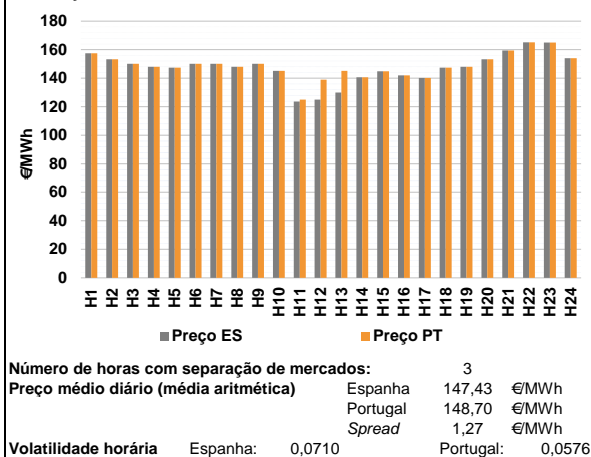
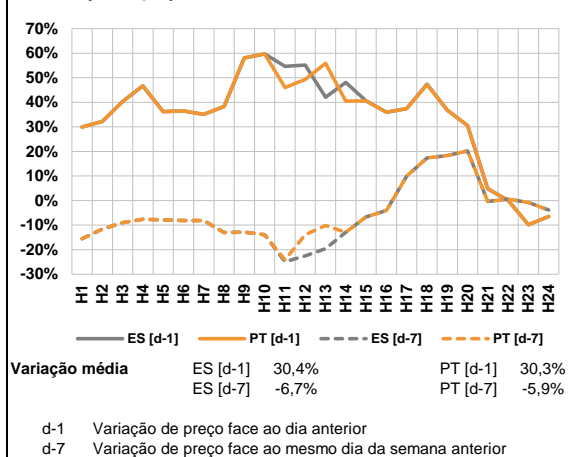


A. MERCADO DIÁRIO

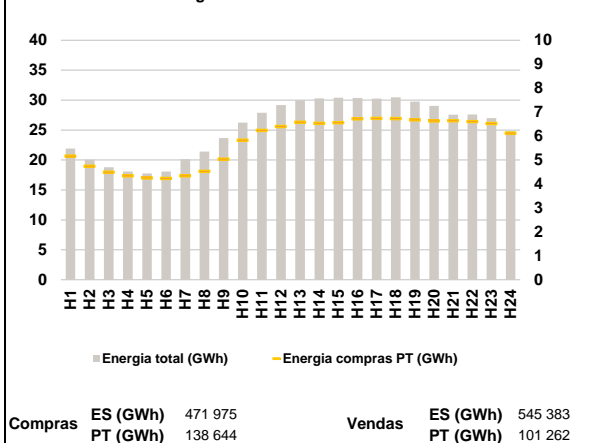
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



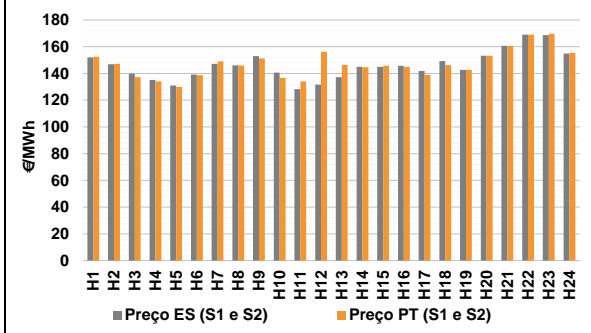
a.4 - Tecnologia marginal

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

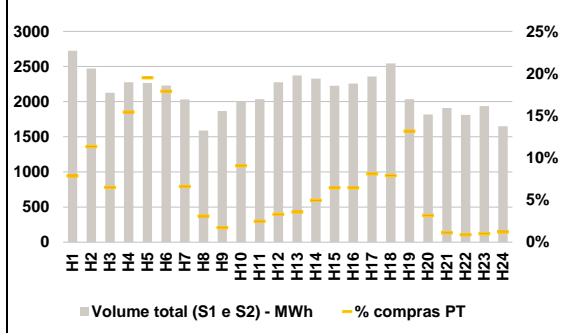
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

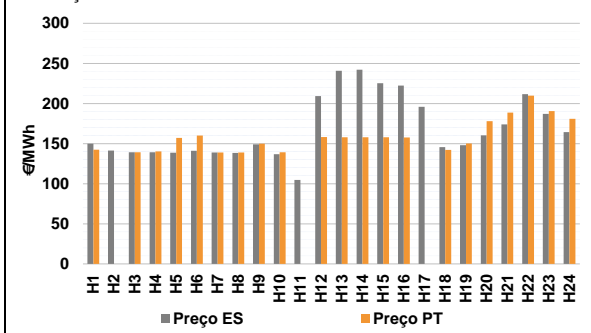
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



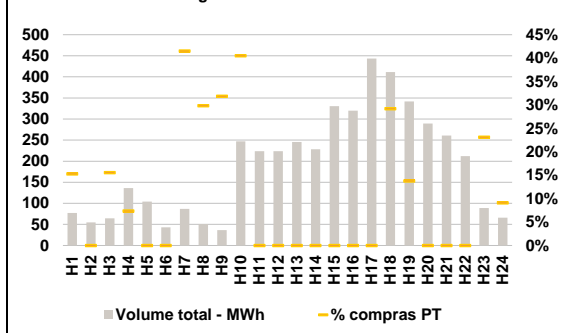
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

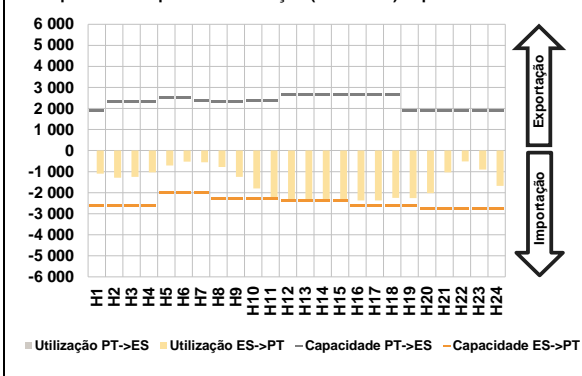


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

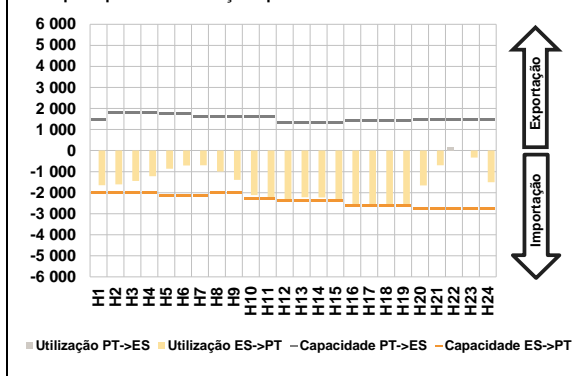


C. INTERLIGAÇÕES

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

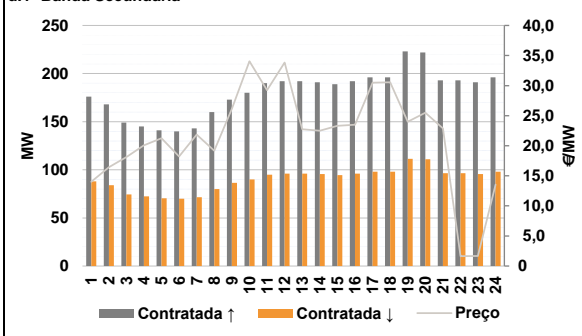


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

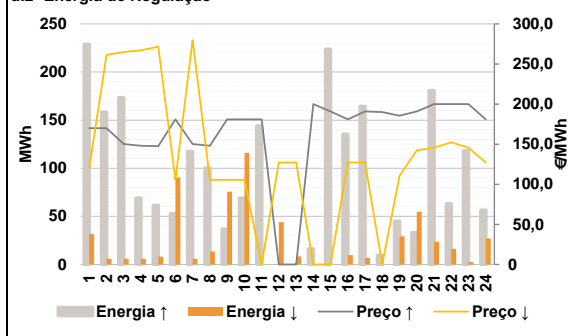


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	157,48	153,33	150,15	148,02	147,39	150,15	157,48	153,33	150,15	148,02	147,39	150,15
	150,15	148,00	150,15	145,13	123,72	125,00	150,15	148,00	150,15	145,13	124,99	139,01
	130,00	140,65	144,78	142,01	140,13	147,39	145,13	140,65	144,78	142,01	140,13	147,39
	148,00	153,33	159,43	165,09	165,00	153,95	148,00	153,33	159,43	165,09	165,00	153,95

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 905	20 059	18 781	18 073	17 767	18 067	5 161	4 745	4 488	4 339	4 247	4 230
	20 127	21 394	23 651	26 246	27 890	29 182	4 343	4 525	5 038	5 830	6 237	6 402
	29 982	30 286	30 386	30 361	30 253	30 475	6 577	6 530	6 564	6 726	6 738	6 728
	29 761	29 043	27 567	27 586	26 986	24 793	6 673	6 633	6 640	6 607	6 521	6 124

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	152,00	146,80	139,80	135,19	130,95	139,24	152,48	147,11	137,31	134,00	129,87	138,63
	147,17	145,99	152,91	140,62	128,23	131,70	148,94	145,88	151,25	136,77	133,99	156,17
	137,32	144,93	144,97	145,79	141,95	149,27	146,37	144,66	145,68	144,89	138,88	146,18
	142,69	153,33	160,66	169,07	168,64	154,91	142,75	153,33	160,44	169,07	169,58	155,33

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 725	2 471	2 125	2 275	2 266	2 230	214	280	138	351	442	399
	2 031	1 587	1 867	2 005	2 035	2 275	134	49	32	182	51	75
	2 374	2 328	2 226	2 258	2 356	2 543	85	115	144	146	191	201
	2 033	1 818	1 910	1 812	1 938	1 649	268	58	21	16	20	20

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149,96	141,26	139,07	139,16	138,53	141,06	142,43	0,00	139,25	140,16	157,19	159,95
	138,91	138,32	149,12	136,78	104,63	209,24	138,98	139,00	149,76	139,22	0,00	158,11
	240,89	242,14	225,19	222,36	195,88	145,69	157,99	157,85	157,82	157,75	0,00	142,11
	147,89	160,32	173,85	211,53	186,96	164,20	150,18	177,85	188,56	209,77	190,41	180,79

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77	55	64	136	104	43	12	0	10	10	0	0
	87	51	36	247	224	224	36	15	12	100	0	0
	246	228	331	320	443	411	0	0	0	0	0	120
	342	289	261	212	89	66	47	0	0	0	21	6

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 601	2 601	2 601	2 601	1 980	1 980
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 980	2 295	2 295	2 295	2 295	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 385	2 385	2 385	2 610	2 610	2 610
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 610	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 092	1 285	1 246	1 036	706	531
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	560	780	1 248	1 801	2 295	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 385	2 332	2 314	2 366	2 365	2 249
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 256	2 027	1 030	513	907	1 675	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 890	2 340	2 340	2 340	2 520	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 387	2 340	2 340	2 387	2 387	2 634
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 634	2 634	2 634	2 664	2 664	2 664
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 890	1 890	1 890	1 890	1 890	1 890	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	2 915	33 414
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36 085	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	2 915	36 329
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72 414	72 414	72 414	72 414	72 414	72 414
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72 414	72 414	72 414	72 414	72 414	72 414	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414					
	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): 72 414 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	176	168	149	145	141	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	160	173	180	190	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	191	189	192	196	196
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
223	222	193	193	191	196	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	84	75	73	71	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	80	87	90	95	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	96	95	96	98	98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112	111	97	97	96	98	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,00	16,42	18,10	20,07	21,26	18,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,84	19,19	26,14	34,05	29,22	33,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,73	22,51	23,31	23,48	30,47	30,57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,98	25,49	22,90	1,64	1,67	13,54	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	22	22	69	2	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58	30	37	52	44	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	16	54	0	2	9
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	33	35	1	12	4	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	0	0	0	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	0	0	10	7	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29	0	11	16	3	3	

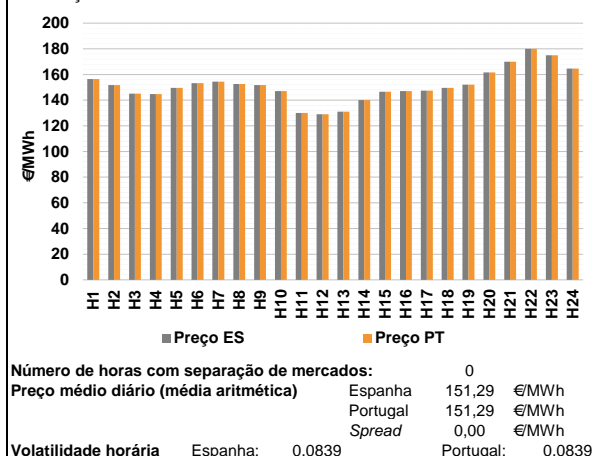
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	136	151	0	60	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59	70	0	17	100	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	170	136	163	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45	0	146	62	106	52	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	6	6	6	6	91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	14	76	116	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	55	13	0	0	24	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170,00	170,00	150,15	148,02	147,39	180,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,15	148,00	180,88	180,87	180,87	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	200,00	190,90	180,88	190,90	189,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
185,55	190,90	200,00	200,00	200,00	180,88	

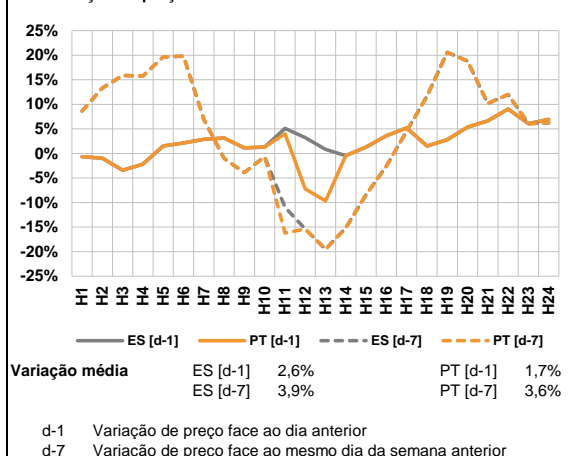
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,25	261,40	265,00	267,00	271,60	105,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	279,90	105,50	105,50	105,50	0,00	127,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127,21	0,00	0,00	127,21	127,21	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110,55	142,25	145,55	152,25	145,55	127,21	

A. MERCADO DIÁRIO

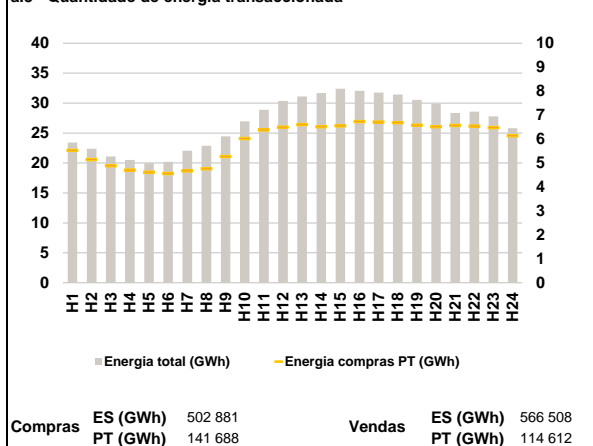
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



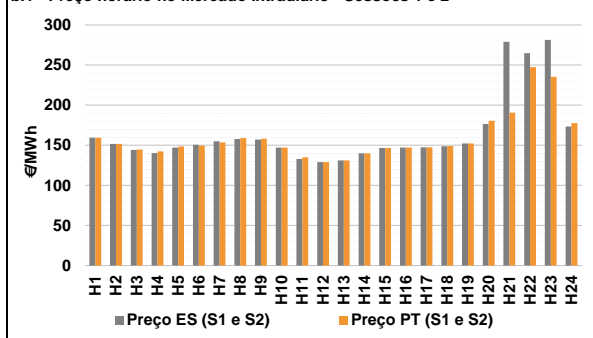
a.4 - Tecnologia marginal

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

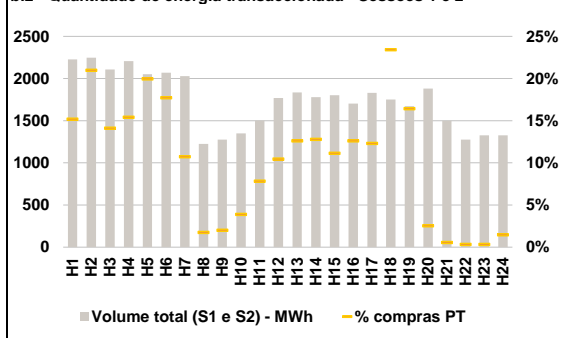
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

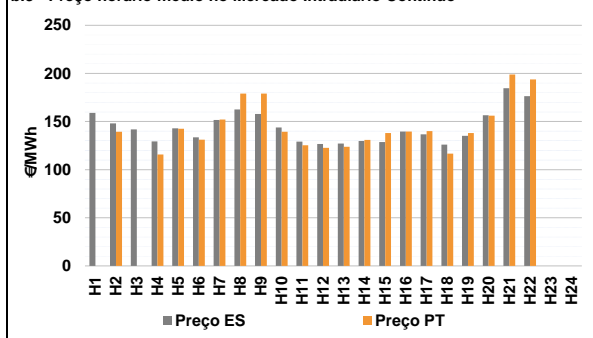
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



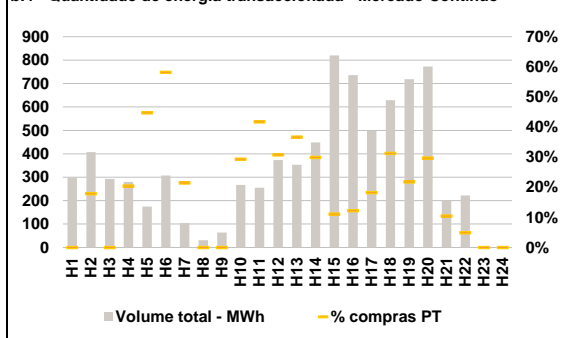
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

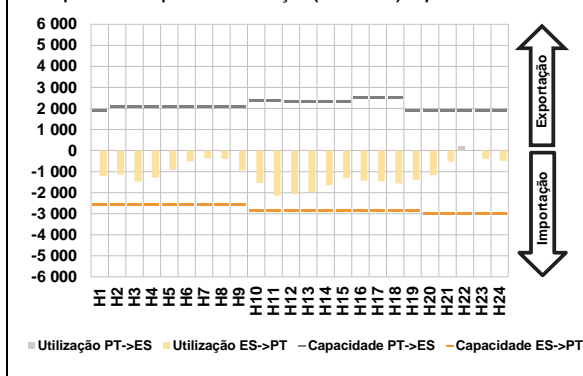


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

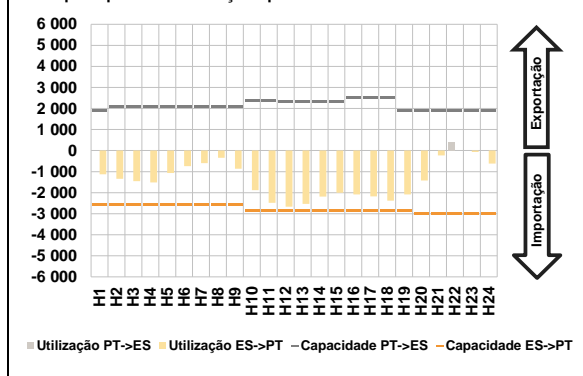


C. INTERLIGAÇÕES

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

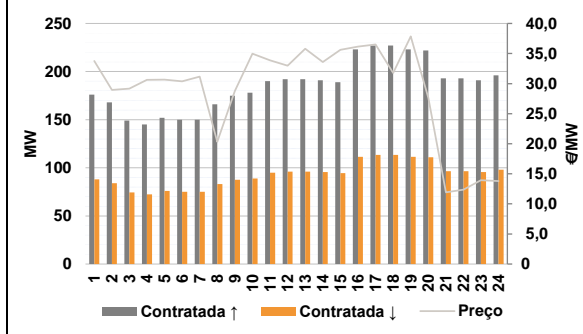


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

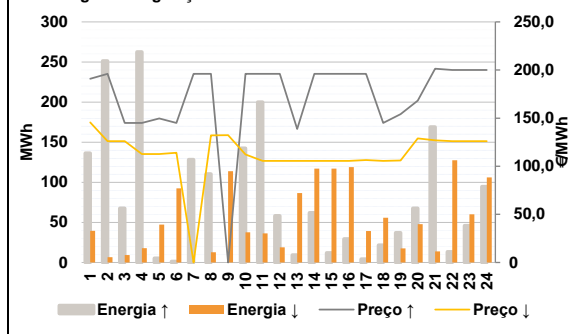


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	156,43	151,81	145,00	144,78	149,65	153,33	156,43	151,81	145,00	144,78	149,65	153,33
	154,43	152,62	151,81	147,00	130,00	129,00	154,43	152,62	151,81	147,00	130,00	129,00
	131,07	140,00	146,63	147,13	147,39	149,65	131,07	140,00	146,63	147,13	147,39	149,65
	152,13	161,57	170,00	180,00	175,00	164,63	152,13	161,57	170,00	180,00	175,00	164,63

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 416	22 388	21 085	20 516	19 991	20 194	5 530	5 148	4 886	4 708	4 615	4 568
	22 037	22 865	24 439	26 973	28 880	30 356	4 674	4 757	5 268	6 027	6 380	6 496
	31 098	31 677	32 391	32 060	31 761	31 429	6 610	6 517	6 548	6 728	6 711	6 685
	30 546	29 923	28 368	28 563	27 793	25 823	6 582	6 516	6 573	6 544	6 483	6 137

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	159,35	151,75	144,17	140,22	147,16	150,62	159,42	151,77	144,80	142,33	148,41	149,66
	154,80	157,93	157,08	147,10	133,08	129,00	153,70	159,04	158,21	147,16	135,25	129,00
	131,07	140,00	146,63	147,13	147,39	148,91	131,07	140,00	146,63	147,13	147,39	148,92
	152,13	176,49	279,05	264,92	281,42	173,27	152,13	180,72	190,89	247,50	235,41	177,54

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 226	2 247	2 108	2 207	2 052	2 070	338	471	298	340	410	367
	2 028	1 225	1 275	1 350	1 502	1 769	218	21	25	52	117	185
	1 836	1 780	1 802	1 703	1 829	1 752	231	227	201	215	225	410
	1 672	1 881	1 499	1 275	1 327	1 326	275	47	8	4	4	19

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	159,08	148,03	141,80	129,36	142,93	133,67	0,00	139,31	0,00	115,88	142,49	131,23
	151,70	162,60	157,88	143,76	129,20	126,80	152,11	179,00	179,00	139,30	125,46	122,66
	127,07	129,77	128,63	139,65	136,62	126,13	123,81	130,85	138,05	139,67	139,99	116,77
	135,09	156,48	184,55	176,28	0,00	0,00	137,96	156,09	198,95	193,83	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	298	407	292	280	174	307	0	73	0	57	78	179
	104	31	64	267	255	373	22	0	0	78	106	115
	353	449	821	736	499	628	130	134	91	90	91	196
	719	772	200	222	0	0	156	229	21	11	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 565	2 565	2 565	2 835	2 835	2 835
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 835	2 835	2 835	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 Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 206	1 142	1 475	1 280	904	518
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	366	393	938	1 534	2 131	2 055
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 976	1 644	1 308	1 425	1 449	1 567
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 406	1 154	530	0	397	483	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 907	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 070	2 070	2 070	2 386	2 386	2 328
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 328	2 328	2 328	2 530	2 530	2 530
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 907	1 907	1 907	1 907	1 907	1 907	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	204	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	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): 72 414 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	176	168	149	145	152	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	166	175	178	190	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	191	189	223	227	227
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
223	222	193	193	191	196	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	84	75	73	76	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	83	88	89	95	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	96	95	112	114	114
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112	111	97	97	96	98	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,77	28,95	29,18	30,64	30,67	30,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,15	20,31	28,76	34,96	33,86	32,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,78	33,59	35,63	36,15	36,52	31,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37,85	27,64	11,92	12,36	13,93	13,78

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	3	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35	0	0	44	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	62	12	29	4	20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30	28	45	13	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	7	9	18	13	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	13	12	0	36	19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	1	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	1	12	48	

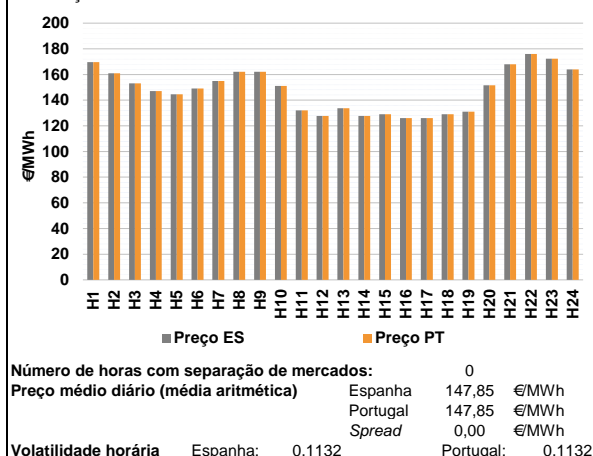
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136	251	65	262	5	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94	110	0	98	200	58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	40	124	0	46	95	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	34	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	102	38	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	117	117	119	38	56
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	48	14	127	48	59	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190,90	195,99	145,00	145,00	149,65	145,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	195,99	195,99	0,00	195,99	195,99	195,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	138,77	195,99	195,99	195,99	195,99	145,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	154,13	168,10	201,36	200,00	200,00	200,00

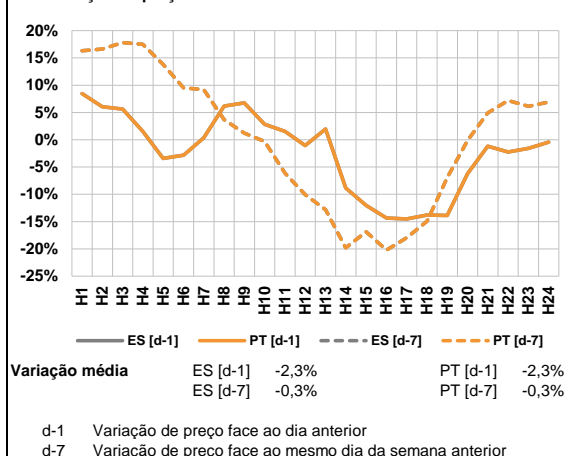
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,55	125,99	125,99	112,64	112,67	113,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	132,11	132,34	112,21	105,50	105,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,50	105,50	105,50	105,50	106,50	105,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	106,00	128,88	126,99	125,99	125,99	125,99

A. MERCADO DIÁRIO

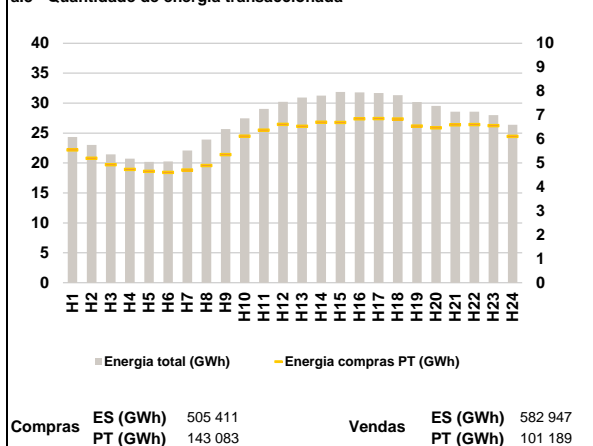
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



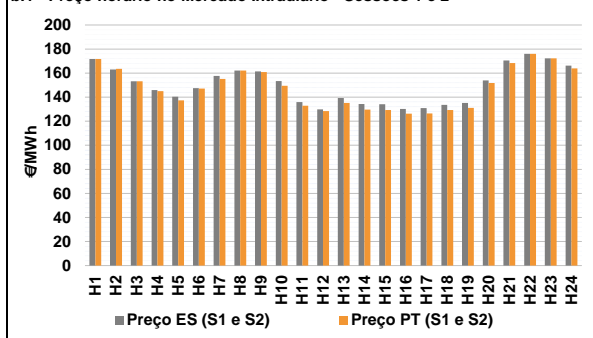
a.4 - Tecnologia marginal

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

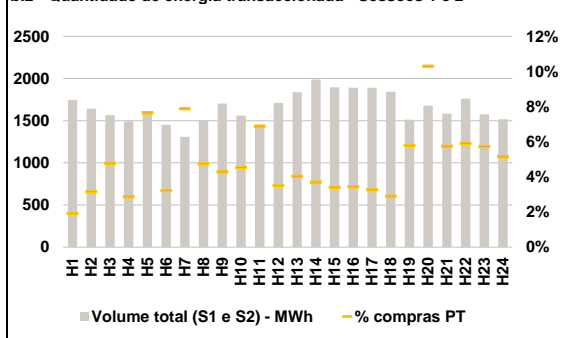
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

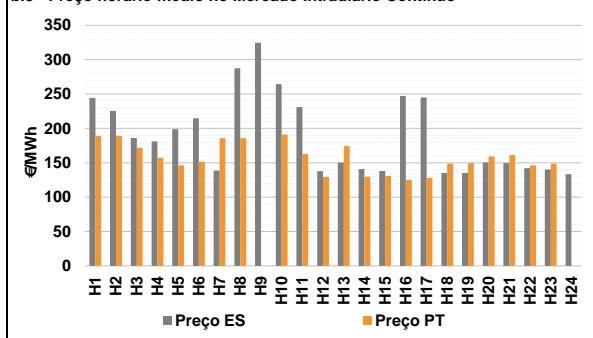
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



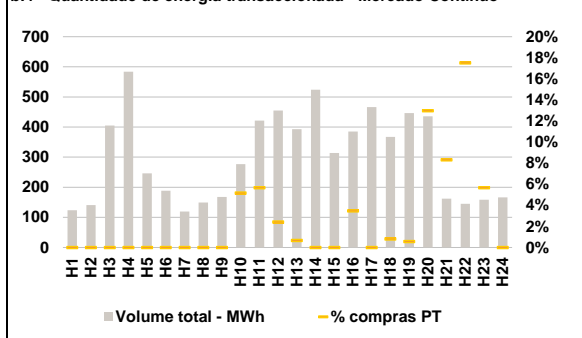
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

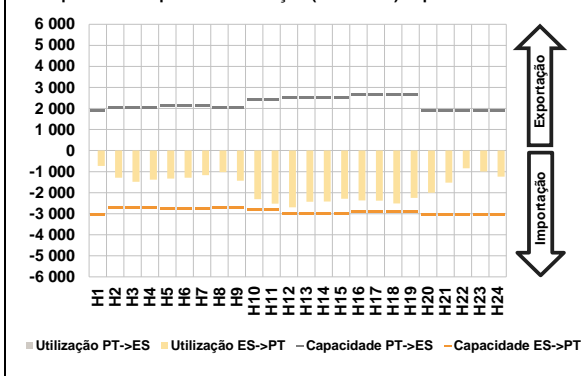


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

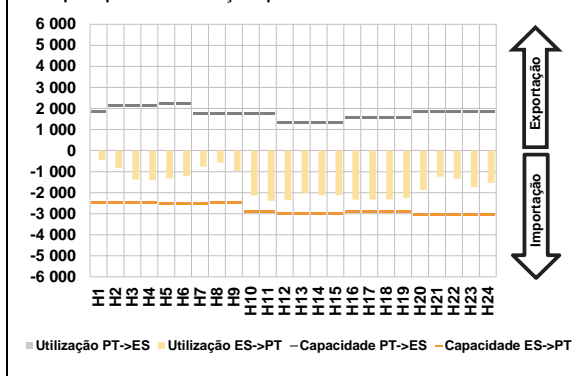


C. INTERLIGAÇÕES

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

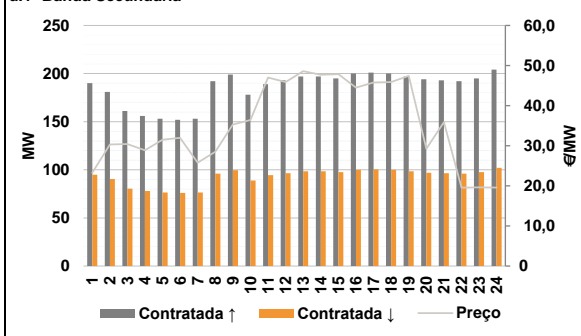


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

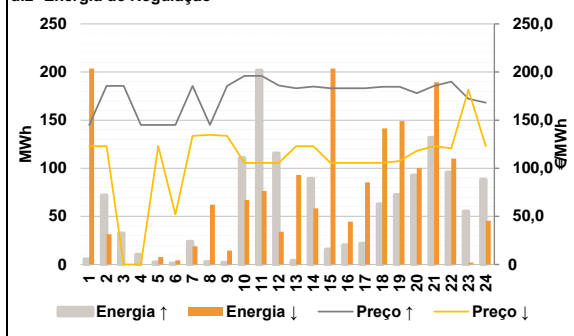


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	169,67	161,00	153,15	147,00	144,56	149,01	169,67	161,00	153,15	147,00	144,56	149,01
	155,00	162,06	162,06	151,15	132,00	127,65	155,00	162,06	162,06	151,15	132,00	127,65
	133,66	127,65	129,00	126,00	126,00	129,00	133,66	127,65	129,00	126,00	126,00	129,00
	131,04	151,56	168,00	176,00	172,23	163,95	131,04	151,56	168,00	176,00	172,23	163,95

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 346	23 016	21 460	20 719	20 207	20 272	5 548	5 196	4 928	4 738	4 656	4 606
	22 084	23 907	25 680	27 456	29 052	30 214	4 704	4 894	5 349	6 119	6 369	6 615
	30 922	31 240	31 855	31 799	31 676	31 327	6 536	6 703	6 691	6 846	6 858	6 842
	30 189	29 548	28 585	28 583	27 981	26 377	6 542	6 472	6 598	6 601	6 559	6 114

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171,77	163,01	153,15	145,90	140,42	147,57	171,72	163,55	153,15	145,05	137,38	147,10
	157,68	162,07	161,41	153,44	135,94	129,87	155,10	162,06	160,80	149,44	132,79	128,42
	139,36	134,25	134,15	130,24	130,91	133,53	135,20	129,59	129,30	126,32	126,40	129,27
	135,15	153,84	170,46	176,00	172,23	166,20	131,17	151,68	168,36	176,00	172,23	163,96

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 744	1 642	1 566	1 492	1 606	1 452	34	52	75	43	123	47
	1 309	1 501	1 703	1 560	1 442	1 710	103	71	73	71	99	60
	1 838	1 989	1 896	1 891	1 892	1 844	74	74	64	65	62	54
	1 513	1 678	1 585	1 762	1 575	1 517	88	173	91	104	90	78

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	244,55	225,26	186,01	181,22	198,97	214,92	189,22	189,36	171,77	157,08	146,05	151,43
	138,80	287,48	324,60	264,30	230,94	137,67	185,83	185,67	0,00	190,97	162,71	129,43
	150,27	140,95	138,21	247,13	244,98	135,26	174,16	129,65	131,00	124,95	128,00	148,72
	135,18	150,57	149,62	141,98	140,25	133,49	149,52	159,23	161,16	146,16	148,69	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124	141	405	584	246	189	0	0	0	0	0	0
	120	149	168	277	421	455	0	0	0	14	24	11
	393	524	314	385	466	367	3	0	0	13	0	3
	446	436	163	145	159	166	3	57	14	25	9	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	2 700	2 700	2 700	2 745	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 700	2 700	2 790	2 790	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	2 925	2 925	2 925
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 925	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	730	1 288	1 486	1 379	1 327	1 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 170	1 027	1 433	2 313	2 521	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 431	2 417	2 284	2 365	2 376	2 512
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 249	2 000	1 523	840	996	1 242	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 902	2 025	2 025	2 025	2 115	2 115
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 115	2 025	2 025	2 394	2 394	2 522
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 522	2 522	2 522	2 639	2 639	2 639
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 639	1 902	1 902	1 902	1 902	1 902	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	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): 72 414 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	181	161	156	153	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	192	199	178	189	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	197	197	195	200	201	200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
197	194	193	192	195	204	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	91	81	78	77	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	96	100	89	95	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	99	98	100	101	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99	97	97	96	98	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,25	30,32	30,43	28,85	31,50	32,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,76	28,51	35,29	36,43	47,03	45,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,60	47,69	47,85	44,50	45,78	45,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47,43	29,25	35,88	19,55	19,64	19,59	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	33	8	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	3	2	39	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	0	16	20	22	63
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72	93	132	96	55	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56	19	0	0	8	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1	0	76	34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	58	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	45	

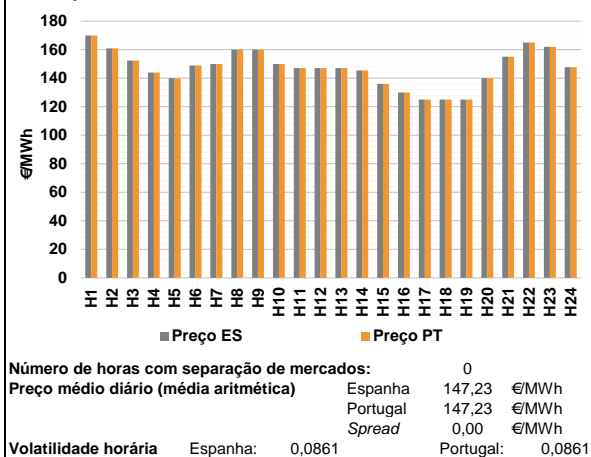
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	72	0	2	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	72	202	116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	89	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	89	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	148	12	0	0	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	62	13	67	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	0	204	45	85	142
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
149	100	189	110	2	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,00	185,55	185,55	145,00	145,00	145,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185,55	145,00	185,55	195,99	195,99	186,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183,00	184,80	183,00	183,00	183,00	184,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
184,70	177,90	185,50	190,00	172,23	168,20	

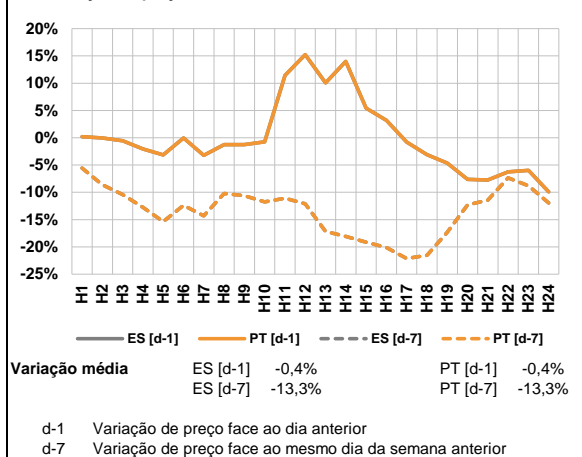
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,99	122,99	0,00	0,00	122,99	52,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133,64	134,77	133,64	105,50	105,50	105,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122,99	122,99	105,50	105,50	105,50	105,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107,50	118,00	122,99	120,70	181,50	122,99	

A. MERCADO DIÁRIO

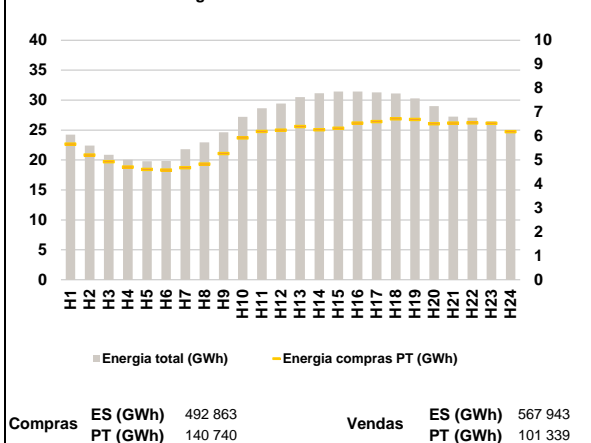
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



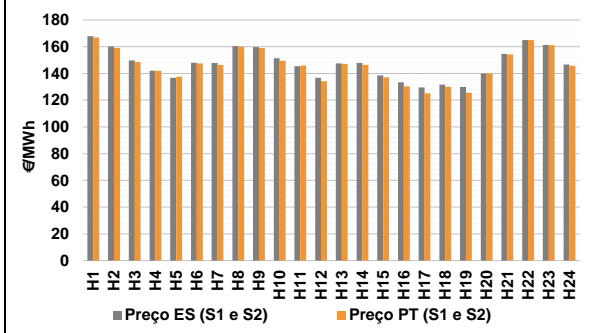
a.4 - Tecnologia marginal

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

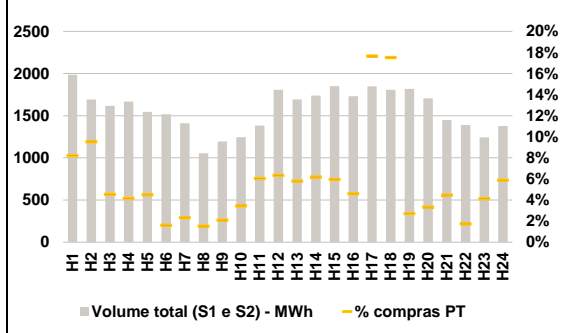
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

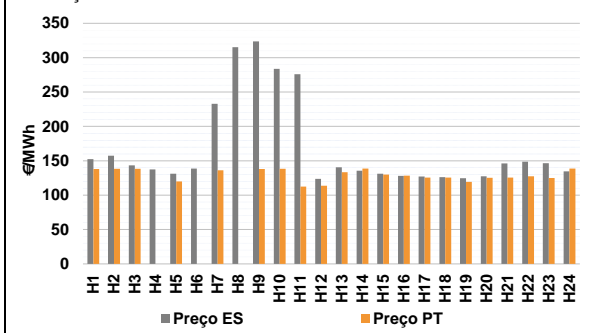
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



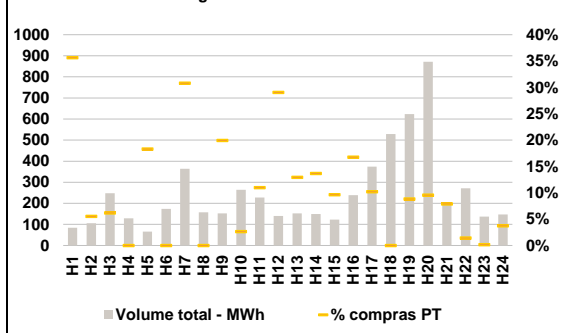
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

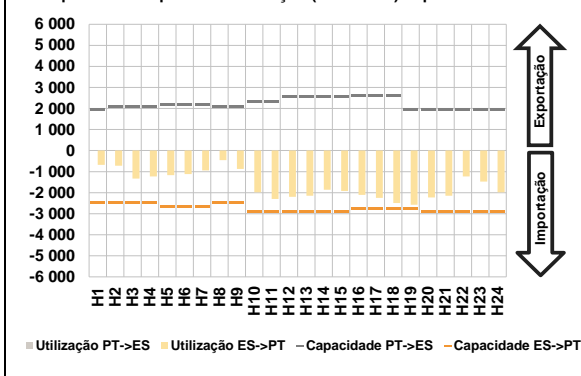


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

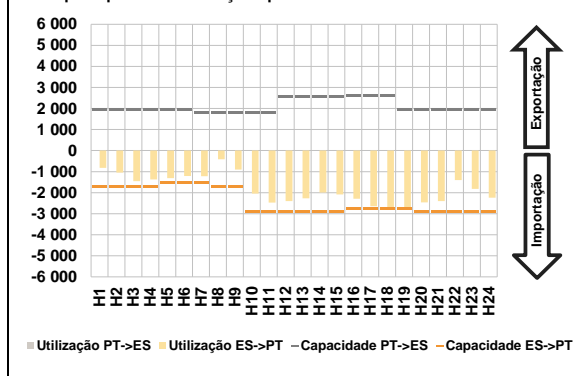


C. INTERLIGAÇÕES

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

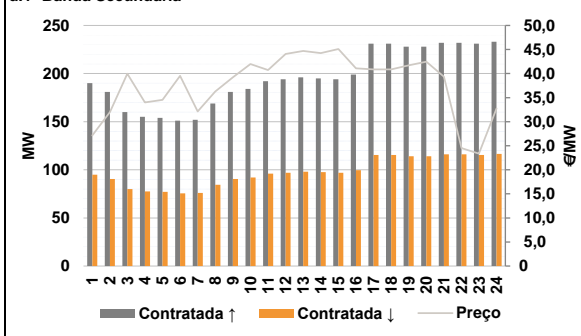


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

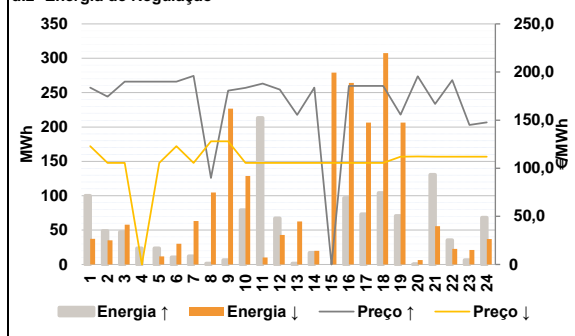


D. Serviços Sistema

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
170,00	160,92	152,30	144,00	140,00	148,95	150,00	160,00	160,00	150,00	147,09	147,09	
147,09	145,50	136,01	130,00	125,00	125,00	124,99	140,00	155,01	165,01	161,95	147,70	
170,00	160,92	152,30	144,00	140,00	148,95	150,00	160,00	160,00	150,00	147,09	147,09	
147,09	145,50	136,01	130,00	125,00	125,00	124,99	140,00	155,01	165,01	161,95	147,70	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
24 237	22 392	20 863	20 058	19 778	19 825	21 804	22 940	24 631	27 203	28 659	29 446	
30 508	31 155	31 436	31 420	31 305	31 130	30 304	29 000	27 250	27 062	26 460	24 738	
5 661	5 209	4 935	4 709	4 609	4 584	4 680	4 832	5 268	5 924	6 189	6 251	
6 402	6 266	6 332	6 541	6 610	6 719	6 697	6 512	6 539	6 554	6 532	6 184	

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
167,91	160,18	149,75	142,00	136,80	148,03	147,84	160,47	159,71	151,41	145,35	136,70	
147,55	147,82	138,56	133,43	129,55	131,61	129,93	140,00	154,50	165,00	161,34	146,71	
166,88	159,03	148,59	142,00	137,55	147,50	146,40	160,01	159,12	149,37	145,89	134,19	
147,24	146,42	137,02	130,37	125,16	130,04	125,50	140,00	154,28	165,00	161,16	145,80	

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
1 985	1 693	1 617	1 668	1 544	1 518	1 410	1 056	1 195	1 245	1 383	1 808	
1 694	1 738	1 851	1 731	1 848	1 806	1 818	1 706	1 447	1 389	1 242	1 378	
163	161	73	69	69	24	33	16	25	43	84	115	
98	108	110	79	326	316	49	57	65	24	51	81	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
152,56	157,36	143,25	137,44	131,12	138,81	232,90	315,25	323,70	283,78	276,06	123,67	
140,67	135,41	131,06	128,08	126,99	126,10	124,65	127,35	146,22	148,59	146,62	134,55	
137,93	138,52	138,51	0,00	119,98	0,00	136,15	0,00	137,92	138,48	112,49	113,88	
133,35	138,74	129,91	128,29	125,72	125,50	119,25	125,12	125,68	127,50	125,05	138,67	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
84	105	248	129	66	174	364	157	152	264	228	140	
152	149	122	239	374	529	624	871	196	272	137	147	
30	6	15	0	12	0	112	0	30	7	25	41	
20	20	12	40	38	0	55	83	15	4	0	6	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 463	2 463	2 463	2 463	2 655	2 655
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 655	2 463	2 463	2 880	2 880	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	2 745	2 745	2 745
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	682	720	1 335	1 225	1 163	1 116
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	943	459	869	1 982	2 295	2 198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 149	1 864	1 925	2 103	2 246	2 491
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 571	2 225	2 151	1 231	1 475	1 984	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 936	2 070	2 070	2 070	2 160	2 160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 160	2 070	2 070	2 334	2 334	2 574
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 574	2 574	2 574	2 608	2 608	2 608
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 936	1 936	1 936	1 936	1 936	1 936	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	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): 72 414 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	181	160	155	154	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	169	181	184	192	194
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196	195	194	199	231	231
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
228	228	232	232	231	233	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	91	80	78	77	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	85	91	92	96	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	98	97	100	116	116
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114	114	116	116	116	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,15	32,00	39,99	34,01	34,53	39,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,11	36,26	39,23	41,98	40,71	44,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,70	44,24	45,10	41,08	40,87	40,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,69	42,49	39,34	24,53	23,36	32,74	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	9	29	6	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	1	7	27	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	17	0	97	73	104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71	0	71	0	6	59	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	0	0	12	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	0	0	10	43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	0	13	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	6	0	23	0	0	

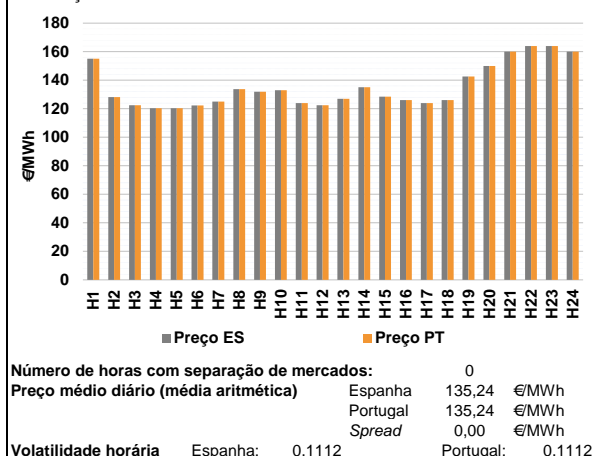
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	40	19	17	24	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	0	53	213	67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	59	35	0	10	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	35	58	0	0	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63	100	227	129	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56	20	266	264	207	308
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	0	56	0	21	37	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183,70	174,40	190,00	190,00	190,00	190,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	195,99	90,00	180,70	183,50	188,10	181,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	155,55	183,80	0,00	185,55	185,55	185,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
155,65	195,55	166,80	191,50	145,00	147,70	

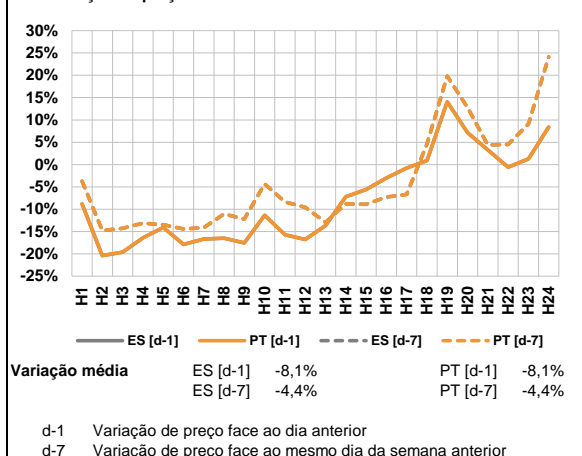
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,99	105,50	105,50	0,00	105,50	122,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,50	127,99	127,99	105,50	105,50	105,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,50	105,50	105,50	105,50	105,50	105,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111,99	112,30	112,00	112,00	111,99	111,99	

A. MERCADO DIÁRIO

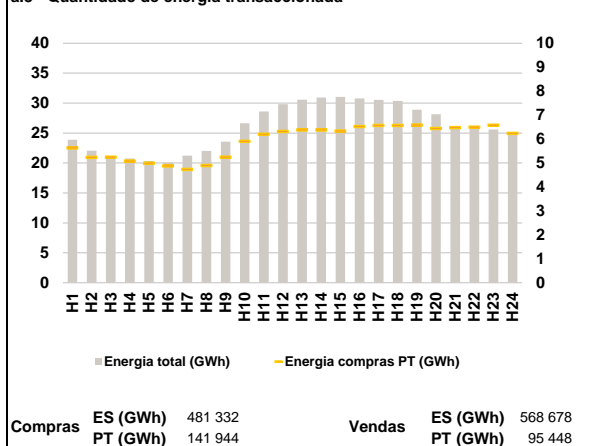
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



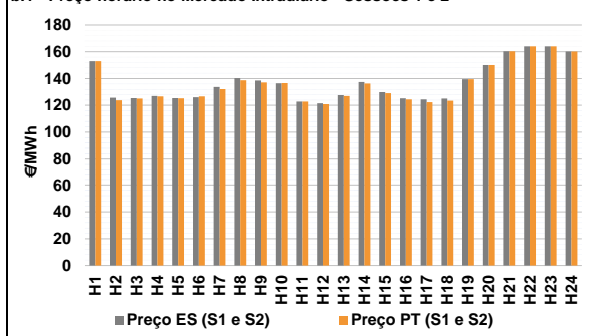
a.4 - Tecnologia marginal

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

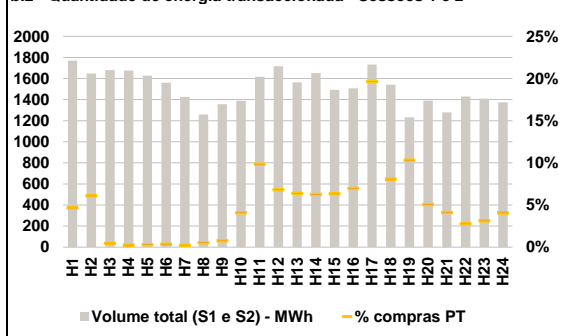
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

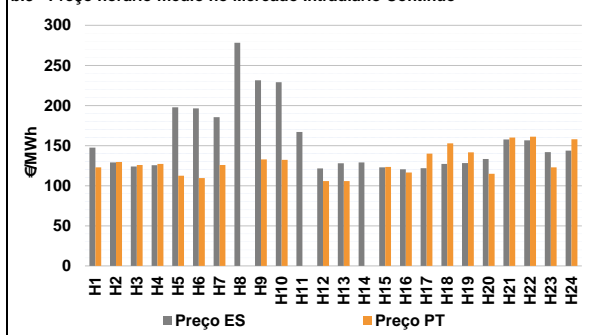
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



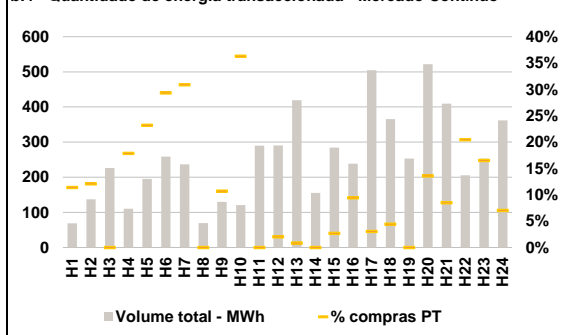
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

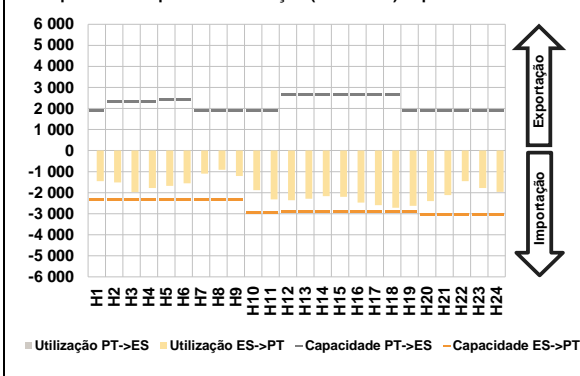


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

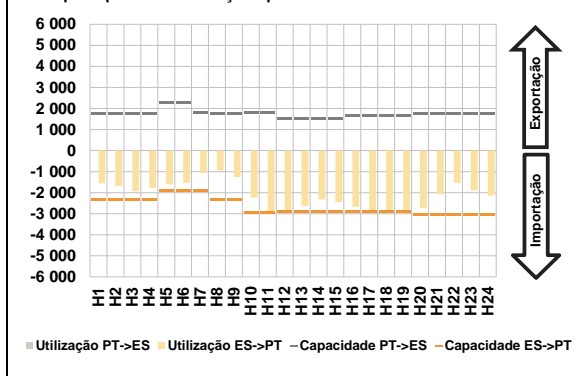


C. INTERLIGAÇÕES

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

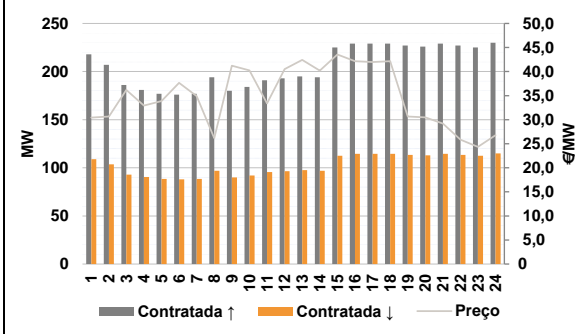


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

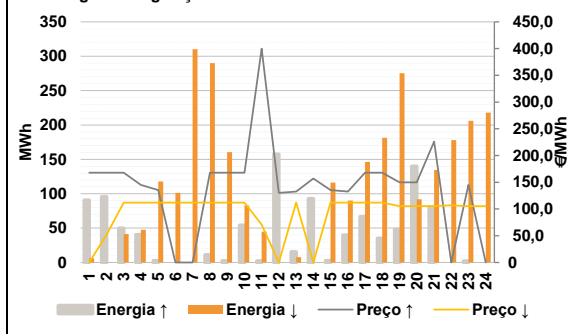


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155,01	128,10	122,40	120,30	120,30	122,30	125,00	133,65	131,90	133,00	124,00	122,40
	127,00	135,01	128,43	126,10	124,00	126,10	127,00	135,01	128,43	126,10	124,00	126,10
	142,57	150,00	160,11	164,00	164,00	160,11	142,57	150,00	160,11	164,00	164,00	160,11

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
	23 892	22 046	20 961	20 749	20 346	20 070	4 737	4 892	5 241	5 908	6 202	6 315
	21 239	22 008	23 548	26 639	28 607	29 808	6 383	6 384	6 334	6 524	6 573	6 571
	30 588	30 943	31 045	30 800	30 531	30 367	6 586	6 444	6 479	6 494	6 579	6 237

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153,01	125,62	125,44	127,03	125,37	125,95	132,08	138,73	137,13	136,64	122,77	120,91
	133,76	140,22	138,50	136,39	122,85	121,54	127,02	136,23	129,01	124,38	122,26	123,42
	127,62	137,46	129,87	125,26	124,48	124,99	139,52	150,00	160,39	164,00	164,00	160,11

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 770	1 646	1 679	1 676	1 627	1 559	3	7	10	57	159	117
	1 425	1 258	1 356	1 390	1 617	1 716	100	103	94	105	341	124
	1 564	1 651	1 493	1 508	1 733	1 541	127	70	53	39	44	56

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147,55	129,05	123,96	125,52	197,70	196,51	125,90	0,00	132,90	132,18	0,00	105,72
	185,41	278,19	231,49	229,01	166,92	121,49	105,75	0,00	123,44	116,43	139,88	152,88
	127,91	129,15	122,76	120,40	121,70	127,16	141,58	114,78	159,92	161,13	122,96	157,93

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
	69	137	226	110	195	259	73	0	14	44	0	6
	237	69	130	120	290	291	4	0	8	23	15	16
	419	156	285	238	505	366	0	71	35	42	42	25

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 352	2 352	2 352	2 352	2 325	2 325
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 325	2 352	2 352	2 970	2 970	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	2 880	2 880	2 880
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 880	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 454	1 517	1 969	1 780	1 680	1 559
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 101	917	1 210	1 884	2 317	2 361
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 291	2 161	2 198	2 467	2 591	2 716
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 628	2 399	2 111	1 450	1 774	1 959	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 890	2 340	2 340	2 340	2 430	2 430
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 890	1 890	1 890	1 890	1 890	2 647
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 647	2 647	2 647	2 670	2 670	2 670
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 890	1 890	1 890	1 890	1 890	1 890	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
72 414	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): 72 414 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	218	207	186	181	177	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177	194	180	184	191	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	195	194	225	229	229	229
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
227	226	229	227	225	230	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	104	93	91	89	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	97	90	92	96	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	97	113	115	115	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114	113	115	114	113	115	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,42	30,67	36,19	32,91	33,88	37,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,89	26,16	41,21	40,23	33,38	40,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,44	40,20	43,55	42,15	42,00	42,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,67	30,49	29,19	25,83	24,35	26,77	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	4	0	0	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	11	2	4	2	121
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	9	3	40	67	35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48	52	81	0	2	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	41	15	3	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	0	3	1	17	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	41	5	13	

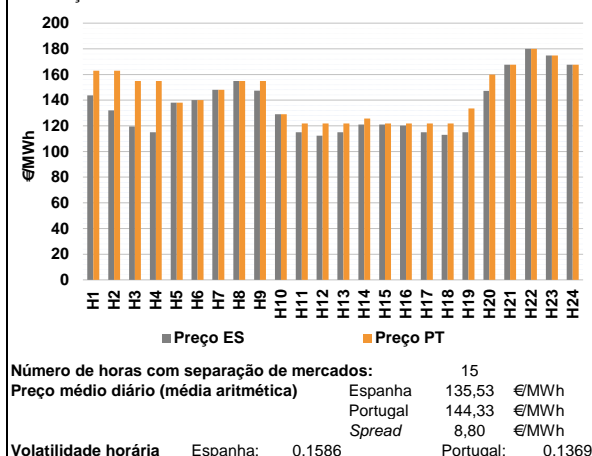
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77	92	50	40	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	50	0	36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	84	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	88	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	0	0	33	115	91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	296	290	158	82	28	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	0	115	90	146	182
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
275	92	135	137	201	205	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	167,74	167,74	167,74	145,00	135,55	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	167,74	167,74	167,74	399,98	130,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132,55	157,20	135,55	132,55	167,74	167,74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
149,99	150,00	225,90	0,00	145,00	0,00	

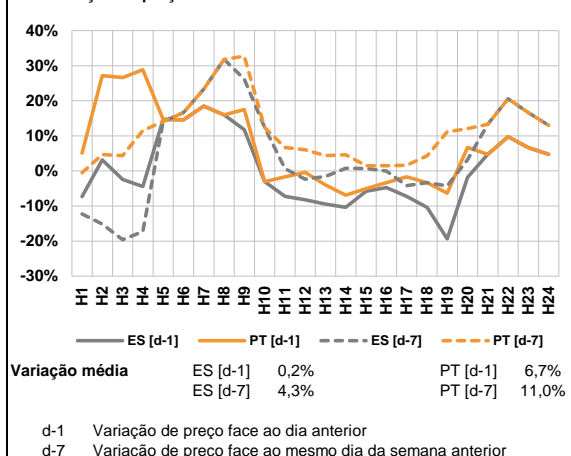
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	52,00	111,99	111,99	111,99	111,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,99	111,99	111,99	111,99	70,70	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,99	0,00	111,99	111,99	111,99	111,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105,25	105,25	105,25	106,84	105,25	105,25	

A. MERCADO DIÁRIO

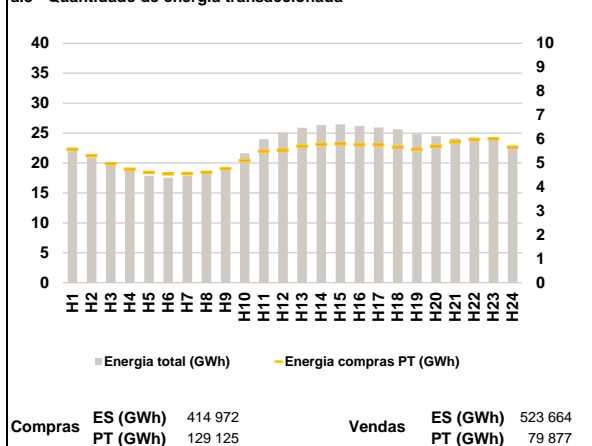
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



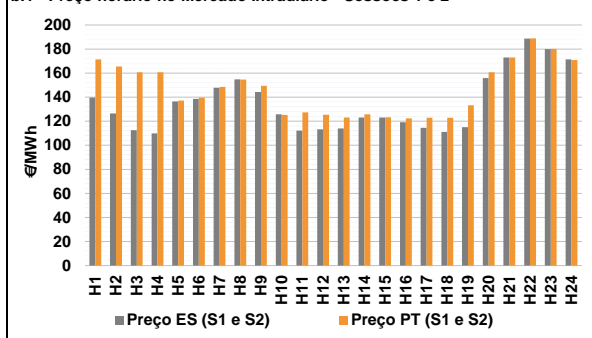
a.4 - Tecnologia marginal

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

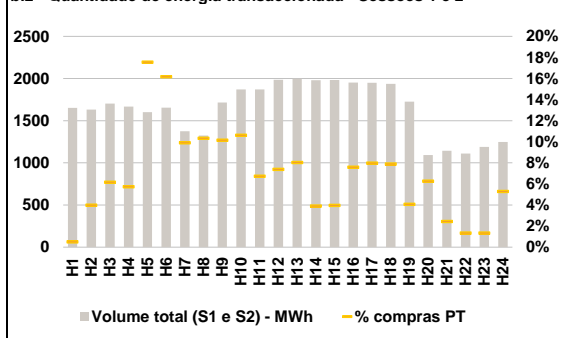
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

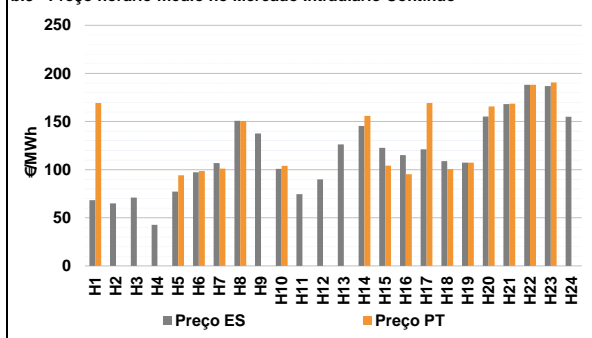
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



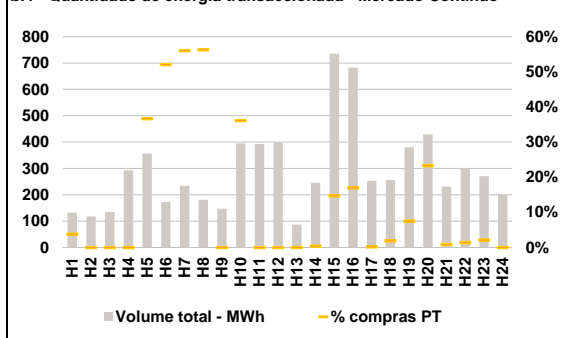
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

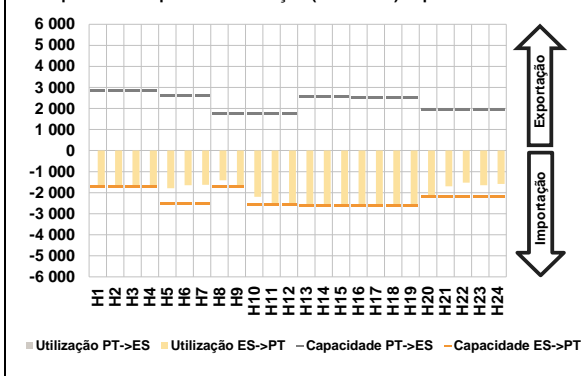


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

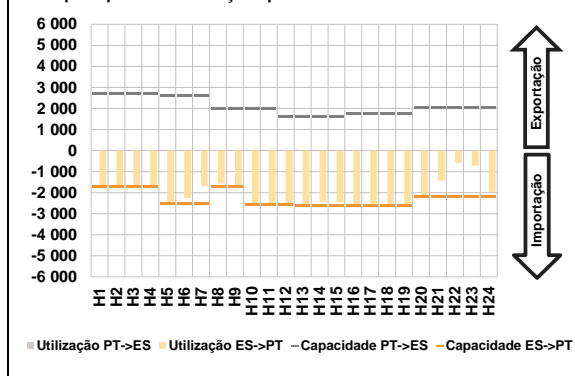


C. INTERLIGAÇÕES

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

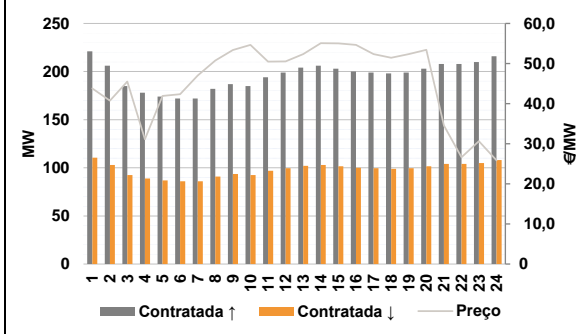


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

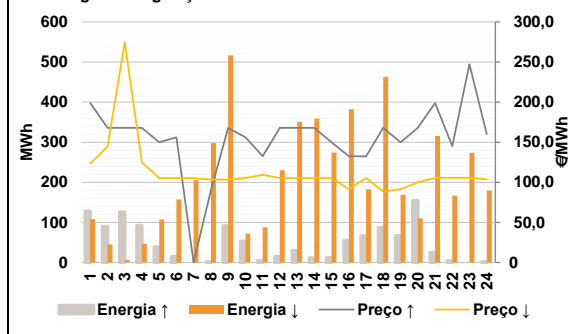


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143,69	132,10	119,43	115,00	138,01	140,10	148,10	155,00	147,42	129,00	115,00	112,30
	115,00	121,00	120,99	120,10	115,00	113,00	115,00	147,32	167,70	180,00	174,86	167,70
	162,93	162,93	155,00	155,00	138,01	140,10	148,10	155,00	155,00	129,00	121,92	121,92
	121,92	125,69	121,92	121,92	121,92	121,92	119,19	120,00	167,70	180,00	174,86	167,70

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 562	20 917	19 848	18 938	17 830	17 542	17 891	18 159	19 236	21 618	23 989	25 134
	25 896	26 332	26 444	26 167	25 934	25 632	24 816	24 481	24 110	24 290	24 003	22 328
	5 576	5 306	4 980	4 746	4 608	4 543	4 564	4 614	4 770	5 105	5 492	5 537
	5 699	5 779	5 801	5 768	5 759	5 661	5 578	5 703	5 880	5 977	6 015	5 667

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
	139,68	126,37	112,64	109,90	136,41	138,65	147,88	154,73	144,26	125,69	112,15	113,22
	114,06	123,05	123,08	119,14	114,60	111,12	115,00	155,95	172,91	188,60	179,99	171,44
	171,45	165,54	160,62	160,67	137,14	139,56	148,50	154,69	149,51	125,29	127,37	125,41
	123,00	125,73	123,23	122,40	122,96	122,95	119,19	120,00	167,70	180,00	174,86	167,70

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 651	1 631	1 702	1 668	1 601	1 655	1 376	1 323	1 717	1 872	1 870	1 985
	1 998	1 979	1 983	1 952	1 951	1 936	1 727	1 093	1 144	1 111	1 188	1 247
	8	65	105	96	281	268	136	137	174	199	126	146
	160	77	79	148	155	153	70	68	28	15	16	66

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,26	65,03	71,03	42,78	77,31	97,37	106,91	150,69	137,61	100,91	74,57	89,98
	126,32	145,51	122,58	115,11	121,22	108,89	101,06	150,51	0,00	103,93	0,00	0,00
	107,22	155,22	168,24	188,09	186,77	155,00	0,00	155,88	104,19	95,38	169,35	100,58

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132	117	135	293	356	173	234	181	147	395	393	399
	87	245	736	682	253	256	380	430	231	302	271	200
	5	0	0	0	131	90	131	102	0	143	0	0
	0	1	108	116	0	5	29	100	2	4	6	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 719	1 719	1 719	1 719	2 537	2 537
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 537	1 719	1 719	2 565	2 565	2 565
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 610	2 610	2 610	2 593	2 593	2 593
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 593	2 205	2 205	2 205	2 205	2 205	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 719	1 719	1 719	1 719	1 784	1 647
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 626	1 410	1 719	2 199	2 565	2 565
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 610	2 610	2 610	2 593	2 593	2 593
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 593	2 205	1 694	1 529	1 645	1 582	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 610	2 610
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 610	1 755	1 755	1 755	1 755	1 755
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 558	2 558	2 558	2 501	2 501	2 501
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 501	1 944	1 944	1 944	1 944	1 944	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33 074	52 997	61 145	68 760	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	13 030	0	17 750	24 675
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18 061	12 241	2 427	4 719	17 944	23 130
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48 100	27 959	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33 074	86 070	147 215	215 975	215 975	215 975
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	215 975	215 975	229 005	229 005	246 755	271 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	289 491	301 732	304 160	308 879	326 823	349 952
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
398 052	426 012	426 012	426 012	426 012	426 012	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	0	0	0	0	426 012
	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): 498 425 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	221	206	185	178	174	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	182	187	185	194	199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	204	206	203	200	199	198
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
199	203	208	208	210	216	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	103	93	89	87	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	91	94	93	97	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102	103	102	100	100	99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	102	104	104	105	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,79	40,77	45,50	31,13	41,94	42,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,03	50,75	53,37	54,64	50,46	50,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,35	55,08	55,04	54,64	52,35	51,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,35	53,40	34,55	26,61	30,62	25,85	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	67	53	0	38	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	91	11	5	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30	11	11	54	66	87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66	34	24	4	0	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	7	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	51	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	30	6	

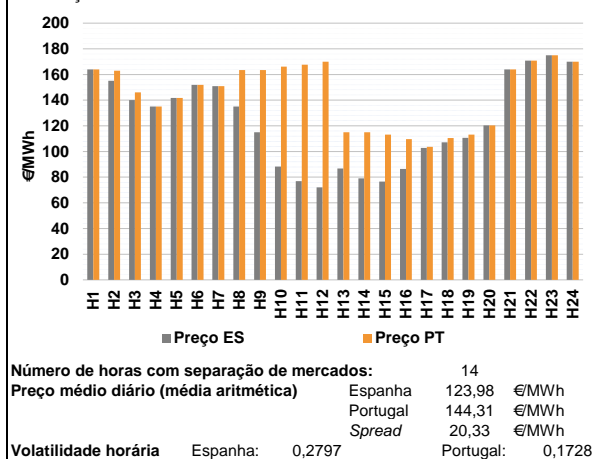
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	22	72	93	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	42	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	120	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	45	6	39	108	157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	193	247	517	72	88	230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	351	359	274	382	182	462
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
169	110	316	167	243	173	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198,98	167,74	167,74	167,74	149,99	155,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	90,00	167,74	155,99	132,55	167,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167,74	167,74	149,99	132,55	132,25	167,74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
149,99	167,74	198,98	145,00	247,08	160,00	

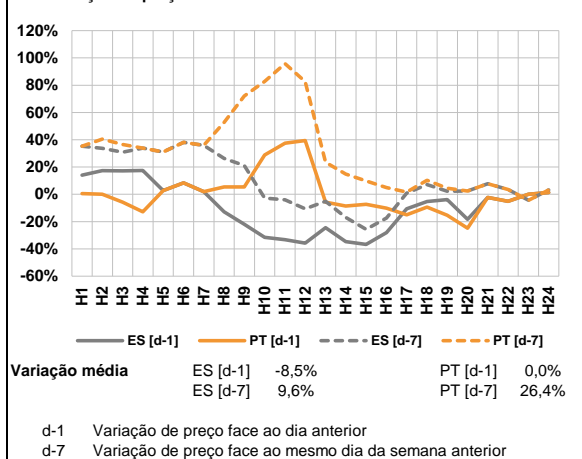
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123,25	144,90	274,30	124,94	105,25	105,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,25	103,50	103,50	105,25	109,40	105,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,25	105,25	105,25	91,40	105,25	88,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91,25	100,05	105,65	105,65	105,65	103,57	

A. MERCADO DIÁRIO

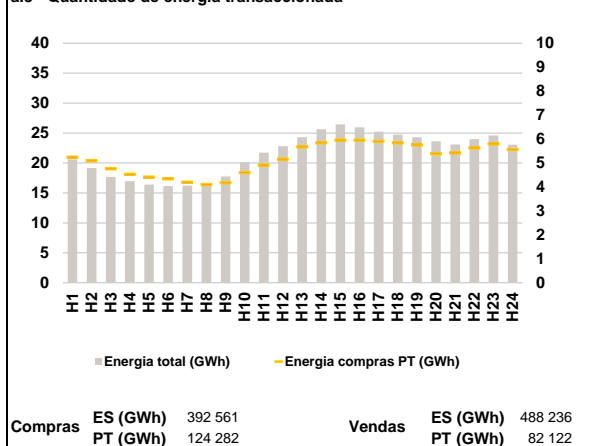
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



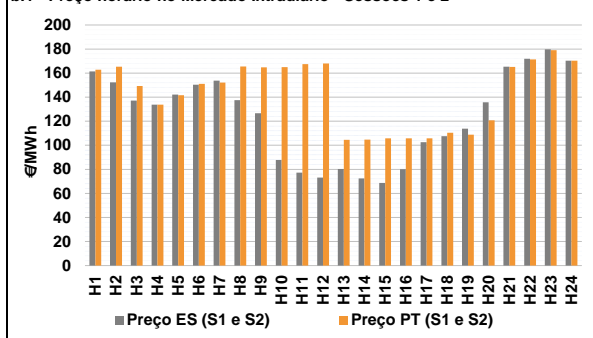
a.4 - Tecnologia marginal

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

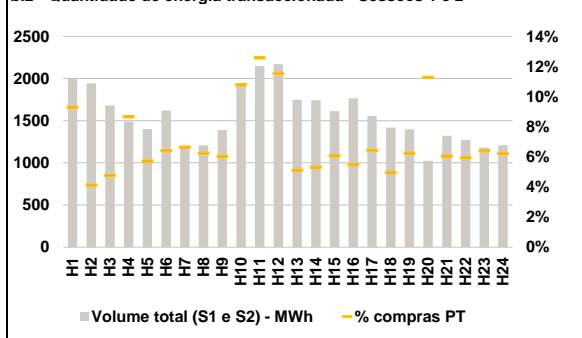
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

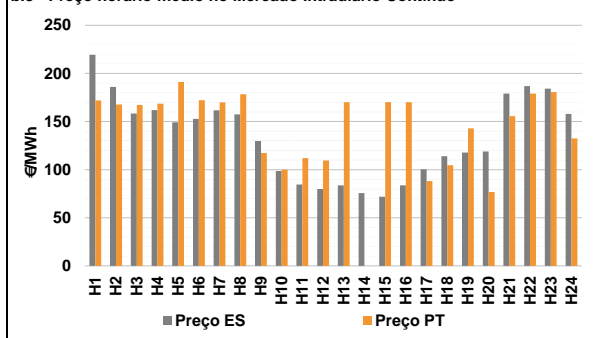
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



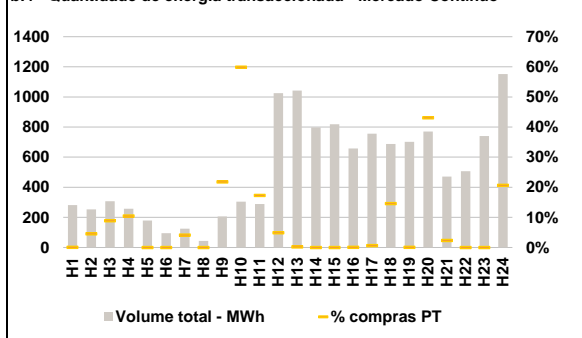
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

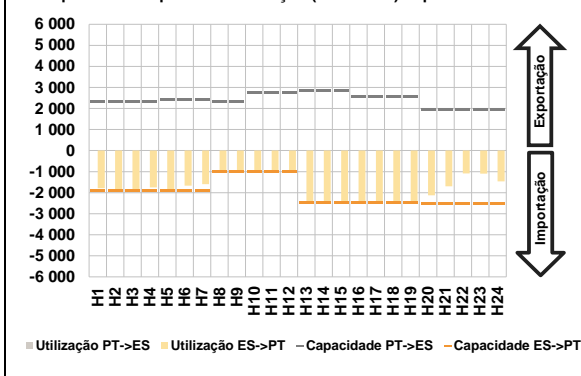


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

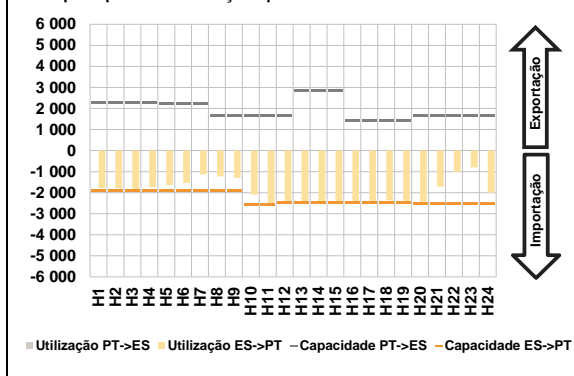


C. INTERLIGAÇÕES

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

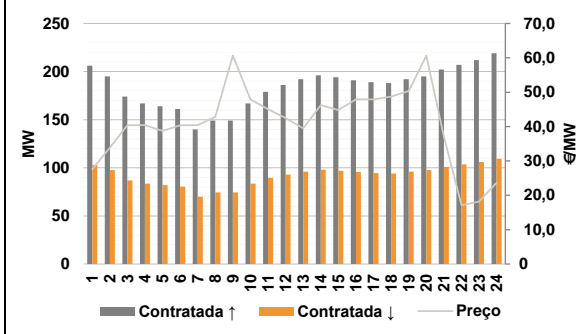


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

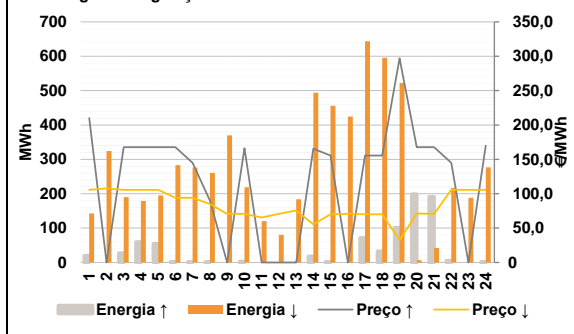


D. Serviços Sistema

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
163,95	155,04	140,00	135,10	141,70	151,90	151,00	135,10	115,02	88,33	76,84	72,08	
86,82	79,01	76,57	86,40	102,80	107,09	110,62	120,28	163,95	170,81	175,00	170,00	
163,95	163,00	146,01	135,10	141,70	151,90	151,00	163,50	163,50	166,15	167,64	170,00	
115,00	115,00	113,10	109,58	103,59	110,46	113,10	120,28	163,95	170,81	175,00	170,00	

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
20 630	19 196	17 682	16 956	16 406	16 136	16 214	16 261	17 752	20 130	21 720	22 791	
24 314	25 619	26 441	25 958	25 236	24 751	24 315	23 615	23 093	23 970	24 608	23 049	
5 244	5 095	4 758	4 528	4 413	4 340	4 198	4 100	4 180	4 604	4 911	5 163	
5 676	5 840	5 962	5 955	5 903	5 844	5 758	5 390	5 424	5 627	5 804	5 564	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
161,43	152,26	137,08	133,85	142,08	150,29	153,74	137,53	126,66	87,75	77,21	73,17	
80,26	72,43	68,70	80,10	102,63	107,49	113,81	135,78	165,32	171,95	179,74	170,27	
162,90	165,27	149,19	133,76	141,68	151,00	152,10	165,49	164,84	164,93	167,50	167,95	
104,58	104,72	105,85	105,84	105,86	110,46	108,77	120,75	165,10	171,32	179,00	170,30	

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 002	1 942	1 680	1 489	1 404	1 622	1 171	1 207	1 389	1 931	2 147	2 170	
1 749	1 744	1 613	1 766	1 556	1 417	1 398	1 024	1 320	1 272	1 179	1 209	
186	80	80	129	80	104	78	75	84	208	270	250	
89	93	98	97	100	70	87	116	80	76	76	75	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
219,39	185,88	158,39	161,86	149,17	152,69	161,69	157,49	129,90	98,60	84,66	79,79	
83,73	75,67	71,94	83,60	100,37	114,03	117,84	118,99	179,03	186,97	184,21	157,83	
171,86	167,73	167,15	168,50	191,07	172,20	169,92	178,30	117,23	99,86	111,91	109,53	
170,23	0,00	170,23	170,23	88,25	104,58	142,90	76,80	155,74	179,06	180,51	132,51	

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
281	253	307	257	179	94	124	43	207	305	289	1 025	
1 043	797	819	657	756	688	702	770	472	507	740	1 152	
0	11	27	27	0	0	5	0	45	182	50	50	
2	0	0	0	5	100	0	332	11	0	0	238	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 888	1 888	1 888	1 888	1 912	1 912
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 912	990	990	990	990	990
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 786	1 888	1 888	1 747	1 853	1 669
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 592	990	990	990	990	990
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	2 123	1 693	1 086	1 096	1 464	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 340	2 340	2 340	2 340	2 430	2 430
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 430	2 340	2 340	2 742	2 742	2 742
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 869	2 869	2 869	2 566	2 566	2 566
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 566	1 953	1 953	1 953	1 953	1 953	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	15 028	11 347	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	28 116	47 995	77 042	89 892	96 941
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69 746	89 075	90 412	57 371	1 955	8 341
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 138	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	15 028	26 375	26 375	26 375	26 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26 375	54 491	102 487	179 528	269 420	366 361
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	436 107	525 182	615 594	672 964	674 919	683 260
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
689 398	689 398	689 398	689 398	689 398	689 398	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398					
	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): 1 187 823 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	195	174	167	164	161
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140	149	149	167	179	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	196	194	191	189	188
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
192	195	202	207	212	219	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	98	87	84	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	75	75	84	90	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	98	97	96	95	94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96	98	101	104	106	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,60	33,86	40,34	40,41	38,77	40,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,41	42,77	60,65	47,94	45,07	42,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,50	46,20	44,81	47,94	47,94	48,74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,35	60,65	37,06	17,11	18,17	23,66	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	0	27	60	55	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	0	3	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	18	2	0	71	33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	6	27	6	0	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	9	0	0	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	32	5	1	27	70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30	0	2	16	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1	0	0	23	5	

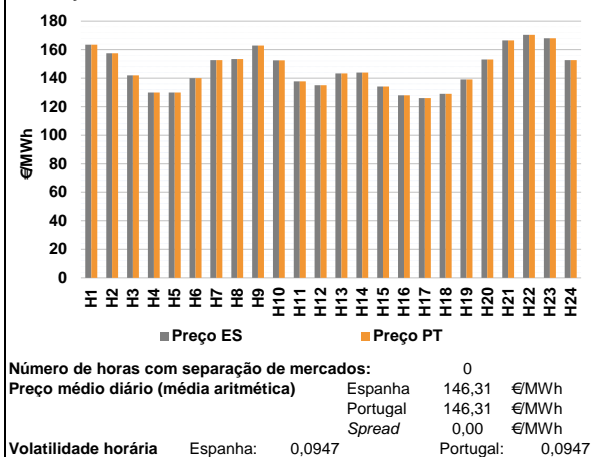
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	192	165	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143	315	190	179	195	281
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	271	229	364	218	93	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	154	494	453	409	644	596
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
522	6	42	217	165	272	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210,13	0,00	167,74	167,74	167,74	167,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,00	90,00	0,00	166,15	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	165,50	155,55	0,00	155,55	155,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
297,00	167,74	167,74	145,00	0,00	170,00	

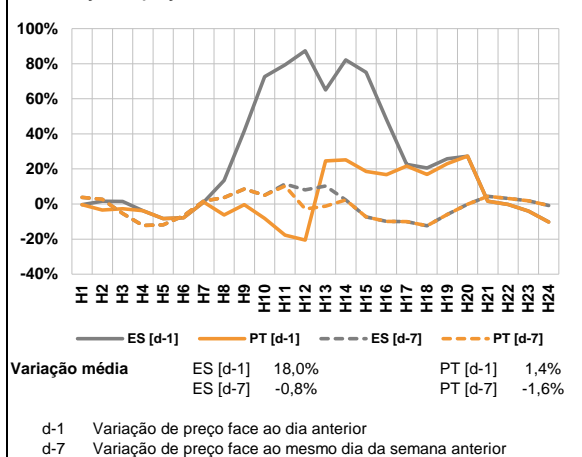
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105,65	107,65	105,65	105,65	105,65	94,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94,20	85,21	70,70	70,70	65,50	70,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,70	55,50	70,07	70,70	70,07	70,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,58	71,30	70,70	105,65	105,65	105,65	

A. MERCADO DIÁRIO

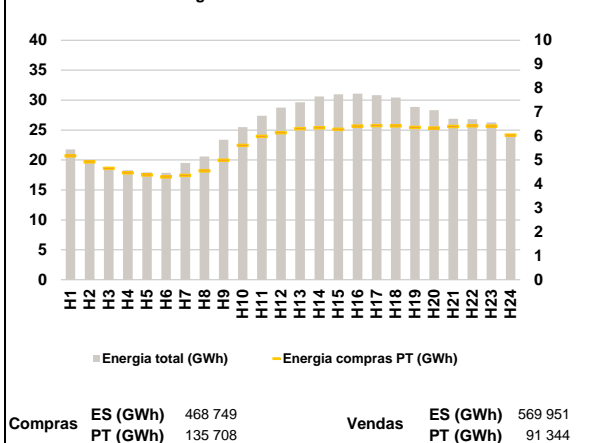
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



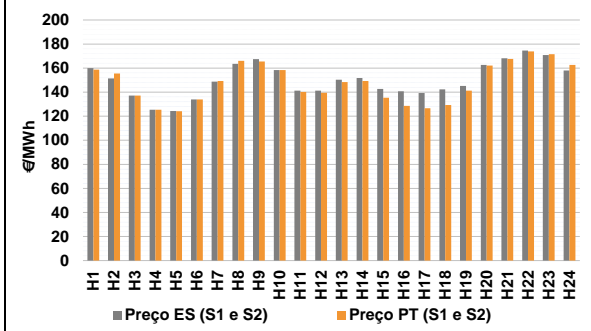
a.4 - Tecnologia marginal

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

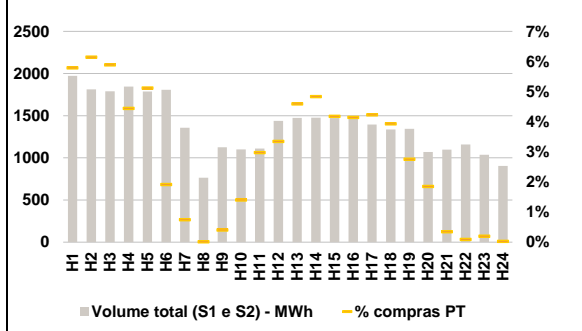
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

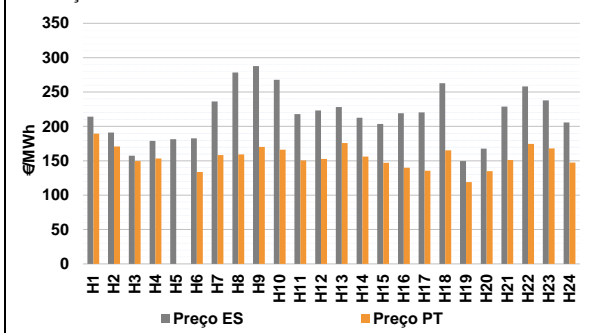
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



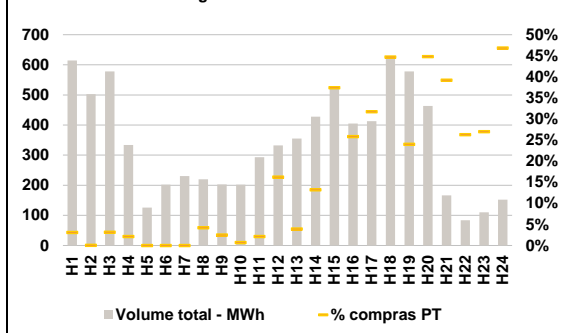
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

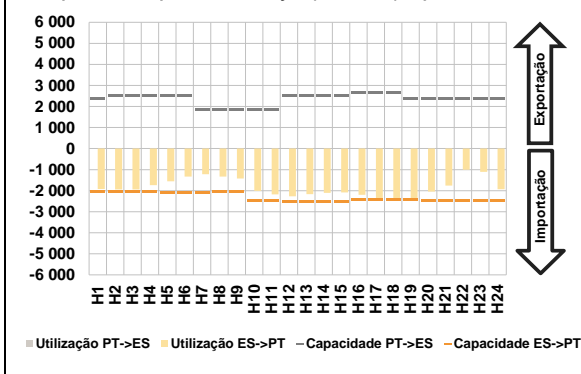


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

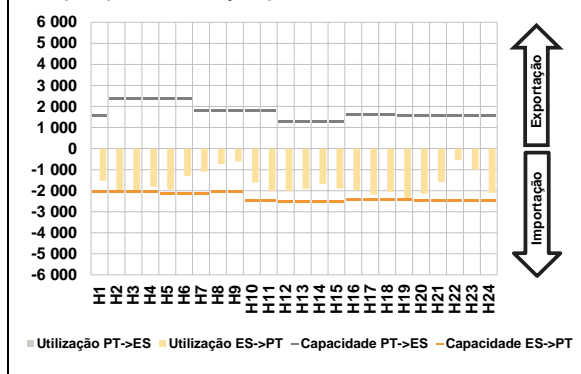


C. INTERLIGAÇÕES

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

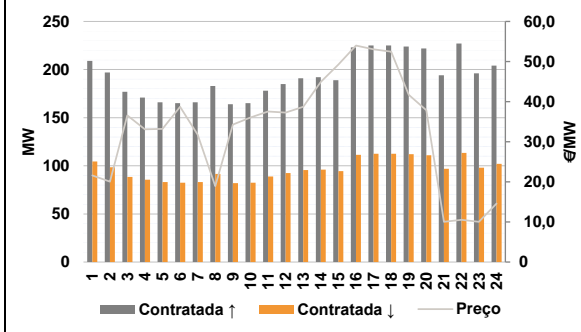


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

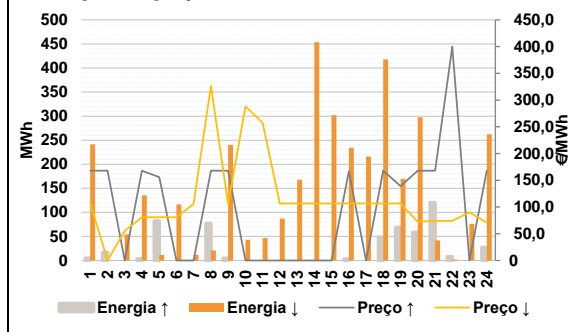


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	163,44	157,50	142,00	130,00	130,00	140,00	163,44	157,50	142,00	130,00	130,00	140,00
	152,64	153,35	162,93	152,46	137,83	135,05	152,64	153,35	162,93	152,46	137,83	135,05
	143,28	143,95	134,10	128,00	126,00	129,10	143,28	143,95	134,10	128,00	126,00	129,10
	139,10	153,15	166,50	170,36	168,01	152,64	139,10	153,15	166,50	170,36	168,01	152,64

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 766	20 014	18 686	18 279	17 940	17 861	5 171	4 922	4 651	4 466	4 373	4 294
	19 506	20 598	23 385	25 503	27 405	28 739	4 361	4 548	4 992	5 610	5 987	6 139
	29 655	30 609	30 966	31 089	30 832	30 416	6 311	6 350	6 286	6 418	6 432	6 425
	28 864	28 324	26 898	26 819	26 268	24 038	6 362	6 338	6 398	6 422	6 414	6 038

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	159,94	151,38	137,16	125,30	124,23	133,96	158,81	155,58	137,10	125,34	124,08	133,99
	148,79	163,51	167,38	158,40	141,20	141,24	149,29	166,12	165,58	158,45	140,17	139,43
	150,32	151,72	142,66	140,75	139,25	142,26	148,42	149,23	135,29	128,62	126,62	129,33
	145,09	162,61	168,10	174,55	170,88	158,03	141,19	162,09	167,72	173,88	171,58	162,64

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 972	1 811	1 789	1 846	1 786	1 808	114	111	105	82	91	35
	1 356	765	1 125	1 100	1 111	1 437	7	0	5	15	33	48
	1 473	1 478	1 473	1 494	1 396	1 337	68	71	62	62	59	53
	1 345	1 070	1 098	1 158	1 038	904	37	20	4	1	2	0

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214,15	191,08	157,30	179,04	181,29	182,78	189,52	170,77	149,54	153,19	0,00	133,66
	236,22	278,43	287,80	267,74	217,79	223,20	158,46	159,37	170,28	166,28	150,60	152,57
	228,31	212,75	203,50	219,06	220,45	262,77	175,68	156,14	147,16	139,83	135,50	165,21
	149,46	167,72	229,00	258,18	237,90	205,61	119,11	135,02	151,14	174,56	168,07	147,31

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	615	503	578	334	126	202	19	0	18	7	0	0
	231	220	203	202	293	332	0	9	5	1	6	54
	356	428	521	405	413	622	14	57	195	105	131	278
	578	463	166	84	110	152	139	207	65	22	30	71

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 053	2 053	2 053	2 053	2 078	2 078
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 078	2 053	2 053	2 475	2 475	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 430	2 430	2 430
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 430	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 925	1 943	1 944	1 736	1 554	1 331
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 218	1 333	1 418	2 008	2 178	2 264
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 170	2 100	2 085	2 196	2 370	2 398
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 351	2 042	1 754	1 006	1 106	1 934	

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 379	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 845	1 845	1 845	1 845	1 845	2 533
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 533	2 533	2 533	2 631	2 631	2 631
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 379	2 379	2 379	2 379	2 379	2 379	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398	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): 1 187 823 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	209	197	177	171	166	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	183	164	165	178	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191	192	189	223	225	225
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
224	222	194	227	196	204	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	99	89	86	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	92	82	83	89	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	96	95	112	113	113
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112	111	97	114	98	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,60	20,03	36,57	33,09	33,20	38,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,74	18,93	34,30	36,06	37,52	37,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,73	44,91	49,27	53,99	53,07	52,45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,73	37,85	10,03	10,55	10,03	14,61	

d.2 - Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	17	0	3	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	5	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	3	0	48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68	59	88	8	0	13	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	21	0	12	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	19	1	41	45	62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64	23	48	3	11	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	27	0	

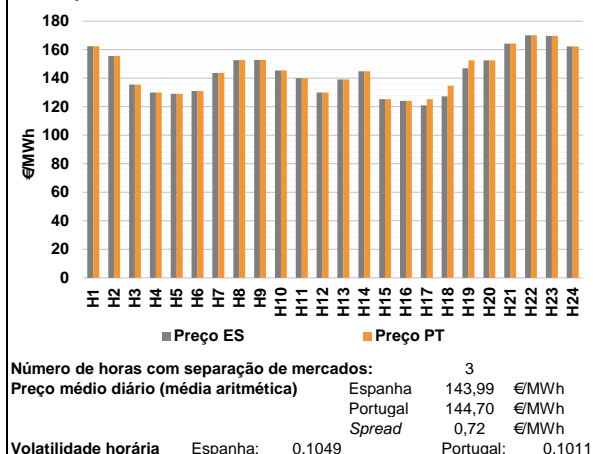
d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	83	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	77	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	33	0	0	14	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	242	0	33	135	0	107
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	239	2	2	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	431	254	232	205	418
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170	297	42	2	49	262	

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	167,74	167,74	0,00	167,74	155,92	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	167,74	167,74	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	166,92	0,00	167,74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
139,00	167,74	167,74	399,99	0,00	167,74	

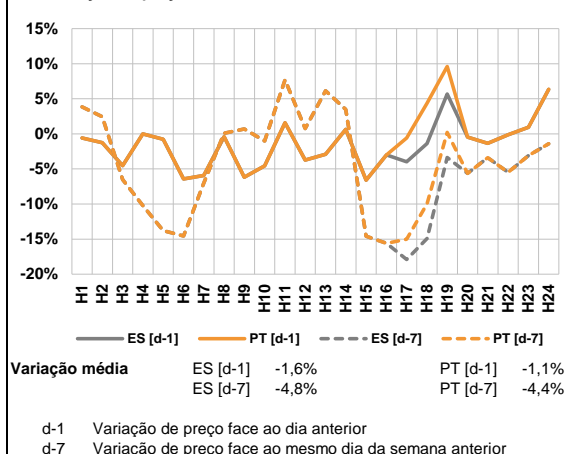
d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107,84	0,00	55,20	80,70	80,70	80,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,65	326,60	105,65	288,30	257,20	106,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106,55	106,55	106,55	106,55	106,55	106,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106,55	72,50	74,00	74,00	90,25	70,80	

A. MERCADO DIÁRIO

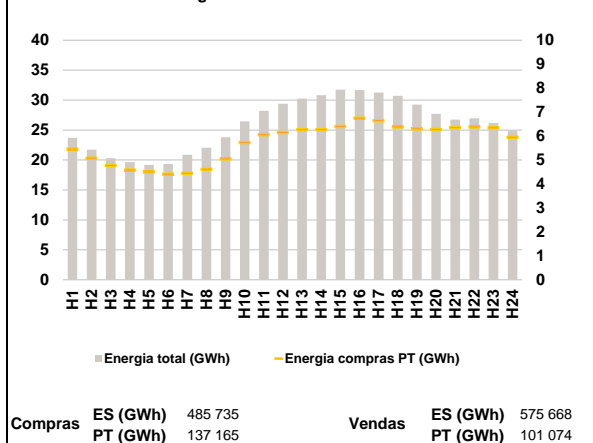
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



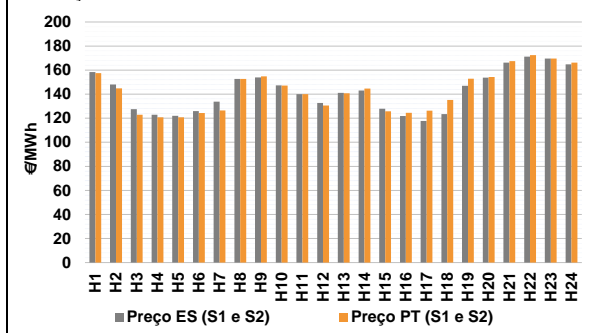
a.4 - Tecnologia marginal

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

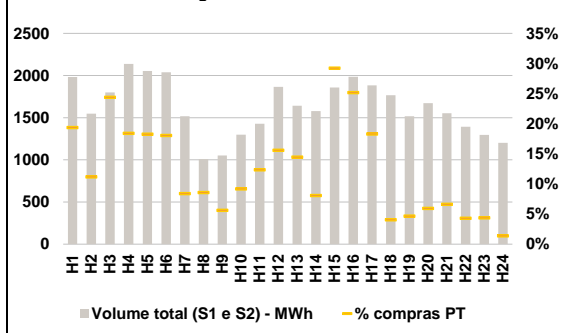
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

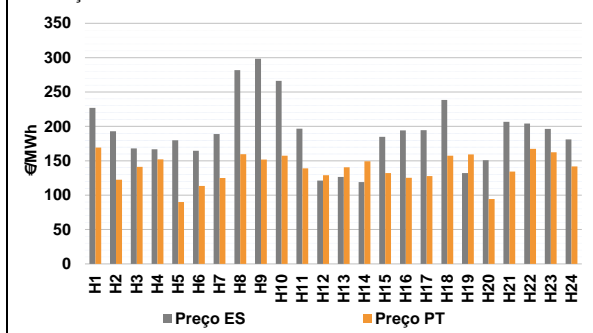
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



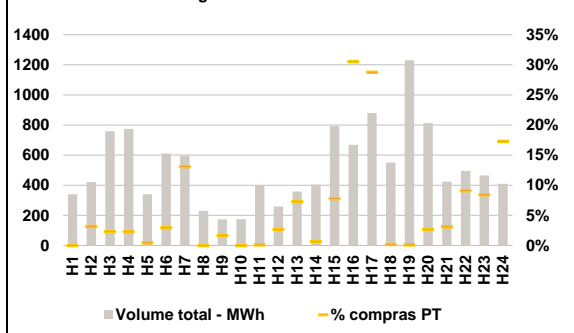
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

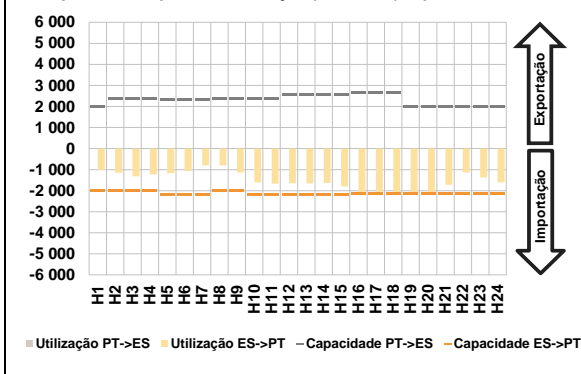


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

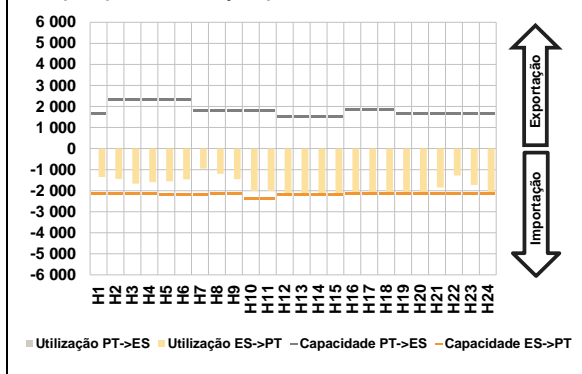


C. INTERLIGAÇÕES

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

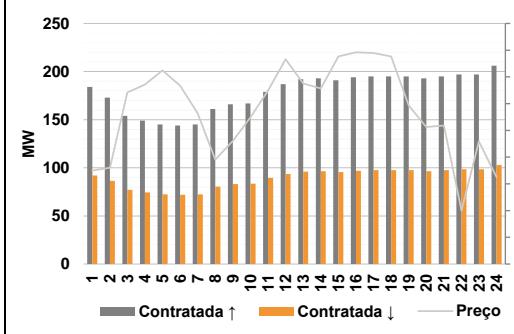


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

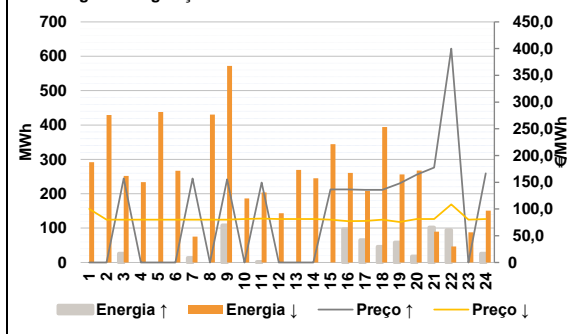


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	143,59	152,74	152,85	145,49	140,00	130,00	143,59	152,74	152,85	145,49	140,00	130,00
H13	139,10	144,88	125,25	124,17	121,00	127,30	139,10	144,88	125,25	124,17	125,25	134,74
H19	146,99	152,46	164,24	170,17	169,59	162,32	152,46	152,46	164,24	170,17	169,59	162,32

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	20 854	22 068	23 806	26 445	28 209	29 380	4 450	4 616	5 046	5 728	6 055	6 148
H13	30 250	30 810	31 759	31 701	31 258	30 714	6 266	6 261	6 403	6 749	6 642	6 385
H19	29 243	27 704	26 751	26 967	26 187	24 918	6 301	6 272	6 357	6 383	6 349	5 924

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	133,84	152,74	153,95	147,37	140,00	132,70	126,44	152,74	154,84	147,19	140,01	130,51
H13	141,15	143,02	127,82	121,75	117,76	123,44	140,67	144,61	125,80	124,54	126,25	135,15
H19	146,99	153,71	166,16	171,29	169,59	164,80	152,86	154,34	167,49	172,49	169,59	166,13

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	1 518	1 009	1 051	1 298	1 428	1 865	127	86	59	119	176	291
H13	1 641	1 577	1 857	1 985	1 884	1 767	237	127	542	500	344	71
H19	1 518	1 673	1 552	1 393	1 296	1 202	70	99	103	60	57	17

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	188,94	281,94	298,53	266,30	196,68	121,23	124,82	159,62	151,69	157,39	139,00	129,00
H13	126,48	119,13	184,88	194,33	194,40	238,59	140,67	149,30	132,04	125,40	127,76	157,39
H19	132,11	150,98	206,73	204,23	196,39	181,19	159,34	94,27	134,16	167,24	162,33	141,68

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	595	231	173	174	399	258	78	0	3	0	0	7
H13	358	404	793	670	880	551	26	3	62	204	253	1
H19	1 230	813	423	495	465	410	1	22	13	45	39	71

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	2 205	2 205
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 205	2 025	2 025	2 205	2 205	2 205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 205	2 205	2 205	2 124	2 124	2 124
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 124	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 016	1 151	1 316	1 229	1 162	1 065
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	805	798	1 135	1 606	1 672	1 651
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 659	1 636	1 803	2 084	2 124	2 124
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 124	2 098	1 716	1 133	1 374	1 611	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 980	2 385	2 385	2 385	2 340	2 340
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 340	2 376	2 376	2 376	2 376	2 586
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 586	2 586	2 586	2 663	2 663	2 663
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 980	1 980	1 980	1 980	1 980	1 980	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	9 027	15 803	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11 618	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	9 027	24 830	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36 448	36 448	36 448	36 448	36 448	36 448	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448			
	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): 1 224 271 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	184	173	154	149	145	144
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	161	166	167	179	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	193	191	194	195	195
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195	193	195	197	197	206	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	87	77	75	73	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	81	83	84	90	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	97	96	97	98	98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	97	98	99	99	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,48	18,02	32,07	33,57	36,22	33,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,21	19,55	23,01	27,45	32,44	38,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,78	32,84	38,84	39,61	39,46	38,84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29,63	25,63	25,89	10,01	22,94	16,24	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	26	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	0	108	0	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	97	65	46
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58	18	102	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	60	0	14	10	47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	0	19	25	33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21	49	57	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	47	46	73	

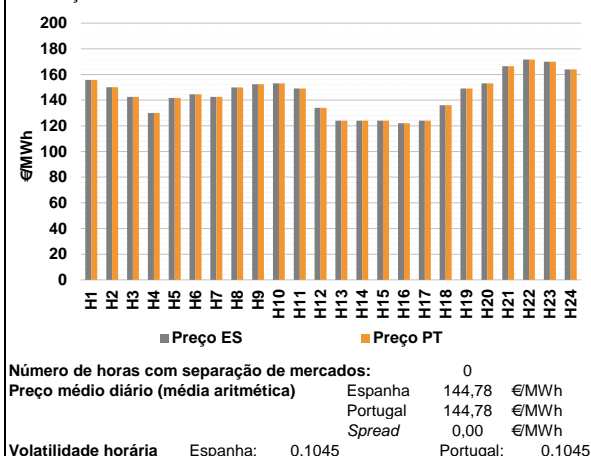
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	95	0	26	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	242	369	252	220	427	220
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	425	572	167	180	111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	249	196	288	261	209	394
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
256	267	90	0	41	78	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	157,30	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157,30	0,00	155,40	0,00	149,50	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	136,58	136,58	135,99	135,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
148,00	164,20	177,64	399,99	0,00	166,80	

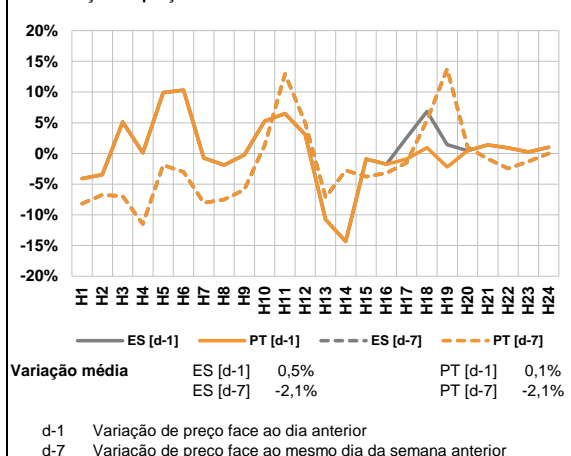
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,00	80,03	80,04	80,04	80,03	80,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,10	80,06	80,03	81,12	81,94	81,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,22	81,11	80,03	77,28	77,67	80,03
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
75,75	81,20	81,20	108,66	80,03	81,20	

A. MERCADO DIÁRIO

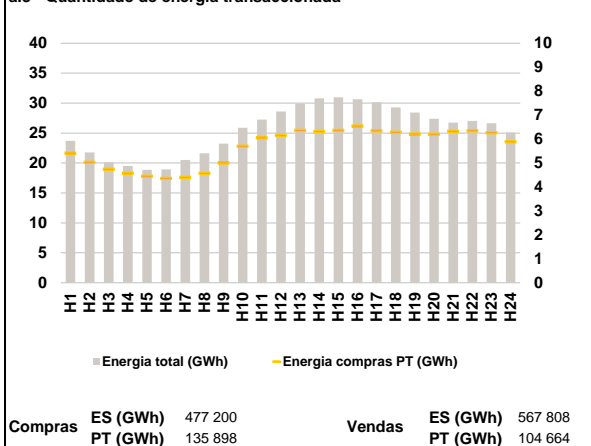
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



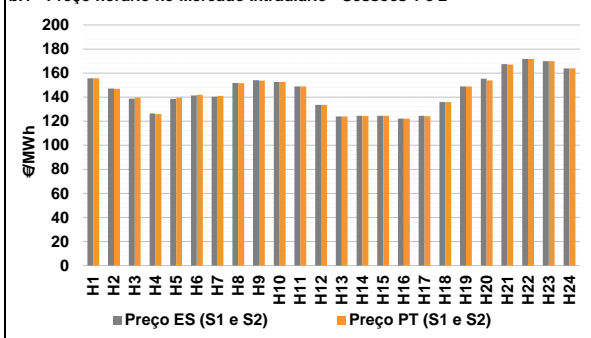
a.4 - Tecnologia marginal

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

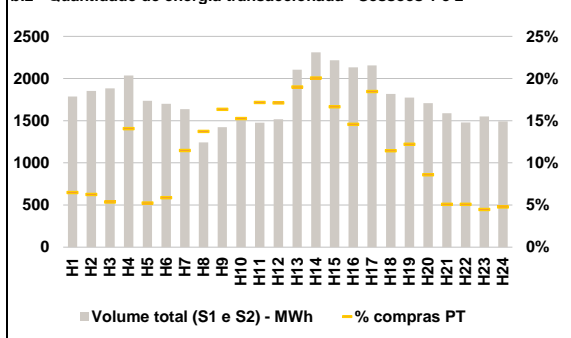
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

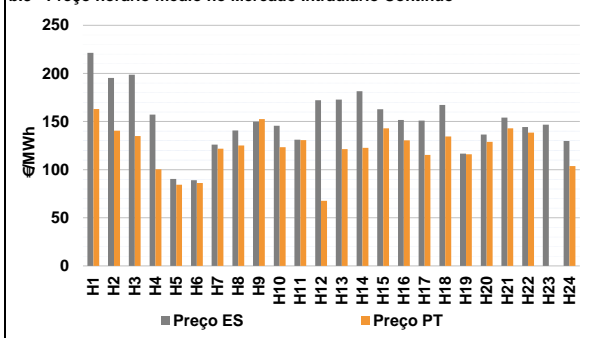
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



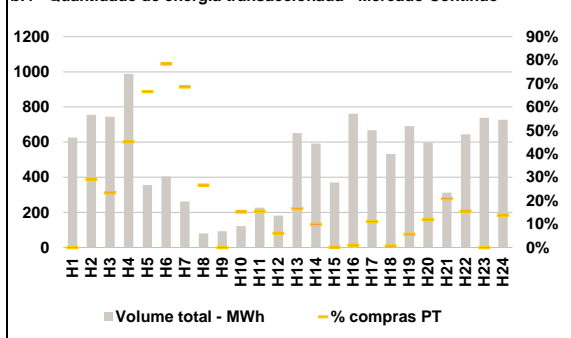
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

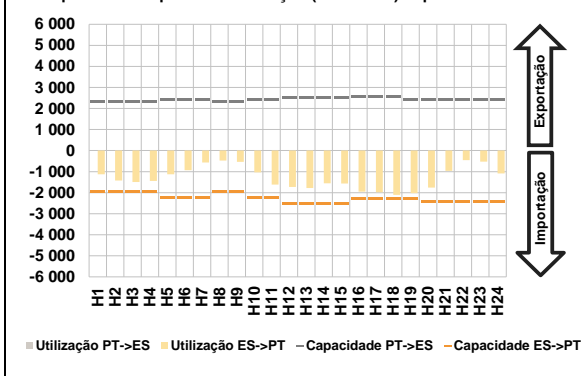


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

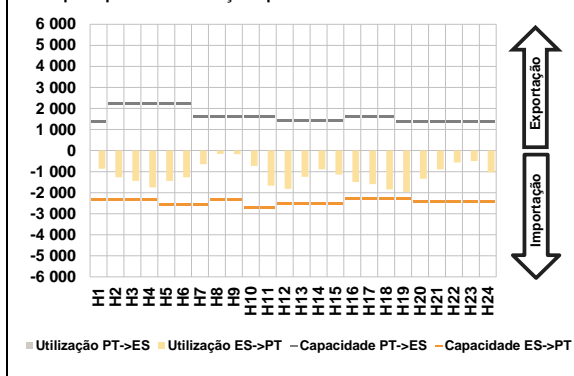


C. INTERLIGAÇÕES

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

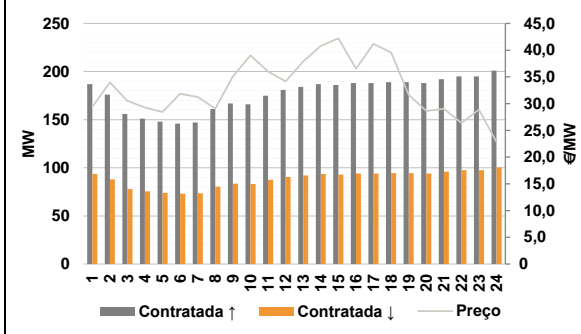


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

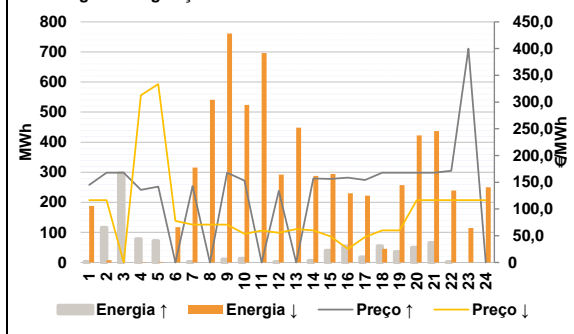


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
155,80	150,11	142,50	130,10	141,80	144,52	142,53	149,85	152,46	153,15	149,08	133,99	
124,10	124,10	124,10	122,00	124,10	136,01	149,08	153,15	166,50	171,68	170,01	163,95	
155,80	150,11	142,50	130,10	141,80	144,52	142,53	149,85	152,46	153,15	149,08	133,99	
124,10	124,10	124,10	122,00	124,10	136,01	149,08	153,15	166,50	171,68	170,01	163,95	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
23 699	21 782	20 122	19 504	18 854	18 951	20 523	21 614	23 224	25 899	27 235	28 608	
29 933	30 783	30 962	30 653	30 134	29 279	28 438	27 393	26 747	27 023	26 625	25 112	
5 413	5 031	4 747	4 573	4 446	4 354	4 404	4 569	4 999	5 702	6 047	6 160	
6 360	6 314	6 366	6 540	6 343	6 281	6 215	6 201	6 325	6 349	6 270	5 884	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
155,74	147,09	138,68	126,49	138,50	141,39	140,35	151,79	154,14	152,70	148,98	133,56	
124,00	124,43	124,47	122,18	124,47	135,91	148,98	155,42	167,38	171,81	170,01	163,93	
155,76	147,02	139,60	125,86	139,69	141,90	141,16	151,53	153,65	152,68	148,98	133,63	
124,00	124,35	124,51	122,25	124,23	135,91	148,98	153,94	167,13	171,73	170,01	163,95	

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
1 787	1 853	1 883	2 037	1 735	1 700	1 636	1 242	1 423	1 517	1 476	1 518	
2 104	2 311	2 216	2 134	2 154	1 817	1 774	1 708	1 587	1 480	1 550	1 492	
116	116	101	286	91	100	188	171	233	231	253	260	
399	464	369	310	398	208	217	147	80	75	69	71	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
221,37	195,35	198,57	157,30	90,34	89,12	125,92	140,83	149,84	145,72	131,05	172,05	
172,93	181,58	162,80	151,62	151,05	167,14	116,63	136,55	154,11	144,30	146,69	129,79	
162,92	140,46	134,95	100,43	84,39	86,03	121,83	125,06	152,46	123,27	130,78	67,70	
121,27	122,71	142,96	130,59	115,32	134,60	116,00	128,91	142,93	138,41	0,00	103,77	

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
626	755	745	989	357	405	263	81	92	121	227	182	
652	591	370	762	668	532	691	598	312	644	723	727	
0	220	174	446	238	318	180	21	0	18	35	11	
108	59	1	8	74	3	39	71	65	100	0	100	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 965	1 965	1 965	1 965	2 250	2 250
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 250	1 965	1 965	2 250	2 250	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 295	2 295	2 295
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 125	1 423	1 490	1 439	1 131	932
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	566	474	537	1 036	1 611	1 726
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 775	1 552	1 566	1 954	1 985	2 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 020	1 763	962	452	525	1 085	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 340	2 340	2 340	2 340	2 430	2 430
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 423	2 340	2 340	2 423	2 423	2 525
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 525	2 525	2 525	2 576	2 576	2 576
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448	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): 1 224 271 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	176	156	151	148	146
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147	161	167	166	175	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	187	186	188	188	189
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
189	188	192	195	195	201	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	88	78	76	74	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	81	84	83	88	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	94	93	94	94	95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	94	96	98	98	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,38	33,99	30,53	29,29	28,44	31,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,25	29,09	35,10	39,02	36,03	34,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,90	40,78	42,21	36,52	41,20	39,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31,65	28,65	29,05	26,40	28,86	22,82

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	1	10	5	4	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	11	12	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	6	40	54	18	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36	49	65	1	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	8	0	1	2	31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	25	1	0	26	29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	15	0	0	0	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	10	52	39	

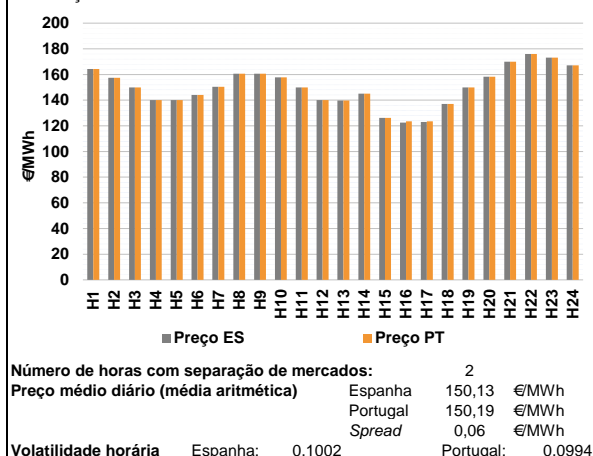
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	116	288	74	67	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	51
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	184	0	0	0	0	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	306	516	760	524	671	263
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	432	273	294	230	222	39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
257	423	437	229	63	212	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,00	167,74	167,74	135,99	141,80	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142,53	0,00	167,74	153,15	0,00	133,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	157,22	156,33	158,67	154,11	167,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	167,74	167,74	167,74	171,68	399,99	0,00

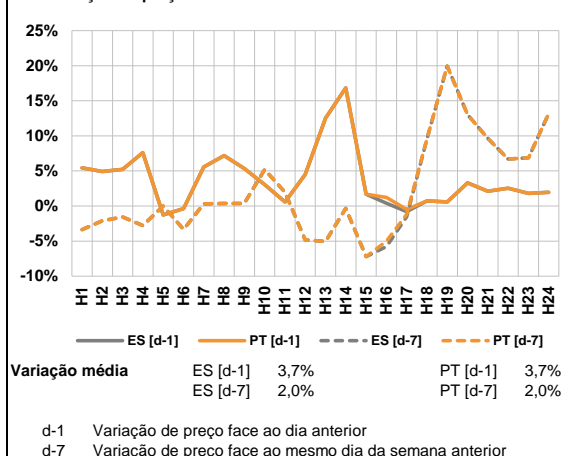
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116,63	116,63	0,00	312,60	333,70	77,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,70	70,70	70,70	53,64	59,64	55,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,33	60,22	48,90	25,70	47,50	60,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,16	116,63	116,63	116,63	116,63	116,63

A. MERCADO DIÁRIO

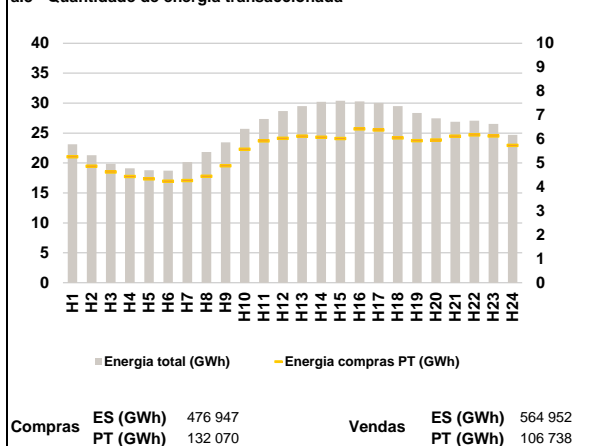
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

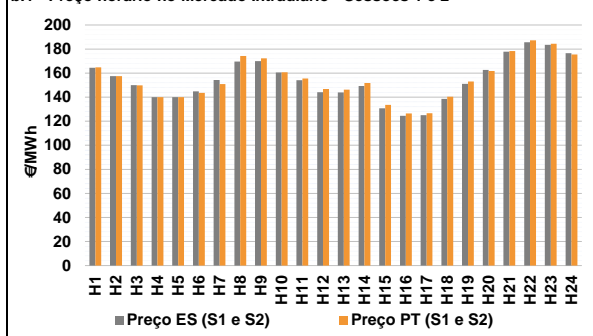
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	TCC	TCC	BG/RE	BG/RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	BG	BG	TCC	HI	BG/RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	TCC	TCC	TCC	TCC	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	TCC	HI/TCC	HI	HI	HI	

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

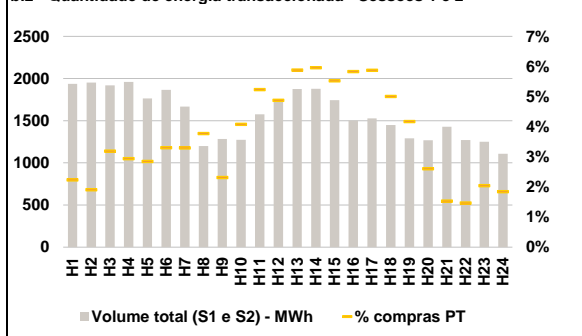
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

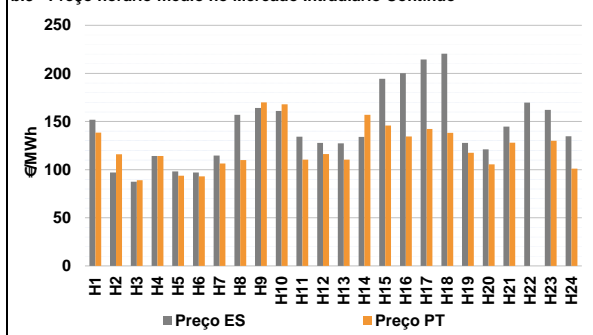
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



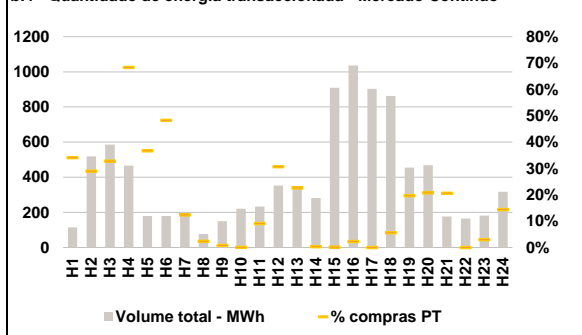
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

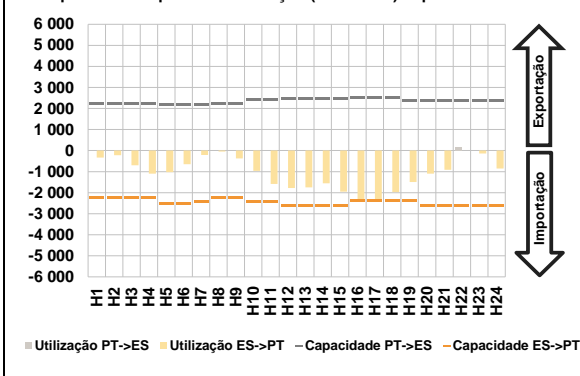


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

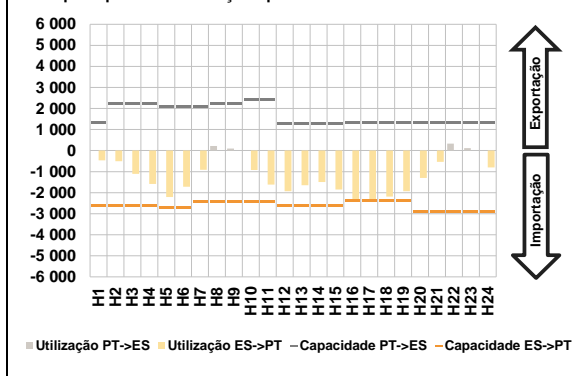


C. INTERLIGAÇÕES

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

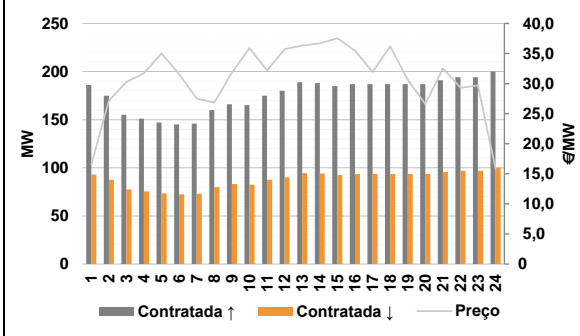


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

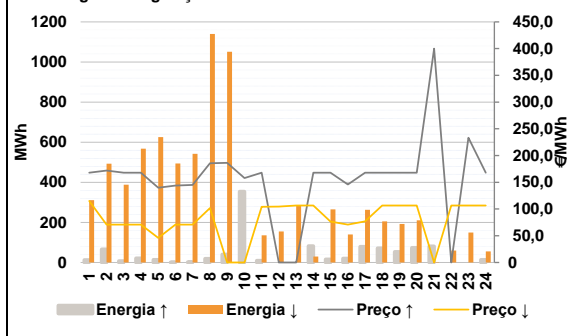


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164,28	157,51	149,94	140,00	140,00	144,01	150,44	160,61	160,61	157,81	149,96	140,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	139,65	144,99	126,20	122,50	123,10	136,99	149,94	158,22	170,00	176,05	173,10	167,14
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164,28	157,51	149,94	140,00	140,00	144,01	150,44	160,61	160,61	157,81	149,96	140,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	139,65	144,99	126,20	123,50	123,50	136,99	149,94	158,22	170,00	176,05	173,10	167,14

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 139	21 297	19 869	19 126	18 788	18 718	20 148	21 825	23 447	25 691	27 339	28 670
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 510	30 224	30 409	30 294	30 027	29 511	28 351	27 449	26 887	27 069	26 511	24 718
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 266	4 872	4 628	4 436	4 339	4 243	4 273	4 445	4 887	5 573	5 926	6 034
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 124	6 075	6 028	6 425	6 386	6 047	5 935	5 957	6 125	6 179	6 130	5 739

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
	164,50	157,48	149,90	139,96	139,97	144,77	154,31	169,59	169,91	160,58	154,04	144,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	143,92	149,26	130,68	124,56	125,01	138,56	151,06	162,59	177,80	185,63	183,54	176,47
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164,72	157,45	149,87	139,93	139,94	143,59	150,81	174,31	172,23	160,61	155,46	146,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	146,26	151,75	133,62	126,42	126,72	140,37	152,99	161,77	178,26	187,21	184,42	175,42

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 938	1 953	1 920	1 960	1 763	1 866	1 667	1 198	1 284	1 274	1 577	1 755
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 876	1 879	1 742	1 501	1 528	1 449	1 291	1 269	1 429	1 271	1 250	1 108
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	37	61	58	50	62	55	45	30	52	83	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	110	112	96	88	90	73	54	33	22	19	26	20

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151,84	97,01	87,56	114,18	98,20	97,06	114,72	157,00	164,08	161,07	134,36	127,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	127,42	134,04	194,39	200,29	214,57	220,41	127,87	121,03	144,75	169,74	162,20	134,77
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,43	116,09	89,00	114,27	93,72	93,06	106,51	109,98	170,03	167,88	110,38	116,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	110,39	157,00	145,83	134,58	142,18	138,21	117,59	105,48	128,01	0,00	129,99	101,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115	518	586	466	179	179	184	76	149	220	232	352
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	342	282	909	1 037	903	863	455	469	176	165	182	317
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39	150	192	318	66	86	23	2	1	0	21	108
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	77	1	2	24	0	48	90	97	36	0	5	46

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 250	2 250	2 250	2 250	2 520	2 520
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 430	2 250	2 250	2 430	2 430	2 610
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 610	2 610	2 610	2 385	2 385	2 385
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 385	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	335	221	700	1 100	1 021	646
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	214	51	374	966	1 587	1 781
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 750	1 558	1 955	2 385	2 385	1 969
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 493	1 094	908	0	137	850	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 205	2 205	2 205	2 205	2 160	2 160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 160	2 205	2 205	2 394	2 394	2 454
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 454	2 454	2 454	2 509	2 509	2 509
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 356	2 356	2 356	2 356	2 356	2 356	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	149	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	2 385	954	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	2 385	3 339	3 339
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 339	3 339	3 339	3 339	3 339	3 339	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448	0	3 339	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0	0	0	0	0	0	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 1 227 610 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	175	155	151	147	145
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	146	160	166	165	175	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	188	185	187	187	187
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187	187	191	194	194	200	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	88	78	76	74	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	80	83	83	88	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	94	93	94	94	94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	94	96	97	97	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,50	27,17	30,25	31,73	35,02	31,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,54	26,84	31,79	35,89	32,21	35,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,32	36,67	37,54	35,47	31,96	36,17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,63	26,58	32,54	29,29	29,69	15,84	

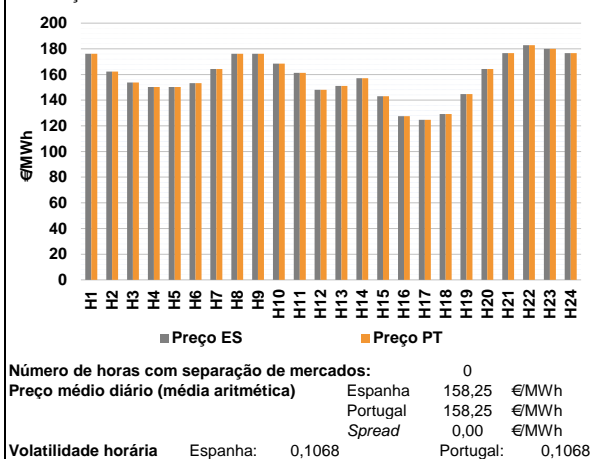
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	66	8	21	14	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	19	40	40	9	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	38	16	20	79	72
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54	74	34	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	4	0	0	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	0	0	0	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	29	24	19	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	167,74	172,01	167,74	167,74	140,00	144,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,00	185,40	186,30	157,81	167,74	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	167,74	167,74	145,99	167,74	167,74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
167,74	167,74	399,99	0,00	233,27	167,74	

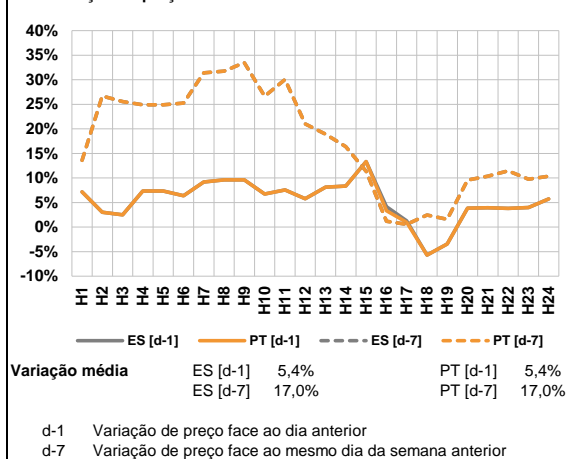
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,01	70,70	70,70	70,70	45,92	70,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,70	101,84	0,00	0,00	104,33	104,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106,68	106,68	76,44	70,70	76,70	106,68
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106,68	106,67	0,00	106,68	106,68	106,68	

A. MERCADO DIÁRIO

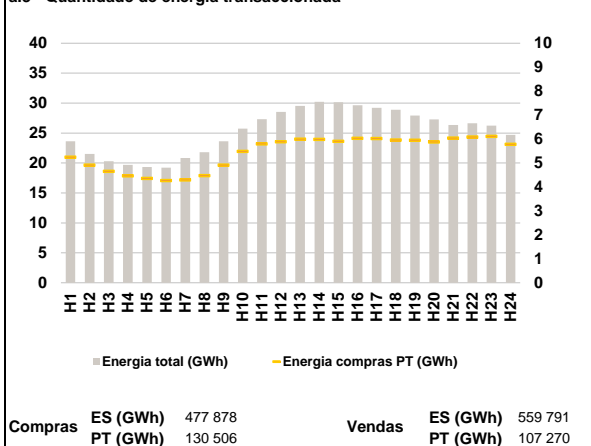
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

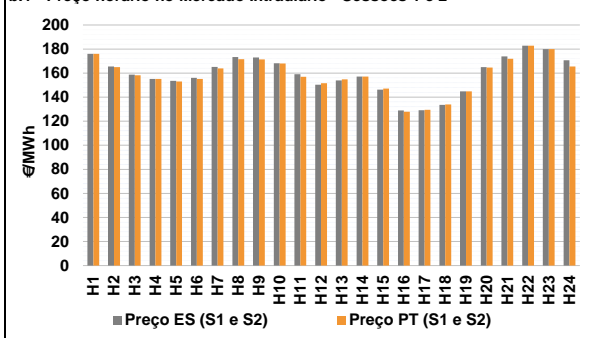
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	BG	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	TCC	BG	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	BG	RE	RE	TCC	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	HI	BG/HI/RE	BG/HI/RE	HI	

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

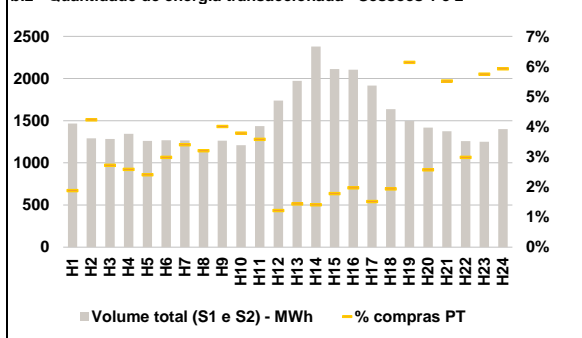
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

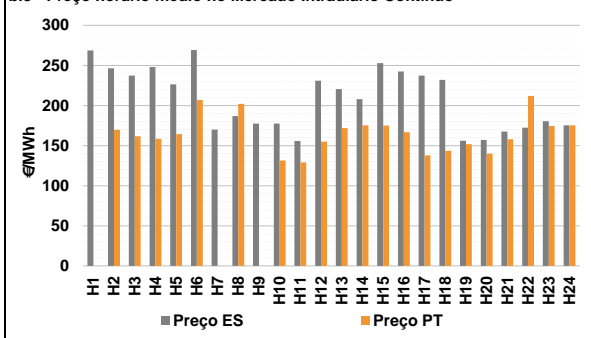
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



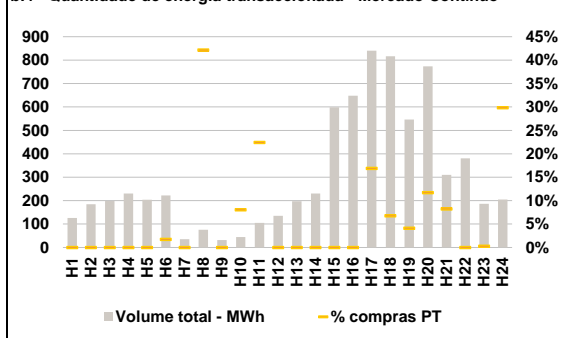
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

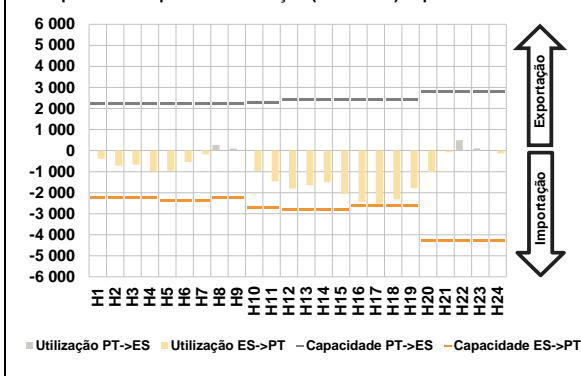


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

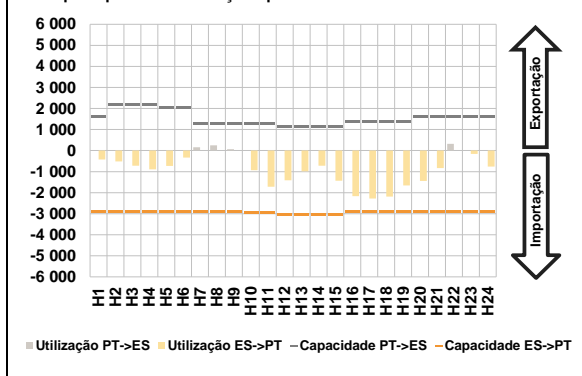


C. INTERLIGAÇÕES

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

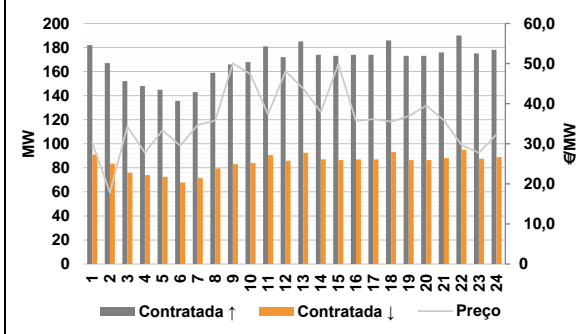


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

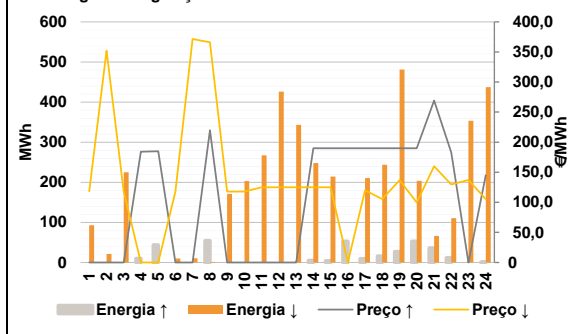


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176,07	162,30	153,69	150,27	150,27	153,19	164,26	176,07	176,07	168,43	161,28	148,10
	151,01	157,10	143,03	127,60	124,69	129,18	144,81	164,34	176,70	182,78	180,00	176,70
	176,07	162,30	153,69	150,27	150,27	153,19	164,26	176,07	176,07	168,43	161,28	148,10
	151,01	157,10	143,03	127,60	124,69	129,18	144,81	164,34	176,70	182,78	180,00	176,70

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 635	21 528	20 289	19 673	19 321	19 232	20 822	21 817	23 620	25 752	27 302	28 546
	29 544	30 209	30 161	29 649	29 231	28 893	27 939	27 267	26 366	26 644	26 248	24 697
	5 247	4 915	4 654	4 467	4 355	4 269	4 291	4 474	4 910	5 483	5 798	5 887
	5 995	5 989	5 910	6 028	6 020	5 964	5 953	5 880	6 038	6 086	6 114	5 784

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
	176,07	165,44	158,78	155,22	153,52	156,09	165,17	173,26	173,03	168,18	159,09	150,41
	154,00	157,10	146,16	128,95	129,17	133,67	144,89	165,04	173,79	182,78	180,00	170,64
	176,07	164,88	158,25	155,21	152,95	155,13	163,95	171,50	171,46	167,99	156,94	151,68
	154,83	157,10	147,13	127,94	129,49	134,01	144,82	164,63	171,87	182,78	180,00	165,58

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 466	1 292	1 283	1 345	1 259	1 268	1 266	1 136	1 263	1 208	1 435	1 737
	1 971	2 379	2 114	2 105	1 917	1 637	1 497	1 417	1 374	1 257	1 249	1 400
	28	55	35	35	30	38	43	36	51	46	51	21
	28	33	38	42	29	32	92	36	76	38	72	83

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

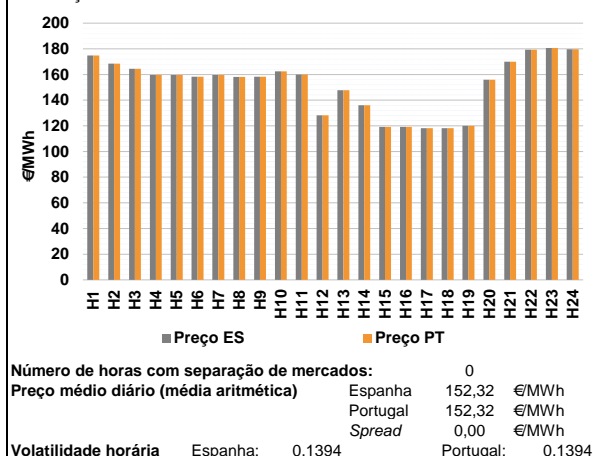
	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	268,68	246,42	237,23	248,01	226,45	269,26	169,92	186,78	177,53	177,52	155,86	230,86
	220,43	208,04	252,76	242,41	237,42	231,91	155,99	157,20	167,52	172,41	180,47	175,22
	0,00	169,76	161,79	158,37	164,31	206,88	0,00	202,10	0,00	131,38	128,98	155,07
	171,70	175,38	174,93	166,86	137,92	143,35	151,87	140,05	157,96	212,02	174,50	175,28

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

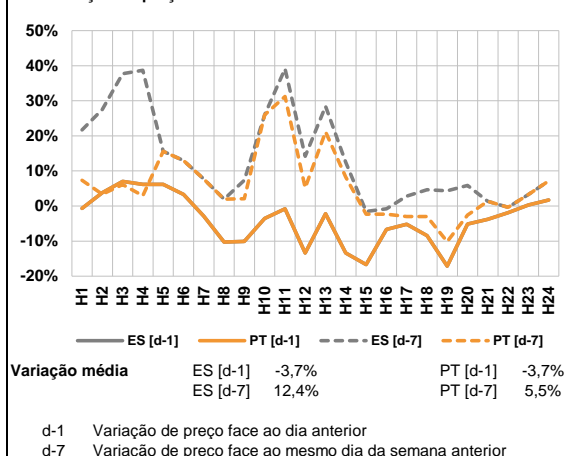
	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127	184	199	231	204	222	35	76	32	45	105	135
	198	230	599	648	841	816	546	774	310	381	186	204
	0	0	0	0	0	4	0	32	0	4	24	0
	0	0	0	0	142	55	22	91	26	0	1	61

A. MERCADO DIÁRIO

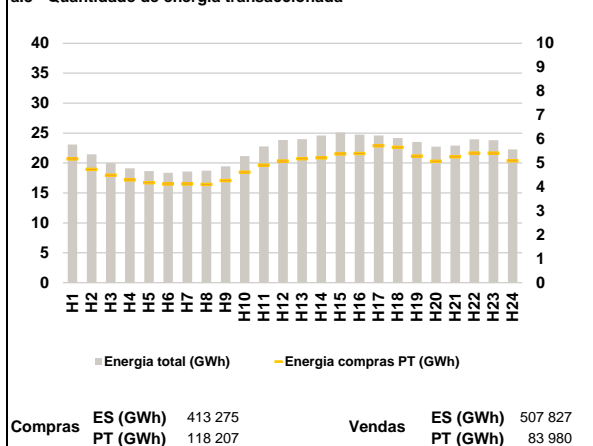
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

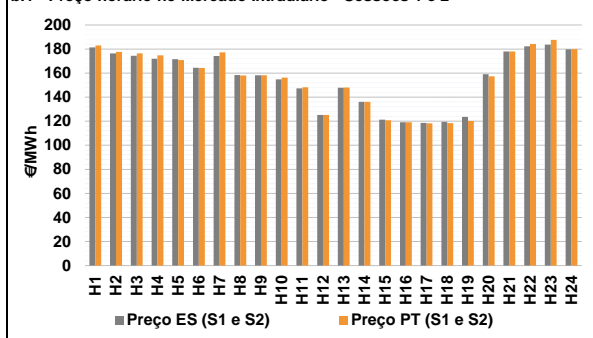
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	HI	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	TCC	HI	HI	HI	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
REITCC	TCC	HI	BG	HI	BG	

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

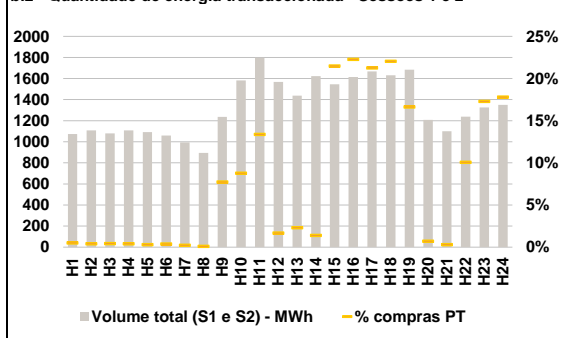
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

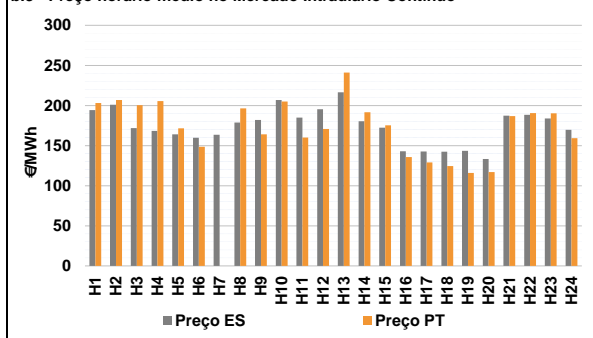
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



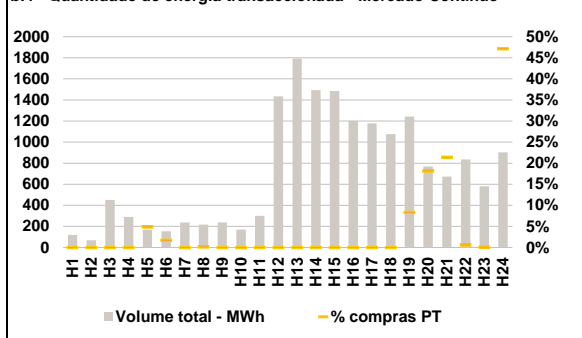
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

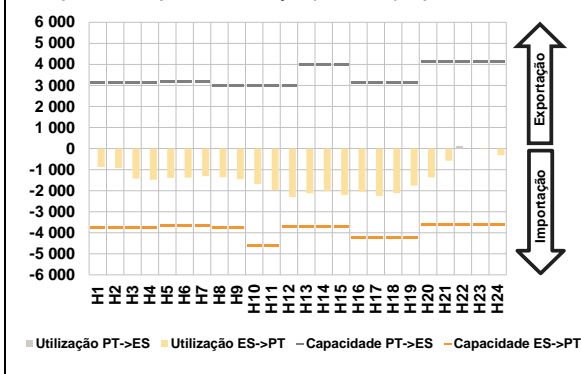


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

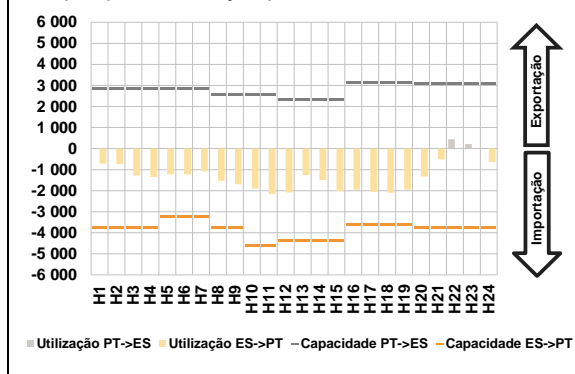


C. INTERLIGAÇÕES

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

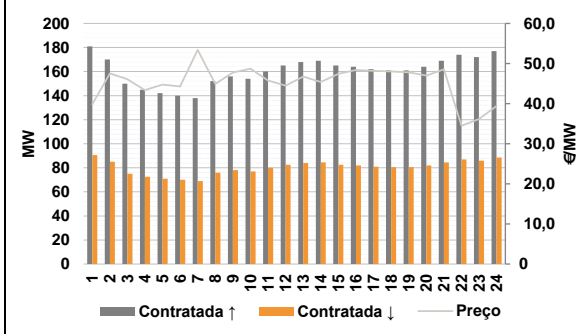


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

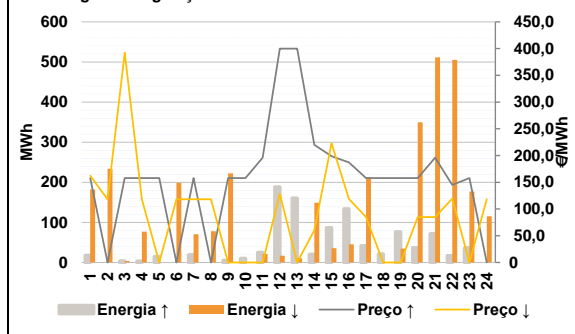


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174,85	168,44	164,48	159,53	159,53	158,26	174,85	168,44	164,48	159,53	159,53	158,26
	159,53	158,04	158,26	162,50	159,99	128,24	159,53	158,04	158,26	162,50	159,99	128,24
	147,72	136,10	119,12	119,12	118,25	118,25	147,72	136,10	119,12	119,12	118,25	118,25
	120,00	155,93	170,00	179,32	180,60	179,71	120,00	155,93	170,00	179,32	180,60	179,71

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
	23 096	21 442	19 991	19 107	18 664	18 353	5 177	4 738	4 491	4 291	4 176	4 126
	18 572	18 727	19 430	21 174	22 751	23 829	4 123	4 108	4 270	4 619	4 910	5 081
	23 984	24 603	25 091	24 732	24 591	24 155	5 183	5 215	5 383	5 394	5 721	5 658
	23 507	22 726	22 929	23 949	23 814	22 265	5 287	5 077	5 263	5 412	5 412	5 091

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
	181,31	176,34	174,48	171,99	171,60	164,50	183,05	177,59	176,33	174,76	170,77	164,19
	174,25	158,29	158,25	154,89	147,29	125,17	177,18	158,05	158,25	156,30	148,26	125,23
	147,92	136,10	121,28	119,17	118,70	119,45	148,03	136,10	120,68	119,13	118,30	118,36
	123,57	159,14	178,00	182,29	183,70	179,71	120,15	157,23	178,00	184,25	187,53	179,94

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
	1 074	1 108	1 080	1 108	1 092	1 060	5	4	4	4	3	4
	995	894	1 236	1 582	1 797	1 568	2	1	95	139	240	26
	1 437	1 623	1 546	1 614	1 668	1 631	33	22	332	359	355	360
	1 684	1 207	1 100	1 237	1 326	1 349	280	8	3	124	229	240

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

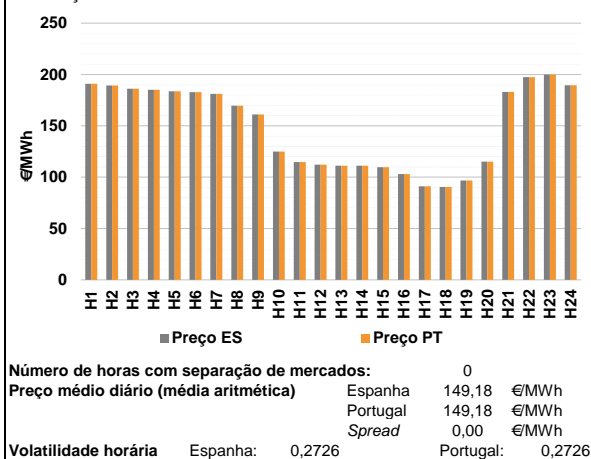
	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	194,20	201,09	171,88	168,26	164,10	159,72	203,20	206,93	200,34	205,44	171,43	148,66
	163,59	178,64	182,04	206,72	184,79	195,29	0,00	196,51	163,97	204,99	160,00	170,73
	216,58	180,43	172,23	142,93	142,70	142,51	241,12	191,64	175,30	135,80	129,05	124,40
	143,60	133,29	187,26	188,44	183,97	169,75	115,91	117,06	186,87	190,53	190,25	159,19

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

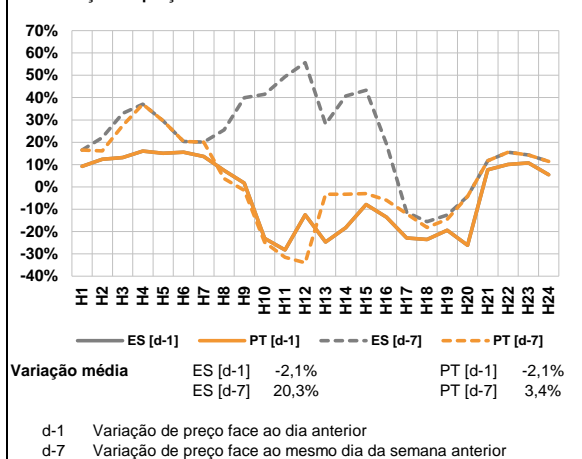
	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119	68	451	290	169	154	0	0	0	0	8	3
	238	217	237	171	300	1 435	0	0	0	0	0	0
	1 791	1 493	1 486	1 201	1 177	1 075	0	0	0	0	0	0
	1 243	770	673	836	582	902	104	140	144	5	0	425

A. MERCADO DIÁRIO

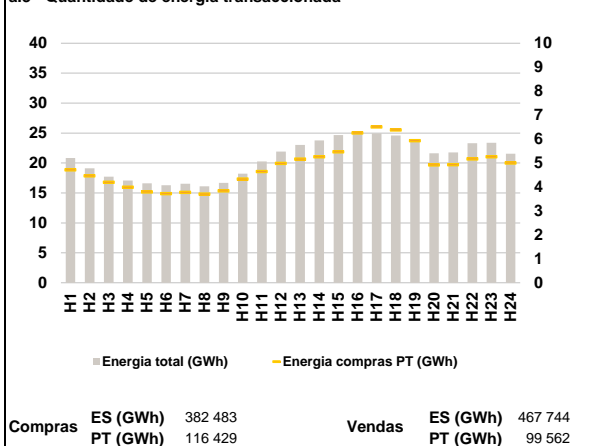
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

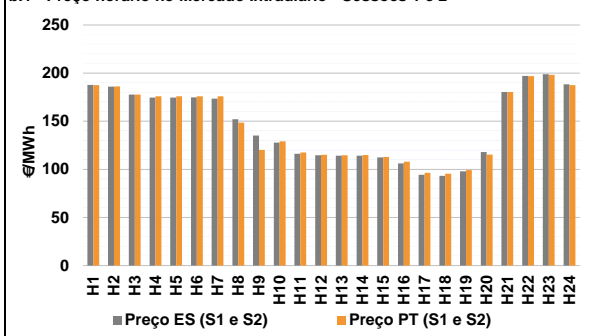
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	BG	BG	BG	BG	BG
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	HI	HI	TCC	TCC	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	TCC	RE	TCC	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	TCC	BG	HI	BG	HI	

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

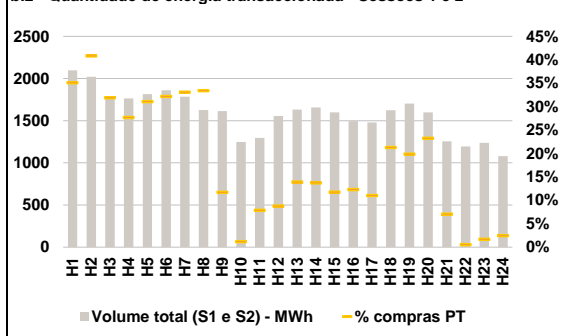
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

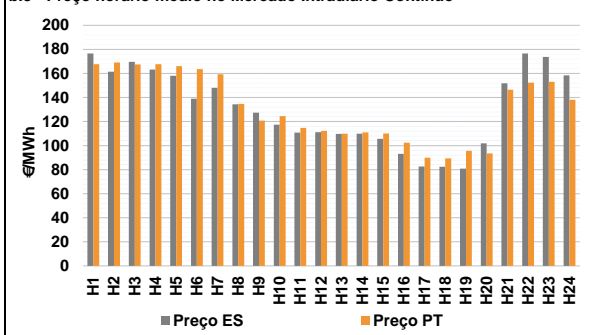
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



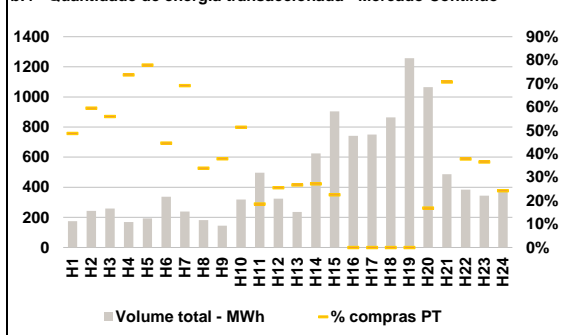
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

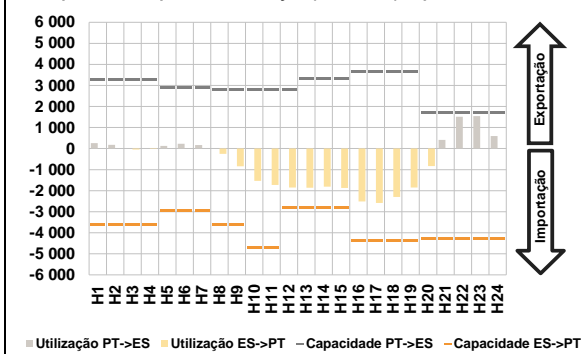


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

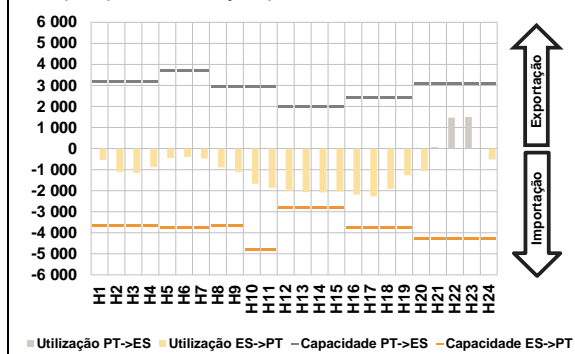


C. INTERLIGAÇÕES

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

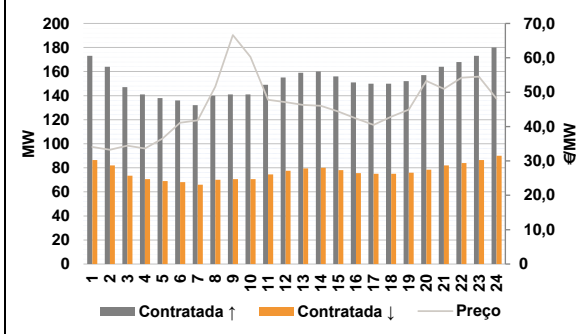


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

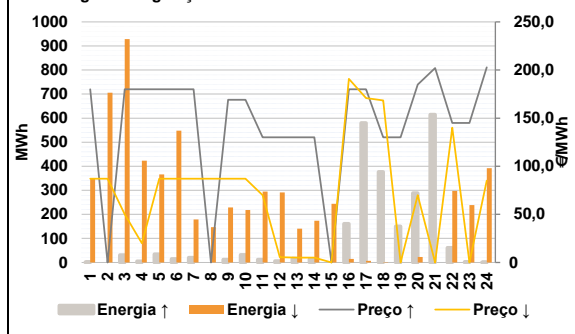


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	190,94	189,32	186,05	185,12	183,61	182,85
	H7	181,23	169,66	161,00	125,00	114,80	112,20
	H13	111,20	111,20	109,76	103,01	91,15	90,40
	H19	96,68	115,20	183,10	197,40	200,01	189,47
	H7	181,23	169,66	161,00	125,00	114,80	112,20
	H13	111,20	111,20	109,76	103,01	91,15	90,40
Portugal	H1	190,94	189,32	186,05	185,12	183,61	182,85
	H7	181,23	169,66	161,00	125,00	114,80	112,20
	H13	111,20	111,20	109,76	103,01	91,15	90,40
	H19	96,68	115,20	183,10	197,40	200,01	189,47
	H7	181,23	169,66	161,00	125,00	114,80	112,20
	H13	111,20	111,20	109,76	103,01	91,15	90,40

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	20 846	19 118	17 714	17 057	16 594	16 300
	H7	16 536	16 107	16 690	18 220	20 256	21 896
	H13	23 013	23 778	24 652	25 067	24 951	24 591
	H19	23 894	21 625	21 772	23 304	23 388	21 545
	H7	16 536	16 107	16 690	18 220	20 256	21 896
	H13	23 013	23 778	24 652	25 067	24 951	24 591
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	4 715	4 468	4 194	3 991	3 794	3 721
	H7	3 778	3 706	3 841	4 327	4 648	4 983
	H13	5 165	5 262	5 466	6 259	6 507	6 384
	H19	5 933	4 922	4 933	5 170	5 260	5 004
	H7	3 778	3 706	3 841	4 327	4 648	4 983
	H13	5 165	5 262	5 466	6 259	6 507	6 384

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	187,73	185,91	177,69	174,58	174,67	174,70
	H7	173,42	151,99	135,16	127,85	116,23	114,66
	H13	114,18	114,23	112,39	106,07	94,37	93,21
	H19	97,99	117,86	180,36	197,04	198,77	188,29
	H7	173,42	151,99	135,16	127,85	116,23	114,66
	H13	114,18	114,23	112,39	106,07	94,37	93,21
Portugal	H1	187,45	186,26	177,64	175,88	175,89	175,89
	H7	175,89	148,41	120,21	129,17	117,52	115,06
	H13	114,63	114,74	112,86	108,01	96,24	95,48
	H19	99,17	115,39	180,40	196,75	198,12	187,55
	H7	175,89	148,41	120,21	129,17	117,52	115,06
	H13	114,63	114,74	112,86	108,01	96,24	95,48

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 096	2 021	1 781	1 765	1 814	1 861
	H7	1 784	1 628	1 614	1 248	1 296	1 556
	H13	1 632	1 657	1 597	1 495	1 478	1 625
	H19	1 702	1 599	1 256	1 195	1 238	1 080
	H7	1 784	1 628	1 614	1 248	1 296	1 556
	H13	1 632	1 657	1 597	1 495	1 478	1 625
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	735	824	568	488	563	599
	H7	590	543	189	15	102	137
	H13	227	227	187	184	163	346
	H19	338	372	88	6	21	27
	H7	590	543	189	15	102	137
	H13	227	227	187	184	163	346

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	176,54	161,51	169,66	163,24	158,07	138,89
	H7	148,07	134,36	127,36	117,39	110,88	111,16
	H13	109,81	109,96	105,63	93,19	82,56	82,47
	H19	80,81	101,94	151,85	176,63	173,78	158,45
	H7	148,07	134,36	127,36	117,39	110,88	111,16
	H13	109,81	109,96	105,63	93,19	82,56	82,47
Portugal	H1	167,70	169,15	167,57	167,75	166,06	163,63
	H7	159,38	134,71	120,84	124,47	114,80	112,20
	H13	109,85	111,05	110,11	102,48	90,03	89,41
	H19	95,69	93,45	146,40	152,33	152,98	138,15
	H7	159,38	134,71	120,84	124,47	114,80	112,20
	H13	109,85	111,05	110,11	102,48	90,03	89,41

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	175	244	259	170	193	337
	H7	239	182	145	318	496	324
	H13	236	625	904	742	751	865
	H19	1 258	1 065	486	384	345	387
	H7	239	182	145	318	496	324
	H13	236	625	904	742	751	865
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	85	145	145	125	150	150
	H7	165	62	55	163	92	83
	H13	63	170	203	0	0	0
	H19	0	180	344	145	126	94
	H7	165	62	55	163	92	83
	H13	63	170	203	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	3 600	3 600	4 725	4 725	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 790	2 790	2 790	4 365	4 365	4 365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 365	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	50	17	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	252	846	1 536	1 725	1 853
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 862	1 809	1 875	2 516	2 580	2 300
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 853	835	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	2 880	2 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 325	3 325	3 325	3 630	3 630	3 630
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 630	1 710	1 710	1 710	1 710	1 710	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	262	183	0	0	126	231
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	415	1 517	1 544	598	

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
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448	0	3 339	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 1 227 610 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	173	164	147	141	138	136
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132	140	141	141	149	155
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159	160	156	151	150	150
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
152	157	164	168	173	180	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	82	74	71	69	68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66	70	71	71	75	78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80	80	78	76	75	75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76	79	82	84	87	90	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,04	33,25	34,44	33,61	36,51	41,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,77	51,60	66,63	60,28	47,76	47,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,27	46,02	44,37	42,36	40,46	42,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,94	53,28	50,96	54,22	54,51	48,13	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	31	5	35	15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	0	12	32	12	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	14	0	1	7	34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49	39	42	53	2	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	31	7	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	34	5	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	28	8	7	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	3	7	

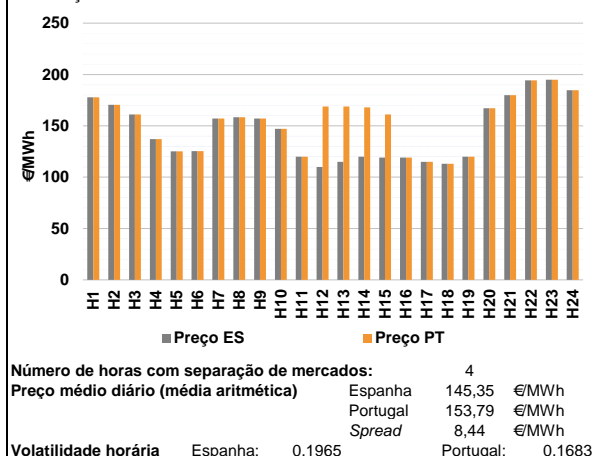
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	160	574	343
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	250	573	8	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	345	674	922	423	366	548
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179	113	224	218	294	291
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	141	174	216	7	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	23	0	297	235	385	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180,00	0,00	180,00	180,00	180,00	180,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,00	0,00	169,09	169,09	129,99	129,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	129,99	129,99	0,00	179,99	179,99	129,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
129,99	184,99	202,03	145,00	145,00	202,80	

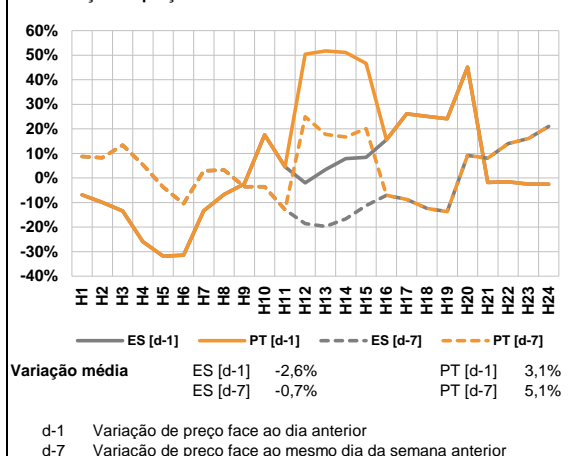
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87,03	87,03	50,00	20,00	87,03	87,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87,03	87,03	87,03	87,03	69,99	5,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,99	4,99	0,00	190,80	170,80	168,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	69,99	0,00	140,00	0,00	84,99	

A. MERCADO DIÁRIO

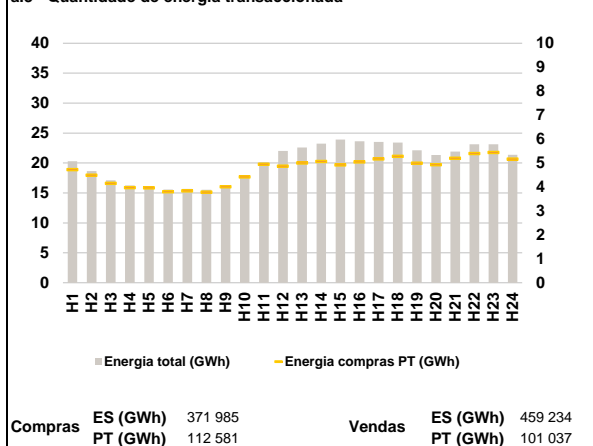
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



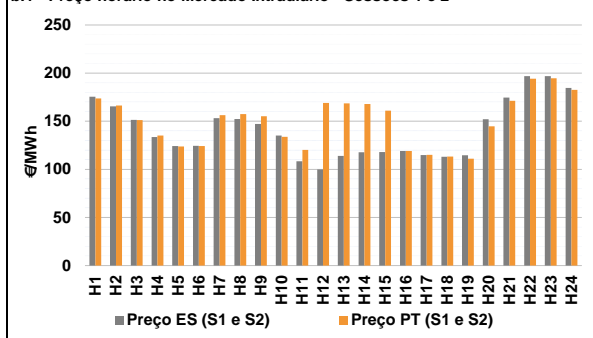
a.4 - Tecnologia marginal

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

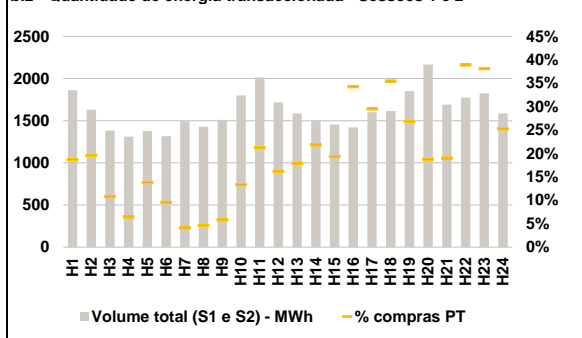
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

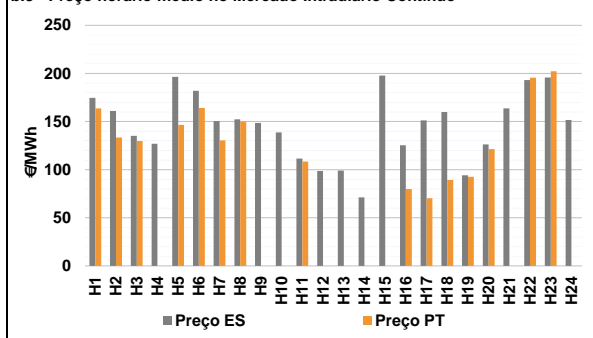
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



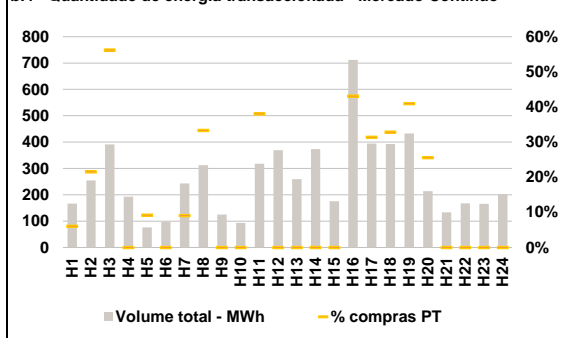
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

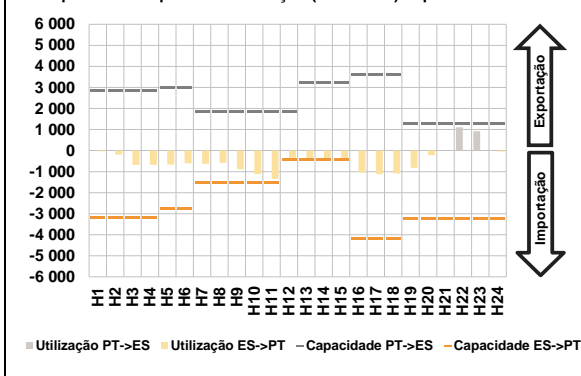


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

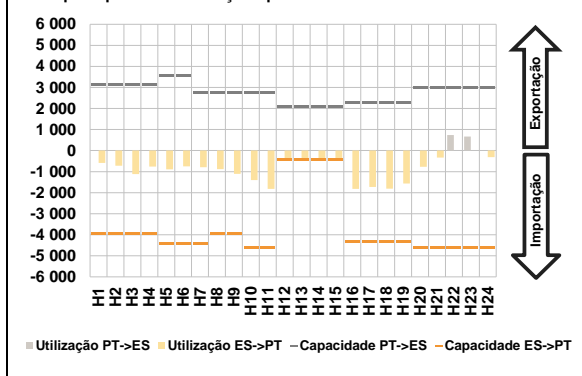


C. INTERLIGAÇÕES

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

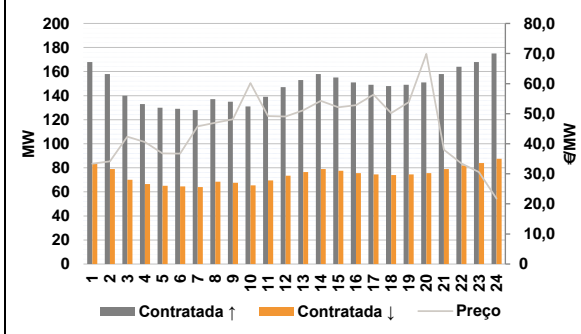


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

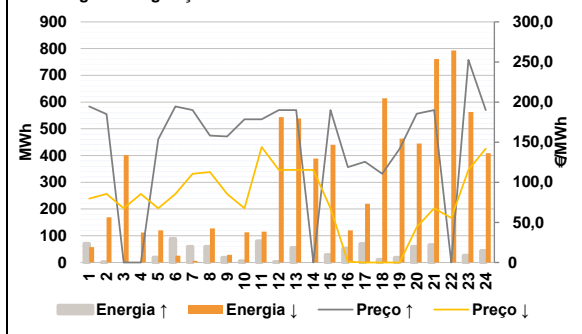


D. Serviços Sistema

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
177,79	170,50	161,00	137,07	125,10	125,40	157,10	158,28	157,10	147,00	120,00	110,00	
115,01	120,00	119,00	119,00	115,00	113,10	120,00	167,21	179,83	194,25	195,00	184,69	
177,79	170,50	161,00	137,07	125,10	125,40	157,10	158,28	157,10	147,00	120,00	168,73	
168,73	168,01	161,00	119,00	115,00	113,10	119,00	167,21	179,83	194,25	195,00	184,69	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
20 289	18 633	17 117	16 238	15 970	15 573	15 688	15 527	16 329	17 709	20 165	22 009	
22 607	23 232	23 927	23 612	23 536	23 405	22 119	21 334	21 921	23 119	23 124	21 386	
4 721	4 489	4 155	3 971	3 960	3 801	3 835	3 785	4 007	4 425	4 951	4 872	
5 005	5 063	4 919	5 046	5 173	5 284	4 992	4 929	5 200	5 396	5 442	5 166	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
175,39	165,39	151,30	133,65	124,17	124,33	153,18	152,27	147,12	135,07	108,46	100,00	
113,98	117,75	118,00	119,00	114,95	113,09	114,59	152,10	174,58	196,85	196,85	184,53	
173,72	166,40	151,16	135,17	123,73	124,13	156,40	157,39	155,17	133,82	120,22	169,01	
168,58	167,85	160,87	119,15	115,01	113,23	110,95	144,61	171,18	194,26	194,70	182,69	

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 861	1 629	1 382	1 312	1 377	1 317	1 495	1 429	1 510	1 800	2 014	1 718	
1 586	1 503	1 453	1 422	1 600	1 615	1 850	2 166	1 690	1 774	1 825	1 586	
348	319	149	85	190	126	61	67	88	240	427	278	
285	328	281	487	472	572	496	406	321	690	696	401	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
174,66	160,94	135,11	127,01	196,39	181,88	150,54	152,25	148,44	138,71	111,43	98,64	
99,17	71,11	197,84	125,38	151,29	159,98	94,14	126,15	163,73	193,20	195,74	151,75	
163,65	133,36	129,84	0,00	146,62	164,06	130,55	149,86	0,00	0,00	108,44	0,00	
0,00	0,00	0,00	79,90	70,30	89,34	92,68	121,44	0,00	195,54	202,15	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
167	254	391	192	76	97	243	312	125	93	318	369	
259	373	175	712	395	393	433	213	133	168	166	202	
10	55	220	0	7	0	22	104	0	0	121	0	
0	0	0	307	124	129	177	55	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	2 771	2 771
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 530	1 530	1 530	1 530	1 530	450
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	450	450	450	4 185	4 185	4 185
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
	37	190	676	678	670	608
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	627	591	894	1 118	1 340	450
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	450	450	450	1 048	1 120	1 091
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
819	223	0	0	0	50	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 845	1 845	1 845	1 845	1 845	1 845
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 204	3 204	3 204	3 603	3 603	3 603
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 260	1 260	1 260	1 260	1 260	1 260	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	7	1 110	920	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	26 429
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 174	21 605	18 900	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	26 429
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50 603	72 207	91 107	91 107	91 107	91 107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91 107	91 107	91 107	91 107	91 107	91 107	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448	0	3 339	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	91 107			
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 318 717 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	168	158	140	133	130	129
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	128	137	135	131	139	147
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	153	158	155	151	149	148
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
149	151	158	164	168	175	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84	79	70	67	65	65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64	69	68	66	70	74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77	79	78	76	75	74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
75	76	79	82	84	88	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,40	34,16	42,38	40,57	36,77	36,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,79	47,01	48,15	60,15	49,20	49,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,14	54,25	52,09	52,82	56,35	50,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	53,85	69,88	38,03	33,45	30,62	21,75

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	1	0	0	19	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59	59	18	6	2	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55	0	29	21	0	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	59	66	0	26	44	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	47	22	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	9	0	0	30	9
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	29	8	8	

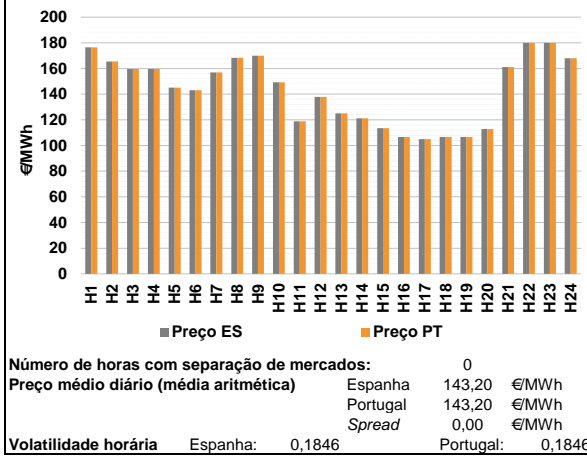
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	77	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	32	70	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58	168	355	90	120	25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	127	28	113	113	544
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	539	379	440	120	190	606
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
464	445	761	764	555	401	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194,55	184,99	0,00	0,00	153,68	194,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190,00	158,28	157,10	178,55	178,55	190,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190,00	0,00	190,00	119,00	125,55	110,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	141,70	185,50	190,00	0,00	252,60	190,00

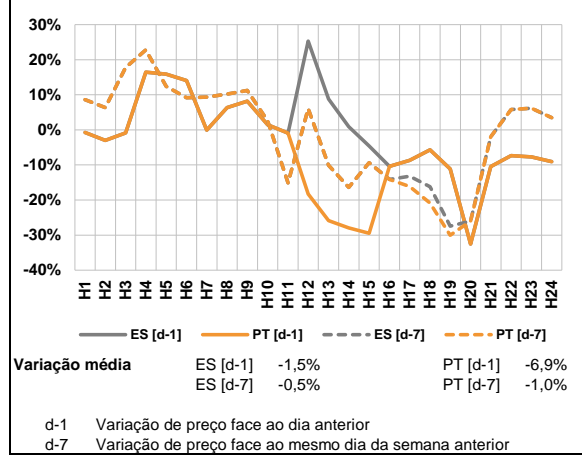
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79,55	85,55	67,55	85,55	67,55	85,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,60	112,70	85,55	67,55	144,00	115,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,55	115,55	67,55	0,99	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	44,11	67,55	55,40	115,55	142,00

A. MERCADO DIÁRIO

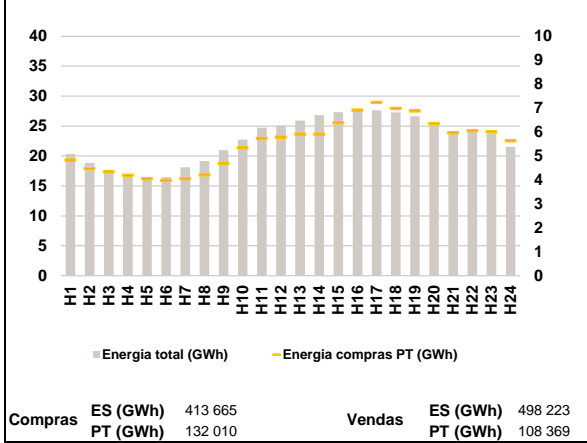
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



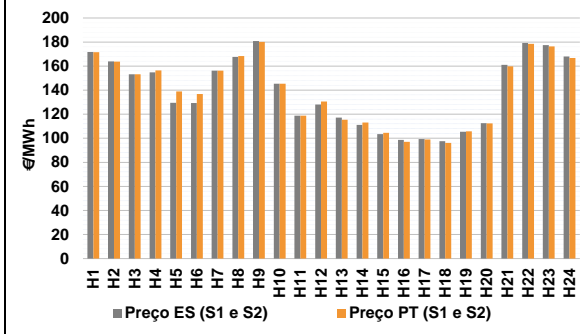
a.4 - Tecnologia marginal

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

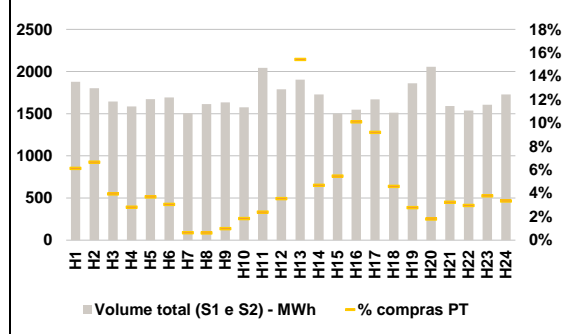
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

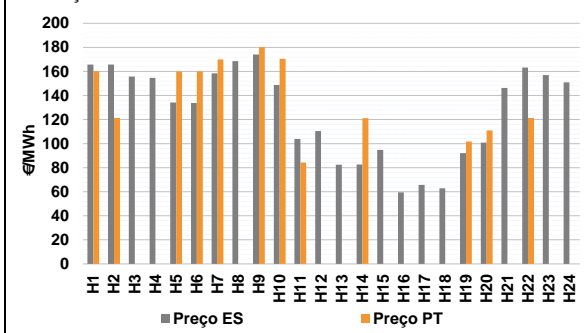
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



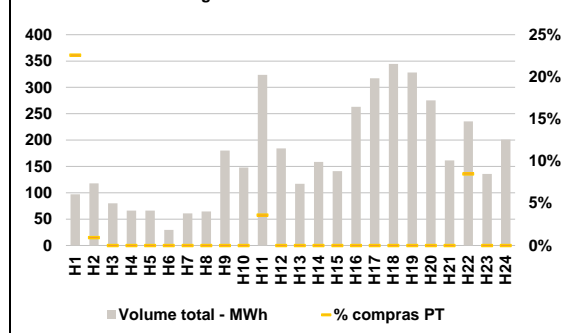
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

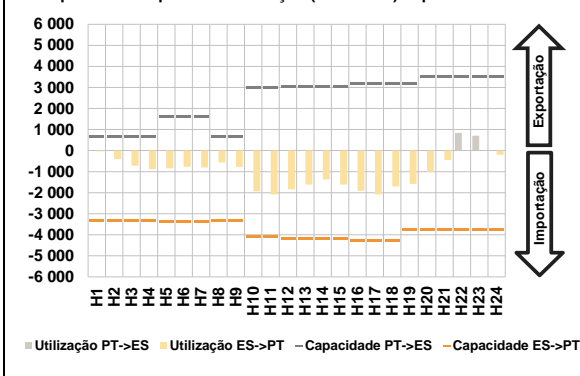


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

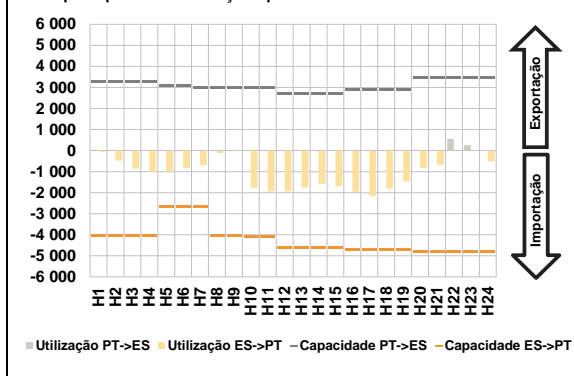


C. INTERLIGAÇÕES

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

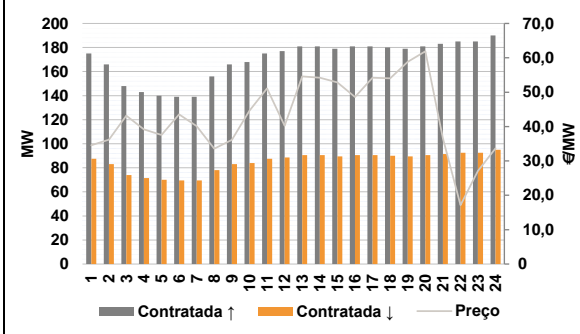


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

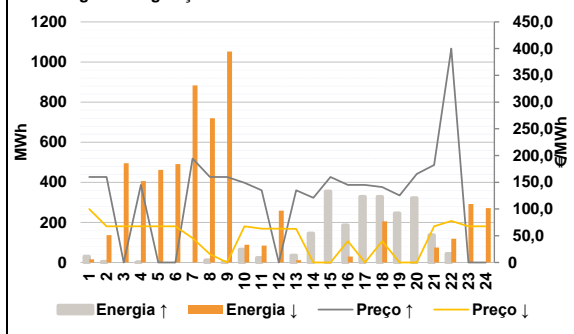


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	176,50	165,39	159,64	159,64	144,99	143,01	176,50	165,39	159,64	159,64	144,99	143,01
	156,97	168,36	170,00	149,18	118,88	137,83	156,97	168,36	170,00	149,18	118,88	137,83
	125,10	121,10	113,50	106,65	105,00	106,65	125,10	121,10	113,50	106,65	105,00	106,65
	106,65	112,80	161,03	180,03	180,01	168,00	106,65	112,80	161,03	180,03	180,01	168,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 341	18 814	17 593	16 868	16 318	16 480	4 837	4 472	4 340	4 195	4 052	3 983
	18 099	19 160	20 988	22 716	24 755	25 087	4 050	4 211	4 701	5 345	5 740	5 793
	25 917	26 812	27 303	27 641	27 640	27 292	5 912	5 916	6 394	6 915	7 241	6 992
	26 644	25 483	23 914	24 496	23 803	21 513	6 884	6 355	5 972	6 059	6 014	5 641

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171,82	163,95	153,26	154,81	129,56	129,36	171,48	163,68	153,22	156,35	138,86	136,82
	156,27	167,60	180,79	145,38	118,88	128,00	156,21	168,35	180,06	145,36	118,88	130,48
	117,11	111,04	103,50	98,56	99,44	97,51	115,36	113,01	104,46	96,99	99,06	96,18
	105,49	112,52	161,01	179,24	177,44	168,04	105,85	112,29	159,72	178,48	176,32	166,76

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 878	1 802	1 644	1 587	1 673	1 692	115	120	65	45	62	52
	1 504	1 613	1 635	1 576	2 043	1 789	9	10	16	29	49	64
	1 903	1 728	1 502	1 549	1 670	1 513	294	81	82	156	154	69
	1 861	2 057	1 591	1 537	1 605	1 727	52	37	51	45	61	58

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	165,78	165,74	155,75	154,59	134,12	133,79	160,20	121,36	0,00	0,00	159,95	159,95
	158,37	168,62	174,10	148,82	103,78	110,38	169,95	0,00	180,21	170,54	84,25	0,00
	82,54	82,60	94,84	59,49	65,73	62,81	0,00	121,10	0,00	0,00	0,00	0,00
	92,11	100,88	146,21	163,22	157,03	150,98	101,65	110,90	0,00	121,35	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	118	80	66	66	30	22	1	0	0	0	0
	61	65	180	148	324	184	0	0	0	0	12	0
	117	159	141	263	317	345	0	0	0	0	0	0
	328	276	161	236	136	201	0	0	0	20	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 375	3 375
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 330	3 330	4 095	4 095	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 275	4 275	4 275
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	650	650	650	650	1 620	1 620
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 620	650	650	3 015	3 015	3 051
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 051	3 051	3 051	3 166	3 166	3 166
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 166	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510

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
	72 414	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448	0	3 339	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	91 107	0	17	18
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 318 717 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	175	166	148	143	140	139
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139	156	166	168	175	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	181	179	181	181	180
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	179	181	183	185	185	190

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,55	36,19	43,17	39,20	37,57	43,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,10	33,56	36,11	44,62	51,12	40,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,58	54,22	52,82	48,58	54,22	54,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58,82	61,90	36,57	17,13	27,09	33,71

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	3	0	1	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	11	0	65	23	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35	134	13	0	12	11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	46	69	87	43	0	0

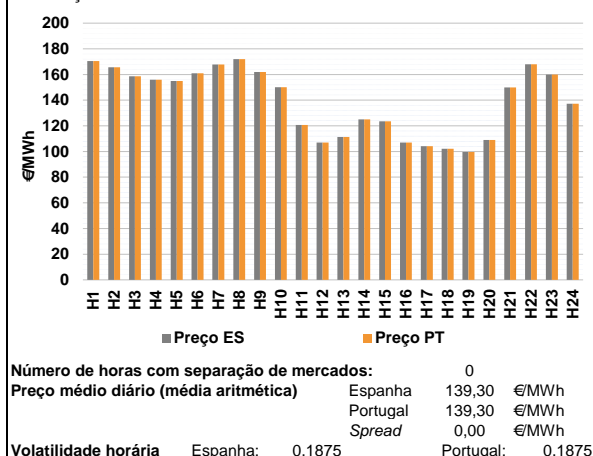
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	11	342	186	317	317
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	199	253	49	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	160,00	160,00	0,00	145,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	194,55	160,00	160,00	149,18	134,99	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	134,99	121,10	159,99	144,99	144,99	141,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	125,55	165,56	182,20	399,99	0,00	0,00

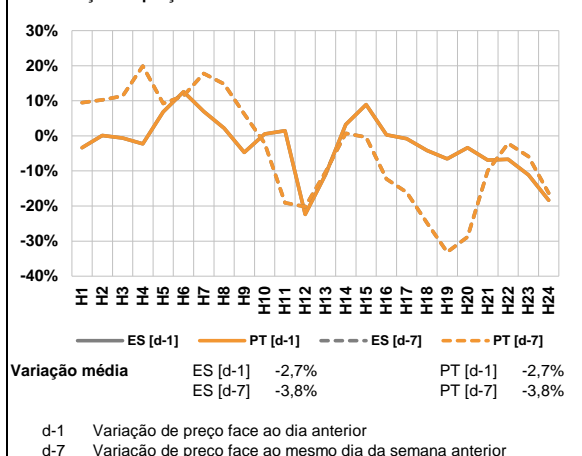
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,01	67,55	67,55	67,55	67,55	67,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,55	15,65	0,00	67,55	63,20	63,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,00	0,00	0,00	40,00	0,00	40,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	67,55	77,55	67,55	67,55

A. MERCADO DIÁRIO

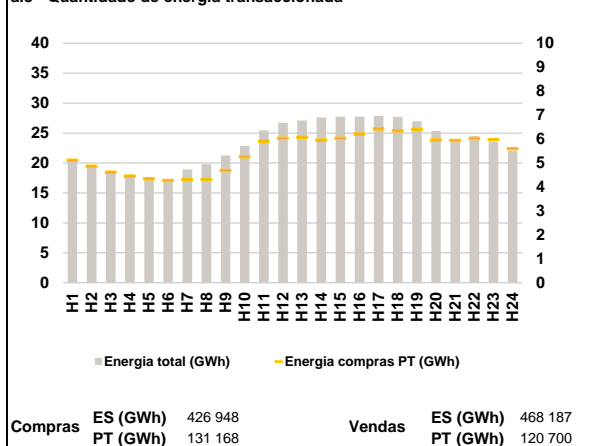
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

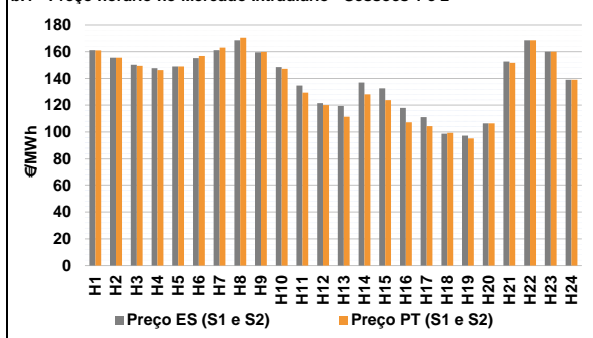
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	TCC	HI	HI	TCC	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	TCC	TCC	BG/TCC	TCC	TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	TCC	TCC	HI	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	TCC	HI	BG/RE	HI	

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

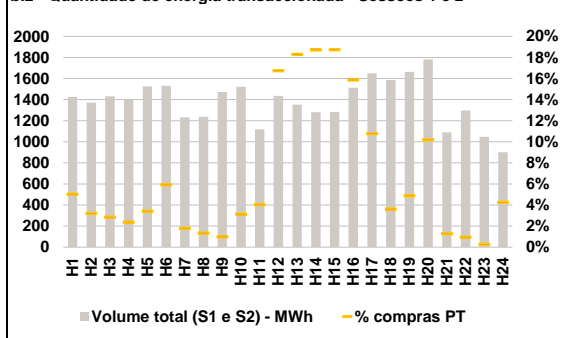
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

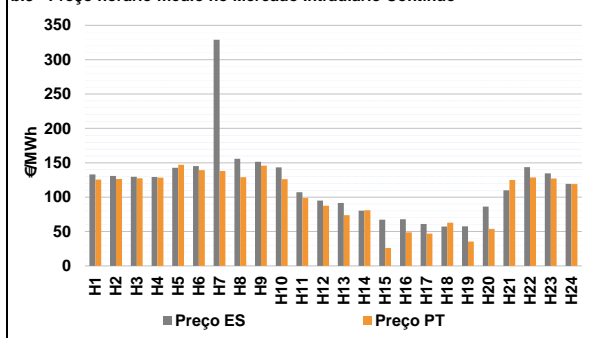
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



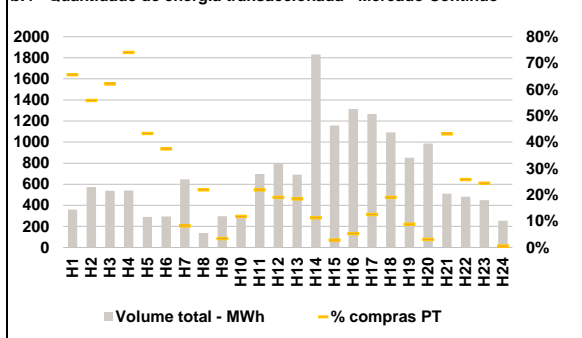
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

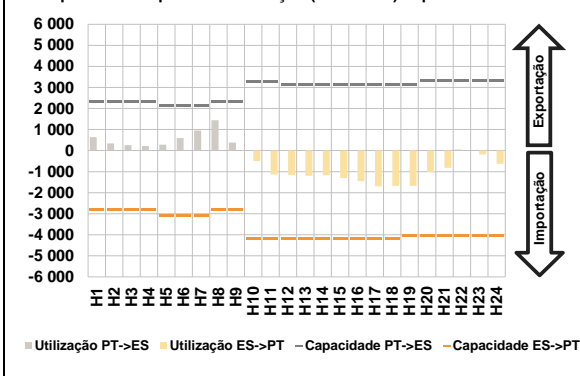


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

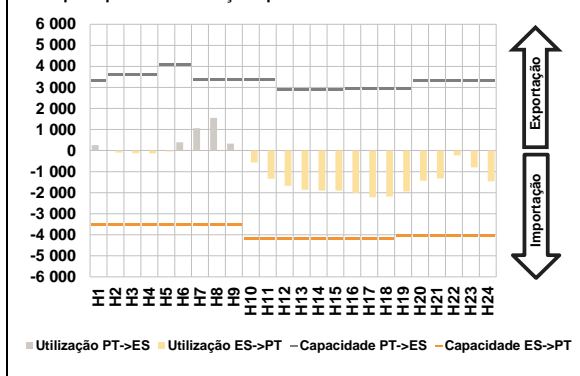


C. INTERLIGAÇÕES

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

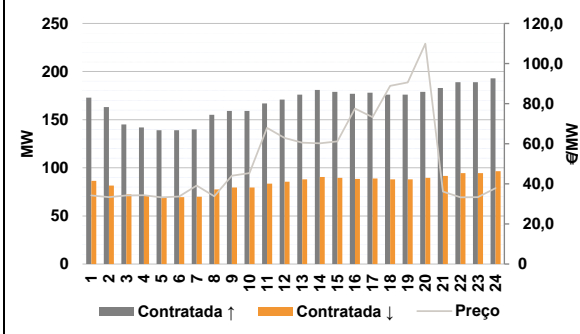


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

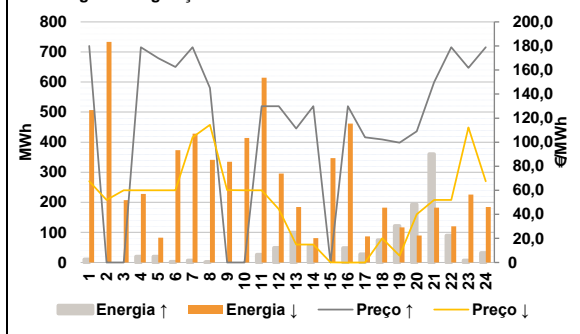


D. Serviços Sistema

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
170,51	165,54	158,66	156,01	154,90	161,01	167,86	172,01	161,99	150,00	120,60	106,98	
111,36	125,00	123,60	106,98	104,14	102,20	99,67	109,00	149,89	168,00	160,00	137,21	
170,51	165,54	158,66	156,01	154,90	161,01	167,86	172,01	161,99	150,00	120,60	106,98	
111,36	125,00	123,60	106,98	104,14	102,20	99,67	109,00	149,89	168,00	160,00	137,21	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
20 647	19 452	18 382	17 779	17 351	17 362	18 919	19 779	21 254	22 855	25 437	26 707	
27 110	27 592	27 742	27 747	27 865	27 697	26 971	25 361	23 993	24 500	23 567	22 048	
5 122	4 872	4 616	4 457	4 342	4 270	4 313	4 317	4 692	5 265	5 913	6 036	
6 075	5 959	6 029	6 208	6 423	6 342	6 401	5 965	5 938	6 026	5 983	5 604	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
161,19	155,55	150,22	147,64	148,97	155,17	161,09	168,56	159,57	148,43	134,67	121,47	
119,37	136,90	132,64	117,94	111,10	98,69	97,26	106,50	152,60	168,55	160,00	139,00	
160,98	155,55	149,42	146,22	149,03	156,73	163,13	170,40	159,79	147,15	129,37	120,01	
111,40	128,12	123,84	107,16	104,31	99,40	95,26	106,50	151,71	168,55	160,00	139,00	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 425	1 370	1 431	1 404	1 524	1 532	1 233	1 236	1 473	1 522	1 118	1 435	
1 352	1 282	1 282	1 512	1 650	1 585	1 663	1 782	1 091	1 298	1 048	901	
71	44	41	33	52	91	22	17	14	48	45	240	
247	240	240	240	178	57	81	181	14	12	3	38	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
133,09	130,92	129,77	129,17	142,71	145,27	328,99	155,74	151,51	143,49	107,30	94,97	
91,59	80,22	67,36	67,77	60,94	57,24	57,66	86,13	109,93	143,60	134,60	119,19	
125,60	126,51	127,46	128,52	147,10	139,20	137,97	128,91	145,79	126,22	98,89	87,51	
73,82	81,04	25,95	48,81	46,98	62,83	35,44	53,96	125,03	128,83	127,02	119,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
360	574	539	540	291	295	647	137	297	284	698	802	
691	1 831	1 157	1 313	1 268	1 091	851	986	511	483	449	253	
236	320	334	400	126	111	53	30	10	33	153	153	
127	206	33	69	159	207	75	30	220	124	110	1	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	2 790	2 790	2 790	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	2 790	2 790	4 185	4 185	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	500	1 138	1 155
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 193	1 169	1 302	1 451	1 700	1 681
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 678	1 013	823	0	191	629

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 340	2 340	2 340	2 340	2 115	2 115
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 115	2 340	2 340	3 285	3 285	3 133
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 133	3 133	3 133	3 142	3 142	3 142
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 142	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	641	344	261	219	278	596
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	953	1 438	378	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	50	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	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
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448	0	3 339	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	91 107	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 318 717 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	173	163	145	142	139	139
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140	155	159	159	167	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	176	181	179	177	178	176
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	176	179	183	189	189	193
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	82	73	71	70	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	78	80	80	84	86
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	91	90	89	89	88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88	90	92	95	95	97

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,19	33,37	34,26	34,37	33,29	33,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,14	33,81	44,04	45,34	67,90	62,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,57	60,25	61,17	77,58	73,28	88,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90,55	109,89	36,11	33,27	33,36	37,81

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	0	19	20	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	2	0	0	26	49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	55	0	48	27	74
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	116	71	70	9	0	32
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	24	6	0	0	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	1	6	20	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	33	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	4	26	0

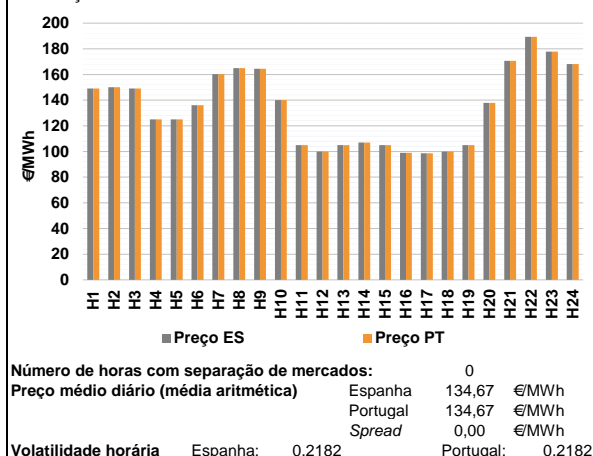
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6	123	290	80	7	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	507	709	202	228	82	368
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	421	340	329	394	615	295
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185	81	314	462	87	182
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	117	89	182	116	200	184

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180,00	0,00	0,00	178,88	169,90	162,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	178,88	145,00	0,00	0,00	129,99	129,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,36	129,99	0,00	129,99	104,14	102,20
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99,67	109,00	149,89	178,88	161,80	178,88

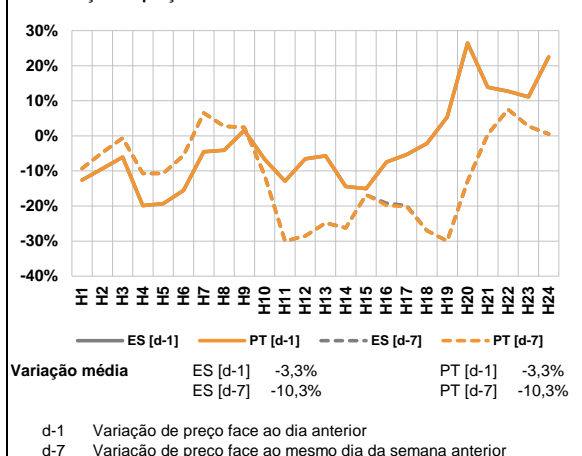
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67,55	52,00	60,06	60,06	60,06	60,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,04	114,44	60,20	60,06	60,06	44,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,00	15,00	0,05	0,02	0,00	20,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,70	40,00	52,00	52,00	112,22	67,55

A. MERCADO DIÁRIO

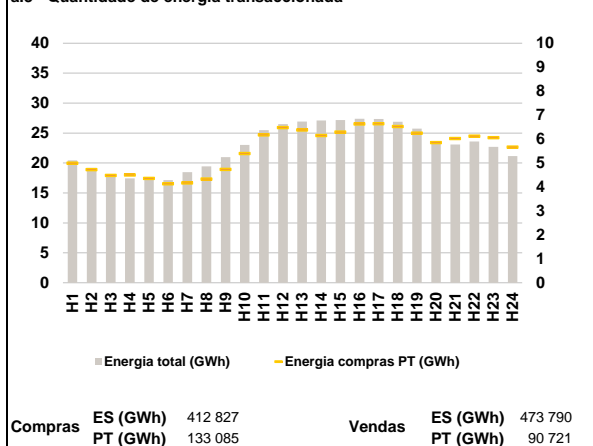
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



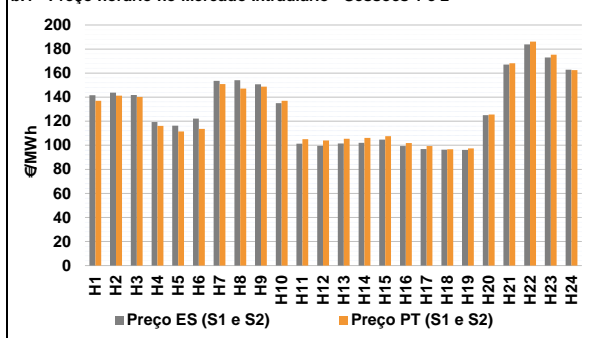
a.4 - Tecnologia marginal

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

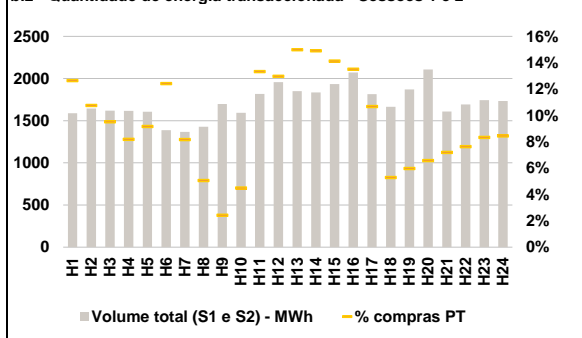
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

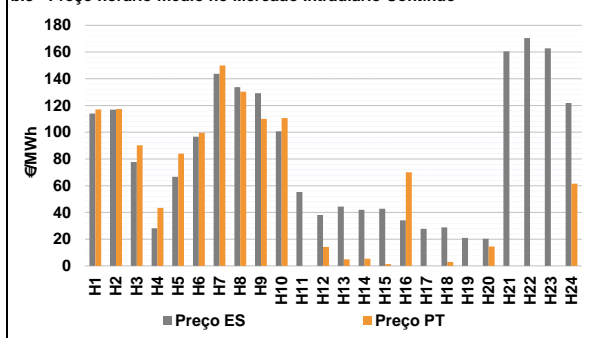
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



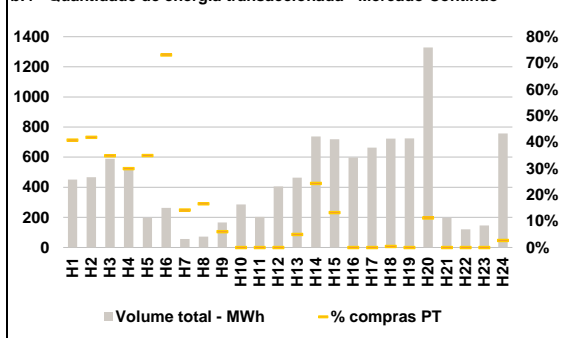
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

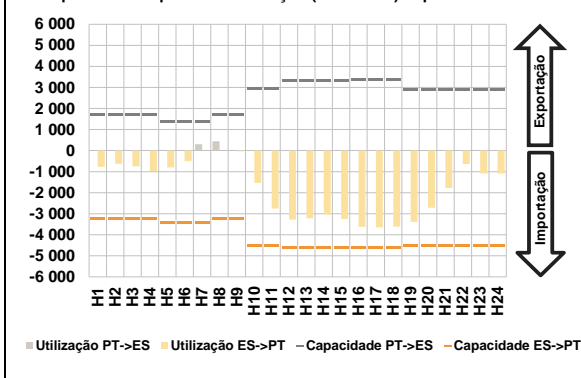


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

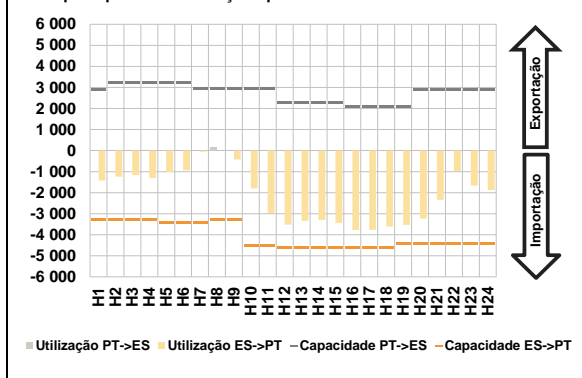


C. INTERLIGAÇÕES

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

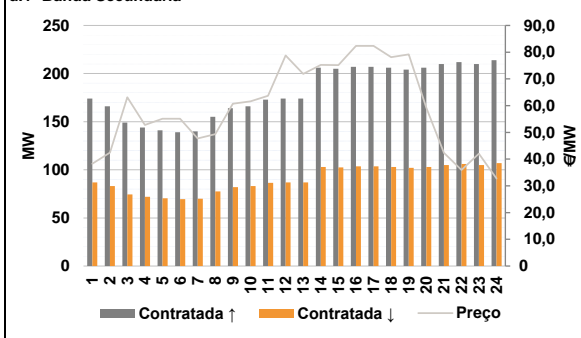


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

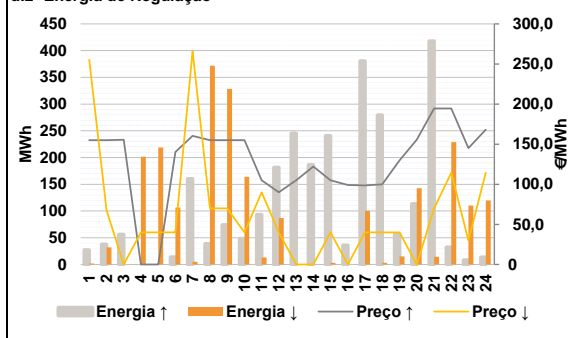


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
149,04	150,00	149,04	125,00	125,00	135,99	149,04	150,00	149,04	125,00	125,00	135,99	
160,25	165,00	164,51	140,00	105,00	100,00	160,25	165,00	164,51	140,00	105,00	100,00	
105,00	106,98	105,00	99,00	98,60	100,00	105,00	106,98	105,00	99,00	98,60	100,00	
105,00	137,83	170,71	189,33	177,83	168,06	105,00	137,83	170,71	189,33	177,83	168,06	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
20 448	19 185	17 869	17 438	17 283	17 137	4 991	4 727	4 487	4 505	4 359	4 137	
18 454	19 441	20 994	23 028	25 477	26 491	4 171	4 334	4 732	5 400	6 177	6 479	
26 911	27 102	27 160	27 371	27 357	26 903	6 380	6 149	6 288	6 636	6 645	6 529	
25 742	23 570	23 095	23 598	22 692	21 167	6 247	5 855	6 020	6 119	6 059	5 664	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
141,57	143,83	141,73	119,30	116,30	122,13	136,97	141,24	140,12	116,07	111,47	113,68	
153,51	154,11	150,62	134,96	101,25	99,51	150,86	147,08	148,71	136,98	105,02	103,91	
101,45	101,99	104,65	99,30	96,86	96,34	105,38	106,16	107,59	101,93	99,38	96,62	
96,16	125,08	167,01	183,95	172,92	162,84	97,41	125,60	168,19	186,17	175,23	162,55	

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
1 589	1 644	1 619	1 618	1 607	1 387	201	177	154	132	147	172	
1 368	1 429	1 697	1 592	1 816	1 958	112	72	41	71	242	254	
1 850	1 836	1 934	2 073	1 815	1 665	277	273	273	280	194	88	
1 871	2 106	1 610	1 693	1 744	1 733	112	139	116	129	145	146	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
113,94	116,83	77,79	28,22	66,60	96,72	117,12	117,39	90,32	43,35	84,02	99,52	
143,63	133,74	129,31	100,70	55,25	38,12	149,99	130,38	110,00	110,59	0,00	14,13	
44,44	42,03	42,78	34,14	27,70	28,87	4,88	5,31	1,34	69,96	0,00	2,96	
20,90	20,37	160,50	170,48	162,73	121,83	0,00	14,60	0,00	0,00	0,00	61,57	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
451	467	589	518	198	264	184	195	205	155	69	193	
56	73	166	285	204	406	8	12	10	0	0	0	
463	738	719	598	663	723	23	179	95	0	0	3	
725	1 329	198	121	146	757	0	149	0	0	0	20	

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 211	3 211	3 211	3 211	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 211	3 211	4 500	4 500	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	769	632	754	974	805	507
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	35	1 530	2 754	3 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 212	3 042	3 247	3 624	3 644	3 615
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 386	2 720	1 773	633	1 084	1 086	

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 710	1 710	1 710	1 710	1 395	1 395
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 395	1 710	1 710	2 952	2 952	3 324
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 324	3 324	3 324	3 350	3 350	3 350
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	296	440	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448	0	3 339	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	91 107	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 318 717 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	174	166	149	144	141	139
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140	155	164	166	173	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174	206	205	207	207	206
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
204	206	210	212	210	214	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	83	75	72	71	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	78	82	83	87	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87	103	103	104	104	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	103	105	106	105	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,26	42,45	63,15	52,80	55,14	55,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,75	49,33	60,75	61,60	63,67	78,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,84	75,22	75,14	82,35	82,35	78,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79,21	59,18	42,32	35,91	42,06	32,72	

d.2 - Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	37	24	0	0	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40	39	74	49	49	151
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	27	2	18	38	39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57	93	59	0	8	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	19	42	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	1	5	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	3	0	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	18	0	14	

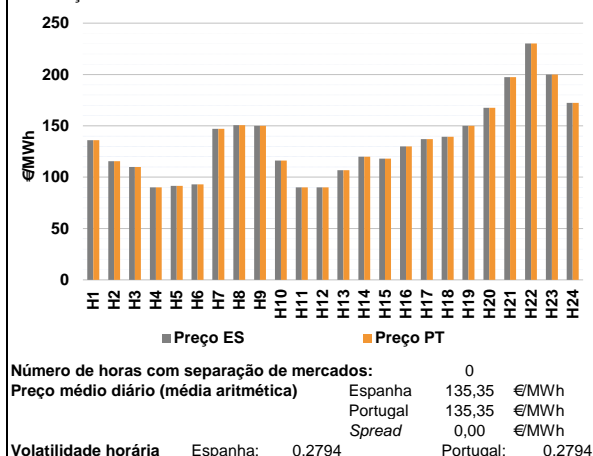
d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	32	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120	0	0	0	45	30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	154	159	239	18	343	241
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	20	359	33	0	11	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	32	0	183	177	107
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	371	324	164	13	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	100	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	143	14	211	110	105	

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	155,00	155,00	155,50	0,00	0,00	140,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160,25	155,00	155,00	155,00	105,00	90,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105,00	122,11	105,00	99,00	98,60	100,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
129,99	155,50	194,55	194,55	145,00	168,06	

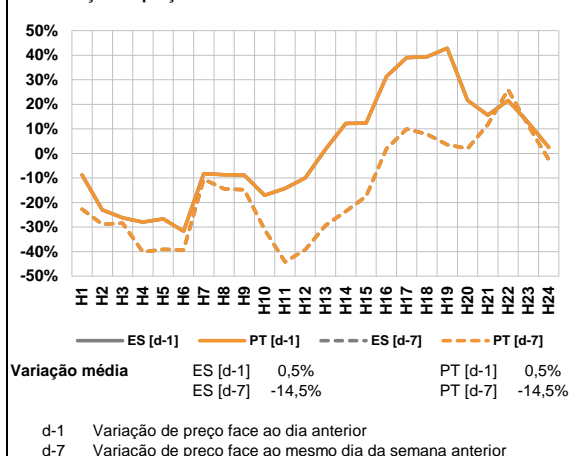
d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	255,20	67,55	0,00	40,00	40,04	40,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	265,70	70,00	70,00	40,04	90,00	40,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	40,00	0,00	40,00	40,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,00	0,00	70,07	114,44	29,99	114,44	

A. MERCADO DIÁRIO

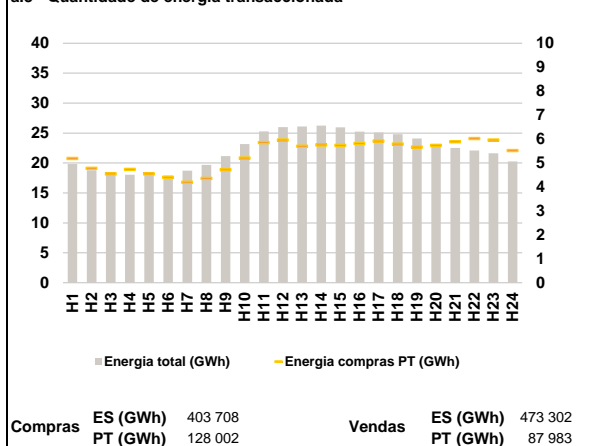
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

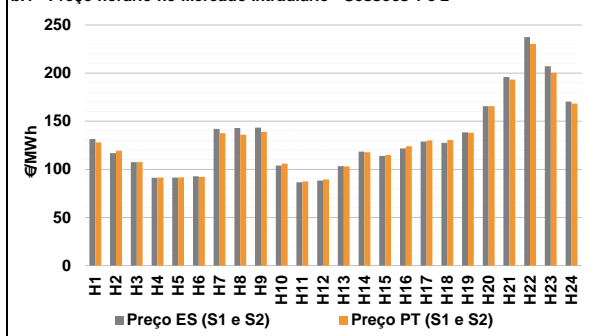
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG TCC	TCC	BG RE	BG	RE	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
BG	HI	BG	TCC	RE	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	RE	RE	TCC	RE	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG HI	BG	HI	HI	HI	HI	

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

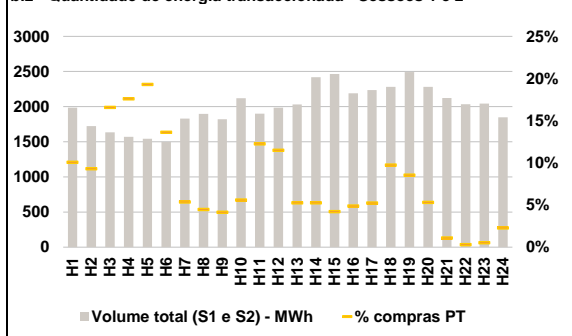
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

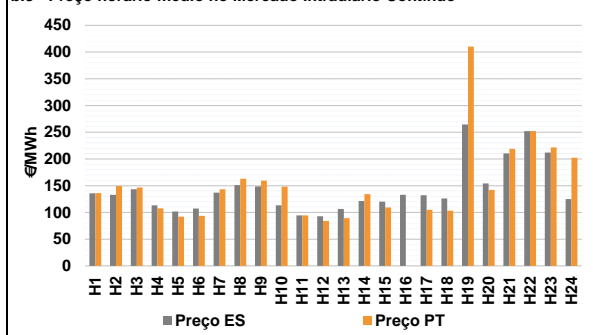
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



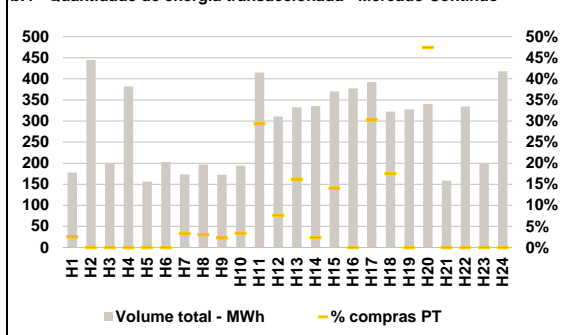
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

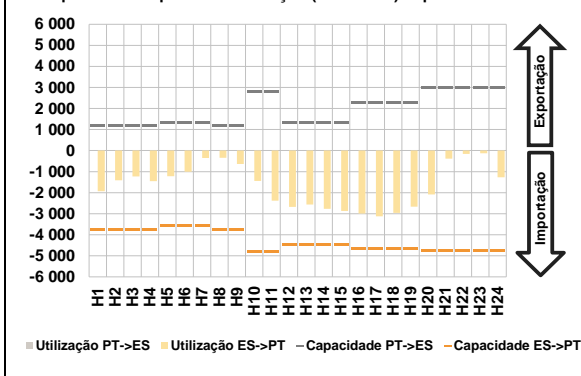


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

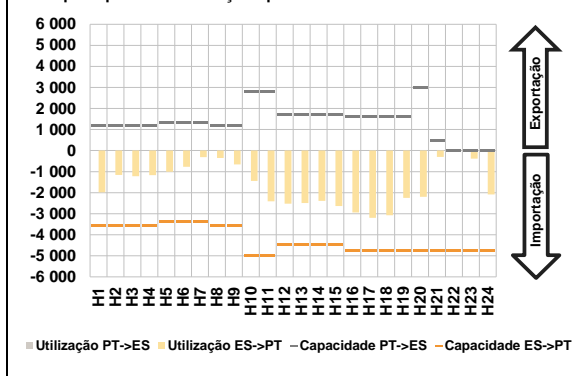


C. INTERLIGAÇÕES

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

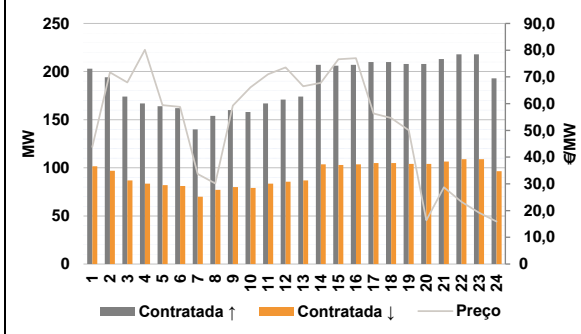


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

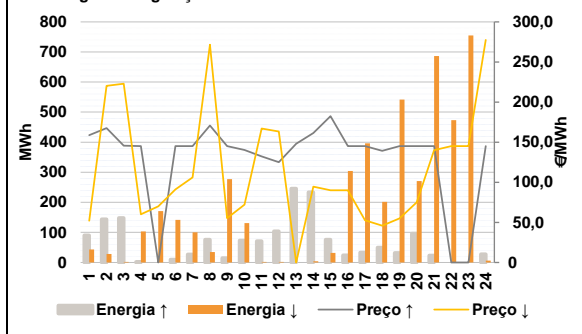


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,99	115,51	110,00	90,00	91,62	92,92	147,00	150,66	150,00	116,10	90,00	90,00
	106,84	120,00	117,99	130,00	137,07	139,32	150,00	167,60	197,32	230,18	200,00	172,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	106,84	120,00	117,99	130,00	137,07	139,32	150,00	167,60	197,32	230,18	200,00	172,28

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
	19 842	18 807	18 479	18 038	17 957	17 899	4 199	4 358	4 717	5 206	5 858	5 965
	18 724	19 675	21 147	23 155	25 287	25 983	5 697	5 755	5 732	5 814	5 916	5 793
	26 083	26 238	25 966	25 257	25 096	24 799	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 090	22 705	22 509	22 075	21 632	20 268	5 668	5 733	5 892	6 020	5 961	5 522

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131,46	116,91	107,47	91,32	91,51	92,80	137,66	135,99	138,81	106,03	87,46	89,44
	142,06	142,96	143,30	103,84	86,62	88,40	103,00	117,78	114,79	124,04	130,01	130,33
	103,24	118,30	114,00	121,74	128,99	127,54	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	138,48	165,60	195,89	237,44	207,00	170,39	138,07	165,60	193,36	230,18	200,40	168,30

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
	1 985	1 723	1 634	1 572	1 542	1 498	98	85	75	118	233	228
	1 829	1 897	1 821	2 119	1 901	1 984	107	127	104	107	117	222
	2 033	2 420	2 463	2 190	2 235	2 282	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 494	2 282	2 121	2 033	2 044	1 847	213	121	23	6	11	42

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,79	133,02	143,48	113,32	101,72	107,11	143,24	163,01	159,30	148,36	94,58	84,06
	137,07	151,11	148,70	113,48	94,58	93,06	89,31	134,08	109,47	0,00	104,78	103,17
	106,52	121,16	120,14	133,04	132,08	126,32	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	264,55	154,41	210,55	252,27	212,20	124,83	410,31	142,06	218,65	252,03	221,80	202,27

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	178	445	199	382	157	203	6	6	4	7	122	24
	173	197	173	194	415	311	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	333	336	370	377	393	322	54	8	52	0	119	56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	327	341	159	335	198	418	0	162	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 735	3 735	4 815	4 815	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 455	4 455	4 455	4 680	4 680	4 680
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 680	4 770	4 770	4 770	4 770	4 770	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 936	1 413	1 227	1 454	1 216	1 001
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	352	339	642	1 442	2 375	2 672
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 562	2 765	2 874	2 988	3 124	2 959
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 662	2 083	385	157	129	1 265	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 170	1 170	1 170	1 170	1 305	1 305
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 305	1 170	1 170	2 807	2 807	1 350
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 350	1 350	1 350	2 263	2 263	2 263
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 263	3 001	3 001	3 001	3 001	3 001	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
72 414	0	0	0	0	426 012	
7	8	9	10	11	12	
689 398	0	36 448	0	3 339	0	
13	14	15	16	17	18	
0	0	91 107	0	0	0	
19	20	21	22	23	24	
0	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 1 318 717 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	194	174	167	164	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140	154	160	158	167	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174	207	206	207	210	210
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
208	208	213	218	218	193	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	97	87	84	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	77	80	79	84	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87	104	103	104	105	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	104	107	109	109	97	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,80	71,72	67,96	80,15	59,47	58,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,66	30,12	59,25	66,06	70,98	73,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,53	67,76	76,60	77,00	56,28	54,60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,04	16,35	28,71	23,26	19,23	15,90	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	49	0	0	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	0	15	73	71	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	18	24	24	33	50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32	96	23	0	0	27	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43	26	0	20	6	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	33	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	4	32	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	23	30	0	

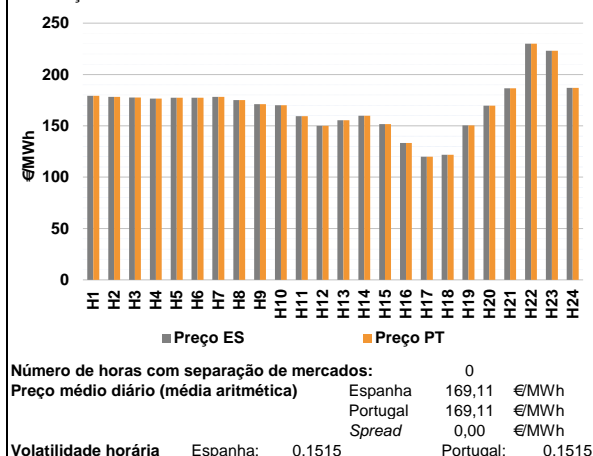
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	144	100	2	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	76	0	0	0	73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	243	216	52	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	2	83	165	142
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100	2	277	131	2	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	304	396	202
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
541	271	687	450	725	6	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	158,78	167,54	145,55	145,00	0,00	145,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,00	170,70	145,00	140,28	132,37	125,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	148,10	161,44	182,44	145,00	145,00	139,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
145,00	145,00	145,00	0,00	0,00	145,00	

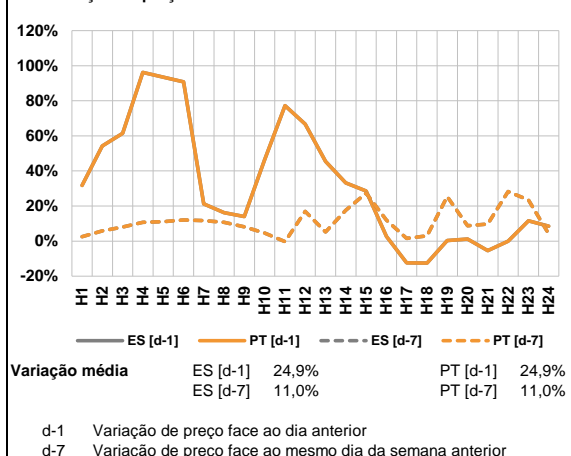
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,00	220,20	222,90	60,06	70,07	91,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106,15	271,50	55,33	72,11	167,00	163,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	94,64	90,09	90,09	52,67	45,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,00	74,99	139,99	144,99	144,99	277,50	

A. MERCADO DIÁRIO

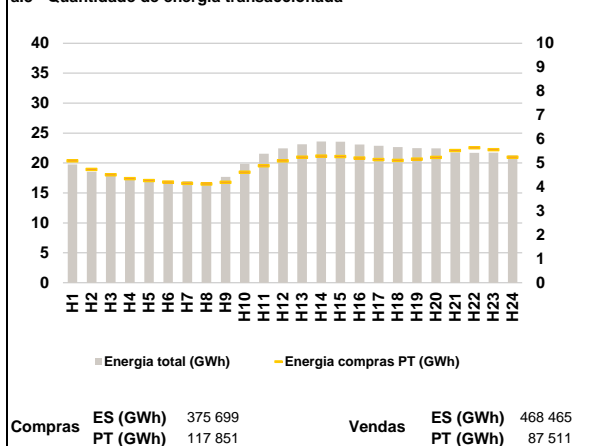
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

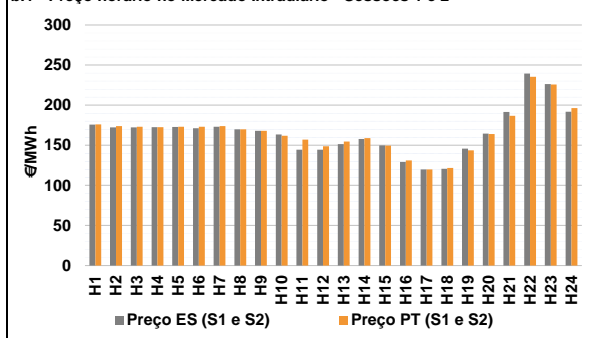
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	HI	BG	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	BG/VI	HI	BG/VI	TCC	BG
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	TCC	HI	TCC	RE	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	HI	BG/RE	BG/RE	HI	

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

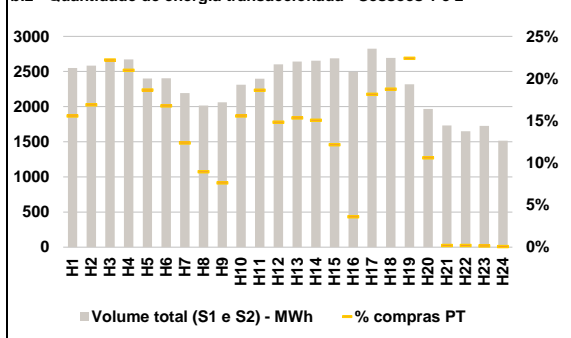
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

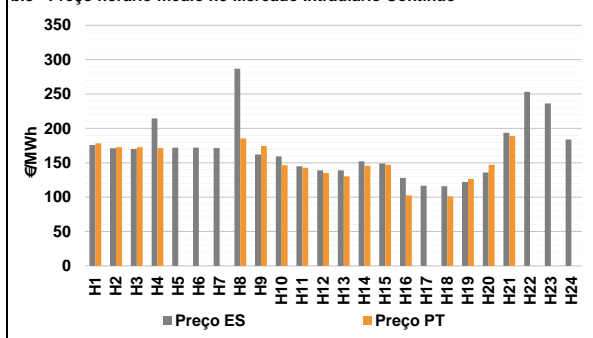
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



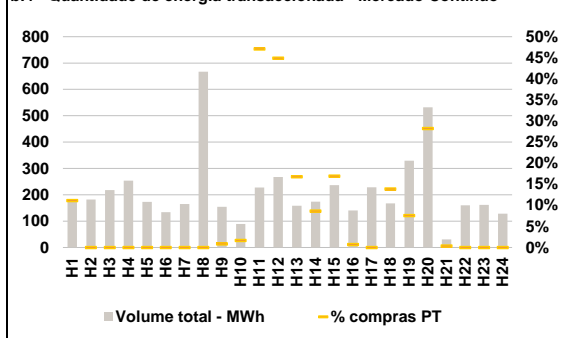
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

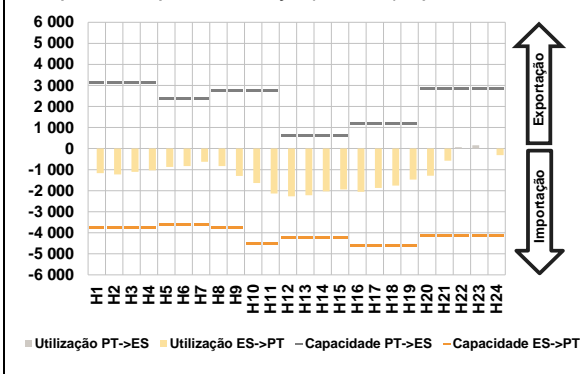


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

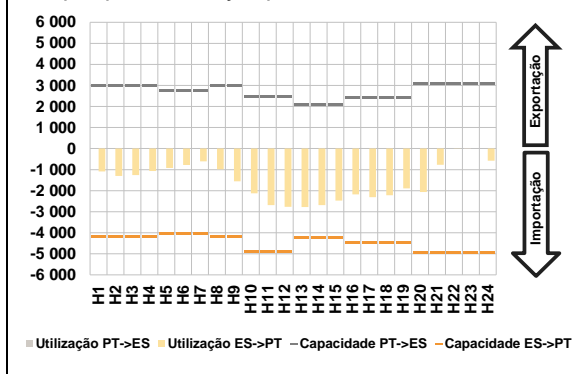


C. INTERLIGAÇÕES

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

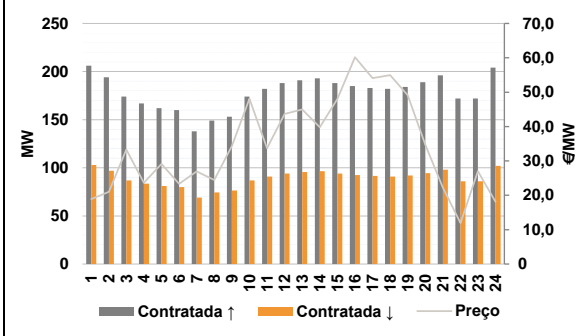


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

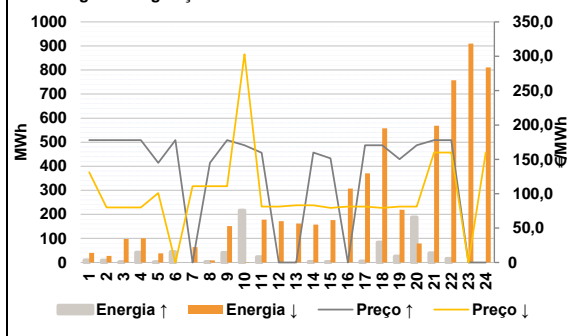


D. Serviços Sistema

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		
Espanha	179,18	178,20	177,60	176,57	177,29	177,29		
	178,20	175,00	171,08	170,00	159,51	150,00		
	155,41	159,92	151,66	133,40	120,00	121,87		
	150,40	169,66	186,49	230,00	223,01	187,00		
			H7	H8	H9	H10	H11	H12
			178,20	175,00	171,08	170,00	159,51	150,00
Portugal	179,18	178,20	177,60	176,57	177,29	177,29		
	178,20	175,00	171,08	170,00	159,51	150,00		
	155,41	159,92	151,66	133,40	120,00	121,87		
	150,40	169,66	186,49	230,00	223,01	187,00		
			H7	H8	H9	H10	H11	H12
			178,20	175,00	171,08	170,00	159,51	150,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha		Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
Quantidade de energia (MWh)	19 768	18 551	18 300	17 589	17 142	16 822		
	16 956	16 594	17 694	19 854	21 539	22 435		
	23 115	23 595	23 561	23 098	22 882	22 659		
	22 466	22 454	21 778	21 686	21 737	21 275		
			H7	H8	H9	H10	H11	H12
			4 148	4 129	4 198	4 616	4 883	5 091
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 091	4 736	4 507	4 346	4 269	4 206		
	4 148	4 129	4 198	4 616	4 883	5 091		
	5 247	5 286	5 273	5 205	5 142	5 111		
	5 165	5 239	5 525	5 637	5 559	5 242		
			H7	H8	H9	H10	H11	H12
			271	180	157	360	446	385

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

	Espanha		Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
Espanha	175,83	172,20	172,25	172,51	172,75	171,23		
	173,04	169,83	168,03	163,46	144,57	144,53		
	151,54	157,90	149,73	129,15	119,99	120,76		
	145,81	164,62	191,47	239,42	226,28	191,83		
			H7	H8	H9	H10	H11	H12
			173,90	169,94	167,93	161,89	157,16	148,73
Portugal	176,05	173,96	173,20	172,56	173,11	173,09		
	173,90	169,94	167,93	161,89	157,16	148,73		
	154,75	158,84	149,46	131,14	120,00	121,84		
	143,58	163,95	186,81	235,45	225,81	196,35		
			H7	H8	H9	H10	H11	H12
			271	180	157	360	446	385

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

	Espanha		Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
Quantidade de energia (MWh)	2 551	2 583	2 676	2 673	2 400	2 402		
	2 193	2 015	2 062	2 312	2 398	2 601		
	2 640	2 654	2 688	2 496	2 825	2 695		
	2 319	1 968	1 733	1 650	1 725	1 514		
			H7	H8	H9	H10	H11	H12
			397	436	594	560	447	403
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	397	436	594	560	447	403		
	271	180	157	360	446	385		
	405	399	327	90	512	505		
	520	209	3	3	2	1		
			H7	H8	H9	H10	H11	H12
			0,00	185,33	174,69	146,42	142,78	135,15

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha		Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
Espanha	175,93	171,24	170,29	214,53	172,19	172,18		
	171,52	286,73	162,11	159,24	144,82	139,05		
	139,05	152,25	149,12	127,93	116,61	115,80		
	122,28	135,87	193,46	253,04	236,47	183,99		
			H7	H8	H9	H10	H11	H12
			0,00	185,33	174,69	146,42	142,78	135,15
Portugal	178,36	172,59	172,80	171,58	0,00	0,00		
	0,00	185,33	174,69	146,42	142,78	135,15		
	130,17	145,67	146,99	102,34	0,00	101,11		
	126,41	147,00	188,88	0,00	0,00	0,00		
			H7	H8	H9	H10	H11	H12
			0,00	185,33	174,69	146,42	142,78	135,15

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha		Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		
Quantidade de energia (MWh)	180	182	218	253	174	134		
	165	667	155	89	227	268		
	159	174	236	140	228	167		
	330	532	31	160	162	129		
			H7	H8	H9	H10	H11	H12
			20	0	0	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	20	0	0	0	0	0		
	0	0	1	2	107	120		
	27	15	40	1	0	23		
	25	150	0	0	0	0		
			H7	H8	H9	H10	H11	H12
			0,00	185,33	174,69	146,42	142,78	135,15

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 735	3 735	4 500	4 500	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 635	4 635	4 635
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 635	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 167	1 224	1 104	1 034	877	832
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	624	832	1 299	1 634	2 133	2 272
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 214	2 036	1 944	2 050	1 870	1 760
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 478	1 290	574	0	0	315	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 150	3 150	3 150	2 385	2 385
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 385	2 745	2 745	2 745	2 745	600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	600	600	600	1 170	1 170	1 170
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 170	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	61	158	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448	0	3 339	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	91 107	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 1 318 717 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	194	174	167	162	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138	149	153	174	182	188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191	193	188	185	183	182
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
184	189	196	172	172	204	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	97	87	84	81	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	75	77	87	91	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	97	94	93	92	91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
92	95	98	86	86	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,91	21,00	33,33	23,65	29,15	23,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,97	24,43	34,29	48,08	33,70	43,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,96	39,83	48,06	60,18	54,12	54,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,10	34,71	22,23	11,93	27,00	18,11	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	9	1	42	1	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	3	41	4	23	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	4	2	0	5	84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26	128	39	16	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	3	44	0	5	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	2	0	1	0	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	1	10	9	1	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	32	20	

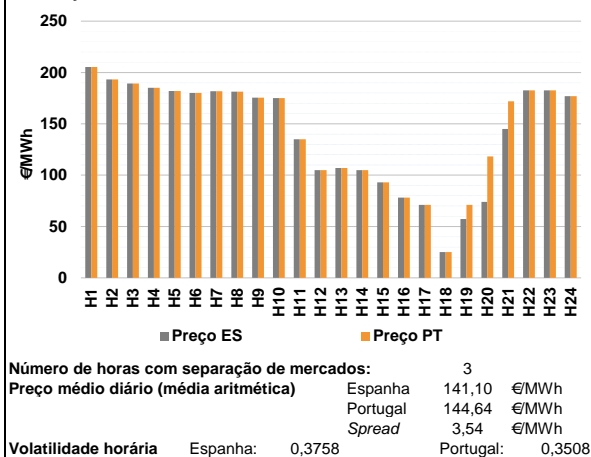
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	212	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	60	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	25	53	100	34	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34	7	151	0	178	161
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	156	156	166	298	369	558
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
219	79	568	757	878	790	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	178,00	178,00	178,00	178,00	145,00	178,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	145,00	178,00	170,70	159,51	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	159,92	151,66	0,00	170,70	170,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
150,40	170,70	178,00	178,00	0,00	0,00	

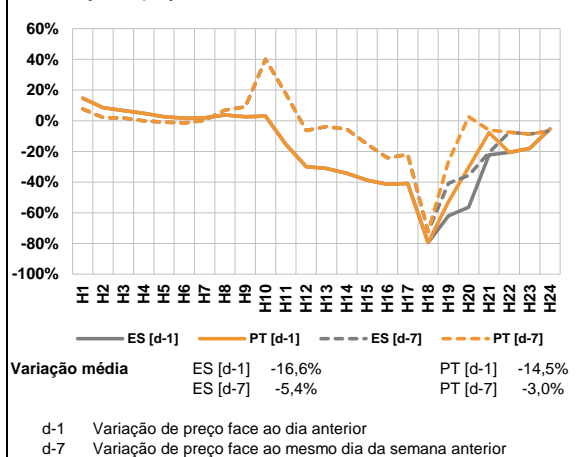
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,21	80,08	80,08	80,08	101,11	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,11	111,11	111,11	303,00	81,25	81,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83,20	83,20	79,36	81,25	81,25	79,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
81,25	81,25	159,99	159,99	0,00	159,99	

A. MERCADO DIÁRIO

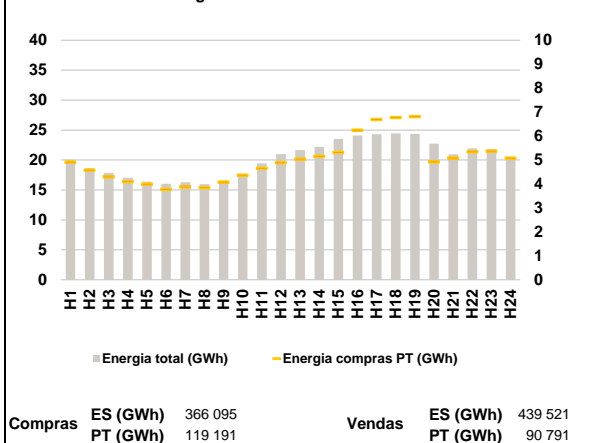
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



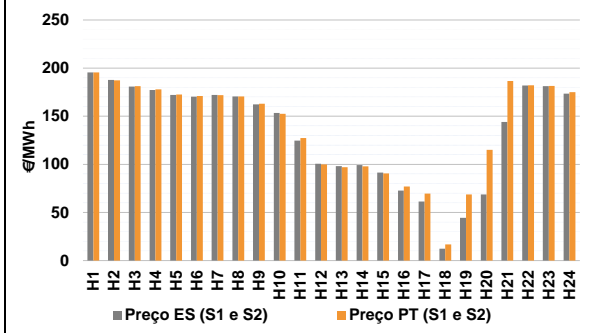
a.4 - Tecnologia marginal

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

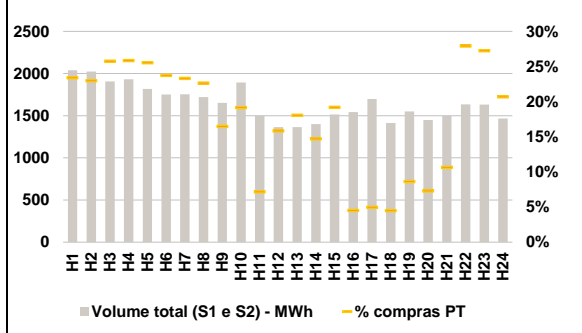
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

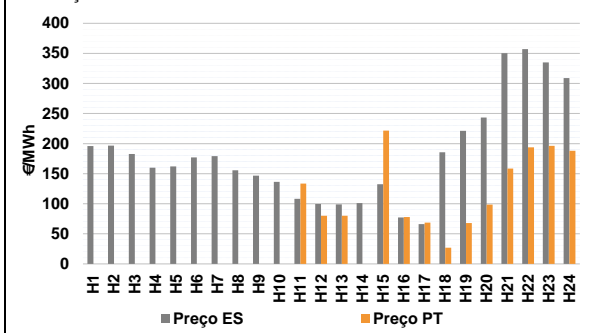
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



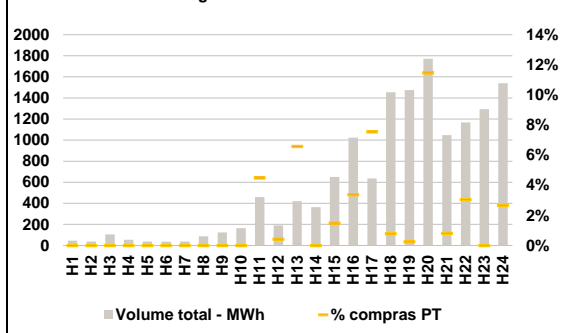
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

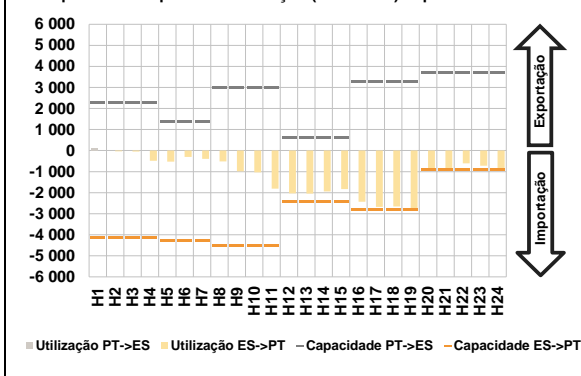


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

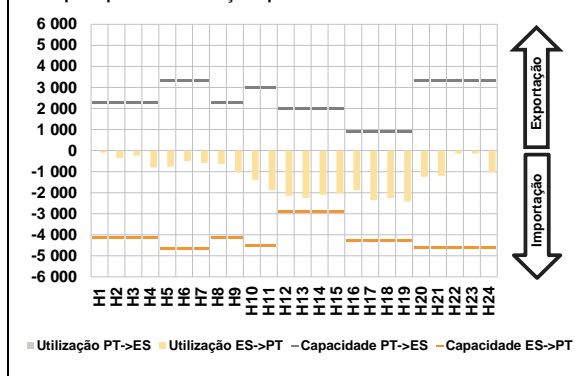


C. INTERLIGAÇÕES

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

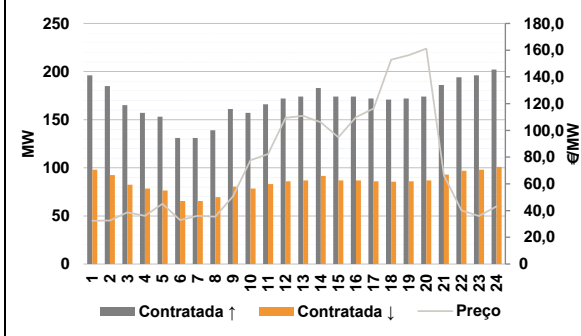


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

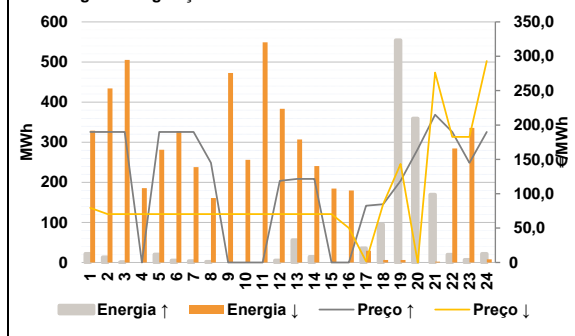


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	205,41	193,27	189,31	185,00	181,94	180,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181,66	181,43	175,51	175,06	134,98	105,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,00	105,00	92,92	78,10	71,03	25,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,25	74,00	145,00	182,66	182,68	177,02	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205,41	193,27	189,31	185,00	181,94	180,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181,66	181,43	175,51	175,06	134,98	105,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,00	105,00	92,92	78,10	71,03	25,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71,03	118,20	172,00	182,66	182,68	177,02	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 031	18 636	17 862	17 042	16 406	16 040
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 288	15 973	16 525	17 459	19 445	20 981
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21 669	22 179	23 519	24 093	24 320	24 445
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 344	22 739	20 944	21 939	21 831	20 578	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 912	4 577	4 299	4 102	3 989	3 779
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 873	3 847	4 081	4 366	4 650	4 887
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 043	5 151	5 313	6 244	6 698	6 777
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 814	4 925	5 087	5 340	5 367	5 072	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	195,52	187,75	180,86	177,15	172,08	170,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172,08	170,54	162,32	153,50	124,57	100,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,03	99,13	91,34	72,70	61,44	12,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
44,36	68,62	144,11	181,98	181,29	173,34	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195,51	187,28	181,31	177,89	172,50	170,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171,79	170,54	162,96	152,53	127,29	99,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96,96	97,84	90,52	77,00	69,56	16,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,70	115,02	186,64	182,12	181,45	175,02	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 038	2 024	1 907	1 932	1 818	1 751
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 753	1 721	1 651	1 893	1 499	1 366
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 364	1 401	1 515	1 544	1 697	1 413
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 551	1 448	1 497	1 635	1 632	1 466	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	477	465	491	499	464	416
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	408	390	272	363	108	216
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	246	206	291	70	84	63
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
134	105	159	456	445	303	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	195,77	196,69	182,82	160,04	162,01	177,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179,28	155,51	146,83	136,33	108,23	99,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,05	101,23	132,60	77,24	65,99	185,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
221,41	243,26	350,36	357,23	335,13	309,00	
Portugal	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	133,66	80,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,03	0,00	221,76	77,93	68,81	26,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67,79	98,76	158,50	193,89	196,17	188,21	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	47	38	106	54	37	36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39	86	123	163	460	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	421	363	651	1 024	635	1 454
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 475	1 772	1 048	1 167	1 294	1 540	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	21	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28	0	10	35	48	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	203	9	36	0	41	

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 275	4 275
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 275	4 500	4 500	4 500	4 500	2 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 430	2 430	2 430	2 799	2 799	2 799
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 799	900	900	900	900	900	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	35	45	481	526	304
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	396	515	979	1 037	1 810	2 035
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 045	1 944	1 827	2 428	2 675	2 658
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 799	900	900	610	715	856	

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 295	2 295	2 295	2 295	1 395	1 395
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 395	3 006	3 006	3 006	3 006	600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	600	600	600	3 300	3 300	3 300
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 300	3 681	3 681	3 681	3 681	3 681	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	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	
38 570	39 780	24 300	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	
38 570	78 350	102 650	102 650	102 650	102 650	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448	0	3 339	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	91 107	0	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	0	102 650	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 1 421 367 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	185	165	157	153	131
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131	139	161	157	166	172
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174	183	174	174	172	171
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
172	174	186	194	196	202	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	93	83	79	77	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66	70	81	79	83	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87	92	87	87	86	86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	87	93	97	98	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,36	32,53	38,69	36,16	45,02	32,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,16	35,44	50,58	77,63	82,26	109,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,84	106,08	94,80	109,82	116,29	152,91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
156,29	161,15	66,28	40,05	35,97	43,14	

d.2 - Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	13	0	0	20	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	2	0	0	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56	14	0	0	36	68
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
77	80	55	20	7	22	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	8	33	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	5	11	11	18	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	33	30	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	2	0	5	2	

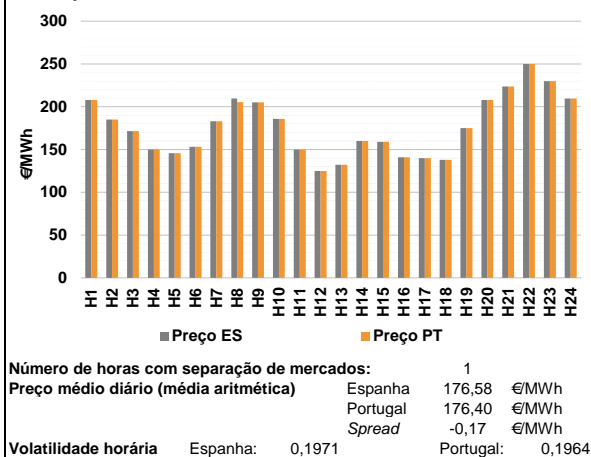
d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
477	279	115	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	329	433	497	153	281	328
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	233	156	462	245	532	383
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	307	240	151	150	29	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	0	0	284	331	6	

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190,00	190,00	190,00	0,00	190,00	190,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190,00	145,00	0,00	0,00	0,00	118,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121,55	121,55	0,00	0,00	82,60	84,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
118,64	164,99	214,99	190,00	145,00	190,00	

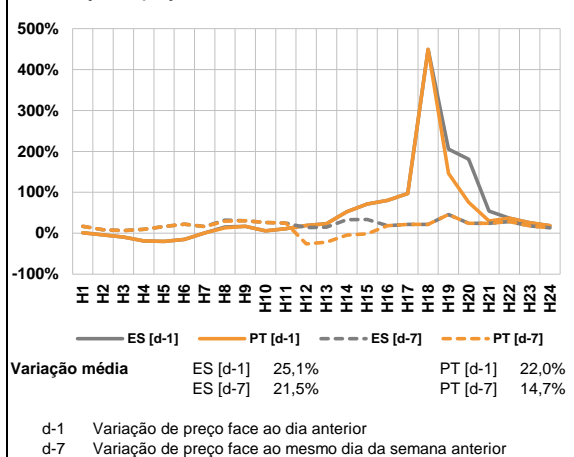
d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79,36	70,44	70,44	70,44	70,44	70,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,44	70,44	70,44	70,44	70,44	70,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,44	70,44	70,44	50,05	1,90	85,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
143,40	0,00	276,20	182,66	182,68	293,10	

A. MERCADO DIÁRIO

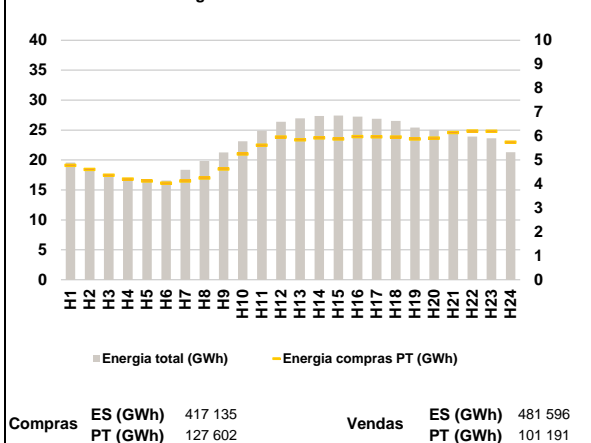
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



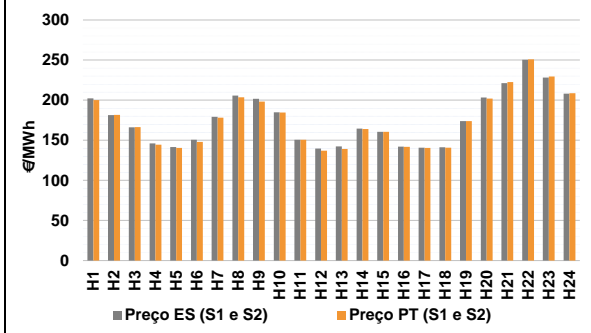
a.4 - Tecnologia marginal

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

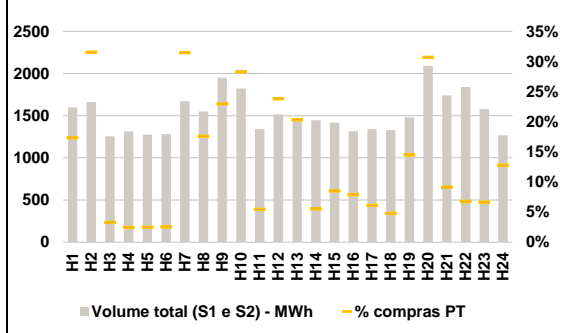
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

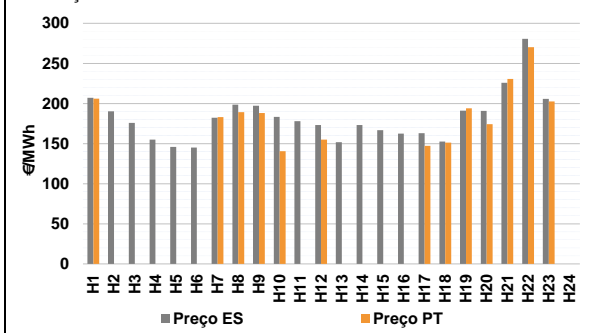
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



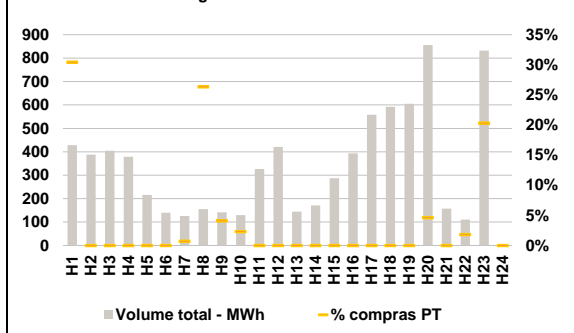
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

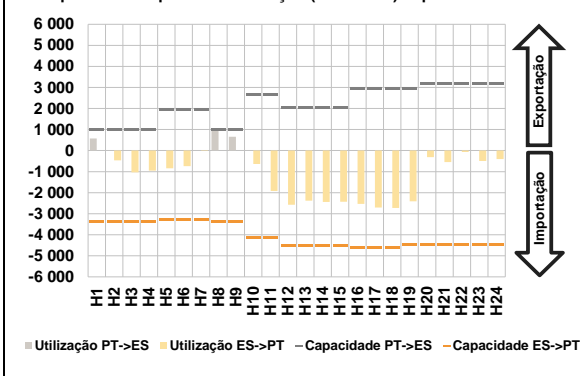


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

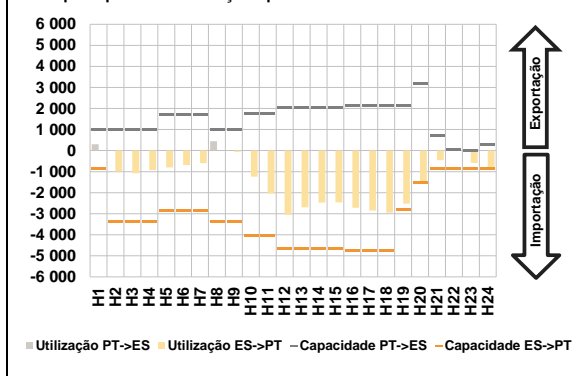


C. INTERLIGAÇÕES

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

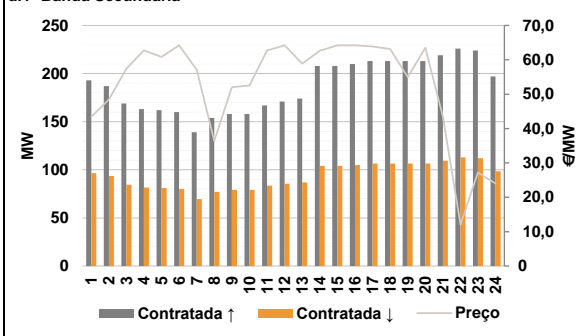


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

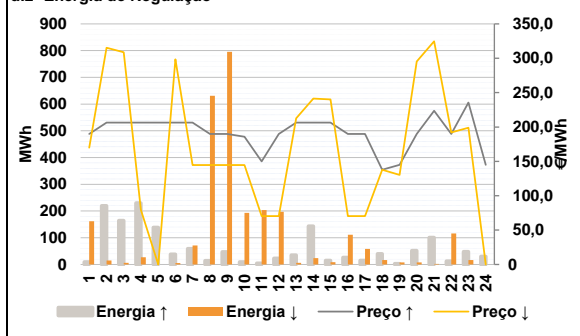


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207,90	185,00	171,61	150,00	145,71	153,30	207,90	185,00	171,61	150,00	145,71	153,30
	183,00	209,56	205,00	185,84	149,99	125,00	183,00	205,41	205,00	185,84	149,99	125,00
	132,09	160,00	159,06	140,90	140,00	137,83	132,09	160,00	159,06	140,90	140,00	137,83
	175,00	207,90	223,50	250,00	229,99	209,66	175,00	207,90	223,50	250,00	229,99	209,66

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 574	18 185	17 184	16 703	16 540	16 559	4 776	4 613	4 370	4 207	4 125	4 033
	18 372	19 821	21 279	23 129	24 897	26 385	4 125	4 251	4 623	5 257	5 619	5 960
	26 955	27 354	27 419	27 259	26 879	26 528	5 841	5 921	5 877	5 983	5 966	5 959
	25 401	25 020	24 436	23 921	23 641	21 297	5 877	5 914	6 147	6 209	6 206	5 744

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202,16	181,29	166,22	146,08	141,60	150,55	200,04	181,75	166,55	144,51	140,35	147,97
	179,37	205,82	201,80	184,90	150,68	139,81	178,29	203,69	198,29	184,62	150,64	136,93
	142,29	164,44	160,48	142,10	140,87	141,22	139,21	164,13	160,48	141,87	140,51	140,69
	173,88	203,24	221,25	250,43	228,11	208,06	173,88	202,08	222,50	250,87	229,50	208,63

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 598	1 661	1 254	1 314	1 277	1 281	277	524	41	32	32	32
	1 673	1 552	1 949	1 822	1 342	1 518	526	273	448	515	73	361
	1 455	1 447	1 419	1 317	1 342	1 329	296	80	120	104	82	64
	1 478	2 091	1 742	1 841	1 579	1 267	214	642	159	124	105	162

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207,07	190,36	175,96	154,99	145,80	144,97	206,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182,15	198,54	197,10	183,39	178,03	173,11	183,00	189,13	188,00	140,53	0,00	155,00
	151,69	173,06	166,65	162,40	162,98	152,59	0,00	0,00	0,00	0,00	147,30	151,30
	191,04	190,87	225,82	280,54	205,81	0,00	194,10	174,31	230,78	270,19	202,67	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	429	388	405	379	216	140	131	0	0	0	0	0
	126	156	142	130	327	421	7	41	6	3	0	0
	144	171	287	393	558	592	0	0	0	0	0	0
	605	856	157	111	832	0	0	40	0	2	169	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 375	3 375	4 140	4 140	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 590	4 590	4 590
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	463	1 032	950	846	735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	0	0	633	1 925	2 579
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 380	2 442	2 429	2 531	2 703	2 730
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 414	316	543	71	492	403	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	990	990	990	990	1 935	1 935
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 935	990	990	2 673	2 673	2 025
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 025	2 025	2 025	2 952	2 952	2 952
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 952	3 163	3 163	3 163	3 163	3 163	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	571	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	990	661	0	0	0
	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	4 109	0	0	0	0
	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	4 109	4 109	4 109	4 109	4 109
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 109	4 109	4 109	4 109	4 109	4 109
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 109	4 109	4 109	4 109	4 109	4 109	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448	0	3 339	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	91 107	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	102 650	4 109	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 425 476 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	187	169	163	162	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139	154	158	158	167	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174	208	208	210	213	213
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	213	219	226	224	197	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	94	85	82	81	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	77	79	79	84	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87	104	104	105	107	107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	107	110	113	112	99	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,44	48,46	57,37	62,76	60,83	64,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,16	36,46	52,06	52,56	62,73	64,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,87	62,63	64,22	64,22	63,86	63,14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,99	63,54	43,44	12,05	27,20	23,99	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	18	27	69	20	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	14	47	7	4	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20	1	8	26	15	29
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	52	72	13	5	25	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	9	0	0	0	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	18	3	0	0	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	2	2	2	7	0	

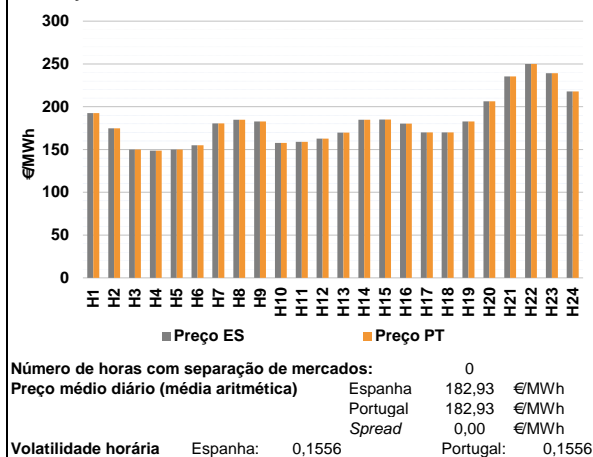
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	202	137	161	119	38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	0	0	3	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	143	7	0	0	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	0	29	0	43	5	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153	6	6	27	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	631	795	193	204	197
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	6	6	111	58	12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	6	0	114	10	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190,00	206,32	206,32	206,32	206,32	206,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	206,32	190,00	190,00	185,84	149,99	190,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	206,32	206,32	206,32	190,00	190,00	137,83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
145,00	190,00	223,50	190,00	235,55	145,00	

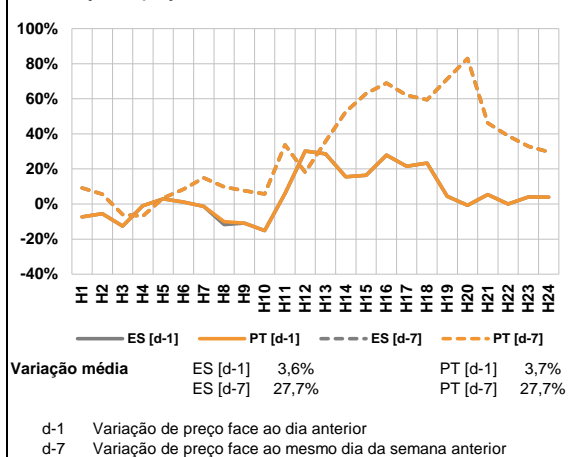
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	169,99	315,30	308,60	79,36	0,00	298,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144,67	144,67	144,67	144,67	70,44	70,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	212,80	241,30	240,00	70,44	70,44	137,83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
130,25	295,40	324,70	192,00	198,80	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

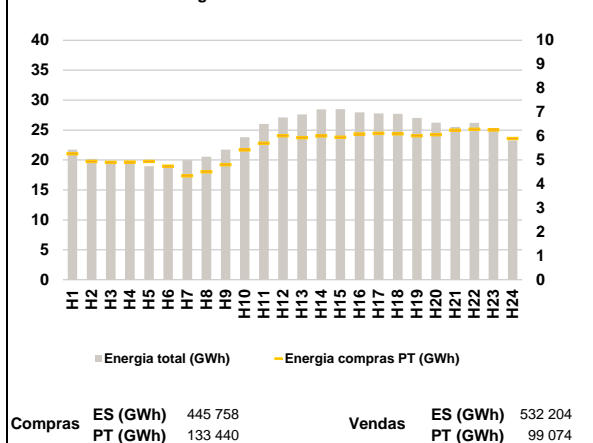
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



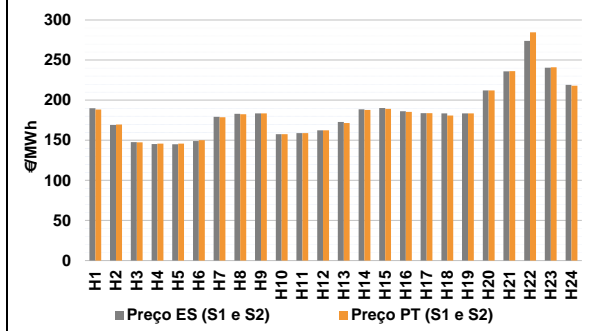
a.4 - Tecnologia marginal

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

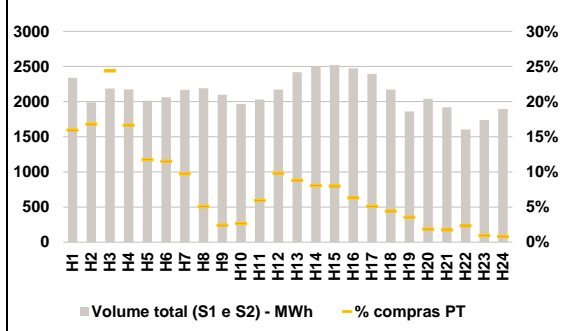
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

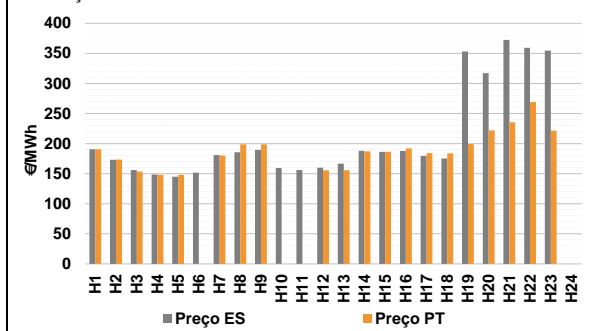
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



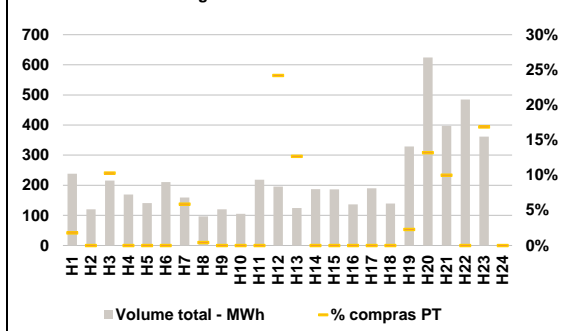
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

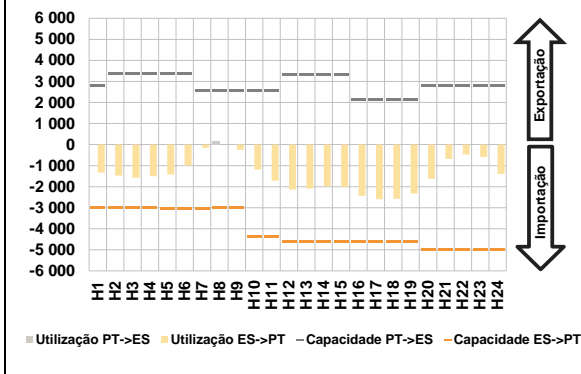


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

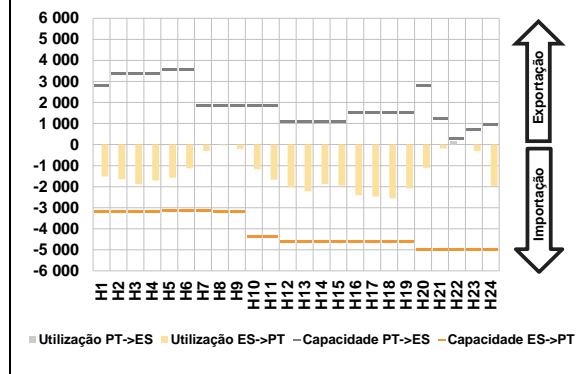


C. INTERLIGAÇÕES

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

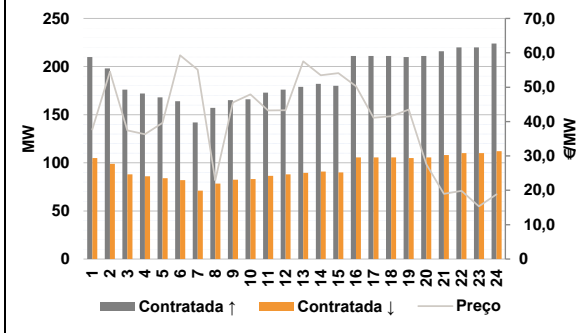


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

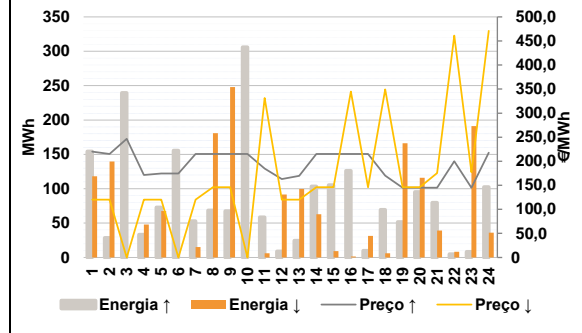


D. Serviços Sistema

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
	192,67	174,74	150,00	148,60	150,00	155,00	180,44	184,84	182,80	157,70	159,00	162,75
	180,44	184,84	182,80	157,70	159,00	162,75	169,84	184,84	185,04	180,19	170,07	170,00
	182,74	206,40	235,51	250,00	239,18	217,97	192,67	174,74	150,00	148,60	150,00	155,00
	180,44	184,84	182,80	157,70	159,00	162,75	169,84	184,84	185,04	180,19	170,07	170,00
	182,74	206,40	235,51	250,00	239,18	217,97	192,67	174,74	150,00	148,60	150,00	155,00

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
	21 731	20 174	19 617	19 367	18 960	18 795	19 991	20 551	21 722	23 809	26 010	27 093
	19 991	20 551	21 722	23 809	26 010	27 093	27 606	28 471	28 484	27 965	27 774	27 695
	27 020	26 258	25 518	26 215	25 114	23 258	5 262	4 936	4 906	4 915	4 942	4 739
	19 991	20 551	21 722	23 809	26 010	27 093	4 344	4 506	4 807	5 420	5 697	6 016
	27 020	26 258	25 518	26 215	25 114	23 258	5 935	6 009	5 949	6 089	6 117	6 091
	6 017	6 059	6 246	6 285	6 252	5 904	6 017	6 059	6 246	6 285	6 252	5 904

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
	189,97	169,09	147,69	145,20	145,04	149,17	178,84	182,42	183,64	157,68	159,00	162,28
	179,18	182,94	183,47	157,69	159,00	162,44	171,41	187,80	189,15	185,51	183,78	180,81
	172,83	188,67	190,12	186,18	183,93	183,62	183,47	212,07	236,26	284,71	240,97	218,14
	183,46	212,08	236,02	273,93	240,58	219,02	188,27	169,56	147,56	145,80	145,75	150,18
	183,46	212,08	236,02	273,93	240,58	219,02	178,84	182,42	183,64	157,68	159,00	162,28
	188,27	169,56	147,56	145,80	145,75	150,18	171,41	187,80	189,15	185,51	183,78	180,81
	183,47	212,07	236,26	284,71	240,97	218,14	183,47	212,07	236,26	284,71	240,97	218,14

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
	2 338	1 988	2 186	2 174	2 014	2 061	211	111	50	52	120	213
	2 169	2 189	2 100	1 968	2 032	2 172	113	114	115	116	117	118
	2 420	2 504	2 519	2 473	2 393	2 172	373	334	533	362	236	237
	1 859	2 040	1 917	1 605	1 739	1 893	211	111	50	52	120	213
	2 338	1 988	2 186	2 174	2 014	2 061	113	114	115	116	117	118
	1 859	2 040	1 917	1 605	1 739	1 893	212	201	201	156	121	96
	66	38	33	37	16	15	113	114	115	116	117	118
	66	38	33	37	16	15	113	114	115	116	117	118

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190,53	172,96	156,02	148,68	145,11	151,68	180,23	198,64	198,94	0,00	0,00	155,78
	180,87	185,45	189,46	159,69	155,91	160,08	155,78	187,14	186,23	192,08	184,20	183,96
	166,61	188,24	186,29	187,85	179,47	175,24	199,31	221,89	235,61	268,87	221,66	0,00
	353,12	317,07	372,26	359,16	354,64	0,00	190,55	173,50	153,40	148,29	148,00	0,00
	190,55	173,50	153,40	148,29	148,00	0,00	180,23	198,64	198,94	0,00	0,00	155,78
	190,55	173,50	153,40	148,29	148,00	0,00	155,78	187,14	186,23	192,08	184,20	183,96
	199,31	221,89	235,61	268,87	221,66	0,00	199,31	221,89	235,61	268,87	221,66	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	238	120	216	169	141	210	9	0	0	0	0	47
	160	97	120	105	219	195	16	0	0	0	0	0
	125	187	186	137	190	139	16	0	0	0	0	0
	329	624	397	485	361	0	16	0	0	0	0	0
	238	120	216	169	141	210	199	221	235	268	221	0
	160	97	120	105	219	195	199	221	235	268	221	0
	125	187	186	137	190	139	199	221	235	268	221	0
	329	624	397	485	361	0	199	221	235	268	221	0
	238	120	216	169	141	210	199	221	235	268	221	0
	160	97	120	105	219	195	199	221	235	268	221	0
	125	187	186	137	190	139	199	221	235	268	221	0
	329	624	397	485	361	0	199	221	235	268	221	0
	8	83	40	0	61	0	199	221	235	268	221	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT	
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 991	2 991	2 991	2 991	3 060	3 060	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 060	2 991	2 991	4 365	4 365	4 590	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
4 590	4 590	4 590	4 635	4 635	4 635		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 635	4 995	4 995	4 995	4 995	4 995		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal							
H1	H2	H3	H4	H5	H6		
1 334	1 471	1 579	1 503	1 424	992		
H7	H8	H9	H10	H11	H12		
162	0	253	1 188	1 718	2 131		
H13	H14	H15	H16	H17	H18		
2 090	1 983	2 017	2 430	2 590	2 574		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 329	1 630	677	471	589	1 393		

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES	
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 808	3 363	3 363	3 363	3 345	3 345	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 542	2 542	2 542	2 542	2 542	3 319	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3 319	3 319	3 319	2 133	2 133	2 133		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 133	2 808	2 808	2 808	2 808	2 808		
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	161	0	0	0	0		
H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	0	0	0	0	0		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0		

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6	
	72 414	0	0	0	0	426 012	
	7	8	9	10	11	12	
	689 398	0	36 448	0	3 339	0	
	13	14	15	16	17	18	
	0	0	91 107	0	0	0	
	19	20	21	22	23	24	
	0	0	102 650	4 109	0	0	
	25	26	27	28	29	30	
	31						

Valor acumulado da renda (no mês): 1 425 476 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	210	198	176	172	168	164	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	142	157	165	166	173	176	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
179	182	180	211	211	211		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
210	211	216	220	220	224		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)							
H1	H2	H3	H4	H5	H6		
105	99	88	86	84	82		
H7	H8	H9	H10	H11	H12		
71	79	83	83	87	88		
H13	H14	H15	H16	H17	H18		
90	91	90	106	106	106		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
105	106	108	110	110	112		

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	37,66	54,53	37,45	36,30	39,62	59,28	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	55,06	22,88	45,54	47,92	43,21	43,27	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	57,53	53,48	54,10	50,29	41,09	41,55	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	43,46	27,58	18,98	19,85	15,33	18,83	

d.2 - Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2	23	25	33	72	48	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	69	68	19	41	9	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
25	72	20	3	6	54		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
50	93	78	1	0	0		
Energia Secundária a Descer (MWh)							
H1	H2	H3	H4	H5	H6		
2	0	0	0	0	0		
H7	H8	H9	H10	H11	H12		
15	0	0	0	0	0		
H13	H14	H15	H16	H17	H18		
0	0	0	1	0	0		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
16	0	0	2	35	30		

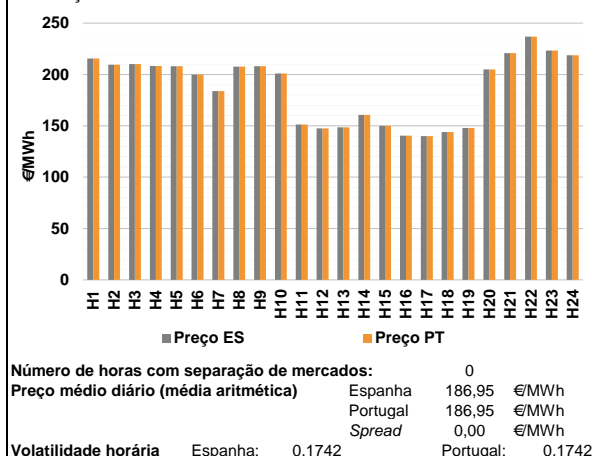
d.2 - Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	153	5	214	0	2	107	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	53	0	0	287	18	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	31	85	123	4	15		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2	2	2	4	8	103		
Reserva de Regulação a Descer (MWh)							
H1	H2	H3	H4	H5	H6		
116	140	0	48	68	0		
H7	H8	H9	H10	H11	H12		
0	181	248	0	6	92		
H13	H14	H15	H16	H17	H18		
100	63	9	0	31	6		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
151	116	39	6	156	6		

d.2 - Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	220,00	215,09	246,60	171,30	174,56	174,56	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	215,09	215,09	215,09	215,09	185,00	162,75	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	169,84	215,09	215,09	215,09	215,09	170,00	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	145,00	145,00	145,00	200,00	145,00	217,97	

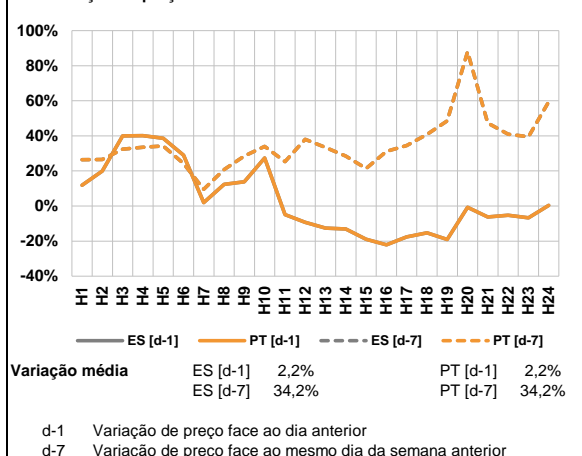
d.2 - Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	120,00	120,00	0,00	120,00	120,00	0,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	120,00	146,09	146,09	0,00	331,40	120,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	120,00	146,09	146,09	344,80	146,09	349,40	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	146,09	146,09	175,50	461,30	177,30	471,00	

A. MERCADO DIÁRIO

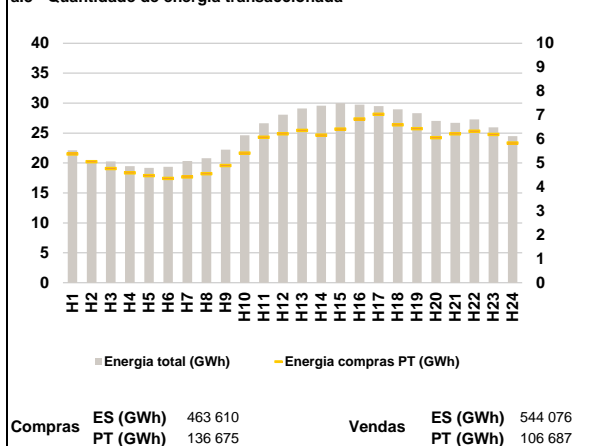
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



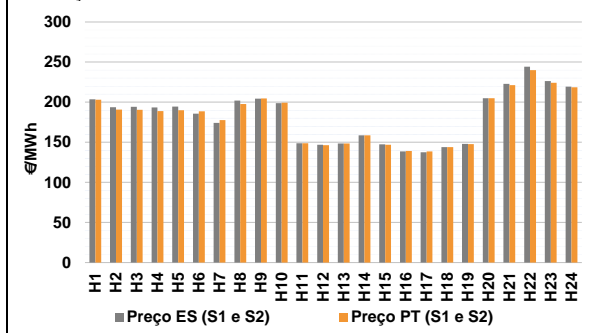
a.4 - Tecnologia marginal

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

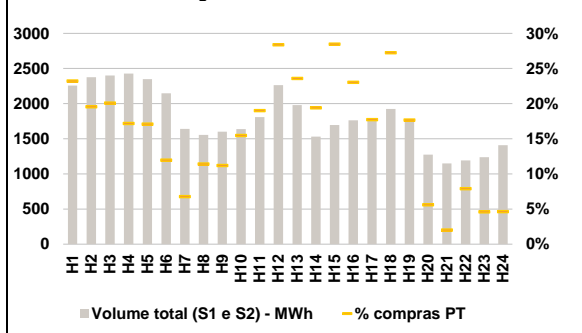
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

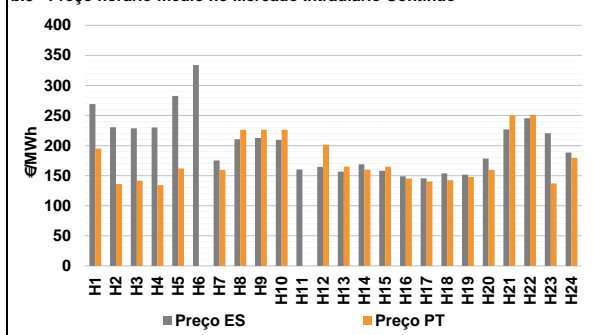
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



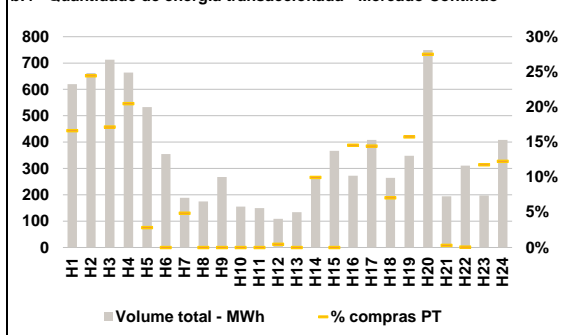
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

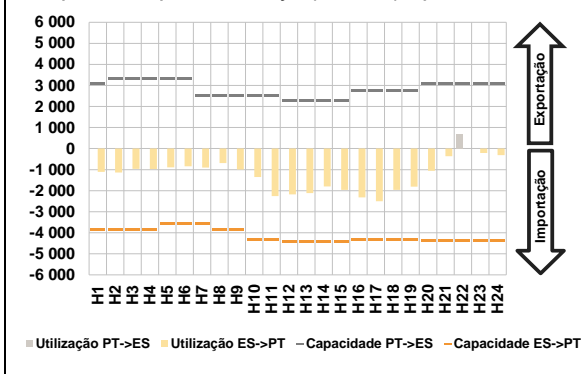


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

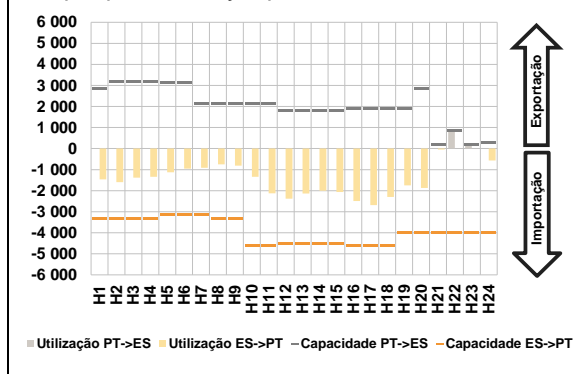


C. INTERLIGAÇÕES

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

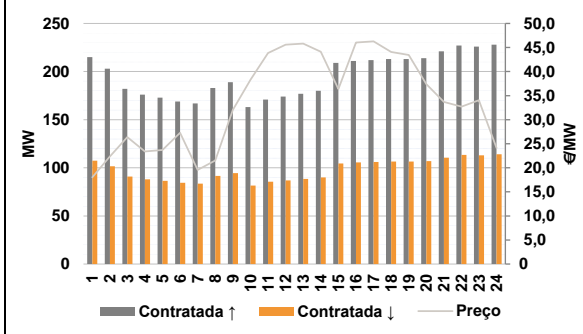


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

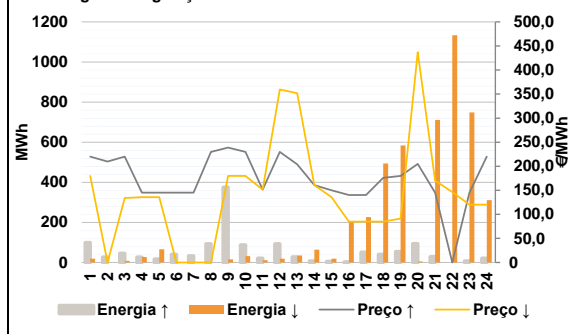


D. Serviços Sistema

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
215,58	209,56	210,06	208,23	208,01	200,00	183,91	207,74	208,14	200,99	151,17	147,60	
183,91	207,74	208,14	200,99	151,17	147,60	148,50	160,60	150,00	140,35	140,07	143,98	
148,50	160,60	150,00	140,35	140,07	143,98	148,00	204,86	220,78	236,79	223,24	218,69	
215,58	209,56	210,06	208,23	208,01	200,00	183,91	207,74	208,14	200,99	151,17	147,60	
183,91	207,74	208,14	200,99	151,17	147,60	148,50	160,60	150,00	140,35	140,07	143,98	
148,50	160,60	150,00	140,35	140,07	143,98	148,00	204,86	220,78	236,79	223,24	218,69	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
22 110	20 476	20 269	19 487	19 178	19 378	
20 347	20 814	22 230	24 641	26 629	28 070	
29 106	29 567	29 989	29 741	29 515	28 946	
28 330	27 044	26 701	27 284	25 952	24 482	
5 383	5 053	4 768	4 587	4 474	4 355	
4 416	4 555	4 892	5 412	6 080	6 220	
6 363	6 166	6 416	6 841	7 033	6 594	
6 439	6 058	6 217	6 329	6 193	5 831	

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
203,67	193,61	194,22	193,37	194,37	185,73	202,95	190,85	190,58	188,81	189,83	188,53	
174,15	201,94	204,41	198,86	148,83	146,99	177,73	197,79	204,79	199,19	148,78	146,44	
148,49	158,60	147,31	138,69	137,66	143,96	148,49	158,60	146,97	139,17	138,51	143,97	
148,08	204,86	222,71	244,24	226,39	219,44	147,69	204,86	221,30	240,00	224,24	218,69	

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

	Compradas					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
2 256	2 375	2 402	2 429	2 348	2 147	
1 641	1 555	1 600	1 637	1 808	2 262	
1 980	1 530	1 694	1 764	1 753	1 924	
1 772	1 273	1 148	1 191	1 239	1 410	
524	464	482	417	401	257	
111	177	179	253	343	641	
467	297	482	406	311	524	
313	71	23	94	57	65	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
269,08	230,36	228,77	230,20	282,40	334,09	159,41	226,22	226,35	226,11	0,00	201,46	
175,24	210,67	212,71	209,34	160,14	164,39	165,01	159,79	165,00	145,15	140,20	142,52	
156,82	168,68	158,09	148,84	145,69	153,82	147,63	159,50	250,44	251,19	136,93	179,41	
151,81	178,35	226,89	245,32	220,53	188,50							

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
620	663	713	664	533	354	
188	175	268	155	150	109	
134	266	367	273	408	264	
348	749	195	311	198	408	
103	162	122	136	15	0	
9	0	0	0	0	1	
0	27	0	40	59	19	
55	206	1	0	23	50	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 870	3 870	4 320	4 320	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 320	4 320	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 320	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 105	1 136	961	974	895	836
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	900	691	997	1 348	2 254	2 180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 112	1 798	1 965	2 314	2 502	1 962
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 811	1 057	363	0	212	316	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 101	3 326	3 326	3 326	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 269
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 269	2 269	2 269	2 763	2 763	2 763
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 763	3 101	3 101	3 101	3 101	3 101	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	698	0	0	

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

c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448	0	3 339	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	91 107	0	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	0	102 650	4 109	0	0	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 1 425 476 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215	203	182	176	173	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	183	189	163	171	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	180	209	211	212	213
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	214	221	227	226	228	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	102	91	88	87	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	92	95	82	86	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	90	105	106	106	107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	107	111	114	113	114	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,02	22,35	26,39	23,40	23,72	27,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,57	21,54	32,06	38,29	43,85	45,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,82	44,10	36,36	46,02	46,28	44,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43,43	37,38	33,68	32,73	34,03	24,12	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	9	8	24	15	39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	15	18	24	9	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	8	5	1	51	40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55	94	26	0	7	21	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	16	0	1	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	0	1	12	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	17	19	0	

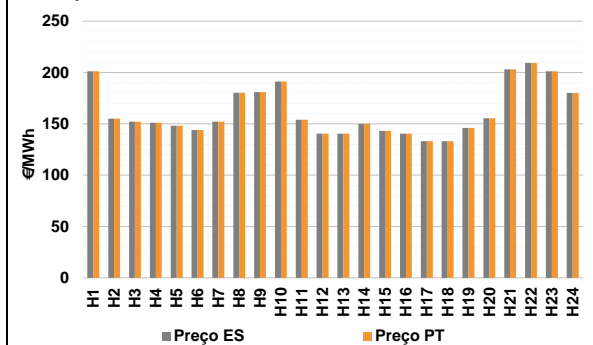
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84	17	37	2	2	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	78	357	63	12	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	2	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	0	8	27	66	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	31	11	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	64	18	190	227	493
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
583	5	711	1 116	729	311	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220,00	209,56	220,00	145,00	145,00	145,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,00	230,04	238,80	230,04	151,17	230,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	204,00	160,60	150,00	140,35	140,07	176,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
180,00	204,86	145,00	0,00	145,00	220,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180,02	0,00	134,00	136,00	136,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	180,02	180,02	151,17	359,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	352,00	160,60	136,00	85,09	85,09	85,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91,20	437,10	170,02	146,60	120,02	120,02	

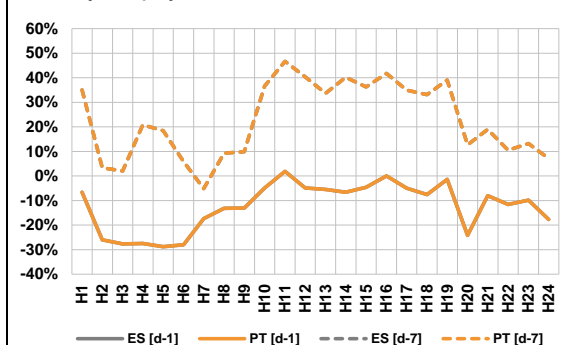
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 161,88 €/MWh
Portugal 161,88 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1508 Portugal: 0,1508

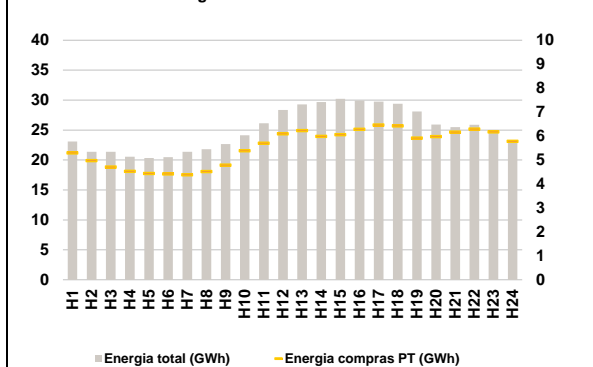
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -13,4% PT [d-1] -13,4%
ES [d-7] 20,2% PT [d-7] 20,2%

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) 470 554 Vendas ES (GWh) 539 049
PT (GWh) 132 997 PT (GWh) 110 107

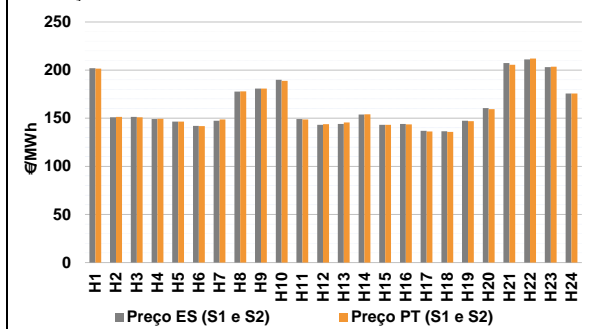
a.4 - Tecnologia marginal

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

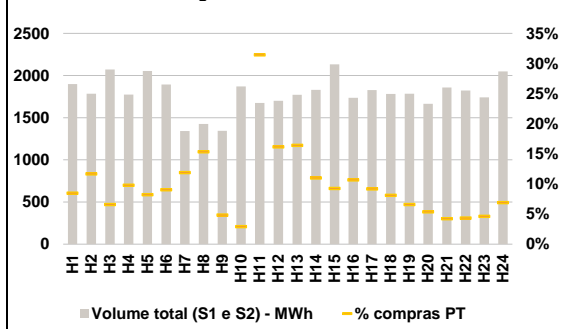
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

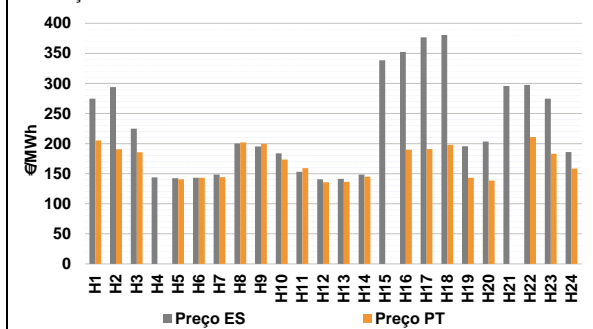
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



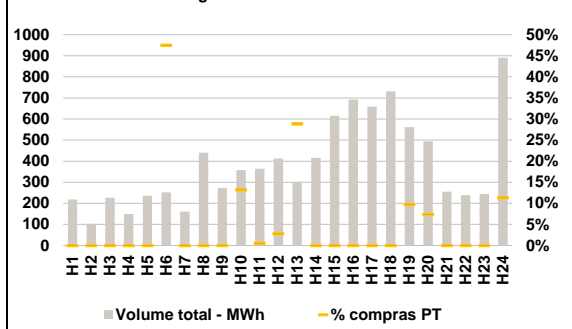
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

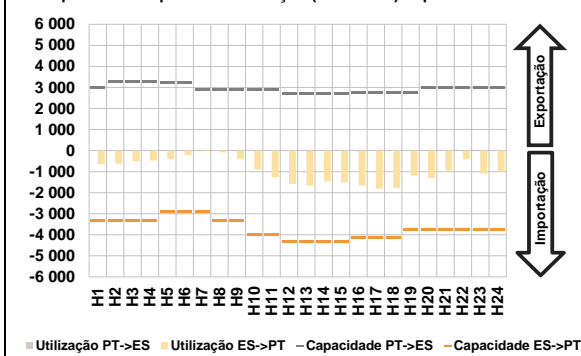


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

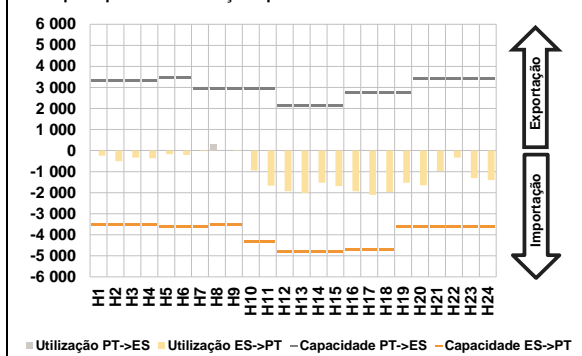


C. INTERLIGAÇÕES

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

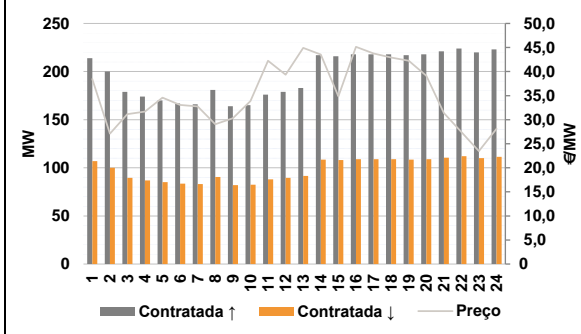


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

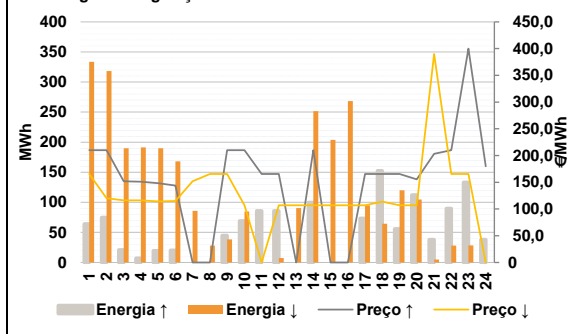


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	201,27	155,00	152,00	151,00	148,10	143,98	152,00	180,33	180,83	191,23	154,00	140,35
	140,35	150,00	143,10	140,35	133,10	133,10	145,99	155,36	203,12	209,26	201,27	180,00
	201,27	155,00	152,00	151,00	148,10	143,98	152,00	180,33	180,83	191,23	154,00	140,35
	140,35	150,00	143,10	140,35	133,10	133,10	145,99	155,36	203,12	209,26	201,27	180,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 076	21 356	21 368	20 548	20 322	20 481	21 374	21 794	22 668	24 138	26 118	28 360
	29 277	29 665	30 201	29 946	29 735	29 408	28 088	25 920	25 506	25 867	25 008	23 330
	5 296	4 975	4 704	4 532	4 439	4 417	4 385	4 521	4 786	5 385	5 697	6 096
	6 227	5 991	6 058	6 284	6 465	6 425	5 916	5 976	6 166	6 292	6 179	5 784

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
	201,88	151,02	151,38	149,13	146,47	141,94	147,32	177,65	180,80	190,04	149,10	143,11
	144,08	153,84	143,11	143,95	136,85	136,49	147,37	160,55	207,39	211,18	203,04	175,75
	201,55	151,37	151,01	149,36	146,38	141,76	148,76	177,84	180,82	188,88	148,80	143,72
	145,61	154,00	143,11	143,49	136,25	135,87	146,96	159,34	205,53	211,97	203,43	175,77

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
	1 899	1 784	2 072	1 773	2 054	1 893	1 342	1 426	1 344	1 871	1 675	1 701
	1 771	1 829	2 134	1 735	1 828	1 781	1 199	1 666	1 858	1 821	1 742	2 049
	161	208	137	174	168	171	159	218	65	54	526	275
	290	201	197	185	168	144	117	89	78	79	81	141

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	274,87	294,16	224,94	143,92	142,55	143,18	148,68	200,24	195,35	183,84	153,26	140,59
	141,37	148,45	338,48	352,30	376,87	380,79	195,47	203,39	295,89	297,46	274,68	186,00
	205,03	190,53	185,65	0,00	140,49	143,30	144,17	202,17	199,59	173,39	159,18	135,57
	136,30	145,06	0,00	189,99	191,07	198,20	143,25	138,53	0,00	211,07	183,27	158,39

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	218	102	226	150	236	252	160	440	273	358	364	413
	302	416	615	693	659	731	562	494	255	239	245	891
	0	0	0	0	0	120	0	0	0	47	2	12
	87	0	0	0	0	0	54	36	0	0	0	101

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	2 909	2 909
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 909	3 330	3 330	4 005	4 005	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 140	4 140	4 140
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	646	619	505	475	390	215
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	89	392	879	1 274	1 584
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 655	1 460	1 518	1 654	1 814	1 771
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 192	1 298	953	406	1 090	981	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	3 259	3 259	3 259	3 237	3 237
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 729
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 729	2 729	2 729	2 763	2 763	2 763
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 763	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448	0	3 339	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	91 107	0	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	0	102 650	4 109	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0						
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 1 425 476 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	200	179	174	170	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	181	164	165	176	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	217	216	218	218	218
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
217	218	221	224	220	223	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	100	90	87	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	91	82	83	88	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	109	108	109	109	109
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	109	111	112	110	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,47	27,11	31,17	31,68	34,58	33,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,76	29,07	30,32	33,85	42,24	39,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,92	43,53	34,84	45,14	43,78	42,91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,24	39,11	31,39	27,42	23,47	28,10	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64	75	21	7	19	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	20	69	13	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	100	0	0	73	152
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56	100	25	8	0	31	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	4	1	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	17	0	0	0	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	0	33	11	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	28	0	

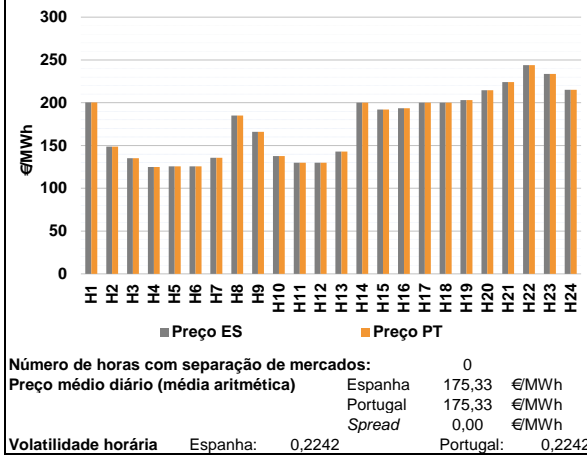
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	25	0	72	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	13	13	82	133	7	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	327	318	186	190	190	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67	11	38	85	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79	252	171	258	95	64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	105	5	28	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210,01	210,01	152,00	151,00	148,10	143,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	210,01	210,01	165,44	165,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	210,01	0,00	0,00	165,44	165,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
165,44	155,36	203,12	210,01	399,99	180,00	

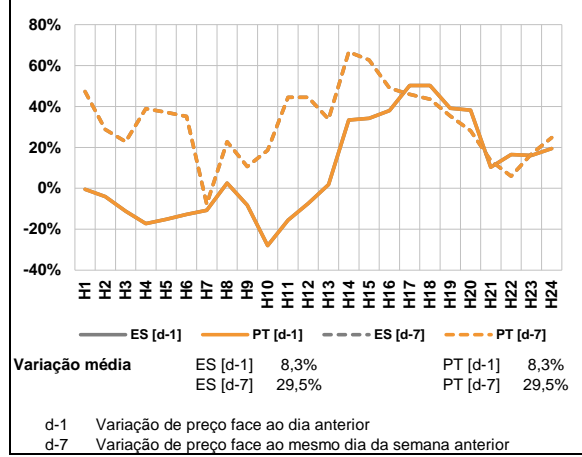
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	165,33	120,01	116,10	116,10	114,20	115,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152,00	165,33	165,33	106,87	0,00	106,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106,87	106,87	106,87	106,87	106,87	113,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106,87	106,87	389,90	165,33	165,33	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

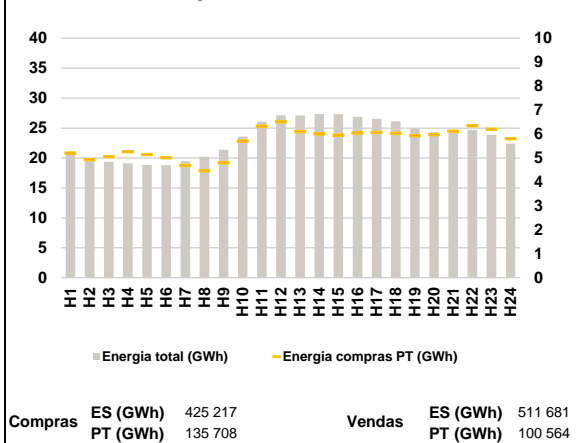
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



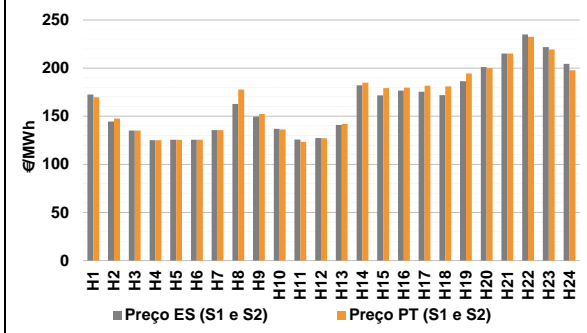
a.4 - Tecnologia marginal

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

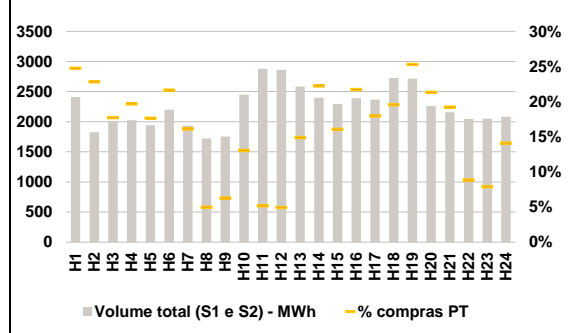
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

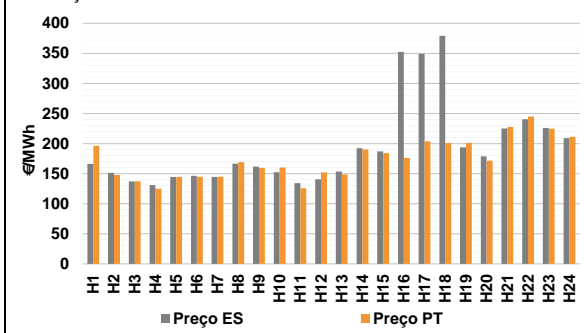
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



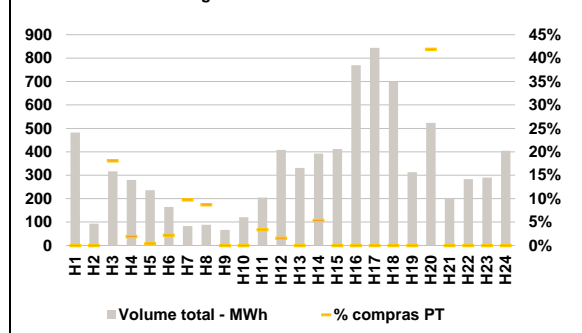
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

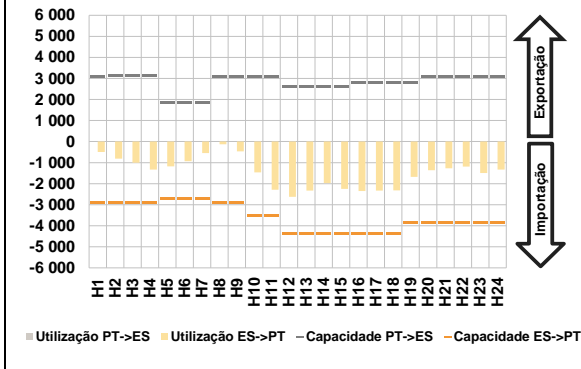


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

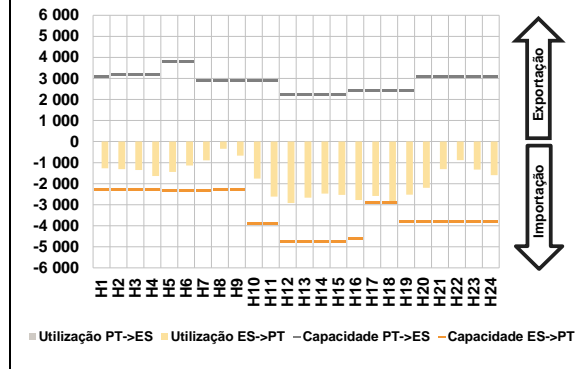


C. INTERLIGAÇÕES

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

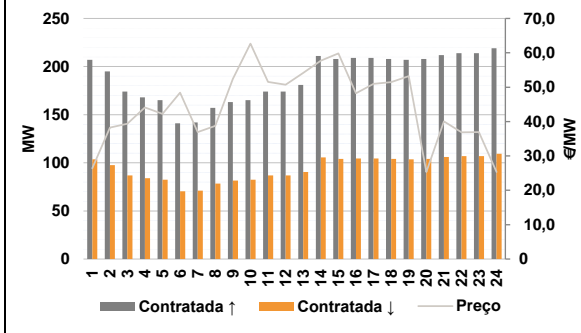


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

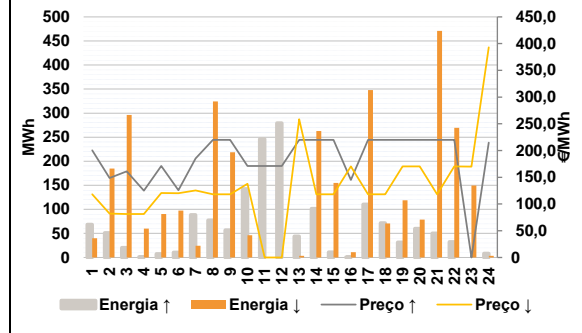


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
200,39	148,78	135,10	125,00	125,62	126,62	135,67	185,00	166,00	137,73	130,00	130,00	
142,95	199,99	192,00	193,66	199,99	200,00	203,12	214,69	224,01	243,86	233,65	215,00	
200,39	148,78	135,10	125,00	125,62	126,62	135,67	185,00	166,00	137,73	130,00	130,00	
142,95	199,99	192,00	193,66	199,99	200,00	203,12	214,69	224,01	243,86	233,65	215,00	

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
21 007	19 900	19 382	19 113	18 845	18 800	19 490	20 188	21 384	23 575	26 048	27 125	
27 097	27 348	27 333	26 871	26 521	26 146	25 033	24 324	24 394	24 711	23 868	22 423	
5 211	4 928	5 052	5 264	5 147	5 008	4 687	4 463	4 794	5 710	6 332	6 505	
6 107	6 001	5 958	6 054	6 064	6 032	5 938	5 979	6 121	6 344	6 204	5 804	

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
172,48	144,47	135,09	124,99	125,62	125,61	135,66	162,66	149,55	136,85	125,80	127,28	
140,94	182,23	171,58	176,54	175,38	171,88	186,34	201,19	215,01	234,85	221,78	204,36	
169,68	147,59	135,10	125,00	125,62	125,62	135,67	177,72	152,26	136,19	123,34	127,02	
142,05	184,82	179,23	179,65	181,77	181,12	194,30	200,06	215,02	232,52	219,42	197,77	

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
2 410	1 824	2 015	2 025	1 943	2 200	1 936	1 720	1 752	2 449	2 878	2 860	
2 584	2 398	2 296	2 390	2 367	2 724	2 715	2 259	2 155	2 045	2 050	2 082	
596	416	357	398	342	475	311	86	110	320	149	141	
385	534	368	519	425	533	686	482	414	181	162	293	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
166,28	151,52	137,00	131,13	144,52	146,38	144,56	166,77	161,73	152,53	134,31	140,59	
153,40	192,29	187,02	352,53	349,22	379,32	193,75	178,91	225,21	240,59	225,77	209,26	
196,20	147,78	137,29	124,97	144,69	144,85	145,00	169,12	159,70	160,10	125,59	152,21	
149,01	190,09	184,01	176,33	203,91	200,75	201,32	171,65	227,57	245,16	224,79	211,26	

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
482	93	317	280	236	164	83	89	67	121	205	408	
331	393	412	770	844	700	313	524	203	284	290	404	
0	0	57	5	1	4	0	0	0	0	0	0	
0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 916	2 916	2 916	2 916	2 710	2 710
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 710	2 916	2 916	3 510	3 510	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365
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
	497	811	1 005	1 326	1 176	928
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	547	132	468	1 468	2 292	2 629
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 334	1 970	2 247	2 353	2 334	2 318
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 679	1 359	1 267	1 187	1 489	1 329	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 150	3 150	3 150	1 845	1 845
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 845	3 105	3 105	3 105	3 105	2 615
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 615	2 615	2 615	2 798	2 798	2 798
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 798	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448	0	3 339	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	91 107	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	102 650	4 109	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0				
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 425 476 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	195	174	168	165	141
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	157	163	165	174	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	211	208	209	209	208
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	208	212	214	214	219	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	98	87	84	83	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	79	82	83	87	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	106	104	105	105	104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	104	106	107	107	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,40	38,23	39,38	44,11	42,24	48,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,96	38,72	52,38	62,68	51,53	50,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,15	57,73	59,81	48,22	50,96	51,46
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,22	25,32	40,07	36,90	36,96	25,32	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	51	21	1	7	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44	77	57	63	13	38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44	102	11	1	110	72
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32	60	50	32	0	8	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	1	0	5	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	0	7	11	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	13	0	14	33	3	

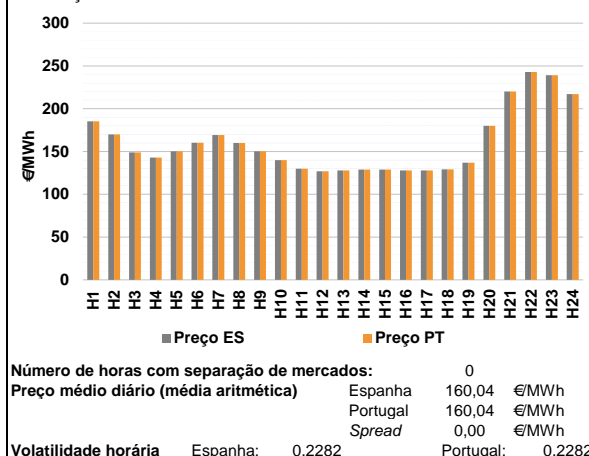
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44	0	0	80	234	241
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	183	296	55	90	98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	325	219	46	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	263	148	0	348	71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117	65	471	256	116	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200,39	148,78	161,11	125,00	171,11	125,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185,23	220,00	220,00	171,11	171,11	171,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	220,00	220,00	220,00	145,00	220,00	220,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
220,00	220,00	220,00	220,00	0,00	215,00	

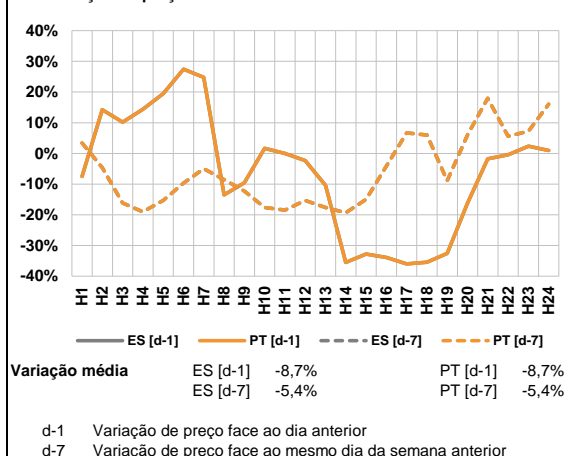
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118,02	81,92	81,19	81,19	120,55	120,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,27	118,02	118,02	137,73	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	258,40	118,02	118,03	170,25	118,02	118,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170,25	170,25	118,02	170,25	170,10	393,10	

A. MERCADO DIÁRIO

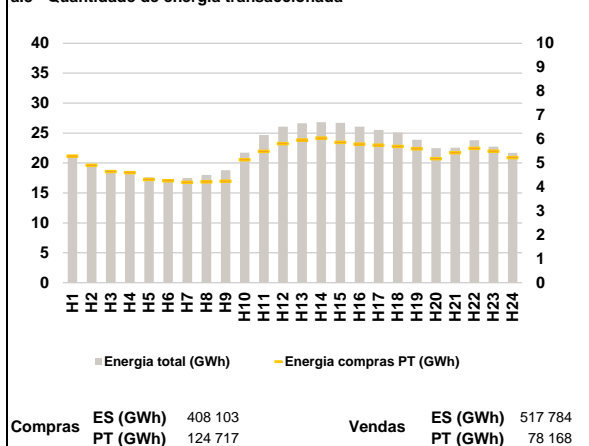
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



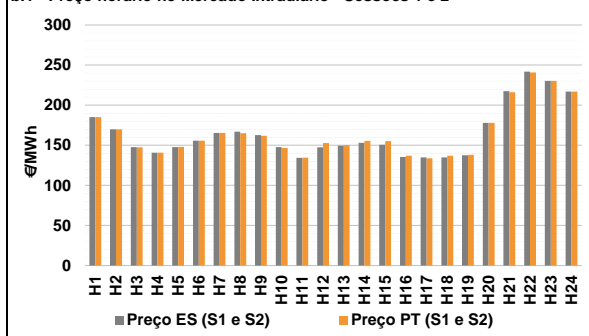
a.4 - Tecnologia marginal

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

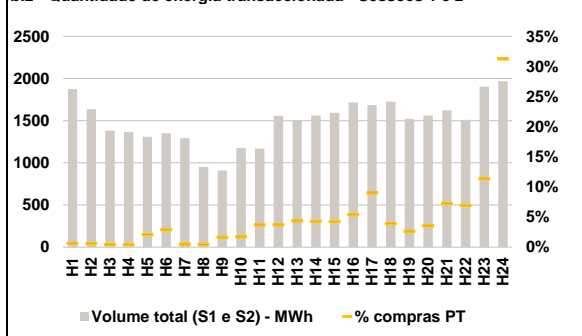
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

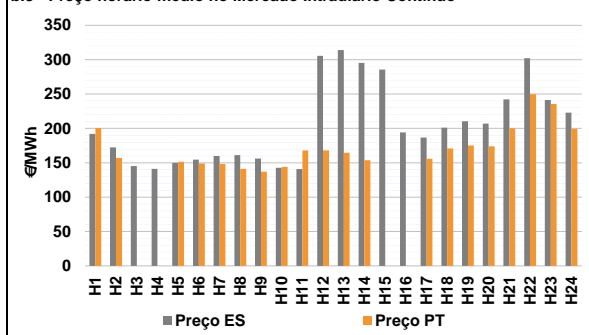
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



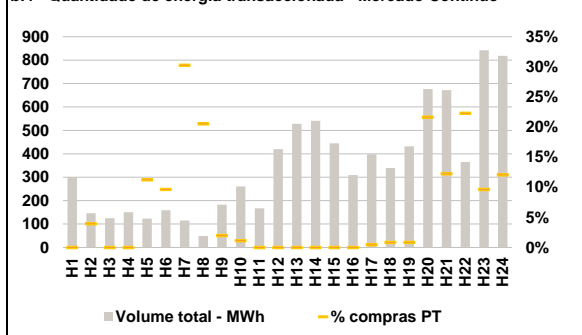
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

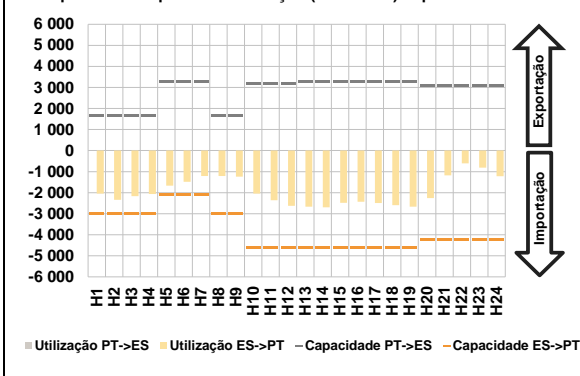


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

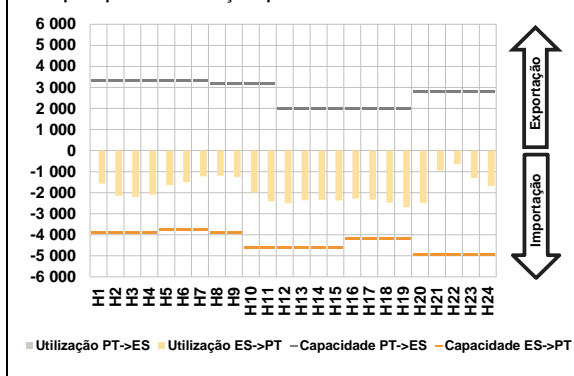


C. INTERLIGAÇÕES

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

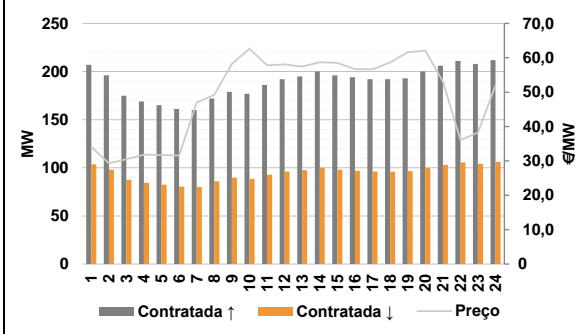


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

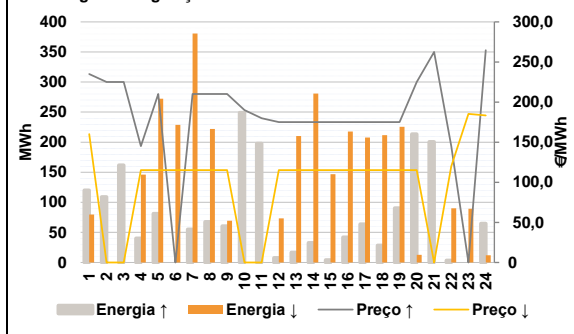


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
185,31	170,00	148,86	142,92	150,10	160,10	169,26	160,07	150,10	140,00	130,00	127,00	
128,00	129,00	129,00	128,00	128,00	129,17	137,00	179,99	220,00	242,82	239,18	217,05	
185,31	170,00	148,86	142,92	150,10	160,10	169,26	160,07	150,10	140,00	130,00	127,00	
128,00	129,00	129,00	128,00	128,00	129,17	137,00	179,99	220,00	242,82	239,18	217,05	

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
21 001	19 524	18 600	18 162	17 601	17 161	17 502	18 005	18 801	21 738	24 655	26 059	
26 648	26 808	26 702	26 054	25 514	25 110	23 894	22 478	22 565	23 790	22 749	21 701	
5 287	4 906	4 643	4 599	4 314	4 257	4 200	4 215	4 244	5 139	5 487	5 807	
5 963	6 039	5 862	5 792	5 748	5 689	5 589	5 181	5 430	5 611	5 493	5 223	

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
185,17	170,00	147,71	140,71	147,82	155,84	165,38	167,07	162,67	147,60	134,26	147,39	
149,48	153,00	150,72	135,33	134,80	134,76	137,51	177,94	217,47	241,95	230,37	217,06	
185,18	170,00	147,53	140,78	148,04	155,81	165,24	165,08	162,00	146,72	134,61	152,67	
150,19	155,34	155,13	137,06	133,72	137,08	138,02	177,91	216,27	240,83	230,38	217,06	

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
1 875	1 637	1 382	1 365	1 308	1 353	1 293	953	909	1 178	1 168	1 558	
1 502	1 562	1 595	1 716	1 685	1 727	1 522	1 563	1 621	1 510	1 903	1 969	
12	10	6	5	27	39	7	4	15	20	43	58	
65	67	68	93	152	68	19	20	118	105	216	615	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
192,10	172,42	145,23	141,32	149,88	154,72	159,94	161,24	156,30	142,71	140,76	305,61	
313,87	295,18	285,76	194,07	186,88	201,19	210,32	207,11	242,23	302,04	241,42	222,94	
200,31	156,94	0,00	0,00	151,57	148,89	148,40	141,30	137,21	143,85	167,89	168,13	
164,51	153,78	0,00	0,00	155,98	170,95	175,28	173,87	200,06	249,75	235,72	199,40	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
301	147	125	151	124	159	115	49	182	261	168	420	
528	540	445	309	398	340	432	677	672	365	843	818	
0	6	0	0	14	15	0	0	0	0	2	3	
4	147	82	81	81	99	4	147	82	81	81	99	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	2 115	2 115
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 115	3 015	3 015	4 590	4 590	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 590	4 590	4 590
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 590	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 045	2 339	2 167	2 066	1 670	1 485
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 211	1 210	1 235	2 043	2 355	2 620
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 668	2 695	2 483	2 427	2 493	2 596
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 662	2 260	1 182	610	814	1 216	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 665	1 665	1 665	1 665	3 282	3 282
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 282	1 665	1 665	3 195	3 195	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 291	3 291	3 291	3 280	3 280	3 280
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 280	3 061	3 061	3 061	3 061	3 061	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448	0	3 339	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	91 107	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	102 650	4 109	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 425 476 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	196	175	169	165	161
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	172	179	177	186	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	195	200	196	194	192	192
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
193	200	206	211	208	212	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	98	88	85	83	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	86	90	89	93	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	100	98	97	96	96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	100	103	106	104	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,14	29,30	30,49	31,81	31,69	31,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,99	49,23	58,22	62,63	57,86	58,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,47	58,71	58,53	56,71	56,68	58,62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
61,65	62,06	53,08	36,06	38,23	52,01	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77	55	17	38	81	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	68	60	57	22	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	33	4	42	64	29
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	86	45	3	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	2	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	5	44	12	

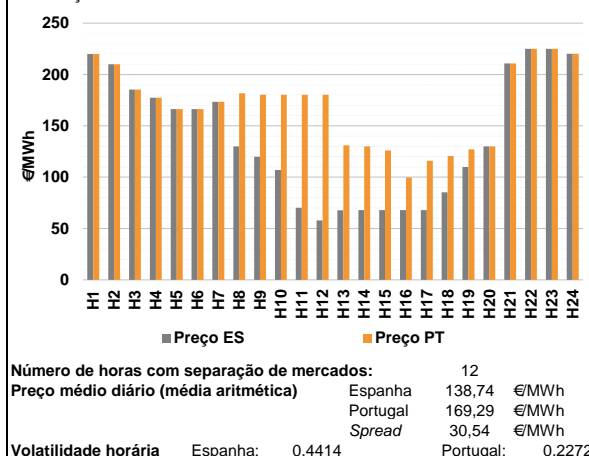
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43	55	145	2	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	192	176	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	127	155	0	0	65	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80	0	0	146	272	199
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	381	222	70	0	0	73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210	281	145	218	208	212
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
225	13	0	85	46	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	235,05	225,05	225,05	145,00	210,05	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	210,05	210,05	210,05	190,05	179,99	175,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175,05	175,05	175,05	175,05	175,05	175,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
175,05	225,05	262,50	145,00	0,00	264,70	

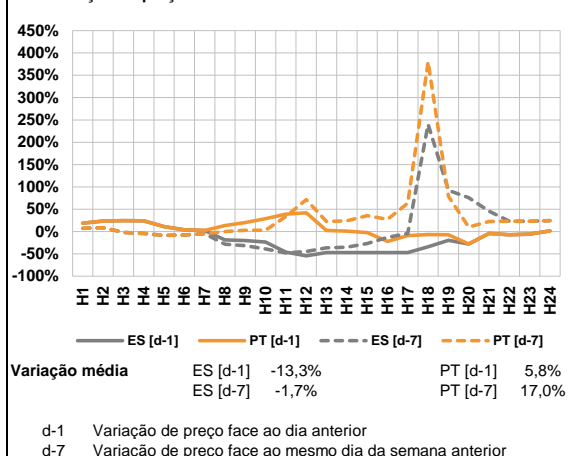
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	159,99	0,00	0,00	115,05	115,05	115,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,05	115,05	115,05	0,00	0,00	115,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,05	115,05	115,05	115,05	115,05	115,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115,05	115,05	0,00	120,05	185,30	183,30	

A. MERCADO DIÁRIO

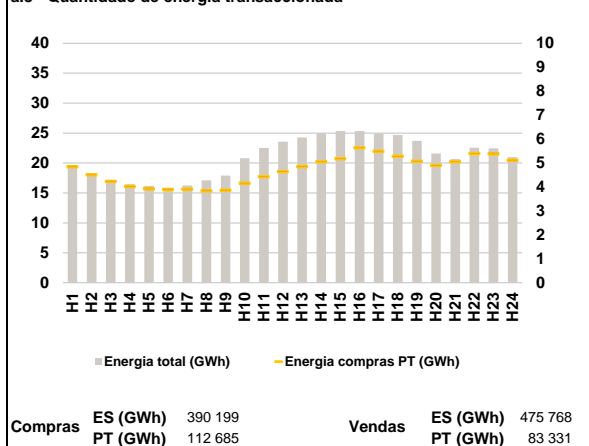
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



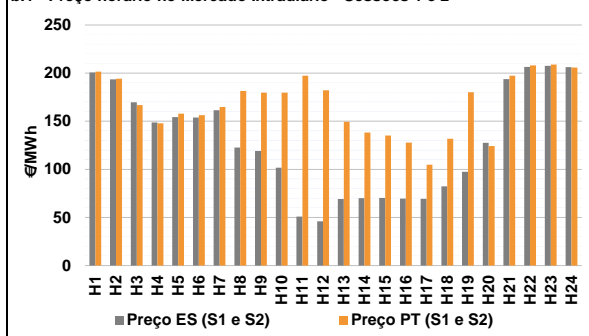
a.4 - Tecnologia marginal

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

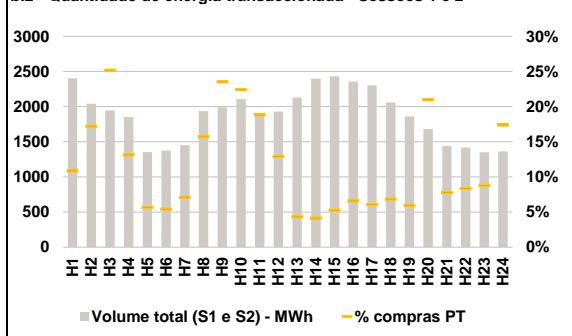
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

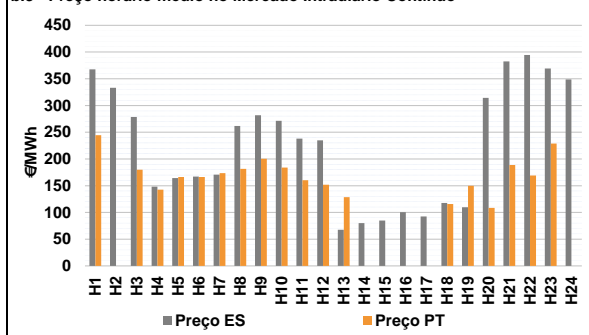
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



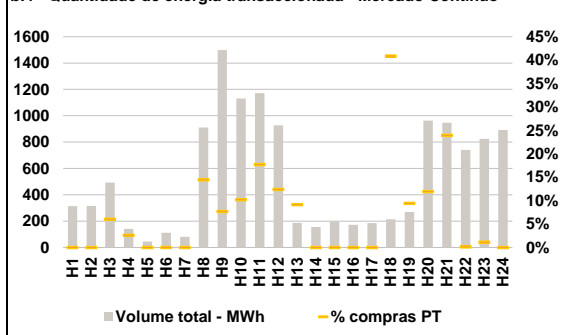
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

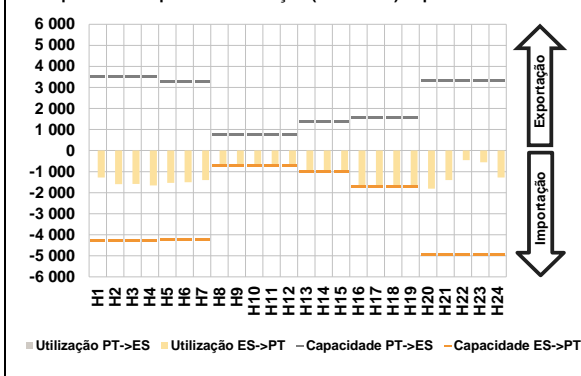


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

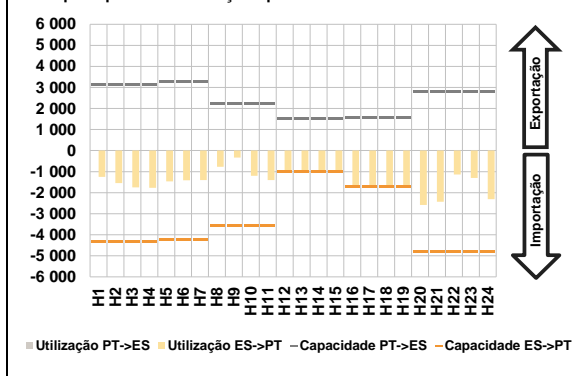


C. INTERLIGAÇÕES

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

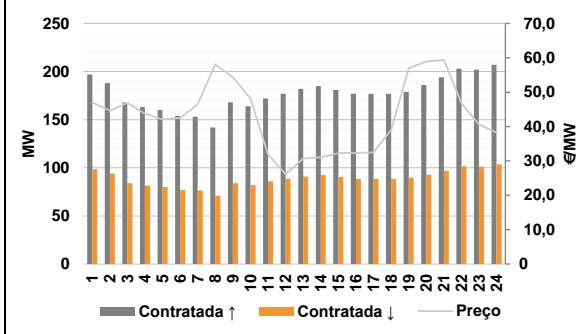


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

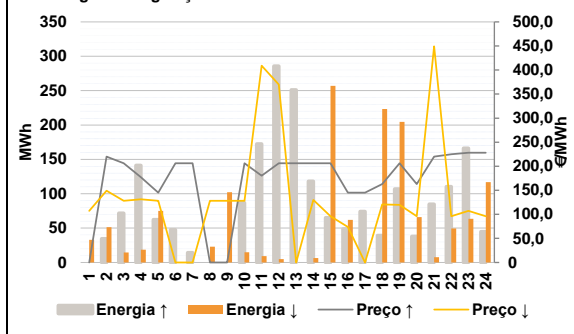


D. Serviços Sistema

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
	220,00	210,00	185,25	177,31	166,39	166,29	173,34	129,99	120,00	107,00	70,25	57,91
	173,34	129,99	120,00	107,00	70,25	57,91	67,75	68,00	68,00	68,00	68,00	85,30
	119,00	130,00	210,87	225,00	225,00	220,20	110,00	130,00	210,87	225,00	225,00	220,20
	220,00	210,00	185,25	177,31	166,39	166,29	173,34	181,82	180,30	180,30	180,30	180,30
	173,34	181,82	180,30	180,30	180,30	180,30	130,99	130,00	126,06	99,62	116,06	120,48
	119,00	130,00	210,87	225,00	225,00	220,20	127,00	130,00	210,87	225,00	225,00	220,20

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
	19 395	18 137	17 191	16 480	16 161	15 889	16 243	17 118	17 893	20 806	22 534	23 562
	16 243	17 118	17 893	20 806	22 534	23 562	24 264	24 981	25 364	25 361	24 925	24 649
	23 710	21 578	20 647	22 554	22 450	20 993	4 837	4 511	4 236	4 016	3 923	3 892
	4 837	4 511	4 236	4 016	3 923	3 892	3 912	3 836	3 870	4 157	4 431	4 646
	4 850	5 055	5 178	5 638	5 498	5 277	5 074	4 900	5 053	5 395	5 381	5 114

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200,67	193,43	169,72	148,70	154,39	153,83	161,50	122,70	119,13	101,71	50,99	45,87
	161,50	122,70	119,13	101,71	50,99	45,87	69,10	70,02	70,25	69,64	69,46	82,23
	97,36	127,63	193,75	206,32	207,54	206,18	201,50	194,18	166,78	147,71	157,96	156,40
	201,50	194,18	166,78	147,71	157,96	156,40	164,65	181,50	179,73	179,74	197,38	182,12
	164,65	181,50	179,73	179,74	197,38	182,12	149,35	138,32	135,05	127,69	104,72	131,68
	97,36	127,63	193,75	206,32	207,54	206,18	180,18	124,11	197,39	207,90	208,99	205,73

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
	2 403	2 039	1 946	1 851	1 354	1 375	1 451	1 936	1 992	2 107	1 886	1 930
	1 451	1 936	1 992	2 107	1 886	1 930	2 130	2 397	2 432	2 355	2 302	2 058
	1 859	1 681	1 440	1 418	1 352	1 362	261	351	489	244	77	74
	261	351	489	244	77	74	103	304	469	473	355	249
	103	304	469	473	355	249	92	99	127	155	140	141
	92	99	127	155	140	141	110	353	112	119	119	237

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	367,59	332,99	278,65	148,22	164,18	166,92	170,51	261,55	281,91	271,47	237,92	234,70
	170,51	261,55	281,91	271,47	237,92	234,70	67,59	80,18	84,68	100,55	92,56	117,65
	109,55	314,28	382,28	394,42	369,05	348,93	244,69	0,00	179,95	142,69	166,39	166,29
	244,69	0,00	179,95	142,69	166,39	166,29	173,30	181,63	200,26	184,11	160,17	151,73
	173,30	181,63	200,26	184,11	160,17	151,73	128,54	0,00	0,00	0,00	0,00	115,78
	109,55	314,28	382,28	394,42	369,05	348,93	149,91	108,65	188,55	169,22	228,95	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	313	316	492	142	46	112	81	912	1 498	1 131	1 172	928
	81	912	1 498	1 131	1 172	928	186	155	198	173	184	214
	269	963	946	740	825	891	0	0	30	4	0	0
	269	963	946	740	825	891	0	132	115	115	208	115
	0	0	30	4	0	0	17	0	0	0	0	87
	0	0	30	4	0	0	25	115	227	1	9	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	700	700	700	700	700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	990	990	990	1 710	1 710	1 710
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 710	4 950	4 950	4 950	4 950	4 950	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 278	1 595	1 581	1 652	1 529	1 499
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 406	700	700	700	700	700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	990	990	990	1 710	1 710	1 710
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 710	1 810	1 400	455	560	1 278	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 300	3 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 300	750	750	750	750	750
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 395	1 395	1 395	1 575	1 575	1 575
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 575	3 310	3 310	3 310	3 310	3 310	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	36 281	42 210	51 310	77 035	85 673
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62 608	61 380	57 479	54 070	82 183	60 158
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29 070	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	36 281	78 491	129 801	206 836	292 509
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	355 117	416 497	473 976	528 046	610 229	670 387
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
699 457	699 457	699 457	699 457	699 457	699 457	

c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448	0	3 339	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	91 107	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	102 650	4 109	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	699 457	0	0
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 2 124 932 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	188	168	163	160	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	142	168	164	172	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	185	181	177	177	177
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
179	186	194	203	202	207	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	94	84	82	80	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	71	84	82	86	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	93	91	89	89	89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90	93	97	102	101	104	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,05	44,62	46,89	43,75	42,10	42,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,51	58,10	54,35	48,19	31,85	26,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,71	31,08	32,27	32,30	32,51	39,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,96	58,94	59,38	46,80	40,62	38,24	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	60	48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	0	0	20	3	57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69	26	65	47	72	39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	38	85	19	0	34	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	48	15	19	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	12	27	0	4	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	2	3	0	35	0	

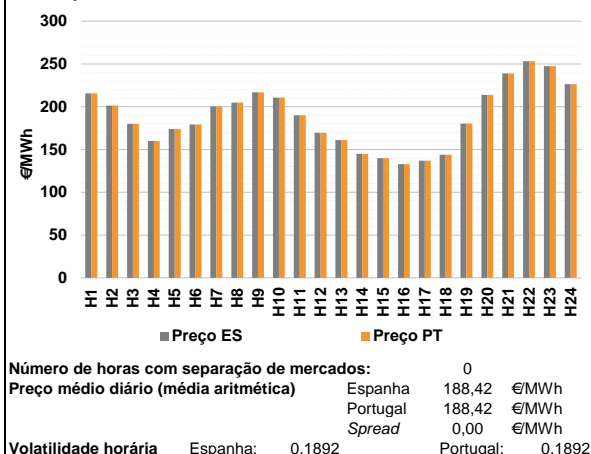
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	35	72	141	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	0	67	170	229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	93	0	2	2	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	91	166	11	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	3	0	0	75	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	11	75	15	5	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	7	257	62	0	223
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205	64	5	50	28	117	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	220,12	206,25	177,32	145,00	206,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	206,25	0,00	0,00	206,25	180,30	206,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	206,25	206,25	206,25	145,00	145,00	163,12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
206,25	163,12	220,10	225,00	228,11	228,11	

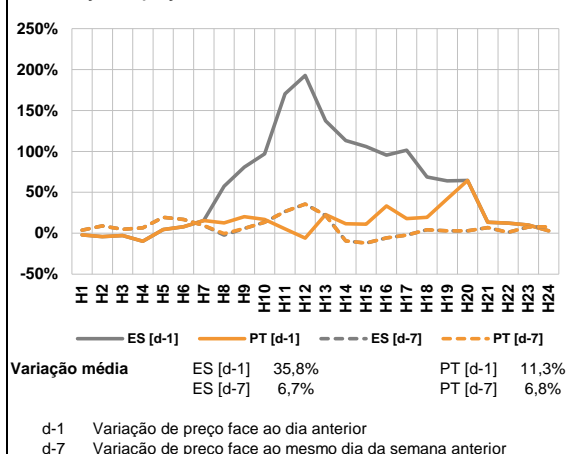
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107,12	149,20	128,20	131,40	128,20	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	128,20	128,20	128,20	409,20	369,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	130,00	96,12	73,68	0,00	120,48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
119,95	96,12	449,20	96,12	107,12	96,12	

A. MERCADO DIÁRIO

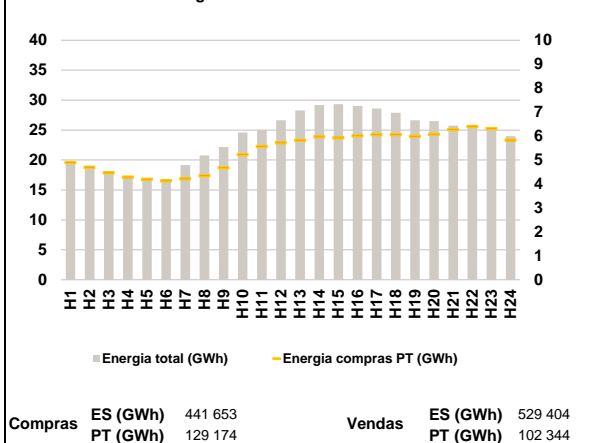
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

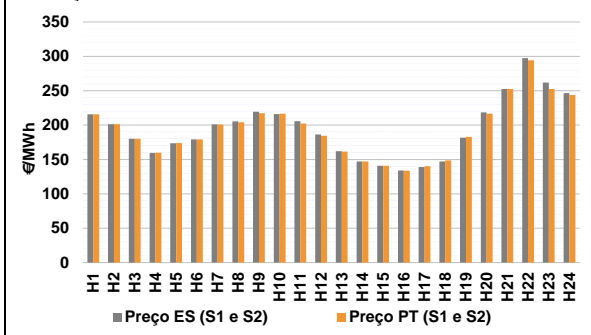
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	BG/TCC	TCC	TCC	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	HI	BG	HI	BG/TCC	TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE/TCC	RE	HI	RE	HI	BG	

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

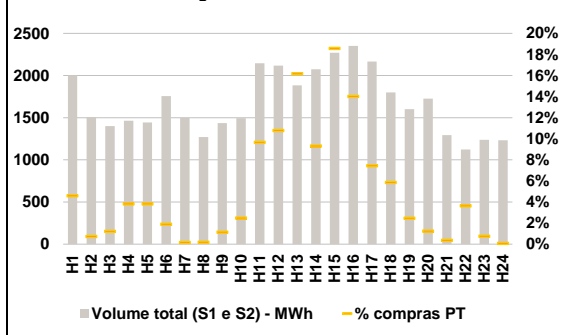
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

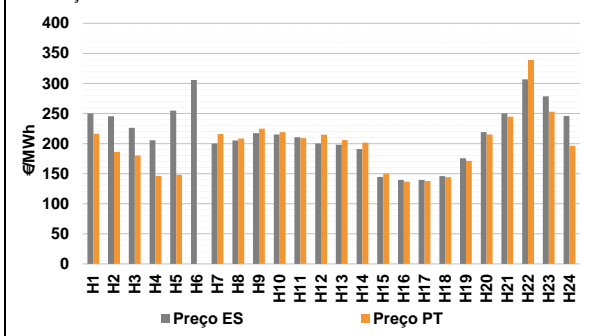
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



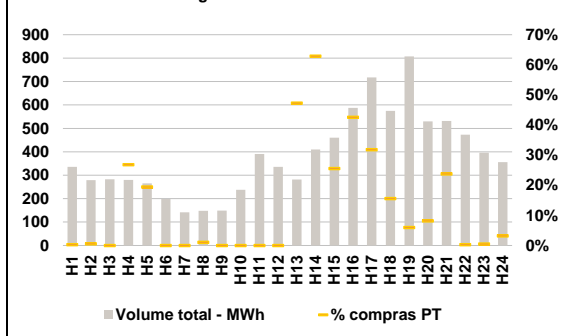
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

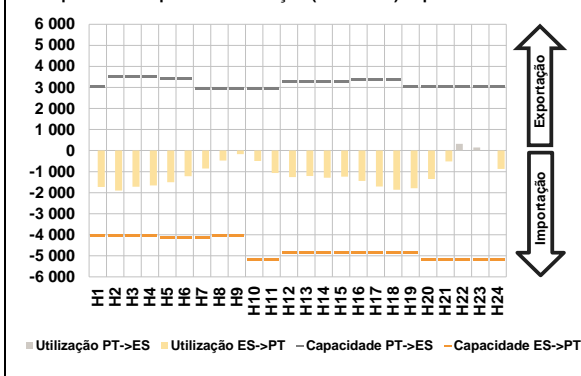


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

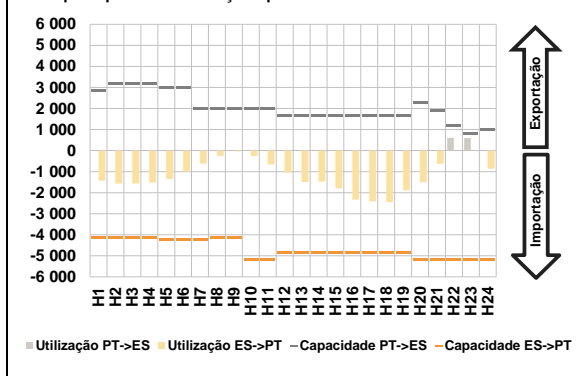


C. INTERLIGAÇÕES

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

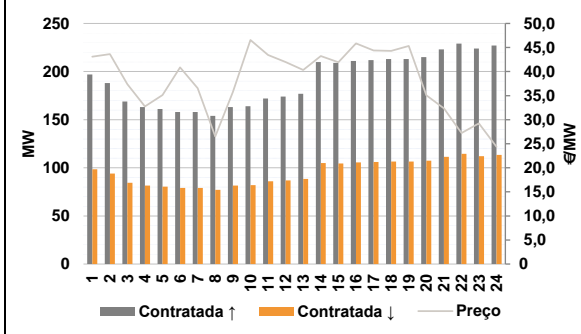


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

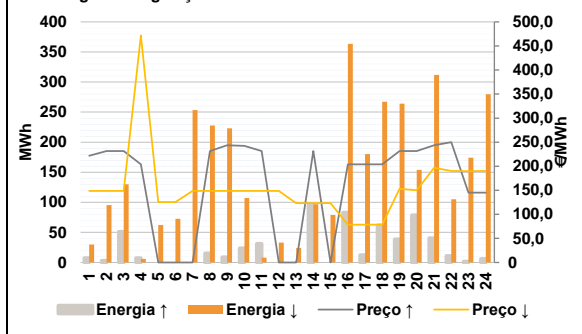


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215,49	201,44	180,00	160,00	173,92	179,33	215,49	201,44	180,00	160,00	173,92	179,33
	200,25	204,73	216,88	210,71	190,00	169,57	200,25	204,73	216,88	210,71	190,00	169,57
	160,91	145,00	139,99	132,90	136,94	143,86	160,91	145,00	139,99	132,90	136,94	143,86
	180,31	213,86	239,01	253,07	247,48	226,46	180,31	213,86	239,01	253,07	247,48	226,46

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 531	18 617	17 618	17 134	16 804	16 542	4 897	4 697	4 465	4 288	4 197	4 130
	19 150	20 774	22 142	24 579	25 031	26 621	4 216	4 352	4 685	5 224	5 569	5 719
	28 276	29 183	29 328	29 020	28 596	27 872	5 823	5 968	5 922	6 016	6 058	6 060
	26 634	26 495	25 750	25 822	25 329	23 982	5 991	6 077	6 273	6 403	6 311	5 834

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215,54	201,44	180,00	159,60	173,51	179,33	215,58	201,44	180,00	159,94	173,87	179,33
	201,14	205,42	219,50	216,05	205,60	186,40	200,85	204,23	217,31	216,62	202,18	184,52
	161,93	147,17	140,89	134,02	139,09	147,03	161,34	147,11	140,69	133,70	140,15	148,75
	181,65	218,44	252,43	297,39	261,83	246,62	182,91	216,77	252,48	294,27	252,38	243,75

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 002	1 508	1 399	1 464	1 444	1 756	92	11	17	56	55	33
	1 497	1 271	1 437	1 494	2 145	2 118	7	2	16	37	207	228
	1 882	2 074	2 271	2 351	2 167	1 799	304	193	422	330	161	105
	1 600	1 726	1 294	1 123	1 236	1 233	39	21	5	41	9	1

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	250,12	245,46	226,14	205,67	254,67	305,73	216,24	186,33	180,23	146,22	148,31	0,00
	200,23	205,32	217,36	215,31	210,72	200,26	215,99	208,47	224,66	219,10	209,30	214,90
	198,17	190,95	144,65	139,42	139,72	145,92	205,86	201,75	150,44	136,81	137,79	144,36
	175,66	218,98	249,97	306,74	278,54	245,76	171,24	215,10	244,84	338,85	253,11	196,22

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	335	279	283	280	266	199	1	2	0	75	52	0
	141	148	149	237	391	335	0	2	0	0	0	0
	282	410	460	587	717	575	133	258	118	250	228	89
	807	530	532	473	396	356	48	43	127	1	2	11

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	4 050	4 050	5 175	5 175	4 860
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 860	4 860	4 860	4 860	4 860	4 860
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 860	5 175	5 175	5 175	5 175	5 175	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 727	1 903	1 718	1 659	1 504	1 220
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	847	477	165	495	1 063	1 256
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 208	1 286	1 234	1 443	1 704	1 863
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 791	1 346	511	0	0	870	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 056	3 510	3 510	3 510	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 943	2 943	2 943	2 943	2 943	3 265
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 265	3 265	3 265	3 359	3 359	3 359
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 056	3 056	3 056	3 056	3 056	3 056	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	315	145	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448	0	3 339	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	91 107	0	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	0	102 650	4 109	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0	0	0	699 457	0	0	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 2 124 932 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	188	169	163	161	158
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	154	163	164	172	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	210	209	211	212	213
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	215	223	229	224	227	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	94	85	82	81	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	77	82	82	86	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	105	105	106	106	107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	108	112	115	112	114	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,10	43,63	37,41	32,74	35,12	40,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,53	26,50	35,73	46,56	43,47	42,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,32	43,24	41,95	45,85	44,39	44,31
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,30	35,08	32,35	27,21	29,24	24,36	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	51	7	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	15	9	24	11	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	95	0	83	12	62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39	79	41	11	2	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	29	0	1	12	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	0	4	0	0	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24	0	26	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	3	5	10	

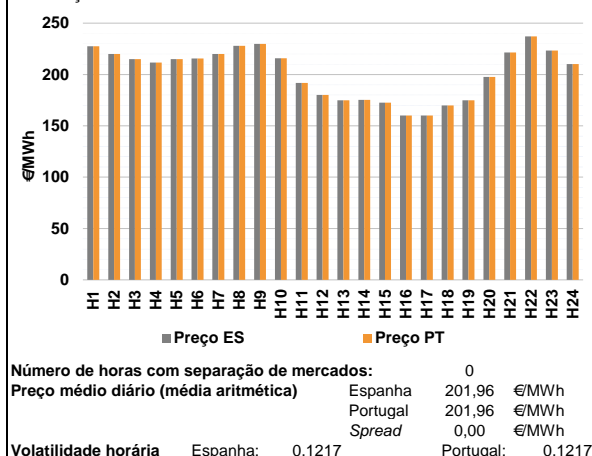
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	3	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	20	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	5	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	67	130	5	50	43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	198	227	220	107	8	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	97	53	364	180	267
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
264	154	312	102	169	270	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	221,80	231,61	231,61	203,94	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	231,61	243,61	242,50	231,80	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	231,61	0,00	203,94	203,94	203,94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
231,61	231,61	243,61	250,00	145,00	145,00	

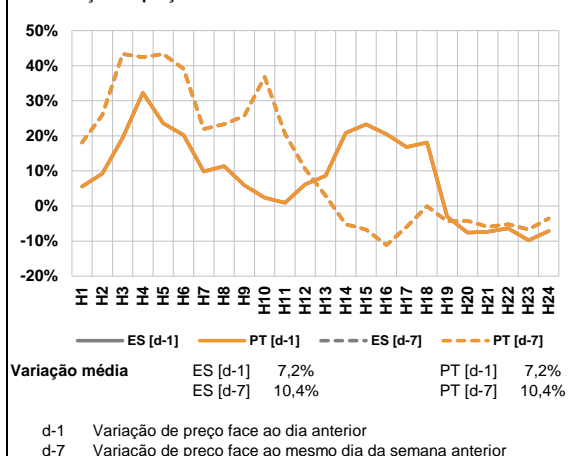
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	148,61	148,61	148,61	471,90	125,32	125,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148,61	148,61	148,61	148,61	148,61	148,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123,20	123,20	123,20	78,61	78,61	78,61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
152,99	149,99	196,99	189,99	189,60	189,99	

A. MERCADO DIÁRIO

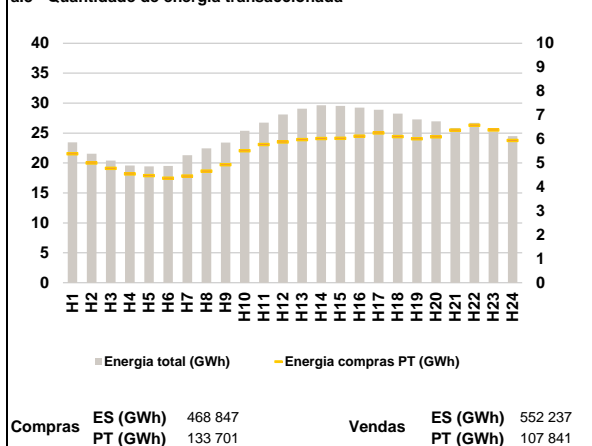
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

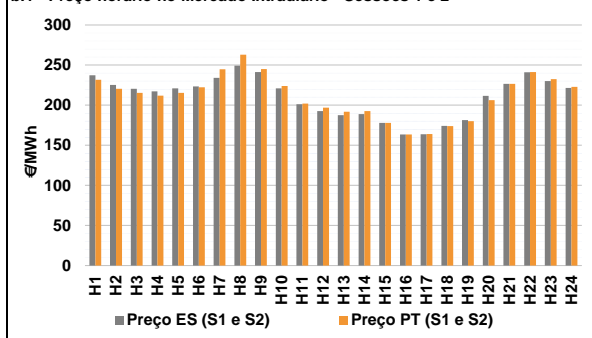
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	HI	BG	HI	RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	BG	BG	HI	HI	RE/TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	TCC	TCC	RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	HI	HI	BG	HI	

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

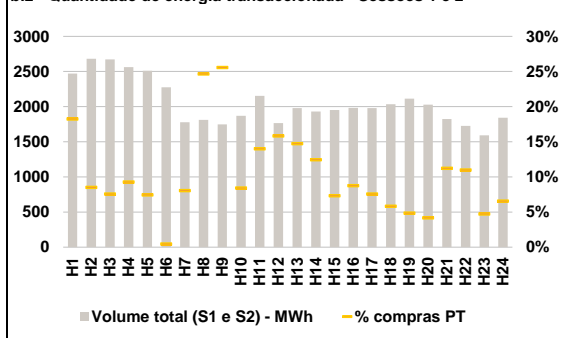
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

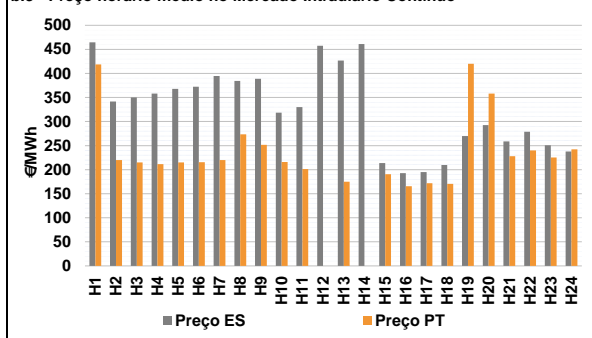
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



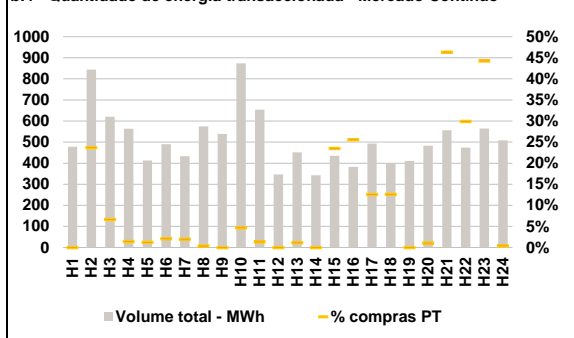
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

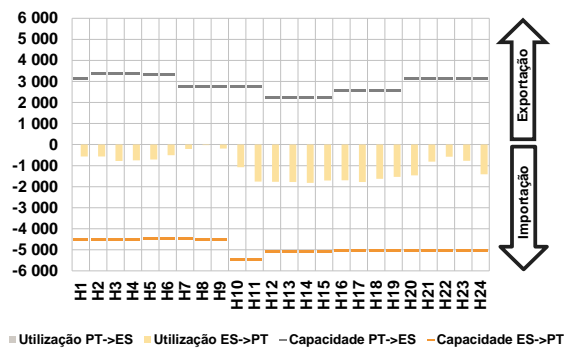


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

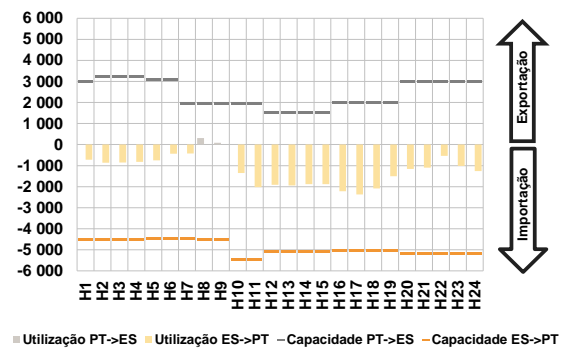


C. INTERLIGAÇÕES

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

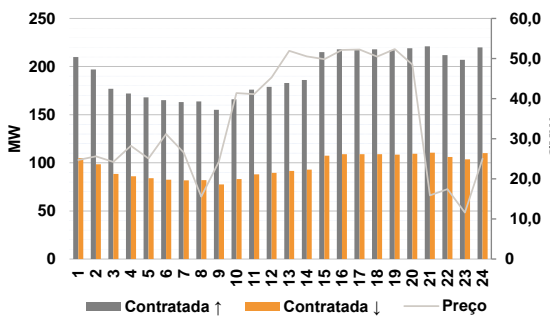


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

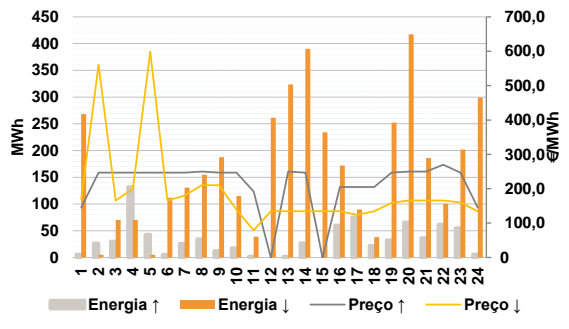


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	227,49	220,00	215,02	211,65	215,00	215,62
	H8	220,00	228,00	229,74	215,77	191,80	180,00
	H9	174,78	175,19	172,59	160,10	160,00	169,86
	H10	174,78	197,65	221,51	237,00	223,31	210,25
	H11	227,49	220,00	215,02	211,65	215,00	215,62
	H12	220,00	228,00	229,74	215,77	191,80	180,00
Portugal	H13	174,78	175,19	172,59	160,10	160,00	169,86
	H14	174,78	197,65	221,51	237,00	223,31	210,25
	H15	227,49	220,00	215,02	211,65	215,00	215,62
	H16	220,00	228,00	229,74	215,77	191,80	180,00
	H17	174,78	175,19	172,59	160,10	160,00	169,86
	H18	174,78	197,65	221,51	237,00	223,31	210,25

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	23 460	21 551	20 411	19 585	19 426	19 509
	H8	21 307	22 452	23 428	25 398	26 759	28 110
	H9	17 478	17 519	17 259	16 010	16 000	16 986
	H10	17 478	19 765	22 151	23 700	22 331	21 025
	H11	22 749	22 000	21 502	21 165	21 500	21 562
	H12	22 000	22 800	22 974	21 577	19 180	18 000
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	17 478	17 519	17 259	16 010	16 000	16 986
	H14	17 478	19 765	22 151	23 700	22 331	21 025
	H15	22 749	22 000	21 502	21 165	21 500	21 562
	H16	22 000	22 800	22 974	21 577	19 180	18 000
	H17	17 478	17 519	17 259	16 010	16 000	16 986
	H18	17 478	19 765	22 151	23 700	22 331	21 025

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	237,17	225,34	220,38	217,14	220,93	223,41
	H8	234,18	249,34	241,27	221,02	201,17	192,58
	H9	187,50	188,87	177,79	163,39	163,82	174,09
	H10	181,36	211,50	226,49	240,92	230,19	221,52
	H11	231,75	220,34	215,42	212,00	215,28	222,44
	H12	244,65	262,89	244,93	223,99	201,96	196,81
Portugal	H13	191,94	192,54	177,88	163,44	163,92	173,90
	H14	180,15	206,21	226,49	241,17	232,49	222,81
	H15	237,17	225,34	220,38	217,14	220,93	223,41
	H16	234,18	249,34	241,27	221,02	201,17	192,58
	H17	187,50	188,87	177,79	163,39	163,82	174,09
	H18	181,36	211,50	226,49	240,92	230,19	221,52

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 472	2 682	2 671	2 561	2 512	2 275
	H8	1 778	1 812	1 747	1 871	2 153	1 765
	H9	1 980	1 930	1 953	1 982	1 980	2 035
	H10	2 115	2 029	1 824	1 726	1 593	1 843
	H11	451	228	202	237	186	10
	H12	143	446	446	157	301	279
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	291	240	143	173	149	119
	H14	102	85	205	189	75	121
	H15	2 472	2 682	2 671	2 561	2 512	2 275
	H16	2 341,8	2 49,34	2 41,27	2 21,02	2 01,17	1 92,58
	H17	1 87,50	1 88,87	1 77,79	1 63,39	1 63,82	1 74,09
	H18	1 81,36	2 11,50	2 26,49	2 40,92	2 30,19	2 21,52

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	464,56	341,78	349,99	357,91	367,98	372,45
	H8	394,76	384,50	389,00	318,39	329,82	457,47
	H9	426,77	460,96	213,85	192,69	195,00	209,69
	H10	269,74	292,75	258,63	278,92	250,80	237,96
	H11	418,55	220,00	215,02	211,65	215,00	215,62
	H12	220,00	273,38	251,78	215,77	201,17	0,00
Portugal	H13	174,80	0,00	190,44	165,67	171,84	170,31
	H14	419,92	358,12	227,95	240,16	225,38	242,14
	H15	464,56	341,78	349,99	357,91	367,98	372,45
	H16	394,76	384,50	389,00	318,39	329,82	457,47
	H17	426,77	460,96	213,85	192,69	195,00	209,69
	H18	269,74	292,75	258,63	278,92	250,80	237,96

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	478	844	620	564	413	490
	H8	433	575	539	873	654	347
	H9	452	343	435	382	493	399
	H10	411	483	556	474	564	508
	H11	0	200	41	8	5	10
	H12	9	2	0	41	9	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	5	0	102	98	62	50
	H14	0	5	258	142	250	2
	H15	464,56	341,78	349,99	357,91	367,98	372,45
	H16	394,76	384,50	389,00	318,39	329,82	457,47
	H17	426,77	460,96	213,85	192,69	195,00	209,69
	H18	269,74	292,75	258,63	278,92	250,80	237,96

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 545	4 545	4 545	4 545	4 455	4 455
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 455	4 545	4 545	5 490	5 490	5 085
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
5 085	5 085	5 085	5 040	5 040	5 040	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 040	5 040	5 040	5 040	5 040	5 040	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	570	570	776	750	711	506
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	206	22	188	1 071	1 761	1 767
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 777	1 815	1 703	1 694	1 780	1 628	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 532	1 464	814	578	766	1 410	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 133	3 375	3 375	3 375	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 734	2 734	2 734	2 734	2 734	2 217
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 217	2 217	2 217	2 565	2 565	2 565	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 565	3 133	3 133	3 133	3 133	3 133	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	72 414	0	0	0	0	426 012
	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448	0	3 339	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	91 107	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	102 650	4 109	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	699 457	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 124 932 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	197	177	172	168	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	164	155	166	176	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	186	215	218	218	218
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
217	219	221	212	207	220	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	99	89	86	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	82	78	83	88	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	93	108	109	109	109
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	110	111	106	104	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,68	25,64	24,23	28,25	25,09	31,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,59	15,56	24,29	41,41	41,14	45,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,95	50,56	49,84	52,16	52,27	50,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,36	48,53	15,88	17,41	11,59	25,03

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	26	30	132	43	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	35	12	18	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	27	0	60	75	22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32	66	37	38	11	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	0	0	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	4	18	6	11	30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	9	25	16	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	2	29	38	

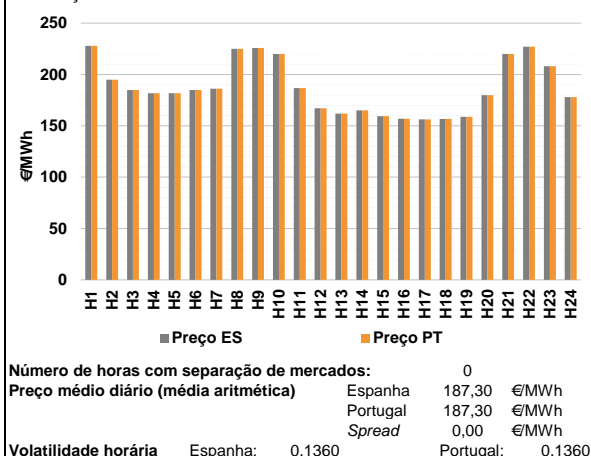
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	24	44	5	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	241	5	70	70	5	111
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130	150	170	109	28	232
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	321	381	209	156	90	38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
252	418	186	98	173	261	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,00	246,84	246,84	246,84	246,84	246,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	246,84	250,00	246,84	246,84	191,80	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	250,00	246,84	0,00	204,84	204,84	204,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	246,84	250,00	250,00	269,84	246,84	145,00

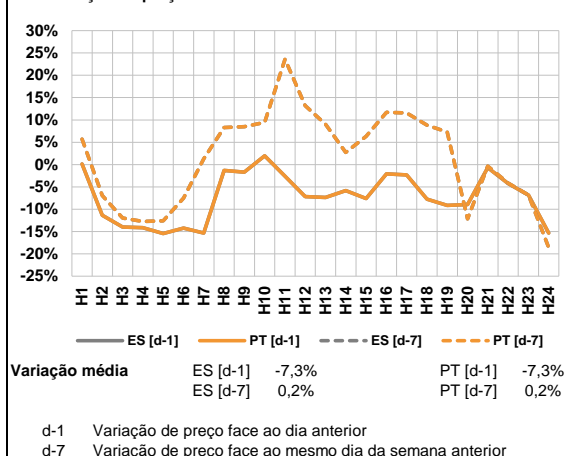
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	168,90	560,80	165,84	200,24	598,50	165,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,00	210,55	210,03	138,84	78,84	134,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	134,84	134,84	134,84	134,84	123,84	134,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	158,90	165,84	165,84	165,84	160,30	134,84

A. MERCADO DIÁRIO

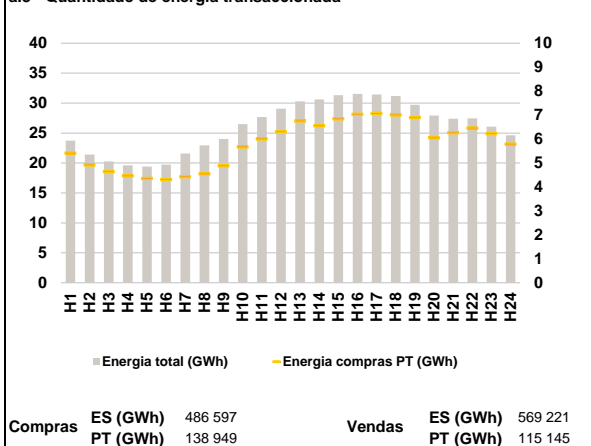
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



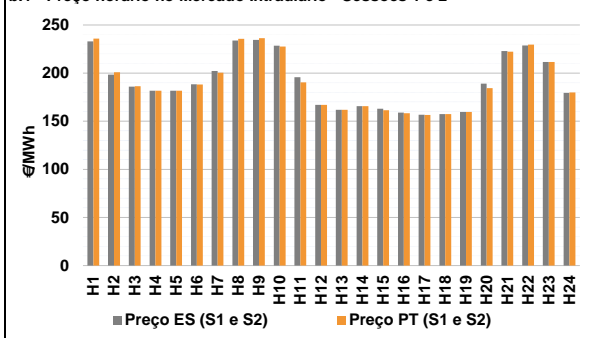
a.4 - Tecnologia marginal

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

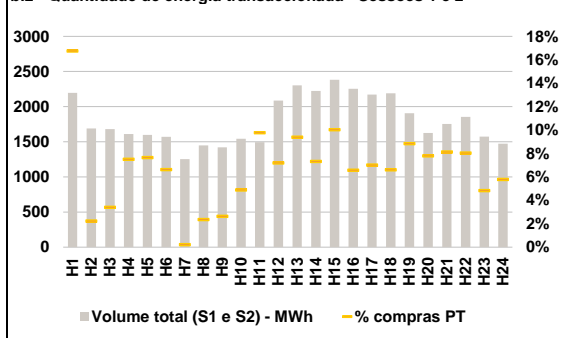
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

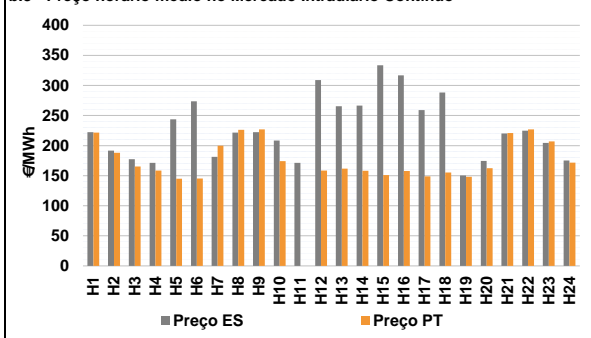
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



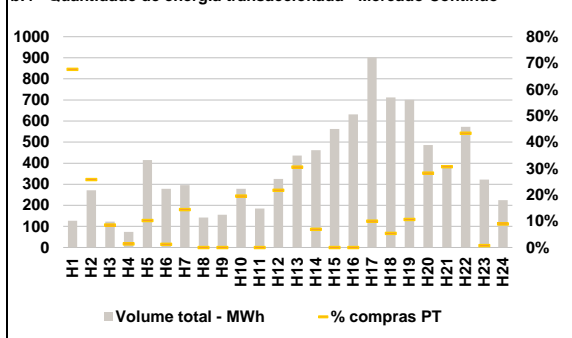
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

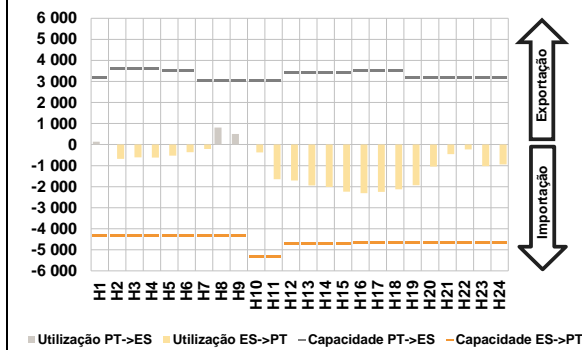


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

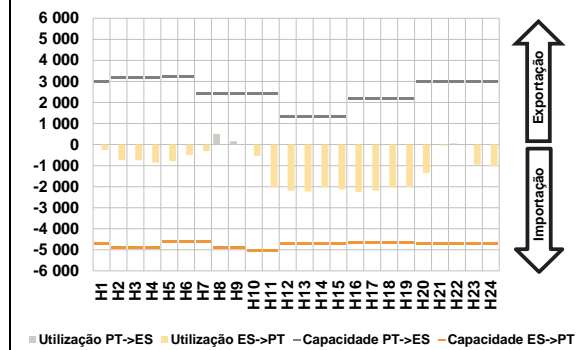


C. INTERLIGAÇÕES

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

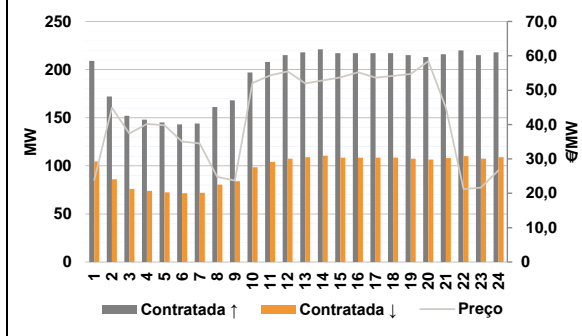


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

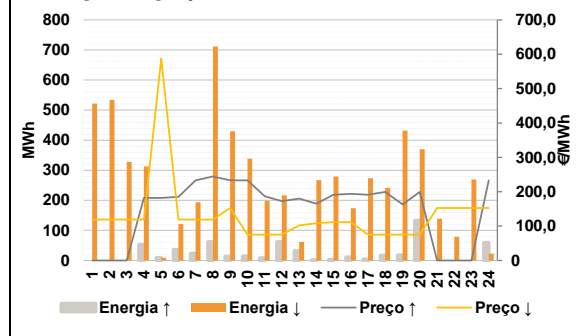


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1		H2		H3		H4		H5		H6			
	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT		
Espanha	227,82	195,00	184,95	181,69	181,79	184,95	186,84	167,08	161,92	165,00	159,50	156,80	156,25	156,68
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	227,82	195,00	184,95	181,69	181,79	184,95	186,84
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04
Portugal	227,82	195,00	184,95	181,69	181,79	184,95	186,84	167,08	161,92	165,00	159,50	156,80	156,25	156,68
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	227,82	195,00	184,95	181,69	181,79	184,95	186,84
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04

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)	23 729	21 391	20 263	19 619	19 416	19 716	21 572	22 962	24 006	26 487	27 660	29 075
	21 572	22 962	24 006	26 487	27 660	29 075	21 572	22 962	24 006	26 487	27 660	29 075
	21 572	22 962	24 006	26 487	27 660	29 075	21 572	22 962	24 006	26 487	27 660	29 075
	21 572	22 962	24 006	26 487	27 660	29 075	21 572	22 962	24 006	26 487	27 660	29 075
	21 572	22 962	24 006	26 487	27 660	29 075	21 572	22 962	24 006	26 487	27 660	29 075
	21 572	22 962	24 006	26 487	27 660	29 075	21 572	22 962	24 006	26 487	27 660	29 075
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 413	4 926	4 649	4 463	4 361	4 310	4 430	4 542	4 885	5 673	6 002	6 310
	4 430	4 542	4 885	5 673	6 002	6 310	4 430	4 542	4 885	5 673	6 002	6 310
	4 430	4 542	4 885	5 673	6 002	6 310	4 430	4 542	4 885	5 673	6 002	6 310
	4 430	4 542	4 885	5 673	6 002	6 310	4 430	4 542	4 885	5 673	6 002	6 310
	4 430	4 542	4 885	5 673	6 002	6 310	4 430	4 542	4 885	5 673	6 002	6 310
	4 430	4 542	4 885	5 673	6 002	6 310	4 430	4 542	4 885	5 673	6 002	6 310

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

	H1		H2		H3		H4		H5		H6	
	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT	ES	PT
Espanha	233,05	198,46	185,87	181,70	181,80	188,28	202,09	233,77	234,47	228,44	195,67	167,08
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00
Portugal	235,94	200,93	186,48	181,70	181,80	188,27	200,40	235,72	236,38	227,68	190,48	167,08
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00

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)	2 195	1 689	1 681	1 610	1 598	1 570	1 252	1 449	1 421	1 542	1 493	2 086
	2 195	1 689	1 681	1 610	1 598	1 570	2 195	1 689	1 681	1 610	1 598	1 570
	2 195	1 689	1 681	1 610	1 598	1 570	2 195	1 689	1 681	1 610	1 598	1 570
	2 195	1 689	1 681	1 610	1 598	1 570	2 195	1 689	1 681	1 610	1 598	1 570
	2 195	1 689	1 681	1 610	1 598	1 570	2 195	1 689	1 681	1 610	1 598	1 570
	2 195	1 689	1 681	1 610	1 598	1 570	2 195	1 689	1 681	1 610	1 598	1 570
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	368	38	57	121	122	104	3	34	37	75	146	150
	368	38	57	121	122	104	368	38	57	121	122	104
	368	38	57	121	122	104	368	38	57	121	122	104
	368	38	57	121	122	104	368	38	57	121	122	104
	368	38	57	121	122	104	368	38	57	121	122	104
	368	38	57	121	122	104	368	38	57	121	122	104

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	222,23	191,58	177,33	171,18	243,76	273,64	181,34	221,68	222,41	208,40	171,20	308,97
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00
Portugal	221,58	188,08	165,24	158,32	144,78	145,32	200,02	226,10	226,84	174,08	0,00	158,53
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00
	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00	208,00	178,04	186,24	224,99	225,82	220,00	227,00

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)	127	272	122	74	415	279	296	142	156	279	185	325
	127	272	122	74	415	279	127	272	122	74	415	279
	127	272	122	74	415	279	127	272	122	74	415	279
	127	272	122	74	415	279	127	272	122	74	415	279
	127	272	122	74	415	279	127	272	122	74	415	279
	127	272	122	74	415	279	127	272	122	74	415	279
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	86	70	10	1	42							

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 320	4 320	4 320	5 310	5 310	4 725
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 725	4 725	4 725	4 680	4 680	4 680
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 680	4 680	4 680	4 680	4 680	4 680
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	674	604	615	525	366
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	207	0	0	375	1 649	1 708
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 943	2 017	2 242	2 310	2 249	2 126
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 936	1 050	452	230	1 025	947

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		3 195	3 600	3 600	3 600	3 510
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 051	3 051	3 051	3 051	3 051	3 443
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 443	3 443	3 443	3 510	3 510	3 510
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	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
	133	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	809	504	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	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
Renda do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
		72 414	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	689 398	0	36 448	0	3 339	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	13	14	15	16	17	18
	0	0	91 107	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	0	0	102 650	4 109	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	699 457	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	31					
	0					

Valor acumulado da renda (no mês): 2 124 932 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		209	172	152	148	145
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	161	168	197	208	215
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	218	221	217	217	217	217
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	215	213	216	220	215	218
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	86	76	74	73	72
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	81	84	99	104	108
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	111	109	109	109	109
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	108	107	108	110	108	109

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		23,90	44,90	37,36	40,20	39,82
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,48	24,76	23,68	52,09	54,29	55,49
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,95	52,84	53,73	55,22	53,63	54,15
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,69	58,44	44,83	21,25	21,65	26,72

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		0	0	0	52	9
Energia Secundária a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	62	14	14	1	62
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	0	2	11	4	17
Energia Secundária a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17	88	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	26	61	0	3	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	8	0	17	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	17	6	0	16	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	20	31	18	23

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	8	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	44	0	0	0	60
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	501	508	266	313	6	121
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	194	711	422	338	182	217
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62	250	273	174	258	242
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	432	370	119	48	251	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		0,00	0,00	0,00	181,69	181,79
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	233,11	244,46	233,11	233,11	186,84	172,77
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180,34	165,00	191,34	193,64	191,64	199,74
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	163,11	199,74	0,00	0,00	0,00	233,11

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		119,12	119,12	119,12	119,12	587,40
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	119,12	119,12	152,87	75,22	75,22	75,22
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,11	108,56	111,34	111,34	75,22	75,22
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	75,22	75,22	152,87	152,87	152,87	152,87