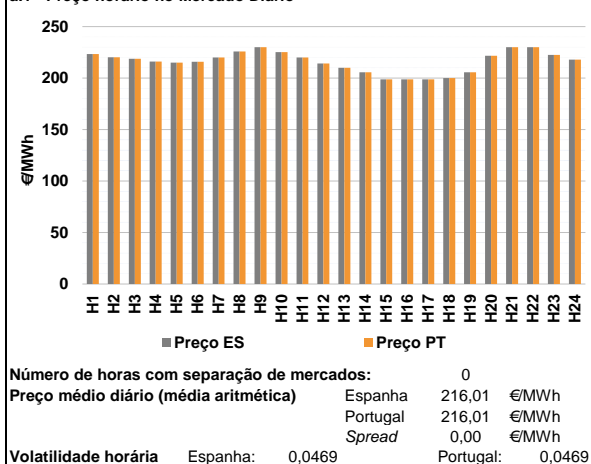
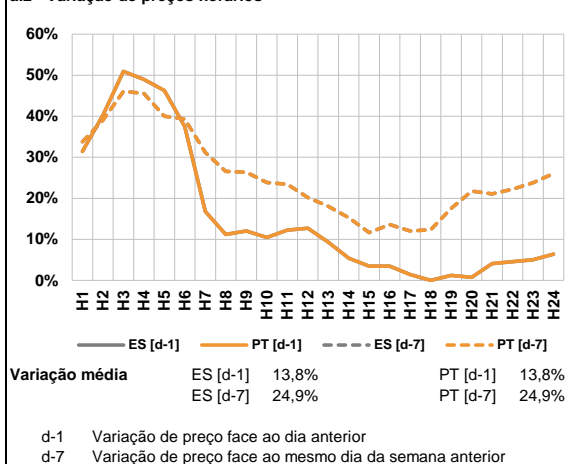


A. MERCADO DIÁRIO

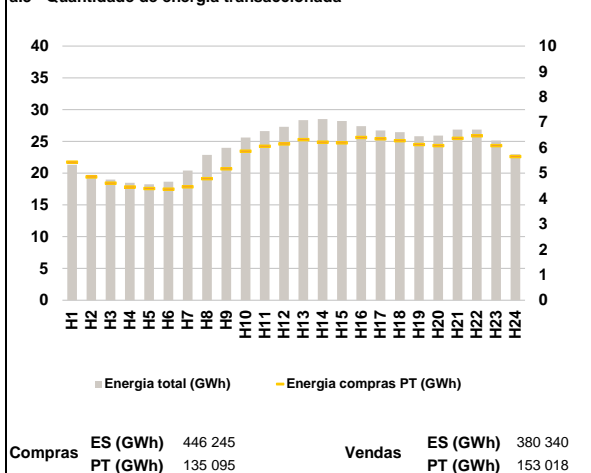
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



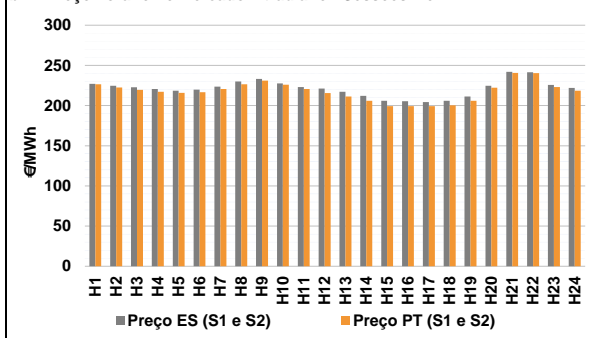
a.4 - Tecnologia marginal

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

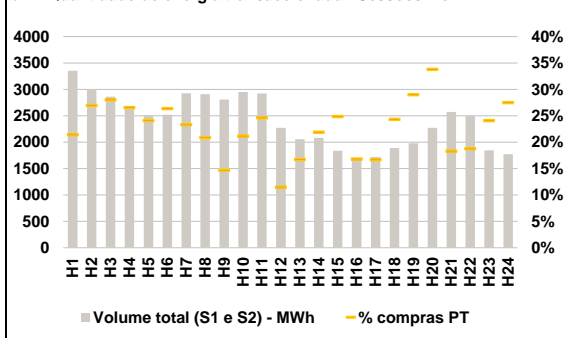
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

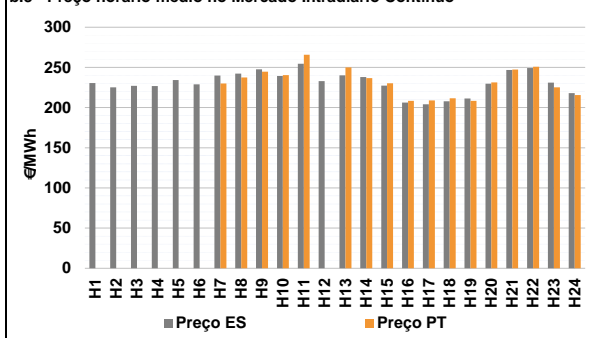
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



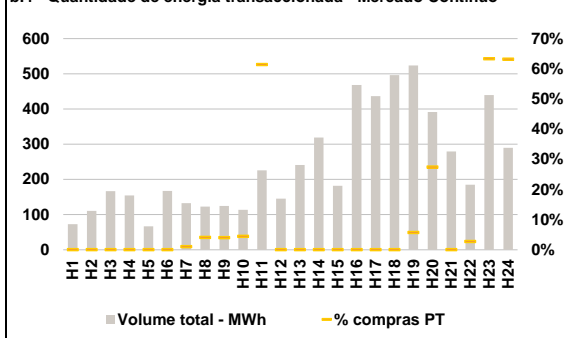
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

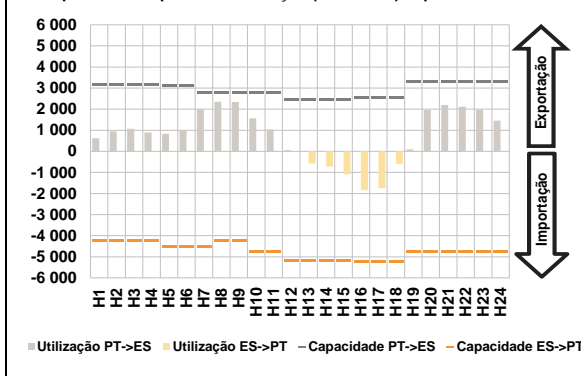


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

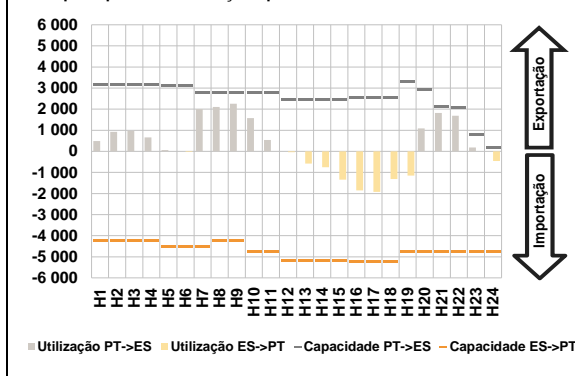


C. INTERLIGAÇÕES

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

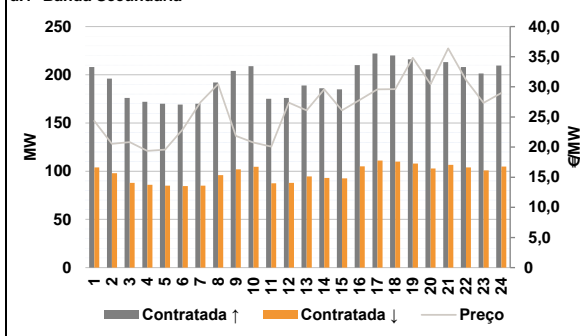


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

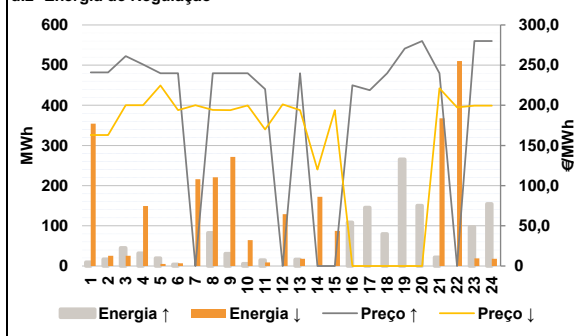


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	223,42	220,12	218,83	216,01	215,00	215,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220,00	225,90	230,00	225,17	220,10	214,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210,00	205,57	198,77	198,77	198,77	200,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
205,57	221,61	230,00	230,00	222,50	218,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	223,42	220,12	218,83	216,01	215,00	215,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220,00	225,90	230,00	225,17	220,10	214,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210,00	205,57	198,77	198,77	198,77	200,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205,57	221,61	230,00	230,00	222,50	218,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 309	19 717	18 985	18 497	18 241	18 648
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 392	22 870	24 000	25 602	26 626	27 294
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 340	28 522	28 218	27 383	26 708	26 452
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 813	25 919	26 853	26 865	25 121	22 968	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 435	4 849	4 606	4 452	4 397	4 365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 461	4 778	5 168	5 863	6 054	6 146
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 314	6 216	6 190	6 400	6 347	6 279
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 122	6 084	6 365	6 473	6 081	5 651	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	226,97	224,50	222,70	220,55	218,58	219,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	223,56	229,98	233,08	227,55	222,96	221,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	217,04	211,99	205,83	205,48	204,36	205,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
211,19	224,72	242,02	241,35	225,57	222,08	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226,52	222,48	219,48	217,17	215,68	216,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220,63	226,56	231,12	226,03	220,61	215,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	211,28	205,91	199,13	199,24	199,19	200,34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205,82	222,21	240,58	240,30	223,11	218,38	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 353	3 004	2 860	2 671	2 507	2 519
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 909	2 810	2 950	2 923	2 273
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 058	2 081	1 836	1 644	1 719	1 889
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 981	2 273	2 574	2 494	1 845	1 771	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	718	811	802	710	604	664
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	682	608	412	624	720	261
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	345	456	456	277	287	460
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
575	769	472	468	445	487	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	230,58	225,10	227,15	226,79	234,33	228,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	239,76	242,40	247,58	239,39	254,64	232,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240,18	238,14	227,32	206,33	204,18	207,91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
211,24	229,63	246,77	249,26	231,09	217,87	
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
	229,99	237,55	244,57	240,34	265,64	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	250,00	236,63	230,26	208,41	208,83	211,59
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
208,26	231,39	247,36	250,77	225,24	215,50	

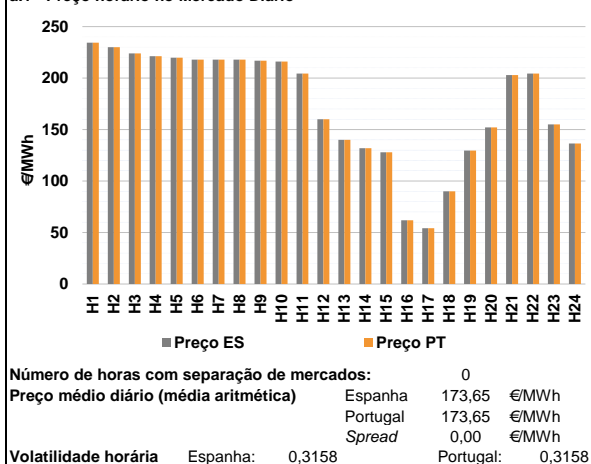
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	73	111	167	154	67	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133	123	125	114	226	145
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	241	319	182	468	436	496
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
524	392	279	185	440	290	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	5	5	5	139	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30	107	0	5	278	183	

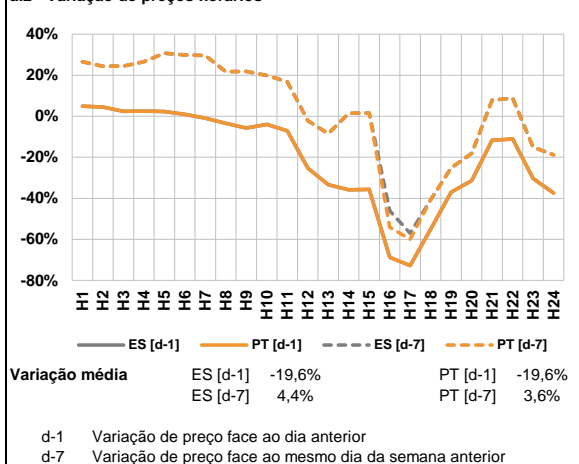
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal						Capacidade (MW) de Portugal para Espanha					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
4 230	4 230	4 230	4 230	4 500	4 500	3 150	3 150	3 150	3 150	3 105	3 105
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
4 500	4 230	4 230	4 770	4 770	5 175	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 475
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
5 175	5 175	5 175	5 220	5 220	5 220	2 475	2 475	2 475	2 565	2 565	2 565
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 770	4 770	4 770	4 770	4 770	4 770	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						Utilização (MW) de Portugal para Espanha					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
0	0	0	0	0	0	618	949	1 070	897	836	998
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
0	0	0	0	0	0	1 995	2 347	2 340	1 564	1 039	53
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
585	728	1 090	1 845	1 748	589	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	0	0	0	0	95	1 964	2 195	2 110	1 981	1 457
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)						Renda diária do mecanismo no mês corrente					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0	0					
H7	H8	H9	H10	H11	H12	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0						
H13	H14	H15	H16	H17	H18	13	14	15	16	17	18
0	0	0	0	0	0						
H19	H20	H21	H22	H23	H24	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0						
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)						25	26	27	28	29	30
H1	H2	H3	H4	H5	H6	31					
0	0	0	0	0	0						
H7	H8	H9	H10	H11	H12						
0	0	0	0	0	0						
H13	H14	H15	H16	H17	H18						
0	0	0	0	0	0						
H19	H20	H21	H22	H23	H24						
0	0	0	0	0	0						
Valor acumulado da renda (no mês):						0 Euros					
d.1- Banda Secundária Contratada						d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)						Preço da Banda Secundária (€/MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
208	196	176	172	170	169	24,36	20,54	20,84	19,37	19,59	22,94
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
170	192	204	209	175	176	27,46	30,45	21,85	20,75	20,07	27,38
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
189	186	185	210	222	220	26,10	29,58	26,10	27,84	29,58	29,61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
216	206	213	208	201	210	34,80	30,45	36,38	31,15	27,35	28,97
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)											
H1	H2	H3	H4	H5	H6						
104	98	88	86	85	85						
H7	H8	H9	H10	H11	H12						
85	96	102	105	88	88						
H13	H14	H15	H16	H17	H18						
95	93	93	105	111	110						
H19	H20	H21	H22	H23	H24						
108	103	107	104	101	105						
d.2- Regulação Secundária						d.2- Reserva de Regulação					
Energia Secundária a Subir (MWh)						Reserva de Regulação a Subir (MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
9	17	2	32	20	4	0	0	44	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
0	83	31	6	15	0	0	0	0	0	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
16	0	0	109	52	70	0	0	0	0	94	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69	78	22	0	14	9	197	73	0	0	84	146
Energia Secundária a Descer (MWh)						Reserva de Regulação a Descer (MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
18	1	6	0	0	1	336	25	20	149	5	6
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22	13	13	5	0	20	194	208	259	59	9	108
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	7	17	0	0	0	18	166	70	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	0	16	26	3	4	0	0	352	484	16	13
d.2- Preço Reserva de Regulação						d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)						Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)					
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
240,90	240,90	261,30	250,90	240,00	240,00	163,13	163,13	200,00	200,00	224,70	194,08
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
0,00	240,00	240,00	240,00	220,10	0,00	200,00	194,30	194,08	199,90	170,00	201,20
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
240,00	0,00	0,00	225,00	218,78	240,00	194,08	120,00	194,08	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
270,50	280,00	240,00	0,00	280,00	280,00	0,00	0,00	221,12	197,55	199,50	199,50

A. MERCADO DIÁRIO

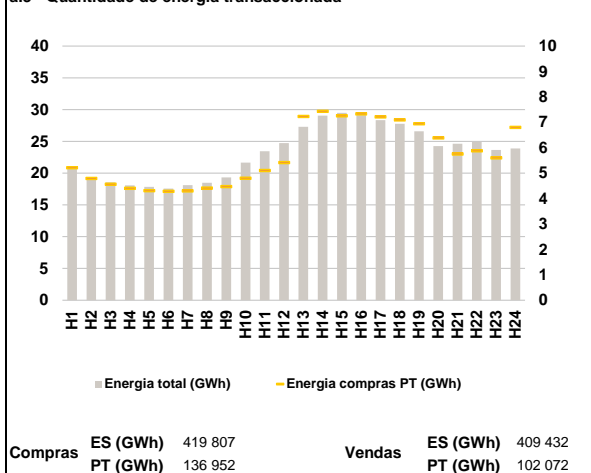
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



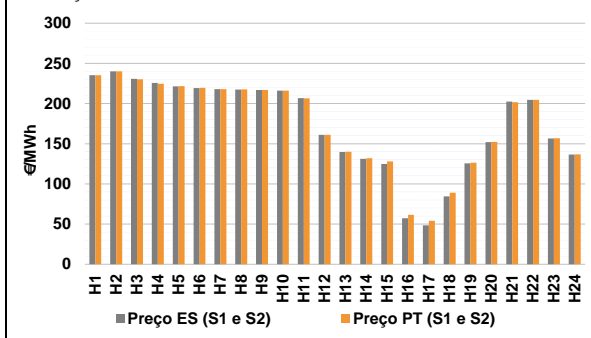
a.4 - Tecnologia marginal

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

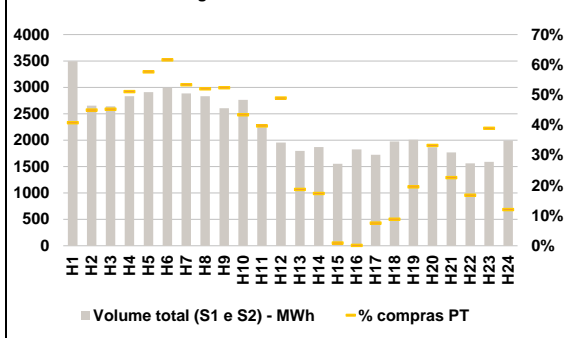
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

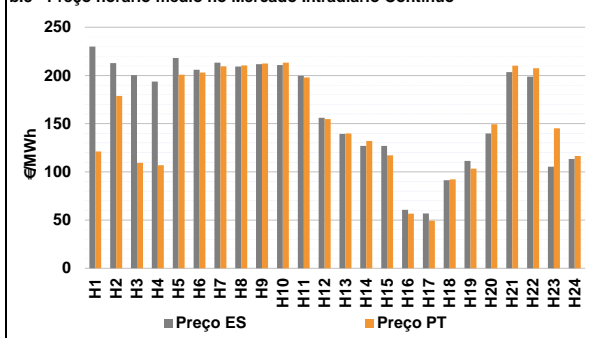
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



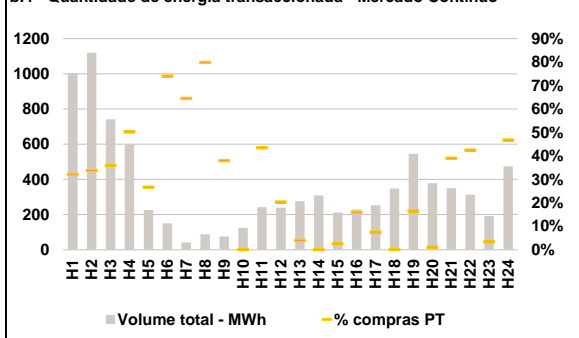
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

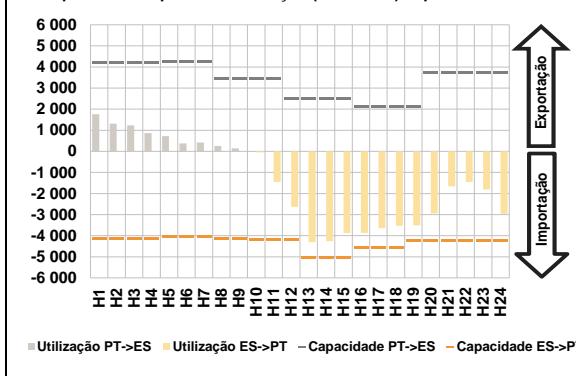


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

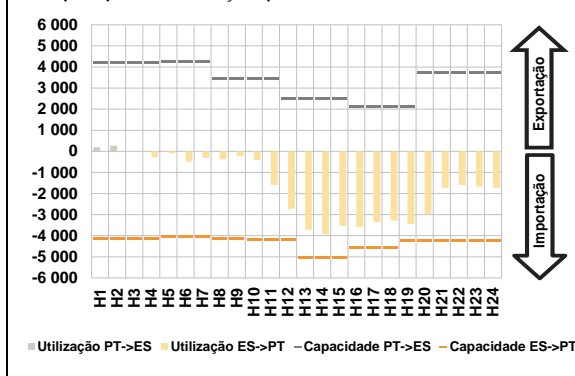


C. INTERLIGAÇÕES

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

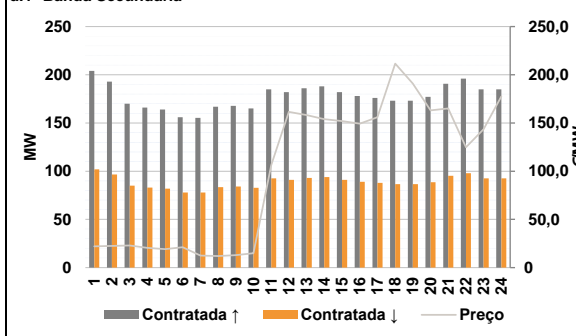


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

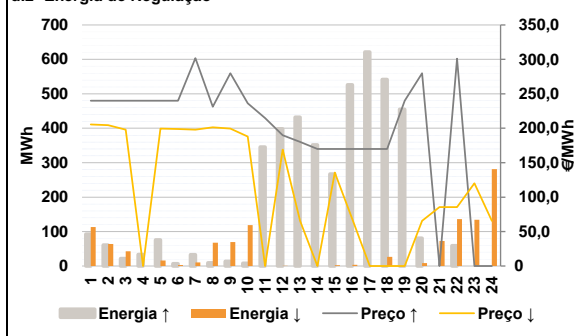


D. Serviços Sistema

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	234,37	230,00	224,00	221,33	219,87	218,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	218,00	218,00	216,85	216,12	204,48	160,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	140,00	131,90	128,00	62,00	54,13	89,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
129,50	152,20	203,00	204,48	154,92	136,40	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	234,37	230,00	224,00	221,33	219,87	218,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	218,00	218,00	216,85	216,12	204,48	160,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	140,00	131,90	128,00	62,00	54,13	89,98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
129,50	152,20	203,00	204,48	154,92	136,40	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 641	19 327	18 558	18 068	17 850	17 561
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 115	18 498	19 339	21 647	23 433	24 724
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 304	29 035	29 475	29 116	28 356	27 762
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 597	24 269	24 629	24 938	23 644	23 871	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 211	4 794	4 562	4 402	4 312	4 281
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 300	4 409	4 466	4 799	5 101	5 412
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 231	7 435	7 253	7 330	7 209	7 098
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 938	6 382	5 754	5 879	5 602	6 795	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	235,21	240,00	230,88	225,69	221,39	219,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	217,94	217,39	216,85	215,95	206,73	161,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139,86	131,21	124,88	57,32	48,55	84,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
125,64	151,98	202,45	204,48	156,55	136,64	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	235,28	240,00	230,18	224,67	221,77	219,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	217,96	217,74	216,85	215,96	206,41	161,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	140,00	131,88	128,00	61,65	54,08	88,97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
126,48	152,15	201,55	204,47	156,93	136,71	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 496	2 654	2 640	2 833	2 910	2 996
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 884	2 833	2 606	2 761	2 244	1 957
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 796	1 871	1 553	1 824	1 722	1 974
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 009	1 864	1 770	1 562	1 590	1 993	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 428	1 194	1 195	1 449	1 678	1 847
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 540	1 474	1 367	1 200	892	959
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	337	324	15	3	130	174
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
393	621	401	262	620	240	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	230,04	212,76	200,43	193,69	218,17	205,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	213,27	209,30	211,58	210,73	199,66	156,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139,46	127,02	126,86	60,54	56,76	91,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
111,47	139,77	203,39	198,89	105,39	113,34	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,23	178,75	109,28	107,00	200,71	202,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	209,48	210,43	212,43	213,28	197,84	154,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139,87	131,98	117,16	56,56	49,39	92,16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103,37	149,45	210,17	207,37	145,10	116,51	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

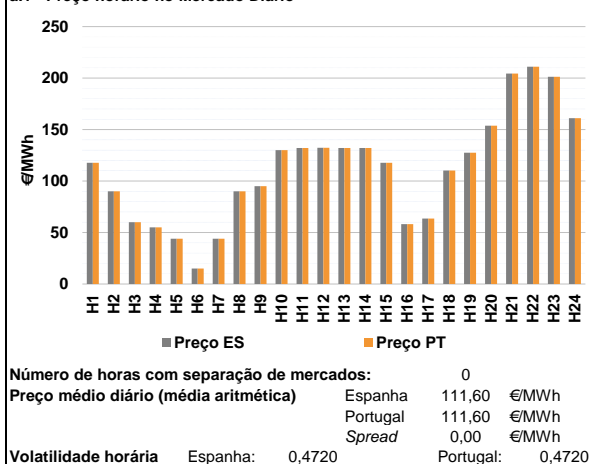
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 003	1 120	742	599	225	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	88	76	125	242	239
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	276	309	212	229	253	347
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
545	378	351	313	191	474	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	322	379	266	301	60	111
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	70	29	0	105	49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	0	5	37	19	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90	4	137	133	6	222	

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	4 050	4 050
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 275	4 275
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	193	170	166	164	156
d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,06	22,47	22,93	20,45	19,15	21,25
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	4	22	9	3	6
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62	57	0	24	73	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	239,90	240,00	240,00	240,00	240,00	240,00
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205,52	204,64	197,81	0,00	199,67	198,77

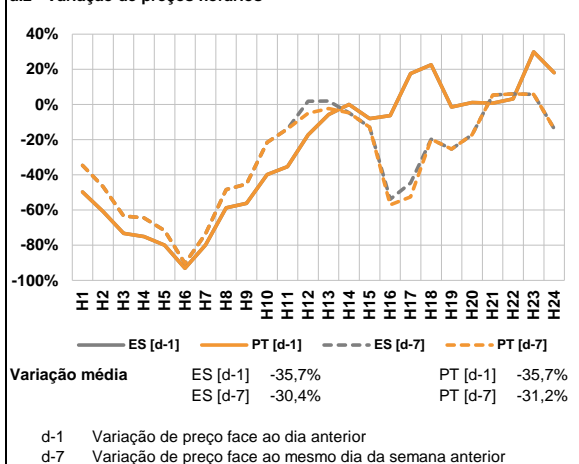
Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

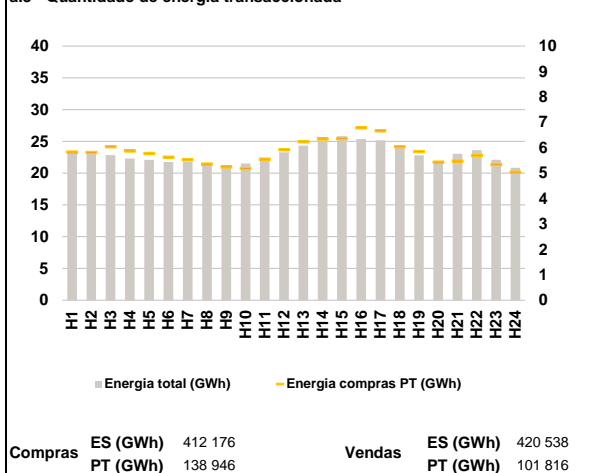
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



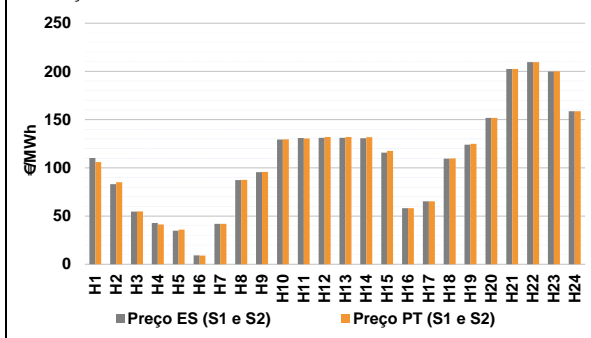
a.4 - Tecnologia marginal

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

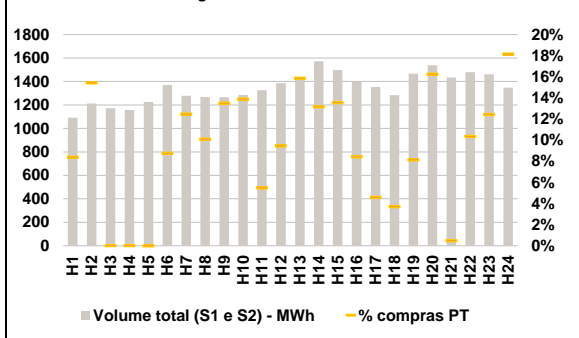
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

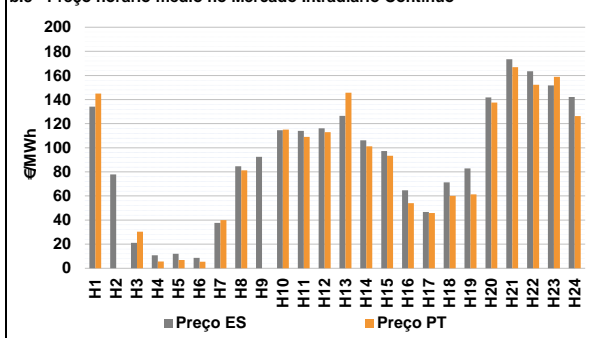
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



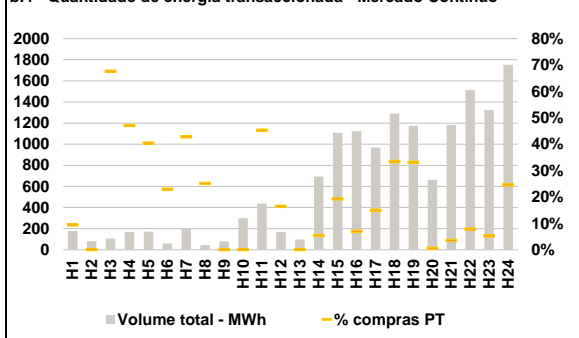
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

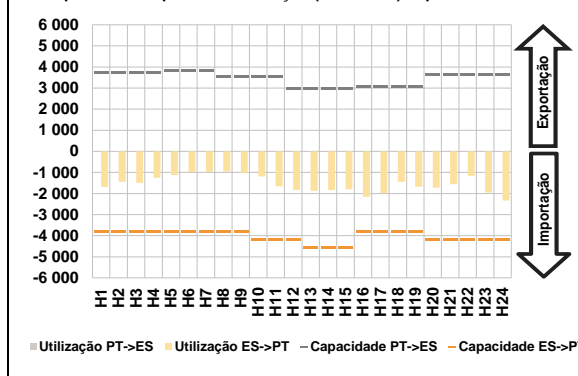


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

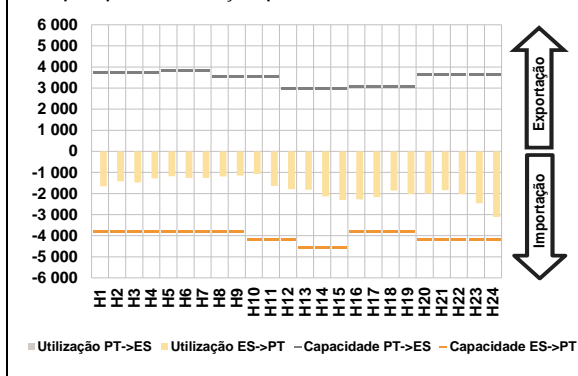


C. INTERLIGAÇÕES

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

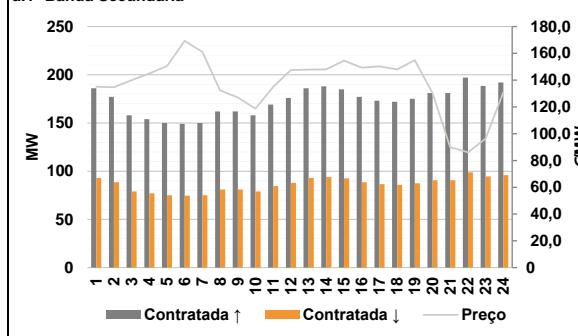


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

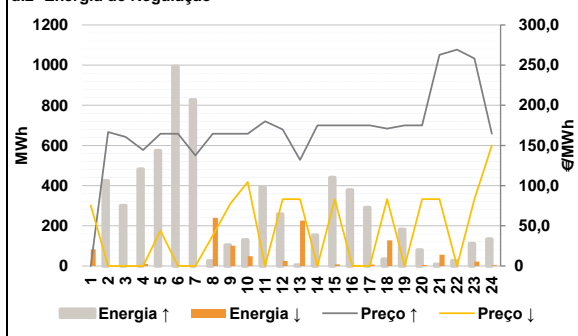


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	117,71	90,00	59,98	55,12	44,00	15,00
	H8	44,00	90,00	95,00	130,00	132,20	132,40
	H9	132,10	132,00	117,71	58,11	63,66	110,26
	H10	127,59	153,84	204,48	210,98	201,29	161,00
	H11	117,71	90,00	59,98	55,12	44,00	15,00
	H12	44,00	90,00	95,00	130,00	132,20	132,40
Portugal	H13	132,10	132,00	117,71	58,11	63,66	110,26
	H14	127,59	153,84	204,48	210,98	201,29	161,00
	H15	117,71	90,00	59,98	55,12	44,00	15,00
	H16	44,00	90,00	95,00	130,00	132,20	132,40
	H17	132,10	132,00	117,71	58,11	63,66	110,26
	H18	127,59	153,84	204,48	210,98	201,29	161,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	23 418	23 174	22 853	22 313	22 106	21 752
	H8	21 803	21 471	21 281	21 522	22 307	23 268
	H9	24 325	25 150	25 825	25 378	25 165	24 081
	H10	22 814	21 547	23 027	23 607	22 081	20 856
	H11	5 829	5 811	6 041	5 870	5 770	5 626
	H12	5 525	5 356	5 245	5 174	5 549	5 917
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 233	6 344	6 359	6 782	6 661	6 039
	H14	5 848	5 429	5 477	5 690	5 341	5 031
	H15	23 418	23 174	22 853	22 313	22 106	21 752
	H16	21 803	21 471	21 281	21 522	22 307	23 268
	H17	24 325	25 150	25 825	25 378	25 165	24 081
	H18	22 814	21 547	23 027	23 607	22 081	20 856

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	110,13	83,17	54,54	42,90	34,75	9,26
	H8	42,03	87,29	95,49	129,43	130,98	131,23
	H9	131,05	130,57	115,75	58,12	65,23	109,62
	H10	124,08	151,81	202,48	209,62	199,95	158,71
	H11	105,94	85,00	54,73	41,21	35,91	8,99
	H12	42,02	87,50	95,66	129,57	130,56	132,01
Portugal	H13	131,93	131,84	117,47	58,11	65,20	109,86
	H14	124,85	151,81	202,48	209,61	200,11	158,80
	H15	117,71	90,00	59,98	55,12	44,00	15,00
	H16	44,00	90,00	95,00	130,00	132,20	132,40
	H17	132,10	132,00	117,71	58,11	63,66	110,26
	H18	127,59	153,84	204,48	210,98	201,29	161,00

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	1 092	1 212	1 171	1 158	1 226	1 370
	H8	1 278	1 267	1 265	1 286	1 326	1 387
	H9	1 421	1 573	1 498	1 399	1 354	1 283
	H10	1 466	1 537	1 433	1 479	1 460	1 348
	H11	92	187	0	0	0	120
	H12	159	128	171	179	73	131
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	226	207	203	118	62	48
	H14	120	250	7	153	182	245
	H15	23 418	23 174	22 853	22 313	22 106	21 752
	H16	21 803	21 471	21 281	21 522	22 307	23 268
	H17	24 325	25 150	25 825	25 378	25 165	24 081
	H18	22 814	21 547	23 027	23 607	22 081	20 856

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	134,10	77,89	21,07	10,79	11,96	8,68
	H8	37,68	84,64	92,48	114,62	113,99	116,11
	H9	126,45	106,19	97,27	64,78	46,73	71,38
	H10	82,81	141,82	173,53	163,55	151,67	142,05
	H11	145,01	0,00	30,36	5,65	6,85	5,46
	H12	40,02	81,35	0,00	115,04	109,04	112,91
Portugal	H13	145,60	101,15	93,31	54,09	45,93	60,07
	H14	61,41	137,50	166,86	152,25	158,78	126,37
	H15	117,71	90,00	59,98	55,12	44,00	15,00
	H16	44,00	90,00	95,00	130,00	132,20	132,40
	H17	132,10	132,00	117,71	58,11	63,66	110,26
	H18	127,59	153,84	204,48	210,98	201,29	161,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	177	83	106	167	171	60
	H8	200	46	80	300	438	169
	H9	98	694	1 108	1 121	967	1 289
	H10	1 175	664	1 182	1 513	1 322	1 751
	H11	17	0	72	79	69	14
	H12	86	12	0	0	198	28
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	0	37	214	78	144	431
	H14	389	4	42	119	69	431
	H15	23 418	23 174	22 853	22 313	22 106	21 752
	H16	21 803	21 471	21 281	21 522	22 307	23 268
	H17	24 325	25 150	25 825	25 378	25 165	24 081
	H18	22 814	21 547	23 027	23 607	22 081	20 856

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 825	3 825	4 185	4 185	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	3 825	3 825	3 825
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 825	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 692	1 449	1 493	1 256	1 123	989
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	967	962	1 018	1 189	1 656	1 832
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 868	1 844	1 798	2 158	1 987	1 447
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 678	1 723	1 562	1 157	1 955	2 325	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 735	3 735	3 735	3 735	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 555	3 555	3 555	3 555	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 970	2 970	2 970	3 060	3 060	3 060
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 060	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	177	158	154	150	149
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	162	162	158	169	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	188	185	177	173	172
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	175	181	181	197	188	192

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135,00	134,78	140,00	144,92	150,58	169,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160,94	132,30	127,10	118,76	135,00	147,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	147,86	147,94	154,60	149,37	150,27	148,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	154,95	130,18	89,81	86,15	96,22	130,81

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	89	79	77	75	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	81	81	79	85	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	94	93	89	87	86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88	91	91	99	95	96

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	40	18	0	10	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37	0	35	72	128	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	12	0	1	1	34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	79	0	8	26	12	17

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	385	283	482	564	938
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	790	25	69	58	265	258
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	142	440	378	290	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103	79	0	0	100	117

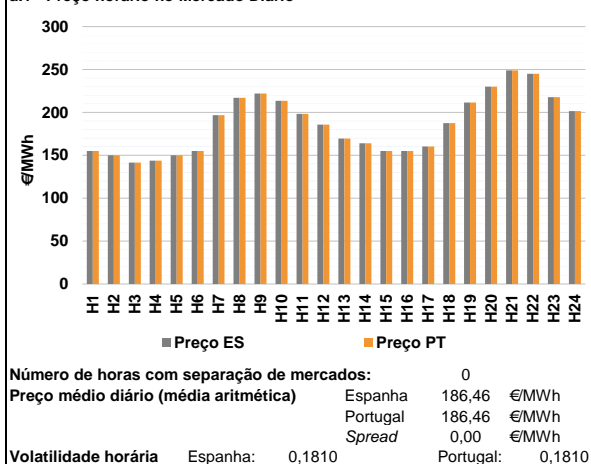
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	223	101	48	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	225	0	0	0	0	128
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	51	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	166,66	160,50	144,28	164,55	164,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137,64	164,55	164,55	164,55	180,00	169,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132,10	175,00	175,00	175,00	175,00	171,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	175,00	175,00	262,80	269,30	258,40	164,55

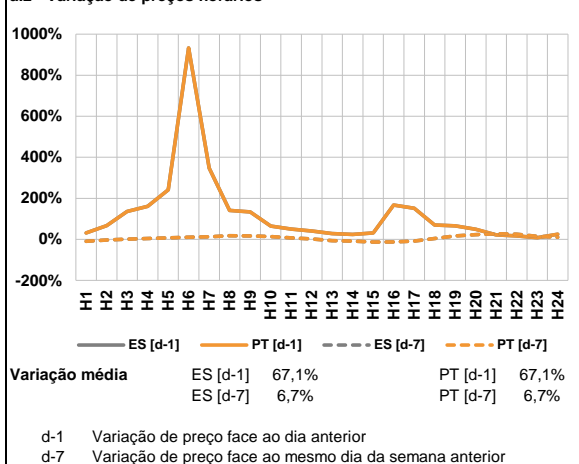
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75,57	0,00	0,00	0,00	44,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	37,90	77,64	104,64	0,00	83,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83,33	0,00	83,33	0,00	0,00	83,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	83,33	83,33	0,00	83,33	150,00

A. MERCADO DIÁRIO

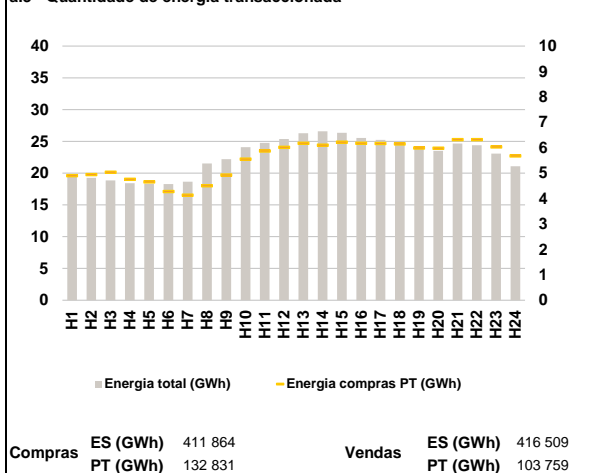
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



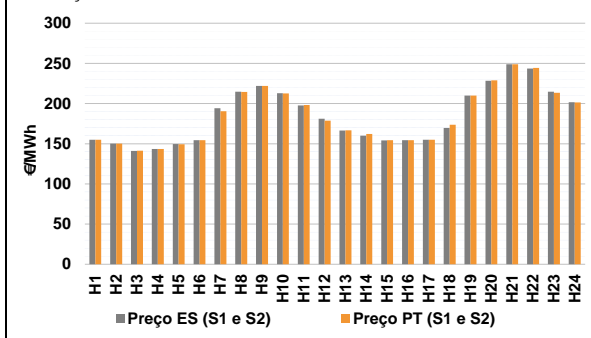
a.4 - Tecnologia marginal

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

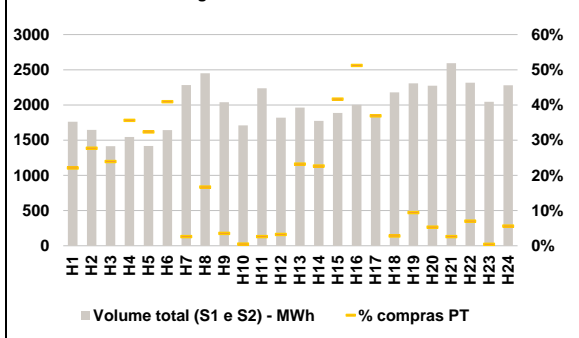
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

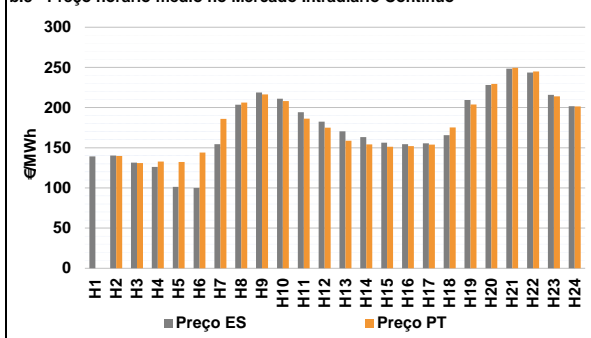
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



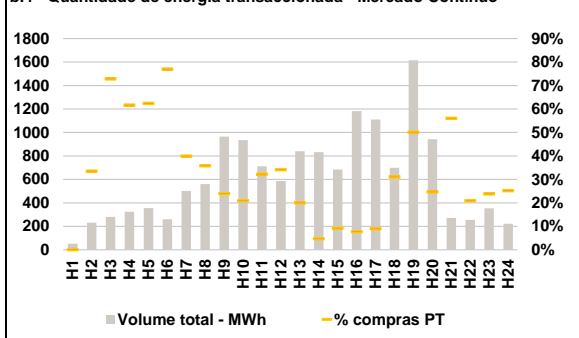
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

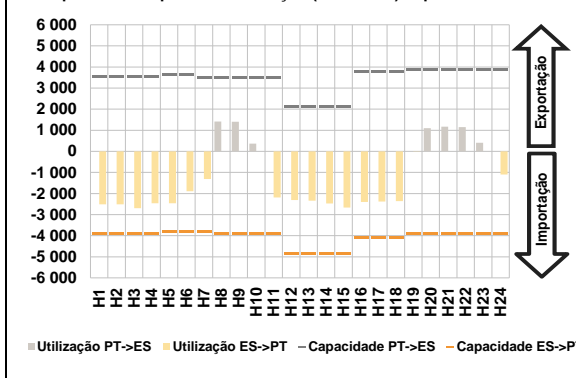


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

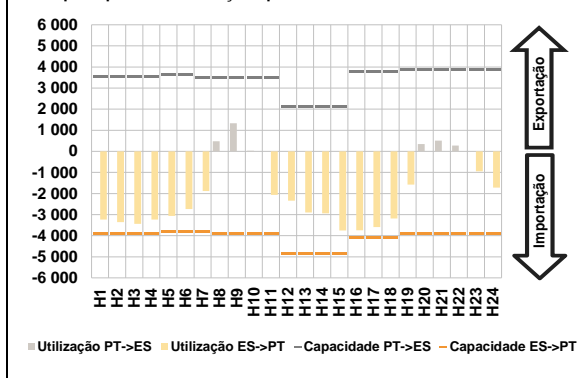


C. INTERLIGAÇÕES

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

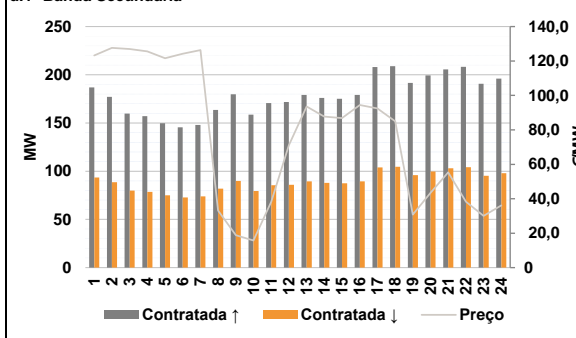


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

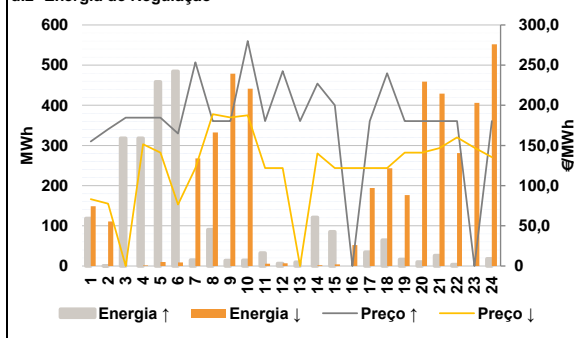


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	154,92	150,10	141,59	143,74	150,00	154,92
	H8	196,73	217,10	221,99	213,60	198,22	185,87
	H9	169,42	163,93	154,92	154,98	160,32	187,61
	H10	211,63	230,00	249,00	245,00	217,77	201,62
	H11	154,92	150,10	141,59	143,74	150,00	154,92
	H12	196,73	217,10	221,99	213,60	198,22	185,87
Portugal	H13	169,42	163,93	154,92	154,98	160,32	187,61
	H14	211,63	230,00	249,00	245,00	217,77	201,62
	H15	154,92	150,10	141,59	143,74	150,00	154,92
	H16	196,73	217,10	221,99	213,60	198,22	185,87
	H17	169,42	163,93	154,92	154,98	160,32	187,61
	H18	211,63	230,00	249,00	245,00	217,77	201,62

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	19 549	19 264	18 848	18 417	18 303	18 292
	H8	18 659	21 539	22 188	24 076	24 759	25 356
	H9	26 290	26 570	26 342	25 553	25 235	24 563
	H10	24 163	23 523	24 672	24 380	23 080	21 077
	H11	4 902	4 940	5 034	4 752	4 651	4 272
	H12	4 131	4 506	4 926	5 547	5 866	6 010
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 175	6 099	6 216	6 176	6 169	6 148
	H14	5 990	5 983	6 318	6 318	6 031	5 674
	H15	1 761	1 646	1 413	1 545	1 419	1 642
	H16	2 283	2 451	2 038	1 709	2 238	1 821
	H17	1 964	1 773	1 886	2 001	1 868	2 180
	H18	1 964	1 773	1 886	2 001	1 868	2 180
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	2 308	2 273	2 593	2 317	2 044	2 280
	H20	390	457	338	550	460	673
	H21	61	410	72	9	58	59
	H22	456	402	787	1 026	690	61
	H23	456	402	787	1 026	690	61
	H24	218	121	68	163	9	128

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	154,92	150,08	140,94	143,35	149,66	154,53
	H8	194,25	214,67	221,99	212,84	197,71	181,19
	H9	166,42	160,14	154,04	154,32	154,98	169,75
	H10	209,95	228,26	248,97	243,69	214,71	201,58
	H11	154,92	150,08	141,24	143,45	149,40	154,54
	H12	190,56	214,34	221,99	212,71	198,16	178,80
Portugal	H13	166,60	162,02	154,37	154,44	154,95	173,53
	H14	210,00	228,77	248,96	244,30	213,46	201,47
	H15	154,92	150,08	141,24	143,45	149,40	154,54
	H16	190,56	214,34	221,99	212,71	198,16	178,80
	H17	166,60	162,02	154,37	154,44	154,95	173,53
	H18	210,00	228,77	248,96	244,30	213,46	201,47

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	1 761	1 646	1 413	1 545	1 419	1 642
	H8	2 283	2 451	2 038	1 709	2 238	1 821
	H9	1 964	1 773	1 886	2 001	1 868	2 180
	H10	1 964	1 773	1 886	2 001	1 868	2 180
	H11	2 308	2 273	2 593	2 317	2 044	2 280
	H12	390	457	338	550	460	673
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	61	410	72	9	58	59
	H14	456	402	787	1 026	690	61
	H15	456	402	787	1 026	690	61
	H16	218	121	68	163	9	128
	H17	218	121	68	163	9	128
	H18	218	121	68	163	9	128

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	139,24	140,23	131,45	126,06	101,42	99,92
	H8	154,44	203,52	218,81	211,18	194,21	182,37
	H9	170,39	163,19	156,34	154,48	155,52	165,79
	H10	209,47	228,01	248,52	243,72	215,77	201,64
	H11	0,00	139,79	131,06	132,77	132,19	143,95
	H12	185,86	206,17	216,46	208,19	186,29	174,90
Portugal	H13	158,86	154,17	151,33	152,16	153,97	175,24
	H14	203,87	229,53	249,37	244,98	213,89	201,52
	H15	0,00	139,79	131,06	132,77	132,19	143,95
	H16	185,86	206,17	216,46	208,19	186,29	174,90
	H17	158,86	154,17	151,33	152,16	153,97	175,24
	H18	203,87	229,53	249,37	244,98	213,89	201,52

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	52	231	280	325	355	260
	H8	501	560	964	935	712	586
	H9	841	832	684	1 182	1 111	699
	H10	1 615	941	271	256	353	222
	H11	0	77	204	200	222	200
	H12	200	200	230	195	230	200
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	168	39	63	91	99	217
	H14	810	231	152	53	84	56
	H15	810	231	152	53	84	56
	H16	810	231	152	53	84	56
	H17	810	231	152	53	84	56
	H18	810	231	152	53	84	56

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 780	3 780
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 915	3 915	3 915	3 915	4 860
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 860	4 860	4 860	4 095	4 095	4 095
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 645
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	2 115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 115	2 115	2 115	3 780	3 780	3 780
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	177	160	157	150	146
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148	164	180	159	171	172
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179	176	175	179	208	209
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	192	199	206	208	191	196

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123,21	127,63	126,98	125,59	121,56	124,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	126,36	33,20	18,81	15,75	38,25	71,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93,63	87,70	86,83	94,50	92,40	85,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,77	43,55	55,27	38,25	30,10	36,16

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	19	5	5	6
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	13	14	14	33	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	3	0	0	35	64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16	10	26	3	0	18

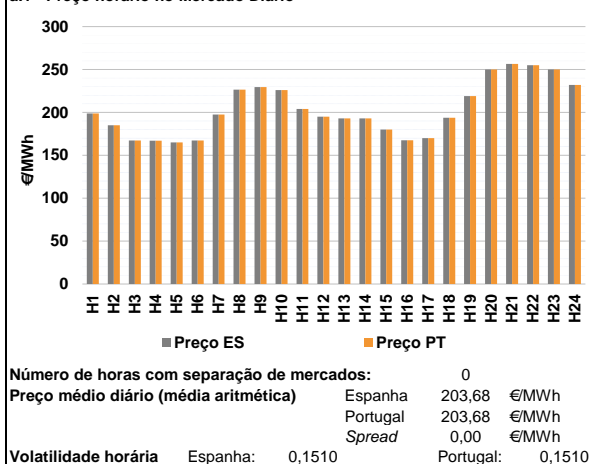
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119	0	299	313	454	478
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	78	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	118	85	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	154,92	170,10	184,58	184,58	184,58	164,88
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	253,50	180,30	180,30	280,00	180,30	242,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180,30	227,20	200,00	0,00	180,30	240,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180,30	180,30	180,30	180,30	0,00	180,30

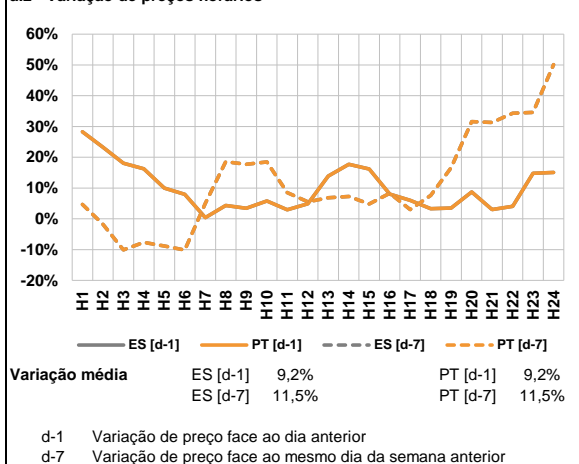
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83,33	77,50	0,00	151,50	141,11	76,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,89	188,94	184,77	187,64	121,89	121,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	140,00	121,89	121,89	121,89	121,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	141,11	141,11	146,70	160,00	147,30	135,44

A. MERCADO DIÁRIO

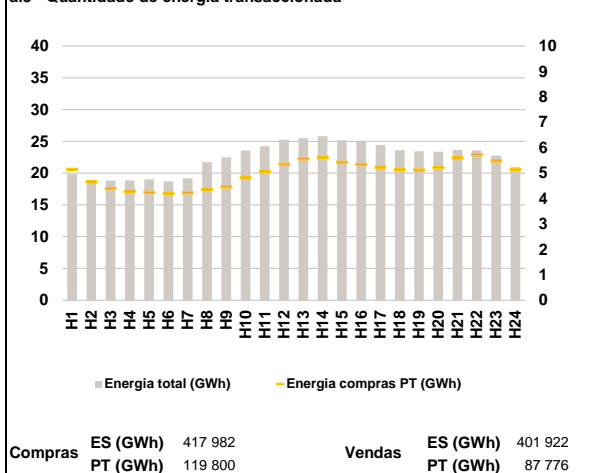
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



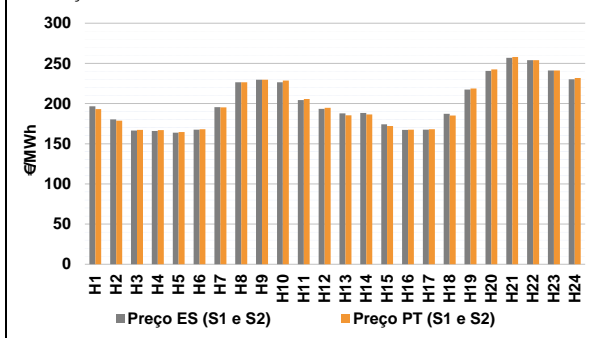
a.4 - Tecnologia marginal

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

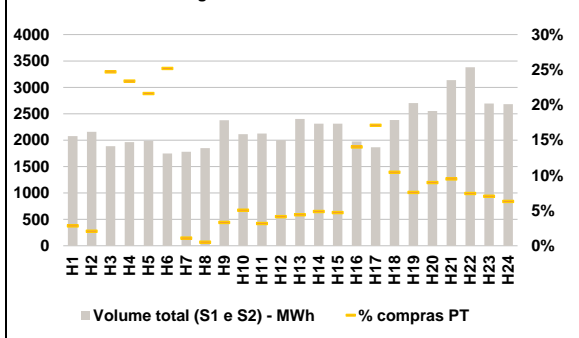
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

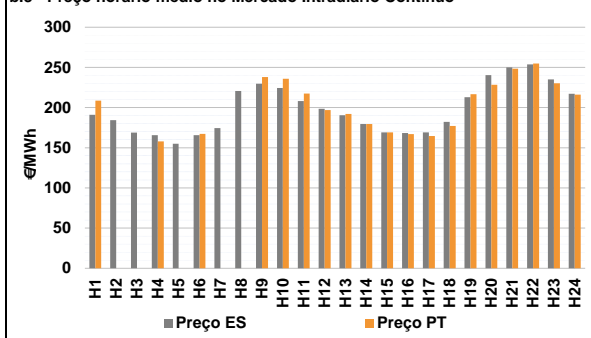
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



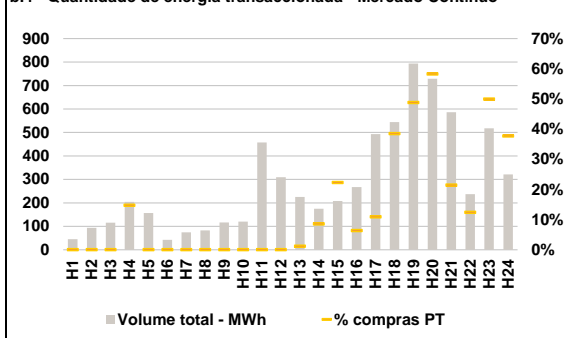
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

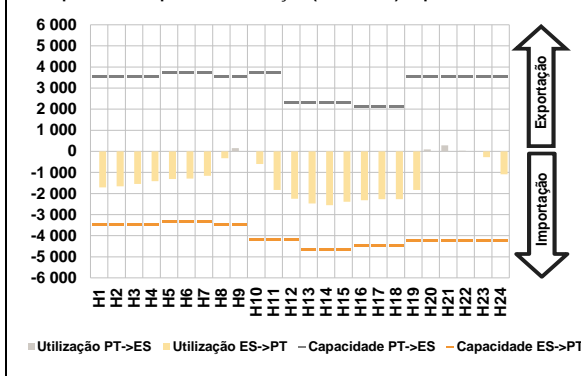


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

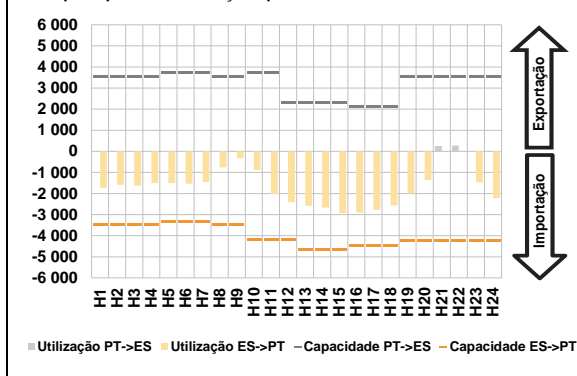


C. INTERLIGAÇÕES

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

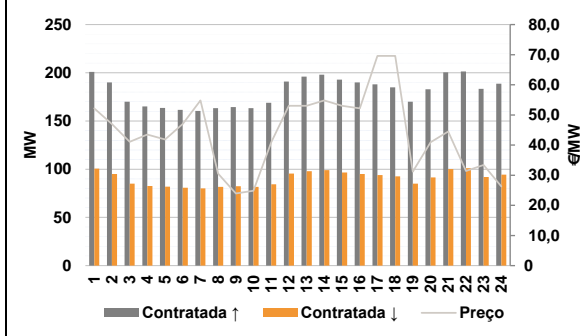


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

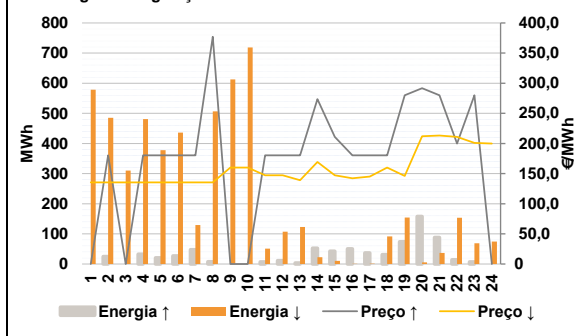


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	198,73	185,05	167,20	167,10	165,00	167,20
	H8	197,50	226,45	229,63	226,00	204,04	194,92
	H9	192,90	193,02	180,00	167,40	170,00	193,75
	H10	218,99	250,00	256,47	255,00	250,00	232,02
	H11	198,73	185,05	167,20	167,10	165,00	167,20
	H12	197,50	226,45	229,63	226,00	204,04	194,92
Portugal	H13	192,90	193,02	180,00	167,40	170,00	193,75
	H14	218,99	250,00	256,47	255,00	250,00	232,02
	H15	198,73	185,05	167,20	167,10	165,00	167,20
	H16	197,50	226,45	229,63	226,00	204,04	194,92
	H17	192,90	193,02	180,00	167,40	170,00	193,75
	H18	218,99	250,00	256,47	255,00	250,00	232,02

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	19 822	18 743	18 836	18 864	19 039	18 687
	H8	19 207	21 708	22 490	23 554	24 229	25 255
	H9	25 500	25 799	25 166	25 110	24 419	23 613
	H10	23 462	23 365	23 654	23 581	22 762	20 919
	H11	5 143	4 652	4 392	4 293	4 237	4 196
	H12	4 229	4 361	4 457	4 814	5 070	5 346
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	5 564	5 614	5 423	5 338	5 238	5 138
	H14	5 117	5 224	5 602	5 724	5 484	5 143
	H15	2 076	2 157	1 887	1 963	1 989	1 749
	H16	1 782	1 851	2 378	2 114	2 126	2 001
	H17	2 404	2 313	2 313	1 977	1 864	2 381
	H18	2 704	2 551	3 136	3 383	2 696	2 680
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	59	45	466	459	431	441
	H20	20	10	79	107	67	83
	H21	107	113	110	278	319	249
	H22	107	113	110	278	319	249
	H23	205	229	298	252	190	169
	H24	205	229	298	252	190	169

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	196,58	180,42	166,33	165,90	163,84	167,44
	H8	195,40	226,45	229,63	226,60	204,41	193,43
	H9	187,88	188,26	174,04	167,12	167,57	187,33
	H10	217,37	240,57	257,00	253,99	241,22	230,32
	H11	193,22	178,59	167,19	167,07	164,47	168,11
	H12	195,20	226,45	229,63	228,51	205,66	194,73
Portugal	H13	185,36	186,43	171,91	167,37	168,15	184,98
	H14	218,67	242,63	257,93	253,99	241,22	231,72
	H15	193,22	178,59	167,19	167,07	164,47	168,11
	H16	195,20	226,45	229,63	228,51	205,66	194,73
	H17	185,36	186,43	171,91	167,37	168,15	184,98
	H18	218,67	242,63	257,93	253,99	241,22	231,72

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 076	2 157	1 887	1 963	1 989	1 749
	H8	1 782	1 851	2 378	2 114	2 126	2 001
	H9	2 404	2 313	2 313	1 977	1 864	2 381
	H10	2 704	2 551	3 136	3 383	2 696	2 680
	H11	59	45	466	459	431	441
	H12	20	10	79	107	67	83
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	107	113	110	278	319	249
	H14	107	113	110	278	319	249
	H15	205	229	298	252	190	169
	H16	205	229	298	252	190	169
	H17	205	229	298	252	190	169
	H18	205	229	298	252	190	169

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	190,96	184,24	168,85	165,56	155,09	165,80
	H8	174,60	220,70	229,85	224,43	208,05	198,46
	H9	190,47	179,58	169,01	168,34	169,23	182,11
	H10	212,94	240,50	250,12	253,82	234,98	217,29
	H11	208,73	0,00	0,00	158,03	0,00	167,21
	H12	0,00	0,00	238,00	236,00	217,51	196,77
Portugal	H13	192,17	179,44	169,13	167,09	164,56	177,03
	H14	216,62	228,41	248,30	254,72	230,24	216,16
	H15	192,17	179,44	169,13	167,09	164,56	177,03
	H16	216,62	228,41	248,30	254,72	230,24	216,16
	H17	192,17	179,44	169,13	167,09	164,56	177,03
	H18	216,62	228,41	248,30	254,72	230,24	216,16

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	45	94	116	204	157	43
	H8	74	83	116	120	457	310
	H9	225	175	208	268	493	544
	H10	794	729	586	237	518	321
	H11	0	0	0	30	0	0
	H12	0	0	0	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	3	15	46	17	54	210
	H14	3	15	46	17	54	210
	H15	387	425	126	29	259	121
	H16	387	425	126	29	259	121
	H17	387	425	126	29	259	121
	H18	387	425	126	29	259	121

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 330	3 330
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 465	3 465	4 185	4 185	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 455	4 455	4 455
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 735
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 555	3 555	3 735	3 735	2 295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 295	2 295	2 295	2 115	2 115	2 115
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	201	190	170	165	164	162
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	163	165	163	169	191
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196	198	193	190	188	185
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	170	183	200	201	183	189

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,20	46,98	41,08	43,50	41,84	46,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,81	30,57	23,94	24,85	40,92	53,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,07	54,81	53,07	52,20	69,60	69,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31,22	40,94	44,51	31,40	33,40	26,30

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	25	0	32	20	27
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	7	0	0	7	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	2	43	50	37	31
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29	17	11	14	7	0

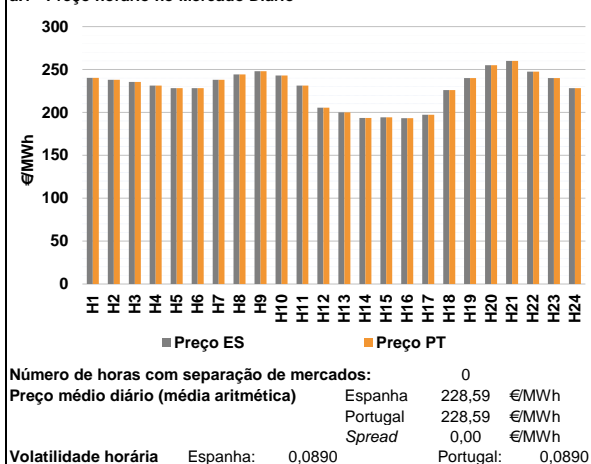
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	50	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45	141	77	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	180,30	0,00	180,30	180,30	180,30
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,30	377,10	0,00	0,00	180,30	180,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180,30	273,50	210,90	180,30	180,30	180,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	280,00	291,80	280,00	200,00	280,00	0,00

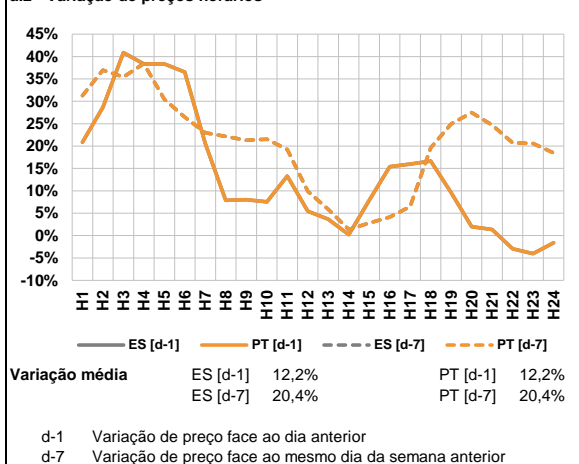
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135,44	135,44	135,44	135,44	135,44	135,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,44	135,44	160,00	159,99	147,26	147,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139,20	169,20	147,26	142,40	145,00	159,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	146,09	212,00	213,20	211,11	201,11	200,01

A. MERCADO DIÁRIO

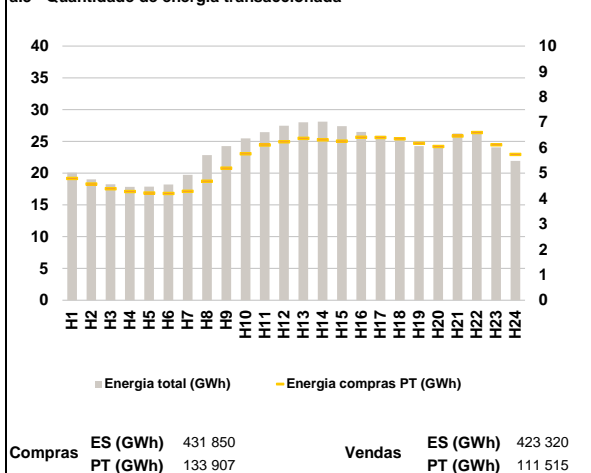
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



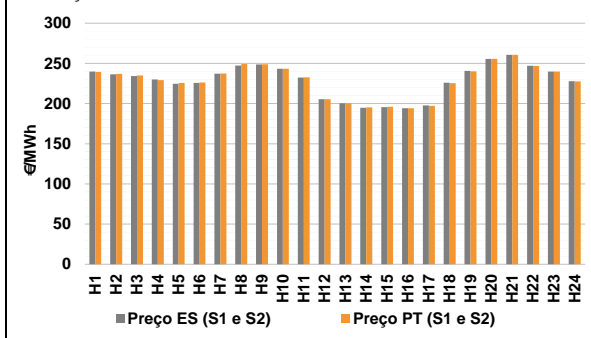
a.4 - Tecnologia marginal

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

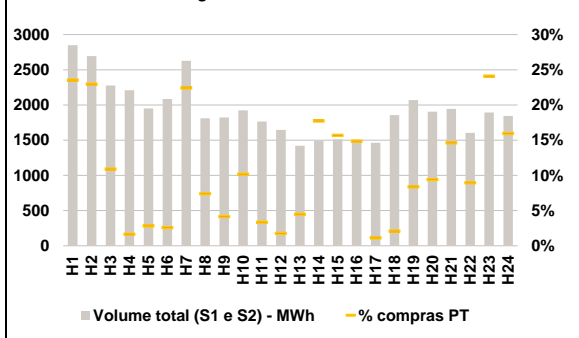
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

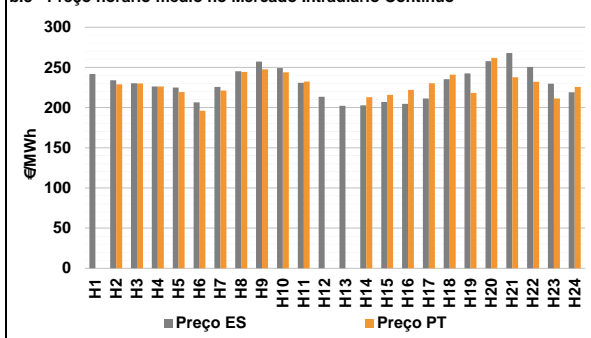
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



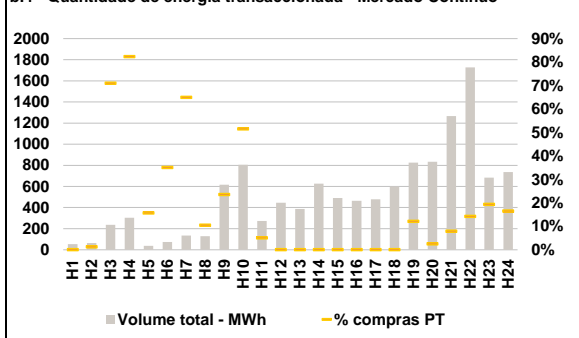
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

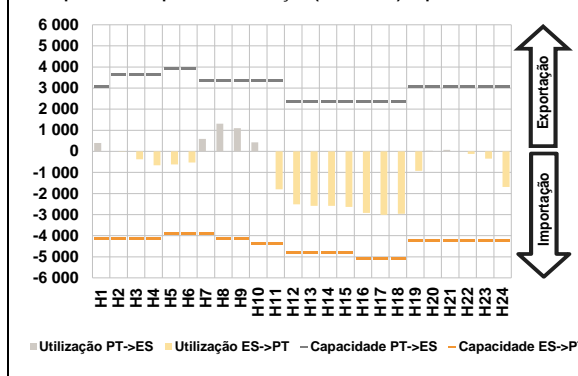


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

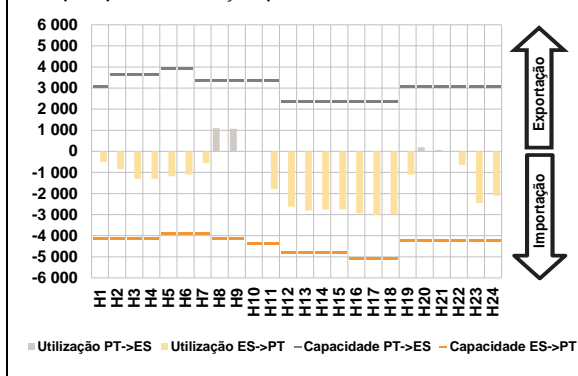


C. INTERLIGAÇÕES

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

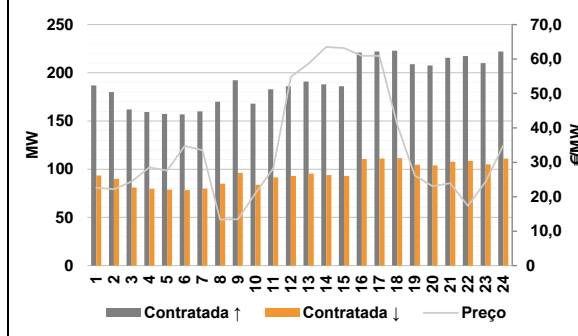


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

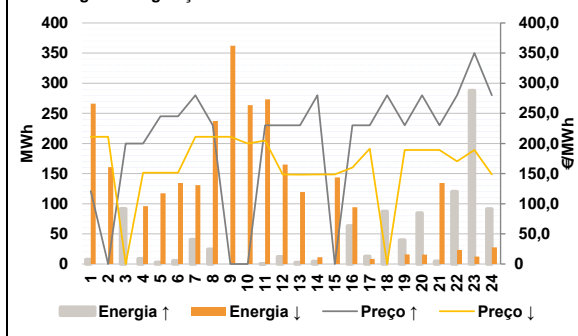


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	240,19	238,00	235,55	231,18	228,25	228,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	238,00	244,34	248,03	243,05	231,18	205,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200,00	193,43	194,20	193,20	197,19	225,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
240,00	255,00	260,00	247,52	239,93	228,25	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	240,19	238,00	235,55	231,18	228,25	228,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	238,00	244,34	248,03	243,05	231,18	205,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200,00	193,43	194,20	193,20	197,19	225,98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
240,00	255,00	260,00	247,52	239,93	228,25	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 085	19 008	18 240	17 834	17 891	18 222
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 747	22 823	24 252	25 456	26 450	27 472
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 012	28 098	27 388	26 496	25 884	25 485
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 273	24 044	26 247	26 376	24 054	21 923	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 792	4 568	4 384	4 275	4 214	4 200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 286	4 683	5 195	5 760	6 108	6 229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 369	6 307	6 258	6 408	6 405	6 351
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 171	6 044	6 457	6 595	6 118	5 732	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	239,77	236,47	234,33	230,04	224,50	225,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	237,11	247,43	248,72	243,18	232,47	205,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200,27	194,81	195,56	194,20	197,78	225,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
240,57	255,70	260,55	247,01	239,80	227,80	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	239,38	236,82	235,07	229,27	225,73	226,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	237,37	249,29	248,87	243,19	232,68	205,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200,27	195,21	196,09	194,20	197,23	225,49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
240,20	255,55	260,60	246,75	239,71	227,67	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 850	2 693	2 278	2 209	1 952	2 083
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 628	1 810	1 824	1 923	1 764	1 647
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 420	1 489	1 512	1 478	1 464	1 855
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 069	1 906	1 945	1 604	1 892	1 844	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	672	619	249	36	55	54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	590	134	76	196	59	29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64	264	238	220	16	39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
174	180	285	144	456	295	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	241,72	233,99	230,39	226,39	225,04	206,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	225,77	245,11	257,31	249,15	230,70	213,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202,28	202,88	207,03	204,68	211,31	235,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
242,48	257,66	267,82	250,58	229,63	219,05	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	229,05	229,89	226,38	219,40	196,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	221,27	244,40	247,68	243,90	232,43	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	212,99	215,92	222,08	230,36	240,98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
218,35	261,69	237,86	232,05	211,36	225,63	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	54	64	236	303	38	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135	130	617	805	274	446
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	387	626	491	463	478	601
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
825	834	1 267	1 728	684	735	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	167	249	6	26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	14	145	415	14	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	21	100	245	132	121	

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	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	4 140	4 140	4 365	4 365	4 815
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 815	4 815	4 815	5 085	5 085	5 085
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	12	378	661	624	529	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	1 799	2 509	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
2 588	2 584	2 634	2 923	3 016	2 958	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
929	0	0	123	347	1 693	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 645	3 645	3 645	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	2 340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
399	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
585	1 308	1 098	423	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	33	68	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	180	162	159	157	157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	170	192	168	183	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191	188	186	221	222	223
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
209	208	216	217	210	222	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
94	90	81	80	79	78	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
80	85	96	84	92	93	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
96	94	93	111	111	112	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	104	108	109	105	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,60	22,21	24,45	28,51	27,60	34,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,52	13,35	13,44	21,00	28,20	54,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,70	63,51	63,17	60,90	60,90	40,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26,18	23,06	23,95	17,32	24,36	34,93	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	18	9	3	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40	24	0	0	0	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	4	0	19	4	79
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40	85	4	5	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
43	19	0	0	4	1	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	9	9	6	5	2	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
18	4	18	0	8	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	6	5	23	12	28	

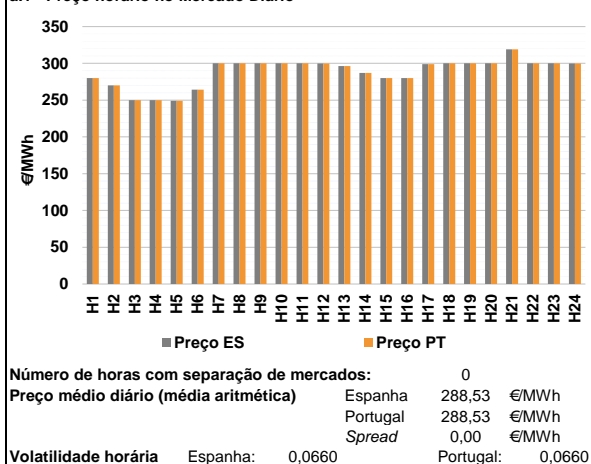
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	74	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	44	9	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	115	288	91	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
223	142	0	96	113	133	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
131	228	353	257	268	163	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
101	7	126	94	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	9	130	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,00	0,00	200,00	200,00	245,00	245,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	280,00	230,00	0,00	0,00	230,00	230,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	230,00	280,00	0,00	230,00	230,00	280,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
230,00	280,00	230,00	280,00	350,09	280,00	

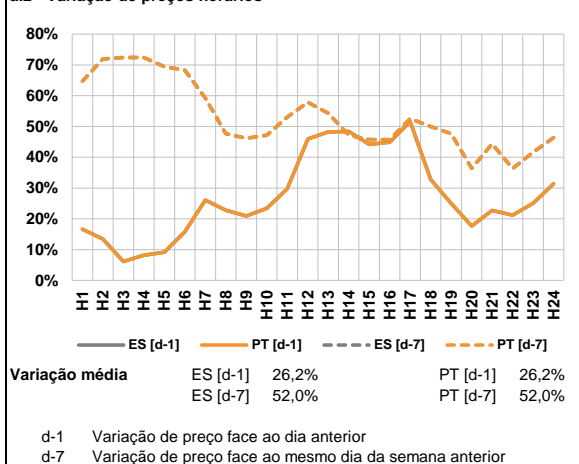
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211,11	211,11	0,00	151,51	151,51	151,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	211,11	211,11	211,11	200,00	205,00	148,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	148,45	148,57	148,64	160,00	191,19	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
189,25	189,25	189,25	170,40	189,25	148,72	

A. MERCADO DIÁRIO

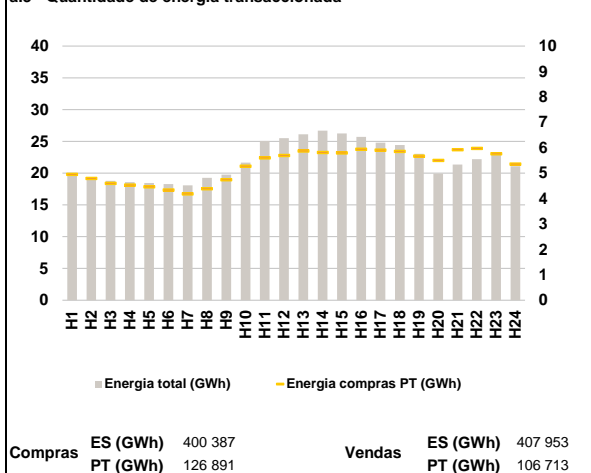
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



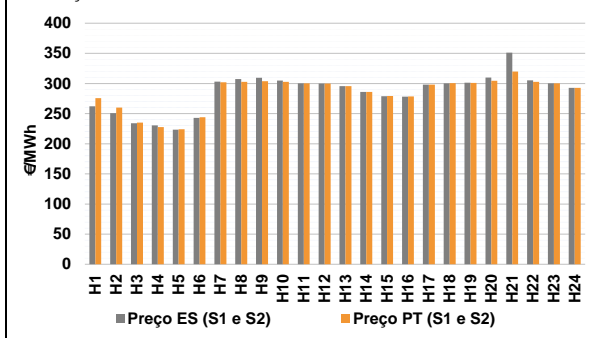
a.4 - Tecnologia marginal

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

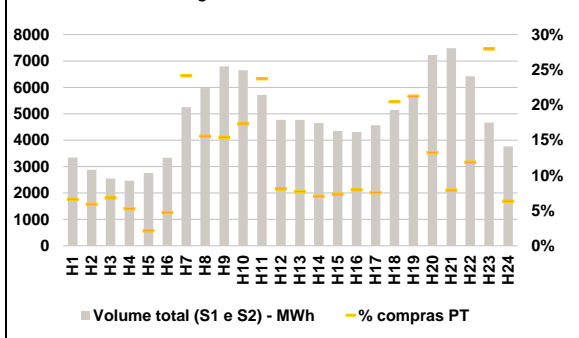
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

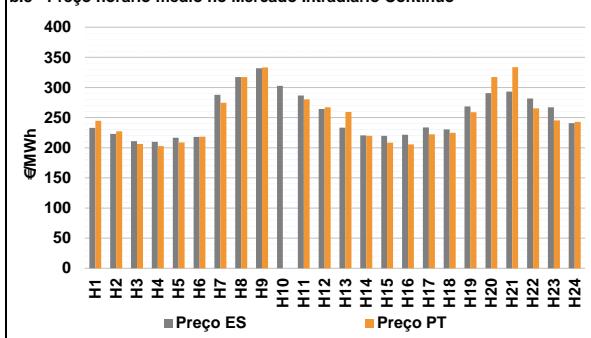
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



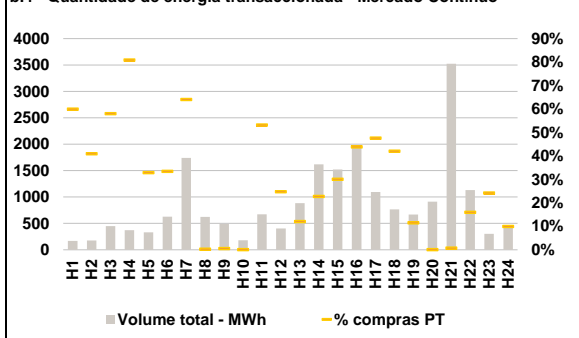
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

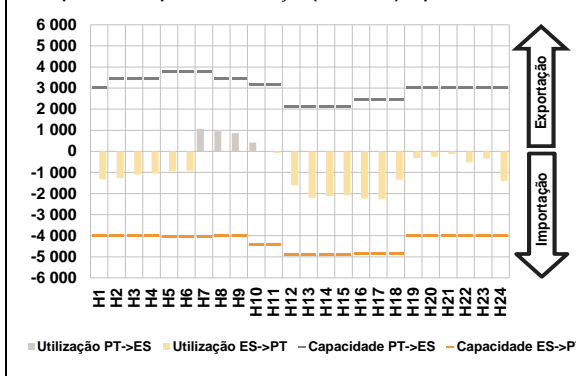


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

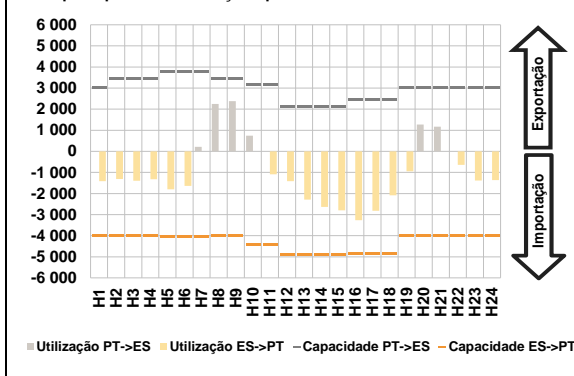


C. INTERLIGAÇÕES

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

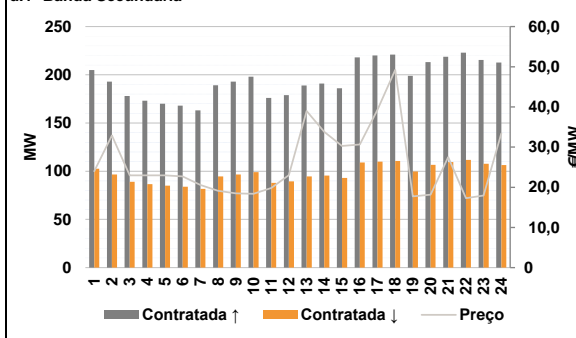


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

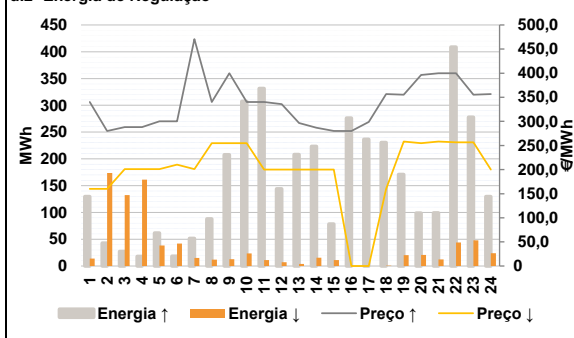


D. Serviços Sistema

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	280,00	270,00	250,00	250,00	249,08	264,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	299,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	296,41	287,00	280,02	280,00	298,94	300,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
300,00	300,00	319,03	300,00	300,00	299,90	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	280,00	270,00	250,00	250,00	249,08	264,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	299,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	296,41	287,00	280,02	280,00	298,94	300,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
300,00	300,00	319,03	300,00	300,00	299,90	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 028	19 379	18 787	18 583	18 443	18 283
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 067	19 257	19 772	21 666	25 060	25 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 124	26 674	26 260	25 711	24 802	24 439
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 043	19 942	21 344	22 184	22 858	21 074	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 954	4 789	4 596	4 532	4 458	4 337
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 179	4 383	4 737	5 272	5 602	5 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 871	5 812	5 791	5 941	5 905	5 857
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 669	5 500	5 922	5 975	5 762	5 358	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	262,23	250,86	234,03	230,44	223,29	242,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	303,17	307,26	309,56	304,84	300,34	299,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	295,61	286,12	278,94	278,13	298,04	300,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
301,12	309,77	351,03	305,02	300,30	292,85	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	275,65	259,93	235,11	227,71	224,08	244,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	302,01	302,72	303,84	302,80	300,32	299,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	295,63	286,04	279,37	278,42	298,01	300,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
300,93	304,37	319,76	302,77	300,32	292,78	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 338	2 881	2 544	2 465	2 760	3 333
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 248	5 973	6 792	6 645	5 715	4 774
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 770	4 652	4 349	4 309	4 567	5 144
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
5 721	7 221	7 485	6 420	4 669	3 767	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	221	171	173	130	59	157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 268	931	1 047	1 150	1 357	386
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	368	328	320	342	346	1 054
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 216	956	594	762	1 306	239	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	233,14	222,96	210,80	209,97	216,54	217,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	287,66	317,31	331,90	302,71	286,62	264,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	233,25	220,39	219,83	221,53	233,57	230,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
268,62	290,69	293,15	281,81	267,08	240,82	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	244,58	227,27	206,25	202,57	208,87	218,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	274,68	317,39	333,34	0,00	280,16	267,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	259,29	219,78	208,47	205,66	222,38	224,93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
258,93	317,34	333,69	265,48	245,39	243,10	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	167	175	449	372	331	629
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 742	624	488	179	671	405
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	882	1 617	1 521	1 985	1 093	766
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
667	911	3 526	1 129	302	467	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	71	260	300	109	210
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 115	1	3	0	357	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	368	457	869	520	321
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76	0	25	180	73	46	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	4 005	4 005	4 410	4 410	4 905
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 905	4 905	4 905	4 860	4 860	4 860
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 326	1 264	1 103	1 054	939	927
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	68	1 611
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 194	2 118	2 077	2 238	2 251	1 339
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
316	257	127	525	332	1 406	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 465	3 465	3 465	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 465	3 465	3 150	3 150	2 115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 115	2 115	2 115	2 430	2 430	2 430
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 063	953	861	414	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	193	178	173	170	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	189	193	198	176	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	191	186	218	220	221
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
199	213	219	223	215	213	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	97	89	87	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	95	97	99	88	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	96	93	109	110	111
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	107	109	112	108	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,98	32,87	22,99	22,99	22,99	22,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,56	19,14	18,47	18,35	19,82	23,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,98	33,83	30,28	30,65	39,25	49,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17,75	18,16	27,49	17,28	17,97	33,42	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	43	27	18	61	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	56	44	5	6	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	3	0	19	21	31
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46	10	26	1	5	5	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	0	0	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	12	13	24	11	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	15	11	0	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	4	5	44	48	24	

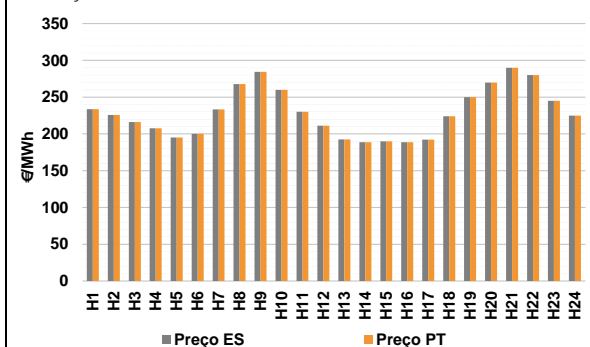
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	130	0	0	0	0	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	32	164	303	326	142
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	220	78	258	216	200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
125	89	73	407	273	125	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	174	133	161	38	41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	16	7	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	340,00	280,00	288,00	288,00	300,00	300,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	470,60	340,00	400,00	340,00	340,00	335,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	296,41	287,00	280,02	280,00	298,94	356,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
355,40	396,30	400,00	400,00	355,25	356,80	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	160,00	160,00	201,01	201,11	201,11	210,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	201,11	255,00	255,00	255,00	200,00	200,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200,00	200,00	200,00	0,00	0,00	160,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
258,20	255,00	258,20	256,50	256,50	200,00	

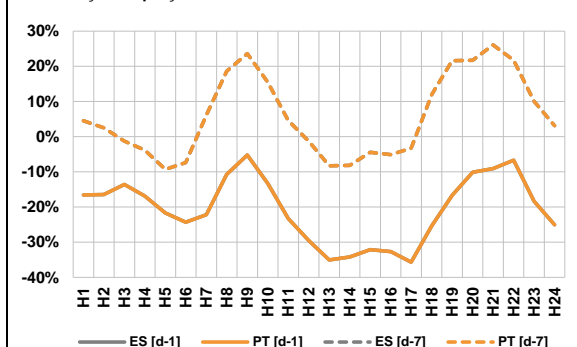
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 229,20 €/MWh
 Portugal: 229,20 €/MWh
 Spread: 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,1429 Portugal: 0,1429

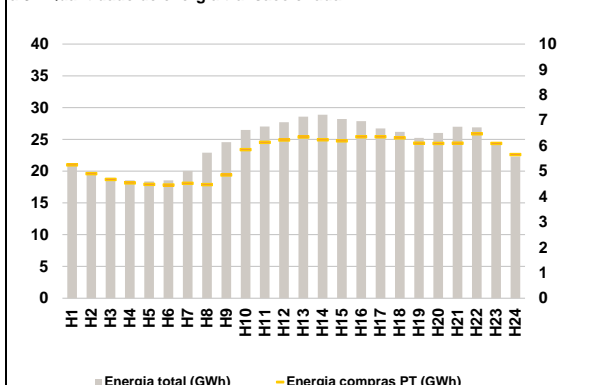
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -20,6% PT [d-1] -20,6%
 ES [d-7] 6,1% PT [d-7] 6,1%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 447 971 Vendas ES (GWh) 416 815
 PT (GWh) 134 603 PT (GWh) 135 125

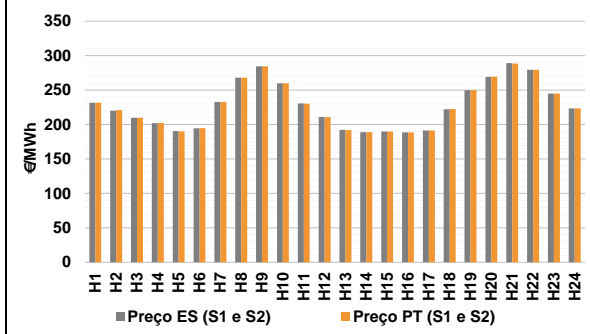
a.4 - Tecnologia marginal

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

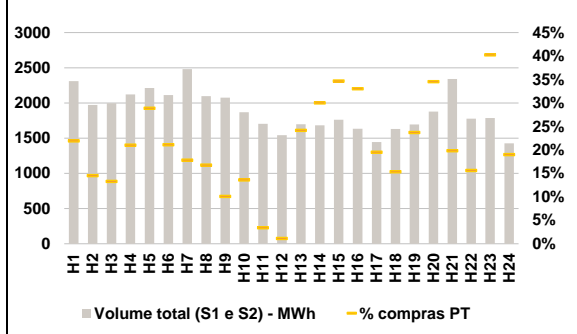
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

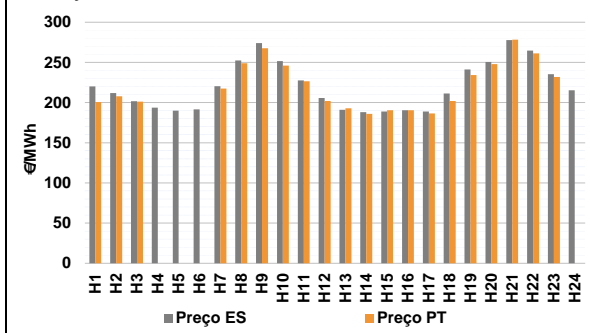
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



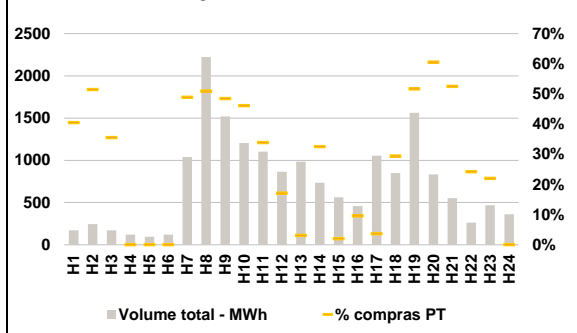
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

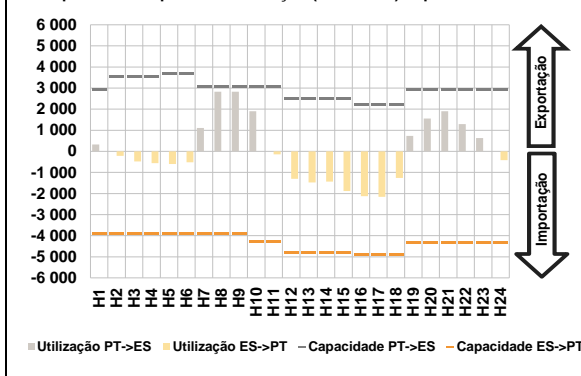


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

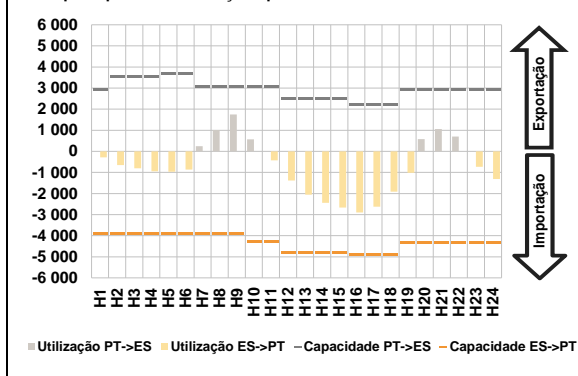


C. INTERLIGAÇÕES

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

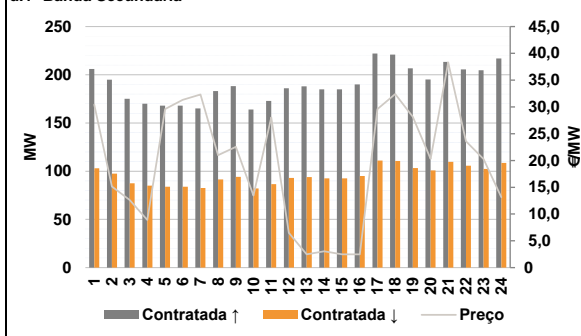


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

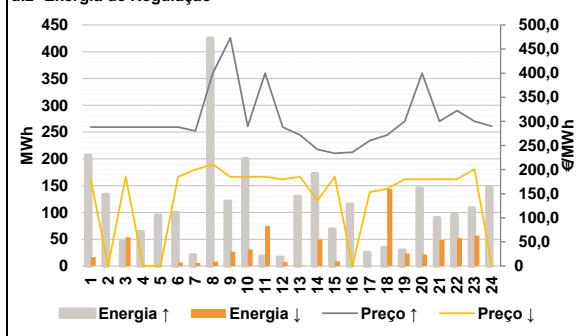


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	233,52	225,63	216,07	207,75	195,00	200,00
	H8	233,46	267,88	284,34	260,00	230,24	211,32
	H9	192,60	188,80	190,00	188,60	192,30	223,89
	H10	250,00	269,70	290,00	280,00	244,95	224,84
	H11	233,52	225,63	216,07	207,75	195,00	200,00
	H12	233,46	267,88	284,34	260,00	230,24	211,32
Portugal	H13	192,60	188,80	190,00	188,60	192,30	223,89
	H14	250,00	269,70	290,00	280,00	244,95	224,84
	H15	233,52	225,63	216,07	207,75	195,00	200,00
	H16	233,46	267,88	284,34	260,00	230,24	211,32
	H17	192,60	188,80	190,00	188,60	192,30	223,89
	H18	250,00	269,70	290,00	280,00	244,95	224,84

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	21 238	19 923	18 969	18 556	18 383	18 558
	H8	20 022	22 921	24 555	26 495	27 031	27 714
	H9	28 574	28 888	28 203	27 874	26 720	26 191
	H10	25 240	26 007	26 978	26 902	24 330	22 303
	H11	5 241	4 903	4 670	4 533	4 479	4 454
	H12	4 520	4 472	4 847	5 846	6 130	6 226
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 345	6 236	6 187	6 347	6 350	6 312
	H14	6 101	6 089	6 100	6 471	6 092	5 653
	H15	5 241	4 903	4 670	4 533	4 479	4 454
	H16	4 520	4 472	4 847	5 846	6 130	6 226
	H17	6 345	6 236	6 187	6 347	6 350	6 312
	H18	6 101	6 089	6 100	6 471	6 092	5 653

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	231,40	219,89	209,78	201,96	190,28	194,36
	H8	232,74	267,89	284,34	260,01	230,54	210,85
	H9	192,22	188,79	189,95	188,57	191,30	222,33
	H10	250,01	269,36	289,16	279,47	244,89	223,30
	H11	231,95	221,09	209,87	202,25	190,08	194,73
	H12	232,79	267,90	284,35	260,02	230,42	210,70
Portugal	H13	192,08	188,77	189,91	188,57	191,30	222,53
	H14	250,01	269,66	288,64	279,04	244,90	223,30
	H15	231,95	221,09	209,87	202,25	190,08	194,73
	H16	232,79	267,90	284,35	260,02	230,42	210,70
	H17	192,08	188,77	189,91	188,57	191,30	222,53
	H18	250,01	269,66	288,64	279,04	244,90	223,30

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 310	1 971	1 997	2 122	2 212	2 112
	H8	2 480	2 096	2 075	1 867	1 703	1 543
	H9	1 698	1 684	1 762	1 633	1 445	1 631
	H10	1 694	1 876	2 341	1 776	1 786	1 426
	H11	507	287	266	446	639	446
	H12	443	352	209	255	58	18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	411	506	612	540	282	250
	H14	402	649	464	278	719	271
	H15	507	287	266	446	639	446
	H16	443	352	209	255	58	18
	H17	411	506	612	540	282	250
	H18	402	649	464	278	719	271

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	220,16	211,91	201,80	193,64	189,88	191,51
	H8	220,37	252,33	273,94	251,75	227,67	205,68
	H9	191,10	188,08	188,85	190,47	188,88	211,37
	H10	241,31	250,45	277,76	264,72	235,45	215,40
	H11	200,71	207,77	201,05	0,00	0,00	0,00
	H12	217,38	249,04	267,73	246,12	226,58	202,04
Portugal	H13	193,00	185,98	190,40	190,45	186,48	202,00
	H14	234,38	248,02	278,31	261,33	231,96	0,00
	H15	200,71	207,77	201,05	0,00	0,00	0,00
	H16	217,38	249,04	267,73	246,12	226,58	202,04
	H17	193,00	185,98	190,40	190,45	186,48	202,00
	H18	234,38	248,02	278,31	261,33	231,96	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	170	244	170	120	94	119
	H8	1 039	2 223	1 518	1 204	1 103	864
	H9	983	736	562	459	1 054	850
	H10	1 562	835	553	262	468	363
	H11	69	126	60	0	0	0
	H12	508	1 133	735	555	374	148
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	30	240	11	44	38	250
	H14	806	505	290	63	103	0
	H15	69	126	60	0	0	0
	H16	508	1 133	735	555	374	148
	H17	30	240	11	44	38	250
	H18	806	505	290	63	103	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 915	3 915	4 275	4 275	4 815
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 815	4 815	4 815	4 905	4 905	4 905
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	215	479	559	601	523	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	146	1 301	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1 474	1 431	1 885	2 125	2 157	1 259	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	420	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	3 555	3 555	3 555	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 205	2 205	2 205
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
324	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
1 109	2 822	2 828	1 902	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
735	1 551	1 904	1 292	629	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	195	175	170	168	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	183	188	164	173	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188	185	185	190	222	221
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	195	213	206	205	217	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
103	98	88	85	84	84	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
83	92	94	82	87	93	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
94	93	93	95	111	111	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	101	110	106	102	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,45	15,14	12,60	8,90	29,58	31,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,30	20,98	22,55	13,45	28,05	6,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,48	3,04	2,48	2,48	29,58	32,39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,15	20,32	38,31	23,61	20,28	13,16	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	20	14	17	25	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	15	14	9	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	0	3	32	25	34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29	27	55	7	5	33	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
17	0	0	0	0	6	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
6	8	27	31	8	7	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1	49	9	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	22	5	16	19	0	

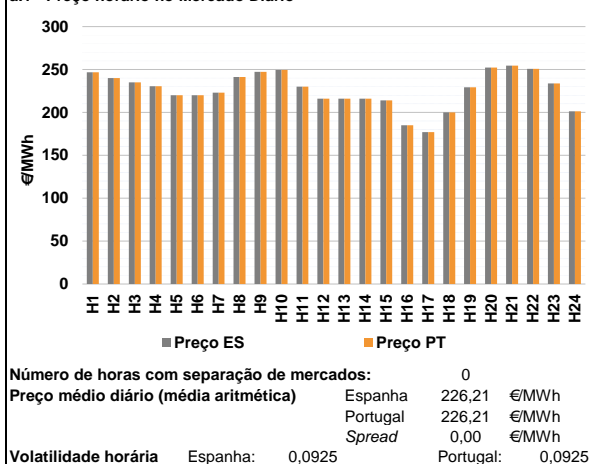
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	114	33	48	70	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	410	106	191	18	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	173	66	83	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	118	36	89	103	114	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	53	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	67	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	144	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19	0	44	35	38	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	288,00	288,00	288,00	288,00	288,00	288,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	280,00	400,00	473,10	290,00	400,00	288,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	271,80	241,80	233,80	236,10	260,00	271,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
300,00	400,00	300,00	322,50	300,00	290,00	

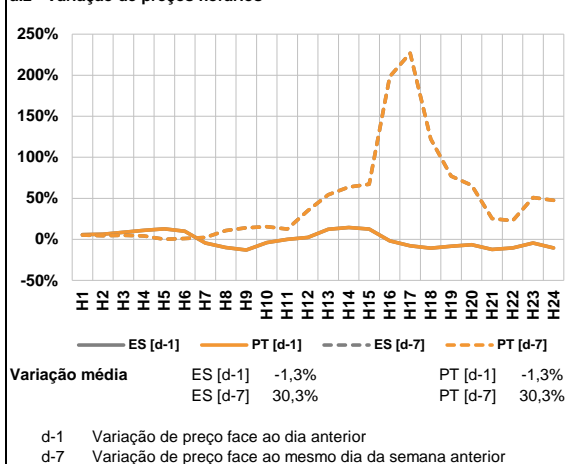
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180,00	0,00	185,00	0,00	0,00	185,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200,01	211,11	185,00	185,00	185,00	180,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185,00	136,00	185,00	0,00	153,30	160,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
180,00	180,00	180,00	180,00	201,01	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

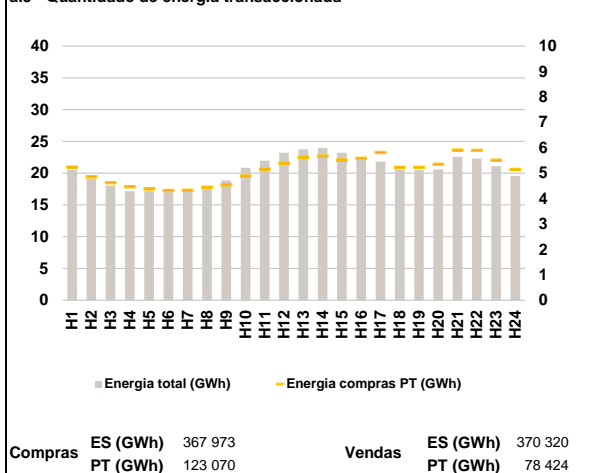
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



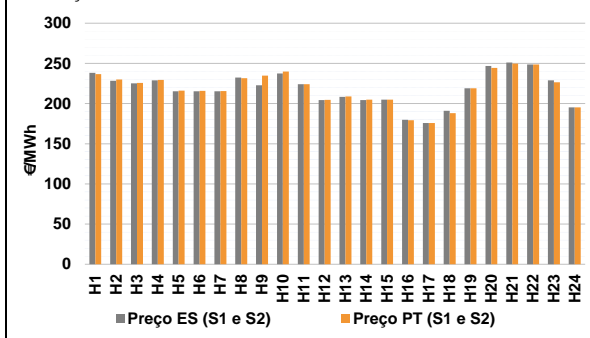
a.4 - Tecnologia marginal

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

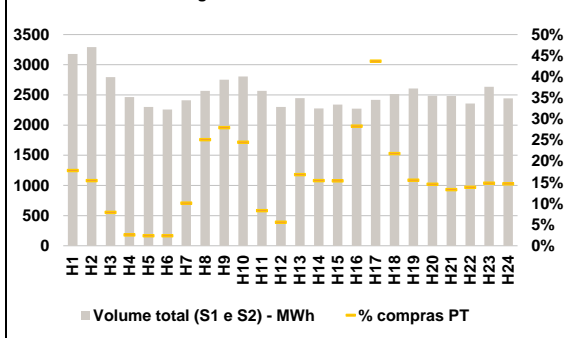
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

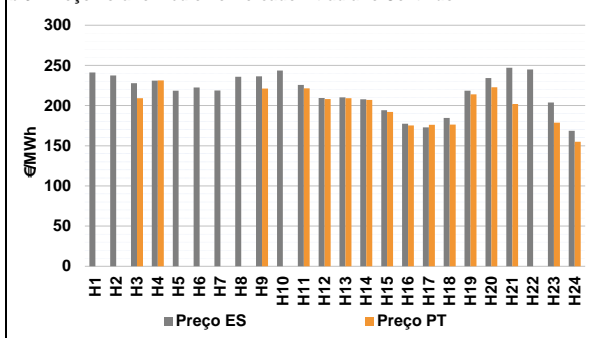
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



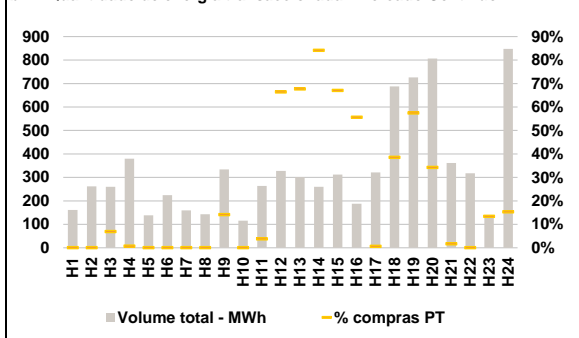
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

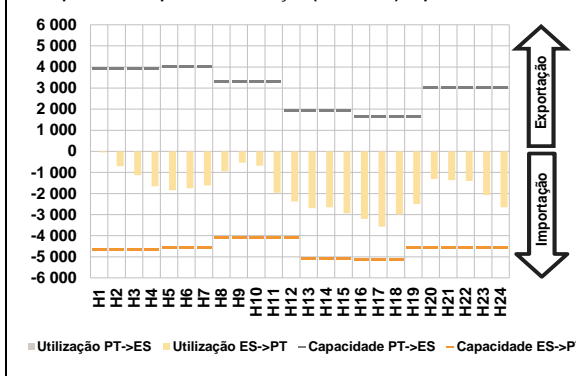


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

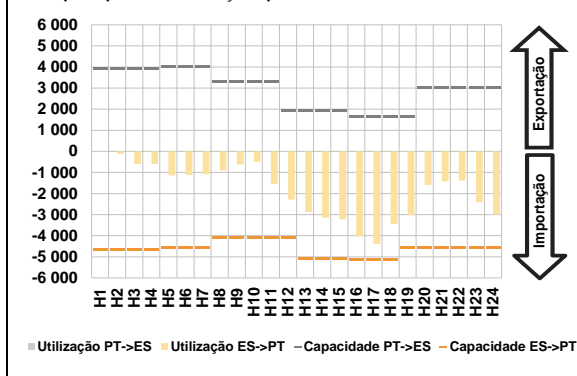


C. INTERLIGAÇÕES

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

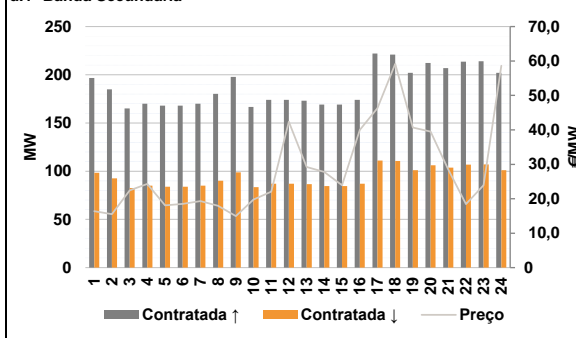


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

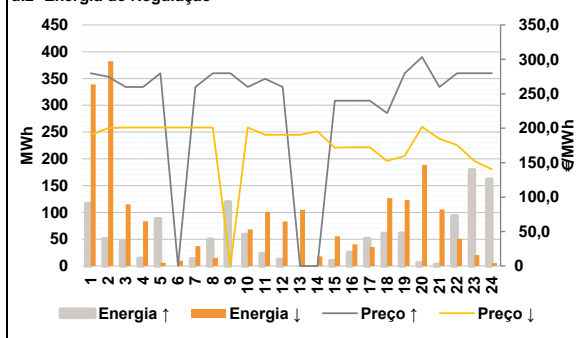


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	246,68	240,00	234,89	230,42	220,00	220,00
	223,01	241,27	247,34	249,56	230,00	216,06
	216,06	216,06	213,98	185,00	176,92	200,00
	229,20	252,32	254,45	250,84	233,80	201,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	246,68	240,00	234,89	230,42	220,00	220,00
	223,01	241,27	247,34	249,56	230,00	216,06
	216,06	216,06	213,98	185,00	176,92	200,00
	229,20	252,32	254,45	250,84	233,80	201,18
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 498	19 108	18 032	17 169	17 161	17 031
	17 040	17 976	18 853	20 842	21 956	23 219
	23 740	23 948	23 203	22 271	21 827	20 590
	20 489	20 587	22 559	22 309	21 071	19 565
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 235	4 853	4 620	4 460	4 378	4 321
	4 322	4 445	4 533	4 885	5 158	5 401
	5 628	5 667	5 515	5 587	5 810	5 227
	5 225	5 350	5 904	5 891	5 509	5 148
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	238,33	228,44	225,22	228,76	215,37	215,29
	215,18	232,29	222,79	237,34	224,04	204,40
	208,33	204,30	204,98	179,65	175,78	190,99
	219,14	246,86	251,00	248,73	228,90	195,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	236,73	229,94	225,81	229,48	216,02	215,78
	215,49	231,44	234,75	239,90	224,18	204,72
	208,85	204,93	204,98	179,27	175,67	188,17
	219,01	244,47	249,61	248,73	226,45	195,19
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 178	3 294	2 796	2 464	2 301	2 257
	2 411	2 568	2 753	2 804	2 569	2 299
	2 446	2 276	2 341	2 272	2 419	2 515
	2 606	2 484	2 480	2 357	2 634	2 443
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	567	509	222	64	55	54
	244	646	771	688	215	128
	412	352	361	644	1 058	550
	405	363	330	327	391	358
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	241,21	237,37	227,98	231,02	218,46	222,49
	218,88	235,79	236,38	243,61	225,78	209,55
	210,38	207,92	194,22	177,44	172,95	184,61
	218,48	234,21	247,20	244,94	203,74	168,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,00	0,00	209,23	231,42	0,00	0,00
	0,00	0,00	221,08	0,00	221,45	208,22
	209,07	207,01	192,09	175,37	176,10	176,30
	214,09	222,88	201,86	0,00	178,86	154,92
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	162	262	260	380	139	224
	159	143	334	115	264	327
	301	260	312	188	322	688
	726	806	361	317	132	847
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	18	3	0	0
	0	0	47	0	10	217
	204	218	209	105	2	265
	417	276	6	0	18	129
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 680	4 680	4 680	4 680	4 545	4 545
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 545	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 085	5 085	5 085	5 130	5 130	5 130
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	4 005
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	3 285	3 285	3 285	3 285	1 935
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 935	1 935	1 935	1 665	1 665	1 665
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 665	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	185	165	170	168	168
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	180	198	167	174	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	173	169	169	174	222	221
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	202	212	207	214	214	202

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,37	15,49	22,44	24,28	18,06	18,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,31	17,96	14,96	19,73	22,05	42,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,21	27,79	23,93	39,99	46,29	59,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,66	39,53	28,51	18,46	23,90	58,60

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	51	46	14	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	30	25	59	23	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	10	25	51	61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	61	6	3	2	13	4

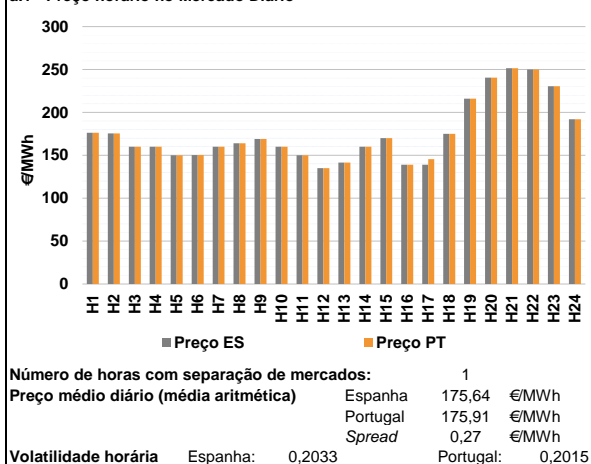
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	0	0	0	88	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	20	95	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	93	167	158

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	280,00	275,00	260,00	260,00	280,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	260,00	280,00	280,00	260,00	271,80	260,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	240,00	240,00	240,00	222,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	280,00	303,40	260,00	280,00	280,00	280,00

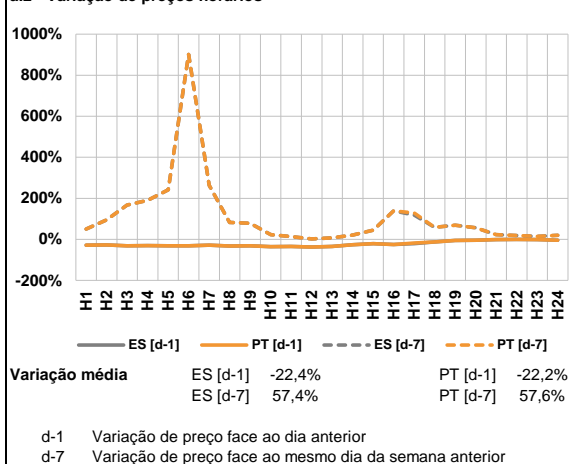
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190,62	200,01	201,01	201,01	201,01	201,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	201,11	201,11	0,00	201,22	190,62	190,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190,62	195,62	171,80	172,29	172,29	152,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	160,08	202,02	184,51	175,60	152,44	140,36

A. MERCADO DIÁRIO

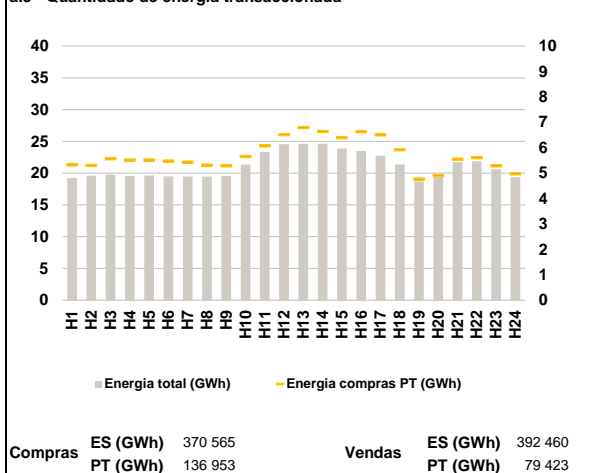
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



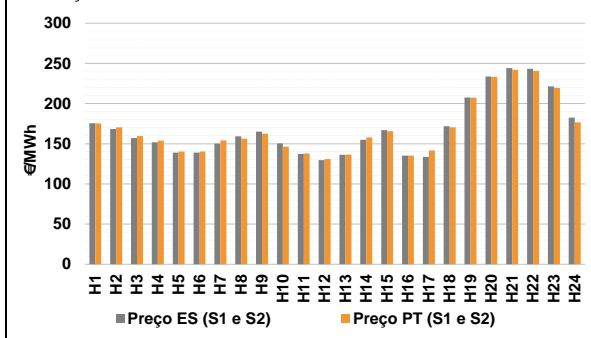
a.4 - Tecnologia marginal

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

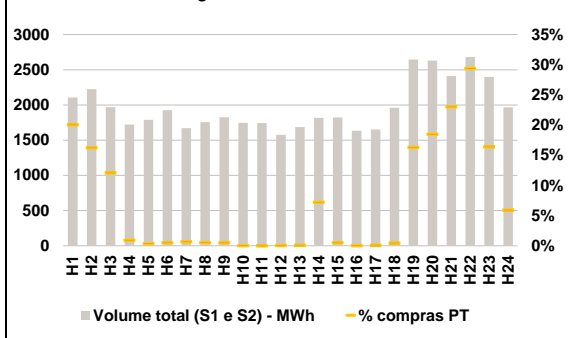
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

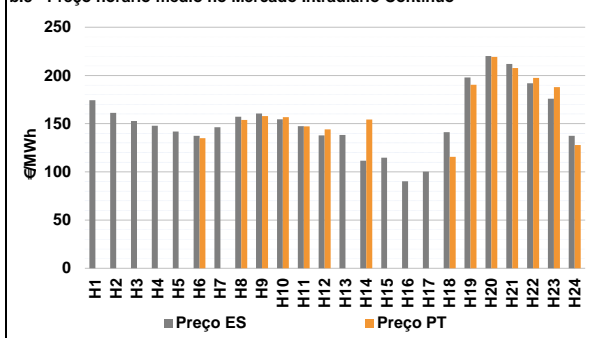
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



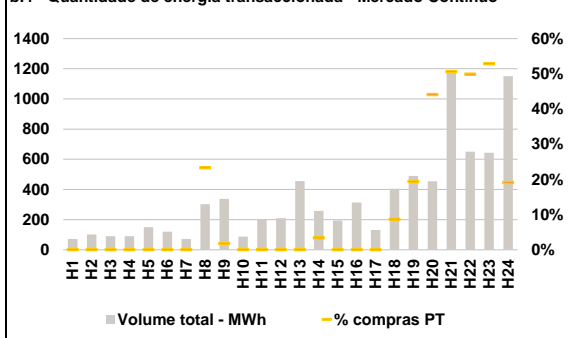
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

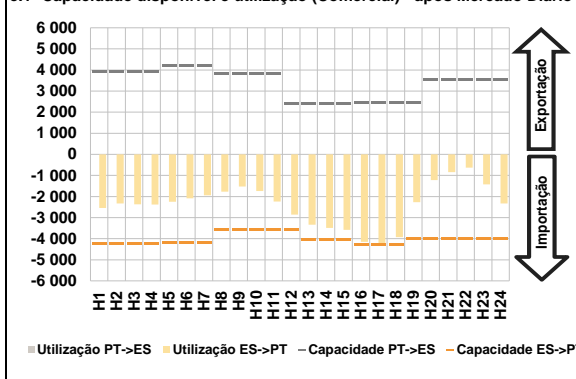


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

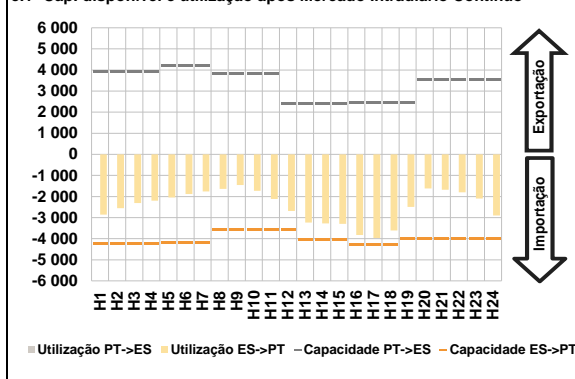


C. INTERLIGAÇÕES

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

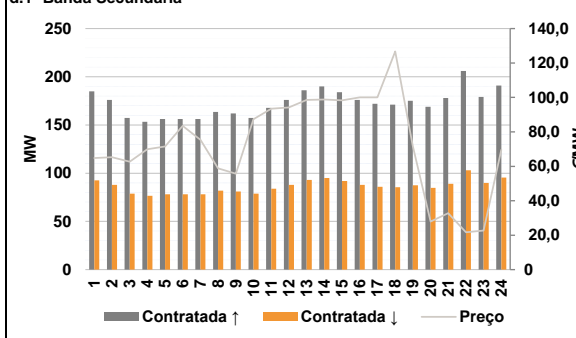


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

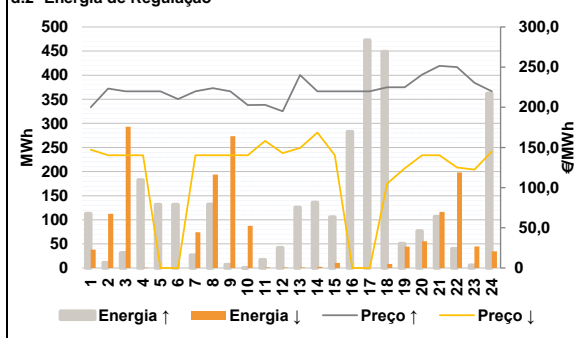


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	176,27	175,59	160,00	159,99	150,00	150,18
	159,99	163,99	169,11	159,99	150,00	135,07
	141,48	160,00	170,00	139,00	139,00	174,99
	216,06	240,57	251,60	250,00	230,42	192,07
	176,27	175,59	160,00	159,99	150,00	150,18
	159,99	163,99	169,11	159,99	150,00	135,07
Portugal	141,48	160,00	170,00	139,00	145,45	174,99
	216,06	240,57	251,60	250,00	230,42	192,07
	176,27	175,59	160,00	159,99	150,00	150,18
	159,99	163,99	169,11	159,99	150,00	135,07
	141,48	160,00	170,00	139,00	145,45	174,99
	216,06	240,57	251,60	250,00	230,42	192,07

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 239	19 603	19 775	19 563	19 641	19 504
	19 447	19 472	19 559	21 337	23 331	24 575
	24 612	24 628	23 895	23 488	22 726	21 356
	18 679	19 515	21 750	21 859	20 611	19 354
	5 324	5 306	5 570	5 517	5 512	5 474
	5 434	5 312	5 292	5 654	6 071	6 508
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 794	6 637	6 390	6 631	6 500	5 920
	4 767	4 910	5 553	5 610	5 290	4 979
	19 239	19 603	19 775	19 563	19 641	19 504
	19 447	19 472	19 559	21 337	23 331	24 575
	24 612	24 628	23 895	23 488	22 726	21 356
	18 679	19 515	21 750	21 859	20 611	19 354

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	175,48	168,31	157,19	151,78	138,97	138,86
	150,28	159,12	165,02	150,39	137,39	129,64
	136,16	154,99	166,90	135,21	133,55	171,69
	207,54	233,65	244,17	243,25	221,49	182,34
	175,25	170,32	159,47	153,99	140,38	140,35
	154,28	156,39	162,29	146,46	137,73	130,87
Portugal	136,40	157,97	165,53	135,15	141,57	170,52
	207,29	233,13	241,90	240,57	219,47	176,51
	175,25	170,32	159,47	153,99	140,38	140,35
	154,28	156,39	162,29	146,46	137,73	130,87
	136,40	157,97	165,53	135,15	141,57	170,52
	207,29	233,13	241,90	240,57	219,47	176,51

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 106	2 226	1 969	1 721	1 789	1 928
	1 669	1 754	1 826	1 748	1 742	1 576
	1 686	1 816	1 822	1 633	1 651	1 960
	2 647	2 630	2 411	2 681	2 398	1 967
	423	362	238	16	6	10
	12	9	10	1	0	1
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2	131	9	1	2	9
	432	486	555	788	393	117
	2 106	2 226	1 969	1 721	1 789	1 928
	1 669	1 754	1 826	1 748	1 742	1 576
	1 686	1 816	1 822	1 633	1 651	1 960
	2 647	2 630	2 411	2 681	2 398	1 967

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	174,39	161,26	152,69	147,89	141,85	137,42
	146,28	157,19	160,52	154,54	147,44	137,84
	138,34	111,53	114,74	90,26	100,31	141,13
	197,94	220,12	211,82	191,91	175,83	137,31
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135,00
	0,00	153,96	157,87	156,81	147,18	144,11
Portugal	0,00	154,23	0,00	0,00	0,00	115,50
	190,37	219,32	207,58	197,48	187,79	127,83
	174,39	161,26	152,69	147,89	141,85	137,42
	146,28	157,19	160,52	154,54	147,44	137,84
	138,34	111,53	114,74	90,26	100,31	141,13
	197,94	220,12	211,82	191,91	175,83	137,31

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	72	101	90	90	150	120
	71	302	338	88	198	210
	455	259	193	313	131	404
	490	454	1 184	651	644	1 151
	0	0	0	0	0	0
	0	70	6	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	9	0	0	0	35
	95	200	599	325	340	220
	72	101	90	90	150	120
	71	302	338	88	198	210
	455	259	193	313	131	404
	490	454	1 184	651	644	1 151

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	4 275	4 275	4 275
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
2 545	2 334	2 366	2 380	2 247	2 088	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
1 947	1 768	1 527	1 744	2 242	2 859	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3 337	3 485	3 585	4 149	4 275	3 924	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 270	1 226	841	636	1 429	2 326	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	3 915	3 915	3 915	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	3 825	3 825	3 825	3 825	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 385	2 385	2 385	2 430	2 430	2 430
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 430	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
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	27 574	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	27 574	27 574	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27 574	27 574	27 574	27 574	27 574	27 574	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	27 574	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 27 574 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	176	157	153	156	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	164	162	157	168	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	190	184	176	172	171
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
175	169	178	206	179	191	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
93	88	79	77	78	78	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
78	82	81	79	84	88	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
93	95	92	88	86	86	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	85	89	103	90	96	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,75	65,25	62,72	69,93	71,51	83,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,38	58,80	55,68	87,33	93,42	94,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98,61	98,83	98,29	100,11	100,11	126,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,74	27,90	32,79	21,68	22,75	69,60	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	11	31	17	36	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	53	7	0	17	26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	7	0	22	26	53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
32	2	0	0	6	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
6	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	7	1	2	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	2	11	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	13	48	26	4	35	

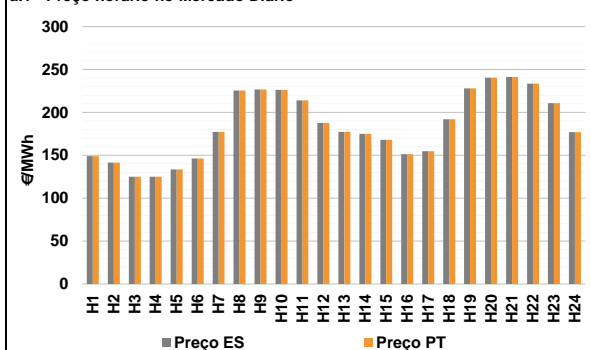
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	0	0	166	96	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	79	0	0	0	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	129	106	261	447	396
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
19	75	107	40	0	362	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
32	113	293	1	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
74	187	273	86	1	1	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1	1	0	0	0	8	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44	43	69	173	41	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199,99	223,33	220,00	219,99	219,99	210,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	219,99	223,99	219,99	202,70	203,00	195,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240,20	219,99	219,99	219,99	219,99	225,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
225,00	240,57	251,60	250,00	230,42	219,99	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	147,26	140,36	140,36	140,36	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,36	140,36	140,36	140,36	158,30	142,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	149,50	168,60	140,36	0,00	0,00	105,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
124,00	140,36	140,36	125,00	122,40	145,02	

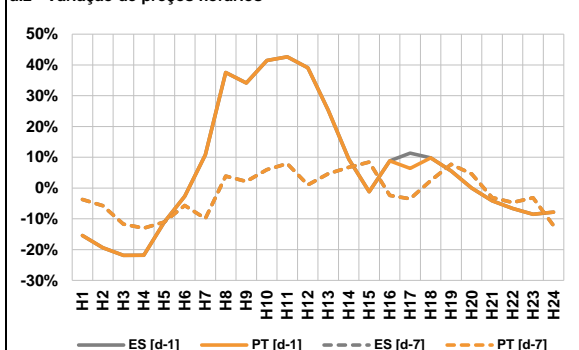
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 184,48 €/MWh
 Portugal: 184,48 €/MWh
 Spread: 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,2092 Portugal: 0,2092

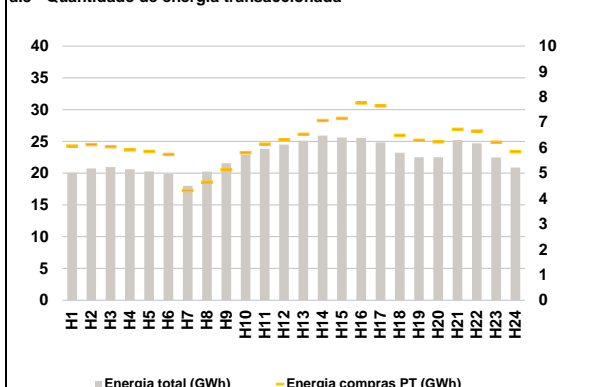
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1]: 5,0% PT [d-1]: 4,9%
 ES [d-7]: -1,1% PT [d-7]: -1,1%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh): 393 412 Vendas ES (GWh): 418 689
 PT (GWh): 148 677 PT (GWh): 104 527

a.4 - Tecnologia marginal

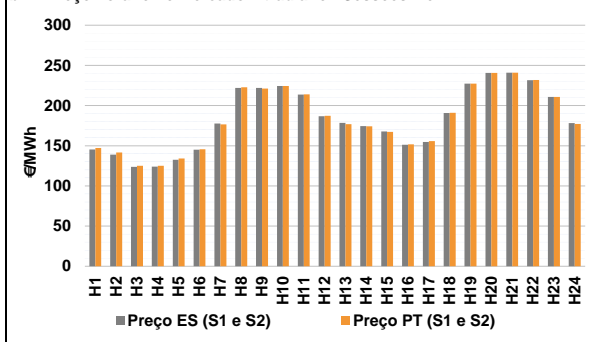
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	BG	BG	BG	HI	BG/RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	BG	RE	RE	RE	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	HI	HI	HI	

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

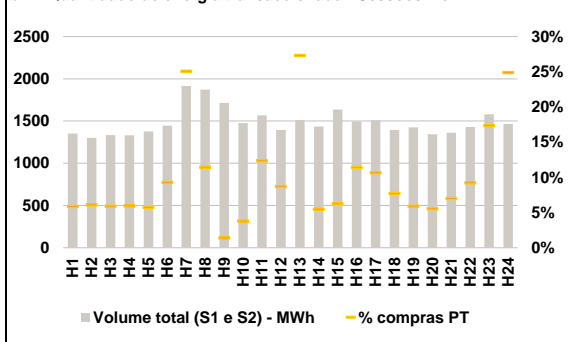
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

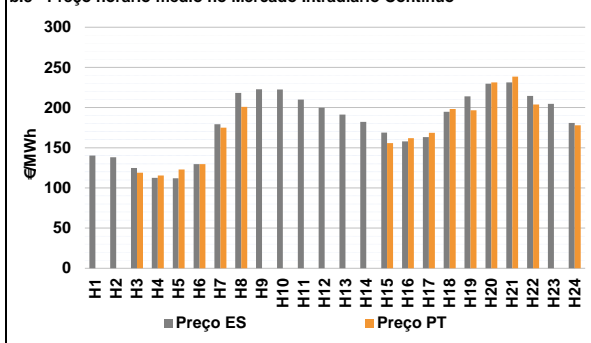
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



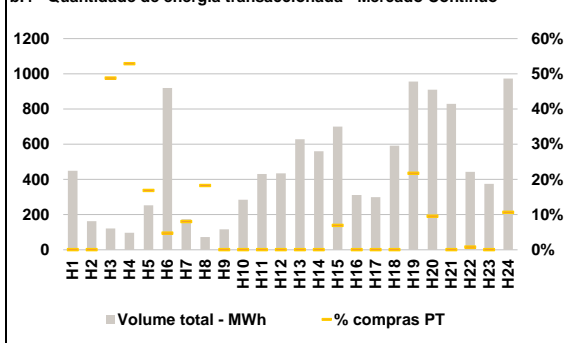
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

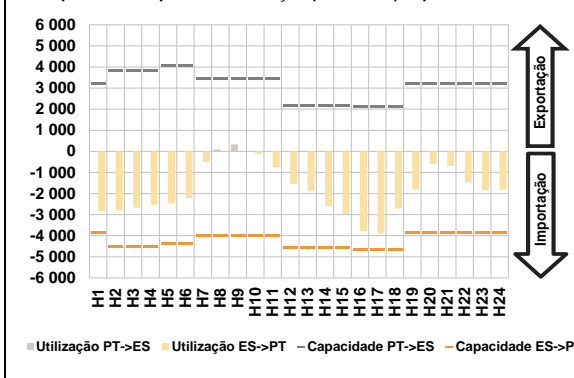


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

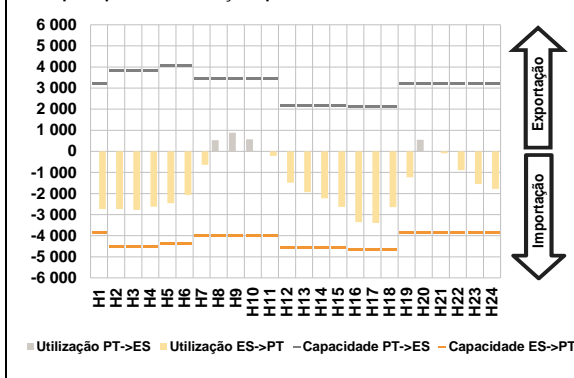


C. INTERLIGAÇÕES

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

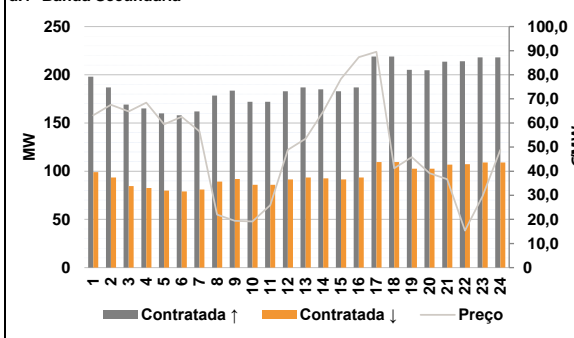


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

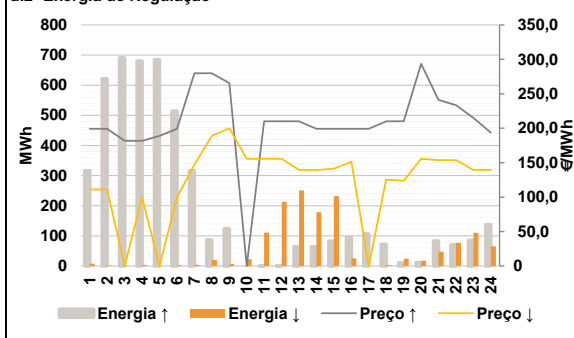


D. Serviços Sistema

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	149,14	141,51	125,01	125,01	133,50	146,16
	177,19	225,57	226,80	226,29	213,94	187,84
	177,27	175,01	168,00	151,24	154,74	192,13
	228,00	240,57	241,27	233,45	210,86	177,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	149,14	141,51	125,01	125,01	133,50	146,16
	177,19	225,57	226,80	226,29	213,94	187,84
	177,27	175,01	168,00	151,24	154,74	192,13
	228,00	240,57	241,27	233,45	210,86	177,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 087	20 751	20 940	20 613	20 266	19 854
	18 007	20 230	21 573	22 905	23 831	24 496
	25 100	25 923	25 619	25 542	24 841	23 219
	22 499	22 509	25 215	24 708	22 479	20 883
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 061	6 123	6 036	5 910	5 856	5 738
	4 315	4 650	5 130	5 803	6 139	6 308
	6 531	7 064	7 154	7 764	7 645	6 484
	6 290	6 232	6 726	6 654	6 216	5 847
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	145,47	138,81	123,81	123,99	132,47	144,97
	177,57	222,06	222,02	224,35	213,65	186,59
	178,44	174,35	167,65	151,10	154,72	190,83
	227,37	240,57	240,97	231,64	210,81	178,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	147,13	141,51	125,05	125,05	134,00	145,58
	176,61	222,82	221,06	224,45	213,87	187,19
	176,71	174,30	167,23	151,81	155,66	190,96
	227,38	240,57	240,94	231,70	210,82	177,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 352	1 300	1 333	1 331	1 376	1 445
	1 916	1 871	1 714	1 475	1 568	1 394
	1 512	1 435	1 636	1 494	1 508	1 396
	1 424	1 344	1 363	1 429	1 581	1 466
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	80	79	79	79	79	134
	480	214	24	56	194	122
	413	79	102	171	161	108
	84	75	95	132	275	365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	140,38	138,11	124,73	112,66	112,00	129,60
	179,30	218,29	222,86	222,48	210,11	199,79
	191,21	182,14	168,99	157,85	163,15	194,76
	213,93	229,67	231,33	214,54	204,67	180,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,00	0,00	118,85	115,51	123,01	129,64
	174,92	200,97	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	155,74	161,90	168,64	198,18
	196,66	231,36	238,50	203,90	0,00	177,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	449	163	121	97	253	919
	174	73	116	285	431	434
	628	560	700	312	299	591
	956	910	830	443	375	973
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	59	51	43	44
	14	13	0	0	0	0
	0	0	48	0	0	0
	208	87	0	3	0	103
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	4 500	4 500	4 500	4 365	4 365
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 680	4 680	4 680
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 825	3 825	3 825	3 825	4 050
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	2 160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 160	2 160	2 160	2 115	2 115	2 115
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	27 574	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 27 574 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198	187	169	165	160	158
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	178	184	172	172	183
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187	185	183	187	219	219
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	205	205	214	214	218	218

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,16	67,55	64,82	68,48	59,44	62,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,55	21,96	19,39	19,17	25,89	48,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,51	64,77	78,30	87,30	89,54	41,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,82	39,15	36,70	15,37	29,65	48,90

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	4	19	0	14	1
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	0	10	0	1	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64	64	82	96	56	72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10	0	0	0	12	10

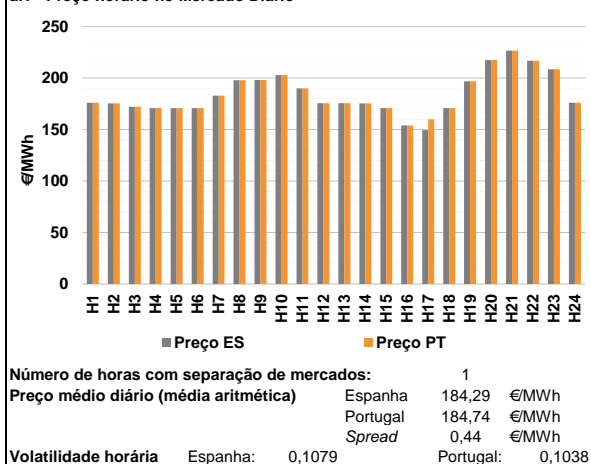
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	316	618	672	680	671	513
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	301	87	114	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	50	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	12	83	70	74	127

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199,18	199,18	181,88	181,88	188,88	199,18
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	280,00	280,00	265,40	0,00	210,00	210,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210,00	199,18	199,18	199,18	199,18	210,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210,00	293,60	241,27	233,45	215,00	193,60

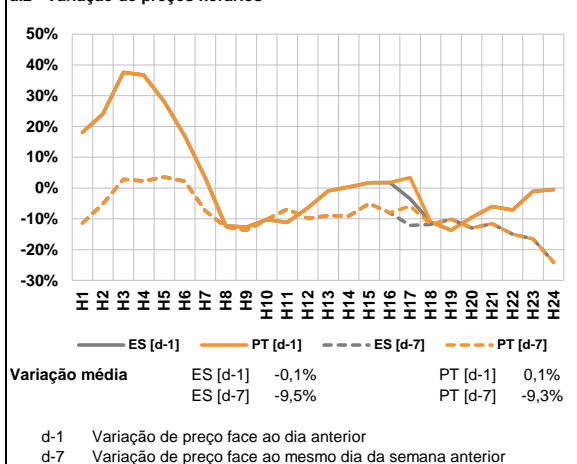
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,11	111,11	0,00	100,01	0,00	100,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147,26	188,88	200,00	155,72	155,72	155,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139,36	139,36	141,20	151,24	0,00	125,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	123,70	155,72	153,70	153,70	139,36	139,36

A. MERCADO DIÁRIO

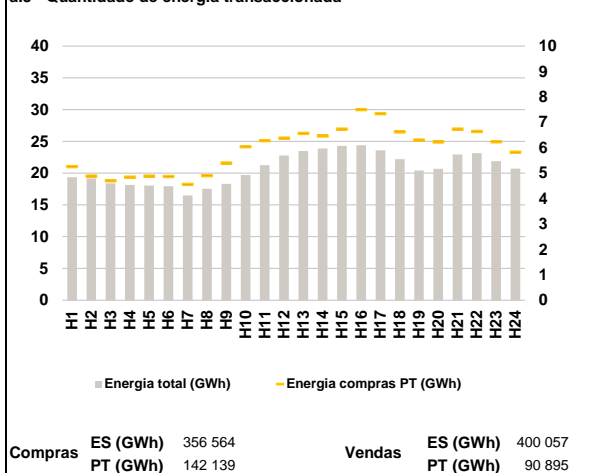
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



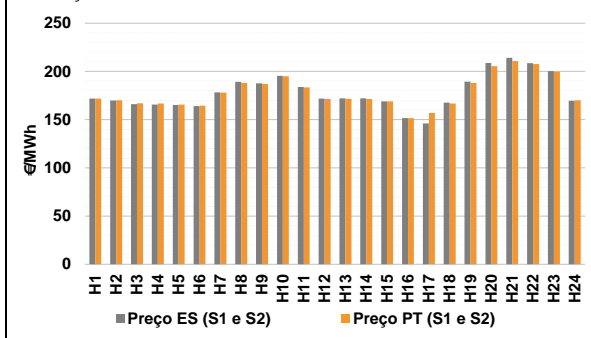
a.4 - Tecnologia marginal

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1RE	H2RE	H3RE	H4RE	H5RE	H6RE
Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H7RE	H8RE	H9RE	H10RE	H11RE	H12RE
Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	BG\HI	HI	RE	RE	RE	HI
Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	BG\HI	HI	RE	RE	MIE	HI
Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	HI	HI	HI	TCC	HI	HI
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	HI	HI	HI	TCC	HI	HI

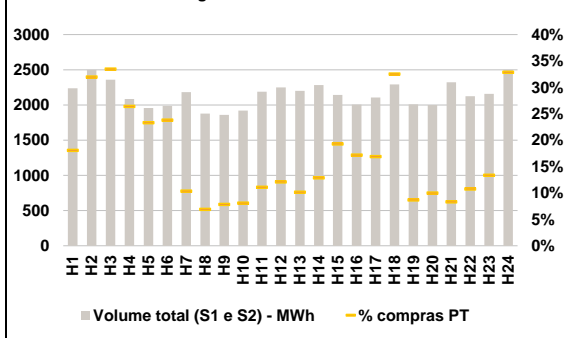
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

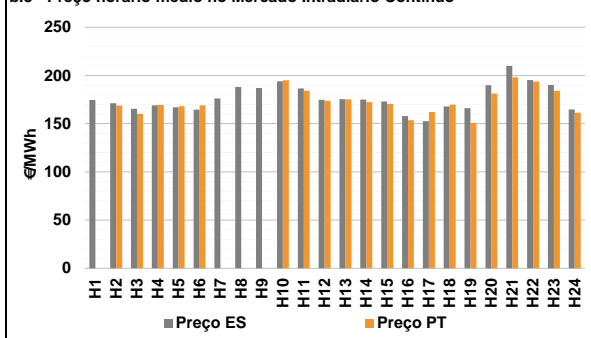
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



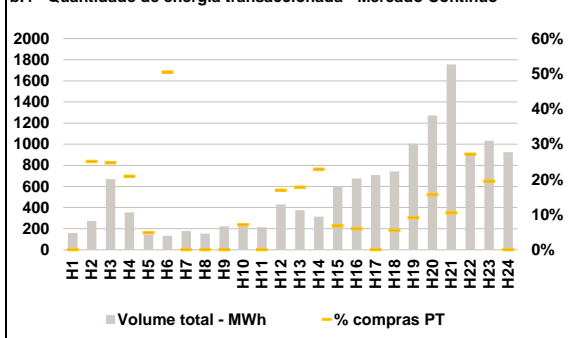
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

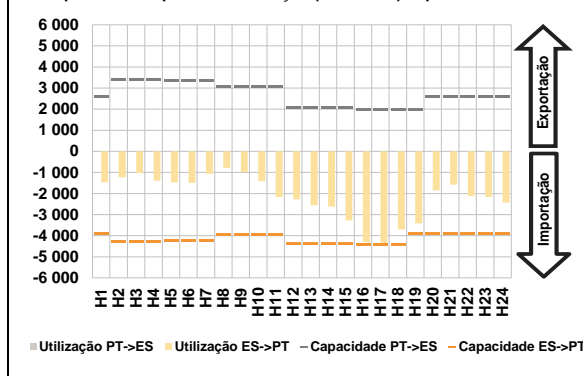


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

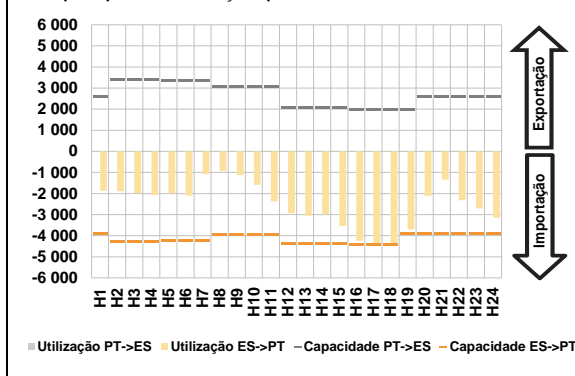


C. INTERLIGAÇÕES

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

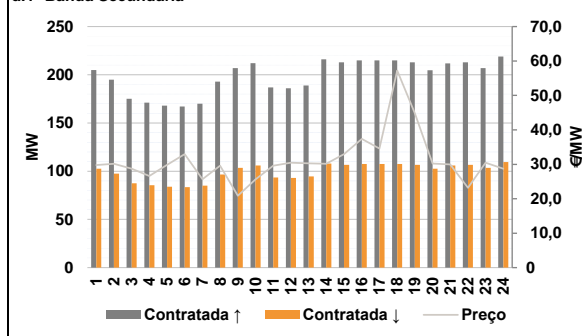


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

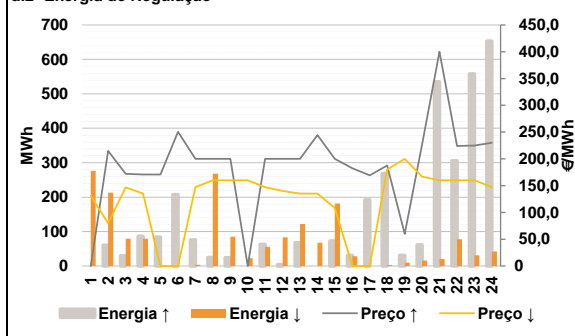


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	176,13	175,53	172,00	170,92	170,92	170,92
	182,90	197,85	198,05	203,01	190,05	175,73
	175,63	175,53	170,92	154,00	149,36	170,92
	196,80	217,60	226,74	216,82	208,60	176,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	176,13	175,53	172,00	170,92	170,92	170,92
	182,90	197,85	198,05	203,01	190,05	175,73
	175,63	175,53	170,92	154,00	160,00	170,92
	196,80	217,60	226,74	216,82	208,60	176,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 347	19 154	18 399	18 157	18 032	17 949
	16 495	17 551	18 304	19 691	21 240	22 781
	23 489	23 900	24 278	24 388	23 588	22 191
	20 421	20 680	22 947	23 128	21 883	20 712
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 254	4 879	4 701	4 837	4 880	4 866
	4 551	4 897	5 401	6 037	6 276	6 376
	6 564	6 465	6 732	7 503	7 337	6 623
	6 300	6 229	6 734	6 639	6 236	5 822
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	171,79	169,82	166,00	165,56	165,14	164,16
	178,31	189,28	187,70	195,49	183,95	171,89
	171,98	171,96	169,02	151,49	145,96	167,50
	189,51	208,81	214,02	208,48	200,36	169,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	171,88	170,05	166,98	166,77	165,59	164,60
	178,02	188,04	186,93	194,99	183,49	171,38
	171,58	171,42	169,05	151,68	156,82	166,73
	188,09	205,36	210,66	207,58	199,74	170,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 238	2 500	2 360	2 085	1 958	1 987
	2 181	1 876	1 858	1 919	2 189	2 250
	2 200	2 281	2 143	2 006	2 105	2 293
	2 007	2 000	2 321	2 125	2 156	2 500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	404	800	790	551	457	473
	226	130	146	155	243	273
	224	294	413	345	356	746
	175	200	193	229	289	822
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	174,65	171,26	165,36	168,97	167,02	164,43
	176,17	188,21	187,01	193,90	186,52	174,72
	175,54	175,05	173,01	157,85	152,54	167,90
	166,18	189,93	209,98	195,19	190,11	164,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,00	168,70	160,05	169,40	167,98	169,01
	0,00	0,00	0,00	195,02	184,09	173,71
	175,21	172,39	170,58	153,69	162,12	169,69
	150,73	181,20	198,10	193,67	184,13	161,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	159	274	668	355	145	133
	177	154	222	239	215	430
	375	314	604	675	709	741
	1 005	1 273	1 756	905	1 033	925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	69	165	74	7	67
	0	0	0	17	0	73
	67	72	41	40	0	41
	91	199	183	246	201	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	4 275	4 275	4 275	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	3 960	3 960	3 960	3 960	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 410	4 410	4 410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 479	1 230	1 029	1 396	1 471	1 497
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 071	784	988	1 416	2 169	2 279
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 555	2 620	3 281	4 316	4 410	3 699
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 413	1 853	1 581	2 118	2 156	2 434	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	3 420	3 420	3 420	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 060	3 060	3 060	3 060	2 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 070	2 070	2 070	1 980	1 980	1 980
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 980	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	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	46 922	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	46 922	46 922
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46 922	46 922	46 922	46 922	46 922	46 922	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	27 574	0	46 922
	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): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	195	175	171	168	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	193	207	212	187	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	216	213	215	215	215
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	205	212	213	207	219	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	98	88	86	84	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	97	104	106	94	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	108	107	108	108	108
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	103	106	107	104	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,79	30,15	28,71	26,62	29,87	32,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,67	29,58	20,88	25,64	29,58	30,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,30	30,15	32,96	37,41	34,58	57,23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,87	30,23	29,94	23,20	30,45	28,71	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	61	24	32	18	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	25	24	0	0	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68	0	73	31	100	53
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28	7	11	11	0	11	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	0	0	15	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	0	14	49	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	23	0	5	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	16	21	78	31	42	

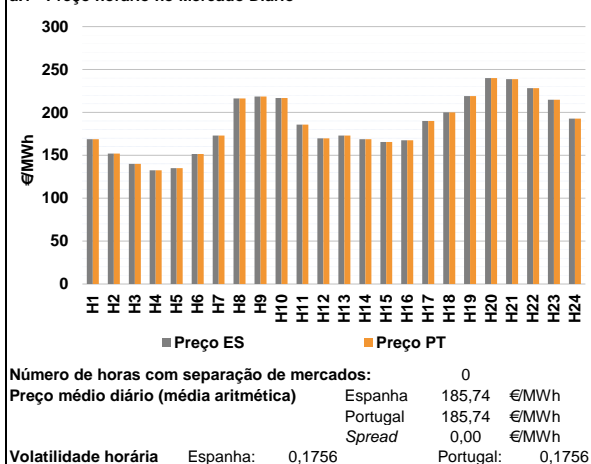
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	5	54	66	205
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	0	0	0	63	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	92	216
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	54	524	294	558	642	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	251	213	79	64	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	268	85	9	7	76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119	45	182	24	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	215,00	172,00	170,92	170,92	250,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200,00	200,00	200,00	0,00	200,00	200,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200,00	244,70	200,00	182,60	169,11	187,60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60,00	227,00	400,00	224,00	225,00	230,00	

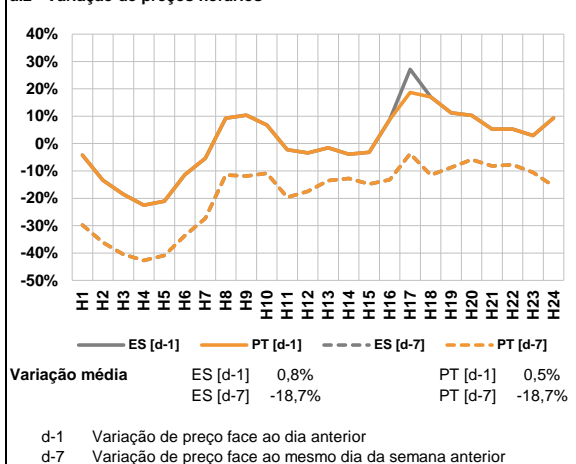
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,31	80,00	147,00	135,35	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147,26	159,99	159,99	159,99	147,17	140,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	135,35	135,35	108,50	0,00	0,00	180,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200,00	166,99	159,99	159,99	159,99	147,26	

A. MERCADO DIÁRIO

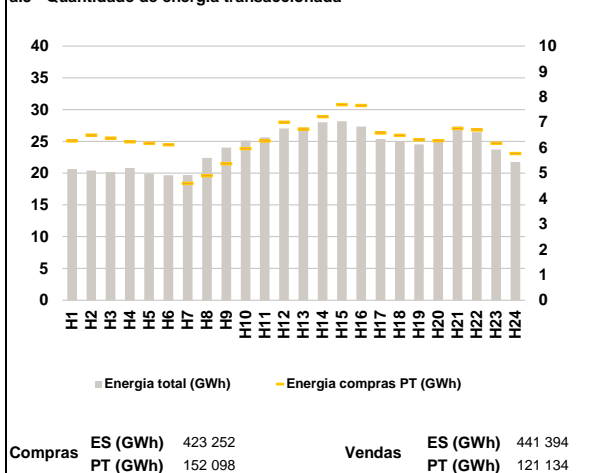
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



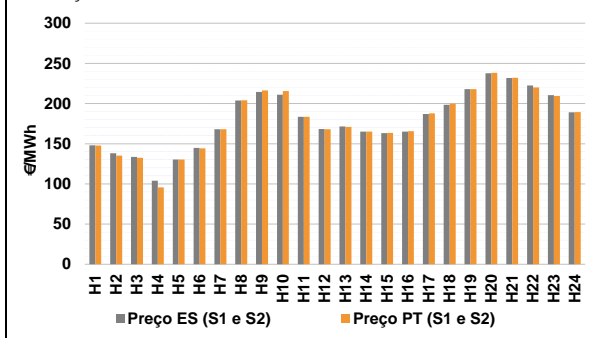
a.4 - Tecnologia marginal

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

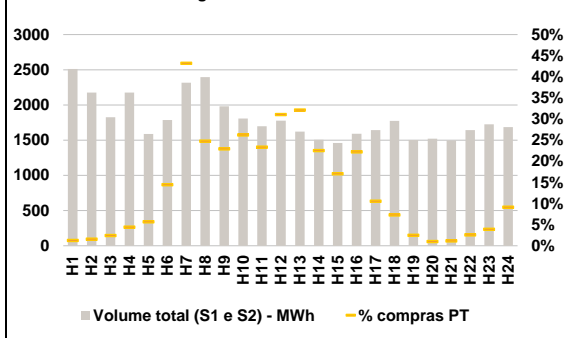
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

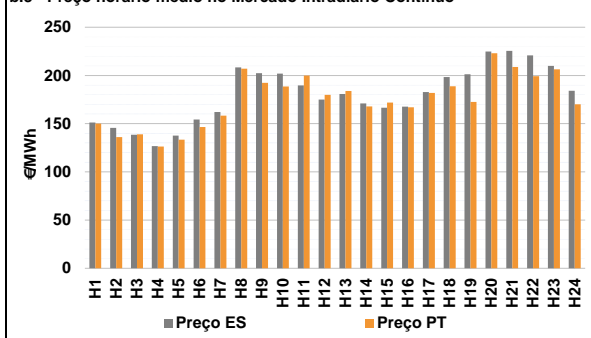
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



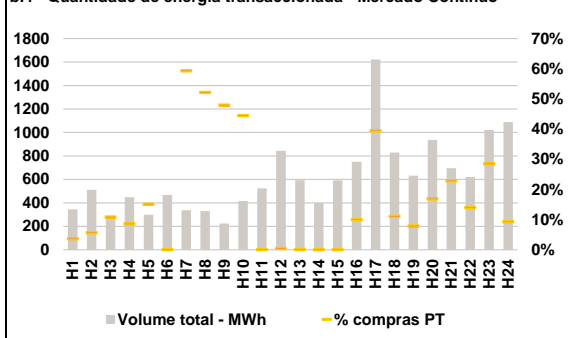
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

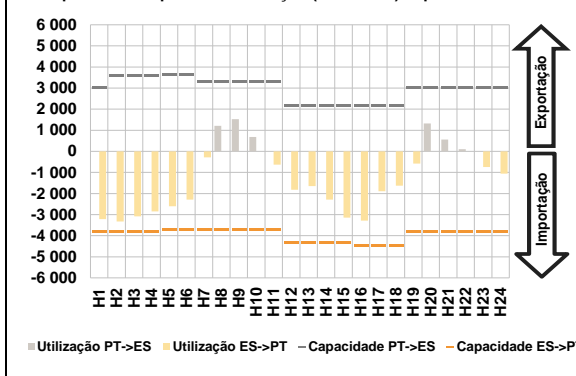


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

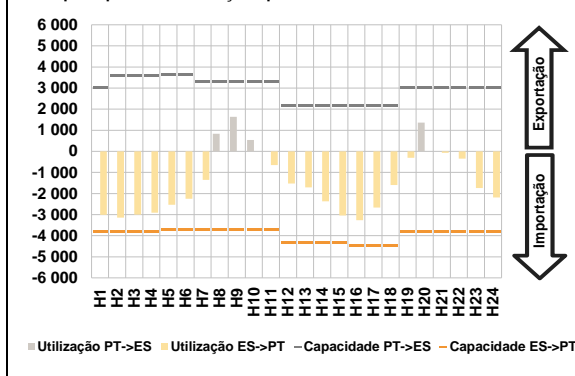


C. INTERLIGAÇÕES

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

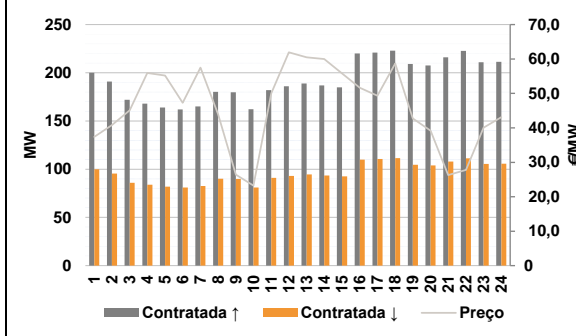


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

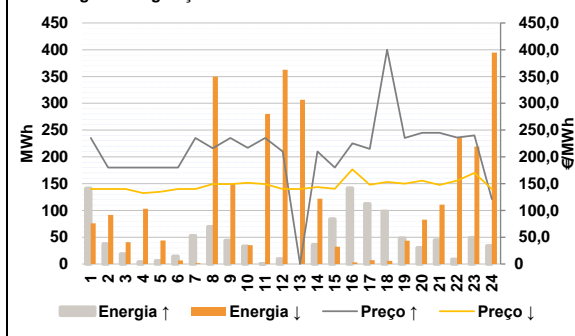


D. Serviços Sistema

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	168,74	152,01	140,07	132,43	135,00	151,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173,01	216,20	218,57	216,73	185,82	169,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	172,92	168,74	165,42	167,60	189,90	200,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
219,01	240,00	238,69	228,30	214,70	192,67	
Portugal	168,74	152,01	140,07	132,43	135,00	151,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173,01	216,20	218,57	216,73	185,82	169,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	172,92	168,74	165,42	167,60	189,90	200,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
219,01	240,00	238,69	228,30	214,70	192,67	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 659	20 402	20 171	20 829	19 883	19 649
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 700	22 399	24 010	25 147	25 637	27 009
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 153	28 001	28 164	27 343	25 367	24 959
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
24 537	25 045	27 359	26 453	23 720	21 754	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 263	6 495	6 378	6 229	6 173	6 112
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 594	4 896	5 375	5 965	6 271	6 997
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 733	7 216	7 697	7 659	6 583	6 484
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 312	6 276	6 757	6 693	6 170	5 769	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	148,06	138,04	133,52	104,01	130,27	144,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168,01	203,67	214,50	210,97	183,49	168,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	171,45	165,21	163,21	165,14	187,07	198,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
217,91	237,72	231,79	222,51	210,44	189,11	
Portugal	147,81	135,31	132,56	95,66	130,43	144,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168,01	204,11	216,32	215,65	183,64	167,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	171,02	165,00	163,40	165,59	187,68	199,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
218,04	238,16	232,17	219,99	209,36	189,31	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 512	2 175	1 826	2 178	1 588	1 786
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 317	2 394	1 982	1 809	1 698	1 778
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 620	1 505	1 459	1 590	1 642	1 774
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 502	1 522	1 497	1 642	1 724	1 687	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	34	45	97	90	258
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 001	593	455	475	397	552
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	521	339	249	354	174	130
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37	16	18	42	67	155	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	151,16	145,63	138,59	126,63	137,62	154,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162,17	208,27	202,28	201,79	189,62	175,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180,74	171,03	166,59	167,63	182,73	198,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
201,28	224,71	225,37	220,77	209,98	184,15	
Portugal	150,12	136,13	138,92	126,25	133,37	146,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158,32	207,02	192,40	188,45	200,00	179,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183,89	167,97	171,79	167,01	181,94	188,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
172,56	223,14	208,80	199,29	206,32	170,05	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	344	512	268	449	299	466
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	337	330	223	416	524	844
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	592	399	591	751	1 623	828
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
632	936	695	620	1 020	1 089	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	29	29	39	45	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200	172	107	185	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	75	639	92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49	158	159	87	291	101	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	3 780	3 780	3 780	3 780	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 735	3 735	3 735	3 735	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 455	4 455	4 455
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 214	3 323	3 085	2 850	2 608	2 286
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	283	0	0	0	631	1 817
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 646	2 287	3 140	3 289	1 890	1 628	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
582	0	0	0	742	1 059	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 015	3 600	3 600	3 600	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	2 160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 208	1 524	680	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 326	563	98	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Renda do Mecanismo (Euros)	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	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
Renda diária do mecanismo no mês corrente	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	27 574	0	46 922
	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): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	200	191	172	168	164	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	180	180	162	182	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	187	185	220	221	223
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
209	208	216	223	211	211	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	96	86	84	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	90	90	81	91	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
95	94	93	110	111	112	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	104	108	111	106	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	37,38	40,83	45,11	55,93	55,18	47,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,48	44,00	26,40	23,24	50,05	61,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,52	59,99	55,80	51,63	49,31	58,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,72	39,16	26,31	27,79	40,05	43,10	

d.2- Regulação Secundária						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Energia Secundária a Subir (MWh)	0	37	19	4	6	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	70	12	0	0	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	36	61	22	0	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45	30	45	2	2	27	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	0	0	1	2	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	2	2	34	29	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
13	0	0	0	7	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	8	0	29	13	4	

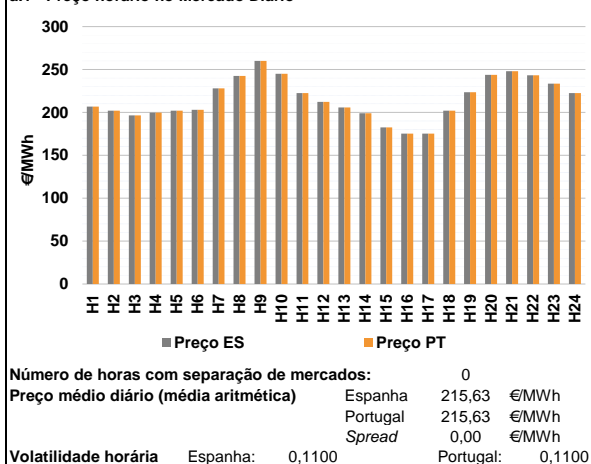
d.2- Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	141	0	0	0	0	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39	0	32	33	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	23	119	112	94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	0	0	7	47	7	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62	92	41	102	42	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	348	148	1	251	352
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
294	122	32	3	0	6	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	75	111	209	206	391	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	235,43	180,00	180,00	180,00	180,00	180,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	235,43	216,20	235,43	216,73	235,43	210,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	210,00	180,00	225,40	215,00	400,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
235,43	245,00	245,00	236,00	240,00	121,00	

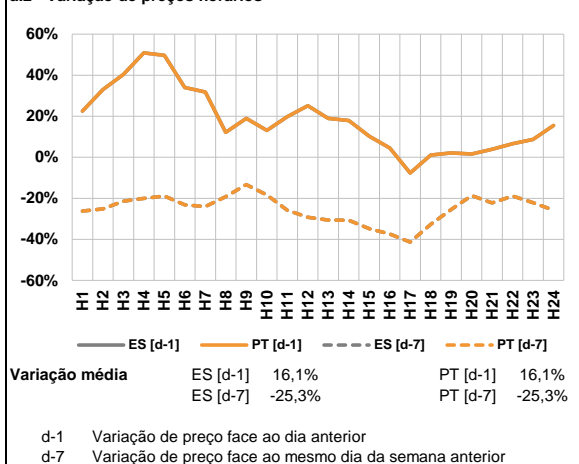
d.2- Preço Reserva de Regulação						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	140,12	140,12	140,07	132,43	135,00	140,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,12	149,12	149,12	151,70	149,10	140,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	140,12	143,73	140,42	176,70	147,98	153,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
150,00	155,72	147,80	155,72	170,00	140,12	

A. MERCADO DIÁRIO

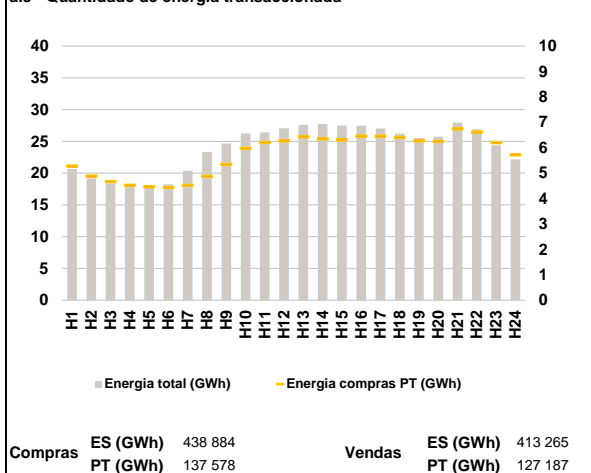
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



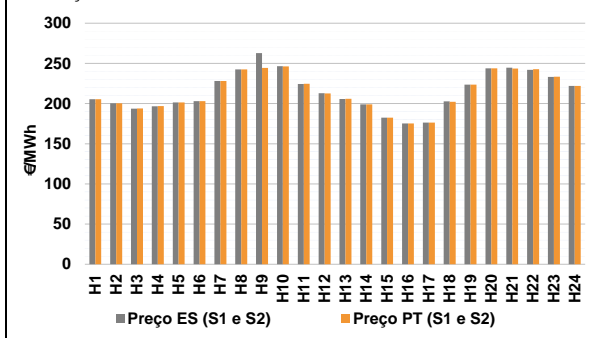
a.4 - Tecnologia marginal

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

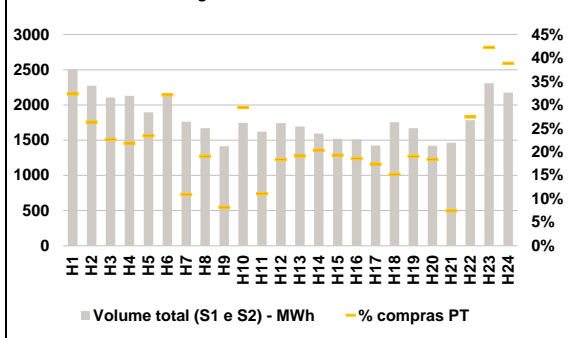
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

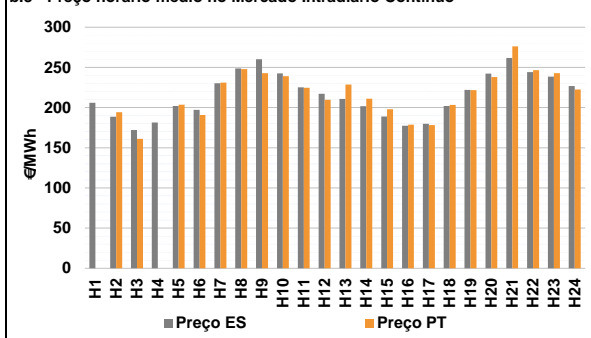
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



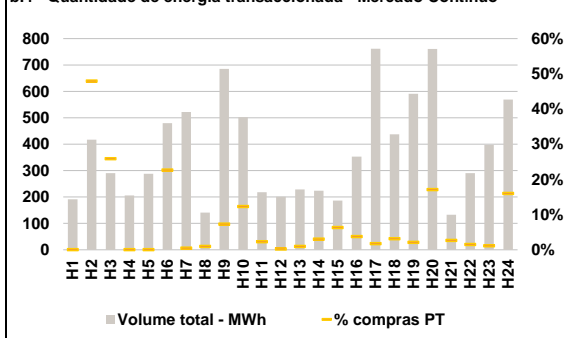
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

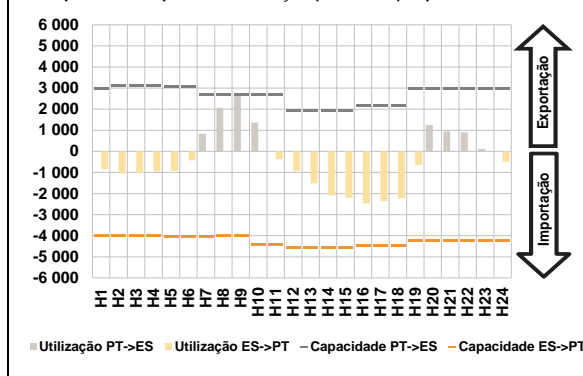


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

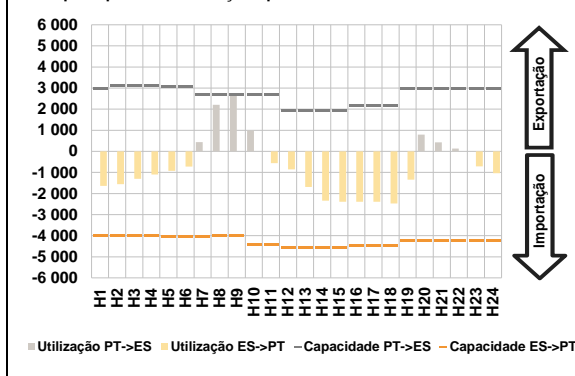


C. INTERLIGAÇÕES

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

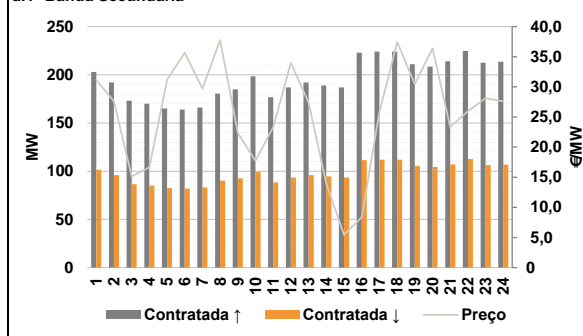


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

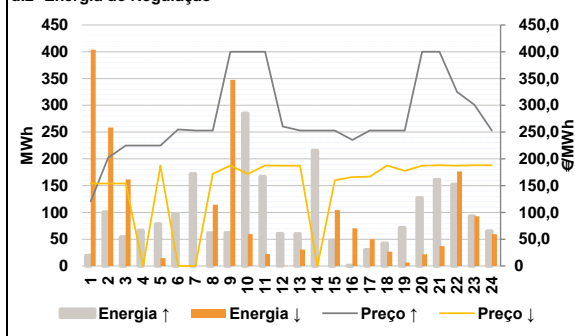


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	206,68	202,04	196,56	199,80	202,04	203,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	228,00	242,49	260,00	245,00	222,55	212,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205,74	198,89	182,47	175,25	175,35	202,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
223,61	243,87	248,00	243,34	233,49	222,56	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206,68	202,04	196,56	199,80	202,04	203,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	228,00	242,49	260,00	245,00	222,55	212,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205,74	198,89	182,47	175,25	175,35	202,04
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
223,61	243,87	248,00	243,34	233,49	222,56	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 643	19 166	18 384	17 949	17 799	18 258
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 385	23 324	24 672	26 245	26 424	27 046
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 602	27 721	27 500	27 454	27 011	26 212
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 534	25 729	27 955	26 887	24 389	22 173	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 277	4 883	4 667	4 521	4 459	4 439
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 520	4 874	5 335	5 969	6 210	6 264
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 429	6 340	6 309	6 456	6 450	6 401
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 266	6 246	6 736	6 609	6 200	5 720	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	205,40	200,42	193,68	196,60	201,40	202,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	228,00	242,59	262,67	246,57	224,40	212,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205,79	198,89	182,47	175,30	176,35	202,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
223,61	243,85	244,57	241,94	233,18	222,03	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205,50	200,34	193,94	196,78	201,46	203,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	228,00	242,53	244,48	246,23	224,54	212,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205,82	198,89	182,47	175,34	176,35	202,16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
223,61	243,96	243,48	242,73	233,31	221,98	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 508	2 274	2 105	2 131	1 896	2 125
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 762	1 671	1 414	1 747	1 621	1 743
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 694	1 593	1 519	1 511	1 423	1 756
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 672	1 420	1 462	1 784	2 311	2 176	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	812	600	478	467	445	685
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192	319	117	515	180	320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	325	325	294	281	248	268
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
319	262	109	490	977	847	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	206,00	188,70	172,08	181,33	202,06	197,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	230,20	248,69	260,28	242,46	225,17	217,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210,81	201,60	188,90	177,41	179,86	201,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
221,87	242,15	261,68	244,03	238,63	226,88	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	194,28	161,05	0,00	203,47	190,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	231,07	248,00	242,81	238,98	224,65	209,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	228,73	211,00	197,84	178,75	178,32	203,43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
221,64	237,98	276,06	246,58	242,71	222,57	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	191	417	290	206	288	480
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	522	141	685	503	218	201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	228	223	187	353	761	438
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
591	761	133	291	398	569	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	200	75	0	0	109
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	1	50	62	5	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	7	12	13	13	14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	130	4	4	4	91	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	4 005	4 005	4 005	4 005	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	4 005	4 005	4 410	4 410	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 455	4 455	4 455
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	842	1 053	1 019	958	934	427
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	380	927
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 517	2 086	2 208	2 472	2 357	2 233
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
638	0	0	0	0	489	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	2 970	3 105	3 105	3 105	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	1 935
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 935	1 935	1 935	2 160	2 160	2 160
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	833	2 067	2 679	1 363	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 246	948	903	111	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	27 574	0	46 922
	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): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	192	173	170	165	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	180	185	198	177	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	189	187	223	224	224
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
211	209	214	225	212	214	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	96	87	85	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	90	93	99	88	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	95	94	112	112	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	104	107	113	106	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,15	27,59	15,14	16,62	31,15	35,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,70	37,75	22,33	17,74	23,32	34,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,39	13,97	5,46	8,37	25,81	37,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,46	36,39	23,34	25,96	28,14	27,59	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	101	54	66	67	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	61	62	17	2	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	46	48	1	31	22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71	47	20	17	17	4	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	54	22	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	0	0	4	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	0	7	10	30	8	

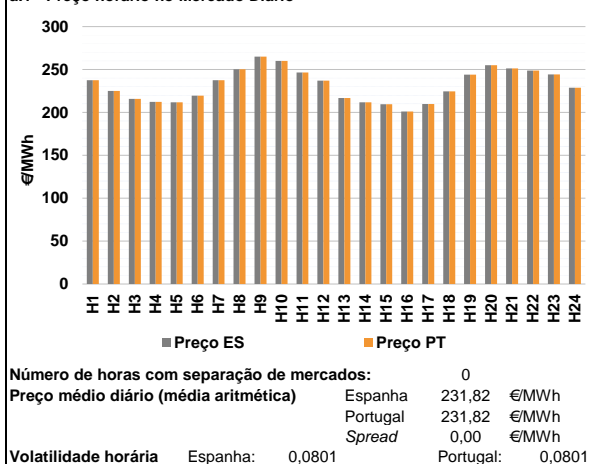
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	0	11	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	0	0	269	165	56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55	170	0	0	0	20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	81	141	136	76	61	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	389	259	162	0	15	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	114	347	6	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29	0	104	66	50	27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	22	30	167	63	52	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,00	202,04	225,00	225,00	225,00	255,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	252,77	252,77	400,00	400,00	400,00	260,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	252,77	252,77	252,77	235,25	252,77	252,77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
252,77	400,00	400,00	325,10	301,00	252,77	

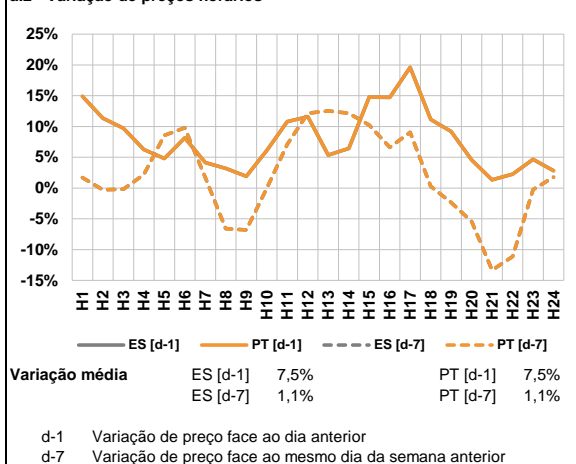
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153,99	153,99	153,99	0,00	187,11	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	171,90	187,71	171,60	187,71	187,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187,11	0,00	160,00	166,01	166,66	187,71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
177,62	187,11	188,05	187,11	188,05	188,05	

A. MERCADO DIÁRIO

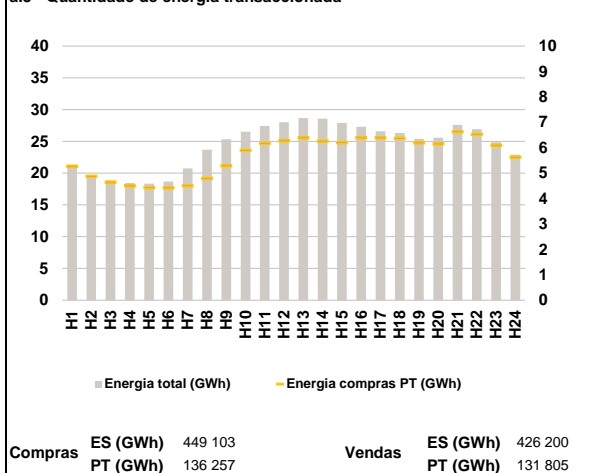
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



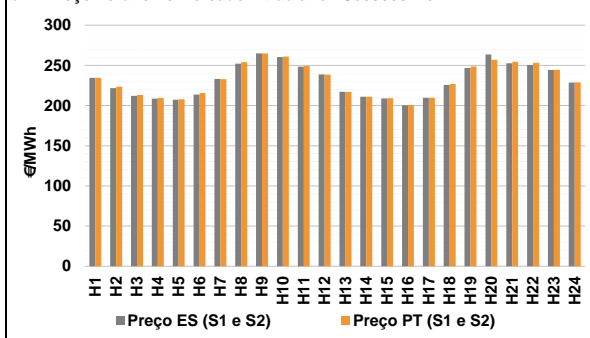
a.4 - Tecnologia marginal

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

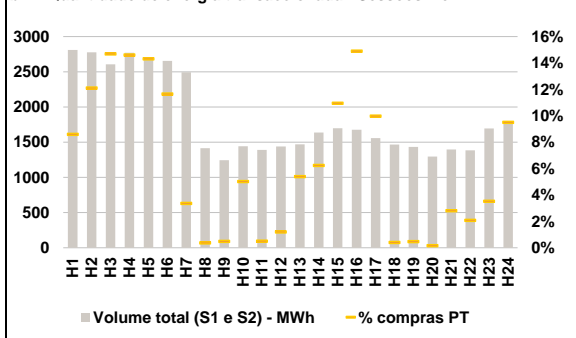
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

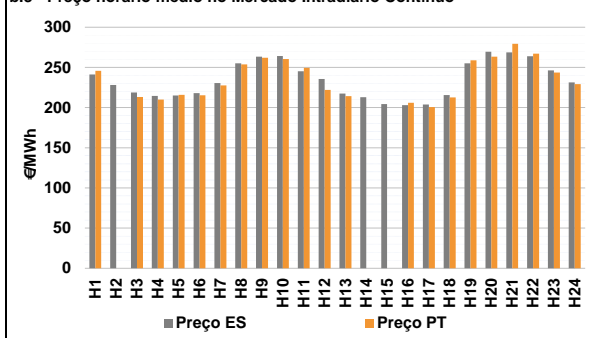
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



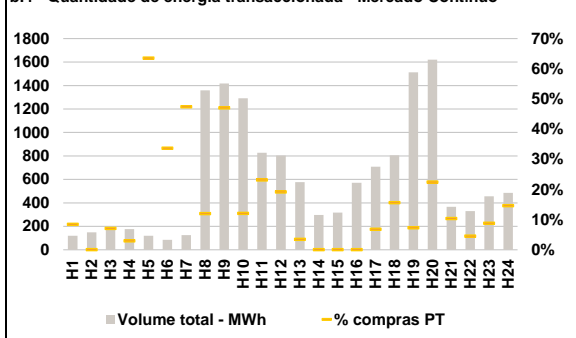
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

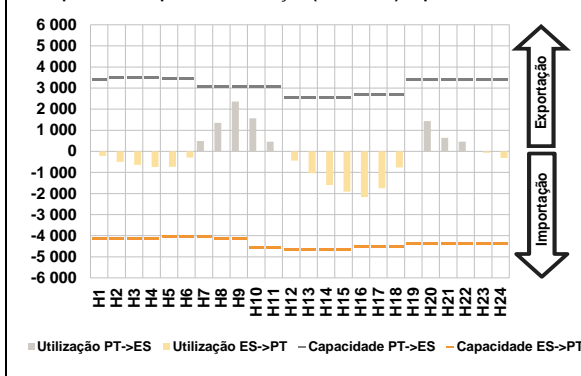


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

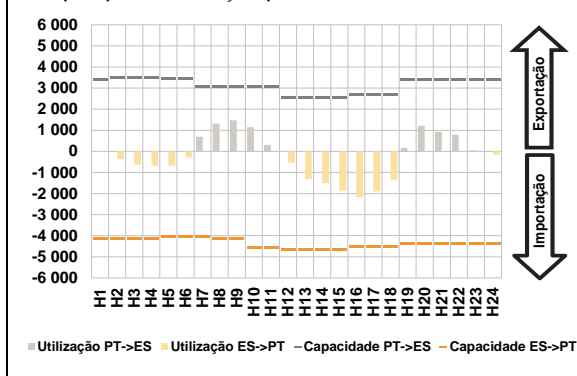


C. INTERLIGAÇÕES

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

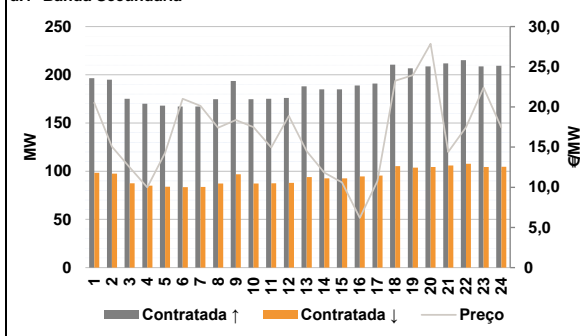


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

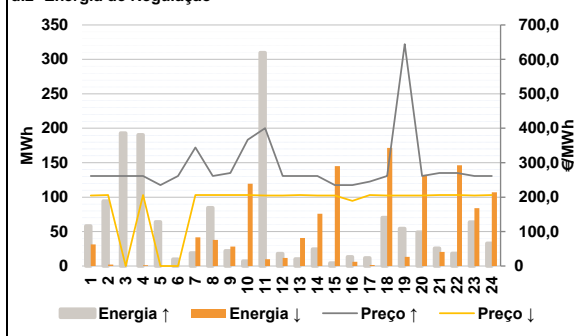


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	237,51	225,00	215,66	212,28	211,72	219,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	237,45	250,23	265,00	260,00	246,59	237,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	216,73	211,72	209,43	201,06	209,73	224,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
244,12	255,00	251,31	248,81	244,34	228,84	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	237,51	225,00	215,66	212,28	211,72	219,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	237,45	250,23	265,00	260,00	246,59	237,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	216,73	211,72	209,43	201,06	209,73	224,52
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244,12	255,00	251,31	248,81	244,34	228,84	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 997	19 713	18 823	18 446	18 335	18 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 741	23 667	25 348	26 507	27 437	28 012
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 672	28 581	27 903	27 302	26 579	26 331
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 387	25 570	27 602	26 938	24 866	22 915	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 270	4 878	4 647	4 492	4 425	4 418
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 503	4 790	5 291	5 898	6 176	6 270
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 388	6 260	6 198	6 388	6 389	6 370
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 187	6 148	6 626	6 530	6 095	5 623	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	234,55	221,58	211,97	208,72	207,36	213,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	233,26	252,04	265,00	260,37	248,31	238,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	217,21	211,09	208,92	200,41	209,73	225,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
246,67	263,68	252,56	250,44	244,34	228,75	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	234,46	223,42	213,26	209,50	207,93	215,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	232,89	253,88	265,01	260,97	249,19	238,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	216,86	210,97	209,16	200,73	209,73	226,78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
248,61	257,00	254,44	253,25	244,34	228,83	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 811	2 775	2 605	2 771	2 696	2 656
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 492	1 415	1 243	1 443	1 392	1 439
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 469	1 637	1 698	1 677	1 558	1 468
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 432	1 297	1 395	1 383	1 696	1 766	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	242	336	383	405	386	309
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	5	6	73	7	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79	102	186	250	156	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	2	39	29	60	168	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	241,13	228,04	218,70	214,43	215,04	218,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	230,57	255,20	263,37	264,13	245,35	235,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	217,51	212,95	204,36	202,96	203,74	215,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
255,10	269,59	268,70	263,92	246,27	231,32	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	245,79	0,00	213,19	210,00	215,77	215,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	227,63	253,80	262,11	260,55	249,47	222,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	214,37	0,00	0,00	206,00	200,60	212,77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
258,78	263,39	279,26	267,12	243,57	229,30	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	119	149	176	176	119	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124	1 359	1 418	1 291	827	802
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	576	297	317	570	708	806
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 513	1 620	367	330	456	484	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	12	5	76	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59	163	667	155	191	154
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20	0	0	0	48	126
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	363	38	15	40	71	

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	4 050	4 050
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
4 050	4 140	4 140	4 590	4 590	4 635	4 635
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
4 635	4 635	4 635	4 500	4 500	4 500	4 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H6
211	504	646	747	736	297	297
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
0	0	0	0	0	437	437
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
1 041	1 595	1 916	2 170	1 752	764	764
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
0	0	0	0	76	315	315

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 510	3 510	3 510	3 465	3 465
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	2 565	2 565
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
2 565	2 565	2 565	2 700	2 700	2 700	2 700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H6
0	0	0	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
486	1 347	2 354	1 564	453	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
0	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
13	1 436	642	460	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	H12
0	0	0	0	0	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
0	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
0	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H6
0	0	0	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
0	0	0	0	0	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
0	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
0	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12	12
0	0	0	27 574	0	46 922	46 922
13	14	15	16	17	18	18
0	0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24	24
25	26	27	28	29	30	30
31	31	31	31	31	31	31
31	31	31	31	31	31	31

Valor acumulado da renda (no mês): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	195	175	170	168	167
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
167	175	194	175	175	176	176
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
188	185	185	189	191	210	210
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
207	209	212	215	209	209	209
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H6
98	98	88	85	84	84	84
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
84	87	97	87	88	88	88
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
94	93	93	95	96	105	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
104	104	106	108	104	105	105

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,53	15,05	12,46	9,99	14,28	21,02
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
20,12	17,42	18,36	17,49	14,95	18,88	18,88
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
14,50	11,82	10,61	6,19	10,76	23,26	23,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
23,96	27,86	14,40	17,47	22,40	17,44	17,44

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	1	21	1	56	10
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
19	26	22	7	10	7	7
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
10	0	4	13	12	70	70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
50	49	26	18	43	11	11
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H6
0	2	0	1	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
24	11	0	19	10	12	12
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
4	24	1	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
0	0	0	1	14	0	0

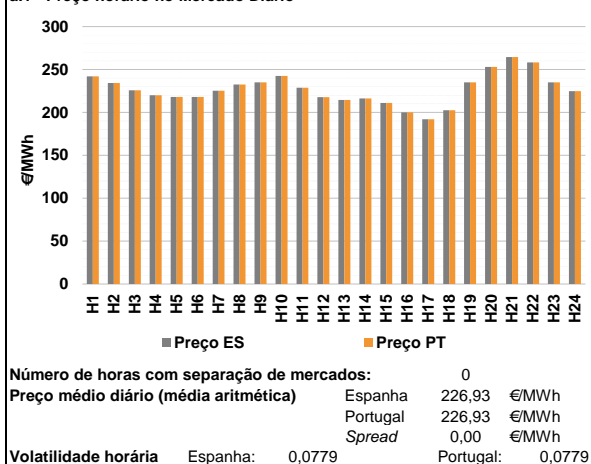
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	93	172	190	8	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
0	59	0	0	300	11	11
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
0	25	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
4	0	0	0	21	22	22
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H6
31	0	0	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
17	27	28	101	0	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
37	52	144	6	2	172	172
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
13	132	20	146	70	107	107

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	261,31	261,31	261,31	261,31	235,00	261,31
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
344,20	261,31	270,00	366,80	400,20	261,31	261,31
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
261,31	261,31	235,00	235,00	245,00	261,31	261,31
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
644,23	261,31	270,00	270,00	261,31	261,31	261,31

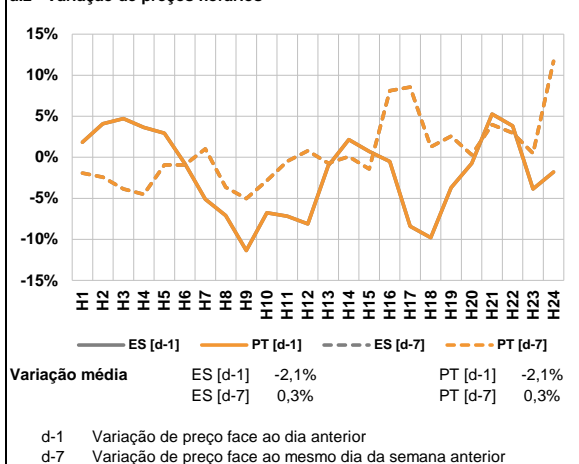
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204,73	206,13	0,00	206,13	0,00	0,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
206,13	206,13	206,13	206,13	204,73	204,73	204,73
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
206,13	204,73	204,73	188,88	206,13	204,73	204,73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
204,73	204,73	206,13	206,13	204,73	206,13	206,13

A. MERCADO DIÁRIO

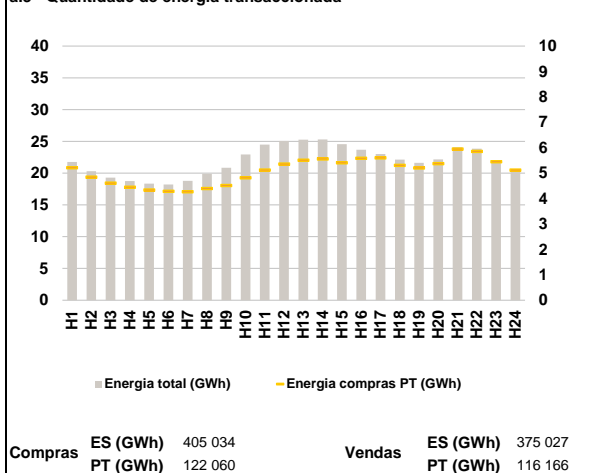
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



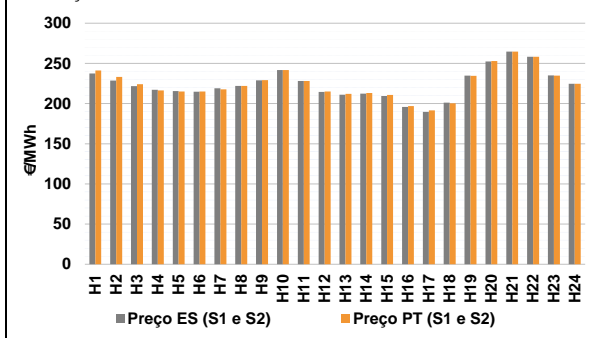
a.4 - Tecnologia marginal

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

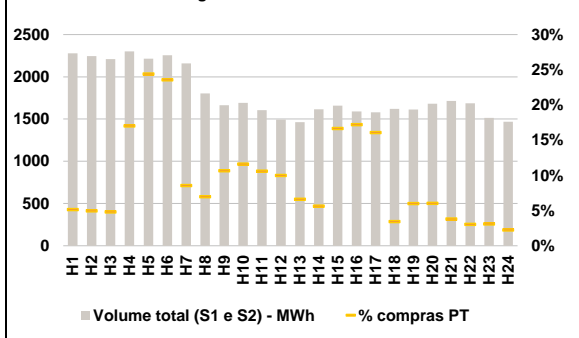
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

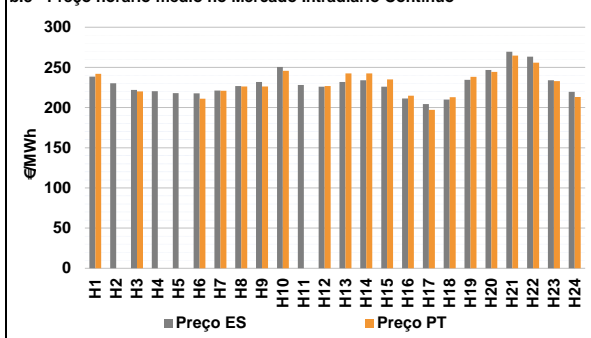
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



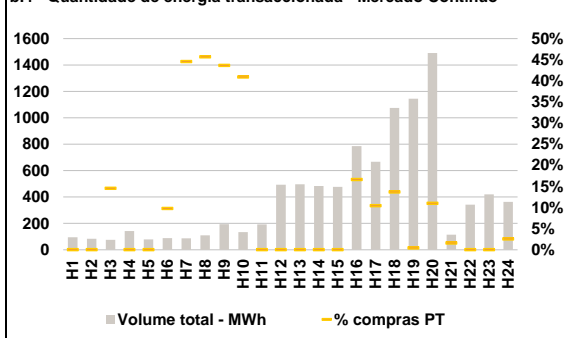
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

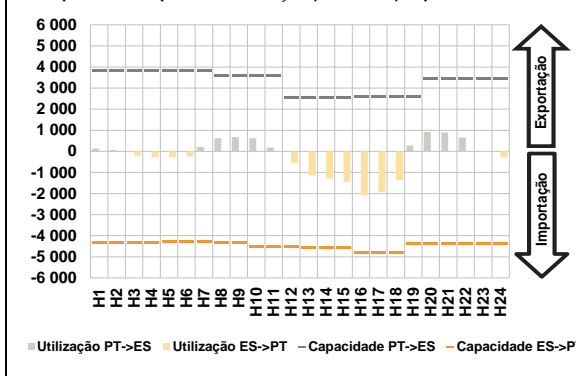


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

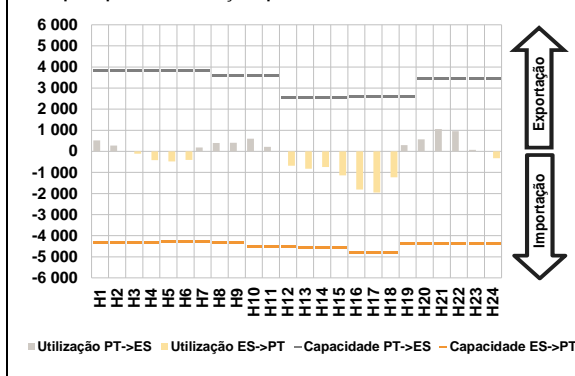


C. INTERLIGAÇÕES

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

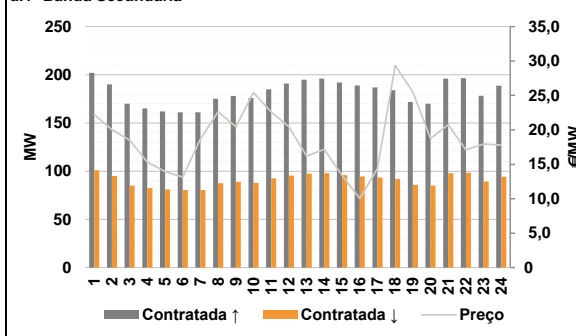


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

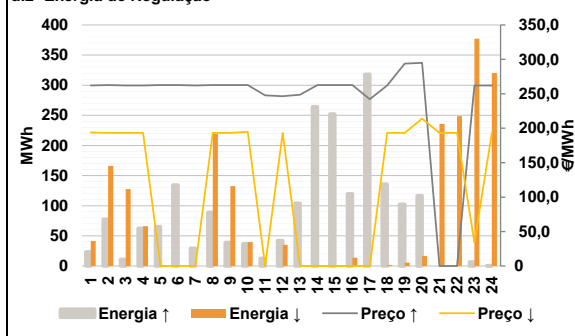


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	241,90	234,17	225,81	220,00	217,92	217,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	225,31	232,45	234,89	242,45	228,87	217,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	214,49	216,25	210,94	200,00	192,07	202,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
235,09	253,06	264,54	258,29	234,89	224,71	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	241,90	234,17	225,81	220,00	217,92	217,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	225,31	232,45	234,89	242,45	228,87	217,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	214,49	216,25	210,94	200,00	192,07	202,52
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
235,09	253,06	264,54	258,29	234,89	224,71	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 759	20 315	19 286	18 741	18 364	18 227
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 004	19 892	20 852	22 938	24 496	25 070
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 280	25 301	24 558	23 695	22 999	22 137
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21 618	22 166	24 096	23 846	22 073	20 583	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 215	4 839	4 604	4 441	4 337	4 280
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 265	4 393	4 508	4 813	5 117	5 355
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 506	5 559	5 405	5 580	5 602	5 303
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 205	5 372	5 942	5 851	5 451	5 117	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	237,49	228,74	221,77	217,02	215,45	214,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	218,91	222,03	228,98	241,76	228,04	214,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	211,10	212,27	209,50	195,72	189,74	201,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
234,78	252,30	264,54	258,29	234,90	224,71	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	241,22	233,22	224,05	216,29	215,03	214,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	217,66	221,95	229,10	241,78	228,10	214,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	212,09	213,10	210,72	196,77	191,40	200,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
234,59	252,84	264,54	258,29	234,89	224,71	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 279	2 244	2 211	2 301	2 215	2 255
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 160	1 803	1 664	1 692	1 605	1 494
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 464	1 615	1 659	1 589	1 580	1 621
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 612	1 682	1 714	1 687	1 515	1 469	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	111	107	392	541	532
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185	126	178	197	170	149
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	91	277	274	254	56
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	102	66	52	47	33	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	238,59	230,25	221,98	220,28	218,05	217,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	221,16	226,88	231,95	250,62	228,16	225,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	231,80	234,13	225,92	211,27	204,44	209,91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
234,59	246,76	269,45	263,30	233,93	219,52	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	242,00	0,00	220,07	0,00	0,00	210,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220,85	226,14	226,33	245,71	0,00	226,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	242,46	242,51	235,18	214,71	197,30	212,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
238,21	244,46	264,67	255,96	233,05	213,24	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	94	84	76	143	79	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	109	194	134	192	493
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	496	483	476	786	668	1 074
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 144	1 492	115	343	420	363	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	11	0	0	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38	50	85	55	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	131	70	147
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	164	2	0	0	9	

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	4 275	4 275
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 275	4 320	4 320	4 500	4 500	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 815	4 815	4 815
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	207	271	281	233
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	543
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 138	1 282	1 455	2 084	1 936	1 367
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	23	288	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 600	3 600	3 600	3 600	2 565
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 565	2 565	2 565	2 610	2 610	2 610
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 610	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131	63	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	203	617	666	620	179	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
274	911	891	660	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	27 574	0	46 922
	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): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	190	170	165	162	161
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	175	178	176	185	191
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	195	196	192	189	187	184
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
172	170	196	196	178	189	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	95	85	83	81	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	88	89	88	93	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	98	96	95	94	92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	85	98	98	89	94	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,25	20,02	18,50	15,32	13,96	13,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,68	22,60	20,47	25,43	22,59	20,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,21	17,16	13,40	10,03	14,36	29,37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25,51	18,75	20,74	17,11	17,94	17,80	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	77	11	63	29	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	89	39	37	13	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30	10	45	28	52	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	18	0	0	7	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	14	0	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	17	47	20	21	9	

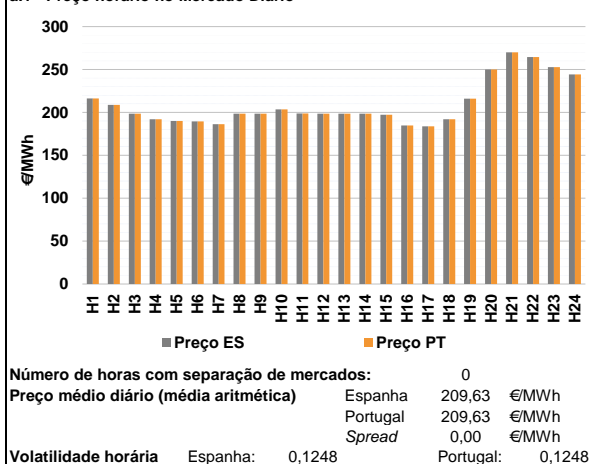
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	0	0	0	37	118
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	0	0	0	0	26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74	254	208	92	266	125
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	99	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	166	128	66	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	219	133	40	0	35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	189	229	356	311	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	262,13	262,63	262,13	262,13	262,63	262,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	262,13	262,63	262,63	262,63	247,70	246,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	248,60	262,63	262,63	262,63	242,13	262,13
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
293,90	295,00	0,00	0,00	262,13	262,13	

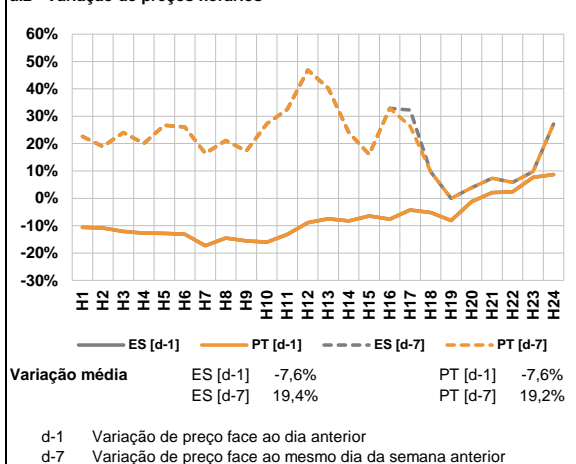
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194,00	193,20	193,20	193,20	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	193,20	193,20	194,90	0,00	193,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	193,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
193,20	214,00	193,20	193,20	34,10	193,20	

A. MERCADO DIÁRIO

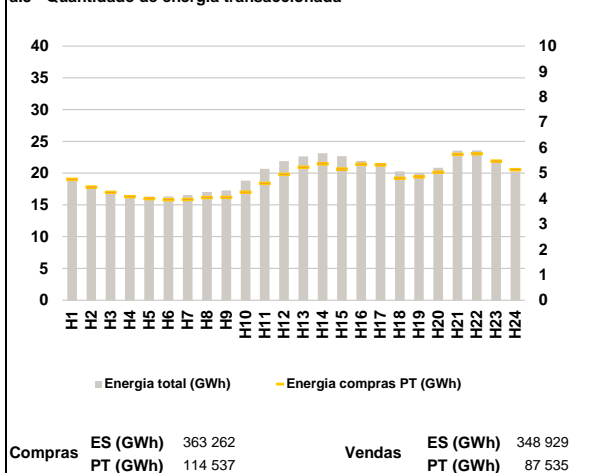
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



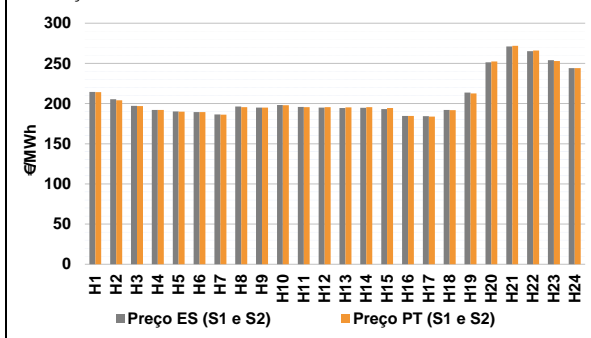
a.4 - Tecnologia marginal

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

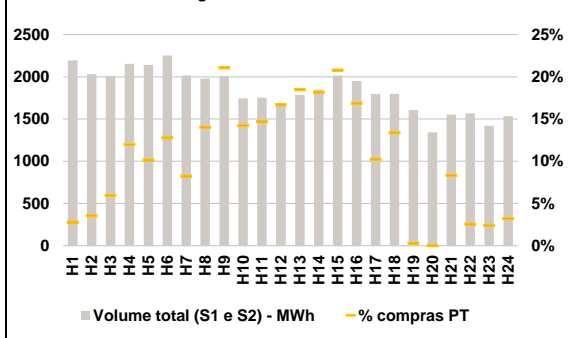
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

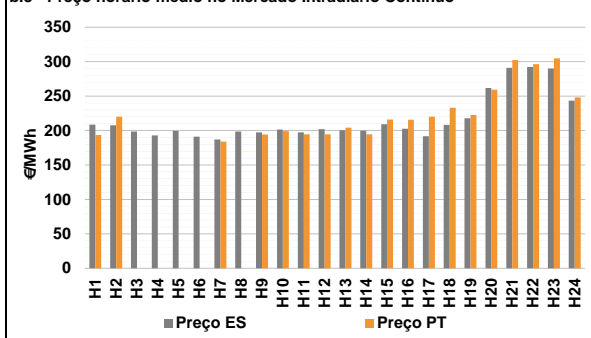
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



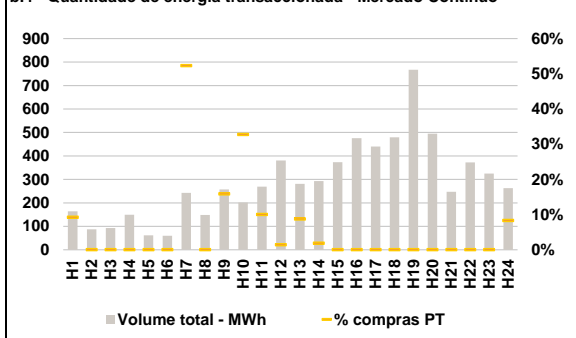
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

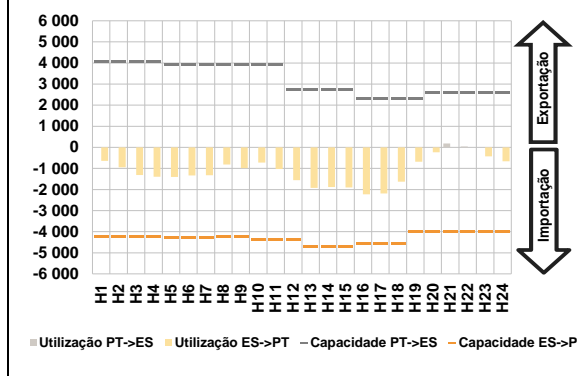


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

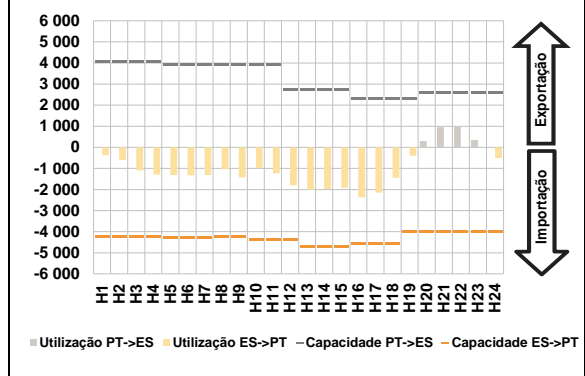


C. INTERLIGAÇÕES

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

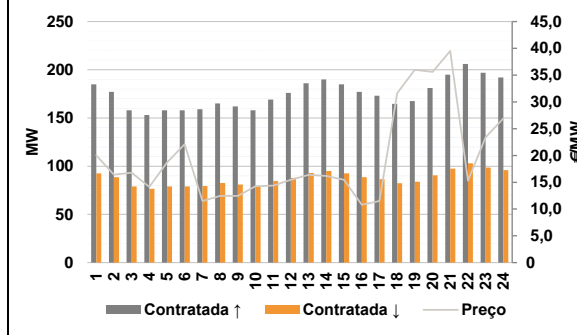


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

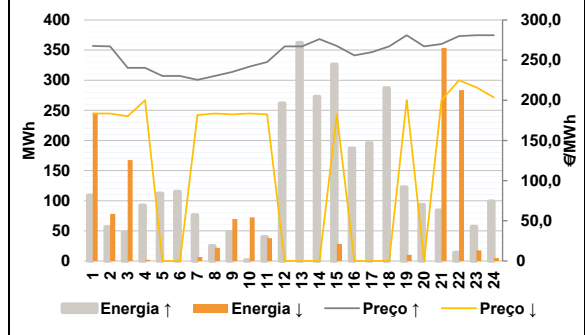


D. Serviços Sistema

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	216,20	208,81	198,41	192,03	190,05	189,39
	186,27	198,61	198,41	203,56	198,71	198,41
	198,41	198,41	197,24	184,71	183,84	191,91
	216,00	250,00	270,00	264,54	252,88	244,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	216,20	208,81	198,41	192,03	190,05	189,39
	186,27	198,61	198,41	203,56	198,71	198,41
	198,41	198,41	197,24	184,71	183,84	191,91
	216,00	250,00	270,00	264,54	252,88	244,21
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 166	17 923	17 085	16 531	16 340	16 329
	16 555	17 041	17 262	18 836	20 683	21 893
	22 621	23 158	22 686	21 915	21 159	20 262
	20 043	20 858	23 556	23 576	22 062	20 260
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	4 759	4 454	4 243	4 076	3 997	3 956
	3 964	4 039	4 046	4 253	4 593	4 950
	5 227	5 366	5 162	5 345	5 320	4 802
	4 845	5 039	5 733	5 763	5 471	5 136
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	214,39	205,44	197,01	192,06	190,08	189,41
	186,57	196,24	194,91	198,08	195,66	195,02
	194,52	194,77	193,24	184,69	184,40	192,05
	213,68	251,21	270,95	265,27	253,94	244,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	214,24	204,03	196,90	192,03	190,05	189,41
	186,31	195,58	194,91	197,89	195,52	195,47
	195,15	195,49	194,54	184,68	183,85	191,84
	212,70	252,39	271,93	265,90	252,94	244,21
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 194	2 032	2 007	2 154	2 140	2 252
	2 016	1 978	2 006	1 745	1 752	1 690
	1 785	1 846	2 017	1 950	1 796	1 797
	1 608	1 344	1 552	1 568	1 420	1 533
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	62	72	120	258	217	288
	167	278	423	249	257	282
	330	336	419	330	184	241
	5	0	130	40	34	50
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	208,51	207,57	198,44	192,85	199,43	191,20
	187,19	198,60	197,23	201,40	197,47	202,07
	200,49	199,67	209,21	202,48	191,86	208,24
	218,02	261,87	291,07	292,43	290,23	243,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	193,44	219,99	0,00	0,00	0,00	0,00
	183,79	0,00	194,26	199,30	194,62	194,42
	204,06	194,42	216,17	215,61	220,02	233,14
	222,53	259,17	302,18	296,45	304,68	248,14
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	164	87	93	149	62	60
	243	148	258	201	269	381
	281	292	374	475	440	479
	767	495	248	373	325	263
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	15	0	0	0	0	0
	127	0	41	66	27	6
	25	6	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	22
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 275	4 275
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 275	4 230	4 230	4 365	4 365	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 725	4 725	4 725	4 545	4 545	4 545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 999	3 999	3 999	3 999	3 999	3 999	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	642	942	1 318	1 395	1 406	1 331
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 326	818	991	721	1 024	1 560
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 926	1 882	1 898	2 224	2 188	1 627
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
681	237	0	0	433	658	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 050	4 050	4 050	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	2 745
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 745	2 745	2 745	2 295	2 295	2 295
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	185	40	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	27 574	0	46 922
	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): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	177	158	153	158	158
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	165	162	158	169	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	190	185	177	173	165
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
168	181	195	206	197	192	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	89	79	77	79	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	83	81	79	85	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	95	93	89	87	82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
84	91	98	103	99	96	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,02	16,41	16,78	14,15	18,69	22,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,48	12,46	12,46	14,25	14,40	15,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,38	16,20	15,47	10,80	11,48	31,63
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,00	35,60	39,50	15,30	23,41	26,91	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	56	47	70	32	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	13	48	2	40	43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	31	7	22	40	38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34	51	84	14	5	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	0	0	16	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	28	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	0	0	0	2	5	

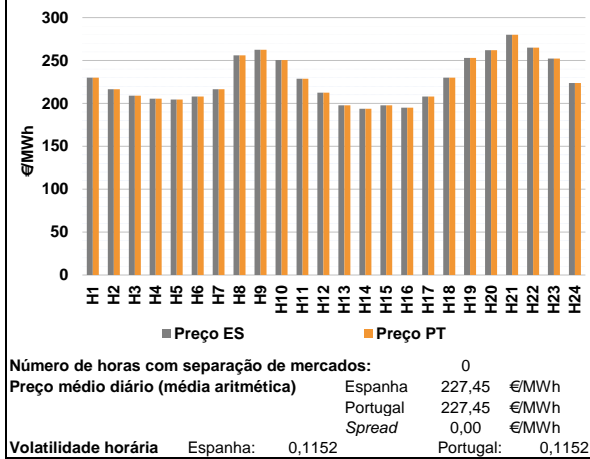
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	22	80	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	12	0	0	0	219
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	348	242	320	165	156	249
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	42	0	0	52	98	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	245	78	168	2	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	22	70	57	38	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	0	354	283	16	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	267,69	267,19	240,40	240,40	230,30	230,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	225,50	230,30	235,35	242,00	247,50	267,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	267,19	276,10	267,69	255,99	259,99	267,19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
281,00	267,19	270,00	280,00	281,00	281,00	

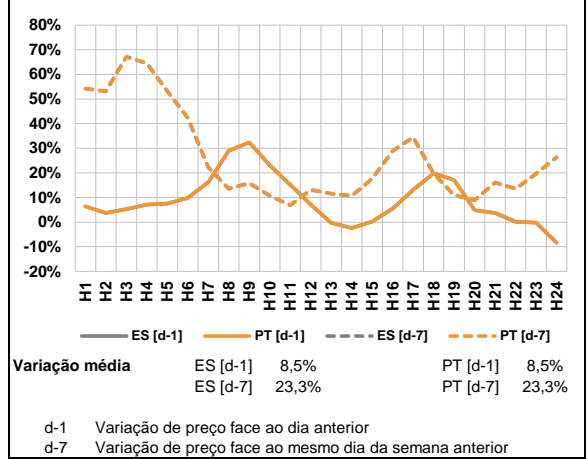
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183,50	183,50	180,00	200,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181,81	183,50	182,50	183,50	182,50	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	182,22	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200,00	0,00	199,99	224,99	216,10	203,60	

A. MERCADO DIÁRIO

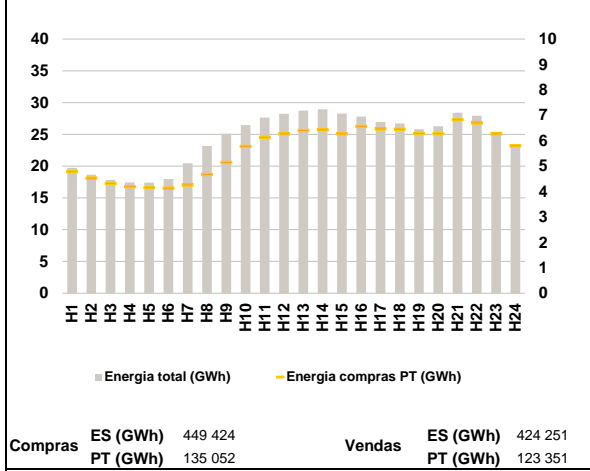
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



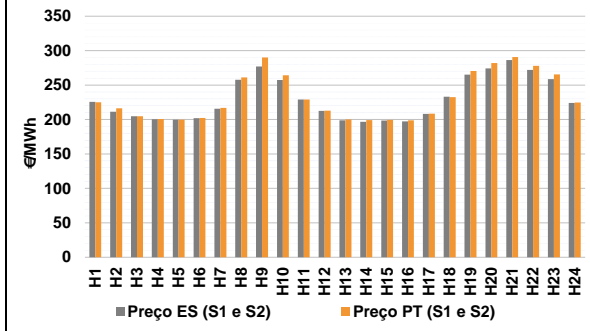
a.4 - Tecnologia marginal

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

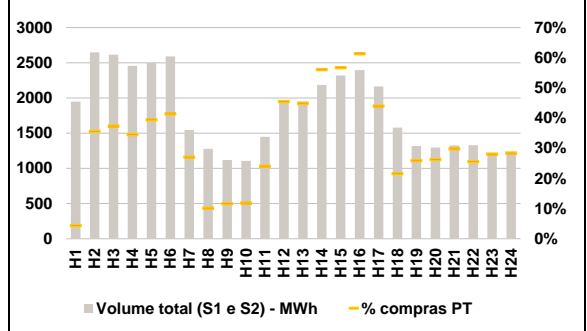
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

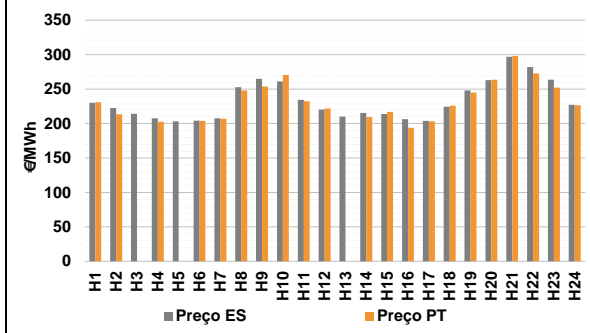
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



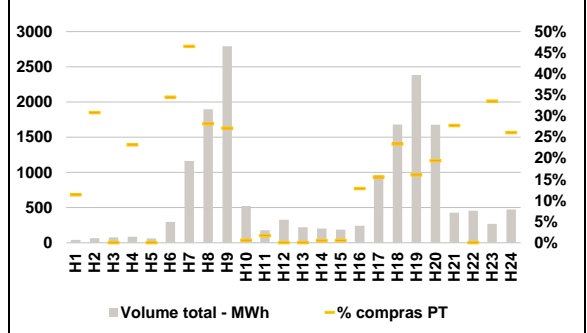
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

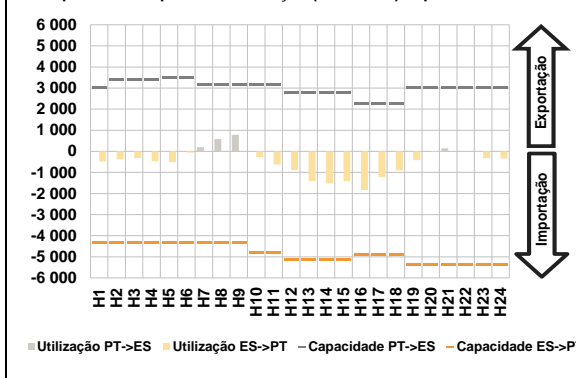


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

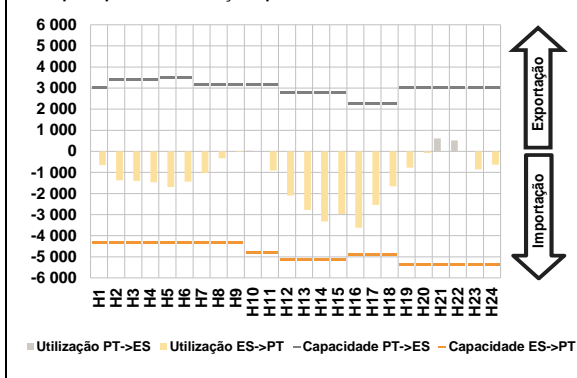


C. INTERLIGAÇÕES

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

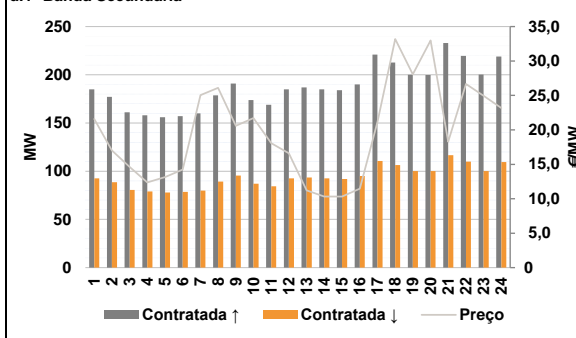


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

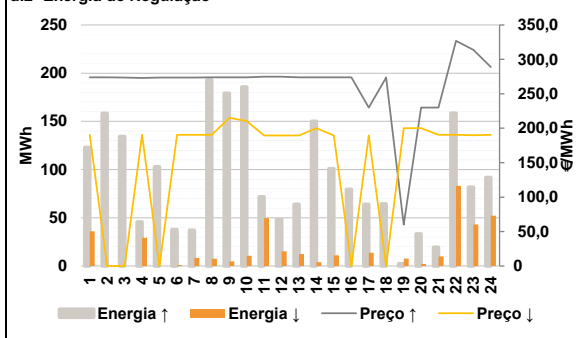


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	230,00	216,60	208,93	205,62	204,46	207,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	216,60	256,07	262,62	250,50	228,70	212,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	197,79	193,73	197,65	195,00	208,00	229,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
252,97	262,12	280,00	265,00	252,37	223,72	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230,00	216,60	208,93	205,62	204,46	207,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	216,60	256,07	262,62	250,50	228,70	212,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	197,79	193,73	197,65	195,00	208,00	229,97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
252,97	262,12	280,00	265,00	252,37	223,72	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 744	18 639	17 850	17 434	17 401	17 983
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 441	23 190	25 089	26 451	27 634	28 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 734	28 953	28 273	27 789	26 962	26 704
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 806	26 292	28 404	27 929	25 413	23 122	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 782	4 527	4 316	4 193	4 145	4 128
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 261	4 671	5 146	5 774	6 135	6 262
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 402	6 429	6 264	6 560	6 458	6 452
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 280	6 277	6 822	6 697	6 271	5 804	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	225,70	211,36	204,71	200,46	199,68	202,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	215,74	257,79	276,86	257,46	229,02	212,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198,80	196,79	198,63	197,20	208,20	233,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
265,11	274,18	286,44	272,02	258,62	224,10	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	225,10	216,38	204,89	200,62	199,65	202,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	216,90	261,06	290,07	264,16	229,19	212,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199,96	199,19	199,45	198,72	208,50	232,47
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
270,46	282,10	290,81	277,99	265,35	224,69	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 948	2 648	2 614	2 458	2 495	2 591
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 545	1 278	1 120	1 108	1 449	1 941
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 947	2 187	2 320	2 397	2 164	1 578
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 317	1 295	1 327	1 330	1 212	1 227	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86	944	978	849	985	1 072
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	418	130	130	132	349	883
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	876	1 226	1 317	1 471	953	342
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
341	341	395	341	341	349	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	229,97	222,48	214,23	207,48	203,30	204,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	207,71	252,78	264,92	261,30	234,52	220,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210,23	215,50	213,78	206,27	203,74	224,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
247,94	262,90	297,05	281,98	263,51	227,22	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	231,02	213,47	0,00	202,48	0,00	203,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	207,05	248,17	253,60	270,52	232,51	222,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	209,38	217,08	194,00	203,32	225,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
245,10	263,53	298,26	272,64	252,19	226,57	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	41	65	78	87	61	296
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 161	1 895	2 792	521	177	327
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	219	203	189	242	965	1 679
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 385	1 676	429	454	269	474	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	20	0	20	0	102
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	540	534	757	3	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	1	31	150	392
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
383	325	119	0	90	124	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT	
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 320	4 320	4 320	4 815	4 815	5 130	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	5 130	5 130	5 130	4 905	4 905	4 905	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
5 355	5 355	5 355	5 355	5 355	5 355		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	475	373	313	467	515	61	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	274	622	885	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 419	1 514	1 411	1 830	1 222	911	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
418	22	0	0	323	335		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 420	3 420	3 420	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 790	2 790	2 790	2 250	2 250	2 250
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	187	579	778	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	138	4	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	27 574	0	46 922
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	

Valor acumulado da renda (no mês): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	177	161	158	156	157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	179	191	174	169	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187	185	184	190	221	213
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200	200	233	220	200	219	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	89	81	79	78	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	89	96	87	84	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	93	92	95	111	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	100	117	110	100	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,60	17,02	14,61	12,37	13,15	14,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,04	26,11	20,59	21,72	18,06	16,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,22	10,32	10,32	11,48	21,12	33,19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28,05	32,97	18,28	26,67	24,94	23,19	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	25	39	26	31	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	63	51	0	0	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	9	0	25	64	14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	33	20	0	2	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	5	11	12	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	4	11	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	2	0	60	41	19	

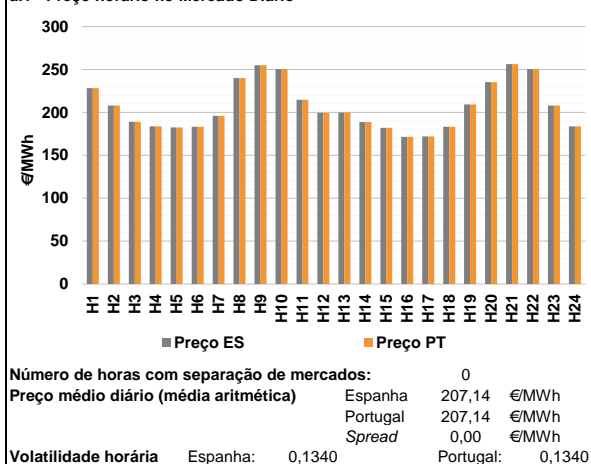
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83	133	95	20	72	26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	130	128	186	71	36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58	141	101	54	0	50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	159	80	92	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	0	0	29	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	8	0	0	37	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	0	0	0	14	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	10	23	2	33	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	274,04	274,04	273,54	273,04	273,54	273,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	273,54	274,04	274,04	274,04	275,00	275,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	274,00	274,00	274,00	274,00	230,00	273,54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60,00	230,00	230,00	326,90	313,70	288,80	

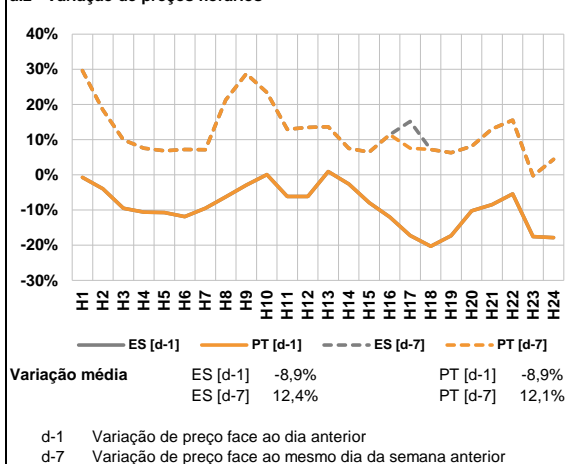
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190,46	0,00	0,00	190,46	0,00	190,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190,46	190,46	215,20	210,50	189,46	189,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189,46	200,00	189,46	0,00	189,46	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200,00	200,00	190,46	190,46	189,96	190,46	

A. MERCADO DIÁRIO

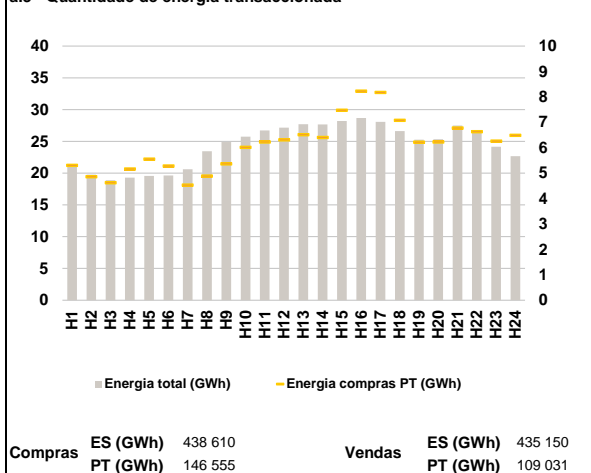
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



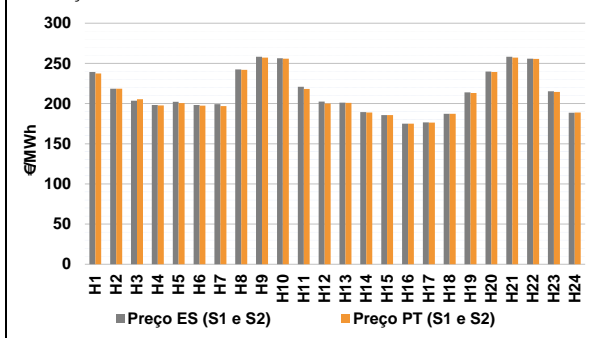
a.4 - Tecnologia marginal

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

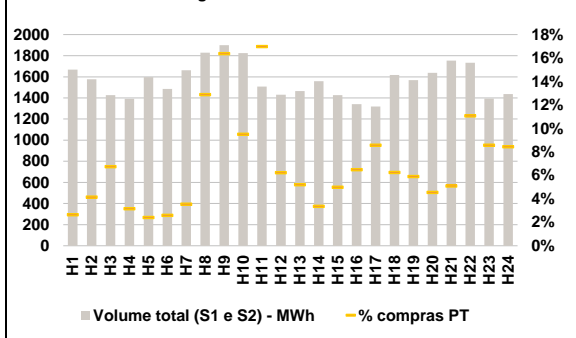
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

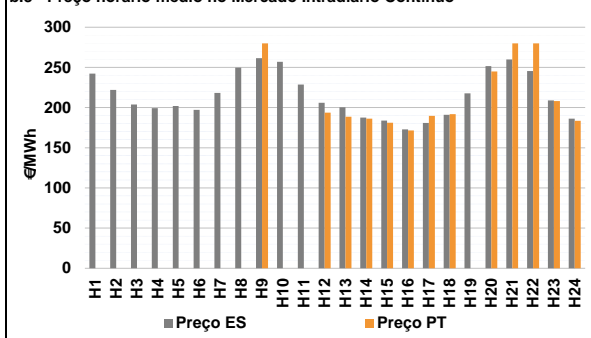
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



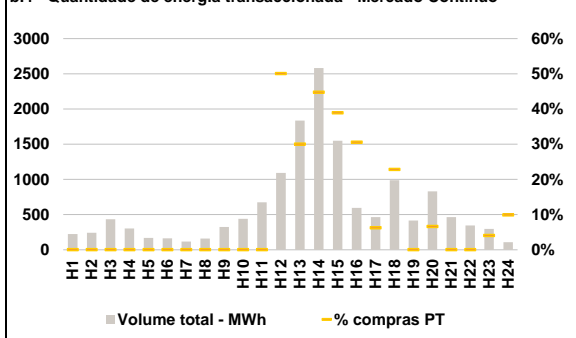
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

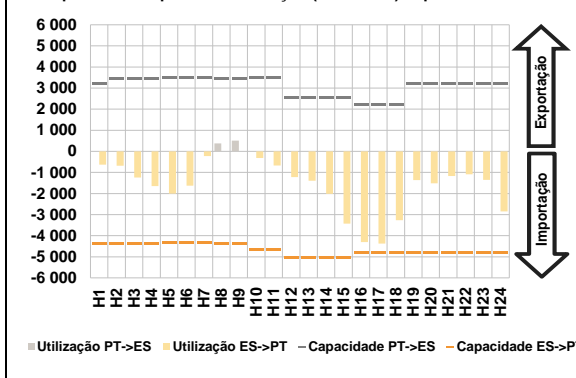


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

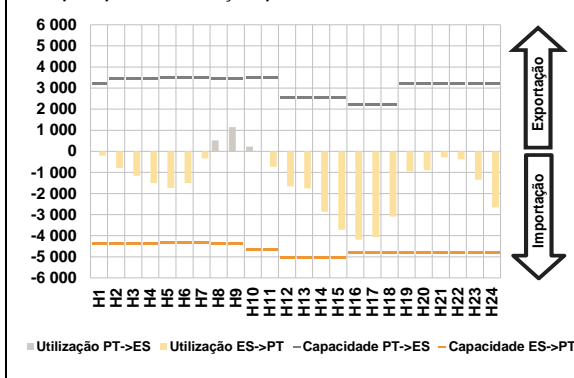


C. INTERLIGAÇÕES

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

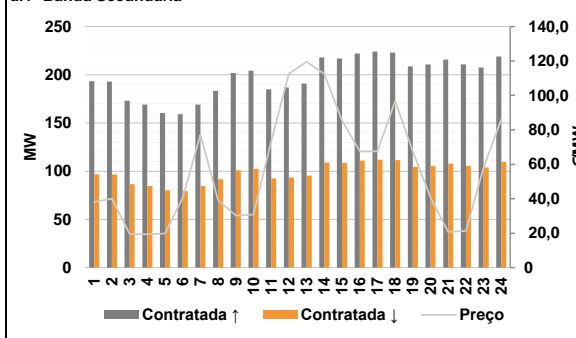


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

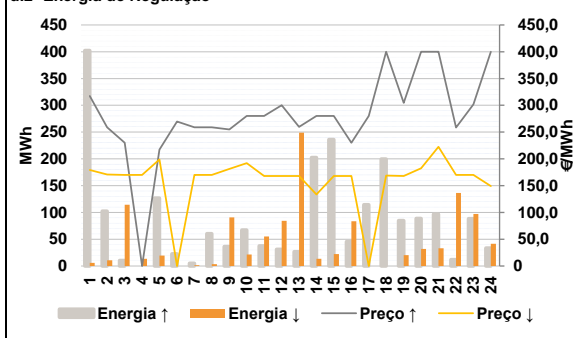


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	228,35	208,01	189,07	183,84	182,59	183,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	195,99	239,99	254,91	250,62	214,69	199,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199,64	188,69	182,00	171,60	172,09	183,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
209,19	235,28	256,33	250,62	208,04	183,84	
Portugal	228,35	208,01	189,07	183,84	182,59	183,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	195,99	239,99	254,91	250,62	214,69	199,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199,64	188,69	182,00	171,60	172,09	183,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
209,19	235,28	256,33	250,62	208,04	183,84	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 991	19 779	18 887	19 303	19 555	19 622
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 614	23 462	24 905	25 749	26 712	27 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 689	27 671	28 206	28 663	28 057	26 607
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 282	25 323	27 489	26 625	24 163	22 663	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 306	4 861	4 621	5 162	5 546	5 282
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 526	4 884	5 362	6 016	6 223	6 313
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 508	6 405	7 471	8 221	8 176	7 078
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 219	6 227	6 774	6 630	6 258	6 488	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	239,26	218,50	203,54	198,28	202,17	198,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199,36	242,63	258,19	256,34	220,94	202,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201,09	189,36	185,68	175,04	176,50	187,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
213,93	239,78	258,20	255,72	215,26	188,68	
Portugal	237,41	218,43	205,28	197,68	200,48	197,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	196,93	241,87	257,30	255,90	218,35	200,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200,81	188,87	185,52	175,01	176,18	187,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
213,24	239,40	257,12	255,57	214,44	188,84	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 668	1 576	1 426	1 392	1 597	1 485
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 662	1 829	1 900	1 825	1 508	1 430
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 465	1 558	1 427	1 340	1 319	1 617
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 568	1 637	1 754	1 733	1 395	1 436	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	65	96	44	39	39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59	236	311	174	256	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77	52	71	87	113	101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	75	90	192	120	121	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	242,18	221,88	203,97	199,32	202,05	197,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	218,32	249,63	261,54	256,87	228,80	205,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200,38	187,44	183,78	172,79	180,85	190,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
217,67	251,60	259,83	245,47	208,96	186,15	
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	280,00	0,00	0,00	193,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188,55	186,15	181,18	171,65	189,63	191,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	244,89	280,00	280,00	208,00	183,54	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	224	242	433	302	170	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117	158	323	441	674	1 092
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 836	2 583	1 549	594	466	987
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
415	831	463	345	297	107	
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	0	547
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	551	1 157	603	182	29	225
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	55	0	0	12	11	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 320	4 320
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
4 320	4 365	4 365	4 680	4 680	5 040	5 040
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
5 040	5 040	5 040	4 815	4 815	4 815	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 815	4 815	4 815	4 815	4 815	4 815	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
630	677	1 247	1 653	2 001	1 632	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
221	0	0	312	672	1 226	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1 397	2 020	3 424	4 308	4 376	3 270	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 367	1 519	1 172	1 091	1 349	2 844	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 465	3 465	3 465	3 465	3 510
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
3 510	3 465	3 465	3 510	3 510	2 565	2 565
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
2 565	2 565	2 565	2 205	2 205	2 205	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	376	506	0	0	0	
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	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	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	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12	
0	0	0	27 574	0	46 922	
13	14	15	16	17	18	
0	0	0	0	0	0	
19	20	21	22	23	24	
0						
25	26	27	28	29	30	
0						
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	193	173	169	160	159
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
169	183	202	204	185	187	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
191	218	217	222	224	223	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
209	211	216	211	208	219	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
97	97	87	85	80	80	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
85	92	101	102	93	94	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
96	109	109	111	112	112	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	105	108	106	104	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,08	40,05	19,58	19,36	19,80	40,50
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
77,24	39,15	30,28	30,82	73,48	112,50	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
119,55	112,50	85,50	67,50	67,50	96,80	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67,50	40,62	20,69	21,27	58,05	86,24	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	3	10	0	0	23
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
5	60	36	0	0	10	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
27	2	0	45	67	69	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	1	0	1	10	32	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
6	11	0	14	19	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
1	0	5	21	29	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	14	16	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	32	33	41	25	0	

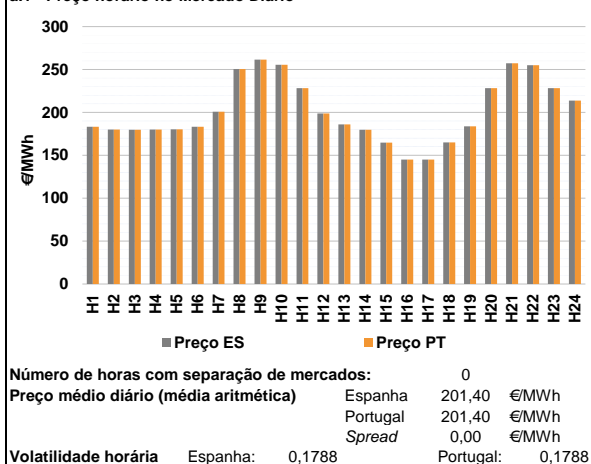
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	387	100	0	0	127	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	67	38	22	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	201	236	0	47	130	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
84	88	97	11	78	1	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	114	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	3	86	0	26	84	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
249	0	6	84	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	0	0	96	73	42	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	317,50	258,95	230,00	0,00	217,23	269,60
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
258,95	258,95	254,91	280,00	280,00	300,00	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
259,64	280,00	280,00	230,00	280,00	400,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
304,50	400,00	400,00	258,45	301,80	400,00	

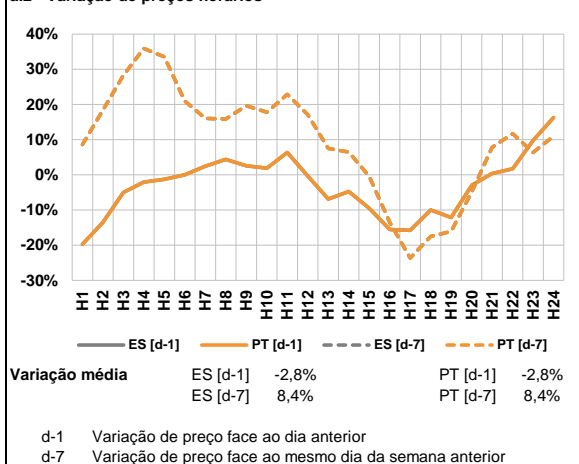
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179,20	170,90	170,23	170,23	199,00	0,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
170,23	170,23	181,30	192,00	168,23	168,23	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
168,23	133,50	168,23	168,23	0,00	168,88	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
168,23	182,30	222,50	170,23	170,23	149,37	

A. MERCADO DIÁRIO

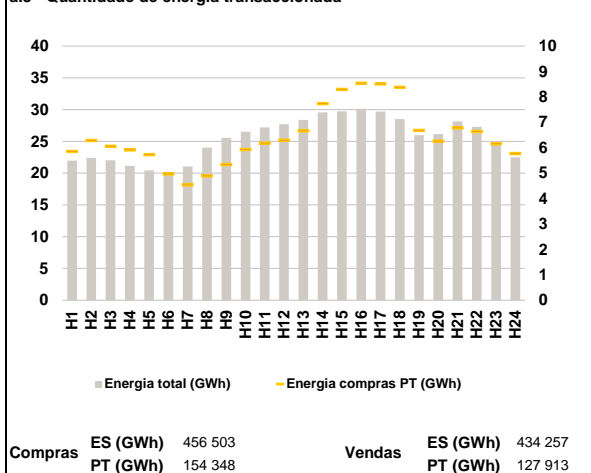
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



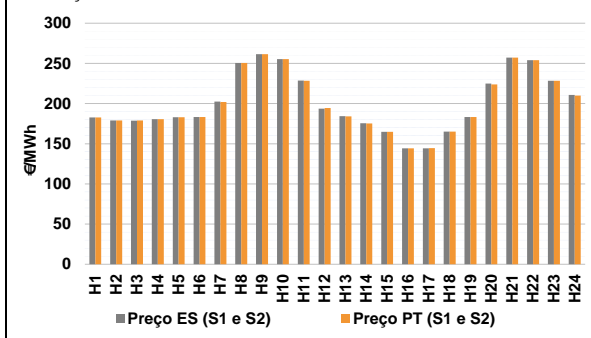
a.4 - Tecnologia marginal

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

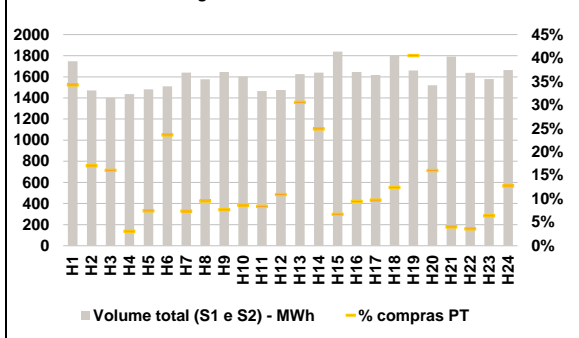
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

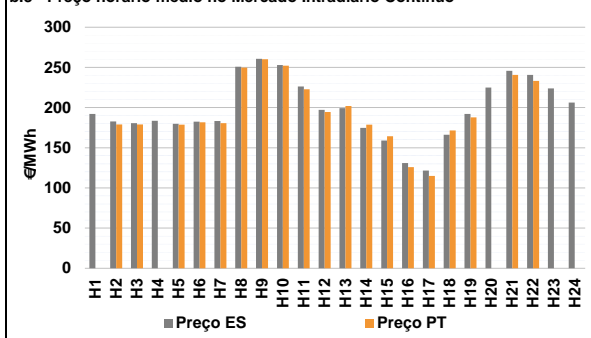
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



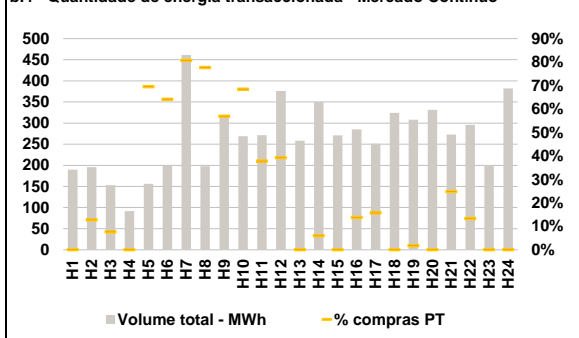
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

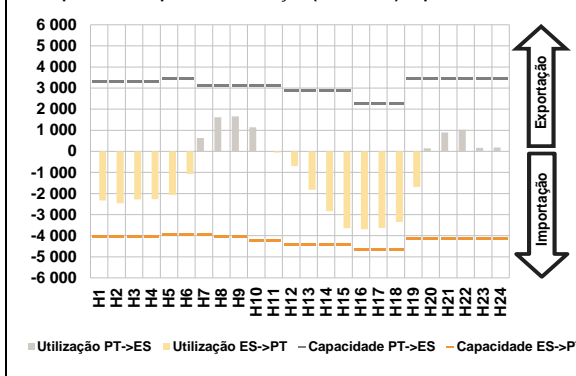


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

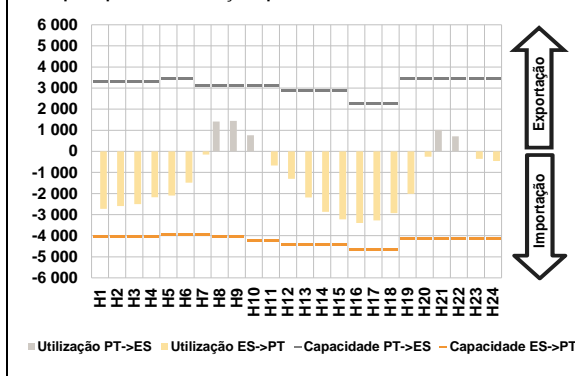


C. INTERLIGAÇÕES

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

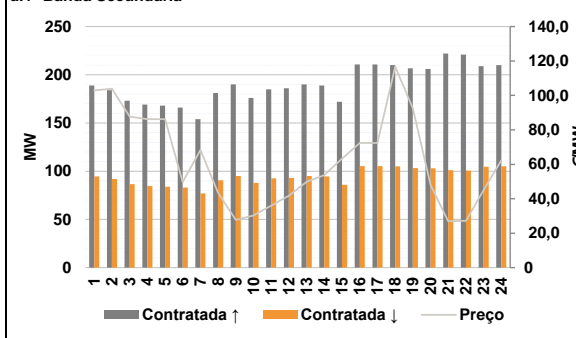


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

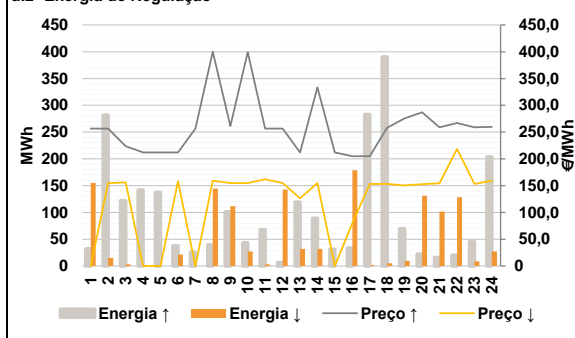


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	183,28	179,90	179,70	180,00	180,30	183,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200,78	250,50	261,53	255,40	228,34	198,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185,92	179,70	164,75	144,98	144,98	165,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
183,84	228,31	257,29	255,00	228,37	213,79	
Portugal	183,28	179,90	179,70	180,00	180,30	183,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200,78	250,50	261,53	255,40	228,34	198,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185,92	179,70	164,75	144,98	144,98	165,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
183,84	228,31	257,29	255,00	228,37	213,79	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 976	22 410	22 040	21 153	20 451	19 903
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 033	24 019	25 544	26 502	27 177	27 703
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 379	29 565	29 730	30 139	29 681	28 513
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 992	26 153	28 138	27 289	24 863	22 499	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 855	6 282	6 053	5 909	5 728	4 965
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 538	4 887	5 340	5 925	6 185	6 289
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 666	7 731	8 292	8 533	8 510	8 376
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 678	6 262	6 781	6 642	6 155	5 767	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	182,81	178,90	178,58	180,70	182,96	183,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	202,44	250,50	261,53	255,40	228,68	193,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184,35	175,52	164,83	144,31	144,35	165,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
183,27	224,80	257,17	254,00	228,37	210,77	
Portugal	182,71	178,89	178,90	180,54	183,11	183,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	201,83	250,50	261,53	255,40	228,39	194,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184,03	175,10	164,79	144,17	144,47	165,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
183,27	223,87	257,21	254,00	228,37	209,85	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 748	1 471	1 402	1 436	1 480	1 511
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 641	1 578	1 646	1 604	1 465	1 474
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 624	1 639	1 838	1 645	1 618	1 805
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 660	1 521	1 792	1 637	1 579	1 665	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	600	251	226	45	110	357
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122	151	127	140	124	161
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	497	408	124	156	158	225
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
673	244	73	59	101	213	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	192,15	182,68	180,63	183,55	179,80	182,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183,18	250,69	260,66	253,01	226,25	197,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199,34	174,82	159,01	130,86	121,52	166,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
192,07	224,83	245,71	240,59	223,78	206,14	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	178,95	178,90	0,00	178,84	181,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,66	249,82	260,08	252,22	222,86	194,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201,98	178,81	164,26	126,00	114,97	171,43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187,76	0,00	240,65	233,24	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	190	196	153	92	156	198
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	461	198	319	269	272	376
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	258	350	271	285	251	324
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
308	331	273	296	200	382	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	25	12	0	108	127
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	372	154	182	184	103	148
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	21	0	39	39	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	0	68	39	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 050	4 050	4 050	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	4 050	4 050	4 230	4 230	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 680	4 680	4 680
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
2 326	2 458	2 279	2 265	2 064	1 064	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	58	705	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1 820	2 843	3 641	3 696	3 629	3 342	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 688	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	2 250	2 250	2 250
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
632	1 618	1 660	1 138	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	139	893	1 026	160	179	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	27 574	0	46 922
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	184	173	169	168	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	181	190	176	185	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190	189	172	211	211	210
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	206	222	221	209	210	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
95	92	87	85	84	83	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
77	91	95	88	93	93	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
95	95	86	105	105	105	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	103	101	101	105	105	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102,94	103,96	87,67	86,19	86,22	49,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,31	43,50	27,65	30,28	35,98	41,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,80	53,71	63,35	72,42	72,42	116,76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92,59	47,97	26,91	27,16	44,98	62,35	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	10	1	42	33	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	39	81	0	1	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47	27	31	34	83	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34	6	16	4	7	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
3	15	3	0	0	6	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	27	3	13	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
32	32	0	0	0	5	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	7	7	6	4	27	

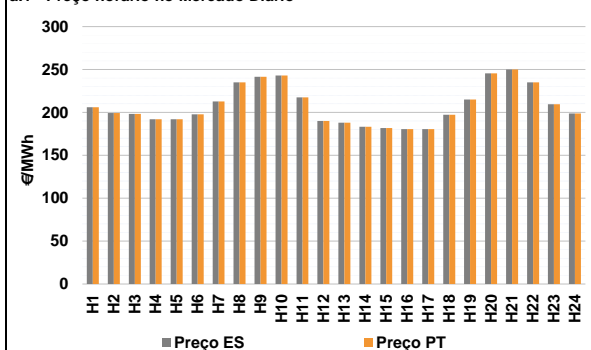
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	272	121	100	104	21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	20	43	67	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73	62	0	0	200	382
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36	16	0	17	38	204	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
152	0	0	0	0	15	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	144	112	0	0	130	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	179	2	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	124	94	123	5	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	256,51	256,51	223,70	211,94	211,94	211,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	256,51	400,00	261,53	399,00	256,51	256,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	211,94	333,50	211,94	204,98	204,99	258,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
275,80	286,80	259,00	266,88	258,99	259,88	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	154,88	156,20	0,00	0,00	158,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	159,17	154,88	154,88	162,00	154,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126,40	154,70	0,00	80,00	153,40	153,03
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
150,40	152,88	154,33	218,50	153,33	159,17	

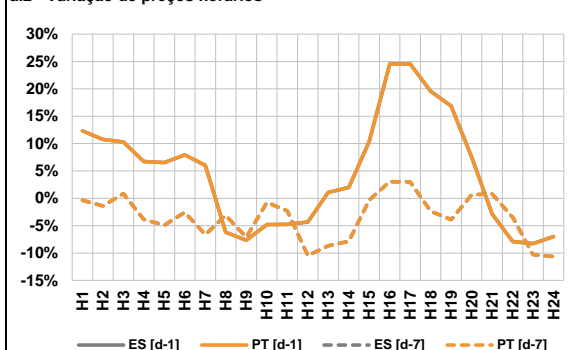
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



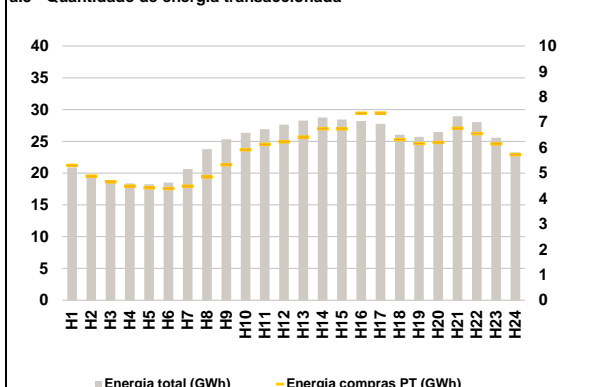
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 207,92 €/MWh Portugal: 207,92 €/MWh Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1082 Portugal: 0,1082

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1]: 3,2% PT [d-1]: 3,2% ES [d-7]: -3,6% PT [d-7]: -3,6%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh): 450 786 PT (GWh): 139 603 Vendas ES (GWh): 415 457 PT (GWh): 141 773

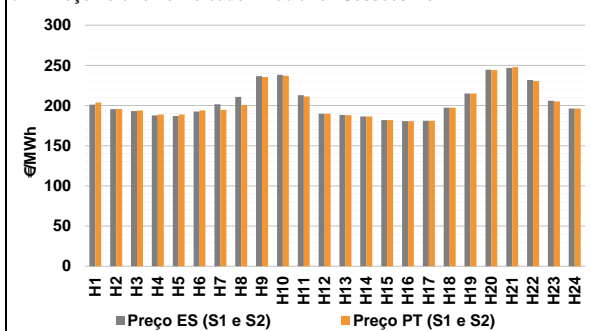
a.4 - Tecnologia marginal

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

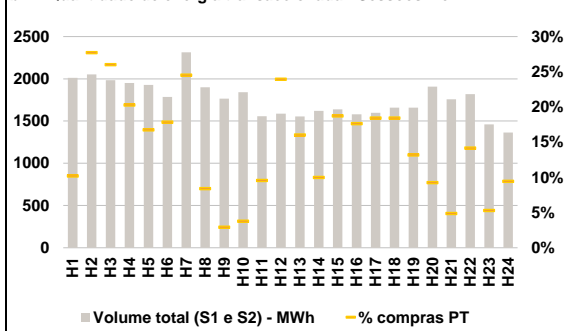
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

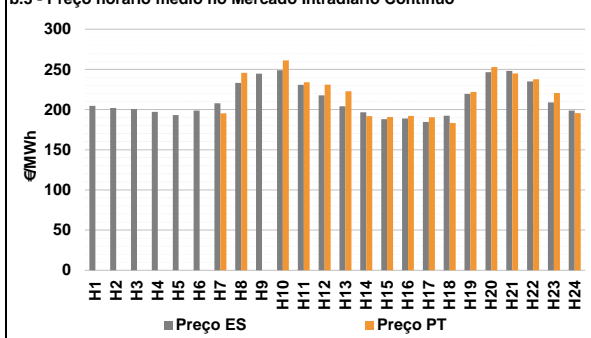
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



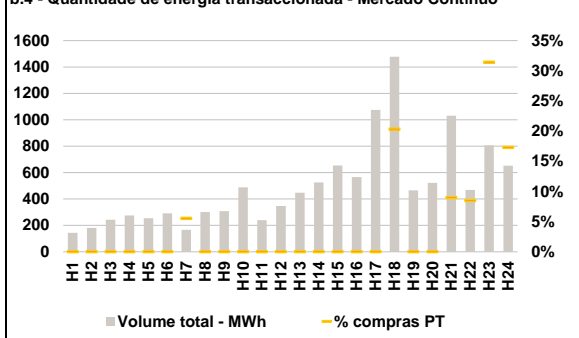
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

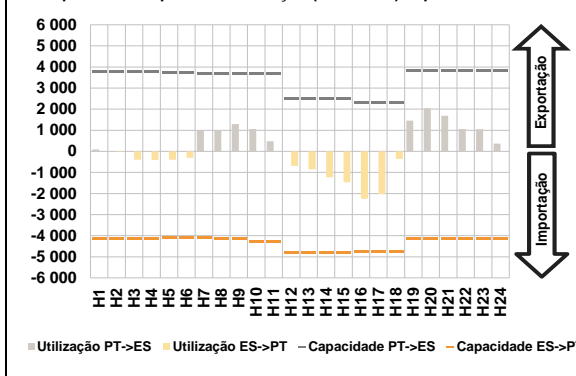


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

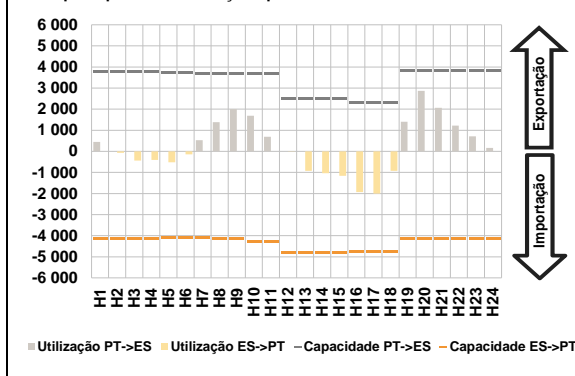


C. INTERLIGAÇÕES

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

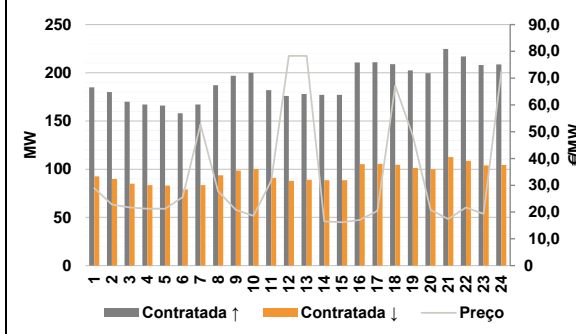


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

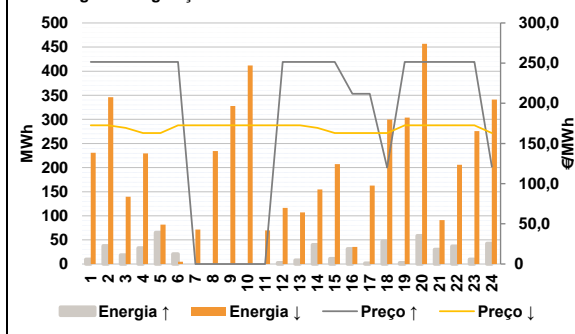


D. Serviços Sistema

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	205,90	199,24	198,22	192,07	192,07	197,83
	212,83	234,91	241,48	243,13	217,46	190,05
	187,90	183,27	181,84	180,59	180,59	197,26
	214,89	245,45	250,00	234,91	209,45	198,85
	205,90	199,24	198,22	192,07	192,07	197,83
	212,83	234,91	241,48	243,13	217,46	190,05
Portugal	187,90	183,27	181,84	180,59	180,59	197,26
	214,89	245,45	250,00	234,91	209,45	198,85
	205,90	199,24	198,22	192,07	192,07	197,83
	212,83	234,91	241,48	243,13	217,46	190,05
	187,90	183,27	181,84	180,59	180,59	197,26
	214,89	245,45	250,00	234,91	209,45	198,85

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 908	19 535	18 670	18 367	18 242	18 532
	20 648	23 790	25 341	26 361	26 909	27 629
	28 269	28 734	28 455	28 202	27 759	26 050
	25 720	26 475	28 940	28 021	25 561	23 273
	5 301	4 880	4 651	4 486	4 423	4 395
	4 487	4 849	5 333	5 919	6 135	6 231
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 417	6 745	6 742	7 354	7 366	6 320
	6 168	6 204	6 768	6 556	6 149	5 727
	2 011	2 051	1 983	1 950	1 927	1 786
	2 314	1 899	1 765	1 842	1 558	1 586
	1 553	1 620	1 638	1 581	1 599	1 659
	1 660	1 908	1 757	1 820	1 461	1 363
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	206	569	517	396	323	319
	568	160	52	70	149	380
	249	162	307	279	295	306
	219	177	86	258	78	129
	144	181	243	276	253	291
	167	302	308	488	239	347
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	448	525	654	566	1 074	1 477
	465	522	1 031	468	806	653
	0	0	0	0	0	0
	9	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	300
	0	0	93	40	253	113

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	201,24	195,40	193,08	187,68	186,94	192,56
	201,54	210,68	236,68	238,12	212,83	190,05
	188,40	186,36	181,84	180,59	181,07	197,26
	214,89	244,56	246,84	231,71	206,04	196,41
	203,93	195,67	193,79	188,90	188,73	193,86
	194,77	200,59	235,63	237,10	211,15	190,05
Portugal	188,06	186,36	181,84	180,59	181,22	197,26
	214,89	244,23	247,84	230,55	205,24	196,25
	204,53	202,04	200,71	197,07	193,24	198,79
	207,73	233,26	244,72	248,98	230,92	217,69
	204,19	196,65	188,22	188,79	184,62	192,38
	219,58	246,55	248,28	235,07	208,90	198,80
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	195,20	245,80	0,00	261,25	233,96	231,02
	222,79	191,77	190,81	192,08	190,40	183,33
	222,10	253,04	245,05	237,67	220,77	195,49
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 011	2 051	1 983	1 950	1 927	1 786
	2 314	1 899	1 765	1 842	1 558	1 586
	1 553	1 620	1 638	1 581	1 599	1 659
	1 660	1 908	1 757	1 820	1 461	1 363
	206	569	517	396	323	319
	568	160	52	70	149	380
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	249	162	307	279	295	306
	219	177	86	258	78	129
	144	181	243	276	253	291
	167	302	308	488	239	347
	448	525	654	566	1 074	1 477
	465	522	1 031	468	806	653
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	0	0
	9	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	300
	0	0	93	40	253	113
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	204,53	202,04	200,71	197,07	193,24	198,79
	207,73	233,26	244,72	248,98	230,92	217,69
	204,19	196,65	188,22	188,79	184,62	192,38
	219,58	246,55	248,28	235,07	208,90	198,80
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	195,20	245,80	0,00	261,25	233,96	231,02
Portugal	222,79	191,77	190,81	192,08	190,40	183,33
	222,10	253,04	245,05	237,67	220,77	195,49
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	144	181	243	276	253	291
	167	302	308	488	239	347
	448	525	654	566	1 074	1 477
	465	522	1 031	468	806	653
	0	0	0	0	0	0
	9	0	0	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	0	300
	0	0	93	40	253	113
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	4 140	4 140	4 140	4 140	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	4 140	4 140	4 275	4 275	4 815
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 815	4 815	4 815	4 770	4 770	4 770
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	17	402	412	396	305
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	696
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	858	1 229	1 469	2 247	2 023	354
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 780	3 780	3 780	3 780	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	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
3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	991	1 009	1 292	1 057	477	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 457	2 046	1 692	1 058	1 045	362	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12	
0	0	0	27 574	0	46 922	
13	14	15	16	17	18	
0	0	0	0	0	0	
19	20	21	22	23	24	
0	0	0				
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	180	170	167	166	158
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
167	187	197	200	182	176	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
178	177	177	211	211	209	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
202	200	225	217	208	209	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	90	85	84	83	79
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
84	94	99	100	91	88	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
89	89	89	105	106	105	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	100	113	109	104	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,89	22,87	21,75	21,20	21,20	25,53
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
52,70	27,82	20,82	18,63	31,69	78,30	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
78,30	16,53	16,18	17,06	20,40	67,22	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,54	20,83	17,42	21,75	19,34	72,57	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	38	18	33	65	21
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	2	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1	40	11	31	2	46	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	59	7	0	1	35	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	0	0	0	0	5
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
33	9	31	21	15	2	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
2	0	0	16	20	40	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35	0	27	20	8	0	

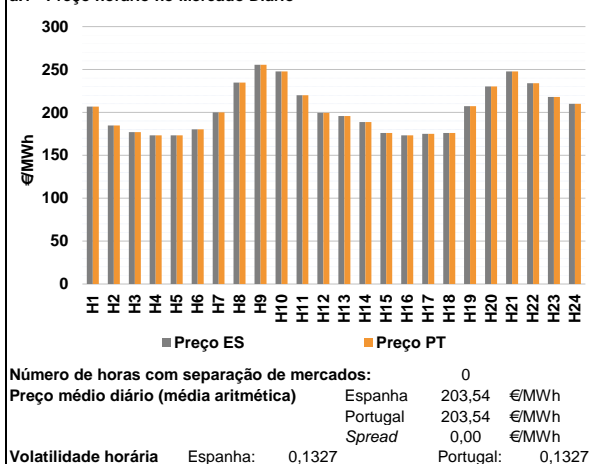
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	0	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
7	0	0	0	0	1	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	23	37	9	7	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222	346	139	230	82	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
38	226	297	391	55	115	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
105	155	207	19	143	260	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
268	457	64	186	268	341	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	251,49	251,49	251,49	251,49	251,49	251,49
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251,49	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
251,49	251,49	251,49	211,94	211,94	120,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
251,49	251,49	251,49	251,49	251,49	121,00	

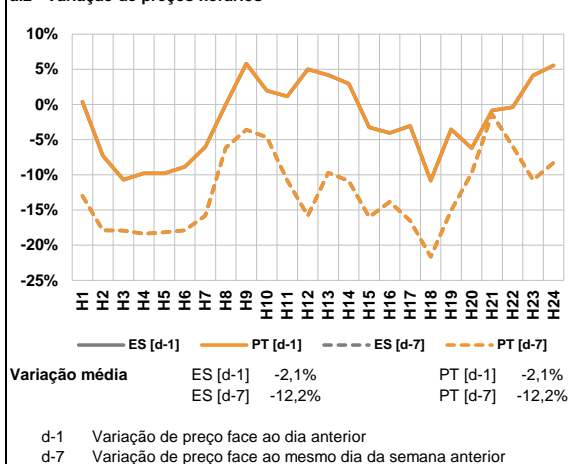
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	172,59	172,59	169,55	162,99	162,99	172,59
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
172,59	172,59	172,59	172,59	172,59	172,59	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
172,59	169,55	162,99	162,99	162,99	162,99	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
172,59	172,59	172,59	172,59	172,59	162,99	

A. MERCADO DIÁRIO

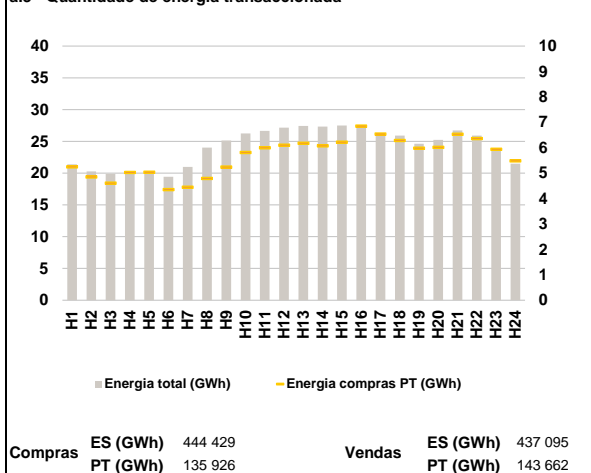
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



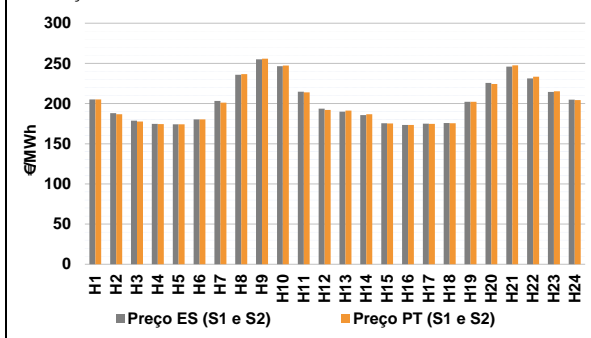
a.4 - Tecnologia marginal

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

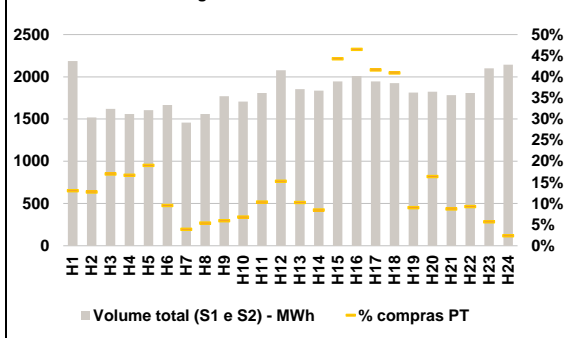
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

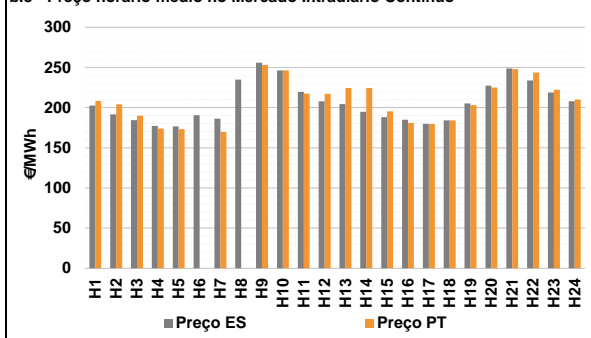
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



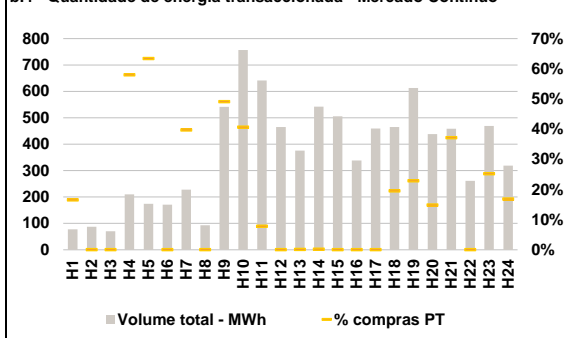
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

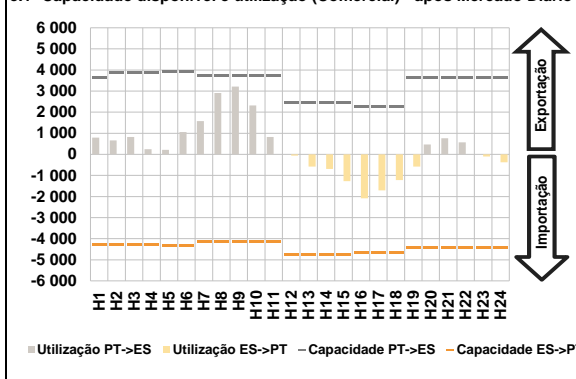


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

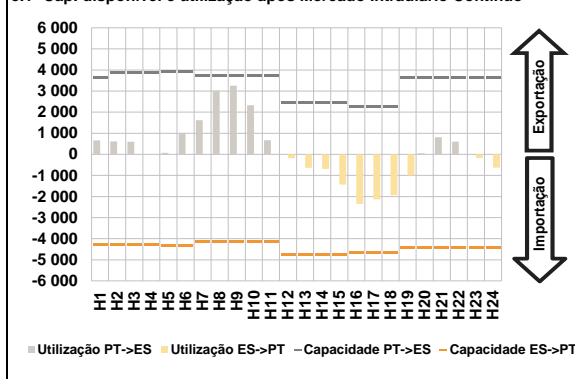


C. INTERLIGAÇÕES

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

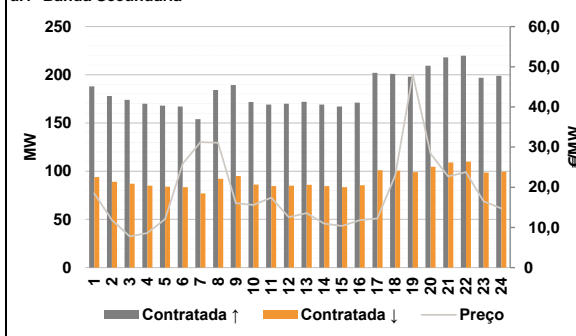


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

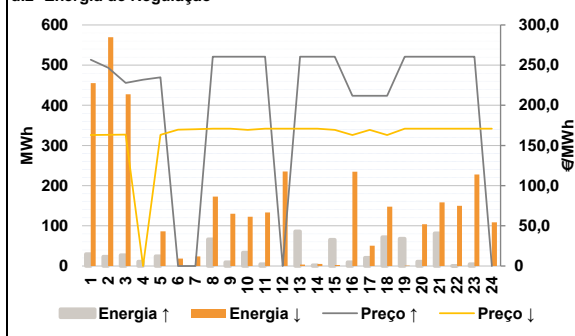


D. Serviços Sistema

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	206,70	184,74	177,00	173,27	173,27	180,30
	200,00	234,84	255,50	247,88	220,00	199,54
	195,75	188,69	175,92	173,27	175,10	175,92
	207,28	230,22	247,88	234,00	218,11	209,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	206,70	184,74	177,00	173,27	173,27	180,30
	200,00	234,84	255,50	247,88	220,00	199,54
	195,75	188,69	175,92	173,27	175,10	175,92
	207,28	230,22	247,88	234,00	218,11	209,89
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 401	20 285	19 900	19 991	19 916	19 426
	20 991	24 013	25 120	26 249	26 639	27 155
	27 415	27 339	27 494	27 232	26 329	25 927
	24 620	25 237	26 731	25 922	23 522	21 501
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 246	4 851	4 600	5 027	5 036	4 352
	4 444	4 793	5 234	5 810	5 999	6 096
	6 175	6 071	6 215	6 849	6 539	6 282
	5 984	6 017	6 530	6 357	5 939	5 483
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	205,02	188,06	178,64	174,67	174,15	180,31
	203,16	235,93	255,00	246,46	214,83	193,58
	189,86	185,77	175,42	173,26	174,90	175,68
	202,08	225,76	246,03	231,19	214,43	204,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	205,11	186,67	177,75	174,41	174,10	180,31
	201,11	236,56	255,78	247,28	213,97	192,00
	191,27	186,64	175,35	173,25	174,79	175,52
	202,07	224,44	247,58	233,52	215,33	204,40
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 186	1 519	1 621	1 559	1 606	1 666
	1 459	1 560	1 769	1 708	1 809	2 077
	1 853	1 835	1 946	2 010	1 944	1 925
	1 813	1 823	1 783	1 808	2 099	2 144
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	286	194	276	261	306	159
	57	84	105	116	188	317
	191	156	862	935	810	788
	164	300	156	168	120	52
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

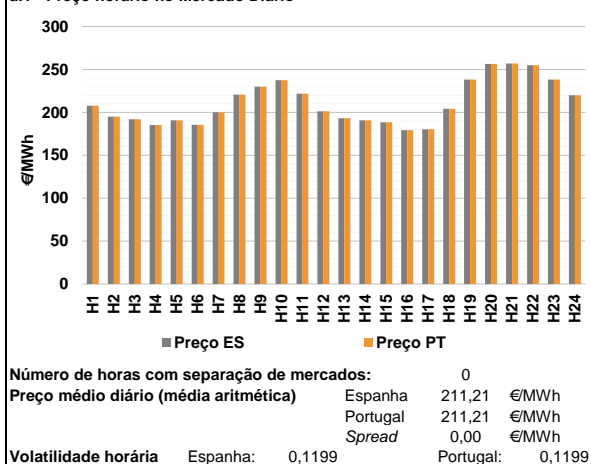
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	202,53	191,48	184,28	177,06	176,50	190,37
	186,20	234,79	255,90	246,33	219,63	207,73
	204,33	194,71	188,03	184,97	179,75	183,96
	205,15	227,43	248,73	233,70	218,91	207,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	208,25	204,14	190,01	173,84	173,25	0,00
	169,77	0,00	252,95	246,37	217,55	217,18
	224,52	224,50	195,38	180,81	179,42	183,97
	203,06	224,97	247,90	243,56	222,34	210,09
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

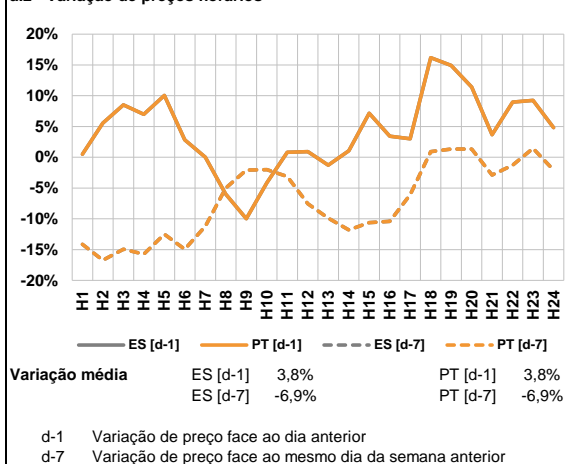
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	78	87	70	210	174	171
	228	93	542	757	642	465
	376	514	506	338	459	465
	613	438	459	261	469	319
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	13	0	0	122	110	0
	90	0	266	307	50	0
	1	1	0	0	0	91
	140	65	170	0	118	54
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

A. MERCADO DIÁRIO

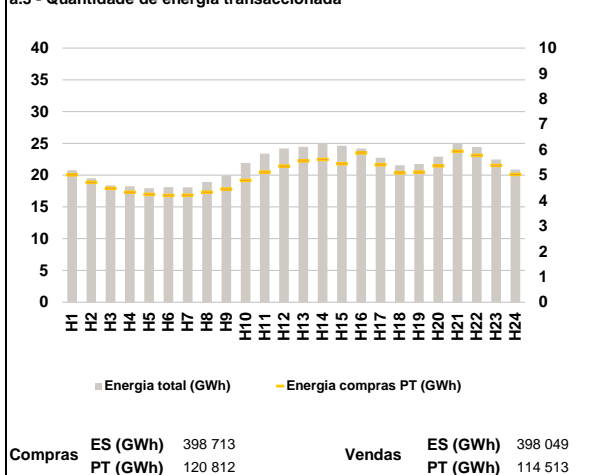
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

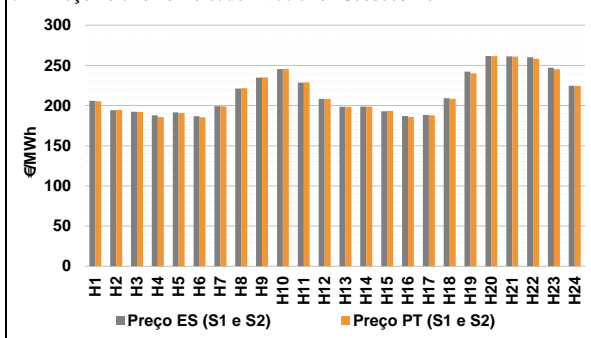
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	HI	RE	HI	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	BG	TCC	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	HI	RE	HI	TCC	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	TCC	HI	HI	HI	BG	

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

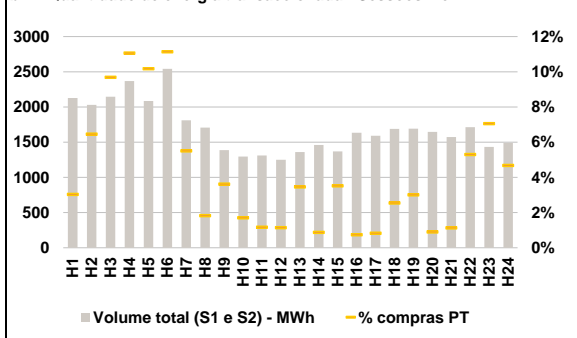
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

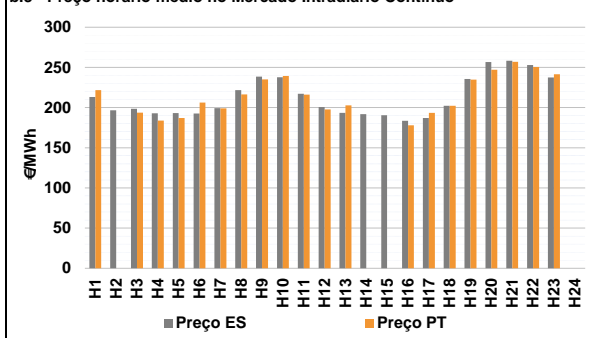
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



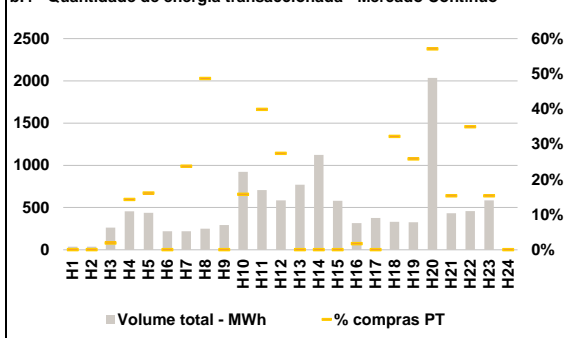
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

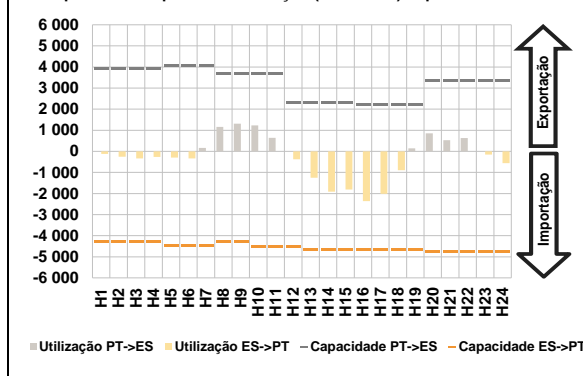


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

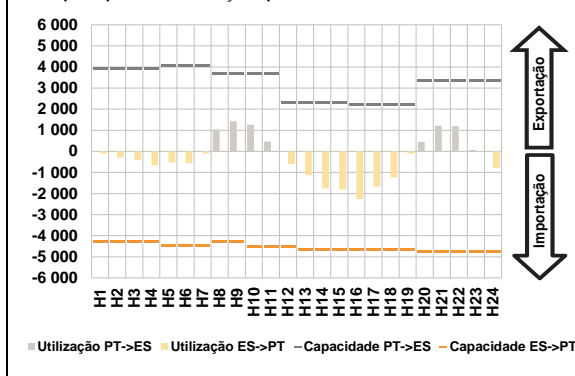


C. INTERLIGAÇÕES

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

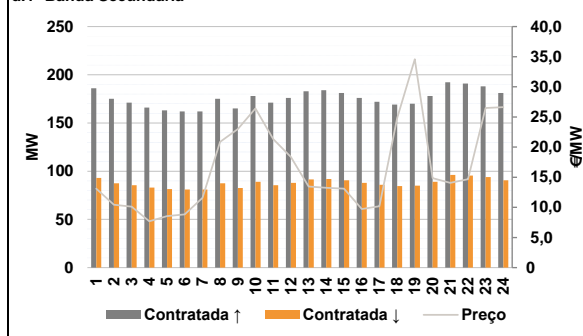


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

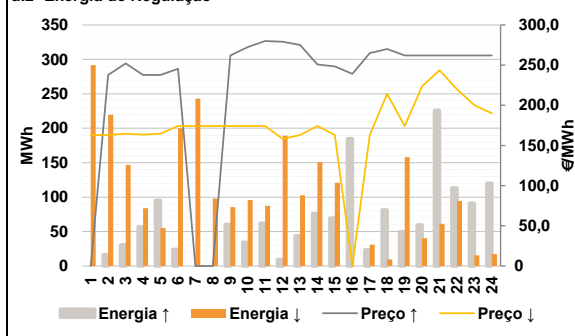


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	207,74	195,00	192,07	185,38	190,70	185,40
	H8	200,01	220,81	230,00	237,58	221,75	201,33
	H9	193,25	190,70	188,51	179,21	180,35	204,38
	H10	238,22	256,47	256,95	255,00	238,29	220,00
	H11	207,74	195,00	192,07	185,38	190,70	185,40
	H12	200,01	220,81	230,00	237,58	221,75	201,33
Portugal	H13	193,25	190,70	188,51	179,21	180,35	204,38
	H14	238,22	256,47	256,95	255,00	238,29	220,00
	H15	207,74	195,00	192,07	185,38	190,70	185,40
	H16	200,01	220,81	230,00	237,58	221,75	201,33
	H17	193,25	190,70	188,51	179,21	180,35	204,38
	H18	238,22	256,47	256,95	255,00	238,29	220,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	20 791	19 497	18 387	18 260	17 958	18 103
	H8	18 095	18 914	19 919	21 917	23 391	24 173
	H9	24 461	25 055	24 617	24 187	22 735	21 572
	H10	21 764	22 899	25 060	24 420	22 473	20 881
	H11	5 008	4 716	4 478	4 322	4 239	4 202
	H12	4 204	4 327	4 456	4 792	5 119	5 353
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	5 555	5 618	5 448	5 874	5 410	5 084
	H14	5 123	5 365	5 934	5 775	5 385	5 028
	H15	207,74	195,00	192,07	185,38	190,70	185,40
	H16	200,01	220,81	230,00	237,58	221,75	201,33
	H17	193,25	190,70	188,51	179,21	180,35	204,38
	H18	238,22	256,47	256,95	255,00	238,29	220,00

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	205,85	194,24	192,30	187,67	191,40	186,66
	H8	199,28	221,22	234,77	245,50	228,75	208,33
	H9	198,52	198,79	192,94	186,99	188,26	209,05
	H10	242,29	261,62	261,32	260,10	246,96	224,73
	H11	205,50	194,36	192,12	185,71	190,78	185,49
	H12	198,91	221,60	234,91	245,53	228,94	208,32
Portugal	H13	198,33	198,79	193,37	185,86	187,72	208,23
	H14	240,22	261,35	260,79	258,29	245,29	224,40
	H15	205,50	194,36	192,12	185,71	190,78	185,49
	H16	198,91	221,60	234,91	245,53	228,94	208,32
	H17	198,33	198,79	193,37	185,86	187,72	208,23
	H18	240,22	261,35	260,79	258,29	245,29	224,40

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	2 128	2 030	2 146	2 367	2 084	2 541
	H8	1 811	1 707	1 386	1 296	1 311	1 251
	H9	1 358	1 461	1 368	1 633	1 590	1 689
	H10	1 691	1 647	1 572	1 712	1 434	1 491
	H11	65	131	208	262	212	283
	H12	100	31	50	22	15	14
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	47	13	48	12	13	43
	H14	51	15	18	91	101	70
	H15	213,22	196,68	198,61	192,84	193,14	192,71
	H16	199,40	221,85	238,58	237,71	217,26	200,53
	H17	193,36	191,75	190,43	183,58	187,13	202,29
	H18	235,63	256,71	258,37	252,96	237,38	0,00

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	213,22	196,68	198,61	192,84	193,14	192,71
	H8	199,40	221,85	238,58	237,71	217,26	200,53
	H9	193,36	191,75	190,43	183,58	187,13	202,29
	H10	235,63	256,71	258,37	252,96	237,38	0,00
	H11	221,74	0,00	193,82	183,89	187,03	206,26
	H12	199,08	216,42	234,99	239,46	216,19	197,69
Portugal	H13	202,85	0,00	0,00	177,99	193,43	202,16
	H14	234,89	246,96	257,06	250,66	241,48	0,00
	H15	205,50	194,36	192,12	185,71	190,78	185,49
	H16	198,91	221,60	234,91	245,53	228,94	208,32
	H17	198,33	198,79	193,37	185,86	187,72	208,23
	H18	240,22	261,35	260,79	258,29	245,29	224,40

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	37	37	262	455	439	219
	H8	219	249	293	922	707	585
	H9	770	1 122	579	316	377	331
	H10	327	2 035	434	458	584	0
	H11	0	0	5	65	71	0
	H12	52	121	0	145	282	160
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	0	0	0	6	0	107
	H14	84	1 161	66	160	90	0
	H15	213,22	196,68	198,61	192,84	193,14	192,71
	H16	199,40	221,85	238,58	237,71	217,26	200,53
	H17	193,36	191,75	190,43	183,58	187,13	202,29
	H18	235,63	256,71	258,37	252,96	237,38	0,00

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	4 455	4 455
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 455	4 275	4 275	4 500	4 500	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 680	4 680	4 680
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 680	4 770	4 770	4 770	4 770	4 770

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	4 050
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	3 690	3 690	3 690	3 690	2 295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 295	2 295	2 295	2 205	2 205	2 205
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 205	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	27 574	0	46 922
	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): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	175	171	166	163	162
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	175	165	178	171	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	184	181	176	172	169
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	170	178	192	191	188	181

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,11	10,44	10,12	7,69	8,56	8,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,59	20,86	22,99	26,41	21,34	18,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,45	13,26	13,11	9,74	10,17	24,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34,58	14,86	14,05	14,66	26,48	26,64

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	16	31	57	95	24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	60	29	0	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44	76	70	39	4	16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50	2	2	7	10	0

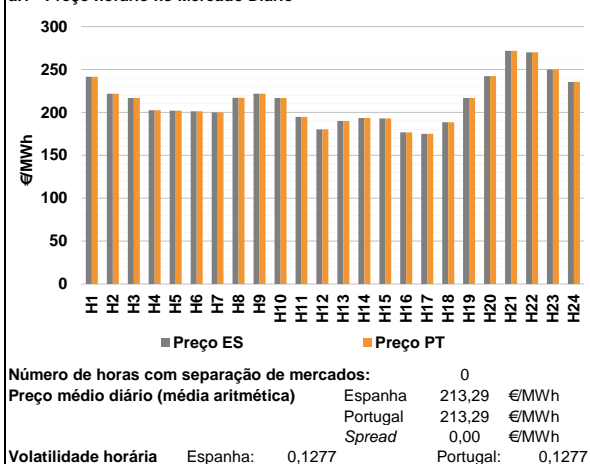
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	6	62	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	146	20	65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	58	224	106	81	120

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	237,71	252,07	237,71	237,71	245,40
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	261,95	272,50	280,00	279,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	275,00	250,70	248,51	239,22	265,00	270,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	261,95	261,95	261,95	261,95	261,95	261,95

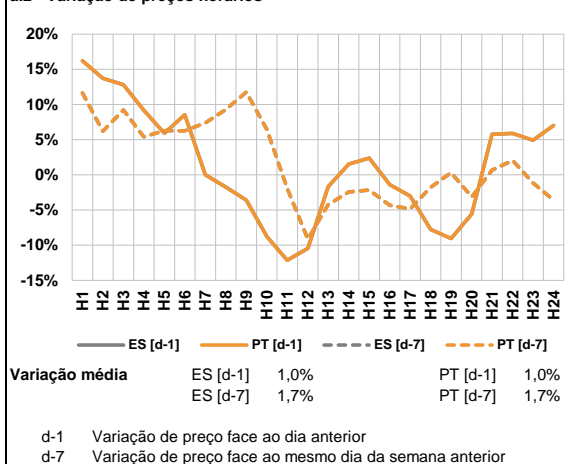
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	162,99	162,99	164,55	163,66	164,66	174,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174,21	174,21	174,21	174,21	174,21	158,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	162,99	174,21	162,99	0,00	162,99	214,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	174,21	223,50	243,70	220,00	200,00	190,00

A. MERCADO DIÁRIO

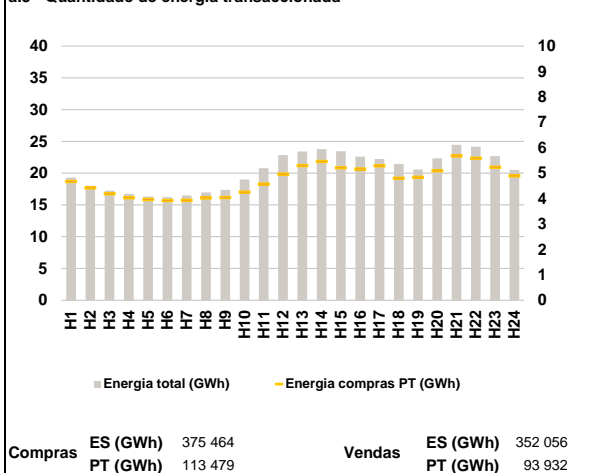
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



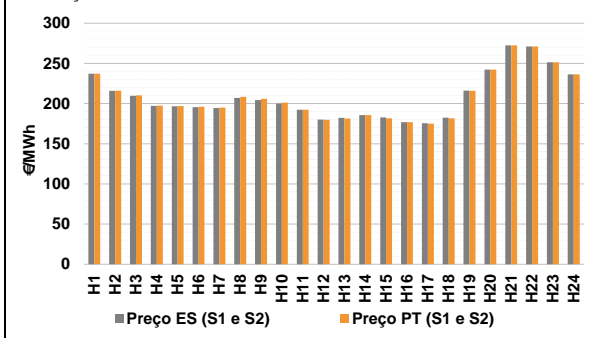
a.4 - Tecnologia marginal

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

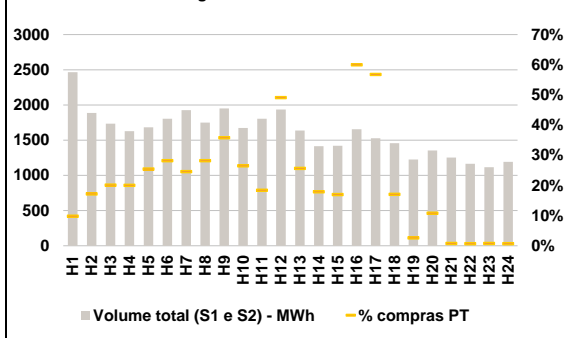
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

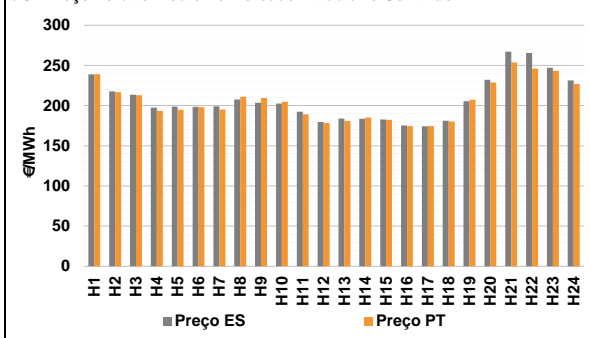
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



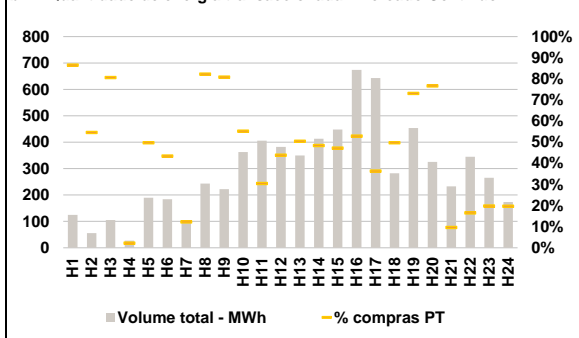
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

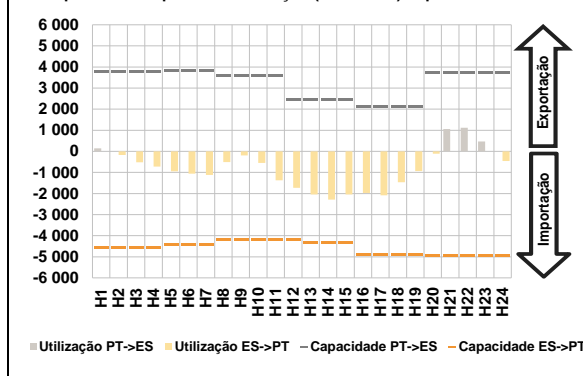


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

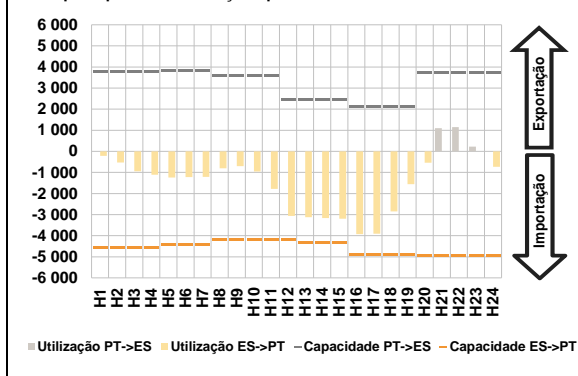


C. INTERLIGAÇÕES

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

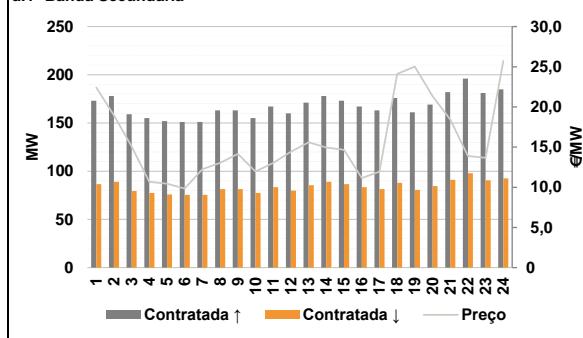


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

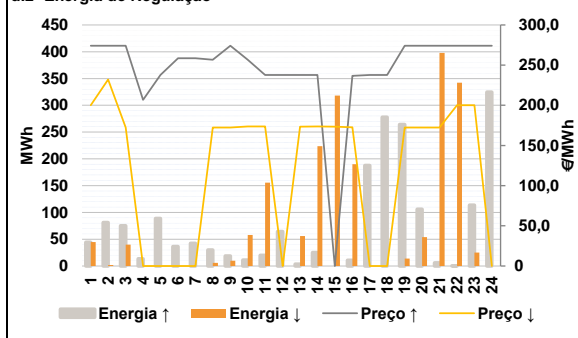


D. Serviços Sistema

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	241,41	221,75	216,70	202,40	202,00	201,26
	200,00	217,01	221,75	216,70	194,83	180,30
	190,00	193,60	193,00	176,71	174,93	188,51
	216,70	242,15	271,80	270,00	250,00	235,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	241,41	221,75	216,70	202,40	202,00	201,26
	200,00	217,01	221,75	216,70	194,83	180,30
	190,00	193,60	193,00	176,71	174,93	188,51
	216,70	242,15	271,80	270,00	250,00	235,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 292	18 008	17 226	16 717	16 331	16 219
	16 496	16 952	17 371	18 990	20 790	22 842
	23 414	23 779	23 461	22 606	22 244	21 455
	20 586	22 345	24 473	24 166	22 667	20 513
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	4 670	4 419	4 189	4 028	3 959	3 919
	3 931	4 024	4 040	4 249	4 573	4 959
	5 298	5 456	5 212	5 161	5 291	4 795
	4 836	5 094	5 675	5 584	5 231	4 888
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	237,10	215,92	209,64	197,00	196,63	195,63
	194,40	206,99	204,45	200,01	192,45	180,02
	182,20	185,69	182,61	176,71	175,39	182,39
	216,18	242,15	272,33	270,97	251,42	236,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	237,09	216,17	210,29	197,36	196,84	196,07
	194,86	208,32	205,81	201,00	192,43	179,85
	181,26	185,65	181,52	176,71	175,07	181,51
	215,89	242,15	272,28	270,97	251,44	236,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 465	1 886	1 736	1 629	1 682	1 806
	1 927	1 749	1 951	1 674	1 803	1 937
	1 637	1 416	1 420	1 655	1 527	1 456
	1 225	1 354	1 254	1 166	1 115	1 191
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	243	325	349	327	428	510
	475	494	699	445	332	951
	421	254	242	994	867	249
	33	146	10	9	9	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	238,88	217,59	213,39	197,50	198,79	198,57
	199,04	207,61	203,60	202,64	192,24	179,46
	183,72	183,49	182,81	175,18	174,31	181,17
	205,41	232,14	267,18	265,58	247,21	231,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	239,02	216,65	213,04	193,33	194,70	198,08
	194,97	211,05	209,42	204,77	189,25	178,19
	180,82	185,23	182,34	174,54	174,45	180,05
	207,37	228,71	253,72	245,97	243,31	226,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	125	55	105	28	190	184
	98	243	222	363	406	382
	350	413	448	674	647	283
	454	325	233	345	265	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	108	30	85	1	94	80
	12	200	179	200	123	167
	176	200	211	357	233	140
	331	249	22	57	52	34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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	4 410	4 410
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 410	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 905	4 905	4 905
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 905	4 950	4 950	4 950	4 950	4 950	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	176	517	727	948	1 060	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
1 118	509	199	547	1 376	1 729	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
2 047	2 286	2 046	1 970	2 088	1 466	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
938	117	0	0	0	461	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 600	3 600	3 600	3 600	2 475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 475	2 475	2 475	2 115	2 115	2 115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 115	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
138	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1 060	1 116	465	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	27 574	0	46 922
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	173	178	159	155	152	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	163	163	155	167	160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	171	178	173	167	163	176
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
161	169	182	196	181	185	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
87	89	80	78	76	76	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
76	82	82	78	84	80	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
86	89	87	84	82	88	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
81	85	91	98	91	93	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,44	18,96	15,05	10,69	10,45	9,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,26	13,02	14,15	11,97	13,02	14,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,60	14,96	14,66	11,13	11,95	24,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25,01	21,32	18,45	13,89	13,68	25,72

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	34	23	14	89	36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	30	11	11	20	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	25	0	11	126	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	39	6	0	17	61	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
8	0	6	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	3	10	9	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3	0	28	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14	0	19	18	16	0	

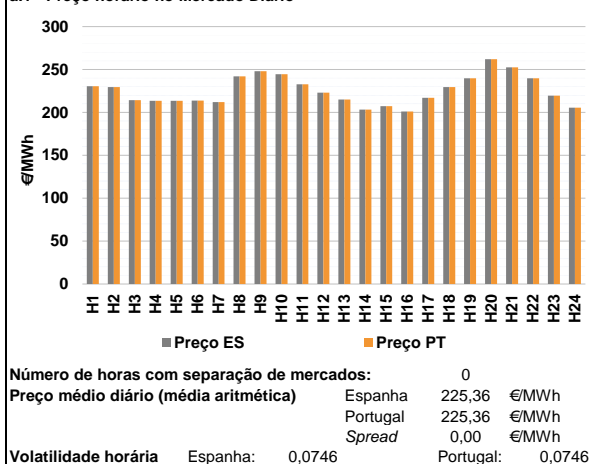
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	47	53	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	7	0	0	57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	62	175
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
261	67	0	0	96	264	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
37	2	34	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	3	0	49	156	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
53	224	290	190	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	54	379	324	9	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	274,15	274,15	274,15	206,80	237,71	258,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	258,50	256,80	274,15	256,80	237,71	237,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	237,71	237,71	0,00	236,71	237,71	237,71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
274,15	274,15	274,15	274,15	274,15	274,15	

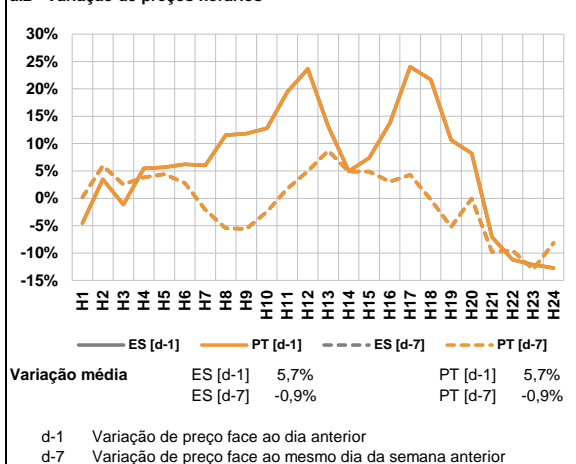
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200,00	232,10	172,43	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	172,43	172,43	173,64	173,64	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	173,34	173,64	173,34	172,64	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
172,43	172,43	172,43	200,00	200,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

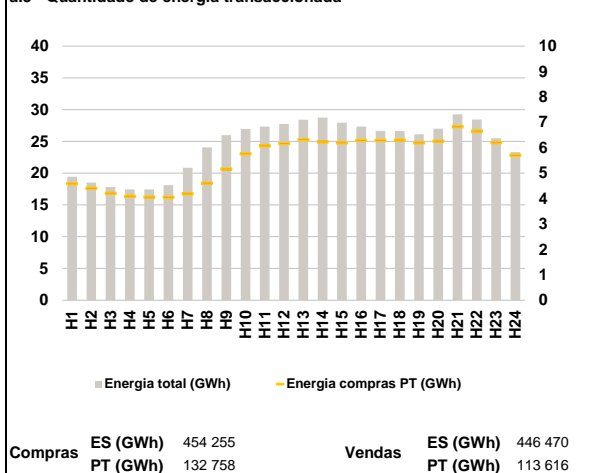
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

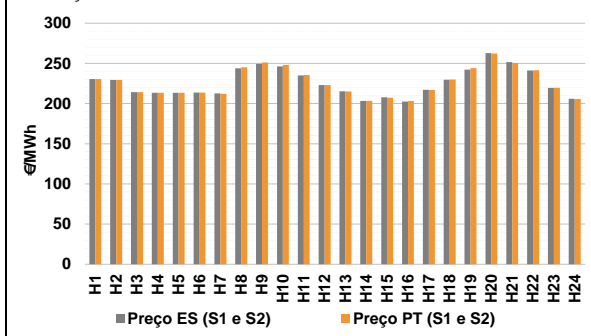
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	HI	TCC	HI	HI	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	HI	HI	HI	HI	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
BG\RE	TCC	RE	TCC	TCC	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	HI	TCC	RE	

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

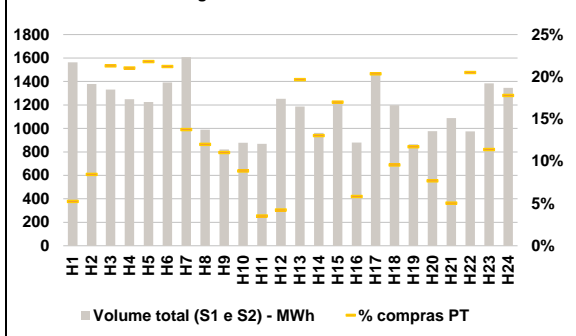
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

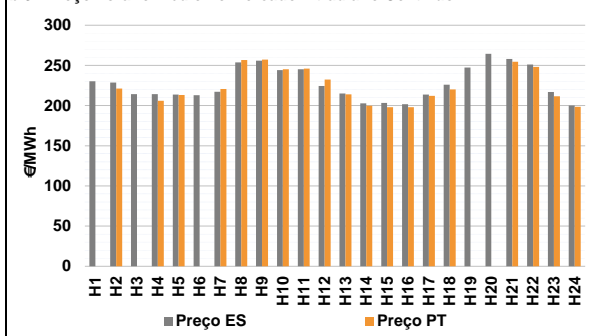
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



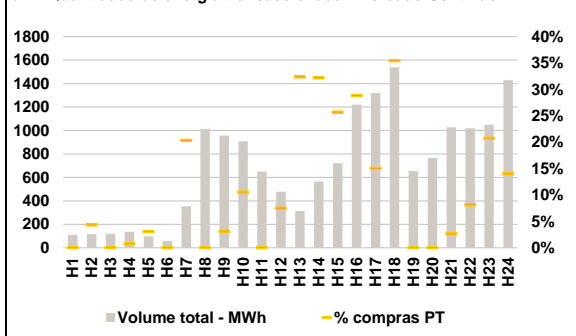
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

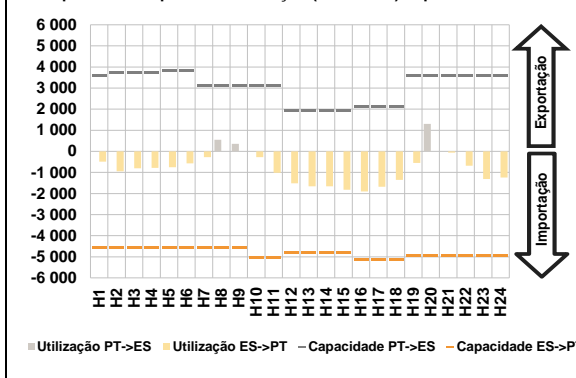


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

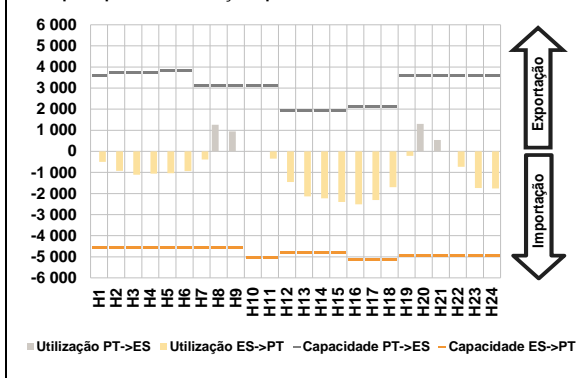


C. INTERLIGAÇÕES

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

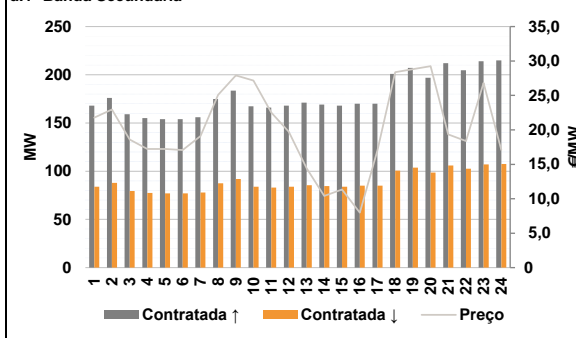


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

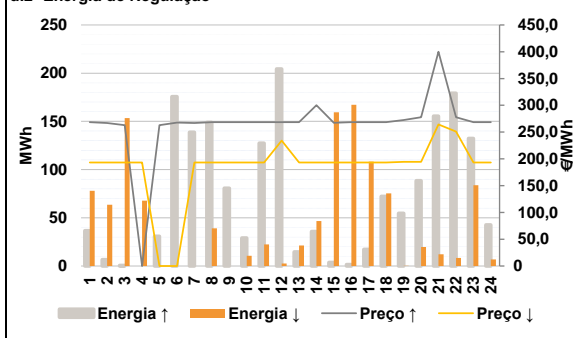


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	230,45	229,45	214,19	213,45	213,45	213,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	212,05	242,05	247,92	244,40	232,68	222,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215,00	203,18	207,30	200,91	216,97	229,45
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
239,77	262,00	252,46	239,71	219,63	205,47	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230,45	229,45	214,19	213,45	213,45	213,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	212,05	242,05	247,92	244,40	232,68	222,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215,00	203,18	207,30	200,91	216,97	229,45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
239,77	262,00	252,46	239,71	219,63	205,47	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 436	18 521	17 812	17 442	17 441	18 129
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 832	24 050	25 991	26 970	27 316	27 748
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 423	28 754	27 947	27 318	26 652	26 616
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 102	26 995	29 242	28 449	25 518	23 307	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 582	4 398	4 203	4 089	4 058	4 046
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 186	4 608	5 163	5 756	6 074	6 165
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 318	6 227	6 191	6 285	6 285	6 303
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 188	6 257	6 823	6 651	6 202	5 700	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	230,45	229,38	214,19	213,45	213,42	213,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	212,51	243,86	249,44	246,37	235,05	222,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215,24	203,18	207,68	202,52	217,19	229,72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
242,28	262,69	251,45	241,17	219,64	206,03	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230,45	229,35	214,19	213,45	213,42	213,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	212,09	245,25	251,17	248,02	235,52	222,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215,04	203,18	207,36	203,16	217,00	229,89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244,23	262,21	250,49	241,36	219,64	205,54	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 563	1 379	1 332	1 249	1 225	1 392
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 608	990	822	878	868	1 254
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 187	962	1 219	879	1 469	1 197
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
865	976	1 088	975	1 385	1 346	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82	117	284	263	267	296
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	221	119	91	78	31	53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	234	126	207	51	299	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	75	55	200	158	240	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	230,16	228,63	214,33	214,14	213,73	213,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	217,07	253,75	255,87	244,19	245,30	224,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215,13	202,70	203,42	201,80	213,76	226,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
247,25	264,35	258,10	250,99	217,00	200,01	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	221,12	0,00	205,99	213,22	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220,60	256,77	257,22	245,11	246,08	232,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	213,87	199,88	197,87	198,00	212,04	220,24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	254,47	248,26	211,57	198,60	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	111	116	119	136	98	57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	354	1 011	958	908	649	477
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	313	566	720	1 220	1 318	1 539
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
653	767	1 027	1 018	1 051	1 428	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	0	1	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	0	30	96	0	36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	182	185	352	198	545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	27	83	218	200	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 590	4 590	4 590	4 590	4 545	4 545
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 545	4 590	4 590	5 040	5 040	4 815
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 815	4 815	4 815	5 130	5 130	5 130
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 950	4 950	4 950	4 950	4 950	4 950

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 735	3 735	3 735	3 735	3 825
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	1 935
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 935	1 935	1 935	2 115	2 115	2 115
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	27 574	0	46 922
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0					

Valor acumulado da renda (no mês): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	168	176	159	155	154	154
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	175	184	167	166	168
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	171	169	168	170	170	201
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	207	197	212	205	214	215

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,77	22,95	18,60	17,23	17,23	17,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,10	25,06	27,90	27,16	22,53	19,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,43	10,40	11,34	7,98	17,02	28,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28,81	29,25	19,36	18,38	26,83	17,07

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	7	1	0	21	29
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	3	4	0	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	8	4	1	1	62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52	8	10	11	12	15

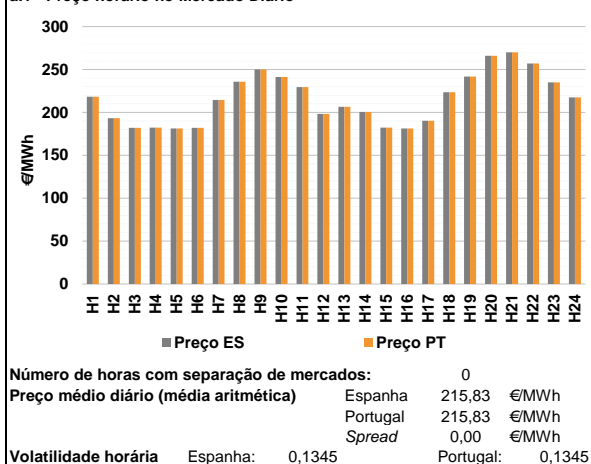
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37	0	0	0	10	147
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125	146	76	29	126	204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	28	0	0	16	10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3	80	145	168	120	28

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	268,51	267,00	262,90	0,00	262,90	267,90
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	267,10	268,51	268,51	268,51	268,51	268,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	268,51	300,00	267,30	268,51	268,51	268,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	272,50	277,61	400,00	277,61	268,51	268,51

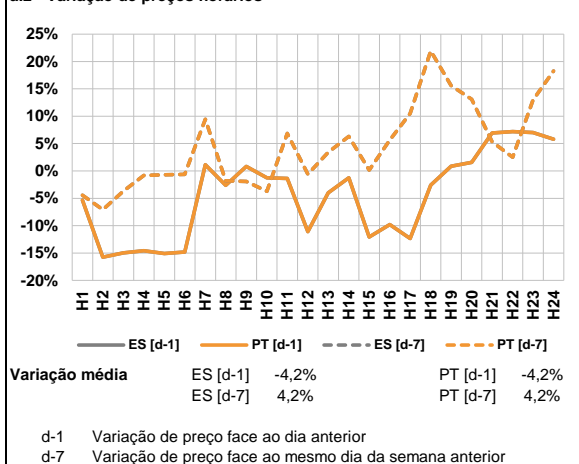
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193,29	193,29	193,29	193,29	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	193,29	193,29	193,29	193,29	193,29	234,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193,29	193,29	193,29	193,29	193,29	193,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	194,29	194,29	264,30	251,10	193,29	193,29

A. MERCADO DIÁRIO

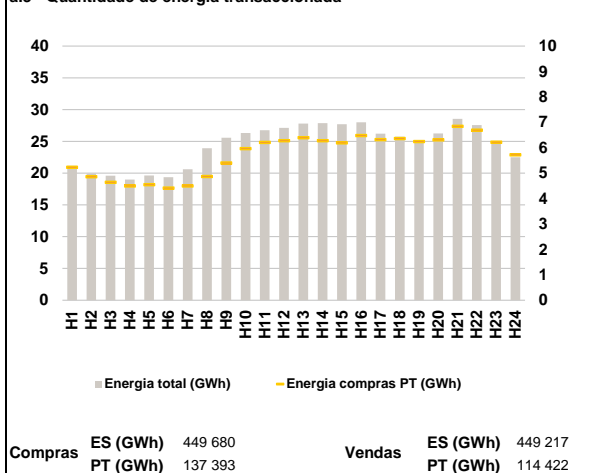
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



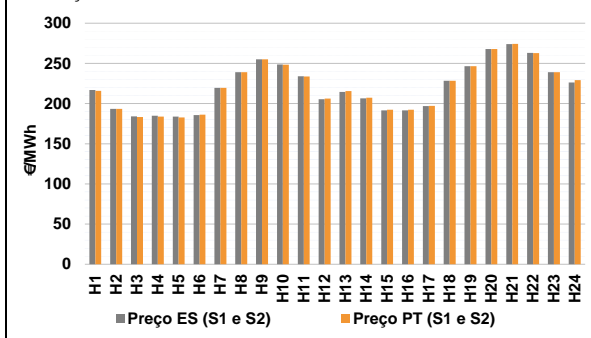
a.4 - Tecnologia marginal

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

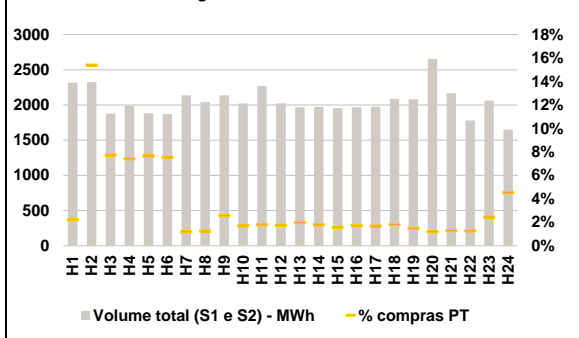
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

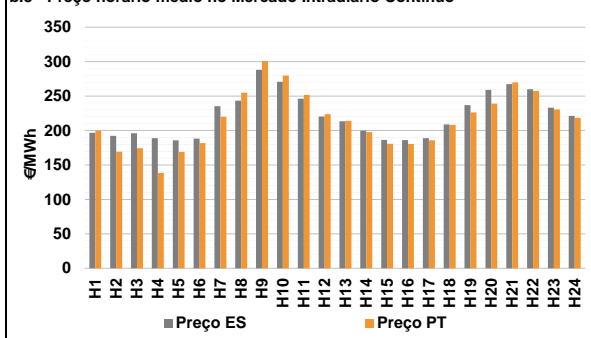
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



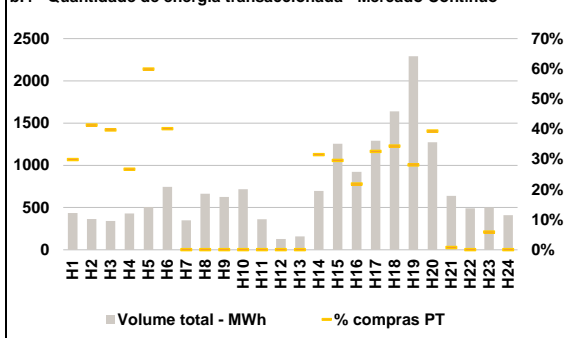
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

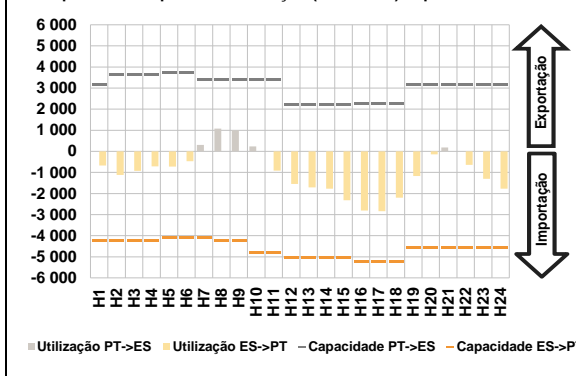


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

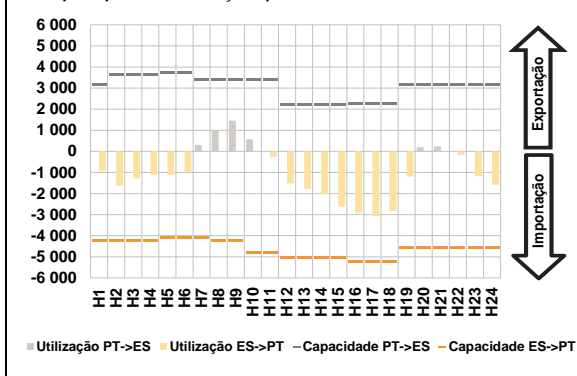


C. INTERLIGAÇÕES

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

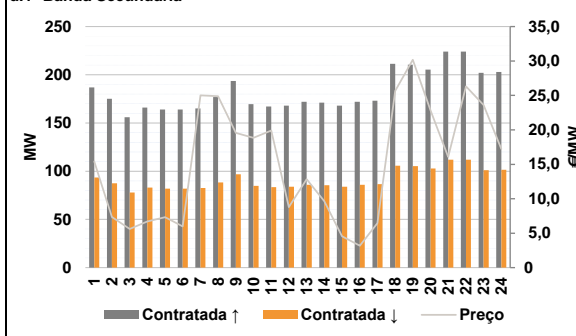


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

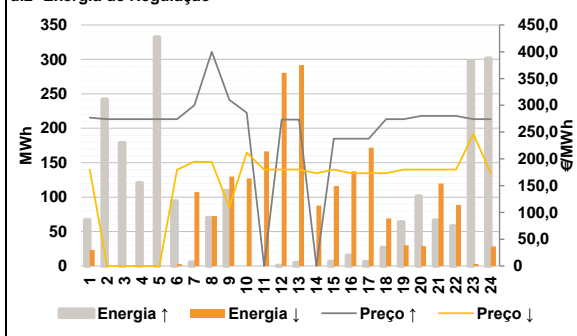


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	218,20	193,29	182,10	182,30	181,27	182,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	214,50	235,71	250,00	241,31	229,45	198,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	206,42	200,60	182,30	181,26	190,20	223,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
241,86	266,11	270,00	256,95	235,00	217,39	
Portugal	218,20	193,29	182,10	182,30	181,27	182,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	214,50	235,71	250,00	241,31	229,45	198,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	206,42	200,60	182,30	181,26	190,20	223,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
241,86	266,11	270,00	256,95	235,00	217,39	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 151	19 927	19 611	18 995	19 618	19 371
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 615	23 918	25 565	26 322	26 756	27 127
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 814	27 854	27 707	27 996	26 218	25 746
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 161	26 245	28 558	27 558	24 732	22 506	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 228	4 860	4 639	4 497	4 544	4 407
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 493	4 867	5 393	5 959	6 208	6 276
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 394	6 272	6 188	6 475	6 318	6 361
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 239	6 307	6 844	6 688	6 217	5 721	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	216,92	193,29	184,15	184,76	183,86	185,67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	219,50	239,08	255,00	248,57	233,92	205,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	214,58	206,55	191,56	191,48	196,78	228,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
246,41	267,89	274,01	263,13	238,99	226,16	
Portugal	215,80	193,29	183,35	183,67	182,63	186,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	219,50	239,04	255,00	248,41	233,82	206,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215,55	207,32	192,23	192,29	197,21	228,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
246,50	267,94	274,28	262,92	238,99	229,05	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 318	2 326	1 878	1 991	1 881	1 873
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 137	2 039	2 137	2 019	2 266	2 024
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 967	1 972	1 955	1 966	1 974	2 085
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 083	2 655	2 166	1 779	2 065	1 649	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52	358	145	148	144	142
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	26	55	35	41	36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39	35	31	34	33	38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31	32	28	23	51	75	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	196,60	192,32	196,12	189,02	185,87	188,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	235,18	243,44	288,24	270,80	246,34	220,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	213,50	199,97	186,40	186,14	188,87	208,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
237,02	258,94	267,53	260,01	233,25	221,35	
Portugal	199,71	169,31	174,30	138,50	169,10	181,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220,00	255,00	300,85	279,83	251,93	223,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	214,12	197,62	180,91	180,58	185,73	208,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
226,19	239,00	269,79	257,55	230,65	218,41	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	435	363	341	431	506	746
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	349	664	625	717	360	127
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159	697	1 256	922	1 291	1 640
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 292	1 272	638	492	500	411	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	130	150	135	115	303	299
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	220	372	201	421	563
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
645	500	5	0	29	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	4 230	4 230	4 230	4 230	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	4 230	4 230	4 815	4 815	5 040
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 040	5 040	5 040	5 220	5 220	5 220
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	674	1 122	929	710	724	471
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	912	1 550
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 709	1 769	2 322	2 804	2 837	2 193
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 169	143	0	639	1 305	1 769

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 150	3 645	3 645	3 645	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	2 205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 205	2 205	2 205	2 250	2 250	2 250
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	305	1 074	993	229	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	178	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	27 574	0	46 922
	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				
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	175	156	166	164	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	177	194	170	167	168
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
172	171	168	172	173	211	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
210	205	224	224	202	203	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	88	78	83	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	88	97	85	84	84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
86	86	84	86	87	106	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	103	112	112	101	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,41	7,35	5,61	6,69	7,31	5,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,02	24,90	19,55	18,84	19,90	8,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,85	9,67	4,54	3,18	6,45	25,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,18	22,80	16,06	26,31	23,61	17,23

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	49	25	29	26	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	34	6	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
5	0	6	16	6	12	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	7	67	23	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	0	0	0	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	0	16	24	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2	22	0	0	14	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26	10	2	0	3	28	

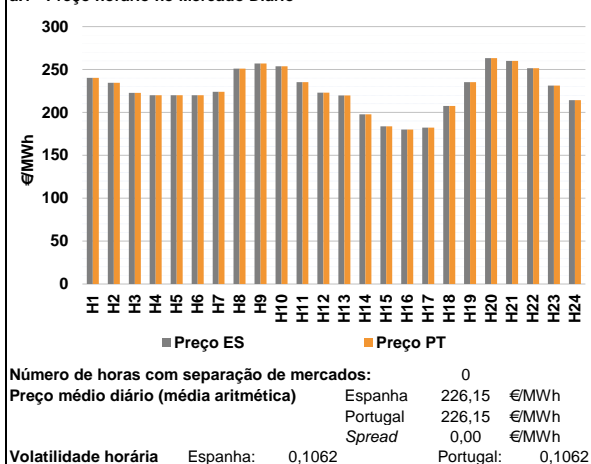
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65	193	154	92	307	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	36	103	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	15	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59	94	0	35	297	302	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104	72	130	112	143	272
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
290	65	116	138	158	69	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	19	118	89	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	276,80	274,11	274,11	274,11	274,11	274,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	300,00	400,00	310,20	286,30	0,00	273,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	273,30	0,00	237,71	237,71	237,71	274,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	274,11	279,98	279,98	279,98	274,11	274,11

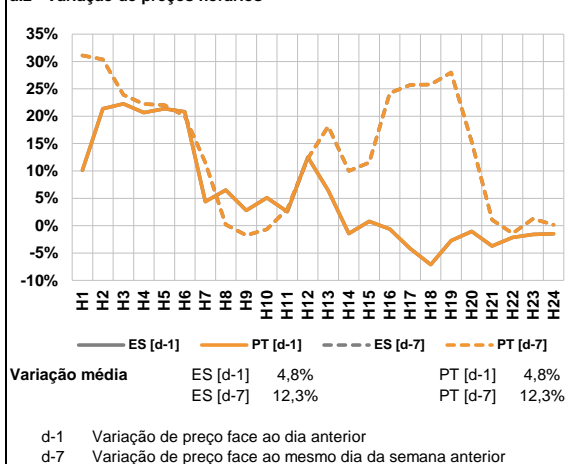
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180,25	0,00	0,00	0,00	0,00	179,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	194,67	194,22	110,00	211,64	180,25	180,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180,25	173,05	180,25	173,05	173,05	173,05
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180,25	180,25	180,25	180,25	246,30	173,05

A. MERCADO DIÁRIO

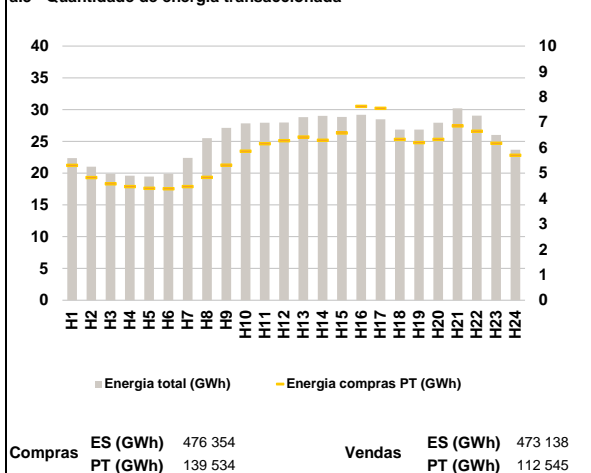
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

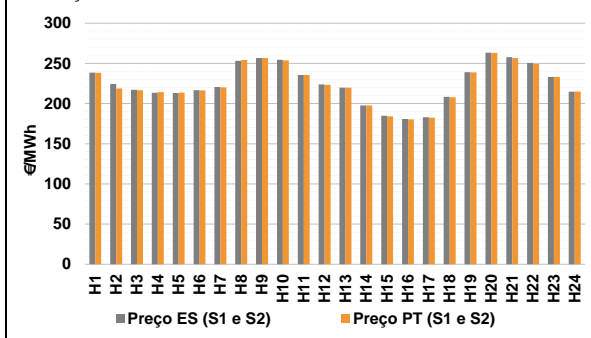
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	HI/RE/TCC	HI/RE/TCC	HI/RE/TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	BG	BG	HI	HI	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	HI	RE	RE	RE	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	HI	HI	TCC	HI	

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

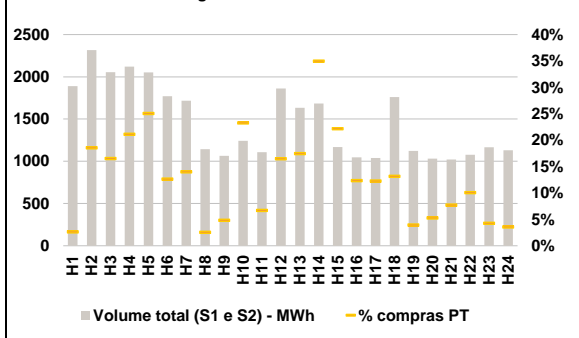
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

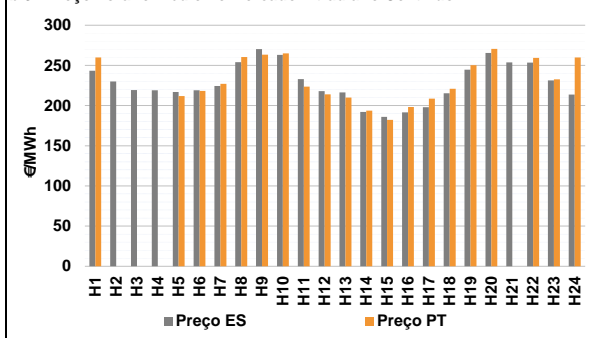
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



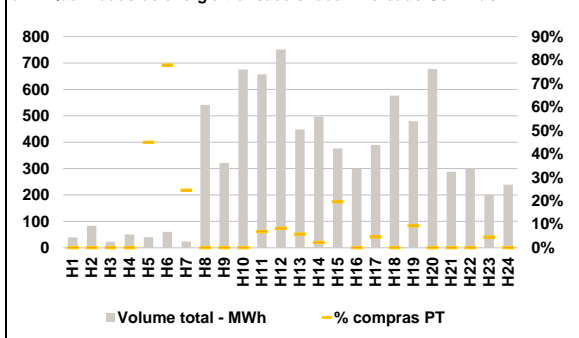
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

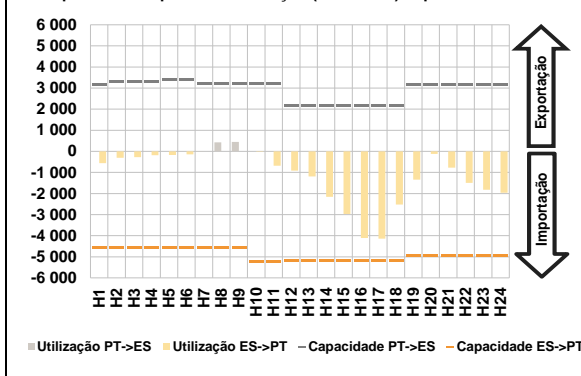


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

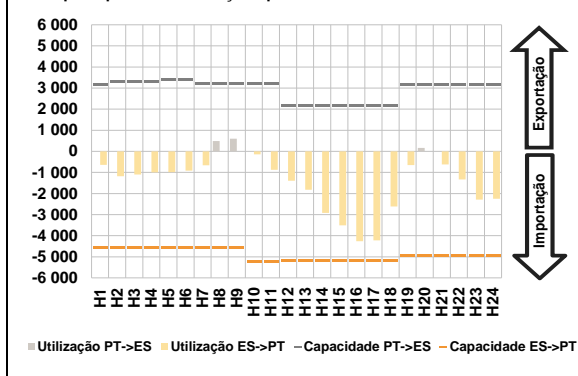


C. INTERLIGAÇÕES

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

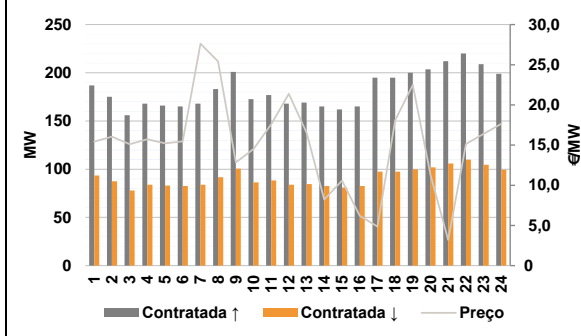


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

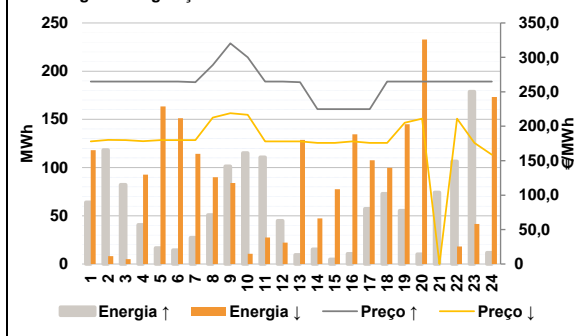


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	240,30	234,58	222,65	220,00	220,00	220,00
	223,93	251,02	256,92	253,66	235,27	223,01
	219,70	197,67	183,73	180,10	182,24	207,56
	235,27	263,29	260,00	251,39	231,23	214,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	240,30	234,58	222,65	220,00	220,00	220,00
	223,93	251,02	256,92	253,66	235,27	223,01
	219,70	197,67	183,73	180,10	182,24	207,56
	235,27	263,29	260,00	251,39	231,23	214,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 354	21 006	19 909	19 592	19 465	19 903
	22 392	25 495	27 127	27 835	27 943	27 971
	28 821	29 032	28 842	29 170	28 472	26 841
	26 858	27 941	30 209	29 033	26 002	23 678
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 305	4 827	4 575	4 467	4 403	4 384
	4 468	4 829	5 312	5 860	6 153	6 273
	6 420	6 288	6 583	7 622	7 547	6 330
	6 196	6 322	6 855	6 646	6 174	5 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	238,44	224,26	217,09	213,48	213,20	216,50
	220,64	253,27	256,77	254,50	235,58	223,87
	219,75	197,67	184,74	180,97	182,93	208,32
	239,15	263,43	257,77	250,52	233,12	214,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	238,18	218,76	216,62	214,15	213,63	216,44
	220,02	254,27	256,62	253,70	235,57	223,21
	219,71	197,67	184,02	180,29	182,37	207,78
	238,69	263,11	256,52	249,45	233,13	214,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 890	2 317	2 055	2 121	2 052	1 770
	1 718	1 144	1 064	1 241	1 109	1 861
	1 632	1 683	1 167	1 046	1 038	1 759
	1 123	1 031	1 021	1 078	1 167	1 130
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	50	430	340	448	515	224
	241	29	52	289	74	307
	285	589	259	129	127	232
	45	55	79	109	50	40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	243,31	229,93	219,24	218,95	216,83	219,15
	224,42	254,05	270,37	263,07	232,89	218,12
	216,43	192,06	186,09	191,59	198,10	215,38
	244,56	265,42	253,70	253,45	231,34	213,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	259,90	0,00	0,00	0,00	211,86	218,27
	226,95	260,42	263,42	265,04	223,70	213,90
	209,90	193,68	182,15	198,15	208,62	220,95
	250,31	270,59	0,00	259,45	232,56	259,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	40	83	23	51	40	60
	24	542	322	676	657	751
	448	497	376	300	390	577
	480	677	288	302	200	239
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	18	47
	6	0	0	0	45	62
	26	11	74	0	18	0
	45	0	0	0	9	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT	
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	4 590	4 590	4 590	4 590	4 545	4 545	4 545
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 545	4 590	4 590	5 220	5 220	5 175	5 175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
5 175	5 175	5 175	5 175	5 175	5 175	5 175	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 950	4 950	4 950	4 950	4 950	4 950	4 950	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	556	301	273	181	178	144	144
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	26	679	916	916
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1 194	2 152	2 971	4 106	4 142	2 528	2 528	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 349	120	779	1 494	1 817	1 967	1 967	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES	
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 150	3 285	3 285	3 285	3 420	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	2 160	2 160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	2 160	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	11	422	450	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	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	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	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	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6	
	0	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12	
	0	0	0	27 574	0	46 922	46 922
	13	14	15	16	17	18	
	0	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24	
	0	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30	
	0	0	0	0	0	0	0
	31	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	187	175	156	168	166	165	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	168	183	201	173	177	168	168
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
169	165	162	165	195	195	195	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
200	204	212	220	209	199	199	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	94	88	78	84	83	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	84	92	101	86	88	84	84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
85	83	81	83	98	98	98	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
100	102	106	110	105	100	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	15,43	16,04	15,10	15,73	15,23	15,46	15,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	27,62	25,43	12,85	14,49	17,60	21,38	21,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
16,52	8,22	10,57	6,20	4,86	18,09	18,09	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
22,48	11,24	3,20	15,15	16,39	17,64	17,64	

d.2- Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	16	12	21	41	17	14	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	27	41	2	13	10	3	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
10	15	5	11	28	31	31	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
55	10	24	0	6	12	12	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	10	8	5	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	19	11	21	22	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
18	18	3	1	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	10	0	18	7	0	0	

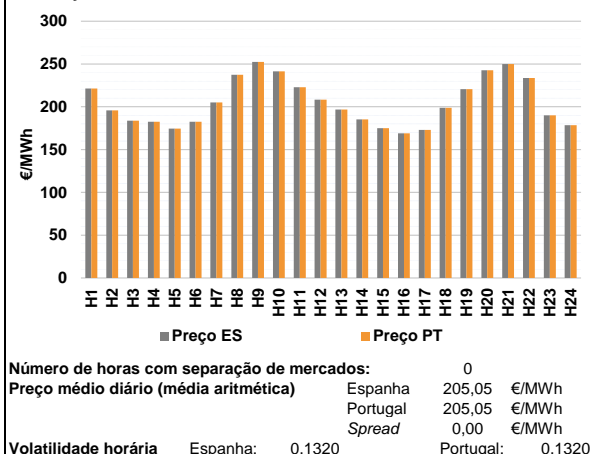
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	48	106	61	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	10	100	102	101	42	42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	30	42	42	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	50	107	173	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	109	0	0	93	164	151	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	114	90	65	0	7	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
111	30	75	134	108	100	100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
145	222	0	0	35	173	173	

d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	265,07	265,07	265,07	265,07	265,07	265,07	265,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	264,07	288,91	320,40	300,00	265,07	265,07	265,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
264,07	224,88	224,88	224,88	224,88	265,07	265,07	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
265,07	265,07	265,07	265,07	265,07	265,07	265,07	

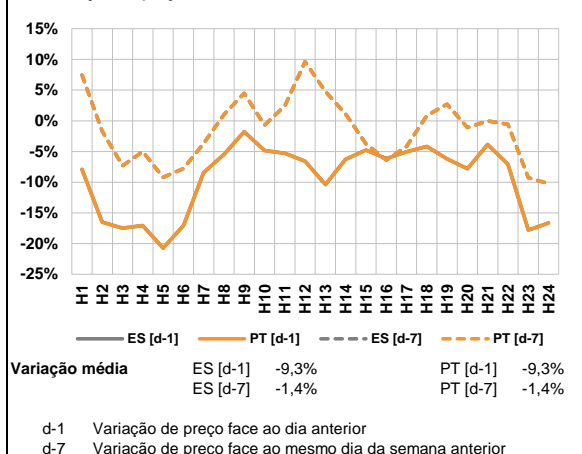
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	177,88	180,34	179,88	178,27	179,94	179,94	179,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	179,94	212,67	218,97	216,77	177,88	177,88	177,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
177,88	175,85	175,85	177,88	175,85	175,85	175,85	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
205,22	211,11	0,00	211,11	175,85	158,69	158,69	

A. MERCADO DIÁRIO

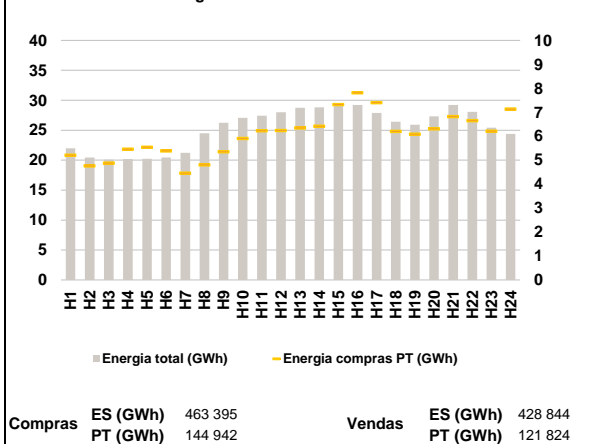
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



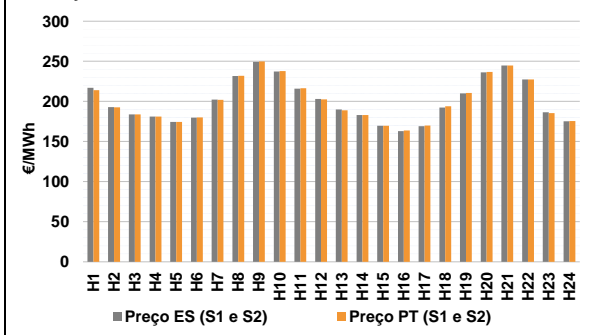
a.4 - Tecnologia marginal

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

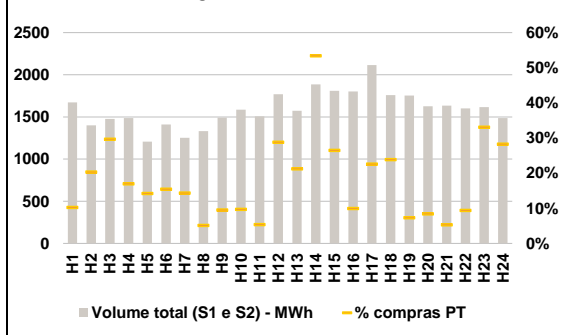
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

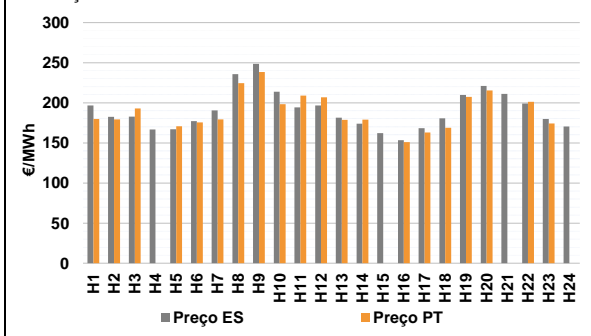
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



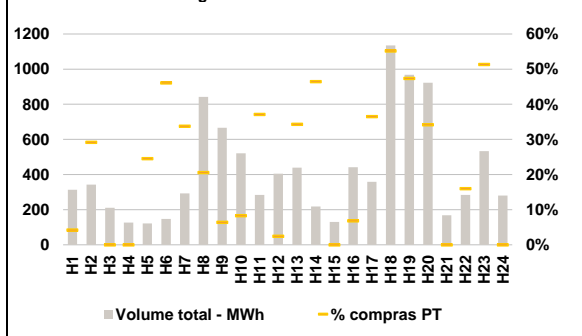
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

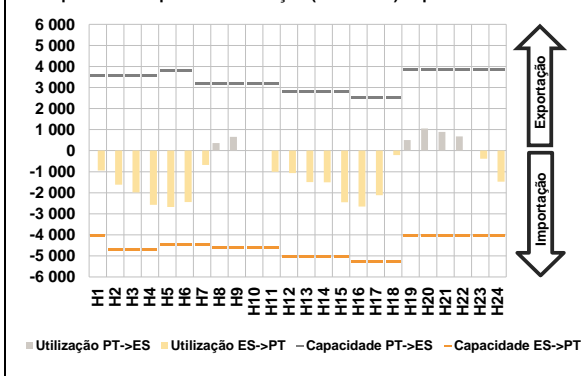


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

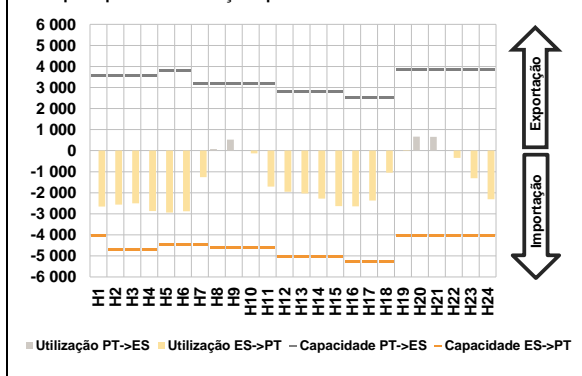


C. INTERLIGAÇÕES

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

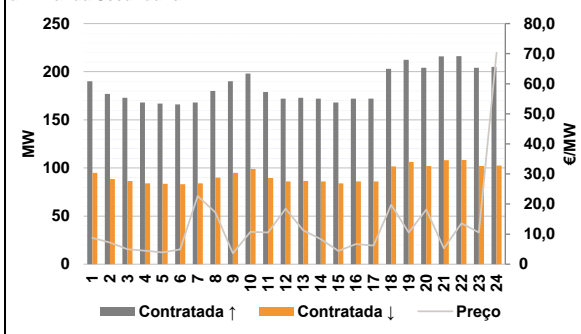


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

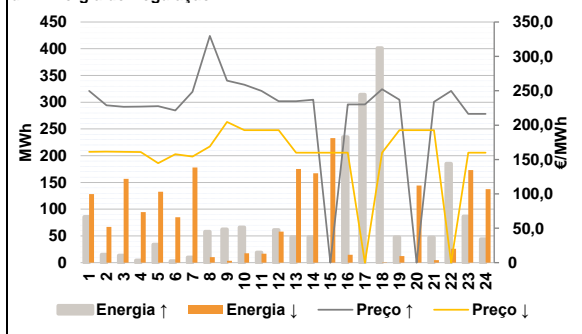


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	221,29	195,84	183,73	182,46	174,40	182,46	221,29	195,84	183,73	182,46	174,40	182,46
	205,01	237,30	252,33	241,40	222,82	208,34	205,01	237,30	252,33	241,40	222,82	208,34
	196,89	185,26	174,99	169,00	173,05	198,93	196,89	185,26	174,99	169,00	173,05	198,93
	220,69	242,76	250,00	233,59	190,05	178,49	220,69	242,76	250,00	233,59	190,05	178,49

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
	21 976	20 435	20 081	20 180	20 239	20 434	5 207	4 759	4 876	5 462	5 542	5 384
	21 224	24 499	26 237	27 052	27 436	27 994	4 461	4 810	5 351	5 907	6 227	6 241
	28 742	28 828	29 146	29 222	27 875	26 411	6 350	6 421	7 320	7 814	7 406	6 205
	25 935	27 316	29 210	28 058	25 414	24 393	6 083	6 311	6 817	6 653	6 211	7 129

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
	216,95	192,84	183,73	181,22	174,40	179,79	213,96	192,54	183,73	181,09	174,40	179,95
	202,15	231,79	249,33	237,32	215,94	203,10	202,00	232,03	249,97	237,77	216,52	202,54
	189,97	182,99	169,62	163,00	169,04	192,44	189,01	183,04	169,76	163,74	169,84	193,84
	210,03	236,33	244,74	227,30	186,40	175,24	210,54	236,66	244,71	227,31	185,50	175,41

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 672	1 400	1 477	1 486	1 208	1 410	171	284	438	252	172	217
	1 252	1 333	1 492	1 587	1 506	1 770	179	68	142	153	80	509
	1 573	1 886	1 810	1 803	2 115	1 760	334	1 007	479	178	478	420
	1 754	1 626	1 634	1 600	1 616	1 487	128	137	86	150	534	420

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196,80	182,55	182,82	166,82	166,98	177,16	179,92	179,18	192,92	0,00	170,69	175,51
	190,55	235,73	248,60	213,93	194,37	196,58	179,19	224,55	238,27	198,38	209,08	206,79
	181,44	173,85	162,26	153,49	168,30	180,62	178,69	179,00	0,00	150,85	162,86	168,82
	209,78	220,97	211,06	199,10	179,95	170,56	207,27	215,31	0,00	201,18	174,25	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
	313	343	210	126	122	147	13	100	0	0	30	68
	292	843	666	521	285	405	99	173	43	43	106	10
	439	218	130	442	358	1 134	151	101	0	30	131	626
	968	923	168	284	534	281	458	315	0	45	274	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 680	4 680	4 680	4 455	4 455
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 455	4 635	4 635	4 635	4 635	5 040
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 040	5 040	5 040	5 265	5 265	5 265
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	938	1 620	1 983	2 576	2 676	2 441
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	683	0	0	0	1 009	1 061
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 490	1 506	2 450	2 655	2 113	207
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	380	1 478	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 790	2 790	2 790	2 520	2 520	2 520
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
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	362	660	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
504	1 057	888	675	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	27 574	0	46 922
	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): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	177	173	168	167	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	180	190	198	179	172
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	173	172	168	172	172	203
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
212	204	216	216	204	205	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	89	87	84	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	90	95	99	90	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87	86	84	86	86	102
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	102	108	108	102	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,74	7,19	4,95	4,50	3,92	4,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,69	17,26	3,64	10,75	10,52	18,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,24	8,33	4,45	6,67	6,23	19,72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10,56	18,18	5,25	13,63	10,57	70,31

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	6	13	4	34	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	3	39	4	0	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48	0	0	0	77	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	0	9	22	57	44	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	6	0	18	17	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	35	5	15	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	27	5	26	0	0	

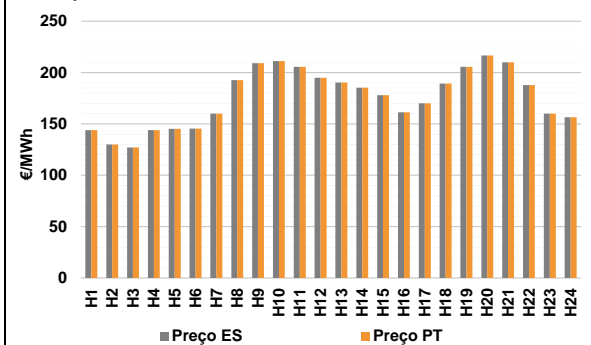
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	9	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	55	23	62	19	38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	48	0	235	237	395
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	0	38	163	30	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	67	157	95	133	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	4	4	0	0	42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	153	132	228	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	117	0	0	173	138	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	249,76	228,94	226,79	226,94	227,64	221,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	248,67	329,80	264,64	258,83	249,76	234,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	234,90	236,90	0,00	229,99	229,99	252,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	236,90	0,00	234,00	249,76	216,50	216,50

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	161,05	161,64	161,34	160,94	144,61	157,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154,19	168,91	204,67	192,84	192,84	192,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159,99	159,99	159,99	159,99	0,00	159,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	192,84	192,84	192,84	0,00	159,99	159,99

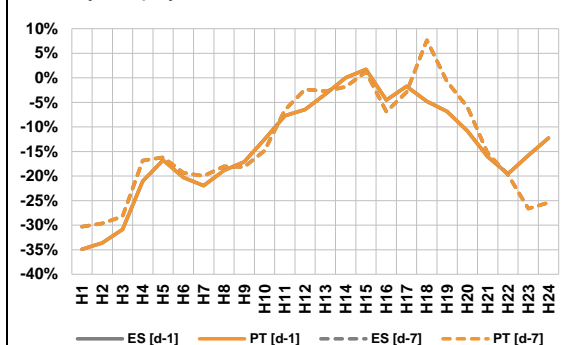
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 175,83 €/MWh
Portugal 175,83 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1578 Portugal: 0,1578

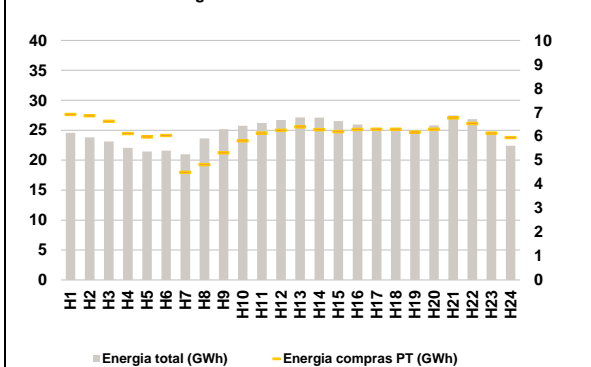
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -14,3% PT [d-1] -14,3%
ES [d-7] -13,6% PT [d-7] -13,6%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 446 905 Vendas ES (GWh) 427 353
PT (GWh) 146 867 PT (GWh) 111 874

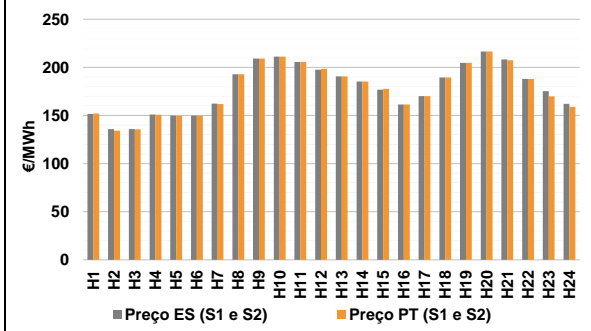
a.4 - Tecnologia marginal

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

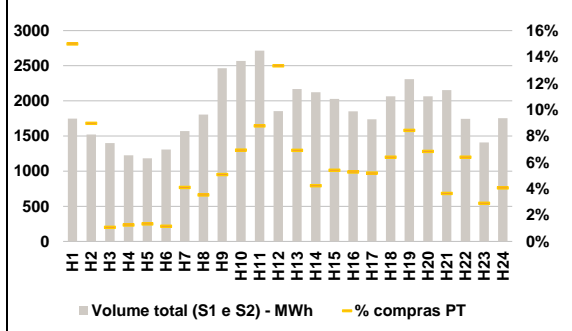
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

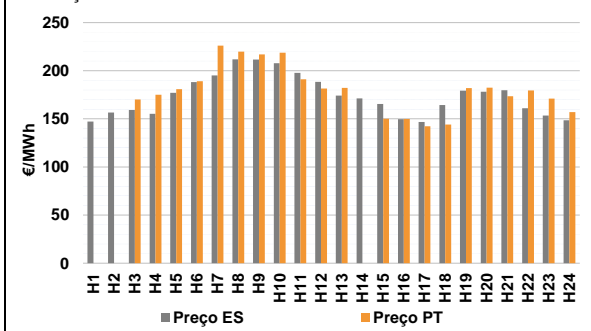
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



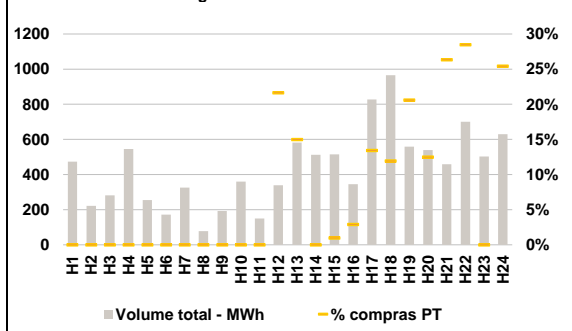
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

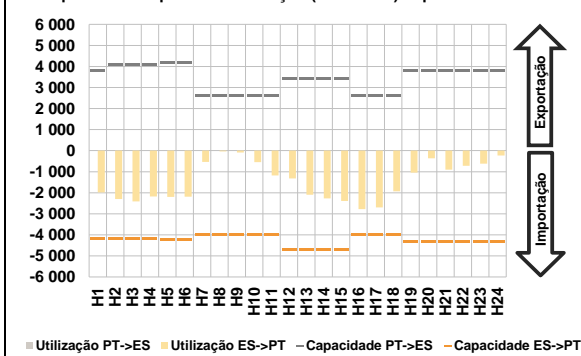


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

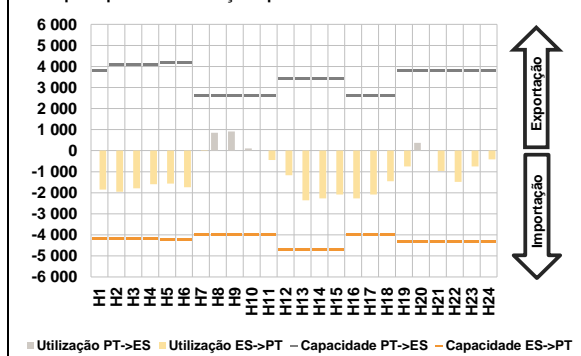


C. INTERLIGAÇÕES

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

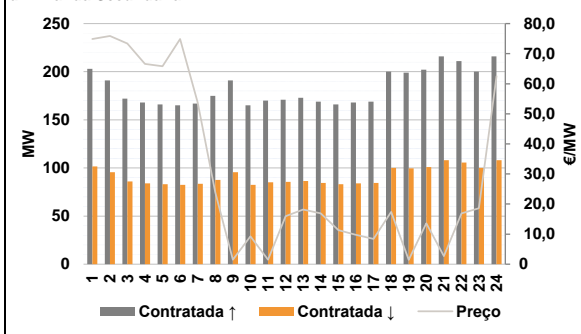


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

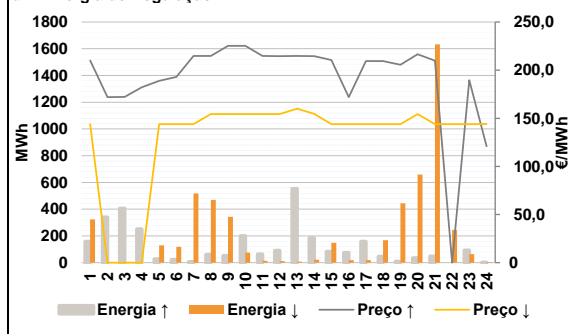


D. Serviços Sistema

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
	144,05	130,00	127,05	144,05	145,20	145,40	144,05	130,00	127,05	144,05	145,20	145,40
	159,98	192,52	209,13	211,13	205,62	194,89	159,98	192,52	209,13	211,13	205,62	194,89
	190,37	185,25	178,00	161,32	170,01	189,37	190,37	185,25	178,00	161,32	170,01	189,37
	205,62	216,53	209,89	187,88	160,00	156,59	205,62	216,53	209,89	187,88	160,00	156,59

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
	24 555	23 793	23 120	22 058	21 439	21 596	6 906	6 854	6 623	6 115	5 971	6 031
	20 964	23 642	25 162	25 746	26 193	26 708	4 493	4 817	5 303	5 806	6 129	6 243
	27 150	27 098	26 542	25 944	25 332	25 010	6 386	6 277	6 198	6 285	6 295	6 292
	24 753	25 825	27 456	26 834	24 434	22 419	6 175	6 295	6 764	6 530	6 134	5 946

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
	151,65	135,85	135,71	150,95	149,75	149,93	152,04	134,21	135,67	150,81	149,54	149,76
	162,42	192,78	209,14	211,14	205,63	197,59	161,80	192,84	209,13	211,13	205,62	198,51
	190,65	185,36	176,82	161,32	170,04	189,43	190,60	185,29	177,73	161,32	170,09	189,41
	204,69	216,54	208,11	188,01	175,19	162,00	204,67	216,54	207,37	187,90	169,93	158,99

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
	1 747	1 522	1 398	1 225	1 184	1 308	262	136	15	15	16	15
	1 571	1 804	2 464	2 567	2 715	1 854	64	64	125	178	238	247
	2 168	2 122	2 028	1 852	1 739	2 064	150	90	110	98	90	132
	2 310	2 065	2 153	1 745	1 409	1 755	195	141	78	112	41	71

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	147,09	156,66	159,15	155,32	177,04	188,17	0,00	0,00	170,19	175,03	180,81	189,07
	195,10	211,73	211,70	207,77	197,70	188,42	226,12	219,89	217,00	218,63	191,04	181,59
	174,14	171,18	165,37	149,71	146,76	164,36	182,29	0,00	149,99	149,95	142,21	144,12
	179,34	178,26	179,75	161,08	153,45	148,50	182,05	182,46	173,52	179,60	171,07	157,05

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
	473	222	282	545	255	171	0	0	0	0	0	0
	325	78	193	360	150	339	0	0	0	0	0	73
	582	513	515	345	828	965	87	0	5	10	111	115
	558	539	459	701	502	630	115	67	121	199	0	160

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 230	4 230
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 999	3 999	3 999	3 999	3 999	4 680
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	3 999	3 999	3 999
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 980	2 294	2 409	2 178	2 193	2 189
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	532	41	90	550	1 177	1 321
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 090	2 265	2 389	2 780	2 694	1 936
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 050	367	902	721	617	231

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	4 095	4 095	4 095	4 185	4 185
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	3 420
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 420	3 420	3 420	2 600	2 600	2 600
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	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	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
0	0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12	12
0	0	0	27 574	0	46 922	0
13	14	15	16	17	18	18
0	0	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24	24
0	0	0	0	0	0	0
25	26	27	28	29	30	30
0	0	0	0	0	0	0
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	191	172	168	166	165
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	175	191	165	170	171
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	173	169	166	168	169	200
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	199	202	216	211	200	216
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	96	86	84	83	83
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	88	96	83	85	86
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87	85	83	84	85	100
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100	101	108	106	100	108

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74,88	75,88	73,34	66,59	65,81	74,88
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,78	23,90	1,46	9,23	1,46	15,96
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,20	16,91	11,30	9,74	8,43	17,38
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1,45	13,58	2,67	16,87	18,58	62,54

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	158	171	86	22	0	12
Energia Secundária a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	60	53	79	29	5
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	30	70	74	33	0
Energia Secundária a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9	35	48	0	13	2
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	24	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1	0	0	12
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	3	0	0	19	51
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1	0	7	6	25	2

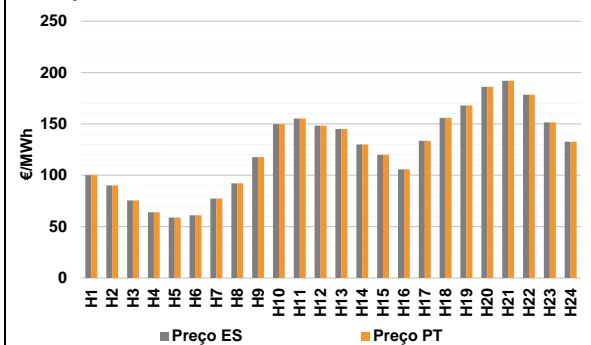
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	168	320	230	27	10
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	122	35	87
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	531	155	13	0	126	46
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	80	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	324	0	0	0	105	118
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	517	470	343	76	13	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	19	149	19	0	118
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	443	660	1 625	238	38	2

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210,00	172,00	172,22	182,22	188,88	192,99
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	214,65	214,65	225,25	225,25	214,65	214,54
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	214,65	214,54	210,50	172,00	209,50	209,50
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	205,62	216,53	209,89	0,00	189,60	121,00

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	143,78	0,00	0,00	0,00	143,78	143,78
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143,78	154,27	154,27	154,27	154,27	154,27
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	160,00	154,68	143,78	143,78	143,78	143,78
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	143,78	154,27	143,78	143,78	143,78	144,00

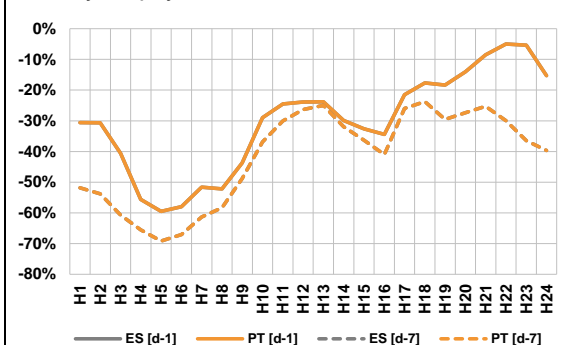
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 124,53 €/MWh
Portugal 124,53 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,3244 Portugal: 0,3244

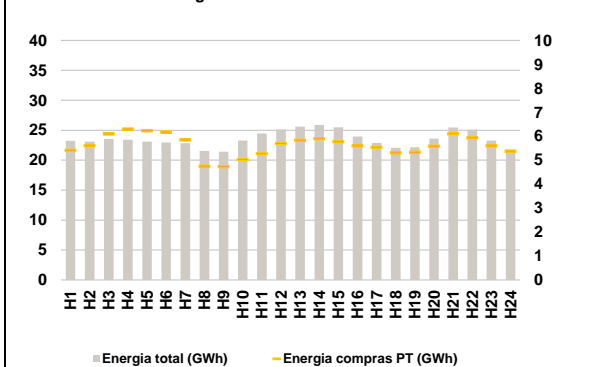
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -29,2% PT [d-1] -29,2%
ES [d-7] -41,0% PT [d-7] -41,0%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 430 130 Vendas ES (GWh) 459 037
PT (GWh) 135 014 PT (GWh) 90 102

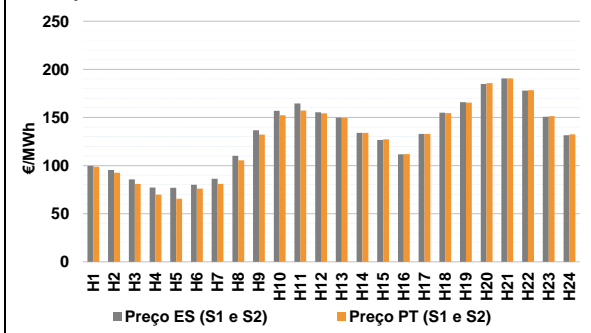
a.4 - Tecnologia marginal

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

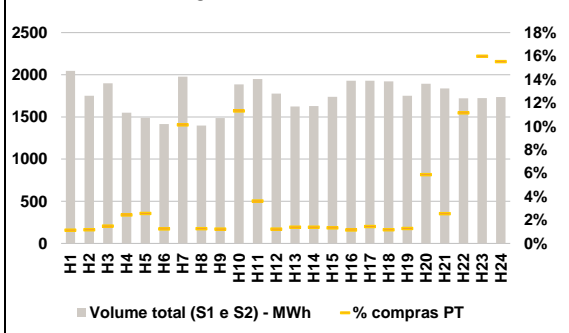
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

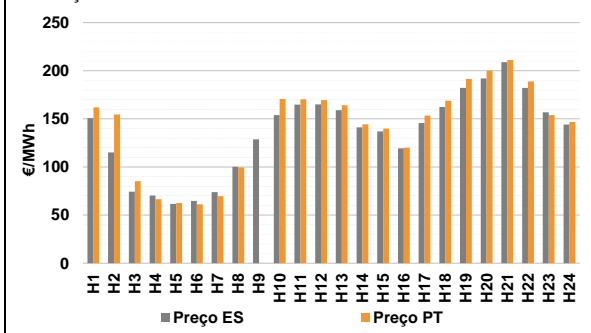
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



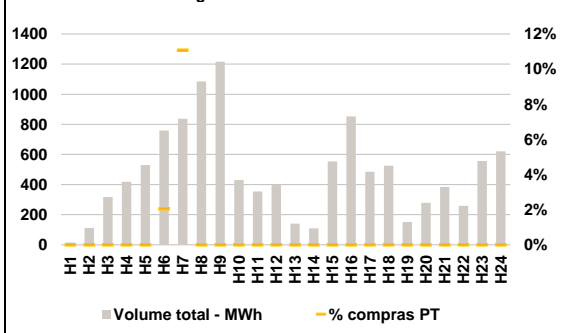
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

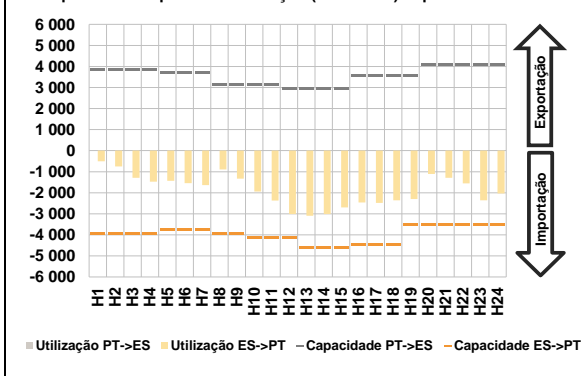


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

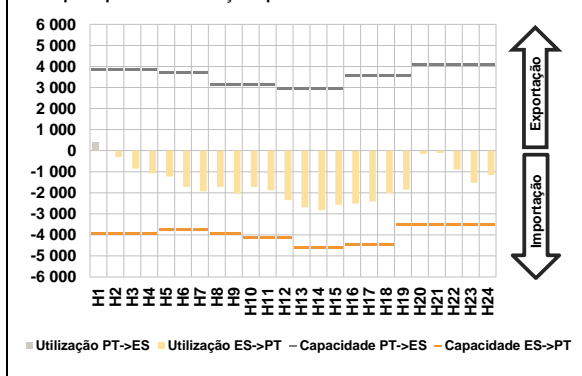


C. INTERLIGAÇÕES

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

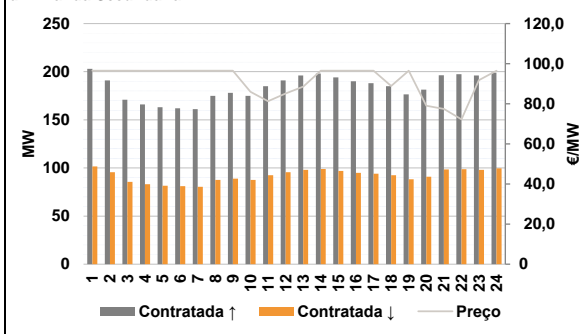


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

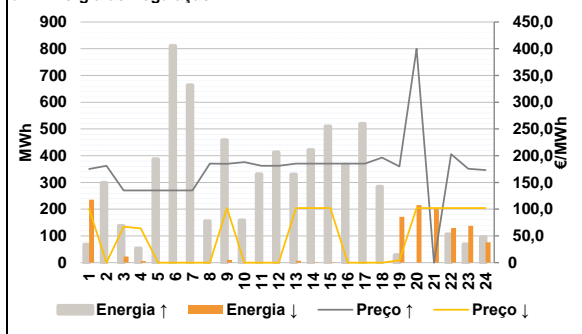


D. Serviços Sistema

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
	100,00	90,11	75,47	63,97	58,79	61,05	77,36	92,06	117,65	149,89	155,21	148,29
	144,99	129,89	120,00	105,76	133,46	155,86	167,92	186,21	192,07	178,51	151,45	132,66

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 235	23 107	23 563	23 426	23 103	22 942	22 831	21 538	21 389	23 262	24 450	25 148
	25 587	25 879	25 479	23 949	22 876	22 056	22 162	23 579	25 465	25 110	23 261	21 747

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
	99,74	95,37	85,57	77,09	76,96	80,04	86,39	110,12	136,75	157,01	164,58	155,31
	149,92	134,00	126,58	111,79	132,81	154,93	165,97	184,73	190,56	177,83	150,75	131,65

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 045	1 751	1 899	1 549	1 490	1 415	1 978	1 399	1 487	1 887	1 950	1 776
	1 625	1 628	1 739	1 928	1 929	1 921	1 752	1 894	1 837	1 721	1 722	1 736

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,80	115,03	74,42	70,29	61,62	64,74	73,82	100,28	128,59	153,91	164,82	165,12
	159,11	141,26	136,89	119,33	145,58	162,41	182,19	192,05	208,84	182,21	156,75	144,09

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	111	317	419	529	758	838	1 084	1 216	430	355	398
	141	109	554	852	485	526	152	278	384	259	557	621

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 960	3 960	4 140	4 140	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 455	4 455	4 455
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	508	751	1 290	1 469	1 431	1 546
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 639	887	1 329	1 938	2 372	3 010
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 094	3 010	2 692	2 466	2 482	2 360
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 296	1 110	1 286	1 556	2 356	2 034	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 150	3 150	3 150	3 150	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	3 555	3 555	3 555
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	27 574	0	46 922
	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): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	191	171	166	163	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	175	178	175	185	191
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196	198	194	190	188	185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
176	181	196	198	196	199	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	96	86	83	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	88	89	88	93	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	99	97	95	94	93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	91	98	99	98	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96,50	96,50	96,50	96,46	96,46	96,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,50	96,50	96,50	86,02	81,25	85,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,58	96,50	96,50	96,50	96,50	88,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96,50	79,06	77,41	72,24	91,75	96,50

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68	55	0	0	25	42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	96	0	51	125	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	18	16	104	22	34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29	0	0	1	3	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	23	6	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	10	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	1	2	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	30	22	14	5	22	

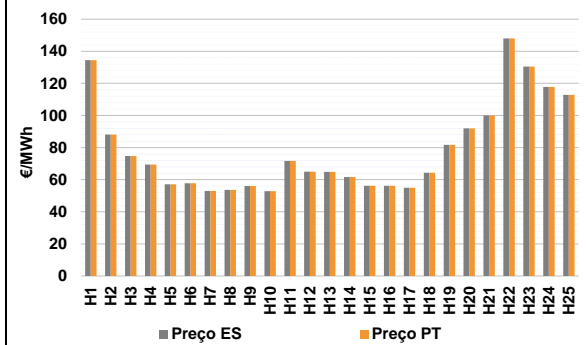
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	244	138	54	362	769
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	593	60	458	108	207	326
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	329	404	494	263	497	251
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	106	66	96	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	235	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
171	185	178	115	133	53	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	175,00	181,14	134,90	134,90	134,90	134,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134,90	184,99	184,66	188,13	181,14	181,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185,00	185,00	185,00	185,00	185,00	196,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
180,00	400,00	0,00	202,80	175,50	173,20	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,00	0,00	67,32	63,97	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	102,09	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,09	102,09	102,09	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,20	102,09	102,09	102,09	102,09	102,09	

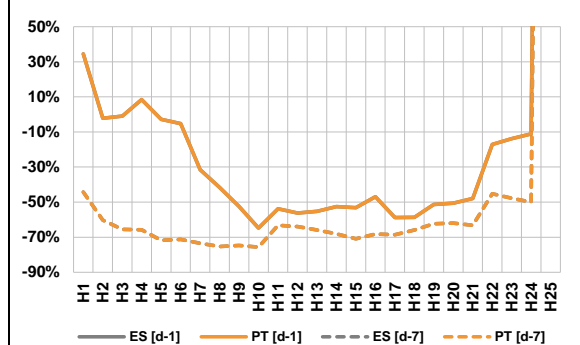
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



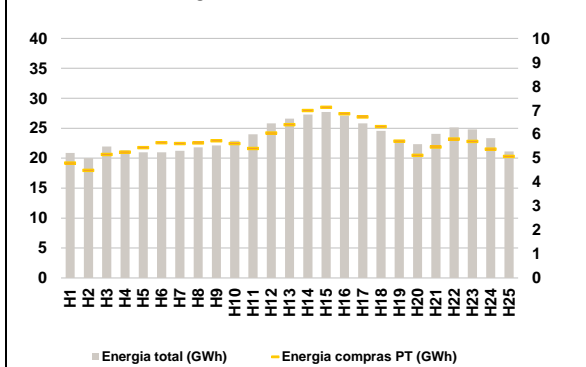
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 79,00 €/MWh
Portugal 79,00 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,3656 Portugal: 0,3656

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -36,6% PT [d-1] -36,6%
ES [d-7] -63,0% PT [d-7] -63,0%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 443 292 Vendas ES (GWh) 472 692
PT (GWh) 143 485 PT (GWh) 112 111

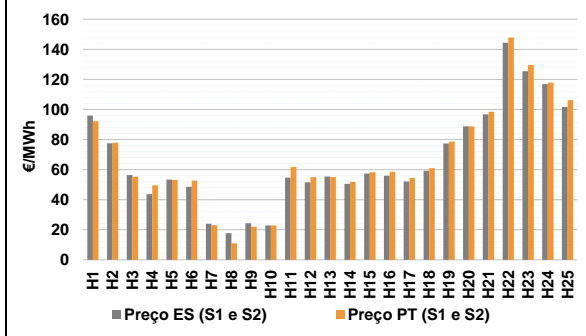
a.4 - Tecnologia marginal

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

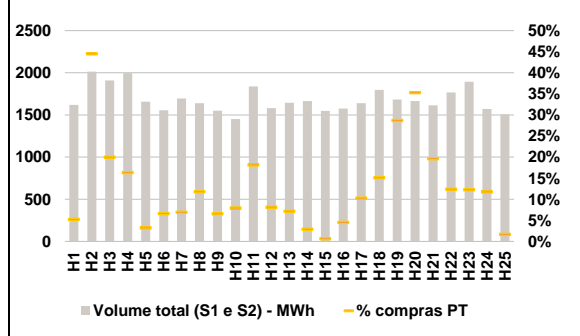
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

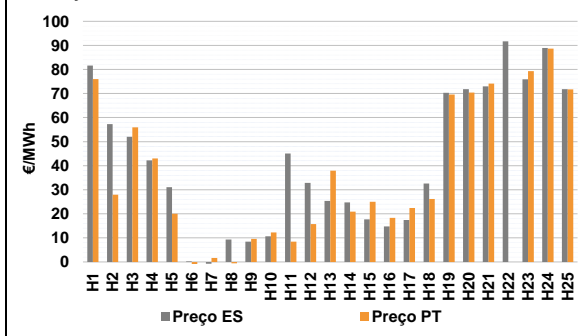
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



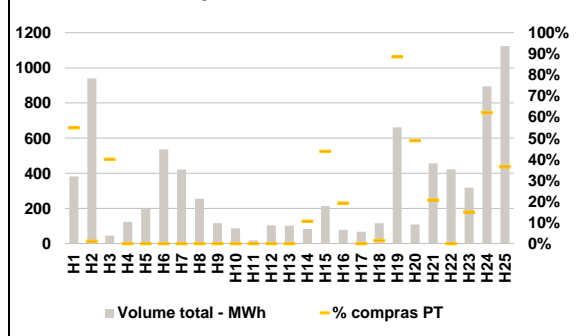
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

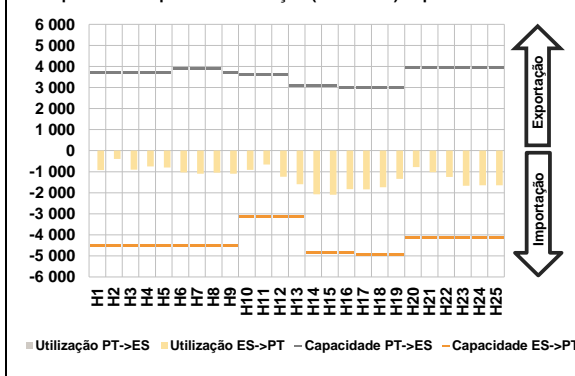


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

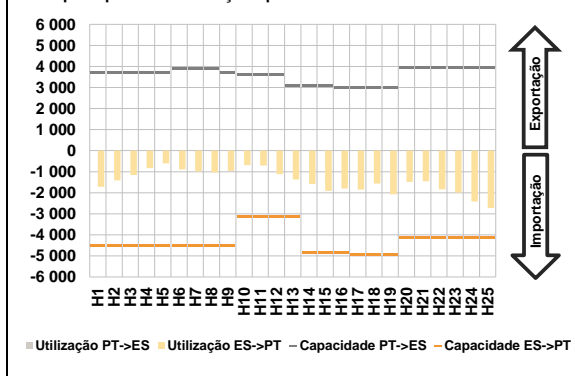


C. INTERLIGAÇÕES

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

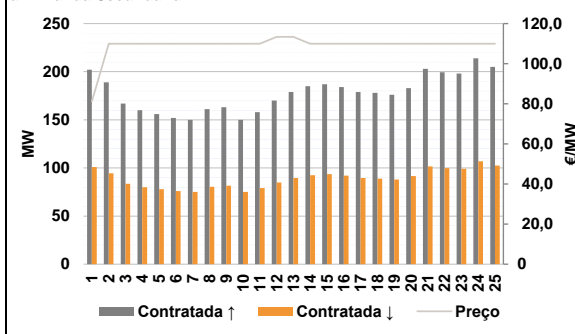


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

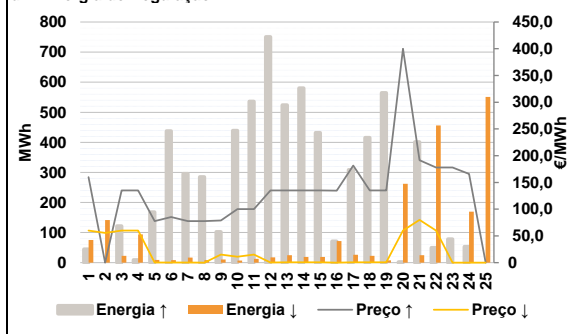


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

Espanha	H1	134,48	H2	88,18	H3	74,78	H4	69,37	H5	57,11	H6	57,81	
	H7	52,94	H8	53,65	H9	56,00	H10	52,79	H11	71,71	H12	64,99	
	H13	64,91	H14	61,66	H15	56,12	H16	56,15	H17	55,00	H18	64,31	
	H19	81,70	H20	91,95	H21	100,04	H22	148,00	H23	130,50	H24	117,84	H25
Portugal	H1	134,48	H2	88,18	H3	74,78	H4	69,37	H5	57,11	H6	57,81	
	H7	52,94	H8	53,65	H9	56,00	H10	52,79	H11	71,71	H12	64,99	
	H13	64,91	H14	61,66	H15	56,12	H16	56,15	H17	55,00	H18	64,31	
	H19	81,70	H20	91,95	H21	100,04	H22	148,00	H23	130,50	H24	117,84	H25

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	20 854	H2	20 021	H3	21 959	H4	21 289	H5	20 995	H6	20 982	
	H7	21 225	H8	21 794	H9	22 116	H10	22 918	H11	23 980	H12	25 807	
	H13	26 596	H14	27 276	H15	27 705	H16	27 090	H17	25 809	H18	24 547	
	H19	23 048	H20	22 339	H21	24 042	H22	25 126	H23	24 797	H24	23 342	H25
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	4 793	H2	4 494	H3	5 155	H4	5 258	H5	5 441	H6	5 650	
	H7	5 613	H8	5 641	H9	5 725	H10	5 614	H11	5 403	H12	6 046	
	H13	6 400	H14	6 991	H15	7 125	H16	6 853	H17	6 717	H18	6 316	
	H19	5 714	H20	5 116	H21	5 464	H22	5 803	H23	5 698	H24	5 378	H25

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

Espanha	H1	95,93	H2	77,46	H3	56,36	H4	43,74	H5	53,37	H6	48,60	
	H7	24,01	H8	17,76	H9	24,26	H10	22,80	H11	54,63	H12	51,53	
	H13	55,42	H14	50,51	H15	57,40	H16	55,94	H17	52,17	H18	59,23	
	H19	77,31	H20	88,78	H21	96,71	H22	144,34	H23	125,47	H24	116,81	H25
Portugal	H1	92,19	H2	77,87	H3	55,28	H4	49,53	H5	53,12	H6	52,72	
	H7	22,98	H8	11,07	H9	22,04	H10	22,82	H11	61,66	H12	54,90	
	H13	54,93	H14	51,85	H15	58,26	H16	58,47	H17	54,45	H18	60,93	
	H19	78,61	H20	88,74	H21	98,39	H22	147,73	H23	129,51	H24	117,80	H25

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	1 619	H2	2 014	H3	1 909	H4	1 997	H5	1 657	H6	1 555	
	H7	1 695	H8	1 638	H9	1 550	H10	1 450	H11	1 837	H12	1 580	
	H13	1 644	H14	1 664	H15	1 548	H16	1 576	H17	1 640	H18	1 797	
	H19	1 681	H20	1 664	H21	1 613	H22	1 766	H23	1 894	H24	1 571	H25
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	85	H2	896	H3	381	H4	326	H5	52	H6	102	
	H7	117	H8	193	H9	101	H10	114	H11	334	H12	128	
	H13	118	H14	48	H15	10	H16	71	H17	169	H18	271	
	H19	482	H20	587	H21	317	H22	219	H23	232	H24	184	H25

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	81,59	H2	57,30	H3	52,03	H4	42,25	H5	31,03	H6	0,22	
	H7	-0,75	H8	9,32	H9	8,42	H10	10,67	H11	45,05	H12	32,83	
	H13	25,36	H14	24,74	H15	17,74	H16	14,72	H17	17,39	H18	32,60	
	H19	70,31	H20	71,79	H21	72,97	H22	91,70	H23	75,94	H24	88,96	H25
Portugal	H1	75,96	H2	27,97	H3	55,94	H4	43,00	H5	19,99	H6	-1,11	
	H7	1,66	H8	-0,59	H9	9,55	H10	12,29	H11	8,45	H12	15,71	
	H13	37,90	H14	20,90	H15	25,00	H16	18,29	H17	22,47	H18	26,13	
	H19	69,57	H20	70,38	H21	74,11	H22	0,00	H23	79,25	H24	88,66	H25

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	382	H2	940	H3	45	H4	123	H5	197	H6	536	
	H7	421	H8	255	H9	116	H10	86	H11	18	H12	103	
	H13	101	H14	82	H15	213	H16	78	H17	66	H18	116	
	H19	661	H20	108	H21	456	H22	422	H23	319	H24	825	H25
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	210	H2	10	H3	18	H4	0	H5	0	H6	0	
	H7	0	H8	0	H9	0	H10	0	H11	0	H12	0	
	H13	0	H14	9	H15	93	H16	15	H17	0	H18	2	
	H19	586	H20	53	H21	94	H22	0	H23	48	H24	555	H25

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 500	4 500	4 500	3 150	3 150	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 150	4 860	4 860	4 860	4 950	4 950	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
4 950	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	923	394	902	750	798	1 039
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 098	1 045	1 099	916	657	1 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 596	2 069	2 096	1 828	1 841	1 734	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
1 338	784	1 025	1 249	1 665	1 643	1 646

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 915	3 690	3 600	3 600	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 105	3 105	3 105	2 970	2 970	2 970	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
2 970	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
0	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	H25
0	0	0	0	0	0	0
Renda acum. do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
0	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	27 574	0	46 922
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
0						

Valor acumulado da renda (no mês): 74 496 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Sec. Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	189	167	160	156	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	161	163	150	158	170
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
179	185	187	184	179	178	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
176	183	203	199	198	214	205
Banda Sec. Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	95	84	80	78	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	81	82	75	79	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
90	93	94	92	90	89	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
88	92	102	100	99	107	103

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Sec. (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	81,23	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	113,39	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	113,34	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	0	0	9	102	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	1	10	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	1	53	53	91	6	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
17	2	9	49	13	53	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	23	22	4	0	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	8	10	7	13	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
25	19	19	29	26	23	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
8	24	25	0	0	0	34

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	122	0	66	438
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	296	284	101	430	535	751
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
524	579	379	18	218	410	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
548	0	392	0	65	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75	119	0	90	9	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	43	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
0	238	0	456	0	170	517

d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	160,00	0,00	134,90	134,90	77,77	85,50	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	77,77	77,77	78,70	99,99	99,99	134,90	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	134,90	134,90	134,90	134,85	181,40	134,90	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	134,90	400,00	191,60	178,00	178,00	166,10	0,00

d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	59,85	55,55	59,85	59,85	0,10	0,10	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0,10	0,00	15,00	11,11	15,15	0,25	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25
	0,50	59,85	80,00	59,85	0,00	0,00	0,00