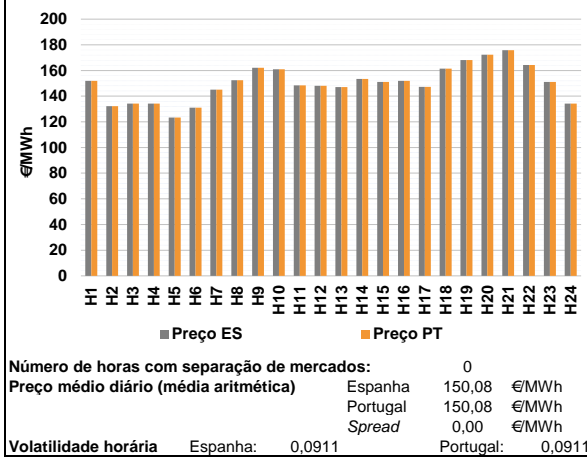
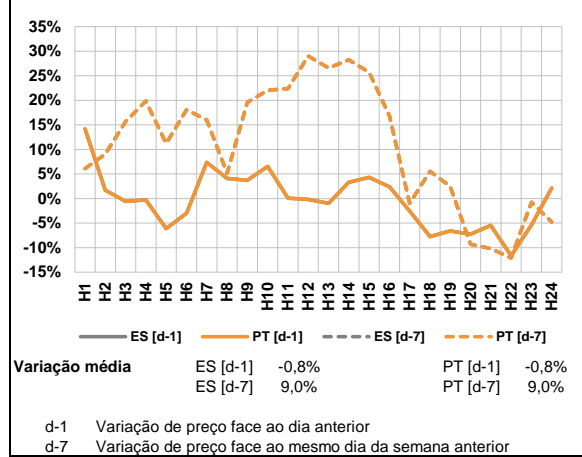


A. MERCADO DIÁRIO

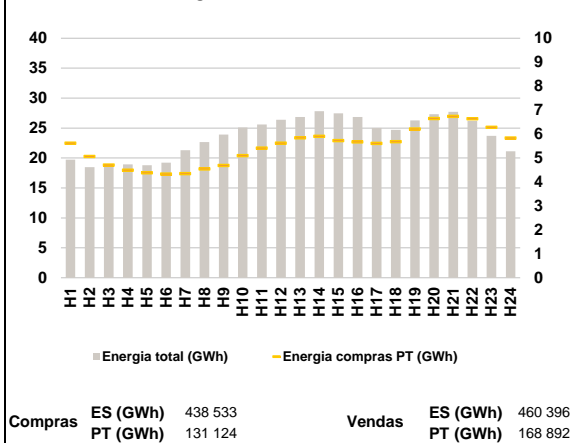
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



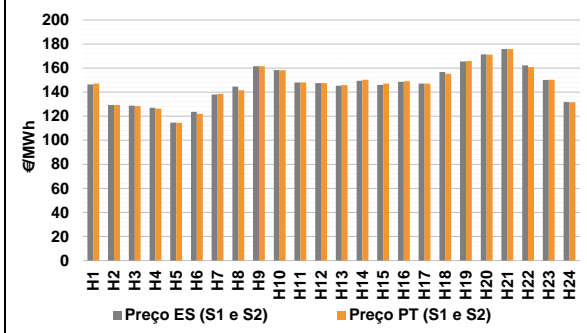
a.4 - Tecnologia marginal

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

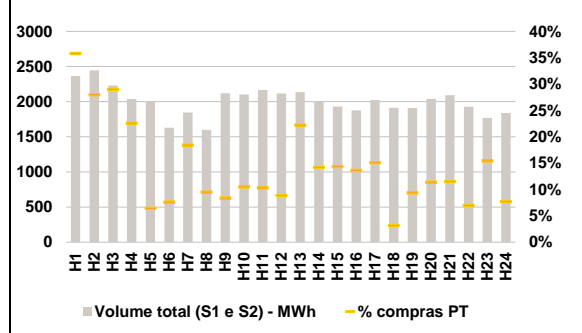
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

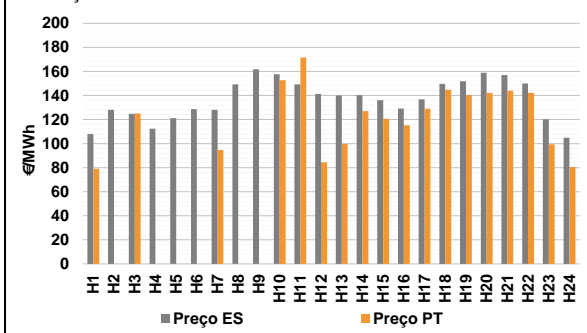
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



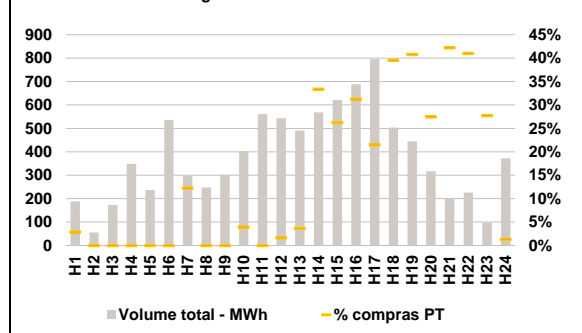
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

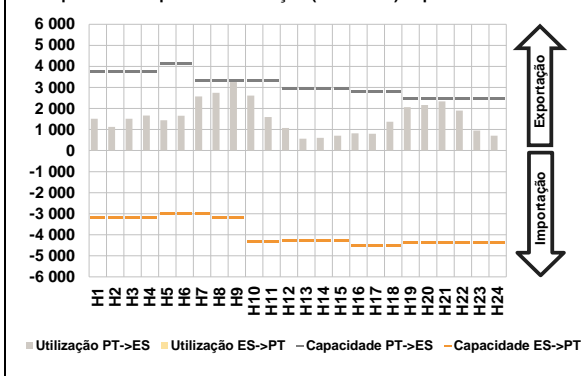


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

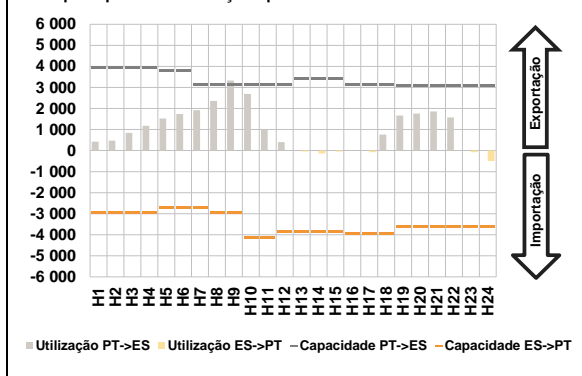


C. INTERLIGAÇÕES

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

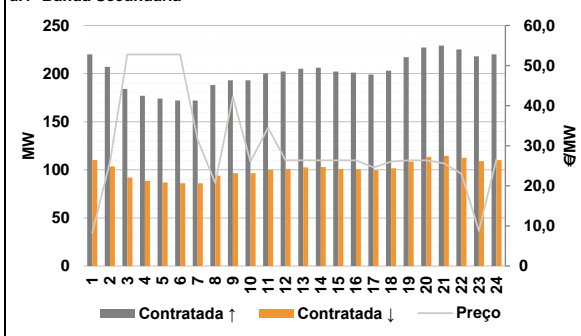


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

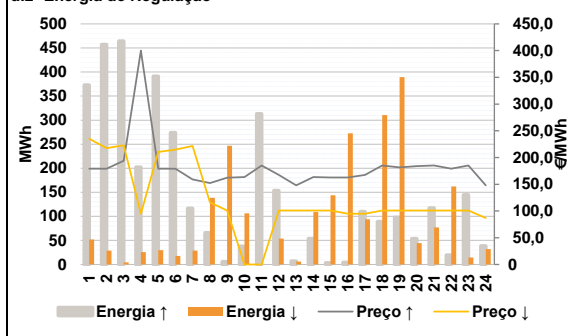


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
151,84	132,22	134,26	134,26	123,41	131,01	145,00	152,42	162,14	161,00	148,42	148,00	
147,00	153,38	151,06	151,84	147,21	161,44	168,14	172,32	175,80	164,34	151,03	134,26	
151,84	132,22	134,26	134,26	123,41	131,01	145,00	152,42	162,14	161,00	148,42	148,00	
147,00	153,38	151,06	151,84	147,21	161,44	168,14	172,32	175,80	164,34	151,03	134,26	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
19 722	18 468	18 565	18 924	18 778	19 228	21 290	22 655	23 926	25 109	25 588	26 395	
26 834	27 802	27 449	26 858	25 041	24 710	26 275	27 304	27 724	26 212	23 689	21 112	
5 618	5 063	4 707	4 490	4 381	4 331	4 350	4 544	4 687	5 100	5 417	5 617	
5 847	5 906	5 727	5 671	5 616	5 686	6 211	6 649	6 743	6 644	6 287	5 834	

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
146,44	129,26	128,74	126,91	114,72	123,69	138,01	144,71	161,64	158,29	148,04	147,50	
145,41	149,52	146,08	148,59	147,21	156,71	165,57	171,35	175,80	162,27	150,24	131,85	
147,08	129,36	128,50	126,22	114,47	122,07	138,56	141,56	161,64	158,19	148,00	147,50	
145,88	150,39	147,10	149,14	147,21	155,26	165,79	171,27	175,80	160,79	150,31	131,56	

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 363	2 448	2 231	2 038	2 005	1 627	1 847	1 599	2 121	2 100	2 167	2 117	
2 136	2 008	1 930	1 876	2 022	1 912	1 910	2 041	2 092	1 927	1 768	1 839	
846	685	646	460	128	124	340	152	178	220	223	187	
474	285	277	256	305	60	179	232	241	134	272	141	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
107,89	128,12	124,68	112,36	121,11	128,66	128,10	149,27	161,84	157,76	149,32	141,33	
140,02	140,24	136,18	129,23	136,83	149,64	151,73	158,93	156,92	150,11	120,31	104,87	
79,01	0,00	125,00	0,00	0,00	0,00	94,80	0,00	0,00	152,74	171,55	84,43	
99,77	126,95	120,57	115,19	128,94	144,82	140,35	142,11	143,93	142,23	99,39	80,42	

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
189	55	173	349	237	536	296	248	302	402	561	544	
490	569	621	688	796	503	444	317	200	226	98	372	
5	0	0	0	0	0	36	0	0	16	0	9	
18	190	163	215	171	199	181	87	84	93	27	5	

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	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 195	3 195	4 320	4 320	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 500	4 500	4 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	3 735	3 735	3 735	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	2 790	2 790	2 790
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 478	2 478	2 478	2 478	2 478	2 478	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 508	1 122	1 515	1 667	1 443	1 654
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 576	2 747	3 259	2 611	1 597	1 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	567	606	704	824	798	1 373
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 059	2 169	2 333	1 904	955	708	

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
	220	207	184	177	174	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	188	193	193	200	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	206	202	201	199	203
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
217	227	229	225	218	220	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	104	92	89	87	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	94	97	97	100	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	103	101	101	100	102
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	114	115	113	109	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,27	25,86	52,77	52,77	52,77	52,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,48	20,68	42,21	26,03	34,47	26,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26,38	26,38	26,38	26,38	24,62	26,03
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26,38	26,38	25,61	22,97	8,75	26,73	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	12	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	64	5	10	44	153
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	54	3	4	110	82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	0	0	0	3	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48	24	0	26	25	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	0	6	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	0	18	12	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	44	77	32	15	17	

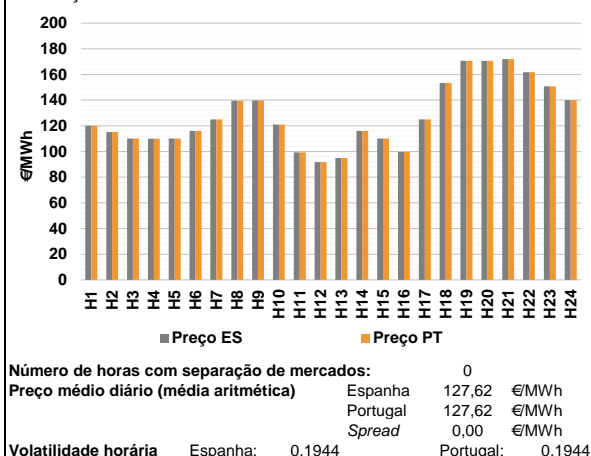
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	373	457	453	202	391	274
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111	2	0	28	269	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	54	118	19	142	38	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	5	5	0	5	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	138	241	107	0	54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	109	126	261	94	311
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
390	0	0	130	0	15	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179,01	179,01	194,01	399,99	179,01	179,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159,30	152,42	162,50	163,70	185,01	167,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	148,01	163,70	162,80	162,80	167,50	185,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
181,60	184,10	185,01	179,01	185,01	148,01	

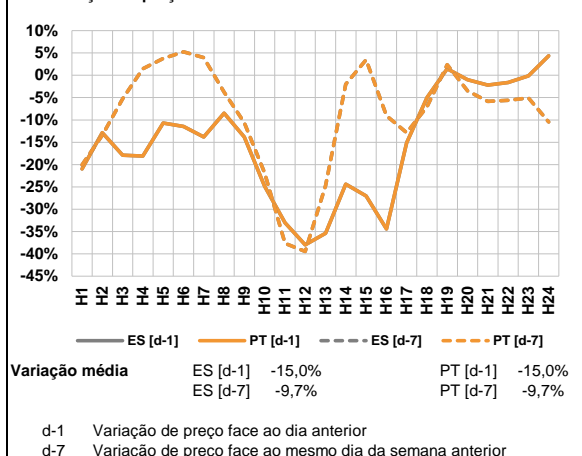
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	235,20	217,80	222,70	95,01	210,40	214,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	221,80	116,10	101,01	0,00	0,00	101,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,01	101,01	101,01	95,01	95,01	101,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101,01	101,01	101,01	101,01	101,01	87,02	

A. MERCADO DIÁRIO

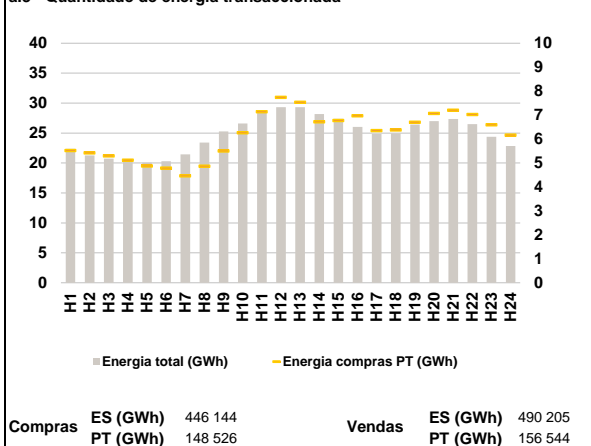
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

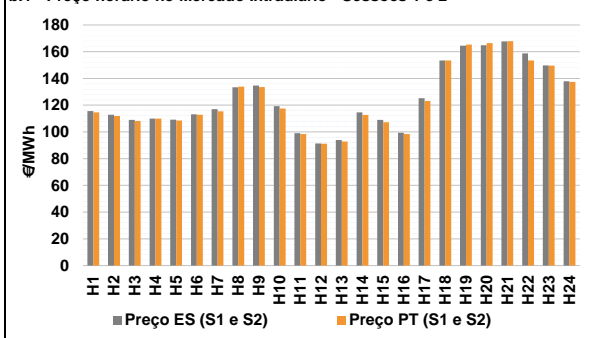
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	HI	RE	RE	RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	TCC	TCC	HI	TCC	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	HI	TCC	TCC	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	BG	BG	HI	HI	TCC	

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

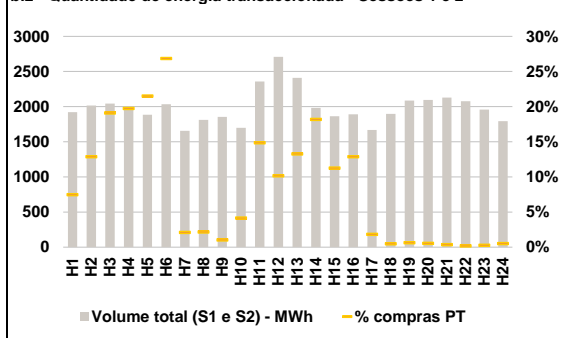
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

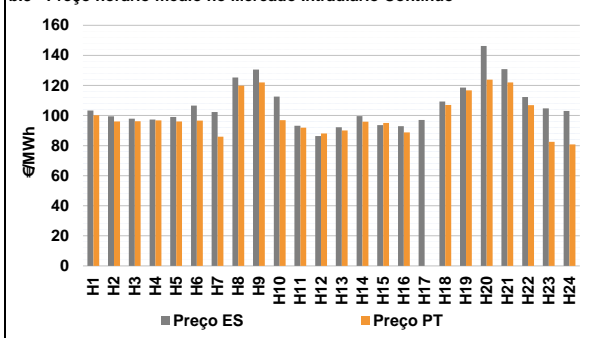
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



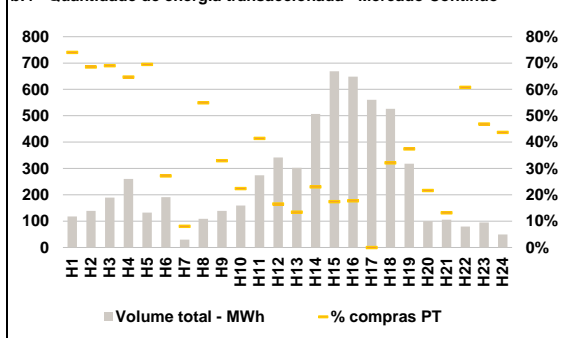
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

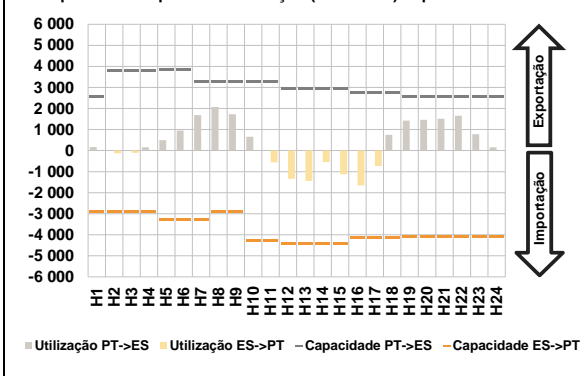


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

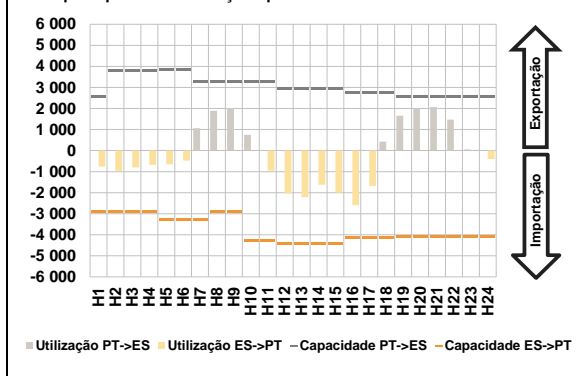


C. INTERLIGAÇÕES

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

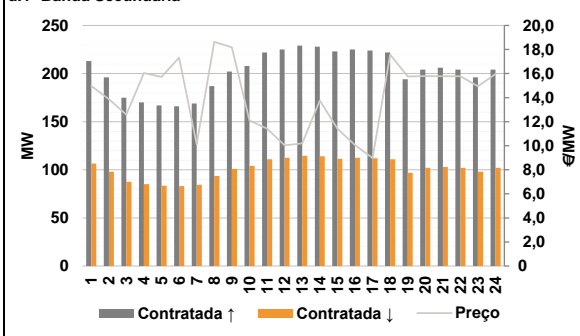


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

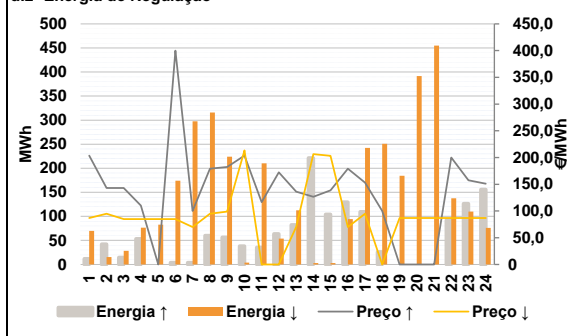


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,00	115,20	110,23	110,00	110,23	115,98	124,98	139,51	139,71	121,00	99,36	91,79
	124,98	139,51	139,71	121,00	99,36	91,79	95,00	115,98	110,23	99,60	124,98	153,38
	170,57	170,57	171,95	161,71	150,82	140,11	120,00	115,20	110,23	110,00	110,23	115,98
	124,98	139,51	139,71	121,00	99,36	91,79	95,00	115,98	110,23	99,60	124,98	153,38
	170,57	170,57	171,95	161,71	150,82	140,11	170,57	170,57	171,95	161,71	150,82	140,11

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
	22 360	21 282	20 741	20 365	20 049	20 288	21 457	23 402	25 268	26 610	28 342	29 337
	21 457	23 402	25 268	26 610	28 342	29 337	29 326	28 161	27 382	26 014	24 845	24 959
	26 419	27 005	27 370	26 492	24 364	22 832	5 526	5 421	5 300	5 119	4 875	4 787
	4 465	4 868	5 504	6 268	7 140	7 745	7 533	6 720	6 776	6 974	6 356	6 382
	6 706	7 068	7 209	7 023	6 601	6 164	6 706	7 068	7 209	7 023	6 601	6 164

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
	115,57	112,91	109,01	109,91	109,12	113,10	117,03	133,46	134,75	119,28	99,02	91,35
	117,03	133,46	134,75	119,28	99,02	91,35	93,94	114,57	108,95	99,42	125,17	153,38
	164,58	164,90	167,71	158,66	149,81	137,82	114,56	111,82	108,16	109,88	108,52	112,93
	115,43	133,90	133,52	117,55	98,39	91,16	92,75	112,65	107,27	98,42	123,13	153,38
	165,24	166,44	167,93	153,45	149,52	137,46	165,24	166,44	167,93	153,45	149,52	137,46

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 923	2 016	2 042	1 963	1 884	2 033	1 655	1 811	1 853	1 699	2 357	2 708
	1 655	1 811	1 853	1 699	2 357	2 708	2 410	1 984	1 864	1 892	1 669	1 897
	2 087	2 094	2 130	2 076	1 958	1 794	144	260	390	387	405	546
	35	39	19	70	350	275	320	361	210	243	30	9
	13	11	8	4	5	9	13	11	8	4	5	9

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103,31	99,45	97,96	97,32	98,99	106,57	86,00	119,92	122,03	96,89	91,99	88,05
	102,29	125,36	130,59	112,64	93,16	86,42	90,09	95,89	95,10	88,75	0,00	107,10
	92,25	99,66	93,59	92,98	97,11	109,33	116,67	123,85	121,99	106,90	82,55	80,81
	118,57	146,24	130,80	112,32	104,76	103,01	118,57	146,24	130,80	112,32	104,76	103,01
	100,20	96,03	96,15	96,78	96,08	96,66	116,67	123,85	121,99	106,90	82,55	80,81

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
	118	139	189	260	132	191	2	60	46	36	113	56
	30	109	139	160	274	342	41	116	116	115	0	169
	318	100	106	79	95	49	119	22	14	48	44	21
	87	95	131	168	92	52	119	22	14	48	44	21
	7	6	6	6	6	6	119	22	14	48	44	21

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	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	2 925	2 925	4 275	4 275	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 140	4 140	4 140
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	125	112	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	559	1 345
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 439	544	1 126	1 656	725	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 543	3 780	3 780	3 780	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	2 732	2 732	2 732
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 543	2 543	2 543	2 543	2 543	2 543	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	165	0	0	153	495	956
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 687	2 076	1 729	654	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	753
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 421	1 459	1 515	1 651	776	162	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0				
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	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
	213	196	175	170	167	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	187	202	208	222	225
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	229	228	223	225	224	222
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
194	204	206	204	196	204	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	98	88	85	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	94	101	104	111	113
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	114	112	113	112	111
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	102	103	102	98	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,98	13,86	12,59	16,04	15,72	17,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,13	18,64	18,18	12,10	11,43	10,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,19	13,76	11,43	10,05	8,98	17,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15,76	15,80	15,78	15,77	14,93	15,97

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	15	34	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	60	57	38	35	64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73	71	39	119	101	23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	1	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	16	0	0	17	33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	91	34	55	24	50	

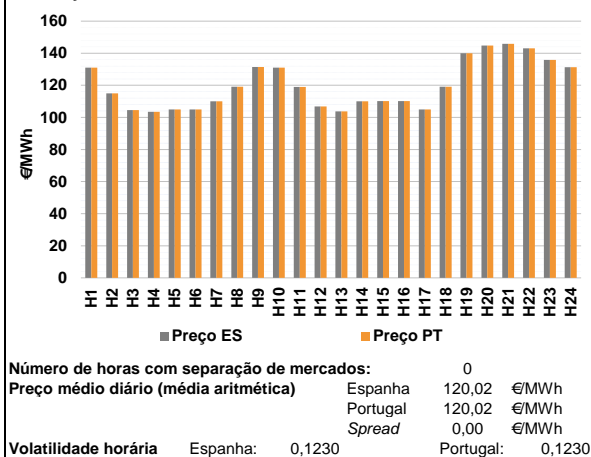
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	42	0	19	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	150	65	11	8	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	93	126	156	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	0	29	77	66	141
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	296	316	224	4	210	54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112	3	3	94	242	251
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
172	300	421	83	86	26	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203,65	143,00	143,10	110,00	0,00	399,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,00	179,01	182,50	203,65	116,64	172,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	136,08	126,64	138,50	179,01	152,90	100,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	199,88	157,60	150,90

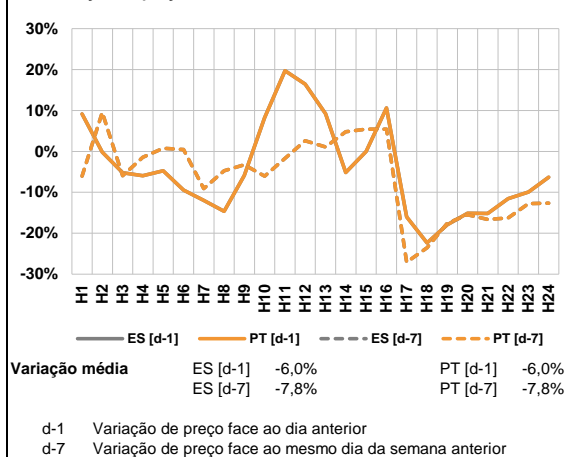
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87,02	95,01	85,01	85,01	85,01	85,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,04	95,01	98,80	213,40	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,04	206,50	203,30	70,04	95,01	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87,03	87,04	87,02	87,02	87,04	87,03

A. MERCADO DIÁRIO

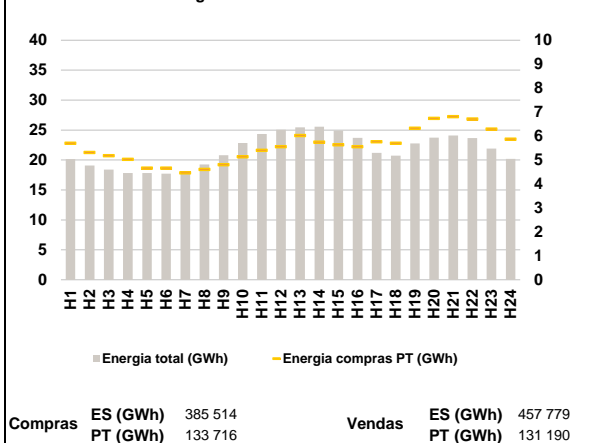
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



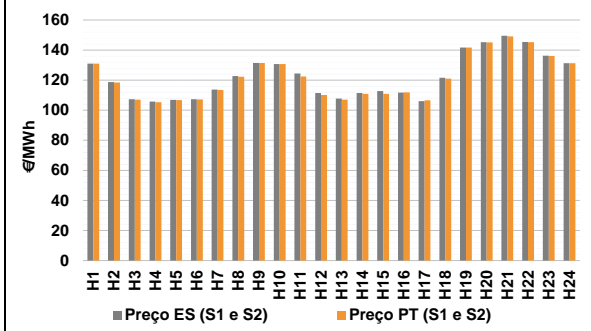
a.4 - Tecnologia marginal

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

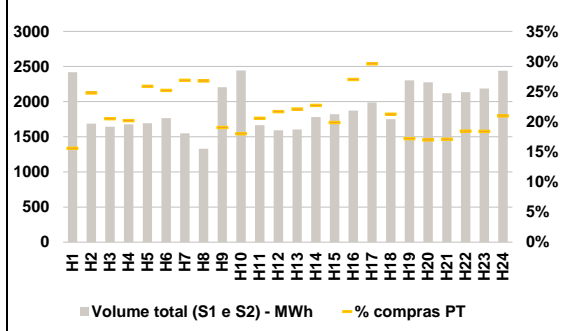
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

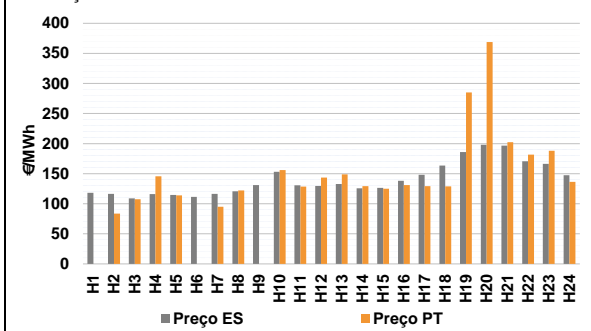
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



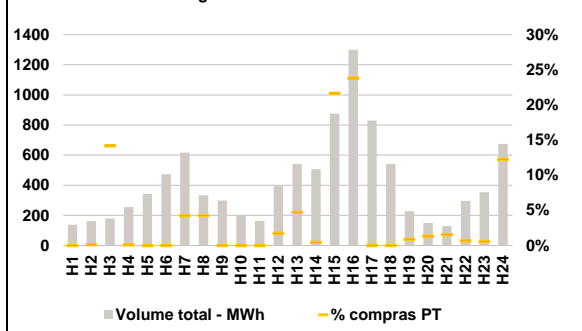
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

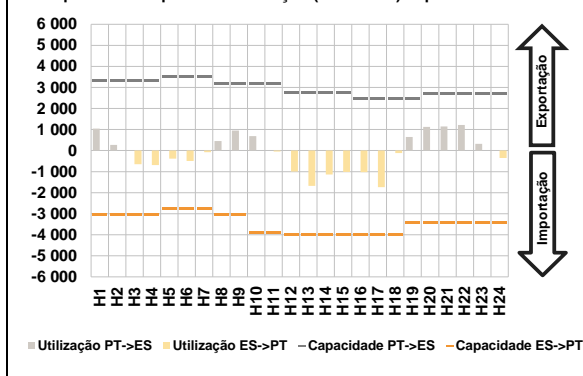


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

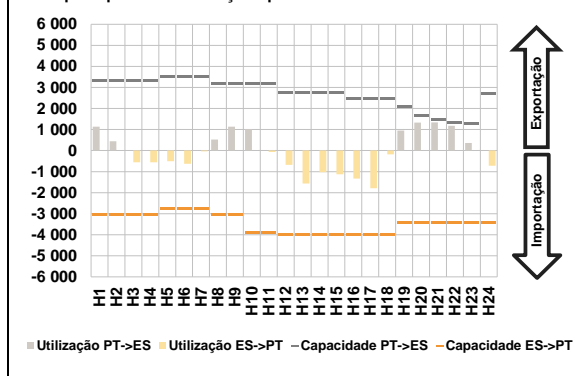


C. INTERLIGAÇÕES

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

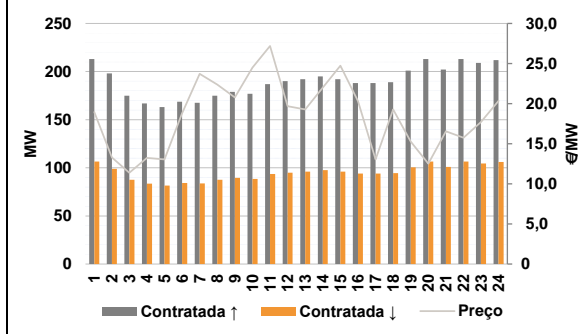


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

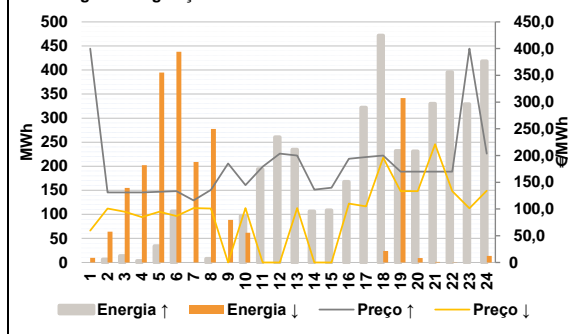


D. Serviços Sistema

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
	131,01	115,00	104,52	103,48	105,00	106,00	110,02	119,10	131,46	131,01	118,95	106,89
	110,02	119,10	131,46	131,01	118,95	106,89	103,76	110,00	110,19	110,19	105,00	119,10
	140,00	144,81	145,90	143,01	135,87	131,25	131,01	115,00	104,52	103,48	105,00	106,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103,76	110,00	110,19	110,19	105,00	119,10	103,76	110,00	110,19	110,19	105,00	119,10
	140,00	144,81	145,90	143,01	135,87	131,25	140,00	144,81	145,90	143,01	135,87	131,25

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 162	19 085	18 389	17 841	17 826	17 724	17 990	19 258	20 801	22 849	24 349	25 056
	17 990	19 258	20 801	22 849	24 349	25 056	25 466	25 556	24 917	23 688	21 207	20 722
	22 774	23 719	24 088	23 659	21 900	20 206	5 701	5 316	5 184	5 030	4 667	4 660
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 026	5 742	5 634	5 559	5 766	5 697	4 469	4 612	4 802	5 133	5 404	5 556
	6 330	6 744	6 813	6 712	6 290	5 869	6 026	5 742	5 634	5 559	5 766	5 697

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
	131,01	118,71	107,26	105,78	106,89	107,29	113,48	122,75	131,46	130,74	124,40	111,39
	113,48	122,75	131,46	130,74	124,40	111,39	107,76	111,49	112,73	111,67	106,04	121,55
	141,67	145,29	149,57	145,40	136,23	131,25	131,01	118,47	106,95	105,37	106,68	107,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,01	110,93	110,92	111,92	106,56	121,02	113,48	122,30	131,46	130,66	122,43	110,15
	141,61	145,05	149,02	145,18	136,05	131,25	107,01	110,93	110,92	111,92	106,56	121,02

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
	2 419	1 688	1 643	1 678	1 694	1 767	416	356	420	440	343	345
	1 549	1 328	2 206	2 443	1 665	1 592	377	418	337	339	438	445
	1 603	1 782	1 820	1 872	1 987	1 751	416	356	420	440	343	345
	2 302	2 276	2 120	2 134	2 187	2 440	354	404	361	505	588	372
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	395	387	362	393	403	512
	2 227	150	129	296	354	675	395	387	362	393	403	512

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118,14	116,40	108,83	115,92	114,55	111,42	95,14	122,24	0,00	155,98	128,39	143,49
	116,55	120,87	131,21	153,25	130,56	129,46	148,76	129,32	125,01	131,16	129,40	128,80
	132,89	125,85	126,57	138,30	148,25	163,57	285,00	369,00	202,20	181,76	188,15	136,29
	186,12	198,09	196,78	170,46	166,28	147,45	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	83,55	107,62	145,67	114,02	0,00	26	2	190	309	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,14	122,24	0,00	155,98	128,39	143,49	26	2	190	309	0	0
	148,76	129,32	125,01	131,16	129,40	128,80	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	285,00	369,00	202,20	181,76	188,15	136,29	2	2	2	2	2	83

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
	138	162	179	254	343	473	26	14	0	0	0	7
	616	332	299	196	163	395	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	541	507	876	1 299	830	541	26	2	190	309	0	0
	227	150	129	296	354	675	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2	2	2	2	2	83	2	2	2	2	2	83

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	2 772	2 772
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 772	3 060	3 060	3 915	3 915	4 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 000	4 000	4 000	4 005	4 005	4 005
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	648	692	380	496
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	0	0	0	42	998
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 675	1 141	1 013	1 024	1 743	123
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	351	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 195	3 195	3 195	3 195	2 745
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 745	2 745	2 745	2 475	2 475	2 475
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 044	274	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	452	957	689	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
643	1 124	1 147	1 221	323	0	

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

c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0			
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
	213	198	175	167	163	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	175	179	177	187	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	195	192	188	188	189
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201	213	202	213	209	212	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	99	88	84	82	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	88	90	89	94	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	98	96	94	94	95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	107	101	107	105	106	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,95	13,28	11,38	13,24	13,06	18,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,72	22,39	20,77	24,49	27,19	19,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,27	22,00	24,73	20,32	13,06	19,27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,27	12,50	16,56	15,76	17,69	20,35	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	6	9	3	34	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	7	0	53	92	103
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63	87	13	40	43	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	1	17	30	10	4	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	6	5	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35	1	2	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1	0	0	14	

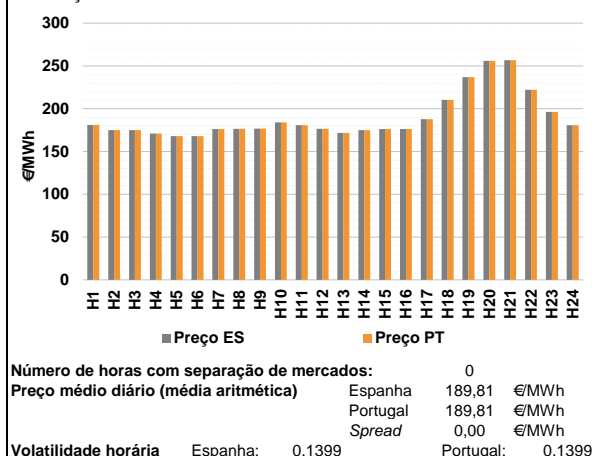
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	5	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	44	103	158
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	172	20	95	128	279	472
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
230	230	313	366	320	414	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	64	149	198	395	438
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	277	86	62	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
342	9	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	399,99	130,91	131,20	131,20	132,40	133,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116,10	136,00	185,01	144,50	179,01	203,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199,88	136,10	139,90	194,01	197,30	199,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170,00	170,00	170,00	170,00	399,99	203,65	

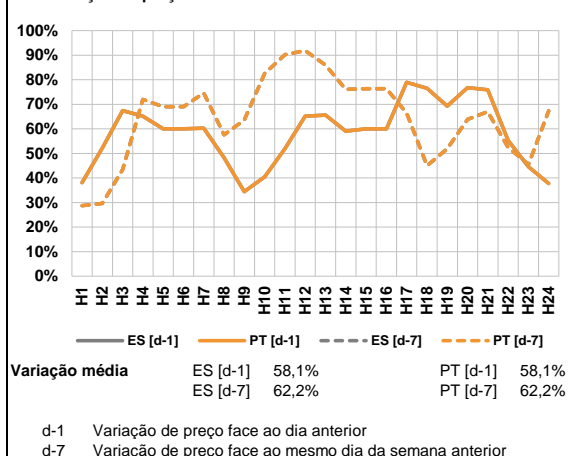
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,60	101,01	95,01	85,01	95,01	87,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,90	101,01	0,00	101,90	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,90	0,00	0,00	110,19	105,00	196,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
133,33	133,33	221,10	133,33	101,33	134,40	

A. MERCADO DIÁRIO

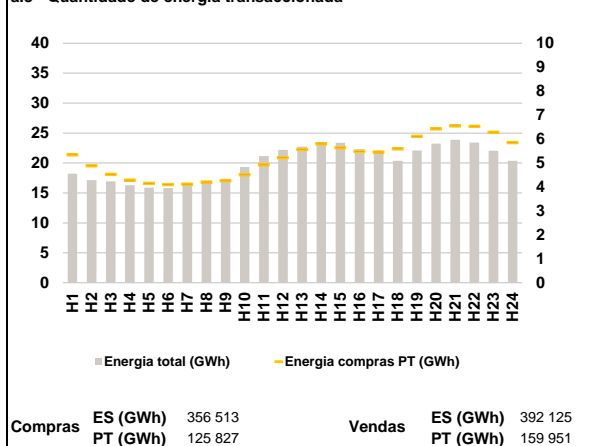
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



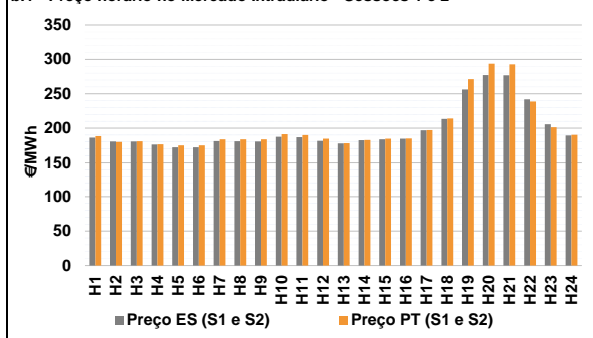
a.4 - Tecnologia marginal

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

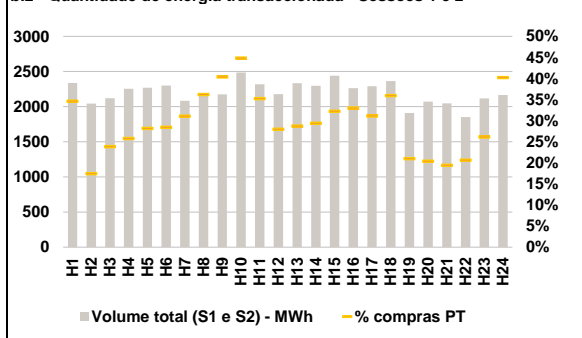
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

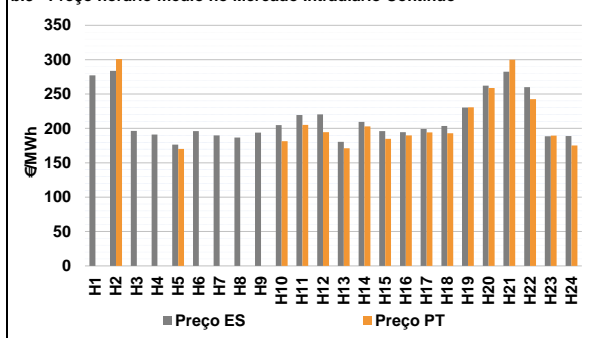
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



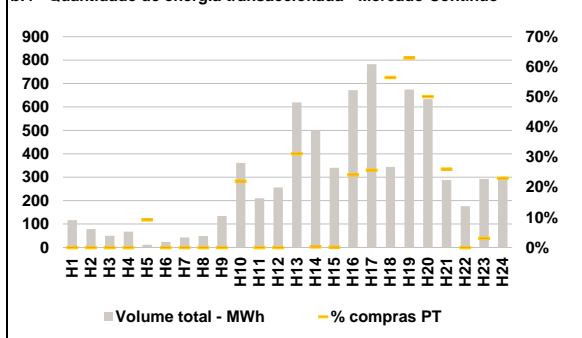
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

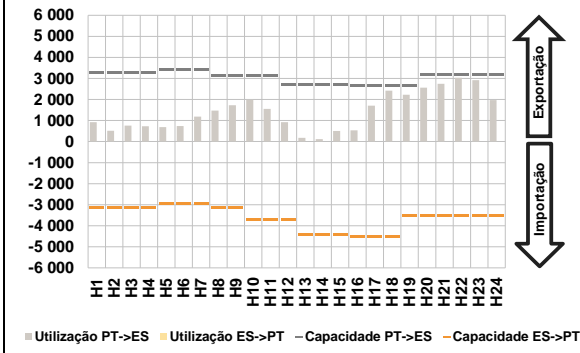


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

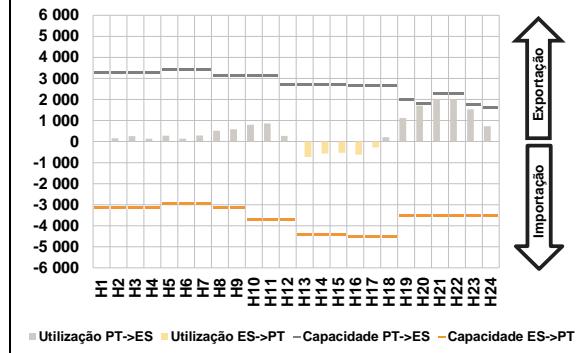


C. INTERLIGAÇÕES

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

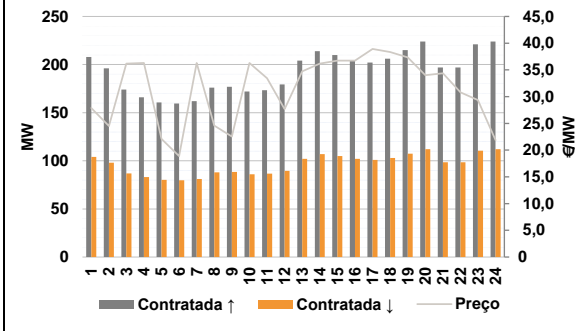


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

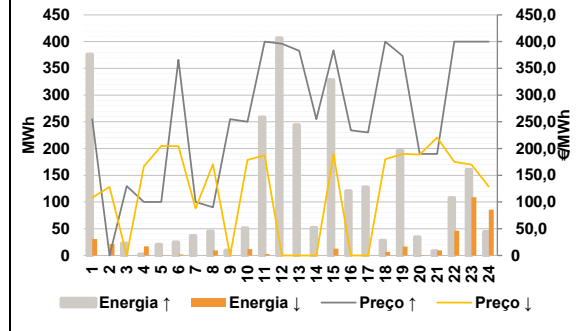


D. Serviços Sistema

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
180,95	175,00	175,00	170,95	168,00	168,00	176,36	176,51	176,72	184,01	180,76	176,51	
176,36	176,51	176,72	184,01	180,76	176,51	171,80	175,00	176,36	176,36	187,90	210,28	
237,00	256,00	256,68	222,04	196,41	180,76	180,95	175,00	175,00	170,95	168,00	168,00	
176,36	176,51	176,72	184,01	180,76	176,51	171,80	175,00	176,36	176,36	187,90	210,28	
237,00	256,00	256,68	222,04	196,41	180,76	171,80	175,00	176,36	176,36	187,90	210,28	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
18 221	17 140	16 940	16 273	15 910	15 815	16 322	16 814	17 373	19 327	21 156	22 184	
16 322	16 814	17 373	19 327	21 156	22 184	22 739	23 356	23 393	22 316	21 623	20 374	
22 739	23 356	23 393	22 316	21 623	20 374	22 090	23 248	23 892	23 419	22 053	20 364	
22 090	23 248	23 892	23 419	22 053	20 364	5 341	4 884	4 524	4 288	4 152	4 098	
5 341	4 884	4 524	4 288	4 152	4 098	4 113	4 205	4 261	4 512	4 926	5 224	
4 113	4 205	4 261	4 512	4 926	5 224	5 571	5 795	5 638	5 483	5 462	5 591	
5 571	5 795	5 638	5 483	5 462	5 591	6 113	6 427	6 555	6 529	6 284	5 824	
6 113	6 427	6 555	6 529	6 284	5 824							

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
186,47	180,75	180,69	176,36	172,41	172,41	181,30	181,16	180,62	187,60	187,08	181,70	
181,30	181,16	180,62	187,60	187,08	181,70	177,80	182,55	183,73	184,81	196,88	213,64	
177,80	182,55	183,73	184,81	196,88	213,64	256,37	277,12	276,90	242,04	205,60	189,59	
256,37	277,12	276,90	242,04	205,60	189,59	188,58	180,08	181,01	176,80	175,12	175,20	
188,58	180,08	181,01	176,80	175,12	175,20	183,93	183,78	183,94	191,44	190,21	184,77	
183,93	183,78	183,94	191,44	190,21	184,77	178,17	182,95	184,82	185,23	197,37	213,99	
178,17	182,95	184,82	185,23	197,37	213,99	271,13	293,73	292,71	238,74	201,41	190,56	
271,13	293,73	292,71	238,74	201,41	190,56							

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 338	2 042	2 118	2 253	2 270	2 301	2 082	2 164	2 174	2 486	2 319	2 177	
2 082	2 164	2 174	2 486	2 319	2 177	2 333	2 298	2 440	2 264	2 292	2 363	
2 333	2 298	2 440	2 264	2 292	2 363	1 908	2 072	2 045	1 851	2 116	2 167	
1 908	2 072	2 045	1 851	2 116	2 167	810	356	505	581	639	654	
810	356	505	581	639	654	647	783	878	1 115	817	608	
647	783	878	1 115	817	608	670	675	786	747	713	849	
670	675	786	747	713	849	400	422	397	382	553	872	
400	422	397	382	553	872							

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
277,24	283,65	196,26	191,12	176,30	196,19	189,82	186,87	193,81	204,80	219,39	220,27	
189,82	186,87	193,81	204,80	219,39	220,27	180,41	209,65	195,98	194,55	199,25	203,73	
180,41	209,65	195,98	194,55	199,25	203,73	230,32	262,30	282,63	260,16	188,56	189,05	
230,32	262,30	282,63	260,16	188,56	189,05	0,00	300,88	0,00	0,00	170,25	0,00	
0,00	300,88	0,00	0,00	170,25	0,00	0,00	0,00	0,00	181,45	205,00	194,51	
0,00	0,00	0,00	181,45	205,00	194,51	171,22	203,01	184,85	189,92	194,19	192,92	
171,22	203,01	184,85	189,92	194,19	192,92	230,68	258,78	300,00	242,69	189,60	175,23	
230,68	258,78	300,00	242,69	189,60	175,23							

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
117	78	51	67	12	24	42	49	135	362	211	256	
42	49	135	362	211	256	620	497	340	672	782	344	
620	497	340	672	782	344	675	633	288	176	292	295	
675	633	288	176	292	295	0	0	0	0	1	0	
0	0	0	0	1	0	0	0	0	80	0	0	
0	0	0	80	0	0	193	1	0	162	201	194	
193	1	0	162	201	194	424	317	75	0	9	68	
424	317	75	0	9	68							

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 150	3 150	3 150	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	3 150	3 150	3 690	3 690	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 545	4 545	4 545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 150	3 150	3 150	3 150	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 655	2 655	2 655
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	926	513	753	730	692	742
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 183	1 475	1 722	1 990	1 557	924
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	116	505	538	1 701	2 417
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 228	2 562	2 748	3 031	2 923	1 968	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0		
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
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
	208	196	174	166	161	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	176	177	172	173	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	204	214	210	204	202	206
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215	224	197	197	221	224	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	98	87	83	80	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	88	89	86	87	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102	107	105	102	101	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	112	99	99	111	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,89	24,49	36,16	36,30	22,10	18,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,30	24,59	22,53	36,30	33,43	27,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,75	36,16	36,75	36,75	38,92	38,36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,35	34,02	34,37	30,80	29,36	21,86	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	23	0	16	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	44	10	42	46	71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85	52	7	38	19	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	34	8	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	21	0	17	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	13	0	0	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	1	10	46	72	57	

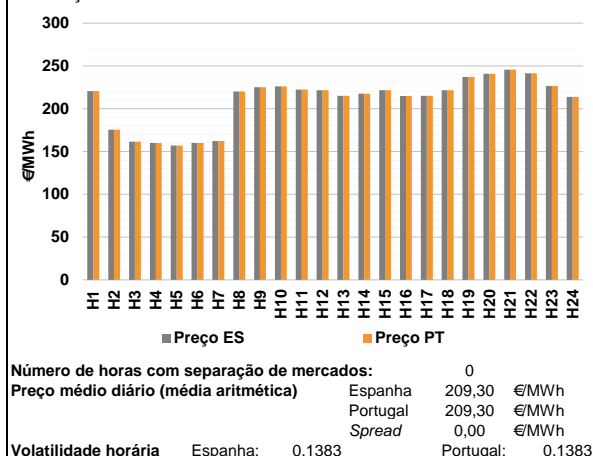
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	376	0	0	2	4	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	1	0	9	212	336
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159	0	321	83	108	23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	0	0	108	161	45	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	10	0	12	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	0	0	0	38	29	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	255,00	0,00	130,00	100,00	100,00	366,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,00	90,00	255,00	250,00	399,99	396,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	382,80	255,00	383,70	234,30	230,00	399,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
373,50	190,00	190,00	399,99	399,99	399,99	

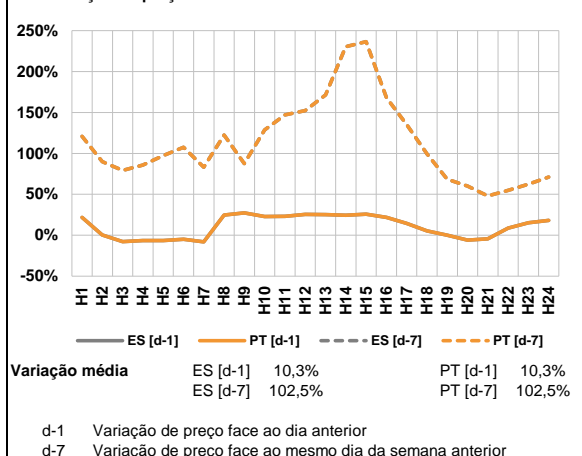
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108,10	128,20	0,00	166,66	204,80	204,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,05	170,55	0,00	178,88	187,60	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	189,70	0,00	0,00	179,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
189,99	188,90	220,60	174,99	169,99	129,00	

A. MERCADO DIÁRIO

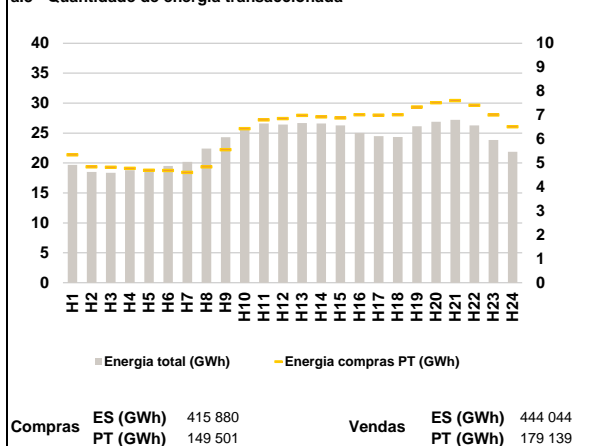
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



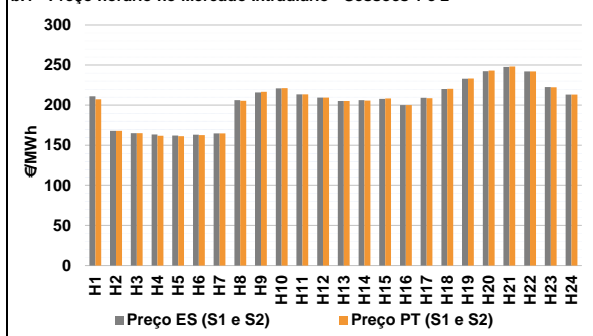
a.4 - Tecnologia marginal

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

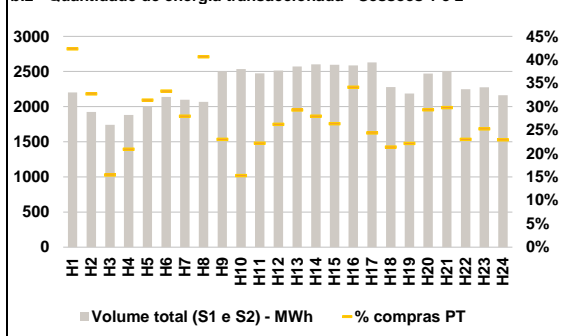
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

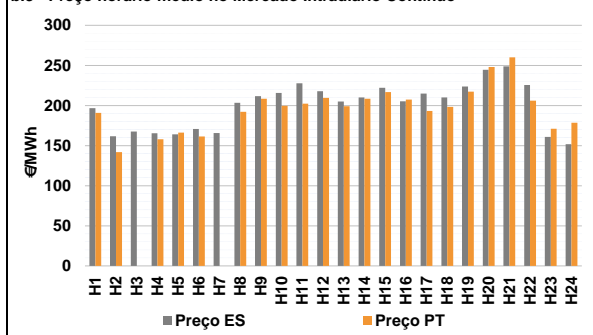
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



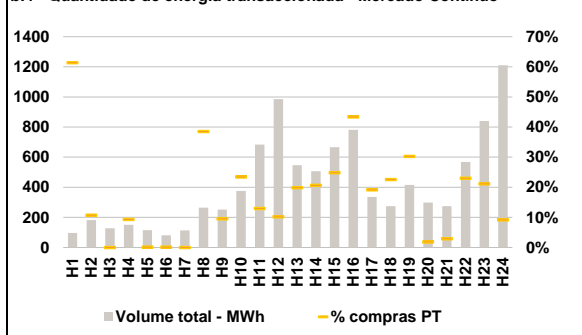
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

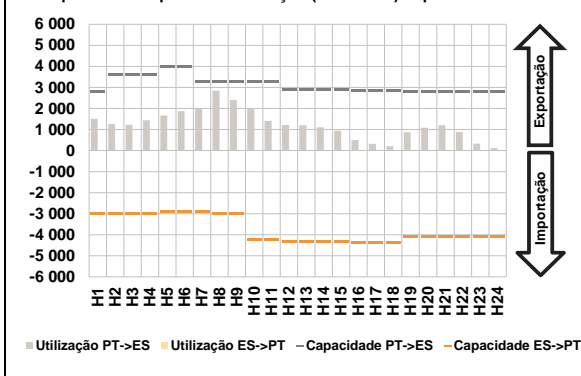


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

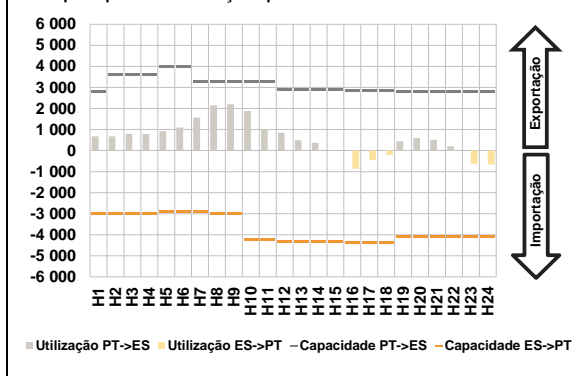


C. INTERLIGAÇÕES

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

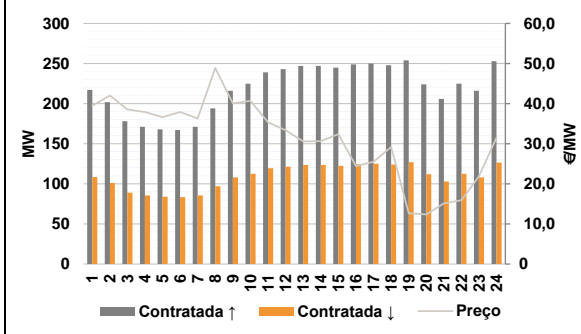


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

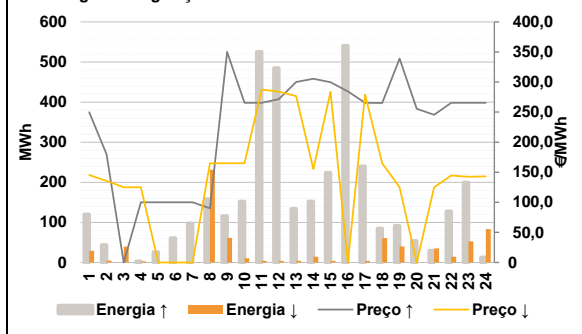


D. Serviços Sistema

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
	220,69	175,40	161,40	159,98	157,00	159,97	162,17	220,06	225,01	226,14	222,44	221,61
	162,17	220,06	225,01	226,14	222,44	221,61	215,00	217,60	221,71	214,90	215,01	221,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	237,20	240,95	245,58	241,37	226,55	213,74	220,69	175,40	161,40	159,98	157,00	159,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	162,17	220,06	225,01	226,14	222,44	221,61	215,00	217,60	221,71	214,90	215,01	221,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	237,20	240,95	245,58	241,37	226,55	213,74						

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
	19 695	18 492	18 348	18 786	18 935	19 519	20 187	22 403	24 325	26 009	26 615	26 433
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 687	26 597	26 271	25 016	24 486	24 358	26 687	26 597	26 271	25 016	24 486	24 358
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 131	26 904	27 194	26 263	23 852	21 879	5 339	4 845	4 824	4 778	4 695	4 691
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 612	4 838	5 557	6 438	6 803	6 855	6 993	6 927	6 884	7 016	7 000	7 014
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 336	7 517	7 607	7 407	7 012	6 515						

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
	211,03	167,93	165,13	163,46	162,06	163,09	164,76	206,34	215,94	221,05	213,44	209,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205,17	206,36	207,99	200,21	209,28	220,26	205,11	205,80	208,48	200,19	208,57	220,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	233,08	242,41	247,83	242,02	222,58	213,18	233,17	243,08	248,21	242,05	222,20	213,21

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
	2 201	1 924	1 742	1 882	2 000	2 137	2 097	2 069	2 504	2 533	2 475	2 514
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 570	2 603	2 595	2 586	2 629	2 279	2 570	2 603	2 595	2 586	2 629	2 279
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 188	2 470	2 506	2 248	2 276	2 164	2 188	2 470	2 506	2 248	2 276	2 164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	931	630	268	394	628	712	586	841	577	387	549	659
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	485	724	746	517	575	495	752	728	683	883	641	487

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	196,60	161,57	167,50	165,31	163,94	170,86	204,92	210,01	221,97	205,34	214,83	210,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165,77	203,49	211,56	215,70	227,78	217,92	198,98	208,40	216,78	207,32	193,27	198,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	223,76	244,46	248,95	225,46	160,92	151,84	217,39	247,93	259,99	206,13	171,12	178,47

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
	97	181	127	151	115	81	113	264	252	376	683	985
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	546	506	667	782	336	275	416	299	275	568	840	1 210
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60	20	0	14	0	0	108	105	166	339	64	62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	102	24	88	88	100	126	6	8	131	178	111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18						
	108	105	166	339	64	62						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	2 897	2 897
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 897	3 015	3 015	4 230	4 230	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 365	4 365	4 365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	3 600	3 600	3 600	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	2 835	2 835	2 835
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 511	1 258	1 226	1 445	1 663	1 873
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 989	2 845	2 400	2 002	1 414	1 222
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 209	1 104	944	500	322	203
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
874	1 086	1 208	894	329	118	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
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
	217	202	178	171	168	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	194	216	225	239	243
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	247	247	245	249	250	248
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
254	224	206	225	216	253	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	101	89	86	84	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	97	108	113	120	122
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124	124	123	125	125	124
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
127	112	103	113	108	127	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,45	42,04	38,54	37,91	36,61	37,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,30	48,88	40,05	40,68	35,35	33,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,58	30,62	32,41	24,42	25,50	29,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,68	12,36	15,12	15,94	21,86	31,57	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	44	0	1	22	57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93	157	114	82	20	35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82	99	135	164	45	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46	46	21	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	0	39	3	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	14	53	77	

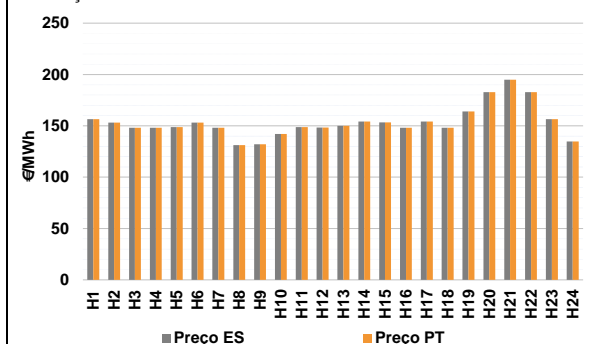
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120	0	0	2	4	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	1	2	70	506	450
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53	53	89	377	195	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46	8	8	128	199	13	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	232	61	10	4	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	14	4	0	4	61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40	0	35	0	0	6	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	249,99	180,00	0,00	100,00	100,00	100,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,00	90,00	350,07	265,55	265,55	271,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	300,00	305,55	299,90	284,40	265,55	265,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
339,00	255,55	245,58	265,55	265,55	265,55	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,20	135,55	124,99	124,99	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	164,99	164,99	164,99	287,50	284,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	276,60	155,50	283,70	0,00	279,10	164,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
124,99	0,00	124,99	144,60	142,40	143,30	

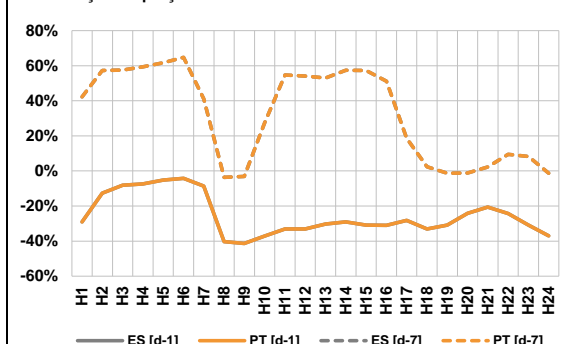
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 153,44 €/MWh
Portugal 153,44 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0981 Portugal: 0,0981

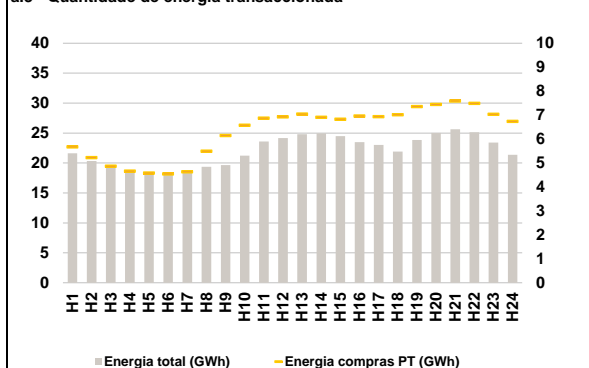
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -26,7% PT [d-1] -26,7%
ES [d-7] 26,2% PT [d-7] 26,2%

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) 379 299 Vendas ES (GWh) 448 889
PT (GWh) 151 577 PT (GWh) 143 999

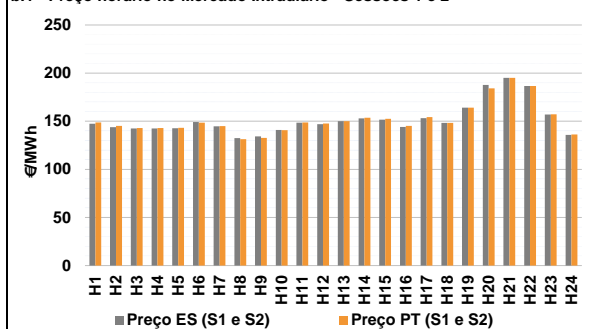
a.4 - Tecnologia marginal

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

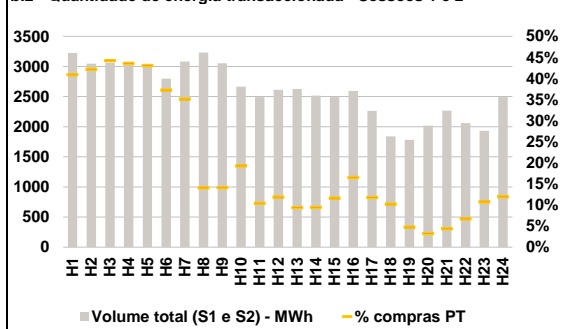
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

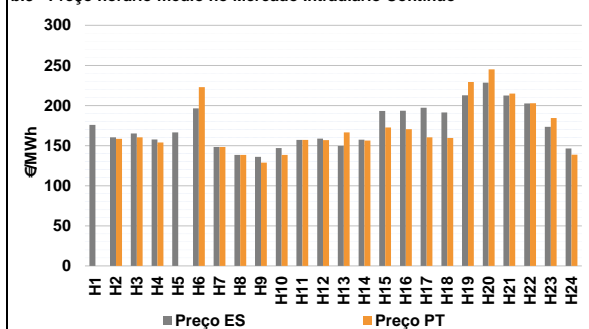
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



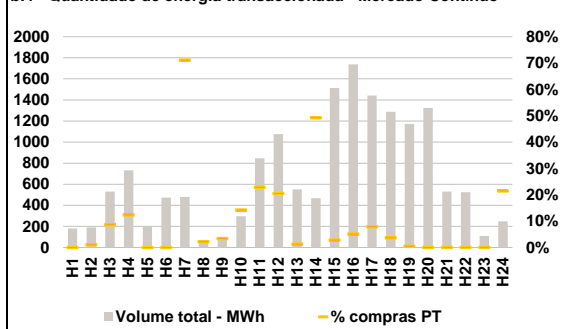
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

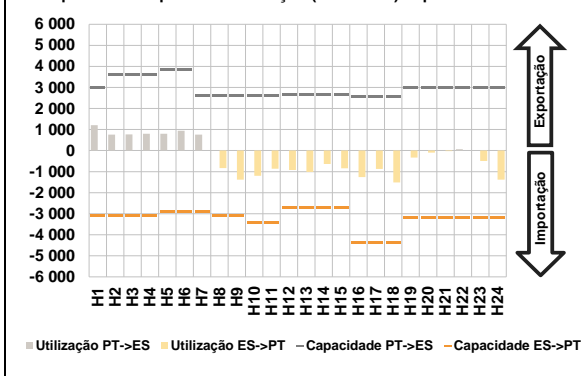


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

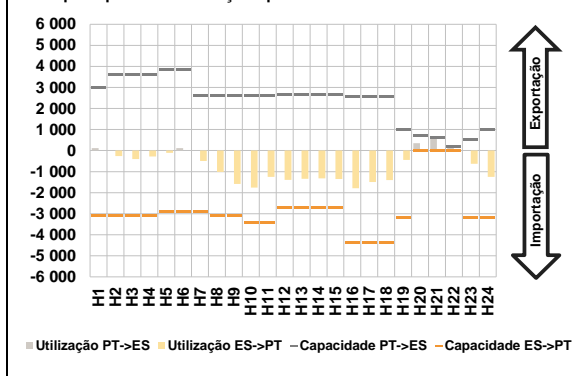


C. INTERLIGAÇÕES

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

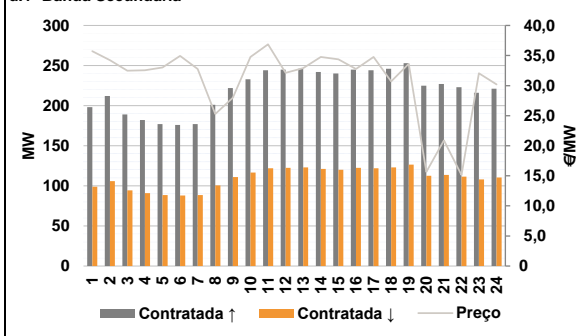


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

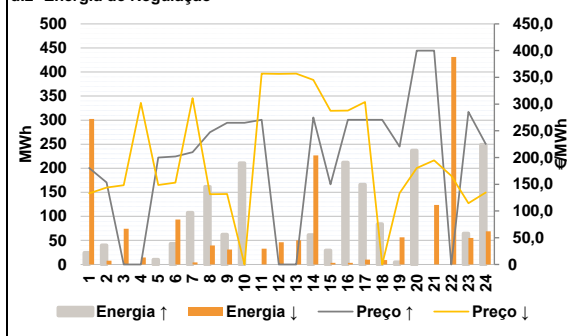


D. Serviços Sistema

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
156,51	153,12	148,21	148,21	148,75	153,22	148,21	131,30	132,00	142,11	148,82	148,32	
148,21	131,30	132,00	142,11	148,82	148,32	150,01	154,27	153,38	148,21	154,27	148,21	
164,00	182,75	194,83	182,75	156,51	134,70	156,51	153,12	148,21	148,21	148,75	153,22	
148,21	131,30	132,00	142,11	148,82	148,32	150,01	154,27	153,38	148,21	154,27	148,21	
164,00	182,75	194,83	182,75	156,51	134,70	156,51	153,12	148,21	148,21	148,75	153,22	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
21 617	20 317	19 415	18 768	18 500	18 413	18 718	19 380	19 656	21 230	23 602	24 160	
18 718	19 380	19 656	21 230	23 602	24 160	24 819	24 948	24 499	23 473	23 010	21 918	
23 847	25 040	25 626	25 142	23 416	21 363	5 673	5 228	4 871	4 660	4 578	4 543	
18 718	19 380	19 656	21 230	23 602	24 160	4 635	5 493	6 145	6 580	6 872	6 926	
23 847	25 040	25 626	25 142	23 416	21 363	7 047	6 910	6 830	6 962	6 937	7 016	

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
147,46	143,85	142,52	142,47	142,63	149,22	144,72	132,37	134,20	140,82	148,48	146,89	
144,72	132,37	134,20	140,82	148,48	146,89	149,96	152,85	151,52	143,93	153,27	148,26	
164,00	187,64	195,00	186,63	157,06	135,68	148,65	145,08	142,89	142,89	143,12	148,41	
144,97	131,24	132,70	140,58	148,74	147,62	150,04	153,72	152,50	145,10	154,24	148,29	
164,00	184,05	195,00	186,69	157,23	136,13	150,04	153,72	152,50	145,10	154,24	148,29	

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
3 225	3 048	3 060	3 079	3 035	2 798	3 082	3 230	3 052	2 665	2 489	2 613	
2 625	2 516	2 489	2 594	2 265	1 839	1 784	2 018	2 265	2 062	1 933	2 492	
1 318	1 285	1 353	1 341	1 308	1 042	1 083	454	431	513	259	311	
2 625	2 516	2 489	2 594	2 265	1 839	246	237	290	428	267	188	
1 784	2 018	2 265	2 062	1 933	2 492	85	66	99	138	207	298	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
175,85	160,24	165,13	157,64	166,35	196,53	148,28	138,43	135,91	146,82	157,15	158,61	
148,28	138,43	135,91	146,82	157,15	158,61	149,73	157,39	193,30	193,45	197,29	191,28	
212,67	228,38	212,35	202,65	173,50	146,32	0,00	158,58	160,26	153,85	0,00	223,00	
149,73	157,39	193,30	193,45	197,29	191,28	148,38	138,44	128,81	138,45	157,13	156,96	
212,67	228,38	212,35	202,65	173,50	146,32	166,44	156,19	172,65	170,38	160,44	159,49	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
180	190	531	731	196	474	480	68	80	297	846	1 075	
551	467	1 513	1 738	1 443	1 287	341	2	3	42	193	221	
1 172	1 325	530	525	109	248	7	230	43	88	113	46	
180	190	531	731	196	474	5	0	0	0	0	53	
551	467	1 513	1 738	1 443	1 287	199	200	201	202	203	204	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	3 105	3 105	3 420	3 420	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	4 365	4 365	4 365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
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	827	1 379	1 198	865	927
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 018	641	837	1 260	872	1 511
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
332	95	28	0	495	1 385	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 600	3 600	3 600	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 625	2 625	2 625	2 625	2 625	2 636
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 636	2 636	2 636	2 556	2 556	2 556
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 203	761	765	801	798	938
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	758	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	64	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
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
	198	212	189	182	177	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177	201	222	233	244	245
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	246	242	240	245	244	246
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
253	225	227	223	216	221	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	106	95	91	89	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	101	111	117	122	123
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123	121	120	123	122	123
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
127	113	114	112	108	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,74	34,23	32,48	32,55	33,00	34,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,76	25,29	27,99	34,75	36,86	32,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,90	34,75	34,37	32,76	34,75	30,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,63	15,66	20,88	15,13	32,06	30,20	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	10	43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	50	61	14	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	61	28	104	3	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	112	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69	8	28	11	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	33	41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50	0	0	0	6	9
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	0	30	66	55	69	

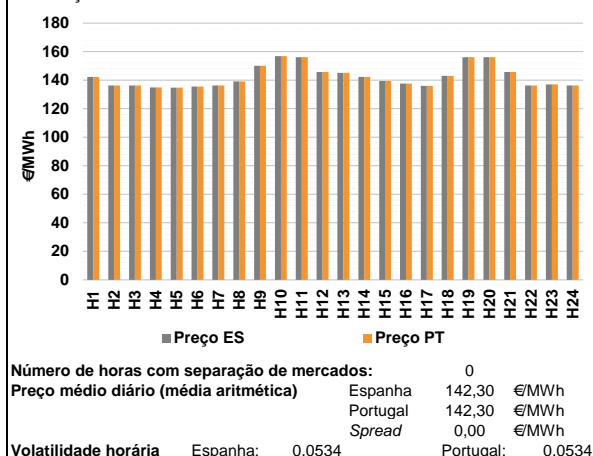
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	40	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	112	2	196	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	108	163	84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	125	0	0	64	249	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	234	0	46	4	0	94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	40	31	0	0	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	227	4	4	5	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50	0	94	365	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180,20	153,50	0,00	0,00	200,20	202,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	210,00	247,50	265,05	265,05	270,70	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	275,05	150,00	270,70	270,70	270,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
220,50	399,99	399,99	0,00	285,55	225,40	

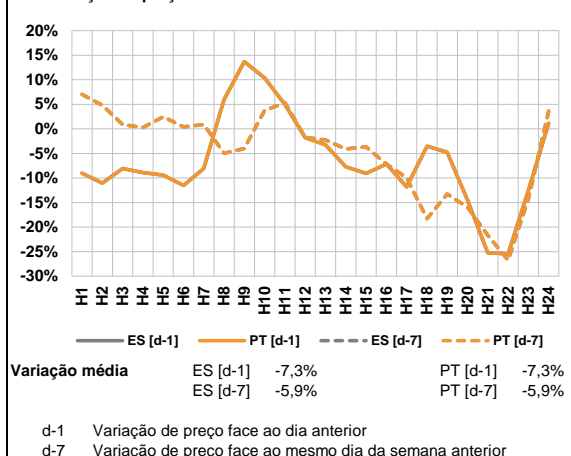
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,01	144,02	148,21	302,20	148,75	153,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	311,10	131,30	132,00	0,00	357,00	356,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	357,00	345,30	287,40	287,70	303,80	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
133,60	180,22	194,83	166,02	114,77	134,70	

A. MERCADO DIÁRIO

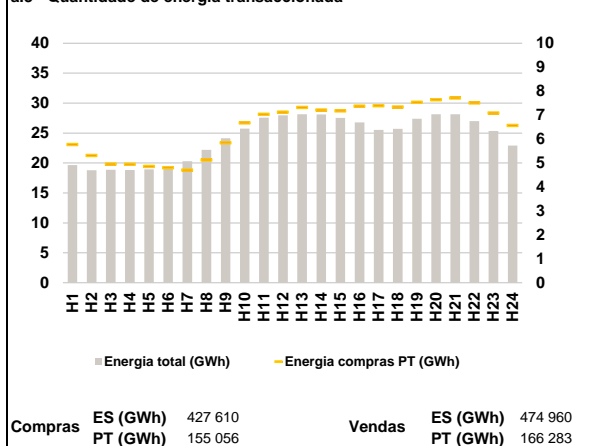
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



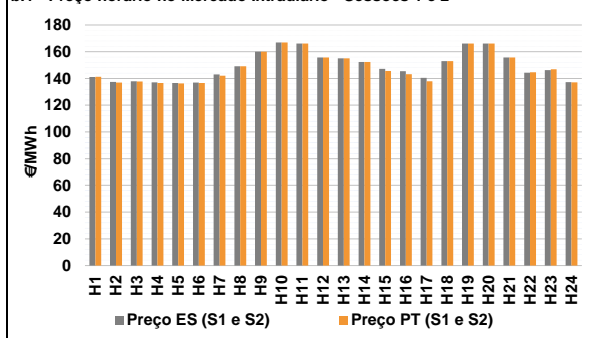
a.4 - Tecnologia marginal

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

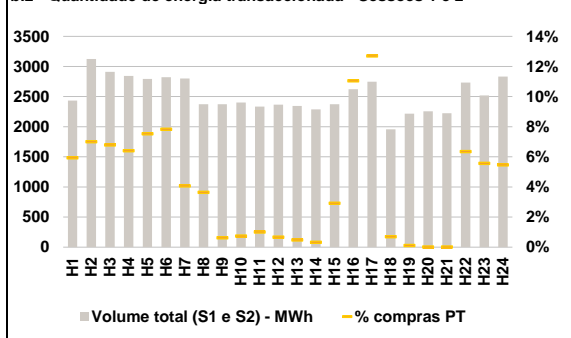
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

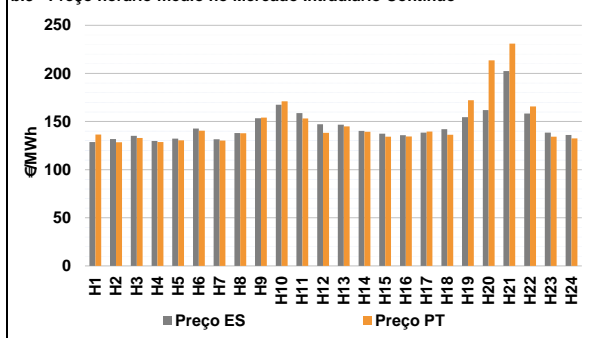
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



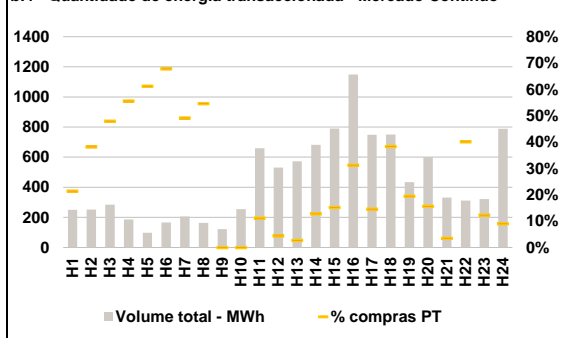
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

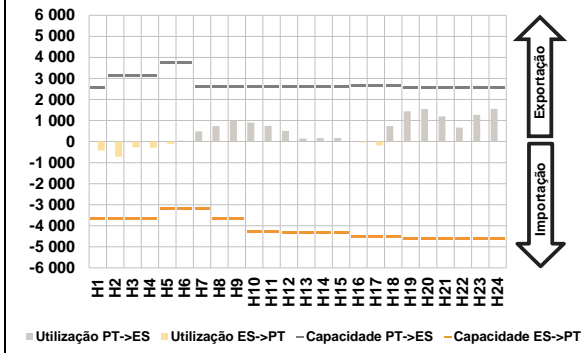


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

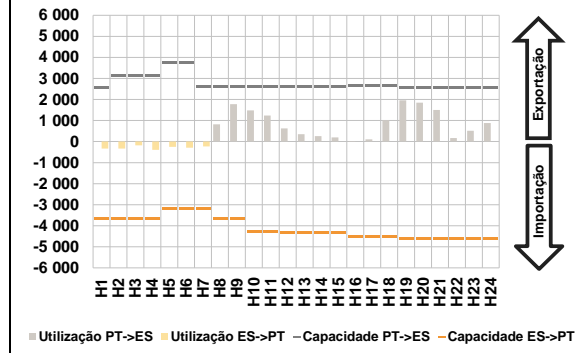


C. INTERLIGAÇÕES

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

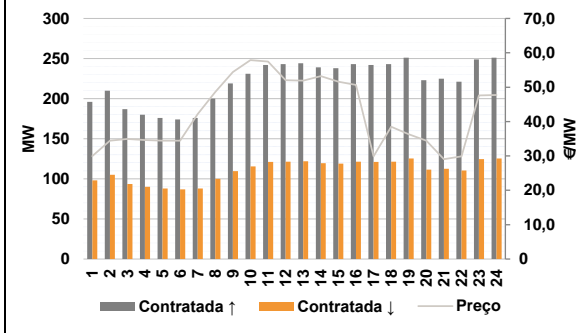


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

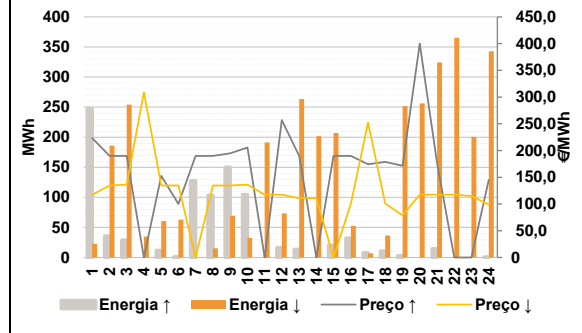


D. Serviços Sistema

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
142,34	136,23	136,23	134,99	134,70	135,60	142,34	136,23	136,23	134,99	134,70	135,60	
136,23	139,17	150,07	156,85	156,17	145,69	136,23	139,17	150,07	156,85	156,17	145,69	
145,08	142,34	139,48	137,63	136,00	143,00	145,08	142,34	139,48	137,63	136,00	143,00	
156,17	156,17	145,69	136,23	137,01	136,23	156,17	156,17	145,69	136,23	137,01	136,23	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
19 647	18 791	18 867	18 815	18 948	19 042	19 647	18 791	18 867	18 815	18 948	19 042	
20 301	22 190	24 132	25 745	27 570	27 956	20 301	22 190	24 132	25 745	27 570	27 956	
28 140	28 106	27 521	26 785	25 526	25 692	28 140	28 106	27 521	26 785	25 526	25 692	
27 370	28 129	28 151	27 001	25 340	22 903	27 370	28 129	28 151	27 001	25 340	22 903	

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
141,16	137,38	137,92	137,12	136,61	136,91	141,20	136,86	137,68	136,57	136,23	136,54	
142,99	149,17	160,07	166,85	166,17	155,69	142,03	149,17	160,07	166,85	166,17	155,69	
155,08	152,34	147,22	145,46	140,48	153,00	155,08	152,34	145,62	143,17	137,95	153,00	
166,17	166,17	155,69	144,23	146,25	137,16	166,17	166,17	155,69	144,65	146,81	137,11	

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 433	3 123	2 913	2 845	2 795	2 820	144	219	198	182	210	221	
2 801	2 372	2 374	2 402	2 333	2 368	114	86	15	18	23	16	
2 344	2 289	2 374	2 624	2 746	1 955	11	7	69	290	349	14	
2 216	2 254	2 225	2 732	2 521	2 832	2	0	0	174	140	155	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
128,66	131,71	135,05	129,75	132,35	142,71	136,59	128,49	132,82	128,61	130,53	140,44	
131,59	138,09	153,41	167,56	158,67	147,25	130,36	137,84	154,18	171,03	153,29	138,28	
146,71	140,35	137,40	135,88	138,60	142,15	145,03	139,29	134,36	134,49	139,51	136,36	
154,59	161,86	202,54	158,37	138,47	135,94	172,21	213,67	231,08	165,59	134,36	132,56	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
250	252	284	187	98	167	54	96	136	104	60	113	
206	163	122	254	660	531	101	89	0	0	73	23	
572	681	790	1 150	749	751	15	87	120	359	109	288	
434	600	332	312	322	788	84	94	11	125	39	71	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 645	3 645	4 275	4 275	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 545	4 545	4 545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	425	717	269	289	120	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	42	176	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 571	3 150	3 150	3 150	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 599	2 599	2 599	2 599	2 599	2 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 590	2 590	2 590	2 645	2 645	2 645
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 571	2 571	2 571	2 571	2 571	2 571	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	484	741	978	897	745	500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	144	163	164	0	0	735
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 442	1 545	1 194	669	1 268	1 552	

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

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

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	210	187	180	176	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	200	219	231	242	243
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	244	239	238	243	242	243
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
251	223	225	221	249	251	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	105	94	90	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	100	110	116	121	122
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122	120	119	122	121	122
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
126	112	113	111	125	126	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,97	34,41	34,92	34,62	34,41	34,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,15	48,59	54,39	57,88	57,47	52,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,89	53,19	51,57	50,64	29,88	38,48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,33	34,42	29,05	29,90	47,63	47,74	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	29	0	12	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	50	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	0	20	32	0	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	0	14	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	9	0	30	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	38	33	26	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	11	0	0	2	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	54	0	52	15	9	

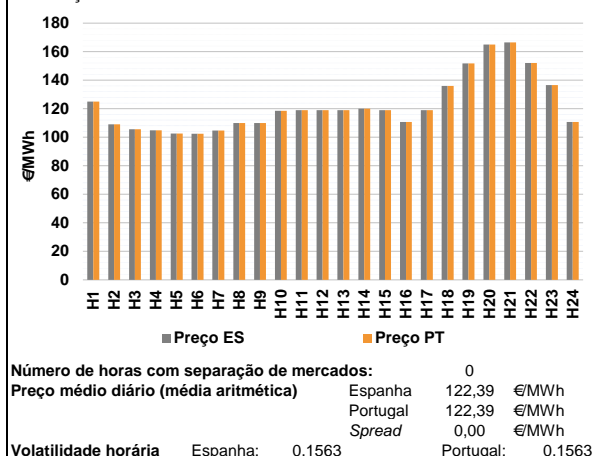
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	247	35	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119	53	150	104	0	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	7	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	177	254	5	61	60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	15	31	0	165	56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	264	191	207	53	5	37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
242	203	325	313	186	334	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	223,30	189,99	189,99	0,00	152,60	100,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	189,99	189,99	194,64	205,80	0,00	257,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189,99	0,00	189,99	189,99	174,50	178,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
171,70	399,99	176,50	0,00	0,00	145,00	

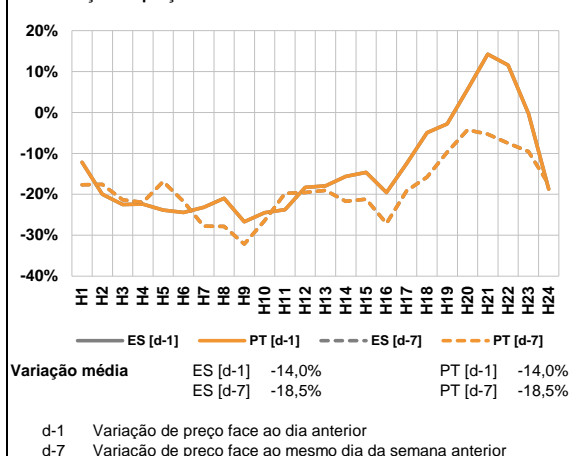
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117,22	134,77	136,23	309,00	134,70	134,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	134,77	134,77	136,22	117,22	117,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,11	111,11	0,00	101,11	252,30	101,11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78,99	117,22	117,20	117,22	115,02	99,05	

A. MERCADO DIÁRIO

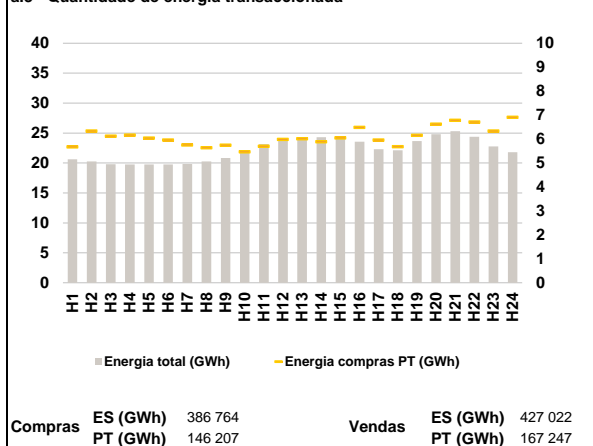
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

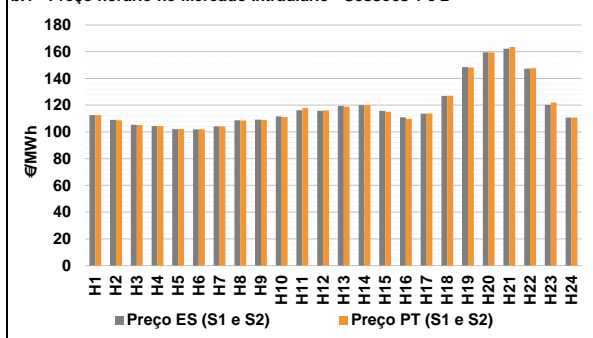
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE/TCC	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	RE/TCC	RE/TCC	HI	HI	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	HI	HI/RE	RE	HI/RE	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	BG/HI	BG	RE	HI	RE	

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

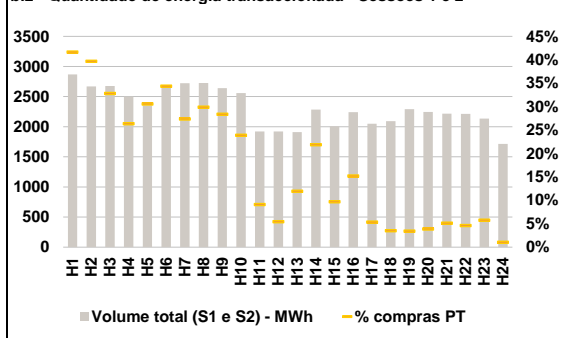
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

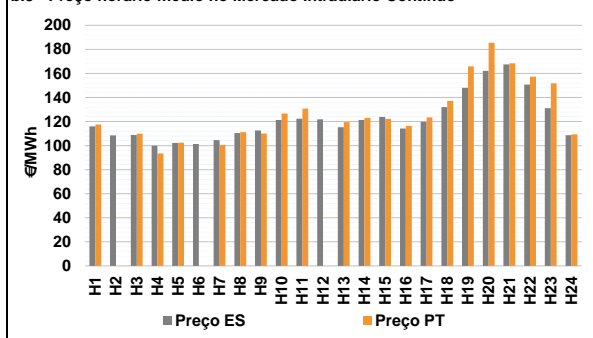
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



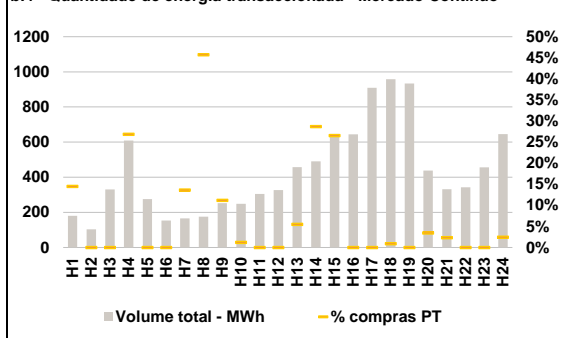
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

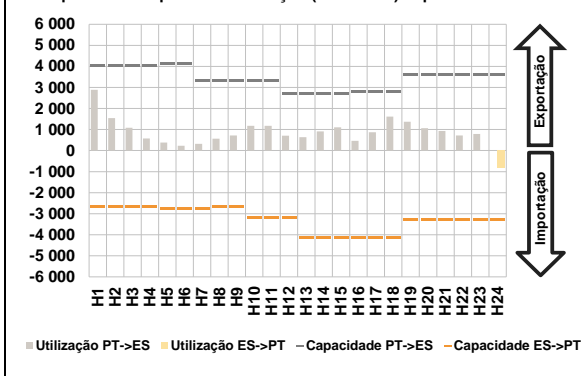


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

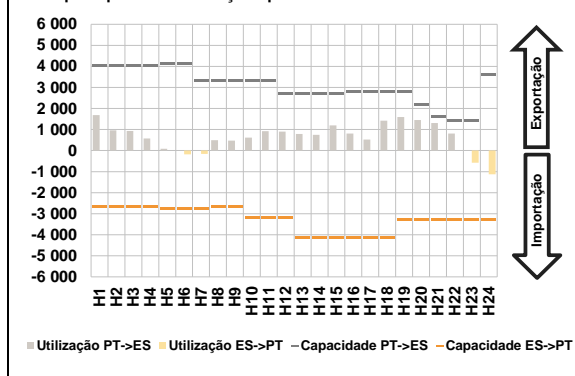


C. INTERLIGAÇÕES

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

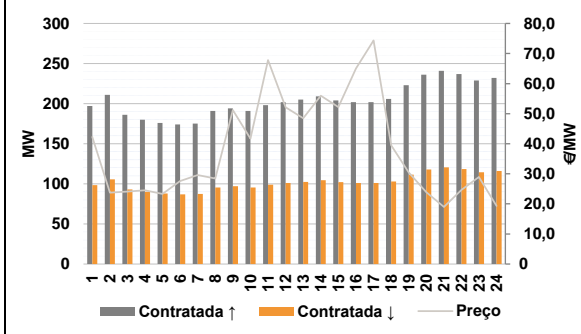


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

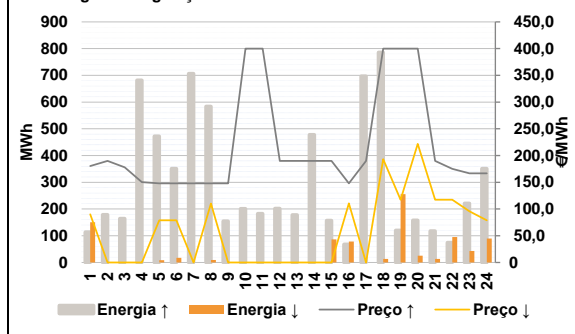


D. Serviços Sistema

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
	125,01	109,00	105,60	104,79	102,60	102,50	104,70	110,00	110,00	118,47	119,05	119,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	119,05	120,07	119,05	110,71	119,05	135,93	151,84	165,00	166,44	152,00	136,65	110,71
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,01	109,00	105,60	104,79	102,60	102,50	104,70	110,00	110,00	118,47	119,05	119,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	119,05	120,07	119,05	110,71	119,05	135,93	151,84	165,00	166,44	152,00	136,65	110,71

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
	20 602	20 274	19 800	19 743	19 772	19 772	19 833	20 267	20 851	21 801	23 151	23 683
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 934	24 314	24 449	23 541	22 317	22 122	23 661	24 802	25 301	24 387	22 781	21 814
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 674	6 337	6 119	6 170	6 042	5 959	5 755	5 637	5 745	5 466	5 697	5 985
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 018	5 889	6 054	6 485	5 964	5 687	6 158	6 620	6 785	6 712	6 336	6 914

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,58	109,06	105,34	104,39	102,08	101,98	104,14	108,70	109,17	111,57	116,15	115,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	119,47	120,07	115,75	110,88	113,69	126,97	148,45	159,53	162,19	147,31	120,27	110,71
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,61	108,70	105,21	104,39	102,03	101,89	104,17	108,45	108,87	111,09	117,87	116,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	118,93	120,07	115,11	109,87	113,74	127,09	148,21	159,54	163,61	147,60	122,04	110,71

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
	2 868	2 667	2 676	2 501	2 355	2 650	2 721	2 725	2 640	2 557	1 921	1 921
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 911	2 285	2 007	2 240	2 049	2 092	2 291	2 246	2 215	2 212	2 136	1 716
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 193	1 058	878	659	719	911	745	814	749	611	175	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	228	499	194	340	109	73	78	87	113	101	123	18

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116,02	108,44	108,81	99,84	102,32	101,29	104,61	110,52	112,65	121,35	122,33	121,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115,21	121,26	123,76	114,26	119,76	131,96	148,04	162,06	167,47	150,70	131,12	108,66
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117,50	0,00	109,93	93,45	102,35	0,00	100,71	111,08	110,10	126,58	130,78	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	119,48	123,03	122,16	116,26	123,53	137,14	165,95	185,41	168,38	157,35	151,73	109,29

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181	104	331	609	275	154	165	175	253	249	305	327
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	457	490	646	644	910	959	933	438	332	343	457	646
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10 <td>H11</td> <td>H12</td>	H11	H12
	26	0	0	163	0	0	23	80	28	3	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25	141	171	0	0	9	0	15	8	0	0	16

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 745	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 655	2 655	3 195	3 195	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	817	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 790	2 790	2 790
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 885	1 543	1 083	573	380	227
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	321	563	718	1 177	1 181	707
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	640	916	1 108	467	870	1 613
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 373	1 068	937	721	787	0	

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

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

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	211	186	180	176	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	191	194	191	198	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	209	204	202	202	206
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
223	236	241	237	229	232	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	106	93	90	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	96	97	96	99	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	105	102	101	101	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112	118	121	119	115	116	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,26	23,75	24,07	24,53	23,29	27,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,57	28,44	51,17	41,68	67,78	52,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,51	55,95	52,16	65,00	74,34	39,49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,44	23,88	18,99	24,64	28,93	19,34	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	6	46	47	47	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	56	24	28	53	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	68	0	63	25	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117	28	36	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	0	9	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	10	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	31	0	0	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	22	0	15	32	38	

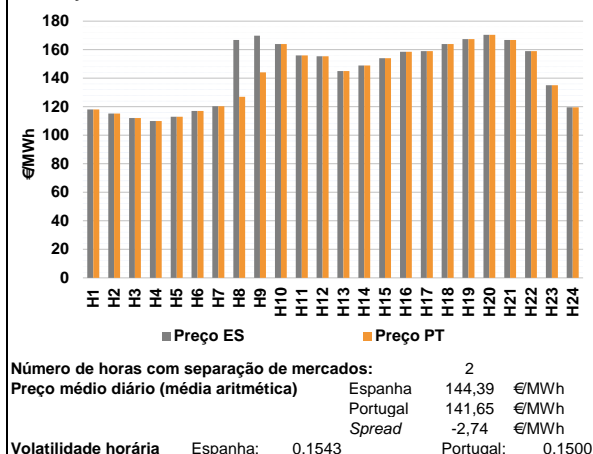
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70	173	118	635	425	351
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	632	528	131	173	130	111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167	409	157	6	672	785
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	129	82	74	221	351	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150	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	55	78	0	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
253	4	13	80	11	51	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180,30	189,99	178,00	150,40	148,01	148,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148,01	148,01	148,01	399,99	399,99	189,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189,99	189,99	189,99	148,01	189,99	399,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
399,99	399,99	190,10	175,30	166,66	166,66	

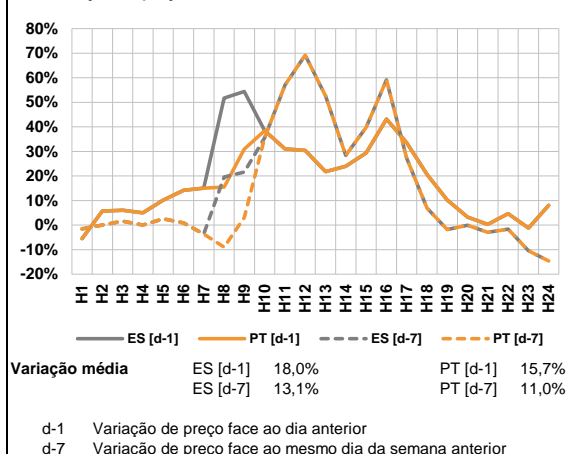
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,01	0,00	0,00	0,00	78,99	78,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	110,71	0,00	193,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117,22	221,80	117,22	117,22	95,55	78,99	

A. MERCADO DIÁRIO

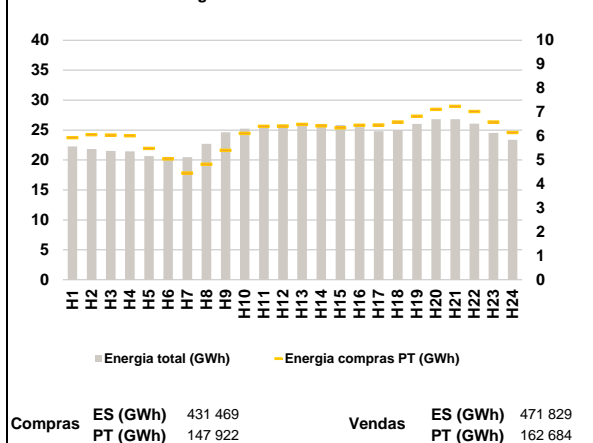
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

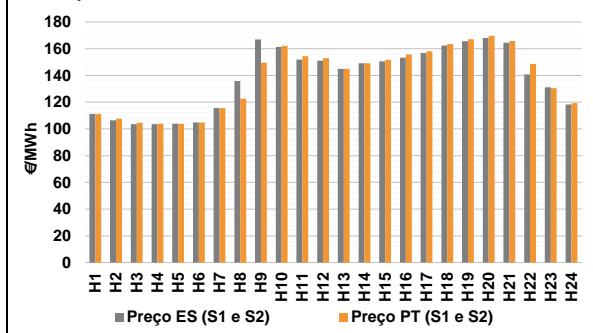
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	HI	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
RE	BG	BG	BG	TCC	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE/TCC	TCC	RE	TCC	TCC	BG/RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	BG	RE/TCC	BG/RE	HI	

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

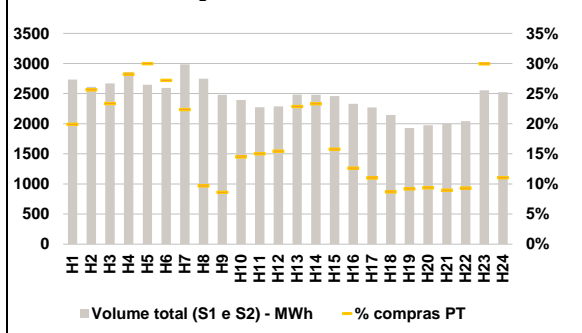
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

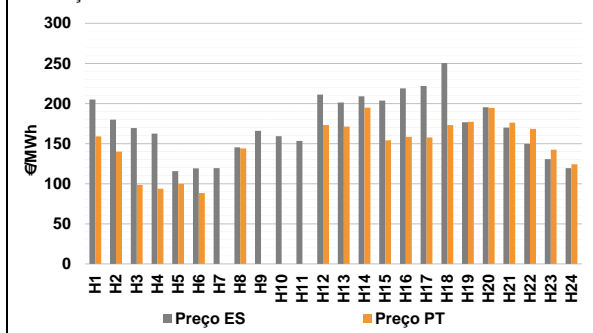
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



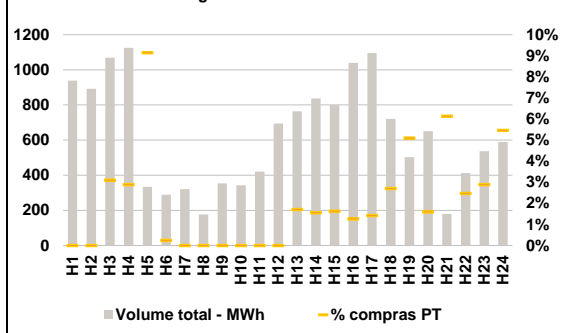
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

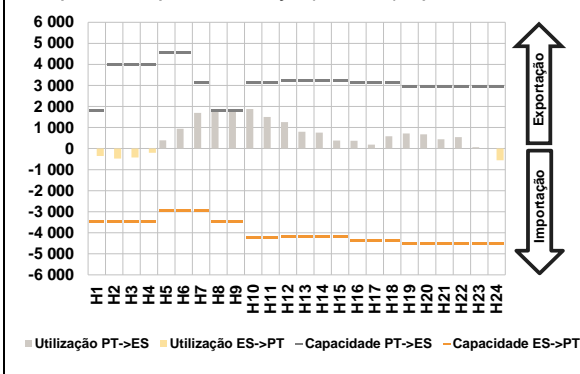


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

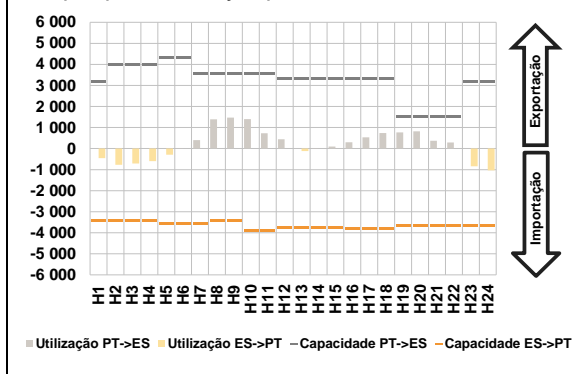


C. INTERLIGAÇÕES

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

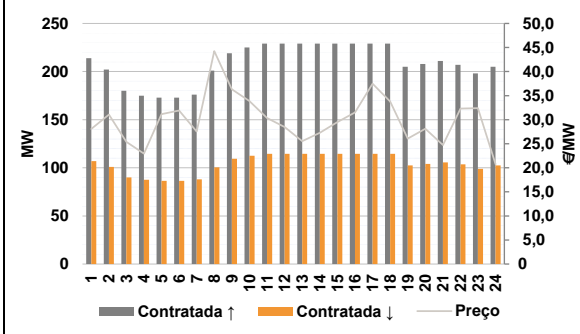


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

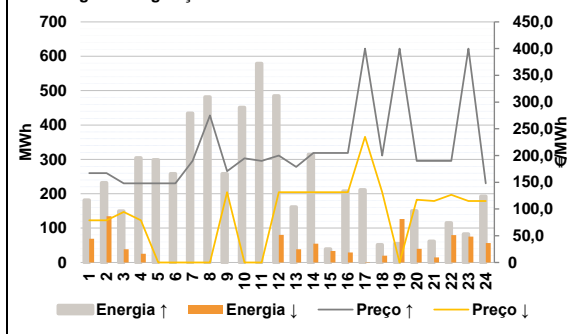


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
118,10	115,17	112,00	110,00	113,00	117,00	120,40	166,84	169,84	164,00	156,00	155,30	
145,00	148,87	154,00	158,50	159,00	164,00	167,42	170,42	166,84	159,00	135,00	119,62	
118,10	115,17	112,00	110,00	113,00	117,00	120,40	126,99	144,05	164,00	156,00	155,30	
145,00	148,87	154,00	158,50	159,00	164,00	167,42	170,42	166,84	159,00	135,00	119,62	

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
22 254	21 844	21 524	21 435	20 641	20 527	20 476	22 683	24 648	25 221	25 393	25 918	
26 023	26 027	25 853	25 484	24 808	24 975	26 020	26 820	26 832	26 068	24 524	23 392	
5 937	6 056	6 041	6 019	5 485	5 050	4 453	4 823	5 407	6 115	6 406	6 414	
6 492	6 426	6 348	6 452	6 466	6 588	6 825	7 120	7 237	7 030	6 583	6 154	

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
111,17	106,51	103,60	103,52	103,79	104,91	115,53	135,83	166,98	161,29	151,87	151,08	
145,00	149,17	150,48	153,23	156,83	162,46	165,65	168,03	164,48	140,79	131,18	118,32	
111,18	107,50	104,68	103,93	103,74	104,85	115,53	122,62	149,57	162,12	154,40	153,01	
145,00	149,16	151,64	155,62	158,04	163,62	167,00	169,71	165,81	148,69	130,53	119,25	

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
2 735	2 611	2 669	2 857	2 648	2 595	2 984	2 747	2 480	2 393	2 273	2 288	
2 483	2 482	2 458	2 332	2 271	2 145	1 930	1 975	2 004	2 041	2 555	2 522	
544	669	623	806	793	706	667	266	213	347	341	353	
567	579	387	295	249	186	177	185	180	190	765	278	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
204,96	179,88	169,46	162,43	115,62	119,02	119,38	145,25	165,86	159,32	153,41	211,00	
201,15	208,87	203,66	219,00	221,84	250,35	176,51	195,46	170,05	149,72	130,66	119,32	
159,00	140,02	98,64	93,66	99,72	88,33	0,00	144,08	0,00	0,00	0,00	173,22	
171,36	194,75	154,06	158,32	157,68	173,26	177,05	194,65	176,04	168,43	142,42	124,29	

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
938	892	1 070	1 125	334	289	321	177	353	343	421	694	
764	837	800	1 040	1 096	721	502	651	179	413	536	590	
0	0	33	33	31	1	0	0	0	0	0	0	
13	13	13	13	16	20	26	10	11	10	16	32	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	3 465	3 465	4 230	4 230	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 365	4 365	4 365
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
	349	478	427	201	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	560	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 800	4 000	4 000	4 000	4 545	4 545
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	1 800	1 800	3 150	3 150	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	3 150	3 150	3 150
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	390	945
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 698	1 800	1 800	1 879	1 500	1 253
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	797	756	381	369	192	581
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
713	676	442	542	62	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	71 730	46 422	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	71 730	118 152	118 152	118 152	118 152
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118 152	118 152	118 152	118 152	118 152	118 152
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
118 152	118 152	118 152	118 152	118 152	118 152	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	118 152			
	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): 118 152 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	202	180	175	173	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	201	219	225	229	229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	229	229	229	229	229	229
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205	208	211	207	198	205	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	101	90	88	87	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	101	110	113	115	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	115	115	115	115	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	104	106	104	99	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,08	31,06	25,38	22,94	31,14	31,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,55	44,25	36,33	33,89	30,35	28,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,52	27,28	29,51	31,49	37,46	33,78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26,05	28,14	24,72	32,30	32,38	20,74	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	15	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101	129	97	61	7	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	16	0	0	15	36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	0	3	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62	84	39	25	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39	55	33	29	1	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	40	10	34	33	53	

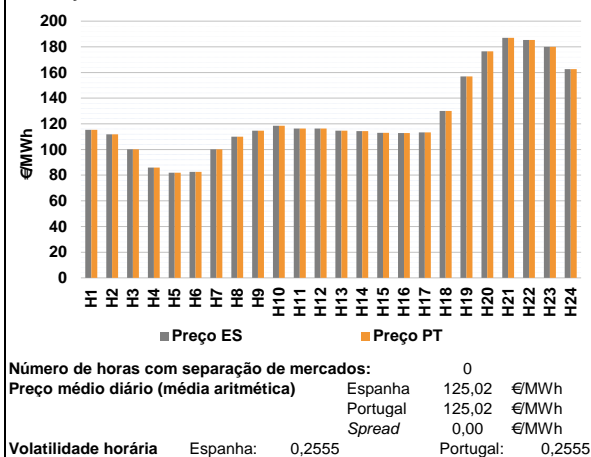
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182	232	150	304	284	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	333	353	162	390	572	484
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	161	298	39	208	197	16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45	150	58	115	83	193	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	50	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	20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	0	5	46	43	3	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	166,99	167,00	148,01	148,01	148,01	148,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	189,99	275,05	170,80	194,99	189,99	199,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	178,80	204,99	204,99	204,99	399,99	199,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
399,99	189,99	189,99	189,99	399,99	148,01	

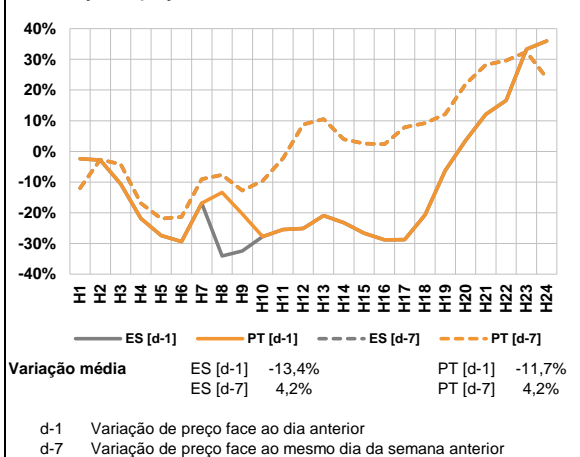
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,99	78,99	94,67	78,99	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	131,55	0,00	0,00	131,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	131,55	131,55	131,55	131,55	235,10	131,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,01	117,22	115,02	126,50	115,02	115,02	

A. MERCADO DIÁRIO

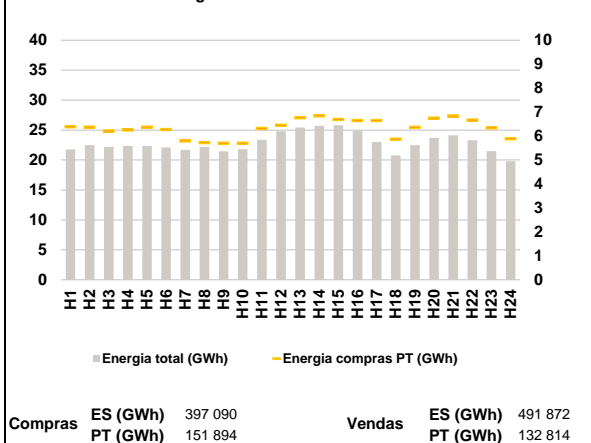
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

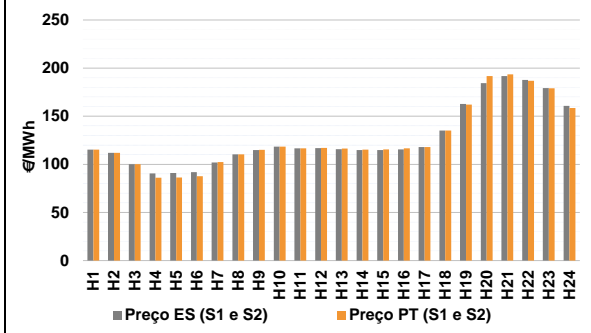
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	TCC	HI	HI	HI	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	RE	RE	RE	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	BG	HI	HI	BG	TCC	

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

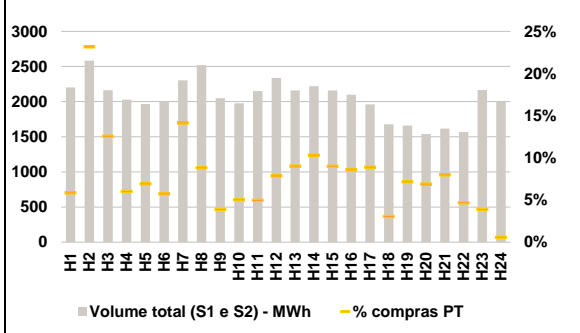
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

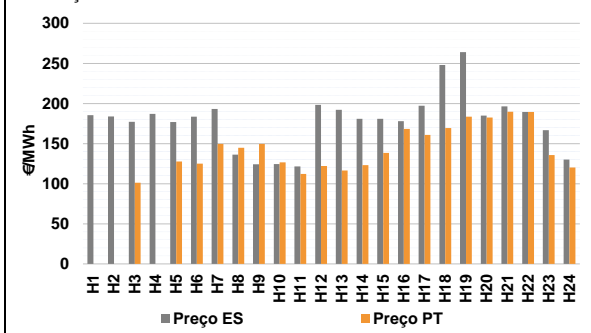
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



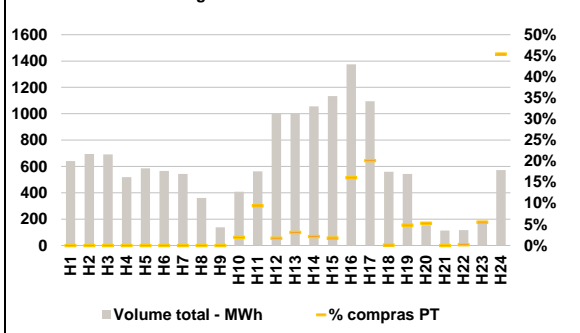
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

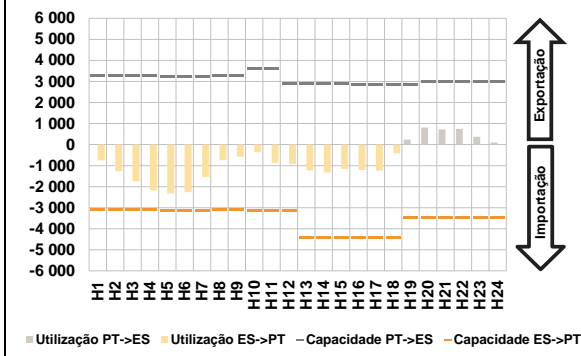


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

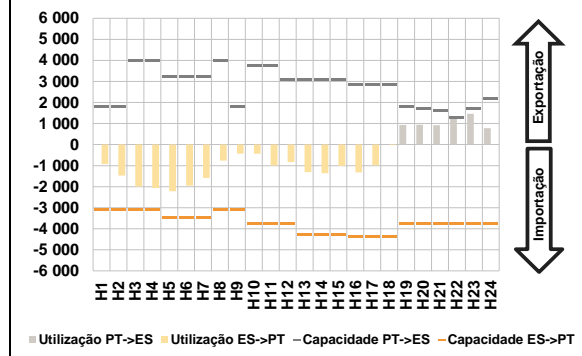


C. INTERLIGAÇÕES

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

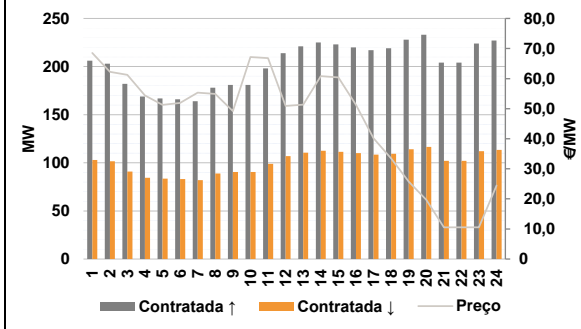


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

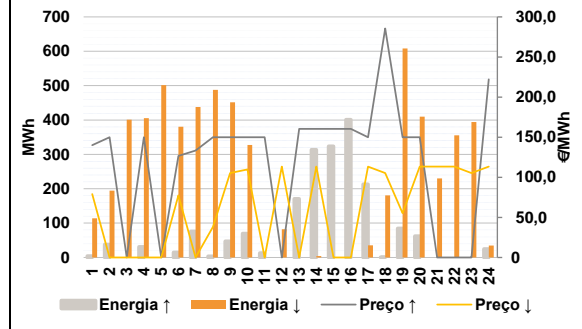


D. Serviços Sistema

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
	115,30	111,90	100,17	86,00	82,00	82,62	100,10	110,00	114,70	118,47	116,30	116,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	114,70	114,33	113,00	112,80	113,30	130,07	156,94	176,50	187,00	185,38	179,92	162,65
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,30	111,90	100,17	86,00	82,00	82,62	100,10	110,00	114,70	118,47	116,30	116,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	114,70	114,33	113,00	112,80	113,30	130,07	156,94	176,50	187,00	185,38	179,92	162,65

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 775	22 484	22 195	22 324	22 329	22 073	21 679	22 173	21 457	21 818	23 381	24 797
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 408	25 688	25 812	24 900	23 031	20 746	22 500	23 689	24 132	23 317	21 485	19 794
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 388	6 370	6 215	6 255	6 368	6 275	5 798	5 724	5 704	5 704	6 319	6 457
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 765	6 843	6 694	6 649	6 646	5 874	6 363	6 745	6 834	6 666	6 349	5 890

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
	115,21	111,90	100,16	90,47	90,96	91,98	101,93	110,32	114,95	118,47	116,60	116,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115,81	114,92	114,73	115,50	118,01	135,06	162,85	184,27	191,61	187,74	179,19	160,76
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,18	111,90	100,17	86,01	86,31	87,62	102,31	110,43	115,00	118,47	116,70	117,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	116,41	115,20	115,40	116,70	117,90	135,06	162,14	191,64	193,53	186,82	178,96	158,45

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
	2 203	2 583	2 164	2 030	1 967	1 995	2 302	2 520	2 048	1 975	2 150	2 338
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 159	2 222	2 161	2 097	1 962	1 676	1 659	1 539	1 615	1 568	2 164	1 995
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	128	598	272	122	136	114	325	222	80	99	107	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	195	229	194	179	174	51	119	106	129	73	84	11

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185,44	183,74	177,18	187,05	176,82	183,61	193,14	136,27	124,22	124,58	121,44	198,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	192,20	180,92	180,90	177,85	197,23	248,13	264,19	184,81	196,29	189,37	166,84	129,98
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	101,14	0,00	127,62	124,89	149,55	144,70	149,55	126,62	112,23	122,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	116,57	123,20	138,28	168,30	160,93	169,38	183,67	182,56	189,68	189,50	135,72	120,21

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
	641	694	691	519	586	567	544	361	138	407	562	999
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 005	1 056	1 135	1 376	1 094	559	542	154	113	116	189	573
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	53	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31	23	20	221	220	1	26	8	0	0	10	260

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 105	3 105	3 150	3 150	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	751	1 262	1 744	2 173	2 314	2 256
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 530	735	581	366	859	930
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 224	1 320	1 159	1 204	1 237	413
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 285	3 285	3 600	3 600	2 892
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 892	2 892	2 892	2 835	2 835	2 835
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 835	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
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	
240	806	718	746	374	93	

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

c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0	118 152	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): 118 152 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	203	182	169	167	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	178	181	181	198	214
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	221	225	223	220	217	219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
228	233	204	204	224	227	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	102	91	85	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	89	91	91	99	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	113	112	110	109	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114	117	102	102	112	114	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,52	62,23	61,22	54,40	51,24	51,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,31	54,87	49,22	67,20	66,84	50,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,37	60,81	60,38	51,29	40,13	33,45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25,77	19,68	10,53	10,56	10,56	24,47	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	38	0	31	0	15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	4	47	69	13	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	0	85	86	13	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
84	62	0	0	0	25	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	23	39	0	6	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	8	0	0	0	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	4	0	0	0	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	26	48	41	0	

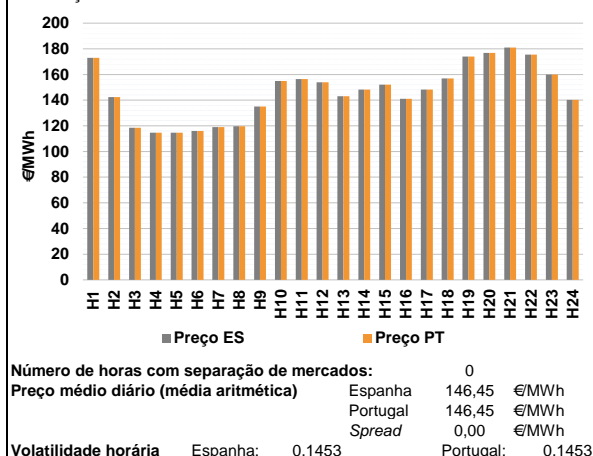
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	152	314	239	315	200	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	171	363	405	495	377
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	438	480	452	327	0	51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	36	173
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
608	410	204	308	353	35	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140,11	150,00	0,00	150,00	0,00	126,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133,34	150,00	150,00	150,00	150,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	160,34	160,34	160,34	160,34	150,00	285,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	222,11	

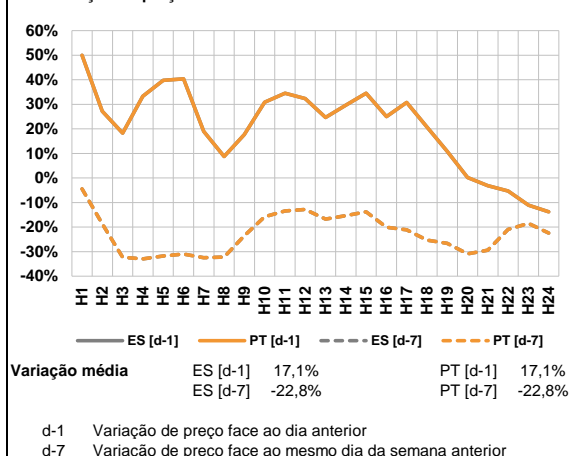
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,99	0,00	0,00	0,00	0,00	77,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	38,20	105,23	109,77	0,00	113,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	113,34	0,00	0,00	113,30	105,23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,30	113,34	113,34	113,34	105,23	113,34	

A. MERCADO DIÁRIO

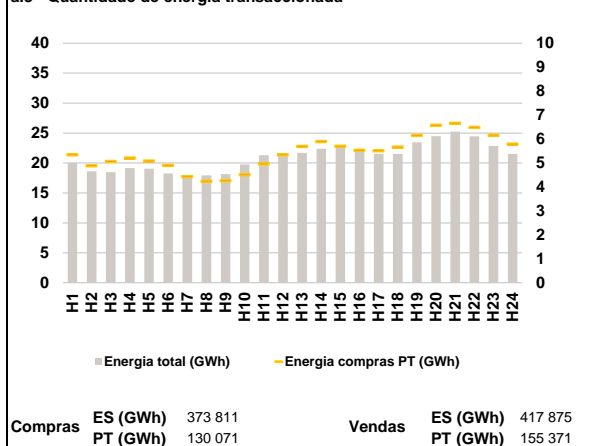
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



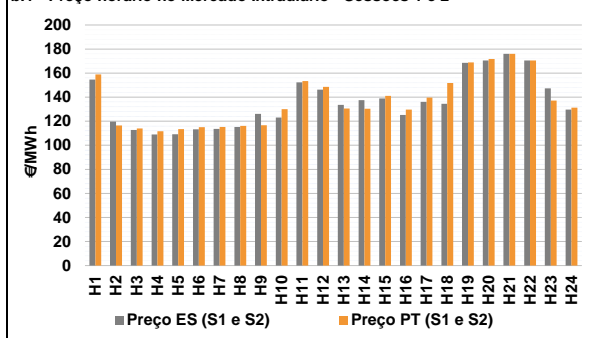
a.4 - Tecnologia marginal

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

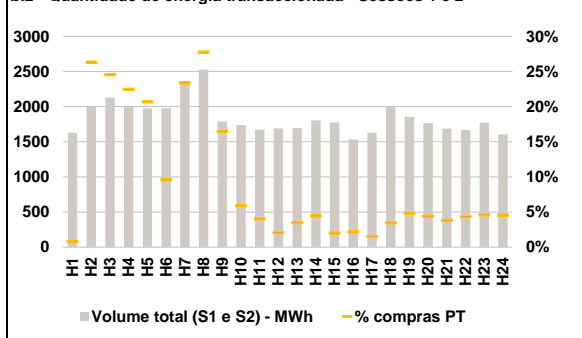
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

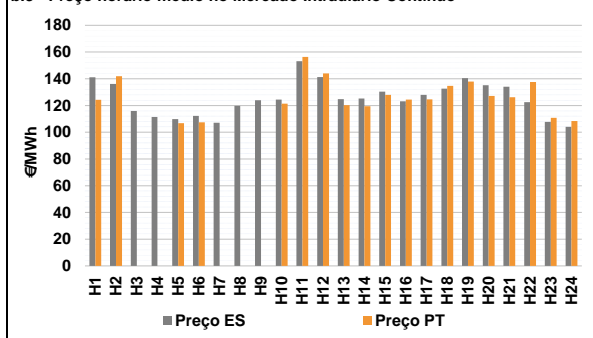
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



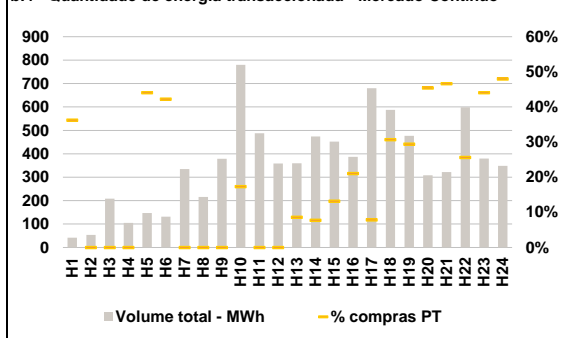
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

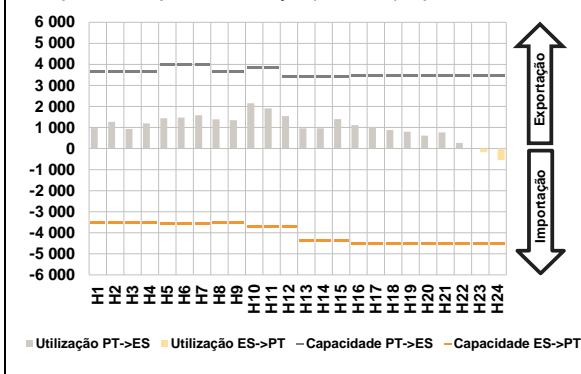


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

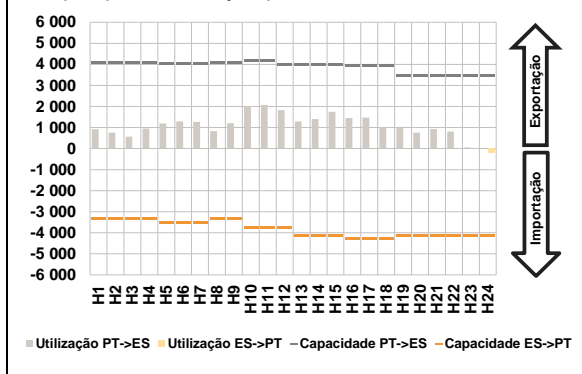


C. INTERLIGAÇÕES

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

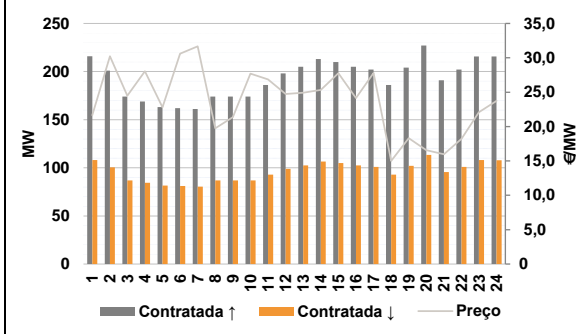


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

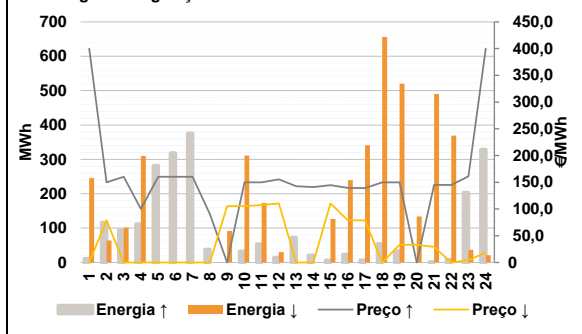


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172,91	142,32	118,47	114,60	114,60	116,00	119,05	119,62	135,00	155,00	156,47	153,87
	119,05	119,62	135,00	155,00	156,47	153,87	143,00	148,17	152,02	141,02	148,17	156,97
	173,92	176,80	181,07	175,48	160,02	140,24	172,91	142,32	118,47	114,60	114,60	116,00
	119,05	119,62	135,00	155,00	156,47	153,87	143,00	148,17	152,02	141,02	148,17	156,97
	173,92	176,80	181,07	175,48	160,02	140,24	173,92	176,80	181,07	175,48	160,02	140,24

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 003	18 622	18 471	19 141	19 050	18 241	17 605	17 925	18 148	19 758	21 287	21 642
	17 605	17 925	18 148	19 758	21 287	21 642	21 698	22 361	22 890	22 043	21 497	21 529
	23 441	24 484	25 247	24 466	22 829	21 507	5 343	4 886	5 067	5 211	5 085	4 902
	4 430	4 241	4 260	4 510	4 968	5 340	5 693	5 896	5 701	5 530	5 515	5 663
	6 157	6 578	6 656	6 490	6 164	5 787	6 157	6 578	6 656	6 490	6 164	5 787

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
	154,56	119,67	112,81	109,06	109,08	113,29	113,61	115,18	126,16	122,98	152,36	146,25
	113,61	115,18	126,16	122,98	152,36	146,25	133,61	137,60	139,00	125,20	136,15	134,42
	168,61	170,53	176,07	170,48	147,27	129,59	158,99	116,44	113,92	111,72	113,48	115,05
	115,23	116,11	116,62	130,03	153,31	148,53	130,56	130,31	141,09	129,70	139,66	151,72
	168,82	171,80	176,07	170,48	137,21	131,33	168,82	171,80	176,07	170,48	137,21	131,33

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 628	1 993	2 129	1 992	1 973	1 976	2 332	2 528	1 790	1 738	1 672	1 690
	1 696	1 807	1 774	1 534	1 627	2 007	1 853	1 766	1 687	1 669	1 772	1 606
	12	525	522	447	408	189	545	702	296	102	68	35
	59	80	35	33	25	69	90	78	64	72	81	73

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141,12	136,15	115,91	111,38	109,76	112,24	107,15	119,71	123,93	124,36	153,11	141,25
	124,71	125,22	130,40	123,10	127,92	132,60	140,41	135,21	134,08	122,49	107,67	104,02
	124,34	141,88	0,00	0,00	106,71	107,39	0,00	0,00	0,00	121,40	156,33	143,99
	120,24	119,39	127,93	124,47	124,56	134,68	137,88	127,12	126,23	137,57	110,81	108,32

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41	54	208	105	148	132	335	216	379	780	488	358
	359	474	452	387	680	587	477	309	322	599	380	348
	15	0	0	0	65	56	0	0	0	135	0	0
	31	37	60	82	54	180	140	140	150	153	168	167

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 555	3 555
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 510	3 510	3 690	3 690	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 500	4 500	4 500
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	4 005
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	3 645	3 645	3 825	3 825	3 420
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 420	3 420	3 420	3 465	3 465	3 465
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	118 152	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 118 152 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	201	174	169	163	162
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	174	174	174	186	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	213	210	205	202	186
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	204	227	191	202	216	216

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,64	30,23	24,49	28,03	22,81	30,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,67	19,76	21,36	27,69	26,87	24,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,91	25,33	27,75	24,16	27,79	15,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,32	16,56	15,97	18,23	22,07	23,74

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	0	109	67	66
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	37	0	32	53	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24	9	6	24	7	54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33	0	1	8	7	11

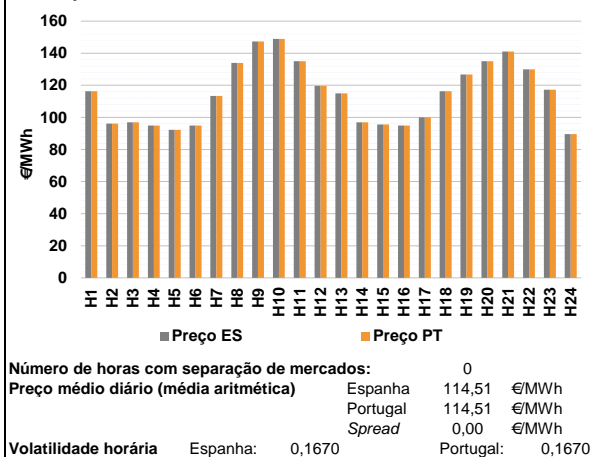
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	116	94	2	215	253
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	295	1	0	0	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50	12	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	197	318

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	399,99	150,00	160,34	100,00	160,34	160,34
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160,34	90,00	0,00	150,00	150,00	155,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	142,50	141,20	144,50	139,30	139,10	150,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	150,00	0,00	145,00	145,00	161,02	399,99

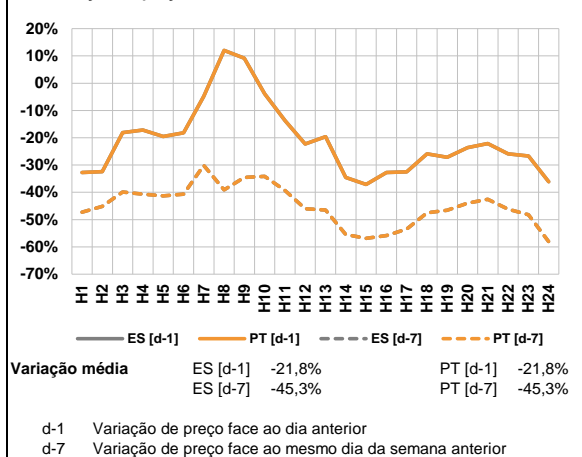
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	78,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	105,23	105,34	107,55	110,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	110,41	78,99	78,99	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33,33	33,34	29,29	0,00	4,10	18,88

A. MERCADO DIÁRIO

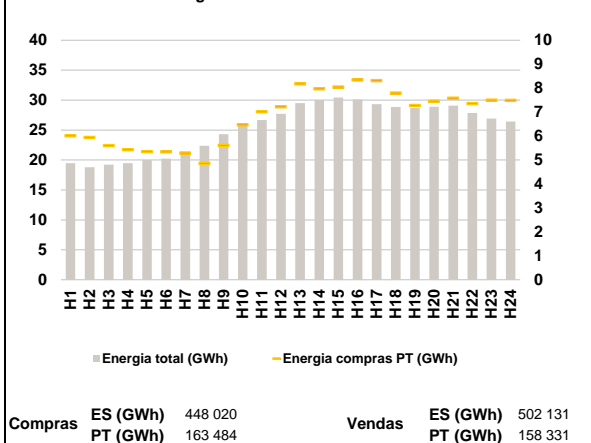
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

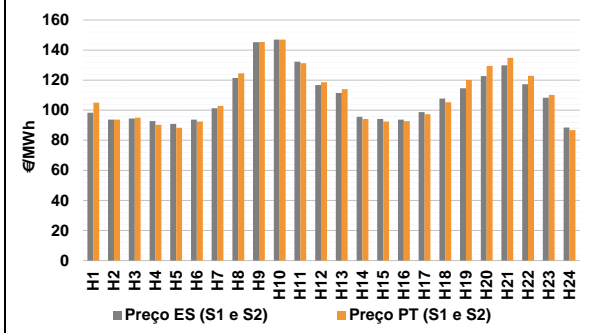
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	RE	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	HI	BG	BG	HI	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	RE	HI	HI	HI	BG/HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	RE	HI	HI	RE	

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

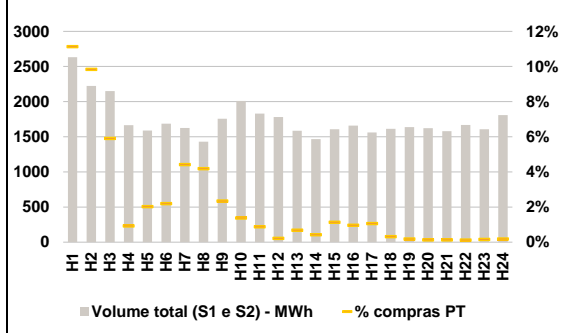
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

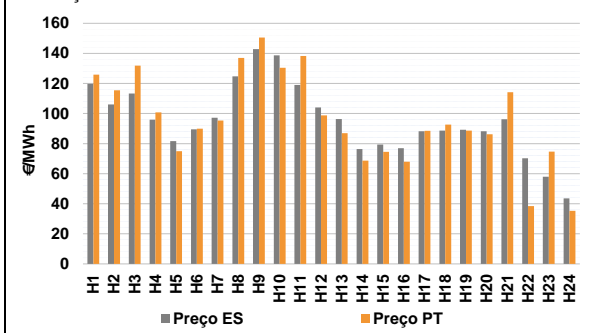
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



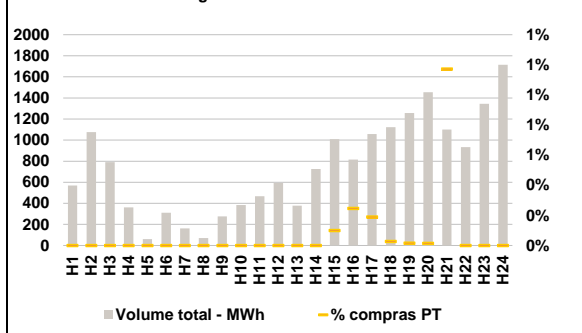
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo



b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo



c.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	3 330	3 330	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 330	3 330	3 330	3 105	3 105	3 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 227	1 287	774	373	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	922	979	1 134	1 499	1 564	959
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
363	59	65	859	1 725	2 163	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 870	3 870	3 870	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 330	3 330	3 330	3 690	3 690	3 690
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	109	548
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 138	2 626	2 943	2 253	1 079	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
0	0	118 152	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): 118 152 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149	134	111	104	101	100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104	127	149	157	172	175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179	179	177	181	182	147
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
151	157	158	158	149	184	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75	67	56	52	51	50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52	64	75	79	86	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	90	89	91	91	74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76	79	79	79	75	92	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,66	64,67	70,20	70,27	79,30	78,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,89	29,62	25,66	33,09	44,22	42,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,34	62,28	65,23	66,17	70,14	78,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,34	28,19	29,58	35,64	50,92	62,93	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	0	11	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	37	79	10	4	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	1	5	34	0	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	1	0	9	5	9	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	15	0	6	30	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	8	0	8	12	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	18	9	6	50	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	14	11	20	13	27	

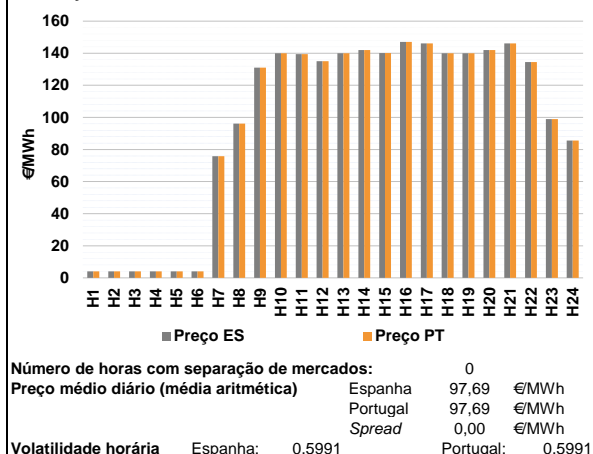
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	384	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	0	0	30	73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	150	0	0	111	118	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	22	0	65	18	32	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	232	516	172	203	222
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	203	163	243	28	0	34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	156	87	0	22	203
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
252	246	85	46	37	49	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188,88	0,00	96,98	97,31	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,00	130,00	130,00	130,00	135,00	119,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,00	46,00	45,80	90,00	100,00	112,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
126,10	399,99	0,00	104,50	92,10	89,65	

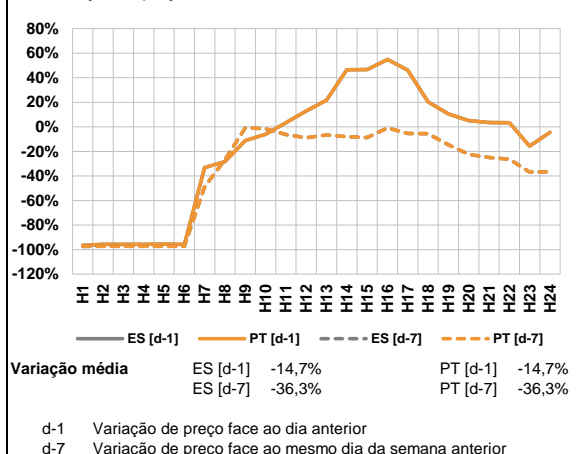
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,01	0,01	0,01	1,30	0,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,80	0,00	0,00	55,55	55,55	3,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,00	0,00	2,00	3,00	3,00	2,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

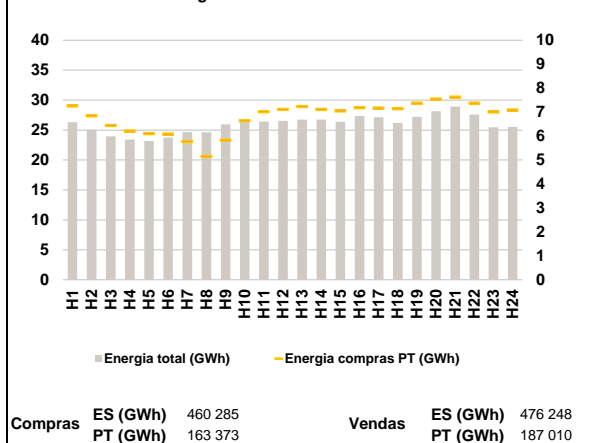
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

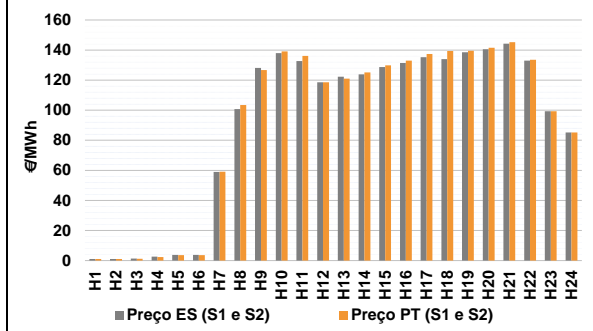
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
RE	RE	TCC	TCC	RE	TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	HI	TCC	HI	BG	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	BG	TCC	TCC	HI	

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

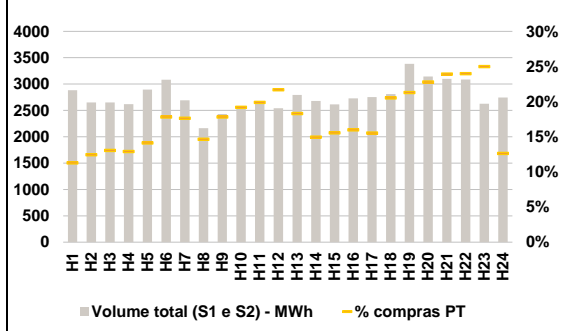
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

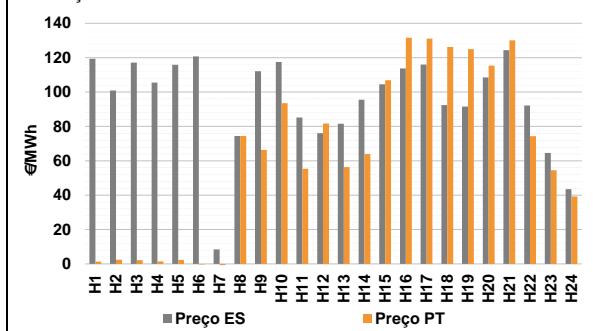
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



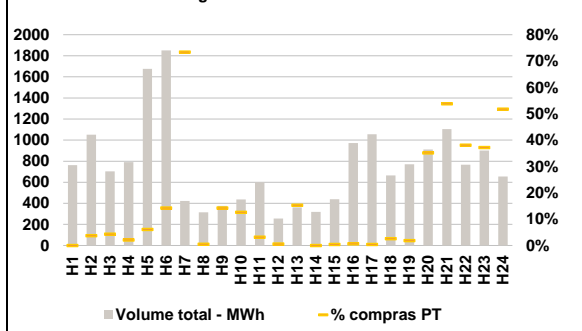
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

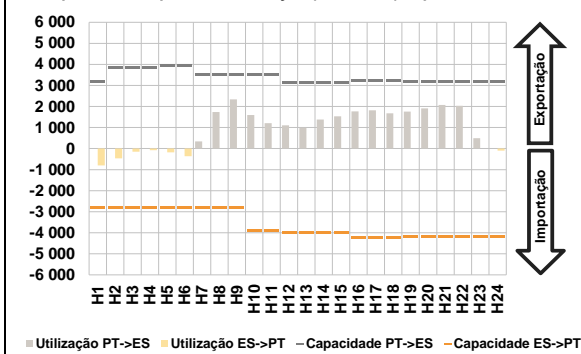


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

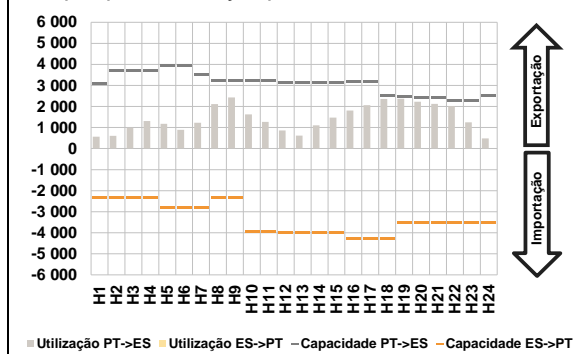


C. INTERLIGAÇÕES

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

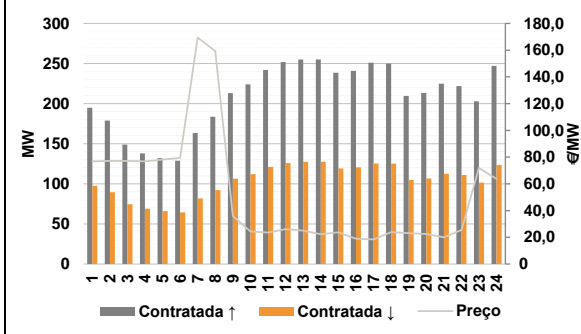


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

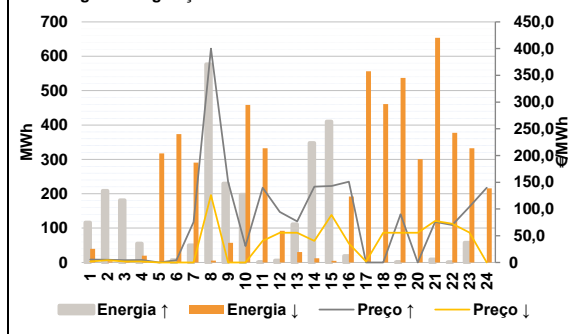


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	75,83	96,20	131,01	139,92	139,50	135,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	140,00	142,00	140,13	147,00	146,08	139,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	140,03	142,00	146,08	134,45	99,00	85,60
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11	4,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	75,83	96,20	131,01	139,92	139,50	135,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	140,00	142,00	140,13	147,00	146,08	139,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	140,03	142,00	146,08	134,45	99,00	85,60

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26 329	25 069	23 936	23 403	23 163	23 731	24 649	24 621	25 963	26 443	26 415	26 514
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	26 760	26 759	26 402	27 353	27 122	26 179
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	27 211	28 124	28 916	27 607	25 458	25 536
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	7 255	6 845	6 443	6 209	6 106	6 089
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	5 771	5 147	5 822	6 644	7 016	7 115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	7 228	7 115	7 050	7 187	7 168	7 142
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	7 379	7 541	7 629	7 373	7 010	7 090

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,00	1,00	1,35	2,66	3,75	3,74	58,91	100,69	128,08	138,02	132,76	118,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	122,34	123,80	128,72	131,38	135,28	133,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	138,49	140,50	144,28	133,02	99,24	85,14
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	1,00	1,00	1,16	2,34	3,60	3,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	59,14	103,46	126,64	139,13	136,18	118,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	121,01	125,08	129,85	132,94	137,39	139,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	139,54	141,52	145,30	133,54	99,35	85,25

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 885	2 650	2 650	2 619	2 897	3 083	2 693	2 165	2 433	2 552	2 637	2 540
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	2 793	2 680	2 616	2 729	2 755	2 809
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	3 386	3 142	3 099	3 087	2 626	2 744
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	325	330	346	338	409	549
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	475	317	433	490	524	551
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	511	400	407	436	428	576
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	721	716	741	740	656	347

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119,34	100,88	117,08	105,52	115,88	120,71	8,40	74,42	112,19	117,45	85,18	76,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	81,51	95,56	104,57	113,69	115,97	92,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	91,54	108,48	124,40	92,10	64,64	43,50
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	1,34	2,49	2,18	1,50	2,29	-0,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	-1,08	74,46	66,27	93,48	55,32	81,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	56,38	63,95	106,88	131,64	131,11	126,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	124,93	115,42	130,05	74,32	54,45	39,26

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	762	1 052	703	790	1 677	1 850	424	315	377	436	599	257
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	361	318	440	971	1 056	664
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	770	911	1 103	767	902	654
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	0	39	30	16	102	263
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	311	1	54	55	19	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	55	0	2	6	4	17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	14	320	594	292	335	338

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 800	2 800	2 800	3 915	3 915	4 005	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 005	4 005	4 005	4 230	4 230	4 230	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	799	464	146	80	177	359	
	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	98		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 195	3 870	3 870	3 870	3 960	3 960	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 150	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 150	3 150	3 150	3 240	3 240	3 240	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	337	1 735	2 339	1 596	1 207	1 104	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	988	1 383	1 531	1 765	1 817	1 680	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 761	1 914	2 078	2 031	495	0		

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
0	0	118 152	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
0						
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 118 152 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	179	149	138	132	129
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	184	213	224	242	252
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	255	255	239	241	251	250
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
210	214	225	222	203	247	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	90	75	69	66	65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	92	107	112	121	126
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128	128	119	121	126	125
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	107	113	111	102	124	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76,86	77,17	77,17	76,86	78,19	79,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169,45	159,23	35,98	24,39	23,52	26,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,06	22,22	23,73	18,90	18,41	23,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,17	22,40	20,02	25,44	71,83	63,75	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	18	0	0	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	69	10	6	1	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	7	44	6	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	7	0	58	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	3	4	1	12	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	3	54	9	32	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31	12	5	72	77	21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	70	14	70	0	40	

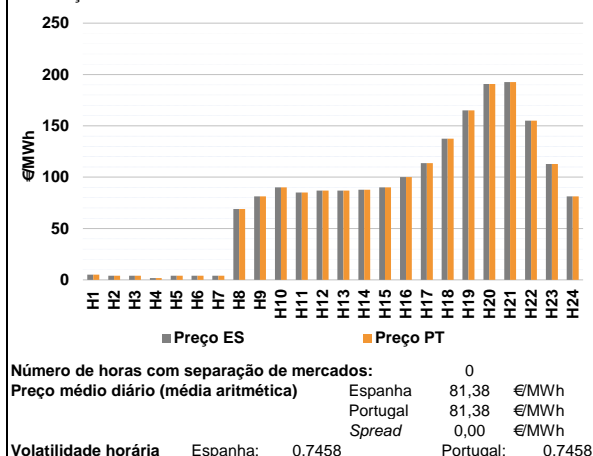
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	209	164	55	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	508	221	192	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112	342	366	13	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	3	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	0	0	19	305	373
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	291	2	3	449	301	76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	120	480	440
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
517	230	640	307	333	176	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,65	5,11	4,15	4,50	0,00	4,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,83	399,99	151,05	30,70	140,00	94,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76,70	142,00	143,10	151,05	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,15	0,00	76,21	69,91	104,34	140,00	

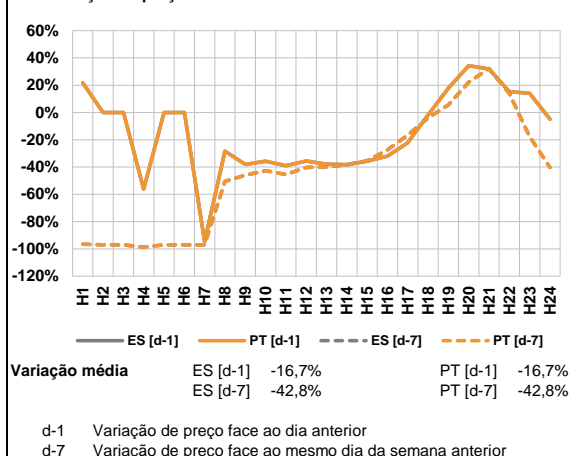
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2,00	4,11	2,00	2,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	126,00	0,00	0,00	40,55	55,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,55	40,55	88,88	35,55	2,00	55,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,55	55,55	77,77	72,34	56,20	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

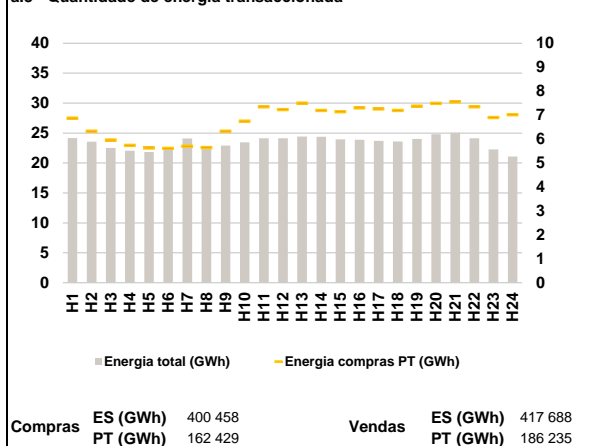
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



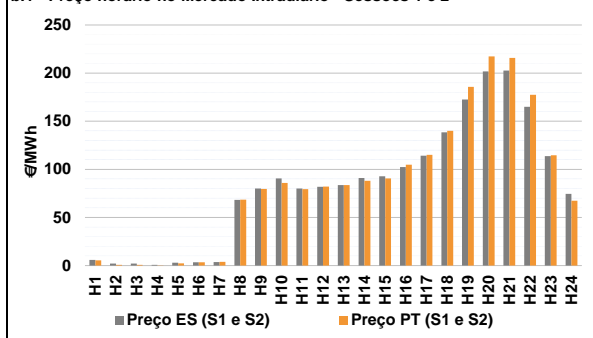
a.4 - Tecnologia marginal

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

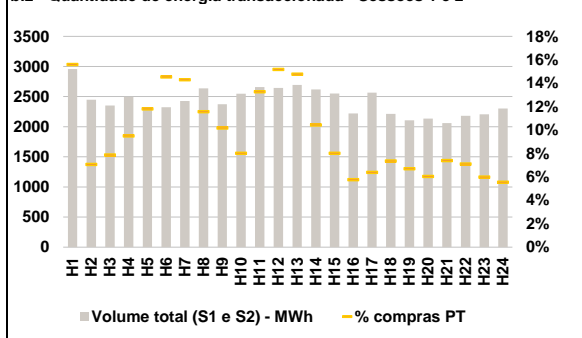
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

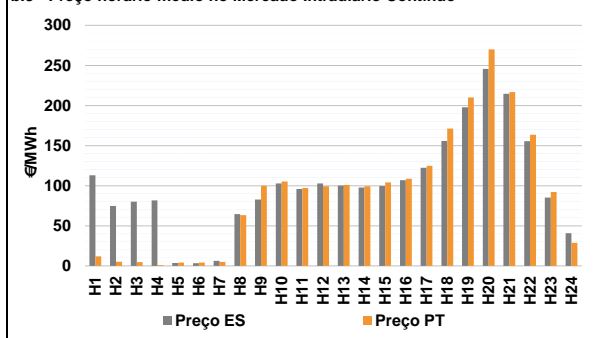
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



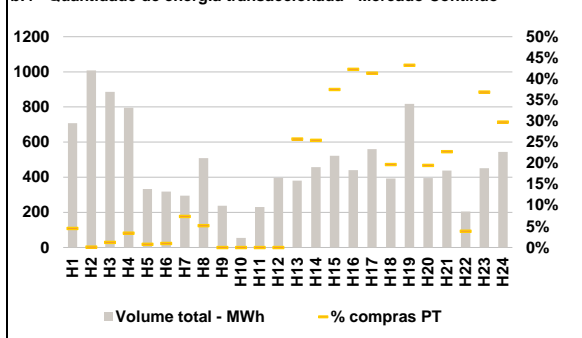
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

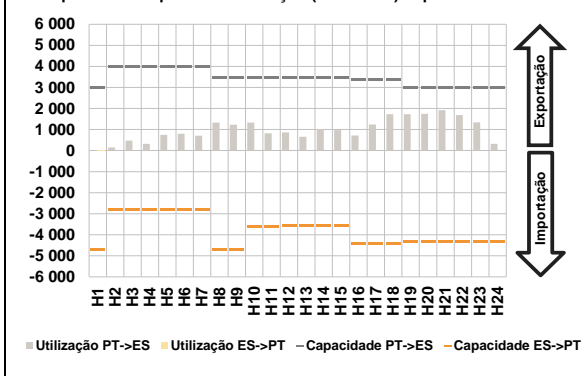


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

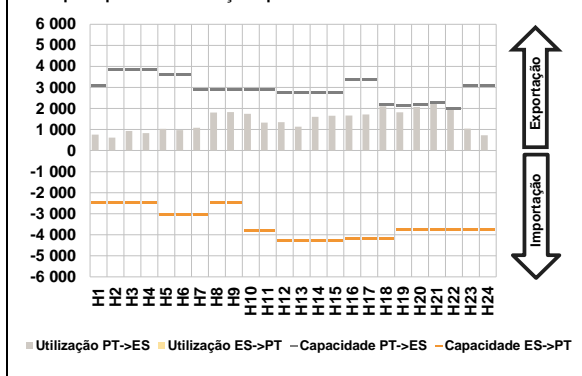


C. INTERLIGAÇÕES

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

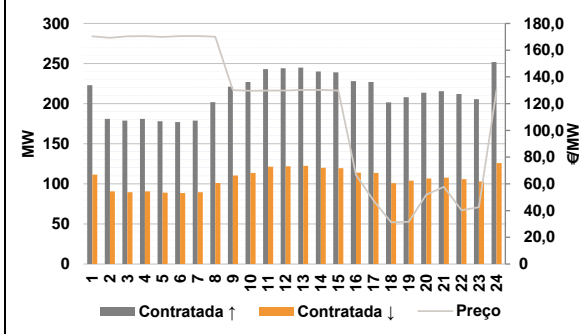


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

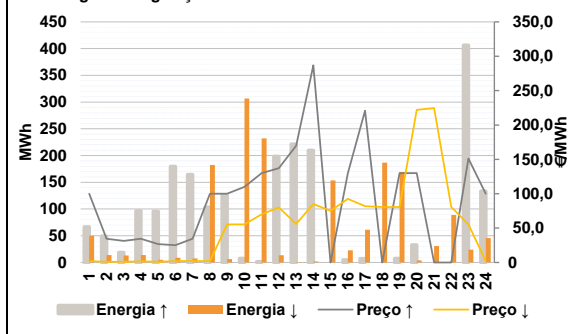


D. Serviços Sistema

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
	5,00	4,11	4,11	1,80	4,11	4,11	4,11	68,90	81,20	90,00	85,10	87,00
	4,11	68,90	81,20	90,00	85,10	87,00	87,00	87,70	90,15	100,00	113,60	137,45
	165,02	190,72	192,69	155,01	112,92	81,39						

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 172	23 548	22 504	22 052	21 824	22 331	24 103	22 424	22 910	23 458	24 119	24 119
	24 433	24 395	23 937	23 885	23 709	23 589	24 039	24 802	25 045	24 134	22 259	21 099
	6 870	6 324	5 958	5 737	5 628	5 608	5 704	5 647	6 330	6 745	7 351	7 236
	7 501	7 198	7 144	7 304	7 255	7 196	7 375	7 494	7 557	7 352	6 899	7 014

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
	5,91	2,02	2,06	0,71	3,07	3,51	3,56	68,28	80,08	90,62	80,11	81,92
	83,53	90,94	92,72	102,42	114,24	138,45	83,63	88,08	90,56	104,88	115,16	139,96
	172,65	201,81	202,63	164,96	113,69	74,43	185,62	217,36	215,71	177,46	114,66	67,40

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 958	2 448	2 353	2 500	2 314	2 322	2 428	2 638	2 375	2 547	2 658	2 645
	2 695	2 619	2 553	2 220	2 565	2 213	2 998	2 73	205	128	164	163
	2 106	2 136	2 059	2 180	2 207	2 301	141	129	152	155	132	128

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112,88	74,86	79,99	81,78	3,67	3,23	5,03	63,35	100,00	105,34	97,10	99,45
	100,17	97,73	99,68	106,81	122,45	155,72	100,84	99,40	104,09	108,70	124,87	171,19
	197,68	245,74	214,70	155,55	85,13	40,90	210,04	269,90	216,73	163,51	92,12	28,76

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	708	1 008	886	796	333	318	22	26	0	0	0	0
	381	457	522	440	560	393	98	116	196	186	232	77
	818	395	438	205	452	544	353	77	100	8	167	162

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 700	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 800	4 700	4 700	3 600	3 600	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 555	3 555	3 555	4 410	4 410	4 410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 999	3 999	3 999	4 000	4 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 000	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 465	3 465	3 465	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	145	474	319	747	800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	706	1 329	1 224	1 327	815	859
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	653	1 024	972	719	1 240	1 728
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 725	1 751	1 915	1 685	1 344	316	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0	118 152	0	0	0
13	14	15	16	17	18
0	0				
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 118 152 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	223	181	179	181	178	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179	202	221	227	243	244
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	245	240	239	228	227	202
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
208	214	216	212	206	252	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	91	90	91	89	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	101	111	114	122	122
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123	120	120	114	114	101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	107	108	106	103	126	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170,42	169,27	170,41	170,49	169,82	170,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170,61	170,01	130,13	129,69	129,85	129,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130,24	130,25	129,82	66,68	47,44	31,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31,60	51,96	57,72	40,28	42,56	130,30	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66	49	19	9	11	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	103	98	8	2	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	50	0	5	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	33	0	0	0	17	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	14	13	14	5	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	0	0	4	19	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	2	53	6	61	25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	0	27	89	24	46	

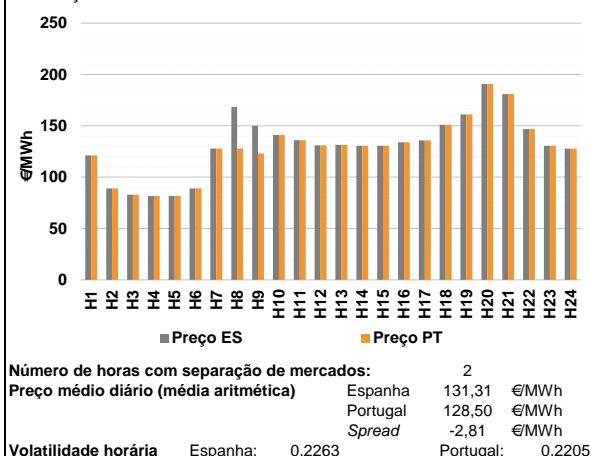
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	88	85	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	0	27	0	0	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122	159	0	0	7	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	406	117	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	183	6	303	213	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	101	17	0	162
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
162	4	4	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,99	34,64	31,40	34,64	26,60	25,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,64	99,99	99,99	110,02	130,00	137,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	169,98	286,80	0,00	130,00	220,76	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
130,00	130,00	0,00	0,00	151,05	99,99	

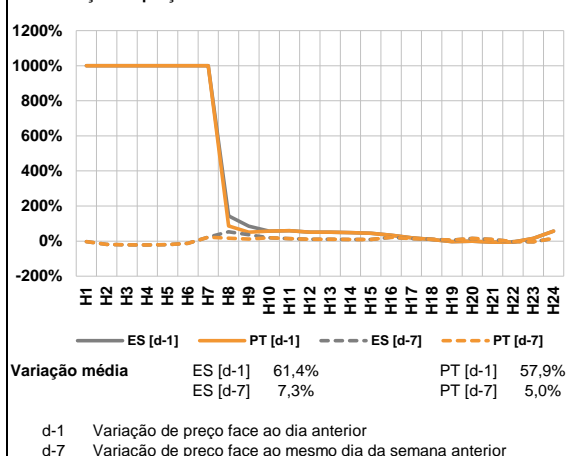
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2,00	1,00	1,00	1,80	1,00	2,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,00	2,00	55,55	55,55	70,01	80,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,01	85,01	75,05	92,50	82,01	80,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80,80	222,10	224,60	80,80	55,55	2,00	

A. MERCADO DIÁRIO

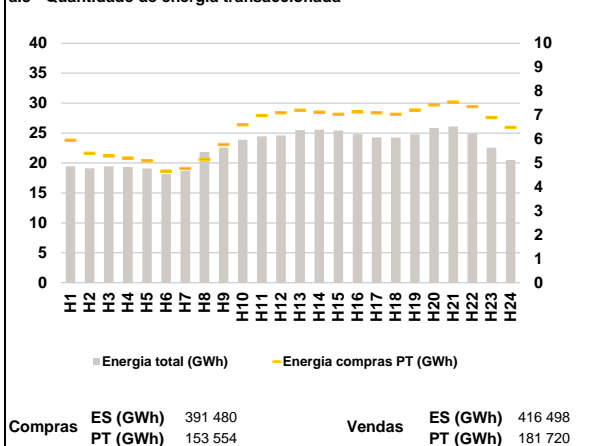
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

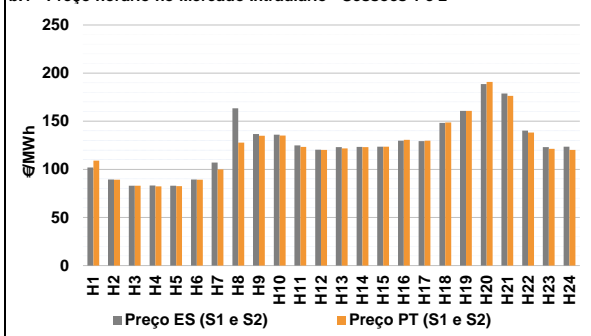
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1RE	TCC	RE	RE	RE	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	BG	TCC	BG	BG	BG
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	BG	BG	BG	BG	HI	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	RE	BG	BG	HI	

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

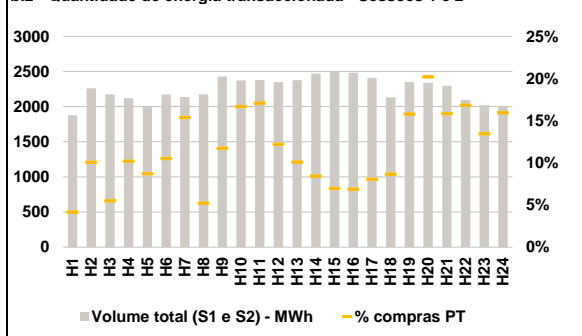
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

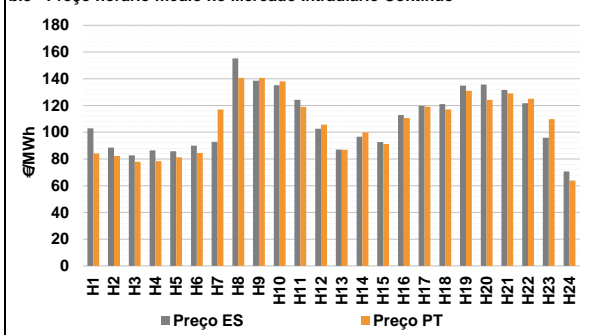
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



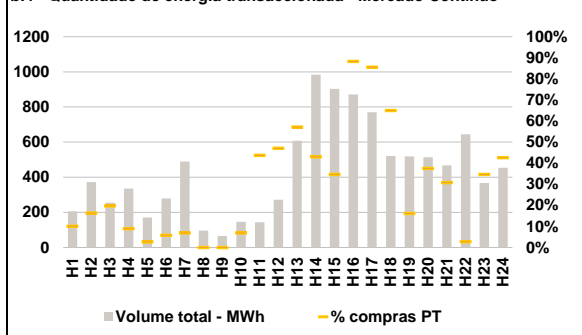
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

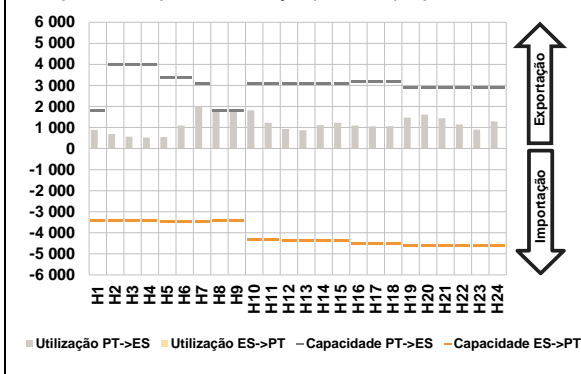


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

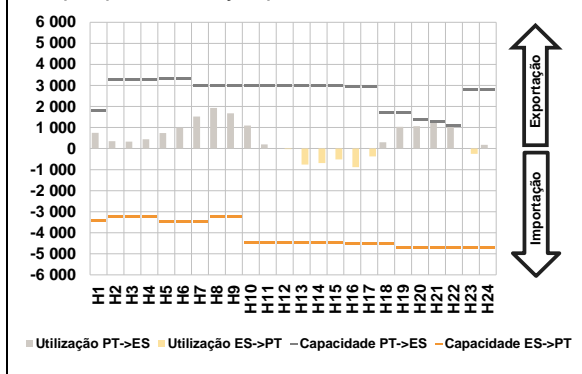


C. INTERLIGAÇÕES

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

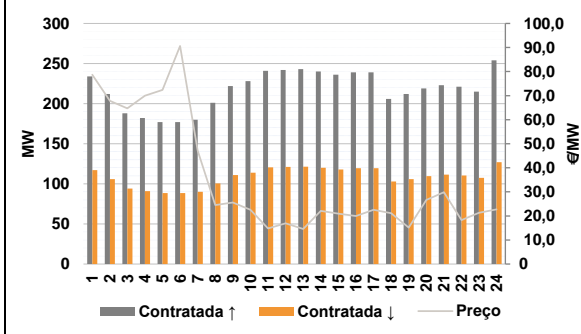


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

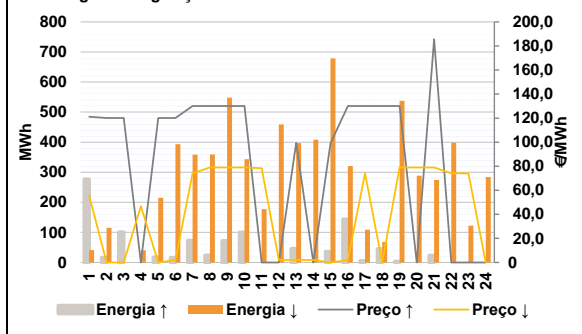


D. Serviços Sistema

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
	121,24	89,10	82,98	81,80	81,80	89,10	127,97	168,34	150,00	141,07	135,92	131,08
	131,33	130,50	130,50	133,92	135,73	151,00	161,00	190,72	181,00	146,94	130,50	127,97
	121,24	89,10	82,98	81,80	81,80	89,10	127,97	127,97	122,97	141,07	135,92	131,08
	131,33	130,50	130,50	133,92	135,73	151,00	161,00	190,72	181,00	146,94	130,50	127,97

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 453	19 123	19 434	19 327	19 096	18 145	18 688	21 840	22 549	23 868	24 444	24 612
	25 475	25 556	25 420	24 824	24 273	24 226	24 790	25 857	26 081	24 897	22 549	20 508
	5 951	5 404	5 301	5 205	5 095	4 658	4 768	5 153	5 775	6 599	6 984	7 097
	7 205	7 128	7 036	7 130	7 094	7 035	7 213	7 426	7 548	7 360	6 905	6 485

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
	101,94	89,47	82,98	83,14	83,05	89,45	107,07	163,40	136,73	135,97	124,77	120,34
	123,00	123,27	123,50	129,75	129,35	148,32	160,80	188,52	178,76	140,32	123,00	123,48
	109,00	89,13	82,98	82,37	82,43	89,15	99,90	127,67	134,81	135,22	123,28	120,12
	121,64	123,11	123,50	130,66	129,78	148,73	160,80	190,76	176,41	138,17	121,39	120,12

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
	1 879	2 262	2 176	2 120	1 995	2 173	2 139	2 175	2 428	2 373	2 380	2 350
	2 375	2 471	2 494	2 482	2 411	2 132	2 351	2 338	2 297	2 096	2 021	2 000
	78	227	119	216	174	228	329	114	284	395	406	286
	239	208	173	171	194	185	371	472	363	353	272	318

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,90	88,41	82,64	86,40	85,76	89,91	92,90	155,20	138,55	135,22	124,32	102,53
	86,99	96,75	92,68	112,95	119,73	121,01	134,92	135,63	131,66	121,65	95,80	70,72
	84,11	82,18	77,95	78,35	81,33	84,49	116,97	140,70	140,70	138,07	118,94	105,61
	86,90	99,82	91,23	110,57	119,19	117,07	130,96	124,27	129,04	125,08	109,78	63,74

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
	205	372	255	335	170	280	489	96	66	146	144	272
	607	983	903	872	770	521	518	514	467	644	367	454
	21	61	50	30	4	16	34	0	0	10	63	128
	347	423	313	769	659	338	84	193	144	17	127	193

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	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 420	3 420	4 320	4 320	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 500	4 500	4 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 800	4 000	4 000	4 000	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	1 800	1 800	3 105	3 105	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 060	3 060	3 060	3 195	3 195	3 195
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	2 888	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	892	686	564	522	544	1 099
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 019	1 800	1 800	1 814	1 229	930
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	872	1 111	1 223	1 092	1 051	1 060
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 468	1 613	1 441	1 150	903	1 285	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	72 666	48 654	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	72 666	121 320	121 320	121 320	121 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121 320	121 320	121 320	121 320	121 320	121 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
121 320	121 320	121 320	121 320	121 320	121 320	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	118 152	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	121 320	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 239 472 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	234	212	188	182	177	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	201	222	228	241	242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	243	240	236	239	239	206
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
212	219	223	221	215	254	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	106	94	91	89	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	101	111	114	121	121
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122	120	118	120	120	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	110	112	111	108	127	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,70	67,86	64,71	69,96	72,40	90,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,15	24,48	25,60	22,50	14,80	16,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,58	22,13	20,95	19,92	22,52	21,11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,12	26,61	29,82	18,25	21,28	22,70	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	16	21	0	18	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	24	72	100	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46	0	36	144	6	45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	0	13	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33	5	0	40	4	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	0	0	37	75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	72	5	0	11	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45	76	26	63	57	84	

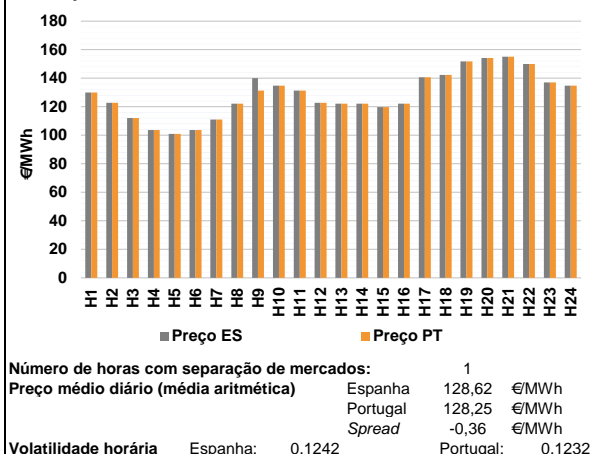
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	264	0	81	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	10	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	111	0	0	211	389
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	358	357	548	344	141	384
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	392	337	674	321	98	66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
492	213	248	335	65	201	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,24	120,10	120,10	0,00	120,10	120,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130,00	130,00	130,00	130,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,40	0,00	99,00	130,00	130,00	130,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
130,00	0,00	185,55	0,00	0,00	0,00	

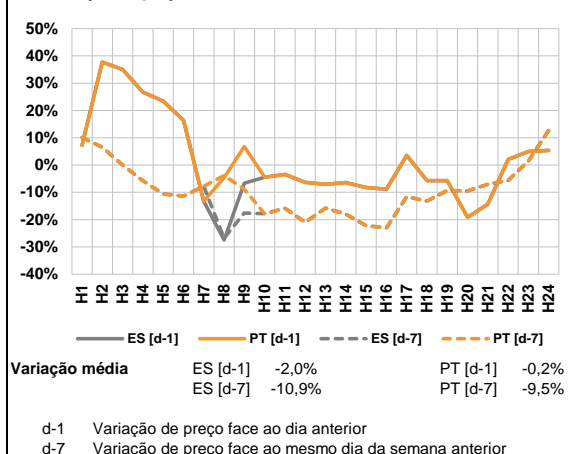
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,55	0,00	0,00	46,80	0,00	2,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,10	78,99	78,99	78,99	78,35	2,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,00	2,00	0,00	2,00	74,10	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78,99	78,99	78,99	74,10	74,10	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

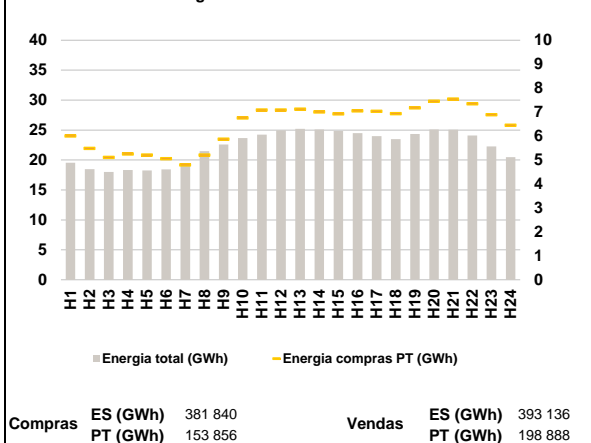
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



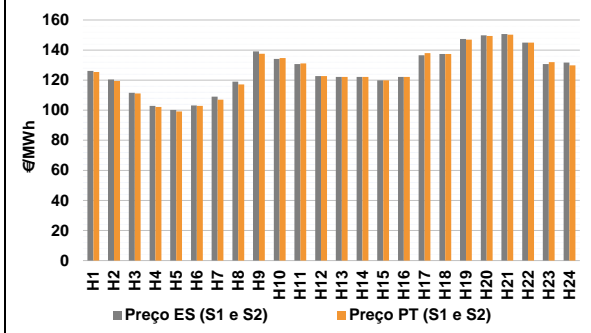
a.4 - Tecnologia marginal

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

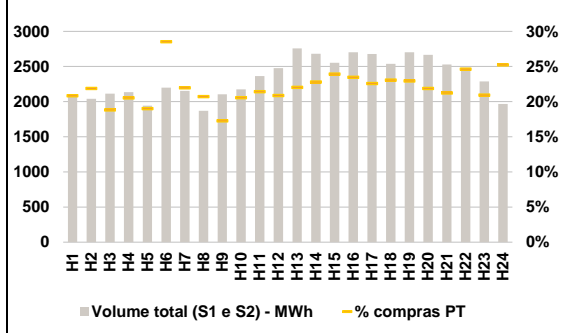
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

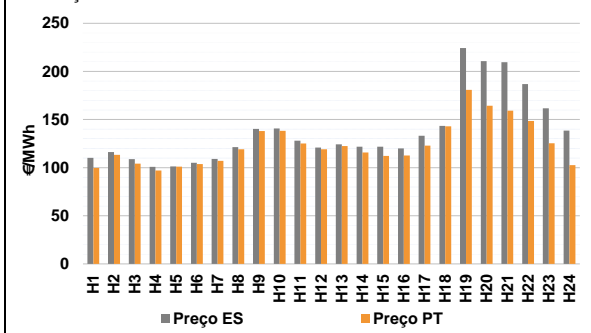
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



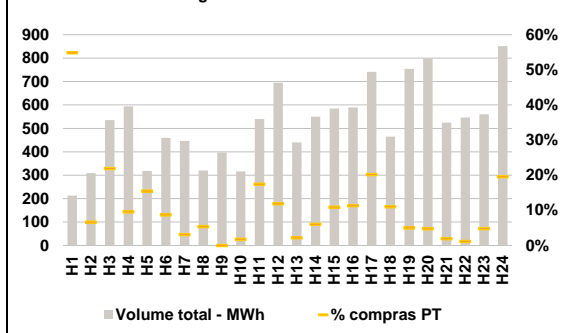
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

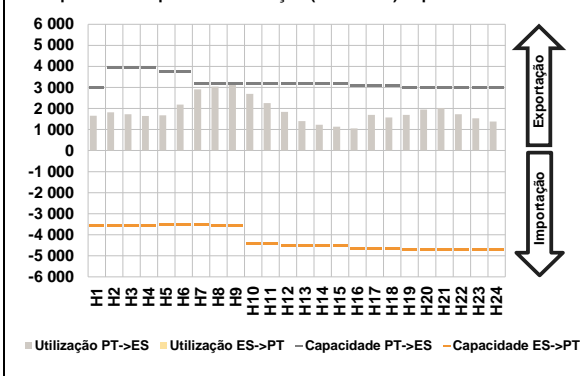


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

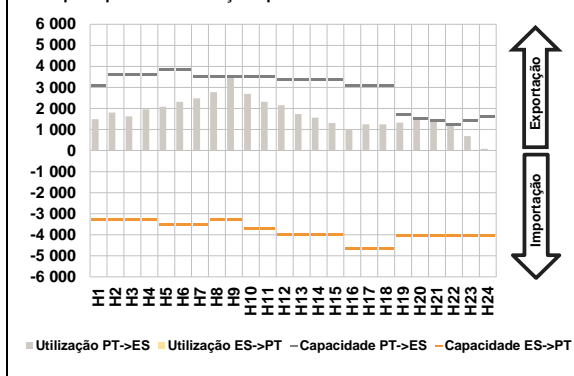


C. INTERLIGAÇÕES

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

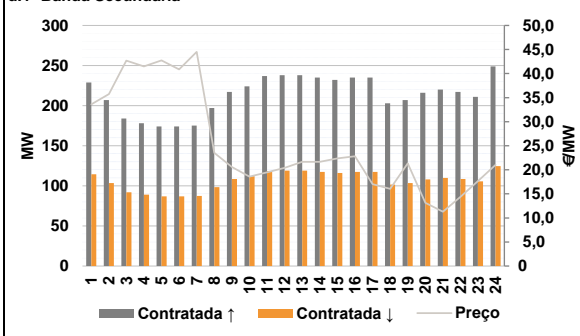


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

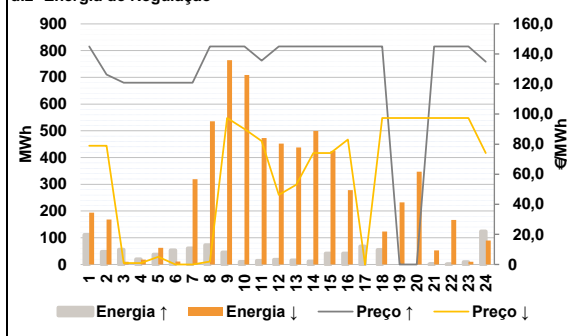


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
130,00	122,74	112,00	103,68	101,00	103,68	111,01	122,08	140,00	134,82	131,30	122,74	
111,01	122,08	140,00	134,82	131,30	122,74	122,08	122,08	119,79	122,08	140,57	142,34	
122,08	122,08	119,79	122,08	140,57	142,34	151,74	154,22	155,01	150,00	137,00	134,82	
151,74	154,22	155,01	150,00	137,00	134,82	130,00	122,74	112,00	103,68	101,00	103,68	
130,00	122,74	112,00	103,68	101,00	103,68	111,01	122,08	131,30	134,82	131,30	122,74	
111,01	122,08	131,30	134,82	131,30	122,74	122,08	122,08	119,79	122,08	140,57	142,34	
122,08	122,08	119,79	122,08	140,57	142,34	151,74	154,22	155,01	150,00	137,00	134,82	
151,74	154,22	155,01	150,00	137,00	134,82							

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
19 538	18 455	18 008	18 311	18 264	18 433	19 316	21 496	22 579	23 647	24 223	24 940	
19 316	21 496	22 579	23 647	24 223	24 940	25 210	25 095	24 856	24 505	23 997	23 497	
25 210	25 095	24 856	24 505	23 997	23 497	24 327	25 078	25 078	24 104	22 271	20 469	
24 327	25 078	25 078	24 104	22 271	20 469	6 007	5 490	5 106	5 254	5 204	5 054	
6 007	5 490	5 106	5 254	5 204	5 054	4 793	5 206	5 874	6 753	7 090	7 091	
4 793	5 206	5 874	6 753	7 090	7 091	7 123	7 008	6 925	7 050	7 031	6 935	
7 123	7 008	6 925	7 050	7 031	6 935	7 176	7 453	7 541	7 349	6 893	6 454	
7 176	7 453	7 541	7 349	6 893	6 454							

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
126,19	120,39	111,54	102,85	100,23	103,23	109,04	119,05	139,10	134,18	130,69	122,74	
109,04	119,05	139,10	134,18	130,69	122,74	122,08	122,08	119,80	122,08	136,58	137,34	
122,08	122,08	119,80	122,08	136,58	137,34	147,34	149,81	150,63	145,01	130,70	131,68	
147,34	149,81	150,63	145,01	130,70	131,68	125,37	119,44	111,17	102,23	99,20	102,87	
125,37	119,44	111,17	102,23	99,20	102,87	107,08	117,08	137,48	134,67	131,17	122,74	
107,08	117,08	137,48	134,67	131,17	122,74	122,08	122,08	119,80	122,08	137,96	137,34	
122,08	122,08	119,80	122,08	137,96	137,34	146,91	149,40	150,21	145,00	131,98	129,82	
146,91	149,40	150,21	145,00	131,98	129,82							

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
2 095	2 040	2 114	2 136	1 942	2 198	2 154	1 869	2 105	2 174	2 365	2 477	
2 154	1 869	2 105	2 174	2 365	2 477	2 757	2 683	2 553	2 702	2 679	2 538	
2 757	2 683	2 553	2 702	2 679	2 538	2 702	2 665	2 528	2 484	2 288	1 966	
2 702	2 665	2 528	2 484	2 288	1 966	436	446	398	438	369	627	
436	446	398	438	369	627	473	387	363	447	506	517	
473	387	363	447	506	517	607	612	610	634	605	585	
607	612	610	634	605	585	620	583	537	611	479	496	
620	583	537	611	479	496							

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
110,28	116,22	108,87	100,83	101,24	105,05	109,18	121,44	140,19	140,78	128,06	120,94	
109,18	121,44	140,19	140,78	128,06	120,94	124,15	121,80	121,75	120,08	133,12	143,34	
124,15	121,80	121,75	120,08	133,12	143,34	224,37	210,68	209,60	186,95	161,68	138,61	
224,37	210,68	209,60	186,95	161,68	138,61	99,75	113,31	104,09	96,97	101,06	103,78	
99,75	113,31	104,09	96,97	101,06	103,78	106,97	119,06	138,15	138,23	125,12	119,19	
106,97	119,06	138,15	138,23	125,12	119,19	122,40	115,73	112,30	112,75	122,88	142,93	
122,40	115,73	112,30	112,75	122,88	142,93	180,77	164,39	159,32	148,42	125,40	102,62	
180,77	164,39	159,32	148,42	125,40	102,62							

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
213	309	535	594	319	459	447	320	397	317	540	695	
447	320	397	317	540	695	440	550	585	590	741	464	
440	550	585	590	741	464	754	799	525	547	560	851	
754	799	525	547	560	851	117	21	117	57	49	40	
117	21	117	57	49	40	14	17	0	6	94	83	
14	17	0	6	94	83	10	33	64	67	149	51	
10	33	64	67	149	51	37	38	10	6	27	167	
37	38	10	6	27	167							

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 555	3 555	4 410	4 410	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 680	4 680	4 680
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 725	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	3 915	3 915	3 915	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 195	3 195	3 195	3 105	3 105	3 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 657	1 820	1 727	1 641	1 678	2 181
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 904	3 041	3 195	2 699	2 258	1 836
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 405	1 230	1 136	1 059	1 695	1 570
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 694	1 946	2 022	1 726	1 534	1 379	

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	27 797	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
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	27 797	27 797	27 797	27 797
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 797	27 797	27 797	27 797	27 797	27 797
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27 797	27 797	27 797	27 797	27 797	27 797	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	118 152	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	121 320	27 797	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): 267 269 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	207	184	178	174	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	197	217	224	237	238
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	238	235	232	235	235	203
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	216	220	217	211	249	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	104	92	89	87	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	99	109	112	119	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119	118	116	118	118	102
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	108	110	109	106	125	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,60	35,74	42,69	41,49	42,72	40,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,51	23,53	20,59	18,59	19,46	20,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,67	21,67	22,38	22,83	17,01	16,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,36	13,15	11,29	14,41	17,64	21,04	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	56	20	37	54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60	73	45	11	14	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	12	42	41	68	55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	2	1	1	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	43	10	18	13	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	0	13	6	61	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49	25	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	16	7	7	10	71	

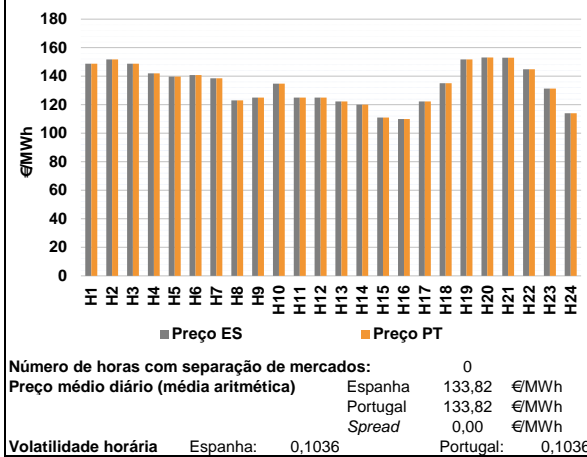
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	48	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	8	124	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	163	125	0	0	49	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	312	536	751	702	412	452
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	389	475	425	278	0	123
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
223	331	46	160	0	19	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,00	126,30	120,90	120,90	120,90	120,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,90	145,00	145,00	145,00	135,65	145,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	145,00	145,00	145,00	145,00	145,00	145,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	145,00	145,00	145,00	134,82	

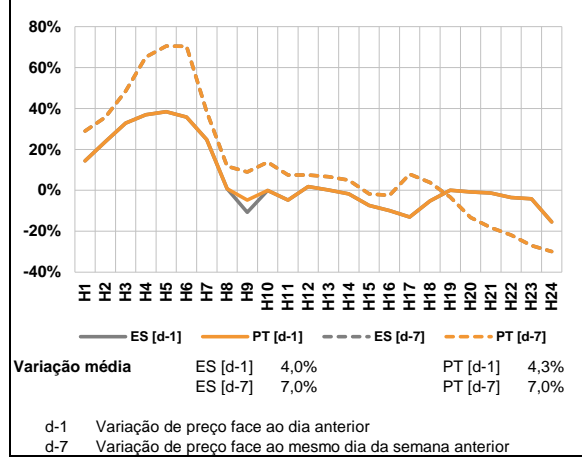
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,99	78,99	1,00	1,00	5,10	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	2,00	97,41	90,04	82,15	46,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,01	74,10	74,10	83,05	0,00	97,41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97,41	97,41	97,41	97,41	97,41	74,10	

A. MERCADO DIÁRIO

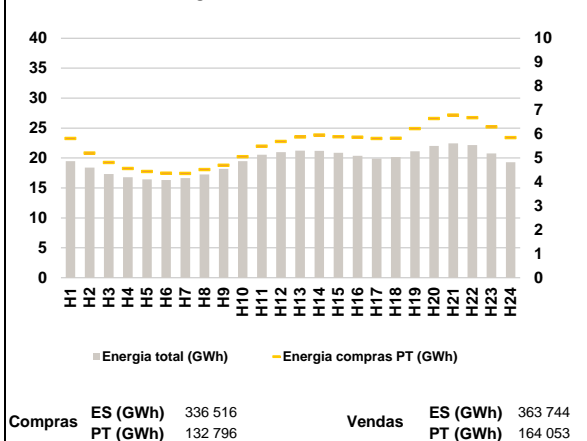
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



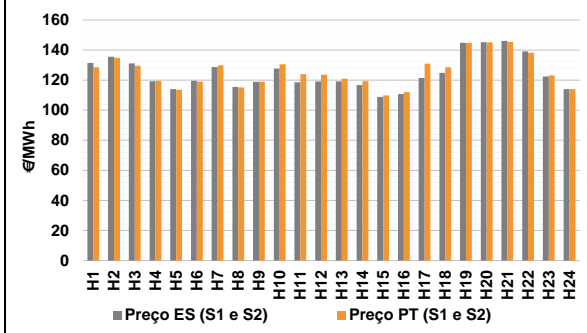
a.4 - Tecnologia marginal

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

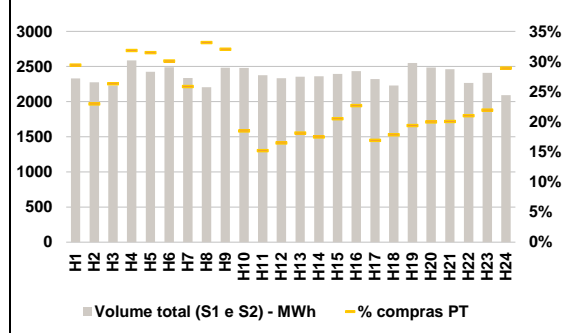
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

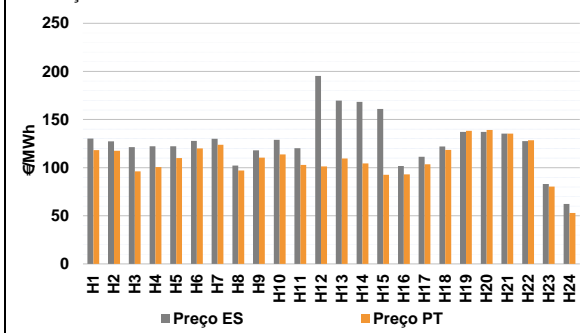
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



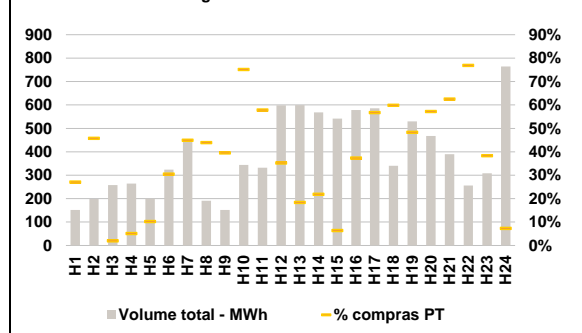
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

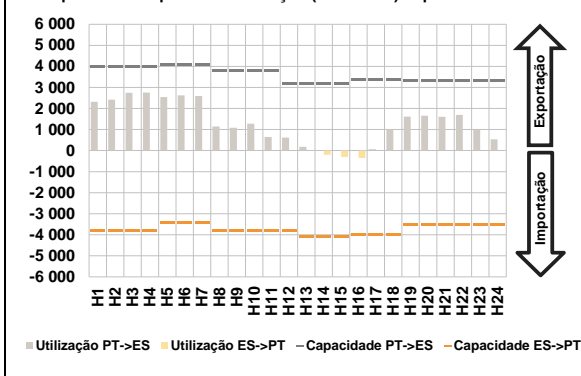


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

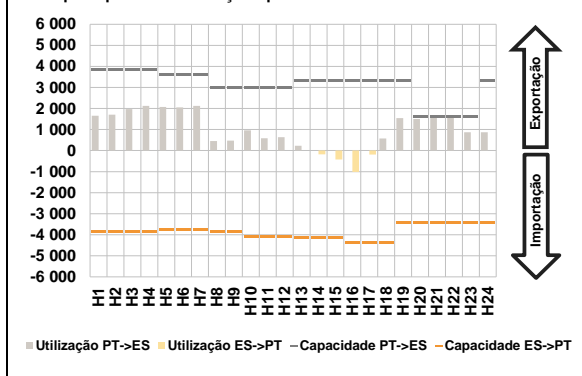


C. INTERLIGAÇÕES

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

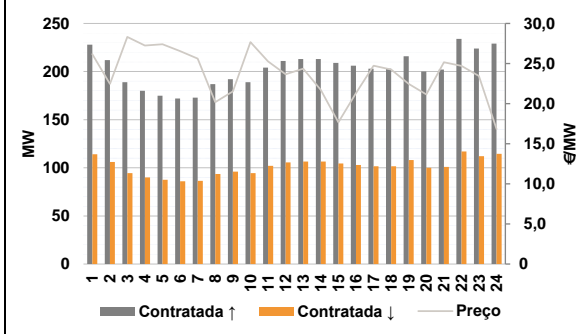


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

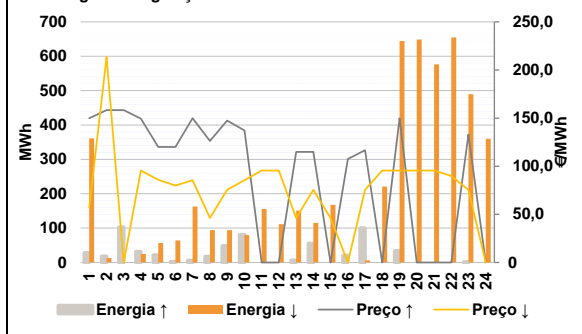


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1		H2		H3		H4		H5		H6	
	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT
Espanha	148,76	151,84	148,76	142,00	139,81	140,76						
	138,53	123,00	125,01	134,80	125,00	125,01						
	122,29	120,00	111,00	109,99	122,29	135,00						
	151,84	153,05	152,90	144,80	131,30	114,00						
	148,76	151,84	148,76	142,00	139,81	140,76						
	138,53	123,00	125,01	134,80	125,00	125,01						
Portugal	122,29	120,00	111,00	109,99	122,29	135,00						
	151,84	153,05	152,90	144,80	131,30	114,00						
	148,76	151,84	148,76	142,00	139,81	140,76						
	138,53	123,00	125,01	134,80	125,00	125,01						
	122,29	120,00	111,00	109,99	122,29	135,00						
	151,84	153,05	152,90	144,80	131,30	114,00						

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1		H2		H3		H4		H5		H6	
	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT
Quantidade de energia (MWh)	19 479	18 398	17 325	16 785	16 418	16 334						
	16 630	17 250	18 177	19 491	20 564	20 968						
	21 230	21 184	20 867	20 366	19 887	20 137						
	21 138	22 026	22 447	22 171	20 752	19 291						
	5 814	5 211	4 811	4 566	4 438	4 369						
	4 355	4 516	4 702	5 055	5 496	5 696						
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 876	5 962	5 885	5 872	5 814	5 831						
	6 232	6 652	6 797	6 690	6 305	5 854						

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

	H1		H2		H3		H4		H5		H6	
	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT
Espanha	131,39	135,49	131,17	119,28	113,97	119,60						
	128,72	115,43	118,84	127,67	118,64	119,17						
	119,09	116,77	108,82	110,67	121,48	124,89						
	144,85	145,18	146,10	139,08	122,41	114,00						
	128,55	134,80	129,57	119,54	113,53	118,94						
	129,78	115,19	118,95	130,57	123,96	123,53						
Portugal	121,05	119,22	109,82	112,06	130,91	128,53						
	144,84	145,02	145,43	138,25	123,14	113,99						

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

	H1		H2		H3		H4		H5		H6	
	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT
Quantidade de energia (MWh)	2 331	2 277	2 229	2 587	2 424	2 489						
	2 336	2 204	2 483	2 480	2 377	2 332						
	2 355	2 362	2 394	2 433	2 320	2 231						
	2 551	2 485	2 461	2 268	2 409	2 091						
	685	523	586	823	763	749						
	604	730	795	458	361	384						
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	427	412	491	552	392	397						
	493	496	493	476	528	604						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1		H2		H3		H4		H5		H6	
	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT
Espanha	130,33	127,30	121,39	122,23	122,18	127,88						
	130,06	102,07	118,08	128,88	120,18	195,39						
	169,80	168,28	161,12	101,65	111,39	122,05						
	137,09	137,16	135,36	127,61	82,98	62,18						
	118,14	117,56	96,15	100,55	109,98	120,00						
	123,69	97,03	110,32	113,84	102,79	101,31						
Portugal	109,63	104,37	92,51	93,11	103,62	118,38						
	138,35	139,23	135,39	128,55	80,29	52,86						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1		H2		H3		H4		H5		H6	
	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT
Quantidade de energia (MWh)	151	199	258	264	200	323						
	455	191	152	344	332	598						
	599	568	542	578	586	341						
	530	468	390	256	308	764						
	41	91	5	13	21	99						
	204	84	60	258	192	211						
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	110	124	35	216	332	204						
	256	268	243	197	118	56						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 420	3 420	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 420	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 095	4 095	4 095	4 005	4 005	4 005	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	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	204	298	357	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 095	4 095	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 095	3 780	3 780	3 780	3 780	3 195	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 195	3 195	3 195	3 375	3 375	3 375	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 314	2 422	2 747	2 758	2 541	2 622	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 588	1 144	1 088	1 282	649	620	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	173	0	0	0	67	1 002	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 618	1 655	1 600	1 698	993	536		

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
0	0	118 152	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
0	0	121 320	27 797	0	0	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 267 269 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	228	212	189	180	175	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	187	192	189	204	211
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	213	213	209	206	203	203
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
216	200	202	234	224	229	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	106	95	90	88	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	94	96	95	102	106
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107	107	105	103	102	102
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	100	101	117	112	115	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,18	22,45	28,32	27,25	27,42	26,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,62	20,19	21,52	27,68	25,28	23,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,35	21,72	17,68	21,30	24,73	24,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22,47	21,16	25,15	24,71	23,46	16,83	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	3	5	3	17	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	14	46	41	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	56	0	19	35	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	10	0	7	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	4	0	0	9	26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	16	0	0	13
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	44	95	69	10	81	

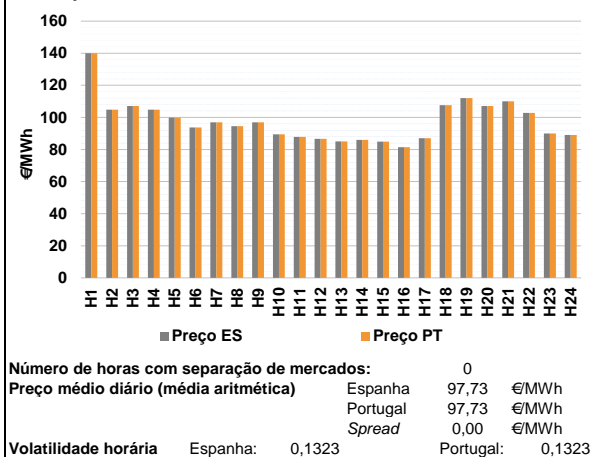
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	15	98	29	4	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	3	3	40	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	1	65	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	361	3	0	18	56	62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	90	94	80	147	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	151	115	152	0	6	208
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
645	605	482	586	480	279	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,00	158,33	158,33	149,50	120,00	120,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	126,20	147,50	137,30	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114,80	115,00	0,00	107,50	116,80	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
150,00	0,00	0,00	0,00	133,00	0,00	

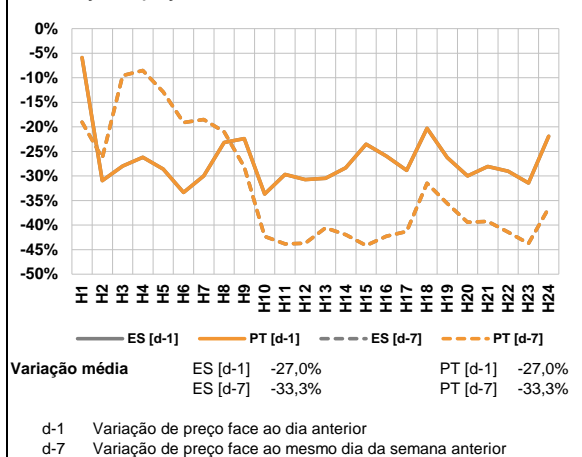
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,90	213,40	0,00	95,55	85,99	79,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,55	46,37	75,55	85,55	95,55	95,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,37	75,55	46,37	0,00	75,55	95,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95,55	95,55	95,55	90,02	75,55	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

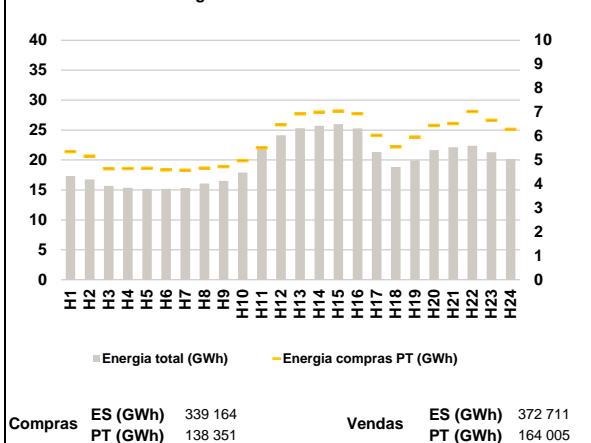
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



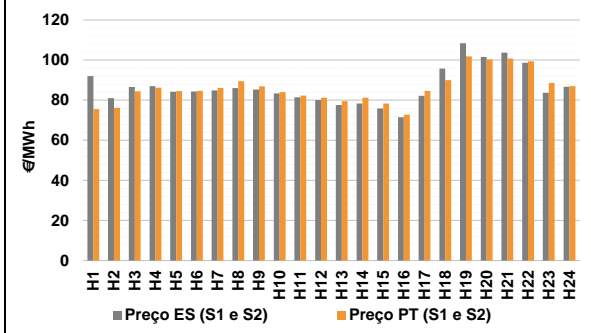
a.4 - Tecnologia marginal

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

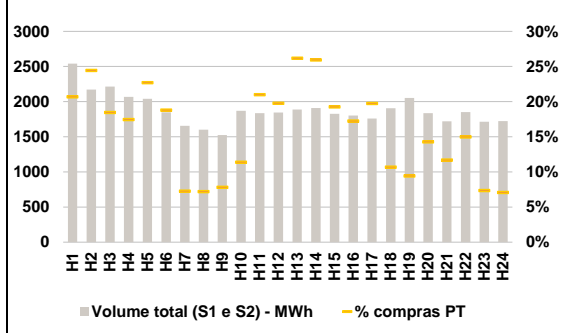
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

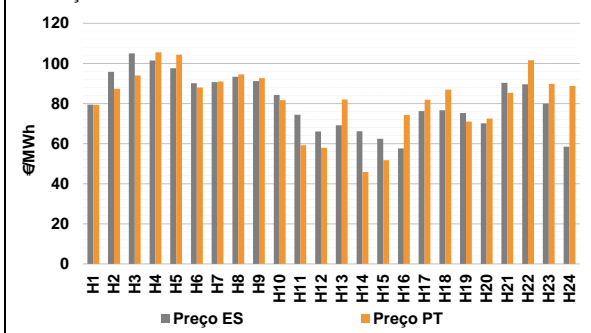
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



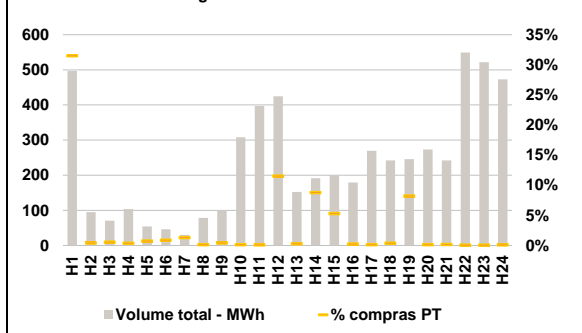
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

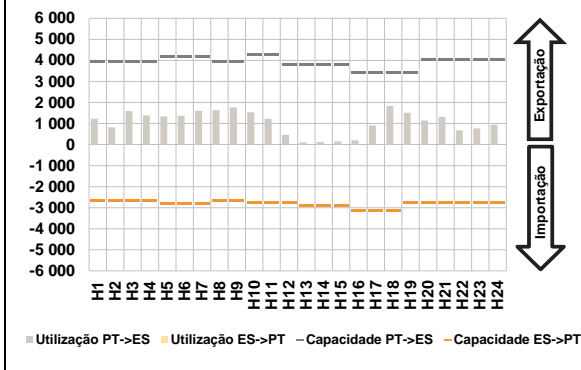


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

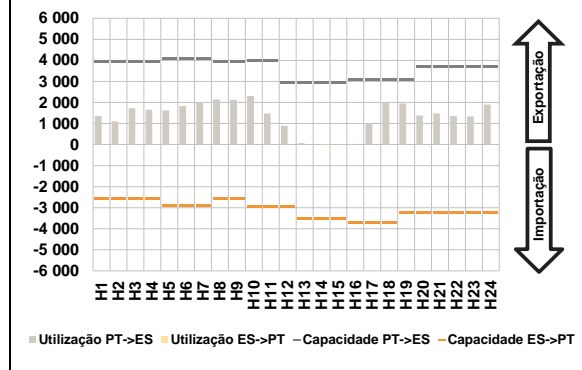


C. INTERLIGAÇÕES

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

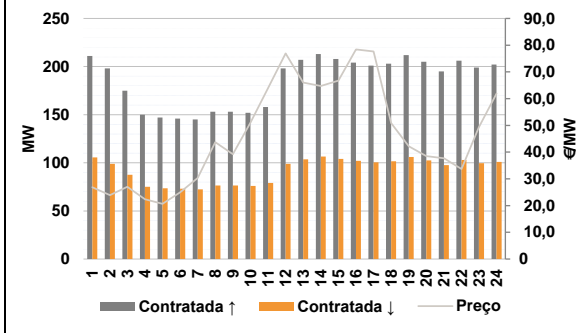


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

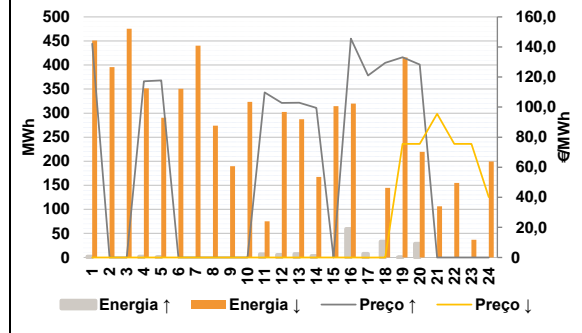


D. Serviços Sistema

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
	140,00	104,83	107,13	104,83	99,86	93,80	97,00	94,50	97,00	89,40	87,90	86,60
	97,00	94,50	97,00	89,40	87,90	86,60	85,00	86,00	84,90	81,40	87,00	107,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	112,00	107,13	109,98	102,78	90,00	89,00	140,00	104,83	107,13	104,83	99,86	93,80

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
	17 323	16 757	15 666	15 356	15 160	15 169	15 331	16 060	16 518	17 898	22 167	24 126
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 309	25 693	25 980	25 261	21 328	18 836	25 309	25 693	25 980	25 261	21 328	18 836
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19 935	21 658	22 134	22 377	21 305	20 169	5 349	5 162	4 635	4 645	4 658	4 595

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
	92,02	80,97	86,54	87,00	84,20	84,29	84,83	86,06	85,26	83,34	81,41	80,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,83	86,06	85,26	83,34	81,41	80,01	77,64	78,38	75,89	71,48	82,22	95,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,64	78,38	75,89	71,48	82,22	95,81	108,44	101,52	103,73	98,64	83,74	86,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	108,44	101,52	103,73	98,64	83,74	86,65	75,56	76,21	84,38	86,28	84,51	84,62

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 541	2 170	2 214	2 067	2 039	1 849	1 656	1 602	1 525	1 869	1 837	1 846
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 656	1 602	1 525	1 869	1 837	1 846	1 886	1 909	1 826	1 802	1 760	1 907
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 886	1 909	1 826	1 802	1 760	1 907	1 886	1 909	1 826	1 802	1 760	1 907
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 053	1 837	1 719	1 852	1 714	1 722	2 053	1 837	1 719	1 852	1 714	1 722
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	526	530	409	360	463	347	526	530	409	360	463	347

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,42	95,77	104,99	101,45	97,56	90,16	90,67	93,29	91,21	84,28	74,36	66,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,67	93,29	91,21	84,28	74,36	66,08	69,17	66,16	62,44	57,58	76,19	76,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,17	66,16	62,44	57,58	76,19	76,59	75,23	70,14	90,33	89,55	79,92	58,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	75,23	70,14	90,33	89,55	79,92	58,47	79,35	87,34	94,00	105,56	104,38	88,00

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
	497	95	71	104	54	46	30	78	100	308	397	425
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	78	100	308	397	425	153	191	200	179	270	242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	153	191	200	179	270	242	246	273	242	549	522	473
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	246	273	242	549	522	473	156	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	
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 790	2 790	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 790	2 655	2 655	2 767	2 767	2 767	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 880	2 880	2 880	3 150	3 150	3 150	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 766	2 766	2 766	2 766	2 766	2 766		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 960	3 960	3 960	3 960	4 185	4 185	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 185	3 960	3 960	4 275	4 275	3 780	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 780	3 780	3 780	3 420	3 420	3 420	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 420	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 224	816	1 597	1 389	1 337	1 367	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 609	1 639	1 765	1 536	1 222	464	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	102	128	148	194	903	1 842	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 517	1 148	1 314	679	767	945		

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
0	0	118 152	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
0	0	121 320	27 797	0	0	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 267 269 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211	198	175	150	147	146
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	153	153	152	158	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	213	208	204	201	203
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
212	205	195	206	199	202	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	99	88	75	74	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	77	77	76	79	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	107	104	102	101	102
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	103	98	103	100	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,85	23,89	27,01	22,41	20,65	24,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,29	43,73	39,25	51,01	63,97	76,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,01	64,77	66,77	78,41	77,65	50,89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,21	38,53	37,73	33,71	49,31	61,89	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	0	2	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	7	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	3	0	51	8	33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	29	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	63	45	31	2	59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	11	28	5	2	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	2	43	0	1	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	0	9	28	36	28	

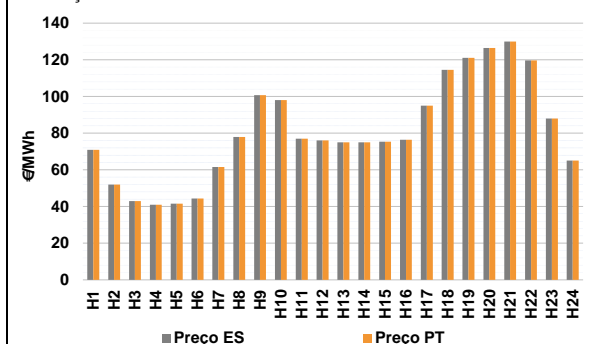
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	9	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	442	333	431	321	289	291
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	418	263	162	318	73	295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	287	165	272	320	0	139
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
410	220	97	127	1	172	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142,20	0,00	0,00	117,20	117,70	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	109,80	102,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,90	99,50	0,00	145,55	121,00	129,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
133,10	128,30	0,00	0,00	0,00	0,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
75,55	75,55	95,55	75,55	75,55	40,10	

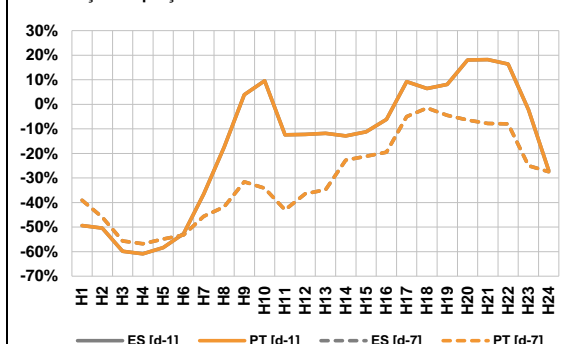
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 81,07 €/MWh
Portugal 81,07 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,3383 Portugal: 0,3383

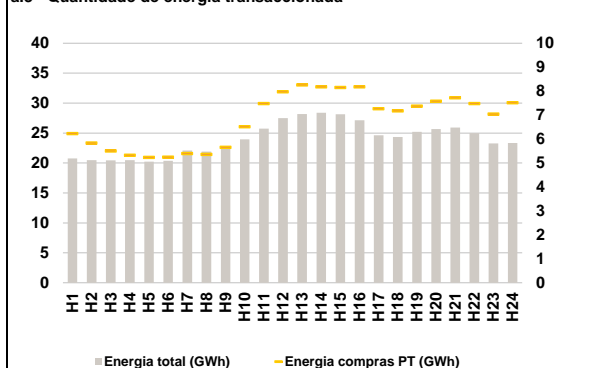
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -17,0% PT [d-1] -17,0%
ES [d-7] -29,2% PT [d-7] -29,2%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 412 307 Vendas ES (GWh) 444 208
PT (GWh) 163 713 PT (GWh) 195 631

a.4 - Tecnologia marginal

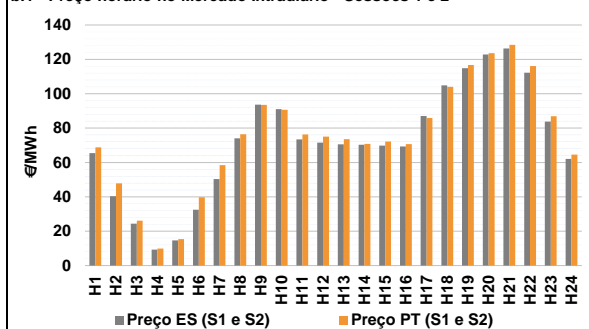
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HI	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	RE	RE	HI	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TER	TER	RE	RE	HI	BG
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	BG	BG/HI	HI	RE	TER	

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

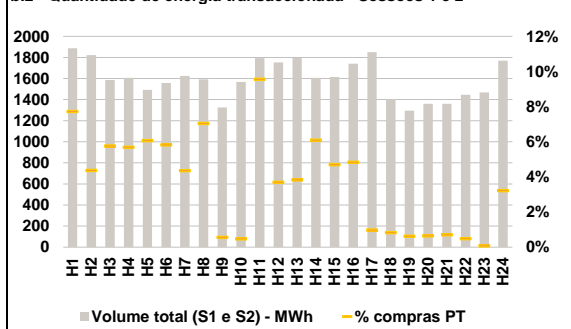
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

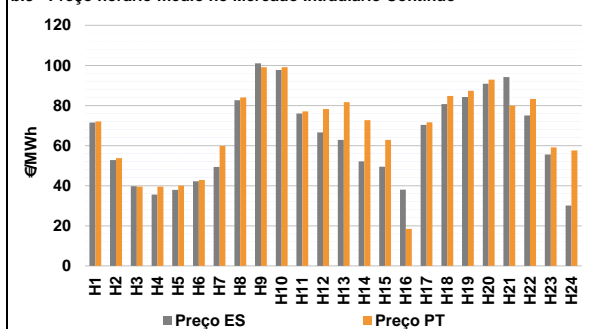
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



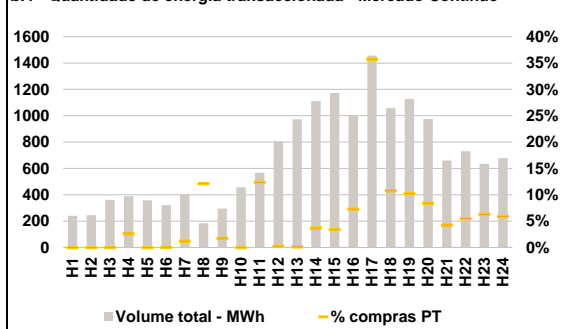
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

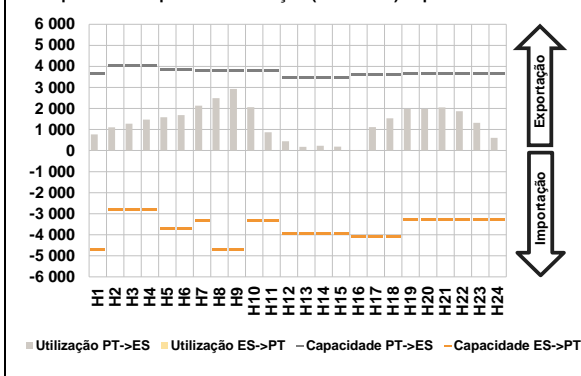


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

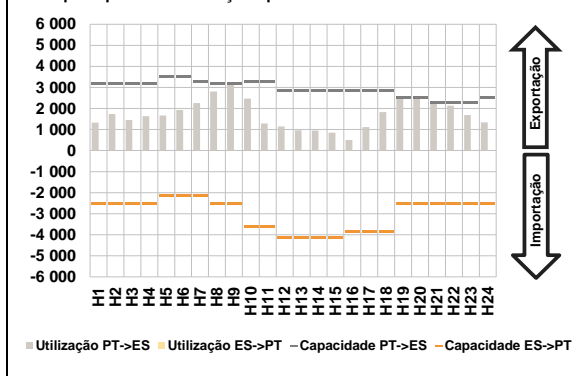


C. INTERLIGAÇÕES

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

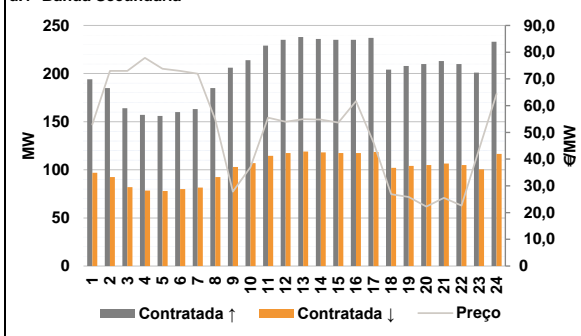


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

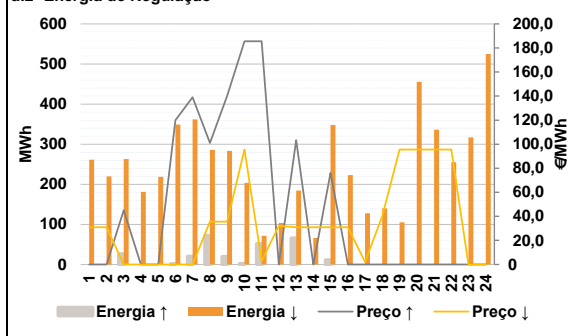


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	70,90	52,00	43,00	41,00	41,60	44,40	61,60	77,98	100,78	98,00	77,00	76,00	74,95	74,95	75,35	76,40	95,00	114,54	121,08	126,44	130,00	119,66	88,00	65,01

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	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	20 779	20 487	20 430	20 488	20 242	20 384	22 077	21 924	22 794	23 965	25 743	27 485	28 177	28 378	28 122	27 153	24 639	24 353	25 188	25 668	25 936	24 996	23 260	23 352
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 229	5 831	5 500	5 323	5 239	5 242	5 398	5 361	5 653	6 512	7 484	7 975	8 264	8 184	8 153	8 183	7 269	7 181	7 373	7 583	7 726	7 484	7 044	7 521

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	65,41	40,30	24,32	9,28	14,66	32,51	50,28	73,99	93,61	90,95	73,39	71,53	70,59	70,32	69,79	69,31	87,08	104,90	114,85	122,86	126,37	112,25	83,83	62,12
Preço (€/MWh)	68,75	47,83	26,15	9,96	15,41	39,68	58,49	76,37	93,46	90,60	76,31	75,01	73,56	70,79	72,14	70,61	85,87	103,98	116,67	123,57	128,50	116,14	86,94	64,59

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	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	1 887	1 822	1 587	1 606	1 493	1 557	1 624	1 592	1 327	1 568	1 793	1 754	1 797	1 606	1 614	1 741	1 850	1 406	1 294	1 361	1 360	1 447	1 467	1 769
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	146	80	91	91	91	91	71	112	7	7	171	65	69	98	76	84	18	12	8	9	10	7	1	57

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	71,50	52,81	39,76	35,60	37,96	42,18	49,35	82,59	101,08	97,73	76,00	66,61	62,86	52,11	49,51	38,00	70,35	80,70	84,29	90,85	94,21	75,06	55,60	30,07
Preço (€/MWh)	72,08	53,75	39,56	39,53	40,01	42,86	59,86	84,03	99,07	99,12	77,02	78,24	81,66	72,69	62,83	18,43	71,64	84,73	87,31	92,90	79,97	83,29	59,07	57,64

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	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	240	245	361	388	358	321	407	184	297	458	568	807	973	1 112	1 174	1 003	1 457	1 057	1 128	977	660	731	635	678
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	10	0	0	5	22	5	0	70	2	1	41	40	73	520	114	115	82	28	40	40	40

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 700	2 800	2 800	2 800	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	4 700	4 700	3 330	3 330	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 960	3 960	3 960	4 095	4 095	4 095
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	4 050	4 050	4 050	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 465
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 465	3 465	3 465	3 600	3 600	3 600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	772	1 110	1 278	1 471	1 586	1 689
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 134	2 491	2 928	2 063	870	438
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	173	230	186	29	1 113	1 538
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 986	1 981	2 056	1 871	1 319	608	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	118 152	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	121 320	27 797	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): 267 269 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194	185	164	157	156	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	185	206	214	229	235
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	238	236	235	235	237	204
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
208	210	213	210	201	233	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	93	82	79	78	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	93	103	107	115	118
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119	118	118	118	119	102
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	105	107	105	101	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,97	73,00	73,00	77,88	73,80	73,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,99	54,76	27,80	36,96	55,52	53,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,92	54,80	53,64	61,72	46,20	26,84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25,80	22,24	25,48	22,64	43,48	64,38	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	3	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	62	19	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66	0	11	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	3	9	21	32	25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	3	14	35	28	48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	43	7	15	19	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25	38	36	81	39	21	

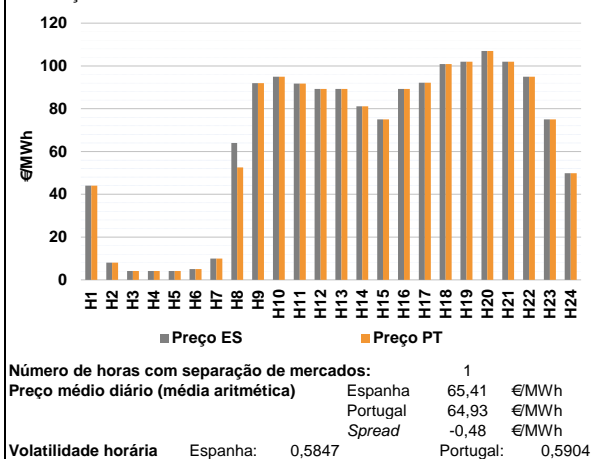
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	23	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	10	0	2	52	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	233	216	255	161	187	324
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	362	283	270	169	44	56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	23	341	207	109	122
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
81	417	300	174	278	504	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00	120,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,99	101,10	139,99	185,55	185,55	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103,30	0,00	76,10	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

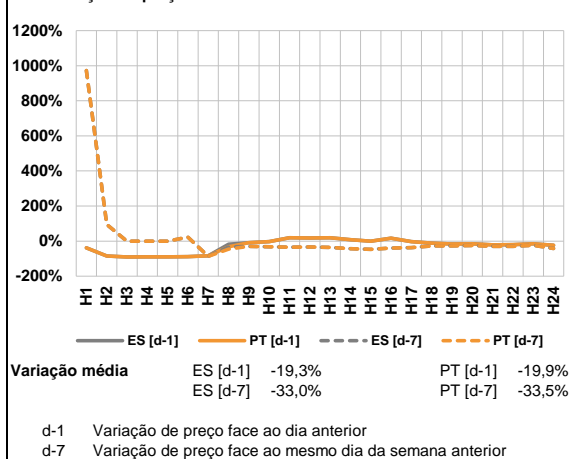
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,99	30,99	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	35,55	35,55	95,55	3,00	31,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,99	30,99	30,99	30,99	2,00	39,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95,55	95,55	95,55	95,55	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

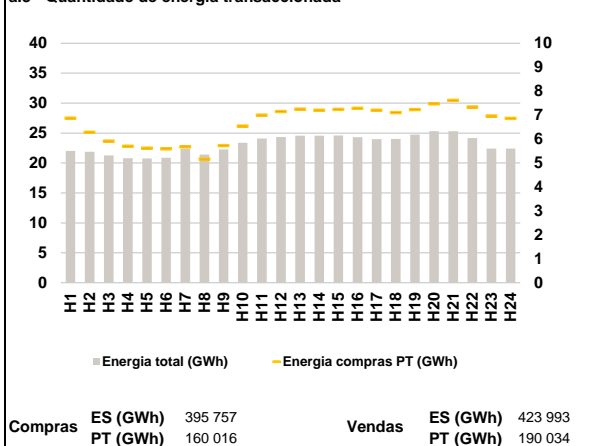
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



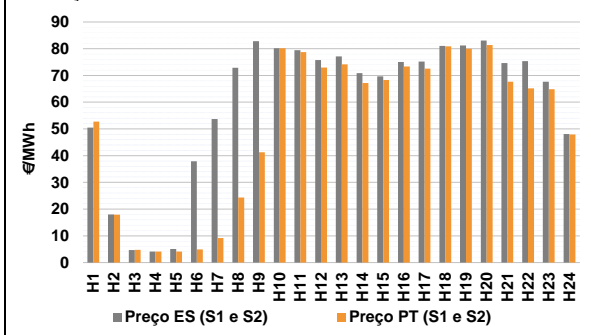
a.4 - Tecnologia marginal

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

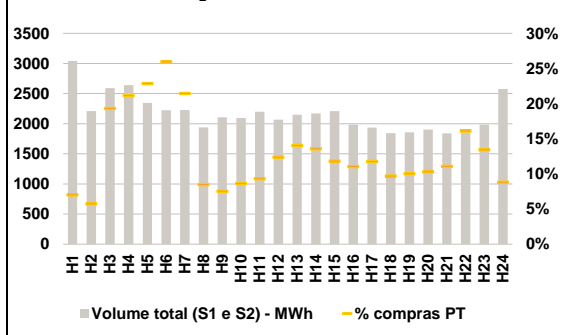
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

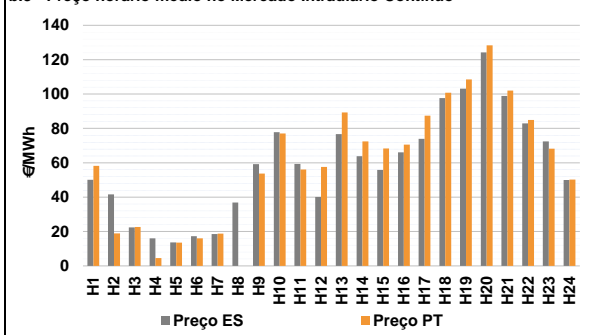
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



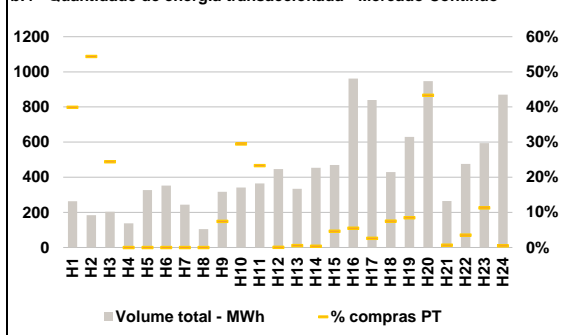
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

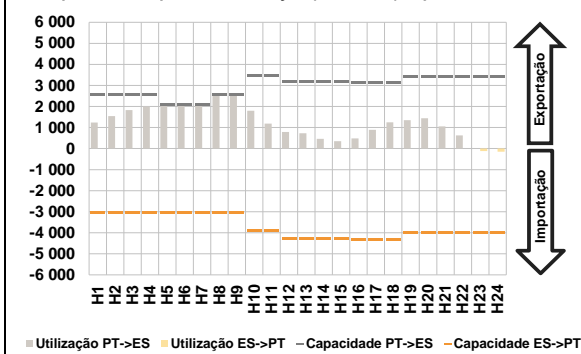


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

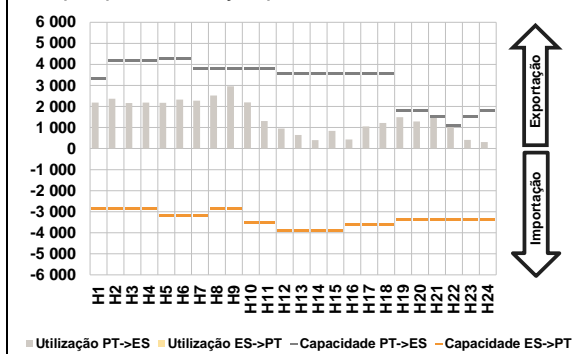


C. INTERLIGAÇÕES

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

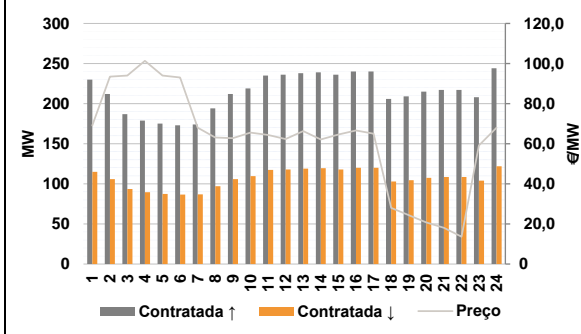


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

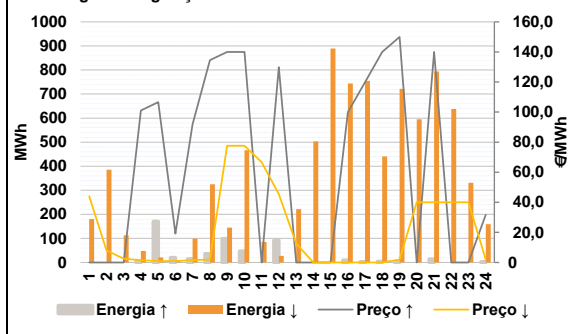


D. Serviços Sistema

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
	44,08	8,00	4,11	4,11	4,11	5,04	10,00	64,00	92,00	94,93	91,78	89,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	89,21	81,14	75,00	89,21	92,16	100,90	101,97	107,00	101,97	95,00	75,00	49,83
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,08	8,00	4,11	4,11	4,11	5,04	10,00	52,58	92,00	94,93	91,78	89,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	89,21	81,14	75,00	89,21	92,16	100,90	101,97	107,00	101,97	95,00	75,00	49,83

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
	22 012	21 884	21 265	20 787	20 772	20 878	22 329	21 404	22 250	23 365	24 093	24 347
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 561	24 575	24 581	24 324	23 992	24 022	24 750	25 309	25 296	24 178	22 393	22 405
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 870	6 280	5 917	5 704	5 618	5 589	5 678	5 161	5 726	6 543	7 003	7 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 248	7 204	7 244	7 283	7 202	7 108	7 232	7 474	7 615	7 340	6 964	6 863

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
	50,45	17,96	4,64	4,11	5,12	37,93	53,71	72,90	82,84	80,16	79,46	75,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	77,10	70,88	69,63	75,03	75,21	81,04	81,24	83,06	74,67	75,36	67,67	48,07
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,73	17,94	4,73	4,11	4,11	4,88	9,16	24,31	41,24	80,14	78,73	72,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	74,18	67,16	68,26	73,34	72,56	80,92	80,00	81,40	67,65	65,16	64,87	47,95

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
	3 042	2 208	2 591	2 639	2 347	2 224	2 227	1 938	2 108	2 094	2 199	2 068
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 148	2 171	2 211	1 985	1 935	1 841	1 855	1 904	1 838	1 859	1 985	2 577
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	213	126	500	558	536	577	478	164	158	181	204	256
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	301	294	262	219	228	178	186	196	203	300	266	227

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,09	41,57	22,43	16,10	13,70	17,28	18,59	36,86	59,23	77,83	59,35	40,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	76,66	63,81	55,88	66,13	73,91	97,70	103,12	124,19	98,90	82,88	72,45	49,98
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,26	18,87	22,68	4,52	13,60	16,04	18,76	0,00	53,72	77,02	56,13	57,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	89,25	72,45	68,37	70,56	87,43	100,72	108,57	128,36	101,96	84,96	68,17	50,29

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
	263	184	203	137	326	352	244	105	317	342	365	447
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	334	454	469	962	840	430	629	947	264	476	595	870
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105	100	50	0	0	0	0	0	24	101	85	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2	2	22	53	22	32	53	410	2	17	67	4

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 060	3 060	3 915	3 915	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 320	4 320	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	117	150	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 070	2 070
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 070	2 565	2 565	3 465	3 465	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 195	3 195	3 195	3 150	3 150	3 150
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 233	1 539	1 825	2 001	2 057	2 059
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 038	2 565	2 538	1 801	1 188	793
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	733	467	354	487	888	1 246
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 354	1 438	1 057	626	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	29 292	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	29 292	29 292	29 292	29 292	29 292
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 292	29 292	29 292	29 292	29 292	29 292
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29 292	29 292	29 292	29 292	29 292	29 292	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	118 152	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	121 320	27 797	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	29 292	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 296 561 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230	212	187	179	175	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	194	212	219	235	236
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	238	239	236	240	240	206
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
209	215	217	217	208	244	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	106	94	90	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	97	106	110	118	118
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119	120	118	120	120	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	108	109	109	104	122	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69,04	93,47	94,03	101,35	94,03	93,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,03	63,13	62,75	65,51	64,36	62,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,32	62,16	64,64	66,60	65,04	28,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24,35	20,79	18,03	13,63	59,19	68,04

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	5	6	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	36	0	47	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	10	3	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	0	14	0	0	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79	29	13	5	21	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	0	33	2	45	28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67	54	49	21	8	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	15	4	47	27	30	

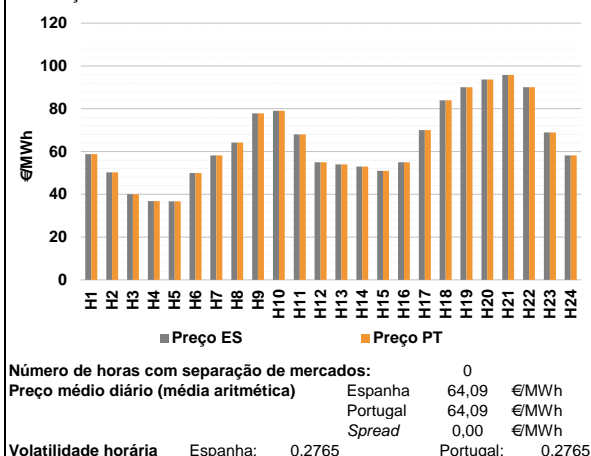
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	164	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	98	0	0	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	356	101	43	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	325	112	465	40	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	154	450	840	723	747	437
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
715	580	790	591	304	129	

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	101,10	106,60	19,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,00	134,60	139,99	139,99	0,00	129,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	99,99	119,90	139,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
150,00	0,00	139,99	0,00	0,00	31,80	

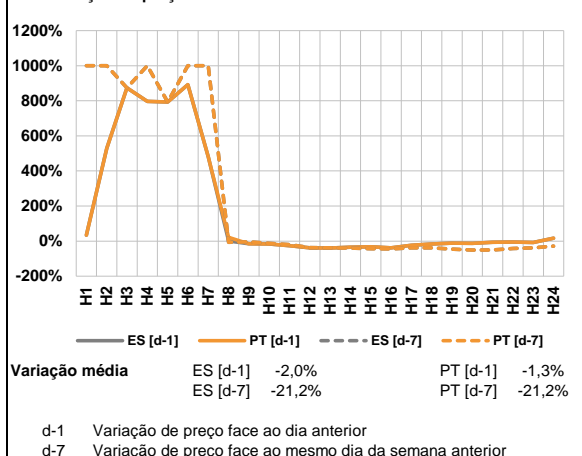
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,08	8,00	2,55	1,55	1,00	1,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,55	2,00	77,64	77,64	66,66	45,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,00	39,99	39,99	39,99	39,99	2,00	

A. MERCADO DIÁRIO

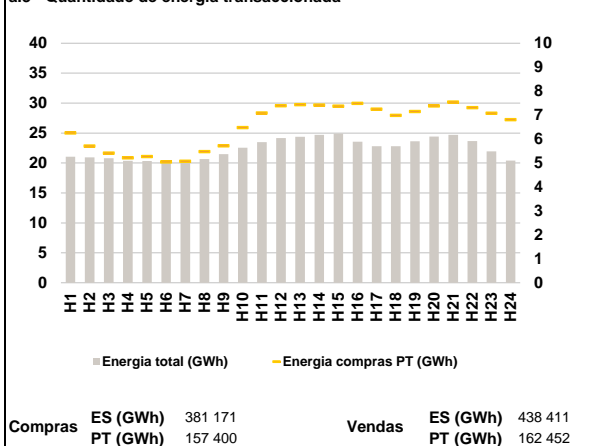
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



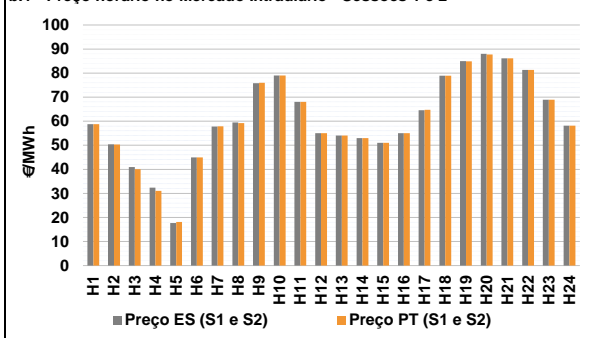
a.4 - Tecnologia marginal

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

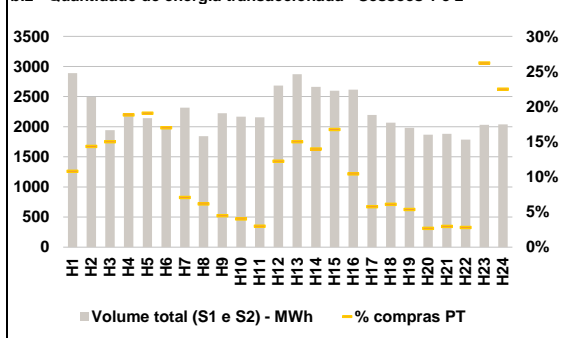
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

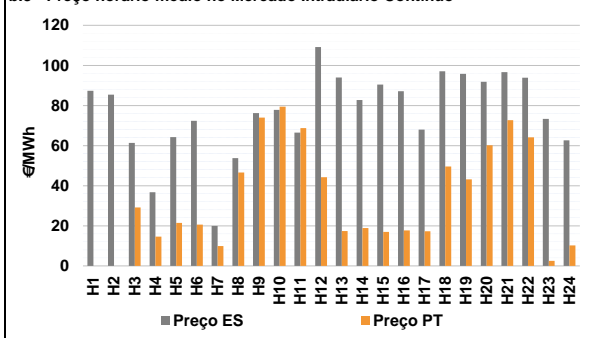
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



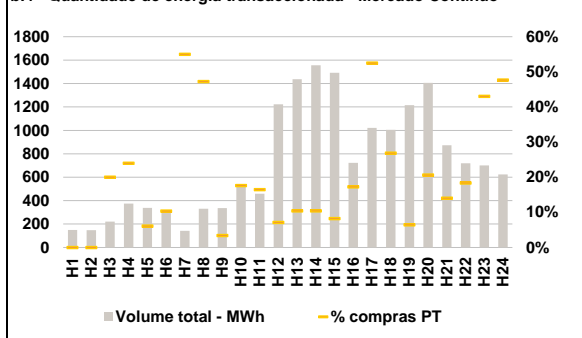
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

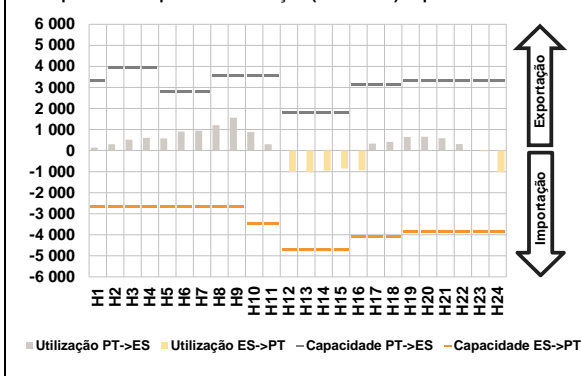


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

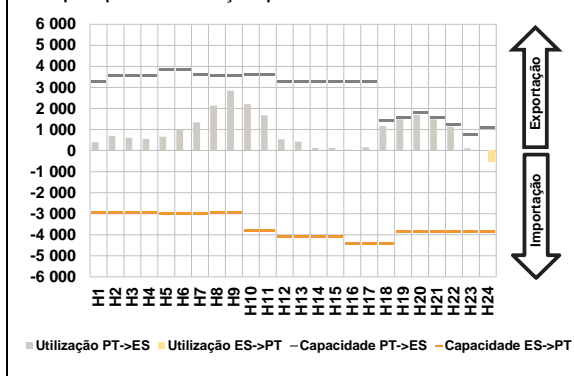


C. INTERLIGAÇÕES

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

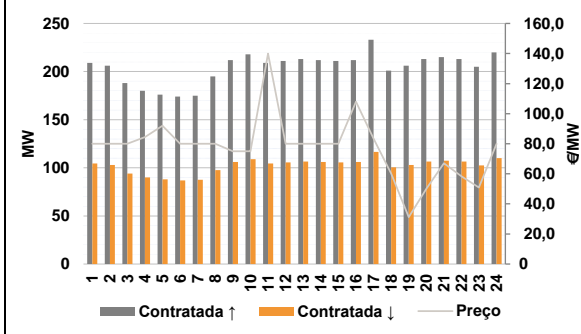


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

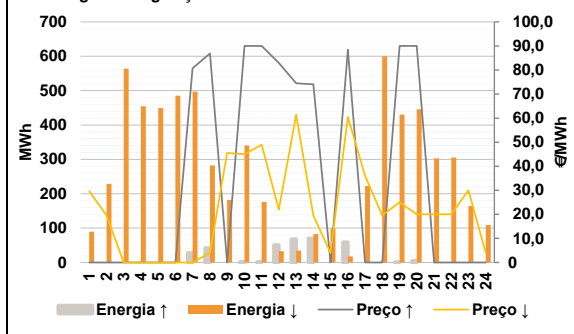


D. Serviços Sistema

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
58,78	50,27	40,00	36,83	36,68	50,00	58,17	64,17	77,79	79,00	68,00	55,00	
54,00	53,00	51,00	55,00	70,00	83,96	90,00	93,64	95,76	90,00	68,90	58,17	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
21 058	20 953	20 812	20 352	20 355	20 393	20 490	20 644	21 481	22 554	23 480	24 166	
23 380	24 686	24 907	23 539	22 806	22 813	23 631	24 399	24 687	23 655	21 960	20 390	

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
58,73	50,36	40,98	32,38	17,70	45,00	57,76	59,48	75,83	79,00	68,01	55,00	
54,01	53,01	51,00	55,00	64,58	78,96	84,97	87,99	86,18	81,36	68,90	58,17	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 891	2 494	1 944	2 180	2 143	1 969	2 315	1 842	2 222	2 169	2 155	2 684	
2 870	2 663	2 598	2 617	2 195	2 066	1 981	1 866	1 883	1 786	2 033	2 037	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
87,38	85,42	61,33	36,71	64,19	72,33	19,96	53,80	76,20	77,77	66,52	109,19	
93,96	82,73	90,48	87,11	67,94	97,03	9,93	46,58	74,01	79,45	68,69	44,18	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
150	147	221	375	338	295	142	331	336	532	460	1 223	
1 437	1 556	1 492	723	1 022	1 006	1 215	1 405	873	719	701	625	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 648	2 648	2 648	2 648	2 656	2 656	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 656	2 648	2 648	3 465	3 465	4 699	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 699	4 699	4 699	4 095	4 095	4 095	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	1 018	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 024	953	853	935	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	37	1 024		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 330	3 915	3 915	3 915	2 790	2 790	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 790	3 555	3 555	3 555	3 555	1 800	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 800	1 800	1 800	3 150	3 150	3 150	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	146	303	517	609	577	905	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	940	1 208	1 568	881	300	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	327	411	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
651	655	585	313	0	0		

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
0	0	118 152	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
0	0	121 320	27 797	0	0	
19	20	21	22	23	24	
0	29 292	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 296 561 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	209	206	188	180	176	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	195	212	218	209	211
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	213	212	211	212	233	201
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
206	213	215	213	205	220	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	103	94	90	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	98	106	109	105	106
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107	106	106	106	117	101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	107	108	107	103	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,00	80,00	80,00	84,44	92,04	80,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,00	80,00	75,00	75,00	139,92	80,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,00	80,00	80,00	108,00	83,42	60,14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31,18	50,02	67,02	58,26	50,92	80,00	

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
	28	42	0	1	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	5	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59	70	2	20	21	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	22	9	40	33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	71	31	15	23	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27	16	43	35	35	36	

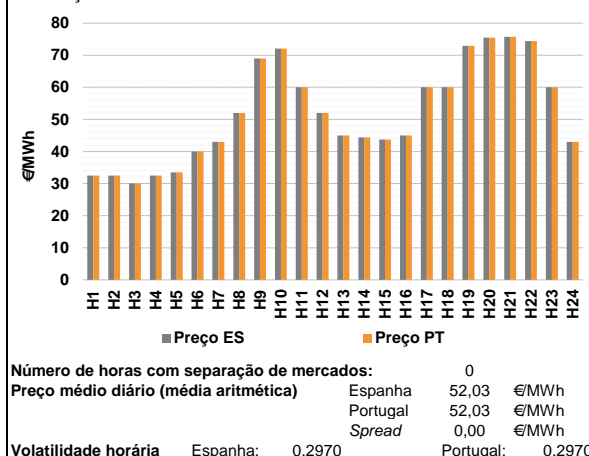
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68	70	0	59	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	159	562	435	429	462
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	495	282	160	332	136	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	12	67	3	200	572
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
404	430	260	271	130	73	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,70	86,90	0,00	90,00	90,00	83,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74,50	74,00	0,00	88,40	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

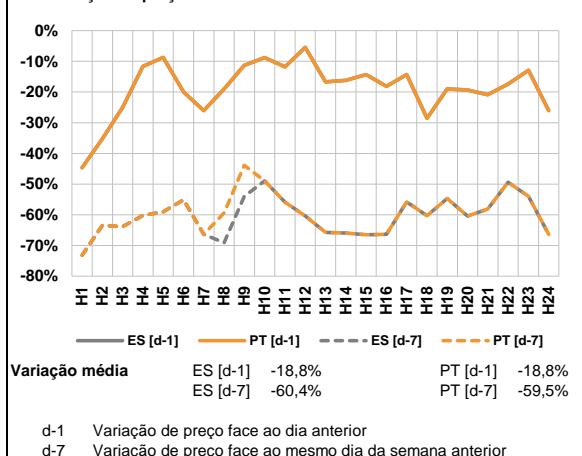
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,62	19,62	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	4,00	45,55	45,01	49,02	22,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,40	19,62	4,00	60,50	36,07	19,62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,99	19,99	19,99	19,99	30,03	4,00	

A. MERCADO DIÁRIO

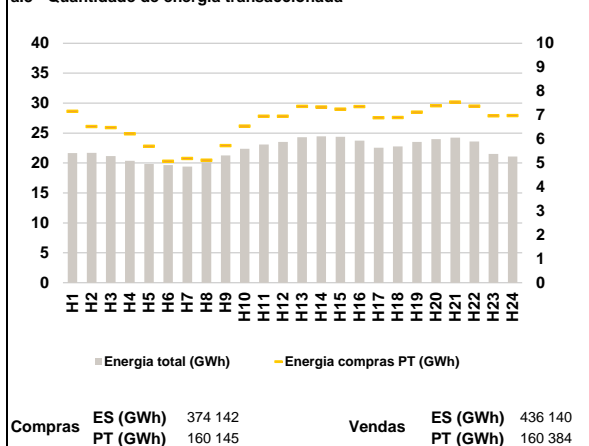
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

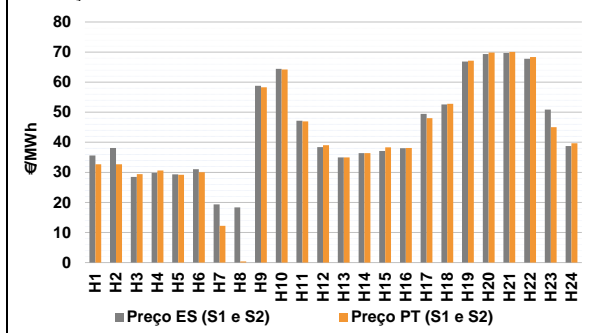
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
RE	BG	RE	RE	BG/VI	BG	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	RE	RE	BG	BG/VI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	HI	BG	RE	

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

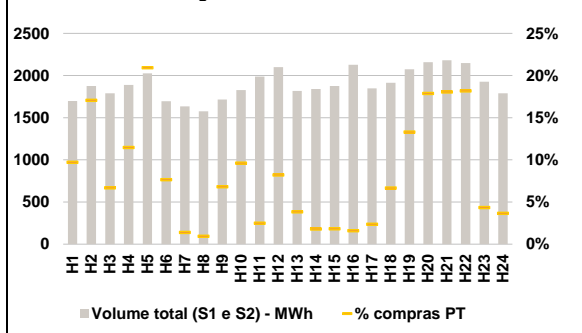
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

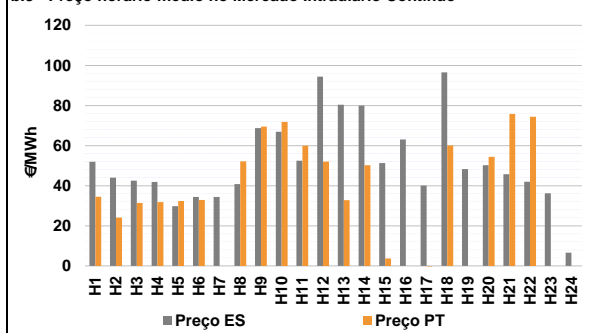
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



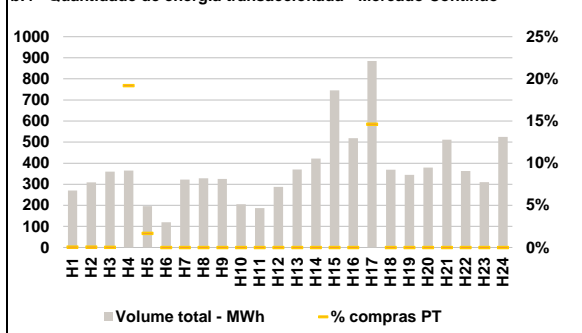
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

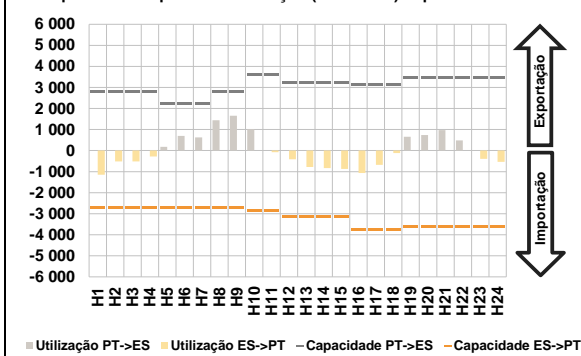


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

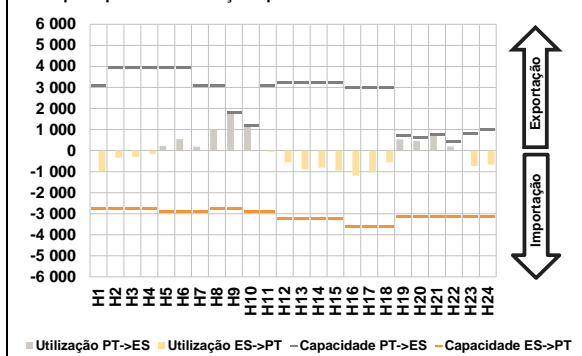


C. INTERLIGAÇÕES

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

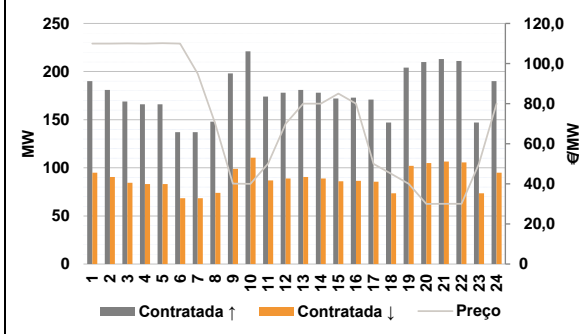


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

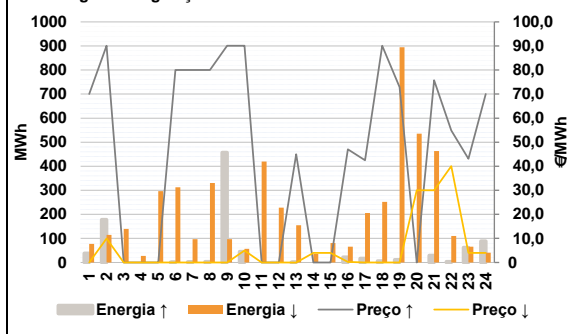


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	32,53	32,53	30,00	32,53	33,49	40,01	43,00	52,00	69,00	72,03	60,00	52,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,00	44,40	43,70	45,00	60,00	60,00	72,90	75,50	75,74	74,37	60,00	43,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,53	32,53	30,00	32,53	33,49	40,01	43,00	52,00	69,00	72,03	60,00	52,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,00	44,40	43,70	45,00	60,00	60,00	72,90	75,50	75,74	74,37	60,00	43,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	21 670	21 691	21 165	20 385	19 843	19 655	19 404	20 117	21 275	22 375	23 099	23 511
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 293	24 452	24 379	23 741	22 550	22 772	23 506	23 993	24 237	23 580	21 523	21 074
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7 163	6 522	6 483	6 220	5 705	5 077	5 186	5 118	5 724	6 546	6 954	6 956
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 365	7 340	7 252	7 355	6 892	6 901	7 126	7 393	7 542	7 372	6 974	6 981

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	35,60	38,14	28,48	29,85	29,36	31,07	19,38	18,35	58,82	64,43	47,13	38,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,00	36,40	37,12	38,05	49,45	52,55	66,84	69,37	69,67	67,77	50,85	38,75
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,70	32,70	29,41	30,61	29,20	30,06	12,18	0,35	58,29	64,19	46,98	39,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,00	36,40	38,33	38,08	48,03	52,82	67,15	69,85	70,03	68,36	45,02	39,67

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	1 697	1 877	1 790	1 887	2 025	1 696	1 634	1 576	1 715	1 828	1 987	2 101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 818	1 840	1 876	2 128	1 849	1 915	2 075	2 159	2 181	2 147	1 926	1 790
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	320	120	216	424	130	23	15	117	175	49	172
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70	33	34	34	44	127	276	386	393	390	84	65

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	51,93	44,07	42,49	41,85	29,75	34,44	34,44	40,80	68,73	66,88	52,45	94,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,35	79,92	51,28	63,02	40,07	96,50	48,26	50,21	45,74	41,94	36,17	6,60
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,55	24,13	31,38	31,84	32,32	32,87	0,00	52,15	69,45	71,79	60,00	52,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32,83	50,24	3,64	0,00	-0,29	60,04	0,00	54,41	75,74	74,37	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	271	309	360	365	197	120	322	328	325	205	187	288
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	370	422	746	519	885	369	344	379	511	363	310	524
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	70	3	0	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	129	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
	2 720	2 720	2 720	2 720	2 710	2 710
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 710	2 720	2 720	2 835	2 835	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 150	3 150	3 150	3 735	3 735	3 735
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 205
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 205	2 790	2 790	3 600	3 600	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	3 150	3 150	3 150
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	118 152	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	121 320	27 797	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	29 292	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 296 561 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	181	169	166	166	137
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137	148	198	221	174	178
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	178	172	173	171	147
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	204	210	213	211	147	190
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	91	85	83	83	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	74	99	111	87	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	89	86	87	86	74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102	105	107	106	74	95

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109,98	109,97	110,06	109,94	110,16	109,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,01	69,97	40,06	39,98	50,09	69,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,95	80,04	85,02	79,97	49,98	45,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39,98	29,98	30,02	30,04	49,98	80,03

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	4	4	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	0	0	0	17	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12	0	29	3	4	25
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	46	13	27	34	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	16	26	49	29	46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23	35	28	23	16	44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37	84	18	58	24	27

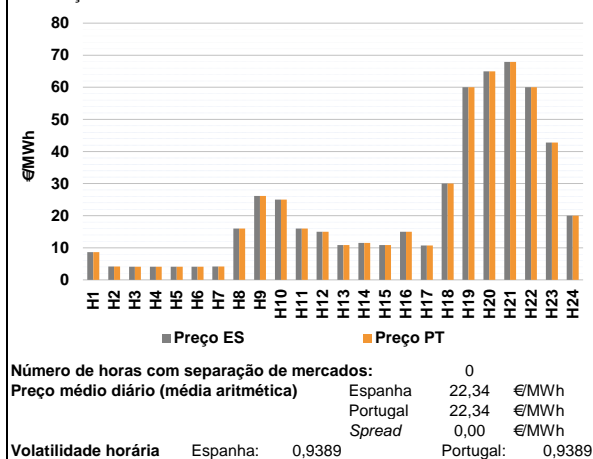
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38	178	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	453	46	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	22	0	6
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	59	64
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	69	126	0	262	301
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	314	71	8	390	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132	0	53	42	190	208
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	858	451	446	52	42	14

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,07	90,09	0,00	0,00	0,00	80,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,00	80,00	90,09	90,09	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,01	0,00	0,00	47,01	42,50	90,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	72,90	0,00	75,74	54,90	43,10	70,07

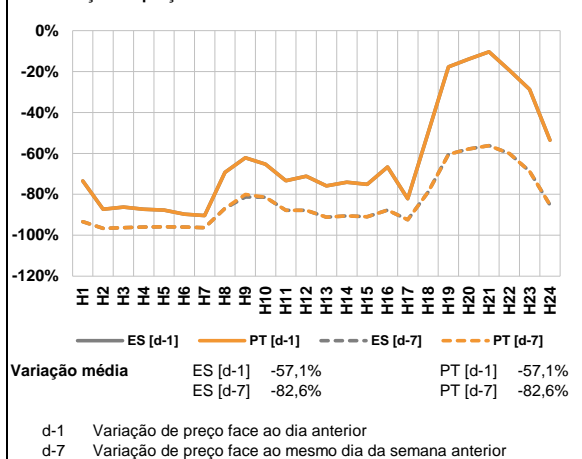
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	9,99	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,01	4,00	4,00	0,25	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	30,03	30,03	40,04	4,00	4,00

A. MERCADO DIÁRIO

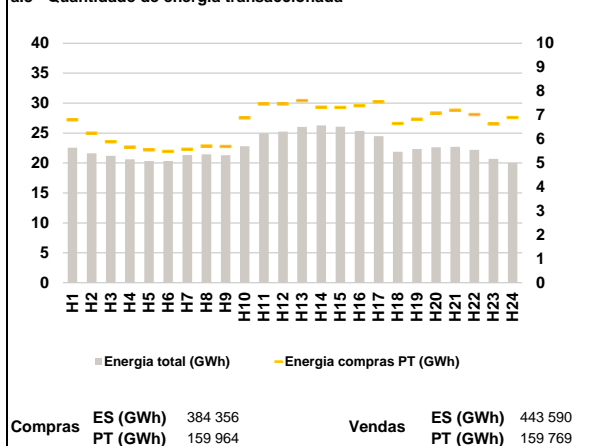
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



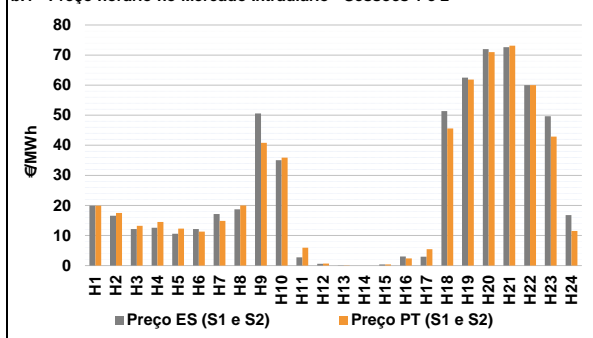
a.4 - Tecnologia marginal

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

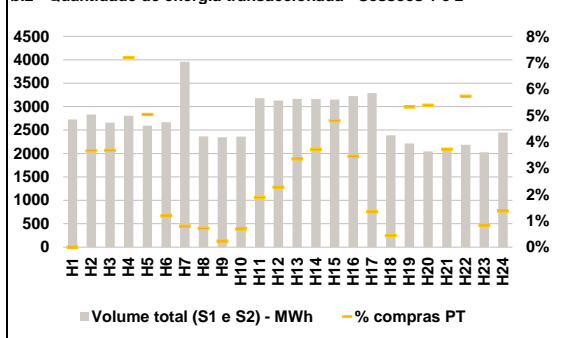
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

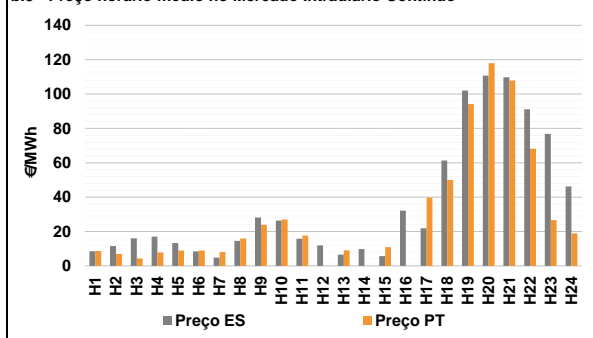
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



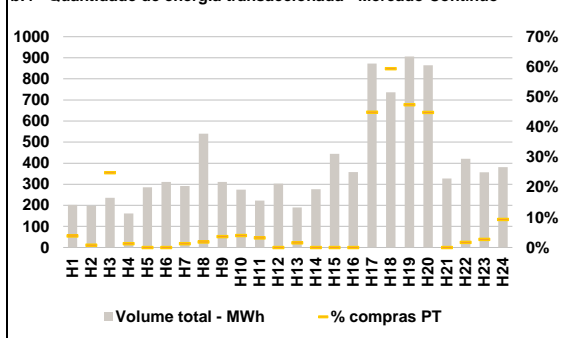
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

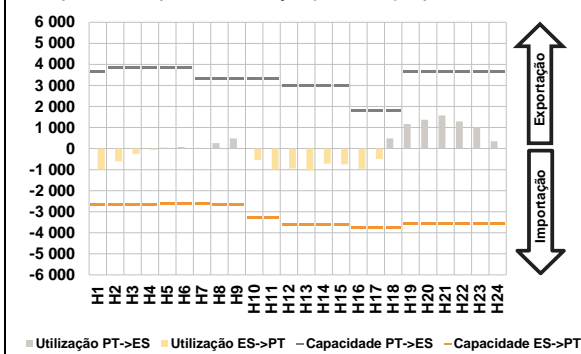


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

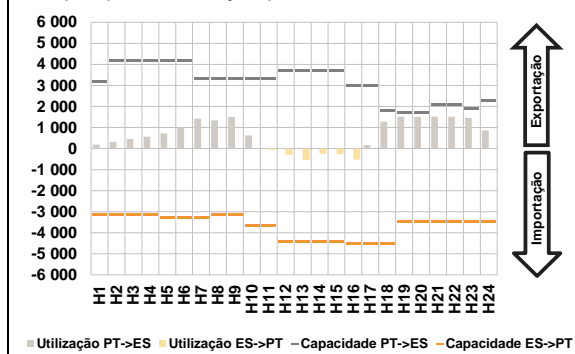


C. INTERLIGAÇÕES

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

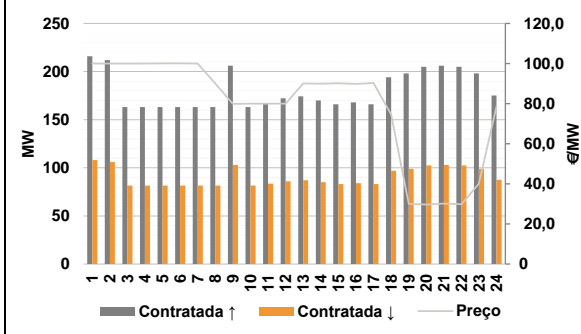


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

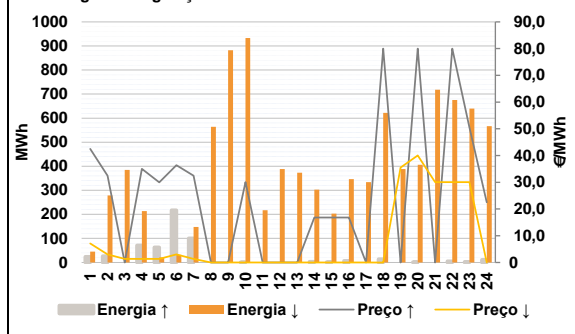


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,65	4,14	4,12	4,12	4,12	4,12	8,65	4,14	4,12	4,12	4,12	4,12
	4,14	16,00	26,15	25,00	16,00	15,00	4,14	16,00	26,15	25,00	16,00	15,00
	10,85	11,50	10,85	15,00	10,70	30,00	10,85	11,50	10,85	15,00	10,70	30,00
	60,00	65,01	67,90	60,00	42,81	20,00	60,00	65,01	67,90	60,00	42,81	20,00

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
	22 554	21 609	21 184	20 627	20 345	20 328	6 805	6 248	5 887	5 666	5 546	5 488
	21 331	21 457	21 286	22 791	24 940	25 255	5 579	5 708	5 691	6 882	7 460	7 466
	26 023	26 260	26 069	25 363	24 482	21 869	7 606	7 329	7 324	7 390	7 555	6 654
	22 322	22 639	22 698	22 183	20 708	19 998	6 827	7 086	7 203	7 027	6 633	6 905

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
	19,90	16,59	12,18	12,58	10,56	12,16	14,87	19,99	40,80	35,89	5,91	0,70
	17,15	18,68	50,57	35,02	2,70	0,57	0,05	0,00	0,39	2,35	5,42	45,57
	0,04	0,00	0,39	3,00	2,94	51,38	61,85	70,98	73,11	60,02	42,90	11,52
	62,52	72,00	72,60	60,02	49,69	16,77						

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
	2 724	2 830	2 656	2 804	2 596	2 668	32	17	6	16	60	71
	3 957	2 366	2 345	2 358	3 182	3 127	106	117	151	111	44	11
	3 166	3 159	3 151	3 226	3 288	2 388	118	110	77	125	17	34
	2 215	2 042	2 085	2 187	2 027	2 445						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,54	11,57	16,04	17,06	13,30	8,48	8,03	15,90	23,88	27,05	17,65	0,00
	4,84	14,52	28,15	26,37	15,84	11,87	9,02	0,00	10,92	0,00	39,73	49,95
	6,61	9,83	5,64	32,19	21,91	61,38	94,11	117,94	107,90	68,15	26,61	18,97
	101,96	110,73	109,79	91,13	76,79	46,24						

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
	202	198	236	162	286	311	4	10	11	11	7	0
	292	539	311	274	222	303	3	0	0	0	392	437
	190	276	445	358	872	736	430	388	0	7	10	35
	906	864	327	421	357	381						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 681	2 681	2 681	2 681	2 636	2 636
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 636	2 681	2 681	3 285	3 285	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 600	3 600	3 600	3 735	3 735	3 735
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 870	3 870	3 870	3 870	3 825
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	1 800	1 800	1 800
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	118 152	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	121 320	27 797	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	29 292	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 296 561 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	212	163	163	163	163
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	163	206	163	167	172
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174	170	166	168	166	194
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	198	205	206	205	198	175

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,05	99,99	100,03	99,97	100,08	100,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,96	90,04	79,90	79,99	80,05	79,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,08	89,92	90,17	89,88	90,22	74,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,02	29,67	30,11	29,87	40,05	78,72

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	0	0	71	1	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	3	1	7	0	14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	1	0	5	2	11

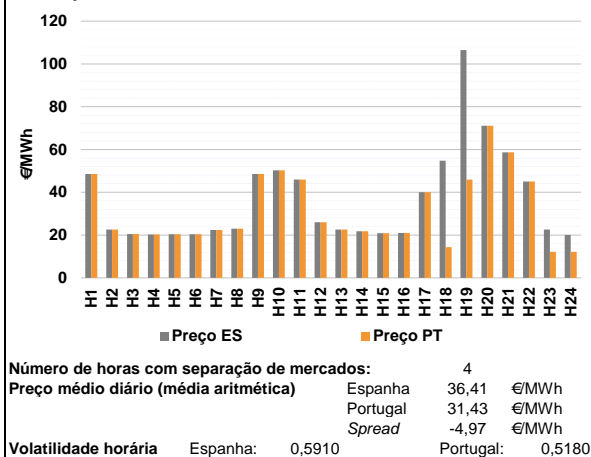
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	27	0	0	63	217
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,50	32,50	0,00	35,00	30,00	36,40
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,50	0,00	0,00	30,02	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	16,80	16,80	16,80	0,00	80,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	80,00	0,00	80,00	50,50	22,50

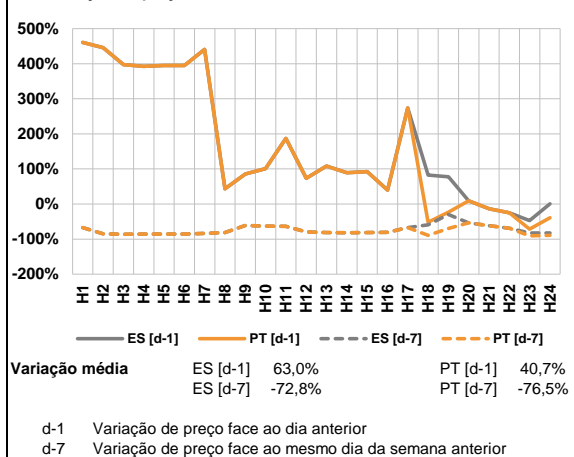
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,10	2,99	1,30	1,30	1,30	2,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,55	40,04	30,03	30,03	30,03	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

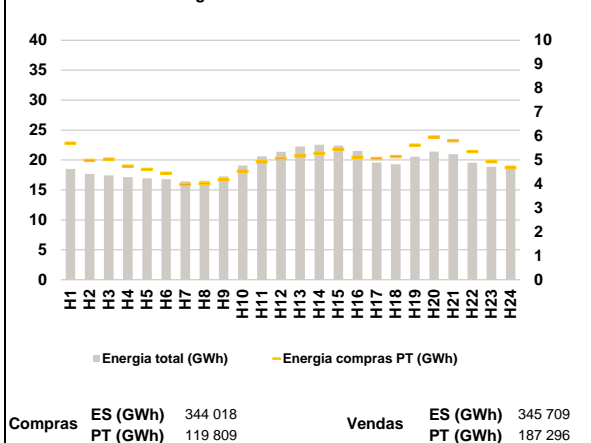
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

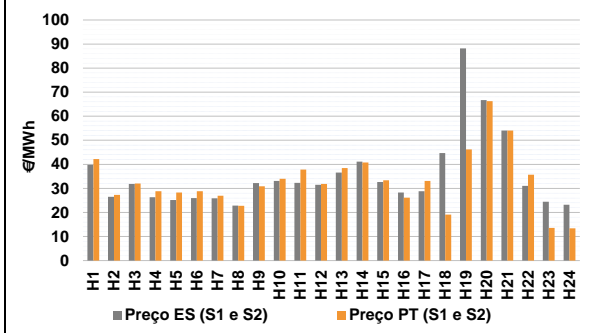
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	BG	BG	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
RE	RE	HI	HI	HI	HI/RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	RE	RE	BG	BG	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TER	HI	BG/HI/RE	BG	RE	BG	

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

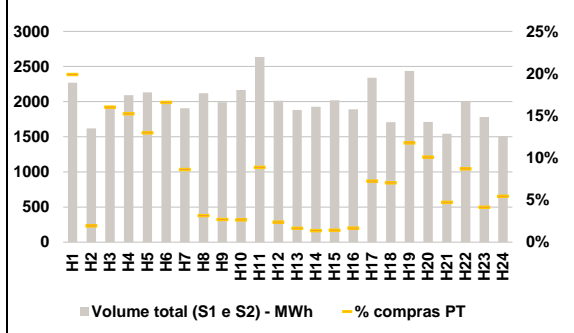
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

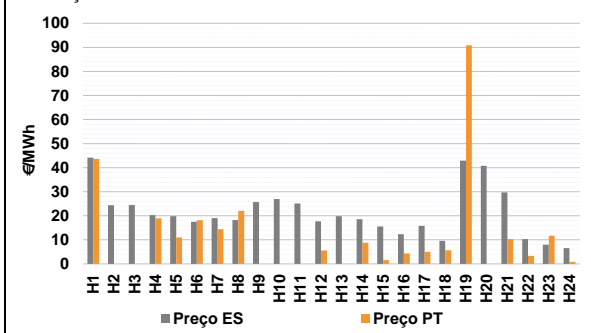
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



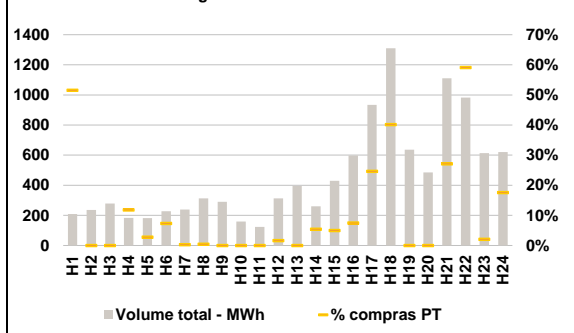
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

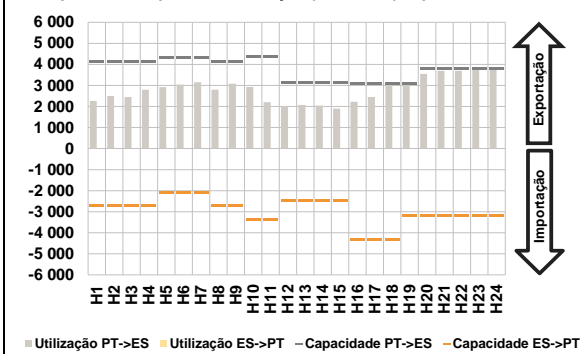


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

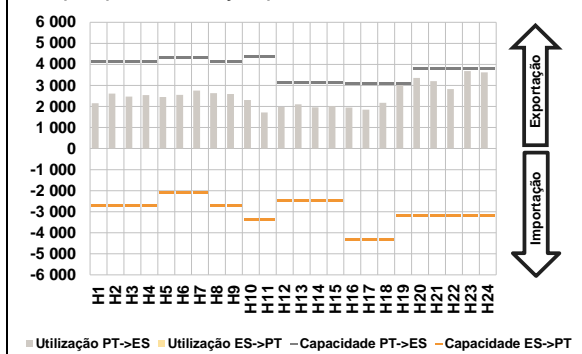


C. INTERLIGAÇÕES

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

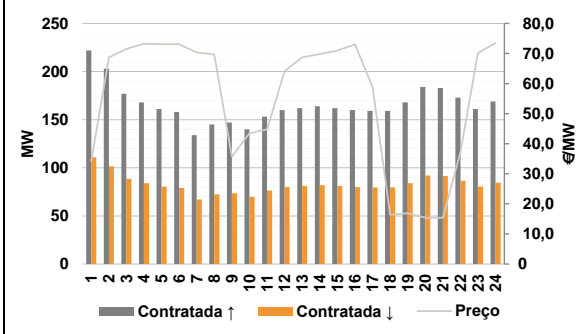


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

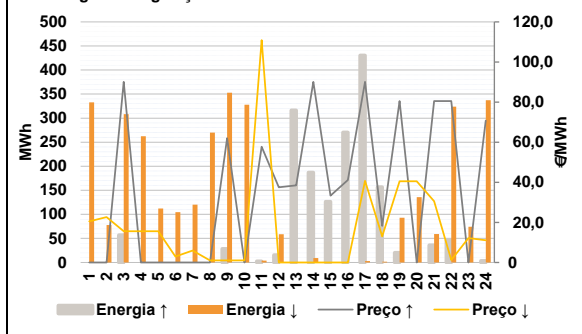


D. Serviços Sistema

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
	48,50	22,60	20,50	20,30	20,40	20,40	22,40	22,99	48,50	50,22	45,91	25,99
	22,40	22,99	48,50	50,22	45,91	25,99	22,60	21,78	20,90	21,00	40,00	54,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	106,48	71,10	58,69	45,00	22,60	20,10	48,50	22,60	20,50	20,30	20,40	20,40
	22,40	22,99	48,50	50,22	45,91	25,99	22,60	21,78	20,90	21,00	40,00	14,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	45,91	71,10	58,69	45,00	12,18	12,18

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 496	17 678	17 441	17 148	16 946	16 776	16 422	16 552	17 246	19 070	20 615	21 360
	16 422	16 552	17 246	19 070	20 615	21 360	22 273	22 554	22 416	21 510	19 592	19 283
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20 549	21 407	20 973	19 545	18 868	19 107	5 699	4 984	5 043	4 744	4 608	4 445
	3 986	4 018	4 181	4 540	4 919	5 062	5 176	5 279	5 447	5 119	5 061	5 144
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	5 618	5 963	5 812	5 348	4 930	4 684

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
	39,80	26,53	31,89	26,28	25,18	25,98	25,85	22,84	32,25	33,07	32,26	31,54
	36,62	41,16	32,63	28,28	28,86	44,67	88,17	66,73	54,04	31,07	24,45	23,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	42,22	27,28	32,00	28,83	28,31	28,78	26,95	22,73	30,90	33,95	37,80	31,84
	26,95	22,73	30,90	33,95	37,80	31,84	38,48	40,75	33,36	26,12	33,12	19,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	46,22	66,22	54,06	35,65	13,55	13,41

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 268	1 618	1 918	2 094	2 132	1 995	1 905	2 119	1 993	2 165	2 635	2 013
	1 881	1 928	2 018	1 890	2 339	1 707	2 437	1 711	1 543	2 004	1 780	1 507
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	451	31	307	319	276	331	164	66	54	57	234	48
	164	66	54	57	234	48	31	26	28	32	169	120
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	287	173	73	174	73	82

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,21	24,38	24,46	20,29	19,87	17,49	19,05	18,22	25,73	26,93	25,11	17,69
	19,81	18,59	15,58	12,39	15,80	9,54	42,89	40,77	29,70	10,26	7,99	6,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43,65	0,00	0,00	18,95	11,00	18,16	0,00	8,77	1,56	4,29	5,00	5,67
	14,40	22,06	0,00	0,00	0,00	5,55	90,88	0,00	10,30	3,31	11,68	0,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	209	236	279	184	182	227	238	313	291	158	123	313
	395	261	430	598	934	1 310	636	485	1 111	982	613	620
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	108	0	0	22	5	17	0	0	301	580	13	109
	108	0	0	22	5	17	0	0	301	580	13	109
	H19	H20	H21	H22	H23	H24						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 707	2 707	2 707	2 707	2 115	2 115
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 115	2 707	2 707	3 375	3 375	2 475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 475	2 475	2 475	4 320	4 320	4 320
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 320
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 320	4 140	4 140	4 365	4 365	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 150	3 150	3 150	3 060	3 060	3 060
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 060	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780

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	123 655
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	185 344	0	0	0	39 388	29 938

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	118 152	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	121 320	27 797	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	29 292	0	0	0	378 324
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 674 885 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222	203	177	168	161	158
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134	145	147	140	153	160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	162	164	162	160	159	159
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	168	184	183	173	161	169

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,32	68,72	71,52	73,20	73,08	73,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,40	69,64	35,72	43,48	44,80	64,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,72	69,80	71,00	73,04	58,84	16,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16,92	15,40	15,40	37,28	70,16	73,48

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	1	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	28	0	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51	0	26	11	1	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	4

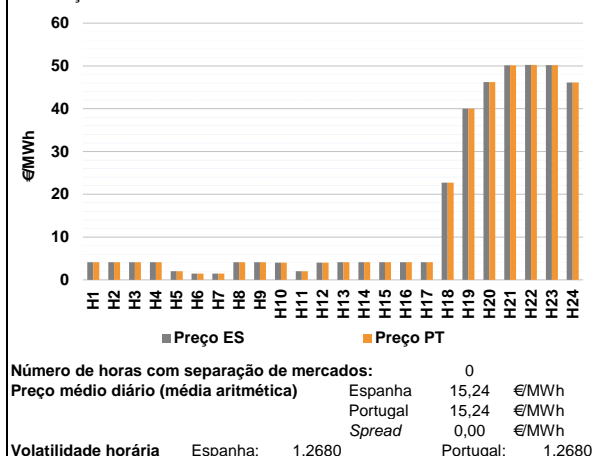
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	56	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	265	187	100	260	430	157
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20	0	36	46	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	90,09	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	62,00	0,00	57,70	37,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,50	90,09	33,30	41,10	90,09	18,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,55	0,00	80,55	80,55	0,00	70,80

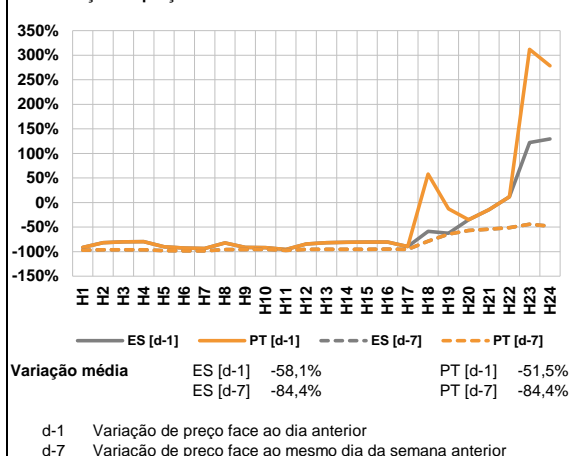
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,55	22,60	15,55	15,55	15,55	2,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,99	0,99	0,99	0,99	110,90	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	40,70	12,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,55	40,55	30,55	1,30	12,18	11,10

A. MERCADO DIÁRIO

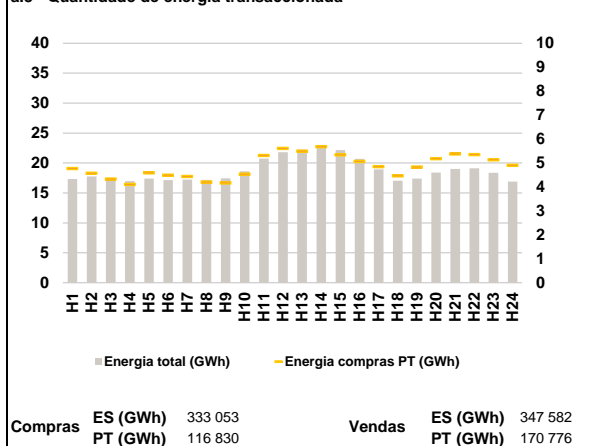
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



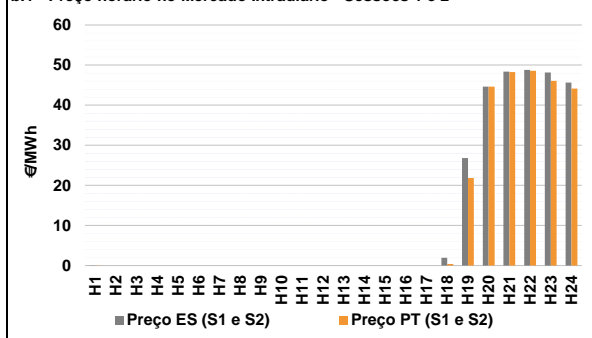
a.4 - Tecnologia marginal

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

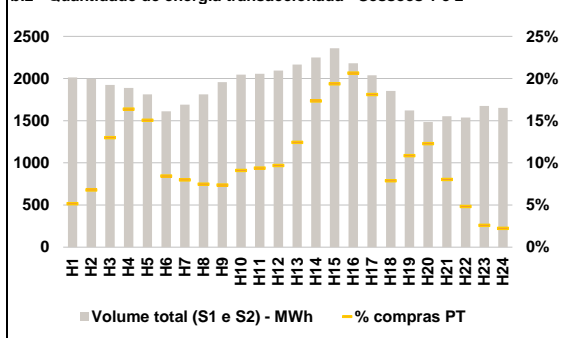
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

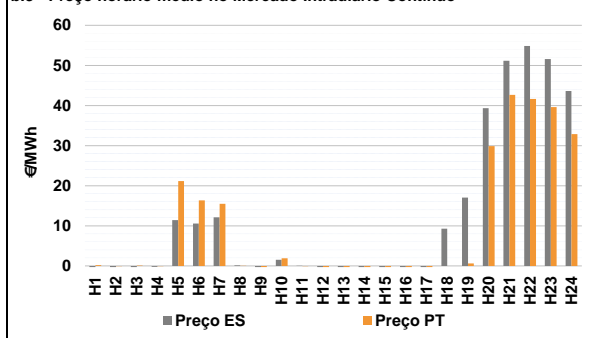
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



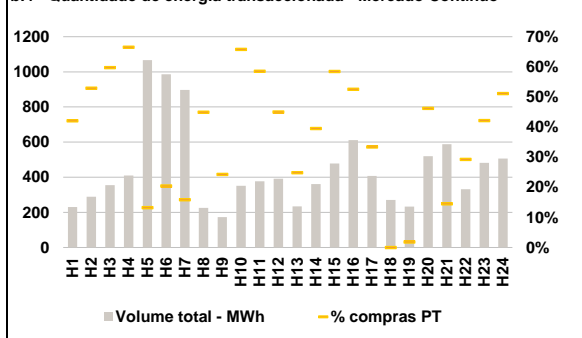
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

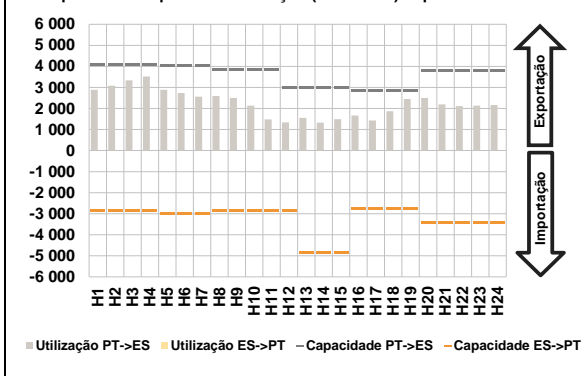


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

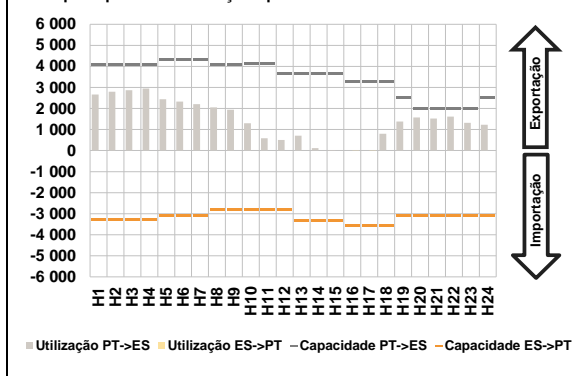


C. INTERLIGAÇÕES

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

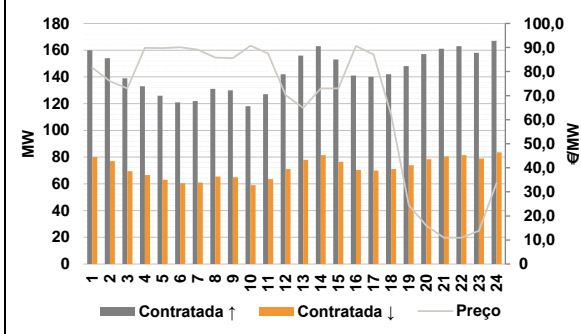


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

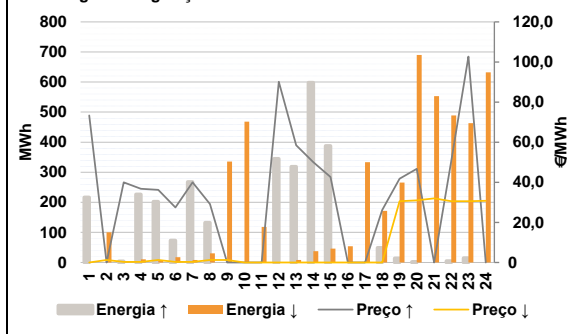


D. Serviços Sistema

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
	4,13	4,11	4,11	4,11	2,00	1,45	1,45	4,11	4,11	4,03	2,00	4,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,11	4,11	4,11	4,11	4,12	22,70	4,11	4,11	4,11	4,11	4,12	22,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,00	46,24	50,14	50,26	50,17	46,12	40,00	46,24	50,14	50,26	50,17	46,12

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 335	17 737	17 216	16 980	17 387	17 148	17 222	17 174	17 434	18 601	20 745	21 785
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22 230	22 832	22 177	20 698	18 950	17 025	22 230	22 832	22 177	20 698	18 950	17 025
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17 397	18 398	19 017	19 114	18 370	16 912	17 397	18 398	19 017	19 114	18 370	16 912

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26,84	44,60	48,37	48,80	48,17	45,63	21,81	44,64	48,26	48,56	46,04	44,14

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 014	1 999	1 924	1 889	1 812	1 610	1 690	1 813	1 957	2 047	2 057	2 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 690	1 813	1 957	2 047	2 057	2 095	1 690	1 813	1 957	2 047	2 057	2 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 166	2 249	2 359	2 182	2 039	1 853	2 166	2 249	2 359	2 182	2 039	1 853
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 622	1 485	1 552	1 538	1 674	1 653	1 622	1 485	1 552	1 538	1 674	1 653

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-0,51	-0,41	-0,29	-0,26	11,44	10,56	12,13	0,13	-1,60	1,55	0,05	-1,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-2,40	-0,87	-0,76	-0,69	-0,77	9,29	15,49	0,05	-8,48	1,89	-0,08	-3,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,05	39,32	51,16	54,87	51,57	43,64	-10,11	-1,81	-1,27	-1,30	-1,80	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,62	29,89	42,64	41,62	39,58	32,85	0,62	29,89	42,64	41,62	39,58	32,85

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	230	289	355	410	1 067	986	897	226	173	351	377	391
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	897	226	173	351	377	391	234	362	478	612	407	271
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	234	362	478	612	407	271	233	520	588	332	482	506
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	233	520	588	332	482	506	4	240	86	97	203	259

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	3 015	3 015	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 015	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 860	4 860	4 860	2 745	2 745	2 745	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 745	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 050	4 050	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 050	3 825	3 825	3 825	3 825	2 970	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 970	2 970	2 970	2 822	2 822	2 822	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 822	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 885	3 083	3 332	3 520	2 889	2 739	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 561	2 592	2 505	2 135	1 480	1 336	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 551	1 326	1 493	1 666	1 432	1 871	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 452	2 499	2 194	2 111	2 134	2 164		

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	118 152	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	121 320	27 797	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	29 292	0	0	0	378 324
	25	26	27	28	29	30
	0					
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 674 885 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	160	154	139	133	126	121
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122	131	130	118	127	142
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	156	163	153	141	140	142
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
148	157	161	163	158	167	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80	77	70	67	63	61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61	66	65	59	64	71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78	82	77	71	70	71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
74	79	81	82	79	84	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,56	76,00	73,00	89,84	89,72	90,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,16	85,84	85,56	90,76	87,56	70,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,84	73,00	73,00	90,64	87,08	62,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24,48	15,96	10,94	10,93	13,84	33,66

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77	0	4	0	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	2	0	5	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	37	1	11	5	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	31	55	20	6	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	30	46	15	9	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	12	12	5	31	58	

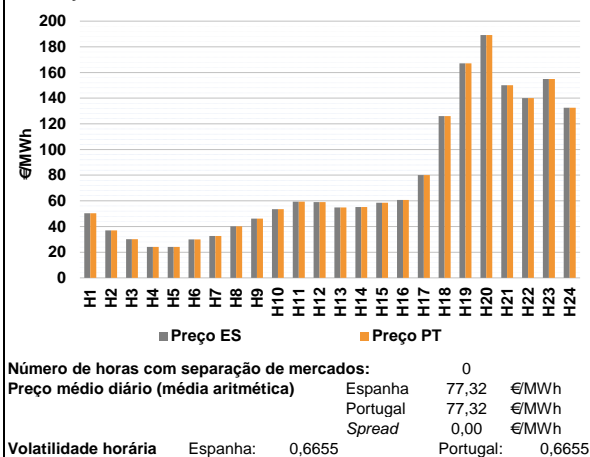
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140	0	0	227	200	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	268	133	0	0	0	318
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	319	598	388	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	0	0	0	15	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	63	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	281	448	112	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	8	0	39	324	172
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
266	678	541	484	433	574	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,30	0,00	39,99	36,80	36,20	27,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,98	29,20	0,00	0,00	0,00	90,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,50	50,00	42,60	0,00	0,00	26,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,80	46,70	0,00	50,70	102,70	0,00	

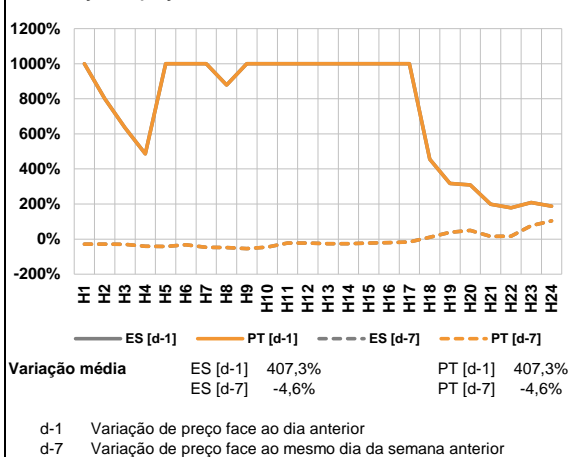
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	1,30	0,30	0,30	1,30	0,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,30	1,30	1,25	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,55	30,98	31,98	30,55	30,60	30,80	

A. MERCADO DIÁRIO

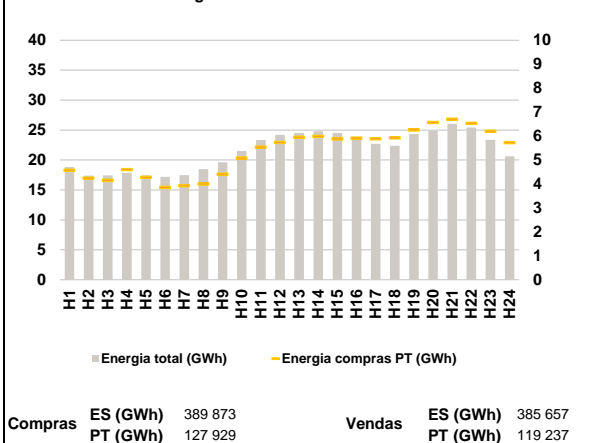
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

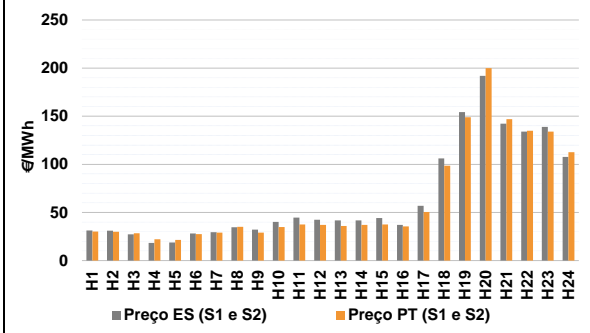
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	BG	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	HI	BG	BG
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	BG	RE	HI/RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	HI	RE	HI	TCC	

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

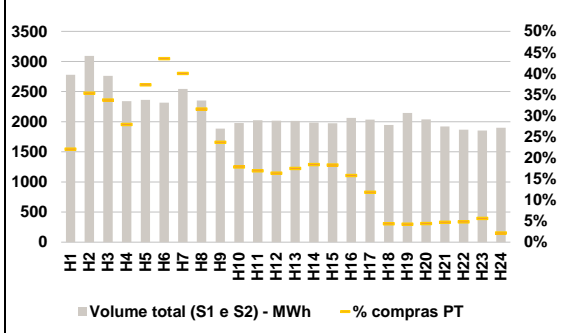
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

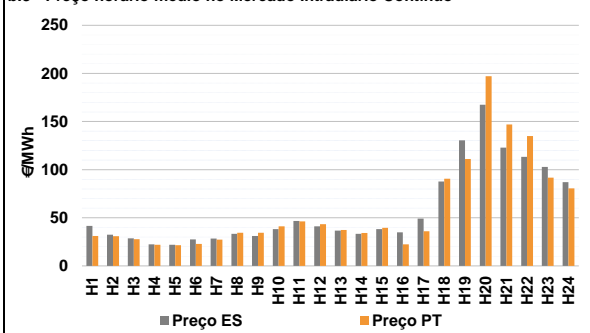
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



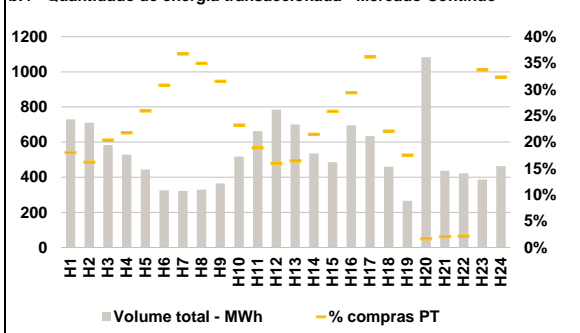
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

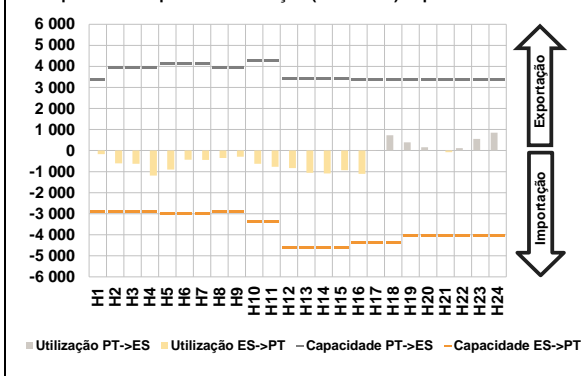


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

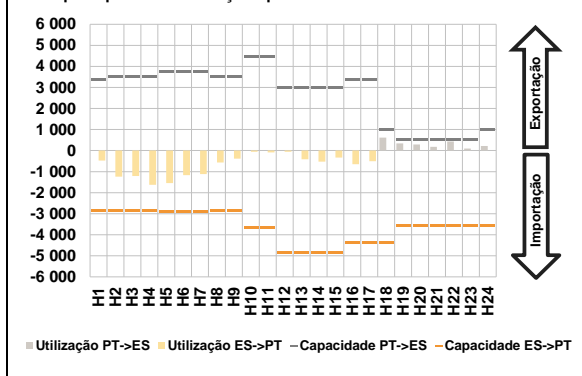


C. INTERLIGAÇÕES

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

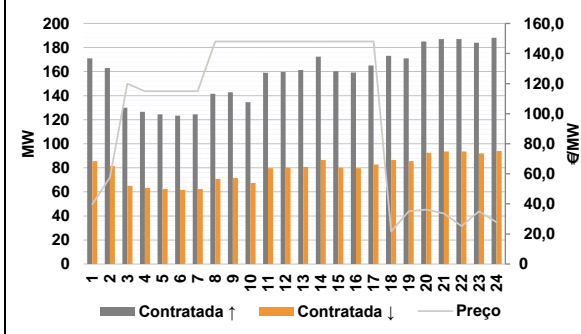


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

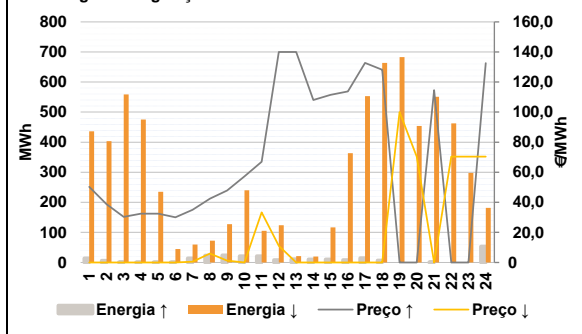


D. Serviços Sistema

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
50,30	36,98	30,20	24,10	24,12	29,98	32,60	40,21	46,16	53,57	59,30	59,00	
54,90	55,19	58,60	60,78	80,00	126,00	167,11	189,26	150,00	139,98	154,86	132,56	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
18 815	17 414	17 426	17 873	17 449	17 180	17 452	18 465	19 605	21 528	23 347	24 196	
24 539	24 807	24 513	23 457	22 686	22 363	24 355	24 894	26 017	25 433	23 362	20 628	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
31,29	31,12	27,31	18,42	18,77	28,13	29,45	34,66	32,21	40,19	44,70	42,49	
41,71	41,83	44,24	37,13	56,98	106,19	154,27	191,94	142,16	133,99	138,95	107,76	

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
2 778	3 093	2 761	2 340	2 364	2 315	2 544	2 354	1 887	1 978	2 024	2 016	
2 015	1 984	1 974	2 065	2 036	1 945	2 144	2 040	1 922	1 868	1 854	1 900	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
41,67	32,45	28,74	22,38	22,05	27,52	28,48	33,29	31,12	38,31	46,80	41,05	
36,71	33,32	38,18	34,78	49,16	87,67	130,43	167,43	122,94	113,30	102,80	87,03	

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
730	711	584	528	444	326	322	329	365	517	662	784	
700	535	485	695	635	459	265	1 084	437	422	387	464	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	2 880	2 880	3 375	3 375	4 635
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 635	4 635	4 635	4 365	4 365	4 365	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	166	611	627	1 183	904	437
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	445	357	292	627	769	832
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 053	1 083	937	1 110	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	74	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 960	3 960	3 960	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	3 960	3 960	4 275	4 275	3 420
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 420	3 420	3 420	3 375	3 375	3 375	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	21	729	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
391	156	0	114	558	848	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	118 152	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	121 320	27 797	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	29 292	0	0	0	378 324
	25	26	27	28	29	30
	0	0				
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 674 885 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171	163	130	127	125	123
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125	142	143	135	159	160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
161	172	160	159	165	173	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
171	185	187	187	184	188	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86	82	65	63	62	62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62	71	71	67	80	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
81	86	80	80	83	87	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	93	94	94	92	94	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,73	57,54	120,00	115,00	115,00	115,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,00	148,00	148,00	148,00	148,00	148,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	148,00	148,01	148,00	148,00	148,00	21,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,03	36,27	33,59	25,25	35,03	27,74

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	6	1	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	24	24	21	21	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
11	11	10	9	14	7	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1	0	0	27	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	34	11	11	3	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	17	11	29	26	34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
21	19	26	20	38	1	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	79	6	50	18	51	

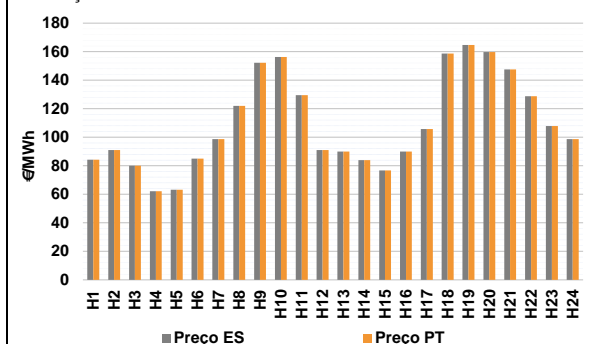
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	27	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	400	370	547	465	232	37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60	56	117	211	79	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	91	343	515	662	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
679	375	546	413	280	130	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,30	38,70	30,30	32,50	32,50	29,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,10	42,50	47,90	57,30	67,00	140,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	140,00	108,10	111,50	113,70	132,80	128,13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	114,61	0,00	0,00	132,56

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
	0,53	5,90	1,20	0,00	33,33	11,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99,99	70,34	0,00	70,34	70,34	70,34

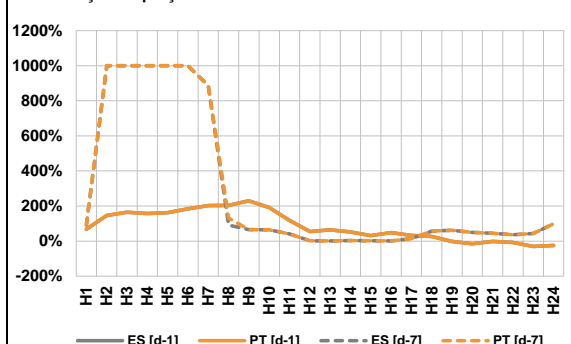
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



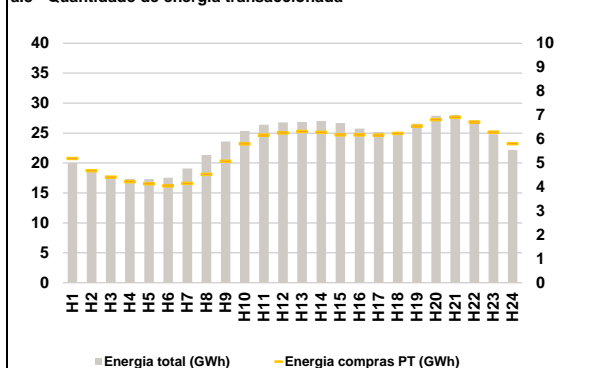
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 109,49 €/MWh
Portugal 109,49 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,2969 Portugal: 0,2969

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 41,6% PT [d-1] 41,6%
ES [d-7] 67,4% PT [d-7] 68,6%
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) 429 045 Vendas ES (GWh) 425 729
PT (GWh) 135 098 PT (GWh) 149 781

a.4 - Tecnologia marginal

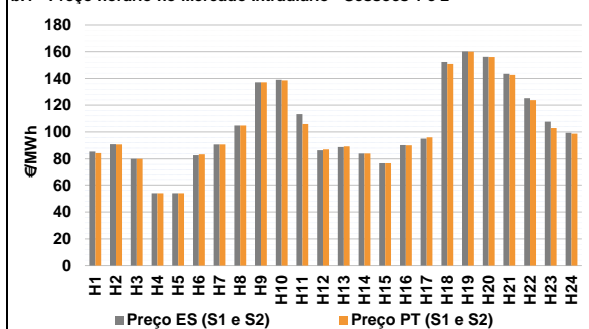
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	BG	RE	BG/RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	HI	HI	HI	TCC	HI
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
BG/HI	HI	HI	BG/HI	RE	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	HI	TCC	TCC	

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

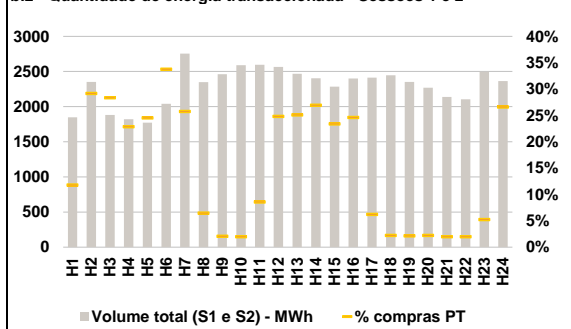
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

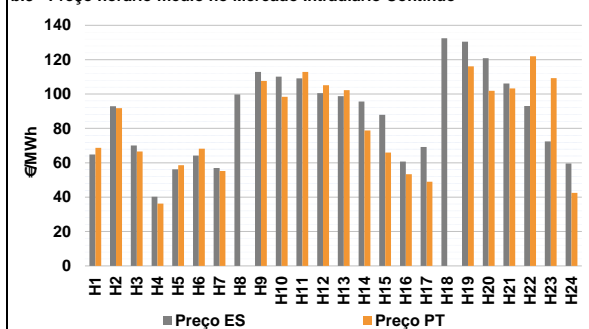
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



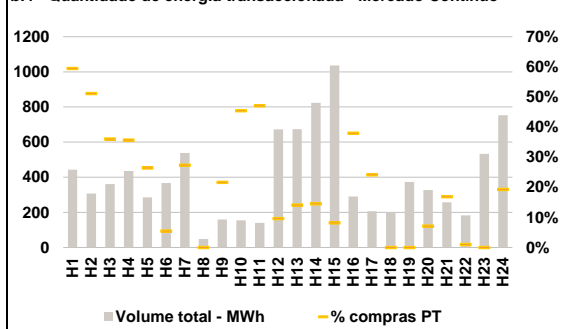
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

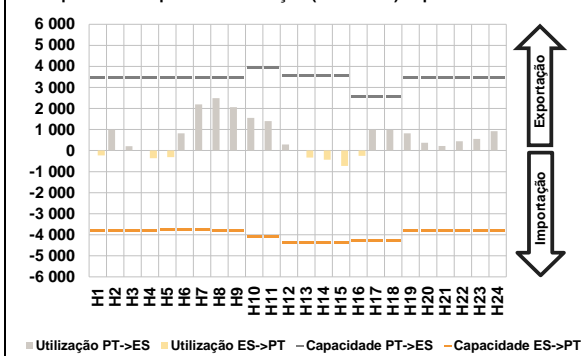


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

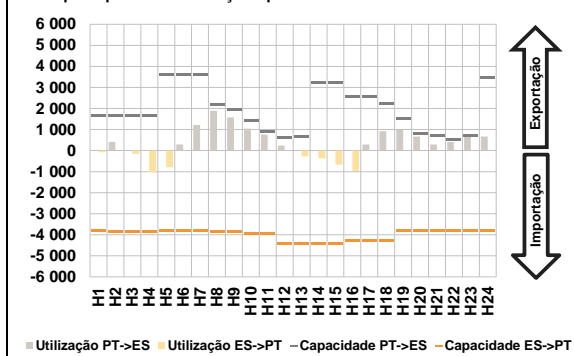


C. INTERLIGAÇÕES

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

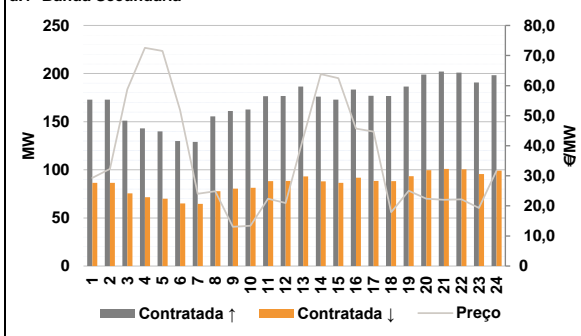


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

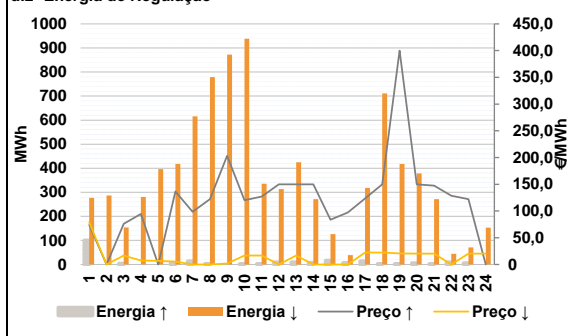


D. Serviços Sistema

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
	84,20	91,00	80,02	62,09	63,20	85,00	98,71	122,04	152,26	156,32	129,55	91,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90,00	84,00	76,72	90,00	105,76	158,69	164,69	159,66	147,56	128,80	107,84	98,71
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,20	91,00	80,02	62,09	63,20	85,00	98,71	122,04	152,26	156,32	129,55	91,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90,00	84,00	76,72	90,00	105,76	158,69	164,69	159,66	147,56	128,80	107,84	98,71

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 977	18 580	17 707	17 372	17 318	17 542	19 062	21 348	23 599	25 350	26 367	26 776
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 863	27 036	26 669	25 736	25 183	25 031	26 563	27 886	28 036	27 150	24 825	22 167
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 191	4 680	4 409	4 222	4 132	4 046	4 153	4 532	5 077	5 800	6 169	6 253
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 316	6 282	6 174	6 176	6 162	6 239	6 543	6 815	6 912	6 717	6 289	5 804

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
	85,47	90,83	80,02	54,02	54,02	82,65	90,76	104,89	137,03	139,08	113,30	86,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88,85	84,00	76,72	90,19	95,00	152,36	160,15	156,18	143,44	125,27	107,79	99,45
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,23	90,78	80,02	54,02	54,02	83,28	90,78	104,89	137,03	138,54	105,99	86,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	89,33	84,00	76,72	90,04	95,94	150,91	160,02	155,94	142,61	123,84	102,87	98,71

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 849	2 353	1 883	1 822	1 771	2 039	2 754	2 349	2 462	2 589	2 595	2 566
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 469	2 404	2 285	2 402	2 412	2 445	2 353	2 269	2 139	2 103	2 499	2 363
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	218	686	534	417	434	689	709	152	50	51	223	637
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	619	647	535	591	150	54	51	50	42	41	131	629

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,84	92,97	70,09	40,24	56,23	64,27	56,95	99,77	112,89	110,14	109,10	100,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98,73	95,60	87,86	60,71	69,23	132,41	130,44	120,88	106,15	92,98	72,42	59,61
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,65	91,83	66,54	36,30	58,56	68,15	55,25	0,00	107,61	98,36	112,88	105,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102,32	78,81	65,90	53,40	48,99	0,00	116,15	101,93	103,25	121,95	109,24	42,44

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	443	307	361	435	285	367	538	49	159	154	140	672
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	674	823	1 036	290	206	200	373	327	257	183	533	753
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	263	157	130	155	75	20	147	0	35	70	66	65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95	119	85	110	50	0	0	23	43	2	0	145

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 825	3 825	4 095	4 095	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 275	4 275	4 275
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	228	0	0	361	308	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	329	429	725	250	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 465	3 465	3 915	3 915	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 555	3 555	3 555	2 565	2 565	2 565
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	991	207	0	0	819
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 191	2 496	2 058	1 556	1 401	293
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	992	978
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
824	371	217	444	553	923	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	118 152	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	121 320	27 797	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	29 292	0	0	0	378 324
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 674 885 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	173	173	151	143	140	130
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129	156	161	163	176	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	176	173	183	177	177
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187	199	202	201	191	198	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	87	76	72	70	65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	78	81	81	88	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	88	87	92	89	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	100	101	101	96	99	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,28	32,32	58,76	72,56	71,52	51,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,05	24,88	13,05	13,40	22,40	20,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,60	63,80	62,44	45,68	44,73	17,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25,00	22,40	22,04	22,20	19,35	31,72

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	4	0	0	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	4	0	2	3	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	8	17	7	14	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	6	3	10	6	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	19	5	11	9	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	1	16	5	8	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	30	10	19	30	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	32	15	13	28	47	

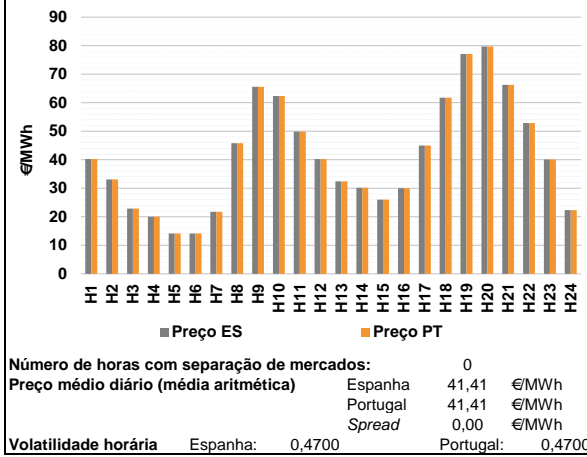
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230	268	150	269	388	402
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	584	778	856	933	328	295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	415	242	116	20	288	700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
374	346	257	31	43	107	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74,20	0,00	76,00	94,67	0,00	136,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,71	122,04	203,10	120,00	127,10	150,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	150,00	150,00	83,50	97,50	123,30	150,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	399,99	150,00	147,56	128,80	122,34	0,00

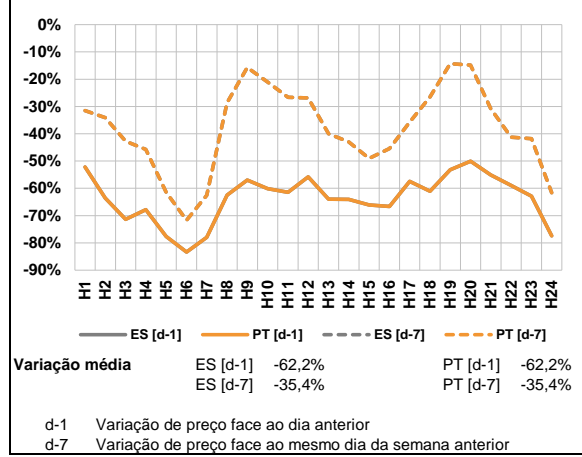
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,67	0,00	16,67	7,68	6,67	5,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	2,00	16,67	16,67	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,67	0,00	0,00	0,00	22,22	22,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,64	20,34	20,34	0,00	20,34	20,34

A. MERCADO DIÁRIO

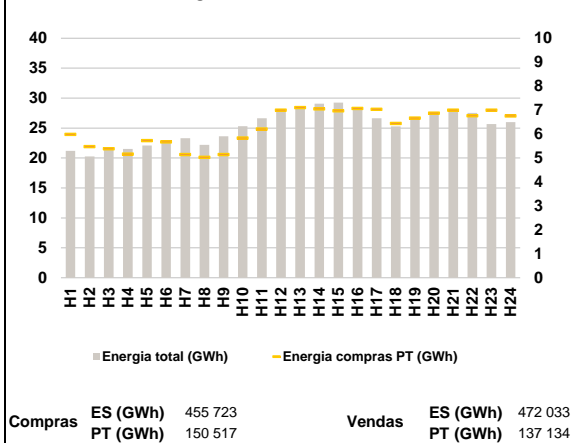
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

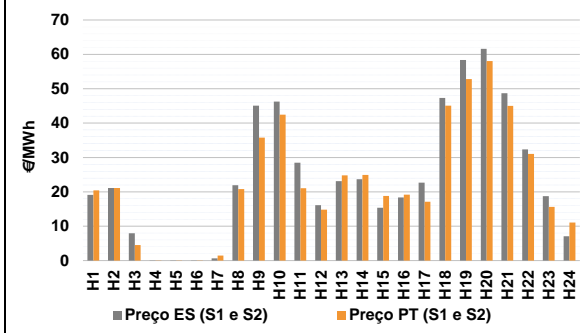
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	RE	HI/RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	HI	BG	RE	HI
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	RE	HI/RE	BG/HI	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	RE	HI	RE	

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

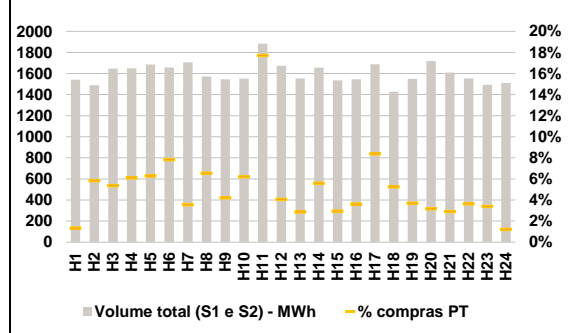
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

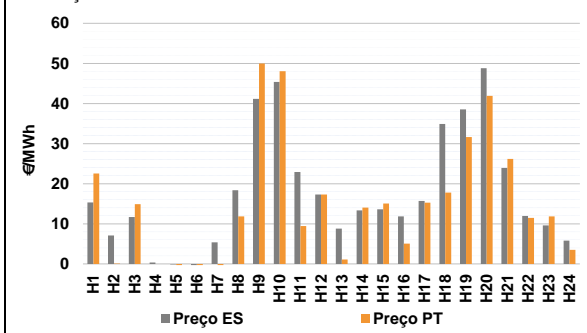
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



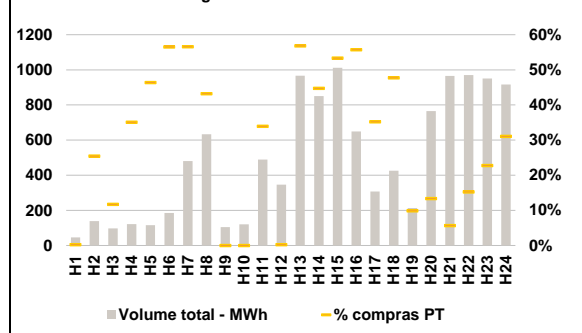
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

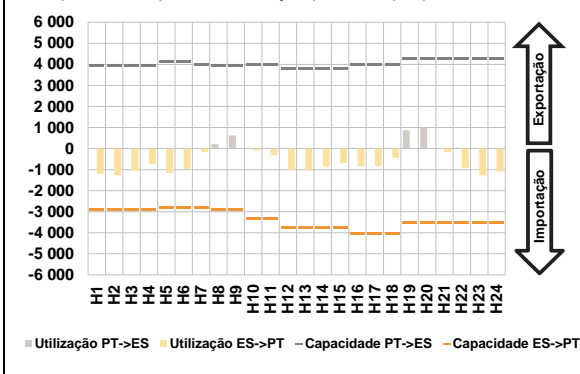


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

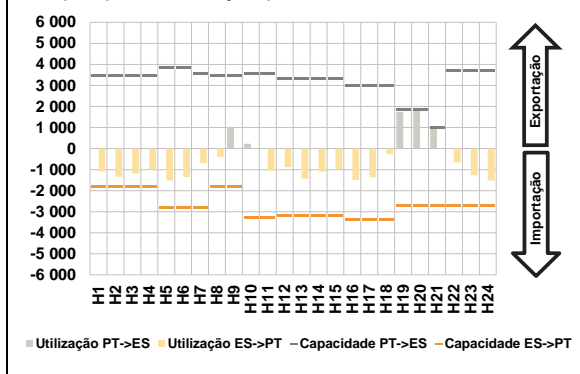


C. INTERLIGAÇÕES

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

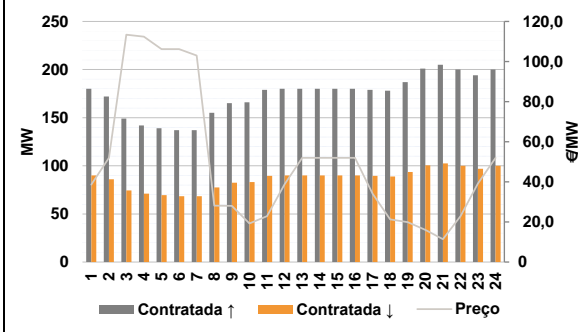


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

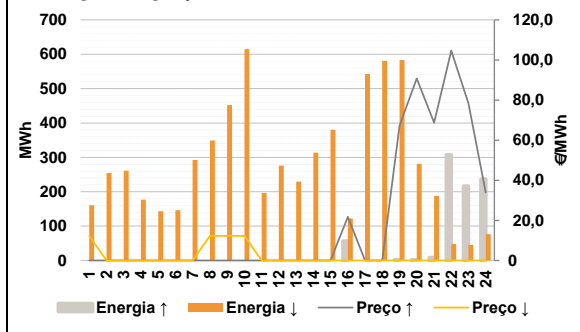


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
40,28	33,13	22,90	20,00	14,15	14,15	21,78	45,80	65,55	62,35	49,90	40,21	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,40	30,20	26,00	30,00	45,00	61,73	77,12	79,74	66,23	52,85	40,07	22,32	
40,28	33,13	22,90	20,00	14,15	14,15	21,78	45,80	65,55	62,35	49,90	40,21	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,40	30,20	26,00	30,00	45,00	61,73	77,12	79,74	66,23	52,85	40,07	22,32	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
21 205	20 259	21 614	21 521	22 088	22 506	23 313	22 181	23 613	25 296	26 651	27 922	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28 358	29 058	29 235	28 188	26 641	25 290	26 658	27 472	28 007	27 521	25 660	25 985	
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
5 985	5 477	5 386	5 164	5 731	5 676	5 143	5 030	5 149	5 831	6 215	6 999	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 104	7 052	6 975	7 067	7 035	6 440	6 668	6 871	6 996	6 768	6 996	6 761	

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
19,09	21,13	7,95	0,01	0,01	0,01	0,63	21,93	45,10	46,24	28,49	16,10	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,14	23,66	15,37	18,38	22,70	47,31	58,37	61,59	48,66	32,34	18,72	7,07	
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
20,44	21,13	4,54	0,00	0,00	0,00	1,43	20,81	35,76	42,47	21,04	14,81	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,80	24,93	18,78	19,20	17,09	45,04	52,82	58,03	45,03	31,01	15,62	11,06	

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 542	1 488	1 648	1 650	1 686	1 658	1 707	1 572	1 545	1 551	1 884	1 674	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 554	1 655	1 536	1 545	1 689	1 428	1 550	1 719	1 609	1 553	1 493	1 511	
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
20	87	88	100	106	130	61	103	65	96	334	68	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44	93	45	56	141	75	57	54	47	57	51	18	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
15,30	7,10	11,70	0,34	-0,15	-0,43	5,37	18,39	41,15	45,37	22,92	17,29	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,78	13,33	13,60	11,84	15,70	34,90	38,52	48,81	23,95	11,96	9,62	5,80	
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
22,56	0,10	14,90	0,00	-11,94	-5,61	-3,56	11,83	50,00	48,04	9,45	17,30	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1,12	14,04	15,06	5,05	15,26	17,79	31,64	41,93	26,17	11,48	11,84	3,48	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
46	139	98	122	115	185	480	633	105	120	489	347	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
967	851	1 012	650	307	426	213	765	965	970	951	916	
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8 <td>H9</td> <td>H10</td> <td>H11</td> <td>H12</td>	H9	H10	H11	H12	
0	35	11	43	53	104	272	274	0	0	166	1	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
549	381	540	362	108	203	21	102	55	148	217	284	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 806	2 806
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 806	2 925	2 925	3 330	3 330	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 735	3 735	3 735	4 050	4 050	4 050
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 202	1 266	1 052	731	1 159	968
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	0	0	85	323	1 003
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 044	849	692	841	832	439
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	167	911	1 266	1 097	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 960	3 960	3 960	3 960	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	3 960	3 960	4 005	4 005	3 780
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 780	3 780	3 780	4 005	4 005	4 005
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	
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	212	621	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
867	1 016	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
0	0	118 152	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
0	0	121 320	27 797	0	0	
19	20	21	22	23	24	
0	29 292	0	0	0	378 324	
25	26	27	28	29	30	
0	0	0	0	0	0	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 674 885 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180	172	149	142	139	137
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137	155	165	166	179	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	180	180	180	179	178
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187	201	205	200	194	200	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	86	75	71	70	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	78	83	83	90	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	90	90	90	90	89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	101	103	100	97	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,62	52,00	113,40	112,44	106,16	106,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103,01	28,16	28,01	19,20	22,89	38,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,00	52,00	52,00	52,00	34,08	21,24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19,88	16,05	11,41	22,85	39,11	52,01	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	57	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	2	8	0	0	35	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	41	31	30	46	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	8	18	32	11	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30	37	28	0	34	23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	27	20	48	45	47	

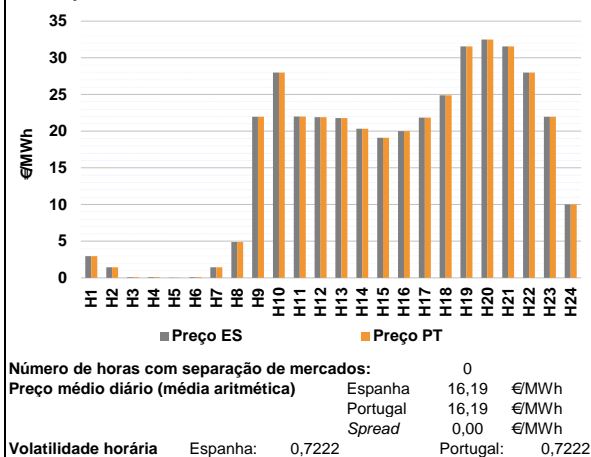
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	307	216	202	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	137	213	230	147	97	127
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	285	341	435	582	186	254
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199	276	353	122	509	558
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
562	254	168	0	0	29	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	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	21,80	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67,40	90,80	68,70	104,64	78,40	33,90	

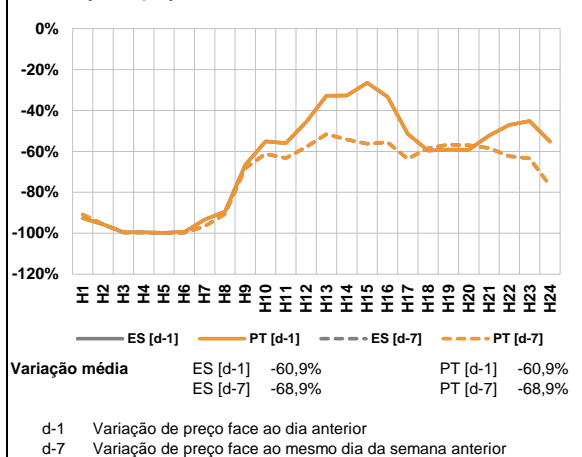
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	12,28	12,24	12,24	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

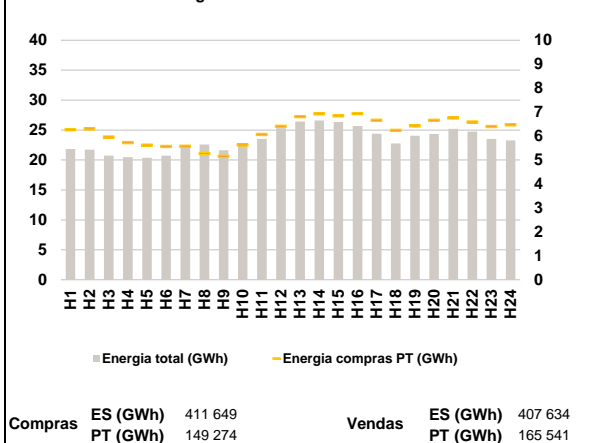
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



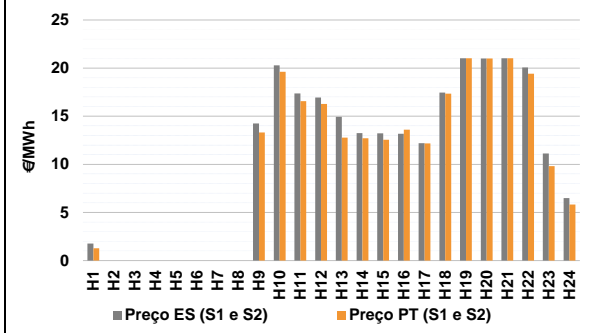
a.4 - Tecnologia marginal

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

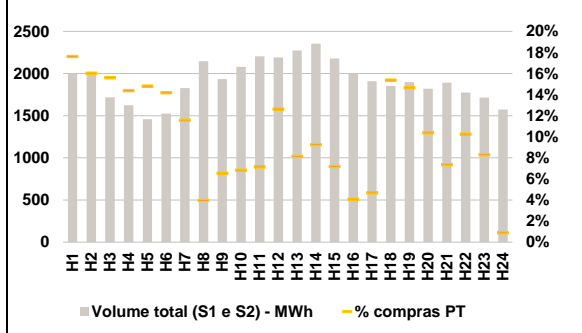
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

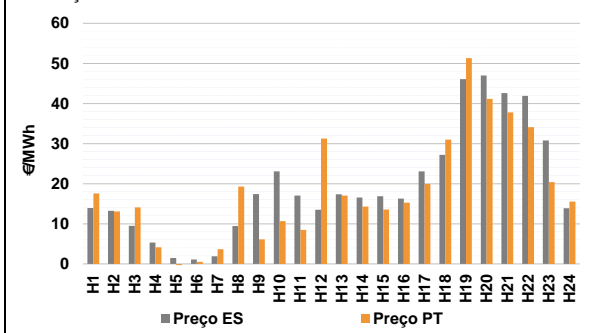
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



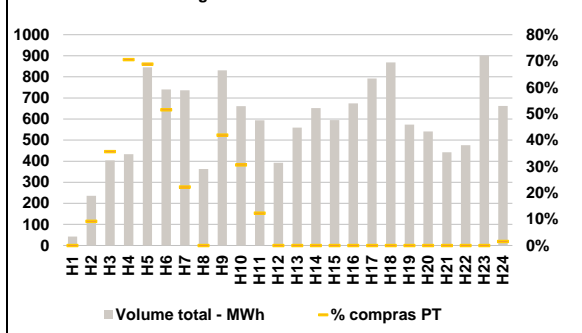
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

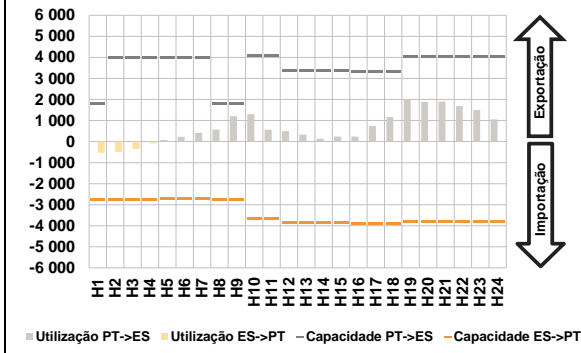


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

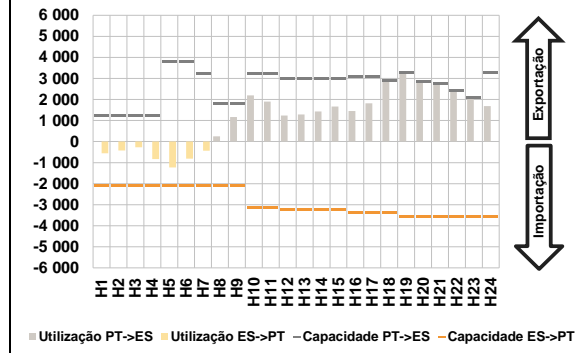


C. INTERLIGAÇÕES

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

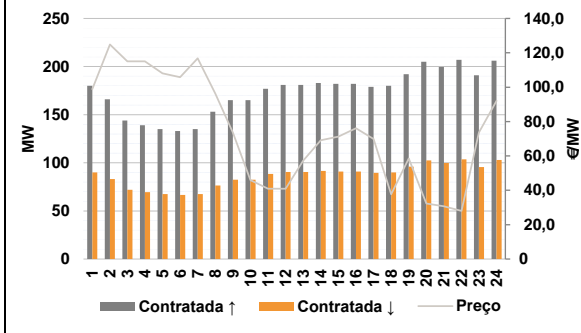


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

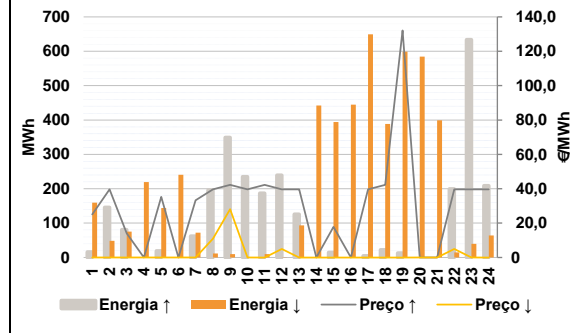


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,97	1,44	0,10	0,10	0,03	0,10	1,45	4,88	21,97	27,99	22,00	21,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21,79	20,33	19,11	20,01	21,84	24,90	31,57	32,50	31,57	27,99	21,96	10,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 852	21 745	20 718	20 486	20 358	20 718	22 033	22 588	21 606	22 689	23 511	25 305
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 431	26 586	26 350	25 670	24 382	22 770	24 062	24 349	25 205	24 721	23 537	23 252

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,24	20,29	17,37	16,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14,94	13,25	13,22	13,18	12,19	17,46	21,01	21,01	21,01	20,06	11,13	6,49

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	1 999	1 718	1 624	1 458	1 526	1 829	2 146	1 934	2 080	2 203	2 192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 273	2 354	2 179	2 001	1 910	1 854	1 898	1 819	1 892	1 774	1 716	1 572

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,94	13,22	9,51	5,30	1,49	1,11	1,91	9,43	17,40	23,09	17,06	13,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17,33	16,53	16,88	16,27	23,06	27,22	46,08	46,96	42,59	41,89	30,80	13,89

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
	43	236	404	433	846	740	737	363	831	661	594	392
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	559	652	595	674	793	868	573	541	442	476	901	662

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 718	2 718
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 718	2 745	2 745	3 645	3 645	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 870	3 870	3 870	3 915	3 915	3 915
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 804	3 804	3 804	3 804	3 804	3 804

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 800	4 000	4 000	4 000	4 000	4 005
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	1 800	1 800	4 095	4 095	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 375	3 375	3 375	3 330	3 330	3 330
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	118 152	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	121 320	27 797	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	29 292	0	0	0	378 324
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 674 885 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180	166	144	139	135	133
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135	153	165	165	177	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	183	182	182	179	180
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	192	205	200	207	191	206

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98,81	124,85	115,01	115,01	108,05	105,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	116,77	96,29	73,58	45,89	40,94	40,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,21	69,17	71,25	76,17	69,93	37,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58,53	32,37	30,73	28,01	73,56	92,13

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	1	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	2	0	8	0	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	15	0	5	23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13	0	0	0	6	0

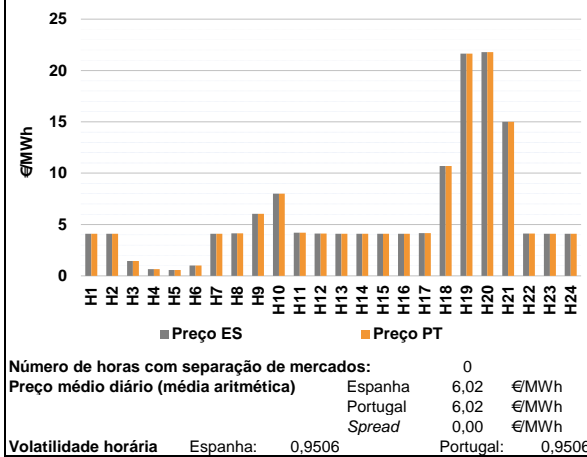
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	144	81	0	19	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	194	349	227	187	230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	199	628	209

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,00	39,67	14,10	0,00	35,30	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,33	39,67	42,22	39,67	42,22	39,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,67	0,00	17,80	0,00	39,67	42,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	132,10	0,00	0,00	39,67	39,67	39,67

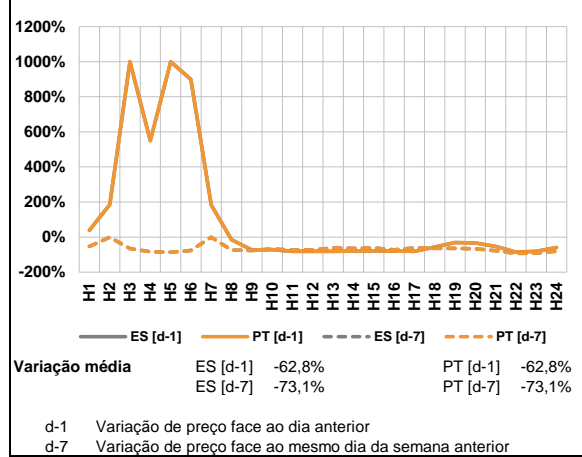
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	11,00	28,10	0,00	0,01	5,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,01	0,00	0,00	5,00	0,00	0,01

A. MERCADO DIÁRIO

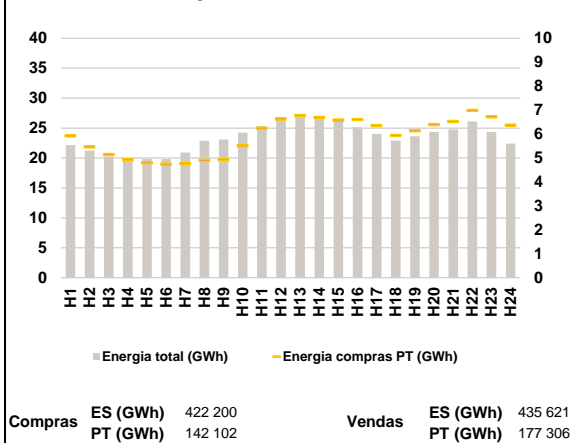
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

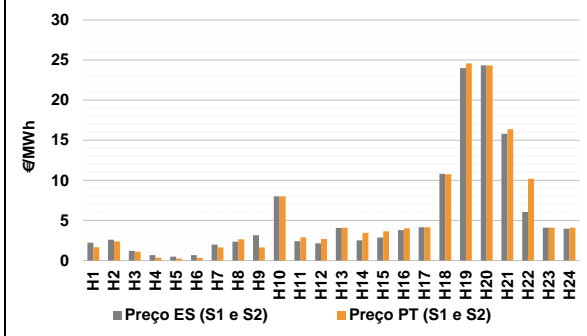
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	HI/RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	RE	HI/RE	RE	RE
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	RE	RE	RE	BG/VI/RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	RE	RE	RE	RE	RE	

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

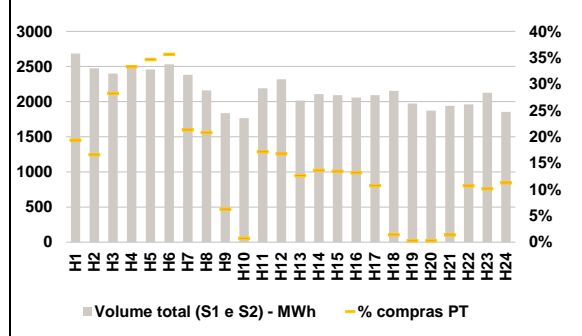
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

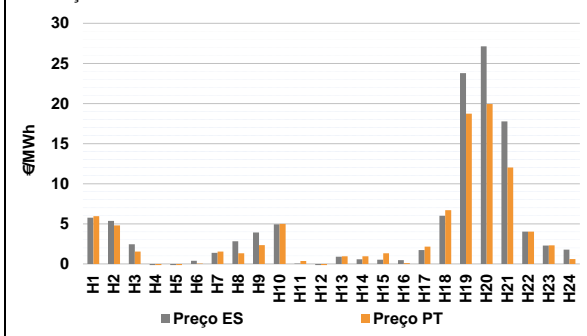
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



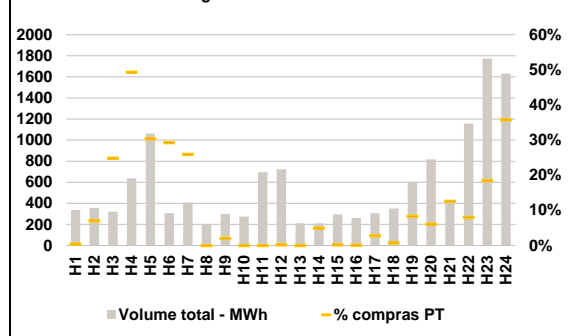
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

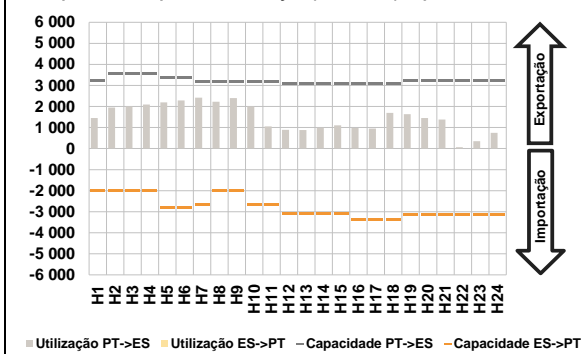


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

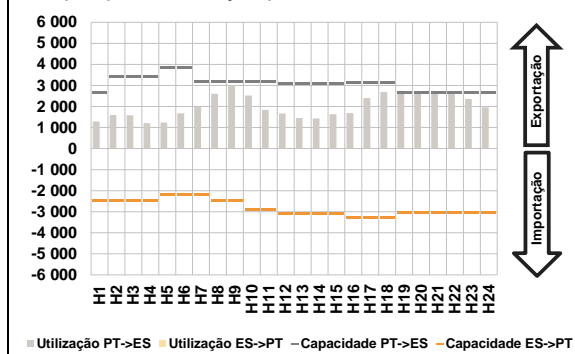


C. INTERLIGAÇÕES

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

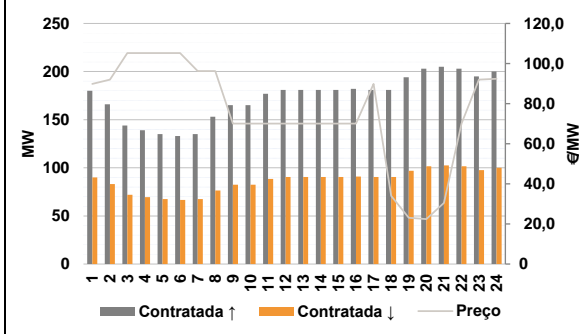


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

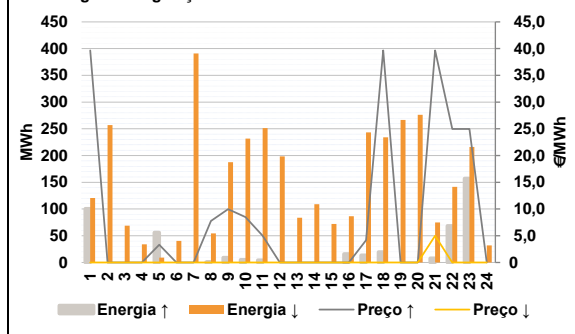


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
4,11	4,11	1,44	0,65	0,57	1,00	4,11	4,14	6,04	8,00	4,20	4,12	
4,11	4,14	6,04	8,00	4,20	4,12	4,11	4,14	4,11	4,11	4,16	10,69	
21,64	21,78	15,00	4,12	4,11	4,11	21,64	21,78	15,00	4,12	4,11	4,11	

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
22 147	21 242	20 233	20 020	19 825	19 842	20 921	22 860	23 097	24 243	25 320	26 832	
27 000	26 769	26 286	25 123	24 033	22 919	6 772	6 698	6 591	6 607	6 354	5 939	
23 623	24 338	24 757	26 098	24 359	22 417	6 139	6 402	6 523	6 989	6 722	6 370	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2,24	2,59	1,21	0,69	0,48	0,68	1,66	2,38	1,09	0,36	0,24	0,33	
1,98	2,35	3,17	8,00	2,41	2,15	1,65	2,64	1,64	8,00	2,90	2,69	
4,08	2,52	2,88	3,80	4,16	10,82	4,10	3,45	3,65	4,01	4,16	10,75	
24,00	24,35	15,80	6,04	4,11	3,98	24,58	24,35	16,37	10,21	4,11	4,11	

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
2 685	2 474	2 400	2 481	2 460	2 531	520	410	678	825	852	902	
2 381	2 158	1 835	1 765	2 190	2 319	507	448	115	13	376	388	
2 015	2 108	2 094	2 058	2 094	2 153	255	287	282	271	224	30	
1 974	1 872	1 939	1 960	2 127	1 853	5	5	27	209	215	209	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
5,76	5,37	2,45	-0,23	-13,40	0,40	1,54	1,32	2,33	5,00	0,37	-0,80	
0,89	0,58	0,53	0,48	1,73	6,00	0,94	0,94	1,32	0,10	2,16	6,71	
23,80	27,12	17,76	4,02	2,29	1,77	18,74	19,94	12,02	4,02	2,32	0,61	

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
337	355	321	638	1 061	306	105	0	6	0	0	1	
405	202	301	274	696	723	0	10	0	0	9	3	
211	209	294	262	306	352	50	50	50	92	326	584	
605	818	398	1 157	1 773	1 631							

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	2 790	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	2 025	2 025	2 655	2 655	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 555	3 555	3 555	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 060	3 060	3 060
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 448	1 947	1 998	2 091	2 196	2 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 423	2 222	2 402	2 003	1 058	890
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	883	988	1 108	983	955	1 696
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 639	1 449	1 377	66	353	745	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	118 152	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	121 320	27 797	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	29 292	0	0	0	378 324
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 674 885 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180	166	144	139	135	133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135	153	165	165	177	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	181	181	182	181	181
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
194	203	205	203	195	200	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	83	72	70	68	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	77	83	83	89	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	91	91	91	91	91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	102	103	102	98	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89,81	91,97	105,23	105,23	105,23	105,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,21	96,21	70,05	70,05	70,05	70,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,05	70,05	70,05	70,05	89,85	34,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23,06	22,41	30,45	70,05	91,97	92,41

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	9	5	4	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	16	13	12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	33	9	14	9	40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34	8	23	2	23	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	16	6	0	2	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28	37	72	141	109	14	

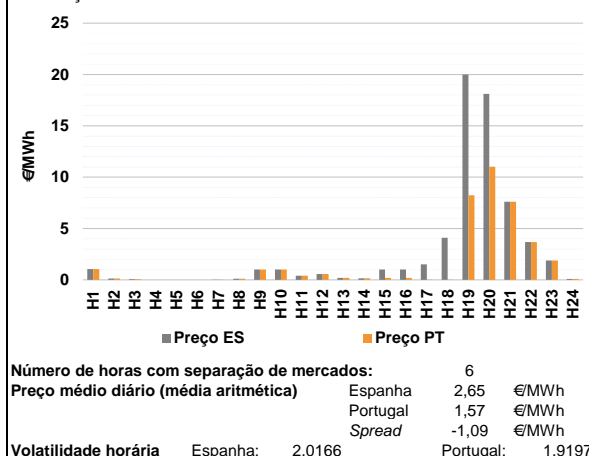
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	0	0	0	56	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	8	69	157	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71	224	60	20	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	357	47	165	230	228	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72	93	66	87	242	230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
239	239	3	0	107	18	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,67	0,00	0,00	0,00	3,33	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	7,77	9,99	8,51	5,01	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	4,17	39,67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	39,67	24,99	24,99	0,00	

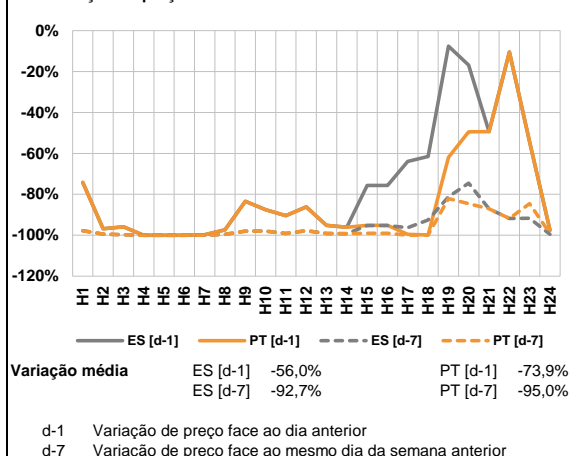
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

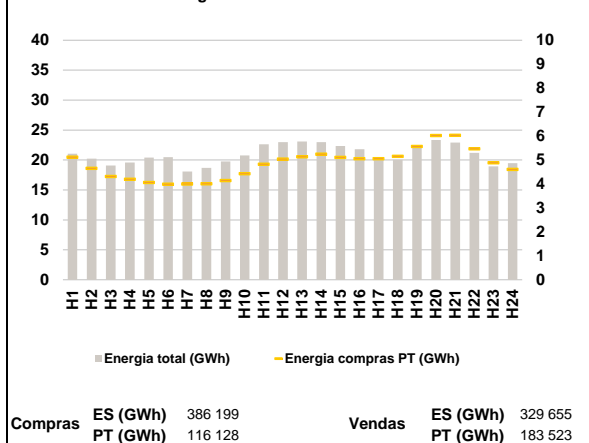
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

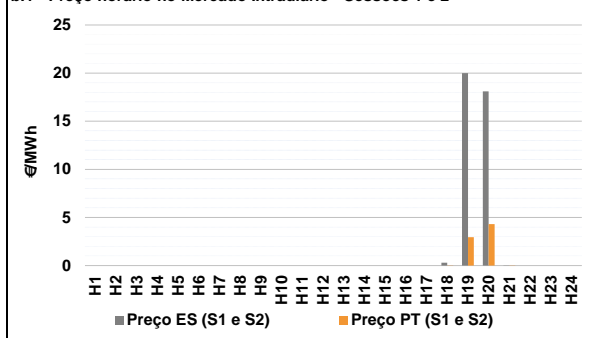
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	CO	CO	CO
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	CO	HI	HI	HI	HI	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI <th>HI</th> <th>RE</th> <th>RE</th> <th>HI</th> <th>RE</th>	HI	RE	RE	HI	RE
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	BG	BG	RE	HI	RE	HI

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

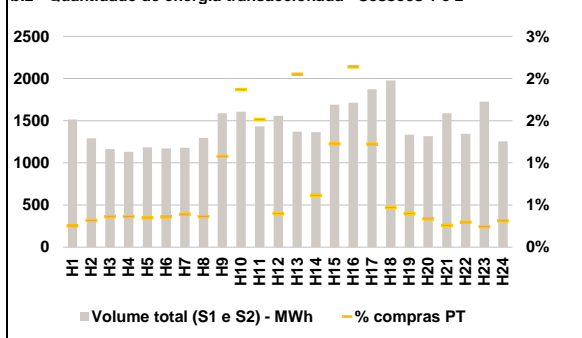
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

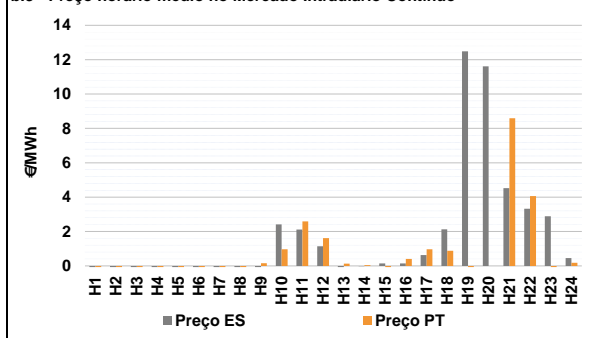
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



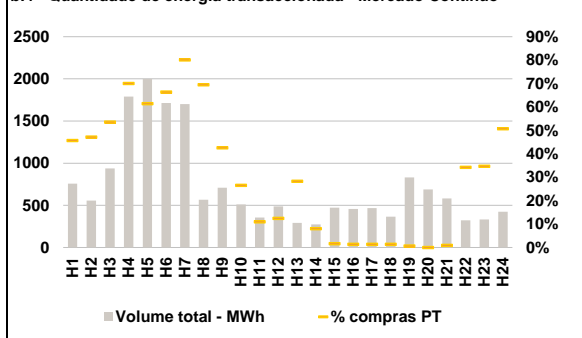
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

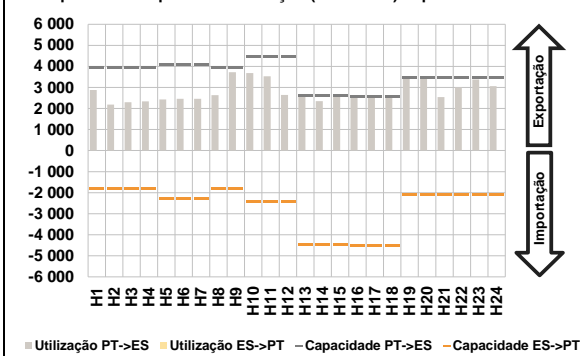


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

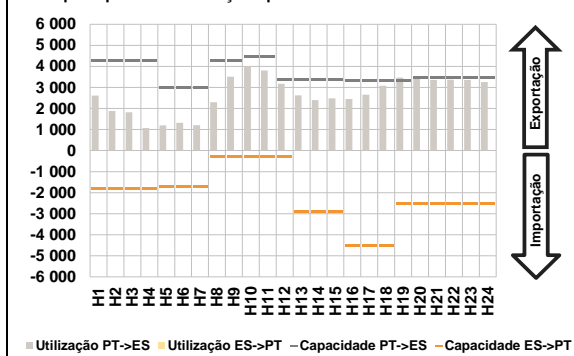


C. INTERLIGAÇÕES

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

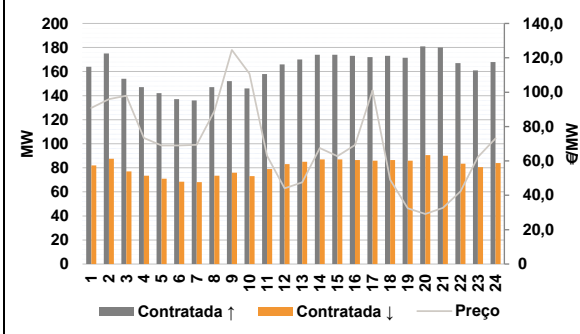


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

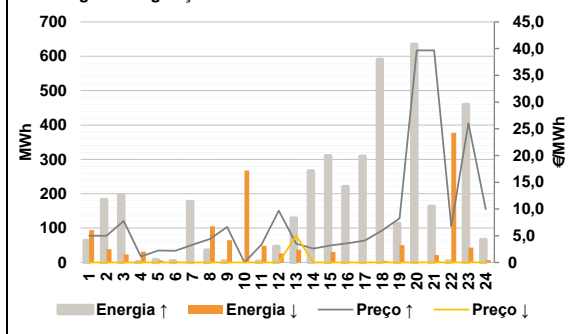


D. Serviços Sistema

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
	1,06	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	1,00	1,00	0,40	0,57
	0,20	0,16	1,00	1,00	1,50	4,11	20,00	18,11	7,60	3,69	1,88	0,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,20	0,16	0,20	0,20	0,02	0,02	8,23	11,01	7,60	3,69	1,88	0,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 033	20 234	19 074	19 587	20 406	20 484	18 077	18 680	19 743	20 758	22 607	22 989
	23 099	22 968	22 353	21 794	20 358	20 036	22 204	23 330	22 897	21 202	18 934	19 481
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 118	4 651	4 317	4 198	4 067	3 988	3 999	4 012	4 142	4 433	4 824	5 037
	5 137	5 247	5 114	5 056	5 056	5 159	5 563	6 024	6 029	5 465	4 887	4 604

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	18,11	0,02	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	2,94	4,31	0,02	0,00	0,00	0,00						

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 514	1 290	1 164	1 131	1 184	1 171	1 179	1 297	1 588	1 607	1 432	1 557
	1 370	1 365	1 690	1 712	1 872	1 977	1 334	1 317	1 588	1 345	1 726	1 256
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	4	4	4	4	4	5	5	17	30	22	6
	28	8	21	37	23	9	5	4	4	4	4	4

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-1,45	-0,72	-1,50	-1,22	-1,41	-0,63	-0,48	-0,18	-0,29	2,42	2,11	1,14
	-0,09	-0,02	0,15	0,15	0,63	2,13	12,49	11,61	4,52	3,32	2,89	0,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,13	0,04	-0,30	0,41	0,97	0,88	-0,07	-1,26	-2,62	-1,43	-1,46	-0,76
	-0,86	-1,43	0,16	0,97	2,59	1,62	-0,86	-1,43	0,16	0,97	2,59	1,62
	0,13	0,04	-0,30	0,41	0,97	0,88	0,13	0,04	-0,30	0,41	0,97	0,88
	-0,95	0,00	8,59	4,06	-1,22	0,18						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	758	557	938	1 790	2 002	1 714	1 700	566	709	510	356	487
	293	275	473	457	467	365	830	688	581	321	332	424
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83	22	8	6	6	5	346	263	503	1 253	1 229	1 137
	1 362	393	302	136	39	61	1 362	393	302	136	39	61
	83	22	8	6	6	5	83	22	8	6	6	5
	5	0	5	110	115	215	5	0	5	110	115	215

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 800	1 800	1 800	1 800	2 295	2 295
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 295	1 800	1 800	2 430	2 430	2 430
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 455	4 455	4 455	4 500	4 500	4 500
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	3 915	3 915	3 915	4 095	4 095
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	3 915	3 915	4 455	4 455	4 455
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 610	2 610	2 610	2 565	2 565	2 565
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	2 088	2 052	3 796	10 491
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40 783	24 602	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	2 088	4 140	7 936	18 427
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59 210	83 812	83 812	83 812	83 812	83 812

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12	12
0	0	118 152	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18	18
0	0	121 320	27 797	0	0	0
19	20	21	22	23	24	24
0	29 292	0	0	0	0	378 324
25	26	27	28	29	30	30
0	0	0	0	0	0	0
31						
83 812						

Valor acumulado da renda (no mês): 758 696 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	164	175	154	147	142	137
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136	147	152	146	158	166
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170	174	174	173	172	173
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	171	181	180	167	161	168
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82	88	77	74	71	69
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	74	76	73	79	83
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85	87	87	87	86	87
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	86	91	90	84	81	84

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,89	95,99	97,91	73,31	69,03	69,03
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,39	88,83	124,57	110,85	63,05	44,09
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,57	67,49	62,73	69,29	101,03	49,03
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32,45	29,13	32,69	42,25	62,29	73,11

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	1	0	5
Energia Secundária a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	35	4	0	0	1
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	44	0	19	28	13
Energia Secundária a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	28	8	4	0	2
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	17	11	28	6	2
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	6	1	5	11	6
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29	0	31	0	0	5
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20	0	21	47	44	7

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	183	197	0	8	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	0	0	0	3	45
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126	223	310	202	281	578
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	113	606	155	0	460	65
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72	22	13	4	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	100	64	262	38	20
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31	0	0	331	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,99	4,99	7,77	1,11	2,22	2,20
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,33	4,40	6,66	0,00	3,40	9,70
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,51	2,59	3,21	3,59	4,12	5,99
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,23	39,67	39,67	6,80	26,00	9,99

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00