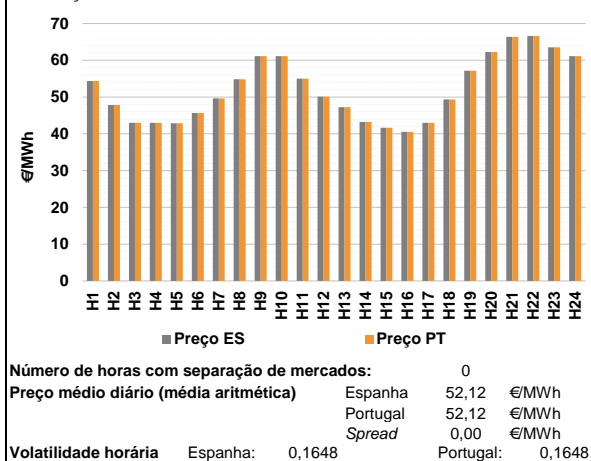
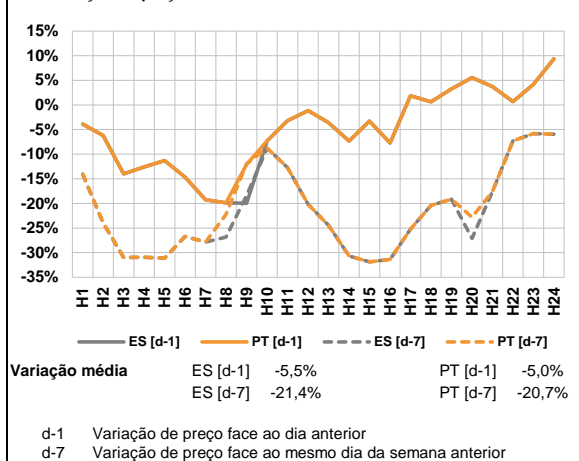


A. MERCADO DIÁRIO

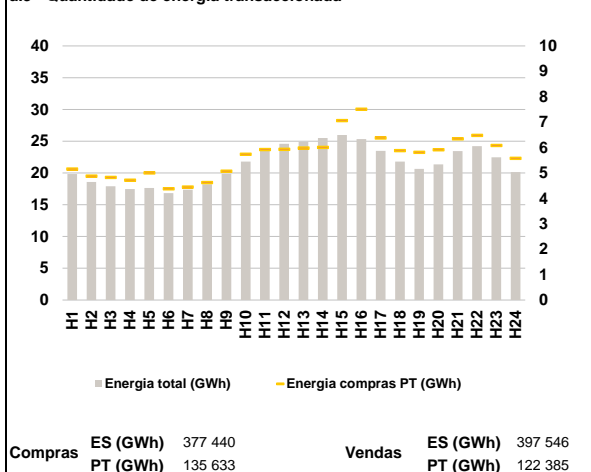
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



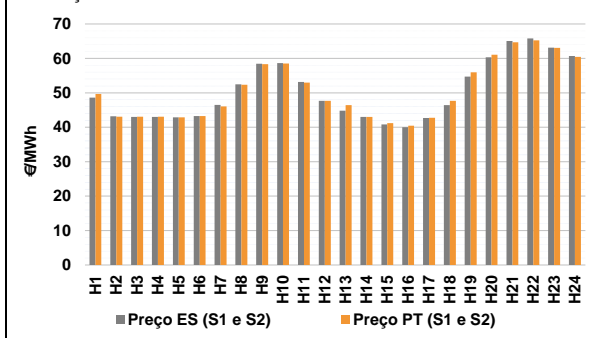
a.4 - Tecnologia marginal

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

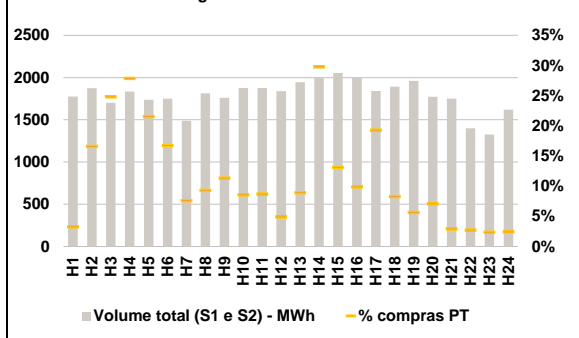
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

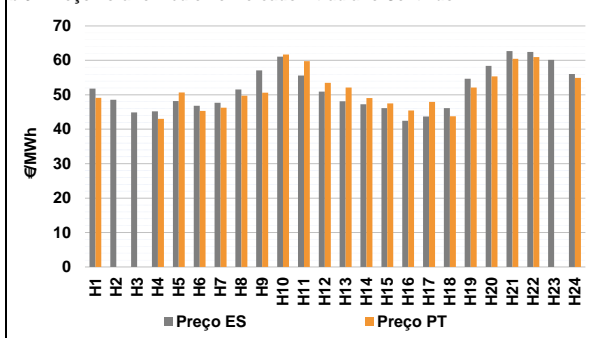
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



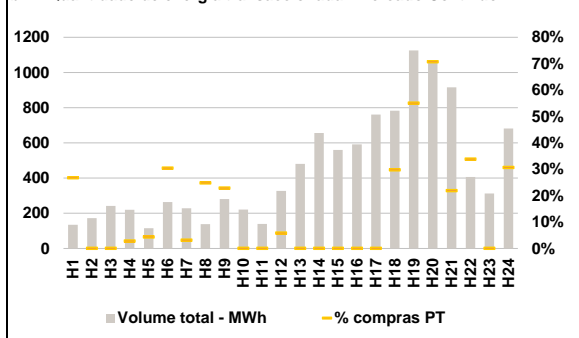
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

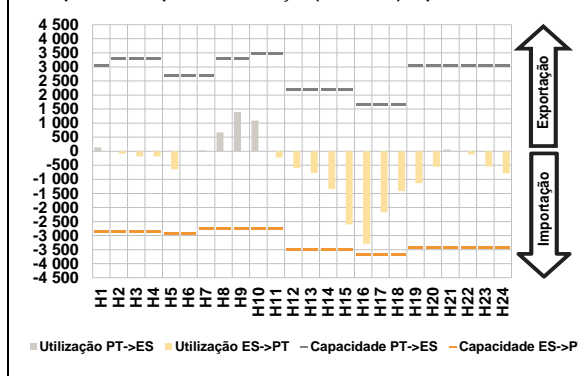


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

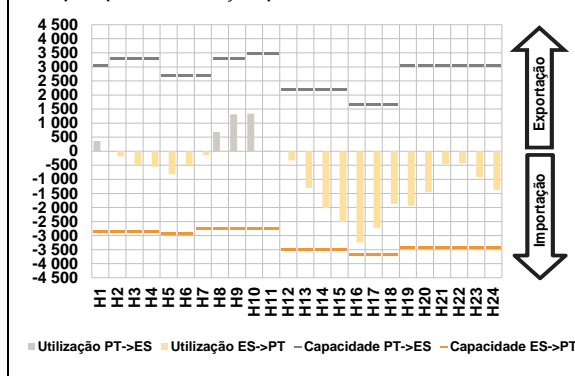


C. INTERLIGAÇÕES

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

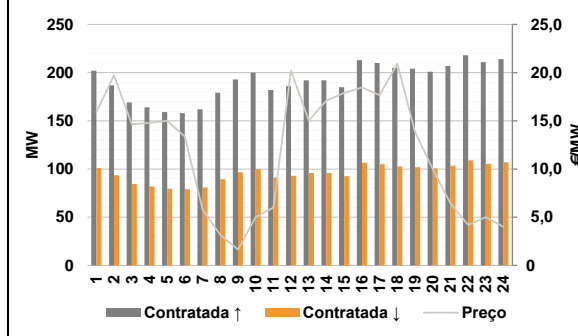


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

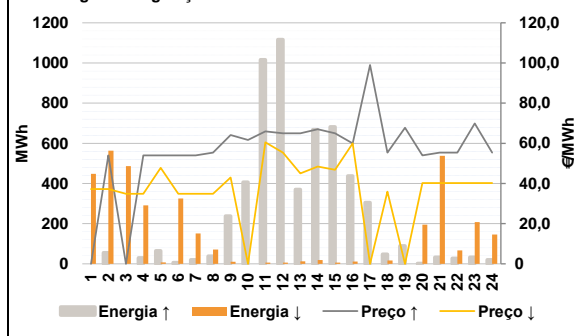


D. Serviços Sistema

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	54,38	47,82	43,00	42,99	42,88	45,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,65	54,86	61,13	61,16	55,00	50,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,24	43,23	41,67	40,53	42,99	49,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,19	62,26	66,41	66,60	63,51	61,16	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,38	47,82	43,00	42,99	42,88	45,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,65	54,86	61,13	61,16	55,00	50,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,24	43,23	41,67	40,53	42,99	49,35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57,19	62,26	66,41	66,60	63,51	61,16	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 823	18 575	17 908	17 462	17 625	16 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 375	18 217	19 881	21 808	23 694	24 605
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 948	25 510	25 982	25 352	23 469	21 786
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20 635	21 339	23 433	24 220	22 468	20 133	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 149	4 874	4 826	4 711	4 998	4 379
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 441	4 623	5 072	5 735	5 917	5 927
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 980	6 004	7 056	7 505	6 376	5 875
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 807	5 909	6 346	6 473	6 077	5 573	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	48,60	43,16	43,02	43,01	42,88	43,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,52	52,46	58,46	58,65	53,19	47,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,84	43,00	40,84	40,03	42,68	46,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,72	60,32	65,09	65,78	63,15	60,70	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,66	43,10	43,05	43,04	42,88	43,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,06	52,38	58,36	58,49	52,95	47,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,40	42,99	41,18	40,46	42,74	47,68
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,94	61,09	64,68	65,22	63,05	60,46	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 776	1 874	1 703	1 835	1 737	1 750
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 489	1 814	1 759	1 876	1 877	1 840
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 945	1 994	2 054	2 001	1 842	1 891
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 961	1 773	1 750	1 400	1 326	1 621	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58	312	423	512	374	293
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114	169	199	161	164	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174	594	270	198	356	157
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	125	51	39	32	39	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,82	48,55	44,91	45,19	48,19	46,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,66	51,56	57,09	61,11	55,58	50,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,12	47,28	46,16	42,48	43,68	46,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,65	58,42	62,71	62,47	60,17	56,02	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,15	0,00	0,00	42,99	50,68	45,34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,28	49,73	50,64	61,71	59,74	53,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,12	49,06	47,53	45,45	47,93	43,78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,09	55,33	60,44	60,96	0,00	54,91	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	134	173	242	220	115	264
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	228	138	281	221	140	327
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	481	656	560	592	767	783
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 125	1 055	915	407	312	681	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	0	0	6	5	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	34	64	0	0	19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	1	233
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
619	746	200	138	0	209	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 925	2 925
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	3 510	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3 510	3 510	3 510	3 690	3 690	3 690	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	85	184	186	639	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	221	599	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
774	1 347	2 601	3 289	2 173	1 421	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 134	546	0	115	540	785	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 285	3 285	3 285	2 700	2 700
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
2 700	3 285	3 285	3 465	3 465	2 205	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
2 205	2 205	2 205	1 665	1 665	1 665	
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
	139	0	0	0	0	1
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
33	670	1 398	1 087	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	63	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					
7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	

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
	202	187	169	164	159	158
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
162	179	193	200	182	186	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
192	192	185	213	210	205	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
204	201	207	218	211	214	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	94	85	82	80	79
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
81	90	97	100	91	93	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
96	96	93	107	105	103	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	101	104	109	106	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,90	19,72	14,63	14,80	15,00	13,37
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
5,79	3,19	1,65	5,00	6,00	20,21	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
15,03	17,12	17,89	18,47	17,67	20,93	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13,86	10,00	6,46	4,20	5,00	4,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	55	0	30	65	6
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
20	38	32	29	1	4	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
4	21	0	25	44	48	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54	0	32	27	20	20	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	0	4	0	0	2
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
6	18	2	0	7	6	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
12	18	6	12	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	21	6	3	0	0	

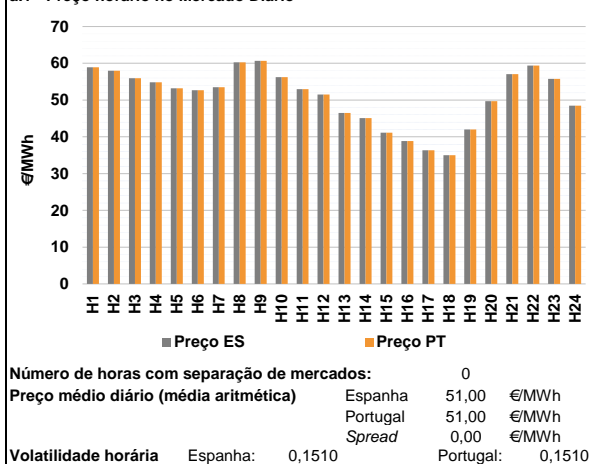
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	205	378	1 015	1 112	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
366	647	682	413	260	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35	2	0	0	13	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	418	564	483	292	7	324
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
145	53	9	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	17	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	174	531	64	208	146	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	54,00	0,00	54,00	54,00	54,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
54,00	55,40	64,11	61,73	66,00	65,00	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
65,00	67,00	65,00	60,00	99,00	55,40	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67,73	54,00	55,40	55,40	69,89	55,40	

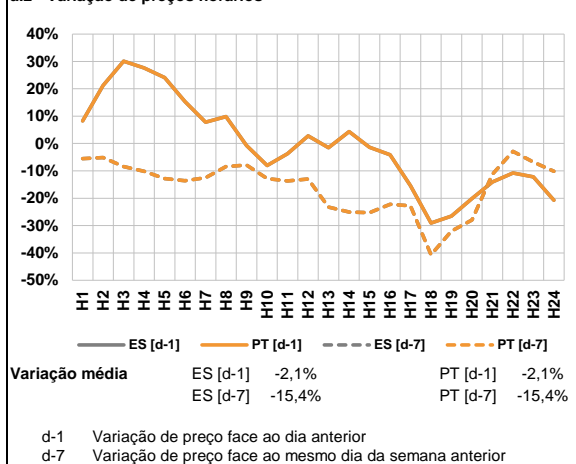
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,21	37,21	34,83	34,83	47,80	34,83
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
34,83	34,83	43,00	0,00	60,50	55,40	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
45,00	48,40	46,80	60,00	0,00	36,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	40,24	40,24	40,24	40,24	40,24	

A. MERCADO DIÁRIO

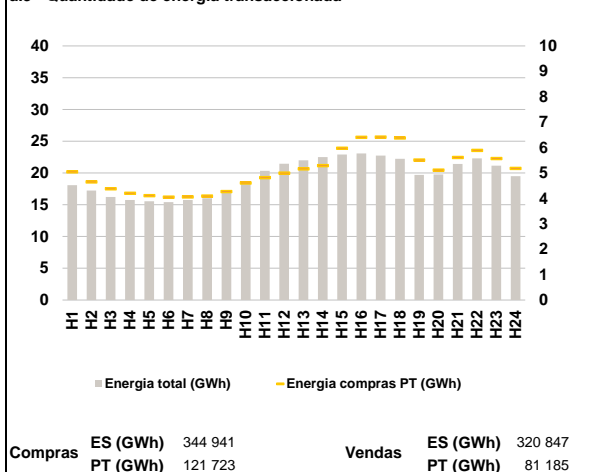
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



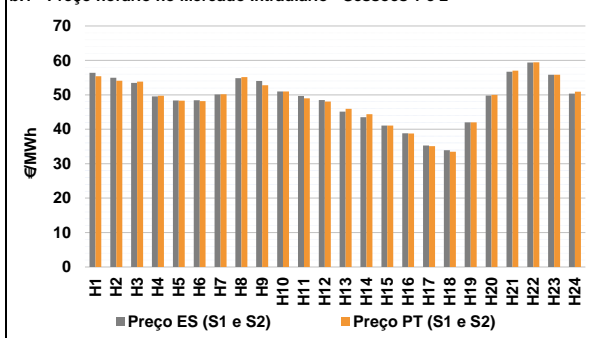
a.4 - Tecnologia marginal

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

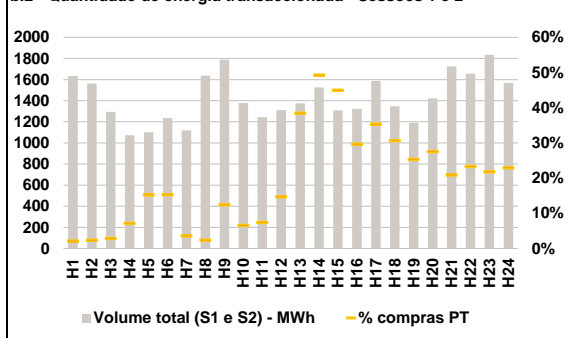
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

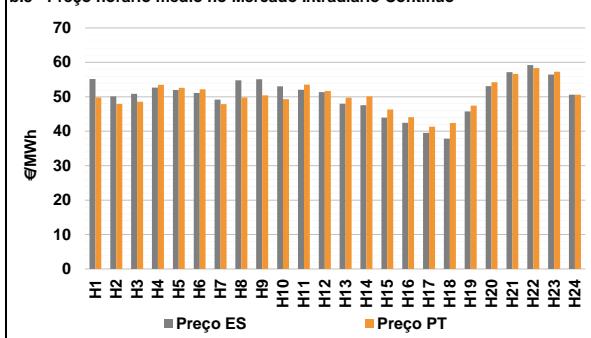
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



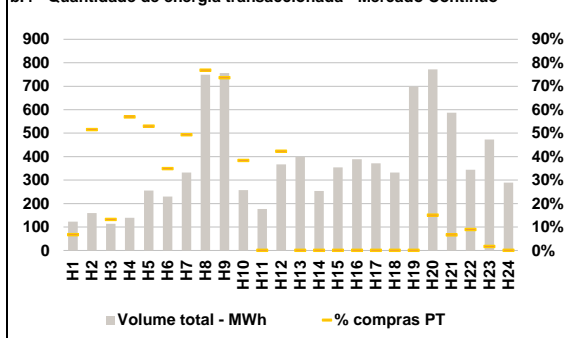
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

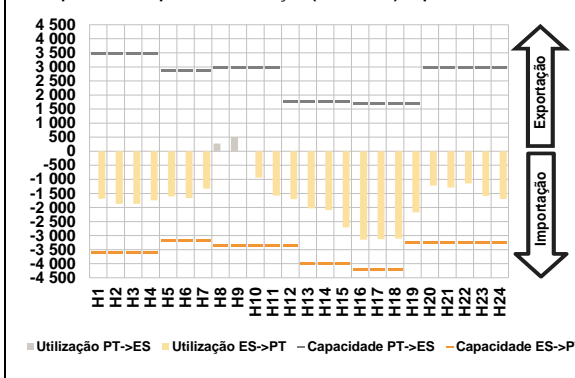


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

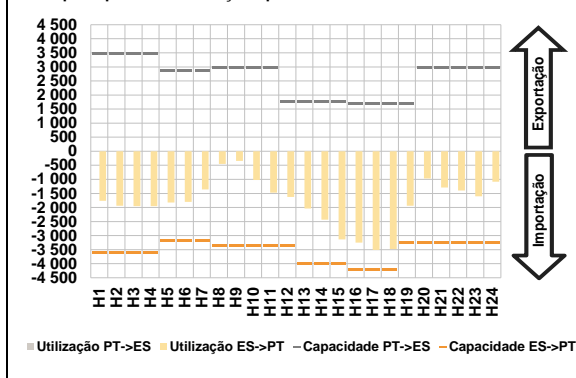


C. INTERLIGAÇÕES

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

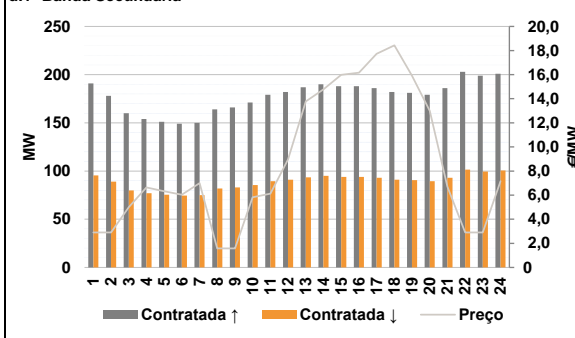


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

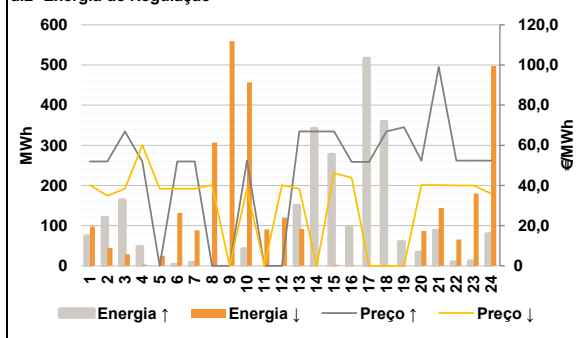


D. Serviços Sistema

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	58,89	57,97	55,94	54,86	53,20	52,70
	H8	53,52	60,24	60,67	56,25	52,97	51,52
	H9	46,51	45,10	41,10	38,87	36,35	35,00
	H10	42,00	49,72	57,04	59,40	55,79	48,49
	H11	58,89	57,97	55,94	54,86	53,20	52,70
	H12	53,52	60,24	60,67	56,25	52,97	51,52
Portugal	H13	46,51	45,10	41,10	38,87	36,35	35,00
	H14	42,00	49,72	57,04	59,40	55,79	48,49
	H15	58,89	57,97	55,94	54,86	53,20	52,70
	H16	53,52	60,24	60,67	56,25	52,97	51,52
	H17	46,51	45,10	41,10	38,87	36,35	35,00
	H18	42,00	49,72	57,04	59,40	55,79	48,49

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	18 063	17 236	16 220	15 761	15 561	15 421
	H8	15 761	16 021	17 035	18 567	20 350	21 463
	H9	21 988	22 493	22 891	23 060	22 745	22 233
	H10	19 708	19 750	21 410	22 311	21 137	19 481
	H11	5 043	4 648	4 376	4 202	4 109	4 047
	H12	4 054	4 089	4 268	4 607	4 812	4 989
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	5 165	5 291	5 971	6 403	6 408	6 380
	H14	5 509	5 110	5 611	5 890	5 566	5 176
	H15	1 634	1 563	1 295	1 073	1 102	1 235
	H16	1 120	1 638	1 789	1 379	1 244	1 311
	H17	1 375	1 525	1 308	1 323	1 588	1 346
	H18	1 191	1 423	1 726	1 656	1 834	1 569
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H19	35	37	37	77	168	189
	H20	7	39	222	91	93	193
	H21	41	39	222	91	93	193
	H22	528	752	588	393	561	412
	H23	302	392	361	386	400	361
	H24	302	392	361	386	400	361

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	56,42	54,97	53,47	49,53	48,34	48,41
	H8	50,10	54,84	54,01	50,95	49,66	48,50
	H9	45,13	43,51	41,08	38,83	35,27	33,90
	H10	42,00	49,78	56,72	59,41	55,81	50,34
	H11	55,41	54,11	53,86	49,72	48,28	48,18
	H12	50,16	55,14	52,78	50,95	48,98	48,05
Portugal	H13	45,92	44,39	41,07	38,79	35,11	33,48
	H14	42,00	49,96	57,03	59,43	55,82	50,93
	H15	55,41	54,11	53,86	49,72	48,28	48,18
	H16	50,16	55,14	52,78	50,95	48,98	48,05
	H17	45,92	44,39	41,07	38,79	35,11	33,48
	H18	42,00	49,96	57,03	59,43	55,82	50,93

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	1 634	1 563	1 295	1 073	1 102	1 235
	H8	1 120	1 638	1 789	1 379	1 244	1 311
	H9	1 375	1 525	1 308	1 323	1 588	1 346
	H10	1 191	1 423	1 726	1 656	1 834	1 569
	H11	35	37	37	77	168	189
	H12	7	39	222	91	93	193
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	41	39	222	91	93	193
	H14	528	752	588	393	561	412
	H15	302	392	361	386	400	361
	H16	302	392	361	386	400	361
	H17	302	392	361	386	400	361
	H18	302	392	361	386	400	361

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	55,14	50,13	50,88	52,69	51,97	51,10
	H8	49,20	54,79	55,10	53,07	52,05	51,34
	H9	48,01	47,56	43,95	42,45	39,54	37,82
	H10	45,76	53,09	57,16	59,23	56,46	50,62
	H11	49,78	47,96	48,53	53,51	52,62	52,19
	H12	47,85	49,83	50,44	49,29	53,56	51,68
Portugal	H13	49,74	50,10	46,30	44,08	41,34	42,37
	H14	47,43	54,24	56,68	58,35	57,25	50,60
	H15	49,78	47,96	48,53	53,51	52,62	52,19
	H16	47,85	49,83	50,44	49,29	53,56	51,68
	H17	49,74	50,10	46,30	44,08	41,34	42,37
	H18	47,43	54,24	56,68	58,35	57,25	50,60

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	123	160	114	140	255	229
	H8	333	749	757	257	177	367
	H9	400	254	354	388	372	332
	H10	698	772	587	344	473	289
	H11	8	82	15	80	135	80
	H12	164	575	557	99	0	155
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	0	0	0	0	0	0
	H14	0	0	0	0	0	0
	H15	0	116	39	31	8	0
	H16	0	116	39	31	8	0
	H17	0	116	39	31	8	0
	H18	0	116	39	31	8	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 195	3 195
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	4 230	4 230	4 230
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	2 880
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 970	2 970	2 970	2 970	1 755
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 755	1 755	1 755	1 710	1 710	1 710
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 710	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970

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	277	511	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

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
	191	178	160	154	151	149
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	164	166	171	179	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187	190	188	188	186	182
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	181	179	186	203	199	201

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2,91	2,91	5,00	6,64	6,32	6,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,00	1,58	1,58	5,82	6,13	8,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,78	14,77	15,99	16,17	17,72	18,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15,91	13,00	6,72	2,90	2,90	7,15

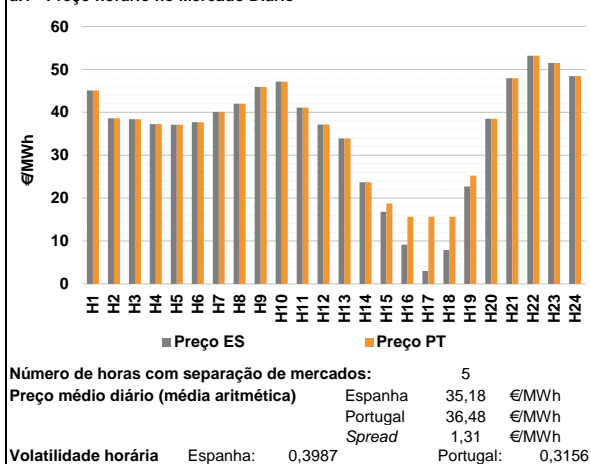
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	42	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54	10	9	6	6	4
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24	33	85	9	11	79

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	120	164	48	0	3
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	331	268	90	510	355
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36	0	3	0	0	0

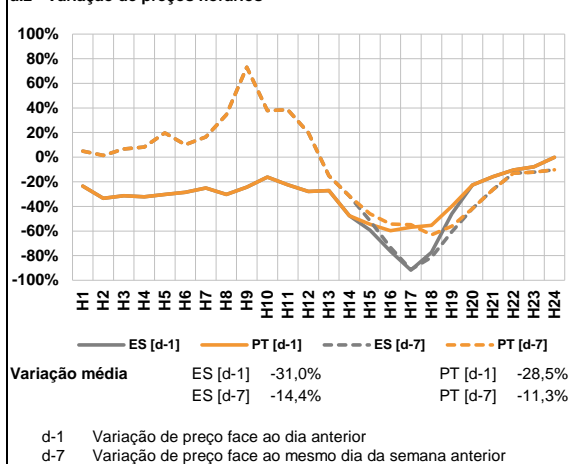
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,00	52,00	66,89	52,00	0,00	52,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,00	0,00	0,00	52,40	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,89	66,89	66,89	51,79	51,79	66,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	69,00	52,40	99,00	52,40	52,40	52,40

A. MERCADO DIÁRIO

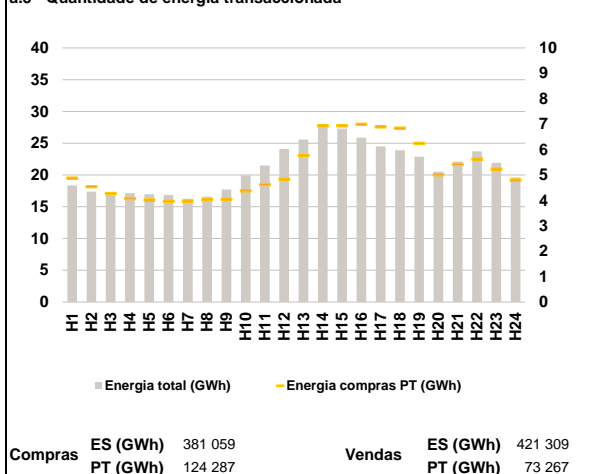
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



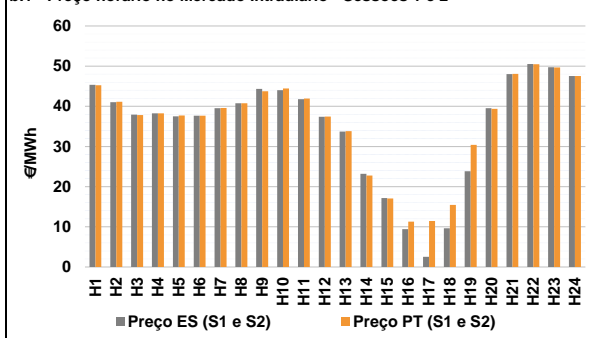
a.4 - Tecnologia marginal

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

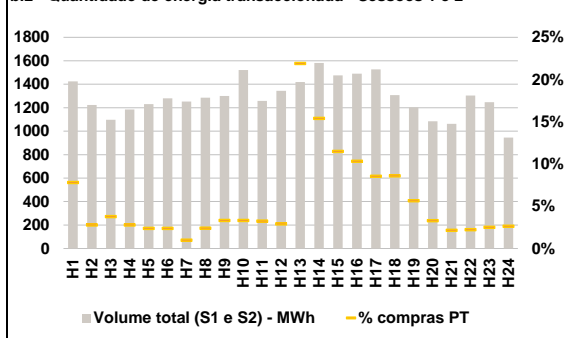
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

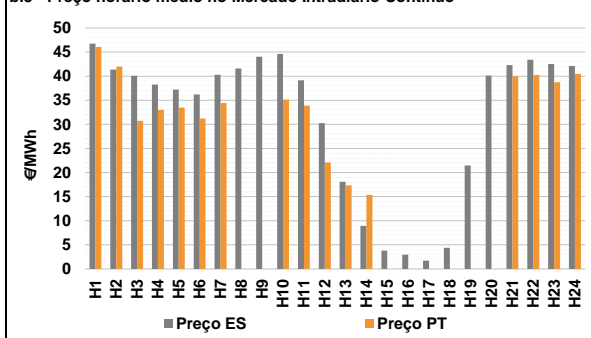
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



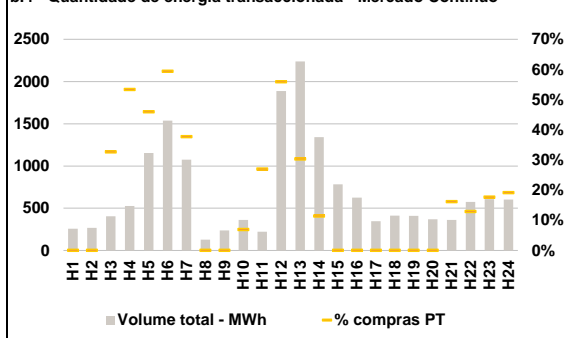
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

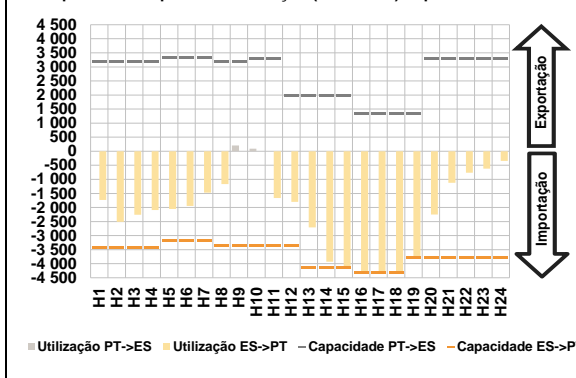


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

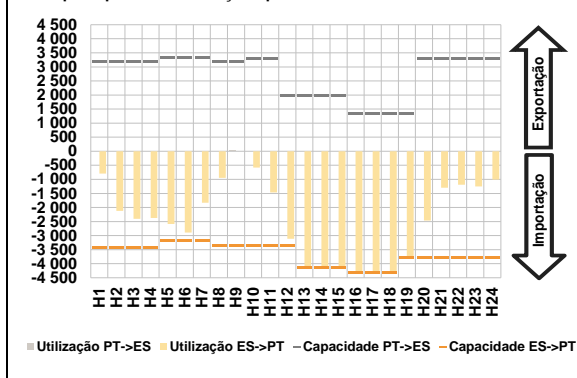


C. INTERLIGAÇÕES

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

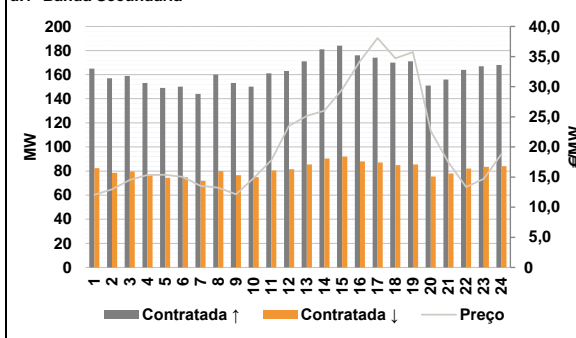


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

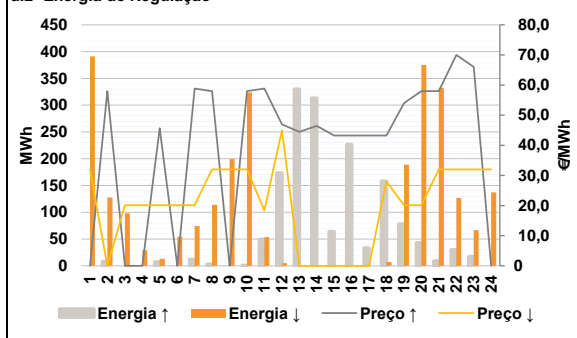


D. Serviços Sistema

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	45,10	38,61	38,38	37,23	37,10	37,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,10	42,01	45,88	47,14	41,08	37,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,89	23,70	16,79	9,17	3,00	7,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
22,69	38,48	47,97	53,20	51,48	48,44	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,10	38,61	38,38	37,23	37,10	37,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,10	42,01	45,88	47,14	41,08	37,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,89	23,70	18,74	15,65	15,65	15,65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25,24	38,48	47,97	53,20	51,48	48,44	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	18 346	17 383	17 038	17 119	16 951	16 868
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 271	16 605	17 699	19 951	21 485	24 072
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 573	27 721	27 278	25 872	24 495	23 890
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
22 861	20 505	22 107	23 730	21 937	19 588	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 877	4 534	4 269	4 072	4 013	3 967
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 973	4 022	4 047	4 372	4 623	4 833
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 766	6 934	6 936	6 995	6 894	6 838
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 242	5 012	5 414	5 625	5 232	4 797	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	45,37	41,04	37,92	38,23	37,52	37,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,55	40,75	44,33	44,03	41,80	37,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,74	23,19	17,15	9,44	2,56	9,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23,81	39,54	48,02	50,55	49,71	47,56	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,25	41,14	37,82	38,23	37,73	37,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,60	40,74	43,74	44,45	41,93	37,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,82	22,78	17,04	11,31	11,44	15,45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,43	39,36	48,06	50,46	49,68	47,53	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 424	1 223	1 098	1 185	1 231	1 281
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 252	1 285	1 300	1 522	1 259	1 345
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 420	1 581	1 477	1 490	1 526	1 308
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 203	1 085	1 063	1 303	1 248	945	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	34	42	33	30	31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	31	43	51	41	39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	311	244	170	154	131	113
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68	36	23	29	32	25	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,76	41,37	40,07	38,25	37,20	36,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,29	41,59	44,02	44,59	39,12	30,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,07	8,93	3,82	2,95	1,70	4,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
21,49	40,10	42,29	43,41	42,53	42,12	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,07	41,96	30,71	33,00	33,48	31,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,42	0,00	0,00	35,14	33,90	22,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,32	15,37	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	39,98	40,24	38,73	40,48	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	258	268	404	527	1 153	1 538
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 076	129	237	362	222	1 888
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 239	1 342	784	625	346	412
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
409	370	361	574	609	602	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	132	281	530	913
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	405	0	0	25	60	1 055
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	678	153	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	58	74	108	115	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	3 420	3 420	3 420	3 420	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 320	4 320	4 320
	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
	1 734	2 507	2 259	2 089	2 055	1 944
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 469	1 171	0	0	1 664	1 797
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 711	3 932	4 140	4 320	4 320	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 780	2 248	1 126	765	620	343	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	3 195	3 195	3 195	3 195	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 195	3 195	3 285	3 285	1 980
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 980	1 980	1 980	1 350	1 350	1 350
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 350	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
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	205	88	0	0
	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	8 073	27 994	54 648	33 350
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9 639	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	8 073	36 067	90 715	124 065
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133 704	133 704	133 704	133 704	133 704	133 704

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	133 704			
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 133 704 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	165	157	159	153	149	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	160	153	150	161	163
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	171	181	184	176	174	170
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	171	151	156	164	167	168
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83	79	80	77	75	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	80	77	75	81	82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	91	92	88	87	85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	86	76	78	82	84	84

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,06	12,95	14,52	15,33	15,38	15,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,53	13,24	12,16	14,82	17,79	23,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,15	26,01	29,54	34,24	38,07	34,72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,73	22,66	17,46	13,34	14,70	18,85

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	8	0	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	3	0	1	8	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125	82	31	52	5	57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	78	43	9	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	0	21	8	0	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	0	2	0	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	38	41	18

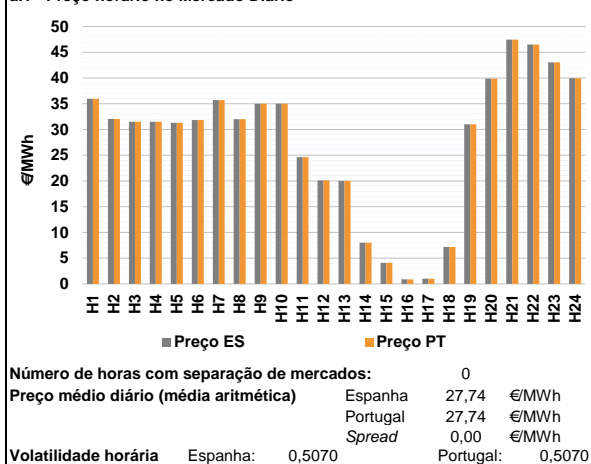
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	7	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	0	0	0	41	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	231	33	175	28	101
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	30	17	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	379	128	77	21	13	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	114	198	324	54	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	7
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	189	375	333	89	26	119

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	58,00	0,00	0,00	45,69	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,84	58,00	0,00	58,00	58,84	46,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,44	46,46	43,28	43,28	43,28	43,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,00	58,00	58,00	70,00	66,00	0,00

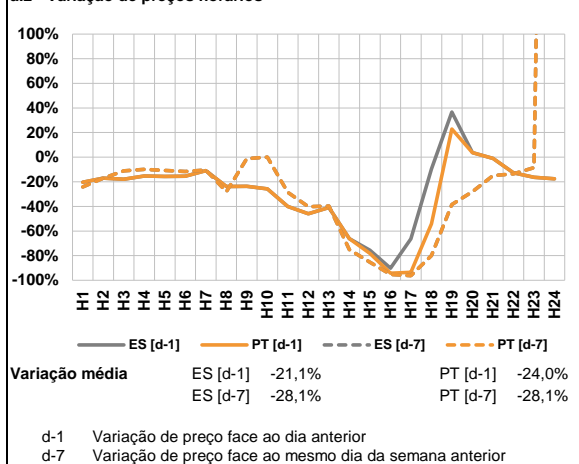
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,01	0,00	20,11	20,11	20,11	20,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,11	32,01	32,01	32,01	18,41	45,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,11	20,11	32,01	32,01	32,01	32,01

A. MERCADO DIÁRIO

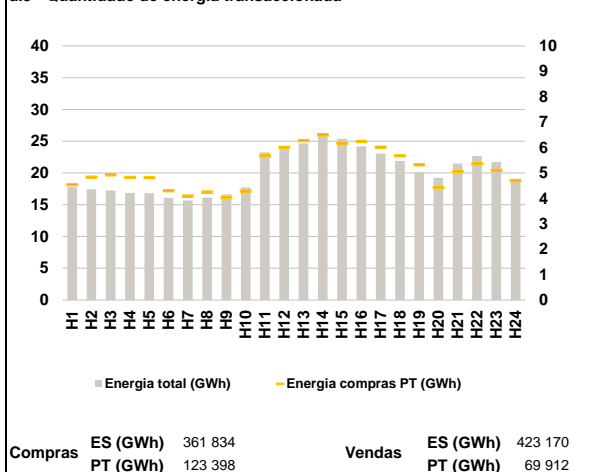
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



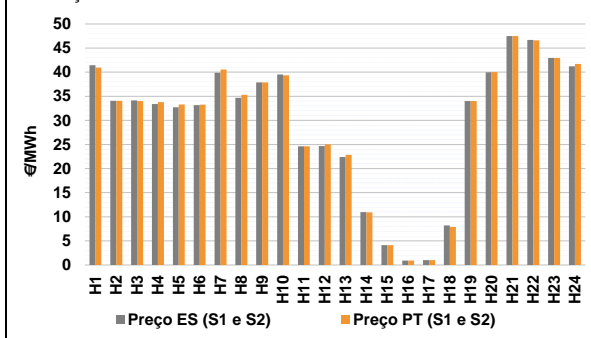
a.4 - Tecnologia marginal

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

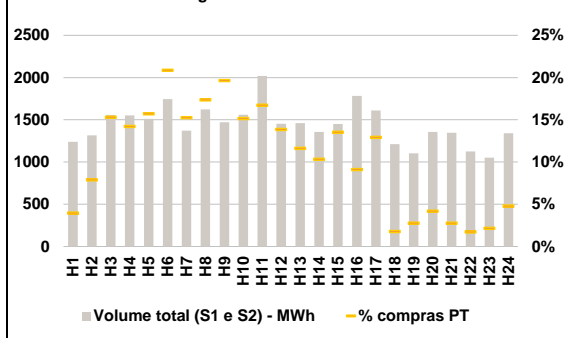
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

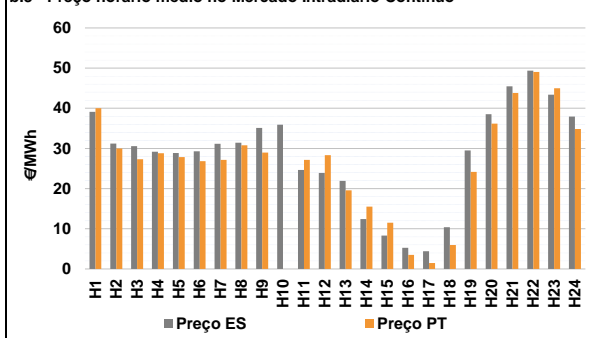
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



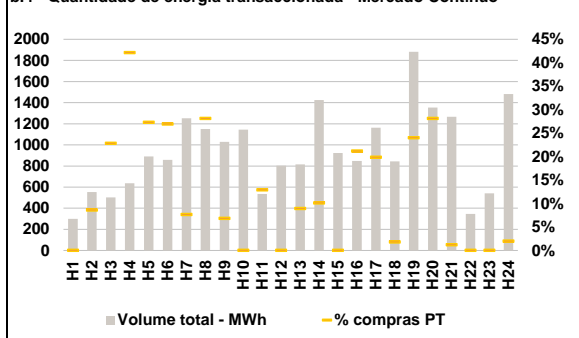
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

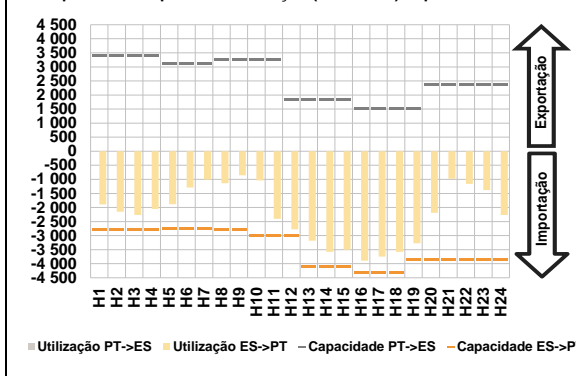


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

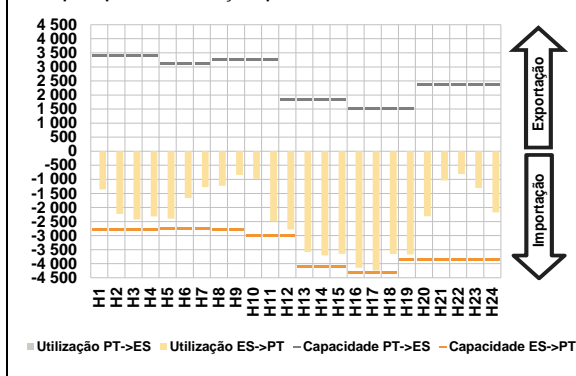


C. INTERLIGAÇÕES

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

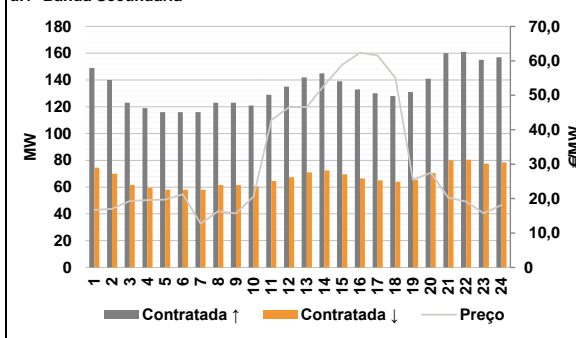


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

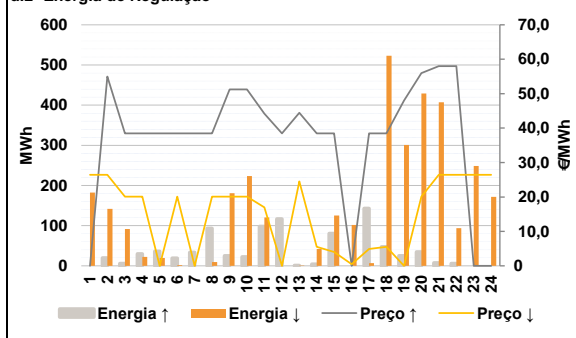


D. Serviços Sistema

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	35,95	32,05	31,52	31,52	31,30	31,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,71	32,00	35,00	35,00	24,61	20,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,00	8,00	4,10	0,90	1,01	7,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
31,01	39,87	47,45	46,50	43,04	39,97	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,95	32,05	31,52	31,52	31,30	31,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,71	32,00	35,00	35,00	24,61	20,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,00	8,00	4,10	0,90	1,01	7,18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31,01	39,87	47,45	46,50	43,04	39,97	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	17 763	17 452	17 219	16 879	16 836	16 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15 681	16 132	16 615	17 718	23 233	24 211
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 660	25 901	25 385	24 204	23 040	21 880
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20 119	19 227	21 478	22 672	21 725	19 103	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 537	4 831	4 922	4 827	4 817	4 299
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 086	4 252	4 027	4 284	5 674	6 009
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 275	6 494	6 175	6 240	6 014	5 674
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 318	4 423	5 056	5 364	5 103	4 696	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,43	34,05	34,14	33,38	32,73	33,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,86	34,68	37,90	39,55	24,61	24,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,40	10,96	4,11	0,90	1,01	8,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
34,00	39,96	47,50	46,68	42,97	41,21	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,97	34,05	34,02	33,77	33,31	33,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,53	35,28	37,90	39,36	24,61	25,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,87	10,90	4,11	0,90	1,01	7,92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,00	40,00	47,49	46,59	42,95	41,70	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 240	1 317	1 557	1 552	1 512	1 745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 370	1 622	1 472	1 559	2 020	1 452
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 461	1 357	1 451	1 783	1 611	1 211
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 104	1 357	1 346	1 125	1 052	1 341	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49	104	238	221	238	364
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	209	282	289	236	338	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170	140	196	162	208	22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31	57	37	20	23	64	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,13	31,21	30,55	29,16	28,87	29,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,14	31,45	35,11	35,90	24,65	23,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,93	12,42	8,29	5,26	4,43	10,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
29,50	38,51	45,47	49,37	43,37	37,93	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,00	29,99	27,33	28,81	27,85	26,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,18	30,78	28,95	0,00	27,14	28,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,58	15,49	11,49	3,53	1,48	5,95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,17	36,16	43,79	49,03	45,00	34,84	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	299	552	502	636	891	858
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 251	1 151	1 029	1 144	535	804
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	814	1 424	923	847	1 162	843
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 881	1 354	1 266	345	541	1 481	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	48	115	268	243	231
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96	323	71	0	69	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73	144	0	180	231	15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
452	381	15	0	0	30	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 745	2 745
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
2 745	2 790	2 790	3 015	3 015	3 015	3 015
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
4 095	4 095	4 095	4 320	4 320	4 320	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H6
1 892	2 152	2 263	2 050	1 888	1 293	1 293
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
1 007	1 135	852	1 037	2 406	2 780	2 780
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
3 180	3 577	3 505	3 890	3 748	3 576	3 576
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
3 276	2 189	978	1 162	1 382	2 266	2 266

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 105
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
3 105	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	1 845
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
1 845	1 845	1 845	1 530	1 530	1 530	1 530
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
1 530	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385
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
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 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	133 704	0	0	0
7	8	9	10	11	12	12
0	0	0	0	0	0	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

Valor acumulado da renda (no mês): 133 704 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	149	140	123	119	116	116
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
116	123	123	121	129	135	135
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
142	145	139	133	130	128	128
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
131	141	160	161	155	157	157
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H6
75	70	62	60	58	58	58
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
58	62	62	61	65	68	68
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
71	73	70	67	65	64	64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
66	71	80	81	78	79	79

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,72	17,00	19,32	19,59	19,71	21,22
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
12,73	16,33	15,71	20,60	42,81	46,53	46,53
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
46,61	52,94	58,86	62,36	61,55	55,07	55,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
25,49	27,45	20,28	19,16	15,69	18,16	18,16

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	7	6	30	32	19
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
34	0	25	23	42	28	28
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
1	4	0	0	7	47	47
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
19	35	7	6	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H6
26	8	0	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
0	2	0	0	0	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
1	0	54	2	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
0	0	0	1	10	12	12

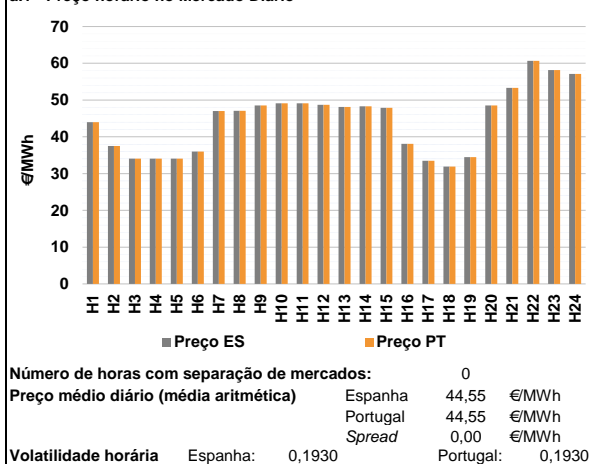
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	13	0	0	5	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
0	93	0	0	56	88	88
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
0	0	81	0	136	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
6	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H6
157	134	91	22	20	2	2
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
0	8	181	224	121	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
0	42	72	100	7	523	523
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
301	429	407	94	239	160	160

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	55,00	38,46	38,46	38,46	38,46
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
38,46	38,46	51,23	51,23	44,22	38,46	38,46
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
44,44	38,46	38,46	0,00	38,46	38,46	38,46
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
48,00	56,00	58,00	58,00	0,00	0,00	0,00

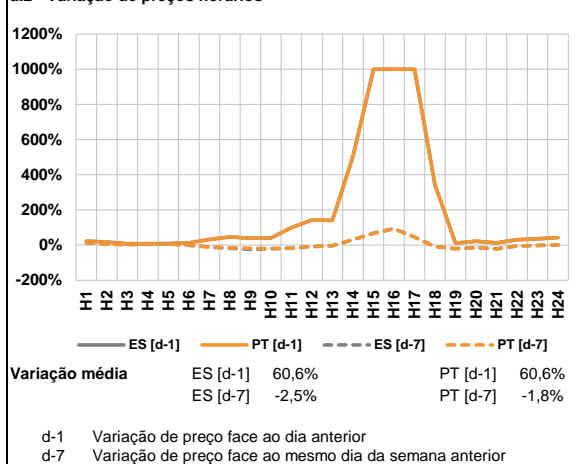
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,44	26,44	20,11	20,11	0,00	20,11
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H12
0,00	20,11	20,11	20,11	17,01	0,00	0,00
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H18
24,50	5,55	4,00	0,50	4,90	5,55	5,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H24
0,00	20,11	26,44	26,44	26,44	26,44	26,44

A. MERCADO DIÁRIO

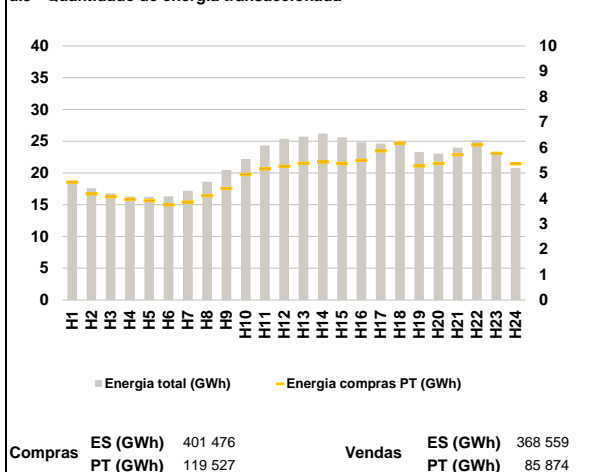
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



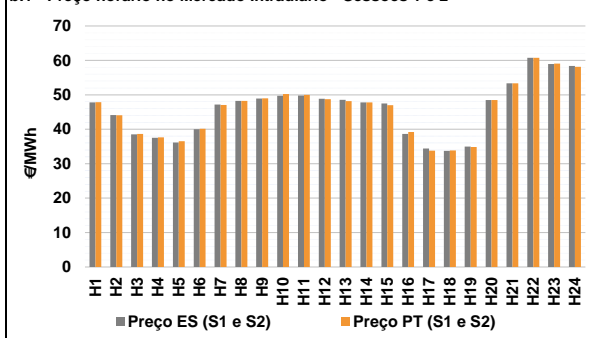
a.4 - Tecnologia marginal

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

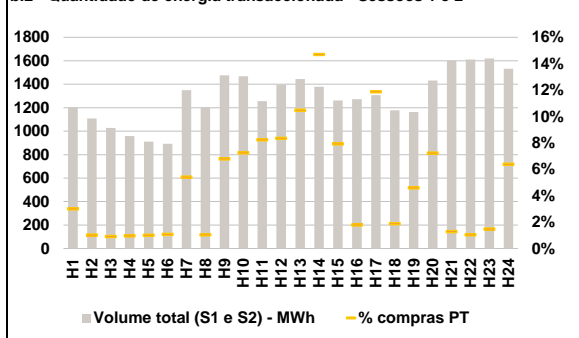
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

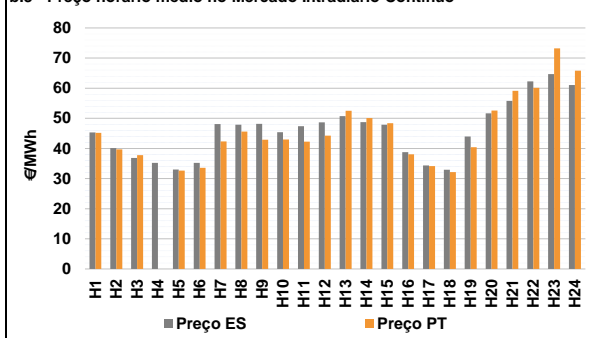
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



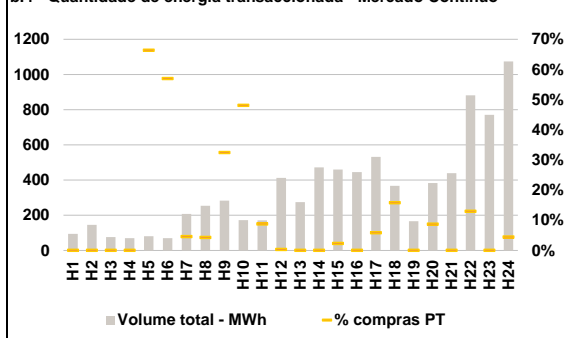
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

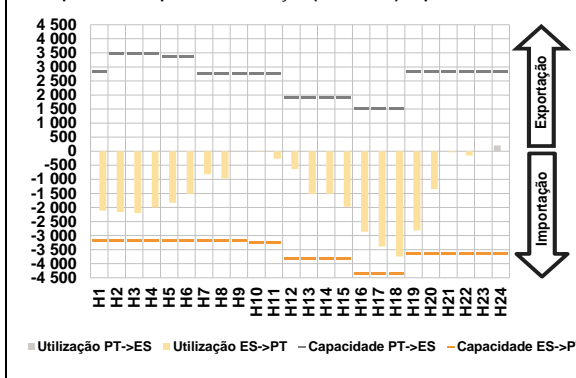


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

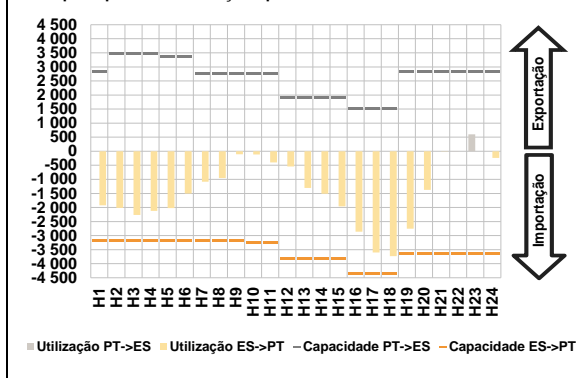


C. INTERLIGAÇÕES

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

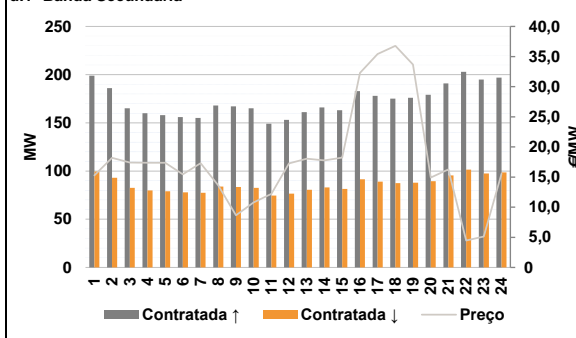


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

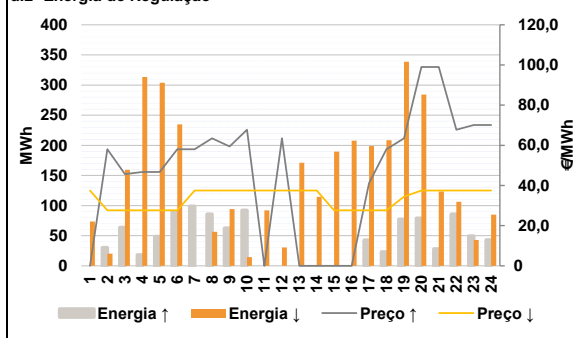


D. Serviços Sistema

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	H1	43,97	37,50	34,05	34,05	34,05	35,97
	H7	47,00	47,10	48,54	49,10	49,11	48,74
	H13	48,10	48,32	47,90	38,08	33,48	31,90
	H19	34,50	48,53	53,32	60,68	58,16	57,10
	H7	47,00	47,10	48,54	49,10	49,11	48,74
	H13	48,10	48,32	47,90	38,08	33,48	31,90
Portugal	H1	43,97	37,50	34,05	34,05	34,05	35,97
	H7	47,00	47,10	48,54	49,10	49,11	48,74
	H13	48,10	48,32	47,90	38,08	33,48	31,90
	H19	34,50	48,53	53,32	60,68	58,16	57,10
	H7	47,00	47,10	48,54	49,10	49,11	48,74
	H13	48,10	48,32	47,90	38,08	33,48	31,90

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	18 860	17 608	16 787	16 292	16 248	16 315
	H7	17 199	18 624	20 470	22 194	24 336	25 380
	H13	25 691	26 199	25 617	24 842	24 644	24 448
	H19	23 315	23 031	23 979	25 159	22 993	20 774
	H7	17 199	18 624	20 470	22 194	24 336	25 380
	H13	25 691	26 199	25 617	24 842	24 644	24 448
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	4 628	4 178	4 068	3 963	3 914	3 747
	H7	3 849	4 106	4 381	4 941	5 164	5 263
	H13	5 380	5 429	5 372	5 503	5 871	6 170
	H19	5 278	5 375	5 718	6 103	5 766	5 362
	H7	3 849	4 106	4 381	4 941	5 164	5 263
	H13	5 380	5 429	5 372	5 503	5 871	6 170

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	47,78	44,13	38,54	37,54	36,15	40,01
	H7	47,21	48,21	48,90	49,72	49,77	48,87
	H13	48,52	47,82	47,50	38,65	34,43	33,71
	H19	35,00	48,50	53,32	60,77	58,95	58,38
	H7	47,21	48,21	48,90	49,72	49,77	48,87
	H13	48,52	47,82	47,50	38,65	34,43	33,71
Portugal	H1	47,88	44,08	38,62	37,64	36,54	40,13
	H7	47,04	48,22	48,99	50,24	49,98	48,77
	H13	48,17	47,82	46,98	39,22	33,77	33,84
	H19	34,85	48,48	53,32	60,76	59,09	58,17
	H7	47,04	48,22	48,99	50,24	49,98	48,77
	H13	48,17	47,82	46,98	39,22	33,77	33,84

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	1 203	1 108	1 028	958	911	892
	H7	1 349	1 203	1 475	1 469	1 256	1 395
	H13	1 445	1 379	1 263	1 273	1 307	1 178
	H19	1 164	1 432	1 601	1 612	1 619	1 533
	H7	1 349	1 203	1 475	1 469	1 256	1 395
	H13	1 445	1 379	1 263	1 273	1 307	1 178
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	36	11	9	9	9	10
	H7	73	13	100	107	104	117
	H13	152	203	100	23	155	22
	H19	54	104	21	17	24	98
	H7	73	13	100	107	104	117
	H13	152	203	100	23	155	22

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	45,34	40,13	36,87	35,24	33,03	35,24
	H7	48,06	47,90	48,20	45,36	47,39	48,64
	H13	50,76	48,73	47,85	38,77	34,38	32,90
	H19	43,93	51,67	55,77	62,27	64,69	61,02
	H7	48,06	47,90	48,20	45,36	47,39	48,64
	H13	50,76	48,73	47,85	38,77	34,38	32,90
Portugal	H1	45,14	39,71	37,77	0,00	32,63	33,56
	H7	42,33	45,59	42,90	42,96	42,25	44,22
	H13	52,54	50,10	48,41	38,04	34,11	32,18
	H19	40,40	52,60	59,14	60,11	73,23	65,79
	H7	42,33	45,59	42,90	42,96	42,25	44,22
	H13	52,54	50,10	48,41	38,04	34,11	32,18

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	94	145	76	70	81	70
	H7	208	254	283	173	171	412
	H13	274	472	460	445	532	368
	H19	166	383	439	882	771	1 074
	H7	208	254	283	173	171	412
	H13	274	472	460	445	532	368
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	0	0	0	0	54	40
	H7	10	11	92	83	15	1
	H13	0	0	11	0	31	58
	H19	0	33	0	114	0	48
	H7	10	11	92	83	15	1
	H13	0	0	11	0	31	58

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 195	3 195	3 240	3 240	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 825	3 825	3 825	4 365	4 365	4 365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 114	2 160	2 195	1 999	1 831	1 517
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	820	962	0	15	267	636
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 523	1 514	1 980	2 862	3 385	3 744	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 819	1 345	37	150	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	2 835	3 465	3 465	3 465	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	1 890
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 890	1 890	1 890	1 530	1 530	1 530
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	5	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	8	209	

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	133 704	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	

Valor acumulado da renda (no mês): 133 704 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	186	165	160	158	156
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	155	168	167	165	149	153
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	161	166	163	183	178	175
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	176	179	191	203	195	197

d.1- Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	93	83	80	79	78
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	78	84	84	83	75	77
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	81	83	82	92	89	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	88	90	96	102	98	99

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,28	18,20	17,40	17,36	17,38	15,47
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	17,30	13,64	8,65	10,80	12,23	17,26
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	18,05	17,78	18,24	32,27	35,42	36,78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	33,69	14,92	16,26	4,47	5,12	15,57

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	30	23	18	49	90
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	46	52	51	6	0	0
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	42	23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	77	79	14	43	14	1

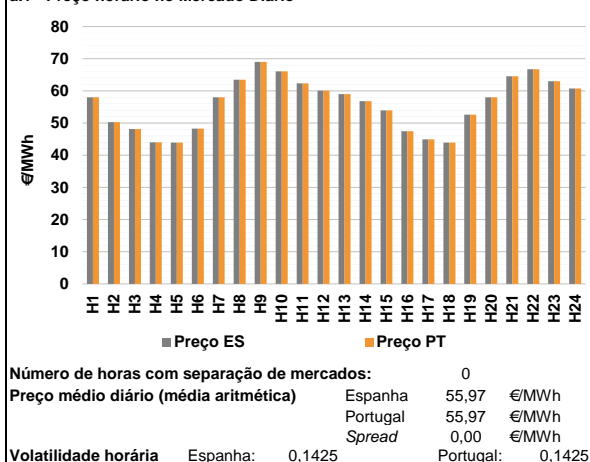
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	0	0	0
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	5	8	26
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	7	21	22	12	25	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	1	3	30	35

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	58,00	45,69	46,69	46,69	58,00
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	58,00	63,48	59,40	67,77	0,00	63,48
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0,00	0,00	0,00	0,00	41,13	58,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	63,48	99,00	99,00	67,77	70,14	70,14

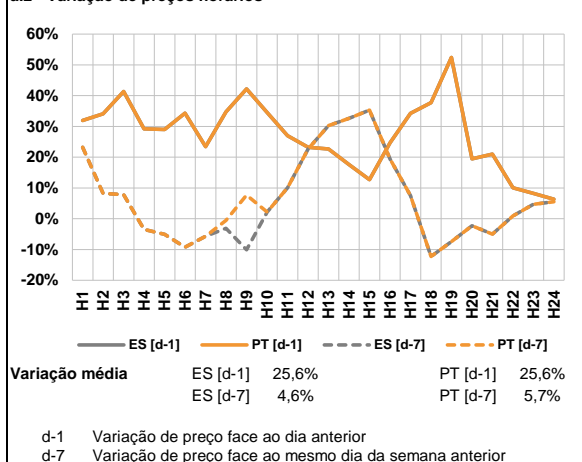
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,51	27,64	27,64	27,64	27,64	27,64
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	37,51	37,51	37,51	37,51	37,51	37,51
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	37,51	37,51	27,64	27,64	27,64	27,64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	34,50	37,51	37,51	37,51	37,51	37,51

A. MERCADO DIÁRIO

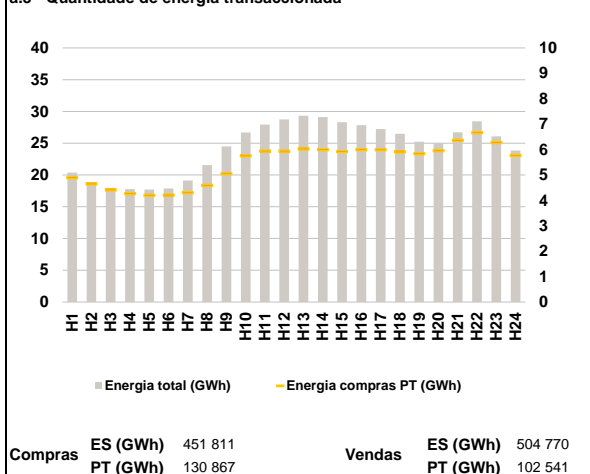
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



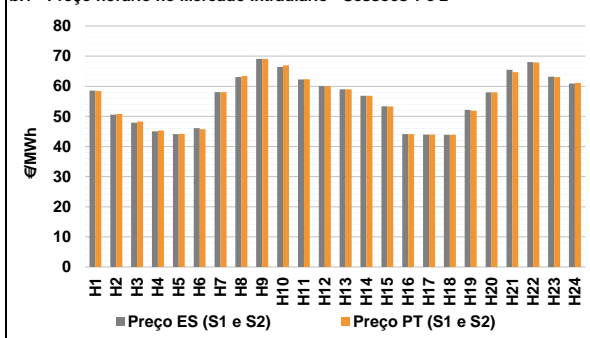
a.4 - Tecnologia marginal

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

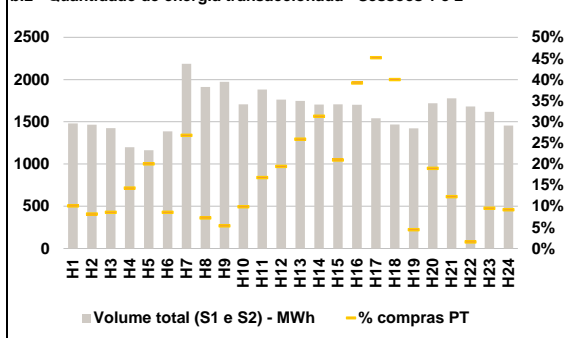
II - hidráulica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

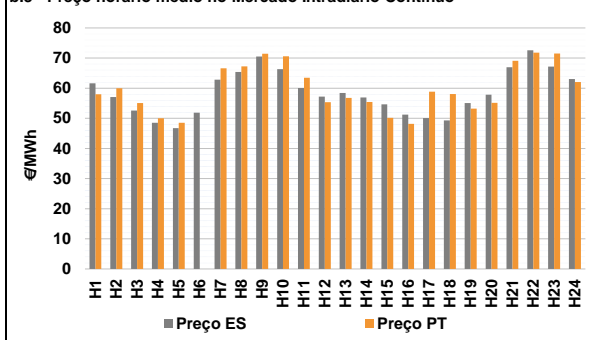
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



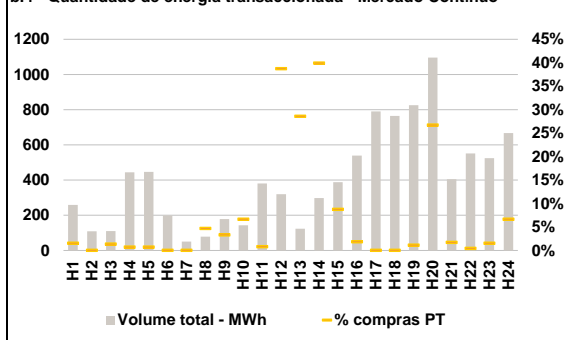
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

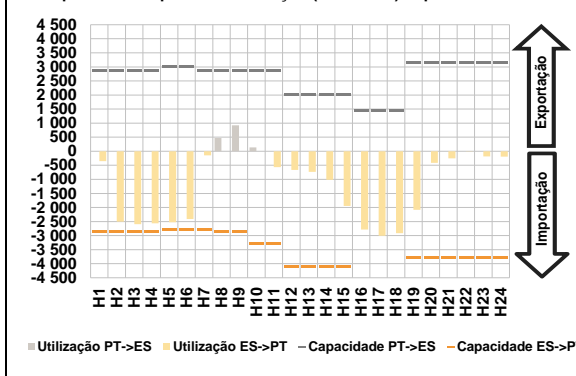


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

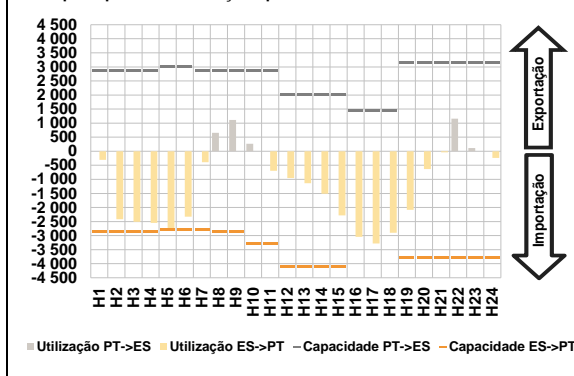


C. INTERLIGAÇÕES

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

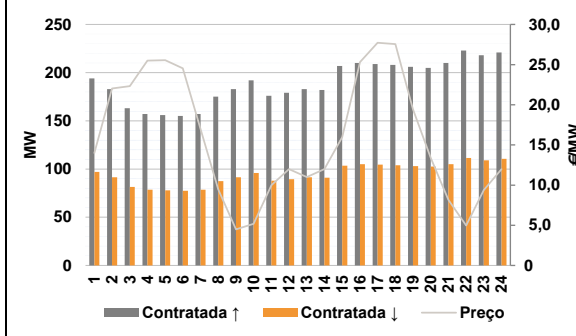


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

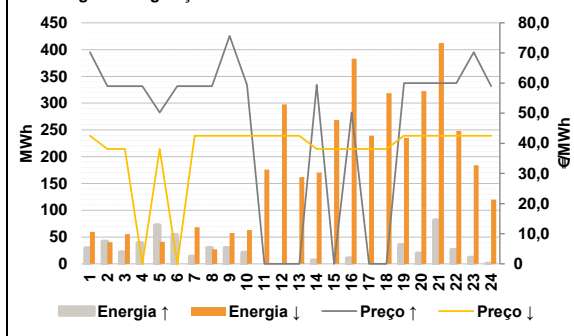


D. Serviços Sistema

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	58,00	50,28	48,13	44,00	43,93	48,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,02	63,46	69,01	66,05	62,36	60,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,01	56,82	53,97	47,49	44,94	43,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,58	57,97	64,53	66,76	62,97	60,72	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,00	50,28	48,13	44,00	43,93	48,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,02	63,46	69,01	66,05	62,36	60,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,01	56,82	53,97	47,49	44,94	43,93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,58	57,97	64,53	66,76	62,97	60,72	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 378	18 829	17 904	17 785	17 721	17 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 114	21 571	24 478	26 686	27 944	28 762
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 333	29 124	28 300	27 828	27 238	26 478
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 230	25 039	26 705	28 446	26 078	23 838	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 888	4 645	4 412	4 264	4 199	4 210
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 299	4 591	5 052	5 750	5 938	5 939
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 018	5 997	5 918	6 000	5 987	5 902
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 840	5 952	6 359	6 661	6 273	5 772	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	58,51	50,55	47,89	45,05	44,09	46,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,02	63,05	69,05	66,37	62,23	60,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,94	56,82	53,34	44,11	43,97	43,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52,11	58,00	65,44	68,01	63,17	60,89	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,39	50,82	48,27	45,30	44,17	45,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,02	63,38	69,11	66,95	62,35	60,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,98	56,83	53,28	44,11	43,96	43,85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51,86	57,98	64,64	67,84	63,04	61,10	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 482	1 465	1 424	1 198	1 164	1 387
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 187	1 912	1 973	1 708	1 883	1 763
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 746	1 704	1 708	1 701	1 542	1 469
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 421	1 720	1 779	1 682	1 618	1 455	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150	120	123	172	234	119
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	587	139	106	170	317	343
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	452	534	358	667	697	588
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63	327	219	27	155	134	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	61,62	57,04	52,60	48,50	46,75	51,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,85	65,42	70,51	66,35	60,04	57,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,45	56,93	54,64	51,26	50,06	49,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
55,09	57,83	66,95	72,57	67,19	63,01	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,00	59,95	55,07	49,99	48,49	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,57	67,26	71,42	70,59	63,48	55,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,78	55,41	50,14	48,14	58,84	58,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53,22	55,14	69,09	71,78	71,52	62,05	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	259	109	110	444	447	199
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50	79	179	143	381	320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123	298	389	539	790	764
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
826	1 096	406	551	525	667	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	2	3	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	6	10	3	124
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35	119	34	10	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	293	7	2	8	44	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 790	2 790
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 880	2 880	3 285	3 285	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	4 635	4 635	4 635
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	3 015	3 015
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 025
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 025	2 025	2 025	1 440	1 440	1 440
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150

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	133 704	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

Valor acumulado da renda (no mês): 133 704 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194	183	163	157	156	155
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	175	183	192	176	179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	182	207	210	209	208
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	206	205	210	223	218	221

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,98	22,04	22,31	25,51	25,54	24,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,95	9,47	4,49	5,19	9,99	11,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,99	11,99	15,97	25,30	27,72	27,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19,45	13,38	8,18	4,98	9,37	11,99

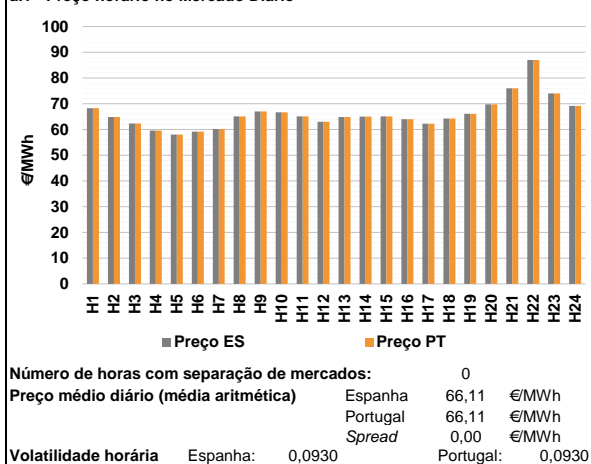
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	32	2	5	72	32
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	30	4	2	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	11	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35	19	82	26	0	1

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	10	20	34	0	23
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	26	20	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	7	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	12	0

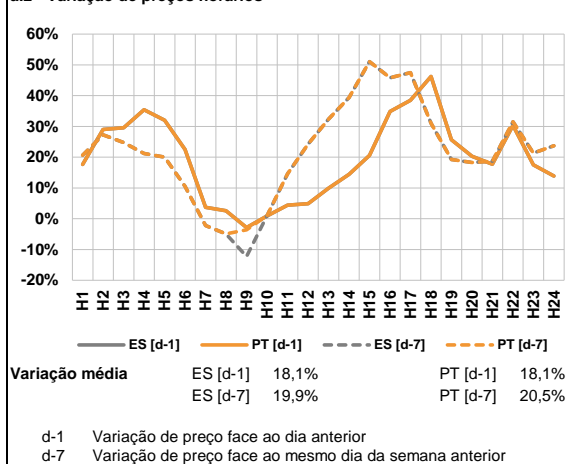
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,24	59,00	59,00	59,00	50,22	59,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,00	59,00	75,64	59,40	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	59,40	0,00	50,22	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,00	60,00	60,00	60,00	70,24	59,00

A. MERCADO DIÁRIO

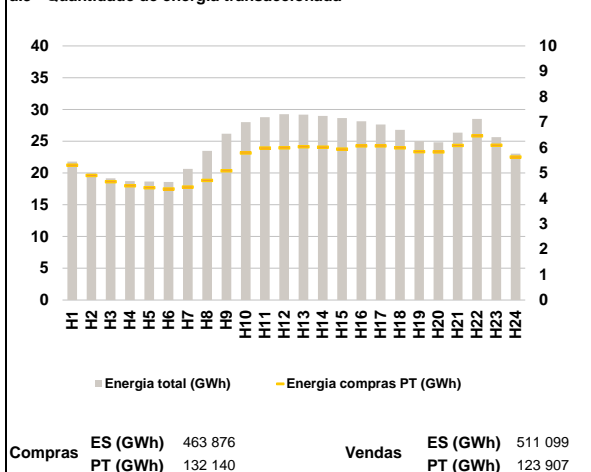
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



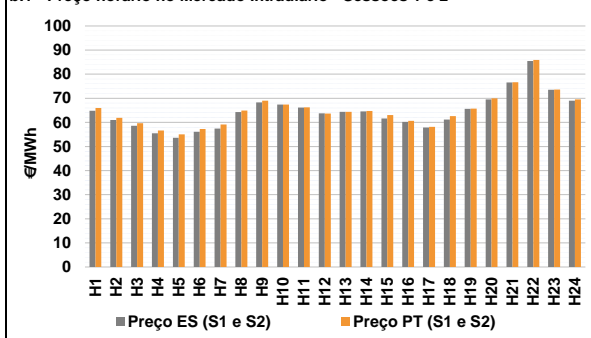
a.4 - Tecnologia marginal

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

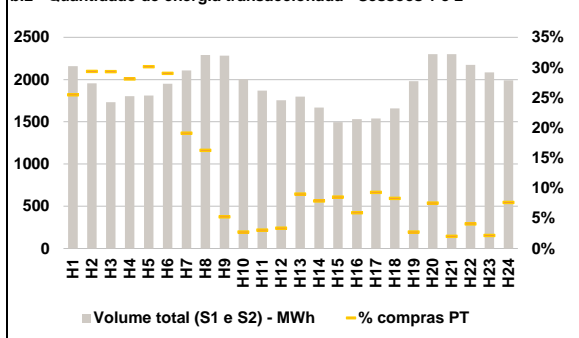
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

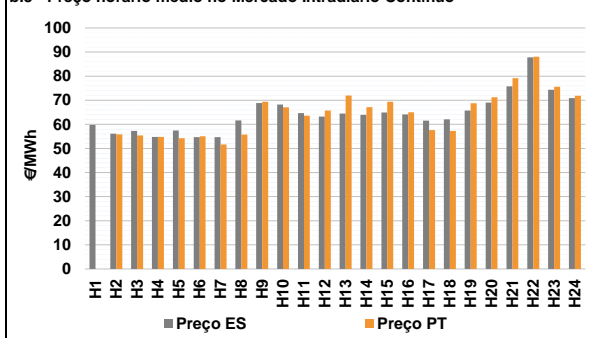
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



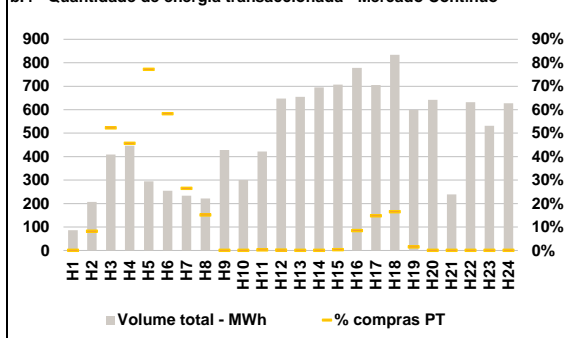
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

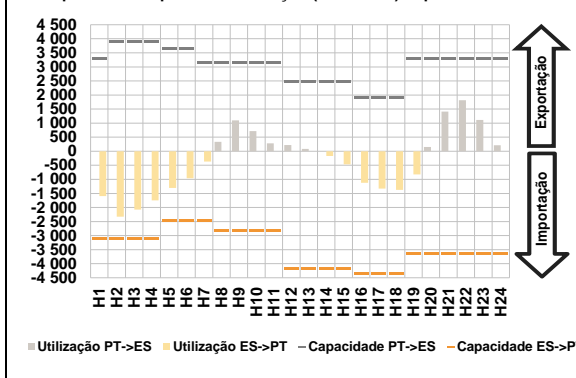


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

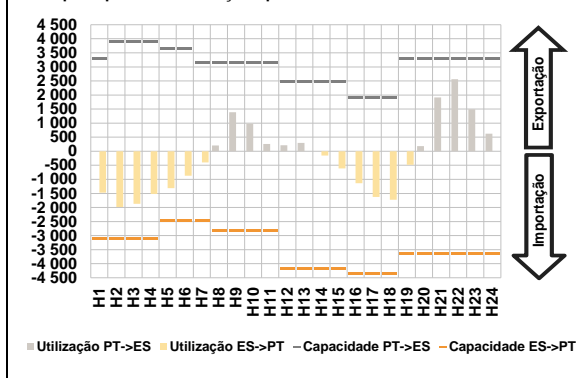


C. INTERLIGAÇÕES

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

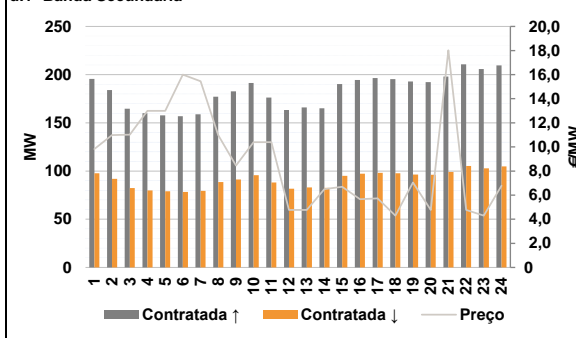


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

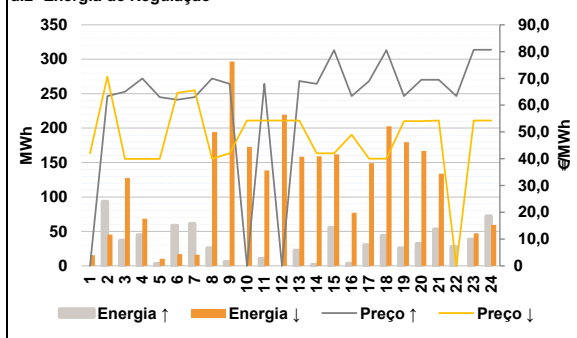


D. Serviços Sistema

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	68,25	64,85	62,36	59,59	58,00	59,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,16	65,10	67,03	66,66	65,09	63,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,84	65,03	65,09	64,03	62,24	64,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
66,06	69,75	75,98	86,99	74,00	69,16	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,25	64,85	62,36	59,59	58,00	59,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,16	65,10	67,03	66,66	65,09	63,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,84	65,03	65,09	64,03	62,24	64,24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66,06	69,75	75,98	86,99	74,00	69,16	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 789	19 988	19 149	18 734	18 661	18 578
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 643	23 472	26 176	28 009	28 783	29 268
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 189	28 969	28 655	28 152	27 625	26 797
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 041	24 844	26 337	28 498	25 632	23 029	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 305	4 898	4 655	4 491	4 423	4 369
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 443	4 710	5 085	5 782	5 981	5 988
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 031	6 012	5 935	6 065	6 065	5 989
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 837	5 827	6 079	6 457	6 087	5 628	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	64,83	60,99	58,62	55,50	53,63	56,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,42	64,32	68,28	67,36	66,14	63,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,35	64,58	61,60	60,17	57,91	61,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
65,58	69,55	76,57	85,49	73,56	69,02	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,99	61,90	59,66	56,59	55,00	57,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,15	64,95	68,99	67,38	66,20	63,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,34	64,73	63,07	60,66	58,13	62,61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65,67	70,00	76,61	85,89	73,63	69,52	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 158	1 956	1 732	1 803	1 810	1 949
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 107	2 290	2 283	2 005	1 869	1 755
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 797	1 669	1 496	1 531	1 538	1 660
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 981	2 300	2 302	2 174	2 086	1 991	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	550	575	508	507	546	566
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	403	373	120	55	58	59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	162	132	128	91	144	138
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54	173	47	89	46	152	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	59,77	56,14	57,31	54,78	57,41	54,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,67	61,60	68,80	68,22	64,63	63,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,46	63,96	64,95	64,08	61,55	62,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
65,74	69,01	75,75	87,77	74,37	70,90	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	55,85	55,44	54,75	54,25	55,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,68	55,75	69,34	67,04	63,55	65,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,99	67,16	69,39	65,00	57,66	57,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,79	71,25	79,19	88,02	75,56	71,85	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	86	207	409	447	295	254
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	234	221	428	300	422	647
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	654	695	707	778	705	834
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
599	642	239	632	531	628	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	17	214	204	227	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62	33	0	0	1	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	2	66	104	137
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	2 475	2 475
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 475	2 835	2 835	2 835	2 835	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 365	4 365	4 365
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 915	3 915	3 915	3 645	3 645
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	2 475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 475	2 475	2 475	1 890	1 890	1 890
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285

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	133 704	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

Valor acumulado da renda (no mês): 133 704 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	184	165	160	158	157
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	177	183	191	176	163
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	166	165	190	194	196	195
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	193	192	198	211	206	210

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,82	10,99	11,01	12,99	13,00	16,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,45	10,98	8,46	10,39	10,40	4,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,78	6,49	6,69	5,67	5,74	4,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,05	4,78	18,02	4,78	4,30	6,79

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	3	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	6	6	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	2	2	3	31	24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26	32	53	22	1	0

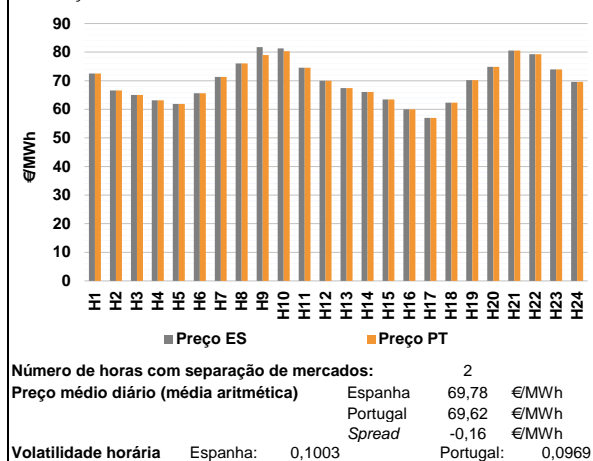
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	93	37	45	0	58
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61	20	0	0	11	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	53	0	0	20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	6	37	72

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	63,40	65,00	70,00	63,00	62,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,00	70,00	68,00	0,00	68,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,00	68,00	80,50	63,40	69,00	80,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63,40	69,50	69,50	63,40	80,68	80,68

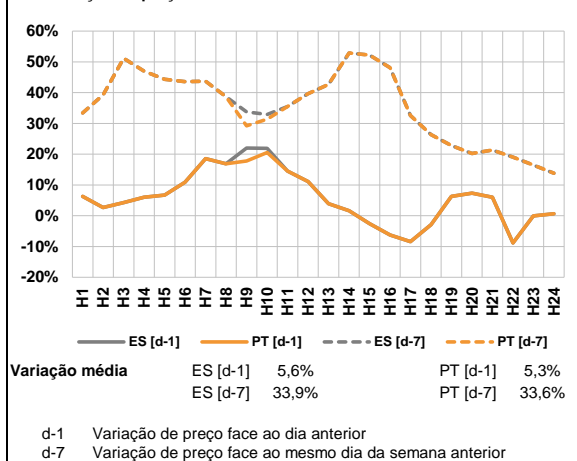
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,00	70,60	39,95	39,95	39,95	64,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,60	40,00	42,00	54,23	54,23	54,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,23	42,00	42,00	49,00	40,00	40,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,00	54,00	54,23	0,00	54,23	54,23

A. MERCADO DIÁRIO

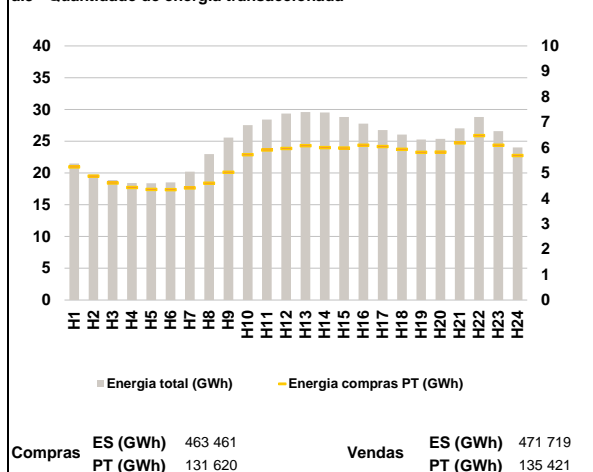
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



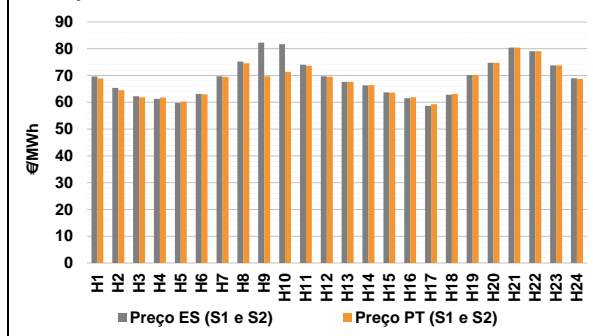
a.4 - Tecnologia marginal

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

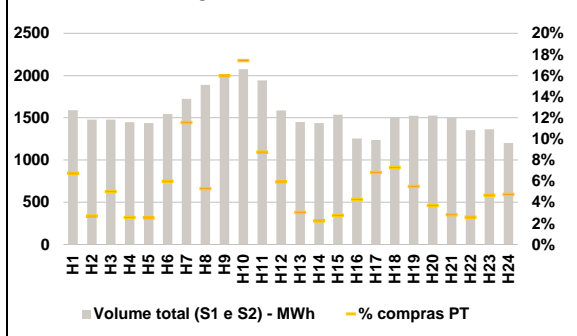
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

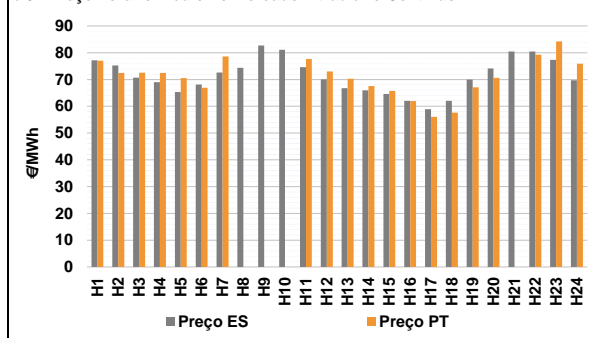
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



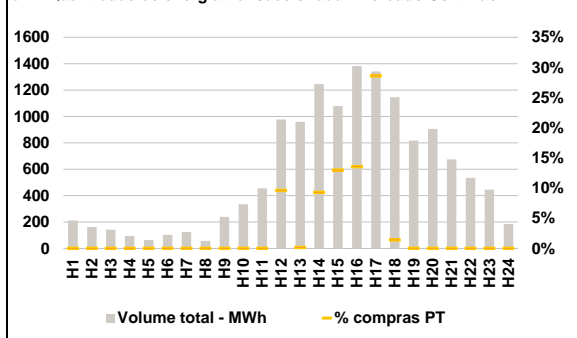
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

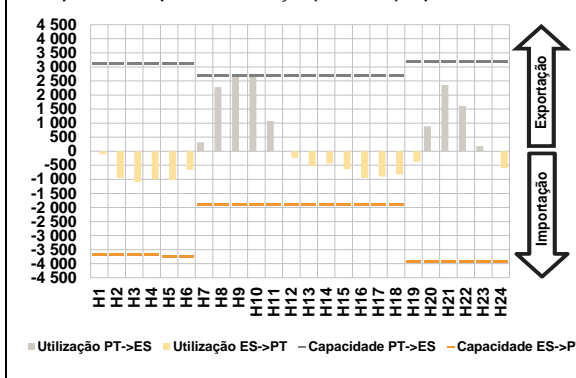


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

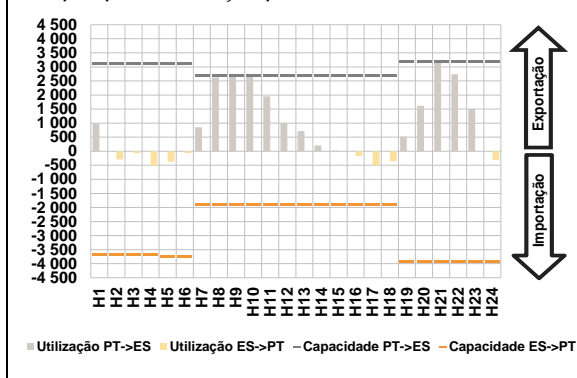


C. INTERLIGAÇÕES

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

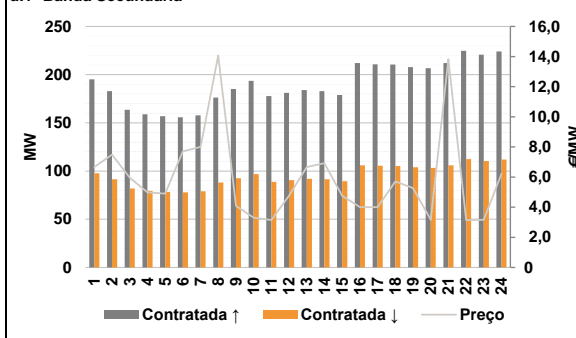


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

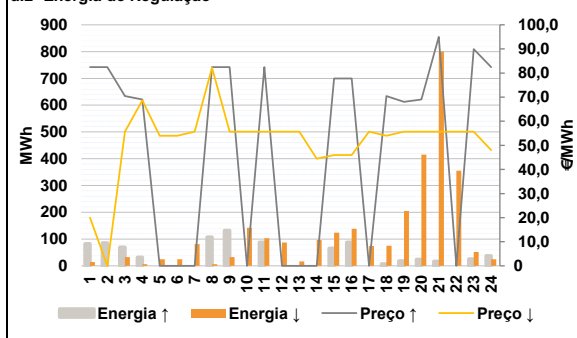


D. Serviços Sistema

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	72,53	66,58	65,00	63,18	61,90	65,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,34	76,07	81,77	81,28	74,52	70,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,40	66,09	63,44	60,02	57,00	62,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,22	74,85	80,56	79,30	73,97	69,61	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,53	66,58	65,00	63,18	61,90	65,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,34	76,07	78,97	80,35	74,52	70,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,40	66,09	63,44	60,02	57,00	62,36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70,22	74,85	80,56	79,30	73,97	69,61	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 503	19 768	18 899	18 416	18 389	18 532
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 195	22 957	25 556	27 538	28 394	29 353
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 574	29 535	28 808	27 765	26 738	26 055
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 284	25 385	27 031	28 799	26 595	24 011	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 237	4 871	4 603	4 427	4 353	4 340
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 413	4 597	5 023	5 719	5 902	5 963
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 073	6 000	5 982	6 092	6 037	5 928
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 813	5 822	6 182	6 470	6 090	5 684	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	69,62	65,40	62,28	61,31	59,80	63,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,70	75,23	82,27	81,74	74,04	69,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,63	66,35	63,67	61,53	58,66	62,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,22	74,78	80,44	79,09	73,80	69,01	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,92	64,53	61,89	61,77	60,22	62,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,44	74,60	69,70	71,38	73,62	69,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,61	66,42	63,65	61,85	59,32	63,11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70,21	74,77	80,48	79,10	73,83	68,73	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 591	1 479	1 479	1 448	1 439	1 545
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 724	1 890	1 984	2 075	1 943	1 587
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 450	1 438	1 538	1 254	1 238	1 499
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 525	1 526	1 500	1 353	1 364	1 201	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	40	74	37	36	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199	101	317	362	170	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44	32	43	54	85	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
84	57	42	35	64	57	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	77,17	75,27	70,68	68,97	65,31	68,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,60	74,34	82,66	81,11	74,60	70,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,73	65,96	64,59	62,01	58,92	62,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,98	74,09	80,47	80,47	77,30	69,73	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77,01	72,45	72,52	72,44	70,49	66,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,62	0,00	0,00	0,00	77,61	72,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,31	67,52	65,68	61,94	56,04	57,61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67,11	70,59	0,00	79,22	84,21	75,87	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	212	163	142	94	64	104
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124	57	240	336	455	978
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	960	1 245	1 079	1 382	1 341	1 146
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
819	906	676	536	445	186	
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	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	116	140	188	384	16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 899	1 899	1 899	1 899	1 899	1 899
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 899	1 899	1 899	1 899	1 899	1 899
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
	105	944	1 098	1 003	1 024	660
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	239
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	531	436	635	943	899	824
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
375	0	0	0	0	597	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
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
	322	2 281	2 700	2 700	1 073	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	881	2 357	1 619	179	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	7 560	2 511	0	0
	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	7 560	10 071	10 071	10 071
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10 071	10 071	10 071	10 071	10 071	10 071
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10 071	10 071	10 071	10 071	10 071	10 071	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	133 704	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	10 071				
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 143 775 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	183	164	159	157	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	176	185	194	178	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	183	179	212	211	210
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
208	207	212	225	221	224	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	92	82	79	78	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	88	93	97	89	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	92	89	106	105	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	103	106	112	110	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,66	7,49	5,96	4,99	4,90	7,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,01	14,07	4,09	3,31	3,15	4,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,66	6,92	4,76	4,00	4,00	5,71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,27	3,16	13,83	3,14	3,16	6,23	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	17	11	32	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	61	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	24	16	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	0	0	25	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	0	33	15	56	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	15	37	29	20	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	13	22	13	

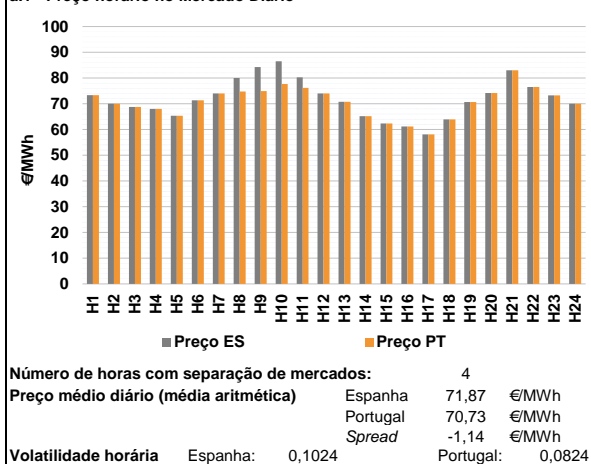
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81	69	59	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	46	132	0	88	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	65	88	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	25	38	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	0	32	6	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	6	0	128	47	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	82	87	110	54	72
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
204	415	800	343	30	11	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82,48	82,48	70,40	69,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	82,48	82,48	0,00	82,48	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	77,77	77,77	0,00	70,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,00	69,00	95,00	0,00	89,89	82,48	

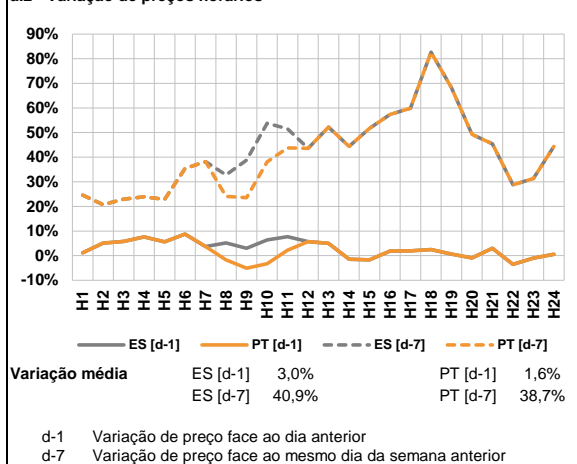
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,02	0,00	55,71	68,70	54,00	54,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,71	82,20	55,71	55,71	55,71	55,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,71	44,44	46,00	46,00	55,71	54,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,71	55,71	55,71	55,71	55,71	48,00	

A. MERCADO DIÁRIO

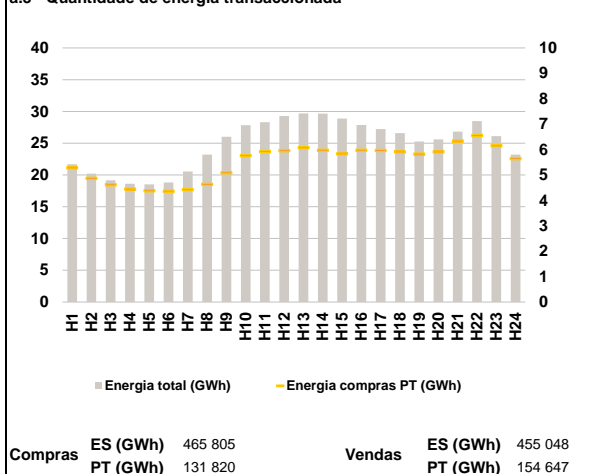
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



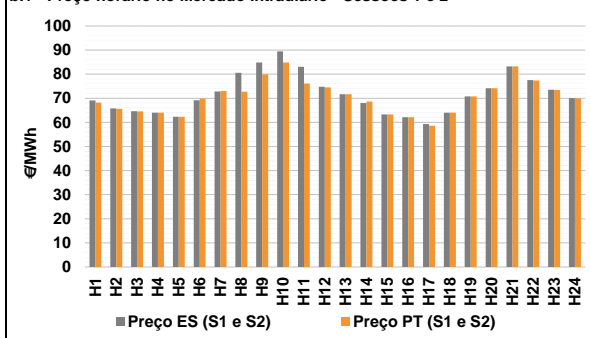
a.4 - Tecnologia marginal

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

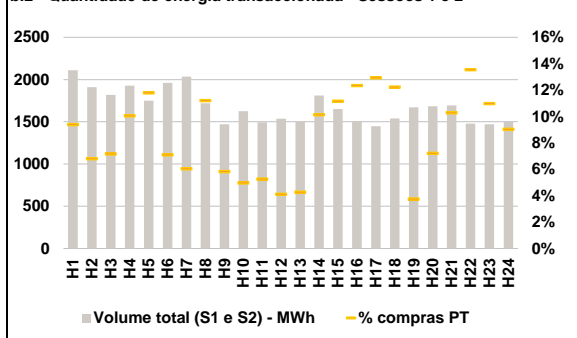
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

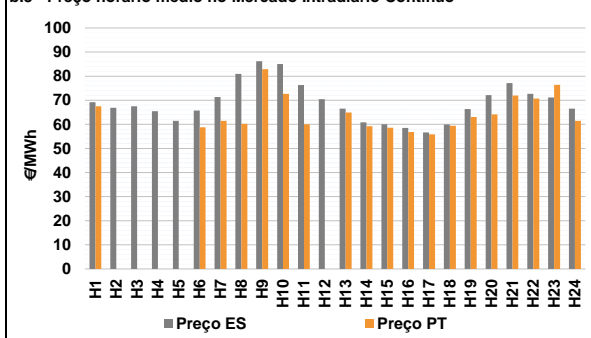
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



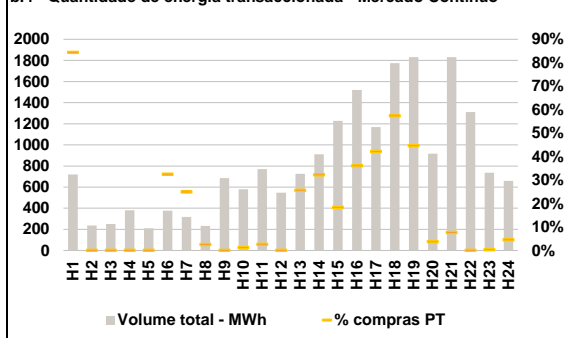
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

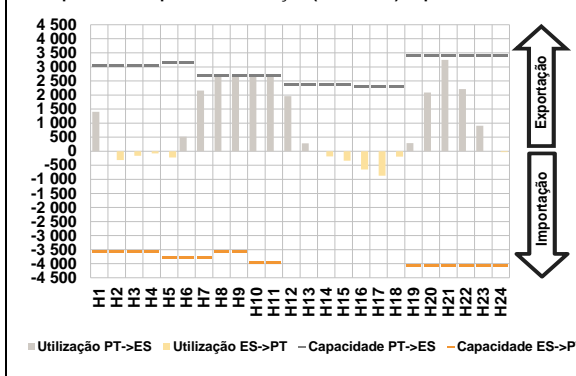


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

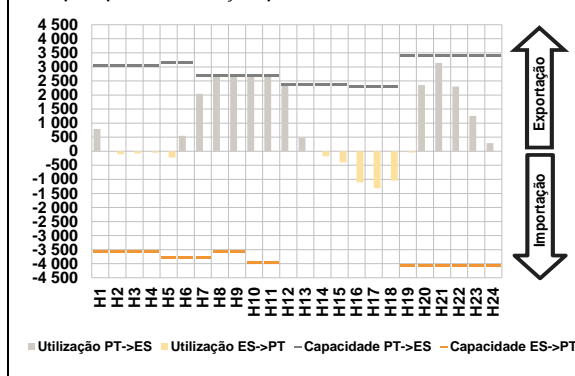


C. INTERLIGAÇÕES

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

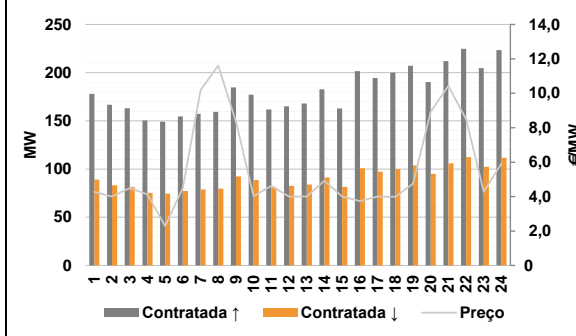


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

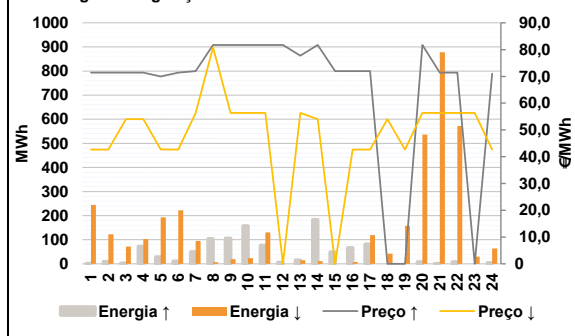


D. Serviços Sistema

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	73,36	69,98	68,77	67,97	65,35	71,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,97	80,00	84,23	86,48	80,27	73,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,79	65,13	62,36	61,16	58,12	63,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,68	74,19	82,97	76,51	73,25	70,01	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,36	69,98	68,77	67,97	65,35	71,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,97	74,74	74,95	77,70	76,17	73,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,79	65,13	62,36	61,16	58,12	63,93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70,68	74,19	82,97	76,51	73,25	70,01	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 695	20 192	19 146	18 617	18 530	18 824
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 559	23 201	26 027	27 833	28 297	29 298
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 688	29 671	28 867	27 881	27 243	26 573
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 266	25 604	26 827	28 479	26 114	23 195	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 279	4 870	4 609	4 442	4 380	4 356
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 422	4 633	5 084	5 761	5 924	5 957
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 070	5 972	5 830	5 970	5 963	5 904
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 819	5 906	6 331	6 555	6 144	5 642	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	69,07	65,81	64,67	63,99	62,35	69,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,81	80,55	84,82	89,48	83,06	74,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,64	68,03	63,30	62,13	59,31	63,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,82	74,19	83,27	77,56	73,58	70,03	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,23	65,63	64,57	63,98	62,35	69,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,97	72,78	79,94	84,86	76,14	74,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,63	68,65	63,27	62,16	58,62	64,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70,76	74,19	83,21	77,36	73,47	70,02	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 110	1 910	1 818	1 928	1 750	1 961
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 035	1 720	1 472	1 624	1 493	1 536
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 504	1 810	1 652	1 508	1 447	1 540
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 671	1 684	1 695	1 478	1 470	1 499	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198	130	130	194	207	139
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123	193	86	81	79	63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64	184	184	186	187	189
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63	122	174	200	162	135	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	69,23	66,84	67,48	65,50	61,44	65,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,36	80,93	86,16	84,99	76,30	70,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,53	60,79	60,01	58,51	56,64	59,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
66,38	72,09	77,13	72,66	71,16	66,53	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67,54	0,00	0,00	0,00	0,00	58,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,46	60,22	82,94	72,65	60,04	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,96	59,19	58,57	56,81	55,83	59,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,06	64,14	71,95	70,71	76,38	61,48	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	720	236	251	380	211	376
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	318	233	685	580	770	547
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	726	911	1 228	1 520	1 168	1 774
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 831	918	1 831	1 311	736	659	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	607	0	0	0	0	122
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	6	0	7	20	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	294	225	548	493	1 017
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
816	34	140	0	2	30	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT	
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 780	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 780	3 555	3 555	3 960	3 960	4 545	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	315	158	77	222	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	185	338	649	871	189		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	30		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES	
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 150	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 385	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
2 385	2 385	2 385	2 295	2 295	2 295	2 295	
H19	H20	H21	H22	H23	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	
	1 400	0	0	0	0	521	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 156	2 700	2 700	2 700	2 700	1 961	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
279	0	0	0	0	0		
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
291	2 091	3 246	2 215	903	0		

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	14 202	25 056	23 706	11 070	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	14 202	39 258	62 964	74 034	74 034
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
74 034	74 034	74 034	74 034	74 034	74 034	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
74 034	74 034	74 034	74 034	74 034	74 034	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	133 704	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	10 071	74 034	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	

Valor acumulado da renda (no mês): 217 809 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	178	167	163	150	149	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	159	185	177	162	165
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
168	183	163	202	194	200	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	190	212	225	205	223	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	83	82	75	75	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	80	92	89	81	83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
84	91	81	101	97	100	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	95	106	112	102	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,27	4,00	4,50	4,12	2,29	4,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,19	11,61	8,35	4,03	4,62	4,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4,00	4,92	4,00	3,74	4,00	3,99	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,75	8,93	10,43	8,48	4,27	5,93	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	9	3	18	0	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50	7	20	6	0	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	14	2	82	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	7	0	7	0	4	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	1	4	0	13	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	3	49	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
15	11	0	1	0	8	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24	0	10	4	16	5	

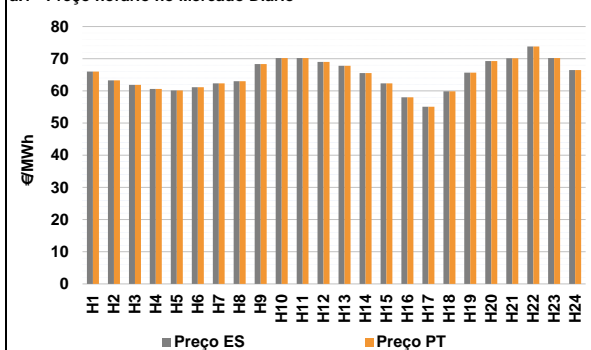
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	53	28	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	97	85	151	77	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
15	183	35	65	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	235	121	68	103	180	217
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95	6	19	21	81	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	7	119	34	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
133	536	868	568	13	60	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71,40	71,40	71,40	71,40	70,00	71,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,00	81,73	81,73	81,73	81,73	81,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
77,77	81,73	72,00	72,00	72,00	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	81,73	71,40	71,40	0,00	71,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,69	42,69	54,00	54,00	42,71	42,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,39	80,80	56,39	56,39	56,39	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
56,39	54,00	0,00	42,69	42,69	54,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,69	56,39	56,39	56,39	56,39	42,69	

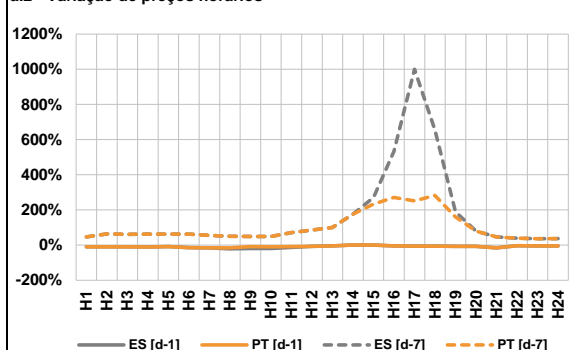
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



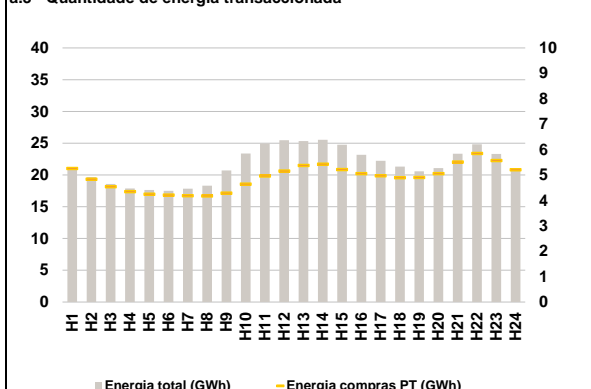
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 65,01 €/MWh
Portugal 65,01 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0720 Portugal: 0,0720

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -9,5% PT [d-1] -8,1%
ES [d-7] 84,8% PT [d-7] 78,2%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 401 872 Vendas ES (GWh) 331 290
PT (GWh) 117 789 PT (GWh) 123 071

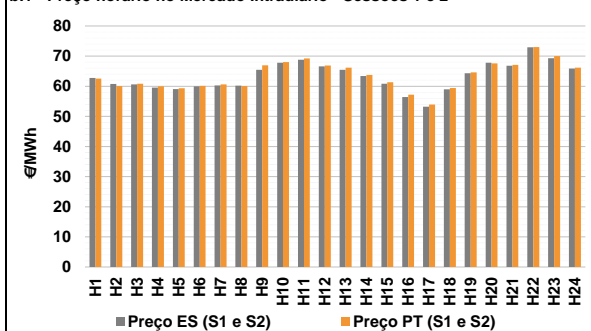
a.4 - Tecnologia marginal

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

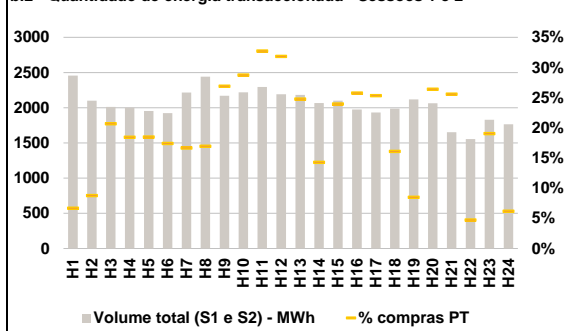
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

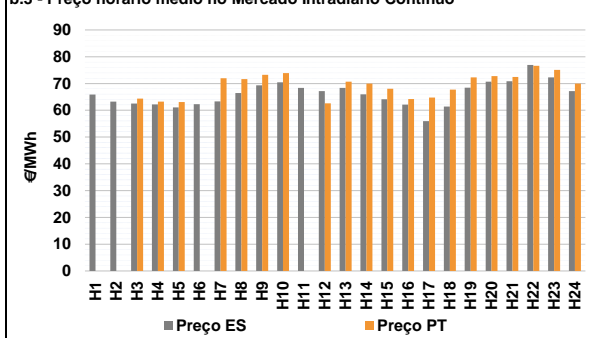
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



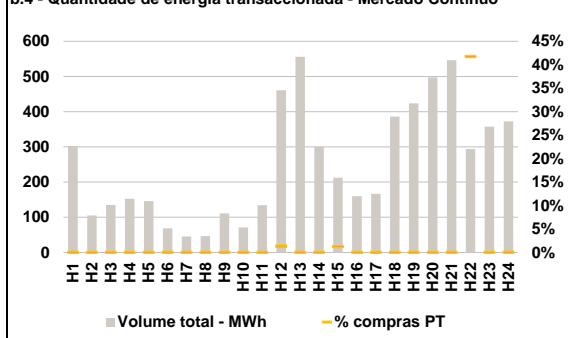
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

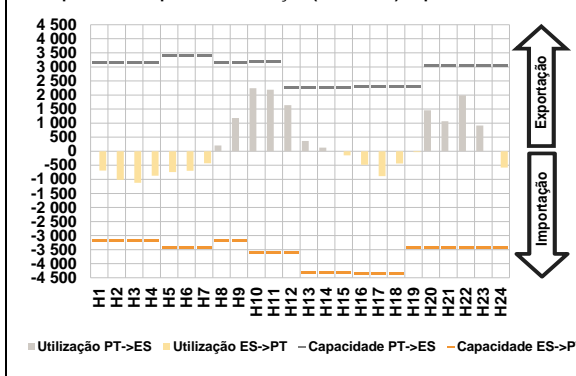


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

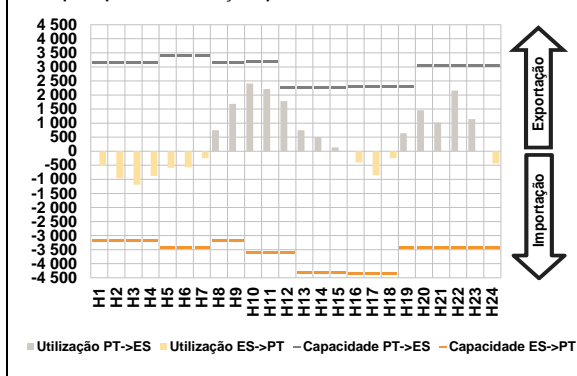


C. INTERLIGAÇÕES

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

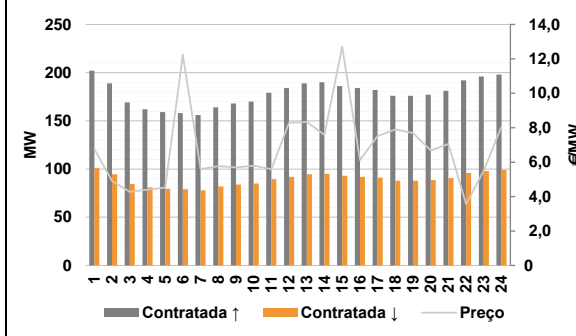


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

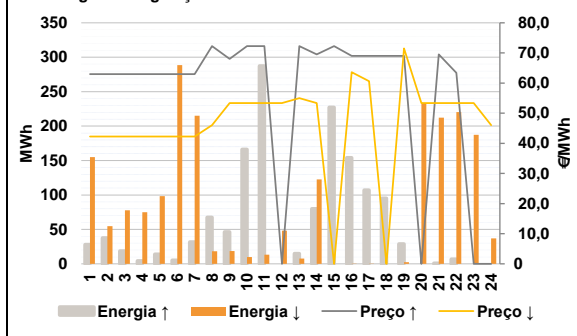


D. Serviços Sistema

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	66,02	63,26	61,86	60,57	60,16	61,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,36	62,97	68,32	70,23	70,18	68,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,77	65,51	62,36	58,01	55,07	59,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
65,70	69,24	70,12	73,82	70,18	66,45	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66,02	63,26	61,86	60,57	60,16	61,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,36	62,97	68,32	70,23	70,18	68,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,77	65,51	62,36	58,01	55,07	59,84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65,70	69,24	70,12	73,82	70,18	66,45	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 264	19 680	18 579	17 872	17 639	17 504
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 837	18 304	20 718	23 369	24 975	25 477
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 335	25 531	24 755	23 183	22 235	21 306
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20 582	21 068	23 339	24 835	23 302	20 975	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 252	4 829	4 533	4 340	4 244	4 208
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 184	4 176	4 281	4 642	4 956	5 155
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 376	5 427	5 210	5 049	4 966	4 890
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 902	5 055	5 510	5 842	5 563	5 201	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	62,72	60,76	60,64	59,58	59,07	59,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,27	60,21	65,47	67,77	68,80	66,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,45	63,40	60,84	56,43	53,21	58,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,34	67,83	66,81	72,94	69,27	65,88	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,51	60,01	60,84	59,95	59,36	60,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,61	60,03	66,93	68,05	69,19	66,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,15	63,72	61,35	57,16	53,94	59,39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64,60	67,57	67,09	72,97	70,03	66,20	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 456	2 101	2 010	2 003	1 955	1 924
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 217	2 442	2 170	2 219	2 295	2 193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 182	2 066	2 099	1 976	1 933	1 986
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 119	2 065	1 651	1 554	1 827	1 764	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	164	185	416	370	361	335
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	369	415	584	639	752	699
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	541	295	503	509	490	320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
180	546	423	74	348	110	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	65,86	63,22	62,51	62,18	61,11	62,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,28	66,45	69,31	70,44	68,36	67,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68,36	65,94	64,15	62,14	55,96	61,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,47	70,69	70,84	76,96	72,30	67,13	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	64,36	63,21	63,07	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,97	71,62	73,27	73,86	0,00	62,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,71	69,99	68,02	64,18	64,75	67,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72,27	72,75	72,43	76,60	75,09	69,99	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	303	105	135	153	146	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45	46	111	71	135	461
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	556	300	212	160	167	386
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
424	497	546	294	358	372	
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	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	3	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	123	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 420	3 420
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 195	3 195	3 600	3 600	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 365	4 365	4 365
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 420
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 150	3 150	3 195	3 195	2 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 250	2 250	2 250	2 295	2 295	2 295
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 295	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060

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	133 704	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	10 071	74 034	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

Valor acumulado da renda (no mês): 217 809 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	189	169	162	159	158
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	164	168	170	179	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	189	190	186	184	182	176
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	176	177	181	192	196	198

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,77	4,91	4,28	4,40	4,53	12,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,60	5,77	5,70	5,80	5,60	8,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,33	7,59	12,71	6,12	7,51	7,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,69	6,68	7,05	3,56	5,51	8,08

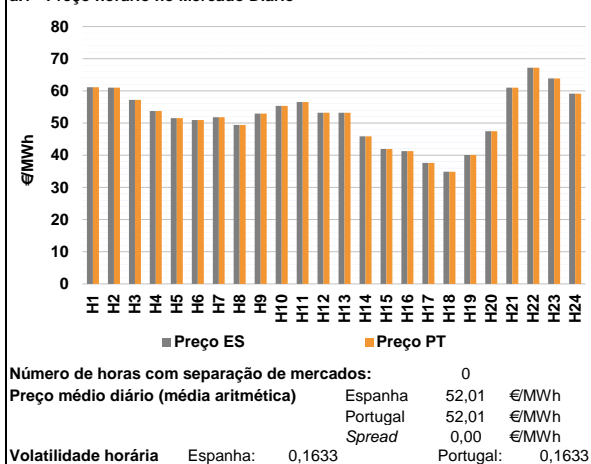
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	38	19	4	14	5
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	0	0	6	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	80	11	5	4	18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	0	1	7	0	0

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	68	46	160	287	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	0	216	149	103	78
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25	0	0	0	0	0

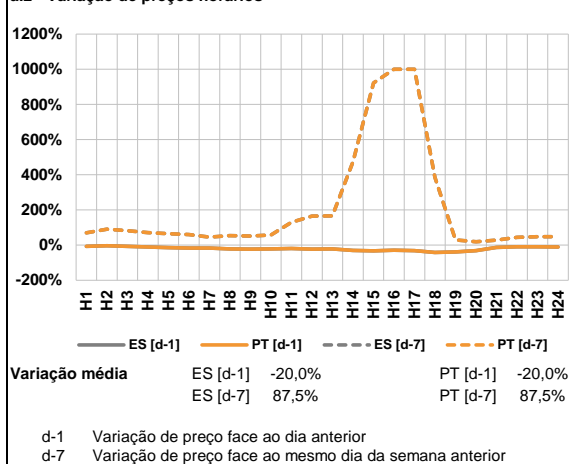
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,00	72,27	68,00	72,27	72,27	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,27	69,50	72,27	69,00	69,00	69,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	69,00	0,00	69,50	63,40	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

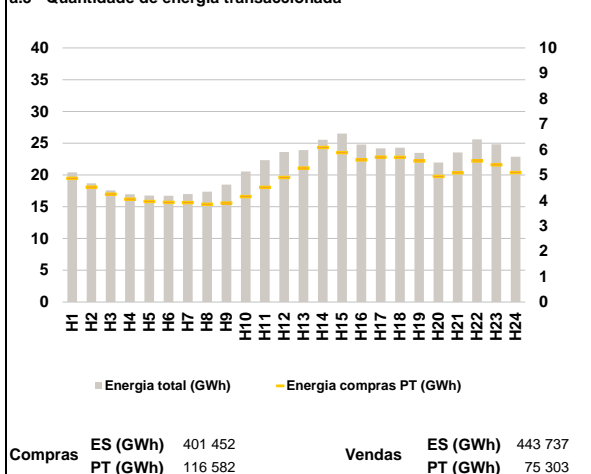
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



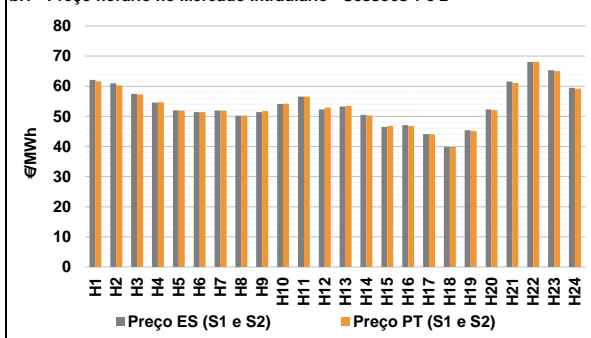
a.4 - Tecnologia marginal

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

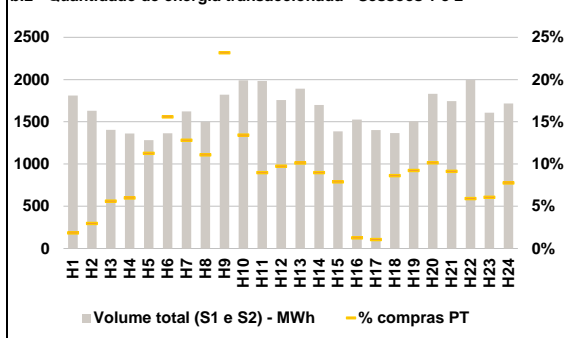
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

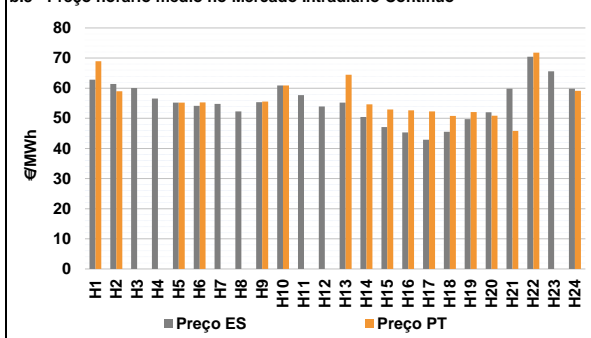
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



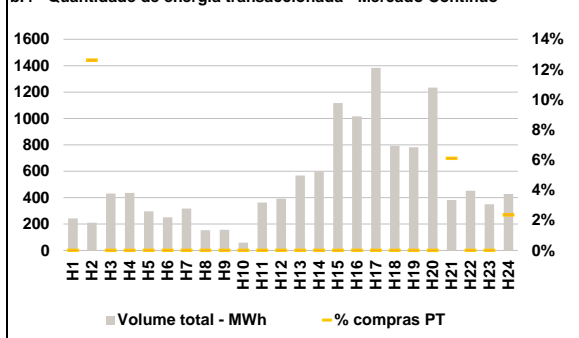
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

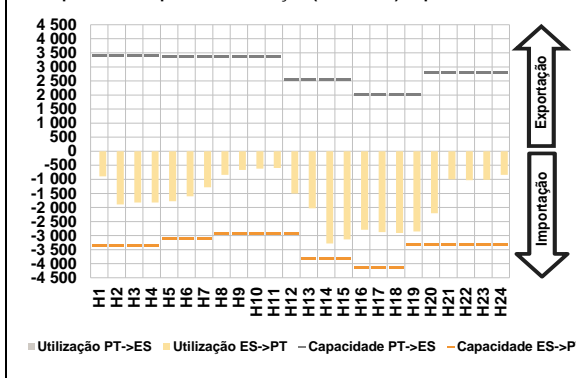


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

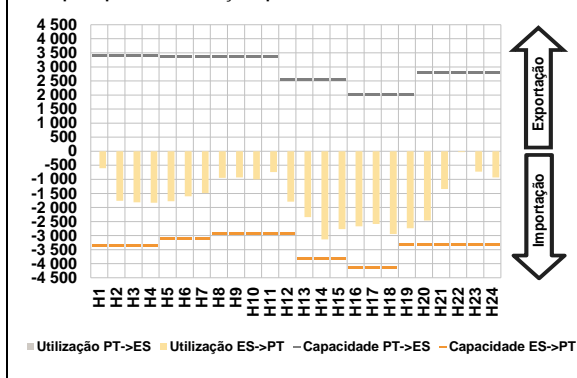


C. INTERLIGAÇÕES

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

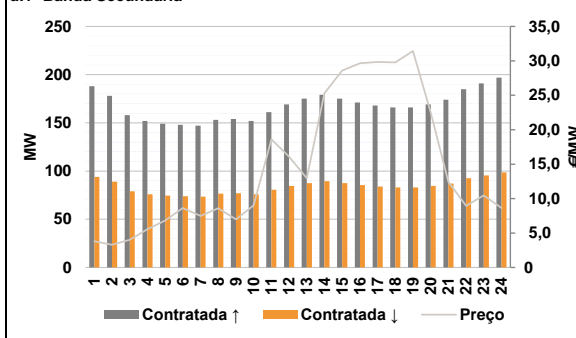


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

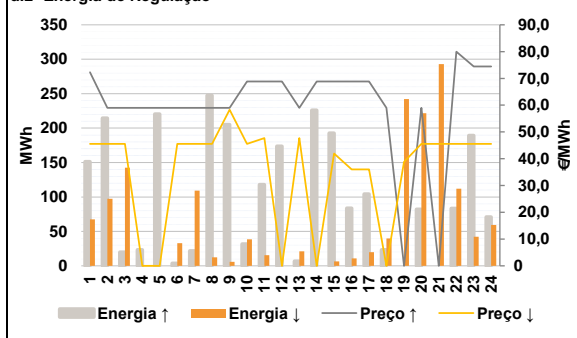


D. Serviços Sistema

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	61,16	60,97	57,21	53,75	51,52	50,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,81	49,40	52,91	55,35	56,54	53,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,23	45,90	41,92	41,29	37,60	34,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
40,10	47,48	60,97	67,20	63,85	59,14	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,16	60,97	57,21	53,75	51,52	50,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,81	49,40	52,91	55,35	56,54	53,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,23	45,90	41,92	41,29	37,60	34,84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,10	47,48	60,97	67,20	63,85	59,14	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 400	18 684	17 565	16 949	16 758	16 742
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 009	17 372	18 493	20 551	22 348	23 610
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 922	25 530	26 521	24 783	24 185	24 281
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 488	21 970	23 540	25 618	24 834	22 883	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 865	4 517	4 241	4 045	3 953	3 918
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 908	3 844	3 892	4 153	4 513	4 904
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 269	6 082	5 876	5 594	5 702	5 691
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 548	4 944	5 086	5 548	5 398	5 093	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	62,13	60,99	57,45	54,53	51,99	51,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,89	50,21	51,46	54,15	56,54	52,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,25	50,47	46,52	47,07	44,10	39,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
45,35	52,28	61,51	68,09	65,34	59,45	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,61	60,25	57,25	54,71	51,96	51,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,89	50,23	51,80	54,21	56,54	52,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,47	50,28	46,79	46,81	44,01	39,84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,12	52,09	61,08	68,06	65,02	59,19	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 811	1 630	1 405	1 362	1 282	1 364
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 623	1 502	1 820	1 992	1 984	1 757
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 893	1 699	1 386	1 526	1 401	1 367
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 505	1 830	1 745	1 996	1 607	1 718	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	49	79	82	145	213
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	208	167	422	268	179	171
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	153	110	19	15	118
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
139	186	160	118	98	134	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	62,85	61,37	60,02	56,56	55,21	54,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,78	52,26	55,32	60,89	57,68	53,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,23	50,41	47,11	45,29	42,88	45,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
49,74	51,99	59,87	70,44	65,61	59,87	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,98	59,01	0,00	0,00	55,18	55,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	55,58	60,92	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,50	54,61	52,94	52,68	52,30	50,78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,05	50,85	45,84	71,82	0,00	59,14	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	243	211	431	437	297	251
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	317	153	156	60	362	393
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	567	601	1 117	1 016	1 383	793
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
782	1 234	383	453	349	428	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	27	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	23	0	0	10	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 105	3 105
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 825	3 825	3 825	4 140	4 140	4 140
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 375
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	2 565
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 565	2 565	2 565	2 025	2 025	2 025
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 025	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790

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	133 704	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	10 071	74 034	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

Valor acumulado da renda (no mês): 217 809 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188	178	158	152	149	148
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147	153	154	152	161	169
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175	179	175	171	168	166
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	166	169	174	185	191	197

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,80	3,29	4,03	5,56	6,82	8,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,48	8,61	6,98	9,00	18,60	16,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,95	25,30	28,58	29,65	29,85	29,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31,43	22,45	12,42	8,95	10,46	8,63

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	0	20	23	15	4
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	0	0	19	5	67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	51	0	32	0	23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	82	0	21	0	0

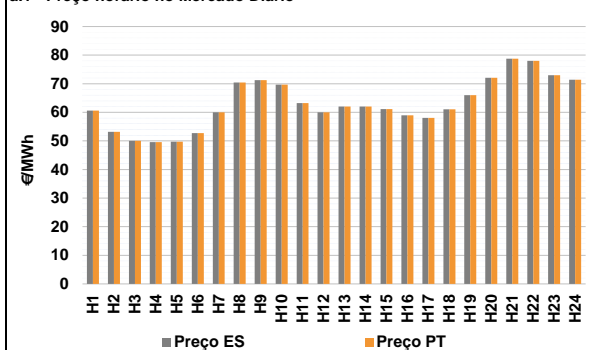
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	215	0	0	205	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	248	205	13	113	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	175	193	51	104	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	62	189	71

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,27	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,00	59,00	59,00	68,86	68,86	68,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,00	68,86	68,86	68,86	68,86	59,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	59,00	0,00	79,97	74,47	74,47

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,54	45,54	45,54	0,00	0,00	45,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,54	45,54	58,30	45,54	47,74	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,74	0,00	41,92	35,99	35,99	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,83	45,54	45,54	45,54	45,54	45,54

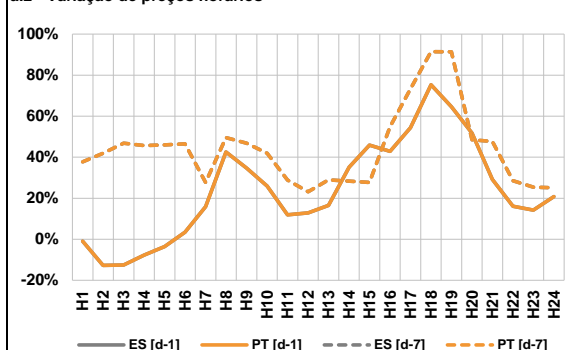
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 63,04 €/MWh
 Portugal 63,04 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,1365 Portugal: 0,1365

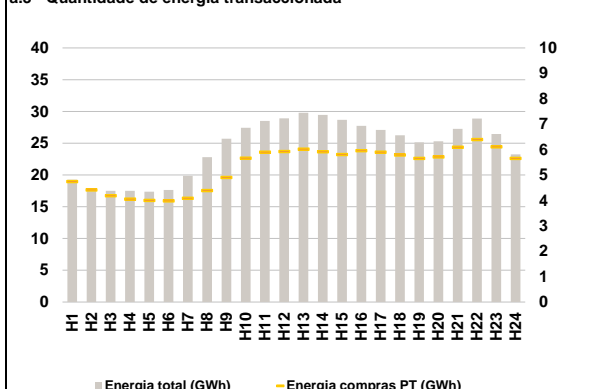
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 21,2% PT [d-1] 21,2%
 ES [d-7] 41,5% PT [d-7] 41,5%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 458 491 Vendas ES (GWh) 494 403
 PT (GWh) 127 142 PT (GWh) 148 709

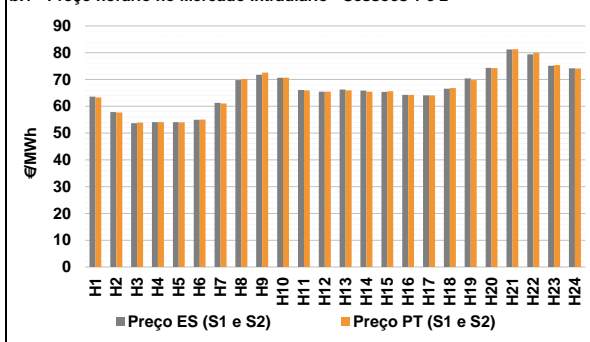
a.4 - Tecnologia marginal

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

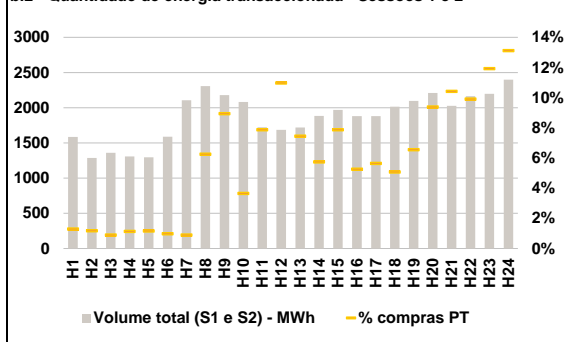
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

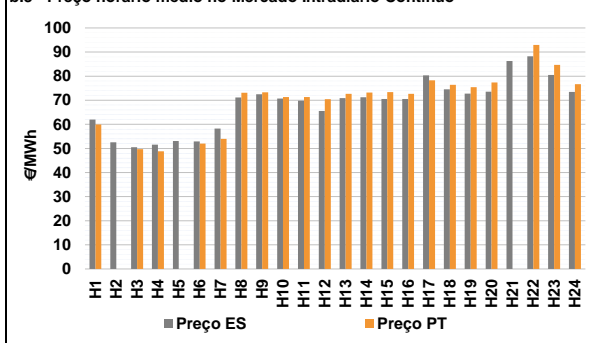
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



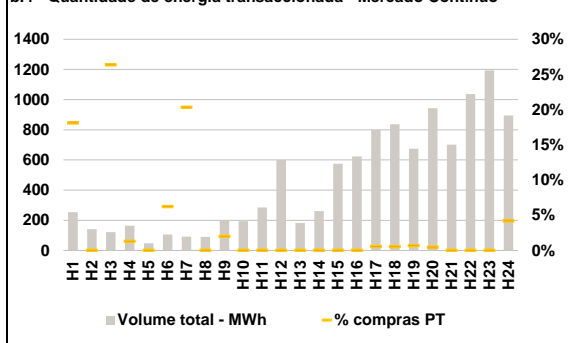
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

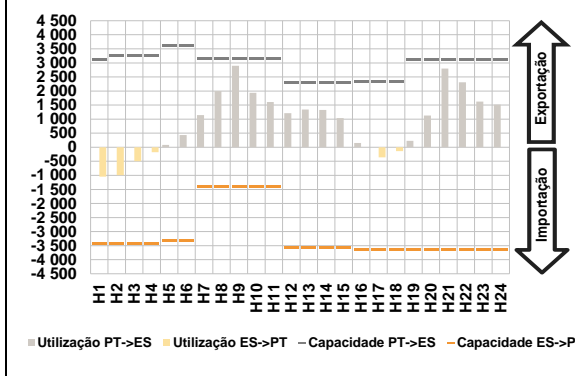


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

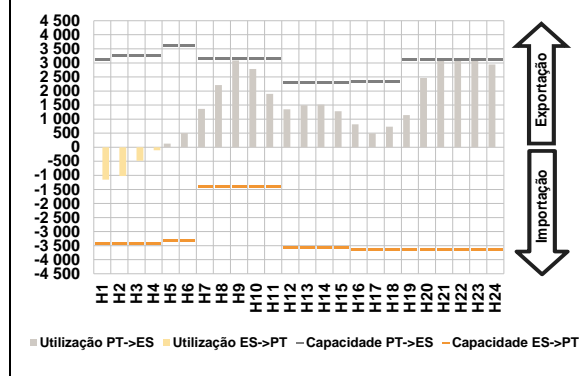


C. INTERLIGAÇÕES

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

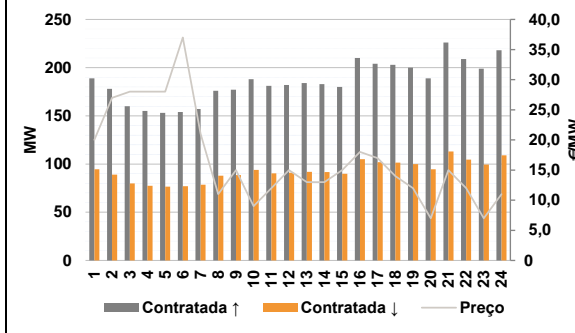


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

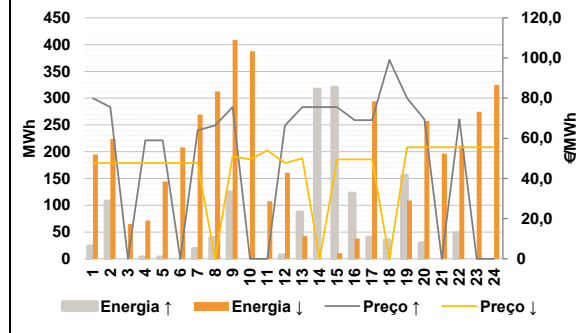


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	60,57	53,20	50,00	49,60	49,70	52,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,02	70,43	71,29	69,68	63,26	60,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,00	62,00	61,16	58,97	58,02	61,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
66,00	72,05	78,74	78,00	72,94	71,43	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,57	53,20	50,00	49,60	49,70	52,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,02	70,43	71,29	69,68	63,26	60,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,00	62,00	61,16	58,97	58,02	61,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66,00	72,05	78,74	78,00	72,94	71,43	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 258	17 923	17 497	17 489	17 354	17 647
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 855	22 802	25 702	27 434	28 500	28 924
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 798	29 461	28 692	27 729	27 107	26 231
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 119	25 310	27 245	28 893	26 434	23 230	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 740	4 409	4 184	4 046	3 996	3 983
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 085	4 381	4 896	5 657	5 894	5 922
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 013	5 910	5 800	5 955	5 896	5 789
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 647	5 706	6 085	6 389	6 107	5 654	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	63,60	57,88	53,71	54,08	54,06	54,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,28	69,78	71,76	70,69	66,08	65,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,27	65,87	65,35	64,24	64,10	66,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,45	74,34	81,28	79,42	75,15	74,17	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,34	57,69	53,90	54,06	53,98	55,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,08	70,23	72,57	70,68	65,92	65,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,92	65,48	65,62	64,25	64,07	66,82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69,81	74,28	81,35	79,95	75,39	74,13	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 586	1 288	1 360	1 308	1 297	1 590
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 106	2 307	2 179	2 082	1 722	1 687
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 719	1 883	1 968	1 881	1 882	2 016
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 098	2 210	2 027	2 165	2 198	2 398	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	15	12	15	15	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	144	195	76	136	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	128	108	155	99	106	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
138	207	211	215	262	315	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	61,97	52,55	50,48	51,56	53,07	52,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,23	71,13	72,47	70,73	69,83	65,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,91	71,23	70,52	70,49	80,33	74,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
72,73	73,59	86,26	88,20	80,46	73,47	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,98	0,00	49,68	48,82	0,00	52,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,02	73,15	73,30	71,33	71,30	70,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,67	73,20	73,40	72,63	78,31	76,41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
75,45	77,39	0,00	92,93	84,68	76,65	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	254	141	122	164	47	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	90	200	194	285	601
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	260	574	624	800	837
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
674	943	701	1 037	1 193	895	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46	0	32	2	0	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	0	4	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	5	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	5	0	0	0	38	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 395	1 395	1 395	1 395	1 395	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 555	3 555	3 555	3 645	3 645	3 645	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 046	992	498	174	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	362	136	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 240	3 240	3 240	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	2 295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 295	2 295	2 295	2 340	2 340	2 340	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	85	435
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 144	1 997	2 897	1 936	1 610	1 214
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 344	1 326	1 037	152	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
225	1 125	2 798	2 309	1 624	1 519	

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	133 704	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	10 071	74 034	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	

Valor acumulado da renda (no mês): 217 809 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	178	160	155	153	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	176	177	188	181	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
184	183	180	210	204	203	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200	189	226	209	199	218	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	89	80	78	77	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	88	89	94	90	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
92	92	90	105	102	102	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	95	113	105	100	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20,00	27,00	28,00	28,00	28,00	37,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,00	11,00	15,00	9,00	12,00	15,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
13,00	13,00	15,00	18,00	17,00	14,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,00	7,00	15,00	12,00	7,00	11,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	58	0	3	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	39	64	0	0	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
7	45	25	10	40	13	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	29	0	48	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	0	19	3	1	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	34	17	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	0	20	17	45	31	

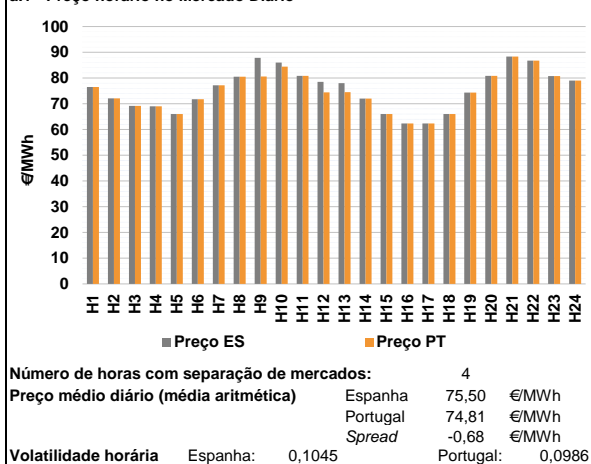
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	49	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	60	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
80	271	295	112	0	22	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
155	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	224	46	69	143	197
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	270	313	409	354	91	161
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
42	0	11	38	294	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	258	177	195	229	294	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79,97	75,57	0,00	59,00	59,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,00	66,40	75,57	0,00	0,00	66,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
75,57	75,57	75,57	69,00	69,00	99,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80,00	69,50	0,00	69,50	0,00	0,00	

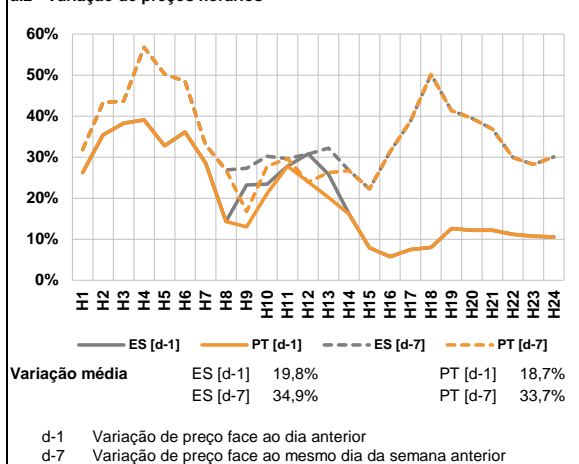
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,74	47,74	47,74	47,74	47,74	47,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,74	0,00	51,15	49,49	54,00	47,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
50,00	0,00	49,49	49,49	49,49	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,55	55,55	55,55	55,55	55,55	55,55	

A. MERCADO DIÁRIO

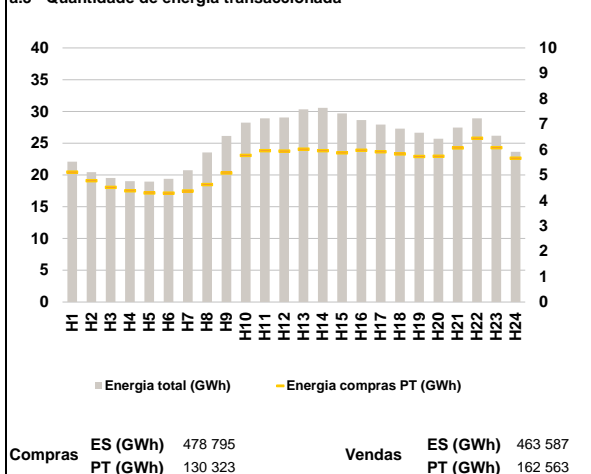
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



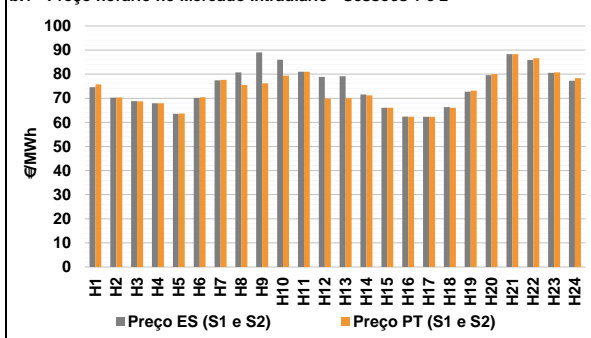
a.4 - Tecnologia marginal

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

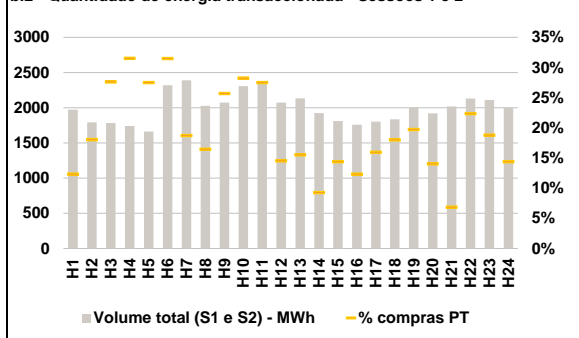
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

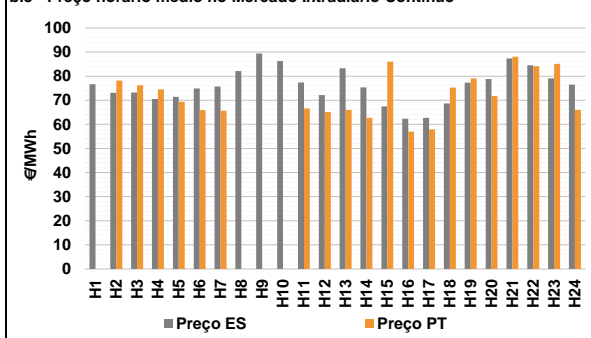
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



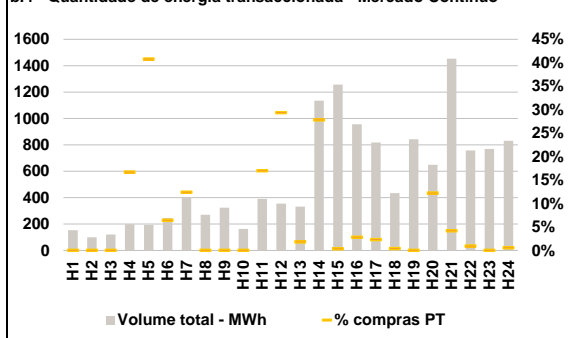
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

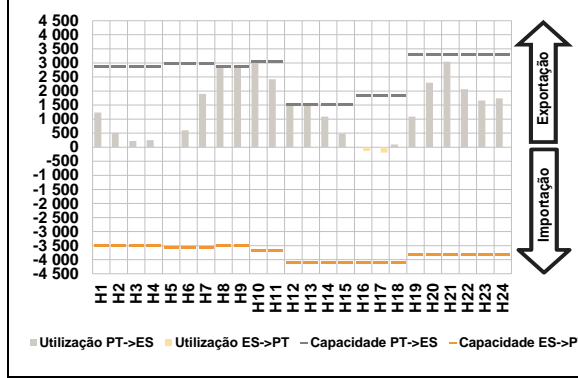


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

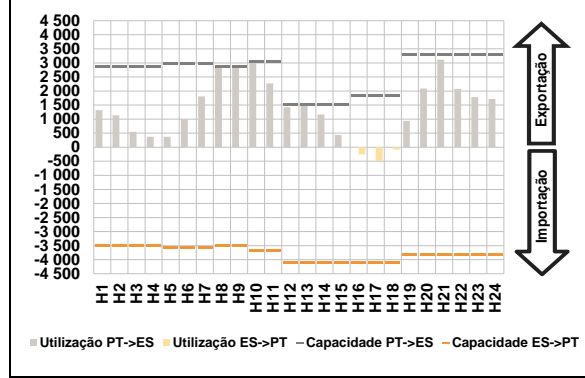


C. INTERLIGAÇÕES

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

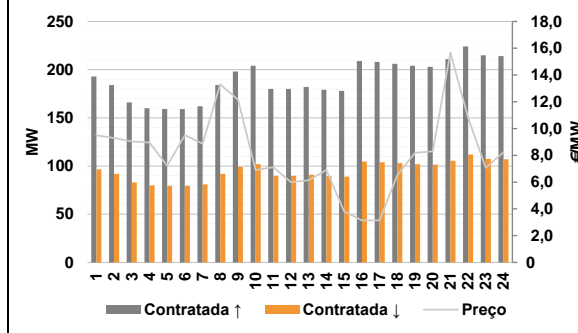


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

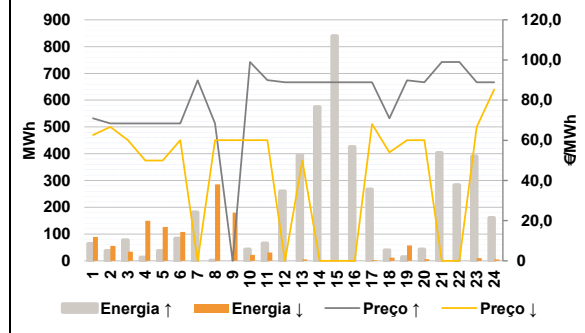


D. Serviços Sistema

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	76,48	72,07	69,14	68,99	66,00	71,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,18	80,52	87,83	86,00	80,85	78,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,00	72,00	66,00	62,36	62,36	65,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
74,32	80,85	88,32	86,72	80,76	78,98	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76,48	72,07	69,14	68,99	66,00	71,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,18	80,52	80,57	84,44	80,85	74,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74,50	72,00	66,00	62,36	62,36	65,97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
74,32	80,85	88,32	86,72	80,76	78,98	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 102	20 439	19 531	19 041	18 961	19 399
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 761	23 550	26 144	28 229	28 903	29 056
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 327	30 563	29 679	28 639	27 923	27 302
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 653	25 709	27 451	28 914	26 186	23 657	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 112	4 771	4 515	4 375	4 294	4 283
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 364	4 623	5 079	5 767	5 958	5 933
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 011	5 955	5 867	5 972	5 915	5 830
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 730	5 733	6 062	6 443	6 071	5 659	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	74,64	70,21	68,79	67,94	63,53	70,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,47	80,72	89,05	86,00	81,05	78,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,18	71,55	66,06	62,38	62,36	66,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
72,76	79,60	88,32	85,93	80,61	77,32	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75,73	70,32	68,70	67,94	63,67	70,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,64	75,52	76,17	79,44	81,05	69,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,09	71,20	66,02	62,37	62,36	66,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
73,20	80,07	88,32	86,59	80,74	78,34	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 972	1 792	1 782	1 742	1 661	2 319
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 391	2 026	2 071	2 308	2 342	2 072
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 135	1 922	1 809	1 760	1 801	1 833
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 003	1 920	2 016	2 132	2 110	1 998	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	244	324	493	549	457	730
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	448	334	533	652	645	301
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	331	179	260	217	288	331
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
395	270	139	477	397	288	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	76,68	73,07	73,19	70,50	71,38	74,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,65	82,06	89,43	86,26	77,34	72,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83,29	75,31	67,43	62,34	62,66	68,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
77,32	78,80	87,34	84,49	79,07	76,45	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	78,22	76,20	74,50	69,41	65,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,61	0,00	0,00	0,00	66,64	65,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,99	62,72	86,04	57,03	57,87	75,27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79,09	71,77	88,09	84,10	85,14	65,99	

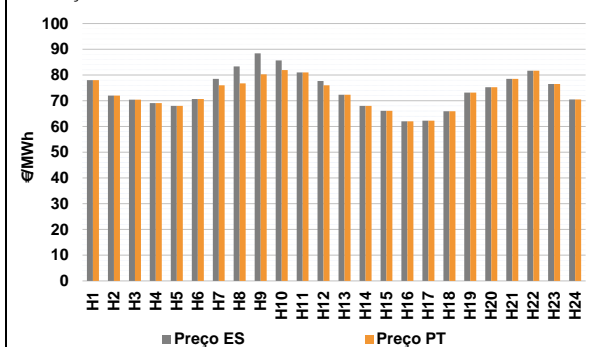
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	153	100	120	199	194	247
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	397	270	325	163	391	356
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	333	1 135	1 256	956	819	435
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
842	649	1 453	759	770	831	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	33	79	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49	0	0	0	66	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	316	4	27	19	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	79	61	7	0	5	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 555	3 555		2 880	2 880	2 880	2 880	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 510	3 510	3 690	3 690	4 095		2 970	2 880	2 880	3 060	3 060	1 530
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095		1 530	1 530	1 530	1 845	1 845	1 845
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0		1 234	519	218	249	10	603
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		1 900	2 849	2 880	3 060	2 417	1 530
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	134	193	0		1 530	1 092	482	0	0	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0	1 088	2 297	3 039	2 070	1 660	1 741		
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	133 704	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	20 909	4 774	0	6 242		0	10 071	74 034	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	5 355	0	0	0	0	0		37 280	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	19	20	21	22	23	24		
0	0	0	0	0	0	25	26	27	28	29	30		
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Valor acumulado da renda (no mês): 255 089 Euros						
	0	0	0	0	0	0							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	0	0	20 909	25 682	25 682	31 925							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	37 280	37 280	37 280	37 280	37 280	37 280							
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
37 280	37 280	37 280	37 280	37 280	37 280								
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	184	166	160	159	159		9,50	9,30	9,04	8,95	7,22	9,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	184	198	204	180	180		8,87	13,30	12,16	6,90	7,11	6,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	179	178	209	208	206		6,14	6,91	3,81	3,14	3,14	6,54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
204	203	211	224	215	214	8,18	8,30	15,67	10,80	7,07	8,24		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	97	92	83	80	80	80							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	81	92	99	102	90	90							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	91	90	89	105	104	103							
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
102	102	106	112	108	107								
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64	38	6	13	34	43		0	0	71	0	4	41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	1	0	0	1	14		176	0	0	43	65	246
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	48	70	15	5	0		390	527	769	411	262	40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4	27	39	21	0	0	10	16	364	262	390	161		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	1	0	0	0		88	56	33	150	127	108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	9	18	6	0		0	285	171	5	25	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	0	0	0	3	12		0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1	0	0	0	10	5	56	6	0	0	0	0		
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71,00	68,40	68,40	68,40	68,40	68,40		62,62	66,66	60,06	49,94	49,94	60,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,90	68,40	0,00	99,00	90,00	88,88		0,00	60,06	60,06	60,06	60,06	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,88	88,88	88,88	88,88	88,88	71,00		49,94	0,00	0,00	0,00	68,10	54,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
89,90	88,88	99,00	99,00	88,88	88,88	60,06	60,06	0,00	0,00	66,66	85,30		

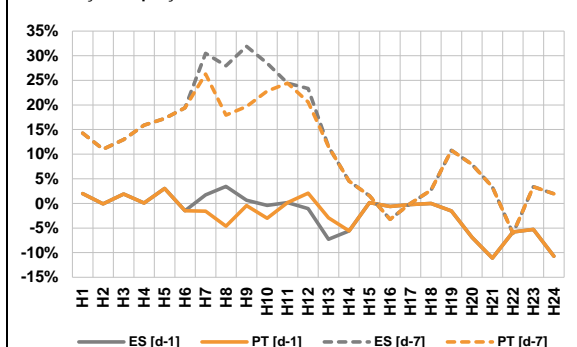
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 5
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 73,96 €/MWh
 Portugal 73,01 €/MWh
 Spread -0,95 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,0963 Portugal: 0,0806

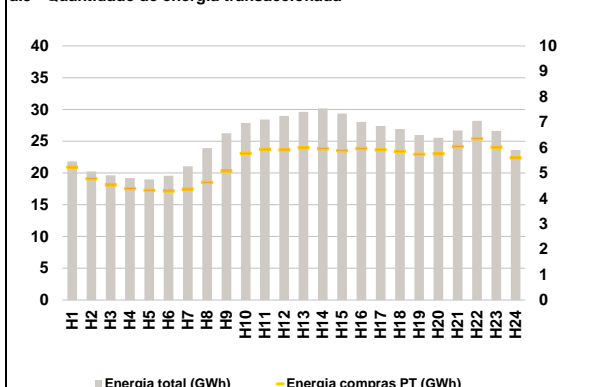
a.2 - Variação de preços horários



Varição média ES [d-1] -2,0% PT [d-1] -2,4%
 ES [d-7] 11,9% PT [d-7] 10,4%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 473 825 Vendas ES (GWh) 458 650
 PT (GWh) 130 243 PT (GWh) 162 988

a.4 - Tecnologia marginal

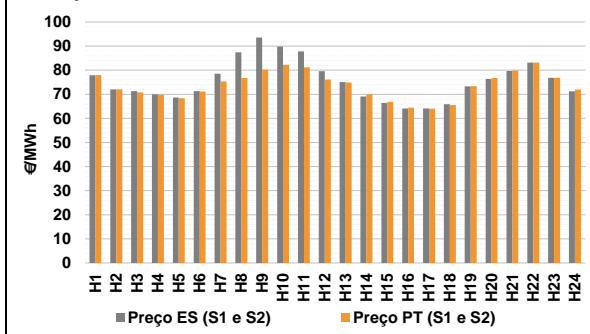
Espanha	
H1	H2
RE	TCC
H3	H4
TCC	RE
H5	H6
TER	HI
H7	H8
TCC	TCC
H9	H10
BG	BG
H11	H12
BGIRE	TCC
H13	H14
HI	HI
H15	H16
HI	TCC
H17	H18
TCC	TER
H19	H20
HI	HI
H21	H22
HI	HI
H23	H24
HI	HI
HI/TCC	

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

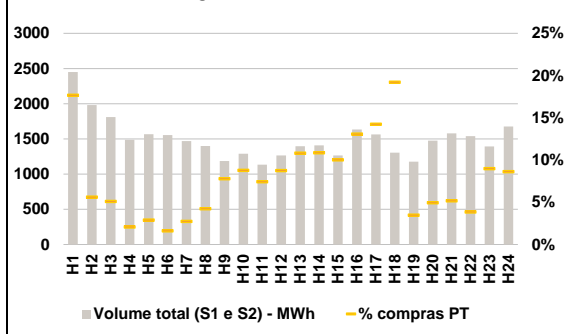
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

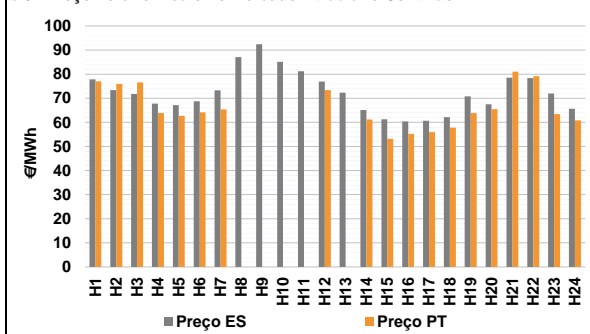
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



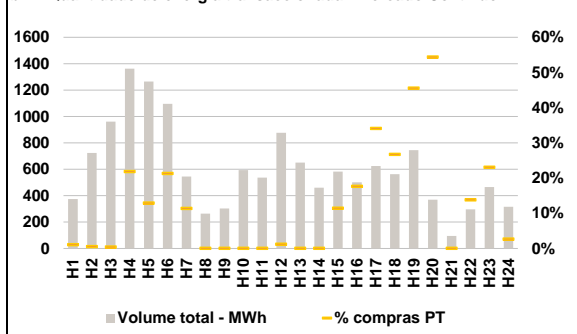
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

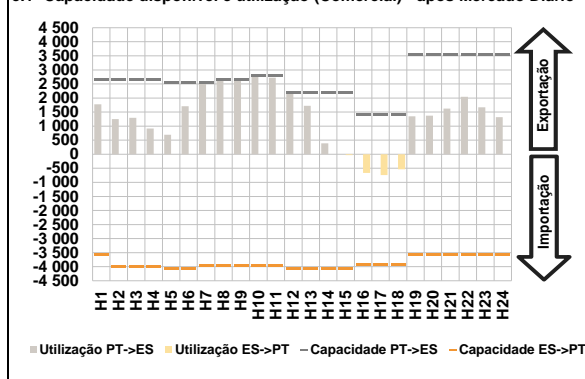


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

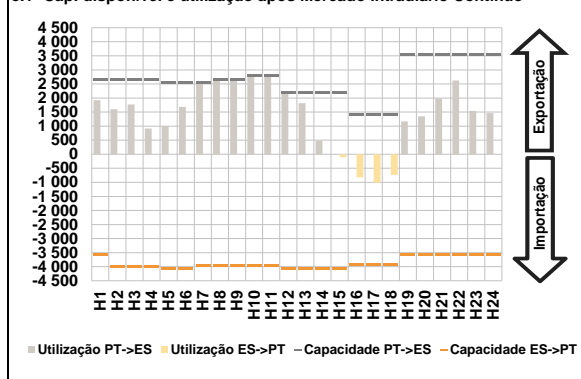


C. INTERLIGAÇÕES

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

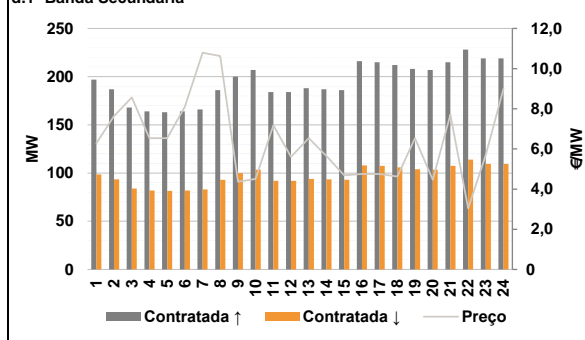


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

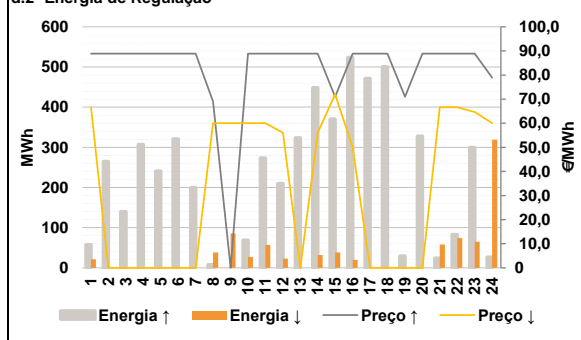


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	78,00	72,00	70,45	69,05	68,00	70,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,51	83,30	88,41	85,64	81,00	77,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,31	67,97	66,10	61,97	62,23	65,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
73,19	75,28	78,51	81,70	76,51	70,52	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,00	72,00	70,45	69,05	68,00	70,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,97	76,79	80,23	81,88	81,00	75,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,31	67,97	66,10	61,97	62,23	65,96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
73,19	75,28	78,51	81,70	76,51	70,52	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 825	20 243	19 632	19 203	18 991	19 576
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 064	23 908	26 248	27 867	28 398	28 976
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 638	30 173	29 363	28 053	27 405	26 913
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
25 970	25 528	26 687	28 191	26 617	23 601	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 227	4 773	4 528	4 383	4 318	4 289
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 369	4 631	5 080	5 772	5 931	5 907
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 989	5 954	5 879	5 962	5 913	5 857
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 737	5 750	6 042	6 353	6 013	5 588	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	77,92	72,00	71,30	69,97	68,66	71,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,51	87,45	93,53	89,79	87,78	79,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,02	69,07	66,46	64,09	64,07	65,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
73,30	76,36	79,69	83,17	76,80	71,18	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77,99	72,00	70,80	69,81	68,38	71,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,28	76,77	80,25	82,30	81,15	76,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74,86	70,01	66,82	64,48	64,01	65,54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
73,34	76,71	79,81	83,17	76,81	71,98	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 449	1 981	1 811	1 487	1 567	1 553
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 469	1 398	1 185	1 290	1 135	1 264
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 395	1 408	1 264	1 634	1 565	1 306
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 178	1 477	1 580	1 540	1 393	1 675	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	433	111	92	31	46	25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40	59	92	114	85	111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	151	153	127	214	223	251
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41	73	82	60	125	145	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	77,79	73,34	71,74	67,78	67,14	68,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,33	87,08	92,40	85,09	81,22	76,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,33	65,10	61,25	60,38	60,69	62,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,82	67,50	78,50	78,34	71,99	65,65	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76,99	75,93	76,54	63,87	62,73	64,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,34	0,00	0,00	0,00	0,00	73,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	61,21	53,15	55,24	55,96	57,81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,85	65,48	81,01	79,12	63,40	60,81	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	374	724	961	1 362	1 265	1 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	544	264	304	594	537	876
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	651	460	582	500	625	563
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
745	370	94	297	466	316	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	4	4	297	163	233
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62	0	0	0	0	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	66	88	213	150
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
339	201	0	41	107	8	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	4 005	4 005	4 005	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	3 915	3 915	3 915
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 565	2 565
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 565	2 655	2 655	2 790	2 790	2 205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 205	2 205	2 205	1 395	1 395	1 395
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
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 515	17 284	21 718	10 490	0	3 793
	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	133 704	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	10 071	74 034	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	37 280	59 800				
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	

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	
6 515	23 799	45 517	56 007	56 007	59 800	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
59 800	59 800	59 800	59 800	59 800	59 800	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59 800	59 800	59 800	59 800	59 800	59 800	

Valor acumulado da renda (no mês): 314 889 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	187	168	164	163	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	186	200	207	184	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188	187	186	216	215	212
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
208	207	215	228	219	219	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,28	7,64	8,56	6,54	6,54	8,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,79	10,63	4,37	4,51	7,18	5,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,54	5,65	4,69	4,75	4,75	4,62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,54	4,47	7,71	3,04	5,70	9,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	47	33	49	108	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	38	75	61	96	21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17	43	9	0	0	0	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58	218	106	257	132	307
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	8	0	69	273	210
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	320	411	295	463	376	480
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	285	15	83	299	27	

Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
21	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	38	38	27	57	23	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	32	32	20	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	3	23	53	31	

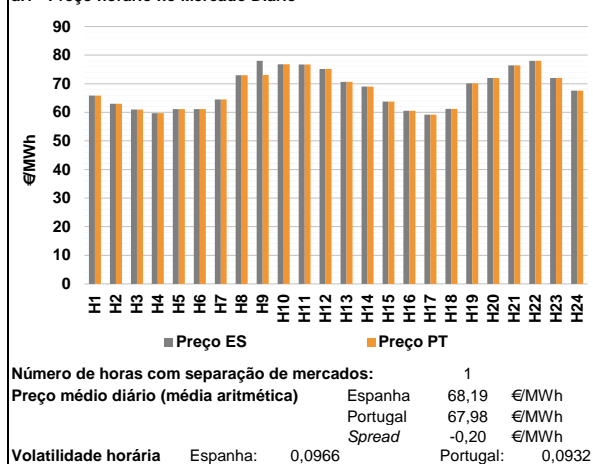
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	48	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	6	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	56	52	11	288	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88,88	88,88	88,88	88,88	88,88	88,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,88	69,00	0,00	88,88	88,88	88,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88,88	88,88	71,00	88,88	88,88	88,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71,00	88,88	88,88	88,88	88,88	78,88	

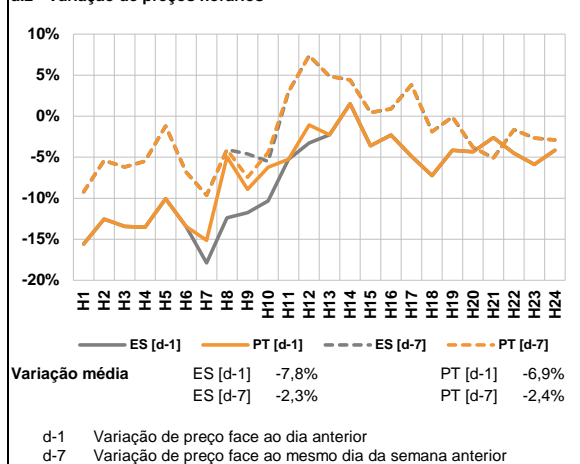
Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	60,06	60,06	60,06	60,06	56,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	56,00	72,00	49,94	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	66,66	66,66	64,64	60,02	

A. MERCADO DIÁRIO

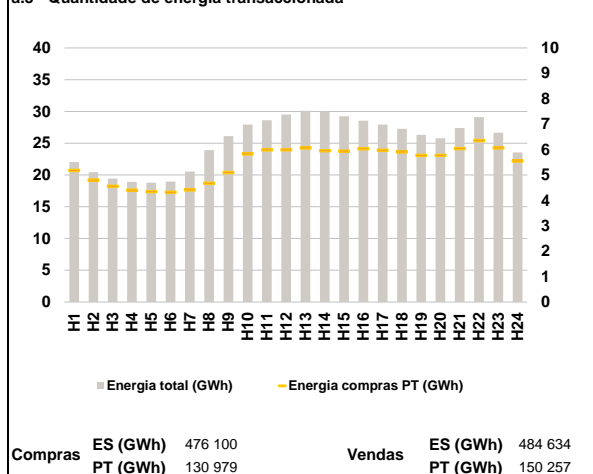
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



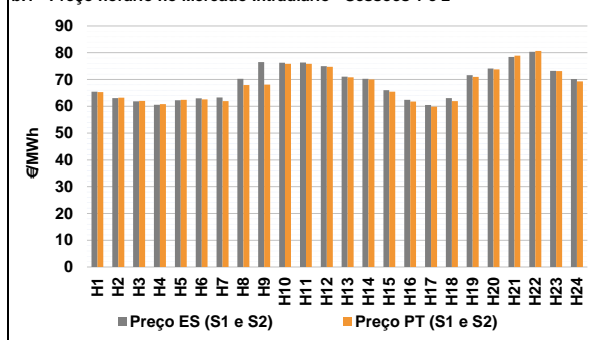
a.4 - Tecnologia marginal

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

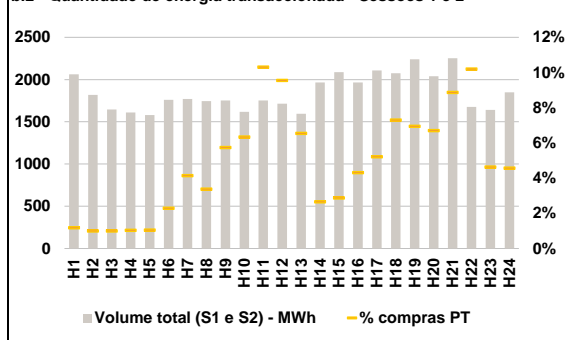
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

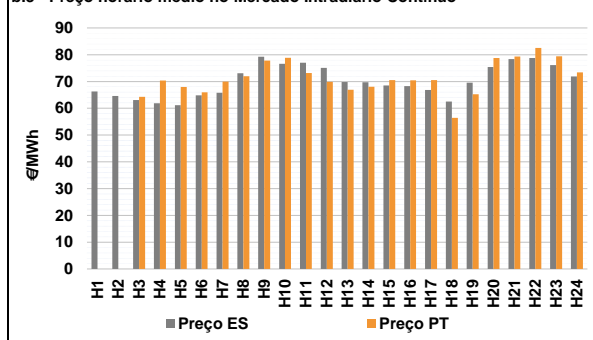
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



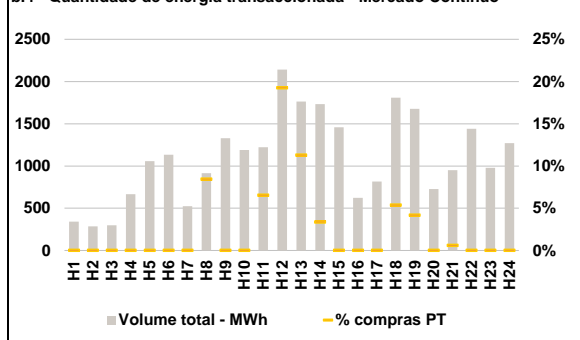
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

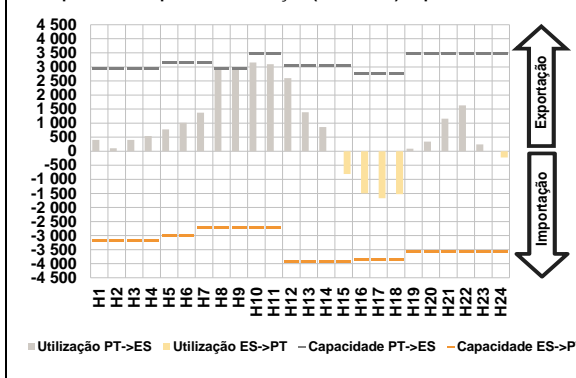


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

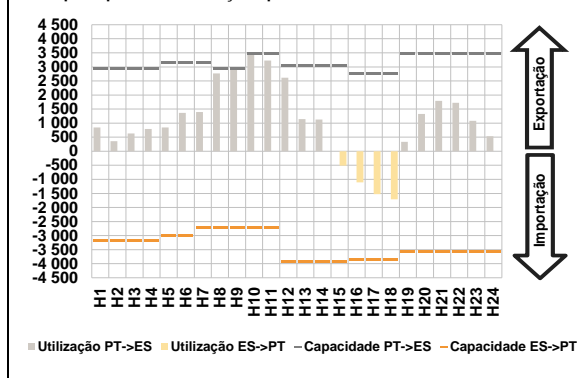


C. INTERLIGAÇÕES

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

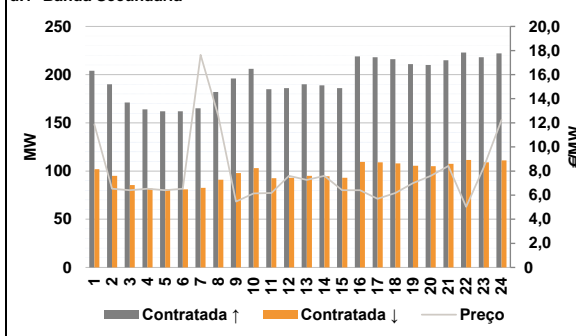


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

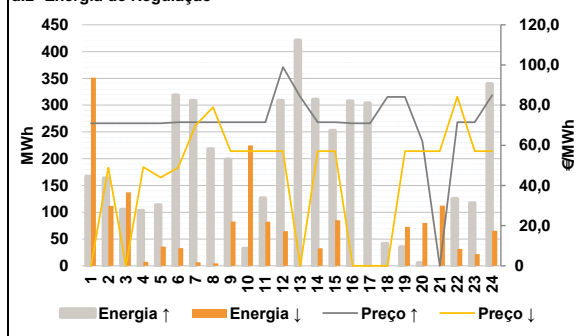


D. Serviços Sistema

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	65,84	62,97	60,98	59,71	61,16	61,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,47	72,97	78,00	76,79	76,74	75,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,67	69,00	63,72	60,55	59,18	61,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,14	72,02	76,45	78,00	72,00	67,58	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,84	62,97	60,98	59,71	61,16	61,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,47	72,97	73,08	76,79	76,74	75,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,67	69,00	63,72	60,55	59,18	61,18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70,14	72,02	76,45	78,00	72,00	67,58	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 034	20 457	19 442	18 937	18 784	18 941
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 547	23 909	26 101	27 926	28 627	29 516
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 089	30 033	29 250	28 535	27 932	27 264
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 308	25 778	27 385	29 102	26 654	23 531	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 179	4 798	4 551	4 406	4 339	4 321
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 410	4 669	5 095	5 831	5 990	5 991
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 063	5 958	5 936	6 029	5 973	5 903
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 768	5 772	6 035	6 350	6 068	5 549	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	65,43	63,08	61,85	60,62	62,24	62,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,30	70,30	76,49	76,31	76,36	75,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,05	70,26	66,05	62,44	60,51	63,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
71,64	74,13	78,45	80,33	73,27	70,17	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,30	63,19	62,00	60,83	62,44	62,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,92	67,97	68,08	75,86	75,91	74,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,83	70,03	65,46	61,76	59,88	61,95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70,98	73,78	78,92	80,70	73,16	69,29	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 063	1 820	1 647	1 610	1 579	1 760
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 771	1 745	1 751	1 617	1 752	1 715
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 595	1 966	2 088	1 965	2 107	2 074
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 239	2 040	2 253	1 677	1 642	1 850	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	18	17	17	17	40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	59	101	103	181	164
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	52	60	85	110	151
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
156	137	200	171	76	85	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	66,26	64,61	63,08	61,87	61,17	64,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,78	73,11	79,28	76,57	76,99	75,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,78	69,72	68,52	68,30	66,85	62,48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,60	75,42	78,37	78,81	76,14	71,89	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	64,28	70,33	67,98	65,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,94	71,96	77,77	78,87	73,17	69,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	66,89	68,02	70,52	70,48	70,51	56,39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65,21	78,78	79,32	82,50	79,45	73,40	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	342	287	297	667	1 056	1 134
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	524	915	1 330	1 189	1 222	2 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 762	1 734	1 459	623	815	1 809
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 676	727	951	1 441	979	1 270	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	77	0	0	80	412
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199	58	0	0	0	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70	0	6	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 915	3 915	3 915	3 870	3 870	3 870	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	811	1 494	1 669	1 525
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	222

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	2 925	2 925	3 465	3 465	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 060	3 060	3 060	2 745	2 745	2 745	
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
	400	103	400	541	775	1 011
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 372	2 904	2 925	3 159	3 096	2 598
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 390	858	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95	343	1 155	1 635	240	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	14 391	0	0	0
	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	14 391	14 391	14 391	14 391
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14 391	14 391	14 391	14 391	14 391	14 391
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14 391	14 391	14 391	14 391	14 391	14 391

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	133 704	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	10 071	74 034	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	37 280	59 800	14 391			
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 329 280 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	190	171	164	162	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	182	196	206	185	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190	189	186	219	218	216
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
211	210	215	223	218	222	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	95	86	82	81	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	91	98	103	93	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	95	93	110	109	108
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	106	105	108	112	109	111

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,88	6,54	6,41	6,54	6,41	6,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,64	12,60	5,46	6,14	6,18	7,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,27	7,60	6,41	6,41	5,70	6,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,99	7,60	8,42	5,03	8,31	12,24

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	0	0	1	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	2	0	18	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65	8	51	94	105	36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	54	13	8	36	33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	5	18	0	10	49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	32	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45	25	33	25	22	26

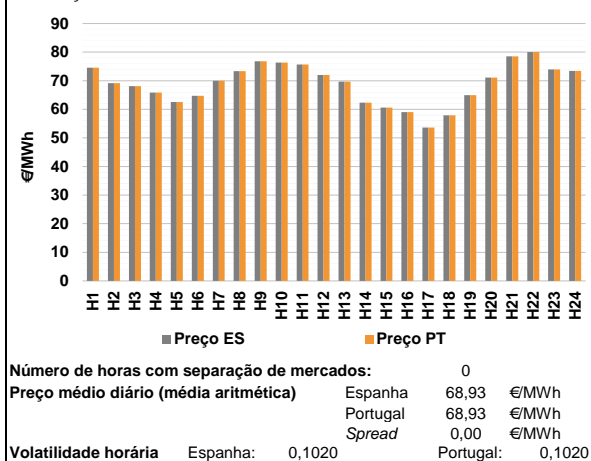
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	158	164	105	103	113	319
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	308	216	199	14	126	308
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	356	303	202	214	199	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35	5	0	125	117	340	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	340	58	124	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	65	225	72	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	32	53	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28	55	80	7	0	40

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71,00	71,00	71,00	71,00	71,00	71,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,50	71,50	71,50	71,50	71,50	99,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,11	71,50	71,50	71,00	71,00	84,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84,11	62,00	0,00	71,50	71,50	85,00

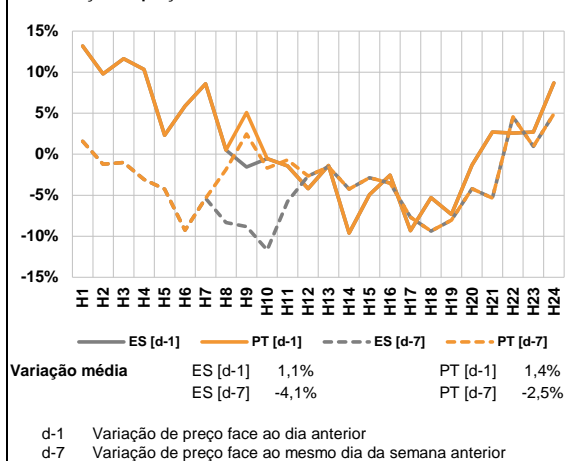
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	48,88	0,00	49,18	44,00	49,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,00	79,00	57,11	57,11	57,11	57,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	57,11	57,11	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,11	57,11	57,11	84,20	57,11	57,11

A. MERCADO DIÁRIO

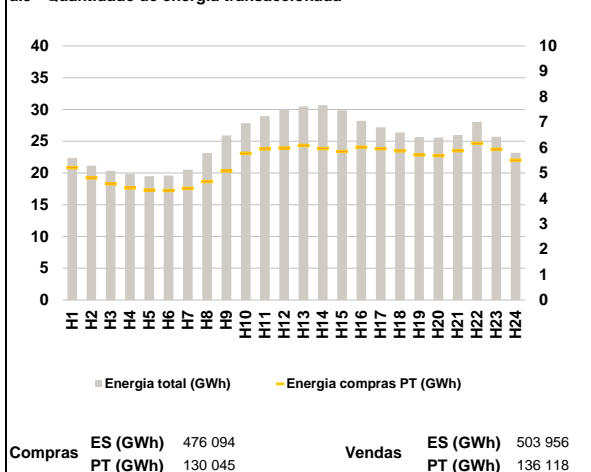
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



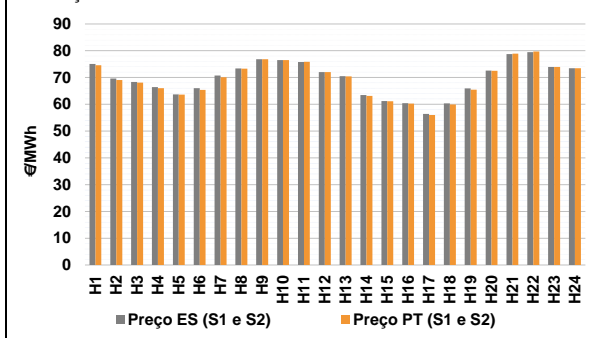
a.4 - Tecnologia marginal

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

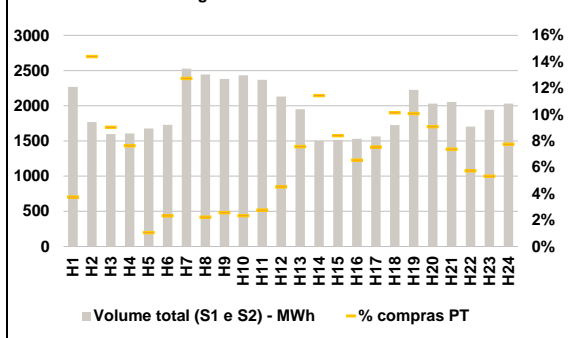
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

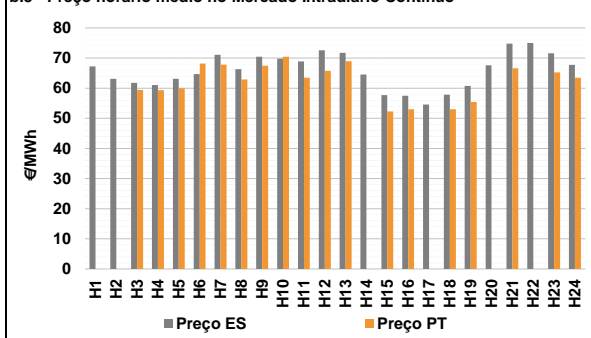
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



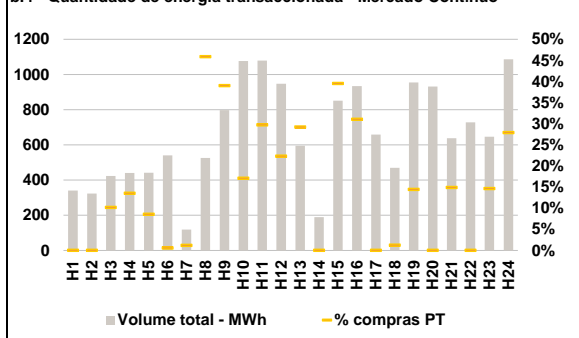
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

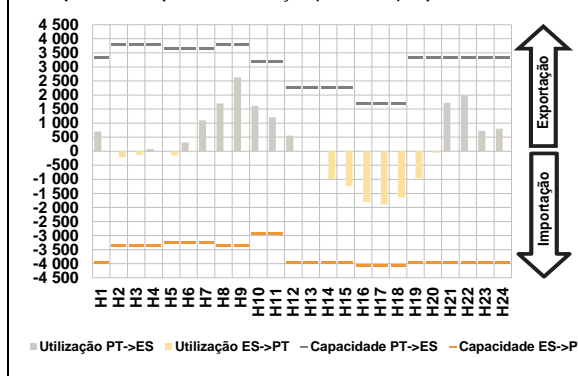


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

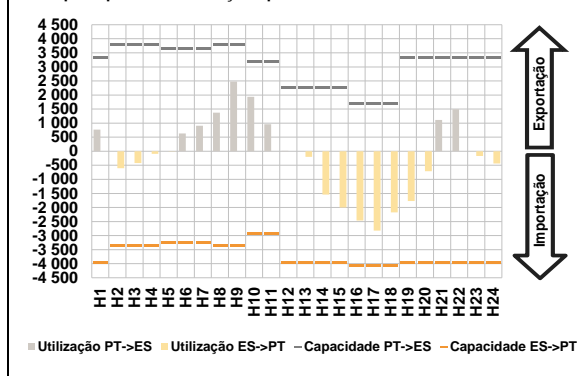


C. INTERLIGAÇÕES

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

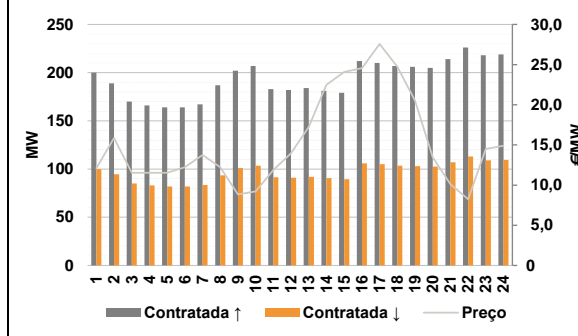


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

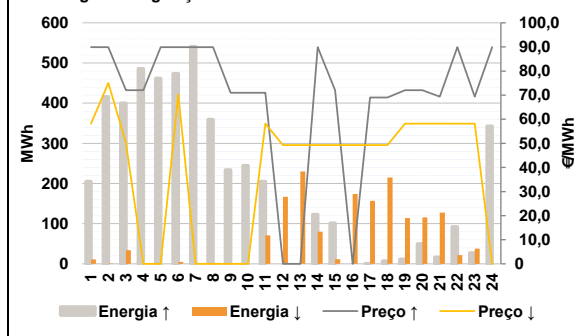


D. Serviços Sistema

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	74,52	69,13	68,07	65,87	62,57	64,75
	70,00	73,33	76,79	76,38	75,64	72,01
	69,70	62,36	60,57	59,00	53,66	57,94
	64,99	71,07	78,52	80,00	73,94	73,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	74,52	69,13	68,07	65,87	62,57	64,75
	70,00	73,33	76,79	76,38	75,64	72,01
	69,70	62,36	60,57	59,00	53,66	57,94
	64,99	71,07	78,52	80,00	73,94	73,45
	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)	22 382	21 161	20 341	19 879	19 506	19 590
	20 512	23 154	25 918	27 827	28 956	29 986
	30 455	30 674	29 862	28 216	27 198	26 382
	25 641	25 570	25 984	28 053	25 719	23 174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 210	4 809	4 568	4 408	4 326	4 307
	4 397	4 667	5 074	5 770	5 945	5 977
	6 083	5 962	5 841	6 013	5 955	5 869
	5 711	5 685	5 876	6 163	5 931	5 499
	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	75,03	69,62	68,32	66,41	63,70	66,03
	70,75	73,40	76,85	76,52	75,82	72,02
	70,53	63,44	61,25	60,46	56,43	60,38
	65,92	72,57	78,76	79,50	73,98	73,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	74,59	69,10	68,07	66,00	63,61	65,35
	70,07	73,34	76,83	76,54	75,85	72,02
	70,39	63,15	61,17	60,27	56,02	59,94
	65,46	72,48	78,89	79,75	73,94	73,46
	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)	2 266	1 768	1 596	1 606	1 676	1 727
	2 526	2 443	2 381	2 433	2 369	2 131
	1 952	1 499	1 516	1 530	1 563	1 726
	2 226	2 031	2 055	1 704	1 942	2 030
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	85	255	144	123	18	40
	322	55	61	57	66	96
	148	172	127	100	118	175
	224	185	152	98	104	157
	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	67,22	63,08	61,76	61,04	63,14	64,70
	71,11	66,35	70,41	69,81	68,90	72,56
	71,70	64,54	57,70	57,51	54,60	57,82
	60,80	67,57	74,76	75,03	71,56	67,73
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Portugal	0,00	0,00	59,38	59,37	59,96	68,18
	67,82	62,87	67,49	70,47	63,45	65,78
	68,92	0,00	52,30	53,04	0,00	52,99
	55,42	0,00	66,62	0,00	65,22	63,50
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

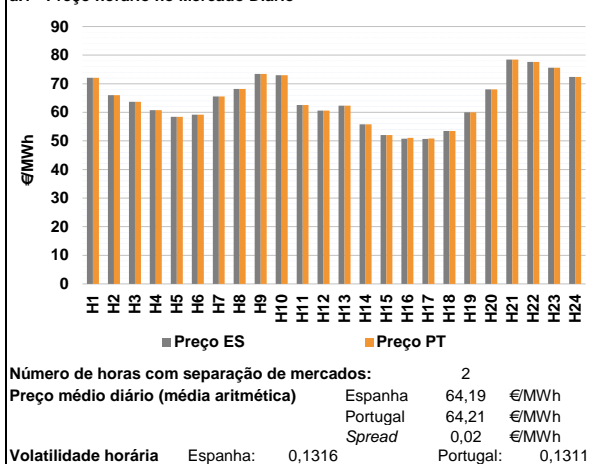
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	340	324	424	440	442	541
	119	526	798	1 076	1 080	948
	596	190	851	934	658	469
	954	932	638	729	646	1 086
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	43	60	38	3
	1	241	311	184	321	212
	174	0	337	290	0	6
	138	0	95	0	95	303
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12

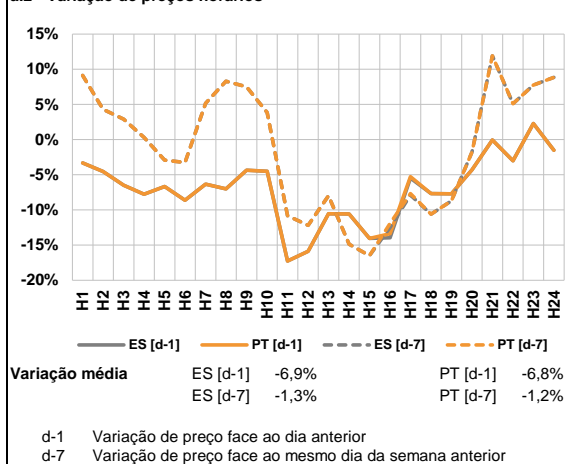
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 960	3 375	3 375	3 375	3 240	3 240		3 330	3 780	3 780	3 780	3 645	3 645
	3 240	3 375	3 375	2 925	2 925	3 960		3 645	3 780	3 780	3 195	3 195	2 250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 960	3 960	3 960	4 050	4 050	4 050		2 250	2 250	2 250	1 710	1 710	1 710
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	215	127	0	153	0		703	0	0	72	0	313
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0		1 101	1 697	2 629	1 618	1 206	558
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	983	1 235	1 806	1 896	1 647		7	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
951	51	0	0	0	0	0	0	1 723	1 991	723	797		
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0		0	0	133 704	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0		0	10 071	74 034	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		37 280	59 800	14 391	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	19	20	21	22	23	24		
0	0	0	0	0	0	25	26	27	28	29	30		
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Valor acumulado da renda (no mês): 329 280 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								
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	189	170	166	164	164		12,11	15,87	11,54	11,54	11,54	12,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	187	202	207	183	182		13,74	12,24	8,84	9,22	11,88	13,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	181	179	212	210	207		17,25	22,49	24,08	24,57	27,57	24,73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
206	205	214	226	218	219	20,52	13,47	10,11	8,24	14,51	14,90		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	100	95	85	83	82	82							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	84	94	101	104	92	91							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	92	91	90	106	105	104							
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
103	103	107	113	109	110								
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	9	3	28	53	1		204	407	397	458	409	473
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	31	14	20	0	0		511	328	220	225	205	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	3	0	1	2		0	122	99	0	0	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
11	50	16	0	0	14	0	0	0	92	27	329		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	1	5	0	0	5		6	0	29	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	71	20		0	0	0	0	0	148
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33	1	2	40	4	8		197	79	10	134	153	207
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1	0	5	22	38	0	113	116	123	0	0	0		
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89,90	89,90	72,00	72,00	89,90	89,90		58,12	75,00	50,27	0,00	0,00	70,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,90	89,90	71,00	71,00	71,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	58,12	49,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	89,90	72,00	0,00	69,00	69,00		49,27	49,27	49,27	49,27	49,27	49,27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24		
72,00	72,00	69,40	89,90	69,40	89,90	58,12	58,12	58,12	58,12	58,12	0,00		

A. MERCADO DIÁRIO

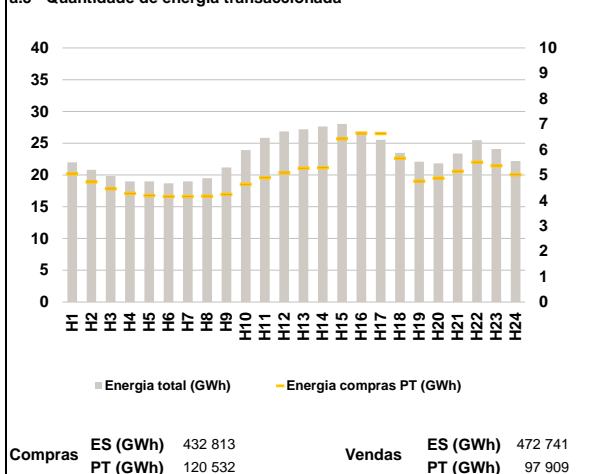
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



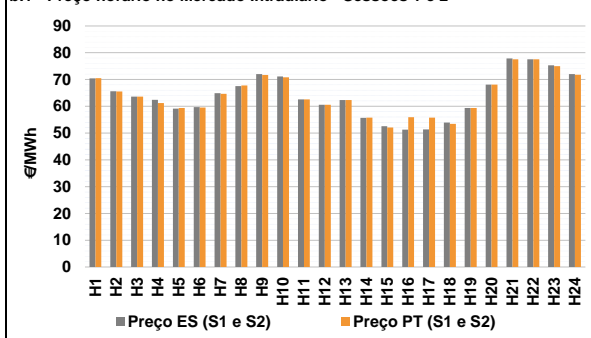
a.4 - Tecnologia marginal

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

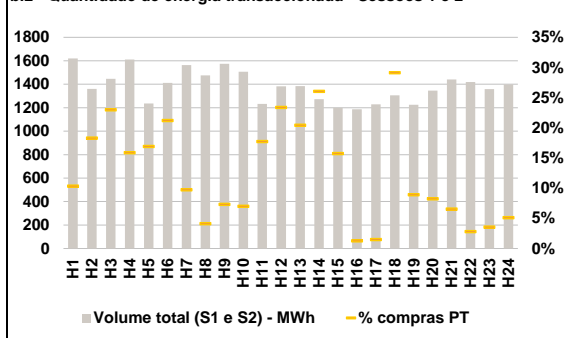
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

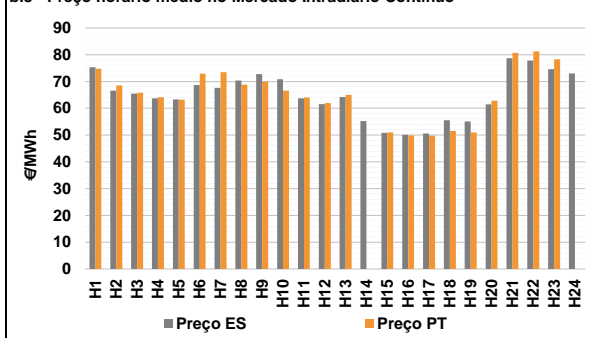
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



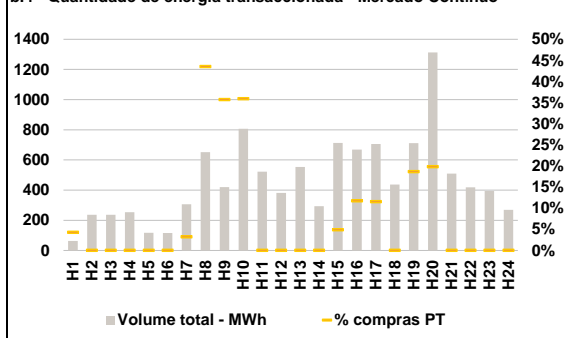
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

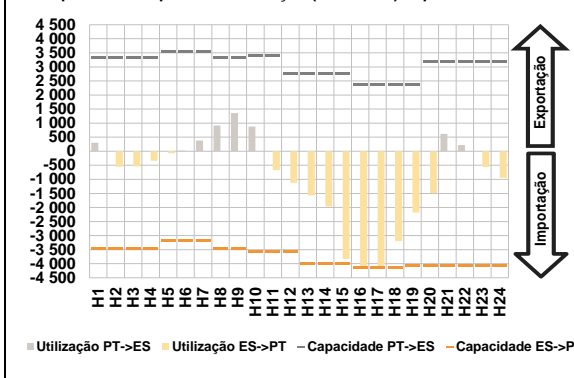


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

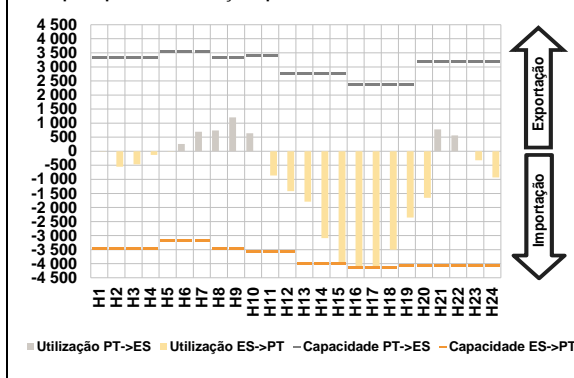


C. INTERLIGAÇÕES

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

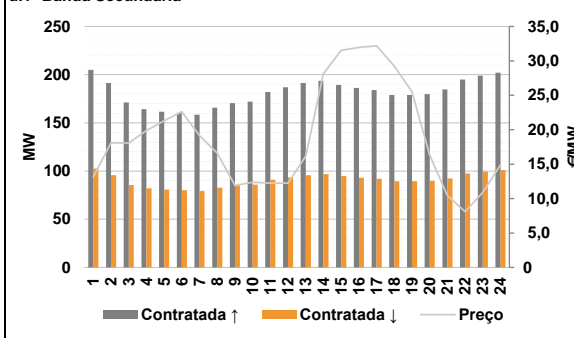


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

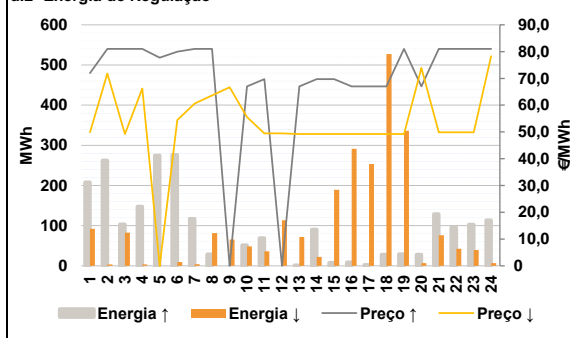


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	72,04	65,99	63,66	60,75	58,40	59,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,57	68,20	73,45	72,94	62,58	60,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,36	55,77	52,07	50,77	50,72	53,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,98	68,01	78,47	77,59	75,63	72,34	
Portugal	72,04	65,99	63,66	60,75	58,40	59,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,57	68,20	73,45	72,94	62,58	60,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,36	55,77	52,07	51,10	50,84	53,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,98	68,01	78,47	77,59	75,63	72,34	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 995	20 816	19 834	18 987	19 007	18 702
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 002	19 499	21 168	23 920	25 852	26 863
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 199	27 639	28 053	26 741	25 536	23 474
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
22 108	21 826	23 381	25 470	24 074	22 203	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 041	4 720	4 449	4 279	4 191	4 151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 146	4 165	4 232	4 630	4 890	5 079
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 262	5 292	6 420	6 649	6 627	5 660
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 759	4 878	5 143	5 500	5 360	5 010	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	70,43	65,63	63,62	62,43	59,13	59,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,89	67,54	72,03	71,18	62,58	60,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,36	55,73	52,60	51,28	51,38	53,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,41	68,08	77,90	77,59	75,35	72,04	
Portugal	70,51	65,57	63,59	61,22	59,41	59,56
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,64	67,81	71,74	70,82	62,58	60,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,37	55,79	52,07	55,90	55,76	53,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
59,35	68,11	77,53	77,59	75,00	71,75	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 619	1 361	1 446	1 610	1 236	1 412
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 563	1 475	1 575	1 507	1 233	1 382
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 385	1 273	1 200	1 187	1 230	1 306
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 225	1 345	1 441	1 420	1 358	1 400	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	168	249	333	256	209	299
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	61	115	106	219	323
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	283	332	189	16	19	381
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110	111	95	40	48	72	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	75,33	66,62	65,46	63,75	63,29	68,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,67	70,39	72,73	70,88	63,72	61,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,21	55,21	50,80	50,08	50,55	55,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
55,06	61,49	78,67	77,77	74,62	73,04	
Portugal	74,78	68,52	65,79	64,13	63,22	72,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,52	68,87	69,97	66,58	64,00	61,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,03	0,00	50,96	49,83	49,82	51,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,98	62,83	80,73	81,23	78,25	0,00	

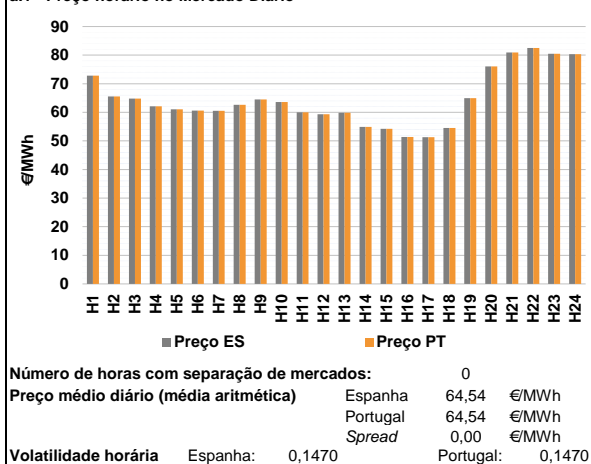
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	63	236	236	253	117	116
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	307	652	420	806	523	381
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	554	293	713	668	706	437
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
712	1 313	510	418	394	269	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	284	150	290	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	35	78	82	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
133	260	0	0	0	0	

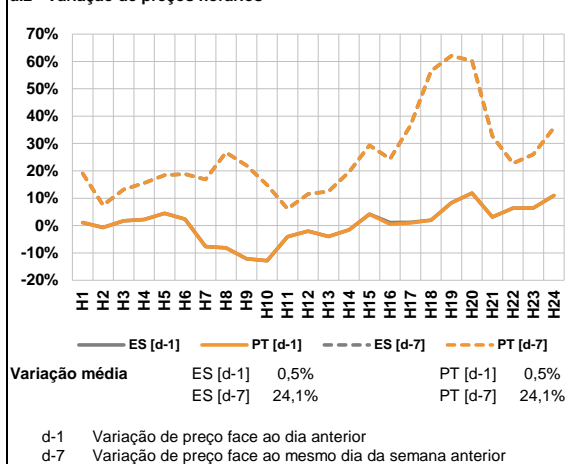
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 195	3 195
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 555	3 555
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	674	1 126
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	378	911	1 355	873	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 acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	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	133 704	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês):	7	8	9	10	11	12
	0	10 071	74 034	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês): 331 143 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	191	171	164	162	160
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	166	170	172	182	187
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,16	18,09	18,08	19,87	21,30	22,62
Preço Reserva de Regulação	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,14	16,62	11,90	12,37	12,23	12,23
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	7	0	10	58	64
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	0	0	20	40	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,00	81,01	81,01	81,01	77,77	79,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,01	81,01	0,00	67,00	69,73	0,00
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	256	103	138	217	212
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112	28	0	32	29	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,88	71,80	49,22	66,20	0,00	54,44
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,63	63,63	66,66	55,55	49,44	49,44
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	256	103	138	217	212
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112	28	0	32	29	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,88	71,80	49,22	66,20	0,00	54,44
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,63	63,63	66,66	55,55	49,44	49,44
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	256	103	138	217	212
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112	28	0	32	29	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,22	49,21	49,22	49,22	49,22	49,22
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,22	73,90	49,88	49,88	49,88	78,30

A. MERCADO DIÁRIO

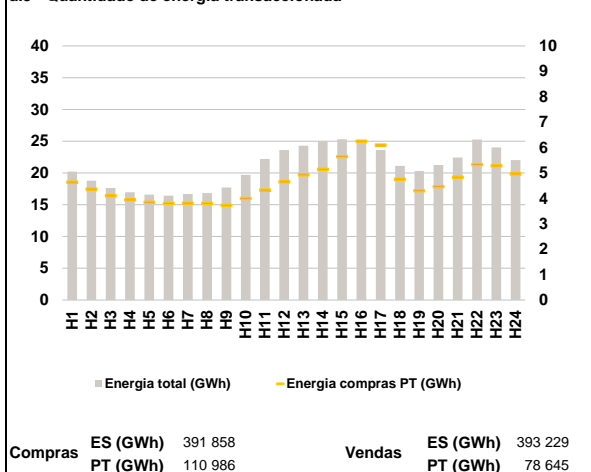
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



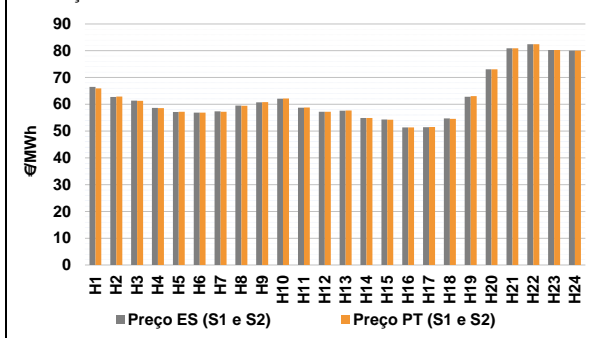
a.4 - Tecnologia marginal

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

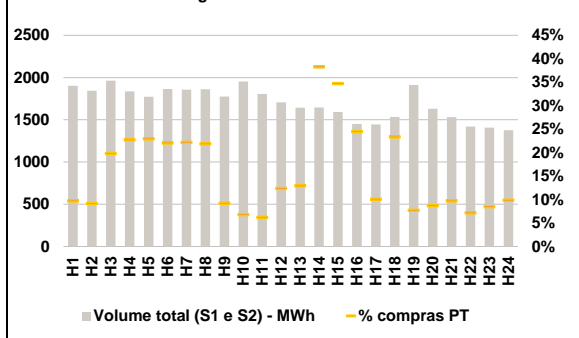
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

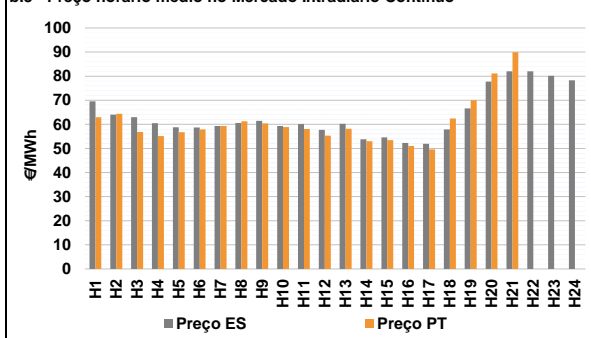
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



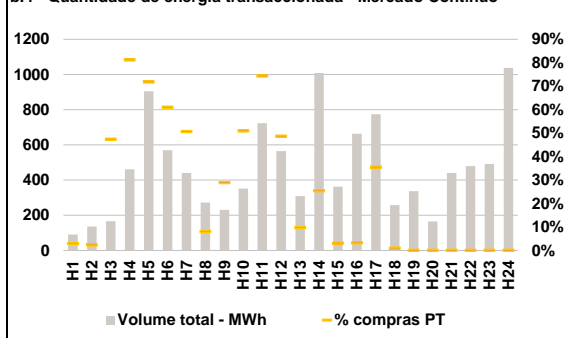
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

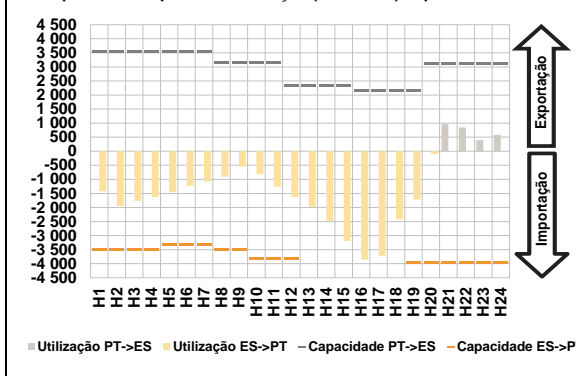


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

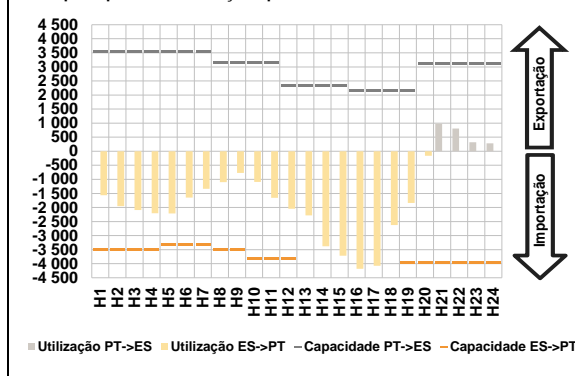


C. INTERLIGAÇÕES

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

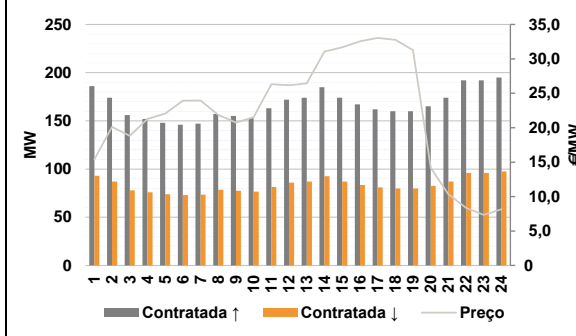


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

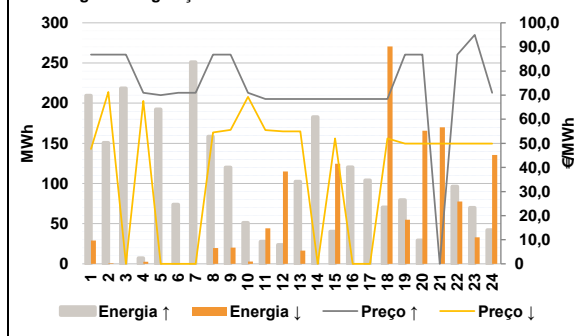


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	72,81	65,53	64,77	62,10	61,02	60,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,54	62,62	64,52	63,57	60,01	59,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,87	54,89	54,22	51,35	51,34	54,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
64,99	76,08	80,93	82,51	80,49	80,31	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,81	65,53	64,77	62,10	61,02	60,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,54	62,62	64,52	63,57	60,01	59,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,87	54,89	54,22	51,35	51,34	54,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64,99	76,08	80,93	82,51	80,49	80,31	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 215	18 780	17 633	16 961	16 593	16 426
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 689	16 819	17 719	19 682	22 208	23 625
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 300	24 998	25 300	24 827	23 619	21 133
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20 323	21 269	22 439	25 254	24 004	22 030	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 639	4 365	4 097	3 934	3 844	3 800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 814	3 805	3 726	3 996	4 324	4 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 928	5 148	5 644	6 253	6 101	4 756
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 298	4 460	4 835	5 332	5 281	4 960	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	66,52	62,75	61,41	58,64	57,11	56,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,35	59,55	60,74	62,11	58,75	57,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,64	54,89	54,34	51,34	51,45	54,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
62,82	73,08	80,93	82,43	80,24	80,05	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,92	62,93	61,32	58,55	57,19	56,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,25	59,49	60,80	62,17	58,80	57,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,69	54,89	54,28	51,35	51,52	54,60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63,08	73,08	80,93	82,43	80,25	80,07	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 902	1 845	1 962	1 836	1 773	1 865
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 856	1 861	1 775	1 953	1 805	1 706
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 643	1 646	1 592	1 449	1 445	1 534
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 912	1 631	1 531	1 421	1 408	1 376	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	170	390	417	407	412
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	412	408	164	134	113	212
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	213	631	553	355	146	358
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
148	143	149	102	120	136	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	69,59	64,00	62,97	60,48	58,81	58,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,34	60,59	61,42	59,30	60,09	57,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,21	53,79	54,60	52,28	51,94	57,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
66,61	77,76	81,99	82,02	80,10	78,29	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,00	64,40	56,84	55,17	56,74	57,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,32	61,30	60,39	58,83	58,10	55,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,16	53,00	53,46	51,06	49,60	62,46
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69,99	81,08	89,93	0,00	0,00	0,00	

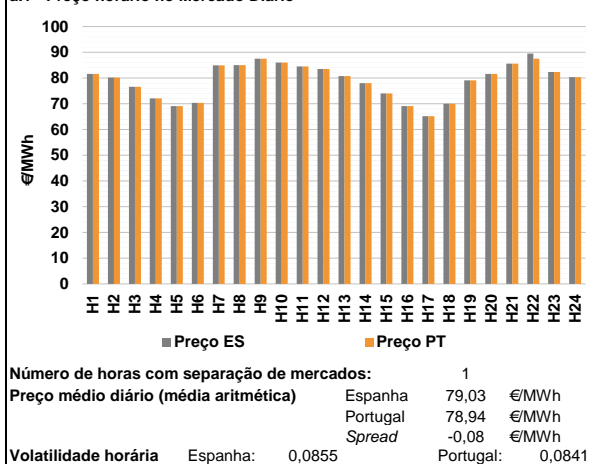
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	91	136	166	461	905	570
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	440	272	230	352	723	565
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	309	1 008	362	663	774	258
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
337	165	440	480	492	1 038	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	3	79	374	649	348
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	223	22	67	179	538	275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30	256	11	22	275	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

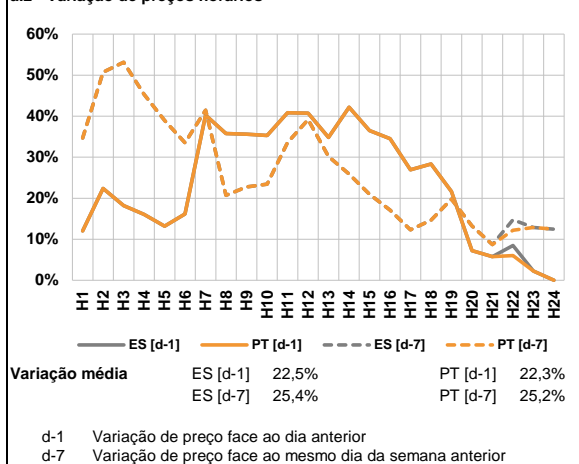
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 330	3 330	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
3 330	3 510	3 510	3 825	3 825	3 825	3 825	3 555	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	2 340
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
4 635	4 635	4 635	4 635	4 635	4 635		2 340	2 340	2 340	2 160	2 160	2 160	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960		2 160	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal							Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
1 424	1 949	1 763	1 627	1 458	1 232		0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
1 075	901	545	814	1 257	1 635		0	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1 975	2 484	3 188	3 852	3 720	2 417		0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 716	98	0	0	0	0		0	0	968	848	397	575	
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente						
	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		0	0	133 704	0	0	0	
0	0	0	0	0	0		7	8	9	10	11	12	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		0	10 071	74 034	0	0	0	
0	0	0	0	0	0		13	14	15	16	17	18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		37 280	59 800	14 391	0	1 863	0	
0	0	0	0	0	0		19	20	21	22	23	24	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)							25	26	27	28	29	30	
H1	H2	H3	H4	H5	H6		Valor acumulado da renda (no mês): 331 143 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								
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	174	156	152	148	146		15,40	20,11	18,80	21,28	22,05	23,92
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
147	157	155	153	163	172		23,94	21,86	20,76	21,52	26,31	26,15	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
174	185	174	167	162	160		26,43	31,05	31,68	32,54	33,04	32,78	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
160	165	174	192	192	195		31,27	14,18	10,33	8,35	7,34	8,16	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)													
H1	H2	H3	H4	H5	H6								
93	87	78	76	74	73								
H7	H8	H9	H10	H11	H12								
74	79	78	77	82	86								
H13	H14	H15	H16	H17	H18								
87	93	87	84	81	80								
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
80	83	87	96	96	98								
d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	10	7	74	74		H7	H8	H9	H10	H11	H12
H7	H8	H9	H10	H11	H12		230	159	120	51	5	0	
21	0	0	0	23	24		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		36	65	40	43	43	0	
66	117	0	77	62	70		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		11	13	0	31	24	0	
69	17	0	65	46	42		Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
Energia Secundária a Descer (MWh)							H1	H2	H3	H4	H5	H6	
H1	H2	H3	H4	H5	H6		0	0	0	0	0	0	
29	1	0	3	0	0		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		0	0	0	0	44	115	
0	20	20	3	0	0		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		17	0	81	0	0	271	
0	0	44	0	0	0		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		55	166	155	78	33	135	
0	0	15	0	0	0								
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86,77	86,77	86,77	70,99	69,99	70,99		H7	H8	H9	H10	H11	H12
H7	H8	H9	H10	H11	H12		0,00	54,54	55,55	69,30	55,50	55,00	
70,99	86,77	86,77	70,99	68,42	68,42		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		68,42	68,42	68,42	68,42	68,42	68,42	
68,42	68,42	68,42	68,42	68,42	68,42		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		49,88	49,88	49,88	49,88	49,88	49,87	
86,77	86,77	0,00	86,77	95,00	71,00								

A. MERCADO DIÁRIO

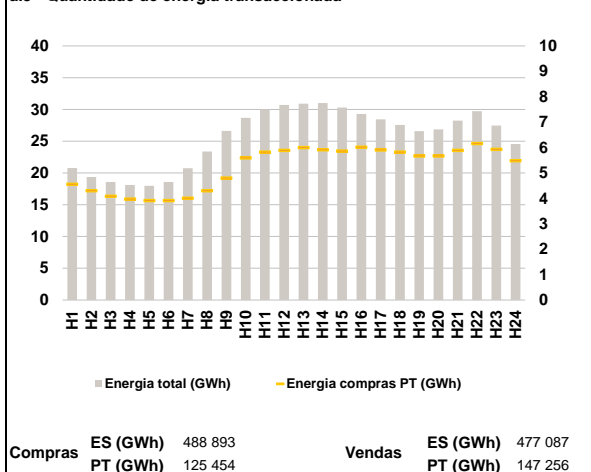
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



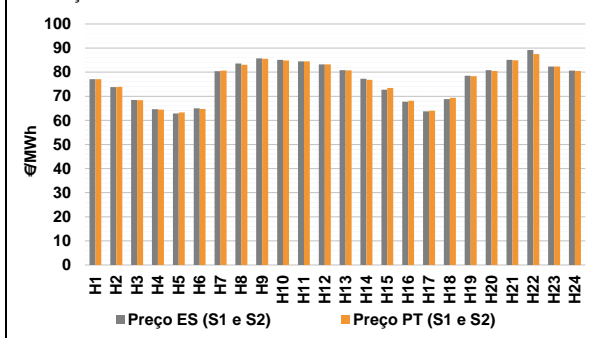
a.4 - Tecnologia marginal

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

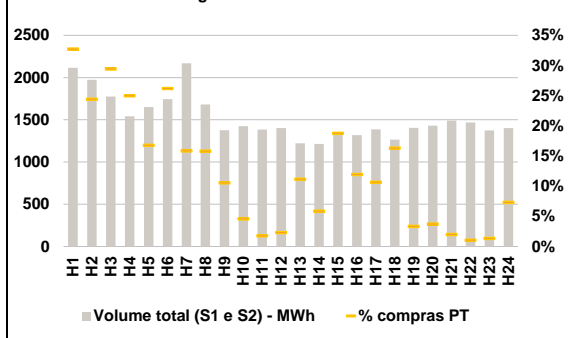
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

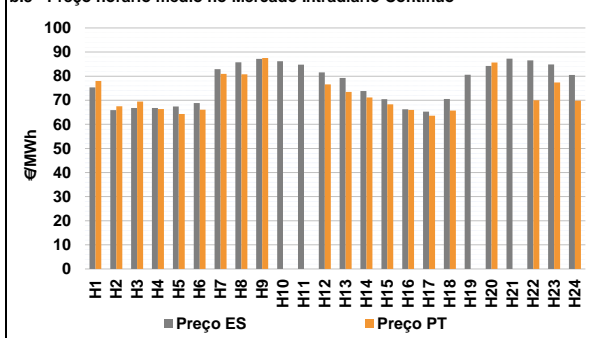
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



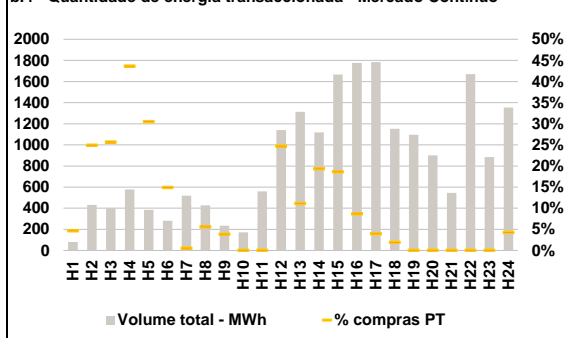
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

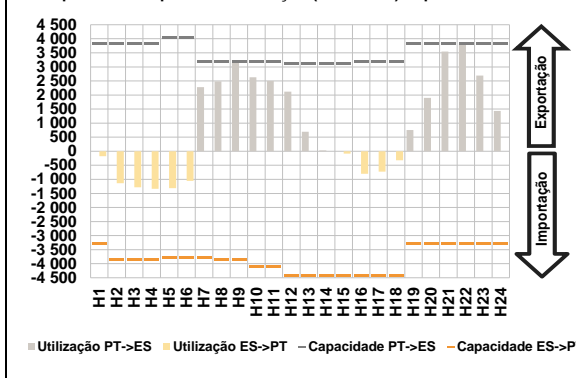


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

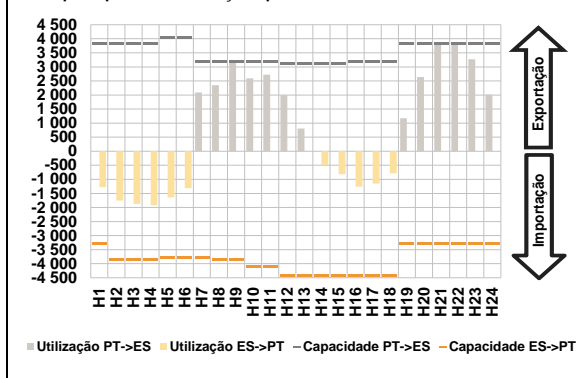


C. INTERLIGAÇÕES

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

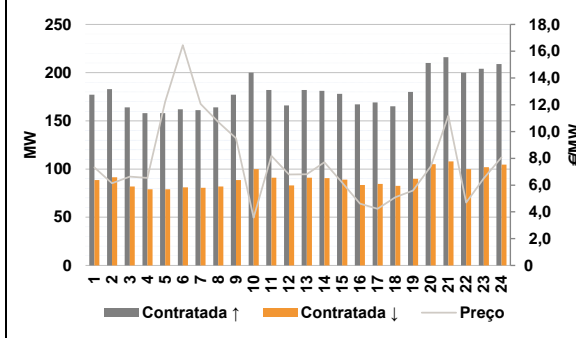


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

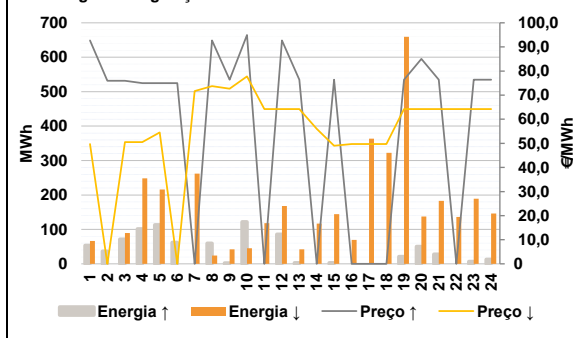


D. Serviços Sistema

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	81,57	80,18	76,57	72,07	69,07	70,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,90	85,00	87,50	86,01	84,51	83,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,72	78,04	74,00	69,07	65,16	70,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
79,05	81,57	85,59	89,50	82,31	80,32	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,57	80,18	76,57	72,07	69,07	70,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,90	85,00	87,50	86,01	84,51	83,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,72	78,04	74,00	69,07	65,16	70,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79,05	81,57	85,59	87,50	82,31	80,32	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 776	19 346	18 573	18 124	17 977	18 571
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 737	23 375	26 633	28 682	29 982	30 689
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 903	31 001	30 291	29 272	28 440	27 569
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 600	26 839	28 231	29 715	27 458	24 563	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 553	4 298	4 083	3 971	3 914	3 909
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 003	4 303	4 798	5 591	5 819	5 888
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 000	5 916	5 859	6 016	5 906	5 823
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 671	5 669	5 891	6 160	5 932	5 481	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	77,07	73,79	68,43	64,67	62,90	65,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,39	83,59	85,71	85,10	84,49	83,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,86	77,30	72,74	67,76	63,74	68,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
78,50	80,87	85,08	89,21	82,31	80,66	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77,07	73,90	68,41	64,45	63,29	64,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,65	83,04	85,59	84,83	84,51	83,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,76	76,81	73,46	68,12	64,03	69,38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78,34	80,45	84,93	87,48	82,31	80,47	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 114	1 974	1 775	1 541	1 650	1 745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 169	1 681	1 378	1 426	1 383	1 401
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 221	1 214	1 326	1 318	1 388	1 266
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 403	1 430	1 491	1 468	1 375	1 401	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	692	482	523	385	277	457
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	344	266	145	66	25	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	137	71	249	158	148	207
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47	54	30	16	19	103	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	75,37	65,90	66,75	66,79	67,40	68,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,92	85,72	87,20	86,19	84,79	81,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,29	73,85	70,42	66,27	65,25	70,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
80,54	84,26	87,25	86,58	84,87	80,48	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,03	67,47	69,50	66,38	64,32	66,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,90	80,74	87,50	0,00	0,00	76,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73,45	71,17	68,32	65,95	63,62	65,71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	85,65	0,00	69,99	77,38	69,86	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	80	432	400	578	385	282
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	518	428	235	172	560	1 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 314	1 117	1 667	1 775	1 785	1 153
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 097	900	546	1 671	885	1 353	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	108	103	253	117	42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	24	9	0	0	281
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	146	216	310	154	70	22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	1	0	57	

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	
3 285	3 870	3 870	3 870	3 780	3 780		3 825	3 825	3 825	3 825	4 050	4 050	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
3 780	3 870	3 870	4 095	4 095	4 410		3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 105	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410		3 105	3 105	3 105	3 195	3 195	3 195	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285		3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal							Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
180	1 135	1 279	1 333	1 310	1 055		0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0		2 283	2 485	3 141	2 634	2 499	2 116	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	85	805	726	318		693	26	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0		755	1 898	3 543	3 825	2 695	1 435	

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	0	133 704	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		7	8	9	10	11	12	
0	0	0	0	0	0		0	10 071	74 034	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18	
0	0	0	0	0	0		37 280	59 800	14 391	0	1 863	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24	
0	0	0	7 650	0	0		7 650						
H1	H2	H3	H4	H5	H6		25	26	27	28	29	30	
0	0	0	0	0	0								
H7	H8	H9	H10	H11	H12								
0	0	0	0	0	0								
H13	H14	H15	H16	H17	H18								
0	0	0	0	0	0								
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
0	0	0	7 650	7 650	7 650								

Valor acumulado da renda (no mês): 338 793 Euros

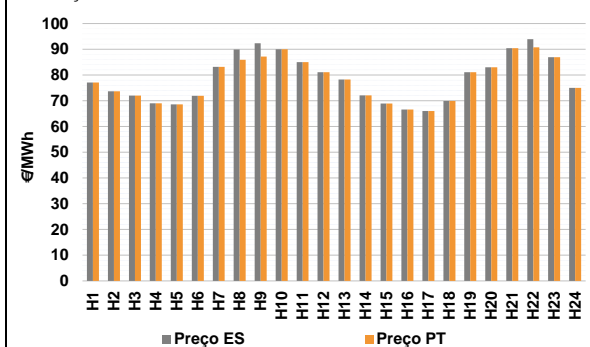
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)							Preço da Banda Secundária (€/MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
177	183	164	158	158	162		7,33	6,13	6,63	6,54	12,24	16,45	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
161	164	177	200	182	166		12,07	10,72	9,50	3,57	8,19	6,80	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
182	181	178	167	169	165		6,81	7,70	6,18	4,62	4,23	5,09	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
180	210	216	200	204	209		5,60	7,41	11,19	4,70	6,50	8,07	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)													
H1	H2	H3	H4	H5	H6								
89	92	82	79	79	81								
H7	H8	H9	H10	H11	H12								
81	82	89	100	91	83								
H13	H14	H15	H16	H17	H18								
91	91	89	84	85	83								
H19	H20	H21	H22	H23	H24								
90	105	108	100	102	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	
0	37	71	101	113	62		54	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	26	2	6	0	22		0	34	0	116	0	64	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3	0	3	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21	50	28	0	7	0		0	0	0	0	0	13	
Energia Secundária a Descer (MWh)							Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6	
34	0	0	0	0	0		32	0	89	249	216	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
43	24	28	3	67	24		219	0	14	42	51	144	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
12	27	8	22	52	58		30	90	136	48	312	264	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27	16	0	8	0	50		633	122	183	128	189	96	

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	
92,69	76,00	76,00	75,00	75,00	75,00		49,69	0,00	50,55	50,55	54,55	0,00	
H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0,00	92,69	76,40	94,94	0,00	92,69		71,71	73,73	72,71	77,77	64,19	64,19	
H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18	
76,40	0,00	76,40	0,00	0,00	0,00		64,19	56,00	49,00	49,69	49,69	49,69	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76,40	85,00	76,40	0,00	76,40	76,40		64,19	64,19	64,19	64,19	64,19	64,19	

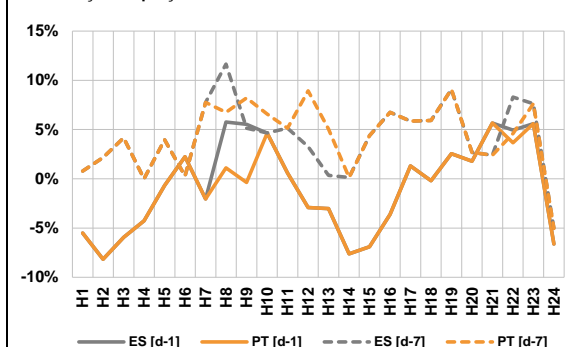
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 3
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 78,58 €/MWh
 Portugal 78,06 €/MWh
 Spread -0,51 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,1132 Portugal: 0,1047

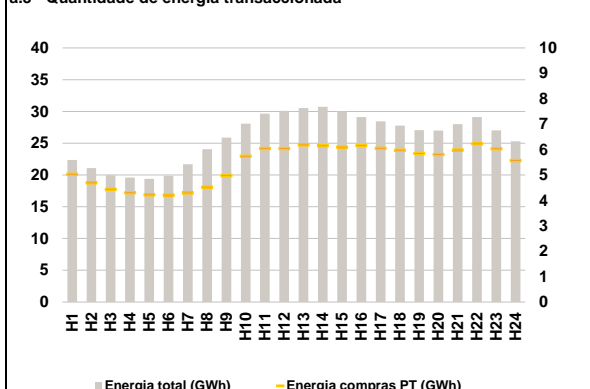
a.2 - Variação de preços horários



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

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) 491 310 Vendas ES (GWh) 462 145
 PT (GWh) 130 526 PT (GWh) 160 920

a.4 - Tecnologia marginal

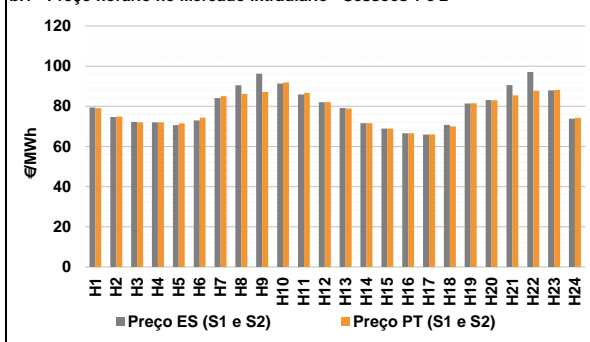
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	RE/TCC/TER	TCC	TER	TER	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI/TCC	RE	BG	BG/VI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	HI	TER	HI	TER	TER
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	HI	HI	HI	BG	HI	BG/VI/RE

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

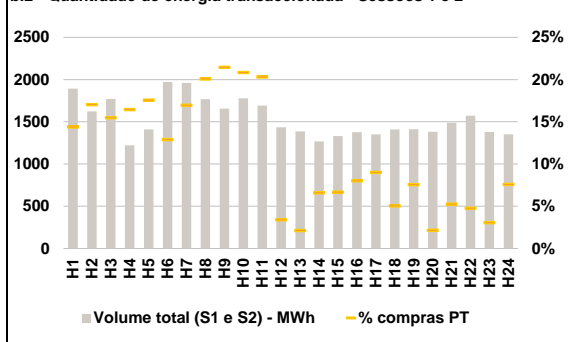
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

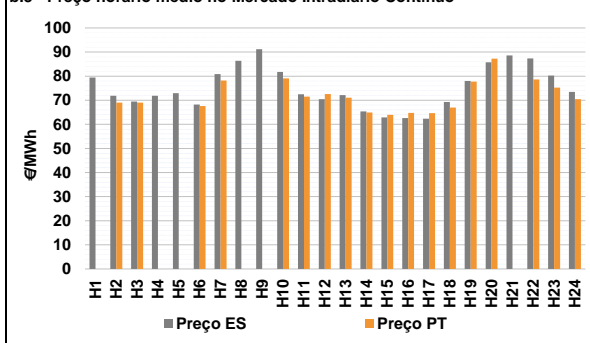
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



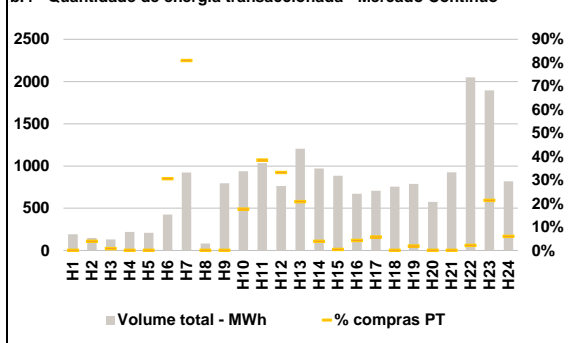
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

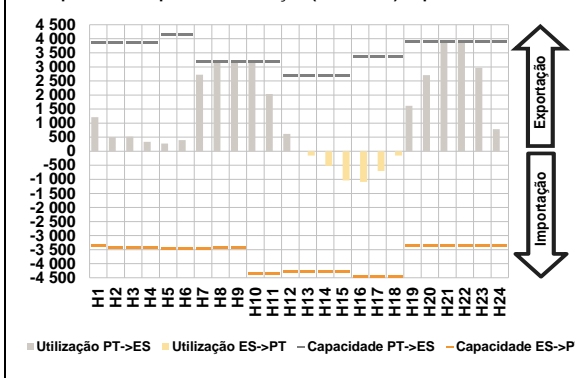


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

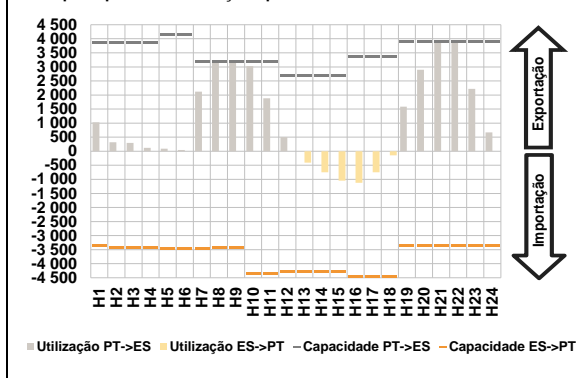


C. INTERLIGAÇÕES

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

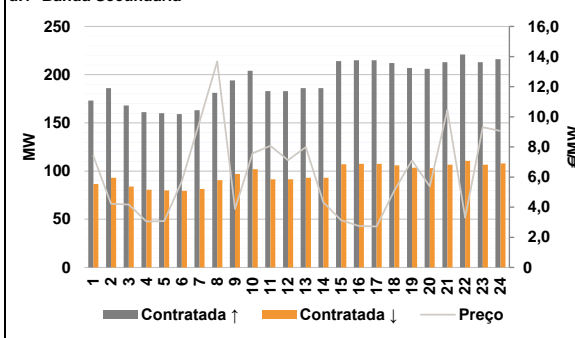


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

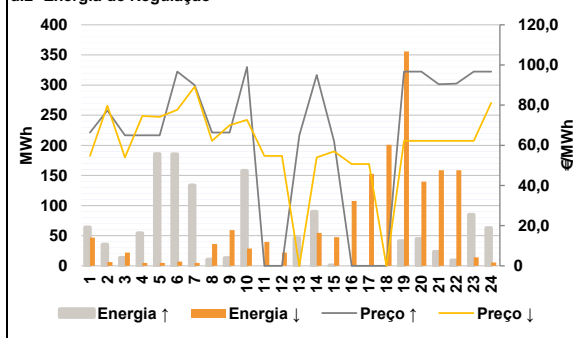


D. Serviços Sistema

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	77,08	73,63	72,02	68,99	68,61	71,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83,16	89,90	92,35	90,00	85,00	81,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,27	72,10	68,89	66,57	66,01	69,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
81,07	83,02	90,44	93,92	86,91	75,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77,08	73,63	72,02	68,99	68,61	71,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83,16	85,95	87,18	90,00	85,00	81,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,27	72,10	68,89	66,57	66,01	69,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
81,07	83,02	90,44	90,71	86,91	75,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 350	21 092	19 964	19 609	19 406	19 872
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 689	24 066	25 876	28 055	29 659	30 080
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 523	30 730	30 043	29 124	28 450	27 757
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 043	26 976	27 993	29 130	27 040	25 310	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 024	4 687	4 433	4 297	4 217	4 206
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 292	4 522	4 974	5 735	6 039	6 041
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 178	6 151	6 101	6 159	6 050	5 971
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 841	5 801	5 983	6 225	6 032	5 569	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	79,40	74,64	72,18	71,99	70,62	72,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,13	90,44	96,25	91,32	85,88	82,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,15	71,60	68,89	66,57	65,98	70,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
81,38	83,07	90,59	97,12	87,93	73,80	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79,06	74,94	71,96	71,99	71,48	74,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,99	86,17	87,22	91,92	86,70	82,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,85	71,61	68,89	66,57	66,01	70,04
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
81,51	83,04	85,44	87,76	88,09	74,26	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 892	1 623	1 770	1 221	1 410	1 971
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 960	1 767	1 657	1 779	1 692	1 435
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 386	1 267	1 332	1 378	1 351	1 409
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 412	1 382	1 489	1 573	1 378	1 353	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	272	277	274	201	248	254
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	332	355	355	371	344	49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30	84	89	111	122	71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	30	79	75	43	103	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	79,44	71,82	69,46	71,82	72,91	68,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,89	86,39	91,21	81,74	72,46	70,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,10	65,38	62,91	62,63	62,33	69,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
78,00	85,71	88,62	87,37	80,25	73,42	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	68,99	68,99	0,00	0,00	67,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,19	0,00	0,00	79,04	71,53	72,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,03	64,89	63,90	64,78	64,63	67,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
77,76	87,22	0,00	78,66	75,20	70,43	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	192	149	130	219	209	424
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	923	83	796	939	1 035	762
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 204	970	884	671	706	756
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
788	576	925	2 051	1 895	819	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	6	1	0	0	130
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	747	0	0	165	398	253
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	250	38	4	29	41	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	0	0	44	405	49	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 420	3 420	3 420	3 465	3 465
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 455	4 455	4 455
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	4 140	4 140
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	3 375	3 375	3 375
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 616	2 710	3 908	3 915	2 965	782

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	12 620	16 518	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	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	12 567	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	12 620	29 138	29 138	29 138	29 138
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 138	29 138	29 138	29 138	29 138	29 138
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 138	29 138	29 138	41 706	41 706	41 706

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	133 704	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês):	7	8	9	10	11	12
	0	10 071	74 034	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês):	13	14	15	16	17	18
	37 280	59 800	14 391	0	1 863	0
Valor acumulado da renda (no mês):	19	20	21	22	23	24
	7 650	41 706	0	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês):	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 380 498 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	173	186	168	161	160	159
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	93	84	81	80	80
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	163	181	194	204	183	183
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	82	91	97	102	92	92
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	186	214	215	215	212
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	207	206	213	221	213	216
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	93	107	108	108	106
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	104	103	107	111	107	108

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,40	4,23	4,18	3,05	3,08	5,72
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,69	13,67	3,89	7,57	8,07	7,12
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,99	4,32	3,13	2,75	2,72	5,11
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,10	5,39	10,45	3,30	9,32	9,05

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64	6	13	51	116	27
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	2	1	43	0	0
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40	3	1	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41	45	23	9	0	3
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	1	0	0	0	2
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	3	0	9	12
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	25	3	19	48	63
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	14	6

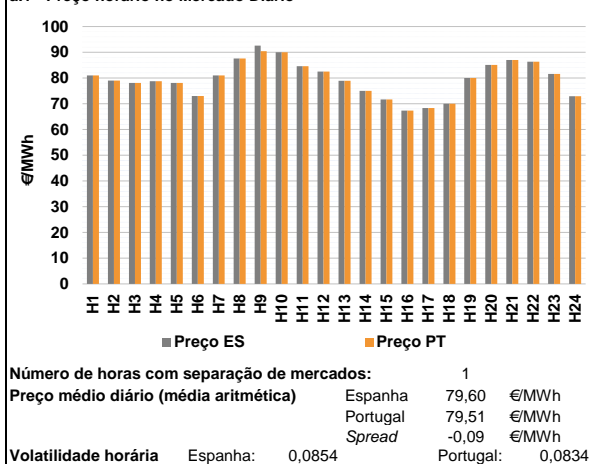
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	30	0	4	70	159
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115	9	12	115	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	87	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	85	60
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	5	22	5	5	5
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	34	56	29	31	10
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	29	44	89	105	138
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	356	140	159	159	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66,40	77,42	65,00	65,00	65,00	96,69
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,99	66,40	66,40	99,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,00	95,00	62,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96,69	96,69	90,44	90,71	96,69	96,69

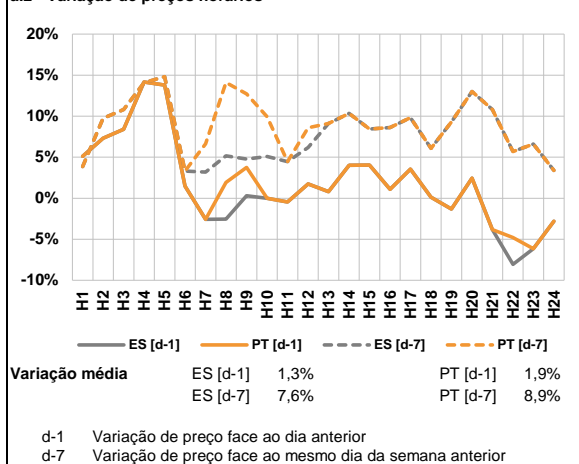
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,69	79,70	54,00	74,60	74,20	77,70
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,20	62,19	70,02	72,72	54,69	54,69
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	54,00	57,00	50,69	50,69	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62,19	62,19	62,19	62,19	62,19	81,10

A. MERCADO DIÁRIO

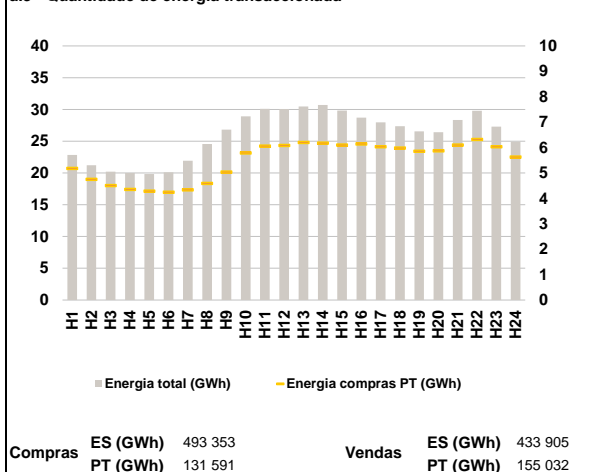
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



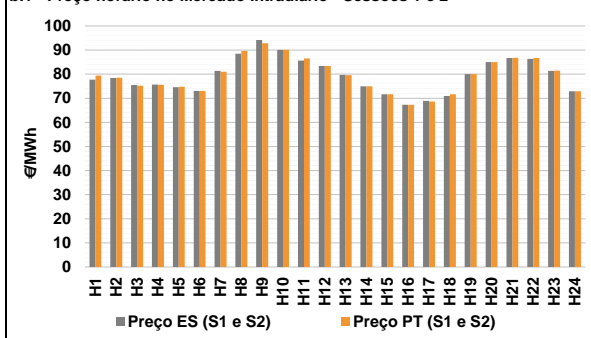
a.4 - Tecnologia marginal

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

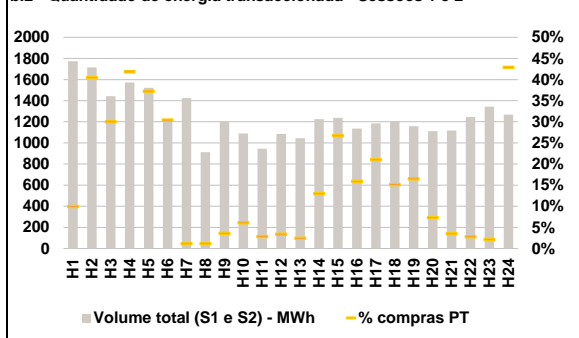
HI - hidrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

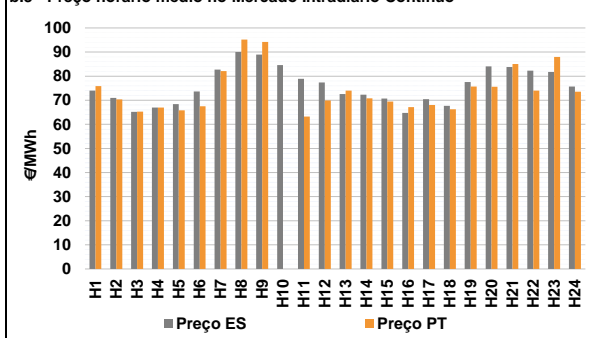
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



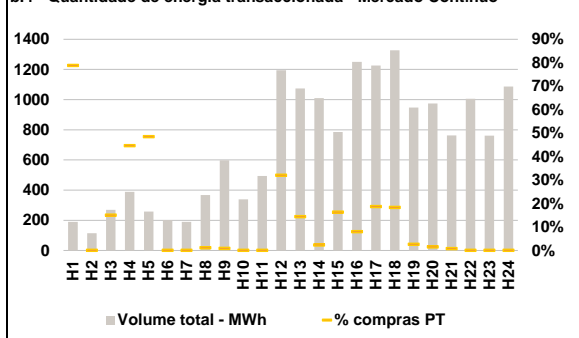
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

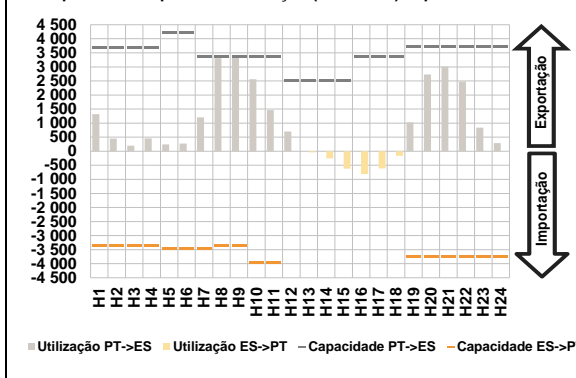


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

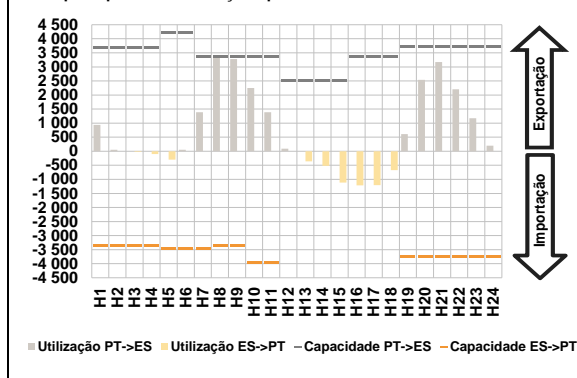


C. INTERLIGAÇÕES

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

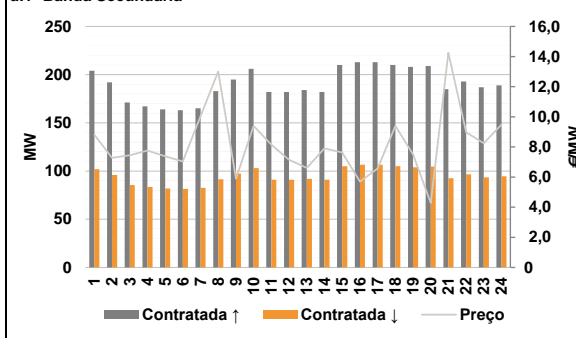


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

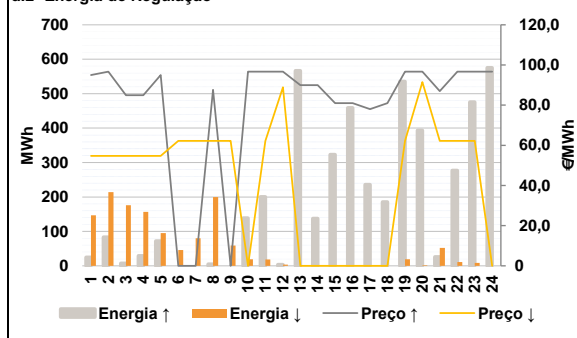


D. Serviços Sistema

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	81,01	79,01	78,07	78,76	78,07	73,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,01	87,61	92,62	90,00	84,61	82,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,90	75,00	71,68	67,30	68,34	69,97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
80,00	85,06	86,99	86,35	81,56	72,90	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,01	79,01	78,07	78,76	78,07	73,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,01	87,61	90,44	90,00	84,61	82,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,90	75,00	71,68	67,30	68,34	69,97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80,00	85,06	86,99	86,35	81,56	72,90	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 846	21 214	20 221	19 986	19 823	20 103
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 939	24 549	26 836	28 919	30 094	30 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 473	30 706	29 826	28 708	27 966	27 353
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 536	26 412	28 350	29 796	27 304	24 937	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 178	4 750	4 506	4 349	4 281	4 242
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 335	4 588	5 032	5 789	6 052	6 082
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 199	6 176	6 098	6 136	6 032	5 976
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 857	5 870	6 097	6 315	6 029	5 625	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	77,76	78,41	75,47	75,71	74,63	73,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,33	88,50	94,20	90,11	85,62	83,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,69	75,00	71,68	67,30	68,87	70,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
80,00	85,05	86,74	86,33	81,33	72,89	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79,41	78,49	75,23	75,59	74,76	73,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,05	89,62	92,86	90,08	86,54	83,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,57	75,00	71,68	67,30	68,61	71,71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80,00	85,05	86,76	86,74	81,48	72,88	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 774	1 715	1 443	1 573	1 522	1 201
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 424	912	1 198	1 090	944	1 086
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 045	1 224	1 237	1 136	1 185	1 208
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 158	1 112	1 117	1 245	1 343	1 269	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	177	695	433	658	567	366
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	11	44	66	27	37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26	159	331	181	249	183
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
191	81	39	35	29	545	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	74,00	70,94	65,22	66,94	68,36	73,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,75	89,97	88,99	84,56	78,86	77,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,57	72,30	70,70	64,75	70,42	67,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
77,57	84,08	83,82	82,27	81,72	75,70	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75,88	70,37	65,32	66,99	65,78	67,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,11	95,15	94,19	0,00	63,21	69,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73,96	70,76	69,50	67,17	68,04	66,24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
75,71	75,59	85,00	74,00	88,00	73,55	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	190	114	269	389	258	202
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190	368	598	340	494	1 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 074	1 010	785	1 251	1 226	1 327
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
947	975	763	1 006	761	1 087	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150	0	40	174	125	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	5	0	0	383
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	155	23	128	100	229	243
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25	14	6	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 375	3 375	3 960	3 960	4 905
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 905	4 905	4 905	4 635	4 635	4 635
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
36	252	619	812	613	158	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 690	3 690	3 690	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
1 319	451	198	459	243	277	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
1 201	3 307	3 375	2 562	1 463	700	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 029	2 731	3 011	2 477	841	286	

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	7 358	0	0	0
	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	7 358	7 358	7 358	7 358	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
7 358	7 358	7 358	7 358	7 358	7 358	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 358	7 358	7 358	7 358	7 358	7 358	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	133 704	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	10 071	74 034	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	37 280	59 800	14 391	0	1 863	0
	19	20	21	22	23	24
	7 650	41 706	7 358			
	25	26	27	28	29	30

Valor acumulado da renda (no mês): 387 856 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	192	171	167	164	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	183	195	206	182	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184	182	210	213	213	210
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
208	209	185	193	187	189	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
102	96	86	84	82	82	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
83	92	98	103	91	91	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
92	91	105	107	107	105	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	105	93	97	94	95	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,81	7,28	7,45	7,76	7,37	7,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,05	13,00	5,89	9,40	8,15	7,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,61	7,90	7,63	5,70	6,57	9,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7,52	4,28	14,25	8,97	8,25	9,49	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	83	7	29	72	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	0	82	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	39	67	72	26	43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	2	8	2	0	38	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
6	0	9	0	0	24	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
14	5	15	0	8	4	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19	1	1	3	8	0	

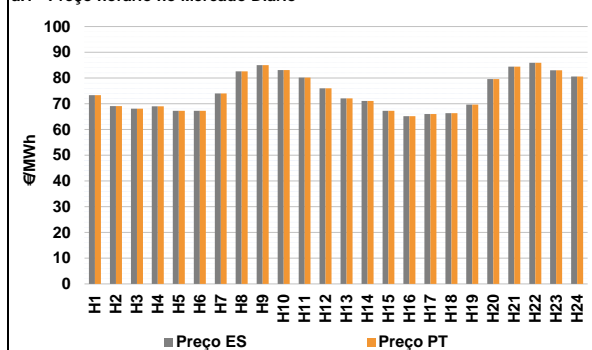
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	57	200	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	471	99	256	386	210	143
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
528	392	18	276	476	537	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
141	214	167	157	95	22	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
66	195	44	19	11	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	51	8	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,00	96,69	85,00	85,00	95,01	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	87,61	0,00	96,69	96,69	96,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89,98	89,98	81,00	81,00	78,00	81,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96,69	96,69	86,99	96,69	96,69	96,69	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,69	54,69	54,69	54,69	54,69	62,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,19	62,19	62,19	0,00	62,19	88,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
62,19	91,50	62,19	62,19	62,19	0,00	

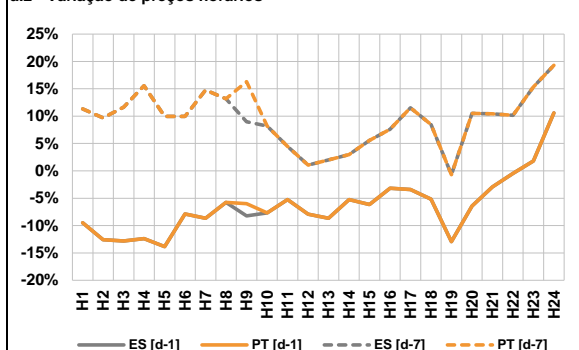
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



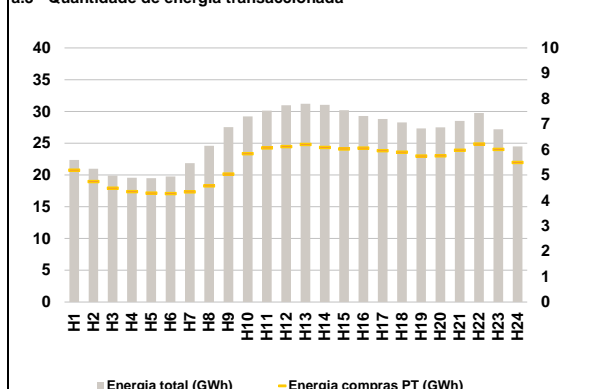
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 74,41 €/MWh Portugal 74,41 €/MWh Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0961 Portugal: 0,0961

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -6,5% PT [d-1] -6,4% ES [d-7] 9,1% PT [d-7] 9,5%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 499 341 Vendas ES (GWh) 431 966
PT (GWh) 130 650 PT (GWh) 132 770

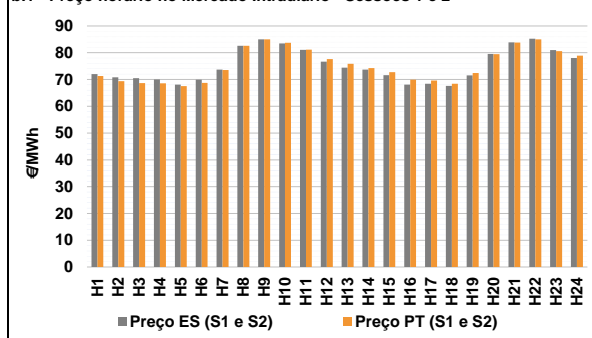
a.4 - Tecnologia marginal

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

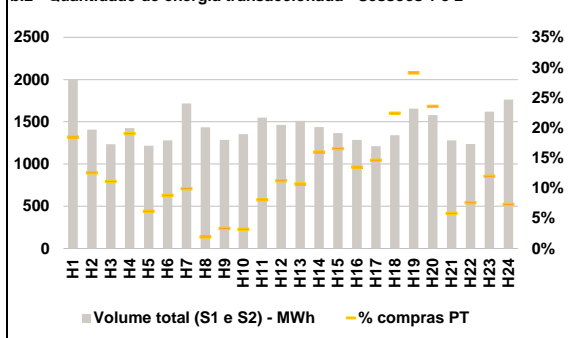
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

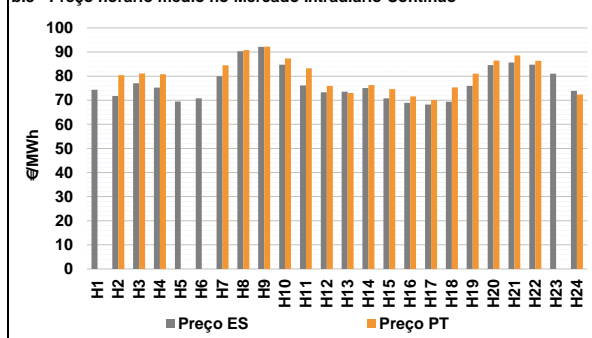
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



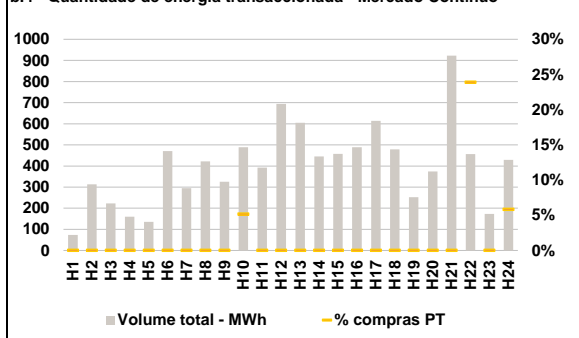
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

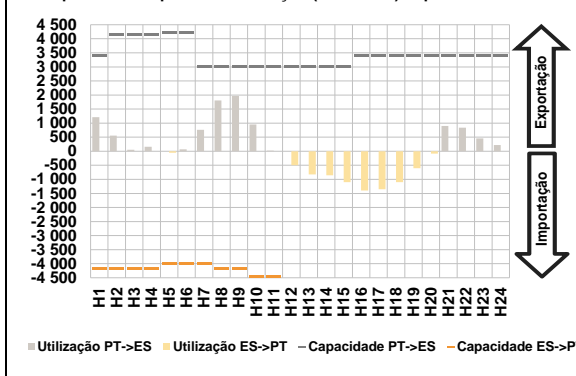


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

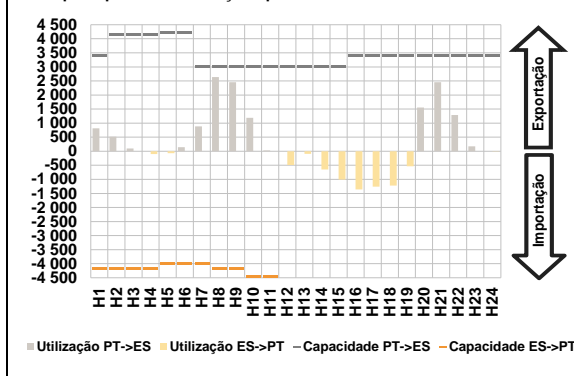


C. INTERLIGAÇÕES

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

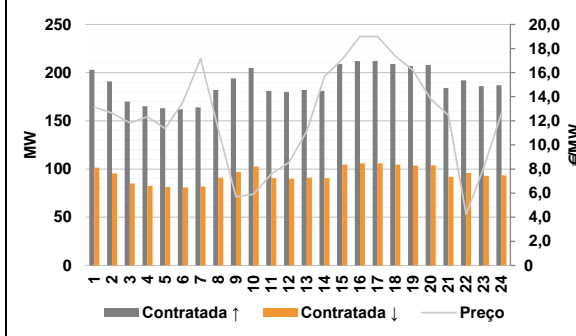


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

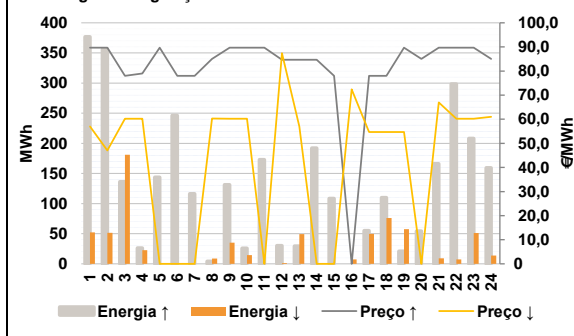


D. Serviços Sistema

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	73,31	69,07	68,07	69,00	67,26	67,26
	74,00	82,57	85,00	83,09	80,18	75,97
	72,07	71,05	67,26	65,16	66,01	66,36
	69,65	79,60	84,42	85,93	83,03	80,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	73,31	69,07	68,07	69,00	67,26	67,26
	74,00	82,57	85,00	83,09	80,18	75,97
	72,07	71,05	67,26	65,16	66,01	66,36
	69,65	79,60	84,42	85,93	83,03	80,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 378	20 968	19 893	19 562	19 483	19 761
	21 873	24 610	27 528	29 224	30 139	30 971
	31 209	31 037	30 211	29 278	28 820	28 282
	27 322	27 483	28 510	29 762	27 191	24 496
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 190	4 736	4 478	4 341	4 286	4 267
	4 334	4 575	5 036	5 838	6 067	6 116
	6 199	6 083	6 026	6 054	5 954	5 891
	5 744	5 751	5 973	6 220	6 003	5 491
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	71,99	70,79	70,55	70,04	68,12	69,96
	73,72	82,57	85,00	83,45	81,07	76,70
	74,43	73,71	71,60	68,14	68,41	67,63
	71,58	79,56	83,86	85,25	81,01	78,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	71,32	69,40	68,67	68,62	67,55	68,77
	73,52	82,57	85,00	83,69	81,16	77,64
	75,84	74,27	72,79	69,96	69,65	68,45
	72,43	79,52	83,83	84,99	80,58	78,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 003	1 408	1 235	1 425	1 218	1 281
	1 716	1 436	1 284	1 355	1 549	1 464
	1 511	1 437	1 368	1 285	1 211	1 342
	1 655	1 579	1 281	1 236	1 620	1 764
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	370	177	138	271	75	113
	170	28	43	44	125	165
	162	230	227	174	177	301
	482	372	75	94	194	130
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	74,38	71,77	76,99	75,20	69,43	70,81
	79,96	90,29	92,11	84,80	76,15	73,26
	73,56	75,05	70,83	68,94	68,24	69,37
	75,98	84,56	85,64	84,74	80,99	73,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,00	80,40	81,15	80,75	0,00	0,00
	84,48	90,80	92,21	87,37	83,26	75,96
	73,05	76,28	74,61	71,58	70,07	75,29
	80,99	86,48	88,60	86,37	0,00	72,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	74	313	223	159	136	471
	295	422	326	489	393	694
	604	446	458	489	614	479
	252	374	923	457	174	429
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	25	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

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	4 005	4 005
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	55	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	494	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
828	852	1 102	1 398	1 348	1 101	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
603	86	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
	3 420	4 140	4 140	4 140	4 230	4 230
Utilização (MW) de Portugal para Espanha						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
1 214	553	56	162	0	69	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
762	1 807	1 967	953	26	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	902	835	458	221	

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)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	0	0	0	0	
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	133 704	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês): 387 856 Euros						

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	191	170	165	163	162
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
102	96	85	83	82	81	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
82	91	97	103	91	90	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
91	91	105	106	106	105	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	104	92	96	93	94	

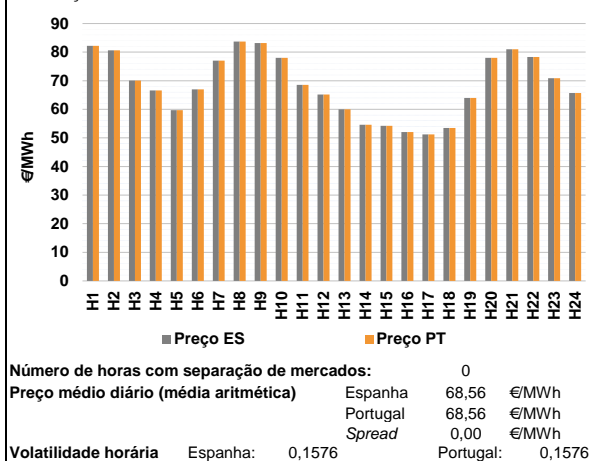
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,14	12,63	11,83	12,33	11,36	13,54
Preço da Regulação Secundária (€/MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
377	335	136	0	55	149	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
108	0	131	26	170	28	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	179	82	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14	8	133	285	208	154	
Preço Reserva de Regulação (€/MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	45	130	23	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	9	23	6	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
49	0	0	0	50	76	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58	0	9	7	35	0	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	22	0	26	89	97
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
52	7	51	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	0	12	8	0	1	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	7	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	16	14	

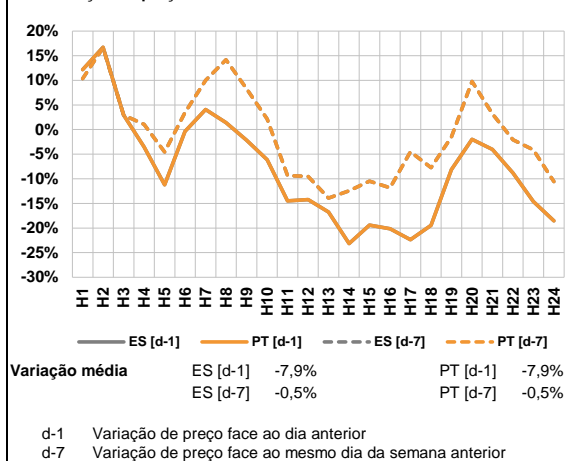
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89,69	89,69	78,00	79,00	89,69	78,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
57,00	47,00	60,19	60,19	0,00	0,00	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0,00	60,30	60,19	60,19	0,00	87,40	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
57,00	0,00	0,00	72,40	54,69	54,69	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89,69	85,00	89,69	89,69	89,69	85,00	

A. MERCADO DIÁRIO

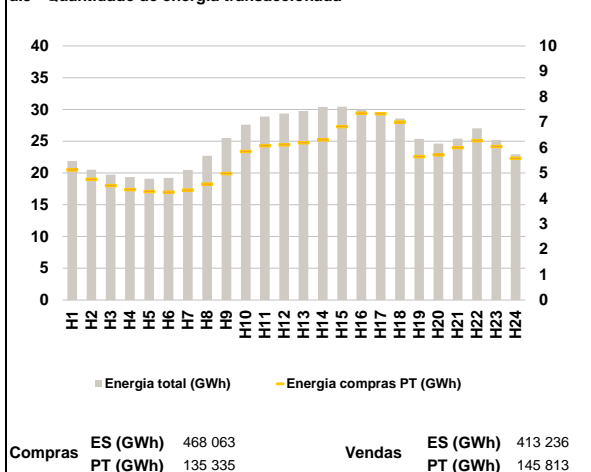
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



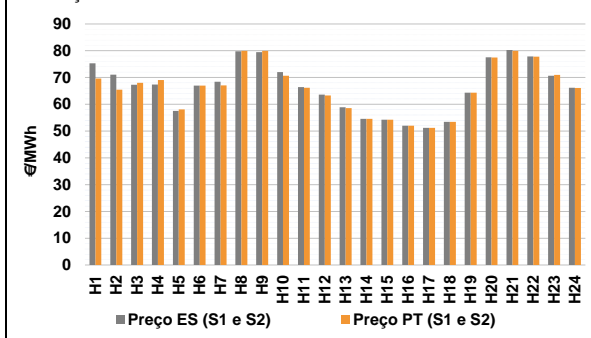
a.4 - Tecnologia marginal

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

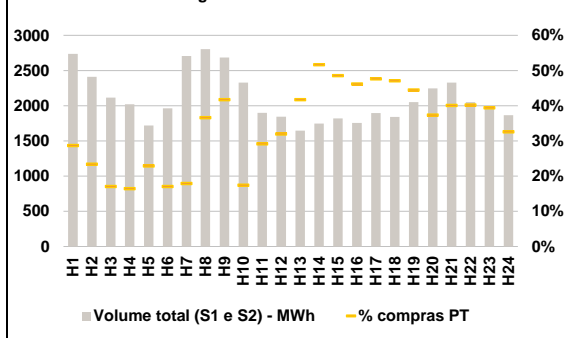
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

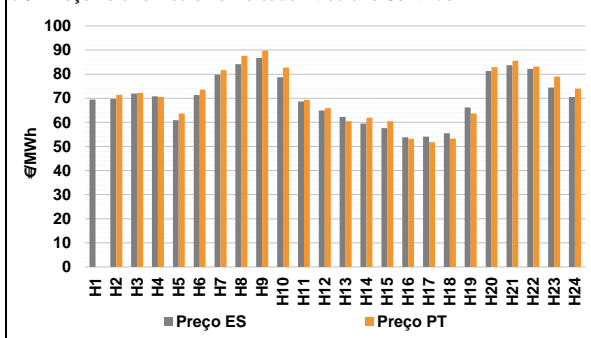
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



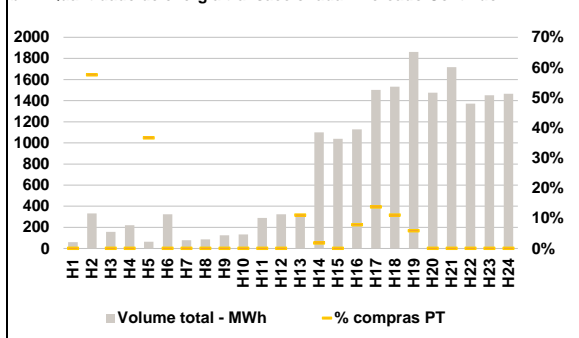
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

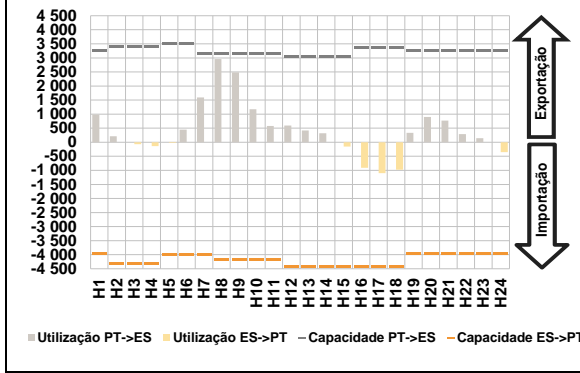


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

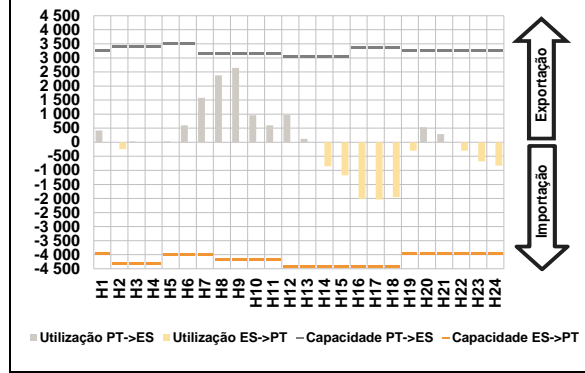


C. INTERLIGAÇÕES

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

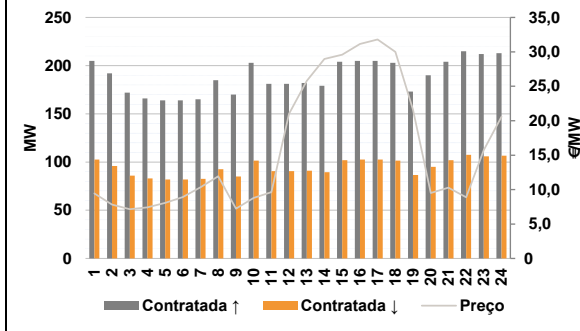


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

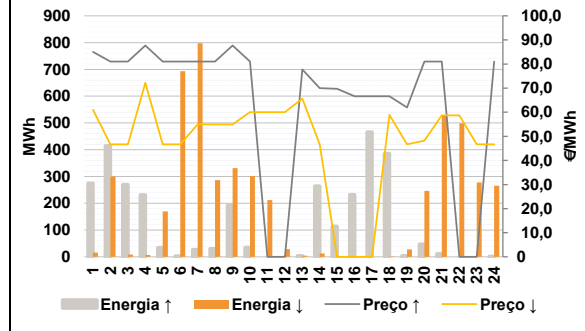


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	82,23	80,62	70,07	66,57	59,72	67,00
	77,00	83,73	83,16	78,01	68,56	65,16
	60,00	54,60	54,22	52,03	51,24	53,45
	64,00	78,02	81,02	78,33	70,90	65,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	82,23	80,62	70,07	66,57	59,72	67,00
	77,00	83,73	83,16	78,01	68,56	65,16
	60,00	54,60	54,22	52,03	51,24	53,45
	64,00	78,02	81,02	78,33	70,90	65,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 907	20 519	19 717	19 350	19 099	19 223
	20 487	22 694	25 510	27 588	28 872	29 339
	29 767	30 389	30 432	29 998	29 366	28 573
	25 364	24 617	25 417	27 026	25 192	22 952
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 123	4 745	4 502	4 342	4 270	4 243
	4 326	4 565	4 977	5 842	6 075	6 104
	6 194	6 297	6 821	7 346	7 329	7 000
	5 640	5 709	5 998	6 270	6 040	5 577
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	75,29	71,04	67,30	67,42	57,51	67,00
	68,45	79,81	79,45	72,01	66,45	63,63
	58,88	54,57	54,22	52,04	51,24	53,45
	64,31	77,57	80,30	77,87	70,64	66,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	69,61	65,50	67,99	69,07	58,10	67,00
	67,07	79,99	79,95	70,63	66,22	63,26
	58,58	54,57	54,22	52,04	51,25	53,45
	64,38	77,45	79,97	77,82	70,98	66,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 738	2 410	2 115	2 020	1 719	1 963
	2 707	2 804	2 685	2 329	1 898	1 845
	1 647	1 745	1 820	1 756	1 897	1 841
	2 050	2 246	2 329	2 052	1 988	1 866
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	786	564	361	333	394	335
	485	1 028	1 121	406	554	590
	688	902	884	811	905	868
	912	839	934	826	784	609
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	69,42	69,69	71,96	70,80	60,89	71,29
	79,74	84,18	86,75	78,70	68,67	64,95
	62,23	59,51	57,61	53,83	54,03	55,53
	66,15	81,28	83,66	82,14	74,40	70,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,00	71,44	72,22	70,56	63,70	73,58
	81,63	87,57	89,79	82,75	69,39	65,87
	60,46	61,90	60,51	53,16	51,78	53,26
	63,66	82,92	85,57	83,15	78,97	73,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

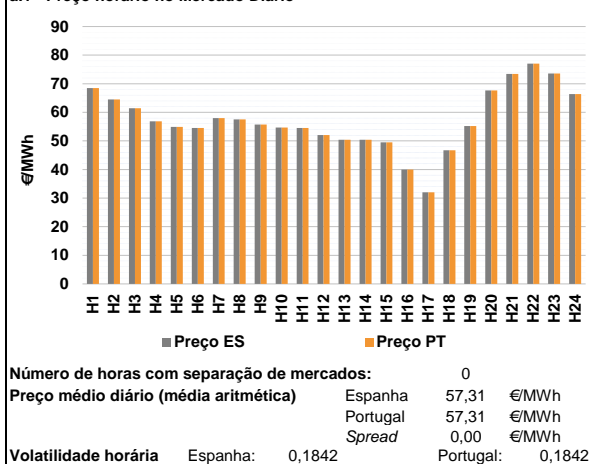
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	61	332	157	220	64	323
	79	86	126	133	290	324
	304	1 099	1 039	1 128	1 502	1 532
	1 860	1 476	1 716	1 372	1 452	1 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	191	0	0	23	0
	0	0	0	0	0	0
	34	20	0	89	207	170
	108	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 960	4 320	4 320	4 320	4 005	4 005
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 420	3 420	3 420	3 510	3 510
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	4 185	4 185	4 185	4 185	4 410
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	69	140	24	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	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
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	192	172	166	164	164
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	185	170	203	181	181
d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	179	204	205	205	203
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	173	190	204	215	212	213
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	45	3	0	1	3
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	30	35	35	0	0
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	69	66	32	58	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	47	11	0	0	1
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,00	81,00	81,00	87,69	81,00	81,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,00	81,00	87,69	81,00	0,00	0,00
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,77	69,99	69,69	66,66	66,66	66,66
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62,00	81,00	81,00	0,00	0,00	81,00
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,00	46,69	46,69	72,20	46,69	46,69
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,00	55,00	55,00	60,00	60,00	60,00
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,60	46,69	0,00	0,00	0,00	58,90
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	46,69	48,19	58,69	58,69	46,69	46,69

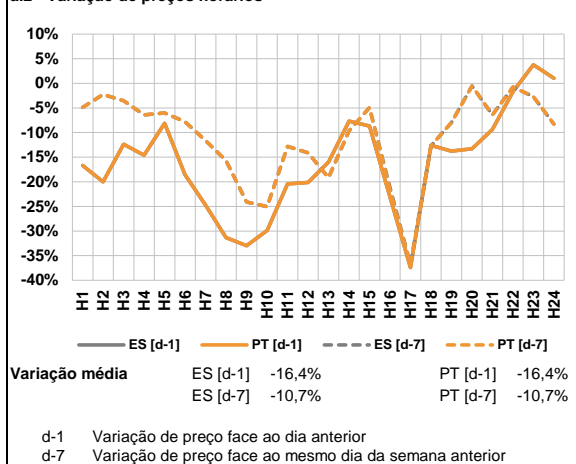
Valor acumulado da renda (no mês): 387 856 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

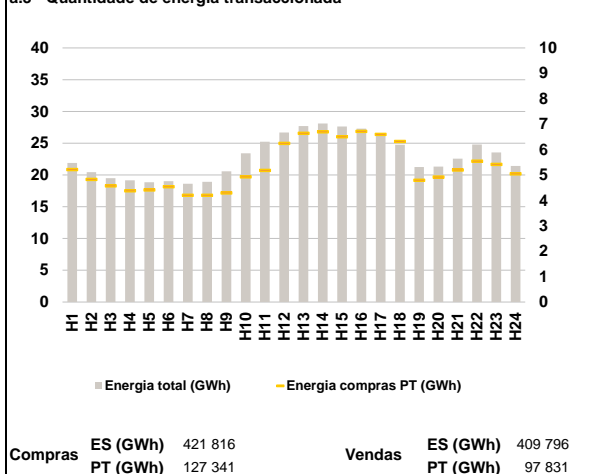
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



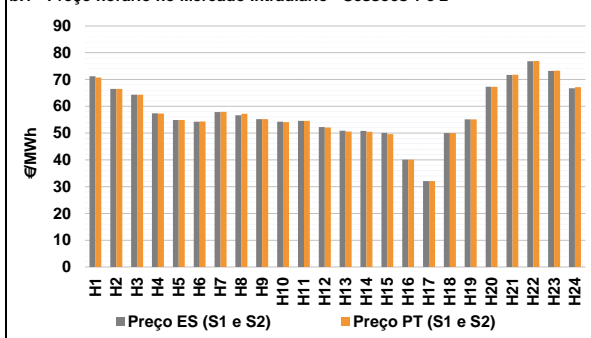
a.4 - Tecnologia marginal

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

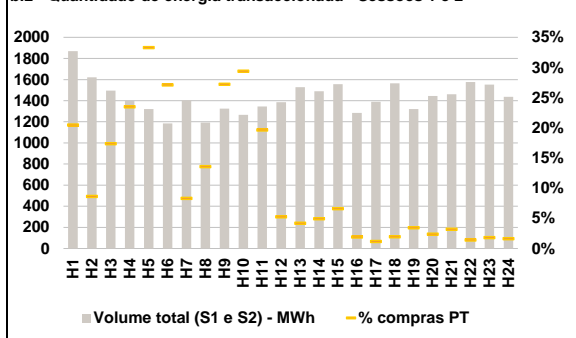
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

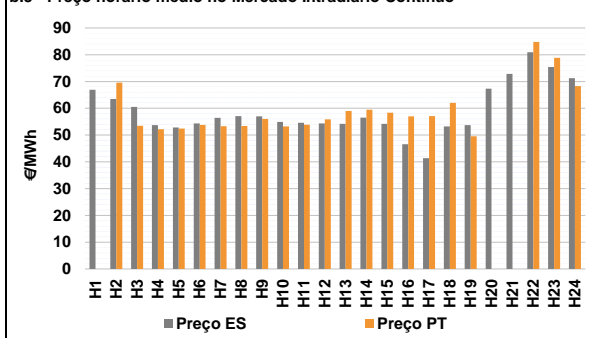
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



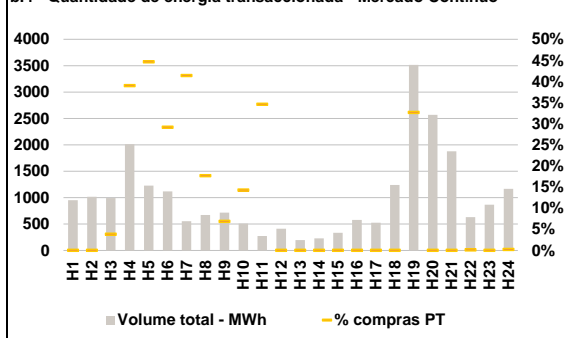
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

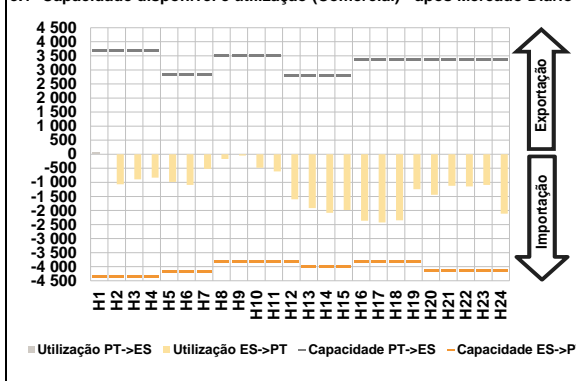


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

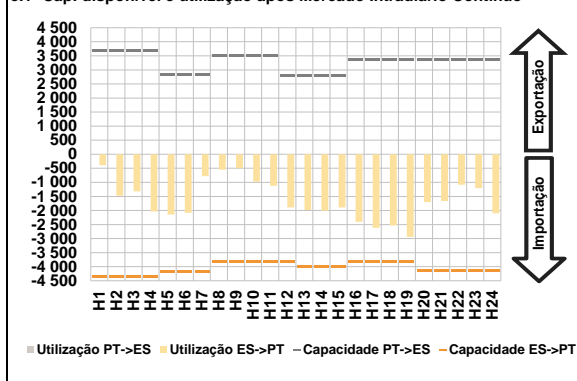


C. INTERLIGAÇÕES

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

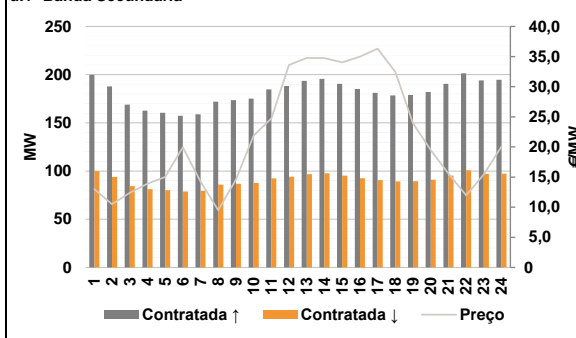


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

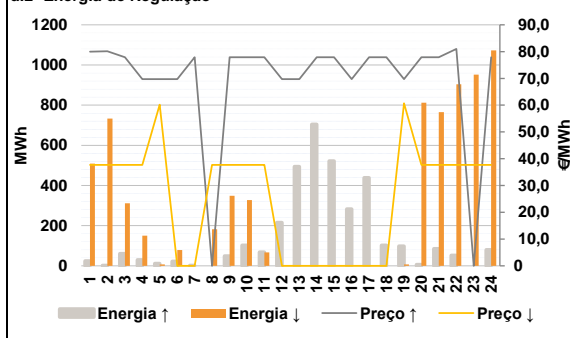


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	68,51	64,50	61,40	56,86	54,89	54,55
	H8	57,95	57,51	55,75	54,68	54,55	52,03
	H9	50,40	50,40	49,51	40,00	32,07	46,71
	H10	55,20	67,65	73,43	77,00	73,57	66,36
	H11	68,51	64,50	61,40	56,86	54,89	54,55
	H12	57,95	57,51	55,75	54,68	54,55	52,03
Portugal	H13	50,40	50,40	49,51	40,00	32,07	46,71
	H14	55,20	67,65	73,43	77,00	73,57	66,36
	H15	68,51	64,50	61,40	56,86	54,89	54,55
	H16	57,95	57,51	55,75	54,68	54,55	52,03
	H17	50,40	50,40	49,51	40,00	32,07	46,71
	H18	55,20	67,65	73,43	77,00	73,57	66,36

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	21 901	20 446	19 485	19 162	18 858	19 021
	H8	18 612	18 922	20 569	23 418	25 225	26 697
	H9	27 705	28 093	27 649	27 295	26 457	24 749
	H10	21 260	21 314	22 577	24 780	23 532	21 430
	H11	5 214	4 822	4 568	4 377	4 407	4 537
	H12	4 201	4 203	4 288	4 928	5 181	6 245
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 637	6 696	6 503	6 714	6 597	6 319
	H14	4 789	4 918	5 196	5 538	5 416	5 047
	H15	1 869	1 621	1 495	1 401	1 320	1 186
	H16	1 404	1 193	1 324	1 266	1 344	1 387
	H17	1 529	1 490	1 556	1 285	1 391	1 565
	H18	1 322	1 444	1 460	1 576	1 553	1 437

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	71,20	66,50	64,34	57,35	54,87	54,25
	H8	57,88	56,66	55,21	54,25	54,55	52,21
	H9	50,86	50,83	50,09	40,07	32,07	50,00
	H10	55,10	67,28	71,75	76,84	73,25	66,72
	H11	70,74	66,50	64,32	57,26	54,87	54,34
	H12	57,92	57,21	55,18	54,10	54,55	52,10
Portugal	H13	50,56	50,50	49,61	40,05	32,07	50,00
	H14	55,13	67,31	71,81	76,89	73,34	67,15
	H15	1 869	1 621	1 495	1 401	1 320	1 186
	H16	1 404	1 193	1 324	1 266	1 344	1 387
	H17	1 529	1 490	1 556	1 285	1 391	1 565
	H18	1 322	1 444	1 460	1 576	1 553	1 437

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	1 869	1 621	1 495	1 401	1 320	1 186
	H8	1 404	1 193	1 324	1 266	1 344	1 387
	H9	1 529	1 490	1 556	1 285	1 391	1 565
	H10	1 322	1 444	1 460	1 576	1 553	1 437
	H11	383	140	260	329	440	322
	H12	117	162	361	372	264	73
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	64	74	103	25	16	31
	H14	46	34	47	23	29	23
	H15	952	1 016	991	2 012	1 229	1 120
	H16	556	673	715	509	274	413
	H17	197	228	334	577	524	1 242
	H18	3 514	2 571	1 877	630	866	1 166

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	66,94	63,46	60,52	53,72	52,85	54,38
	H8	56,43	57,04	56,96	54,92	54,61	54,36
	H9	54,16	56,53	54,17	46,61	41,35	53,21
	H10	53,73	67,31	72,82	80,90	75,37	71,21
	H11	0,00	69,56	53,49	52,21	52,40	53,80
	H12	53,31	53,37	56,02	53,21	53,84	55,84
Portugal	H13	59,02	59,49	58,35	56,96	57,09	62,07
	H14	49,54	0,00	0,00	84,75	78,86	68,28
	H15	952	1 016	991	2 012	1 229	1 120
	H16	556	673	715	509	274	413
	H17	197	228	334	577	524	1 242
	H18	3 514	2 571	1 877	630	866	1 166

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	952	1 016	991	2 012	1 229	1 120
	H8	556	673	715	509	274	413
	H9	197	228	334	577	524	1 242
	H10	3 514	2 571	1 877	630	866	1 166
	H11	0	0	38	785	549	327
	H12	230	119	49	73	95	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	0	0	0	0	0	0
	H14	1 148	0	0	1	0	3

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT							c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		4 365	4 365	4 365	4 365	4 185		4 185		3 690	3 690	3 690	3 690
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12	Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825		2 835	3 510	3 510	3 510	3 510	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	3 825	3 825	3 825		2 790	2 790	2 790	3 375	3 375	3 375
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 825	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140		3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1 071	896	833	981	1 089		70	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	518	167	44	479	610	1 600		0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 919	2 083	1 983	2 365	2 423	2 352		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 243	1 446	1 121	1 148	1 092	2 117		0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
		0	0	0	0	0		0		0	0	133 704	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	7	8	9	10	11	12	
	0	0	0	0	0	0		0	10 071	74 034	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0		37 280	59 800	14 391	0	1 863	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0		7 650	41 706	7 358	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	0	0	0	0	0	0							
	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): 387 856 Euros

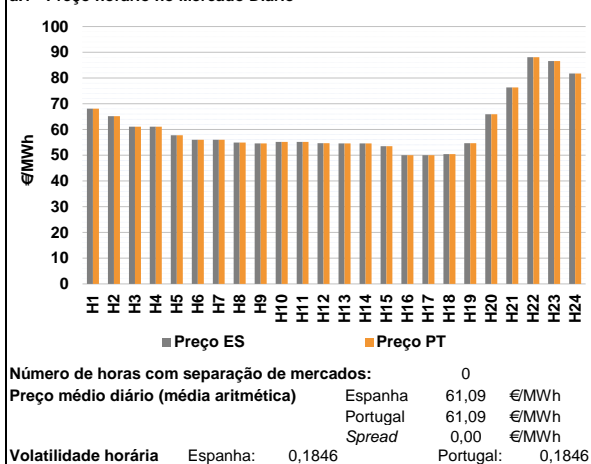
d.1- Banda Secundária Contratada							d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		200	188	169	163	160		157		13,01	10,52	12,39	13,90
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	159	172	174	175	185	188		14,26	9,50	14,60	21,85	24,75	33,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	194	196	190	185	181	178		34,78	34,75	34,03	34,98	36,32	32,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	179	182	190	201	194	195		23,92	19,48	15,60	11,98	15,40	20,09
	H1	H2	H3	H4	H5	H6							
	100	94	84	81	80	79							
	H7	H8	H9	H10	H11	H12							
	79	86	87	88	92	94							
	H13	H14	H15	H16	H17	H18							
	97	98	95	93	91	89							
	H19	H20	H21	H22	H23	H24							
	89	91	95	101	97	97							

d.2- Regulação Secundária							d.2- Reserva de Regulação						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		24	2	61	30	11		0		0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2	0	49	102	68	100		0	0	0	0	0	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167	86	24	92	44	15		328	618	498	190	395	87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84	6	85	52	0	80		14	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6		H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	0	0	0	8		509	732	311	150	7	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12		H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	0	0	0	0		0	181	348	327	67	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	5	0	9	20	0		7	808	765	895	932	1 073

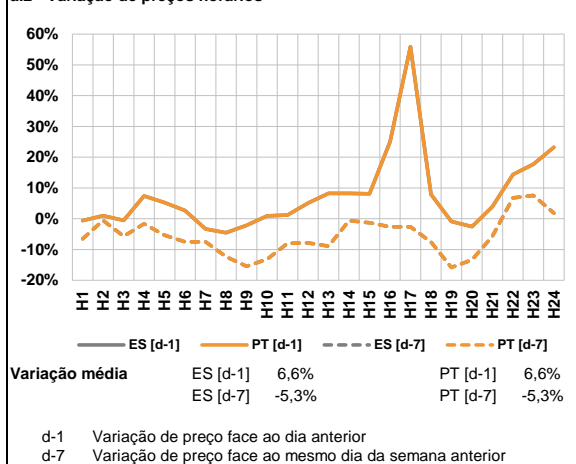
d.2- Preço Reserva de Regulação							d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		80,00	80,11	77,91	69,69	69,69		69,69		37,69	37,69	37,69	37,69
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12		
	77,91	0,00	77,91	77,91	77,91	69,69		0,00	37,69	37,69	37,69	37,69	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18		H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,69	77,91	77,91	69,69	77,91	77,91		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24		H19	H20	H21	H22	H23	H24
	69,69	77,91	77,91	81,00	0,00	77,91		60,70	37,69	37,69	37,68	37,69	37,69

A. MERCADO DIÁRIO

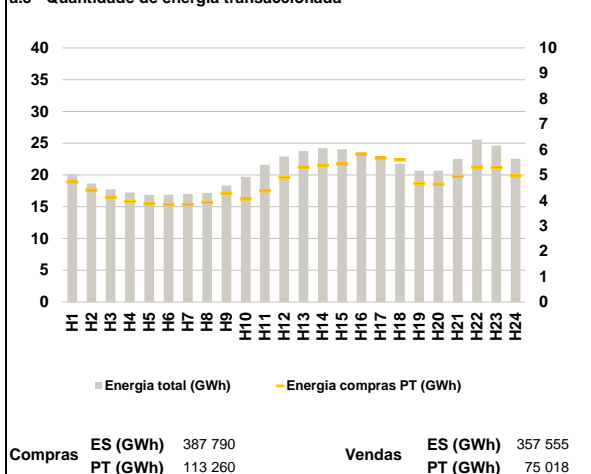
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



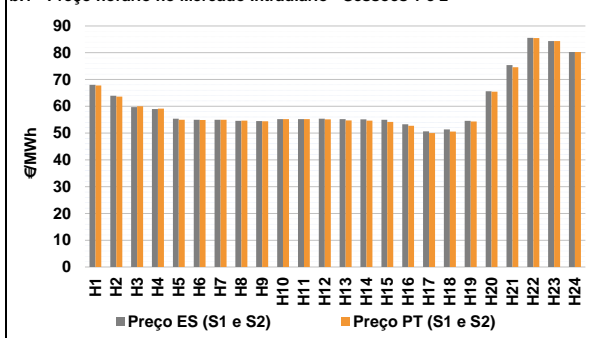
a.4 - Tecnologia marginal

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

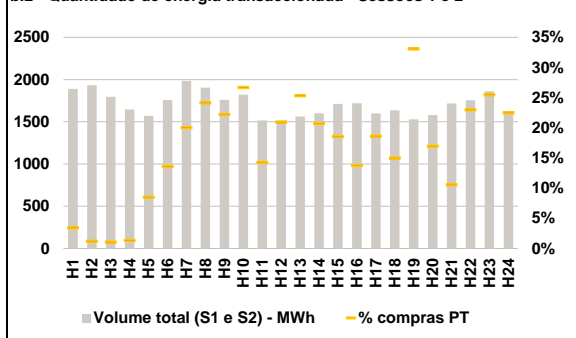
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

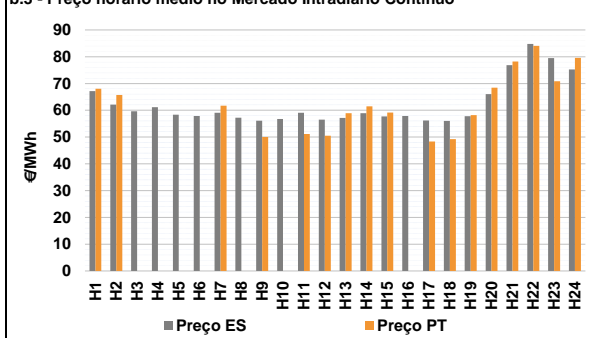
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



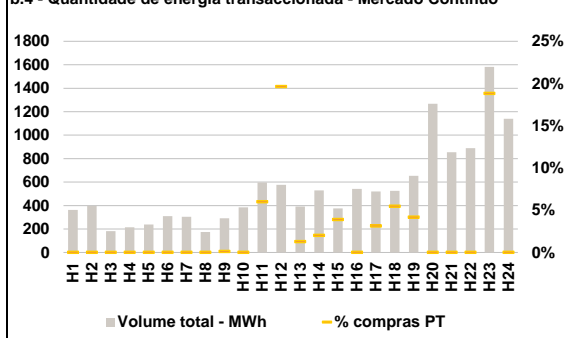
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

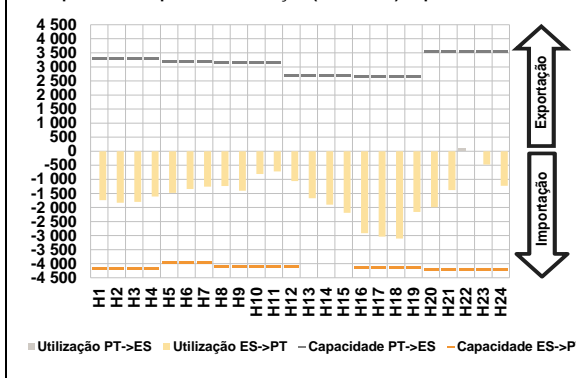


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

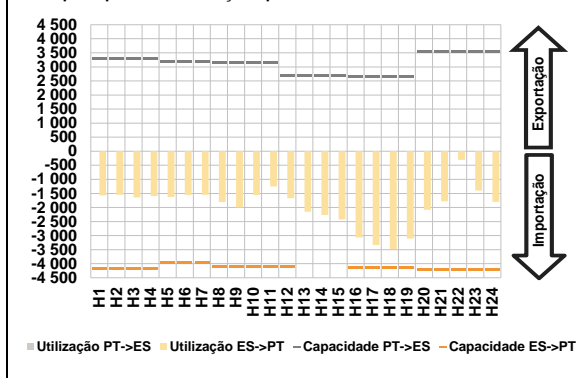


C. INTERLIGAÇÕES

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

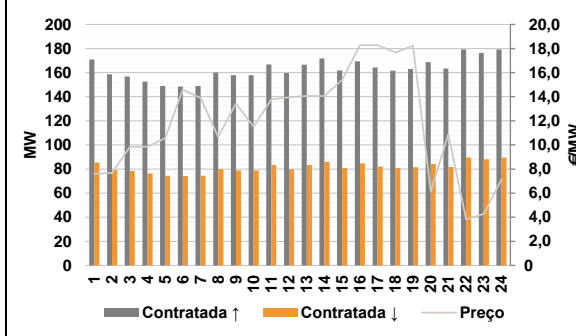


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

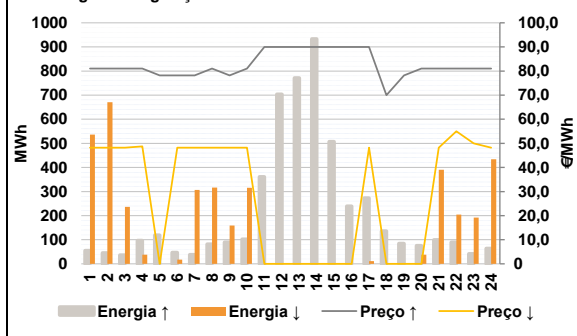


D. Serviços Sistema

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	68,07	65,16	61,07	61,07	57,75	56,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,01	54,89	54,55	55,20	55,20	54,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,55	54,55	53,52	50,00	50,00	50,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,70	65,93	76,33	88,09	86,58	81,79	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,07	65,16	61,07	61,07	57,75	56,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,01	54,89	54,55	55,20	55,20	54,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,55	54,55	53,52	50,00	50,00	50,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,70	65,93	76,33	88,09	86,58	81,79	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 076	18 653	17 739	17 243	16 879	16 882
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 026	17 170	18 347	19 716	21 597	22 892
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 770	24 218	24 039	23 604	22 795	21 765
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
20 684	20 663	22 519	25 557	24 639	22 579	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 724	4 398	4 124	3 956	3 867	3 826
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 835	3 917	4 272	4 058	4 376	4 902
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 305	5 381	5 428	5 819	5 669	5 595
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 664	4 639	4 940	5 308	5 291	4 967	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	68,03	63,95	59,71	58,96	55,36	54,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,99	54,60	54,50	55,20	55,21	55,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,25	55,15	55,00	53,29	50,61	51,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
54,55	65,63	75,41	85,54	84,39	80,31	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67,82	63,60	60,01	59,13	54,98	54,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,99	54,66	54,45	55,20	55,21	55,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,77	54,65	54,13	52,76	50,00	50,54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,33	65,46	74,63	85,48	84,40	80,31	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 890	1 932	1 796	1 645	1 570	1 758
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 985	1 904	1 761	1 822	1 516	1 472
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 562	1 599	1 711	1 720	1 600	1 635
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 529	1 580	1 717	1 755	1 862	1 626	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65	23	20	22	134	240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	398	460	391	487	216	309
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	396	332	318	238	298	246
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
506	268	181	404	475	366	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	67,14	62,09	59,63	61,14	58,38	57,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,11	57,19	56,08	56,72	59,11	56,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,14	58,94	57,72	57,88	56,22	55,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
57,80	66,05	76,85	84,81	79,48	75,26	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,07	65,68	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,74	0,00	50,05	0,00	51,15	50,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,92	61,51	59,18	0,00	48,33	49,24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
58,15	68,45	78,17	84,05	70,81	79,60	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	362	397	182	214	238	310
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	305	175	292	384	596	576
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	393	529	375	541	520	526
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
654	1 267	855	889	1 582	1 139	
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	36	113
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	11	15	0	16	29
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27	0	0	0	298	0	

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	3 960	3 960
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 140	4 140	4 140
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 140	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
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 195
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 150	3 150	3 150	3 150	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 655	2 655	2 655
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 655	3 555	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	133 704	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês):	7	8	9	10	11	12
	0	10 071	74 034	0	0	0
Euros	13	14	15	16	17	18
	37 280	59 800	14 391	0	1 863	0
	19	20	21	22	23	24
	7 650	41 706	7 358	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	101	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 387 856 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171	159	157	153	149	148
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	160	158	158	167	160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167	172	162	169	164	162
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	163	169	163	179	176	179

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,60	7,67	9,82	9,87	10,56	14,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,90	10,66	13,44	11,51	13,78	13,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,06	14,06	15,41	18,28	18,28	17,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,24	6,14	10,88	3,81	4,27	7,14

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	45	36	96	76	47
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38	82	90	102	119	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	64	65	64	64	109
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	73	75	100	90	42	64

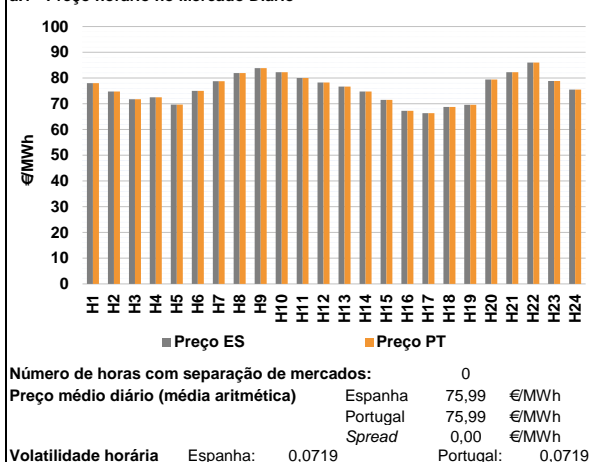
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	43	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	242	681
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	680	869	442	175	209	27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12	0	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,00	81,00	81,00	81,00	78,22	78,22
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,22	81,00	78,22	81,00	89,98	89,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89,98	89,98	89,98	89,98	89,98	69,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	78,22	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00

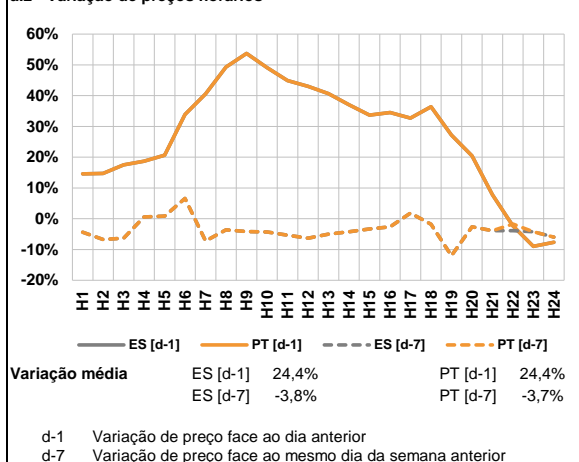
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,22	48,22	48,22	48,69	0,00	48,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,22	48,22	48,22	48,22	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	48,22	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	48,22	55,00	50,00	48,22

A. MERCADO DIÁRIO

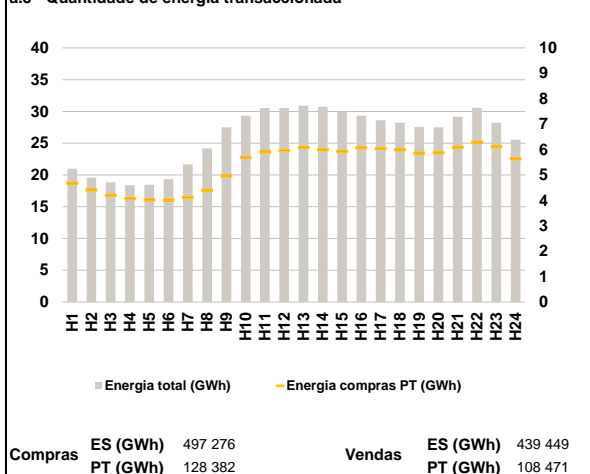
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



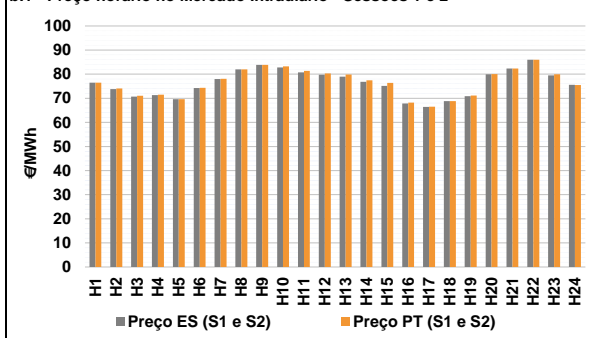
a.4 - Tecnologia marginal

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

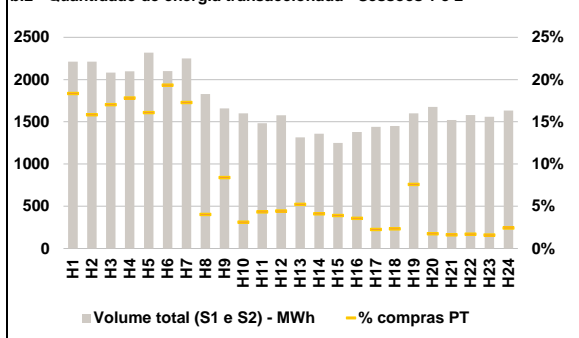
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

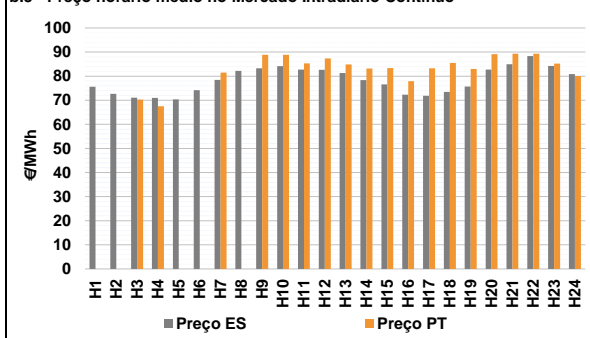
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



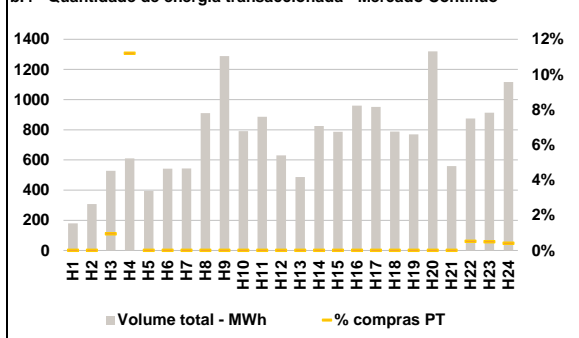
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

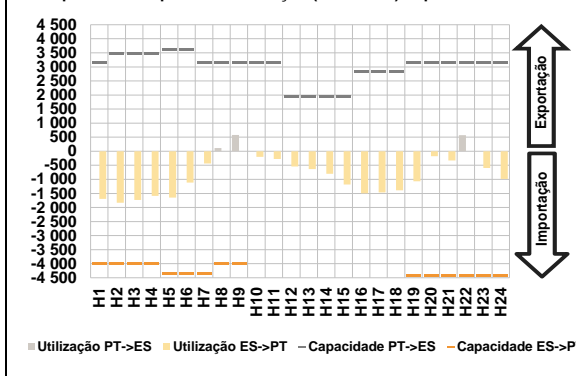


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

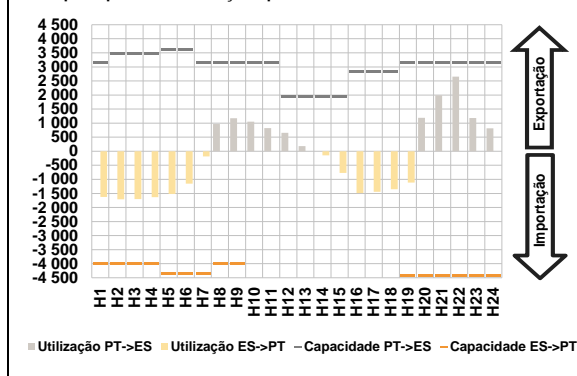


C. INTERLIGAÇÕES

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

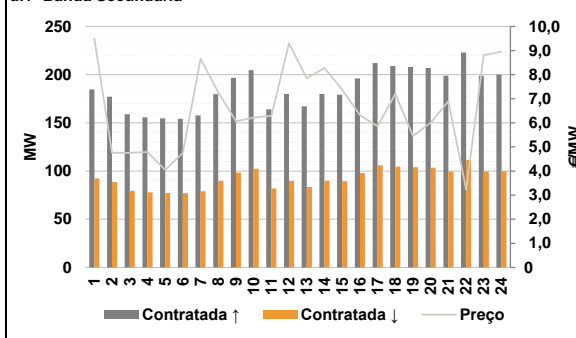


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

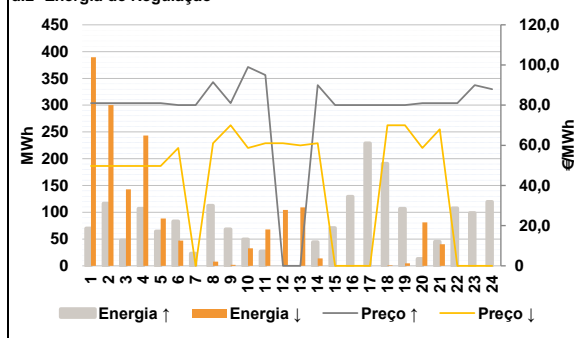


D. Serviços Sistema

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	78,00	74,75	71,75	72,50	69,66	75,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,75	81,96	83,85	82,29	80,00	78,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76,71	74,75	71,54	67,26	66,36	68,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,56	79,41	82,29	86,01	78,81	75,53	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78,00	74,75	71,75	72,50	69,66	75,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,75	81,96	83,85	82,29	80,00	78,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76,71	74,75	71,54	67,26	66,36	68,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69,56	79,41	82,29	86,01	78,81	75,53	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 995	19 577	18 858	18 383	18 438	19 316
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 650	24 178	27 509	29 324	30 521	30 540
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 916	30 747	30 007	29 305	28 613	28 240
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 575	27 483	29 165	30 566	28 227	25 527	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 676	4 413	4 196	4 070	4 024	4 016
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 113	4 405	4 956	5 691	5 902	5 963
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 077	5 994	5 927	6 076	6 042	5 996
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 861	5 870	6 086	6 295	6 103	5 630	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	76,47	73,84	70,69	71,34	69,66	74,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,98	81,99	83,85	82,77	80,76	79,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,99	76,87	75,16	67,85	66,44	68,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
70,90	79,90	82,34	86,02	79,50	75,59	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76,45	74,09	71,04	71,48	69,66	74,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,03	81,96	83,85	83,27	81,37	80,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,88	77,48	76,43	68,23	66,47	68,82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71,16	80,07	82,37	86,03	79,95	75,53	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 213	2 212	2 083	2 098	2 320	2 101
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 250	1 828	1 659	1 600	1 485	1 578
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 316	1 360	1 249	1 380	1 440	1 451
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 601	1 678	1 521	1 580	1 559	1 633	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	406	351	355	374	374	407
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	389	74	140	50	65	70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69	56	49	49	33	34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
122	30	25	27	25	40	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	75,59	72,69	71,06	70,94	70,39	74,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,44	82,14	83,28	84,13	82,68	82,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81,25	78,39	76,56	72,35	71,83	73,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
75,68	82,76	84,90	88,36	84,25	80,87	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	70,27	67,47	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,49	0,00	88,88	88,88	85,33	87,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,84	83,15	83,33	77,89	83,28	85,48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82,98	89,16	89,33	89,30	85,19	80,08	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	180	307	528	610	394	543
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	544	911	1 289	791	886	630
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	487	825	786	960	951	789
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
769	1 320	559	874	914	1 117	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	5	68	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	5	5	5	

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	4 365	4 365
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 365	4 005	4 005	4 545	4 545	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 635	4 635	4 635
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 465	3 465	3 465	3 465	3 600
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	1 935
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 935	1 935	1 935	2 835	2 835	2 835
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150

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	133 704	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês):	7	8	9	10	11	12
	0	10 071	74 034	0	0	0
Euros	13	14	15	16	17	18
	37 280	59 800	14 391	0	1 863	0
	19	20	21	22	23	24
	7 650	41 706	7 358	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	574	0	0

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	177	159	156	155	154
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	180	197	205	164	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167	180	179	196	212	209
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	208	207	199	223	199	200

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,50	4,75	4,75	4,79	4,04	4,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,66	7,27	6,07	6,21	6,29	9,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,85	8,28	7,38	6,32	5,86	7,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,46	6,01	6,90	3,23	8,81	8,95

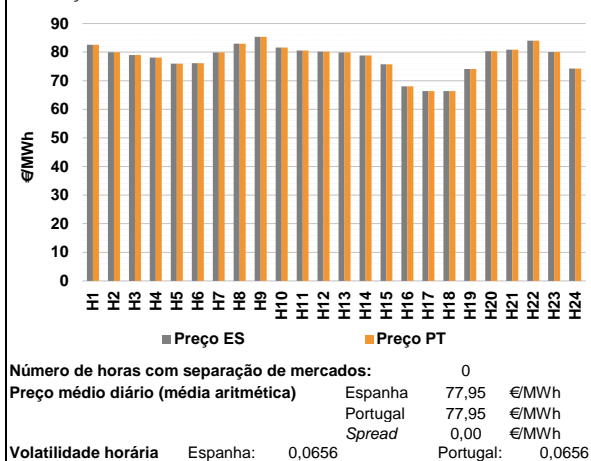
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70	116	48	107	65	83
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	0	68	6	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	7	71	65	98	15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47	13	45	107	36	56

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	112	0	43	26	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	37	0	65	131	177
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60	0	0	0	63	64

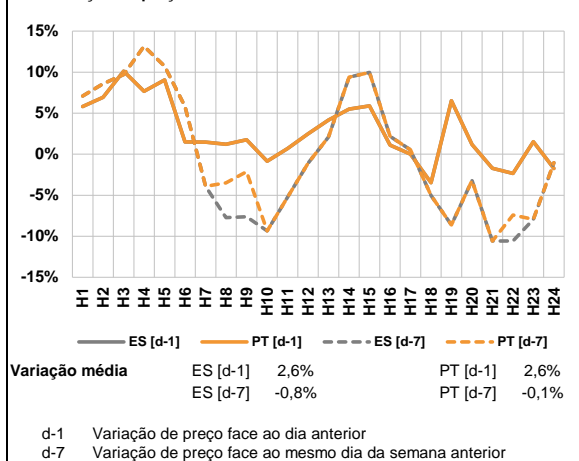
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,00	81,00	81,00	81,00	81,00	80,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,00	91,50	81,00	99,00	94,97	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	89,98	80,00	80,00	80,00	80,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,00	81,00	81,00	81,00	89,98	87,98

A. MERCADO DIÁRIO

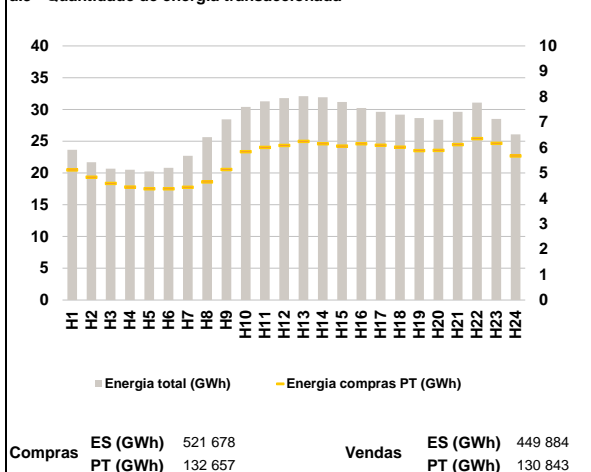
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



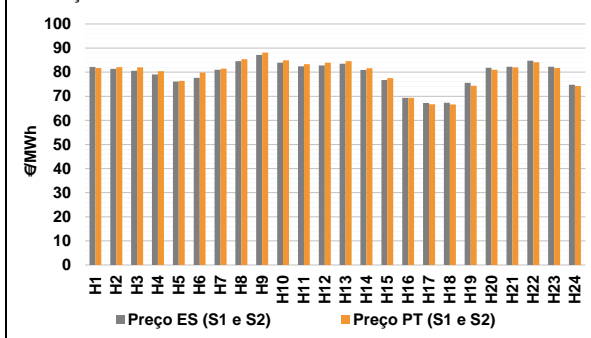
a.4 - Tecnologia marginal

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

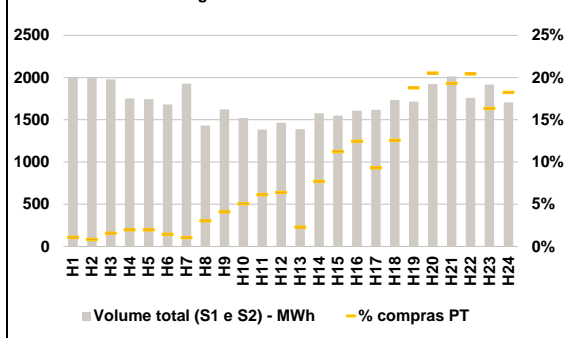
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

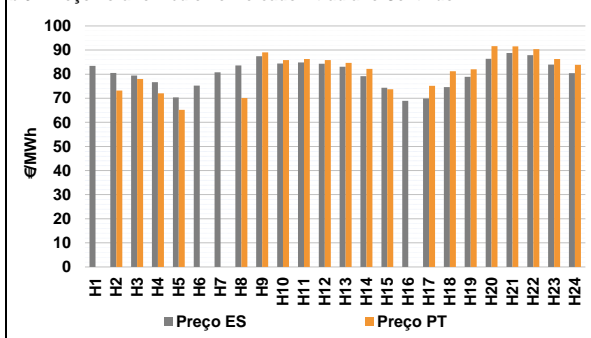
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



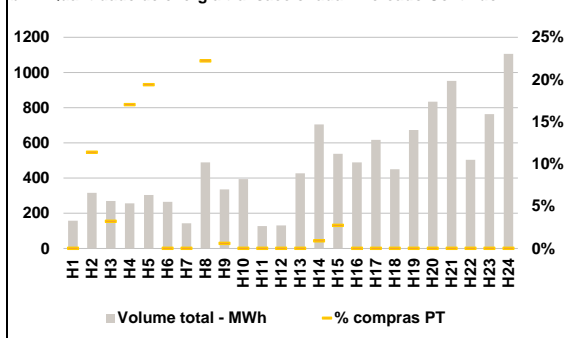
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

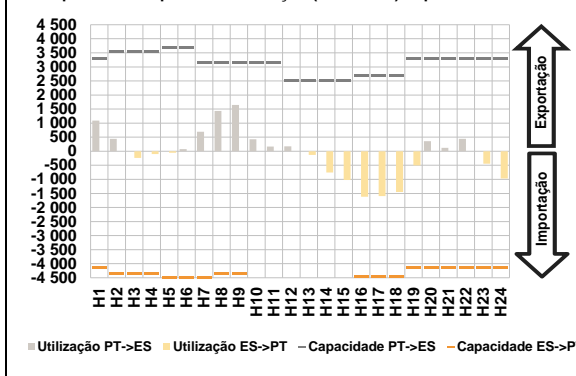


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

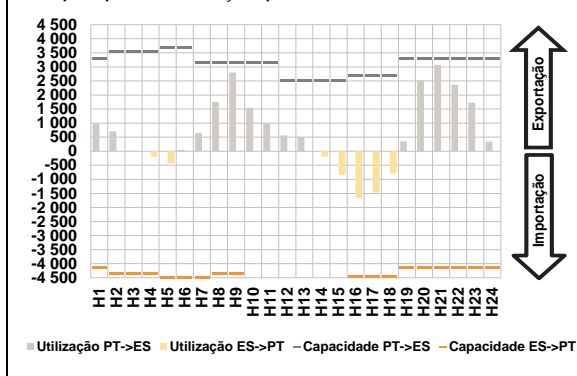


C. INTERLIGAÇÕES

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

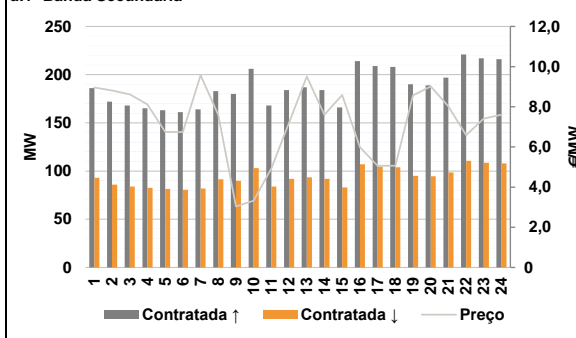


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

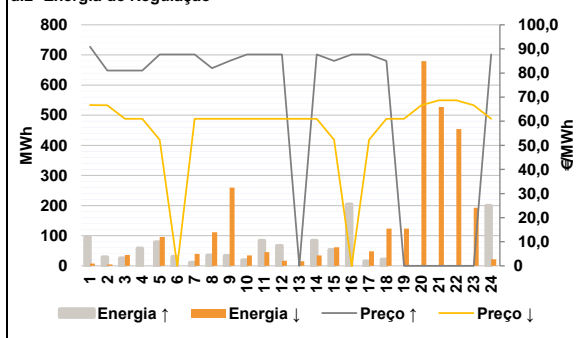


D. Serviços Sistema

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	82,54	79,94	79,01	78,06	75,96	76,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,91	82,94	85,32	81,59	80,54	80,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,91	78,86	75,75	68,01	66,36	66,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
74,09	80,35	80,87	83,99	80,00	74,22	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82,54	79,94	79,01	78,06	75,96	76,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,91	82,94	85,32	81,59	80,54	80,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,91	78,86	75,75	68,01	66,36	66,36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
74,09	80,35	80,87	83,99	80,00	74,22	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 662	21 696	20 689	20 498	20 243	20 828
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 702	25 651	28 430	30 384	31 277	31 772
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 075	31 922	31 171	30 245	29 616	29 175
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
28 646	28 387	29 612	31 074	28 509	26 072	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 123	4 835	4 589	4 447	4 380	4 373
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 434	4 651	5 140	5 833	6 009	6 082
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 244	6 146	6 054	6 148	6 088	6 015
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 878	5 886	6 114	6 354	6 168	5 669	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	82,15	81,35	80,57	79,10	76,11	77,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,97	84,58	87,19	83,95	82,44	82,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83,47	80,93	76,72	69,35	67,23	67,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
75,61	81,80	82,24	84,73	82,25	74,76	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,68	82,11	82,01	80,37	76,40	79,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,46	85,34	88,14	84,94	83,31	83,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,57	81,64	77,51	69,35	66,69	66,58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
74,37	81,04	82,00	84,15	81,73	74,29	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 998	1 993	1 979	1 753	1 746	1 683
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 926	1 432	1 622	1 521	1 384	1 465
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 391	1 579	1 549	1 608	1 619	1 735
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 715	1 923	2 015	1 760	1 919	1 707	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	17	31	35	35	25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	44	67	77	85	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	122	174	201	151	218
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
322	395	390	360	314	312	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	83,45	80,49	79,41	76,63	70,38	75,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,78	83,63	87,47	84,37	84,81	84,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83,08	79,16	74,32	68,94	69,91	74,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
78,86	86,39	88,75	87,91	83,96	80,41	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	73,22	78,02	72,02	65,21	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	70,07	89,04	85,79	86,30	85,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,70	82,22	73,74	0,00	75,13	81,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
81,97	91,59	91,52	90,33	86,26	83,85	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	158	316	270	257	304	264
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	489	336	394	127	131
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	427	704	538	489	618	450
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
674	834	952	503	763	1 106	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	36	9	44	59	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	109	2	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	6	15	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 140	4 365	4 365	4 365	4 500	4 500
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 500	4 365	4 365	4 590	4 590	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 455	4 455	4 455
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 555	3 555	3 555	3 555	3 690
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 700	2 700	2 700
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285

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	133 704	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês):	7	8	9	10	11	12
	0	10 071	74 034	0	0	0
387 856 Euros	13	14	15	16	17	18
	37 280	59 800	14 391	0	1 863	0
	19	20	21	22	23	24
	7 650	41 706	7 358	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	172	168	165	163	161
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	183	180	206	168	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187	184	166	214	209	208
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	190	189	197	221	217	216

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,96	8,81	8,62	8,12	6,75	6,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,57	7,60	3,04	3,32	4,94	7,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,50	7,60	8,59	5,98	5,06	5,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,57	9,01	8,02	6,59	7,41	7,60

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	29	25	58	76	21
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	34	33	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	29	53	57	1	21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

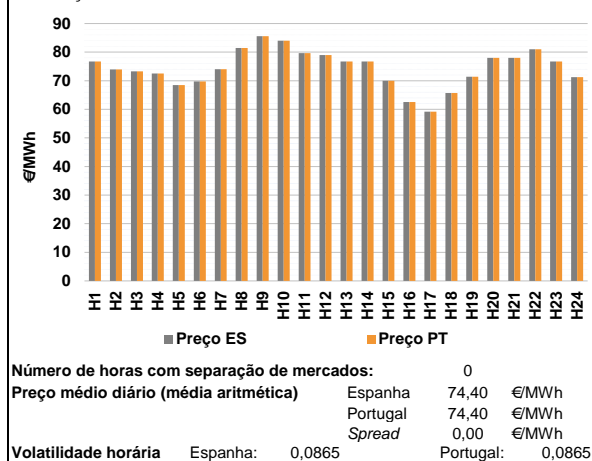
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	0	0	0	3	10
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	19	84	67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	55	0	147	14	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	200

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,91	81,00	81,00	81,00	87,69	87,69
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87,69	82,00	85,00	87,69	87,69	87,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	87,69	85,00	87,69	87,69	85,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87,69

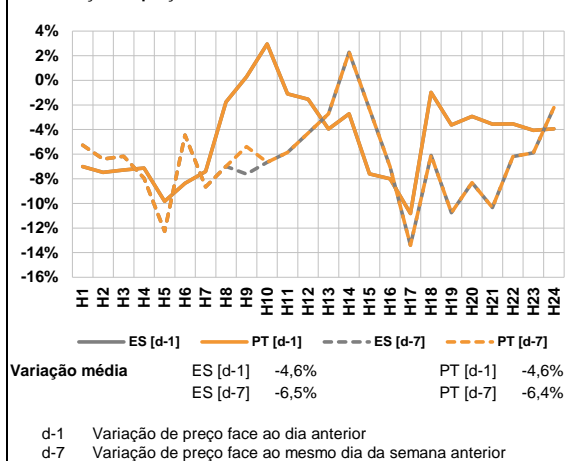
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66,67	66,66	61,02	61,02	52,33	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,02	61,02	61,02	61,02	61,02	61,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,02	61,02	52,33	0,00	52,33	61,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	61,02	66,66	68,68	68,68	66,66	61,02

A. MERCADO DIÁRIO

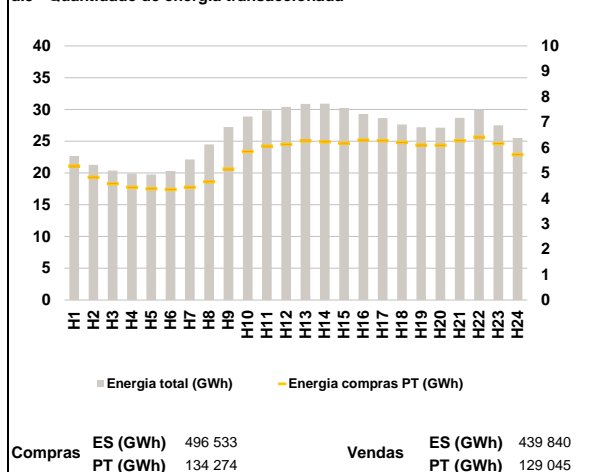
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

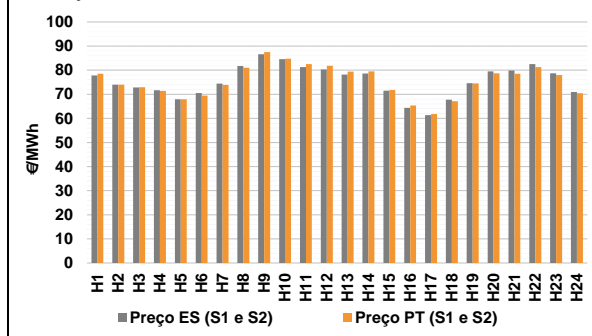
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	TCC	HI	TCC	HI/TCC	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	RE	HI	BG	HI	TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	RE	HI	HI	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	TCC	BG	HI	HI	TCC	

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

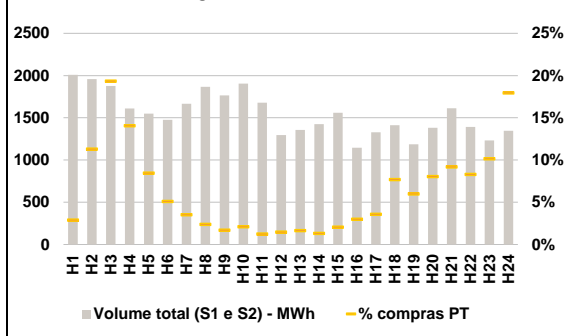
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

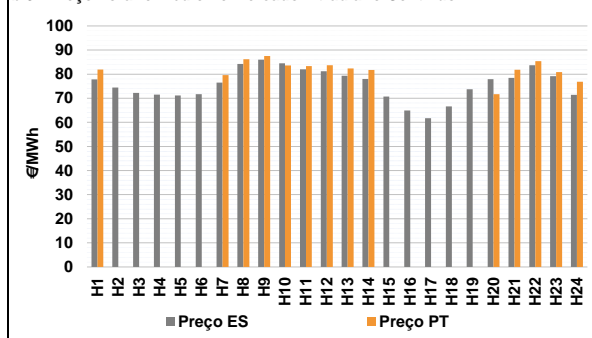
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



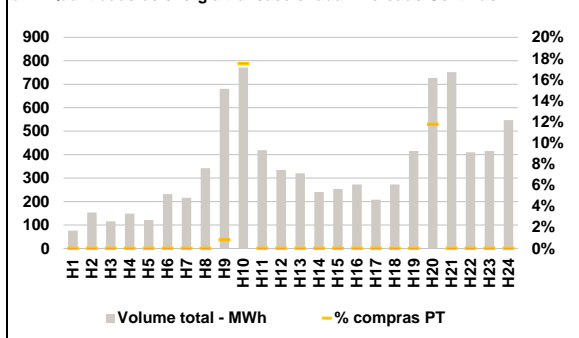
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

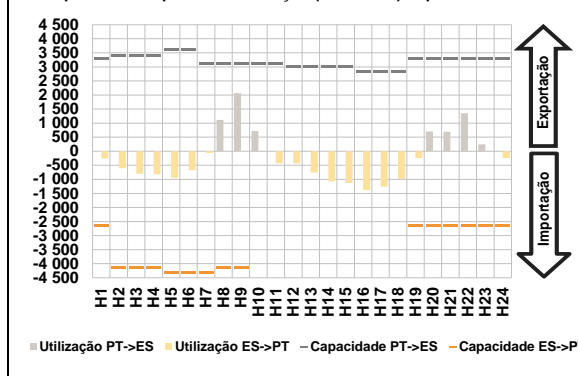


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

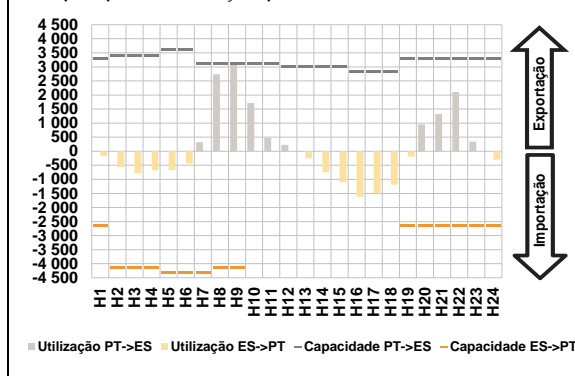


C. INTERLIGAÇÕES

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

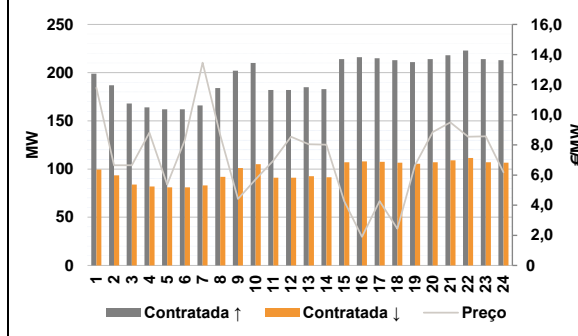


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

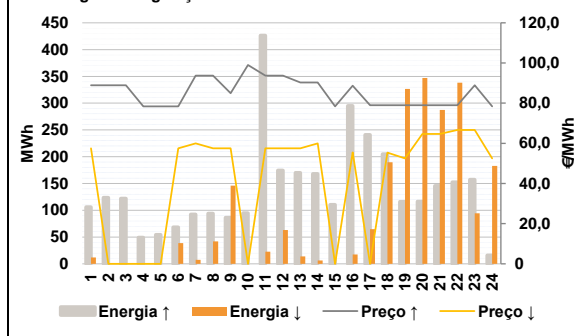


D. Serviços Sistema

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	76,75	73,96	73,25	72,50	68,49	69,75
	73,99	81,48	85,57	84,00	79,65	78,95
	76,75	76,71	70,00	62,57	59,18	65,71
	71,40	77,99	78,00	81,01	76,75	71,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,99	81,48	85,57	84,00	79,65	78,95
Portugal	76,75	73,96	73,25	72,50	68,49	69,75
	73,99	81,48	85,57	84,00	79,65	78,95
	76,75	76,71	70,00	62,57	59,18	65,71
	71,40	77,99	78,00	81,01	76,75	71,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,99	81,48	85,57	84,00	79,65	78,95

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 655	21 275	20 379	19 890	19 765	20 317
	22 120	24 488	27 227	28 878	29 856	30 402
	30 862	30 902	30 239	29 296	28 636	27 641
	27 189	27 110	28 671	30 004	27 499	25 506
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 120	24 488	27 227	28 878	29 856	30 402
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 273	4 828	4 576	4 435	4 376	4 354
	4 438	4 652	5 153	5 845	6 056	6 124
	6 261	6 228	6 177	6 296	6 268	6 196
	6 101	6 087	6 266	6 408	6 161	5 716
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 438	4 652	5 153	5 845	6 056	6 124

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	77,85	73,96	72,84	71,70	67,97	70,50
	74,45	81,70	86,66	84,55	81,25	80,33
	78,12	78,58	71,52	64,36	61,33	67,75
	74,59	79,46	79,84	82,57	78,73	70,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,87	80,98	87,50	84,73	82,56	81,82
Portugal	78,50	73,96	72,87	71,39	67,93	69,43
	73,87	80,98	87,50	84,73	82,56	81,82
	79,43	79,53	71,72	65,36	61,77	67,13
	74,54	78,66	78,50	81,31	78,01	70,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,87	80,98	87,50	84,73	82,56	81,82

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 008	1 957	1 877	1 610	1 550	1 475
	1 667	1 867	1 764	1 904	1 680	1 297
	1 357	1 424	1 559	1 145	1 328	1 412
	1 186	1 383	1 612	1 391	1 233	1 345
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59	45	30	40	21	19
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	58	221	363	226	131	75
	59	45	30	40	21	19
	22	19	32	35	48	109
	71	111	148	116	125	242
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59	45	30	40	21	19

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	77,83	74,46	72,25	71,47	71,13	71,66
	76,51	84,19	86,03	84,51	82,03	81,22
	79,31	78,00	70,67	64,92	61,68	66,64
	73,75	77,91	78,47	83,70	79,17	71,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,61	86,16	87,56	83,58	83,34	83,71
Portugal	81,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79,61	86,16	87,56	83,58	83,34	83,71
	82,32	81,77	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	71,70	81,86	85,40	80,89	76,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,61	86,16	87,56	83,58	83,34	83,71

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	76	153	116	149	121	232
	216	342	680	771	419	335
	320	241	253	273	208	273
	415	727	751	410	416	547
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	6	135	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	0	0
	0	0	6	135	0	0
	0	0	0	0	0	0
	0	86	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	6	135	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	4 140	4 140	4 140	4 320	4 320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 320	4 140	4 140	4 590	4 590	4 635
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 590	4 590	4 590
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
263	606	801	823	942	681	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
61	0	0	0	429	438	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
758	1 075	1 130	1 383	1 259	984	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
248	0	0	0	0	241	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 420	3 420	3 420	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	2 835	2 835	2 835
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
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	1 113	2 068	718	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	703	693	1 351	244	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	133 704	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	10 071	74 034	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	37 280	59 800	14 391	0	1 863	0
	19	20	21	22	23	24
	7 650	41 706	7 358	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 387 856 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	187	168	164	162	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	184	202	210	182	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185	183	214	216	215	213
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
211	214	218	223	214	213	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
100	94	84	82	81	81	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
83	92	101	105	91	91	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
93	92	107	108	108	107	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	107	109	112	107	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,80	6,65	6,65	8,81	5,37	8,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,46	8,66	4,42	5,71	6,96	8,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,05	8,02	4,28	1,90	4,28	2,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,65	8,86	9,50	8,55	8,58	6,18	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51	53	32	49	54	68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	33	86	58	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	21	0	36	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	1	30	37	0	16	
Energia Secundária a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
0	0	0	0	0	0	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
8	0	0	0	23	63	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
14	6	0	17	2	20	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	4	0	0	21	2	

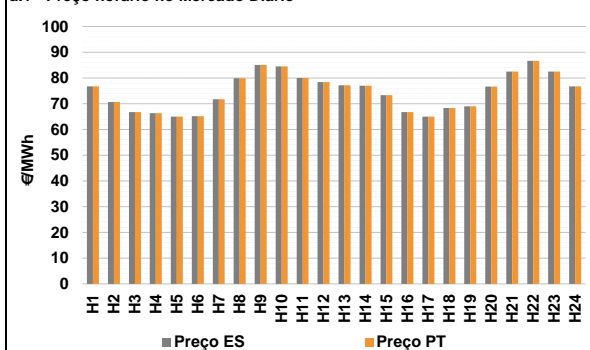
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	70	90	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	61	0	36	426	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170	168	90	295	205	205
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115	115	115	115	157	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)						
H1	H2	H3	H4	H5	H6	
12	0	0	0	0	39	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
0	42	146	0	0	0	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
0	0	0	0	63	170	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
325	343	287	338	74	181	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88,88	88,88	88,88	78,40	78,40	78,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,68	93,68	85,00	99,00	93,68	93,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,34	90,34	78,40	88,67	79,00	79,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79,00	79,00	79,00	79,00	88,88	78,40	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57,49	0,00	0,00	0,00	0,00	57,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,00	57,49	57,49	0,00	57,49	57,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57,49	60,00	0,00	55,44	0,00	55,34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,49	64,64	64,64	66,66	66,66	52,49	

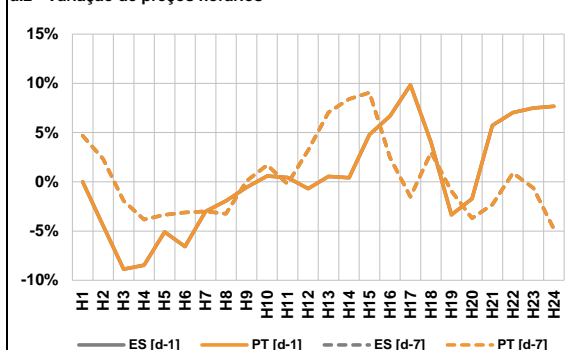
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
 Preço médio diário (média aritmética) Espanha 74,67 €/MWh
 Portugal 74,67 €/MWh
 Spread 0,00 €/MWh
 Volatilidade horária Espanha: 0,0941 Portugal: 0,0941

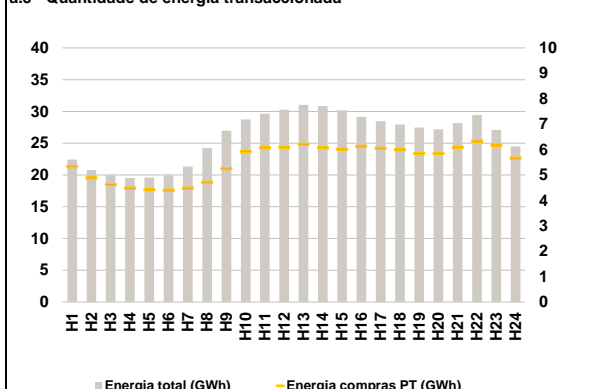
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 0,4% PT [d-1] 0,4%
 ES [d-7] 0,3% PT [d-7] 0,3%

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) 491 849 Vendas ES (GWh) 422 716
 PT (GWh) 133 035 PT (GWh) 129 751

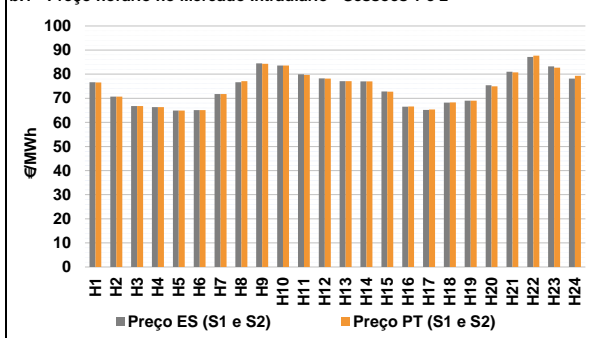
a.4 - Tecnologia marginal

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

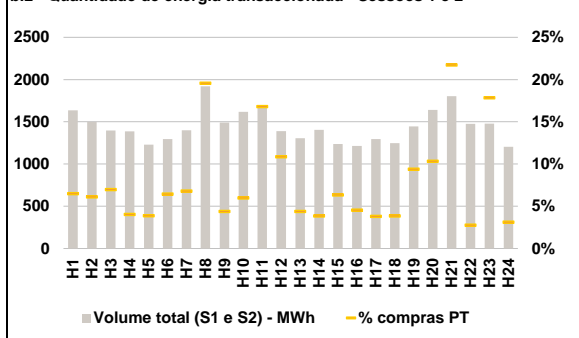
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

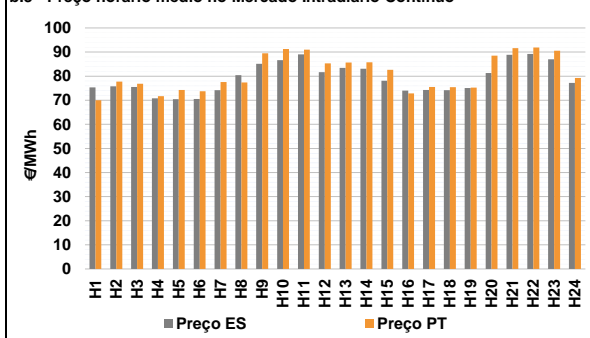
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



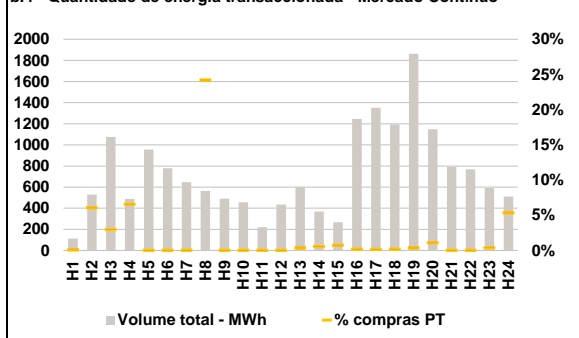
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

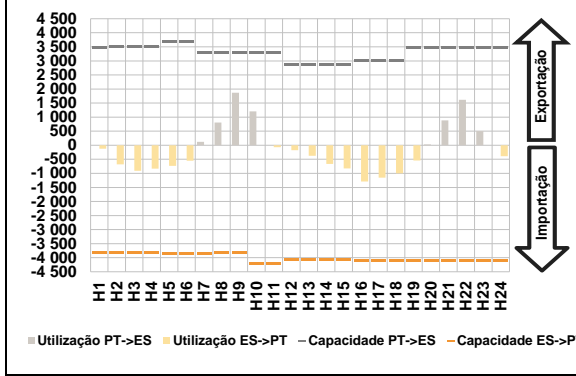


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

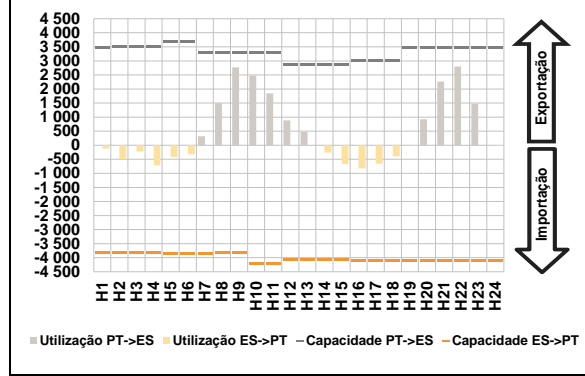


C. INTERLIGAÇÕES

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

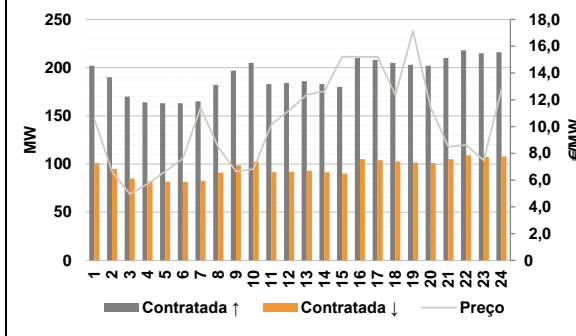


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

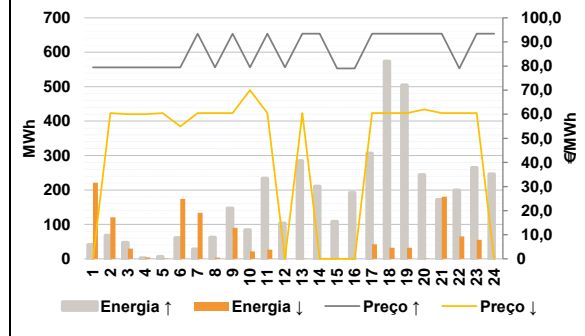


D. Serviços Sistema

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	76,75	70,68	66,75	66,36	65,00	65,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,77	79,90	85,08	84,50	80,00	78,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,16	77,02	73,35	66,75	65,00	68,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
69,00	76,65	82,47	86,70	82,50	76,75	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76,75	70,68	66,75	66,36	65,00	65,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,77	79,90	85,08	84,50	80,00	78,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,16	77,02	73,35	66,75	65,00	68,34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69,00	76,65	82,47	86,70	82,50	76,75	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 434	20 788	19 968	19 546	19 588	19 954
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 322	24 209	26 944	28 747	29 652	30 254
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 039	30 855	30 161	29 152	28 465	27 943
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 453	27 196	28 177	29 425	27 103	24 507	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 327	4 883	4 620	4 475	4 420	4 404
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 476	4 712	5 242	5 925	6 072	6 089
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 205	6 071	6 014	6 126	6 050	5 984
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 846	5 841	6 087	6 330	6 177	5 660	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	76,64	70,68	66,75	66,36	64,90	65,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,77	76,65	84,45	83,59	79,97	78,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,09	77,02	72,86	66,53	65,18	68,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
68,98	75,40	81,01	87,15	83,28	78,15	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76,58	70,68	66,75	66,36	64,91	65,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,76	77,10	84,30	83,56	79,66	78,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,14	77,02	72,77	66,63	65,35	68,33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68,97	74,95	80,73	87,68	82,72	79,30	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 635	1 498	1 397	1 386	1 231	1 294
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 400	1 920	1 492	1 619	1 685	1 390
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 305	1 405	1 236	1 214	1 295	1 247
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 446	1 640	1 804	1 475	1 478	1 204	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	92	98	56	48	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96	376	66	97	283	151
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58	54	79	55	50	48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
136	169	392	41	264	38	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	75,29	75,75	75,52	70,78	70,40	70,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,19	80,39	85,14	86,59	89,05	81,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83,45	83,07	78,09	74,02	74,29	74,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
75,11	81,29	88,88	89,18	86,99	77,16	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69,98	77,72	76,87	71,70	74,30	73,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,59	77,34	89,48	91,27	91,02	85,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85,69	85,70	82,60	72,80	75,50	75,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
75,25	88,51	91,58	91,88	90,58	79,25	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	114	529	1 075	488	955	779
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	646	564	490	456	219	436
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	600	368	267	1 245	1 352	1 194
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 864	1 148	792	769	592	510	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	32	32	32	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	137	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	2	2	2	2	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	13	0	0	2	27	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT	
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 870	3 870	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 870	3 825	3 825	4 230	4 230	4 050	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 050	4 050	4 050	4 095	4 095	4 095	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	124	680	908	829	730	549	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	73	178	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	375	665	824	1 291	1 156	997	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
545	0	0	0	0	393		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES	
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 465	3 510	3 510	3 510	3 690	3 690	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	2 880	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 880	2 880	2 880	3 015	3 015	3 015	
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	
	122	805	1 869	1 204	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	31	885	1 613	504	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	133 704	0	0	0	
	7	8	9	10	11	12	
	0	10 071	74 034	0	0	0	
	13	14	15	16	17	18	
	37 280	59 800	14 391	0	1 863	0	
19	20	21	22	23	24		
7 650	41 706	7 358	0	0	0		
25	26	27	28	29	30		
0	0	0	0	0	0		

Valor acumulado da renda (no mês): 387 856 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	202	190	170	164	163	163	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	165	182	197	205	183	184	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	186	183	180	210	208	205	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
203	202	210	218	215	216		
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	101	95	85	82	82	82	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	83	91	99	103	92	92	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	93	92	90	105	104	103	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
102	101	105	109	108	108		

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	10,58	6,65	4,95	5,70	6,65	7,60	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	11,41	8,47	6,65	6,83	10,15	11,20	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	12,39	12,64	15,22	15,20	15,20	12,35	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
17,14	11,40	8,49	8,62	7,49	12,76		

d.2- Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	41	68	47	2	6	61	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	17	62	85	61	0	3	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	31	29	29	26	39	54	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4	34	31	46	0	15		
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	13	0	0	4	1	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	7	4	0	0	27	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	32	32	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
32	1	4	1	35	0		

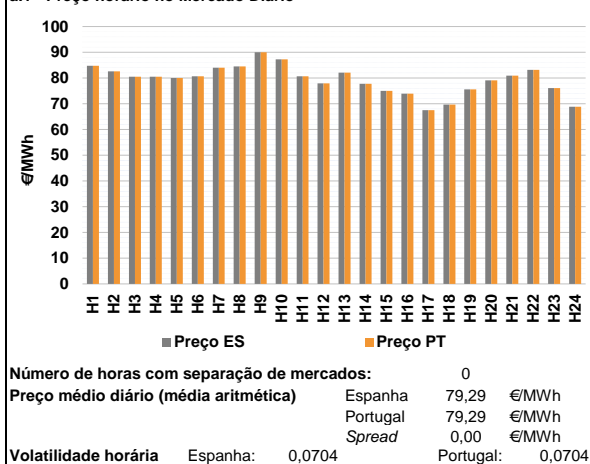
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	11	0	61	23	233	100	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	253	182	79	166	267	520	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
500	210	141	153	264	231		
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	208	121	30	0	0	174	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	127	0	90	22	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	10	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	177	64	20	0		

d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	79,40	79,40	79,40	79,40	79,40	79,40	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	93,42	79,40	93,42	79,40	93,42	79,40	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	93,42	93,42	79,00	79,00	93,42	93,42	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
93,42	93,42	93,42	79,00	93,42	93,42		

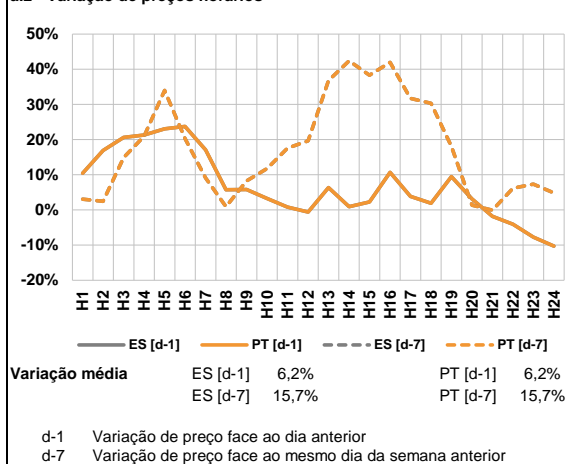
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0,00	60,49	60,00	60,00	60,49	55,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	60,49	60,49	60,49	70,00	60,49	0,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	60,49	0,00	0,00	0,00	60,49	60,49	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
60,49	62,00	60,49	60,49	60,49	0,00		

A. MERCADO DIÁRIO

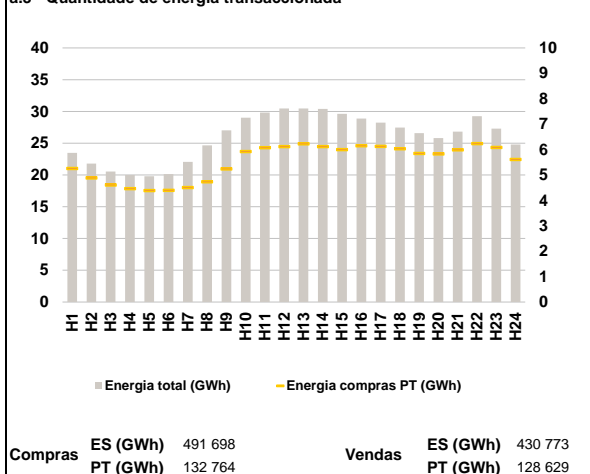
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



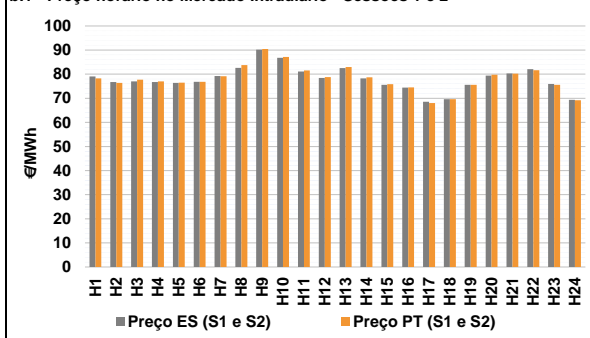
a.4 - Tecnologia marginal

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

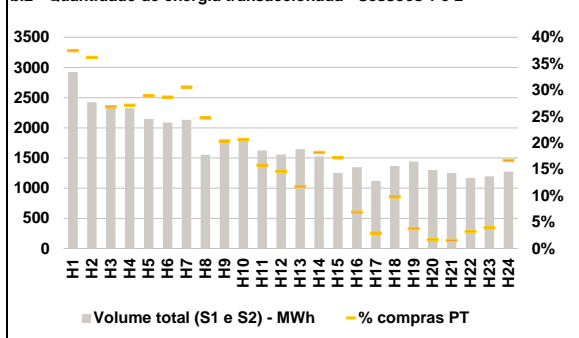
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

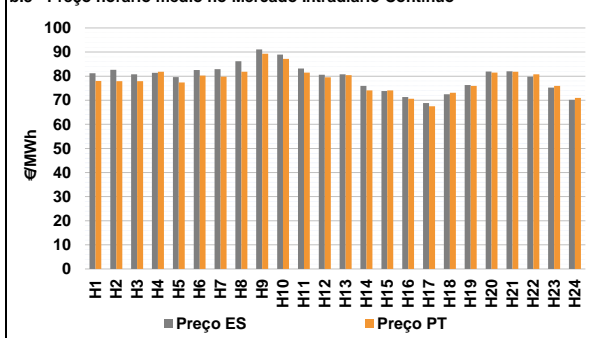
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



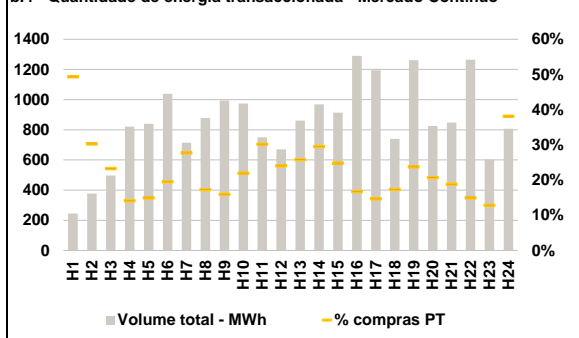
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

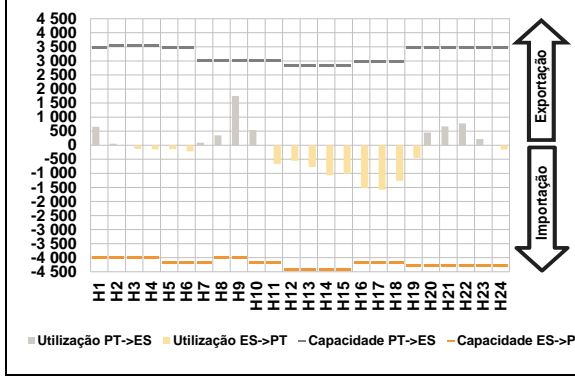


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

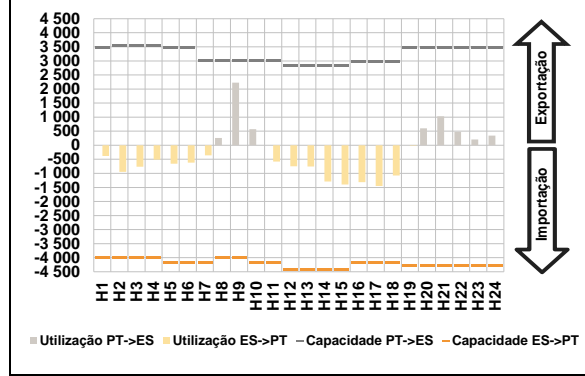


C. INTERLIGAÇÕES

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

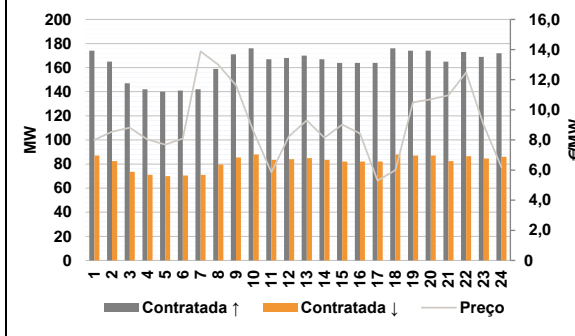


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

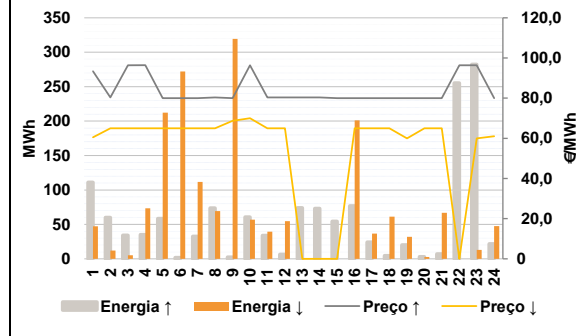


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	84,75	82,62	80,50	80,50	80,00	80,63
	H7	84,02	84,51	90,00	87,22	80,63	77,95
	H13	82,06	77,75	75,00	73,88	67,50	69,64
	H19	75,55	79,06	80,96	83,16	76,11	68,86
	H7	84,75	82,62	80,50	80,50	80,00	80,63
	H13	84,02	84,51	90,00	87,22	80,63	77,95
Portugal	H1	84,75	82,62	80,50	80,50	80,00	80,63
	H7	84,02	84,51	90,00	87,22	80,63	77,95
	H13	82,06	77,75	75,00	73,88	67,50	69,64
	H19	75,55	79,06	80,96	83,16	76,11	68,86
	H7	84,75	82,62	80,50	80,50	80,00	80,63
	H13	84,02	84,51	90,00	87,22	80,63	77,95

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	23 483	21 781	20 537	20 018	19 812	20 146
	H7	22 057	24 673	27 029	29 027	29 823	30 463
	H13	30 465	30 394	29 627	28 870	28 246	27 455
	H19	26 569	25 794	26 836	29 265	27 309	24 783
	H1	5 251	4 881	4 601	4 457	4 386	4 389
	H7	4 504	4 728	5 233	5 919	6 071	6 118
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	5 251	4 881	4 601	4 457	4 386	4 389
	H7	4 504	4 728	5 233	5 919	6 071	6 118
	H13	6 222	6 117	6 000	6 151	6 122	6 034
	H19	5 842	5 832	5 987	6 230	6 083	5 608
	H1	5 251	4 881	4 601	4 457	4 386	4 389
	H7	4 504	4 728	5 233	5 919	6 071	6 118

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	79,09	76,77	77,01	76,74	76,36	76,82
	H7	79,20	82,60	90,22	86,76	81,09	78,44
	H13	82,49	78,22	75,57	74,44	68,58	69,63
	H19	75,55	79,45	80,33	82,12	75,93	69,32
	H7	78,24	76,39	77,71	77,01	76,50	76,85
	H13	79,12	83,79	90,41	87,14	81,53	78,82
Portugal	H1	78,24	76,39	77,71	77,01	76,50	76,85
	H7	79,12	83,79	90,41	87,14	81,53	78,82
	H13	82,93	78,66	75,88	74,55	68,01	69,61
	H19	75,55	79,80	80,22	81,65	75,62	69,21
	H1	78,24	76,39	77,71	77,01	76,50	76,85
	H7	79,12	83,79	90,41	87,14	81,53	78,82

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	2 927	2 426	2 344	2 327	2 148	2 088
	H7	2 134	1 553	1 806	1 801	1 626	1 558
	H13	1 647	1 526	1 253	1 349	1 121	1 366
	H19	1 442	1 301	1 252	1 170	1 195	1 275
	H1	1 098	879	630	632	622	599
	H7	653	384	368	372	257	228
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	1 098	879	630	632	622	599
	H7	653	384	368	372	257	228
	H13	194	278	215	93	33	134
	H19	54	22	19	38	47	213
	H1	1 098	879	630	632	622	599
	H7	653	384	368	372	257	228

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H1	81,23	82,60	80,80	81,42	79,59	82,54
	H7	82,94	86,22	91,08	88,99	83,14	80,59
	H13	80,78	75,98	73,86	71,36	68,86	72,50
	H19	76,34	81,91	81,98	79,74	75,23	70,13
	H1	78,04	77,89	77,88	81,81	77,37	80,25
	H7	79,81	81,85	89,29	87,21	81,45	79,53
Portugal	H1	78,04	77,89	77,88	81,81	77,37	80,25
	H7	79,81	81,85	89,29	87,21	81,45	79,53
	H13	80,37	74,08	74,10	70,62	67,54	73,13
	H19	75,98	81,46	81,83	80,77	75,92	70,95
	H1	78,04	77,89	77,88	81,81	77,37	80,25
	H7	79,81	81,85	89,29	87,21	81,45	79,53

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H1	245	378	497	820	840	1 039
	H7	714	877	994	975	750	670
	H13	861	969	913	1 290	1 194	740
	H19	1 262	826	848	1 264	603	806
	H1	121	114	116	116	125	203
	H7	198	151	158	214	226	161
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	121	114	116	116	125	203
	H7	198	151	158	214	226	161
	H13	222	286	227	216	175	128
	H19	299	171	159	188	77	308
	H1	121	114	116	116	125	203
	H7	198	151	158	214	226	161

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	4 185	4 185
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	4 005	4 005	4 185	4 185	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 185	4 185	4 185
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 555	3 555	3 555	3 465	3 465
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	2 835
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 835	2 835	2 835	2 970	2 970	2 970
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	133 704	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês):	7	8	9	10	11	12
	0	10 071	74 034	0	0	0
Euros	13	14	15	16	17	18
	37 280	59 800	14 391	0	1 863	0
	19	20	21	22	23	24
	7 650	41 706	7 358	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 387 856 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	174	165	147	142	140	141
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	159	171	176	167	168
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170	167	164	164	164	176
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	174	174	165	173	169	172

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,00	8,55	8,81	8,03	7,69	8,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,88	13,00	11,63	8,55	5,85	8,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,30	8,15	9,02	8,43	5,30	6,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10,50	10,69	10,96	12,48	8,97	6,18

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	15	31	13	58	2
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	72	3	1	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54	19	14	2	24	2
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20	3	7	12	0	22

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	45	3	22	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	59	34	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20	54	40	75	0	3
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	243	282	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93,42	80,40	96,42	96,43	80,00	80,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,00	80,40	80,00	96,42	80,40	80,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,40	80,40	80,00	80,00	80,00	80,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,00	80,00	80,00	96,42	96,42	80,00

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,49	65,01	65,01	65,01	65,01	65,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,01	65,01	68,68	70,01	65,01	65,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	65,01	65,01	65,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,00	65,01	65,01	0,00	60,00	61,00