2 243	2 021	2 318	2 161	2 025	
195	110	68	127	62	72	121	214	215	205	197	100	
166	130	96	94	152	127	79	157	116	401	366	332	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
98,16	129,77	121,25	117,09	264,00	274,35	117,07	135,94	135,20	129,38	105,43	135,27	
306,51	279,97	175,27	109,99	109,43	97,70	82,40	114,56	144,01	142,80	140,56	130,88	
83,57	106,55	0,00	0,00	108,92	106,27	109,30	148,32	0,00	123,08	108,56	0,00	
0,00	0,00	106,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106,48	0,00	0,00	0,00	
0,00	0,00	126,44	136,55	137,97	126,55	0,00	0,00	126,44	136,55	137,97	126,55	

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
109	112	120	122	208	250	114	72	187	253	285	461	
276	295	310	464	419	350	497	391	317	218	192	197	
68	0	0	0	8	30	50	0	0	85	10	0	
0	0	11	0	0	0	0	0	11	0	0	0	
0	0	15	20	20	5	0	0	15	20	20	5	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 475	2 475	2 475	2 475	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	2 475	2 475	2 655	2 655	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 565	2 565	2 565
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 961	1 817	1 712	1 573	1 465	1 355
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 096	588	1 081	2 153	2 538	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 645	2 429	2 508	2 565	2 565
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 565	2 329	2 031	1 033	950	1 918	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 865	2 340	2 340	2 340	2 295	2 295
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 620	1 620	1 620	1 620	1 620	1 260
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 260	1 260	1 260	2 402	2 402	2 402
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 865	1 865	1 865	1 865	1 865	1 865	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	9 261
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20 520	0	0	0	15 108	31 601
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30 806	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	9 261
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 781	29 781	29 781	29 781	44 889	76 490
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107 295	107 295	107 295	107 295	107 295	107 295	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	88 634	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	51 850	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	529 862	57 657	58 863	306 604	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	107 295	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 200 766 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	180	160	154	152	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	167	183	191	203	206
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	207	205	206	205	205
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
203	201	204	205	204	212	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	90	80	77	76	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	84	92	96	102	103
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	104	103	103	103	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	101	102	103	102	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,44	29,58	26,49	26,83	28,16	28,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,81	24,26	25,13	29,10	24,99	27,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,34	23,37	32,28	32,74	34,27	33,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29,17	32,71	21,46	20,26	19,64	20,22	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	14	1	26	20	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	51	0	57	15	33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45	4	21	31	43	31
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50	3	32	32	6	8	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	2	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	8	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

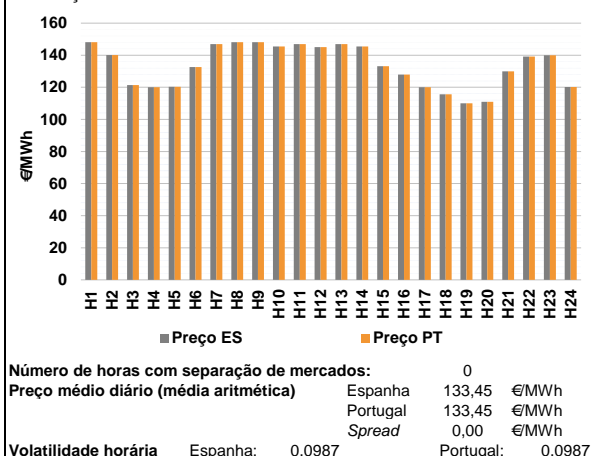
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	0	0	39	128	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	4	1	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	5	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	316	190	7	181	404	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	202	639	646	241	285	336
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	251	411	122	331	1 293	1 144
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
940	207	625	617	514	679	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142,90	160,55	160,66	145,50	166,10	379,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	394,60	153,30	0,00	398,80	403,40	144,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165,22	60,00	397,04	166,10	170,10	170,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
166,10	170,10	170,10	151,25	145,00	145,00	

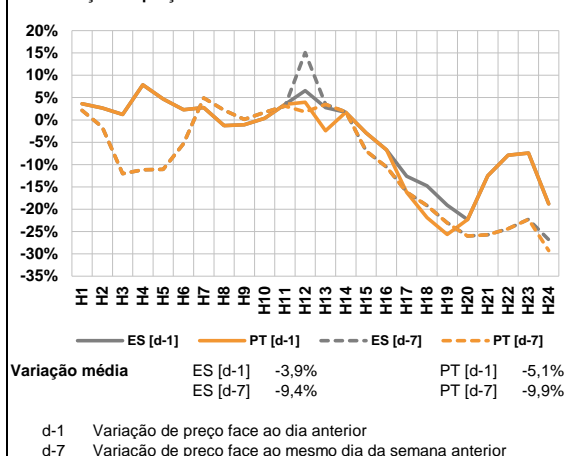
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	20,20	20,20	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

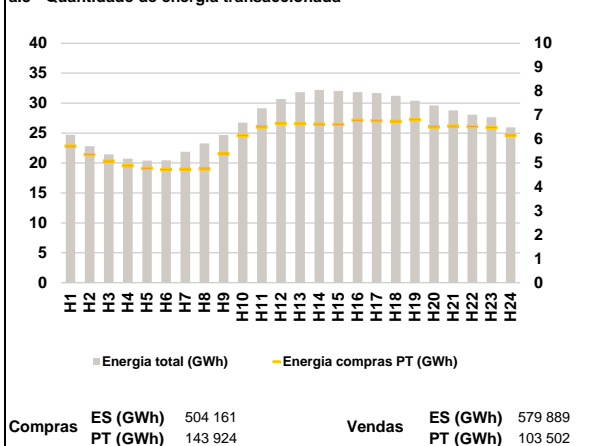
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



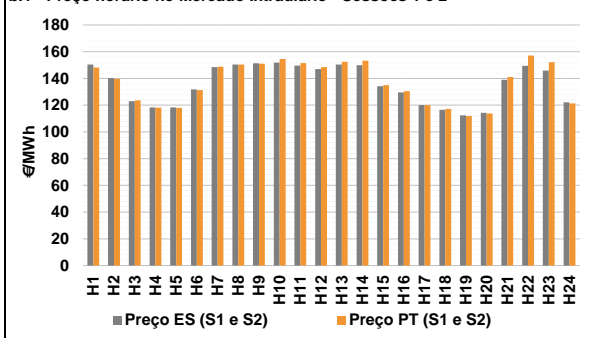
a.4 - Tecnologia marginal

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

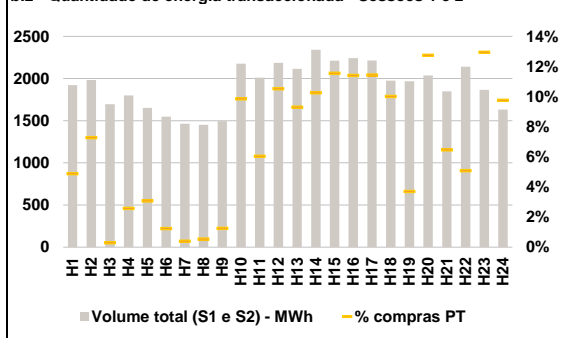
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

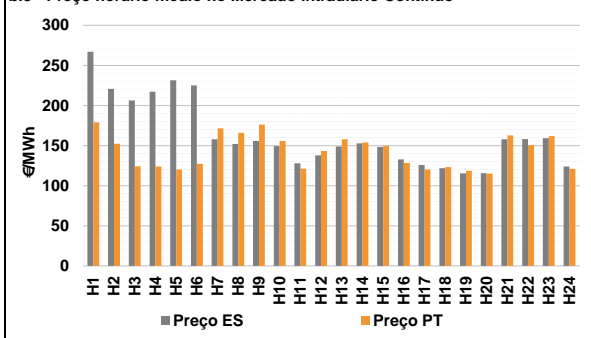
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



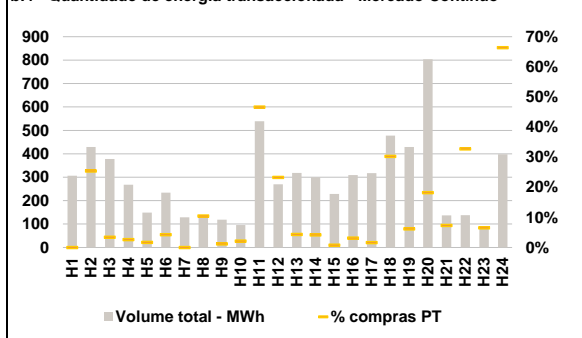
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

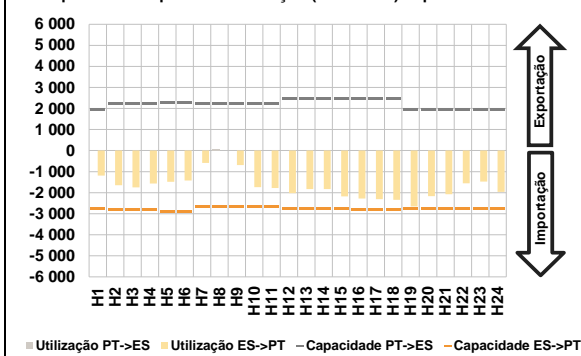


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

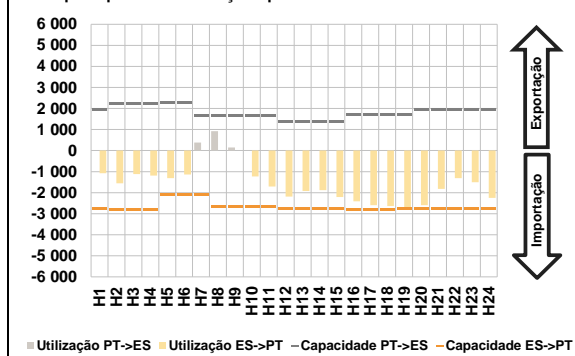


C. INTERLIGAÇÕES

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

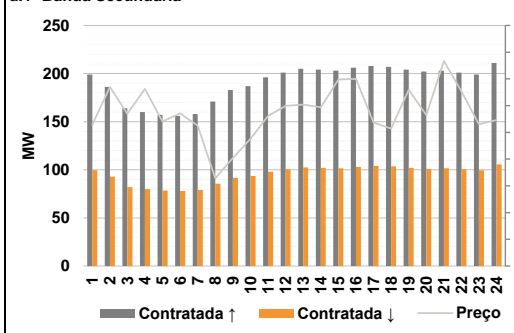


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

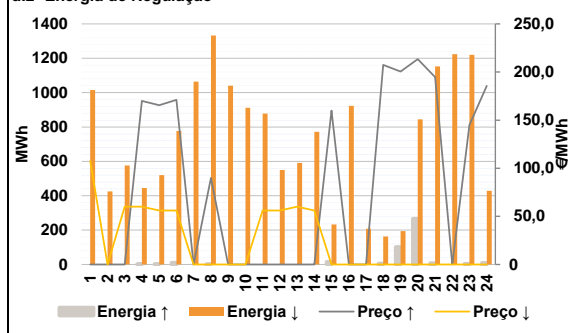


D. Serviços Sistema

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
	148,09	140,17	121,38	120,00	120,38	132,60	148,09	140,17	121,38	120,00	120,38	132,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	146,88	148,18	148,09	145,52	146,88	145,01	146,88	148,18	148,09	145,52	146,88	145,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	146,88	145,52	133,11	128,00	120,00	115,70	146,88	145,52	133,11	128,00	120,00	115,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	110,10	110,99	130,00	139,13	140,00	120,25	110,10	110,99	130,00	139,13	140,00	120,25

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 717	22 792	21 426	20 740	20 387	20 428	5 714	5 351	5 083	4 887	4 782	4 725
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 889	23 257	24 659	26 748	29 132	30 684	4 741	4 749	5 375	6 148	6 506	6 657
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 837	32 186	32 053	31 831	31 679	31 207	6 645	6 620	6 616	6 780	6 764	6 747
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30 405	29 597	28 777	28 074	27 623	25 959	6 808	6 503	6 545	6 527	6 482	6 174

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
	150,32	140,26	122,96	118,38	118,26	131,81	148,18	139,70	123,68	118,17	117,96	131,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148,48	150,34	151,30	151,81	149,53	146,96	148,83	150,45	151,10	154,55	151,45	148,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	150,36	149,98	134,23	129,54	120,07	116,46	152,51	153,26	135,04	130,43	120,14	117,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	112,31	114,28	138,95	149,46	145,85	122,10	111,84	113,78	141,14	157,12	152,08	121,30

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 922	1 983	1 695	1 799	1 652	1 549	94	144	5	46	51	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 464	1 452	1 496	2 176	2 010	2 187	6	8	19	214	121	230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 115	2 341	2 212	2 242	2 213	1 975	197	240	255	256	253	198
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 968	2 036	1 847	2 139	1 867	1 632	73	259	119	109	242	159

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	267,04	220,66	206,27	217,35	231,37	224,90	179,03	152,29	124,19	123,99	120,18	127,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157,78	151,98	155,71	149,40	128,02	137,73	171,53	165,98	175,98	155,74	121,36	143,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	148,89	152,90	148,21	132,70	125,73	121,87	157,97	153,82	149,55	128,54	120,14	123,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115,49	115,65	157,93	158,30	159,34	123,97	118,56	115,25	162,83	150,52	161,84	121,10

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	307	430	378	268	149	234	0	109	13	7	3	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129	126	119	96	539	270	0	13	1	2	251	63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	318	300	229	309	317	478	14	13	2	10	5	145
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	429	804	137	138	86	398	26	146	10	45	6	264

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 745	2 790	2 790	2 790	2 880	2 880	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 745	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 745	2 745	2 745	2 790	2 790	2 790	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
	Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		1 183	1 643	1 744	1 565	1 486	1 423
H7		H8	H9	H10	H11	H12	
588		0	684	1 742	1 776	2 022	
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
1 829		1 826	2 181	2 278	2 307	2 340	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
2 654		2 163	2 073	1 550	1 470	1 958	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES							
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 935	2 205	2 205	2 205	2 295	2 295	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 250	2 205	2 205	2 250	2 250	2 449	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 449	2 449	2 449	2 445	2 445	2 445	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	
	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		62	0	0	0	0	
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
0		0	0	0	0	0	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
0		0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	88 634	0	0	0
7	8	9	10	11	12
51 850	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
0	529 862	57 657	58 863	306 604	0
19	20	21	22	23	24
0	0	107 295	0	0	0
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 200 766 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	199	186	164	160	157	156	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	158	171	183	187	196	201	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	205	204	203	206	208	207	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	204	202	203	201	199	211	
	Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		100	93	82	80	79	78
H7		H8	H9	H10	H11	H12	
79		86	92	94	98	101	
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
103		102	102	103	104	104	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
102		101	102	101	100	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,44	33,50	28,49	33,11	27,05	28,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,28	16,41	20,21	23,79	28,06	29,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,21	29,66	34,88	35,01	26,82	25,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32,97	28,25	38,36	32,65	26,53	27,31

d.2- Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	2	2	10	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	13	0	0	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	32	13	3	0	5	0	
	Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		11	20	10	5	1	0
H7		H8	H9	H10	H11	H12	
8		10	11	3	2	2	
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
3		2	0	12	9	6	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
0		0	0	8	0	14	

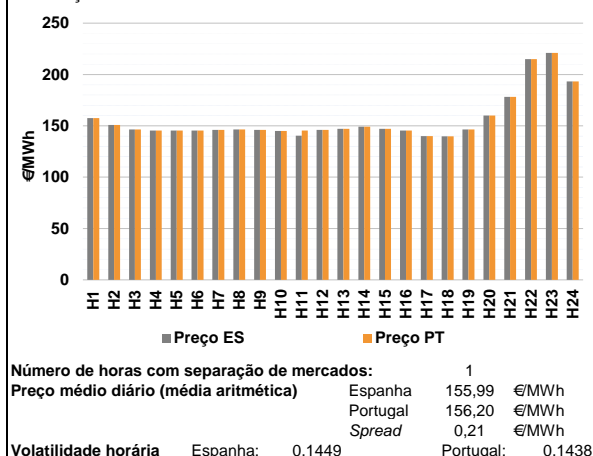
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	1	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	4	0	0	5	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	70	254	5	0	0	9	
	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		1 005	405	566	441	519	777
H7		H8	H9	H10	H11	H12	
1 056		1 322	1 029	908	876	547	
H13		H14	H15	H16	H17	H18	
588		770	233	911	199	156	
H19		H20	H21	H22	H23	H24	
194		845	1 153	1 215	1 220	414	

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	170,00	165,50	171,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	160,00	0,00	0,00	207,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	200,50	213,40	194,64	0,00	145,00	185,55

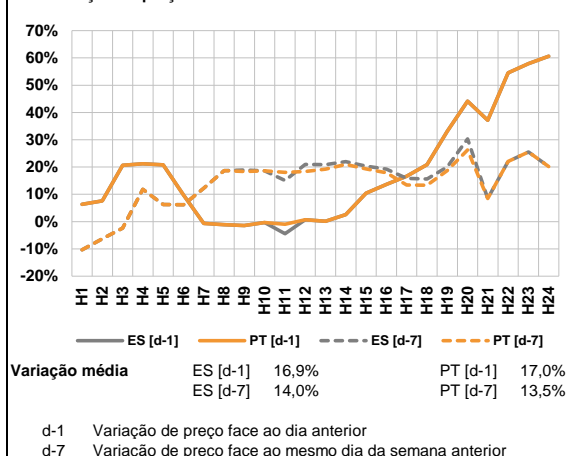
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107,55	0,00	60,06	60,06	55,99	55,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	55,99	55,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,06	55,99	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

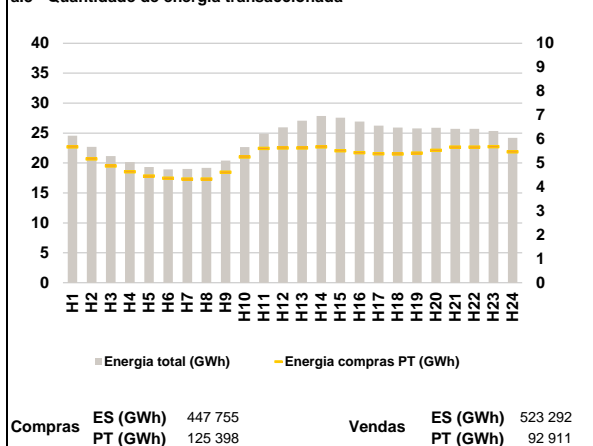
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



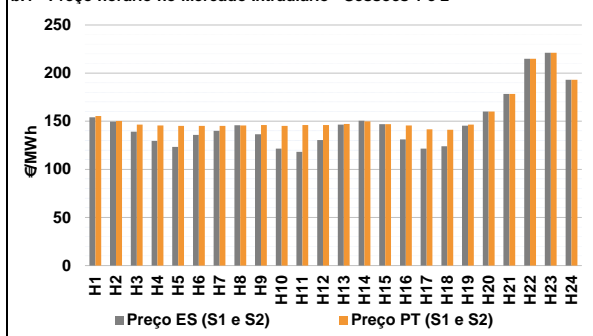
a.4 - Tecnologia marginal

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

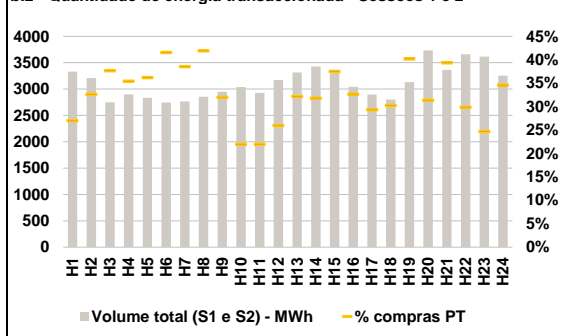
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

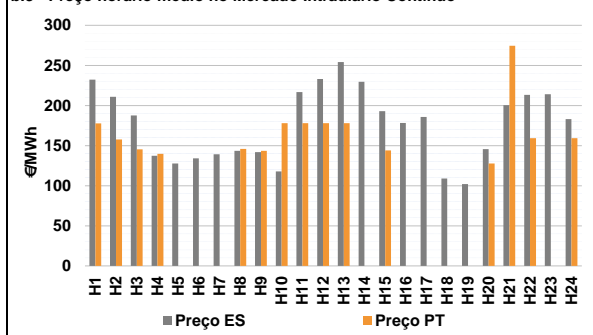
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



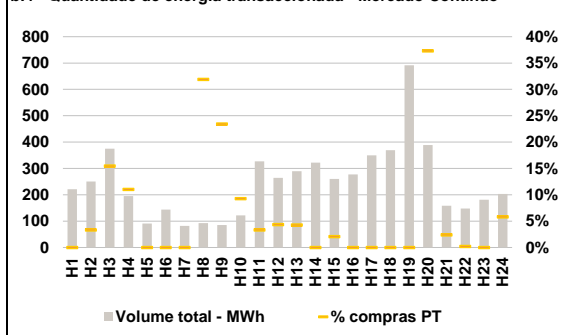
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

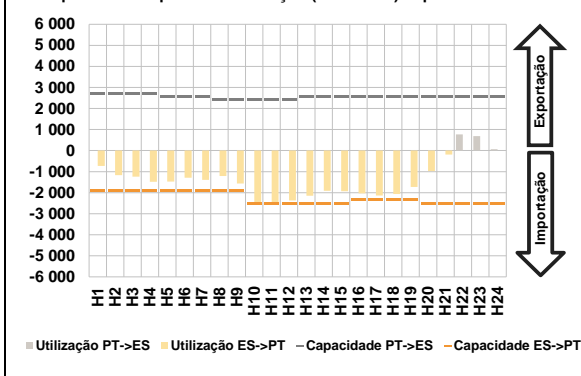


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

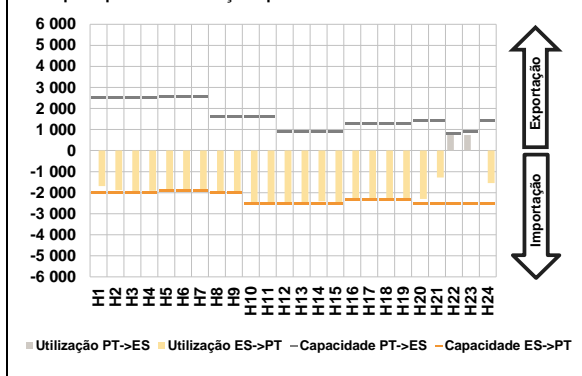


C. INTERLIGAÇÕES

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

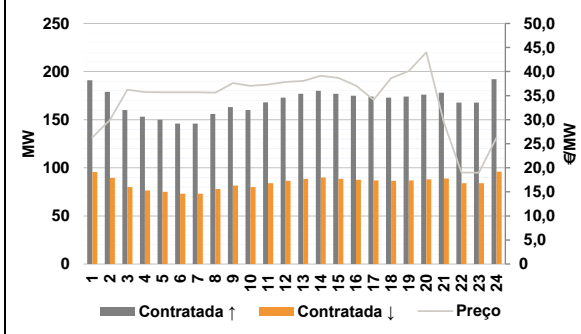


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

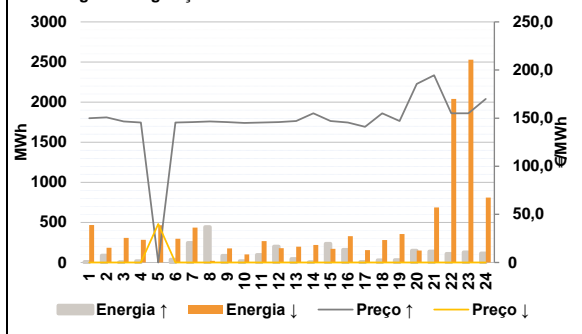


D. Serviços Sistema

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
	157,49	150,84	146,48	145,47	145,47	145,47	145,98	146,48	145,98	145,07	140,37	145,98
	147,09	149,25	147,01	145,47	139,97	139,87	146,48	160,00	178,29	215,00	221,10	193,14
	157,49	150,84	146,48	145,47	145,47	145,47	145,98	146,48	145,98	145,07	145,47	145,98
	147,09	149,25	147,01	145,47	139,97	139,87	146,48	160,00	178,29	215,00	221,10	193,14

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 568	22 693	21 149	20 137	19 340	18 950	19 024	19 199	20 388	22 673	24 864	25 961
	27 083	27 858	27 582	26 913	26 239	25 924	25 761	25 893	25 710	25 713	25 351	24 183
	5 674	5 170	4 874	4 637	4 458	4 365	4 333	4 335	4 615	5 254	5 609	5 634
	5 628	5 675	5 517	5 436	5 391	5 375	5 410	5 527	5 666	5 669	5 680	5 466

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
	154,01	149,55	139,12	129,45	123,36	135,75	139,91	145,81	136,49	121,60	118,12	130,45
	146,56	150,51	147,01	131,03	121,42	124,02	145,43	160,00	178,29	215,00	221,10	193,14
	155,32	150,26	146,53	145,52	145,19	145,21	145,20	145,56	146,04	145,19	146,10	146,06
	147,15	149,84	147,01	145,52	141,57	141,12	146,53	160,00	178,29	215,00	221,10	193,14

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
	3 330	3 209	2 750	2 898	2 836	2 746	2 766	2 856	2 950	3 039	2 929	3 172
	3 315	3 430	3 314	3 040	2 895	2 802	3 132	3 733	3 363	3 661	3 614	3 255
	899	1 047	1 036	1 026	1 026	1 141	1 066	1 198	944	667	643	824
	1 066	1 090	1 244	993	849	847	1 258	1 170	1 323	1 094	893	1 126

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	232,17	210,98	187,70	137,42	127,64	134,23	139,28	143,57	141,98	117,81	216,68	233,12
	254,07	229,45	192,81	178,15	185,69	108,94	101,98	145,72	200,35	213,40	213,98	183,03
	177,77	157,65	145,35	139,73	0,00	0,00	0,00	145,88	143,44	177,85	177,84	177,85
	177,87	0,00	143,98	0,00	0,00	0,00	0,00	127,71	274,60	159,22	0,00	159,35

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
	221	250	375	195	91	144	82	92	85	122	327	265
	290	322	260	278	349	370	691	389	158	148	181	203
	0	8	58	22	0	0	0	29	20	11	11	12
	12	0	5	0	0	0	0	145	4	0	0	12

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 890	1 890	1 890	1 890	1 890	1 890
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 890	1 890	1 890	2 520	2 520	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 340	2 340	2 340
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 340	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	728	1 163	1 236	1 485	1 472	1 289
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 390	1 212	1 562	2 473	2 520	2 371
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 148	1 909	1 928	2 029	2 131	2 064
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 732	978	192	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 565	2 565
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 565	2 427	2 427	2 427	2 427	2 427
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 573	2 573	2 573	2 583	2 583	2 583
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 583	2 538	2 538	2 538	2 538	2 538	
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	766	690	68	

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	12 852	0
	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	12 852	12 852
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12 852	12 852	12 852	12 852	12 852	12 852
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12 852	12 852	12 852	12 852	12 852	12 852	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	88 634	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	51 850	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	529 862	57 657	58 863	306 604	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	107 295	0	12 852	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 213 618 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	179	160	153	150	146
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	146	156	163	160	168	173
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	180	177	175	174	173
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
174	176	178	168	168	192	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	90	80	77	75	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	78	82	80	84	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	90	89	88	87	87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	88	89	84	84	96	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,31	29,95	36,25	35,74	35,70	35,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,70	35,59	37,63	37,05	37,31	37,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,07	39,13	38,69	37,09	34,14	38,62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,11	44,00	29,41	19,00	19,00	26,31	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	4	2	19	0	37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	134	85	19	74	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44	2	0	67	8	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32	37	17	0	16	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	15	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	27	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	29	0	5	

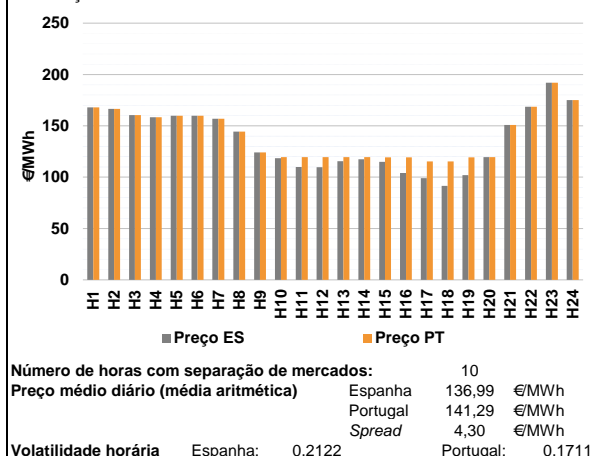
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	83	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200	309	0	0	20	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	234	92	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	112	120	110	110	114	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	468	184	307	283	450	295
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	434	21	177	101	265	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196	219	143	327	153	281
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
356	149	686	2 012	2 530	805	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,00	150,84	146,48	145,47	0,00	145,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,98	146,48	145,98	145,07	145,47	145,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	147,09	155,00	147,01	145,47	140,99	155,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
147,04	185,55	194,55	155,00	155,00	170,00	

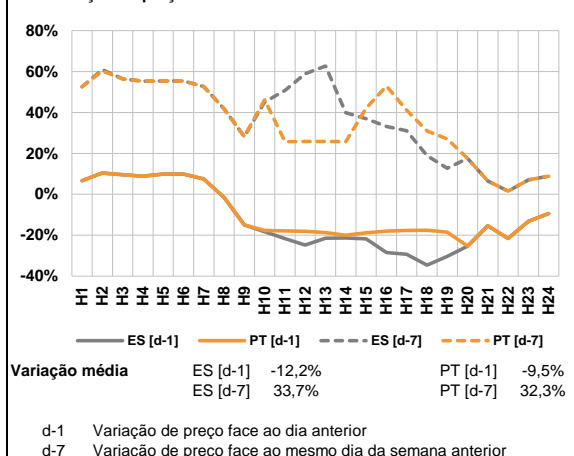
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

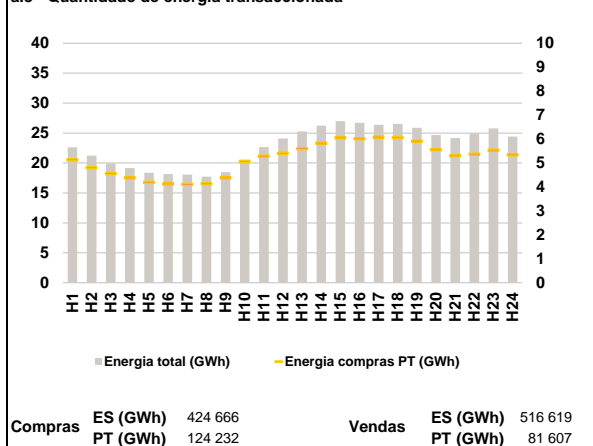
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



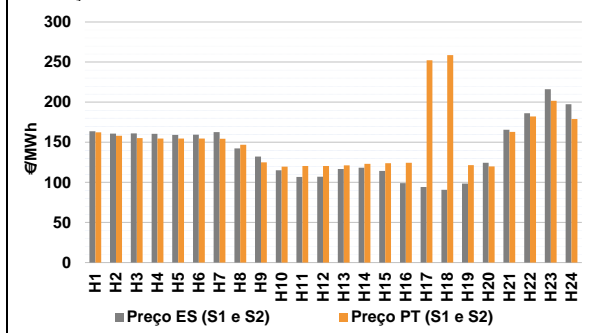
a.4 - Tecnologia marginal

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

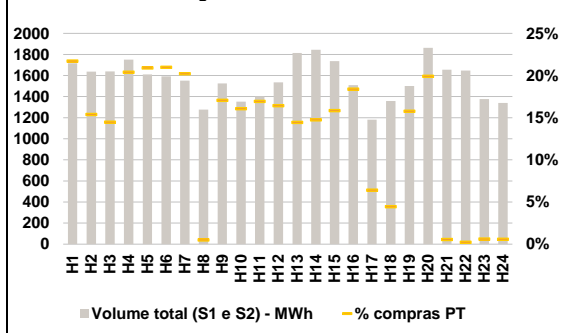
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

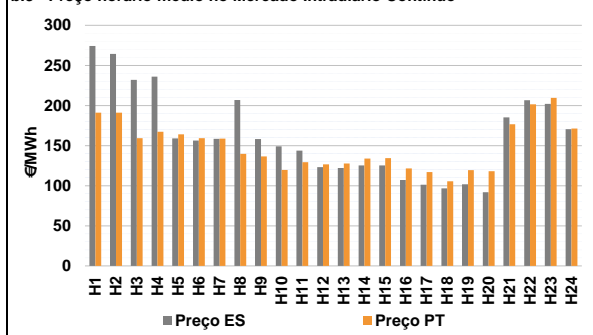
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



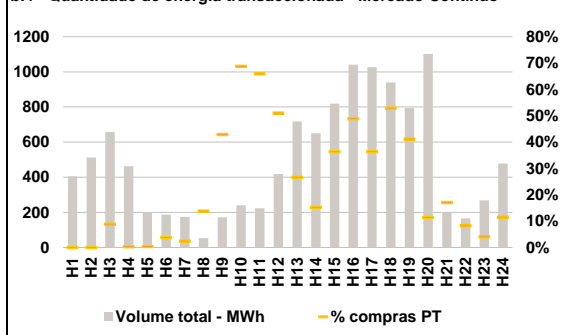
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

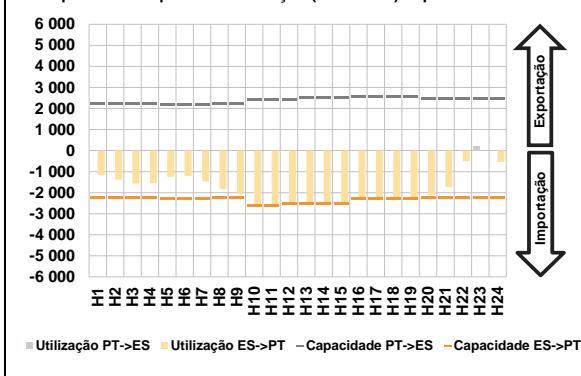


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

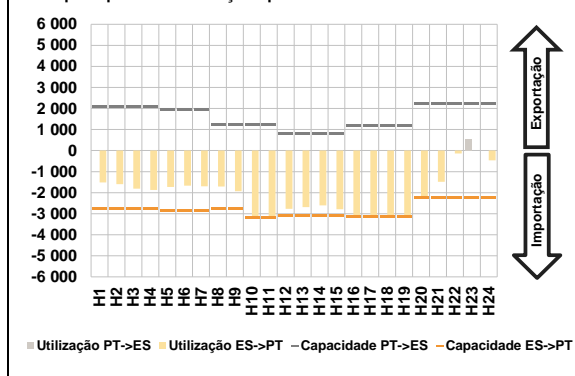


C. INTERLIGAÇÕES

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

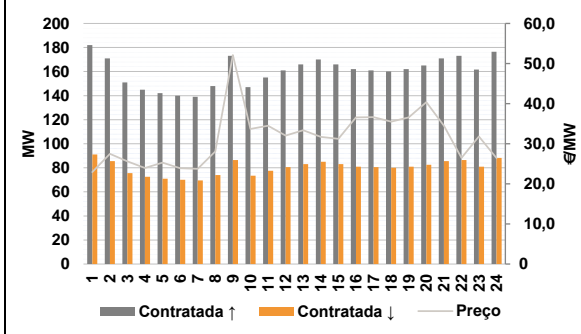


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

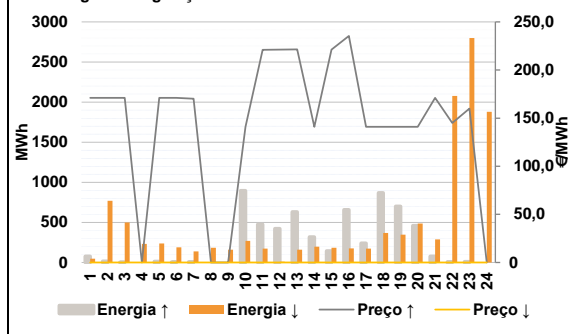


D. Serviços Sistema

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
	168,00	166,55	160,50	158,34	159,90	159,90	156,93	144,30	124,20	118,57	110,00	109,79
	115,64	117,47	114,99	104,03	98,97	91,47	119,57	119,47	119,37	119,37	115,30	115,30
	119,37	119,57	150,84	168,64	192,01	175,00						

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 624	21 224	19 934	19 150	18 376	18 145	18 092	17 728	18 477	20 531	22 653	24 105
	25 258	26 239	26 986	26 704	26 387	26 514	5 135	4 805	4 562	4 374	4 197	4 123
	25 885	24 653	24 155	24 914	25 763	24 401	4 107	4 135	4 377	5 064	5 293	5 403
	5 599	5 839	6 054	6 011	6 085	6 057	5 915	5 546	5 296	5 374	5 542	5 334

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
	163,80	160,71	160,99	160,63	159,28	159,34	162,66	142,42	132,22	115,20	106,67	106,99
	116,72	118,20	114,26	99,12	94,24	90,64	119,57	119,47	119,37	119,37	115,30	115,30
	119,37	119,57	150,84	168,64	192,01	175,00						

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 716	1 636	1 639	1 750	1 611	1 591	1 551	1 277	1 524	1 351	1 404	1 536
	1 815	1 844	1 737	1 509	1 181	1 357	373	252	237	357	337	334
	1 500	1 862	1 655	1 646	1 377	1 339	313	6	260	217	237	252
	262	272	275	277	76	60	237	370	9	4	8	8

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	274,17	264,28	231,90	236,11	159,09	156,32	158,58	206,79	158,12	149,01	143,62	123,06
	121,99	125,27	125,20	107,00	101,30	96,76	127,77	133,97	134,49	121,67	117,01	105,39
	101,64	91,87	185,07	206,60	202,13	170,35						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	406	512	658	462	201	186	174	54	172	240	223	418
	717	650	818	1 041	1 027	939	4	7	74	165	147	213
	795	1 102	198	166	268	479	192	99	298	509	373	497
	327	126	34	14	11	55						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 250	2 250	2 250	2 250	2 295	2 295
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 295	2 250	2 250	2 610	2 610	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 295	2 295	2 295
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 250	2 250	2 250	2 250	2 250	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 160	1 382	1 569	1 544	1 246	1 194
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 473	1 828	2 075	2 610	2 610	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 295	2 295	2 295
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 102	1 732	503	0	551	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 250	2 250	2 250	2 250	2 173	2 173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 173	2 250	2 250	2 400	2 400	2 400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 535	2 535	2 535	2 555	2 555	2 555
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 555	2 448	2 448	2 448	2 448	2 448	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	212	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	2 349	24 717	24 646
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9 904	5 040	11 038	35 205	37 477	54 690
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39 726	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	2 349	27 066	51 711
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61 615	66 655	77 693	112 898	150 375	205 065
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244 791	244 791	244 791	244 791	244 791	244 791	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	88 634	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	51 850	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	529 862	57 657	58 863	306 604	0
19	20	21	22	23	24	
0	0	107 295	0	12 852	244 791	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 1 458 410 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182	171	151	145	142	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139	148	173	147	155	161
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	166	170	166	162	161	160
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
162	165	171	173	162	176	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	86	76	73	71	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	74	87	74	78	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83	85	83	81	81	80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
81	83	86	87	81	88	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,93	27,51	25,62	23,95	25,29	23,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,73	28,10	52,12	33,70	34,47	32,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,37	31,70	31,23	36,58	36,65	35,49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,58	40,40	34,50	26,46	31,81	26,41	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77	14	3	0	13	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	0	0	0	7	34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	2	0	0	0	54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40	57	61	8	9	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	5	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	25	11	19	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	2	31	18	4	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	8	

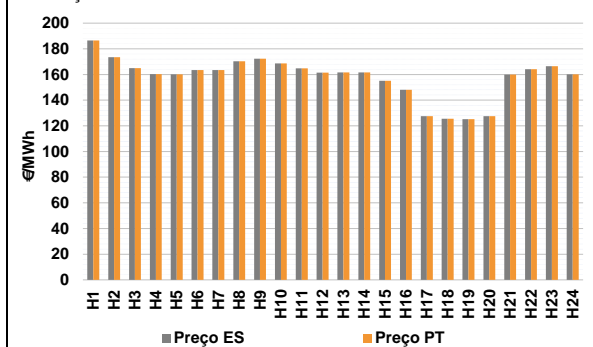
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	896	468	389
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	619	315	145	656	239	815
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
659	402	15	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46	769	498	226	238	190
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139	159	148	249	173	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	161	195	154	157	168	369
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
346	485	287	2 076	2 798	1 872	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171,10	171,10	171,10	0,00	171,10	171,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170,24	0,00	0,00	140,99	221,00	221,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	221,40	140,99	221,20	235,40	140,99	140,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
140,99	140,99	171,10	145,00	160,00	0,00	

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

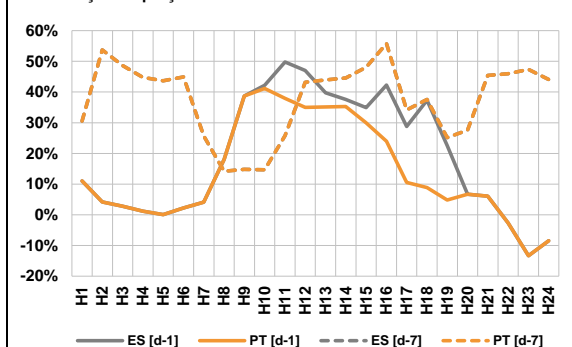
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 158,02 €/MWh
Portugal 158,02 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1017 Portugal: 0,1017

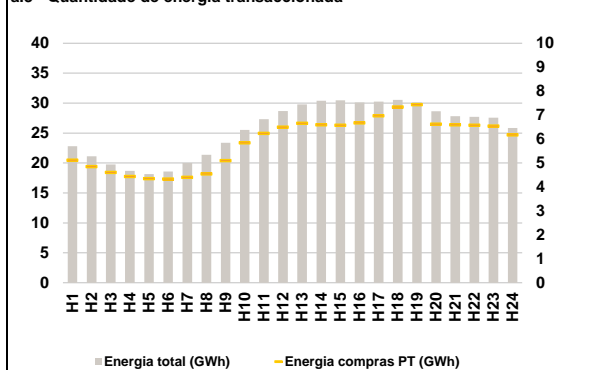
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 15,4% PT [d-1] 11,8%
ES [d-7] 36,5% PT [d-7] 36,5%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 473 533 Vendas ES (GWh) 545 341
PT (GWh) 141 098 PT (GWh) 110 550

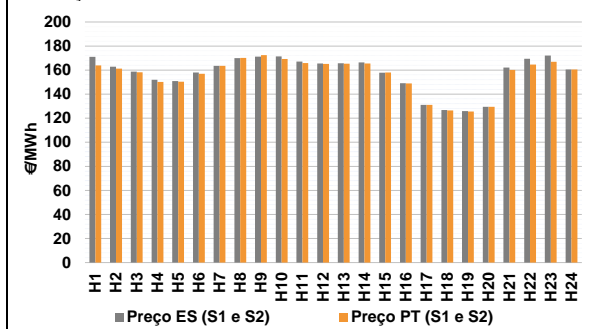
a.4 - Tecnologia marginal

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

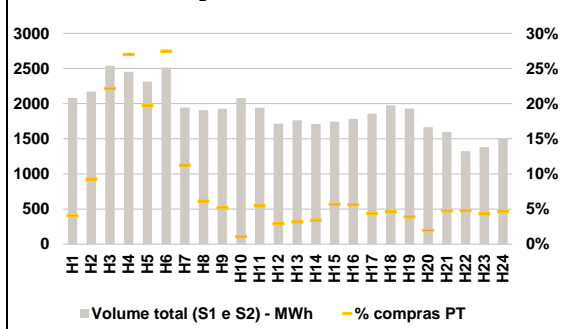
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

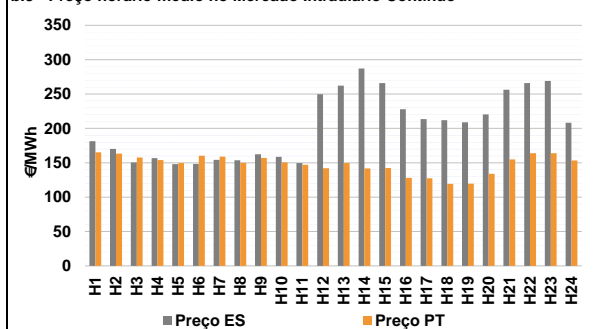
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



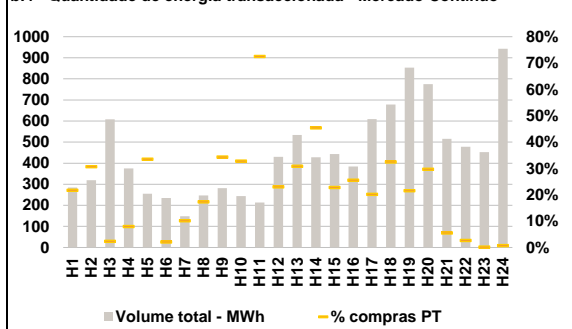
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

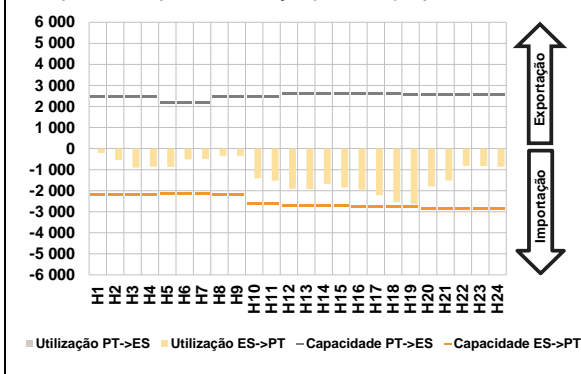


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

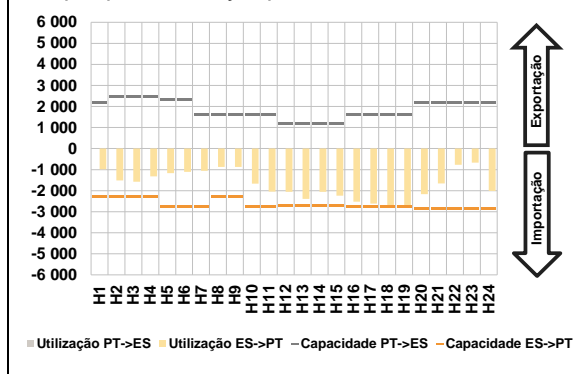


C. INTERLIGAÇÕES

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

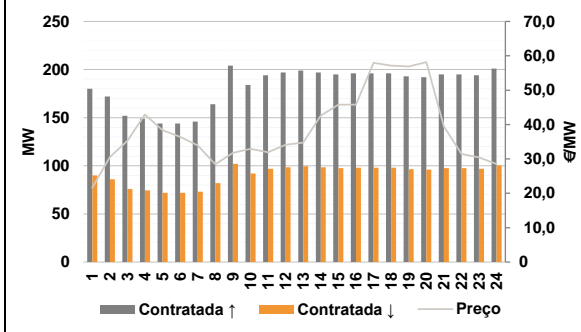


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

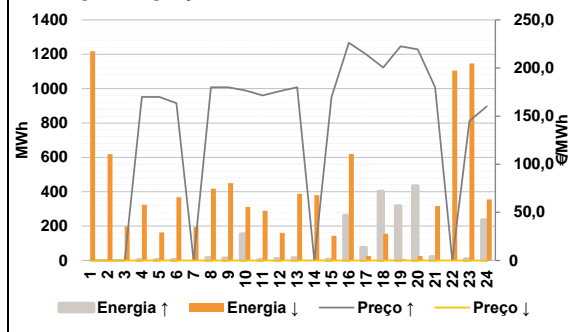


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
186,58	173,54	165,00	160,26	160,04	163,44	163,44	170,26	172,26	168,64	164,76	161,44	
161,62	161,62	155,13	148,00	127,46	125,56	125,12	127,56	160,00	164,20	166,41	160,14	
186,58	173,54	165,00	160,26	160,04	163,44	163,44	170,26	172,26	168,64	164,76	161,44	
161,62	161,62	155,13	148,00	127,46	125,56	125,12	127,56	160,00	164,20	166,41	160,14	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22 806	21 136	19 764	18 671	18 148	18 563	20 005	21 374	23 365	25 508	27 309	28 669	
29 784	30 398	30 471	30 101	30 256	30 549	30 124	28 636	27 834	27 724	27 585	25 851	
5 118	4 848	4 612	4 438	4 351	4 333	4 401	4 550	5 103	5 848	6 236	6 494	
6 659	6 594	6 582	6 680	6 970	7 341	7 436	6 621	6 593	6 574	6 544	6 172	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
171,02	162,83	158,81	151,90	150,87	158,06	163,53	169,91	171,22	171,47	167,15	165,57	
165,74	166,32	157,76	149,02	131,13	126,73	125,85	129,47	162,15	169,35	172,06	160,43	
163,91	161,14	158,26	150,25	150,40	157,02	163,52	170,14	172,46	169,26	165,84	165,22	
165,39	165,53	158,06	148,89	131,14	126,48	125,57	129,41	160,21	164,69	166,93	160,53	

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
2 083	2 173	2 538	2 451	2 311	2 514	1 942	1 906	1 929	2 079	1 943	1 713	
1 763	1 709	1 745	1 783	1 858	1 977	1 930	1 664	1 597	1 324	1 382	1 497	
84	201	562	662	455	690	218	117	100	22	106	50	
56	58	99	100	81	91	75	33	76	63	60	70	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
181,30	170,08	150,42	156,75	147,99	148,25	154,37	153,76	162,32	158,50	149,52	249,81	
262,10	287,18	265,95	228,02	213,63	212,07	208,92	220,53	256,35	265,93	269,18	208,34	
165,26	163,41	157,64	154,05	149,67	160,22	159,10	149,98	157,04	150,52	147,09	142,09	
149,68	141,66	142,52	128,16	127,41	119,42	119,57	134,06	154,96	163,84	163,99	153,39	

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
284	320	608	375	256	235	148	247	281	244	213	430	
534	429	444	384	609	678	854	775	515	478	452	943	
62	98	14	30	86	5	15	43	97	80	155	99	
165	194	101	98	123	220	184	230	29	13	1	7	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 205	2 205	2 205	2 205	2 160	2 160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 160	2 205	2 205	2 610	2 610	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 745	2 745	2 745
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	542	901	858	867	518
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	498	340	337	1 407	1 529	1 907
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 924	1 679	1 847	1 951	2 217	2 539
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 648	1 802	1 515	824	828	865	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 475	2 475	2 475	2 475	2 160	2 160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 160	2 465	2 465	2 465	2 465	2 606
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 606	2 606	2 606	2 600	2 600	2 600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 559	2 559	2 559	2 559	2 559	2 559	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	88 634	0	0	0
7	8	9	10	11	12
51 850	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
0	529 862	57 657	58 863	306 604	0
19	20	21	22	23	24
0	0	107 295	0	12 852	244 791
25	26	27	28	29	30
0					
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 458 410 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180	172	152	149	144	144
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	146	164	204	184	194	197
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199	197	195	196	196	196
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
193	192	195	195	194	201	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	86	76	75	72	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	82	102	92	97	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	99	98	98	98	98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	96	98	98	97	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,62	30,57	35,27	42,95	38,36	36,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,96	28,46	31,74	32,94	31,92	34,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,72	42,62	45,79	45,82	57,98	57,14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,92	58,16	39,45	31,44	30,43	28,53	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	1	2	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	16	13	38	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	0	5	0	13	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16	52	20	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	16	15	4	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	0	0	0	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	7	0	16	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	19	23	32	

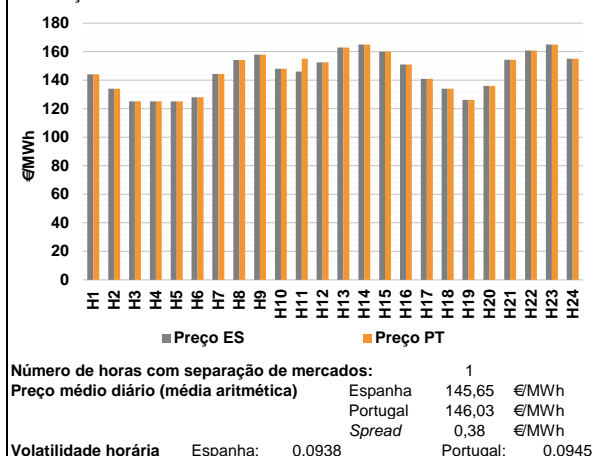
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	115	0	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	262	61	398
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
301	381	0	0	8	235	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 200	603	184	320	161	367
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192	418	450	312	289	144
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	388	373	143	603	25	156
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	26	317	1 087	1 124	324	

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	170,00	170,00	163,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	179,99	179,99	176,66	171,60	175,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179,99	0,00	169,80	226,20	214,20	200,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
222,60	219,40	179,99	0,00	145,00	160,14	

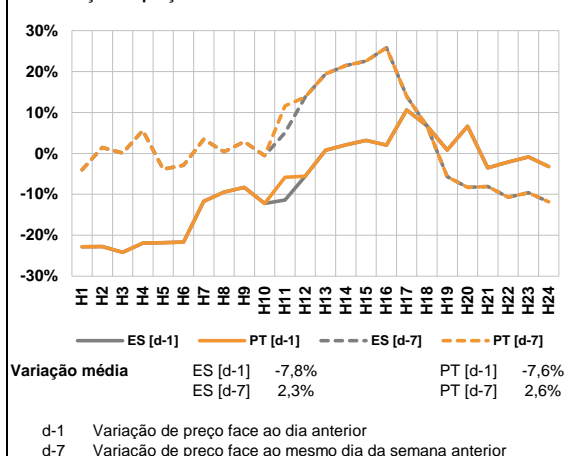
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

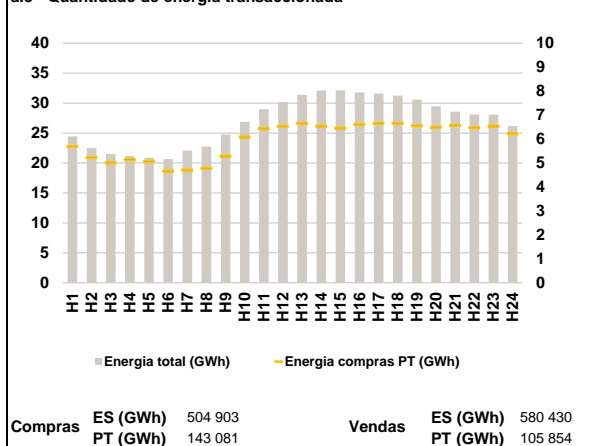
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



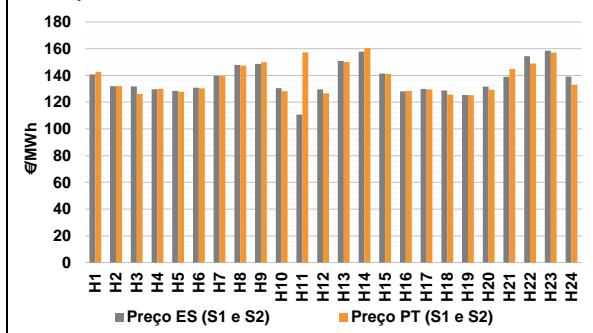
a.4 - Tecnologia marginal

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

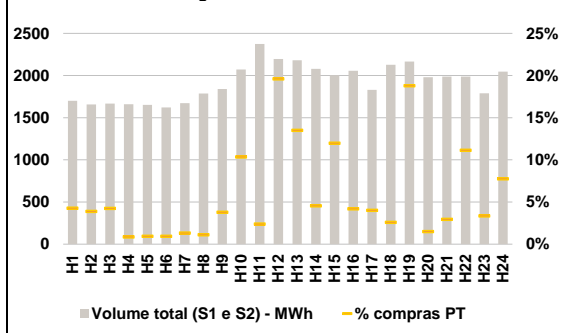
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

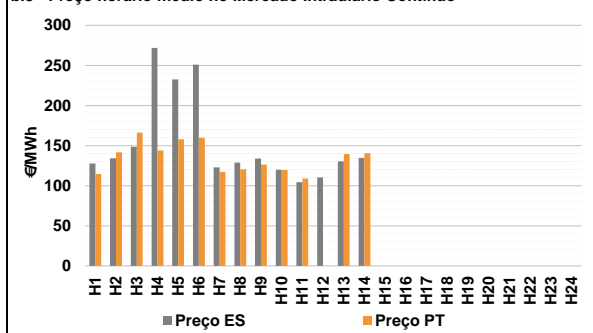
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



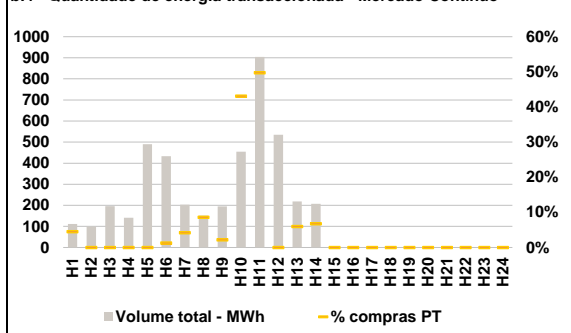
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

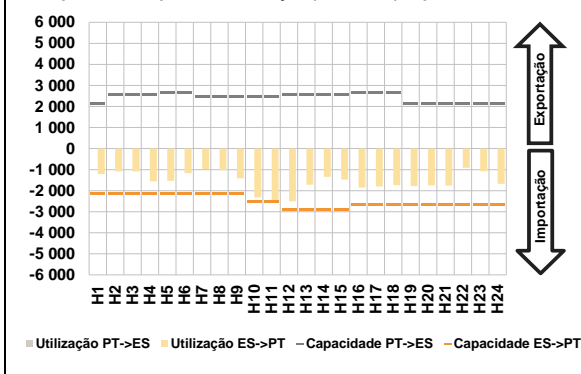


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

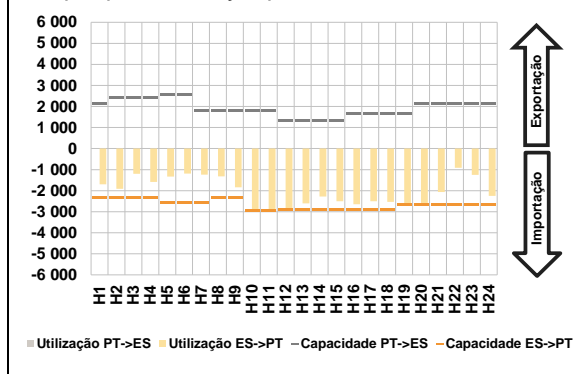


C. INTERLIGAÇÕES

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

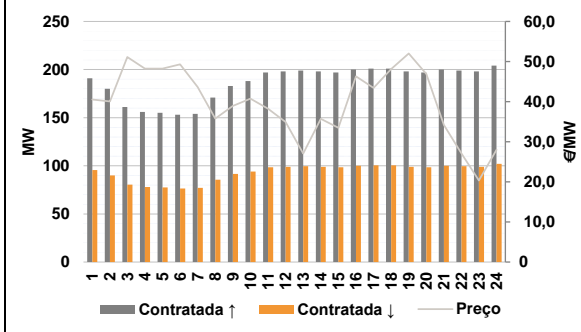


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

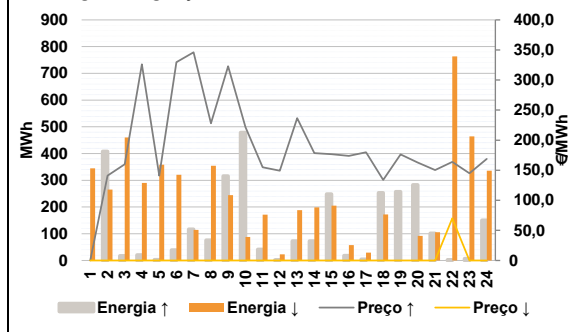


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144,03	134,00	125,12	125,10	125,10	128,00	144,03	134,00	125,12	125,10	125,10	128,00
	144,34	154,18	158,00	148,02	146,03	152,46	144,34	154,18	158,00	148,02	155,13	152,46
	162,87	165,00	160,04	150,99	140,99	134,00	162,87	165,00	160,04	150,99	140,99	134,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	126,17	136,01	154,35	160,74	165,00	155,00	126,17	136,01	154,35	160,74	165,00	155,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 444	22 492	21 497	21 167	20 856	20 670	5 694	5 226	5 007	5 149	5 068	4 661
	22 101	22 743	24 727	26 894	29 007	30 141	4 707	4 780	5 293	6 087	6 429	6 535
	31 377	32 121	32 108	31 784	31 601	31 270	6 660	6 540	6 464	6 606	6 655	6 656
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30 578	29 456	28 571	28 117	28 078	26 185	6 558	6 495	6 575	6 474	6 547	6 216

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
	140,76	131,87	131,84	129,70	128,35	130,84	142,69	132,00	126,24	129,99	127,79	130,41
	139,84	147,77	148,63	130,45	110,70	129,54	139,49	147,27	149,96	128,23	157,22	126,66
	150,84	157,72	141,34	128,14	129,91	128,68	150,01	160,30	141,10	128,33	129,59	125,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	125,38	131,59	139,00	154,40	158,53	139,09	125,26	129,33	144,72	148,89	157,09	133,08

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
	1 701	1 658	1 668	1 659	1 651	1 622	73	64	71	14	15	15
	1 673	1 786	1 840	2 072	2 375	2 196	22	20	69	214	56	430
	2 180	2 079	2 002	2 056	1 829	2 127	294	95	240	86	74	55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 166	1 981	1 988	1 987	1 788	2 047	407	30	59	221	60	159

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127,78	134,07	148,51	271,88	232,59	250,95	114,55	141,63	166,33	144,08	157,98	159,75
	122,79	128,81	133,82	119,82	104,46	110,43	117,32	120,51	126,27	119,57	109,10	0,00
	130,42	134,73	0,00	0,00	0,00	0,00	139,43	140,45	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112	100	196	141	490	433	5	0	0	0	0	6
	203	151	195	455	905	535	9	13	4	196	450	0
	219	207	0	0	0	0	13	14	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 151	2 151	2 151	2 151	2 159	2 159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 159	2 151	2 151	2 520	2 520	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	2 655	2 655	2 655
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 209	1 082	1 086	1 552	1 530	1 167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	972	1 020	1 416	2 323	2 520	2 501
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 717	1 336	1 471	1 846	1 799	1 736
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 776	1 750	1 756	913	1 072	1 678	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 115	2 565	2 565	2 565	2 655	2 655
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 466	2 466	2 466	2 466	2 466	2 587
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 587	2 587	2 587	2 635	2 635	2 635
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 115	2 115	2 115	2 115	2 115	2 115	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	22 932	0
	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	22 932	22 932
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22 932	22 932	22 932	22 932	22 932	22 932
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22 932	22 932	22 932	22 932	22 932	22 932	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	88 634	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	51 850	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	529 862	57 657	58 863	306 604	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	107 295	0	12 852	244 791
	25	26	27	28	29	30
	0	22 932				
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 481 342 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	180	161	156	155	153
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	171	183	188	197	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199	198	197	200	201	201
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
198	197	200	199	198	204	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	90	81	78	78	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	86	92	94	99	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	99	99	100	101	101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99	99	100	100	99	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,51	40,04	51,14	48,26	48,26	49,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,64	35,78	38,91	40,73	38,22	34,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,08	35,70	33,48	46,30	43,42	48,12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,01	46,88	34,17	27,08	20,34	28,02	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	17	3	3	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	15	11	59	42	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	5	16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82	23	1	3	7	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	10	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	0	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	19	13	19	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1	0	0	5	

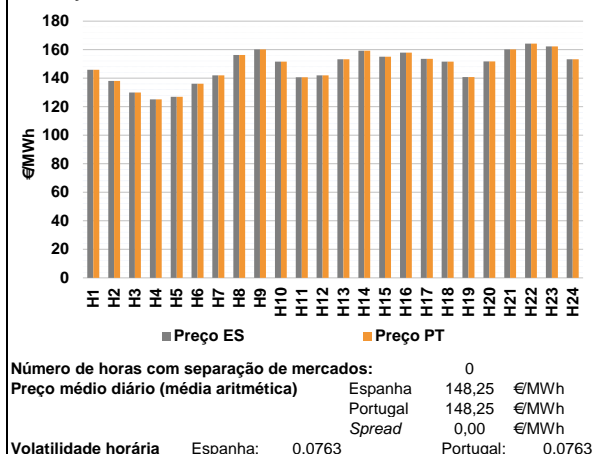
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	408	0	18	0	36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116	61	305	419	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72	73	249	18	0	237
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
175	260	100	0	0	150	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	336	255	460	290	359	320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113	355	244	88	171	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	179	192	39	29	173
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	92	105	764	464	331	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	140,99	159,99	326,00	140,99	329,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	346,10	227,90	322,80	221,70	155,13	149,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	236,50	178,60	176,80	173,90	179,99	134,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
176,40	162,70	150,17	163,88	145,00	168,80	

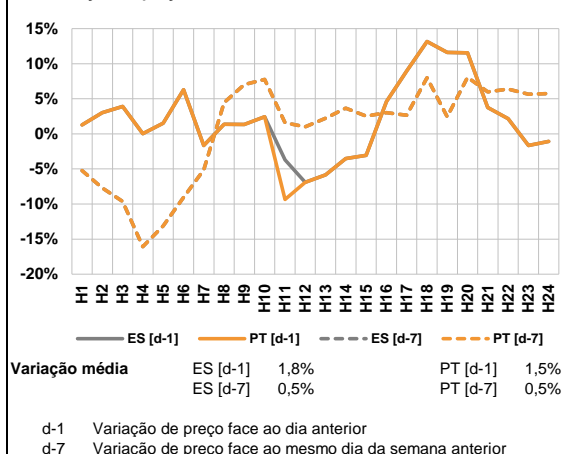
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	69,99	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

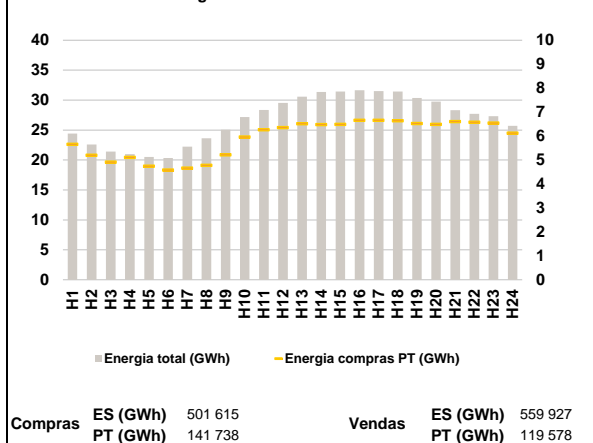
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

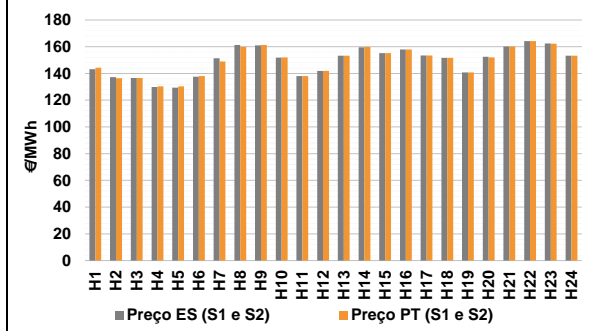
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	TCC	TCC	TCC	TCC	BG
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
TCC	HI	HI	HI/TCC	TCC	TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	HI	HI	HI	HI	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	TCC	HI	BG	BG	HI	

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

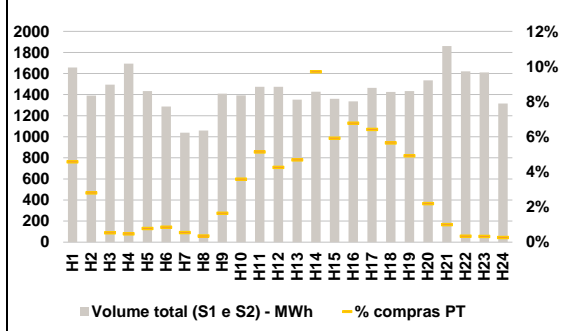
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

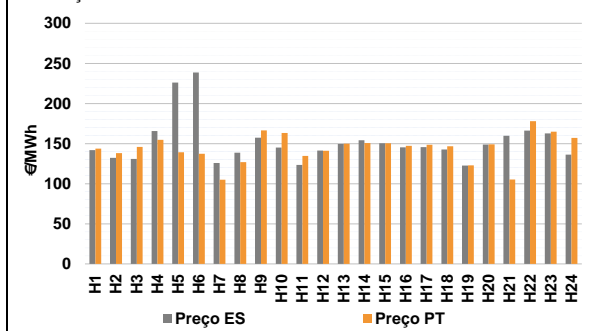
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



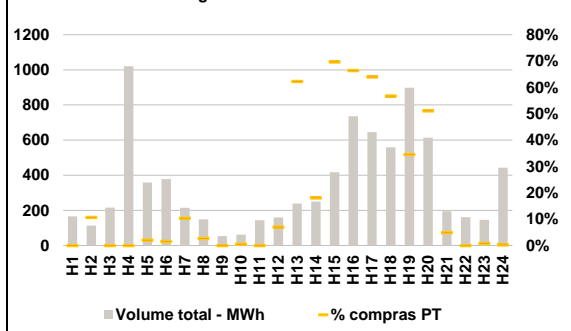
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

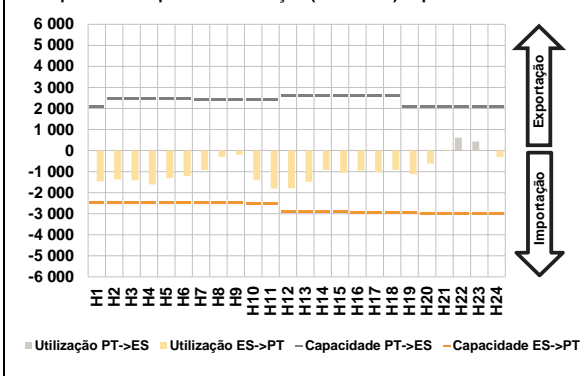


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

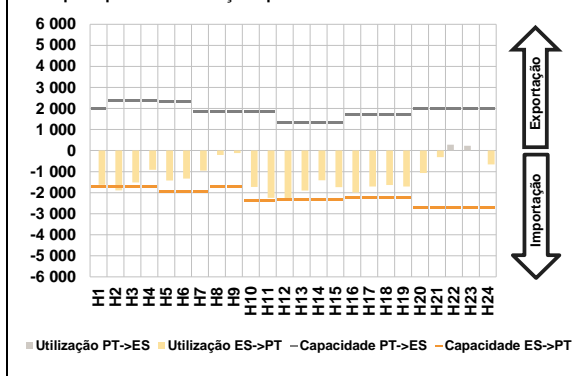


C. INTERLIGAÇÕES

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

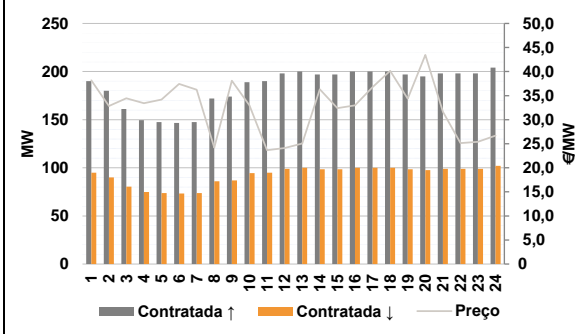


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

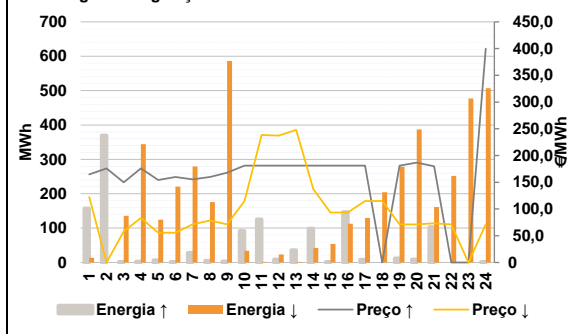


D. Serviços Sistema

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
	145,89	138,05	130,00	125,12	127,02	136,07	145,89	138,05	130,00	125,12	127,02	136,07
	141,94	156,30	160,13	151,64	140,63	141,94	141,94	156,30	160,13	151,64	140,63	141,94
	153,33	159,21	155,13	157,93	153,60	151,64	153,33	159,21	155,13	157,93	153,60	151,64
	140,83	151,74	160,14	164,20	162,26	153,33	140,83	151,74	160,14	164,20	162,26	153,33

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 429	22 590	21 424	20 995	20 502	20 329	5 659	5 198	4 912	5 112	4 747	4 581
	22 241	23 611	25 068	27 160	28 351	29 544	4 660	4 776	5 213	5 958	6 264	6 352
	30 582	31 357	31 430	31 656	31 505	31 422	6 513	6 482	6 486	6 660	6 663	6 642
	30 364	29 740	28 337	27 695	27 301	25 721	6 523	6 487	6 606	6 580	6 539	6 125

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
	143,17	137,18	136,60	129,90	129,42	137,64	144,23	136,40	136,66	130,39	130,31	138,11
	151,28	161,32	160,97	151,84	137,98	141,94	148,95	159,81	161,26	151,94	138,11	141,94
	153,33	159,54	155,13	157,93	153,50	151,64	153,33	159,90	155,13	157,93	153,49	151,64
	140,83	152,48	160,14	164,20	162,49	153,33	140,83	152,07	160,14	164,20	162,26	153,33

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 657	1 390	1 494	1 695	1 433	1 287	76	39	8	8	11	11
	1 039	1 059	1 408	1 394	1 475	1 474	6	4	23	50	76	63
	1 351	1 427	1 360	1 337	1 464	1 425	63	138	81	91	94	81
	1 433	1 535	1 860	1 621	1 611	1 316	71	34	18	6	5	4

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	141,96	132,26	130,89	165,55	226,21	238,68	143,83	138,23	145,91	154,63	139,32	137,35
	125,74	138,65	157,43	145,08	123,37	141,36	104,92	126,82	166,55	163,30	134,66	140,99
	149,57	154,20	150,38	145,33	145,71	142,69	149,78	150,56	150,44	147,17	148,66	146,56
	122,74	148,78	159,84	166,11	162,84	136,27	122,90	148,98	105,12	178,03	164,92	157,05

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
	166	113	216	1 020	359	378	0	12	0	0	7	6
	215	149	53	62	143	160	22	4	0	0	0	11
	239	250	418	736	646	558	149	45	291	489	413	316
	898	613	195	161	146	443	309	314	10	0	1	1

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 475	2 475	2 475	2 520	2 520	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	2 970	2 970	2 970
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 466	1 374	1 409	1 610	1 315	1 211
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	920	292	199	1 392	1 802	1 791
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 482	928	1 057	952	1 026	916
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 117	615	18	0	0	316	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 070	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 431	2 431	2 431	2 431	2 431	2 619
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 619	2 619	2 619	2 613	2 613	2 613
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	
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	613	435	0	

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

c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	88 634	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	51 850	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	529 862	57 657	58 863	306 604	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	107 295	0	12 852	244 791
	25	26	27	28	29	30
	0	22 932	0			
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 481 342 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	180	161	150	148	147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148	172	174	189	190	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200	197	197	200	200	200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
197	195	198	198	198	204	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	90	81	75	74	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	86	87	95	95	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	99	99	100	100	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99	98	99	99	99	102	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,20	32,83	34,44	33,41	34,19	37,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,21	24,20	38,08	32,99	23,66	24,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,03	36,32	32,41	32,99	36,75	40,16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,35	43,46	31,66	25,13	25,39	26,68	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	8	0	1	5	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	4	2	59	22	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34	0	0	146	5	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	7	103	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	0	18	7	0	28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	8	0	0	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	36	9	0	1	23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	30	24	32	

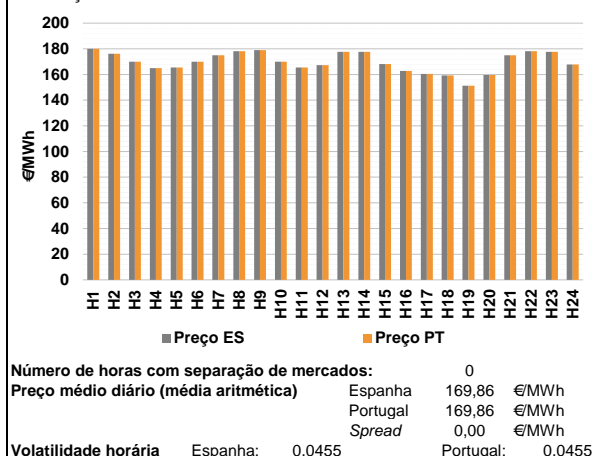
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	157	362	2	2	2	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	2	2	34	104	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	99	2	2	4	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	2	0	0	0	2	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	117	337	124	193
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	280	175	579	34	2	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	7	45	113	129	182
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
279	387	161	222	453	475	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	164,64	175,99	149,99	175,99	154,44	159,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155,55	159,99	167,77	181,23	181,23	181,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
181,23	186,78	180,00	0,00	0,00	399,99	

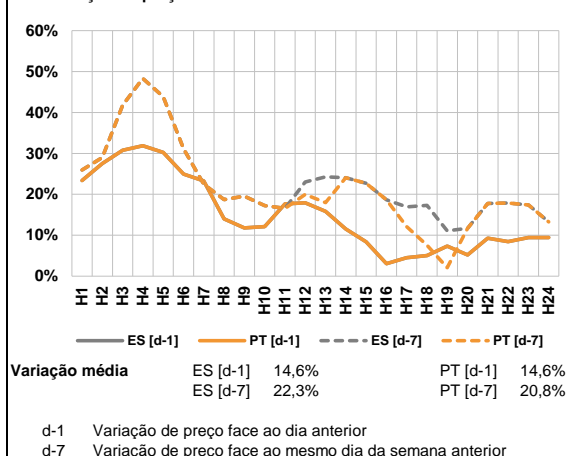
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,64	0,00	58,10	83,33	55,55	55,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,11	78,40	71,11	115,00	238,50	237,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	248,00	137,09	93,20	93,90	114,99	114,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71,11	71,11	73,30	71,11	0,00	71,11	

A. MERCADO DIÁRIO

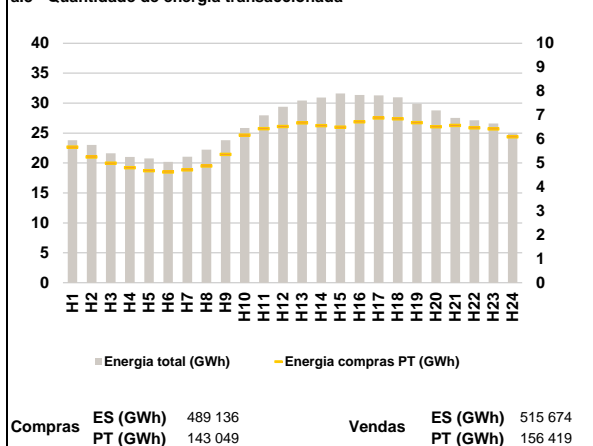
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

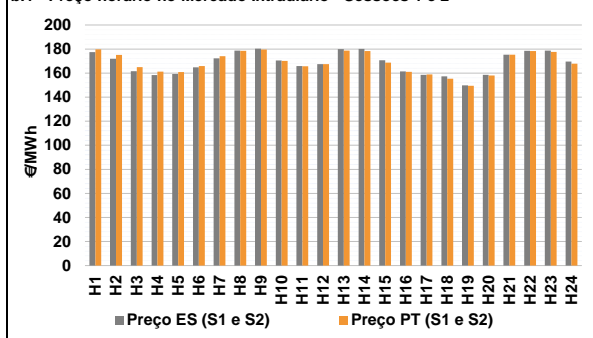
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	BG	HI	BG/RE	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	BG/MI/RE	TCC	HI	HI	HI	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	TCC	HI	HI	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	MI/RE	TCC	BG/TCC	TCC	

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

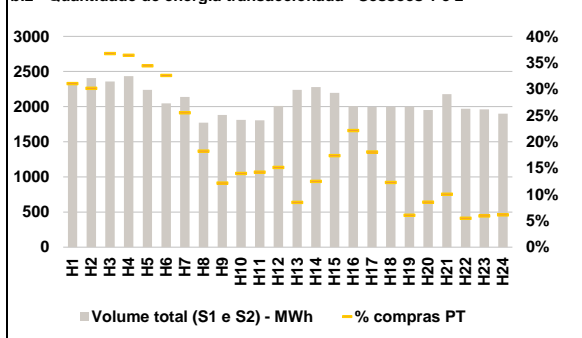
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

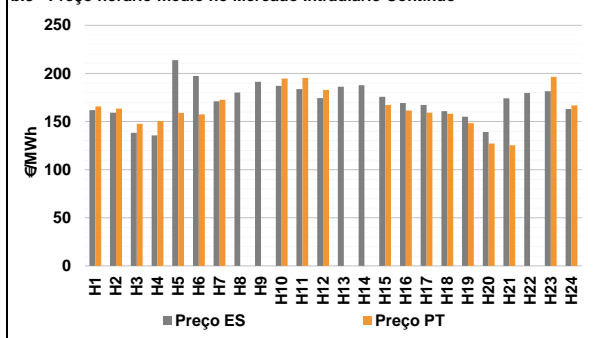
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



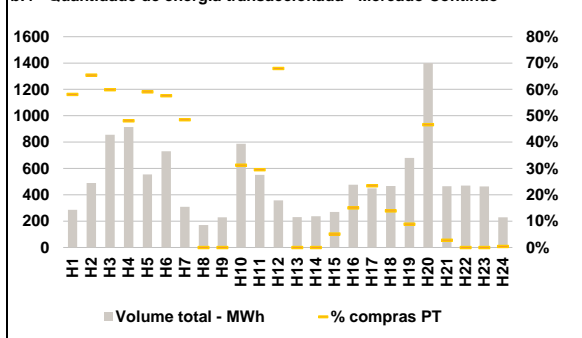
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

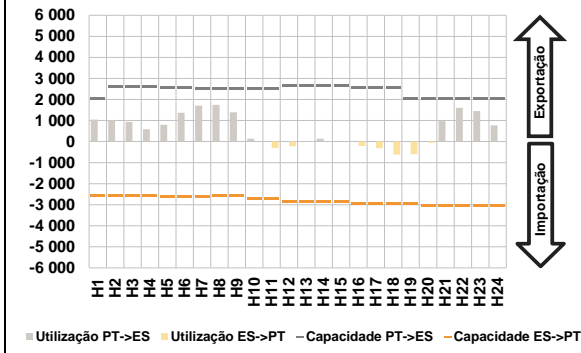


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

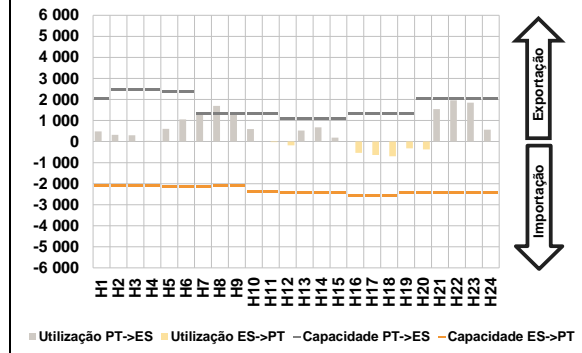


C. INTERLIGAÇÕES

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

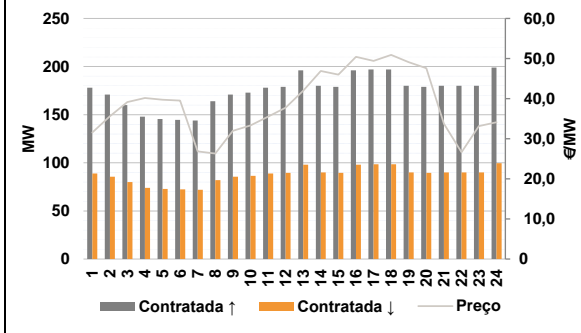


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

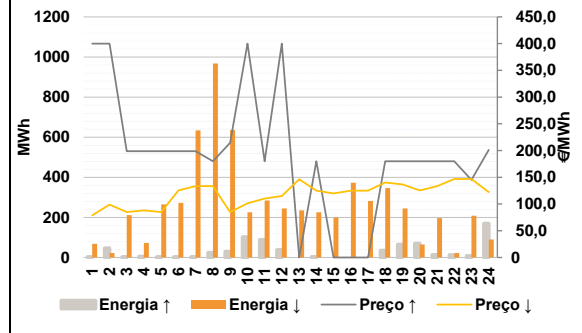


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,00	176,07	170,00	165,00	165,45	170,00	175,00	178,19	179,00	170,00	165,45	167,37
	177,58	177,58	168,18	162,76	160,52	159,27	151,17	159,61	175,00	178,09	177,58	167,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180,00	176,07	170,00	165,00	165,45	170,00	175,00	178,19	179,00	170,00	165,45	167,37
	177,58	177,58	168,18	162,76	160,52	159,27	151,17	159,61	175,00	178,09	177,58	167,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180,00	176,07	170,00	165,00	165,45	170,00	175,00	178,19	179,00	170,00	165,45	167,37
	177,58	177,58	168,18	162,76	160,52	159,27	151,17	159,61	175,00	178,09	177,58	167,77

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 804	23 018	21 612	21 011	20 759	20 182	21 063	22 217	23 822	25 838	27 953	29 386
	30 417	30 924	31 602	31 347	31 291	30 985	29 911	28 792	27 544	27 149	26 609	24 947
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 804	23 018	21 612	21 011	20 759	20 182	21 063	22 217	23 822	25 838	27 953	29 386
	30 417	30 924	31 602	31 347	31 291	30 985	29 911	28 792	27 544	27 149	26 609	24 947
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 804	23 018	21 612	21 011	20 759	20 182	21 063	22 217	23 822	25 838	27 953	29 386
	30 417	30 924	31 602	31 347	31 291	30 985	29 911	28 792	27 544	27 149	26 609	24 947

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
	177,50	171,90	161,64	158,36	159,17	164,85	172,29	178,69	180,24	170,46	165,91	167,47
	180,01	180,14	170,64	161,36	158,60	157,34	149,80	158,57	175,21	178,52	178,65	169,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	177,50	171,90	161,64	158,36	159,17	164,85	172,29	178,69	180,24	170,46	165,91	167,47
	180,01	180,14	170,64	161,36	158,60	157,34	149,80	158,57	175,21	178,52	178,65	169,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	177,50	171,90	161,64	158,36	159,17	164,85	172,29	178,69	180,24	170,46	165,91	167,47
	180,01	180,14	170,64	161,36	158,60	157,34	149,80	158,57	175,21	178,52	178,65	169,55

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 345	2 406	2 358	2 435	2 240	2 047	2 139	1 771	1 883	1 812	1 806	2 010
	2 237	2 279	2 195	2 007	1 999	2 000	2 002	1 952	2 177	1 970	1 962	1 900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 345	2 406	2 358	2 435	2 240	2 047	2 139	1 771	1 883	1 812	1 806	2 010
	2 237	2 279	2 195	2 007	1 999	2 000	2 002	1 952	2 177	1 970	1 962	1 900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 345	2 406	2 358	2 435	2 240	2 047	2 139	1 771	1 883	1 812	1 806	2 010
	2 237	2 279	2 195	2 007	1 999	2 000	2 002	1 952	2 177	1 970	1 962	1 900

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161,80	159,20	138,35	135,68	213,72	197,42	171,01	180,15	191,35	187,03	183,64	174,28
	186,27	187,77	175,75	169,25	167,23	160,80	155,07	139,23	174,10	179,74	181,54	162,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	161,80	159,20	138,35	135,68	213,72	197,42	171,01	180,15	191,35	187,03	183,64	174,28
	186,27	187,77	175,75	169,25	167,23	160,80	155,07	139,23	174,10	179,74	181,54	162,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	161,80	159,20	138,35	135,68	213,72	197,42	171,01	180,15	191,35	187,03	183,64	174,28
	186,27	187,77	175,75	169,25	167,23	160,80	155,07	139,23	174,10	179,74	181,54	162,98

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	285	490	856	915	555	730	309	170	229	788	552	357
	230	237	270	477	449	467	680	1 399	464	469	463	228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	285	490	856	915	555	730	309	170	229	788	552	357
	230	237	270	477	449	467	680	1 399	464	469	463	228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	285	490	856	915	555	730	309	170	229	788	552	357
	230	237	270	477	449	467	680	1 399	464	469	463	228

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 610	2 610
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 610	2 565	2 565	2 700	2 700	2 835
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 835	2 835	2 835	2 970	2 970	2 970
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	301	222
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	0	0	210	309	615
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
595	61	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
	2 025	2 610	2 610	2 610	2 565	2 565
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 514	2 514	2 514	2 514	2 514	2 643
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 643	2 643	2 643	2 587	2 587	2 587
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 025	2 025	2 025	2 025	2 025	2 025	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 049	1 027	931	588	800	1 371
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 704	1 750	1 387	134	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	134	6	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	976	1 605	1 454	773	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	88 634	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	51 850	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	529 862	57 657	58 863	306 604	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	107 295	0	12 852	244 791
	25	26	27	28	29	30
	0	22 932	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 481 342 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	178	171	160	148	146	145
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	164	171	173	178	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196	180	179	196	197	197
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
180	179	180	180	180	199	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	86	80	74	73	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	82	86	87	89	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	90	90	98	99	99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90	90	90	90	90	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,54	35,59	39,16	40,15	39,74	39,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,86	26,31	31,98	33,30	35,51	37,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,98	46,92	46,00	50,44	49,43	50,91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,09	47,62	33,75	26,64	33,16	34,14	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	4	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	24	28	101	89	36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	2	0	0	0	35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65	70	14	13	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	18	21	10	23	33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	1	4	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30	3	43	54	61	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	12	71	

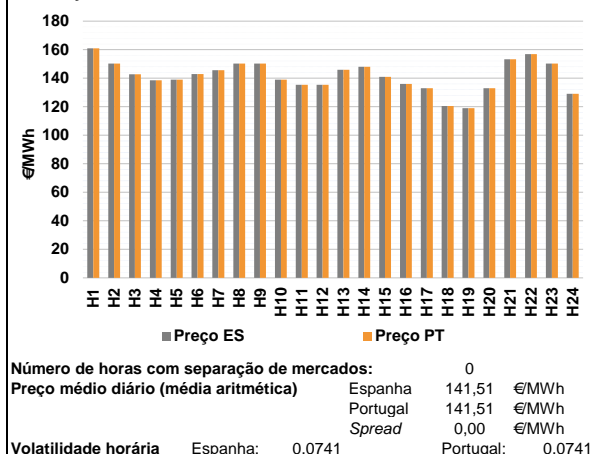
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	47	2	2	2	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	2	2	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	8	170	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52	4	191	63	243	240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	613	967	632	225	285	244
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	223	158	319	221	346
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
245	65	197	22	196	19	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	399,99	399,99	198,74	198,74	198,74	198,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	198,74	180,00	214,44	399,99	180,00	399,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	180,00	0,00	0,00	0,00	180,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
180,00	180,00	180,00	180,00	145,00	201,33	

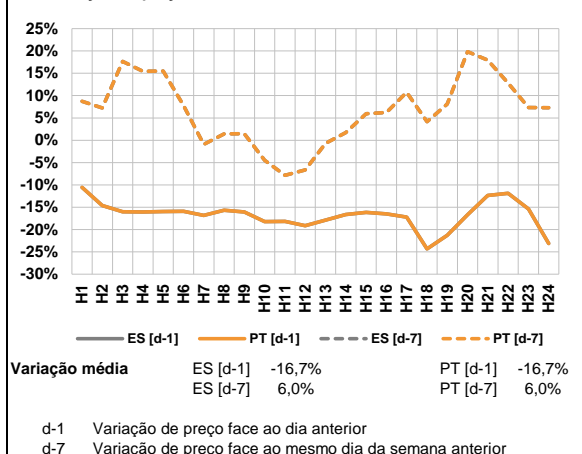
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,89	99,10	84,84	88,10	84,84	125,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133,33	133,33	84,84	101,20	109,99	114,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	146,40	124,99	119,99	124,99	124,99	140,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
136,48	125,33	133,33	146,78	146,78	122,22	

A. MERCADO DIÁRIO

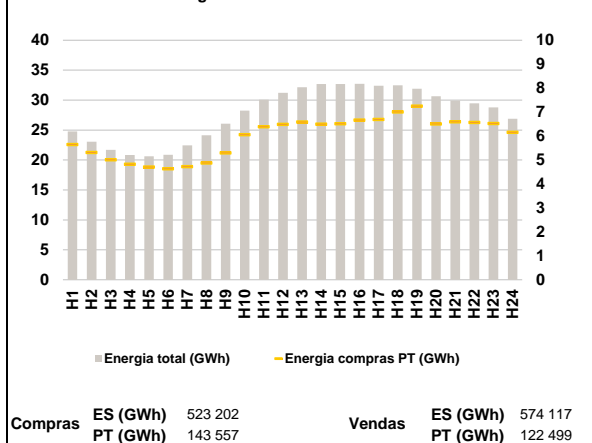
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



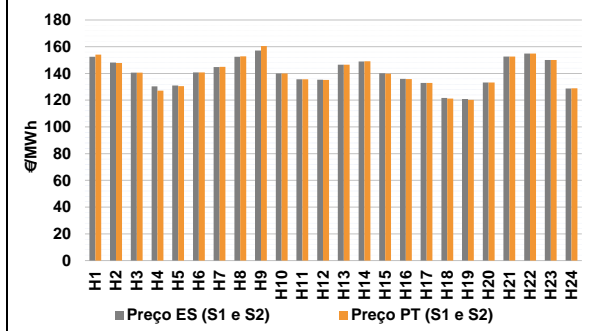
a.4 - Tecnologia marginal

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

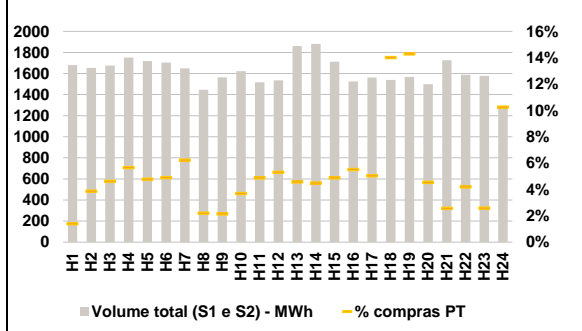
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

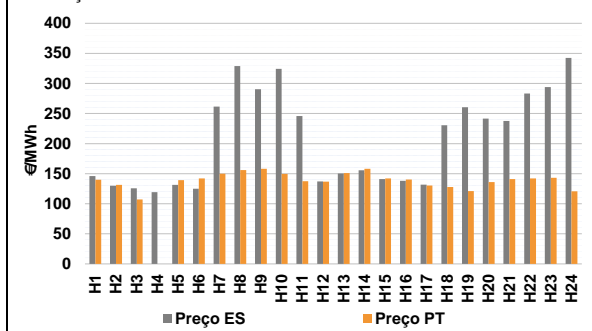
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



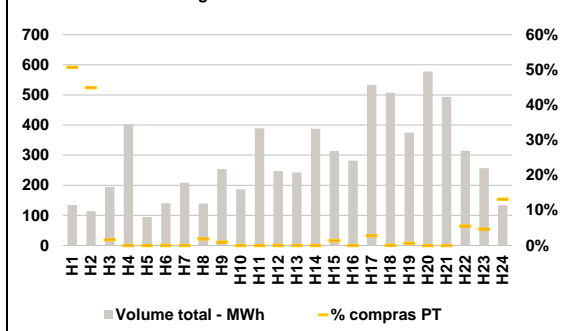
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

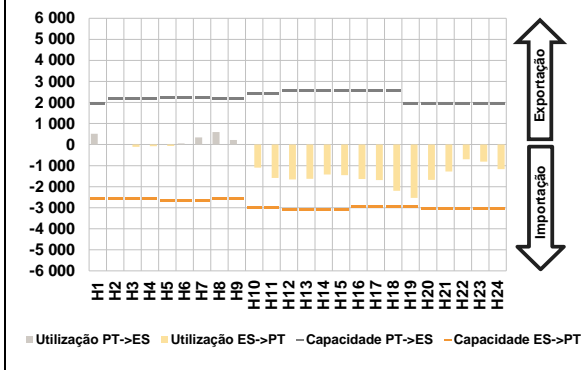


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

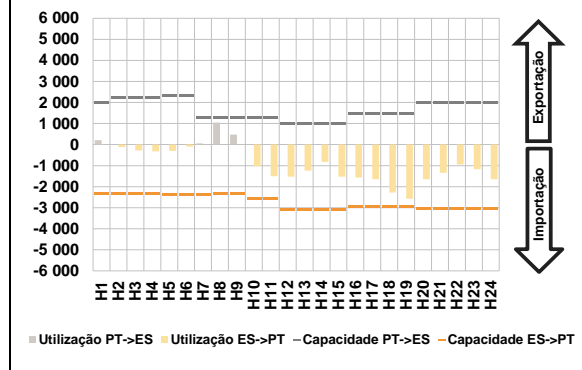


C. INTERLIGAÇÕES

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

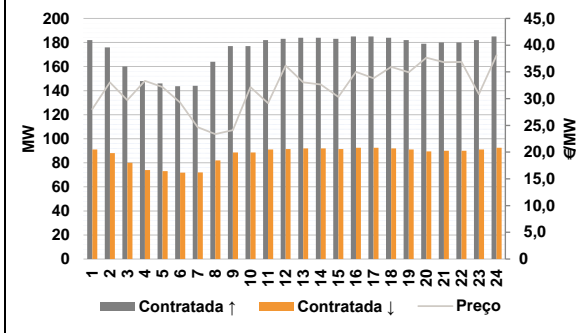


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

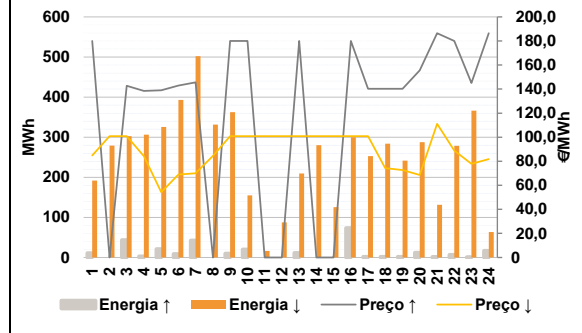


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161,00	150,29	142,81	138,51	139,01	142,91	145,54	150,29	150,29	139,01	135,34	135,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	145,85	148,02	141,01	135,95	132,91	120,51	119,00	133,01	153,33	156,93	150,29	129,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161,00	150,29	142,81	138,51	139,01	142,91	145,54	150,29	150,29	139,01	135,34	135,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	145,85	148,02	141,01	135,95	132,91	120,51	119,00	133,01	153,33	156,93	150,29	129,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 769	23 057	21 685	20 836	20 634	20 868	22 441	24 133	26 052	28 251	30 077	31 210
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32 153	32 688	32 695	32 729	32 405	32 468	31 892	30 662	29 931	29 464	28 784	26 876
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 644	5 319	5 014	4 821	4 703	4 636	4 725	4 878	5 297	6 061	6 386	6 485
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 592	6 500	6 515	6 671	6 695	7 011	7 248	6 510	6 596	6 569	6 524	6 158

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
	152,51	148,07	140,65	130,26	130,93	140,70	144,77	152,42	157,13	139,99	135,61	135,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	146,47	148,96	140,07	135,97	132,88	121,64	120,81	133,24	152,67	154,93	150,02	128,69
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154,06	147,84	140,60	127,12	130,48	140,70	144,96	152,82	160,42	139,93	135,55	135,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	146,49	149,04	139,83	135,84	132,88	121,17	120,18	133,21	152,58	154,93	150,02	128,92

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
	1 679	1 653	1 677	1 750	1 719	1 704	1 649	1 446	1 564	1 622	1 516	1 535
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 860	1 881	1 713	1 525	1 561	1 539	1 568	1 499	1 727	1 588	1 577	1 278
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	64	78	99	82	83	103	32	33	60	74	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	85	84	84	84	79	216	224	68	44	67	41	131

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,99	130,02	125,63	119,42	131,57	124,93	261,66	328,81	290,38	324,31	245,88	137,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	150,31	155,75	140,97	138,29	131,85	230,44	260,58	241,51	237,58	283,25	293,95	342,42
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139,92	131,29	106,99	0,00	139,33	142,22	150,06	156,09	158,27	149,68	137,33	136,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	150,96	158,04	142,26	140,26	130,45	127,72	121,15	136,18	141,04	142,08	143,31	120,79

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	114	195	402	95	140	209	140	254	187	390	247
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	243	388	314	282	533	508	375	578	493	315	257	134
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	51	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	4	0	15	0	2	0	0	17	12	18

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 655	2 655
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	2 565	2 565	3 015	3 015	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	2 970	2 970	2 970
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	111	77	63	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1 101	1 588	1 652
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 623	1 427	1 457	1 640	1 688	2 194
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 531	1 675	1 285	696	814	1 172	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 950	2 160	2 160	2 160	2 205	2 205
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 205	2 160	2 160	2 430	2 430	2 568
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 568	2 568	2 568	2 569	2 569	2 569
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	1 950	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	511	16	0	0	0	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	341	600	213	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	88 634	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	51 850	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	529 862	57 657	58 863	306 604	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	107 295	0	12 852	244 791
	25	26	27	28	29	30
	0	22 932	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 481 342 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182	176	160	148	146	144
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	164	177	177	182	183
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	184	183	185	185	184
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
182	179	180	180	182	185	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	88	80	74	73	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	82	89	89	91	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	92	92	93	93	92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	90	90	90	91	93	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,04	33,06	29,70	33,34	32,16	29,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,66	23,37	24,10	32,16	29,15	36,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,05	32,64	30,32	35,00	33,82	35,92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,92	37,68	36,80	36,87	30,84	38,12	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	0	44	3	21	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	0	10	20	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	0	0	73	2	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	12	2	7	0	17	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	28	0	4	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	40	0	0	17	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	28	34	0	2	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	0	4	1	22	6	

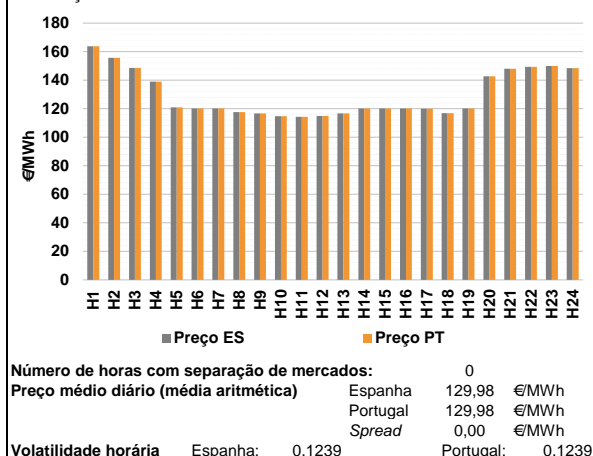
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183	252	303	303	326	393
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	502	292	362	155	0	75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202	253	92	300	251	273
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
229	288	127	278	345	58	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180,00	0,00	142,81	138,51	139,01	142,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,54	0,00	180,00	180,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180,00	0,00	0,00	180,00	140,23	140,23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
140,23	155,55	186,43	180,00	145,00	186,43	

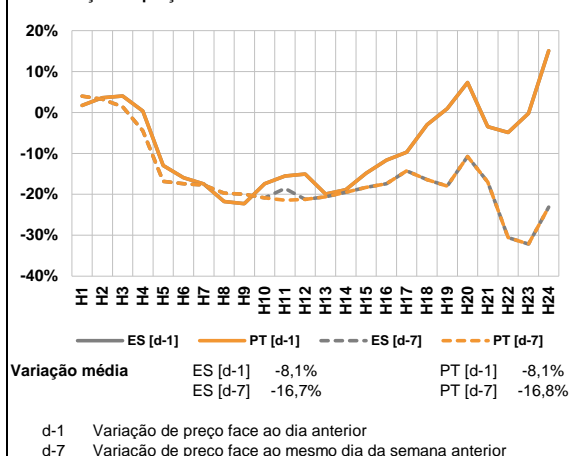
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84,84	100,78	100,78	84,33	54,27	68,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,99	84,37	100,78	100,78	100,78	100,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,78	100,78	100,78	100,78	100,78	74,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72,70	68,60	111,11	88,88	77,77	81,81	

A. MERCADO DIÁRIO

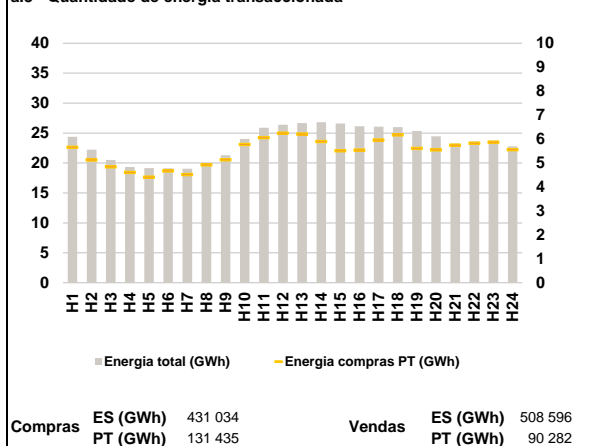
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

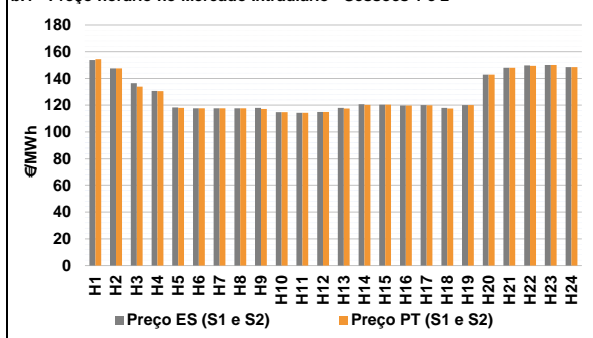
Espanha	
H1	H2
BG	HI
H3	TCC
H4	HI
H5	RE
H6	RE
H7	H8
RE	RE
H9	RE/TCC
H10	RE
H11	RE
H12	RE
H13	H14
RE/TCC	RE
H15	RE
H16	RE
H17	RE
H18	RE/TCC
H19	H20
RE	HI
H21	HI
H22	TCC
H23	BG/TCC
H24	TCC

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

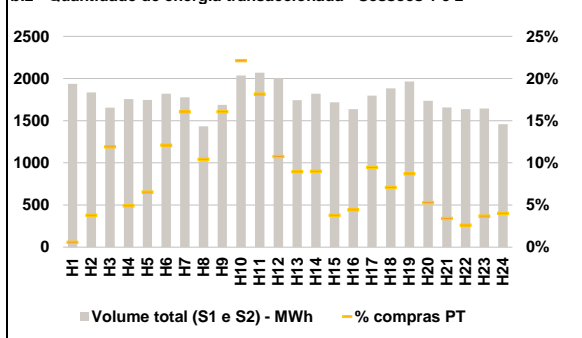
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

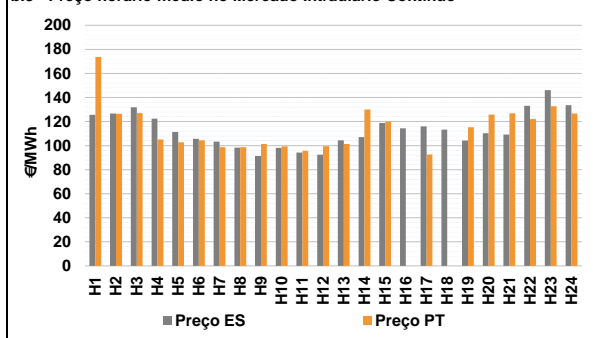
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



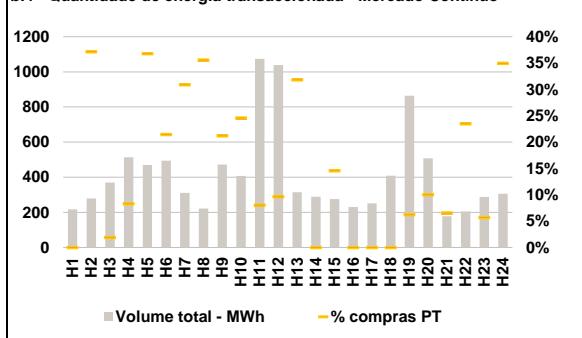
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

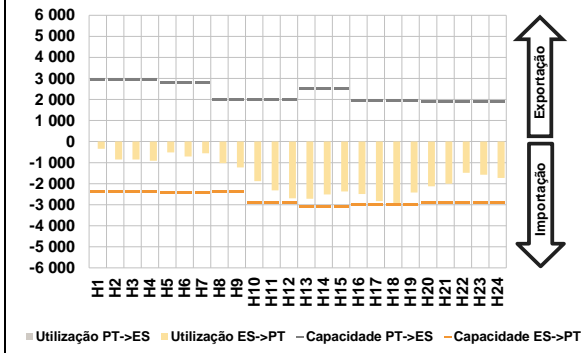


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

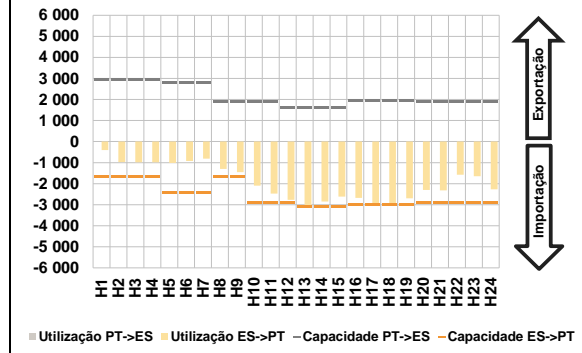


C. INTERLIGAÇÕES

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

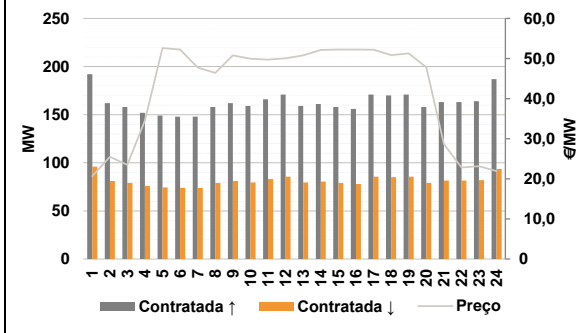


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

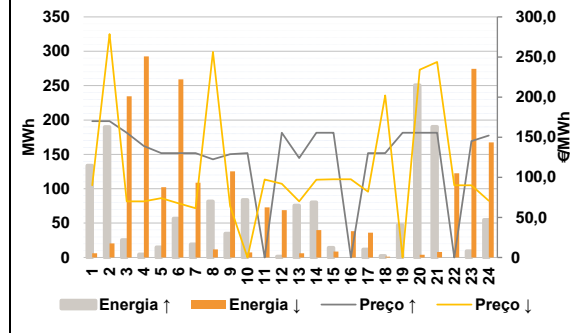


D. Serviços Sistema

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
163,78	155,69	148,55	139,01	120,99	120,12	120,12	117,60	116,80	114,80	114,30	115,00	
116,80	120,12	120,12	120,12	120,00	116,90	120,12	142,78	148,00	149,29	150,00	148,46	
163,78	155,69	148,55	139,01	120,99	120,12	120,12	117,60	116,80	114,80	114,30	115,00	
116,80	120,12	120,12	120,12	120,00	116,90	120,12	142,78	148,00	149,29	150,00	148,46	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
24 389	22 226	20 512	19 337	19 161	19 102	19 041	19 776	21 296	24 012	25 877	26 390	
26 666	26 804	26 598	26 147	26 068	25 989	25 339	24 465	23 220	23 577	23 720	22 758	
5 660	5 127	4 844	4 610	4 412	4 668	4 517	4 926	5 136	5 771	6 061	6 251	
6 215	5 897	5 515	5 536	5 961	6 175	5 607	5 553	5 742	5 826	5 870	5 556	

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
153,77	147,44	136,43	130,68	118,27	117,72	117,72	117,60	118,04	114,80	114,30	115,00	
118,02	120,76	120,39	119,76	120,11	117,90	120,12	142,78	148,00	149,76	149,99	148,44	
154,47	147,43	133,92	130,56	117,97	117,70	117,68	117,60	117,17	114,80	114,30	115,00	
117,55	120,30	120,32	119,73	119,98	117,55	117,55	120,30	120,32	119,73	119,98	117,55	
120,12	142,78	148,00	149,35	150,00	148,41	120,12	142,78	148,00	149,35	150,00	148,41	

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
1 936	1 836	1 653	1 757	1 747	1 820	1 777	1 432	1 687	2 036	2 070	2 005	
1 744	1 821	1 717	1 636	1 797	1 883	1 965	1 736	1 656	1 637	1 643	1 459	
11	69	196	86	114	220	285	149	271	450	376	216	
156	164	65	72	170	133	171	92	56	43	60	59	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
125,62	126,66	131,85	122,32	111,39	105,58	103,23	98,28	91,45	98,12	94,16	92,50	
104,30	107,03	118,82	114,34	115,97	113,38	104,25	110,23	109,22	133,02	146,03	133,61	
173,78	126,57	126,95	105,14	102,81	104,34	98,73	98,61	101,33	99,35	95,64	99,53	
101,35	130,12	119,92	0,00	92,55	0,00	115,17	125,80	126,92	122,10	132,78	126,72	

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
217	279	370	513	470	494	311	222	472	407	1 074	1 038	
314	289	275	230	251	409	864	507	178	205	288	306	
0	104	7	43	173	106	0	79	100	100	87	100	
100	0	40	0	0	0	54	51	12	48	16	107	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 364	2 364	2 364	2 364	2 434	2 434
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 434	2 364	2 364	2 880	2 880	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 015	3 015	3 015
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	338	852	855	909	515	713
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	557	1 025	1 230	1 878	2 317	2 699
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 712	2 512	2 374	2 497	2 833	3 007
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 423	2 130	1 998	1 481	1 573	1 725	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 790	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	1 980	1 980	1 980	1 980	1 980
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 521	2 521	2 521	1 959	1 959	1 959
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 959	1 890	1 890	1 890	1 890	1 890	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	88 634	0	0	0
7	8	9	10	11	12
51 850	0	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
0	529 862	57 657	58 863	306 604	0
19	20	21	22	23	24
0	0	107 295	0	12 852	244 791
25	26	27	28	29	30
0	22 932	0	0	0	0
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 481 342 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	192	162	158	152	149	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148	158	162	159	166	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159	161	158	156	171	170
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
171	158	163	163	164	187	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	81	79	76	75	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	79	81	80	83	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80	81	79	78	86	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	79	82	82	82	94	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,67	25,50	23,46	34,56	52,62	52,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,78	46,42	50,81	49,94	49,73	50,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,80	52,16	52,26	52,26	52,20	50,84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51,26	47,81	28,67	22,82	23,17	21,92	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80	37	0	5	15	57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	4	35	4	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29	38	0	0	12	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44	9	29	0	9	42	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	15	40	2	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	6	0	2	10	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	9	9	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	4	8	49	18	0	

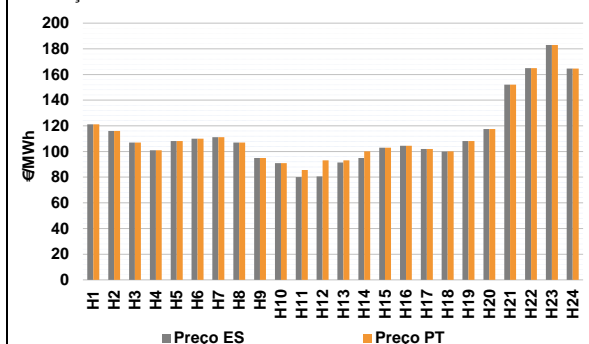
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54	153	26	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	78	0	80	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47	42	14	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	242	161	0	0	13	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	6	194	291	99	259
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109	6	125	6	63	65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	40	0	30	36	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	74	256	168	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170,00	170,00	155,50	139,01	130,03	130,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130,03	122,40	128,77	130,03	0,00	155,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124,10	155,50	155,50	0,00	130,03	130,03
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
155,50	155,50	155,50	0,00	145,00	152,02	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,09	278,60	69,99	69,99	74,10	67,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,37	256,30	64,11	0,00	97,30	91,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,99	97,10	97,50	97,50	82,10	202,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	234,10	243,70	90,09	90,09	70,75	

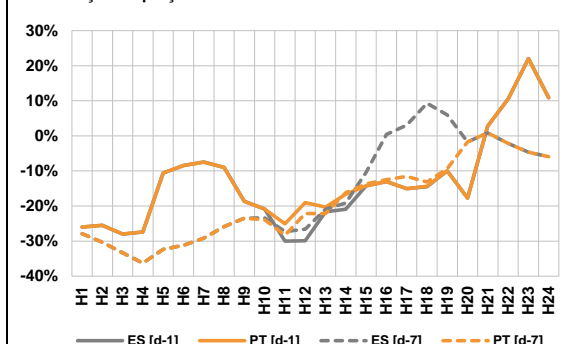
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 5
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 113,09 €/MWh
Portugal 114,14 €/MWh
Spread 1,04 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,2360 Portugal: 0,2247

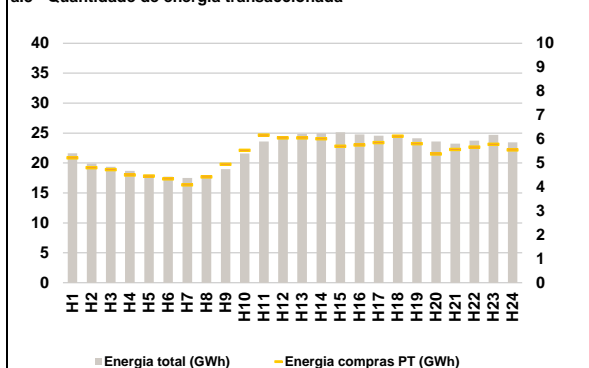
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -13,0% PT [d-1] -12,2%
ES [d-7] -17,4% PT [d-7] -19,2%

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) 402 561 Vendas ES (GWh) 485 570
PT (GWh) 128 488 PT (GWh) 84 635

a.4 - Tecnologia marginal

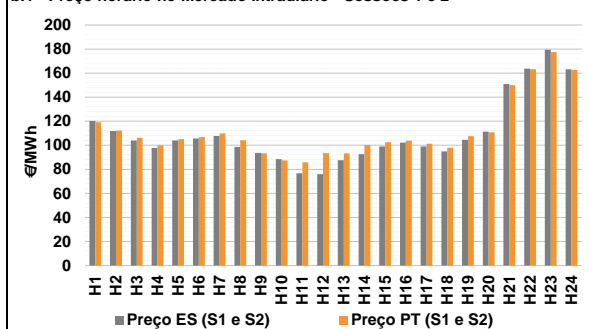
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	HI	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	HI	TCC	RE	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TER	TCC	TCC	TER	TER	TER
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	TER	BG	BG	HI	HI	

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

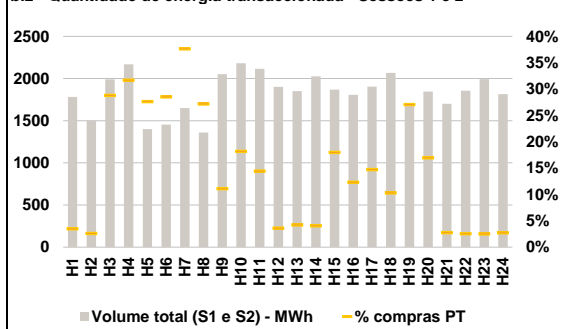
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

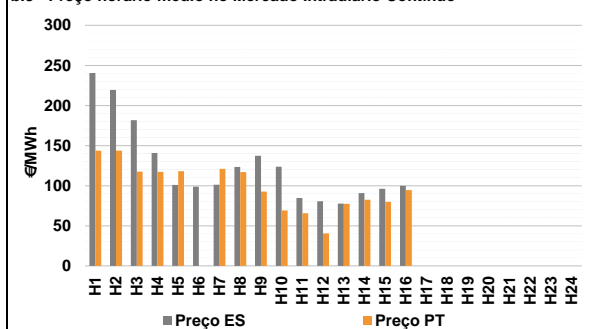
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



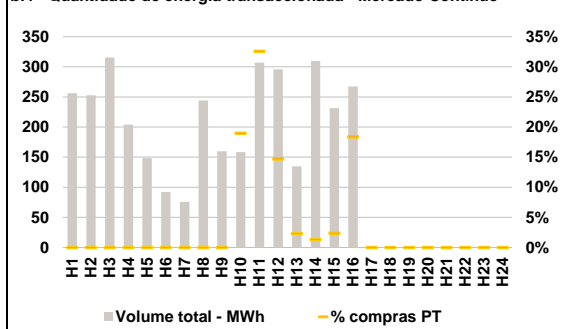
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

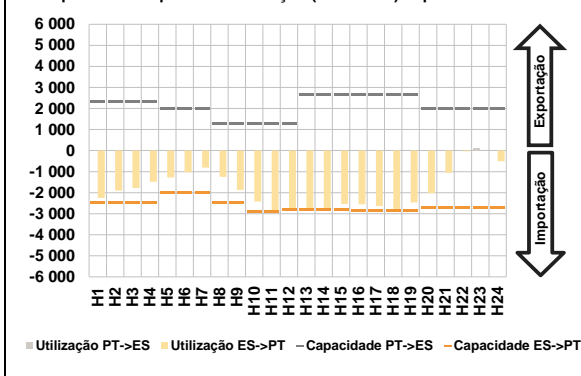


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

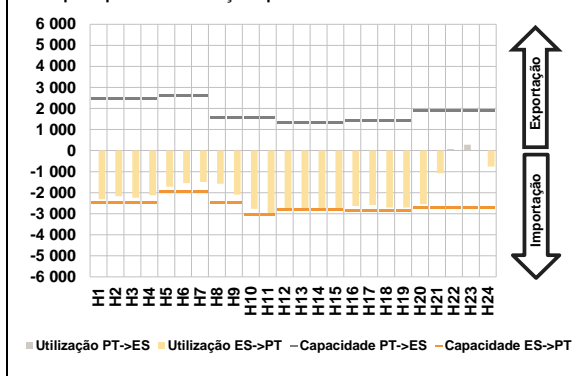


C. INTERLIGAÇÕES

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

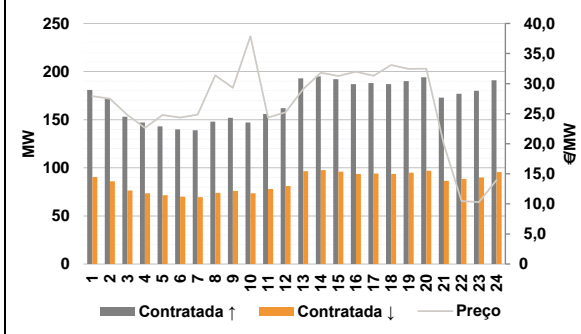


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

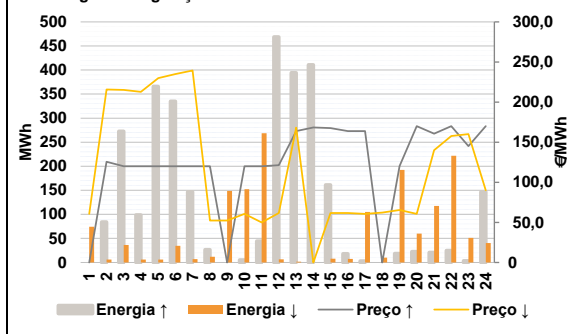


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,17	115,99	106,99	100,90	108,17	110,00	121,17	115,99	106,99	100,90	108,17	110,00
	111,14	106,99	95,00	90,87	80,00	80,58	111,14	106,99	95,00	90,87	85,62	93,11
	91,48	95,00	103,00	104,48	101,98	99,98	93,11	100,12	103,00	104,48	101,98	100,12
	108,17	117,48	152,16	165,00	183,03	164,64	108,17	117,48	152,16	165,00	183,03	164,64

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 616	19 908	19 370	18 684	18 059	17 701	5 222	4 801	4 727	4 499	4 453	4 337
	17 489	17 872	18 965	21 586	23 576	24 488	4 091	4 422	4 951	5 528	6 168	6 048
	24 832	24 984	25 143	24 758	24 553	24 635	6 046	6 012	5 700	5 755	5 856	6 126
	24 121	23 593	23 239	23 746	24 697	23 437	5 810	5 377	5 566	5 664	5 781	5 549

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
	120,15	111,84	104,01	97,81	103,94	105,62	119,15	112,17	106,11	99,81	105,09	106,88
	107,69	98,61	93,61	88,55	76,70	75,99	109,82	104,12	93,29	87,36	85,79	93,56
	87,60	92,62	99,06	102,21	99,05	94,99	93,24	100,24	102,52	103,82	101,38	97,95
	104,50	111,25	150,80	163,71	179,39	163,22	107,60	110,71	149,96	163,13	177,49	162,56

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 782	1 498	1 990	2 170	1 400	1 455	62	39	573	687	387	415
	1 649	1 359	2 051	2 180	2 115	1 901	621	369	228	396	305	69
	1 852	2 027	1 868	1 808	1 904	2 068	78	82	336	223	280	212
	1 709	1 846	1 701	1 856	1 992	1 816	462	313	47	47	50	49

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	240,57	219,54	181,74	140,93	101,08	98,75	143,74	143,71	117,46	117,14	118,17	0,00
	101,34	123,49	137,23	123,68	84,66	80,56	121,14	116,99	92,67	69,03	65,62	40,61
	77,74	90,91	96,13	99,83	0,00	0,00	77,55	82,53	79,87	94,57	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	256	253	315	204	148	92	0	0	0	0	0	0
	76	244	160	158	307	296	0	0	0	30	100	44
	135	310	231	267	0	0	3	4	6	49	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 495	2 495	2 495	2 495	2 025	2 025
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 025	2 495	2 495	2 905	2 905	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 790	2 790	2 790	2 835	2 835	2 835
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 835	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 246	1 904	1 775	1 486	1 277	1 040
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	811	1 247	1 867	2 426	2 905	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 790	2 790	2 538	2 550	2 633	2 835
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 462	2 018	1 058	41	0	509	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 340	2 340	2 340	2 340	1 980	1 980
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 980	1 260	1 260	1 260	1 260	1 260
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 654	2 654	2 654	2 678	2 678	2 678
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 678	1 976	1 976	1 976	1 976	1 976	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	140	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	16 326	34 959
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 548	14 285	0	0	0	397
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	16 326	51 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55 833	70 117	70 117	70 117	70 117	70 514
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70 514	70 514	70 514	70 514	70 514	70 514	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	88 634	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	51 850	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	529 862	57 657	58 863	306 604	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	107 295	0	12 852	244 791
	25	26	27	28	29	30
	0	22 932	0	0	0	0
	31					
	70 514					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 551 856 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	172	153	147	143	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139	148	152	147	156	162
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	195	192	187	188	187
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
190	194	173	177	180	191	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	86	77	74	72	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	74	76	74	78	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	98	96	94	94	94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	97	87	89	90	96	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,93	27,47	24,82	22,63	24,77	24,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,84	31,37	29,32	37,87	24,35	25,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,10	31,79	31,25	31,97	31,31	33,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,43	32,47	19,84	10,49	10,29	13,96	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	34	0	10	38	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	6	0	5	44	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	14	0	1	3	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19	23	21	25	4	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74	0	31	0	0	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	8	9	0	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	8	8	6	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	2	6	24	40	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	50	273	89	328	335
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	20	0	0	0	468
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	390	397	161	17	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	147	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	6	6	6	6	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	12	141	143	269	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	99	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
192	60	116	216	27	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	125,55	120,02	120,02	120,02	120,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,02	120,02	0,00	120,02	120,02	121,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	163,80	168,51	167,50	163,80	163,80	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120,20	170,00	160,60	170,00	145,00	170,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,60	215,70	215,30	212,90	230,00	234,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	239,40	52,37	52,37	60,60	49,94	61,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	168,00	0,00	61,58	61,58	60,60	62,25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65,55	60,66	140,04	157,70	159,99	90,09	