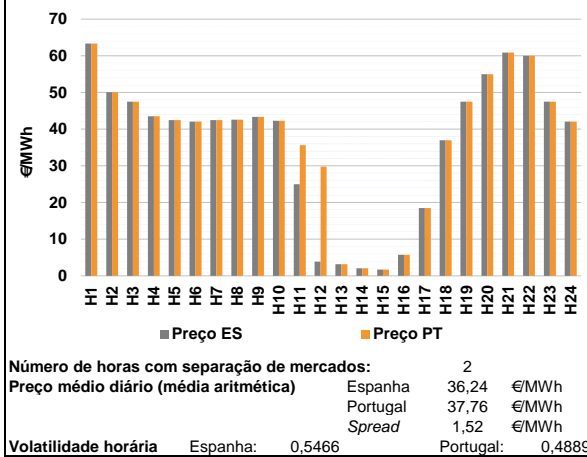
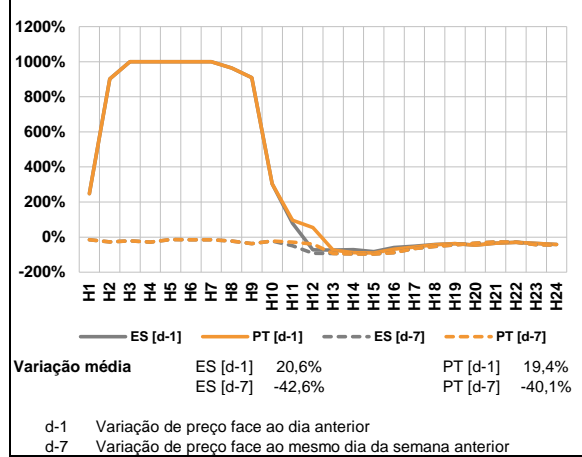


A. MERCADO DIÁRIO

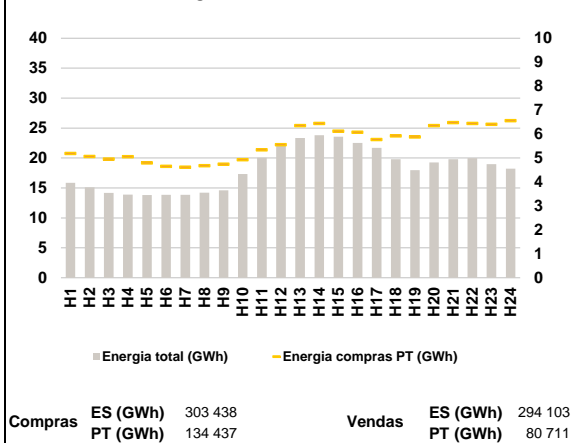
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

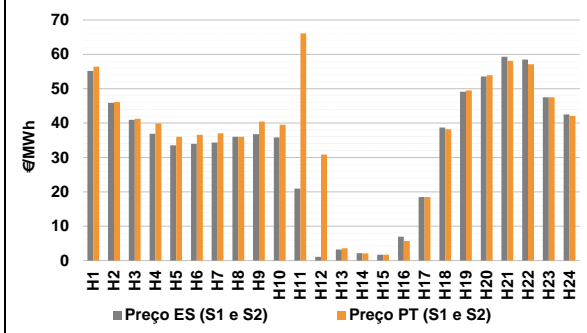
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	RE	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	HI	HI	HI/RE
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	RE	RE	HI	BG	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	HI	HI/RE	RE	HI	

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

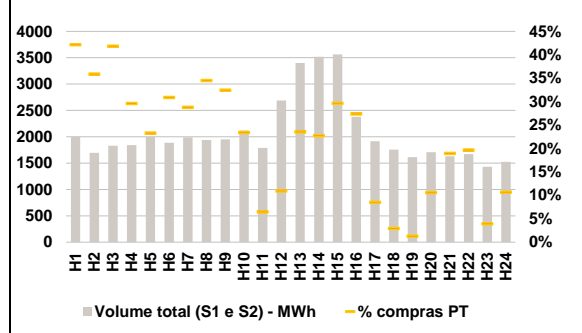
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

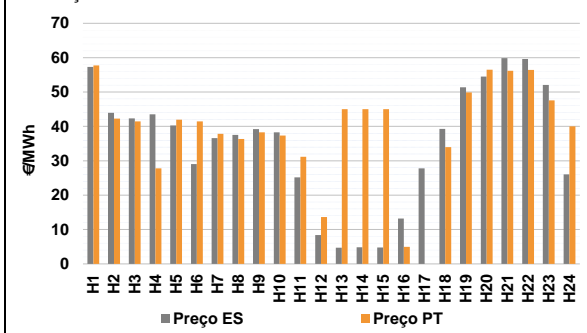
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



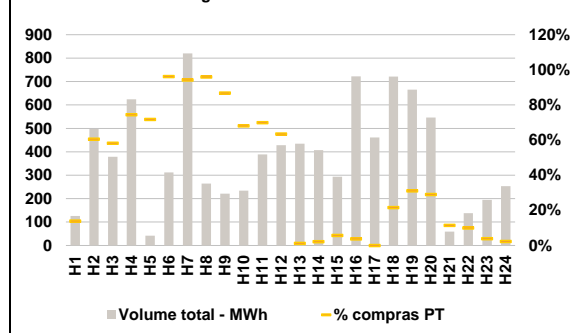
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

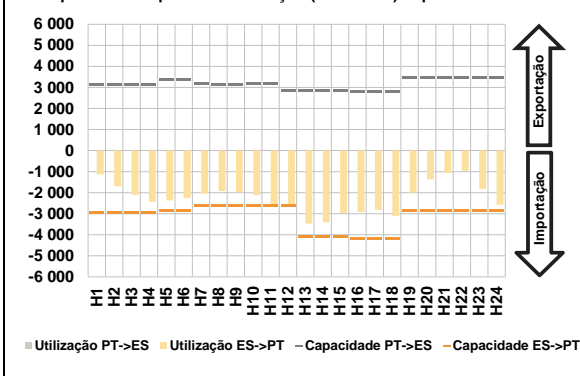


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

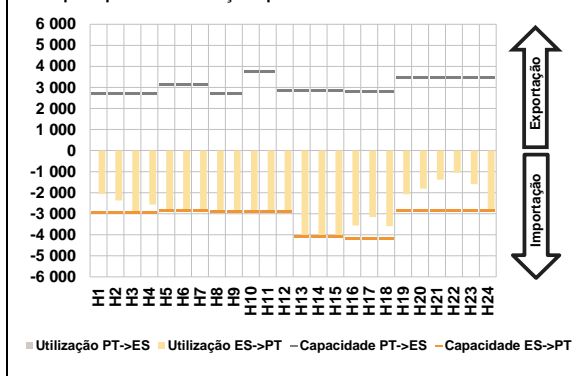


C. INTERLIGAÇÕES

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

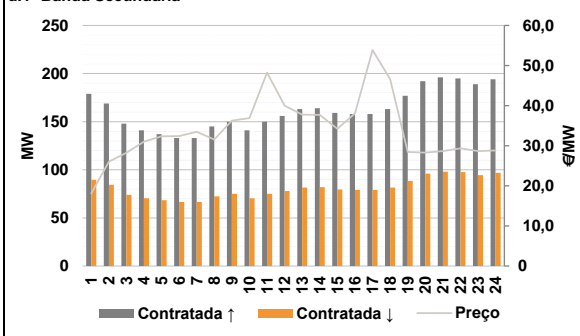


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

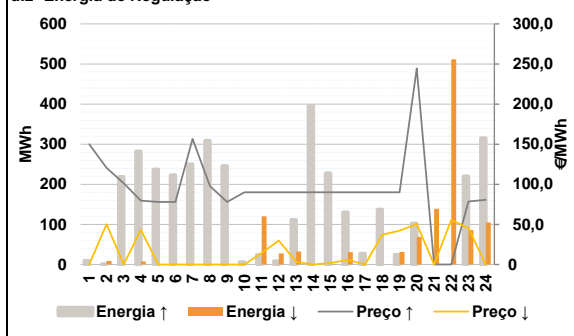


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
63,33	50,09	47,50	43,50	42,50	42,09	42,50	42,59	43,37	42,29	25,00	3,90	
42,50	42,59	43,37	42,29	25,00	3,90	3,20	2,06	1,73	5,72	18,49	37,00	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47,50	54,97	60,90	60,00	47,50	42,09	63,33	50,09	47,50	43,50	42,50	42,09	
42,50	42,59	43,37	42,29	35,61	29,80	42,50	42,59	43,37	42,29	35,61	29,80	
3,20	2,06	1,73	5,72	18,49	37,00	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	6,352	6,445	6,122	6,080	5,774	5,928	
47,50	54,97	60,90	60,00	47,50	42,09	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
						5,878	6,352	6,476	6,446	6,409	6,564	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
15 866	15 097	14 184	13 895	13 812	13 850	13 839	14 195	14 609	17 316	20 058	22 262	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
23 358	23 818	23 569	22 523	21 681	19 788	23 358	23 818	23 569	22 523	21 681	19 788	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17 954	19 255	19 781	19 968	18 970	18 227	17 954	19 255	19 781	19 968	18 970	18 227	
5 195	5 066	4 960	5 060	4 800	4 656	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	5 195	5 066	4 960	5 060	4 800	4 656	
4 617	4 680	4 743	4 931	5 347	5 560	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	4 617	4 680	4 743	4 931	5 347	5 560	
6 352	6 445	6 122	6 080	5 774	5 928	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	6 352	6 445	6 122	6 080	5 774	5 928	
5 878	6 352	6 476	6 446	6 409	6 564	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
						5 878	6 352	6 476	6 446	6 409	6 564	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
55,21	45,91	40,94	36,87	33,50	33,95	34,31	36,04	36,75	35,82	20,95	1,11	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
34,31	36,04	36,75	35,82	20,95	1,11	3,20	2,15	1,73	6,93	18,49	38,73	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,20	2,15	1,73	6,93	18,49	38,73	49,13	53,54	59,31	58,48	47,51	42,50	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
49,13	53,54	59,31	58,48	47,51	42,50	56,46	46,11	41,26	39,86	36,02	36,62	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
37,04	36,04	40,45	39,51	66,10	30,83	37,04	36,04	40,45	39,51	66,10	30,83	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3,58	2,11	1,73	5,72	18,49	38,18	3,58	2,11	1,73	5,72	18,49	38,18	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,48	53,95	58,12	57,10	47,51	42,09	49,48	53,95	58,12	57,10	47,51	42,09	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 002	1 695	1 829	1 840	1 998	1 888	1 989	1 939	1 950	2 123	1 787	2 689	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
1 989	1 939	1 950	2 123	1 787	2 689	3 400	3 516	3 562	2 378	1 913	1 757	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
3 400	3 516	3 562	2 378	1 913	1 757	1 613	1 705	1 631	1 670	1 431	1 524	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 613	1 705	1 631	1 670	1 431	1 524	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
843	608	765	545	465	583	843	608	765	545	465	583	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
799	800	1 056	651	162	51	573	669	632	496	115	294	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
20	180	309	329	56	163	799	800	1 056	651	162	51	
						H19	H20	H21	H22	H23	H24	
						20	180	309	329	56	163	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
57,34	43,96	42,33	43,51	40,30	29,05	36,59	37,53	39,21	38,29	25,17	8,38	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
36,59	37,53	39,21	38,29	25,17	8,38	4,73	4,82	4,79	13,20	27,82	39,29	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,73	4,82	4,79	13,20	27,82	39,29	51,41	54,51	59,85	59,62	52,10	26,05	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
51,41	54,51	59,85	59,62	52,10	26,05	57,73	42,29	41,47	27,79	41,97	41,44	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
37,86	36,32	38,26	37,35	31,16	13,61	37,86	36,32	38,26	37,35	31,16	13,61	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
45,01	45,02	45,04	4,99	0,00	33,99	45,01	45,02	45,04	4,99	0,00	33,99	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,88	56,50	56,20	56,41	47,58	40,00	49,88	56,50	56,20	56,41	47,58	40,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
126	498	378	625	42	312	821	264	222	235	389	428	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
821	264	222	235	389	428	435	407	294	722	461	721	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
435	407	294	722	461	721	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
666	547	60	138	195	253	666	547	60	138	195	253	
H7	H8	H9	H10	H11	H12	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
773	253	192	160	272	272	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
5	9	17	27	0	156	18	301	220	465	30	300	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
207	158	7	14	8	6	773	253	192	160	272	272	
						H13	H14	H15	H16	H17	H18	
						5	9	17	27	0	156	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 126	1 693	2 108	2 427	2 373	2 254
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 039	1 924	1 979	2 118	2 610	2 610
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 466	3 411	2 967	2 917	2 815	3 100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 998	1 359	1 065	968	1 830	2 571	

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	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 150	3 150	3 195	3 195	2 865
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 865	2 865	2 865	2 812	2 812	2 812
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
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	27 692	67 599
	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	27 692	95 291
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95 291	95 291	95 291	95 291	95 291	95 291
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95 291	95 291	95 291	95 291	95 291	95 291	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	95 291					
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 95 291 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	169	148	141	137	133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133	145	150	141	150	156
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	163	164	159	158	158	163
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
177	192	196	195	189	194	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	85	74	71	69	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67	73	75	71	75	78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82	82	80	79	79	82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	96	98	98	95	97	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,10	26,03	28,21	31,01	32,34	32,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,48	31,54	36,25	36,92	48,23	39,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,74	37,69	34,24	38,08	53,87	46,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28,43	28,29	28,65	29,34	28,64	28,81

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	8	0	17	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	89	26	6	23	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	40	35	75	14	38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	9	0	7	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	69	43	69	26	68	

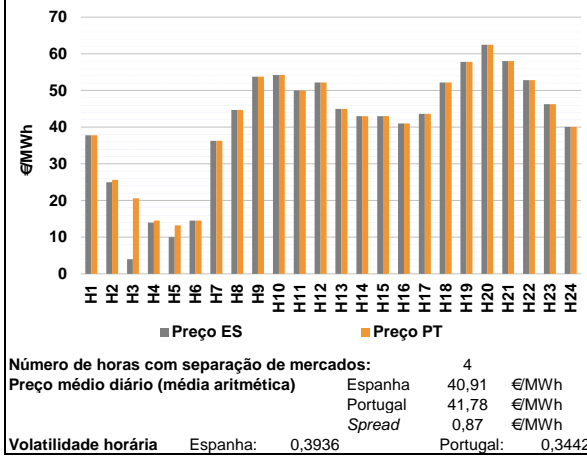
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	210	282	220	220
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220	220	220	0	1	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	356	193	56	13	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25	102	0	0	220	315	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	120	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	0	0	31	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	0	96	442	60	37	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,01	120,40	101,32	79,70	78,00	78,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156,60	97,65	78,00	89,99	89,99	89,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89,99	89,99	89,99	89,99	89,99	89,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89,99	244,44	0,00	0,00	78,51	80,80	

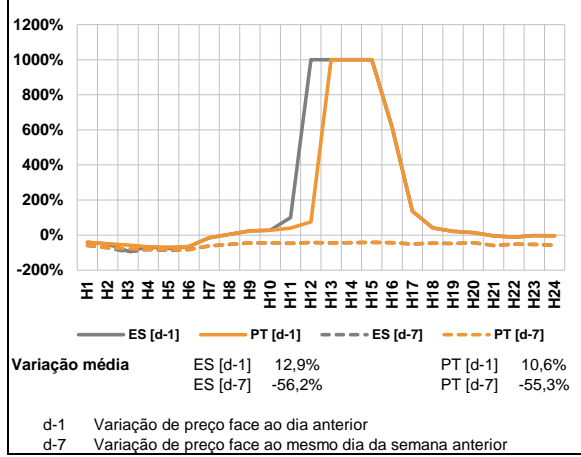
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	50,07	0,00	43,29	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	14,44	29,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,20	0,00	1,73	5,72	0,00	37,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42,20	50,52	0,00	55,55	45,50	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

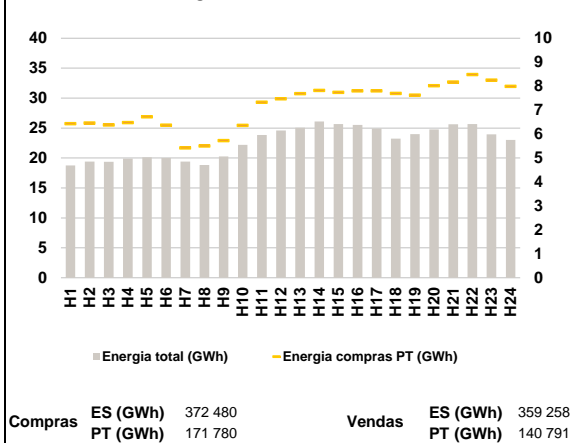
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

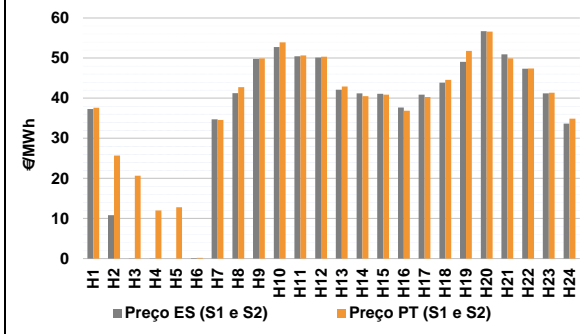
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HI	RE	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	RE	RE	HI	HI/RE	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	RE	RE	RE	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	HI	HI	HI	

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

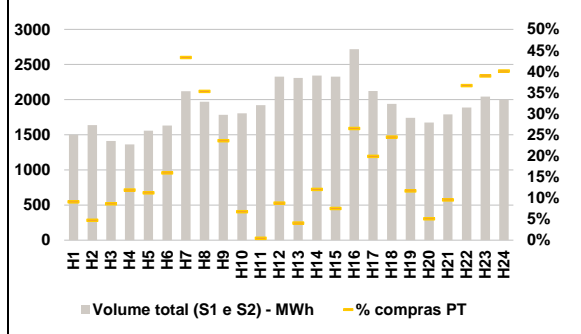
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

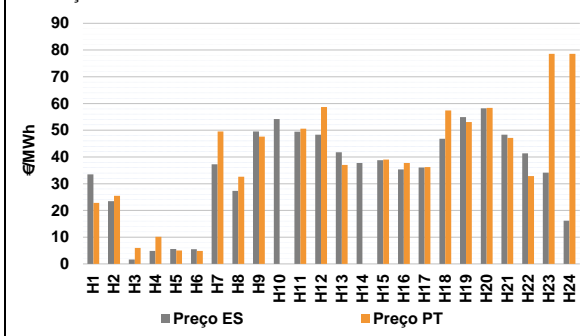
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



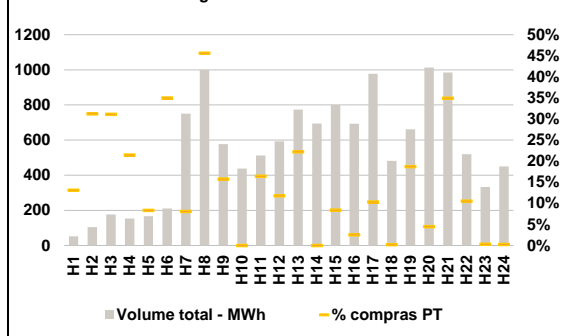
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

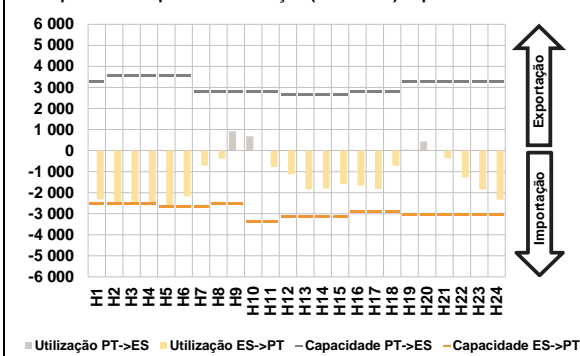


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

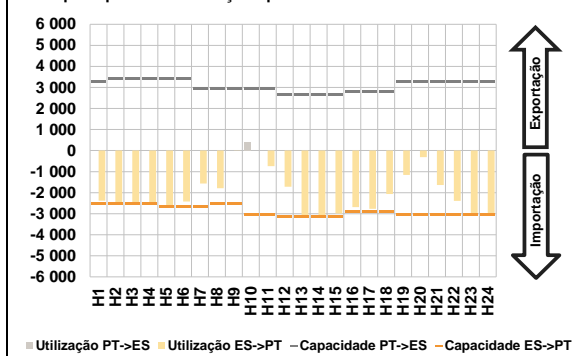


C. INTERLIGAÇÕES

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

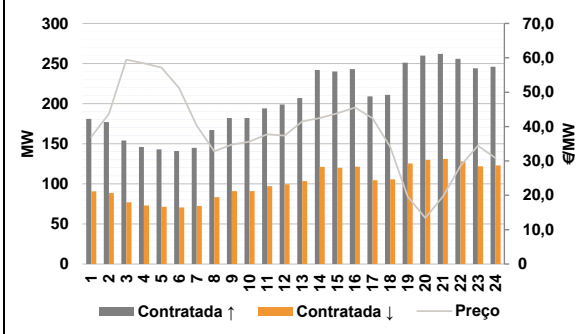


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

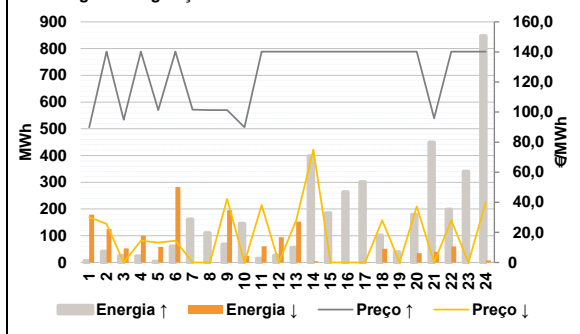


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,80	25,00	3,99	14,00	10,00	14,54	36,29	44,70	53,78	54,23	50,00	52,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,00	43,00	43,00	40,99	43,66	52,20	57,77	62,45	58,00	52,83	46,26	40,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 759	19 394	19 379	19 903	20 121	20 021	19 410	18 811	20 268	22 205	23 858	24 593
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 067	26 085	25 664	25 537	24 927	23 216	23 994	24 774	25 642	25 657	23 942	23 034

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,30	10,82	0,04	0,01	0,00	0,13	34,73	41,26	49,79	52,78	50,45	50,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	42,10	41,23	41,10	37,65	40,85	43,89	49,08	56,71	50,93	47,35	41,19	33,67

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 499	1 639	1 412	1 363	1 558	1 631	2 119	1 970	1 784	1 804	1 920	2 328
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 308	2 342	2 329	2 719	2 124	1 940	1 741	1 675	1 789	1 889	2 044	2 001

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,52	23,44	1,65	4,88	5,61	5,46	37,30	27,32	49,54	54,23	49,44	48,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41,73	37,78	38,83	35,37	36,03	46,81	54,90	58,23	48,33	41,39	34,12	16,17

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52	105	177	154	167	211	751	999	577	439	513	593
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	773	695	800	693	978	482	662	1 013	985	519	323	450

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 538	2 538	2 538	2 538	2 666	2 666
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 666	2 538	2 538	3 375	3 375	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 150	3 150	3 150	2 889	2 889	2 889
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060

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	3 555
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 668
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 668	2 668	2 668	2 790	2 790	2 790
	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	1 548	42 182	1 371	8 558	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
	95 291	53 658				
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 148 949 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	177	154	146	143	141
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	167	182	182	194	199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	242	240	243	209	211
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	251	260	262	256	244	246

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,01	43,71	59,48	58,38	57,13	51,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,32	32,83	34,75	35,62	37,75	37,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,50	42,46	43,87	45,55	42,45	34,13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19,57	13,40	19,64	28,55	34,46	30,84

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	31	26	12	0	52
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105	32	3	8	0	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41	87	53	32	62	1
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26	0	0	0	68	13

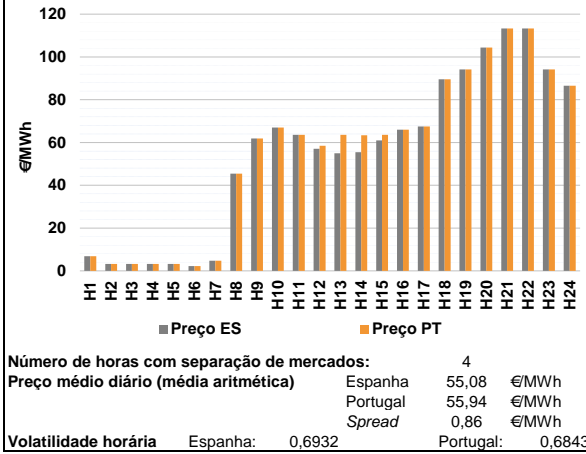
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	10	0	13	4	9
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57	78	65	138	15	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	311	132	231	239	101
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13	179	450	198	273	835

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89,88	140,22	95,00	140,22	101,32	140,22
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,65	101,32	101,32	89,99	140,22	140,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	140,22	140,22	140,22	140,22	140,22	140,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	140,22	140,22	95,99	140,22	140,22	140,22

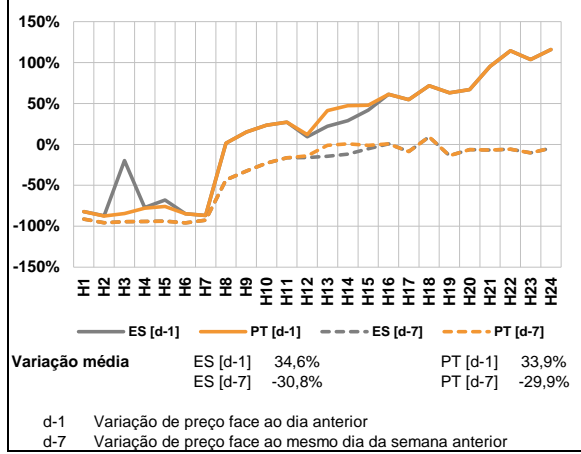
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,11	25,60	0,00	14,54	13,21	14,54
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	42,32	0,00	38,11	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,11	75,00	0,00	0,00	0,00	28,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	37,22	0,00	28,11	0,00	39,99

A. MERCADO DIÁRIO

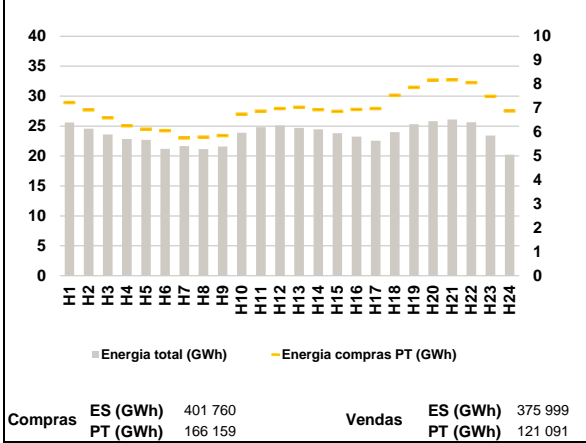
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



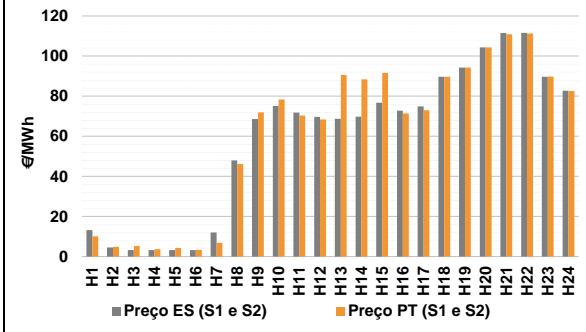
a.4 - Tecnologia marginal

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

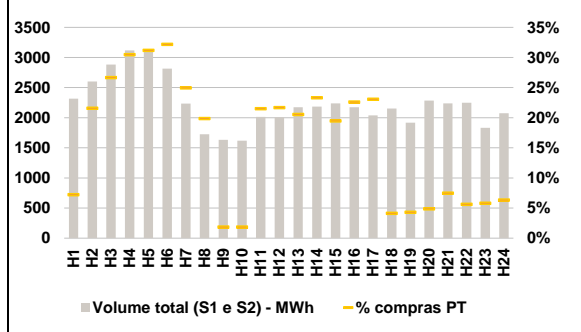
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

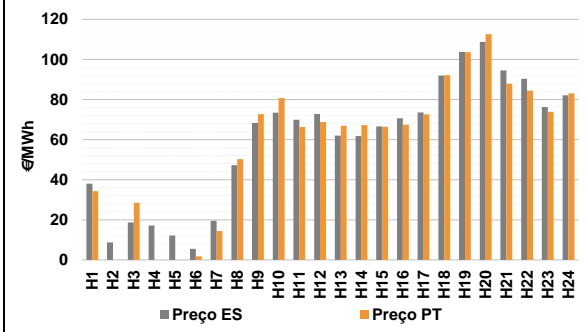
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



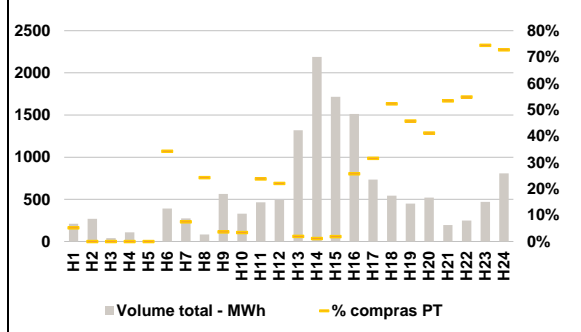
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

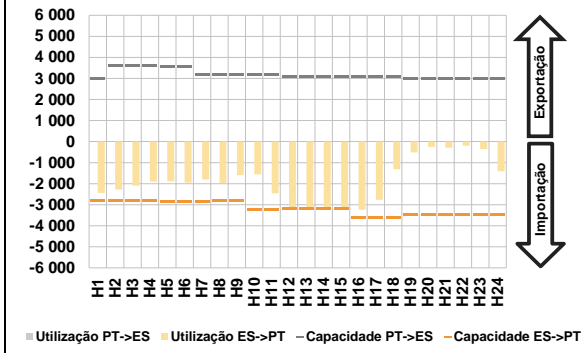


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

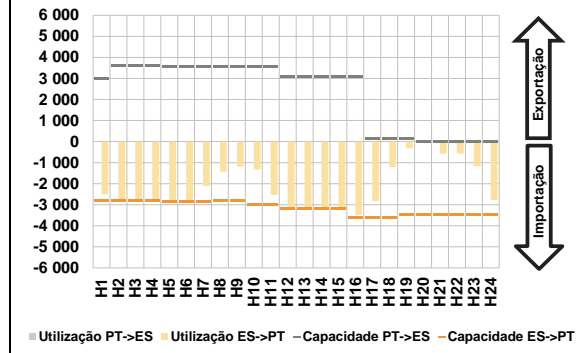


C. INTERLIGAÇÕES

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

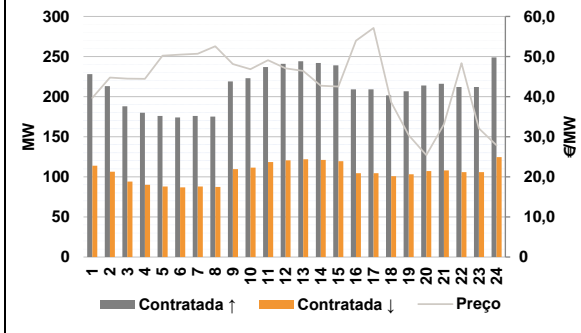


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

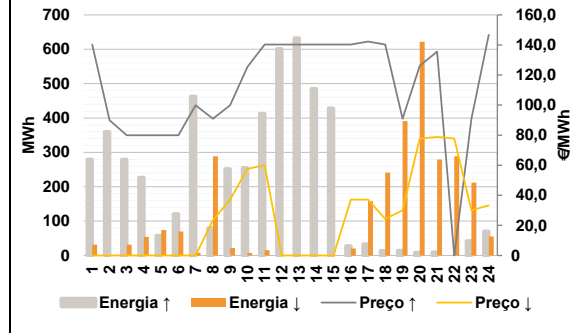


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,80	3,20	3,20	3,20	3,20	2,21	4,78	45,42	61,92	67,00	63,60	57,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,00	55,42	61,00	66,03	67,52	89,57	94,20	104,35	113,26	113,26	94,20	86,58

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 585	24 565	23 580	22 841	22 698	21 192	21 672	21 157	21 581	23 889	24 812	25 089
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 712	24 436	23 823	23 245	22 564	23 972	25 295	25 824	26 117	25 623	23 427	20 219

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,17	4,55	3,20	3,20	3,20	3,20	12,03	47,99	68,55	75,16	71,76	69,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	68,66	69,81	76,76	72,78	74,95	89,67	94,27	104,31	111,46	111,65	89,65	82,76

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 317	2 602	2 884	3 116	3 108	2 815	2 233	1 725	1 632	1 617	2 014	2 007
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 172	2 185	2 237	2 172	2 038	2 152	1 918	2 283	2 239	2 247	1 831	2 074

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,06	8,70	18,69	17,15	12,17	5,53	19,55	47,19	68,35	73,43	69,93	72,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	61,95	61,73	66,62	70,68	73,59	91,93	103,71	108,69	94,53	90,36	76,26	82,10

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	210	270	40	109	12	390	273	83	563	330	464	492
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 319	2 189	1 717	1 513	734	543	450	520	194	248	469	809

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 832	2 832	2 832	2 832	2 838	2 838
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 838	2 832	2 832	3 240	3 240	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 195	3 195	3 195	3 600	3 600	3 600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 446	2 283	2 092	1 905	1 894	1 953
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 795	1 964	1 600	1 551	2 465	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 195	3 195	3 195	3 241	2 768	1 312
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
516	252	291	196	351	1 415	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 600	3 600	3 600	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 060	3 060	3 060	3 105	3 105	3 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	4 473
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 477	25 336	8 307	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	4 473
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 950	57 286	65 593	65 593	65 593	65 593
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65 593	65 593	65 593	65 593	65 593	65 593	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	95 291	53 658	65 593			
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 214 543 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	228	213	188	180	176	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	175	219	223	237	241
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	244	242	239	209	209	202
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
207	214	216	212	212	249	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	107	94	90	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	88	110	112	119	121
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122	121	120	105	105	101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	107	108	106	106	125	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,67	44,76	44,49	44,45	50,20	50,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,69	52,58	48,14	46,85	49,10	47,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,43	42,74	42,50	53,98	57,13	38,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,38	25,42	33,09	48,35	32,09	27,84

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	60	0	0	58	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	80	117	17	0	51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61	28	111	27	21	12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14	9	10	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	0	32	54	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	0	8	16	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	13	13	32	55	36	

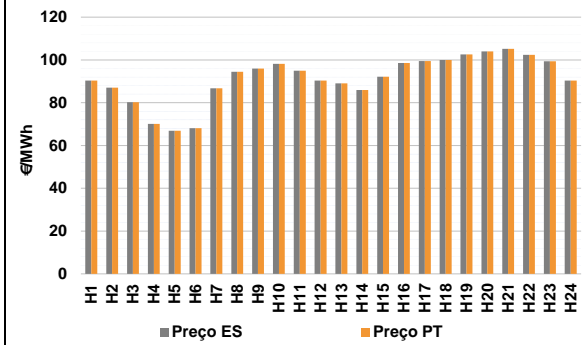
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	278	300	279	227	0	28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	443	0	135	238	413	551
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	572	458	317	0	12	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	42	70	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	74	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	289	22	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	20	158	240
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
383	608	267	257	157	19	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140,22	89,99	79,99	79,99	79,99	79,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,99	91,00	99,99	125,50	140,22	140,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	140,22	140,22	140,22	140,22	142,30	140,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91,00	126,10	135,60	0,00	91,00	146,74	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	23,50	37,22	57,50	60,10	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	37,22	37,22	24,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,00	77,77	78,78	77,77	30,00	33,33	

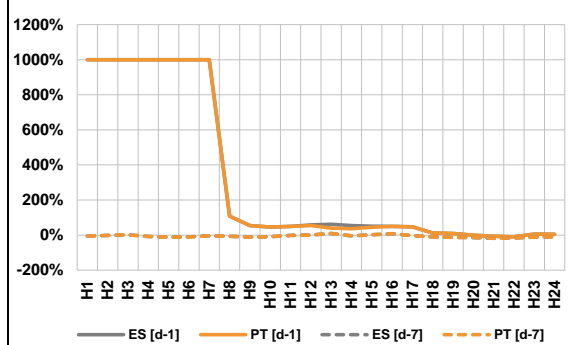
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



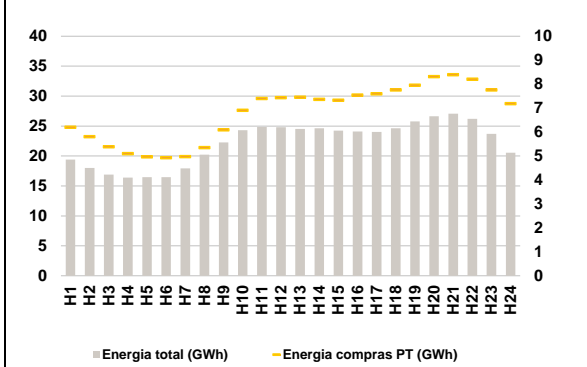
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 91,36 €/MWh
Portugal 91,36 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1195 Portugal: 0,1195

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 65,9% PT [d-1] 63,3%
ES [d-7] -7,0% PT [d-7] -7,0%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 370 680 Vendas ES (GWh) 306 633
PT (GWh) 163 441 PT (GWh) 151 268

a.4 - Tecnologia marginal

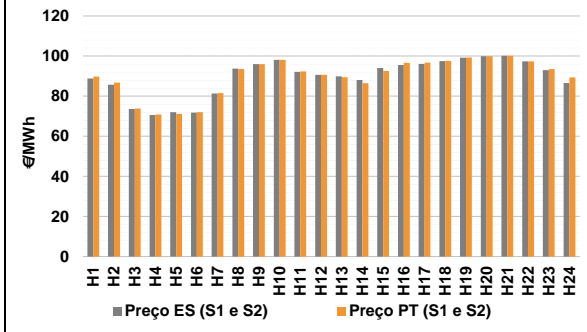
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	HI	RE	HI	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	HI	HI	BG	BG\RE	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	BG\RE	HI	HI	RE	BG\HI\RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	RE	TCC	BG	HI	HI	

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

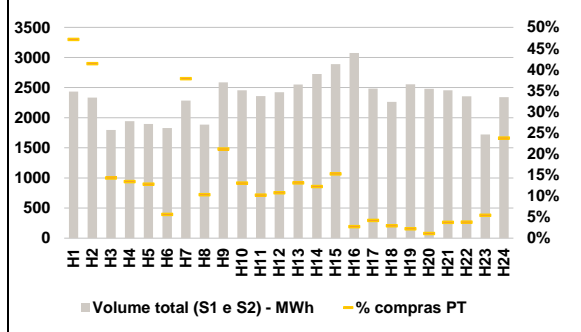
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

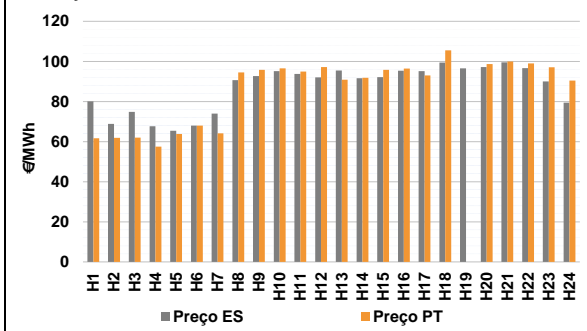
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



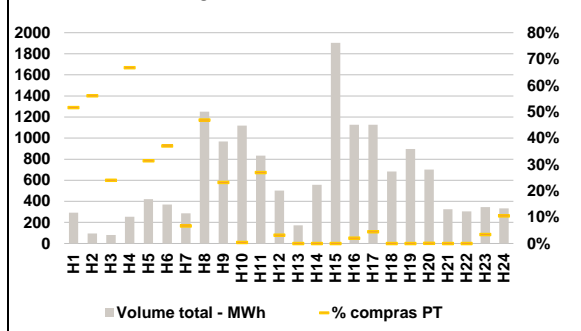
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

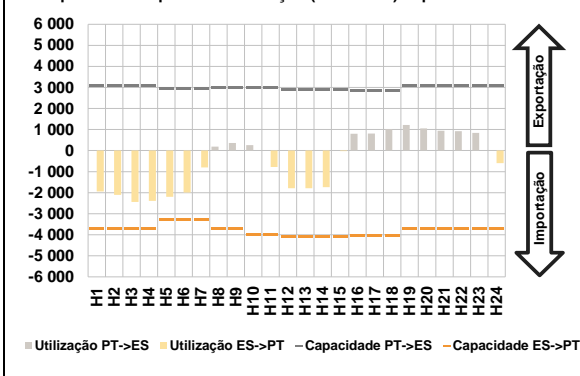


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

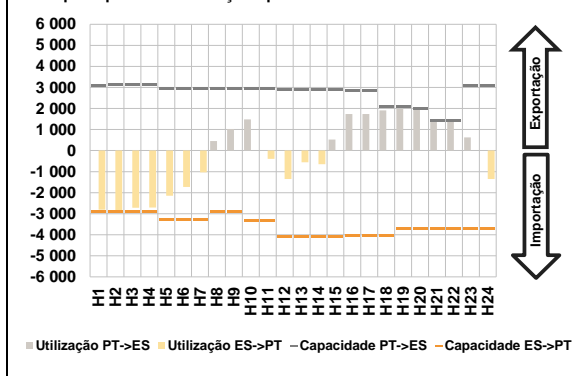


C. INTERLIGAÇÕES

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

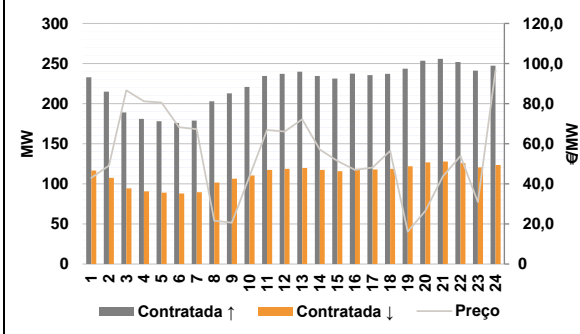


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

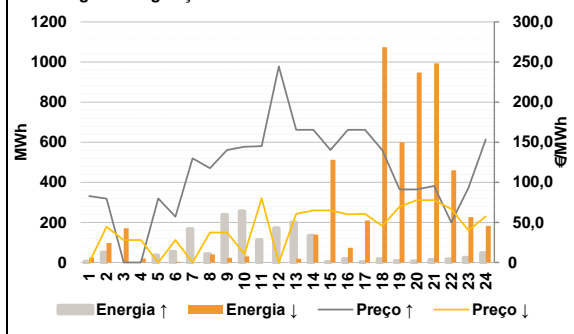


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,39	87,00	80,21	70,10	66,86	68,14	86,74	94,51	96,00	98,13	95,00	90,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	89,00	85,96	92,11	98,62	99,50	100,00	102,57	104,00	105,18	102,42	99,41	90,39

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 406	18 021	16 885	16 403	16 454	16 452	17 934	20 219	22 271	24 294	24 835	24 825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 529	24 640	24 230	24 078	24 035	24 641	25 790	26 645	27 073	26 209	23 694	20 560

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,85	85,72	73,64	70,64	71,98	71,78	81,34	93,72	96,01	98,13	92,18	90,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	89,89	88,06	94,05	95,60	96,09	97,43	99,14	99,90	100,18	97,42	93,02	86,55

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 432	2 335	1 798	1 944	1 898	1 828	2 286	1 884	2 586	2 456	2 358	2 423
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 551	2 724	2 888	3 073	2 485	2 262	2 555	2 481	2 454	2 356	1 722	2 342

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,09	68,84	74,83	67,70	65,41	67,96	73,93	90,62	92,68	95,18	93,71	92,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95,48	91,60	92,14	95,32	95,10	99,47	96,51	97,16	99,56	96,64	89,98	79,44

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	292	95	82	254	421	369	287	1 251	967	1 118	834	502
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	172	556	1 904	1 127	1 127	683	898	702	325	305	345	333

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	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 690	3 690	4 005	4 005	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	4 050	4 050	4 050
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 939	2 107	2 436	2 392	2 196	1 995
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	796	0	0	0	781	1 788
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 784	1 738	29	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	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
	3 060	3 060	3 060	3 060	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	3 015	3 015	3 015	3 015	2 891
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 891	2 891	2 891	2 828	2 828	2 828
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	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	192	362	260	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	803	807	1 010
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 212	1 057	940	918	845	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
	95 291	53 658	65 593	0		
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 214 543 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	233	215	189	181	178	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179	203	213	221	235	237
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240	235	231	238	236	237
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244	253	256	252	241	247	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	108	95	91	89	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	102	107	111	117	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	117	116	119	118	119
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
122	127	128	126	121	124	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,02	49,07	86,62	81,14	80,54	68,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,22	21,57	20,59	43,64	66,89	66,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,17	57,08	51,45	46,91	48,11	56,52
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16,16	26,55	43,69	53,95	30,90	96,78	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	0	0	36	21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	0	10	0	3	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	3	0	0	0	17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	6	14	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	18	47	20	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	10	8	23	1	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	11	21	40	9	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	3	18	38	32	16	

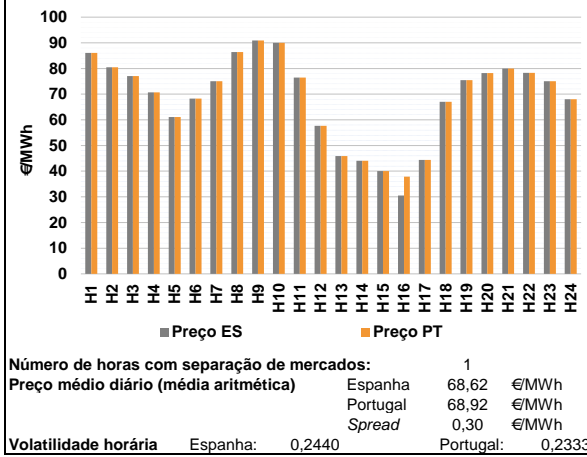
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	51	0	0	0	33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	43	229	257	111	165
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201	132	2	18	2	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	17	25	48	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	79	124	0	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	31	15	8	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	128	491	34	200	1 074
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
599	944	976	421	194	166	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82,90	79,50	0,00	0,00	79,99	57,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	129,99	117,60	140,22	144,44	144,99	244,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165,55	165,55	140,22	165,55	165,55	140,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91,00	91,00	95,31	50,00	93,00	153,30	

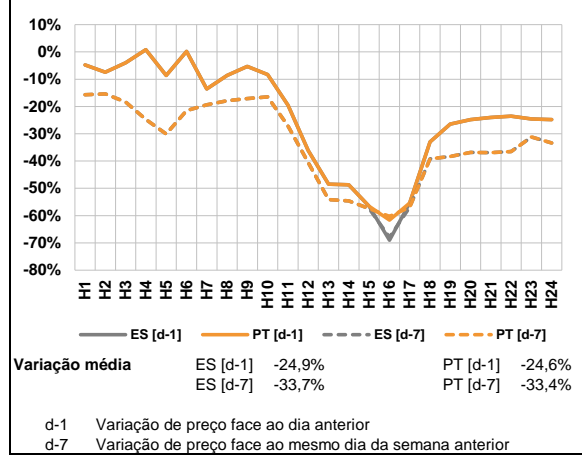
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	44,44	28,11	28,11	0,00	28,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	37,22	37,22	10,50	80,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,55	65,01	65,01	60,01	60,55	45,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69,40	77,77	77,77	66,66	40,00	57,50	

A. MERCADO DIÁRIO

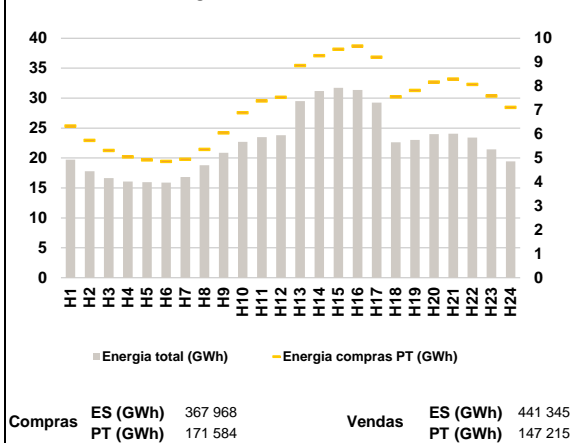
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

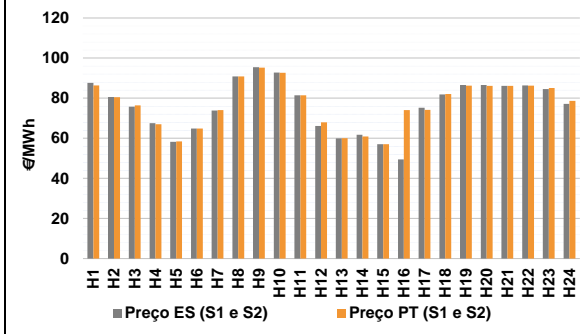
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	RE	RE	RE	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI\RE	HI	BG	BG\RE	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	RE	RE	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	HI	BG	HI	BG\HI\RE	RE	

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

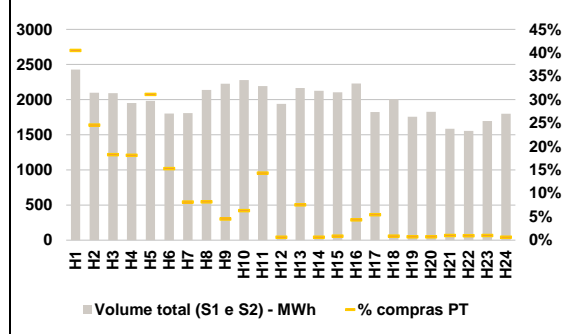
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

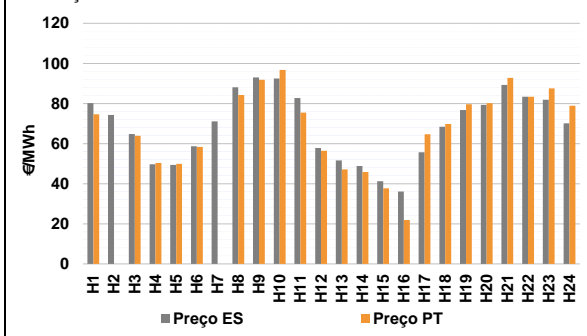
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



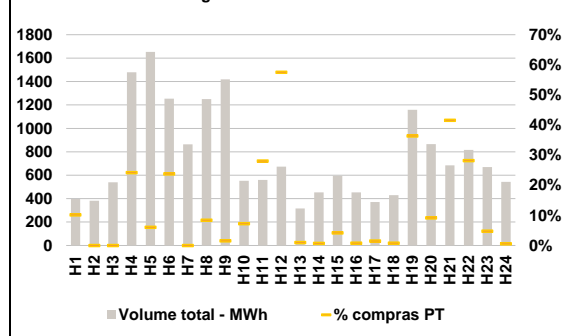
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

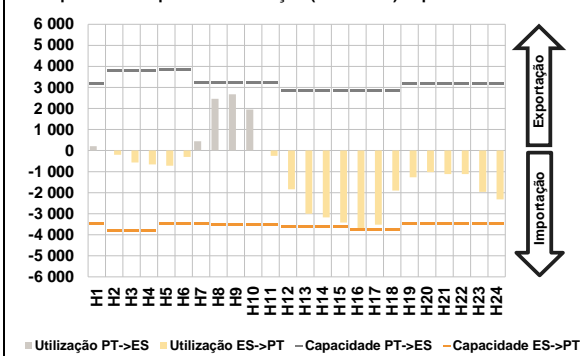


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

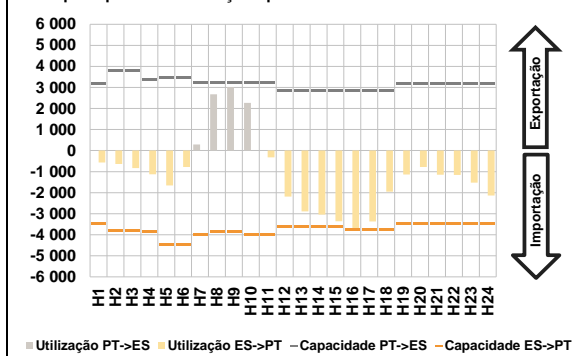


C. INTERLIGAÇÕES

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

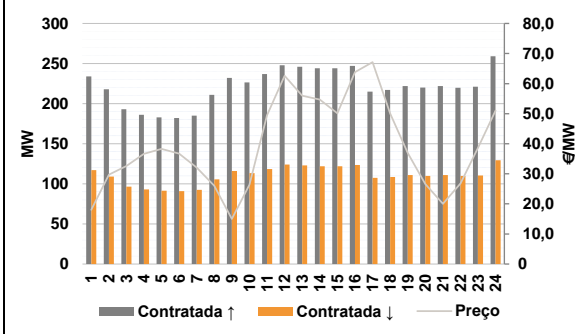


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

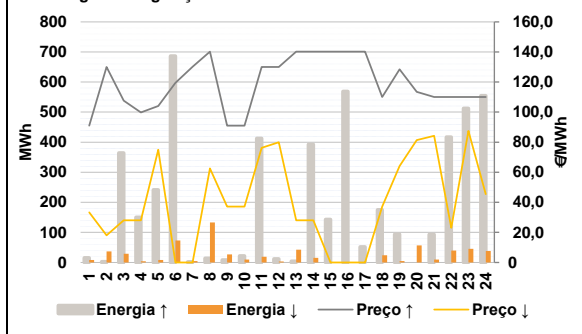


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,08	80,51	77,01	70,67	61,10	68,26	75,00	86,39	90,88	90,00	76,47	57,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,87	44,07	40,00	30,55	44,37	67,00	75,47	78,19	79,94	78,26	75,00	68,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,08	80,51	77,01	70,67	61,10	68,26	75,00	86,39	90,88	90,00	76,47	57,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,87	44,07	40,00	37,83	44,37	67,00	75,47	78,19	79,94	78,26	75,00	68,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 733	17 807	16 654	16 065	15 964	15 894	16 827	18 799	20 871	22 683	23 486	23 791
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 498	31 193	31 715	31 354	29 260	22 616	23 025	23 970	24 060	23 396	21 456	19 434
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 341	5 737	5 320	5 044	4 923	4 857	4 952	5 358	6 053	6 893	7 382	7 538
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8 859	9 274	9 542	9 678	9 214	7 551	7 827	8 173	8 299	8 073	7 586	7 112

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87,60	80,57	75,81	67,57	58,18	64,89	73,85	90,89	95,43	92,75	81,47	66,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59,95	61,74	57,00	49,47	75,21	81,91	86,56	86,53	86,13	86,32	84,56	77,16
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,33	80,52	76,39	66,97	58,48	64,91	74,07	90,89	95,24	92,63	81,47	67,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,00	60,95	57,00	74,11	74,21	82,04	86,24	86,14	86,13	86,20	85,05	78,63

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 428	2 097	2 093	1 951	1 982	1 803	1 810	2 137	2 226	2 277	2 192	1 940
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 166	2 126	2 105	2 229	1 825	2 006	1 757	1 828	1 584	1 555	1 694	1 799
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	983	515	382	354	617	275	147	174	100	143	314	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	164	13	17	96	99	17	12	13	16	15	17	11

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,13	74,25	64,77	49,70	49,36	58,65	71,04	88,08	93,02	92,48	82,77	57,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51,65	48,82	41,20	36,14	55,70	68,37	76,79	79,30	89,29	83,42	81,86	70,12
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,66	0,00	63,96	50,35	49,86	58,34	0,00	84,26	91,80	96,77	75,48	56,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,10	45,87	37,67	21,91	64,69	69,83	79,61	80,12	92,84	83,34	87,52	78,94

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	397	382	539	1 478	1 654	1 254	863	1 250	1 418	552	561	674
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	317	453	596	454	371	430	1 158	866	684	817	669	543
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40	0	0	358	100	298	0	105	22	40	157	387
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3	3	25	4	5	3	421	80	284	230	32	3

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 825	3 825	3 825	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 510	3 510	3 510	3 510	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 600	3 600	3 600	3 735	3 735	3 735
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	203	568	660	724	298
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	247	1 841
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 004	3 175	3 421	3 735	3 525	1 897
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 271	1 024	1 119	1 121	1 962	2 316	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 780	3 780	3 780	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	2 872
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 872	2 872	2 872	2 866	2 866	2 866
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
	212	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	440	2 463	2 674	1 952	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	27 191	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	27 191	27 191	27 191
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27 191	27 191	27 191	27 191	27 191	27 191	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 241 733 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	234	218	193	186	183	182
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185	211	232	227	237	248
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	246	244	244	247	215	217
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
222	220	222	220	221	259	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	109	97	93	92	91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93	106	116	113	119	124
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123	122	122	124	108	109
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	110	111	110	111	130	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,04	29,70	32,58	36,63	38,30	36,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,09	26,01	15,00	26,37	49,51	62,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,99	54,68	50,10	63,85	67,13	50,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,90	26,56	20,00	26,82	38,56	51,08	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	3	3	3	38	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	14	8	22	80	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	106	139	55	49	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	23	29	4	8	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	33	10	10	19	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43	15	0	0	0	24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	57	10	40	45	38	

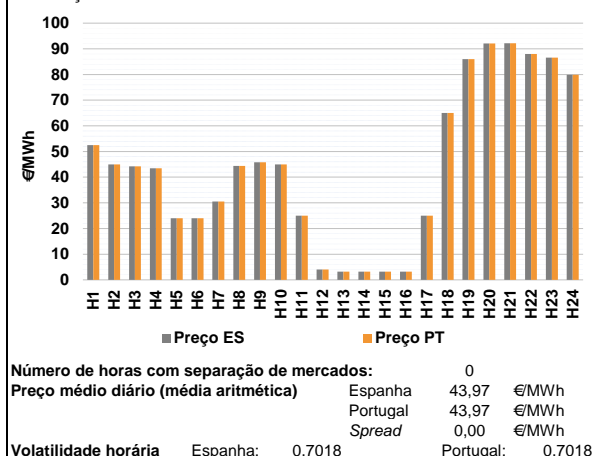
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	361	147	203	686
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	333	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	287	4	515	3	175
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
83	0	93	417	513	554	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	14	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	100	17	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91,00	129,99	107,70	99,80	104,00	119,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130,11	140,22	91,00	91,00	129,99	129,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	140,22	140,22	140,22	140,22	140,22	109,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
128,47	113,50	109,99	109,99	109,99	109,99	

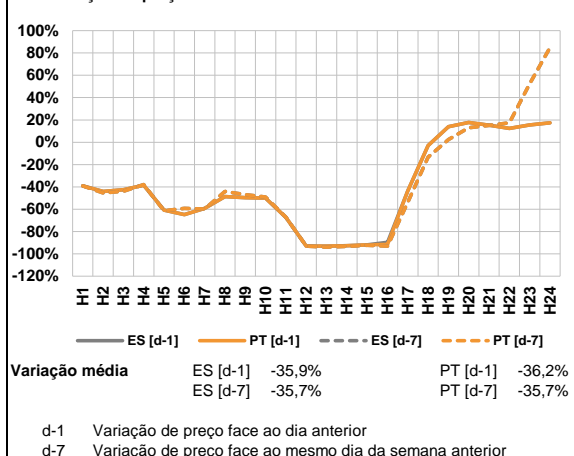
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,33	18,00	28,11	28,11	75,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	62,50	37,22	37,22	76,30	80,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,11	28,11	0,00	0,00	0,00	37,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
64,20	81,40	84,20	23,00	87,50	45,50	

A. MERCADO DIÁRIO

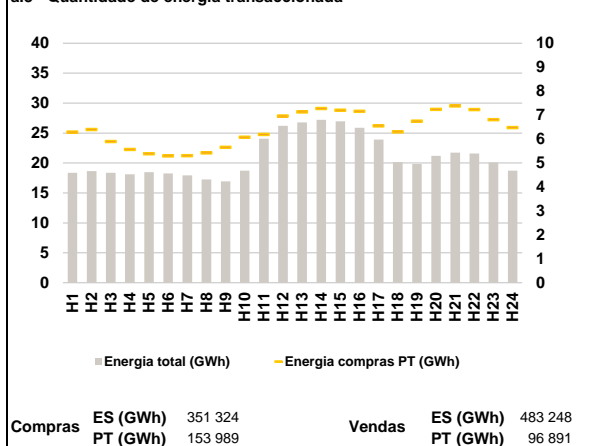
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

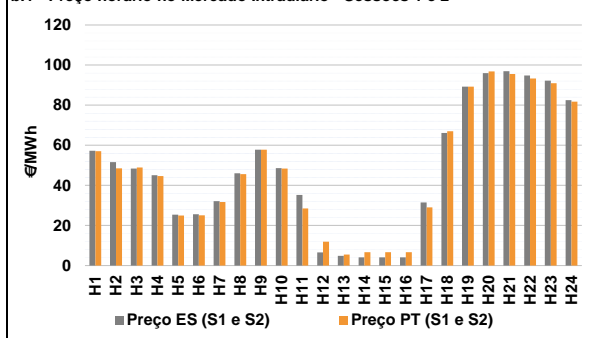
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	RE	RE	HI/RE	RE
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	RE	RE	HI	BG/RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	RE	HI	BG	

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

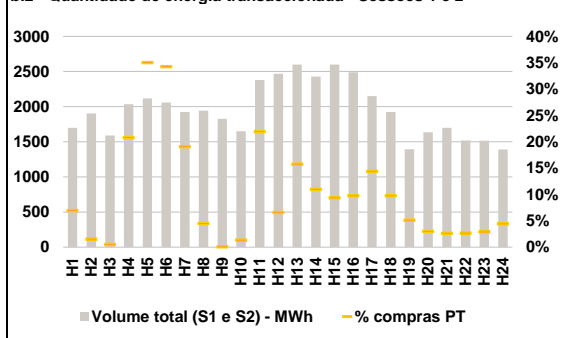
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

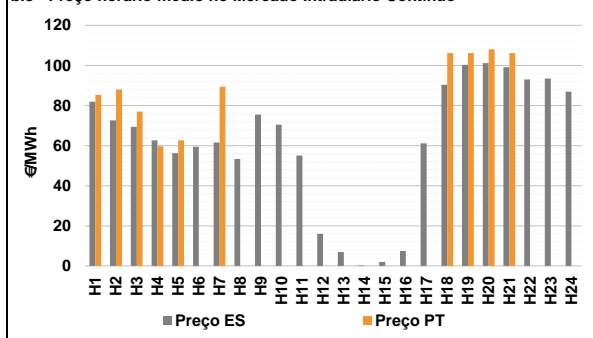
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



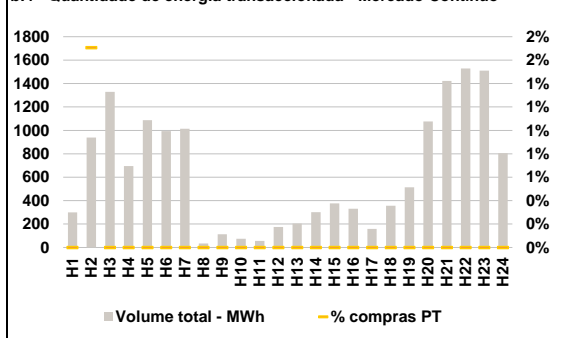
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

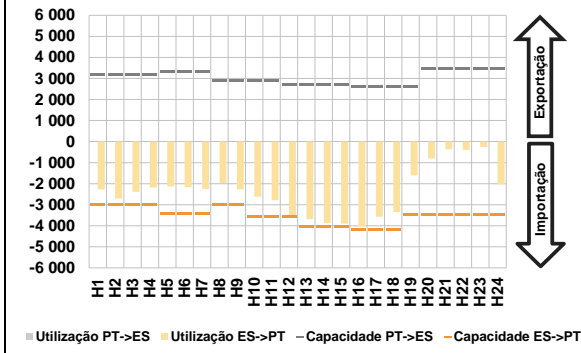


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

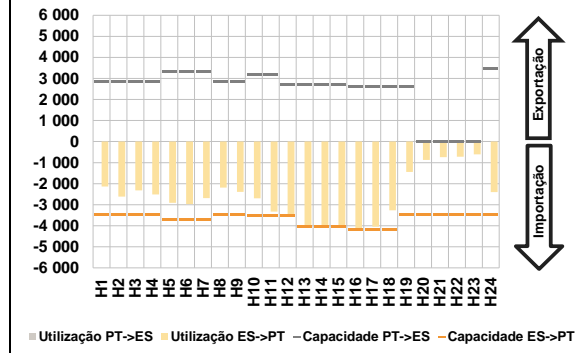


C. INTERLIGAÇÕES

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

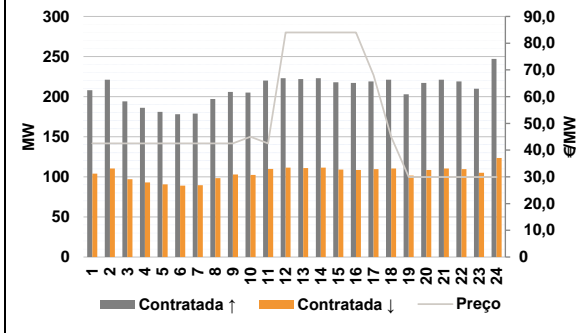


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

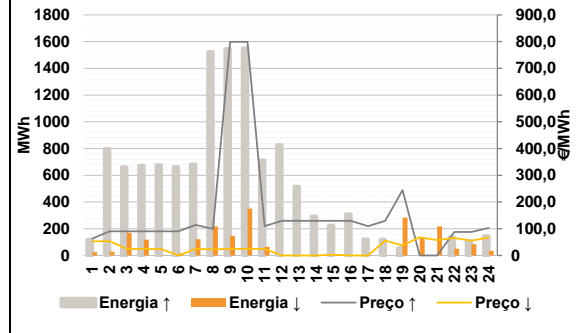


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,50	45,00	44,20	43,50	23,99	23,99	30,51	44,40	45,80	45,00	25,00	4,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,20	3,20	3,20	3,20	25,00	65,00	85,96	92,05	92,14	88,00	86,57	79,87

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 346	18 666	18 371	18 096	18 464	18 249	17 940	17 248	16 929	18 721	24 047	26 199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 762	27 225	26 950	25 894	23 911	20 158	19 817	21 202	21 714	21 583	20 085	18 738

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,28	51,59	48,38	45,09	25,39	25,57	32,08	46,00	57,79	48,61	35,19	6,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,84	4,14	4,09	4,07	31,52	66,15	89,26	95,98	96,90	94,79	92,28	82,55

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 698	1 902	1 590	2 034	2 118	2 059	1 925	1 942	1 825	1 651	2 379	2 466
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 598	2 427	2 598	2 490	2 151	1 924	1 392	1 634	1 698	1 519	1 516	1 391

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,93	72,60	69,40	62,66	56,21	59,38	61,59	53,32	75,43	70,48	55,00	16,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,94	0,22	2,00	7,43	61,12	90,30	100,32	101,16	99,10	93,03	93,46	86,95

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	299	938	1 330	694	1 087	995	1 014	34	113	74	56	175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	205	302	377	332	159	356	514	1 077	1 423	1 528	1 510	805

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 008	3 008	3 008	3 008	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 008	3 008	3 555	3 555	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 265	2 710	2 392	2 182	2 140	2 165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 245	1 977	2 271	2 613	2 783	3 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 683	3 864	3 895	4 030	3 573	3 351
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 606	801	359	402	262	2 031	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	2 880	2 880	2 880	2 880	2 701
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 701	2 701	2 701	2 598	2 598	2 598
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 598	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
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 241 733 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	221	194	186	181	178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179	197	206	205	220	223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	222	223	218	217	219	221
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
203	217	221	219	210	247	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	111	97	93	91	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	99	103	103	110	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	112	109	109	110	111
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	109	111	110	105	124	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,55	42,55	42,55	42,55	42,55	42,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,55	42,55	42,55	45,01	42,55	84,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,01	84,01	84,01	84,01	68,01	45,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	29,93	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	2	14	16	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	3	6	8	50	121
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	156	92	0	86	31	26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	28	10	3	1	15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	12	15	16	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	11	0	1	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33	51	22	51	27	35	

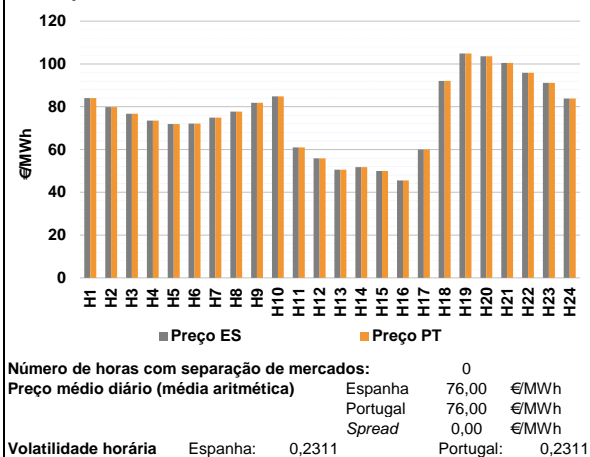
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119	794	660	660	660	660
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	675	1 522	1 540	1 540	661	707
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	360	202	224	223	90	93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56	0	0	136	110	145	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	160	115	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114	206	133	336	65	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
250	81	196	0	58	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,40	90,50	90,50	90,50	90,50	90,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114,70	99,56	799,30	799,30	110,01	130,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130,01	130,01	130,01	130,01	110,01	130,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244,44	0,00	0,00	88,00	88,00	103,60	

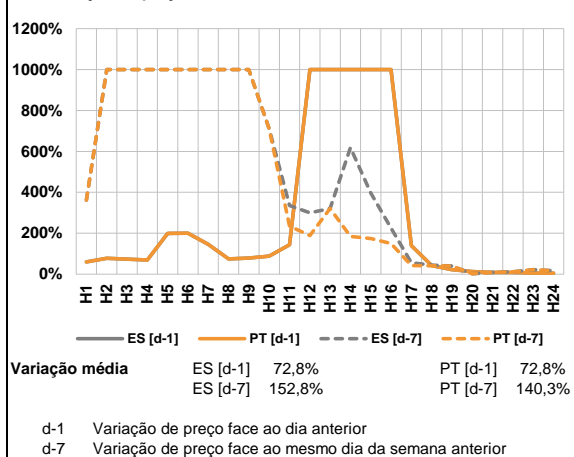
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,50	53,20	24,55	24,55	23,99	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,55	23,10	24,55	24,55	24,55	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	55,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37,22	67,60	57,10	65,50	55,22	67,70	

A. MERCADO DIÁRIO

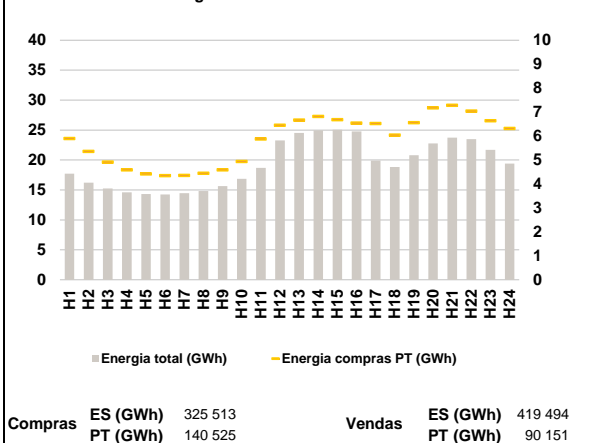
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



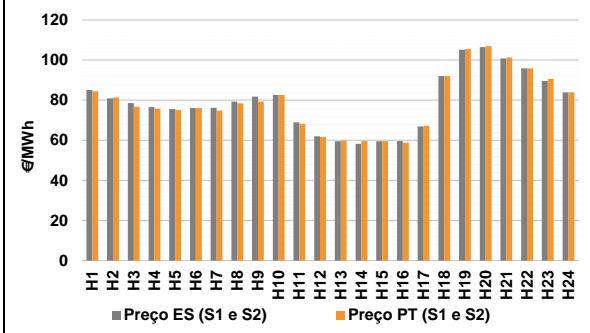
a.4 - Tecnologia marginal

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

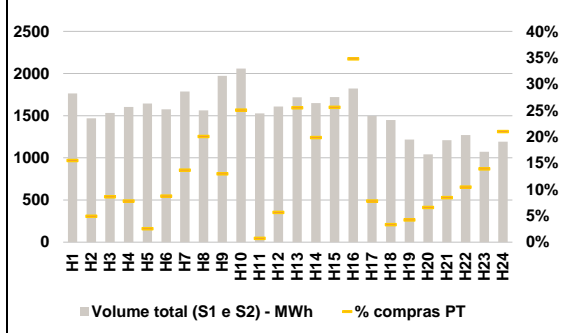
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

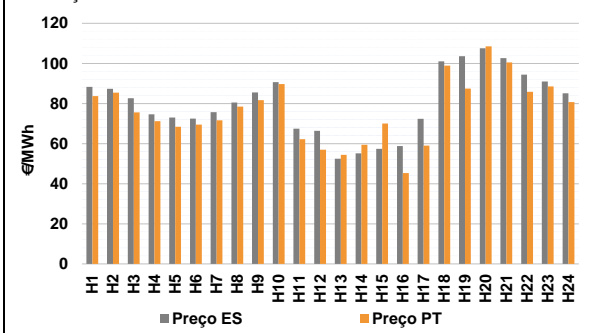
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



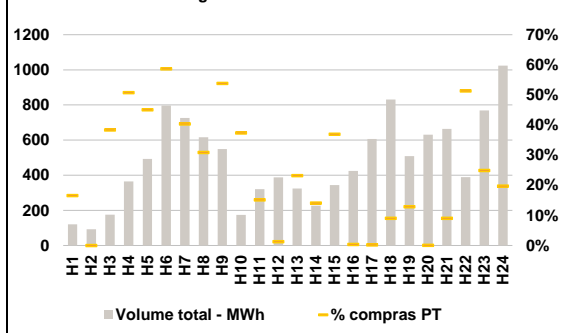
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

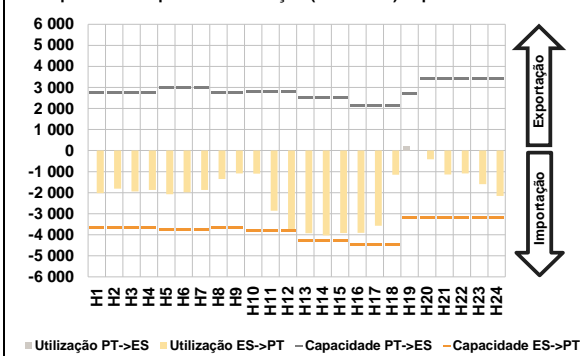


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

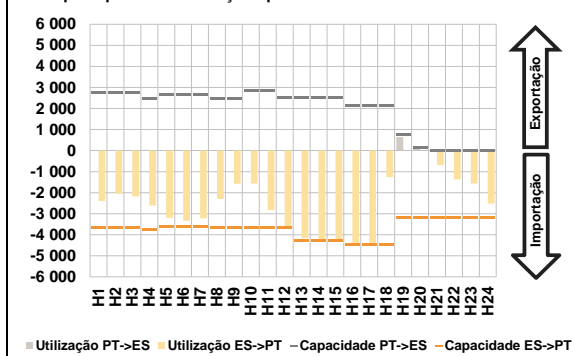


C. INTERLIGAÇÕES

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

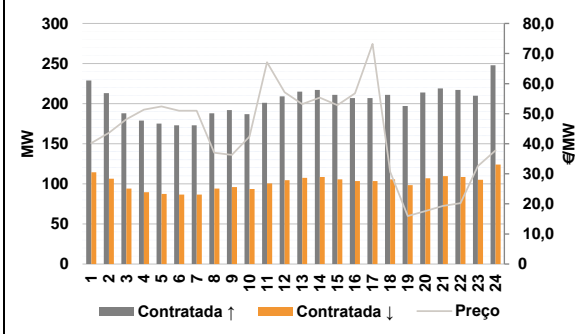


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

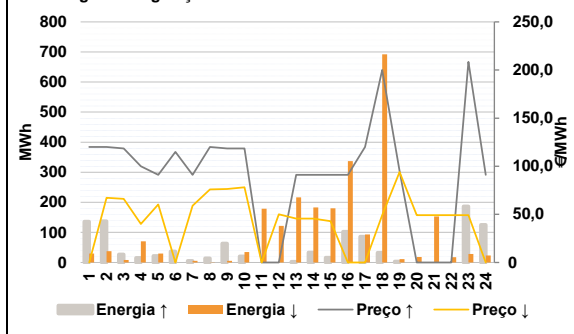


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,08	79,82	76,76	73,46	71,86	72,08	74,90	77,69	81,79	84,86	61,00	55,87
	50,60	51,77	49,98	45,57	60,00	92,05	104,85	103,55	100,50	95,89	91,17	83,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,60	51,77	49,98	45,57	60,00	92,05	104,85	103,55	100,50	95,89	91,17	83,86

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17 735	16 211	15 262	14 608	14 331	14 250
	14 469	14 817	15 637	16 854	18 681	23 273
	24 522	24 949	25 066	24 759	19 887	18 835
	20 790	22 771	23 736	23 485	21 709	19 401
	H7 <th>H8</th> <th>H9</th> <th>H10</th> <th>H11</th> <th>H12</th>	H8	H9	H10	H11	H12
	5 901	5 364	4 915	4 590	4 424	4 345
	4 361	4 450	4 590	4 940	5 882	6 449
	6 672	6 823	6 688	6 547	6 523	6 041
	6 561	7 175	7 284	7 042	6 639	6 316

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,07	80,95	78,50	76,56	75,58	76,04	76,14	79,27	81,80	82,65	68,89	61,94
	59,53	58,23	59,55	59,60	66,84	92,05	105,18	106,50	100,82	95,89	89,61	83,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59,53	58,23	59,55	59,60	66,84	92,05	105,18	106,50	100,82	95,89	89,61	83,86

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

	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 765	1 468	1 533	1 603	1 643	1 575
	1 788	1 563	1 973	2 058	1 527	1 610
	1 717	1 650	1 721	1 822	1 497	1 450
	1 216	1 042	1 210	1 270	1 073	1 191
	H7 <th>H8</th> <th>H9</th> <th>H10</th> <th>H11</th> <th>H12</th>	H8	H9	H10	H11	H12
	274	72	132	125	42	138
	244	313	256	516	11	91
	438	327	441	634	117	48
	51	69	102	133	149	250

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,31	87,32	82,63	74,66	73,02	72,47	75,68	80,50	85,50	90,68	67,40	66,42
	52,43	55,13	57,39	58,77	72,39	101,06	103,60	107,53	102,68	94,37	91,01	85,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,43	59,42	69,96	45,29	59,00	98,85	87,48	108,51	100,47	85,88	88,49	80,68

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120	92	175	365	493	797
	726	616	549	175	320	388
	324	227	344	424	606	831
	509	630	664	390	769	1 025
	H7 <th>H8</th> <th>H9</th> <th>H10</th> <th>H11</th> <th>H12</th>	H8	H9	H10	H11	H12
	20	0	67	185	222	468
	293	190	296	65	49	5
	75	32	127	1	1	75
	65	1	60	200	192	202

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 645	3 645	3 825	3 825	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 455	4 455	4 455
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 025	1 812	1 937	1 875	2 079	1 983
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 871	1 355	1 089	1 092	2 855	3 732
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 928	4 034	3 920	3 910	3 571	1 152
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	416	1 133	1 084	1 597	2 160	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 745	2 745	2 790	2 790	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 115	2 115	2 115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 727	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
235	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0					
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 241 733 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	213	188	179	175	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	188	192	187	201	209
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215	217	211	207	207	211
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
197	214	219	217	210	248	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	107	94	90	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	94	96	94	101	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	109	106	104	104	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99	107	110	109	105	124	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,19	43,63	48,15	51,31	52,39	50,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,99	36,99	36,27	42,35	67,12	57,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,16	55,36	52,84	56,73	73,20	30,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15,96	17,62	19,31	20,25	32,58	37,79

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	22	31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	14	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	33	16	102	86	32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	38	8	18	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	0	34	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	18	13	18	28	24	

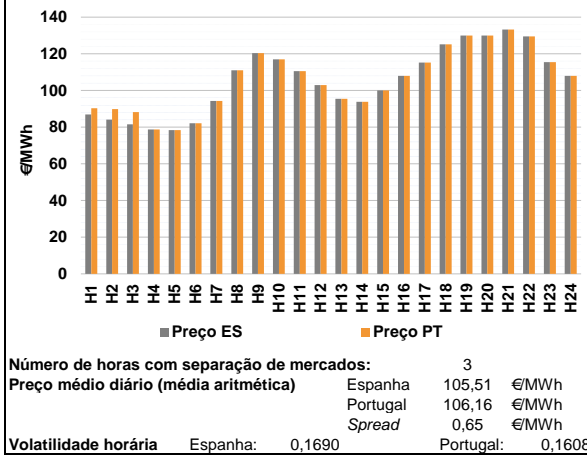
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136	137	27	15	0	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	63	20	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	187	125	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	52	30	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	0	5	0	178	122
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	217	183	180	337	93	692
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	140	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119,99	119,99	118,47	99,99	91,00	114,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,00	119,99	118,47	118,47	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91,00	91,00	91,00	91,00	119,99	199,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95,00	0,00	0,00	0,00	208,47	91,00	

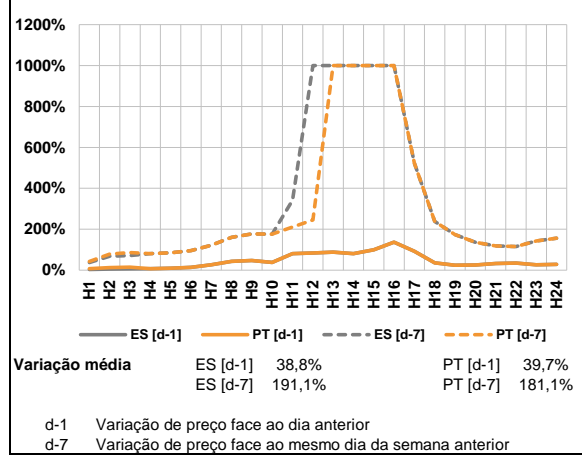
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	67,20	66,00	40,00	60,30	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,00	75,90	76,30	78,10	0,00	50,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,55	45,55	42,99	0,00	0,00	49,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94,00	49,22	49,22	49,22	49,22	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

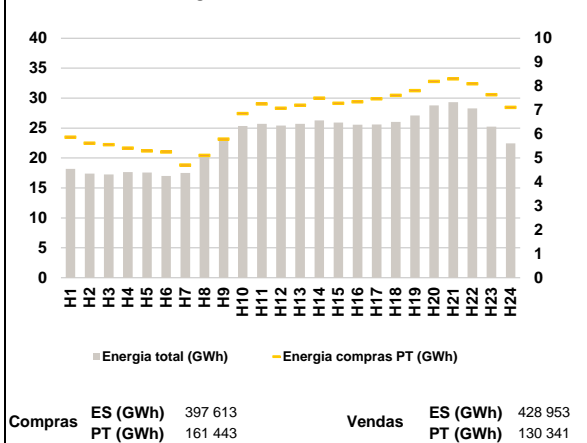
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



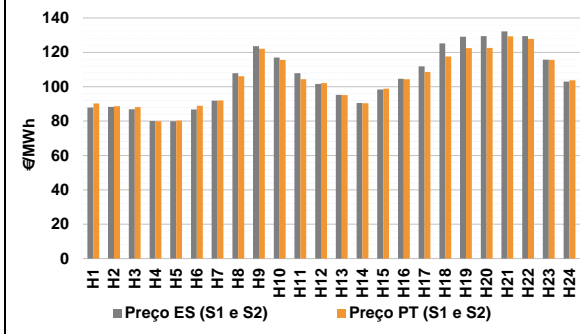
a.4 - Tecnologia marginal

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

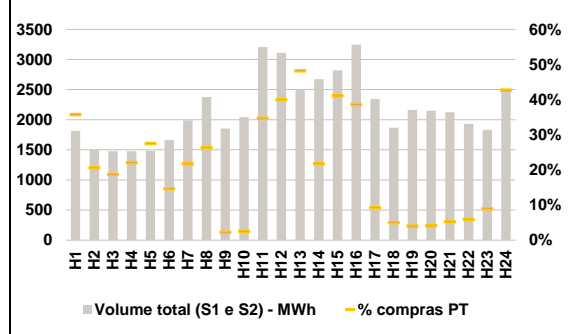
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

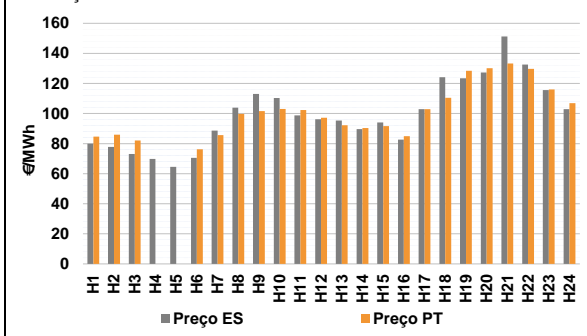
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



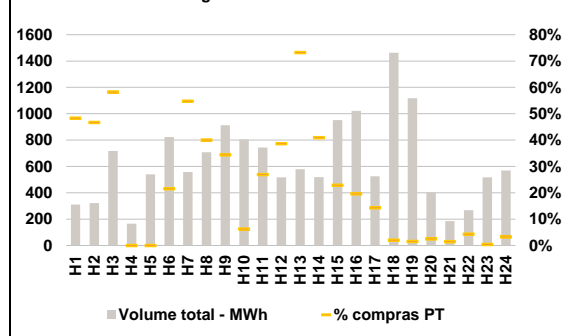
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

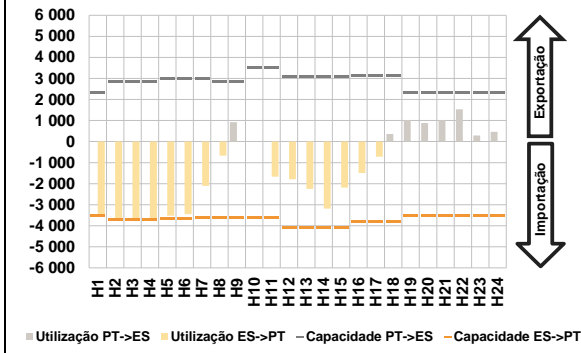


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

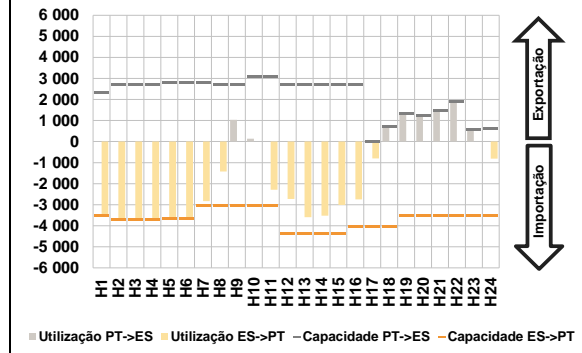


C. INTERLIGAÇÕES

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

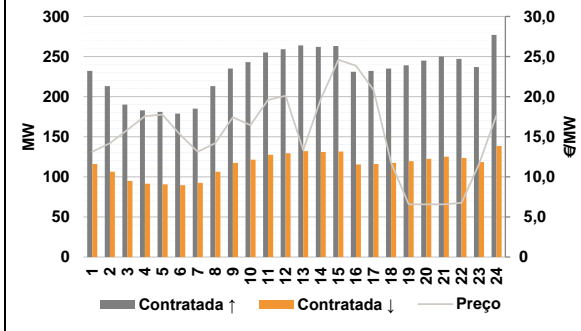


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

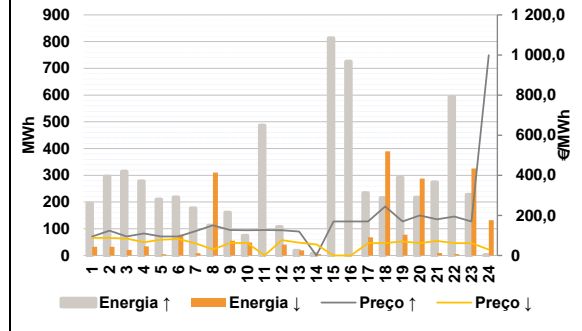


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
86,97	84,18	81,53	78,79	78,43	82,10	94,30	111,07	120,40	116,98	110,57	103,00	
94,30	111,07	120,40	116,98	110,57	103,00	95,46	93,88	100,00	107,98	115,27	125,17	
129,99	130,00	133,28	129,47	115,42	107,98	90,35	89,80	88,20	78,79	78,43	82,10	
90,35	89,80	88,20	78,79	78,43	82,10	94,30	111,07	120,40	116,98	110,57	103,00	
94,30	111,07	120,40	116,98	110,57	103,00	95,46	93,88	100,00	107,98	115,27	125,17	
129,99	130,00	133,28	129,47	115,42	107,98	129,99	130,00	133,28	129,47	115,42	107,98	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
18 182	17 380	17 236	17 660	17 564	17 015	17 493	20 535	23 250	25 355	25 689	25 401	
17 493	20 535	23 250	25 355	25 689	25 401	25 720	26 284	25 906	25 555	25 614	26 029	
27 091	28 781	29 335	28 285	25 250	22 447	5 875	5 625	5 557	5 411	5 295	5 251	
5 875	5 625	5 557	5 411	5 295	5 251	4 703	5 111	5 790	6 856	7 260	7 075	
4 703	5 111	5 790	6 856	7 260	7 075	7 207	7 504	7 287	7 352	7 478	7 619	
7 207	7 504	7 287	7 352	7 478	7 619	7 815	8 200	8 309	8 104	7 645	7 117	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
87,91	88,27	86,91	80,04	79,85	86,78	91,89	107,81	123,63	116,98	107,87	101,62	
91,89	107,81	123,63	116,98	107,87	101,62	95,29	90,46	98,32	104,58	111,88	125,17	
129,06	129,41	132,21	129,47	115,73	103,01	90,30	88,62	88,10	79,97	80,34	88,90	
90,30	88,62	88,10	79,97	80,34	88,90	91,99	106,06	122,04	115,56	104,34	102,10	
91,99	106,06	122,04	115,56	104,34	102,10	95,13	90,42	98,84	104,31	108,67	117,64	
122,51	122,58	129,27	127,86	115,63	103,79	122,51	122,58	129,27	127,86	115,63	103,79	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 815	1 497	1 476	1 476	1 484	1 662	1 989	2 377	1 853	2 043	3 207	3 112	
1 989	2 377	1 853	2 043	3 207	3 112	2 491	2 671	2 819	3 246	2 345	1 868	
2 165	2 149	2 123	1 933	1 832	2 470	649	309	276	326	408	243	
649	309	276	326	408	243	432	625	41	52	1 114	1 243	
432	625	41	52	1 114	1 243	1 201	582	1 158	1 254	216	93	
1 201	582	1 158	1 254	216	93	86	87	111	113	164	1 055	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
79,97	77,84	73,08	69,88	64,54	70,53	88,61	103,86	113,10	110,37	98,74	96,23	
88,61	103,86	113,10	110,37	98,74	96,23	95,38	89,65	93,99	82,61	102,92	124,10	
123,40	127,34	151,18	132,58	115,66	102,95	84,63	86,00	82,03	0,00	0,00	76,24	
84,63	86,00	82,03	0,00	0,00	76,24	85,61	99,77	101,67	103,05	102,30	97,15	
85,61	99,77	101,67	103,05	102,30	97,15	92,25	90,42	91,58	84,88	102,91	110,44	
128,39	130,21	133,28	129,68	115,98	106,83	128,39	130,21	133,28	129,68	115,98	106,83	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
310	321	717	165	540	823	558	707	913	805	743	518	
558	707	913	805	743	518	579	519	952	1 021	526	1 463	
1 117	403	185	268	517	569	150	150	418	0	0	177	
150	150	418	0	0	177	305	283	314	50	200	200	
305	283	314	50	200	200	424	212	218	200	75	29	
424	212	218	200	75	29	17	10	3	11	2	18	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 543	3 690	3 690	3 690	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	4 084
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 084	4 084	4 084	3 801	3 801	3 801
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 543	3 543	3 543	3 543	3 543	3 543	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 543	3 690	3 690	3 654	3 518	3 452
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 106	664	0	0	1 667	1 789
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 252	3 187	2 184	1 497	716	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 340	2 835	2 835	2 835	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	2 835	2 835	3 510	3 510	3 098
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 098	3 098	3 098	3 150	3 150	3 150
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	926	2	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	357
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 020	881	1 028	1 536	292	467	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11 975	20 738	24 612	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
	11 975	32 713	57 325	57 325	57 325	57 325
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57 325	57 325	57 325	57 325	57 325	57 325
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57 325	57 325	57 325	57 325	57 325	57 325
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57 325	57 325	57 325	57 325	57 325	57 325	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325				
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 299 059 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	232	213	190	183	181	179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185	213	235	243	255	259
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	264	262	263	231	232	235
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
239	245	250	247	237	277	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	107	95	92	91	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93	107	118	122	128	130
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132	131	132	116	116	118
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	123	125	124	119	139	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,14	14,19	15,85	17,57	17,76	15,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,14	14,19	17,42	16,45	19,60	20,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,33	19,70	24,60	23,85	20,84	11,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,57	6,57	6,57	6,76	11,56	17,72	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	59	0	5	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	21	30	46	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18	7	201	122	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65	2	59	14	12	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33	4	0	34	4	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	9	2	2	0	40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	5	0	0	68	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	7	0	5	107	81	

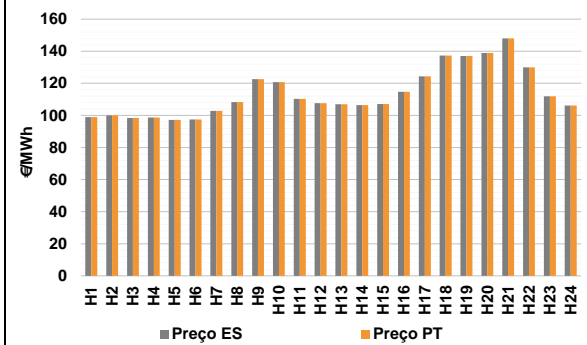
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	291	255	278	205	205
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177	110	139	44	441	108
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	612	604	234	215
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
227	215	215	579	215	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	29	20	0	0	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	301	53	47	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	0	0	0	0	379
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78	281	9	0	219	51	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,00	124,20	95,00	110,20	95,00	95,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,80	149,99	127,12	125,40	127,12	125,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,00	0,00	170,00	170,00	170,00	244,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170,00	199,99	180,00	194,70	170,00	999,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87,60	87,00	84,40	65,55	78,43	82,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,60	29,50	62,60	61,22	0,00	76,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,10	55,50	0,00	0,00	61,22	61,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70,20	61,22	72,70	61,22	61,22	29,50	

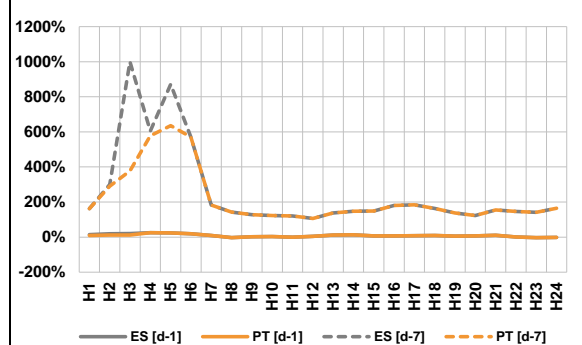
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 113,83 €/MWh
Portugal 113,83 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1324 Portugal: 0,1324

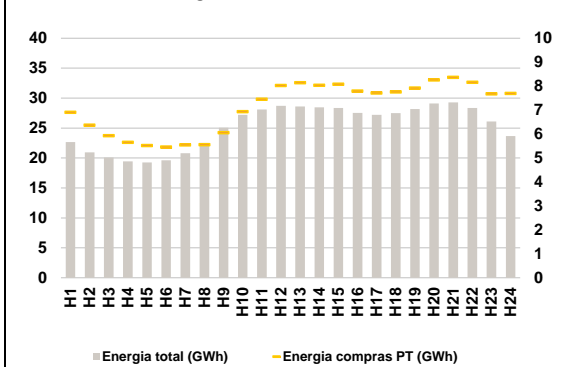
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 7,9% PT [d-1] 7,2%
ES [d-7] 178,2% PT [d-7] 172,5%

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) 435 618 Vendas ES (GWh) 398 247
PT (GWh) 171 073 PT (GWh) 177 924

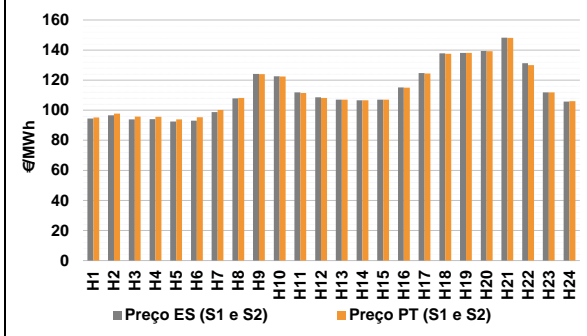
a.4 - Tecnologia marginal

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

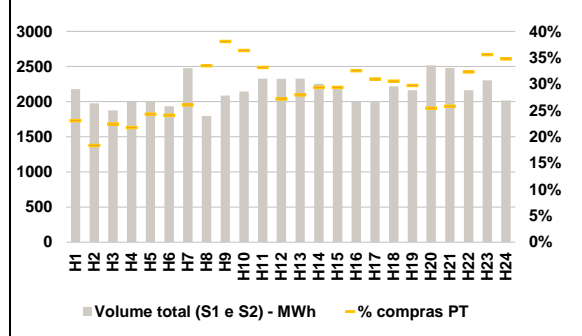
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

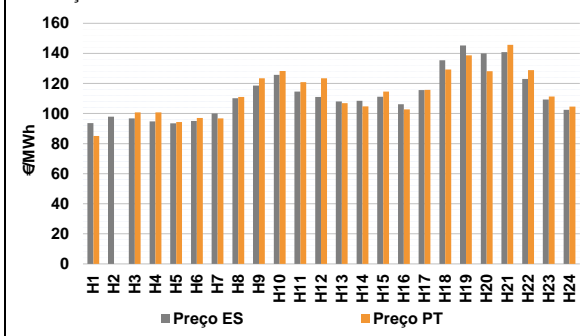
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



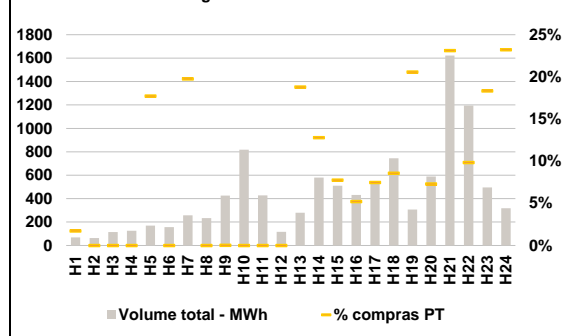
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

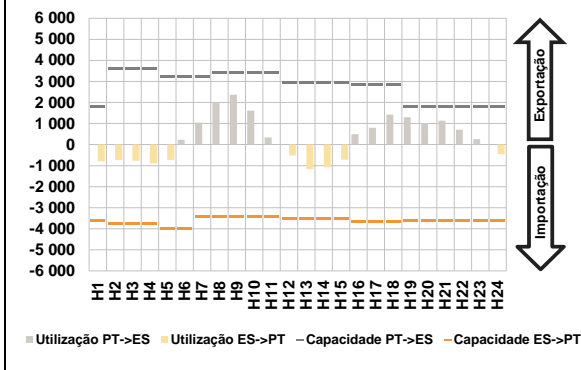


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

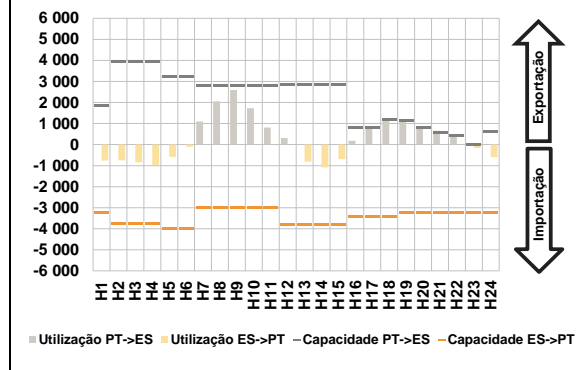


C. INTERLIGAÇÕES

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

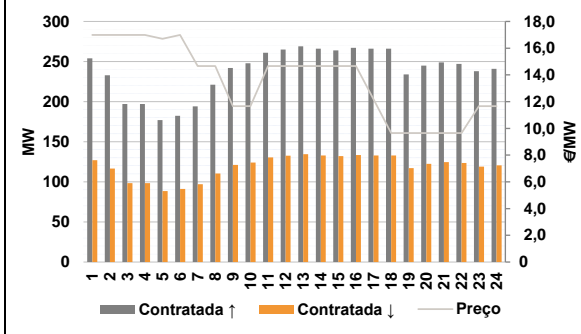


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

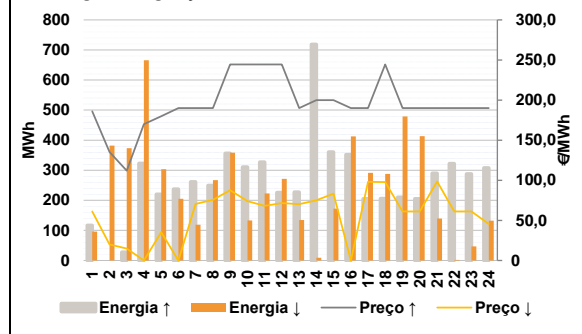


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
98,92	100,00	98,43	98,62	97,15	97,53	102,79	108,28	122,55	120,75	110,32	107,67	
107,01	106,48	107,07	114,75	124,29	137,35	137,00	138,95	148,01	130,00	111,86	106,11	
98,92	100,00	98,43	98,62	97,15	97,53	102,79	108,28	122,55	120,75	110,32	107,67	
107,01	106,48	107,07	114,75	124,29	137,35	137,00	138,95	148,01	130,00	111,86	106,11	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22 648	20 955	20 074	19 430	19 254	19 611	20 784	22 509	25 056	27 201	28 097	28 720	
28 594	28 451	28 339	27 534	27 224	27 499	28 189	29 117	29 293	28 362	26 094	23 658	
6 912	6 376	5 937	5 658	5 520	5 458	5 550	5 558	6 055	6 937	7 457	8 028	
8 144	8 038	8 087	7 794	7 713	7 764	7 924	8 258	8 371	8 162	7 677	7 696	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
94,46	96,65	93,88	94,01	92,41	92,99	98,70	107,82	124,15	122,62	111,90	108,57	
107,01	106,55	107,06	115,12	124,67	137,82	138,16	139,44	148,29	131,31	111,85	105,69	
95,21	97,76	95,68	95,64	93,96	95,29	100,22	108,09	124,03	122,35	111,46	108,20	
107,01	106,53	107,06	114,97	124,48	137,52	138,15	139,27	148,04	130,00	111,85	106,01	

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 179	1 976	1 876	1 996	2 006	1 935	2 475	1 797	2 085	2 143	2 329	2 325	
2 327	2 254	2 211	1 996	2 004	2 217	2 163	2 516	2 481	2 163	2 302	2 017	
502	362	420	434	487	466	645	602	794	779	772	631	
650	661	650	650	621	677	643	640	640	699	819	701	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
93,65	97,88	96,70	94,71	93,55	95,04	100,06	110,19	118,64	125,71	114,63	111,00	
107,98	108,48	111,24	106,16	115,65	135,36	145,32	139,99	140,89	123,00	109,39	102,49	
85,01	0,00	100,77	100,78	94,30	97,01	96,77	111,10	123,42	128,26	120,84	123,44	
106,88	104,70	114,60	102,82	115,78	129,31	138,73	128,14	145,65	128,79	111,33	104,65	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
70	64	115	125	169	157	258	234	425	817	427	116	
279	580	510	432	531	745	307	589	1 623	1 195	496	319	
1	0	0	0	30	0	51	0	0	0	0	0	
53	74	40	23	40	64	63	43	375	117	91	74	

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 780	3 780	3 780	4 005	4 005
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 510	3 510	3 510	3 645	3 645	3 645
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 800	3 600	3 600	3 600	3 600	3 240
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 420	3 420	3 420	3 420	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	2 835	2 835	2 835
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800

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
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 299 059 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	254	233	197	197	177	182
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	194	221	242	248	261	265
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	269	266	264	267	266	266
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	234	245	249	247	238	241

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,99	16,99	16,99	16,99	16,99	16,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,66	14,66	11,66	11,66	14,66	14,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14,66	14,66	14,66	14,66	12,18	9,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,65	9,65	9,65	9,65	11,66	11,66

d.2 - Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	28	118	15	32
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57	44	152	100	121	19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	88	153	147	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5	0	85	30	0	0

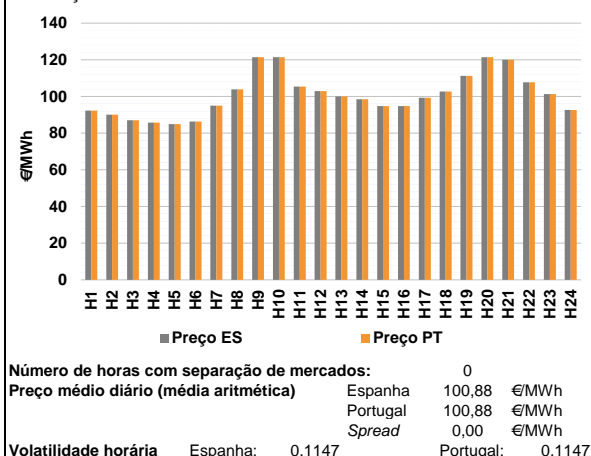
d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	0	0	205	205	205
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	205	205	205	210	206	206
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	212	631	207	205	205	206
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	205	205	205	292	288	308

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186,09	135,30	112,00	170,00	180,00	190,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190,00	190,00	244,44	244,44	244,44	244,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190,00	199,99	199,99	190,00	190,00	244,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	190,00	190,00	190,00	190,00	190,00	190,00

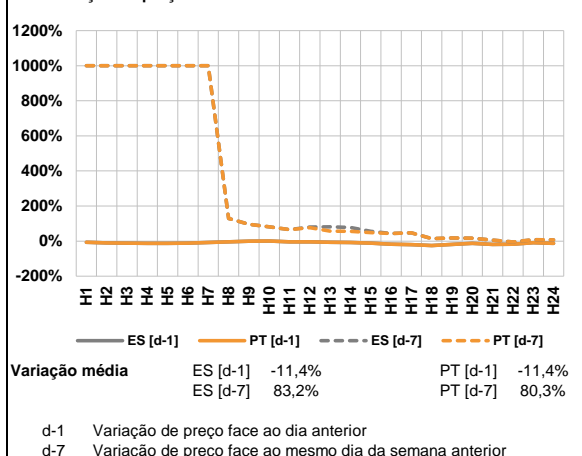
d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,22	20,00	15,00	0,00	35,30	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,55	75,55	87,60	74,00	68,02	71,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,21	75,00	83,32	0,00	98,00	97,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	61,22	61,22	98,57	61,22	61,22	45,55

A. MERCADO DIÁRIO

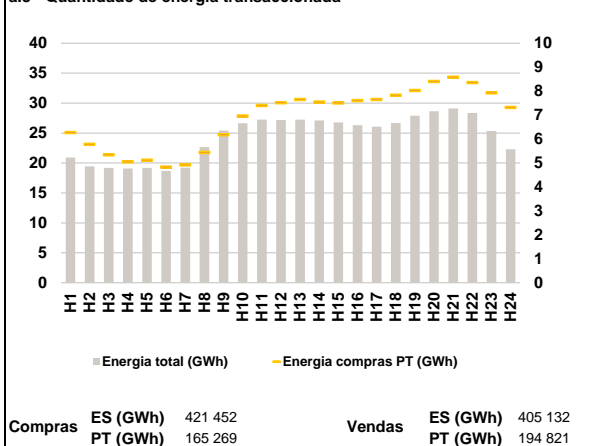
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

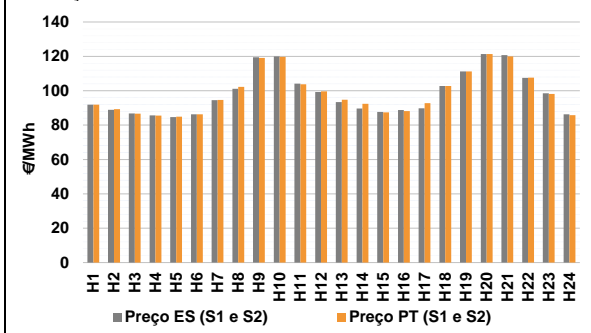
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	HI	HI	HI	TCC	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
HI	TCC	HI	HI	TCC	TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	RE	HI	HI	TCC	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	HI	HI	TCC	

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

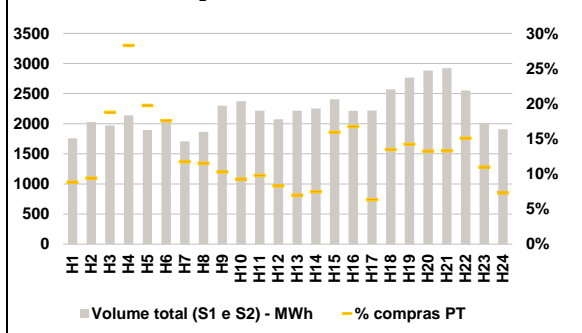
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

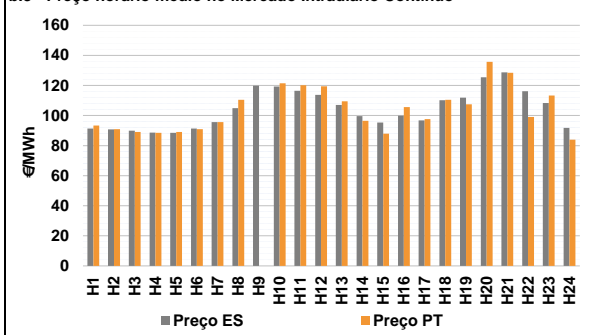
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



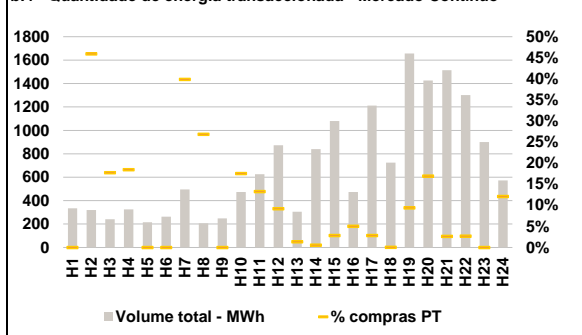
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

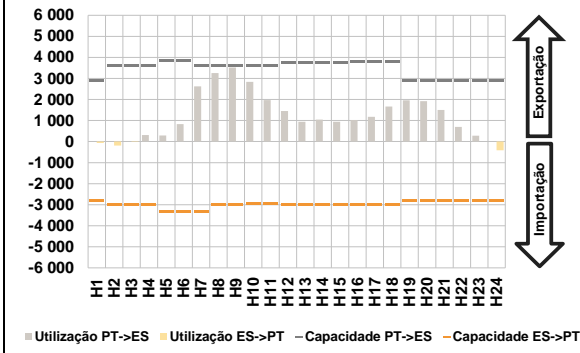


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

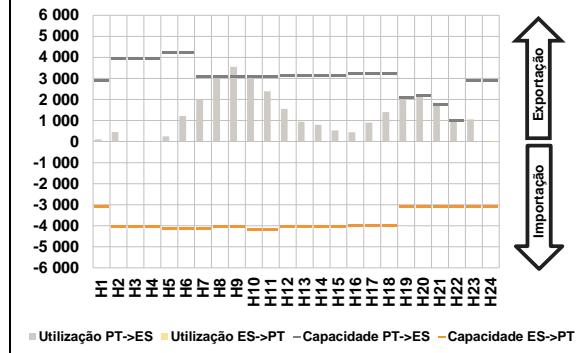


C. INTERLIGAÇÕES

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

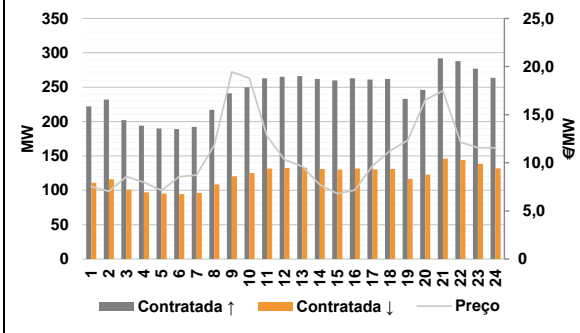


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

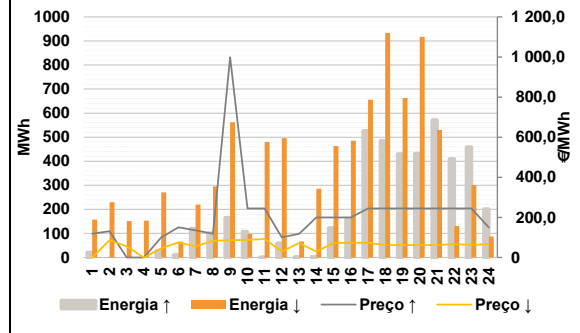


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
92,33	90,12	87,01	85,80	85,00	86,30	95,00	103,94	121,40	121,40	105,38	102,97	
99,99	98,50	94,76	94,73	99,37	102,70	111,29	121,40	120,00	107,71	101,32	92,68	
92,33	90,12	87,01	85,80	85,00	86,30	95,00	103,94	121,40	121,40	105,38	102,97	
99,99	98,50	94,76	94,73	99,37	102,70	111,29	121,40	120,00	107,71	101,32	92,68	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
20 902	19 455	19 178	19 097	19 178	18 676	19 215	22 671	25 416	26 654	27 252	27 190	
27 259	27 099	26 772	26 307	26 067	26 657	27 899	28 653	29 123	28 362	25 346	22 293	
6 274	5 781	5 346	5 047	5 116	4 834	4 926	5 446	6 180	6 959	7 402	7 521	
7 651	7 547	7 510	7 612	7 651	7 834	8 033	8 406	8 581	8 364	7 929	7 319	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
91,86	88,86	86,76	85,61	84,60	86,24	94,51	101,11	119,49	119,93	104,16	99,26	
93,41	89,62	87,70	88,80	89,75	102,70	111,29	121,40	120,69	107,53	98,50	86,31	
91,94	89,22	86,63	85,58	84,88	86,29	94,69	102,29	119,14	119,70	103,80	99,64	
94,82	92,42	87,34	88,11	92,77	102,70	111,29	121,40	120,01	107,64	98,10	85,81	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 758	2 028	1 971	2 138	1 897	2 060	1 707	1 866	2 299	2 372	2 216	2 074	
2 218	2 253	2 404	2 214	2 219	2 570	2 766	2 881	2 922	2 553	2 006	1 906	
155	190	370	605	374	362	200	215	236	220	217	172	
155	168	383	371	141	346	393	381	389	384	220	139	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
91,31	90,84	89,90	88,61	88,50	91,34	95,60	104,97	119,84	119,28	116,45	113,76	
107,08	99,57	95,25	99,91	96,79	110,20	111,86	125,41	128,72	116,15	108,36	91,75	
93,34	90,92	89,09	88,46	89,05	90,89	95,60	110,53	0,00	121,49	120,23	119,43	
109,53	96,54	87,89	105,59	97,58	110,53	107,44	135,64	128,37	99,09	113,34	83,88	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
335	320	241	325	216	264	495	206	248	473	627	873	
306	839	1 080	474	1 212	725	1 656	1 426	1 515	1 302	901	573	
0	147	43	60	0	0	197	55	0	83	83	80	
4	4	30	24	35	0	156	241	40	35	0	69	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	3 015	3 015	3 015	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 015	3 015	2 970	2 970	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71	190	21	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	412	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	3 600	3 600	3 600	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 735	3 735	3 735	3 780	3 780	3 780
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	315	291	825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 618	3 256	3 524	2 840	1 974	1 454
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	945	1 040	945	1 025	1 175	1 667
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 958	1 922	1 505	694	276	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
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0		
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 299 059 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222	232	202	194	190	189
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192	217	241	250	263	265
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	266	262	260	263	261	262
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
233	246	292	288	277	264	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	116	101	97	95	95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96	109	121	125	132	133
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	133	131	130	132	131	131
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117	123	146	144	139	132	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,52	7,03	8,55	7,98	7,14	8,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,73	11,83	19,44	18,78	12,77	10,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,62	7,72	6,79	7,18	9,70	11,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12,34	16,53	17,50	12,14	11,56	11,56

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	0	28	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120	101	166	108	0	59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	119	155	115	75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	22	161	0	49	194	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58	9	63	73	0	37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	73	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41	60	0	4	1	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	5	0	41	0	0	

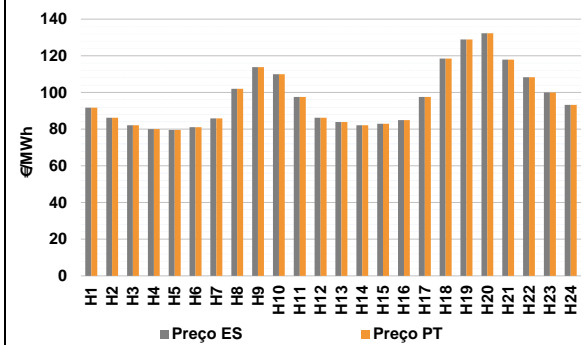
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	0	0	0	0	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	3	3	3	412	410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
410	410	410	410	410	8	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	220	88	81	271	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220	295	562	98	407	496
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25	226	463	482	654	933
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
662	913	531	90	301	87	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118,40	130,90	0,00	0,00	100,00	149,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,20	118,40	999,00	244,44	244,44	100,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118,40	199,99	199,99	199,99	244,44	244,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244,44	244,44	244,44	244,44	244,44	149,99	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	86,50	55,55	0,01	45,55	75,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,55	83,20	86,50	87,00	92,12	29,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,12	29,11	72,65	73,65	73,68	61,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
61,22	61,22	61,22	67,00	61,22	67,00	

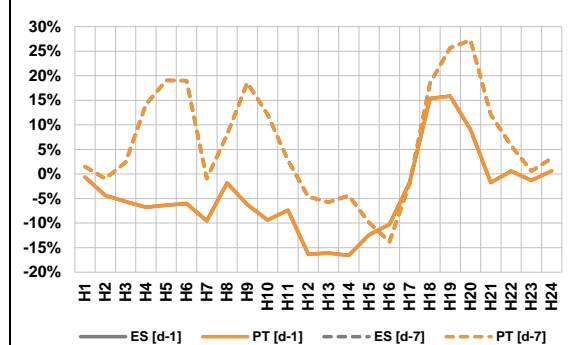
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



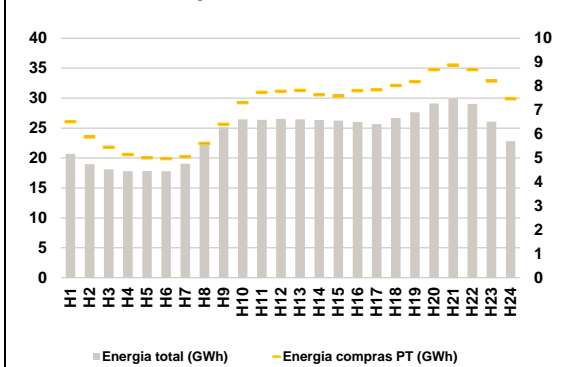
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 96,97 €/MWh
Portugal 96,97 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1663 Portugal: 0,1663

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -3,9% PT [d-1] -3,9%
ES [d-7] 6,1% PT [d-7] 6,1%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 409 447 Vendas ES (GWh) 458 030
PT (GWh) 169 797 PT (GWh) 161 788

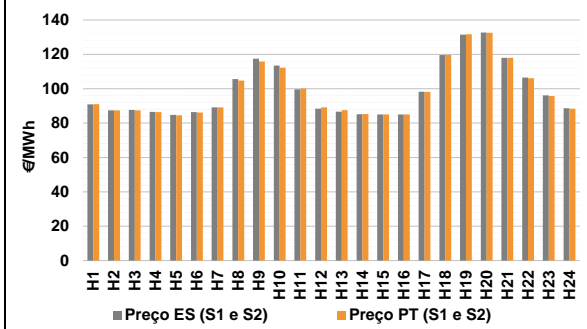
a.4 - Tecnologia marginal

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

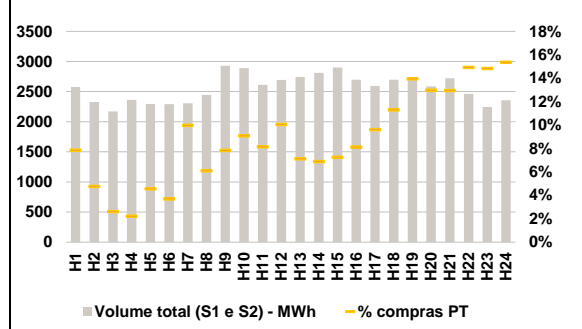
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

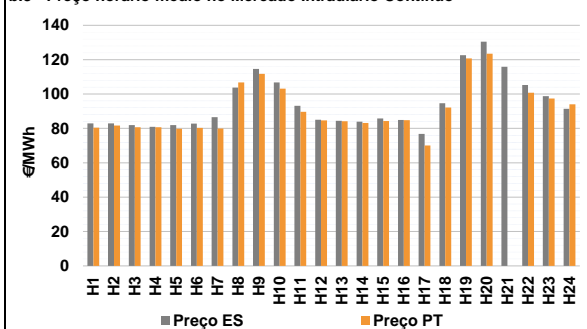
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



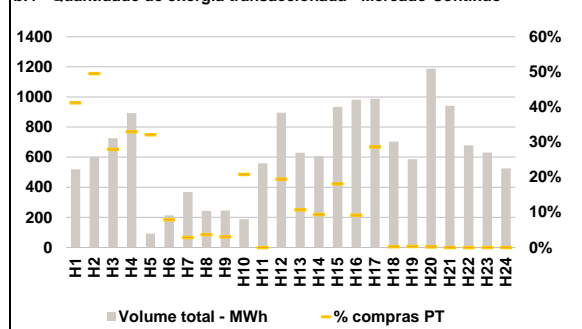
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

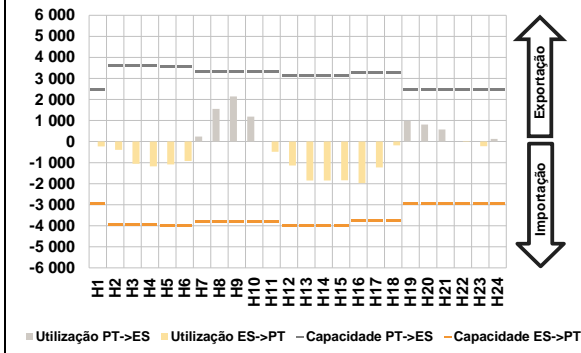


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

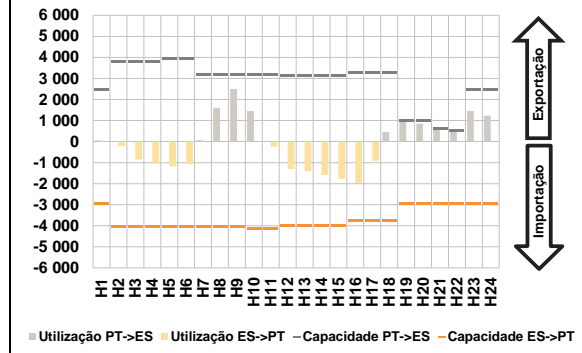


C. INTERLIGAÇÕES

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

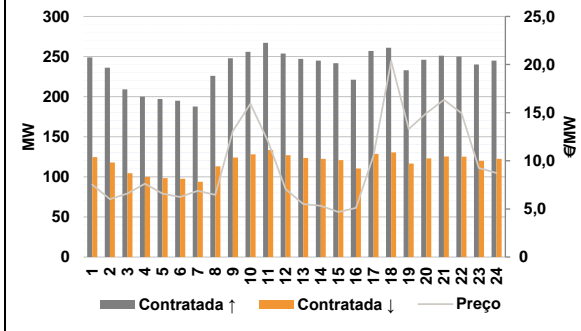


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

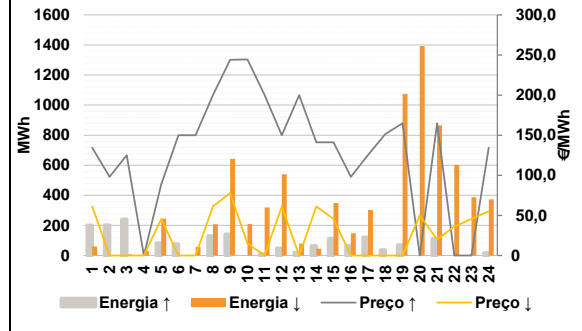


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,75	86,18	82,10	80,00	79,60	81,10	85,91	102,05	113,84	110,00	97,63	86,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83,89	82,18	83,00	85,00	97,63	118,50	128,93	132,31	117,93	108,33	100,00	93,26
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91,75	86,18	82,10	80,00	79,60	81,10	85,91	102,05	113,84	110,00	97,63	86,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83,89	82,18	83,00	85,00	97,63	118,50	128,93	132,31	117,93	108,33	100,00	93,26

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 689	18 975	18 104	17 784	17 835	17 794	19 052	22 514	25 119	26 450	26 393	26 540
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 452	26 361	26 230	26 044	25 652	26 678	27 650	29 115	29 883	29 051	26 064	22 816
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 511	5 881	5 451	5 144	5 016	4 979	5 057	5 611	6 412	7 317	7 746	7 783
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 820	7 645	7 593	7 813	7 848	8 031	8 190	8 693	8 875	8 693	8 221	7 424

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,84	87,39	87,60	86,50	84,78	86,39	89,11	105,65	117,53	113,46	99,67	88,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	86,64	85,21	85,00	85,00	98,25	119,57	131,49	132,66	117,96	106,52	96,09	88,63
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,96	87,39	87,43	86,38	84,58	86,21	89,11	104,71	115,81	112,24	100,09	89,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87,48	85,32	85,00	85,00	98,18	119,71	131,69	132,58	117,95	106,07	95,74	88,43

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 576	2 328	2 169	2 363	2 296	2 292	2 304	2 444	2 928	2 890	2 611	2 695
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 742	2 810	2 899	2 697	2 593	2 698	2 710	2 586	2 722	2 461	2 244	2 354
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	202	111	57	52	104	84	230	149	229	262	213	271
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	195	193	210	219	249	304	378	335	352	367	333	361

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,91	82,88	81,94	80,95	81,95	82,84	86,53	103,80	114,62	106,77	93,11	85,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84,48	83,88	85,81	84,94	76,86	94,62	122,63	130,48	115,81	105,29	98,83	91,47
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,42	81,70	80,71	80,63	79,81	80,31	79,95	106,73	111,75	103,19	89,61	84,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84,22	83,23	84,34	84,85	70,13	92,14	120,76	123,49	0,00	100,77	97,36	94,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	520	602	726	892	93	214	368	243	246	188	559	896
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	629	606	934	981	989	703	586	1 188	941	679	630	525
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	214	298	203	294	30	17	11	9	8	39	0	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	67	57	169	91	283	2	2	2	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	3 960	3 960	3 960	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 814	3 814	3 814	3 814	3 814	3 999
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 999	3 999	3 999	3 763	3 763	3 763
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230	391	1 052	1 174	1 087	919
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	487	1 135
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 853	1 846	1 843	1 972	1 232	181
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	17	215	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 475	3 600	3 600	3 600	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 150	3 150	3 150	3 285	3 285	3 285
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	241	1 552	2 144	1 190	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
979	811	578	0	0	130	

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
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 299 059 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	249	236	209	200	197	195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188	226	248	256	267	254
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	247	245	242	221	257	261
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
233	246	251	250	240	245	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	125	118	105	100	99	98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94	113	124	128	134	127
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124	122	121	111	129	131
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117	123	126	125	120	123	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,53	6,01	6,59	7,62	6,59	6,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,88	6,46	13,11	15,93	12,01	7,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,50	5,32	4,68	5,10	10,57	20,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13,30	14,94	16,34	14,94	9,24	8,74

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	59	6	0	82	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	121	131	0	0	47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	12	108	64	119	36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
69	0	111	0	0	16	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59	0	7	29	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35	5	0	56	45	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	6	0	1	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	49	0	57	84	57	

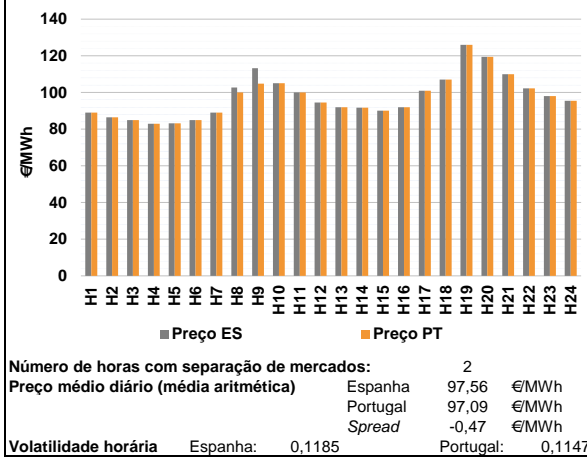
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	143	235	0	0	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9	10	0	11	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	51	4	0	3	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	2	245	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	203	643	154	275	540
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78	40	349	147	301	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 075	1 343	865	546	303	315	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134,40	98,00	124,99	0,00	88,80	149,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149,99	199,99	244,11	244,44	199,99	149,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199,99	141,10	141,10	98,00	125,37	151,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
165,00	0,00	165,00	0,00	0,00	134,40	

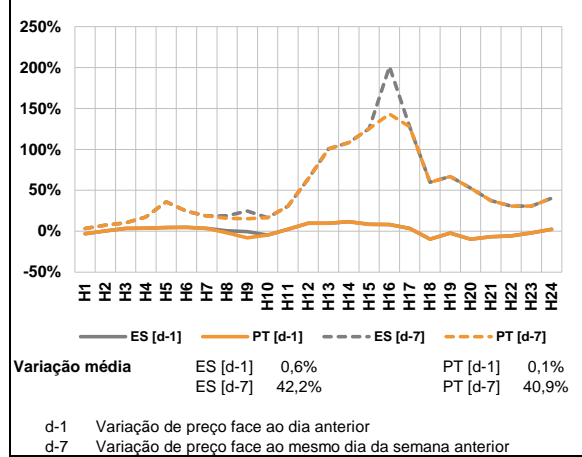
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,22	0,00	0,00	0,00	45,55	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	61,22	77,77	15,00	0,00	61,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,01	61,22	45,55	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	50,01	20,00	36,01	45,55	55,01	

A. MERCADO DIÁRIO

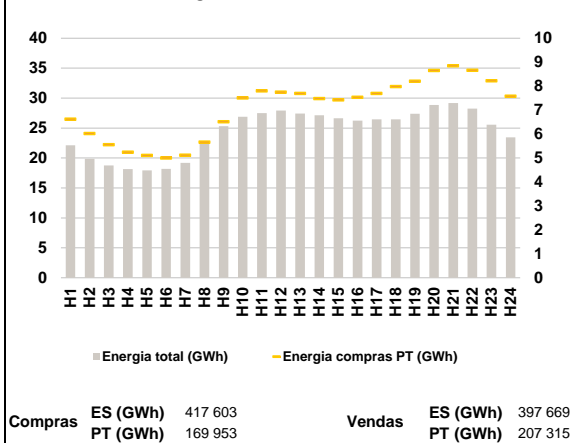
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

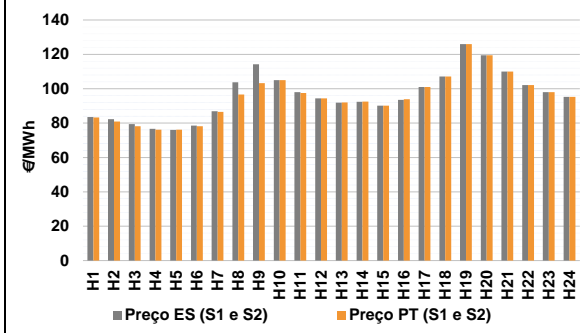
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	TCC	RE/TCC	RE/TCC	HI/RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	TCC	BG	HI/RE	BG/HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	HI	TCC	HI	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	TCC	TCC	HI/TCC	RE	

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

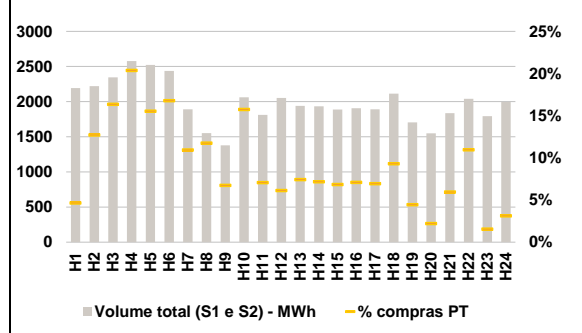
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

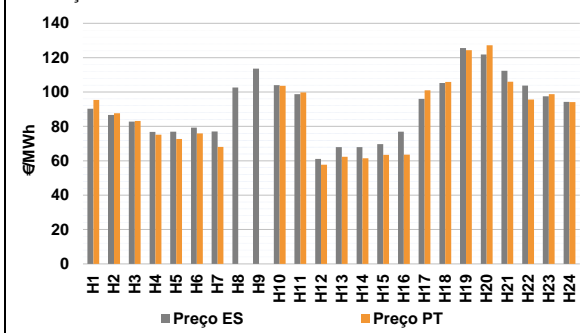
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



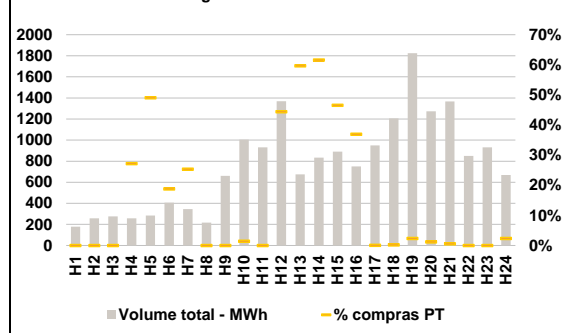
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

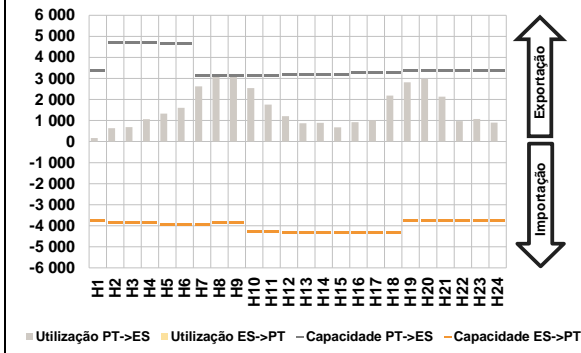


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

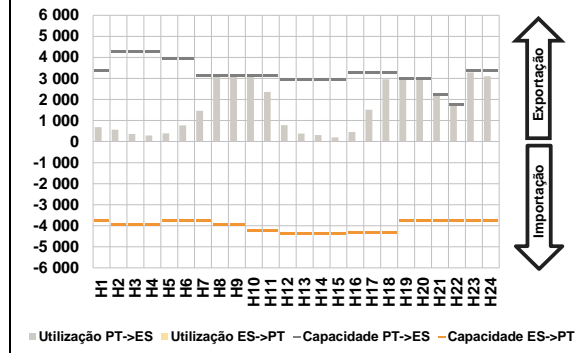


C. INTERLIGAÇÕES

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

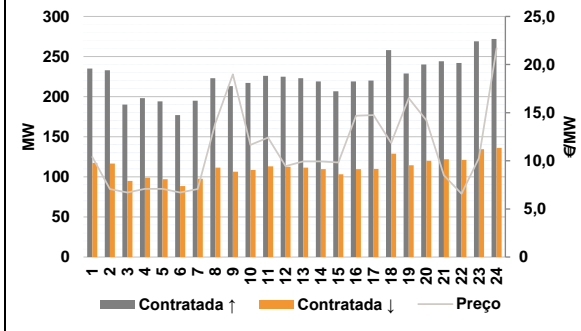


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

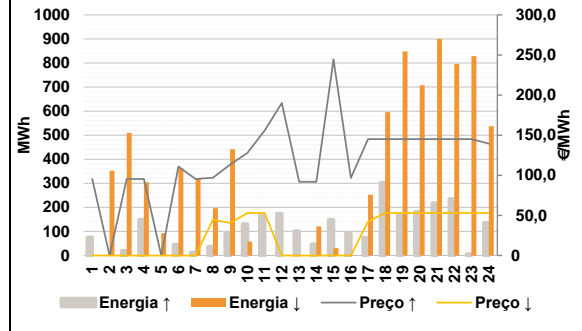


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
88,98	86,45	84,99	83,00	83,14	85,00	89,00	102,77	113,28	105,00	100,00	94,58	
89,00	102,77	113,28	105,00	100,00	94,58	92,00	91,78	90,10	92,01	100,98	107,10	
126,00	119,47	110,00	102,26	98,00	95,49	88,98	86,45	84,99	83,00	83,14	85,00	
89,00	100,00	104,77	105,00	100,00	94,58	92,00	91,78	90,10	92,01	100,98	107,10	
126,00	119,47	110,00	102,26	98,00	95,49	88,98	86,45	84,99	83,00	83,14	85,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22 139	19 851	18 775	18 134	17 931	18 178	19 198	22 653	25 298	26 897	27 501	27 921	
19 198	22 653	25 298	26 897	27 501	27 921	27 419	27 133	26 652	26 238	26 466	26 449	
27 402	28 854	29 190	28 244	25 572	23 460	6 625	6 026	5 560	5 244	5 112	5 002	
5 117	5 663	6 519	7 511	7 804	7 748	7 700	7 485	7 429	7 533	7 694	7 987	
8 210	8 658	8 855	8 666	8 225	7 581	8 210	8 658	8 855	8 666	8 225	7 581	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
83,50	82,26	79,39	76,65	76,00	78,56	86,90	103,74	114,24	104,98	98,01	94,38	
86,90	103,74	114,24	104,98	98,01	94,38	91,94	92,41	90,10	93,48	101,03	107,10	
126,00	119,47	110,00	102,08	98,00	95,30	83,33	80,91	78,22	76,20	76,11	78,16	
86,52	96,66	103,28	105,00	97,46	94,43	91,96	92,52	90,10	93,92	101,00	107,10	
126,00	119,47	110,00	102,17	98,00	95,22	126,00	119,47	110,00	102,17	98,00	95,22	

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 192	2 222	2 344	2 578	2 522	2 438	1 892	1 553	1 377	2 063	1 810	2 054	
1 939	1 933	1 887	1 905	1 891	2 114	1 705	1 548	1 837	2 040	1 793	1 996	
102	282	383	525	392	409	207	182	93	325	128	126	
144	139	129	135	131	197	144	139	129	135	131	197	
76	34	109	223	27	62	76	34	109	223	27	62	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
90,23	86,63	82,85	76,76	76,91	79,31	77,08	102,66	113,64	104,02	98,82	61,08	
67,97	67,99	69,66	76,88	96,03	105,24	125,60	121,86	112,39	103,75	97,57	94,23	
95,40	87,67	83,22	75,20	72,66	75,94	68,03	0,00	0,00	103,66	99,74	57,77	
62,34	61,46	63,50	63,54	101,06	105,87	124,42	127,28	106,00	95,67	98,73	94,12	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
179	258	276	258	285	406	345	217	660	1 005	932	1 369	
674	833	890	750	950	1 206	1 824	1 272	1 367	851	931	669	
0	0	0	70	140	76	88	0	0	14	0	608	
403	513	414	277	0	2	403	513	414	277	0	2	
43	16	7	0	0	16	43	16	7	0	0	16	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 780	3 870	3 870	3 870	3 960	3 960	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 960	3 870	3 870	4 275	4 275	4 320	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 320	4 320	4 320	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	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 375	4 680	4 680	4 680	4 635	4 635	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 195	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 195	3 195	3 195	3 285	3 285	3 285	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	168	632	688	1 061	1 329	1 601	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 625	3 150	3 150	2 543	1 754	1 207	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	866	892	682	926	1 017	2 187	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 820	2 977	2 133	977	1 078	900		

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	8 725	26 807	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	8 725	35 532	35 532	35 532	35 532
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35 532	35 532	35 532	35 532	35 532	35 532
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35 532	35 532	35 532	35 532	35 532	35 532	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 334 591 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	235	233	190	198	194	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	195	223	213	217	226	225
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	223	219	207	219	220	258
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
229	240	244	242	269	272	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	117	95	99	97	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98	112	107	109	113	113
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112	110	103	110	110	129
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115	120	122	121	135	136	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,40	7,07	6,70	7,09	7,09	6,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,07	13,87	18,99	11,66	12,42	9,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,94	9,94	9,82	14,68	14,75	11,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16,51	14,22	8,49	6,58	10,28	21,70

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	0	20	149	0	46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	37	93	90	29	51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	47	110	65	0	143
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	21	58	75	0	136	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	47	0	0	21	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	3	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	19	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	5	18	0	

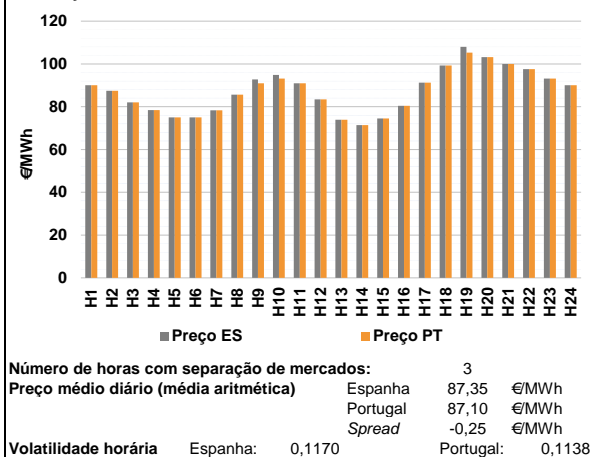
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	41	140	123
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	0	40	29	75	160
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
160	160	160	160	6	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	306	510	304	71	362
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	315	194	442	57	1	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	121	31	1	234	596
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
849	708	900	792	810	537	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,40	0,00	95,40	95,40	0,00	110,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,40	97,00	113,28	128,01	155,80	190,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92,00	91,78	244,44	96,78	145,00	145,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
145,00	145,00	145,00	145,00	145,00	139,55	

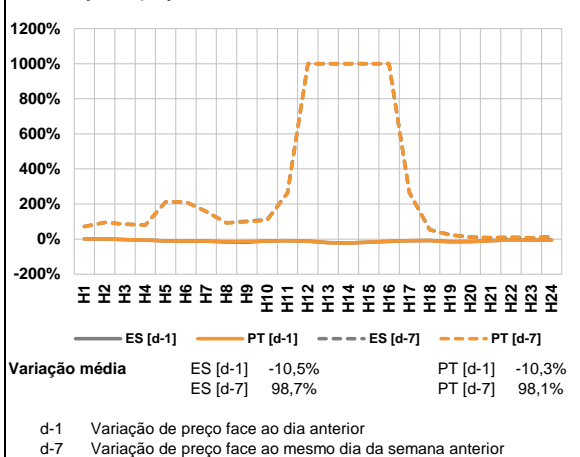
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,01	44,44	40,44	52,99	52,99	0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,01	0,01	0,00	0,01	42,15	52,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,99	52,99	52,99	52,99	52,99	52,99	

A. MERCADO DIÁRIO

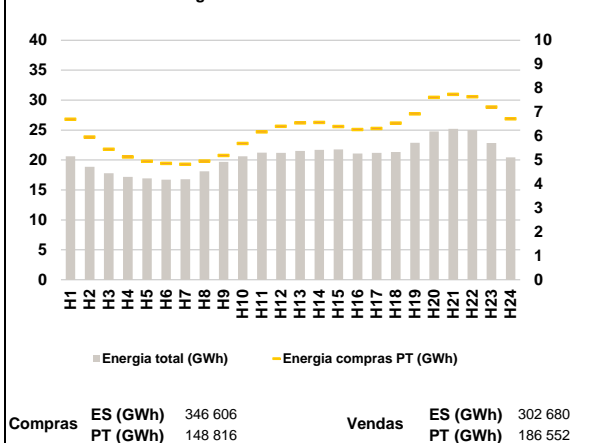
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

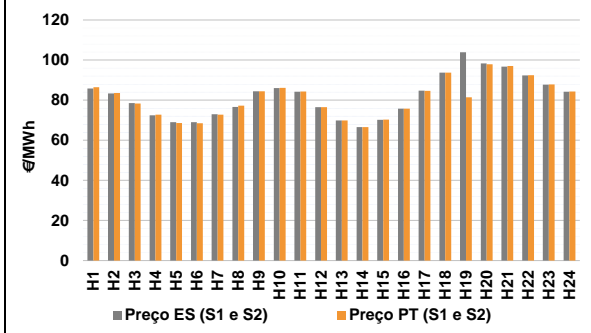
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HI	RE	HI	RE/TCC	RE/TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	HI	BG	HI	HI	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	RE	HI	HI	TCC	BG	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	BG	BG	HI	RE/TCC	

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

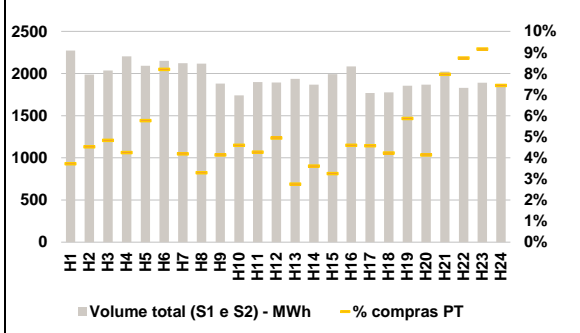
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

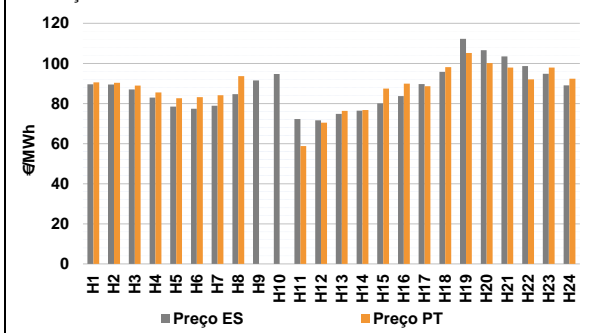
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



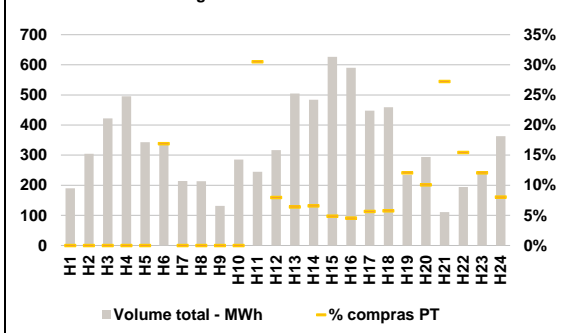
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

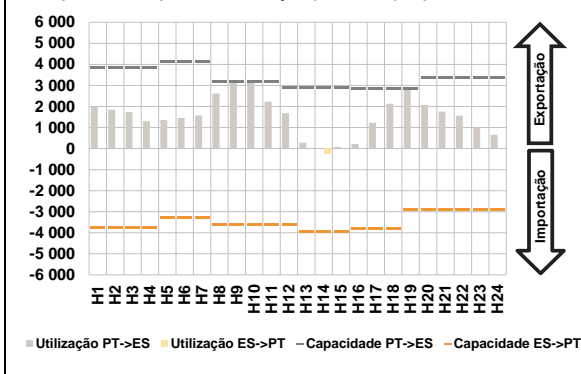


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

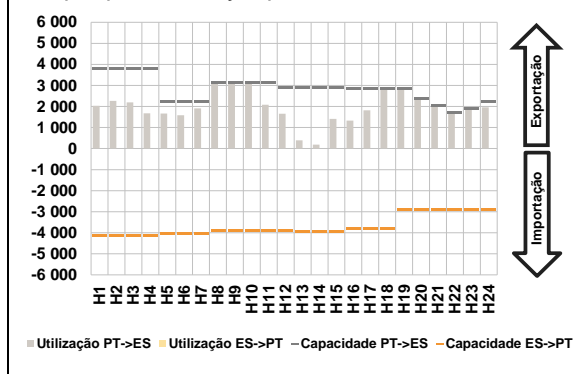


C. INTERLIGAÇÕES

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

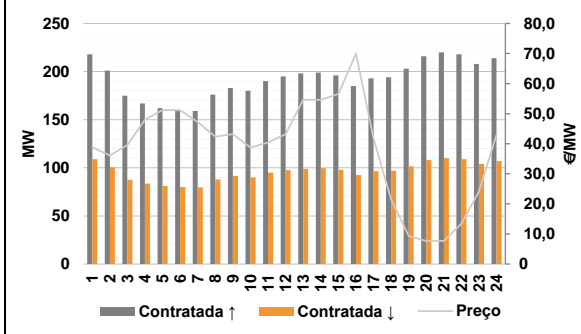


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

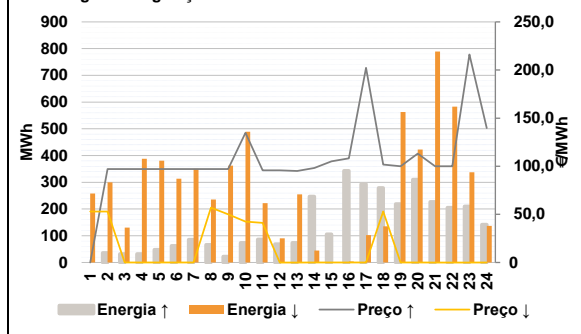


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,00	87,48	82,00	78,47	75,00	75,00	78,30	85,59	92,71	94,83	90,93	83,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	73,96	71,45	74,51	80,40	91,23	99,30	107,99	103,14	100,00	97,61	93,12	90,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,00	87,48	82,00	78,47	75,00	75,00	78,30	85,59	90,99	93,12	90,93	83,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	73,96	71,45	74,51	80,40	91,23	99,30	105,31	103,14	100,00	97,61	93,12	90,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 626	18 874	17 805	17 196	16 939	16 729	16 791	18 116	19 677	20 614	21 243	21 175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 500	21 682	21 757	21 073	21 177	21 323	22 863	24 782	25 209	25 000	22 832	20 441
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 706	5 957	5 450	5 125	4 947	4 860	4 826	4 954	5 190	5 695	6 177	6 413
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 547	6 569	6 396	6 274	6 322	6 547	6 928	7 614	7 740	7 645	7 215	6 721

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,88	83,36	78,51	72,42	69,05	69,05	72,95	76,64	84,41	86,07	84,22	76,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	69,90	66,52	70,24	75,79	84,78	93,72	103,88	98,31	96,75	92,36	87,78	84,23
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,51	83,60	78,36	72,75	68,62	68,47	72,77	77,29	84,41	86,11	84,28	76,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	69,88	66,54	70,34	75,79	84,64	93,74	81,41	97,96	97,06	92,45	87,83	84,31

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 274	1 988	2 035	2 204	2 092	2 149	2 122	2 117	1 882	1 740	1 899	1 893
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 936	1 867	1 992	2 083	1 768	1 778	1 855	1 869	2 023	1 830	1 892	1 867
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	90	98	94	121	176	89	70	78	80	81	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	53	67	65	96	81	75	109	77	161	160	173	139

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,58	89,50	87,05	82,90	78,46	77,38	78,87	84,62	91,55	94,69	72,28	71,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	74,80	76,45	80,11	83,71	89,73	95,79	112,31	106,61	103,49	98,63	94,87	89,05
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,60	90,30	88,95	85,48	82,60	83,19	84,13	93,62	0,00	0,00	58,83	70,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	76,27	76,73	87,44	89,86	88,60	98,16	105,20	100,20	97,91	92,05	97,89	92,32

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190	304	422	495	343	336	214	214	132	285	245	317
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	505	484	627	590	448	459	234	294	111	194	245	363
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	75	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32	32	31	27	25	27	28	30	30	30	30	29

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 285	3 285
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 960	3 960	3 960	3 825	3 825	3 825
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	4 140
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	3 195	3 195	3 195	3 195	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	2 838	2 838	2 838
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 838	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	5 495	5 463	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 606	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
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 353 156 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	218	201	175	167	162	160
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	176	183	180	190	195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	199	196	185	193	194
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	203	216	220	218	208	214

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,88	36,10	39,60	48,00	51,19	51,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,20	42,36	43,20	38,71	40,40	43,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,60	54,60	56,53	70,00	41,68	21,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,34	7,65	7,72	13,48	24,07	43,10

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	35	4	32	48	63
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	67	22	73	86	69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73	96	63	37	54	74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14	105	21	0	0	51

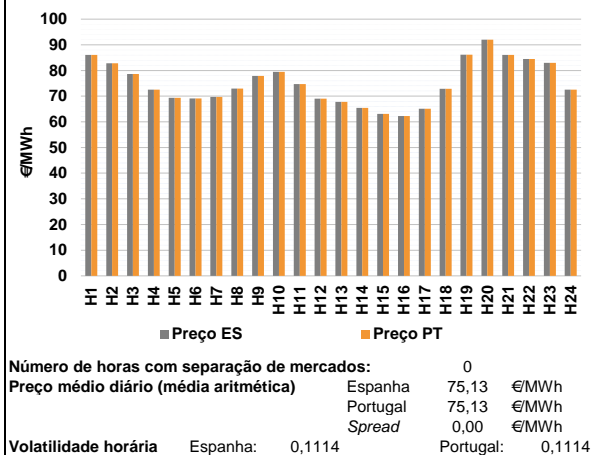
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	28	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	151	43	306	239	205
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	205	205	205	205	210	90

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	97,00	97,00	97,00	97,00	97,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97,00	97,00	97,00	134,80	95,77	95,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,13	98,13	105,11	108,32	202,23	101,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100,00	113,23	100,00	100,00	216,12	139,55

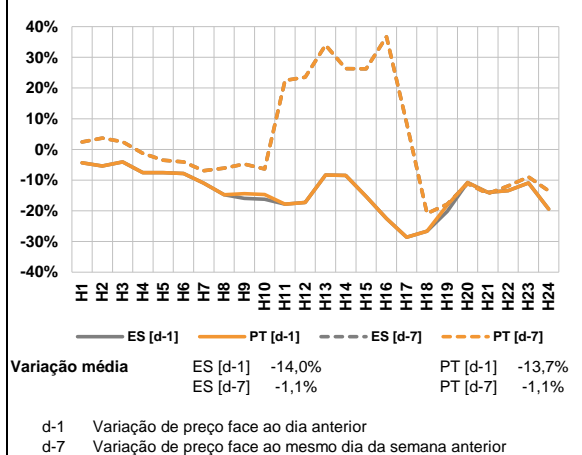
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,99	52,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	56,98	50,01	42,55	41,11	0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	52,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

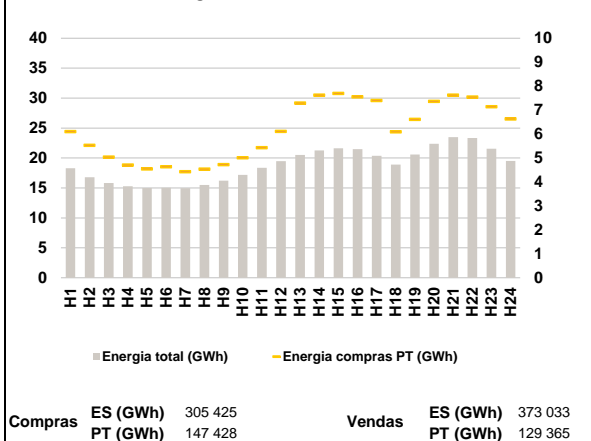
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



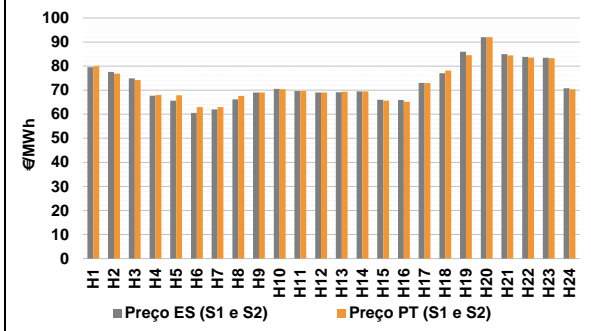
a.4 - Tecnologia marginal

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

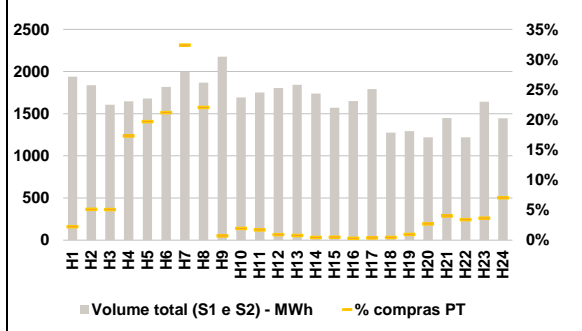
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

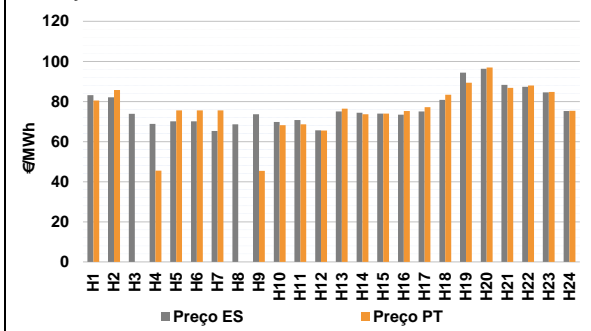
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



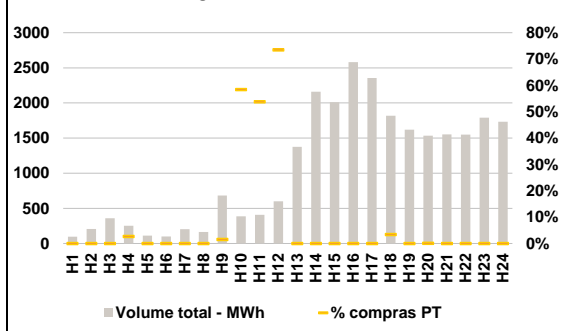
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

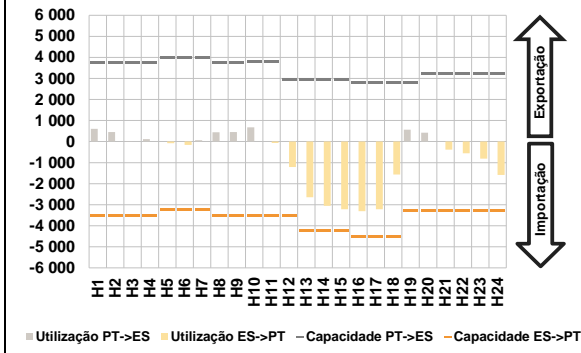


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

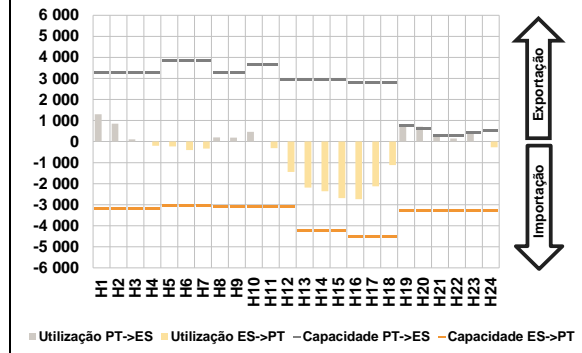


C. INTERLIGAÇÕES

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

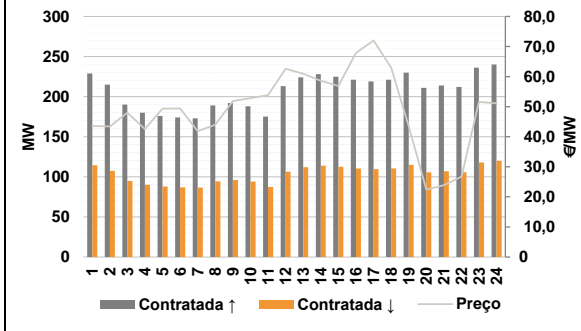


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

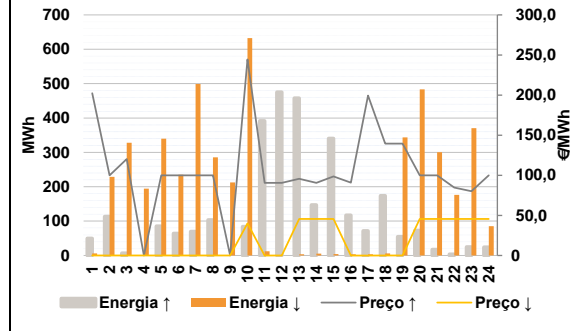


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
86,10	82,78	78,66	72,53	69,34	69,13	69,71	72,95	77,90	79,45	74,69	69,00	
67,80	65,40	63,10	62,30	65,13	72,84	86,18	92,01	86,03	84,49	82,97	72,52	
86,10	82,78	78,66	72,53	69,34	69,13	69,71	72,95	77,90	79,45	74,69	69,00	
67,80	65,40	63,10	62,30	65,13	72,84	86,18	92,01	86,03	84,49	82,97	72,52	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
18 290	16 787	15 809	15 266	14 984	15 034	14 973	15 511	16 216	17 188	18 354	19 474	
20 497	21 273	21 613	21 467	20 362	18 915	20 566	22 378	23 487	23 348	21 568	19 494	
6 105	5 527	5 040	4 705	4 542	4 638	4 431	4 534	4 728	5 014	5 434	6 115	
7 293	7 626	7 700	7 558	7 404	6 092	6 619	7 371	7 624	7 550	7 145	6 636	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
79,51	77,57	74,90	67,69	65,66	60,54	62,00	66,19	69,02	70,51	69,66	69,00	
69,10	69,46	66,02	65,94	73,00	77,06	85,94	92,01	85,01	83,80	83,47	70,83	
80,01	76,85	74,23	67,97	67,82	62,97	62,99	67,59	68,99	70,32	69,66	69,00	
69,34	69,44	65,60	65,16	72,93	78,10	84,55	92,01	84,46	83,55	83,25	70,39	

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 940	1 838	1 607	1 647	1 681	1 817	1 997	1 869	2 176	1 693	1 752	1 804	
1 843	1 740	1 571	1 649	1 793	1 276	1 199	1 220	1 449	1 220	1 642	1 446	
43	94	82	285	330	385	647	411	15	33	30	16	
14	8	8	5	7	6	12	33	58	41	60	102	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
83,20	82,10	73,87	68,86	70,08	70,09	65,35	68,66	73,69	69,75	70,77	65,59	
75,01	74,37	73,92	73,46	75,07	80,83	94,39	96,36	88,26	87,33	84,56	75,28	
80,44	85,71	0,00	45,51	75,55	75,55	75,55	0,00	45,46	68,24	68,64	65,50	
76,43	73,67	73,99	75,29	77,23	83,42	89,32	96,94	86,84	87,99	84,72	75,36	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
95	207	358	251	112	100	203	164	681	385	409	599	
1 376	2 161	2 010	2 583	2 355	1 818	1 620	1 533	1 551	1 551	1 792	1 734	
0	0	0	7	0	0	0	0	0	10	225	440	
0	0	0	0	0	62	0	1	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
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 500	4 500	4 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	72	158
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	71	1 204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 650	3 054	3 213	3 310	3 220	1 563
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	388	560	816	1 584	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	3 735	3 735	3 735	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	3 735	3 735	3 780	3 780	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	2 779	2 779	2 779
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 779	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	608	451	1	121	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	440	449	673	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
563	426	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 353 156 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	215	190	180	176	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	189	192	188	175	213
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	224	228	225	221	219	221
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
230	211	214	212	236	240	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	108	95	90	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	95	96	94	88	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	112	114	113	111	110	111
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115	106	107	106	118	120	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,55	43,40	48,00	42,55	49,31	49,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,86	44,01	51,84	52,80	53,84	62,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,98	58,64	56,91	67,90	72,00	62,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43,47	22,43	23,85	26,77	51,54	51,12

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	0	0	0	85	64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	103	0	82	132	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	140	55	13	115	47	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44	73	18	4	25	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	28	20	39	12	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	15	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	3	2	0	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	19	6	18	

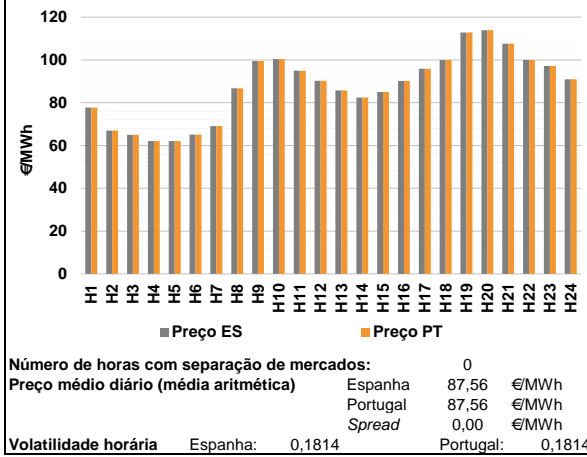
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	113	6	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	2	260	386
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	318	93	327	2	25	146
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	0	0	0	0	24	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	200	307	155	328	211
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	499	285	198	632	13	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	3	2	4	4	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
344	483	300	157	365	67	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202,40	100,00	120,30	0,00	100,00	100,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,00	100,00	0,00	244,44	90,55	90,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,55	90,55	98,55	90,80	199,30	139,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
139,55	100,00	100,00	84,80	80,20	100,00	

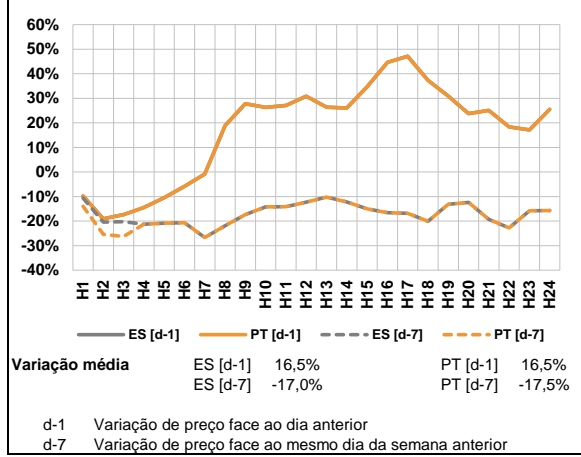
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	39,99	0,01	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,55	45,55	45,55	0,01	0,01	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	45,55	45,55	45,55	45,55	45,55	

A. MERCADO DIÁRIO

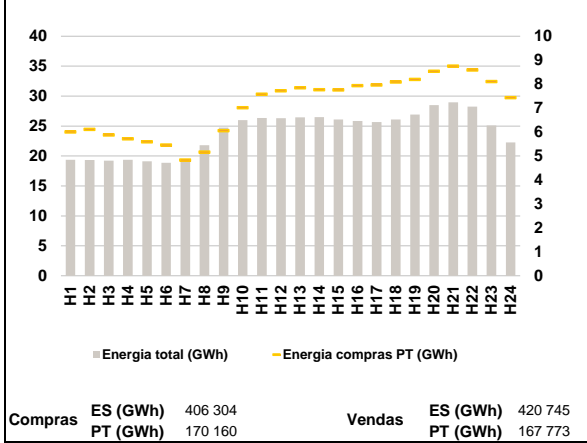
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



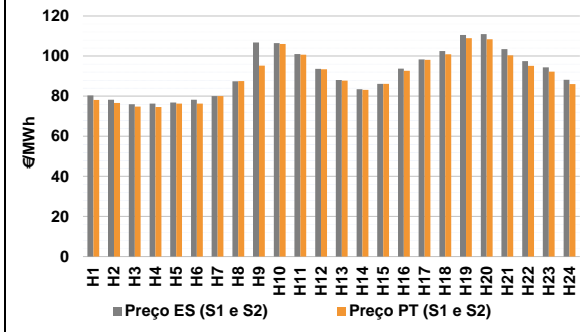
a.4 - Tecnologia marginal

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

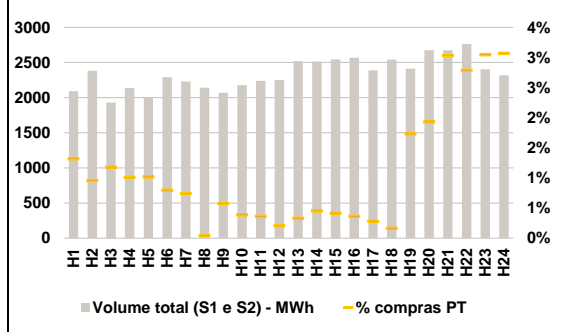
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

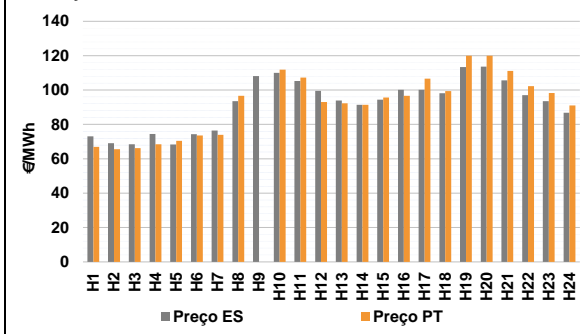
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



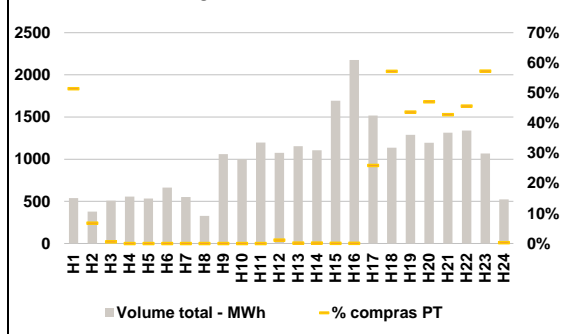
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

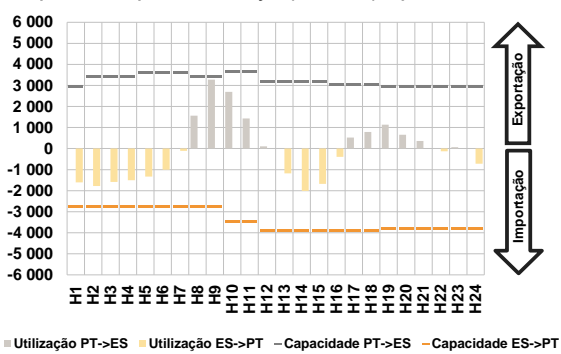


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

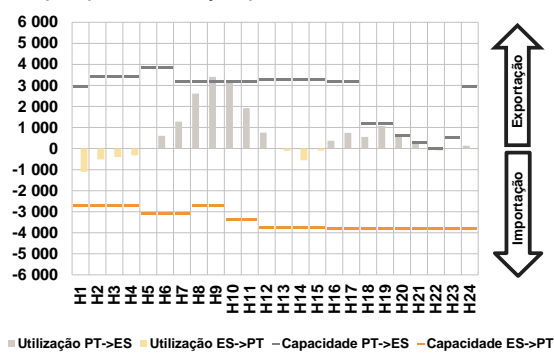


C. INTERLIGAÇÕES

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

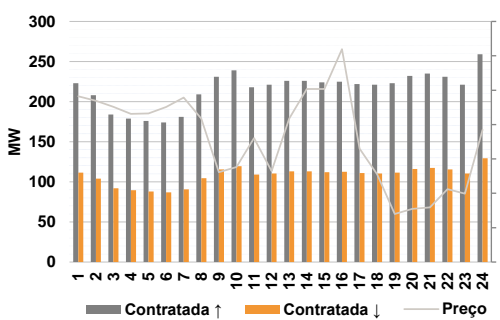


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

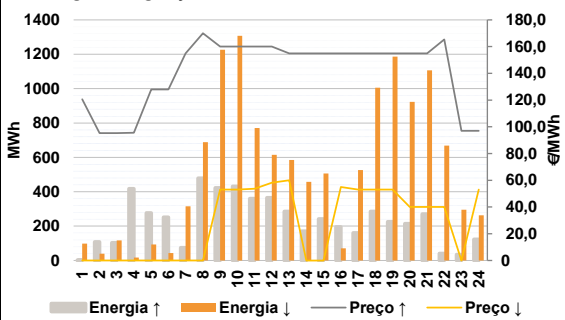


D. Serviços Sistema

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	77,70	67,00	64,99	62,04	62,10	65,10
	69,13	86,74	99,52	100,33	94,92	90,30
	85,70	82,41	84,99	90,10	95,82	100,00
	112,85	113,90	107,58	100,00	97,21	91,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
Portugal	77,70	67,00	64,99	62,04	62,10	65,10
	69,13	86,74	99,52	100,33	94,92	90,30
	85,70	82,41	84,99	90,10	95,82	100,00
	112,85	113,90	107,58	100,00	97,21	91,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 367	19 340	19 212	19 371	19 108	18 863
	19 376	21 819	24 753	25 985	26 346	26 318
	26 443	26 480	26 092	25 831	25 671	26 094
	26 919	28 483	28 952	28 257	25 108	22 277
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 002	6 110	5 882	5 722	5 594	5 461
	4 835	5 162	6 055	7 018	7 584	7 725
	7 853	7 773	7 759	7 940	7 967	8 089
	8 196	8 539	8 753	8 595	8 112	7 435
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	80,40	78,18	76,03	76,27	76,87	78,21
	80,00	87,41	106,79	106,47	101,05	93,58
	88,05	83,51	86,17	93,70	98,31	102,49
	110,51	110,95	103,51	97,44	94,39	88,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
Portugal	78,11	76,62	74,80	74,62	76,28	76,28
	80,00	87,57	95,27	106,05	100,71	93,44
	87,78	83,10	86,14	92,64	98,11	100,94
	108,88	108,41	100,39	95,13	92,22	86,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 092	2 383	1 930	2 138	1 999	2 289
	2 231	2 142	2 069	2 178	2 238	2 252
	2 519	2 514	2 545	2 569	2 387	2 542
	2 413	2 675	2 675	2 765	2 405	2 317
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	28	23	23	22	20	18
	17	1	12	8	8	5
	8	11	11	9	7	4
	42	52	81	77	73	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	73,06	69,11	68,48	74,42	68,34	74,31
	76,41	93,54	108,19	109,96	105,28	99,49
	93,97	91,44	94,44	100,15	100,20	98,18
	113,32	113,61	105,64	97,06	93,57	86,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
Portugal	66,91	65,57	66,21	68,39	70,45	73,56
	73,95	96,71	0,00	111,91	107,32	92,98
	92,29	91,45	95,69	96,61	106,67	99,37
	120,03	120,05	111,11	102,27	98,31	90,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	538	379	507	557	532	663
	552	328	1 059	998	1 197	1 074
	1 153	1 107	1 693	2 175	1 518	1 137
	1 288	1 194	1 313	1 341	1 069	522
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	277	26	3	0	0	0
	0	0	0	0	0	12
	1	1	1	1	394	650
	562	562	562	611	611	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 772	2 772	2 772	2 772	2 758	2 758
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 758	2 772	2 772	3 465	3 465	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 602	1 780	1 584	1 502	1 327	1 007
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	103	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 177	2 016	1 675	394	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	126	0	721	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	3 420	3 420	3 420	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 420	3 420	3 645	3 645	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 195	3 195	3 195	3 049	3 049	3 049
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 569	3 279	2 695	1 433	110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	526	788
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 139	660	365	0	63	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
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 353 156 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	223	208	184	179	176	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181	209	231	239	218	221
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	226	226	224	225	222	221
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
223	232	235	231	221	259	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	104	92	90	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	105	116	120	109	111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	113	112	113	111	111
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112	116	118	116	111	130	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,25	46,90	45,17	43,12	43,24	45,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,83	41,73	26,14	27,64	36,09	26,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,73	50,33	50,33	61,93	32,98	25,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13,98	15,44	15,91	21,20	19,92	38,47

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	53	92	14	46	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37	93	62	71	0	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126	10	82	36	0	125
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65	54	110	35	34	21	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37	17	8	10	2	28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	40	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	13	0	9	42	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	20	35	

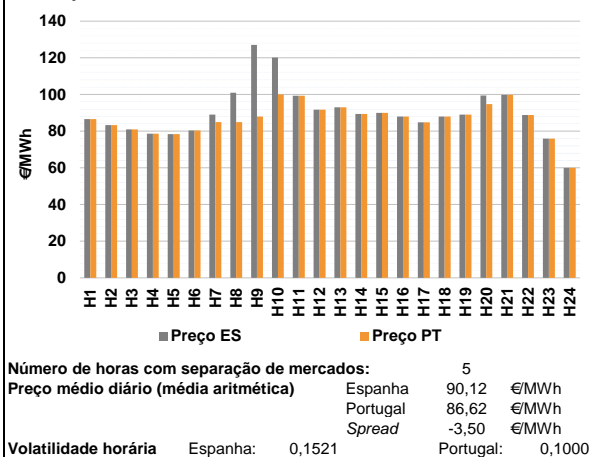
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	55	11	403	230	251
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37	385	360	360	360	360
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	160	160	160	160	160	160
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
160	160	160	6	0	103	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61	22	109	7	91	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	316	689	1 226	1 308	732	598
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	573	444	506	62	484	1 006
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 186	923	1 107	668	275	227	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,55	95,30	95,30	95,50	128,01	127,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155,00	170,00	160,00	160,00	160,00	160,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00	155,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
155,00	155,00	155,00	165,30	97,00	97,00	

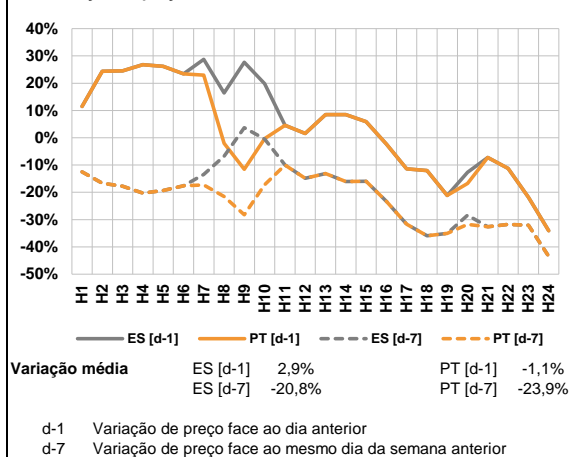
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	52,99	52,99	53,70	58,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,01	0,01	0,01	54,99	52,99	52,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,99	39,98	39,98	39,98	0,01	52,99	

A. MERCADO DIÁRIO

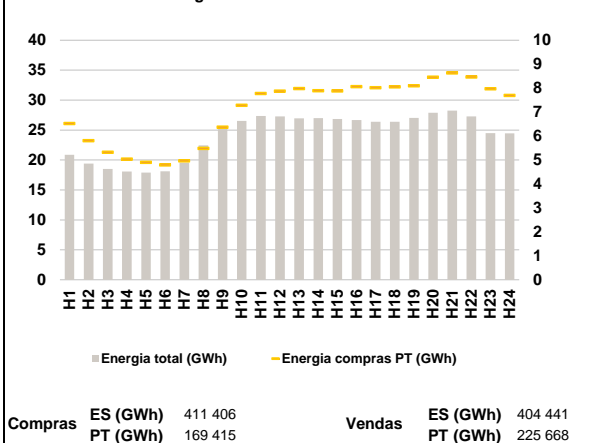
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



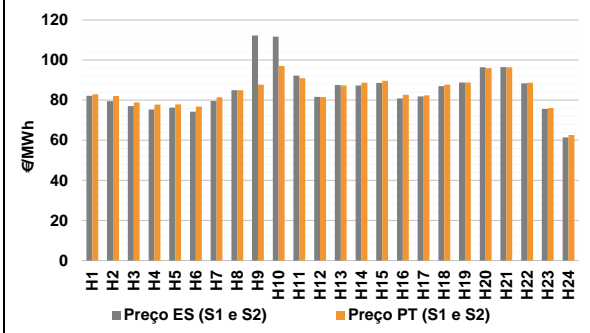
a.4 - Tecnologia marginal

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

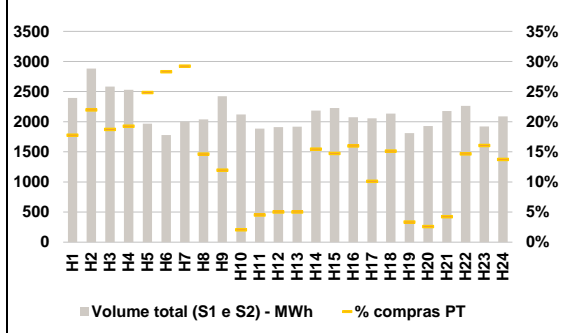
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

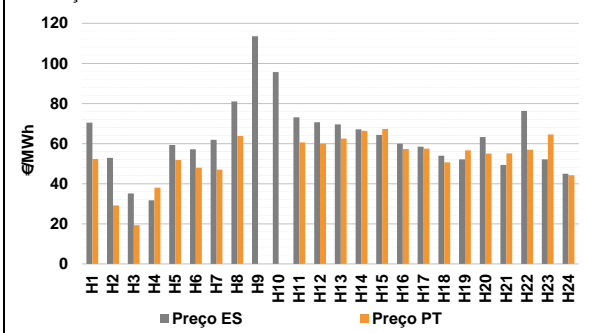
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



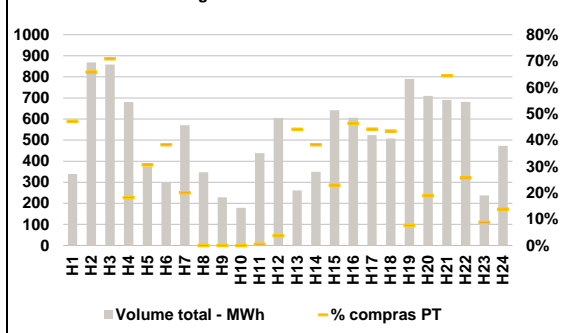
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

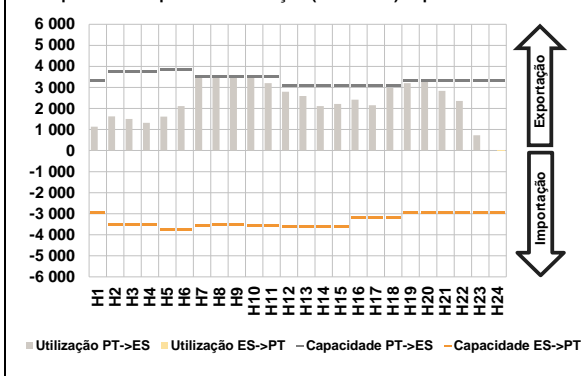


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

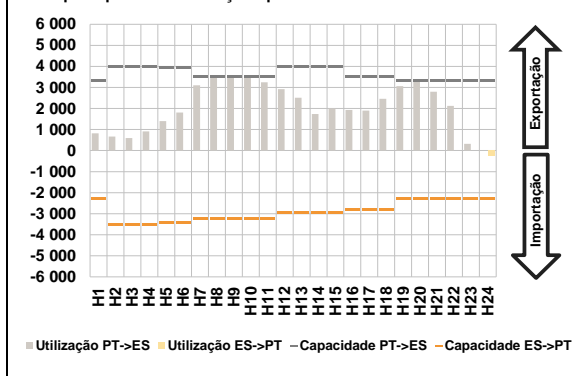


C. INTERLIGAÇÕES

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

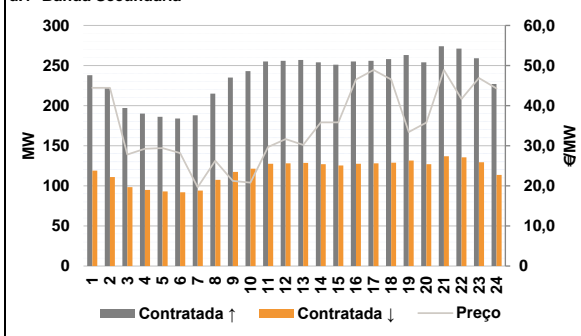


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

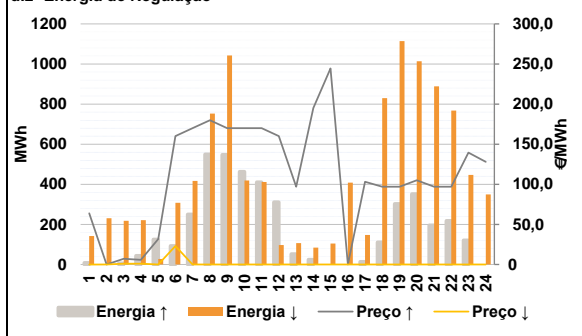


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,59	83,33	80,94	78,65	78,35	80,37	89,00	101,00	127,07	120,18	99,28	91,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	93,00	89,42	90,00	88,00	84,88	88,00	89,02	99,49	99,78	88,75	75,99	60,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,59	83,33	80,94	78,65	78,35	80,37	85,00	85,00	88,00	99,98	99,28	91,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	93,00	89,42	90,00	88,00	84,88	88,00	89,02	94,82	99,78	88,75	75,99	60,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 858	19 408	18 524	18 086	17 899	18 111	19 557	22 462	25 163	26 542	27 339	27 265
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 955	27 000	26 834	26 659	26 380	26 383	27 040	27 881	28 232	27 297	24 500	24 445
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 524	5 805	5 328	5 036	4 907	4 801	4 971	5 488	6 374	7 288	7 782	7 873
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 987	7 895	7 885	8 062	8 017	8 060	8 098	8 456	8 641	8 465	7 974	7 699

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,21	79,51	77,08	75,35	76,33	74,30	79,64	85,00	112,19	111,73	92,21	81,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87,55	87,32	88,62	80,89	81,91	86,98	88,82	96,39	96,52	88,41	75,62	61,40
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,95	82,09	78,82	77,82	77,91	76,82	81,43	85,00	87,70	97,02	90,97	81,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87,30	88,75	89,63	82,77	82,44	87,70	88,85	96,01	96,42	88,69	76,08	62,58

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 395	2 884	2 584	2 531	1 966	1 778	2 001	2 037	2 423	2 121	1 885	1 912
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 919	2 183	2 226	2 074	2 055	2 134	1 812	1 929	2 178	2 262	1 920	2 090
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	425	633	483	487	489	503	585	298	289	43	85	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96	337	328	331	208	323	60	50	92	331	308	287

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,48	52,86	35,15	31,74	59,30	57,15	61,89	81,05	113,55	95,73	73,09	70,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	69,54	67,14	64,30	59,91	58,43	53,98	52,12	63,24	49,39	76,37	52,17	45,03
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,33	29,12	19,30	38,04	51,79	47,98	47,06	63,80	0,00	0,00	60,56	59,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62,54	66,35	67,36	57,23	57,47	50,63	56,60	55,00	55,10	56,96	64,52	44,27

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	340	869	858	680	373	298	570	348	229	179	439	605
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	261	350	641	606	524	508	790	710	691	681	238	473
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	572	608	124	114	114	114	0	0	0	2	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115	134	147	281	232	220	60	134	445	175	21	66

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 941	3 510	3 510	3 510	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 510	3 510	3 555	3 555	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 600	3 600	3 600	3 195	3 195	3 195
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 941	2 941	2 941	2 941	2 941	2 941	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	13	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 735	3 735	3 735	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 060	3 060	3 060	3 105	3 105	3 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 134	1 622	1 501	1 318	1 610	2 117
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 204	2 793
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 598	2 109	2 211	2 416	2 154	2 982
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 199	3 330	2 839	2 363	728	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
	14 040	56 160	137 136	70 902	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	15 551	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
	14 040	70 200	207 336	278 238	278 238	278 238
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	278 238	278 238	278 238	278 238	278 238	278 238
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
278 238	293 789	293 789	293 789	293 789	293 789	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	293 789	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 646 944 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	238	222	197	190	186	184
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188	215	235	243	255	256
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	257	254	251	255	256	258
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
263	254	274	271	259	227	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119	111	99	95	93	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94	108	118	122	128	128
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	129	127	126	128	128	129
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
132	127	137	136	130	114	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,45	44,45	27,80	29,23	29,40	28,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,66	26,24	21,25	20,80	29,69	31,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,22	35,84	35,84	46,54	48,89	46,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33,40	35,80	48,89	41,67	46,90	44,26

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	44	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	85	137	53	0	111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52	25	0	0	13	27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
123	158	0	13	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49	26	27	4	25	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	3	0	2	72	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	1	47	19	64	76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	51	1	52	71	

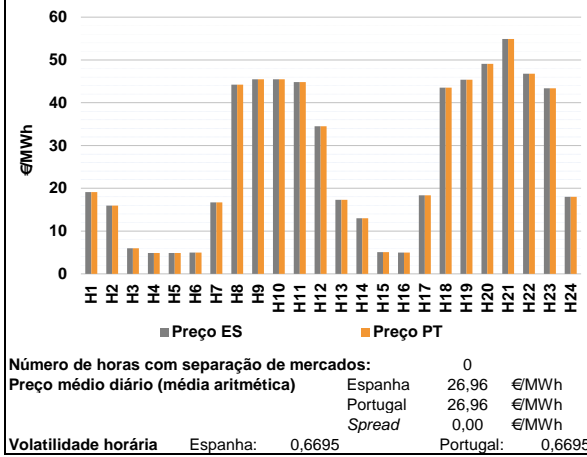
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	0	6	0	125	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	239	465	410	410	410	200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
180	194	195	205	120	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	204	190	217	3	305
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	414	750	1 043	416	340	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	83	58	390	83	754
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 115	1 013	838	766	395	278	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,90	0,00	7,10	5,69	31,80	160,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170,00	180,00	170,00	170,00	170,00	160,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97,00	195,01	244,44	0,00	103,14	97,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97,00	104,92	97,00	97,00	139,55	128,01	

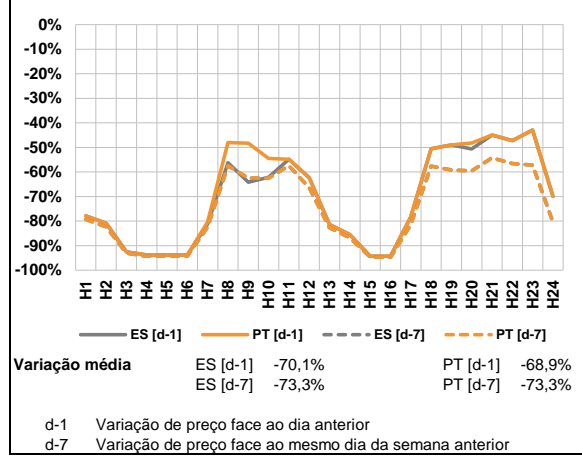
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,01	0,00	0,98	1,00	0,00	23,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

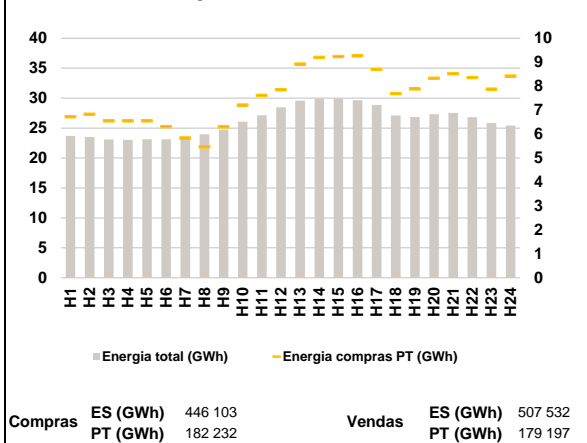
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



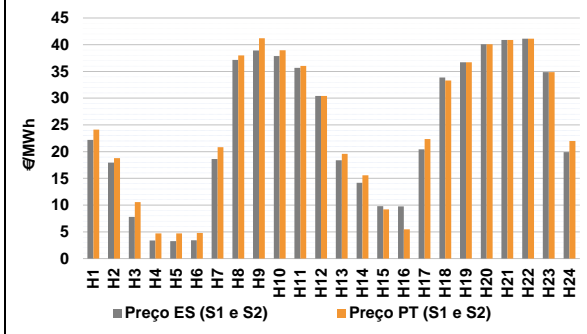
a.4 - Tecnologia marginal

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

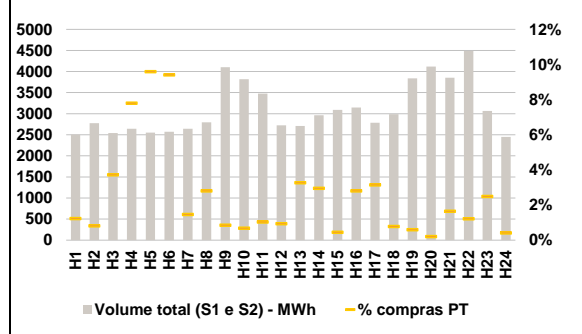
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

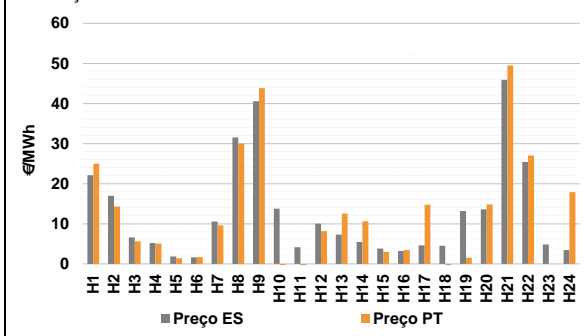
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



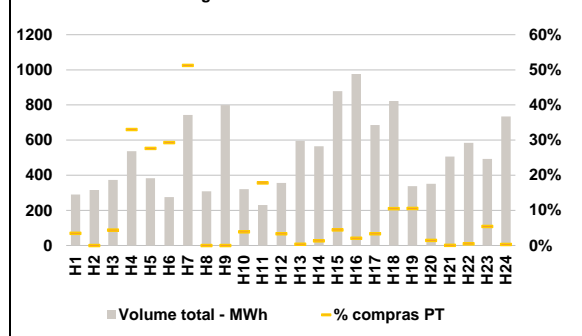
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

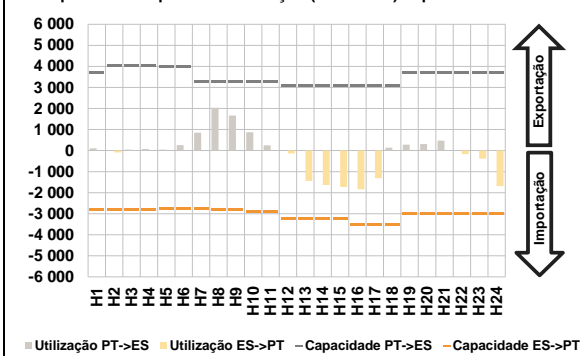


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

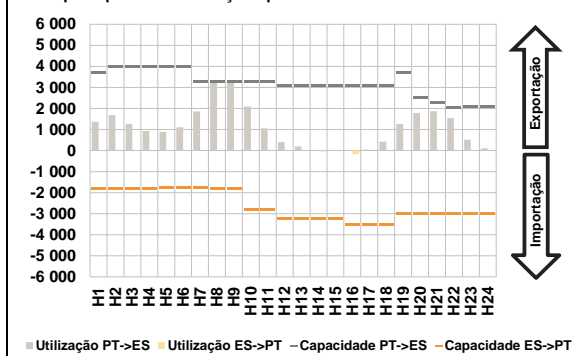


C. INTERLIGAÇÕES

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

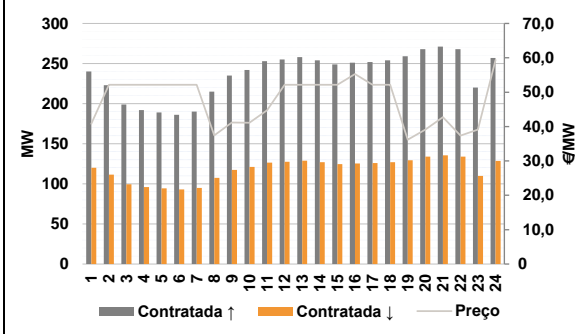


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

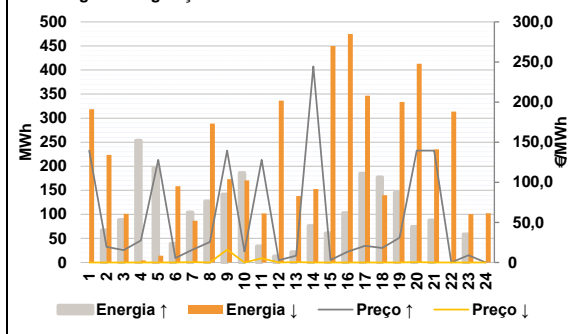


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,13	15,93	6,00	4,90	4,90	5,00	16,70	44,20	45,50	45,50	44,80	34,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17,29	12,99	5,10	5,00	18,38	43,50	45,40	49,10	54,88	46,80	43,37	18,03

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 697	23 535	23 078	23 013	23 123	23 137	23 618	23 955	24 732	26 046	27 124	28 469
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 565	29 948	29 913	29 661	28 840	27 115	26 865	27 314	27 539	26 800	25 831	25 418

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,21	17,94	7,80	3,37	3,28	3,41	18,64	37,16	38,92	37,87	35,67	30,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,39	14,17	9,79	9,78	20,42	33,88	36,70	40,10	40,88	41,11	34,89	19,92

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 505	2 776	2 541	2 643	2 551	2 572	2 642	2 793	4 102	3 816	3 476	2 723
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 711	2 962	3 091	3 147	2 783	2 989	3 836	4 119	3 855	4 491	3 064	2 450

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,14	17,00	6,61	5,20	1,84	1,64	10,59	31,54	40,56	13,78	4,16	10,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,31	5,47	3,83	3,22	4,62	4,50	13,20	13,60	45,90	25,43	4,84	3,47

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	290	316	373	537	383	275	743	309	799	321	231	356
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	595	565	879	976	686	823	338	352	506	584	492	735

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 800	2 800	2 800	2 800	2 763	2 763
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 763	2 800	2 800	2 911	2 911	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	3 510	3 510	3 510
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 987	2 987	2 987	2 987	2 987	2 987	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	92	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	135
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 440	1 634	1 732	1 843	1 314	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	169	380	1 686	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	4 050	4 050	4 050	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	0	45	72	43	264
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	845	2 030	1 664	871	253	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	132
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
277	311	477	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
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	293 789	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 646 944 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	240	223	199	192	189	186
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190	215	235	242	253	255
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	258	254	249	251	252	254
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
259	268	271	268	220	257	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120	112	100	96	95	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95	108	118	121	127	128
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	129	127	125	126	126	127
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
130	134	136	134	110	129	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,82	52,15	52,15	52,15	52,15	52,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,15	37,43	41,16	41,12	44,73	52,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,15	52,15	52,15	55,30	52,15	52,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36,18	39,11	42,75	37,40	39,14	59,40

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	67	83	33	1	39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	94	113	86	11	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	8	61	103	185	177
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
146	74	88	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65	0	0	4	9	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	4	63	77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	9	4	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	22	51	96	

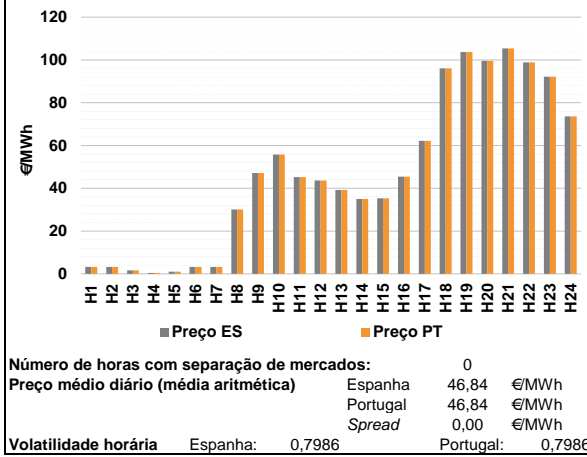
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	5	220	196	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	33	28	100	22	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	68	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	59	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	254	224	101	0	5	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	289	173	167	39	259
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	134	144	446	475	347	140
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
334	413	235	292	50	7	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139,55	19,40	15,50	27,50	128,01	5,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,00	25,70	139,55	13,90	128,01	2,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,40	244,44	3,00	13,60	20,90	18,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30,90	139,55	139,55	0,00	9,13	0,00	

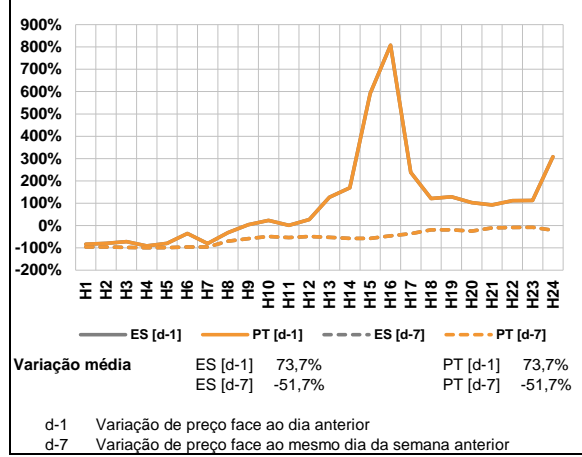
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,50	0,00	15,99	0,00	5,14	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

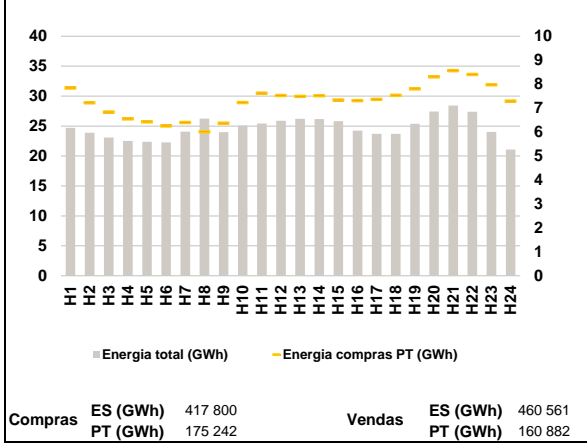
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



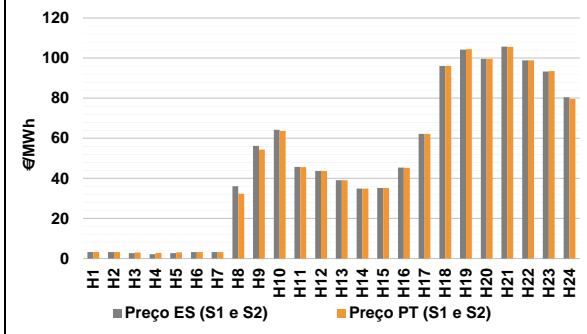
a.4 - Tecnologia marginal

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

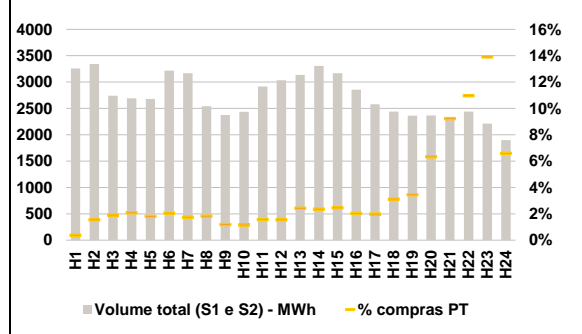
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

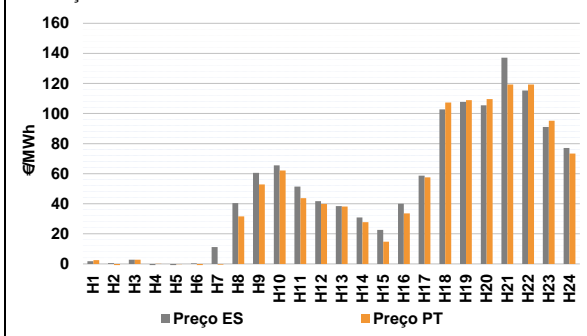
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



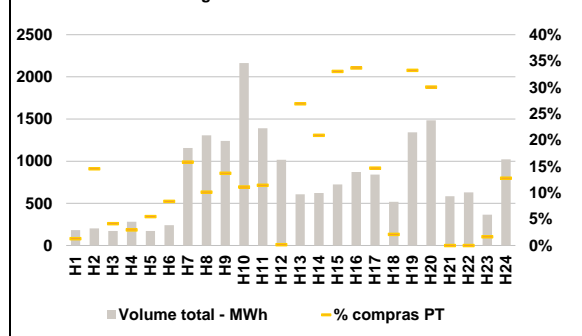
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

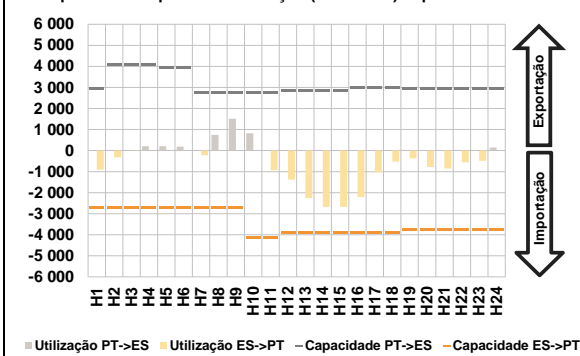


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

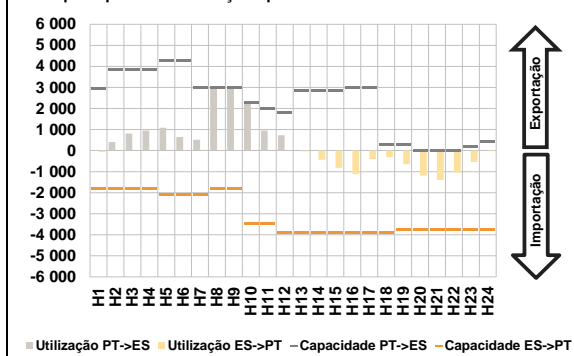


C. INTERLIGAÇÕES

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

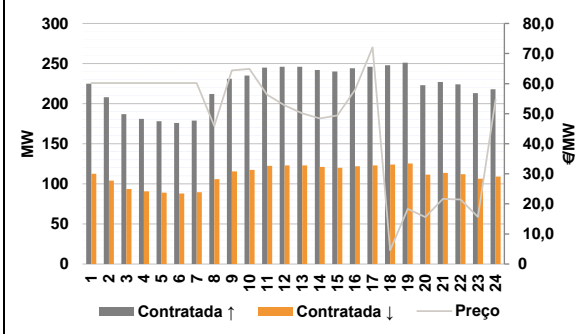


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

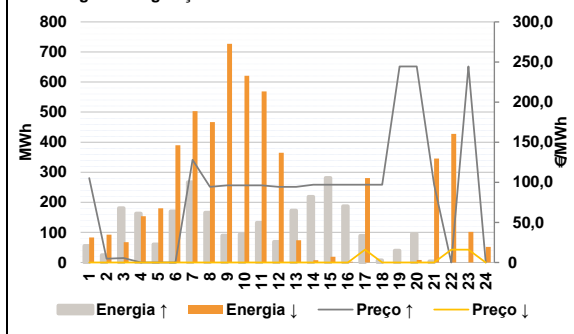


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,20	3,20	1,68	0,43	0,99	3,20	3,20	3,20	1,68	0,43	0,99	3,20
	3,20	30,10	47,19	55,77	45,27	43,66	3,20	30,10	47,19	55,77	45,27	43,66
	39,19	35,00	35,30	45,40	62,17	96,02	39,19	35,00	35,30	45,40	62,17	96,02
	103,71	99,60	105,34	98,84	92,14	73,61	103,71	99,60	105,34	98,84	92,14	73,61

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 720	23 871	23 090	22 525	22 360	22 275	7 840	7 227	6 842	6 556	6 427	6 258
	24 056	26 237	23 991	25 101	25 410	25 893	6 395	6 016	6 371	7 235	7 624	7 526
	26 190	26 172	25 796	24 225	23 689	23 701	7 494	7 514	7 340	7 317	7 366	7 537
	25 374	27 437	28 420	27 388	24 038	21 088	7 806	8 310	8 565	8 404	7 977	7 295

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,20	3,20	2,67	2,22	2,67	3,20	3,20	3,20	3,06	2,83	3,11	3,20
	3,20	36,07	56,19	64,20	45,69	43,66	3,20	32,35	54,34	63,65	45,59	43,66
	39,10	34,91	35,21	45,34	62,17	96,06	39,07	34,87	35,19	45,33	62,17	96,07
	104,25	99,60	105,68	98,84	93,35	80,52	104,39	99,60	105,60	98,84	93,51	79,60

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 259	3 343	2 740	2 693	2 678	3 216	12	51	52	56	48	66
	3 169	2 541	2 375	2 437	2 917	3 035	55	46	28	28	46	47
	3 138	3 307	3 170	2 854	2 578	2 440	76	78	78	58	51	76
	2 361	2 365	2 303	2 438	2 210	1 899	81	150	212	267	308	125

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,81	0,52	2,73	-0,79	-1,22	0,40	-0,50	31,60	52,78	62,18	43,67	39,89
	11,14	40,46	60,52	65,51	51,47	41,65	38,15	27,69	14,79	33,64	57,49	107,32
	38,40	30,82	22,59	40,03	58,74	102,72	108,94	109,65	119,34	119,34	95,14	73,41
	107,69	105,53	137,20	115,35	91,06	77,14						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181	203	172	282	173	241	183	132	170	240	159	1
	1 157	1 307	1 240	2 163	1 391	1 017	163	130	239	294	123	11
	606	624	723	872	841	518	446	446	0	0	6	130
	1 343	1 484	585	630	366	1 021						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 721	2 721	2 721	2 721	2 693	2 693
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 693	2 721	2 721	4 140	4 140	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915
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
	907	324	1	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	224	0	0	0	930	1 380
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 259	2 672	2 672	2 207	1 039	522
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
372	784	848	560	488	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	4 095	4 095	4 095	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 862
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 862	2 862	2 862	2 970	2 970	2 970
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	209	206	183
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	752	1 517	818	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	144	

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
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	293 789	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 646 944 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	225	208	187	181	178	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179	212	231	235	245	246
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	246	242	240	244	246	248
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
251	223	227	224	213	218	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	104	94	91	89	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	106	116	118	123	123
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123	121	120	122	123	124
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
126	112	114	112	107	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15	60,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,15	45,91	64,40	64,87	56,33	52,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,09	48,44	49,38	57,92	72,04	4,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,33	15,64	21,68	21,49	15,71	54,67

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	15	61	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	166	89	94	133	69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	173	203	73	133	89	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40	95	4	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78	11	46	1	0	25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	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	3	79	95	45	

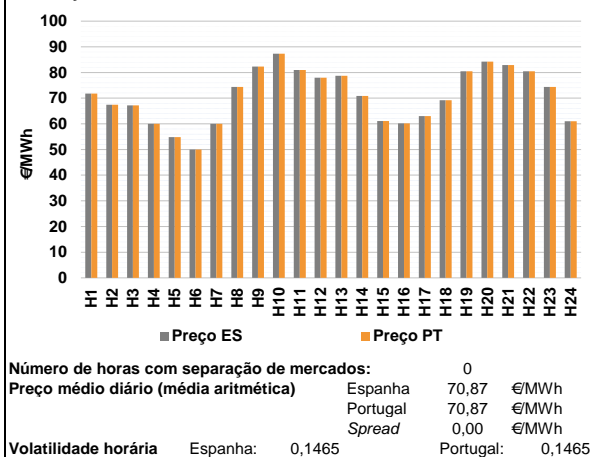
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56	25	181	149	0	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	194	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	15	209	54	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	82	22	152	180	365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	503	467	727	621	569	365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74	8	19	3	281	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	8	342	348	6	7	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105,14	4,60	5,60	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	128,01	94,40	96,12	96,12	96,12	94,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,40	97,00	97,00	97,00	97,00	97,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	244,44	244,44	97,00	0,00	244,44	0,00

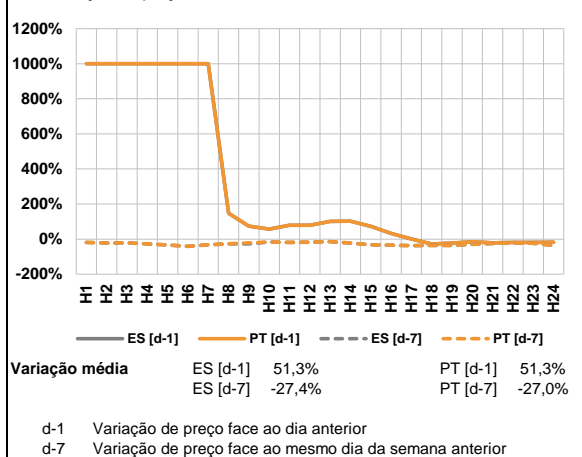
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	15,99	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	15,99	15,99	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

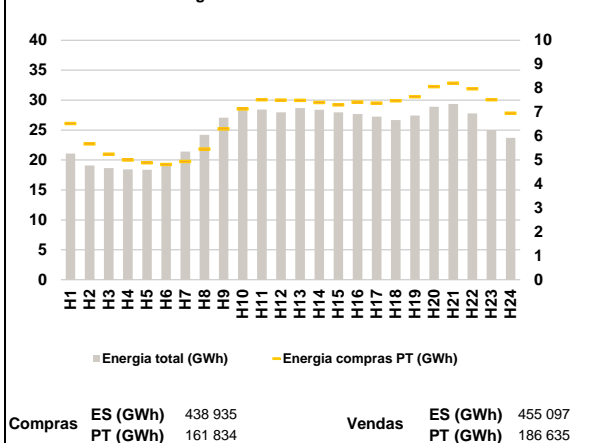
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

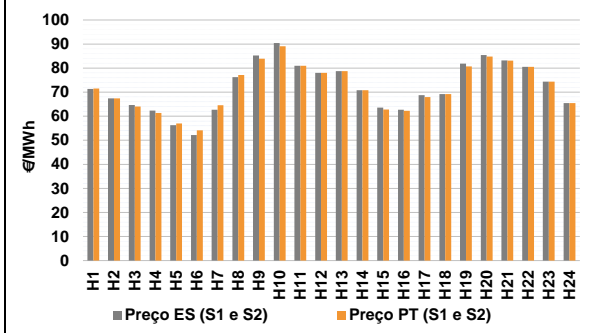
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HI	HI	RE	HI	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
RE	HI	HI	HI	HI/RE	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	RE	HI	HI	BG	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG/HI	HI	BG	BG/HI	HI	RE	

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

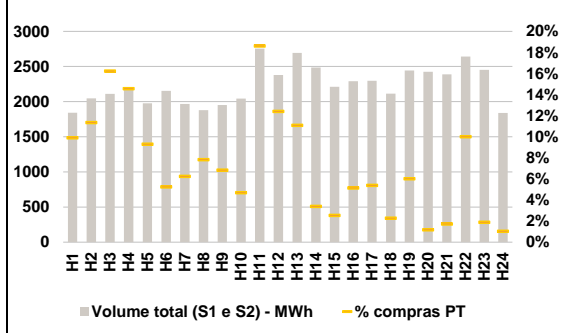
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

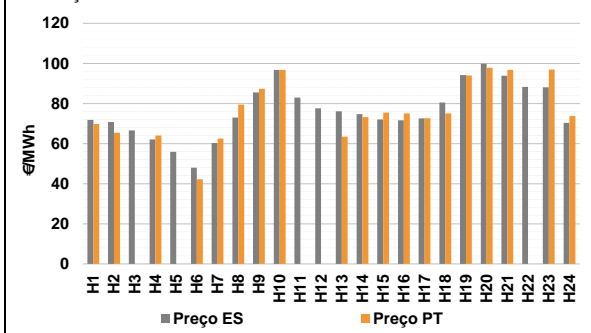
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



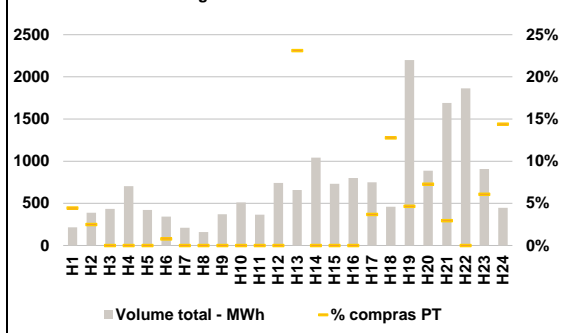
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

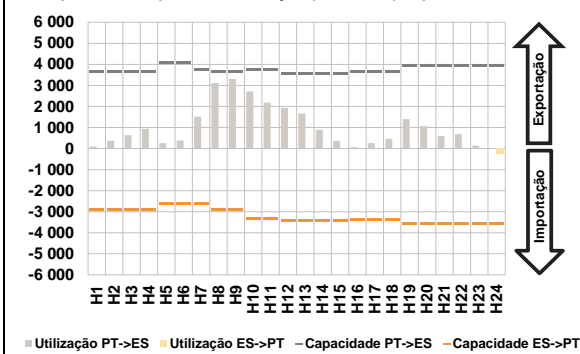


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

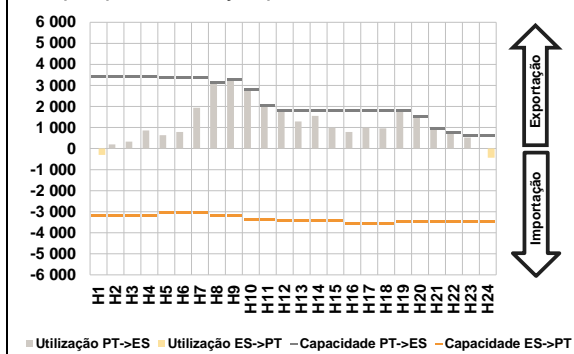


C. INTERLIGAÇÕES

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

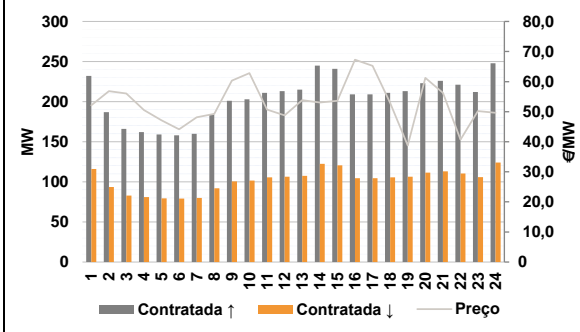


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

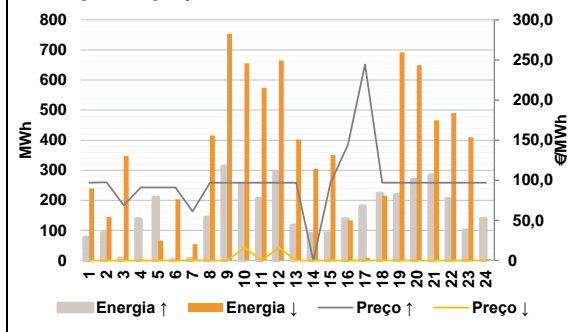


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,82	67,44	67,17	60,00	54,79	50,00	60,00	74,40	82,32	87,33	81,00	78,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	78,74	70,83	61,13	60,14	63,00	69,18	80,50	84,20	82,88	80,50	74,40	61,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,82	67,44	67,17	60,00	54,79	50,00	60,00	74,40	82,32	87,33	81,00	78,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	78,74	70,83	61,13	60,14	63,00	69,18	80,50	84,20	82,88	80,50	74,40	61,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 085	19 095	18 667	18 419	18 349	19 035	21 409	24 191	27 071	28 328	28 409	27 965
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 689	28 382	27 963	27 683	27 240	26 663	27 409	28 907	29 357	27 765	24 977	23 710
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 527	5 673	5 244	5 006	4 885	4 812	4 942	5 458	6 298	7 132	7 514	7 499
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 493	7 403	7 307	7 416	7 379	7 478	7 646	8 066	8 206	7 978	7 518	6 955

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,31	67,39	64,64	62,31	56,29	52,21	62,66	76,22	85,24	90,43	81,00	78,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	78,74	70,83	63,58	62,69	68,77	69,22	81,83	85,45	83,16	80,50	74,40	65,49
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,49	67,43	64,00	61,35	56,96	54,15	64,58	77,16	83,89	89,12	81,00	78,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	78,74	70,83	62,82	62,26	67,99	69,21	80,70	84,80	83,08	80,50	74,40	65,42

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 841	2 046	2 111	2 191	1 976	2 153	1 966	1 878	1 953	2 042	2 754	2 380
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 693	2 487	2 212	2 290	2 298	2 115	2 443	2 425	2 389	2 642	2 452	1 840
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	182	232	342	319	184	113	123	147	133	96	512	295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	298	84	56	118	124	48	147	28	41	264	46	19

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,87	70,72	66,55	62,13	55,85	47,99	60,30	73,05	85,50	96,71	82,91	77,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	76,12	74,68	72,02	71,63	72,55	80,54	94,15	99,84	93,83	88,34	88,08	70,35
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,83	65,45	0,00	63,99	0,00	42,22	62,49	79,40	87,32	96,75	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63,47	73,22	75,47	75,08	72,71	75,02	93,93	97,87	96,72	0,00	96,93	73,79

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	216	388	435	703	421	343	211	160	372	511	365	741
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	659	1 042	731	799	749	460	2 200	820	1 691	1 864	907	446
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	10	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	152	0	0	0	28	59	102	65	50	0	55	64

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	2 634	2 634
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 634	2 880	2 880	3 330	3 330	3 420
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 420	3 420	3 420	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 585	3 585	3 585	3 585	3 585	3 585	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	238	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 645	3 645	3 735	3 735	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	
3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	376	632	947	261	377
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 514	3 109	3 308	2 711	2 187	1 930
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 666	890	366	65	258	459
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 398	1 065	597	689	133	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
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	293 789	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 646 944 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	232	187	166	162	159	158
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	184	201	203	211	213
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215	245	241	209	209	211
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	223	226	221	212	248	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	94	83	81	80	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	92	101	102	106	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	123	121	105	105	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	112	113	111	106	124	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,13	56,84	56,03	50,56	47,10	44,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,15	49,28	60,34	62,80	50,73	48,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,85	53,06	53,61	67,28	65,23	52,91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,76	61,27	56,27	40,70	50,23	49,60

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	7	138	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	68	108	50	0	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117	82	91	138	128	141
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	64	79	0	0	40	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	96	3	0	65	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	8	18	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	0	0	80	44	0	

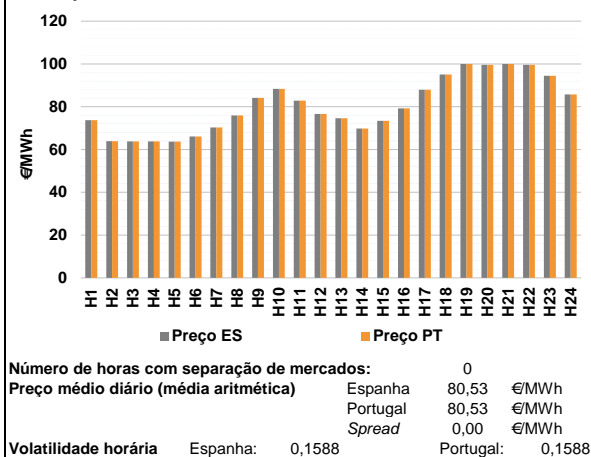
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77	92	0	0	210	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	75	205	205	205	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	7	0	0	52	82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205	205	205	205	100	100	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	49	345	2	2	193
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54	416	755	648	556	665
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	402	305	351	133	8	215
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
687	649	466	411	366	5	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,00	97,40	68,80	91,19	91,19	91,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,12	97,00	97,00	97,00	97,00	97,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97,00	0,00	97,00	144,00	244,44	97,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97,00	97,00	97,00	97,00	97,00	97,00	

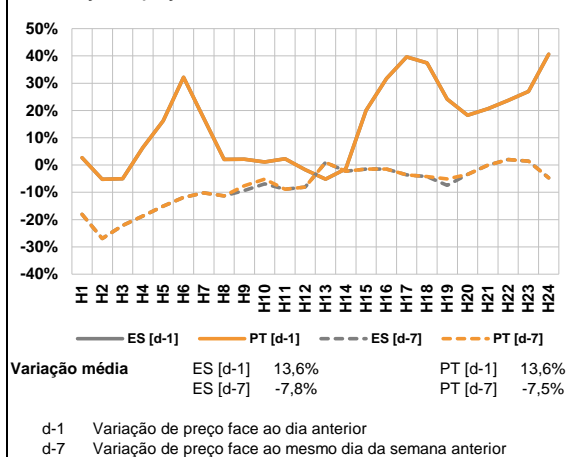
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	15,99	0,00	15,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

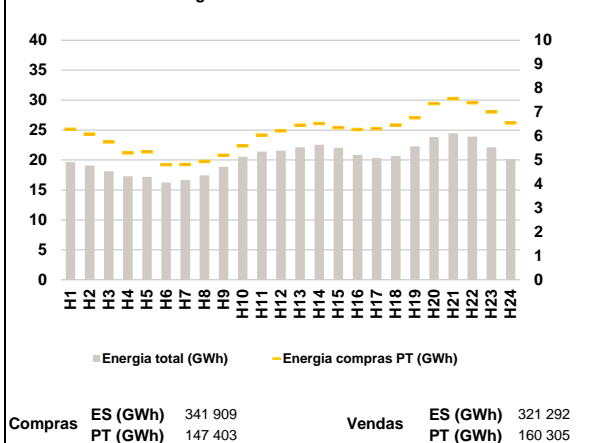
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



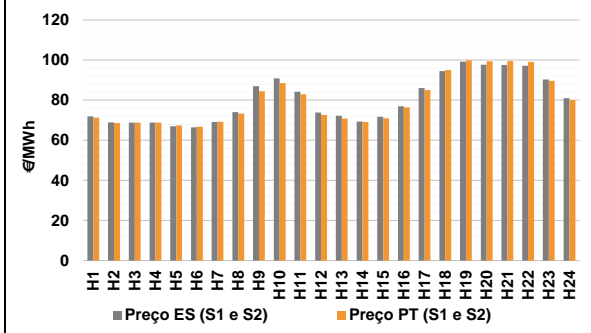
a.4 - Tecnologia marginal

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

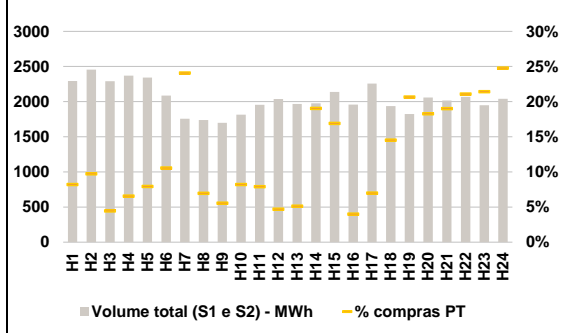
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

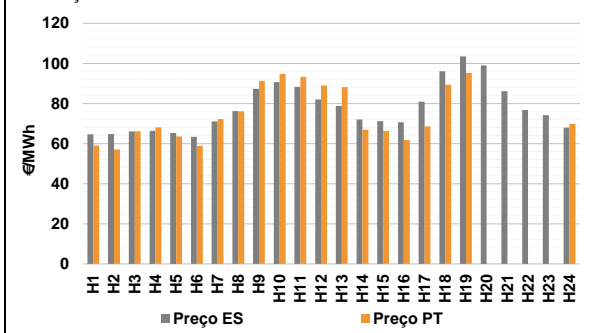
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



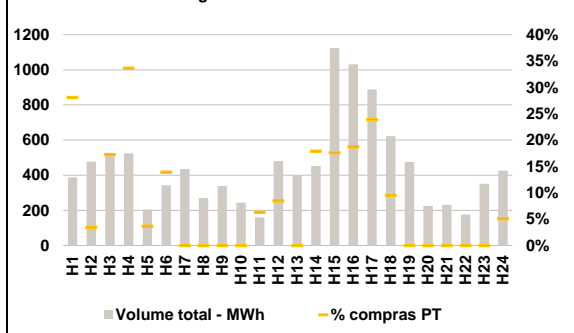
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

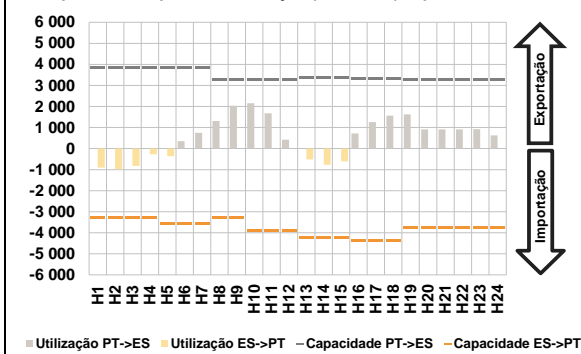


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

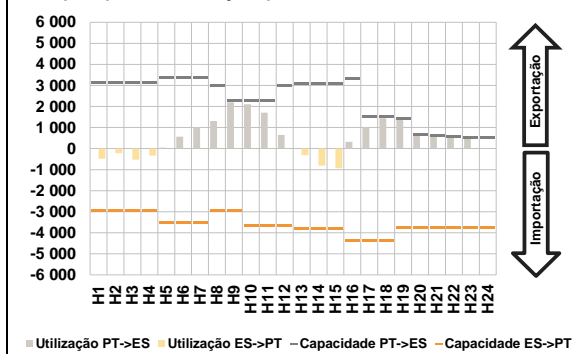


C. INTERLIGAÇÕES

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

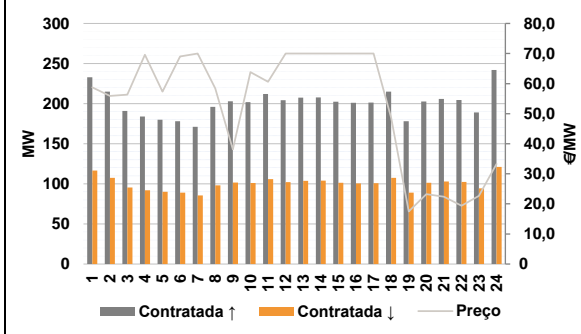


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

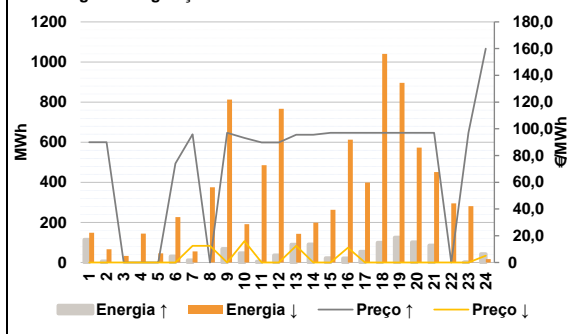


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,75	63,92	63,81	63,81	63,68	66,10	73,75	63,92	63,81	63,81	63,68	66,10
	70,30	75,93	84,09	88,31	82,85	76,64	70,30	75,93	84,09	88,31	82,85	76,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74,65	69,84	73,41	79,21	87,97	95,07	74,65	69,84	73,41	79,21	87,97	95,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99,94	99,58	99,94	99,58	94,46	85,78	99,94	99,58	99,94	99,58	94,46	85,78

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 639	19 067	18 101	17 299	17 198	16 262	6 287	6 089	5 755	5 299	5 346	4 802
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 655	17 428	18 862	20 558	21 391	21 536	4 814	4 937	5 198	5 597	6 041	6 217
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22 128	22 556	22 039	20 859	20 344	20 658	6 456	6 521	6 355	6 270	6 307	6 466
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 256	23 839	24 442	23 911	22 120	20 164	6 767	7 358	7 568	7 397	7 006	6 554

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,93	68,90	68,81	68,81	66,97	66,51	69,22	73,25	84,41	88,46	82,98	72,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,17	74,01	87,00	90,82	84,23	73,81	70,82	69,14	70,92	76,38	85,10	95,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,24	69,30	71,73	76,94	85,99	94,52	99,24	97,73	97,64	97,21	90,28	81,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99,24	97,73	97,64	97,21	90,28	81,04	99,84	99,36	99,51	99,10	89,62	80,09

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 294	2 455	2 290	2 370	2 341	2 086	188	239	101	155	185	220
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 755	1 739	1 699	1 814	1 955	2 036	422	121	94	148	155	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 967	1 976	2 139	1 957	2 256	1 937	101	376	361	78	158	281
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 823	2 060	2 015	2 069	1 950	2 042	376	376	383	436	418	506

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,71	64,82	66,03	66,34	65,32	63,43	72,26	76,07	91,25	94,80	93,28	88,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,04	76,21	87,31	90,66	88,26	81,95	88,20	66,96	66,29	61,80	68,60	89,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,80	72,06	71,19	70,69	80,90	96,10	95,21	0,00	0,00	0,00	0,00	69,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103,52	98,99	86,15	76,75	74,13	67,99						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	388	477	519	524	205	343	0	0	0	0	10	41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	436	270	340	244	159	481	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	399	453	1 124	1 031	889	622	0	81	198	193	212	59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	475	226	231	175	351	425	0	0	0	0	0	22

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 285	3 285	3 915	3 915	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 365	4 365	4 365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 744	3 744	3 744	3 744	3 744	3 744	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	902	985	820	272	359	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	520	767	606	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 375	3 375	3 375	3 330	3 330	3 330
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	352
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	745	1 308	2 031	2 157	1 678	422
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	716	1 257	1 567
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 621	916	907	912	918	627	

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
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	293 789	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 646 944 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	233	215	191	184	180	178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	196	203	202	212	204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	208	202	201	201	215
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
178	203	206	205	189	242	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	108	96	92	90	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	98	102	101	106	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	104	101	101	101	108
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	101	103	102	95	121	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,74	55,87	56,34	69,60	57,36	69,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,00	58,41	38,14	63,82	60,59	70,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	48,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17,48	23,25	22,42	19,42	22,70	33,33

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	6	0	0	0	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	0	68	47	5	36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	90	22	21	55	99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
125	101	85	0	1	30	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58	15	27	65	44	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	5	0	0	0	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	1	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	0	0	26	26	7	

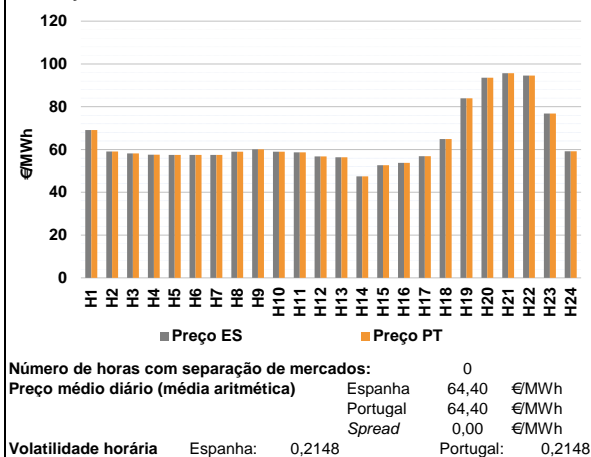
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	12	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	52	5	79	2	226
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	370	812	191	485	751
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	143	199	263	612	399	1 040
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
894	573	451	270	255	10	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89,99	89,99	0,00	0,00	0,00	74,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,90	0,00	97,00	93,10	89,80	89,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,55	95,55	97,00	97,00	97,00	97,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97,00	97,00	97,00	0,00	97,00	159,99	

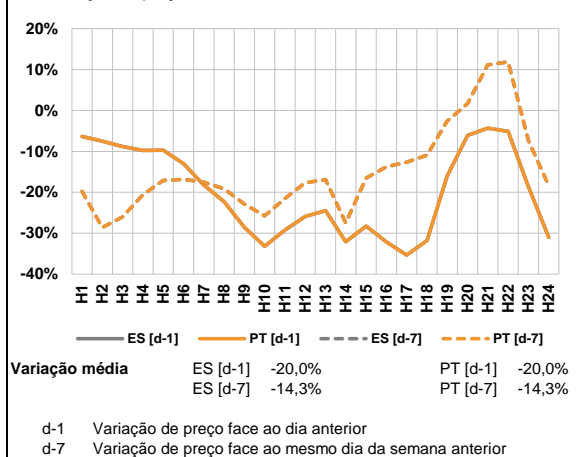
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,51	12,51	0,00	15,99	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,51	0,00	0,00	10,99	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,14	

A. MERCADO DIÁRIO

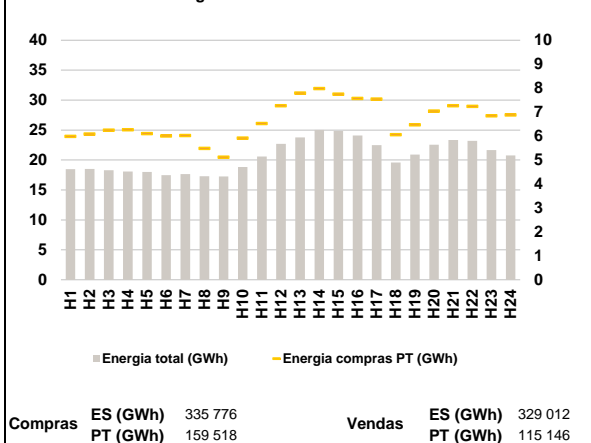
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

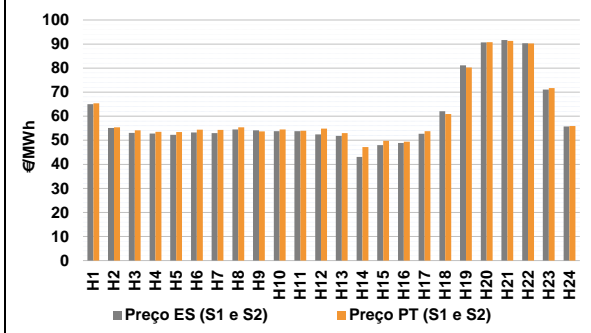
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	RE	HI/RE	RE	HI	RE
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	HI	HI	RE	RE	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	HI	HI	HI	HI	

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

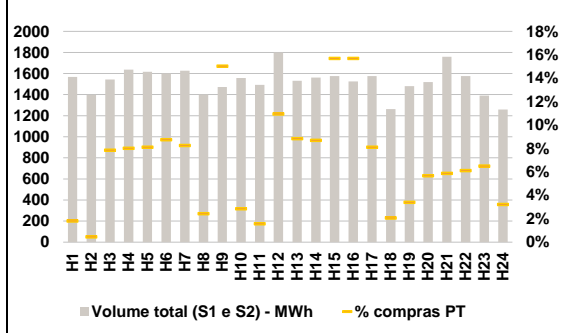
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

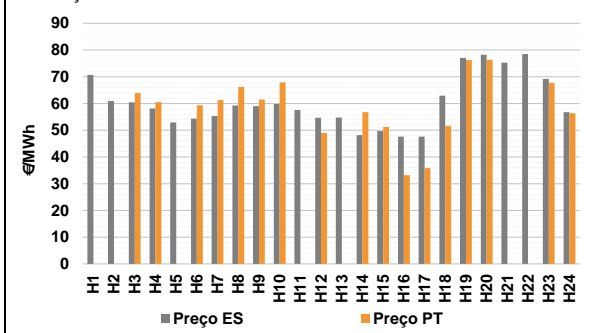
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



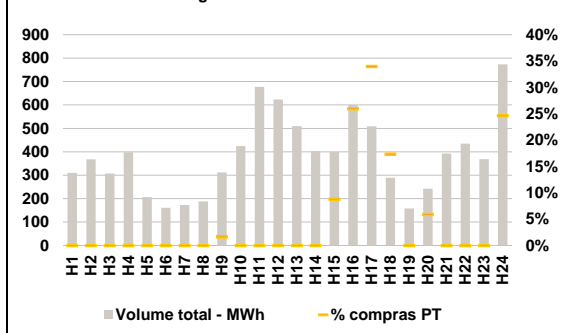
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

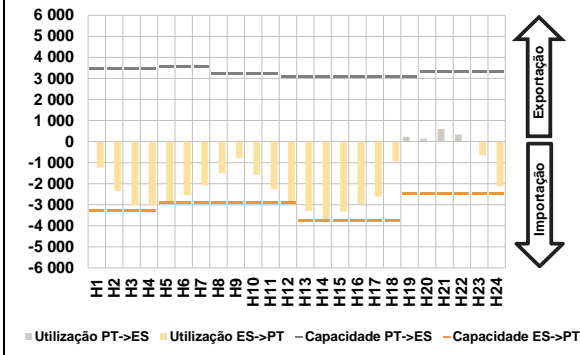


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

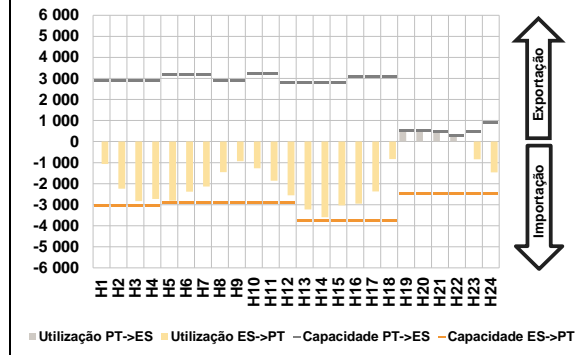


C. INTERLIGAÇÕES

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

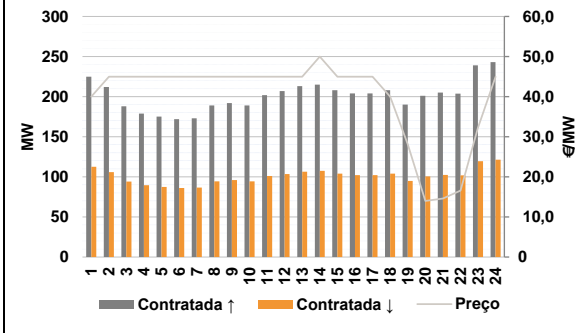


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

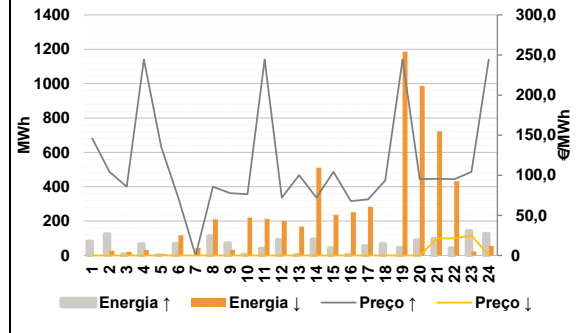


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,07	59,11	58,20	57,57	57,50	57,50	69,07	59,11	58,20	57,57	57,50	57,50
	57,50	59,00	60,10	59,00	58,64	56,80	57,50	59,00	60,10	59,00	58,64	56,80
	56,36	47,42	52,67	53,75	56,89	64,89	56,36	47,42	52,67	53,75	56,89	64,89
	83,98	93,52	95,62	94,52	76,83	59,20	83,98	93,52	95,62	94,52	76,83	59,20

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 481	18 512	18 284	18 062	18 002	17 450	5 992	6 083	6 248	6 263	6 101	6 010
	17 652	17 302	17 235	18 817	20 583	22 695	6 026	5 484	5 119	5 920	6 529	7 272
	23 762	25 022	24 856	24 090	22 485	19 589	7 795	7 986	7 753	7 577	7 547	6 055
	20 899	22 550	23 349	23 189	21 652	20 777	6 473	7 043	7 271	7 238	6 848	6 887

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,04	55,10	53,05	52,77	52,28	53,21	65,35	55,41	54,17	53,51	53,41	54,39
	53,02	54,48	54,16	53,82	53,78	52,45	54,32	55,39	53,67	54,45	53,92	54,82
	51,81	43,04	48,01	48,85	52,67	62,11	52,97	47,17	49,78	49,39	53,80	60,87
	81,13	90,73	91,70	90,32	71,06	55,76	80,26	90,81	91,32	90,25	71,70	55,90

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 569	1 399	1 544	1 636	1 616	1 601	28	6	121	131	131	140
	1 628	1 401	1 472	1 558	1 493	1 800	134	34	221	44	23	197
	1 531	1 562	1 576	1 525	1 576	1 262	135	136	247	239	128	26
	1 481	1 519	1 758	1 575	1 391	1 258	50	86	103	96	90	41

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,72	60,93	60,45	58,14	52,89	54,33	0,00	0,00	63,93	60,55	0,00	59,29
	55,30	59,27	59,00	58,82	57,59	54,67	61,29	66,26	61,52	67,90	0,00	49,00
	54,75	48,21	49,68	47,62	47,65	62,94	0,00	56,75	51,26	33,19	35,85	51,53
	77,08	78,28	75,26	78,49	69,23	56,78	76,29	76,30	0,00	0,00	67,76	56,36

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	310	368	308	398	207	161	0	0	0	0	0	0
	173	188	312	425	677	624	0	0	5	0	0	0
	510	404	399	600	509	289	0	0	35	156	173	50
	158	242	393	434	369	773	0	14	0	0	0	190

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 735	3 735	3 735	3 780	3 780	3 780
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 238	2 340	3 009	3 028	2 849	2 552
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 076	1 500	777	1 577	2 260	2 849
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 292	3 719	3 324	2 967	2 612	936
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	654	2 105	

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	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 240	3 240	3 240	3 240	3 072
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 072	3 072	3 072	3 061	3 061	3 061
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 061	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
226	137	596	331	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
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	293 789	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 646 944 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	225	212	188	179	175	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	189	192	189	202	207
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	213	215	208	204	204	208
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
190	201	205	204	239	243	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	106	94	90	88	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	95	96	95	101	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107	108	104	102	102	104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	101	103	102	120	122	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,99	44,99	44,99	44,99	44,99	44,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,99	44,99	44,99	44,99	44,99	44,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,99	49,99	44,99	44,99	44,99	39,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28,11	13,99	14,59	16,57	32,19	44,99

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82	0	8	65	0	68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	113	35	6	33	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	95	36	4	55	62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45	89	96	44	32	53	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	27	0	0	9	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	0	0	6	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	0	0	1	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	2	6	23	25	

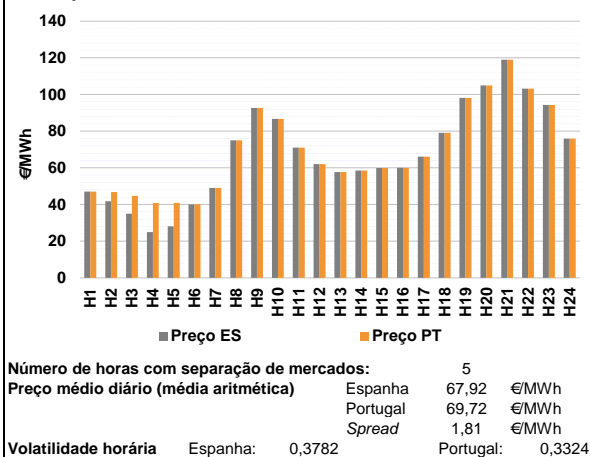
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	125	0	1	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	37	0	8	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	7	0	0	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	111	73	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	21	33	0	119
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	211	32	214	213	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	162	512	236	251	283	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 186	986	720	426	0	31	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,90	104,19	85,80	244,44	135,30	71,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	85,80	77,60	76,50	244,44	72,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,15	72,10	104,19	67,80	70,10	93,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	244,44	95,22	95,62	95,22	104,19	244,44

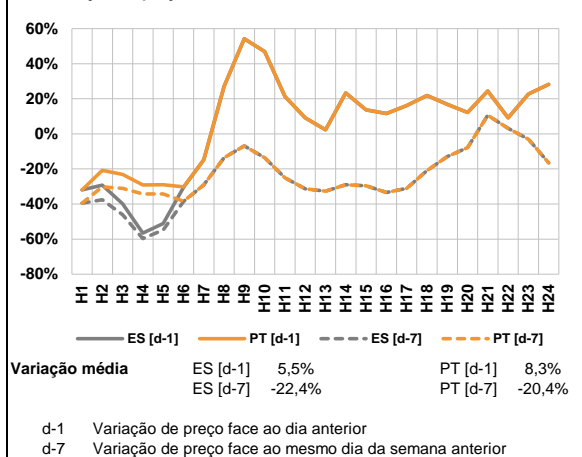
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	21,19	21,19	24,99	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

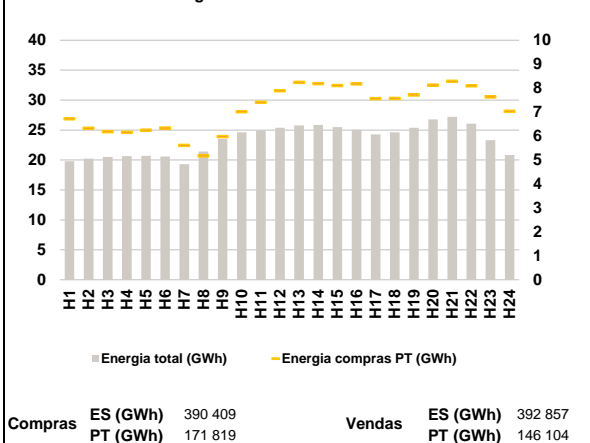
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



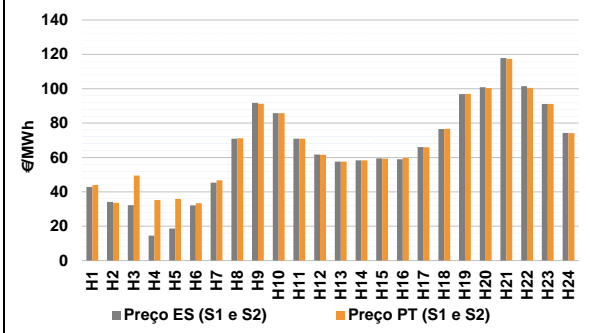
a.4 - Tecnologia marginal

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

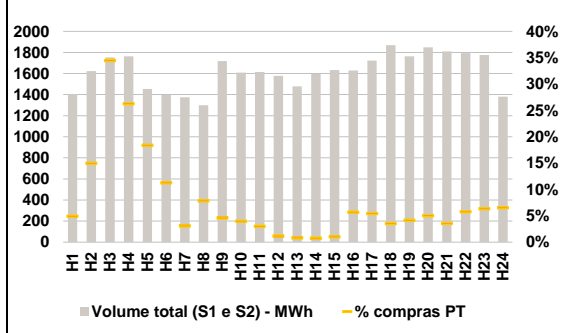
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

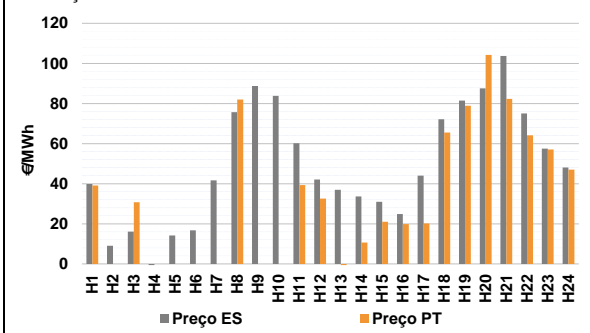
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



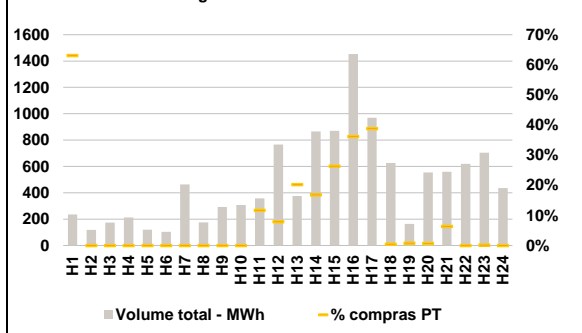
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

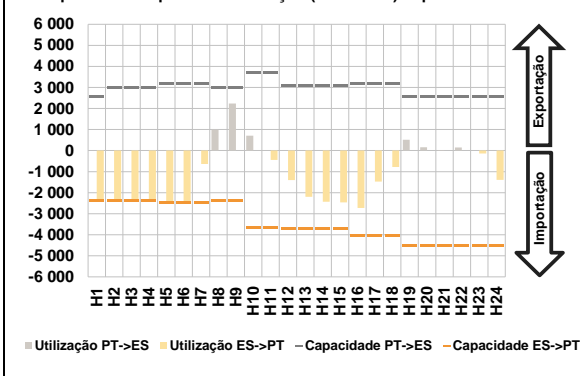


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

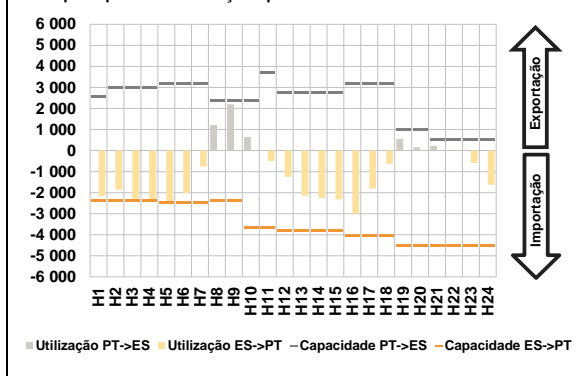


C. INTERLIGAÇÕES

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

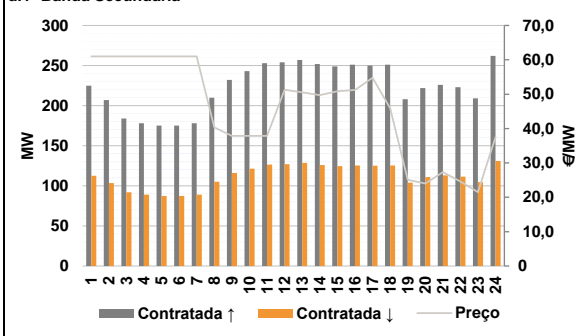


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

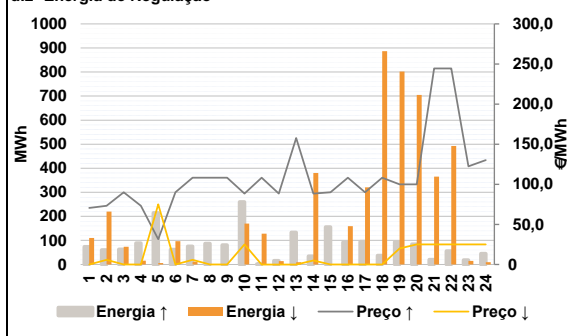


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,00	41,80	35,00	25,00	28,10	40,00	49,01	75,00	92,69	86,66	71,08	61,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,67	58,48	59,87	59,99	66,07	79,09	98,18	104,91	119,00	103,21	94,27	75,93
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,00	46,79	44,76	40,80	40,80	40,10	49,01	75,00	92,69	86,66	71,08	61,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,67	58,48	59,87	59,99	66,07	79,09	98,18	104,91	119,00	103,21	94,27	75,93

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 794	20 232	20 517	20 641	20 678	20 586	19 282	21 398	23 529	24 614	24 923	25 387
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 763	25 832	25 507	25 075	24 276	24 641	25 376	26 783	27 194	26 061	23 318	20 824
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 717	6 325	6 181	6 161	6 248	6 338	5 615	5 173	5 982	7 019	7 408	7 890
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8 246	8 192	8 107	8 183	7 563	7 570	7 713	8 131	8 287	8 097	7 634	7 038

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,83	34,06	32,21	14,47	18,68	32,08	45,33	70,95	91,82	85,75	70,95	61,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,57	58,38	59,41	58,89	66,01	76,59	96,83	100,91	117,80	101,44	91,17	74,32
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,91	33,65	49,45	35,28	35,91	33,41	46,69	71,20	91,27	85,74	70,95	61,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,57	58,38	59,38	59,74	65,97	76,62	96,94	100,43	117,38	100,56	91,10	74,15

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 406	1 622	1 753	1 762	1 454	1 397	1 375	1 299	1 718	1 609	1 614	1 578
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 479	1 597	1 634	1 628	1 722	1 870	1 764	1 848	1 811	1 794	1 776	1 380
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	243	604	463	267	157	42	102	79	64	48	19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12	12	17	92	93	66	73	93	65	103	112	90

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,82	9,07	16,05	-2,59	14,16	16,73	41,64	75,70	88,74	83,76	60,17	42,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36,91	33,68	30,92	24,83	43,99	72,12	81,48	87,55	103,72	75,09	57,48	48,08
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,12	0,00	30,78	0,00	0,00	0,00	0,00	81,98	0,00	0,00	39,29	32,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-8,70	10,64	20,97	19,83	20,18	65,51	78,86	104,24	82,27	64,11	57,04	47,03

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	235	119	174	213	120	103	463	175	293	307	358	766
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	375	865	871	1 453	970	626	164	555	560	620	704	436
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	76	145	229	525	377	2	1	4	35	0	1	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 373	2 373	2 373	2 373	2 469	2 469
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 469	2 373	2 373	3 645	3 645	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 690	3 690	3 690	4 050	4 050	4 050
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 347	2 373	2 373	2 373	2 469	2 469
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	635	0	0	0	442	1 405
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 192	2 432	2 462	2 731	1 477	783
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	140	1 394	

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 565	3 015	3 015	3 015	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 015	3 015	3 690	3 690	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 195	3 195	3 195
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	
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	993	2 233	707	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
515	154	28	151	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	11 841	23 160	37 493	31 356	247
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	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	11 841	35 002	72 495	103 851	104 098
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104 098	104 098	104 098	104 098	104 098	104 098
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104 098	104 098	104 098	104 098	104 098	104 098
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104 098	104 098	104 098	104 098	104 098	104 098	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	293 789	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	104 098	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 751 043 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	225	207	184	178	175	175
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	178	210	232	243	253	254
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	257	252	249	251	250	251
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
208	222	226	223	209	262	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	104	92	89	88	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	105	116	122	127	127
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	129	126	125	126	125	126
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	111	113	112	105	131	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,00	40,35	37,84	37,84	37,84	51,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,54	49,73	50,87	51,20	54,79	45,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25,10	24,03	27,32	24,55	21,50	37,58

d.2 - Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	61	62	89	12	51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	38	57	50	0	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87	34	155	92	95	37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	85	8	44	18	7	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	0	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	34	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	6	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	4	0	5	9	

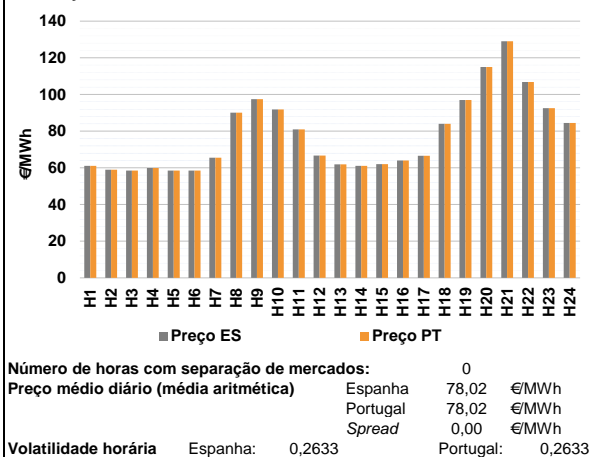
d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	0	2	0	203	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	49	24	210	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	12	12	0	38	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	220	74	16	4	97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	0	0	170	94	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	374	0	159	321	886
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
802	704	361	493	10	0	

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,40	73,30	89,99	73,30	31,50	89,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108,19	108,19	108,19	88,50	108,19	88,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	157,60	88,50	89,99	108,19	89,99	108,19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100,00	100,00	244,44	244,44	122,31	130,07	

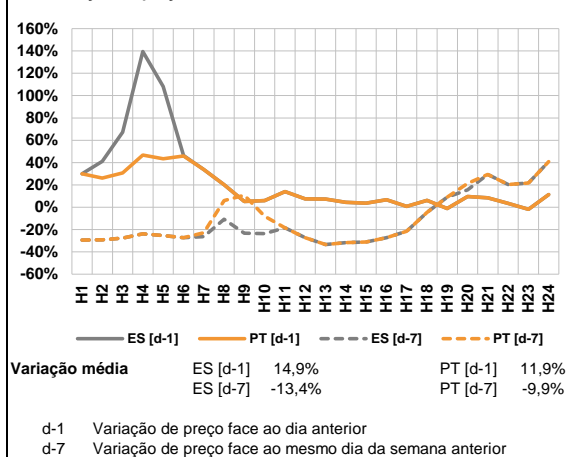
d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	5,80	0,00	0,00	75,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,80	0,00	0,00	24,99	0,01	0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,01	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,00	24,99	24,99	24,99	24,99	24,99	

A. MERCADO DIÁRIO

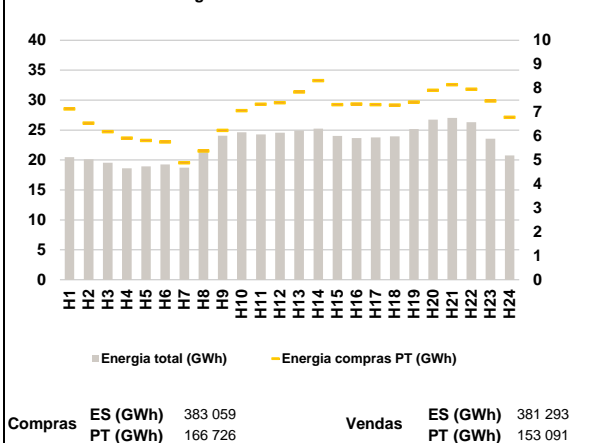
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



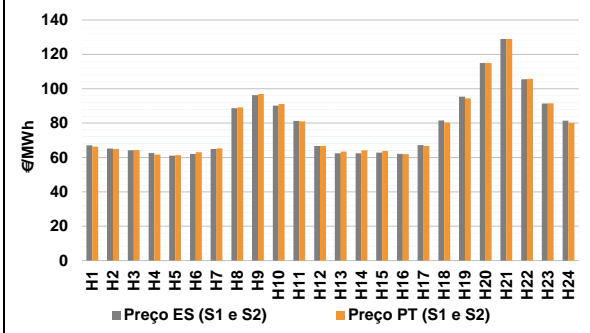
a.4 - Tecnologia marginal

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

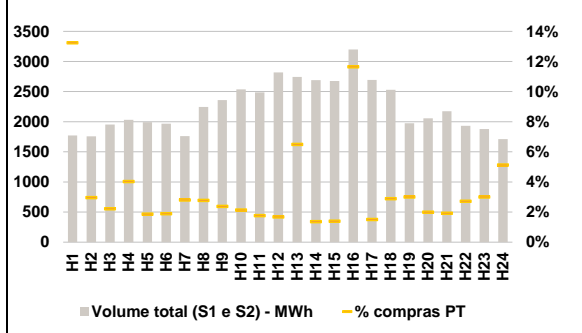
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

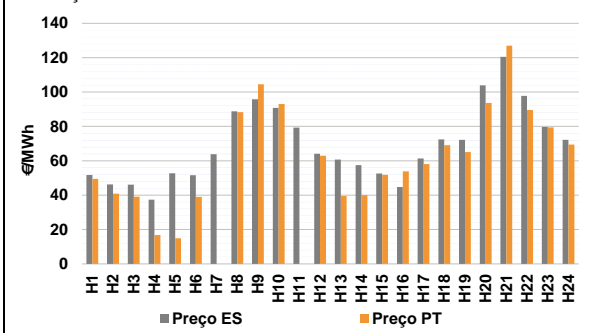
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



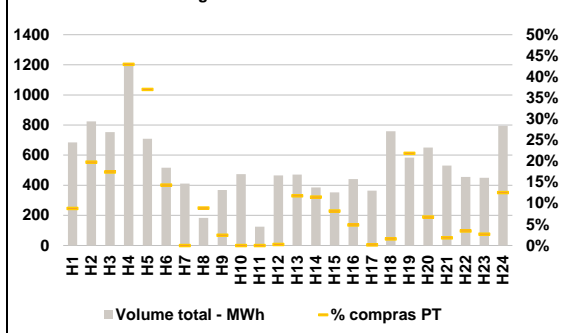
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

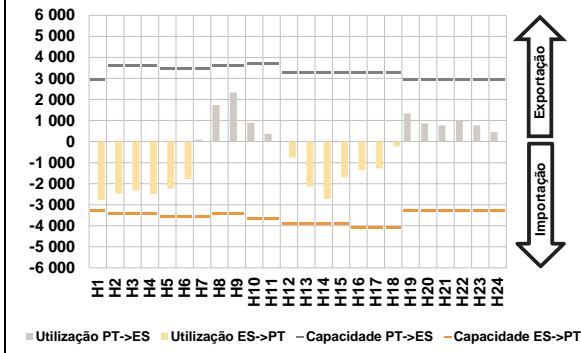


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

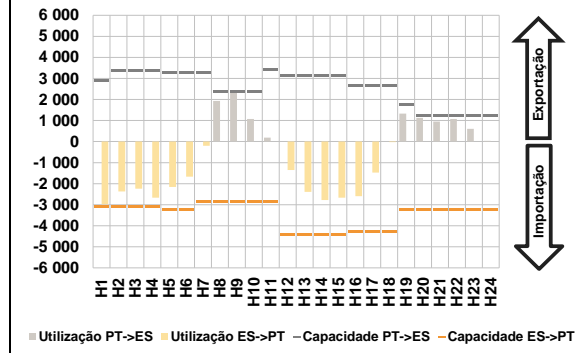


C. INTERLIGAÇÕES

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

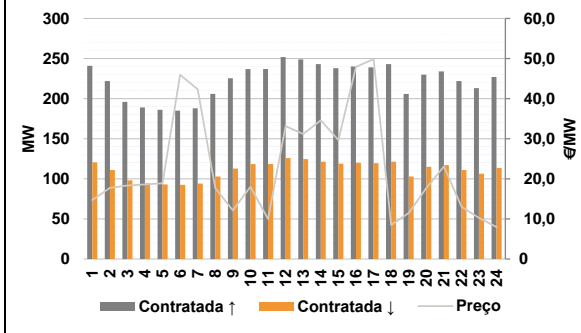


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

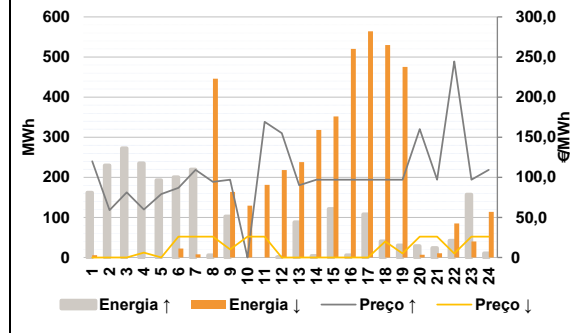


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,10	59,00	58,50	59,87	58,50	58,50	65,55	90,10	97,50	91,86	81,00	66,65
	61,91	61,03	62,01	64,00	66,62	84,00	61,91	61,03	62,01	64,00	66,62	84,00
	96,98	115,00	129,01	106,76	92,50	84,51	96,98	115,00	129,01	106,76	92,50	84,51

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 465	20 102	19 558	18 607	18 924	19 274	4 882	5 380	6 242	7 066	7 331	7 397
	24 910	25 250	24 013	23 672	23 776	23 940	7 839	8 315	7 309	7 337	7 309	7 293
	25 184	26 754	27 019	26 317	23 547	20 768	7 418	7 913	8 144	7 962	7 462	6 787

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,02	65,17	64,23	62,62	61,06	62,09	65,30	89,15	96,85	91,12	81,03	66,65
	64,90	88,64	96,25	90,16	81,27	66,65	63,38	64,16	63,86	61,91	66,63	80,29
	62,45	62,41	62,82	62,11	67,22	81,51	94,39	115,00	129,01	105,71	91,53	80,15

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 772	1 758	1 953	2 030	1 991	1 969	49	62	56	54	44	47
	1 762	2 246	2 358	2 537	2 486	2 817	178	37	37	372	40	73
	2 743	2 691	2 676	3 199	2 693	2 529	59	41	42	52	56	88

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,76	46,21	46,11	37,32	52,75	51,63	0,00	88,31	104,56	93,00	0,00	62,99
	63,86	88,75	95,83	90,82	79,31	64,08	39,44	40,05	51,87	53,86	58,13	69,04
	60,67	57,46	52,58	44,70	61,33	72,45	65,12	93,66	126,94	89,55	79,48	69,48

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	685	825	753	1 206	708	516	0	16	9	0	0	1
	412	183	369	474	125	465	56	44	29	22	1	12
	471	386	353	441	365	758	128	44	10	16	12	100

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 301	3 420	3 420	3 420	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 420	3 420	3 662	3 662	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 915	3 915	3 915	4 102	4 102	4 102
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 301	3 301	3 301	3 301	3 301	3 301	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 775	2 461	2 330	2 496	2 229	1 796
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	756
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 134	2 738	1 697	1 361	1 266	232
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	3 600	3 600	3 600	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 600	3 600	3 690	3 690	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 285	3 285	3 285	3 267	3 267	3 267
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	1 742	2 326	903	369	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 337	861	769	1 024	765	455	

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
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	293 789	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	104 098	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 751 043 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	241	222	196	189	186	185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188	206	225	237	237	252
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	249	243	238	240	239	243
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
206	230	234	222	213	227	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121	111	98	95	93	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94	103	113	119	119	126
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125	122	119	120	120	122
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	115	117	111	107	114	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,71	17,75	18,33	18,59	18,85	45,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,33	17,70	12,12	18,00	10,00	33,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,17	34,62	29,66	47,89	49,86	8,52
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11,47	17,68	23,09	13,07	10,26	7,98

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	17	53	33	60	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	6	103	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	4	121	6	108	40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30	29	24	42	22	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	0	0	0	0	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	48	20	16	57	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	39	0	10	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17	6	8	62	40	40	

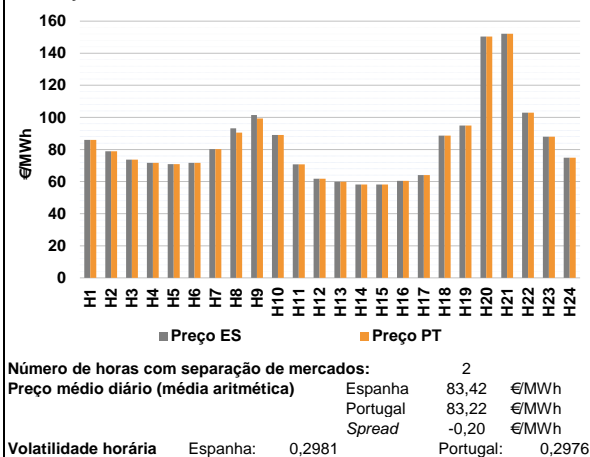
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	161	213	220	202	133	198
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	136	10	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	398	143	113	124	196
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	238	279	352	510	564	529
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
458	1	2	23	0	73	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,00	59,00	81,11	59,87	78,99	86,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,19	94,22	97,00	0,00	169,16	155,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89,99	97,00	97,00	97,00	97,00	97,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97,00	159,99	97,00	244,44	97,00	109,19	

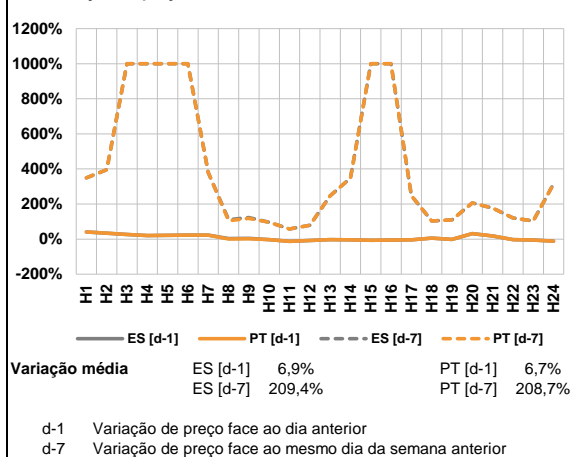
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,01	0,00	0,00	5,99	0,00	25,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,99	25,99	10,00	25,99	25,99	0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,00	25,99	25,99	5,00	25,99	25,99	

A. MERCADO DIÁRIO

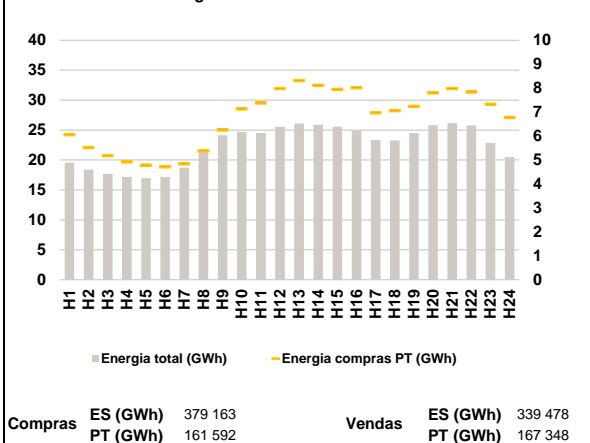
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

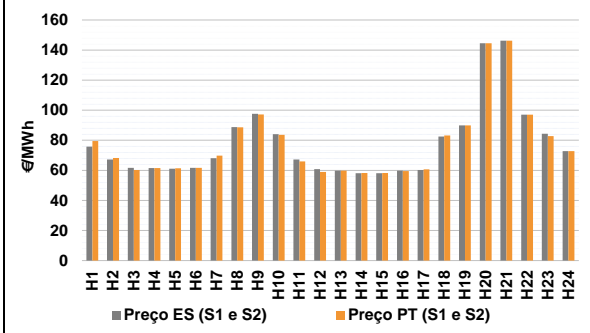
Espanha	
H1	H2
BG	HI
H3	HI
HI	HI
H4	HI
HI	HI
H5	HI
HI	HI
H6	HI
HI	RE
H7	H8
HI	BG
H9	H10
RE	HI
HI	HI
H11	HI
HI	HI
H12	HI
RE	HI
H13	H14
HI	HI
H15	HI
HI	HI
H16	HI
HI	HI
H17	HI
HI	HI
H18	HI
HI	HI
H19	H20
HI	BG
H21	H22
TCC	RE/TCC
H23	H24
HI	HI

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

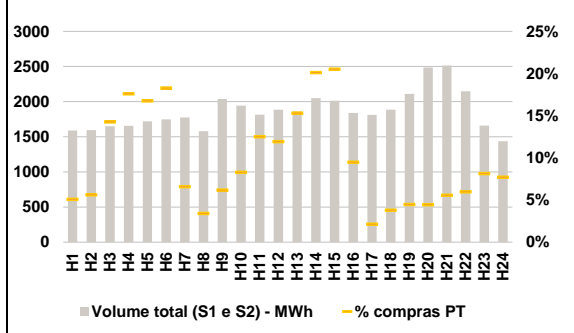
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

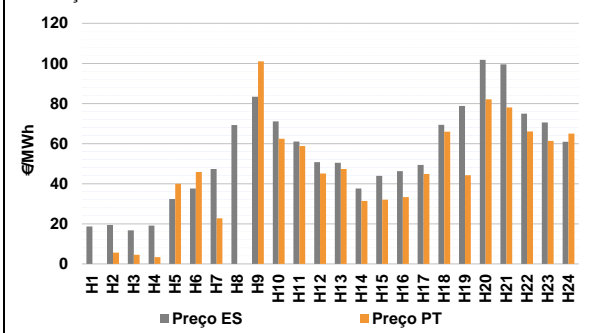
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



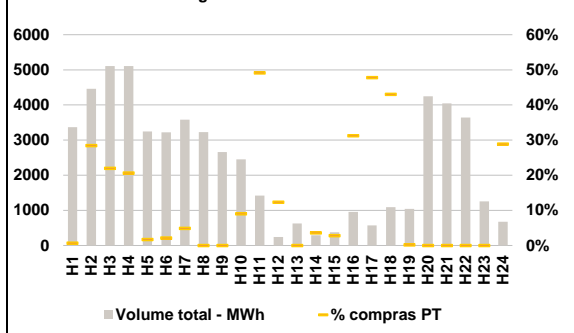
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

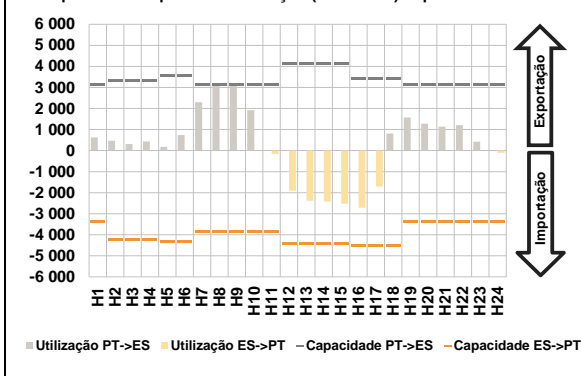


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

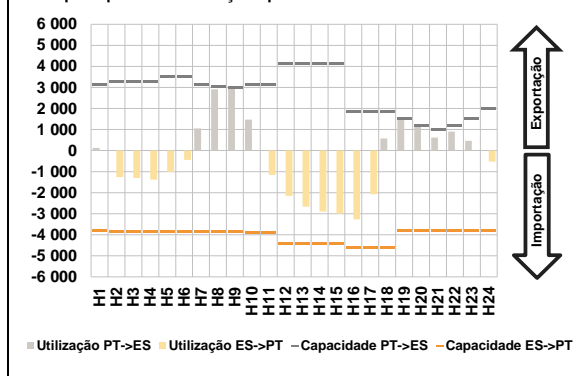


C. INTERLIGAÇÕES

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

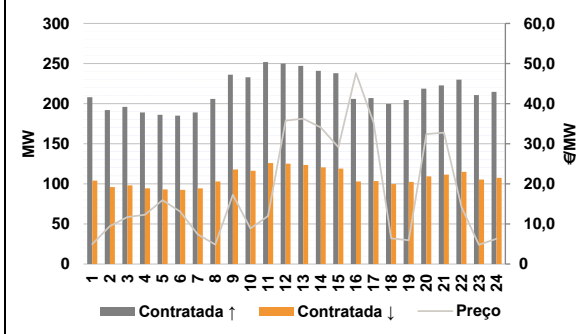


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

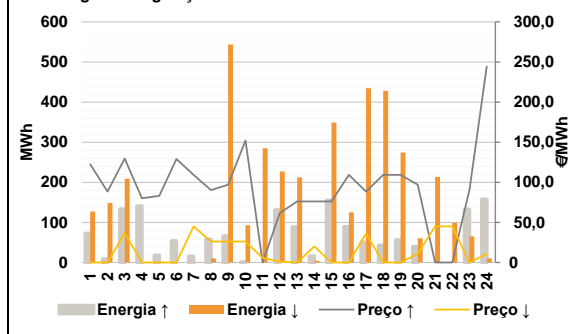


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,00	78,93	73,73	71,69	70,94	71,69	80,19	93,18	101,50	89,02	70,69	61,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59,87	58,20	58,20	60,50	64,00	88,61	94,94	150,41	152,17	103,00	88,04	74,86
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,00	78,93	73,73	71,69	70,94	71,69	80,19	90,50	99,41	89,02	70,69	61,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59,87	58,20	58,20	60,50	64,00	88,61	94,94	150,41	152,17	103,00	88,04	74,86

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 561	18 384	17 666	17 183	16 964	17 193	18 718	21 636	24 115	24 700	24 528	25 534
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 110	25 879	25 547	24 908	23 326	23 273	24 494	25 812	26 157	25 759	22 822	20 484
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 058	5 520	5 179	4 923	4 792	4 719	4 845	5 390	6 258	7 132	7 385	7 983
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8 315	8 118	7 951	8 022	6 976	7 062	7 239	7 802	7 980	7 837	7 330	6 777

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,84	67,20	61,73	61,53	61,11	61,62	68,07	88,73	97,62	84,00	67,19	60,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59,80	58,13	58,13	59,86	60,31	82,49	89,94	144,52	146,22	97,06	84,39	72,81
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,45	68,16	60,17	61,47	61,31	61,66	69,77	88,67	97,18	83,62	65,94	59,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59,87	58,20	58,20	59,59	60,66	83,14	89,94	144,57	146,19	97,08	82,80	72,76

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 588	1 595	1 649	1 656	1 720	1 748	1 775	1 579	2 037	1 943	1 814	1 885
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 861	2 051	2 012	1 839	1 810	1 884	2 111	2 486	2 512	2 146	1 660	1 436
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	90	235	291	288	319	117	54	126	161	227	225
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	285	412	413	174	38	71	94	110	139	128	135	111

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,67	19,40	16,73	19,14	32,36	37,62	47,32	69,31	83,41	71,10	61,04	50,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,43	37,64	43,96	46,29	49,33	69,37	78,79	101,74	99,57	74,90	70,58	60,90
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	5,57	4,53	3,39	39,98	45,89	22,72	0,00	101,00	62,46	58,80	45,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,31	31,41	32,01	33,33	44,89	65,92	44,23	82,07	78,03	66,05	61,35	65,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 370	4 458	5 110	5 108	3 243	3 221	3 579	3 227	2 661	2 452	1 420	244
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	627	292	376	956	572	1 089	1 045	4 244	4 042	3 641	1 253	675
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	1 266	1 122	1 052	54	68	173	0	0	221	697	30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	10	10	298	273	468	2	0	0	0	0	195

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 372	4 230	4 230	4 230	4 320	4 320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 842	3 842	3 842	3 842	3 842	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 500	4 500	4 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 372	3 372	3 372	3 372	3 372	3 372	
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	162	1 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 377	2 422	2 526	2 718	1 705	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	110	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 330	3 330	3 330	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	4 156
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 156	4 156	4 156	3 438	3 438	3 438
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	630	465	306	429	180	742
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 296	3 150	3 150	1 925	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	808
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 571	1 275	1 136	1 207	422	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	8 442	6 584	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	8 442	15 026	15 026	15 026	15 026
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15 026	15 026	15 026	15 026	15 026	15 026
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15 026	15 026	15 026	15 026	15 026	15 026	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	293 789	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	104 098	0	15 026
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 766 068 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	192	196	189	186	185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	189	206	236	233	252	250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	247	241	238	206	207	200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205	219	223	230	211	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	96	98	95	93	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95	103	118	116	126	125
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124	121	119	103	104	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	109	111	115	105	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,95	9,47	11,69	12,32	15,95	13,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,43	4,85	17,25	8,85	11,95	35,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,26	34,09	29,16	47,62	35,32	6,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,91	32,40	32,80	14,22	4,80	6,31

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	9	133	61	18	52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	58	66	0	0	131
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	16	155	89	51	41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56	39	0	0	0	35	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	3	0	0	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	10	0	14	73	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	4	0	3	1	19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	9	30	52	65	10	

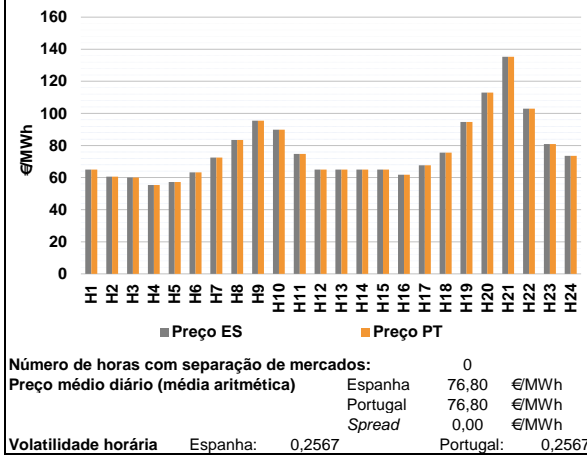
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73	0	0	80	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	133	123	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	146	209	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	544	79	212	227
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	212	0	349	122	433	409
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
256	51	183	47	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,31	88,50	129,60	80,12	82,98	129,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,19	90,22	97,00	152,20	0,00	61,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76,10	76,10	76,10	109,19	88,50	109,19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109,19	97,00	0,00	0,00	90,22	244,44	

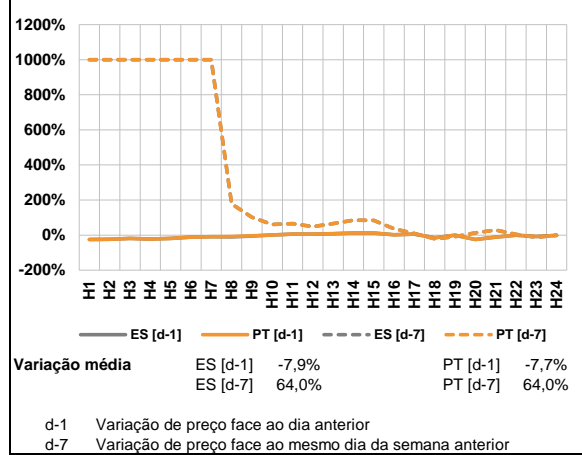
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	36,80	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,00	25,99	25,99	25,99	5,66	1,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	20,00	0,00	0,00	36,10	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	10,99	45,00	45,00	0,00	10,99	

A. MERCADO DIÁRIO

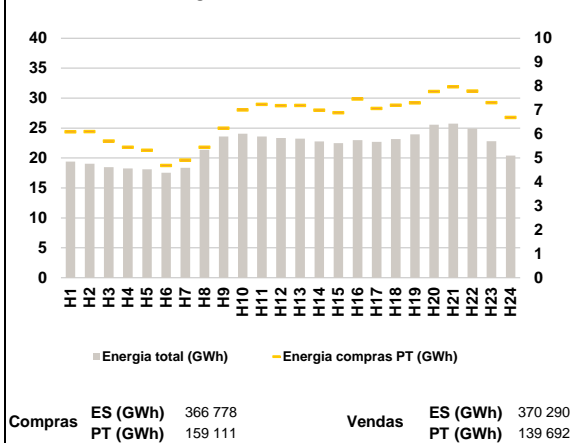
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



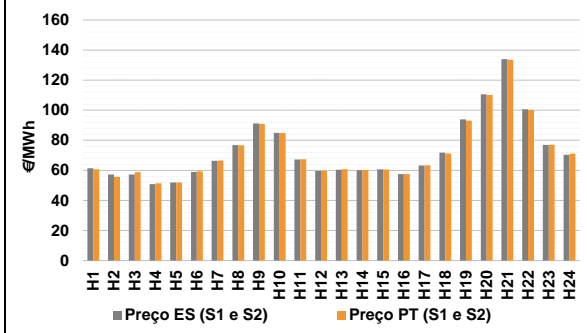
a.4 - Tecnologia marginal

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

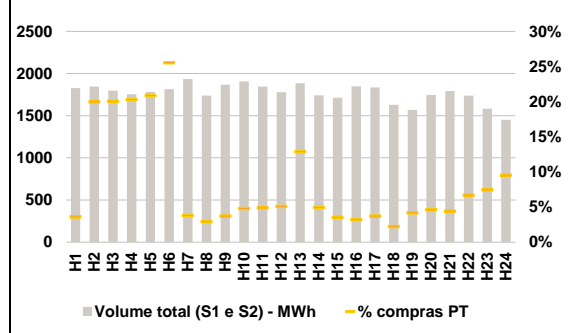
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

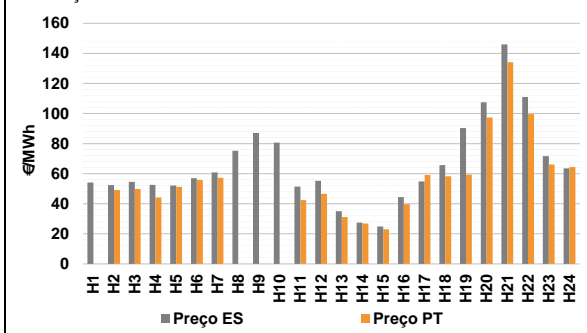
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



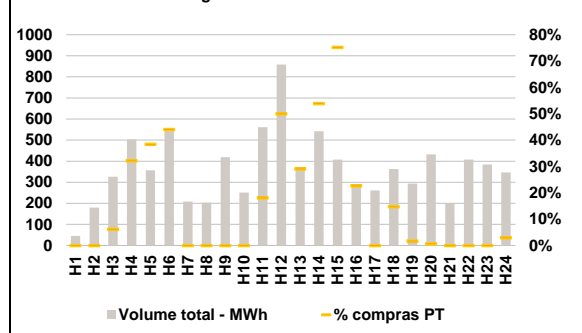
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

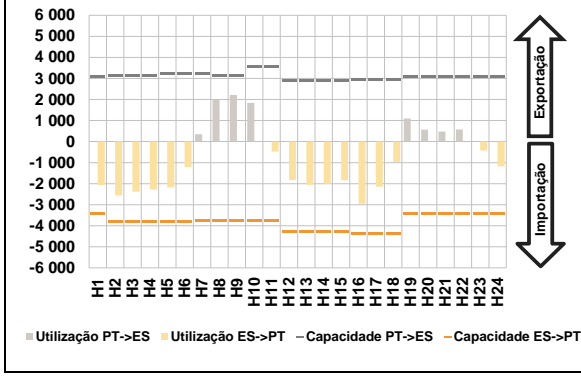


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

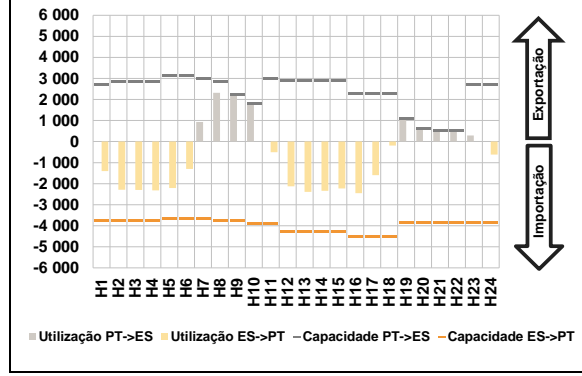


C. INTERLIGAÇÕES

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

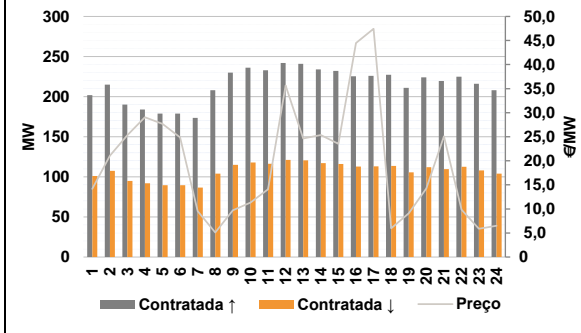


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

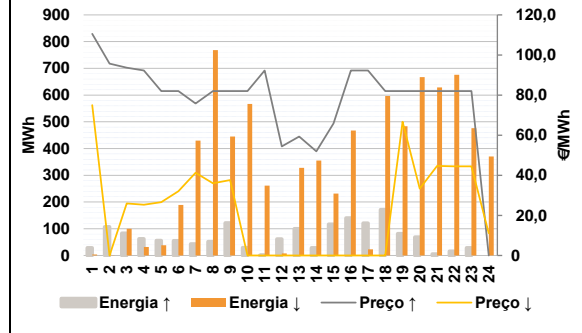


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	64,97	60,53	60,00	55,36	57,26	63,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,45	83,50	95,53	89,84	74,71	65,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,97	64,97	65,00	61,85	67,67	75,59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
94,72	113,00	135,36	103,01	80,95	73,58	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,97	60,53	60,00	55,36	57,26	63,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,45	83,50	95,53	89,84	74,71	65,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,97	64,97	65,00	61,85	67,67	75,59
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94,72	113,00	135,36	103,01	80,95	73,58	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 402	19 038	18 479	18 240	18 098	17 529
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 374	21 389	23 583	24 059	23 596	23 357
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23 250	22 785	22 488	22 983	22 686	23 161
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
23 965	25 577	25 752	24 912	22 798	20 391	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 097	6 107	5 710	5 452	5 329	4 689
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 917	5 451	6 251	7 011	7 239	7 186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 192	7 001	6 889	7 462	7 066	7 201
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7 301	7 777	7 979	7 800	7 310	6 693	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	61,39	57,19	57,22	50,87	52,00	58,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,32	76,81	91,15	84,87	67,18	59,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,42	60,09	60,62	57,53	63,29	71,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
93,85	110,52	133,97	100,58	76,89	70,31	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,67	55,61	58,83	51,38	52,00	59,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,52	76,67	90,89	84,83	67,31	59,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,74	60,23	60,58	57,57	63,33	71,28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93,03	110,14	133,59	100,17	77,05	71,10	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 826	1 846	1 796	1 753	1 781	1 815
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 935	1 738	1 867	1 907	1 845	1 778
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 886	1 740	1 713	1 848	1 835	1 628
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1 568	1 747	1 792	1 737	1 584	1 451	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65	368	360	355	371	463
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	51	69	91	90	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	242	86	60	59	68	36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65	80	79	116	118	139	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	54,11	52,44	54,58	52,59	52,14	57,03
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,85	75,25	87,02	80,62	51,46	55,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,05	27,45	24,90	44,46	54,79	65,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
90,34	107,48	146,00	110,98	71,63	63,53	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	49,08	49,80	44,19	51,21	55,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,21	0,00	0,00	0,00	42,43	46,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,14	26,92	23,05	39,77	59,10	58,31
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59,45	97,31	134,10	99,62	66,15	64,40	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	45	180	326	504	357	552
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	208	203	419	251	561	858
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	359	542	408	287	261	363
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
293	432	201	408	384	346	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	20	162	137	243
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	101	429
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	292	306	65	0	53
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	3	0	0	0	10	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 365	4 365	4 365
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
	2 067	2 559	2 375	2 280	2 177	1 213
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	470	1 830
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 057	2 000	1 841	2 946	2 145	971
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	422	1 177	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 150	3 150	3 150	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 150	3 150	3 555	3 555	2 912
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 912	2 912	2 912	2 944	2 944	2 944
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
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	354	2 000	2 217	1 838	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 093	568	469	573	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
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	293 789	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	104 098	0	15 026
	25	26	27	28	29	30
	0					
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 766 068 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	215	190	184	179	179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	208	230	236	233	242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	241	234	232	225	226	227
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
211	224	219	225	216	208	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	108	95	92	90	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	104	115	118	116	121
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121	117	116	113	113	114
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	112	110	113	108	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,19	21,09	25,30	29,04	27,67	24,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,52	5,10	9,72	11,32	14,08	35,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,65	25,36	23,55	44,49	47,44	5,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,10	14,24	25,07	9,85	5,87	6,50

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	104	78	59	56	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	52	122	29	1	61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	29	117	140	91	171
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
81	68	6	16	29	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	4	32	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	2	0	23	46	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	0	2	0	0	21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	5	10	44	47	

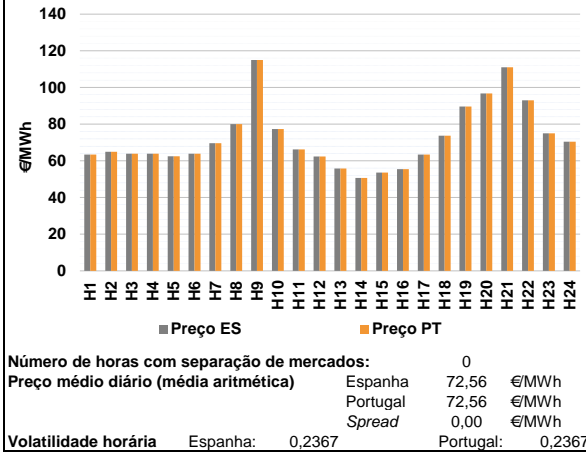
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	3	5	3	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	29	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	96	0	39	189
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	423	766	445	543	216	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	319	355	230	467	23	576
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
484	667	624	666	432	323	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,55	95,65	93,65	92,32	82,00	82,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,80	82,00	82,00	82,00	92,31	54,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,30	52,00	65,90	92,31	92,31	82,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82,00	82,00	82,00	82,00	82,00	0,00	

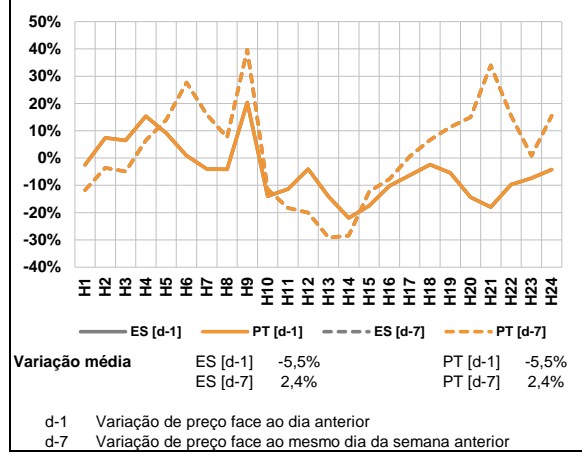
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75,00	0,00	25,98	25,32	26,65	32,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,21	35,98	37,65	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66,66	33,33	44,66	44,44	44,44	11,11	

A. MERCADO DIÁRIO

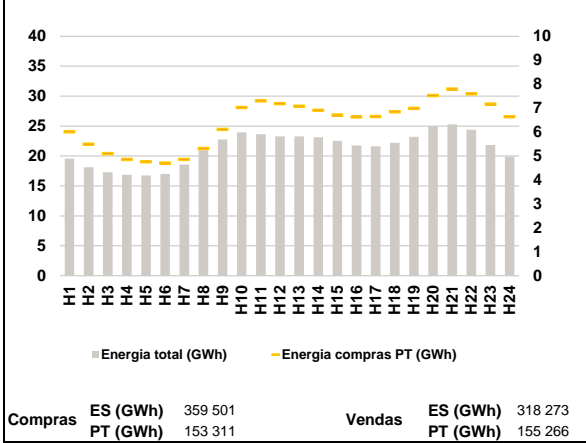
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



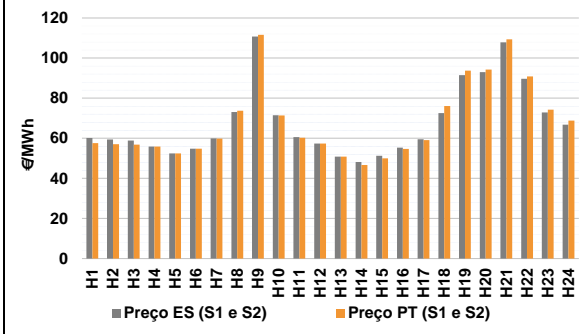
a.4 - Tecnologia marginal

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

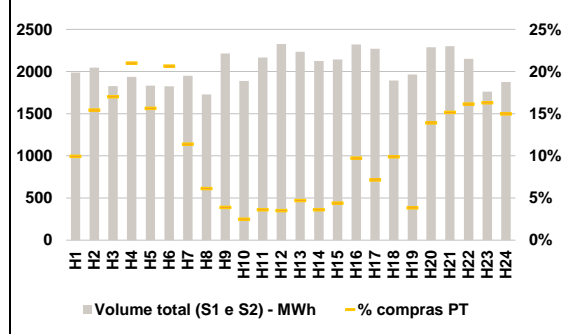
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

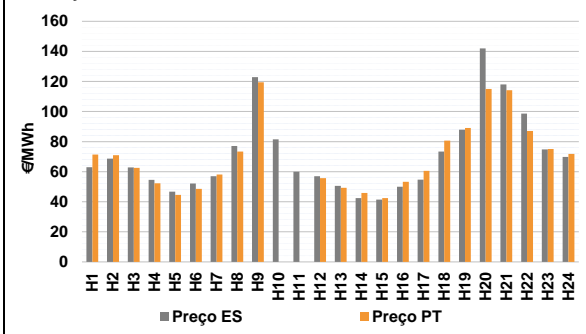
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



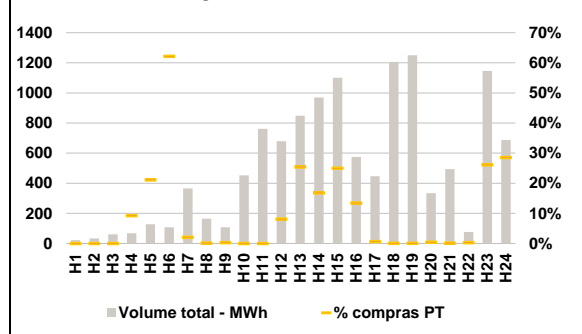
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

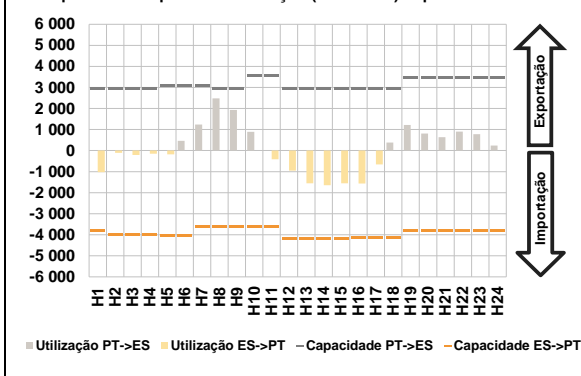


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

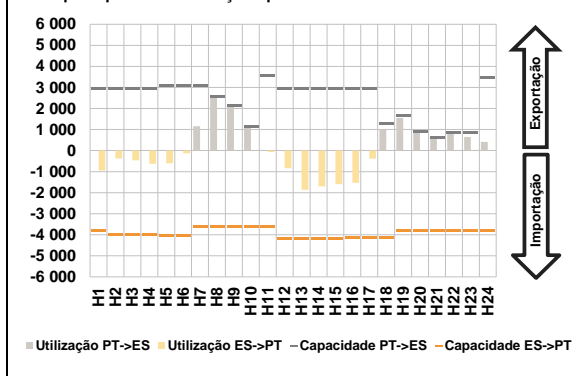


C. INTERLIGAÇÕES

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

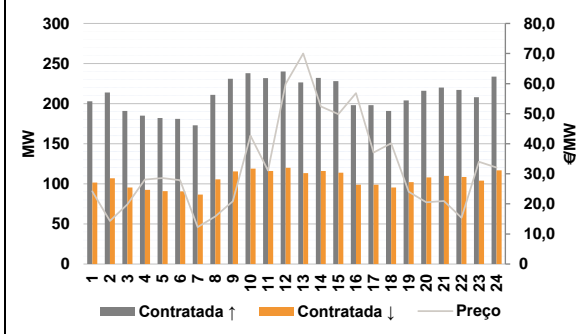


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

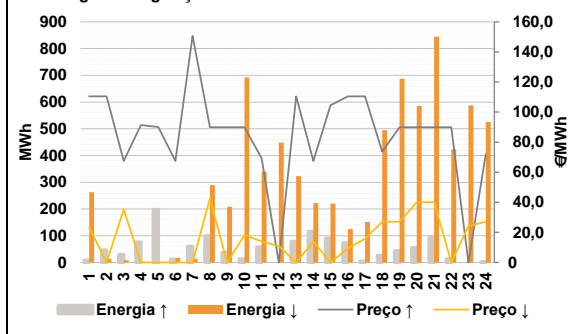


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,37	65,00	63,86	63,86	62,48	63,86	69,57	80,02	115,00	77,30	66,19	62,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,78	50,70	53,61	55,52	63,38	73,74	89,62	96,80	111,07	93,00	74,98	70,45
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,37	65,00	63,86	63,86	62,48	63,86	69,57	80,02	115,00	77,30	66,19	62,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,78	50,70	53,61	55,52	63,38	73,74	89,62	96,80	111,07	93,00	74,98	70,45

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 548	18 117	17 279	16 849	16 750	17 014	18 595	20 973	22 754	23 956	23 631	23 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 252	23 121	22 521	21 750	21 640	22 197	23 181	24 986	25 266	24 387	21 852	19 919
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 018	5 496	5 098	4 863	4 762	4 711	4 863	5 318	6 111	7 028	7 300	7 191
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 080	6 910	6 713	6 633	6 654	6 843	6 994	7 524	7 796	7 602	7 167	6 640

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,18	59,38	58,82	55,82	52,45	54,82	59,93	73,04	110,74	71,53	60,55	57,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,89	48,21	51,22	55,31	59,56	72,57	91,52	93,01	107,87	89,70	72,88	66,82
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,59	57,00	56,79	55,85	52,47	54,85	59,86	73,71	111,56	71,37	60,24	57,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,88	46,70	49,97	54,67	59,08	76,13	93,79	94,23	109,37	90,89	74,26	68,77

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 988	2 047	1 827	1 937	1 833	1 825	1 949	1 728	2 215	1 889	2 165	2 327
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 234	2 126	2 143	2 320	2 271	1 893	1 964	2 288	2 300	2 151	1 760	1 876
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	197	316	311	407	286	377	222	106	86	47	78	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	105	76	94	226	162	187	75	318	348	347	287	281

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,96	68,64	62,85	54,51	46,78	52,12	57,04	77,03	122,91	81,54	60,00	57,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,54	42,39	41,37	50,00	54,73	73,31	87,95	141,91	118,06	98,59	74,77	69,88
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,41	70,98	62,60	52,22	44,53	48,61	58,18	73,32	119,46	0,00	0,00	55,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,29	45,90	42,41	53,22	60,58	80,71	89,08	115,08	114,21	87,11	75,03	71,78

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	34	60	68	128	108	366	164	108	452	761	678
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	849	969	1 100	575	447	1 207	1 251	334	494	76	1 146	688
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	6	27	67	7	0	0	0	0	55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	216	163	275	77	3	1	1	1	1	0	299	196

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 825	4 005	4 005	4 005	4 050	4 050	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	4 185	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 185	4 185	4 185	4 140	4 140	4 140	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 020	110	208	152	182	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	413	955	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 558	1 644	1 557	1 562	662	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 925	2 925	2 925	2 925	3 105	3 105	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 105	2 925	2 925	3 555	3 555	2 943	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 943	2 943	2 943	2 923	2 923	2 923	
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	467	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 232	2 483	1 926	894	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	382	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 221	813	640	903	780	237		

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
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	293 789	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	104 098	0	15 026
	25	26	27	28	29	30
	0	0				
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 766 068 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	214	191	185	182	181
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	211	231	238	232	240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227	232	228	198	198	191
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
204	216	220	217	208	234	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	107	96	93	91	91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	106	116	119	116	120
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	116	114	99	99	96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	108	110	109	104	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,15	14,33	19,84	28,12	28,59	27,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,28	15,86	20,87	42,73	31,12	59,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,00	52,39	49,81	56,84	37,05	40,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24,00	20,55	20,95	15,37	34,02	32,06

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	46	30	76	112	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50	99	37	13	57	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78	116	91	72	5	26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	55	95	13	0	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	0	0	0	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	0	0	0	21	52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	6	29
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	33	37	

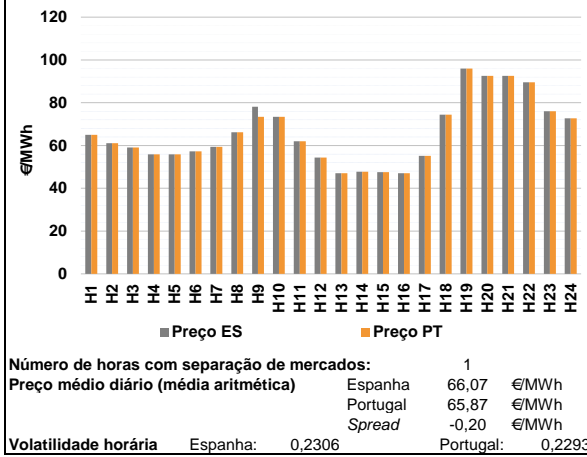
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	85	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	260	13	8	0	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	290	208	693	319	396
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	323	222	220	125	145	466
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
688	585	844	424	555	488	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,55	110,55	67,57	91,32	90,12	67,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,70	90,00	90,00	90,00	69,29	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110,55	67,57	104,50	110,55	110,55	73,74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,00	90,00	90,00	90,00	0,00	72,01	

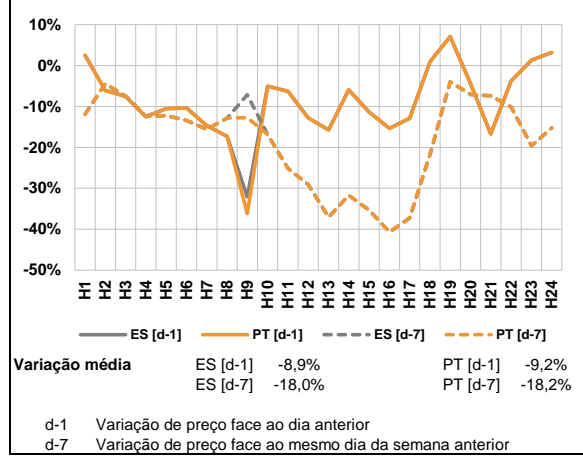
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,23	0,00	35,32	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	42,65	0,00	18,14	14,14	10,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	13,87	0,00	9,30	15,80	26,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26,99	40,02	40,22	0,00	24,40	26,99	

A. MERCADO DIÁRIO

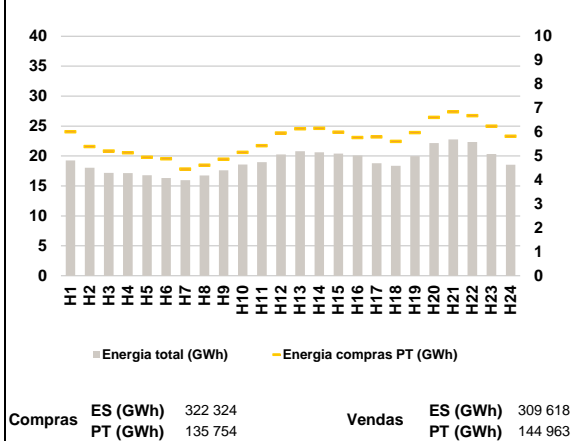
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

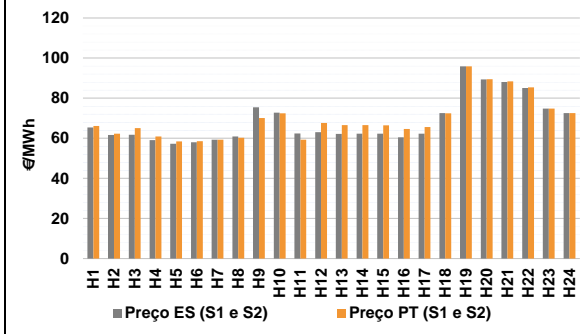
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	HI	RE	RE
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	RE	RE	RE	HI	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	BG	HI	HI/RE	HI	

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

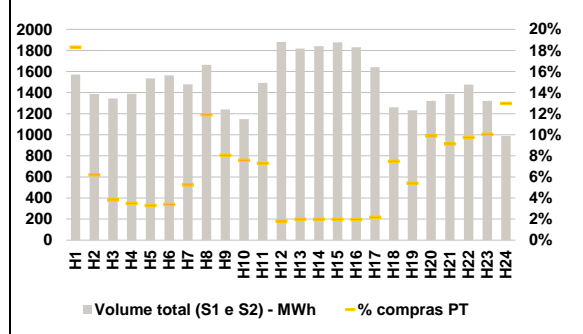
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

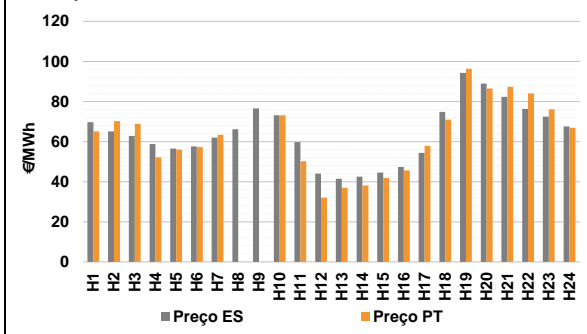
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



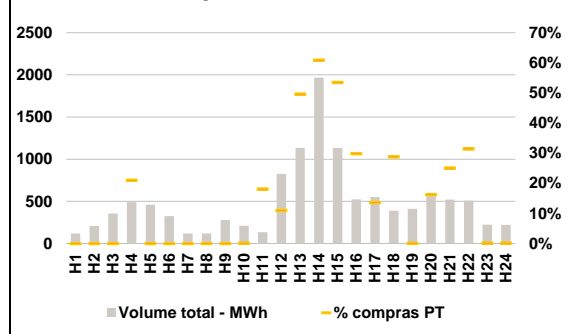
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

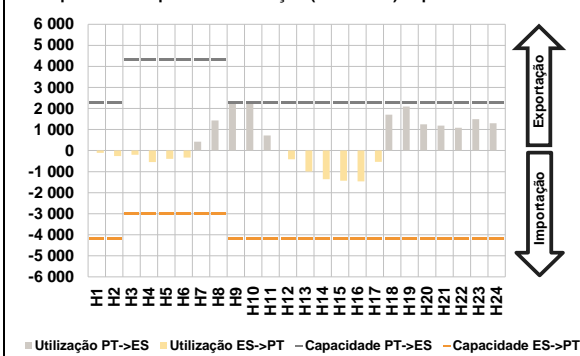


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

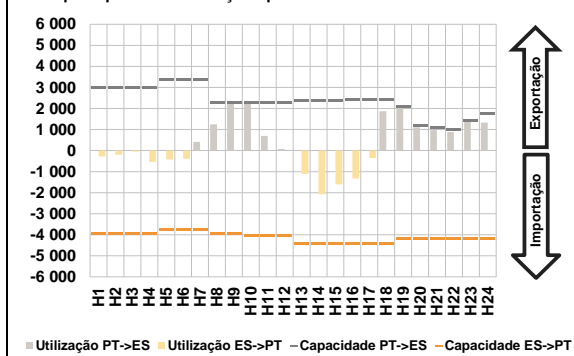


C. INTERLIGAÇÕES

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

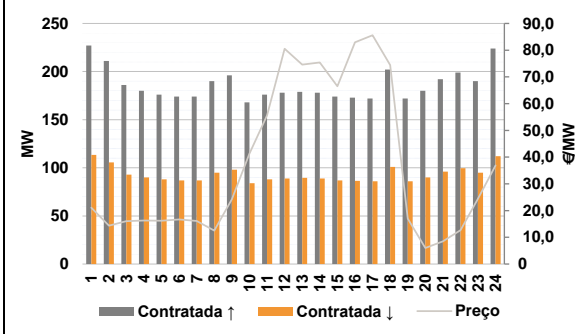


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

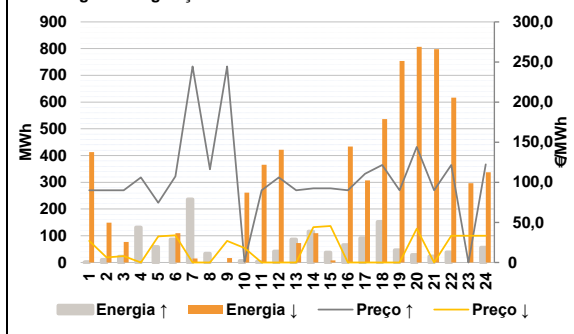


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
64,97	61,06	59,05	55,90	55,90	57,22	59,36	66,19	78,09	73,40	62,01	54,40	
47,00	47,70	47,50	47,00	55,20	74,43	95,97	92,51	92,53	89,50	75,97	72,70	
64,97	61,06	59,05	55,90	55,90	57,22	59,36	66,19	73,40	73,40	62,01	54,40	
47,00	47,70	47,50	47,00	55,20	74,43	95,97	92,51	92,53	89,50	75,97	72,70	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
19 264	18 025	17 183	17 134	16 777	16 337	15 964	16 756	17 607	18 569	18 971	20 271	
20 816	20 618	20 415	20 072	18 794	18 376	19 975	22 158	22 768	22 349	20 336	18 546	
6 011	5 393	5 212	5 135	4 951	4 886	4 454	4 614	4 869	5 157	5 431	5 961	
6 140	6 158	5 994	5 777	5 802	5 612	5 981	6 616	6 845	6 682	6 250	5 824	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
65,37	61,69	61,81	59,12	57,29	58,01	59,26	60,94	75,46	72,74	62,41	63,09	
62,22	62,31	62,29	60,49	62,34	72,52	95,87	89,31	88,10	85,11	74,76	72,55	
66,09	62,25	65,07	60,89	58,45	58,51	59,26	60,26	70,11	72,40	59,28	67,60	
66,55	66,52	66,49	64,63	65,57	72,49	95,86	89,43	88,35	85,36	74,80	72,55	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 572	1 386	1 345	1 388	1 536	1 563	1 478	1 663	1 240	1 148	1 492	1 881	
1 818	1 841	1 878	1 830	1 641	1 261	1 199	1 323	1 387	1 476	1 321	987	
288	86	51	49	51	53	77	198	100	87	109	34	
36	37	37	36	35	94	66	131	127	144	133	128	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
69,71	65,13	62,80	58,75	56,50	57,57	62,03	66,12	76,51	73,13	59,72	44,02	
41,44	42,53	44,58	47,34	54,42	74,82	94,26	88,97	82,27	76,35	72,51	67,58	
65,07	70,22	68,88	52,14	56,00	57,32	63,40	0,00	0,00	73,16	50,24	31,99	
36,94	38,14	41,88	45,67	57,89	70,97	96,31	86,51	87,33	83,99	76,09	66,93	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
119	208	356	491	459	325	118	119	280	210	133	825	
1 134	1 968	1 133	522	552	389	410	562	522	508	224	220	
0	0	0	103	0	0	0	0	0	0	24	91	
563	1 197	606	156	75	112	0	91	131	159	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 200	4 200	3 000	3 000	3 000	3 000
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	4 200	4 200	4 200	4 200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 300	2 300	4 300	4 300	4 300	4 300
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 300	4 300	2 300	2 300	2 300	2 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300

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	10 787	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
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	293 789	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	104 098	0	15 026
	25	26	27	28	29	30
	0	0	10 787	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 776 855 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227	211	186	180	176	174
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	190	196	168	176	178
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179	178	174	173	172	202
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	172	180	192	199	190	224

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,08	14,35	16,06	16,26	16,20	16,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,09	12,51	24,25	41,33	55,57	80,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74,57	75,37	66,53	82,92	85,59	74,47
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17,00	6,00	8,50	12,65	24,38	36,87

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	10	22	43	44	83
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	33	0	0	3	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	92	4	66	91	122
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	46	29	23	33	0	56

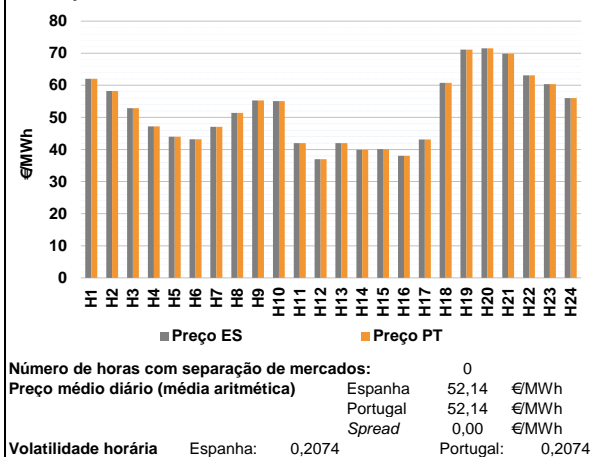
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	89	14	4
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	0	0	6	0	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	24	33	0	0	30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	5	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,00	90,00	90,00	106,10	74,50	107,28
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	244,44	116,25	244,44	1,00	90,00	106,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,00	92,31	92,31	90,00	110,55	121,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90,00	143,94	90,00	121,50	0,00	122,31

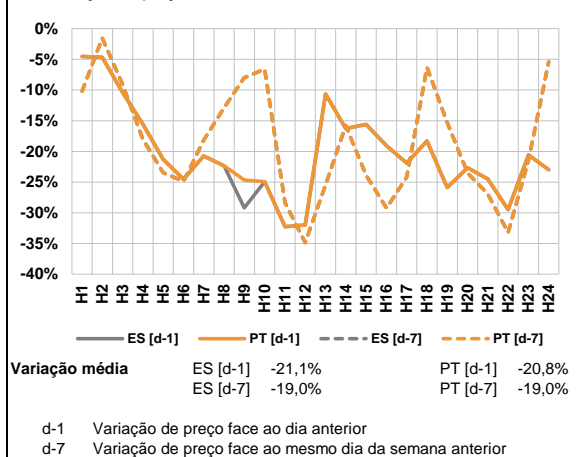
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,99	6,35	7,80	0,00	32,60	34,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	26,99	18,14	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	44,00	45,50	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	42,21	0,00	33,33	33,33	33,33

A. MERCADO DIÁRIO

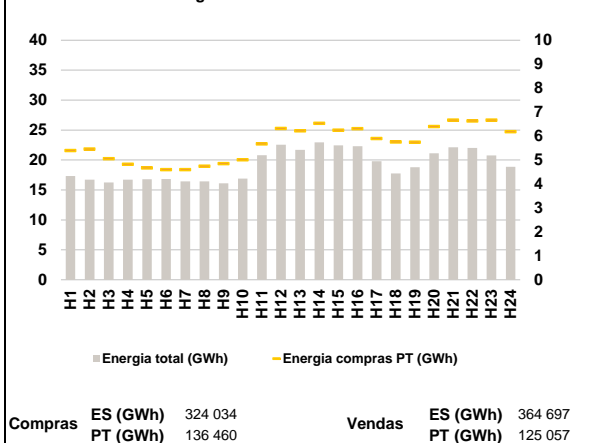
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



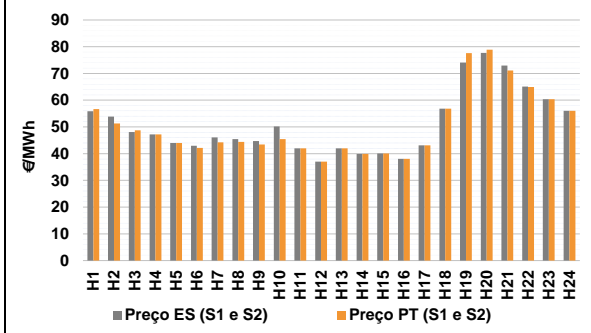
a.4 - Tecnologia marginal

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

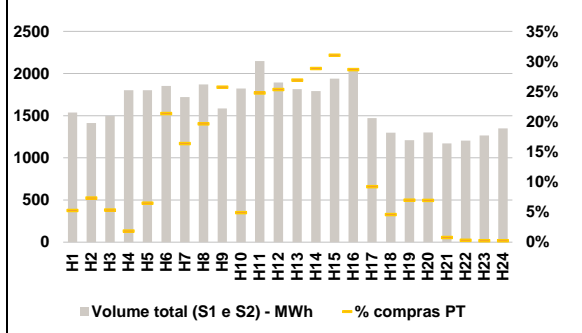
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

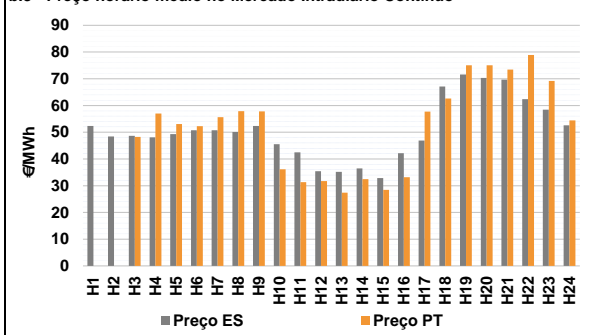
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



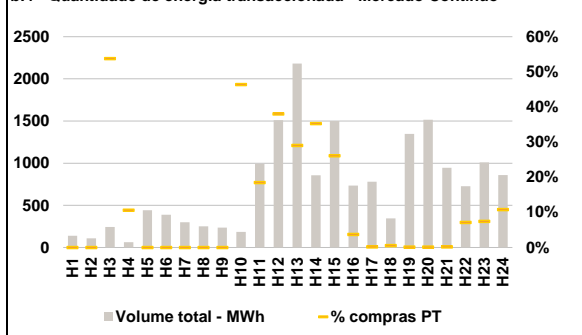
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

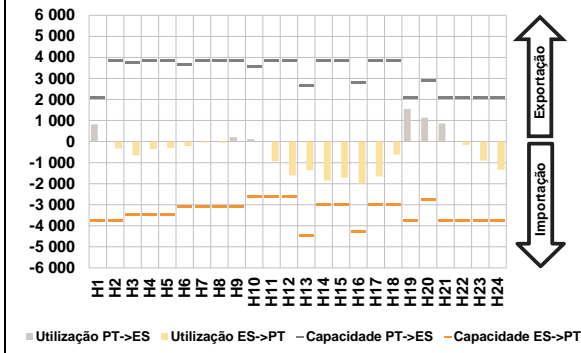


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

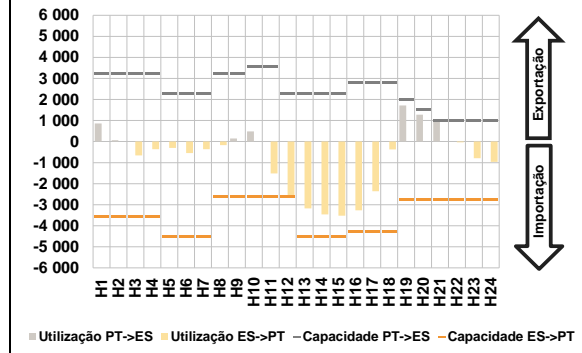


C. INTERLIGAÇÕES

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

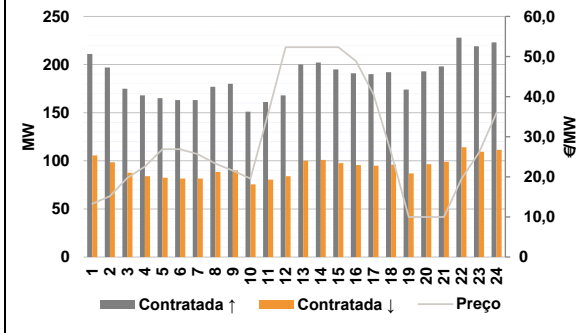


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

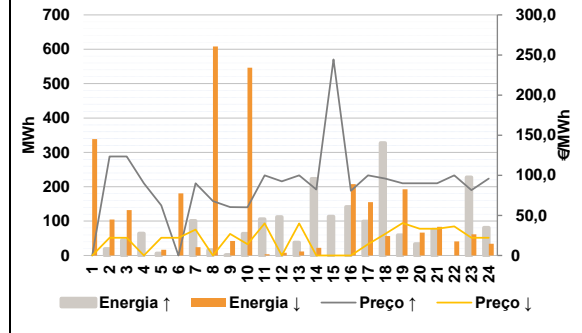


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
62,03	58,20	52,90	47,21	44,00	43,20	47,05	51,40	55,29	55,10	42,00	37,00	
42,00	39,93	40,09	38,03	43,12	60,80	71,14	71,55	69,87	63,11	60,34	56,00	
62,03	58,20	52,90	47,21	44,00	43,20	47,05	51,40	55,29	55,10	42,00	37,00	
42,00	39,93	40,09	38,03	43,12	60,80	71,14	71,55	69,87	63,11	60,34	56,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
17 340	16 713	16 239	16 724	16 784	16 839	16 443	16 432	16 090	16 912	20 802	22 549	
21 692	22 943	22 446	22 298	19 795	17 770	18 800	21 120	22 119	22 015	20 761	18 869	
5 397	5 463	5 061	4 820	4 667	4 598	4 597	4 740	4 851	5 011	5 673	6 318	
6 219	6 533	6 247	6 307	5 897	5 750	5 748	6 402	6 671	6 632	6 672	6 184	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
55,83	53,88	48,11	47,21	44,00	42,91	46,07	45,47	44,69	50,19	41,99	36,99	
41,99	39,92	40,08	38,02	43,11	56,82	74,05	77,72	72,97	65,07	60,34	56,00	
56,70	51,28	48,76	47,21	43,99	42,14	44,23	44,38	43,44	45,40	42,00	37,00	
42,00	39,92	40,09	38,02	43,11	56,84	77,64	78,87	71,12	64,89	60,34	56,00	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 536	1 414	1 498	1 802	1 803	1 854	1 720	1 870	1 585	1 822	2 147	1 894	
1 814	1 793	1 940	2 056	1 473	1 298	1 210	1 302	1 171	1 204	1 265	1 350	
81	103	80	33	116	396	281	367	408	89	532	480	
488	517	602	589	136	59	84	90	9	4	3	3	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
52,35	48,42	48,67	48,10	49,33	50,74	50,75	50,08	52,34	45,53	42,48	35,39	
35,18	36,50	32,86	42,17	46,87	67,12	71,58	70,31	69,66	62,36	58,47	52,59	
0,00	0,00	48,23	57,02	53,09	52,27	55,64	57,85	57,84	36,15	31,30	31,71	
27,41	32,42	28,45	33,15	57,71	62,64	75,04	75,08	73,46	78,91	69,16	54,46	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
139	109	244	62	441	388	300	252	236	186	994	1 510	
2 182	857	1 501	733	779	346	1 347	1 514	946	727	1 009	860	
0	0	131	7	0	0	0	0	0	86	184	574	
634	302	392	27	1	2	2	2	2	52	75	93	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 465	3 465	3 465	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	2 634	2 634	2 634
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 455	3 000	3 000	4 275	3 000	3 000
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 780	2 736	3 780	3 780	3 780	3 780	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	333	646	355	305	213
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	61	0	0	936	1 604
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 363	1 846	1 715	1 995	1 657	614
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	161	902	1 338	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 070	3 870	3 735	3 870	3 870	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 870	3 870	3 555	3 870	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 676	3 870	3 870	2 796	3 870	3 870
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 070	2 880	2 070	2 070	2 070	2 070	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	822	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	207	121	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 548	1 139	855	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
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	293 789	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	104 098	0	15 026
	25	26	27	28	29	30
	0	0	10 787	0	0	0
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 776 855 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211	197	175	168	165	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	177	180	151	161	168
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200	202	195	191	190	192
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
174	193	198	228	219	223	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	99	88	84	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	89	90	76	81	84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	101	98	96	95	96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	97	99	114	110	112	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,27	15,19	19,71	22,55	26,88	26,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,66	23,33	21,55	19,55	35,66	52,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,33	52,33	52,33	48,88	40,55	25,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9,99	9,99	9,99	19,51	25,99	35,99	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	6	45	64	6	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101	16	0	63	106	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38	156	111	141	99	21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59	34	75	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35	5	0	0	5	45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	42	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	53
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	41	61	34	

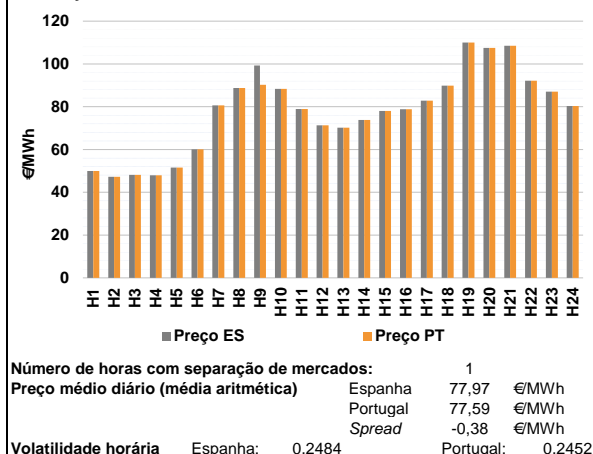
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	13	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	67	2	0	0	306
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	227	81	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	304	100	132	0	12	136
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	606	0	547	4	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	23	1	208	155	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
192	66	83	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	123,50	123,50	90,00	62,50	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,00	67,90	60,35	60,16	99,99	92,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,99	82,14	244,44	80,80	99,99	95,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,00	90,00	90,00	99,99	81,50	96,00	

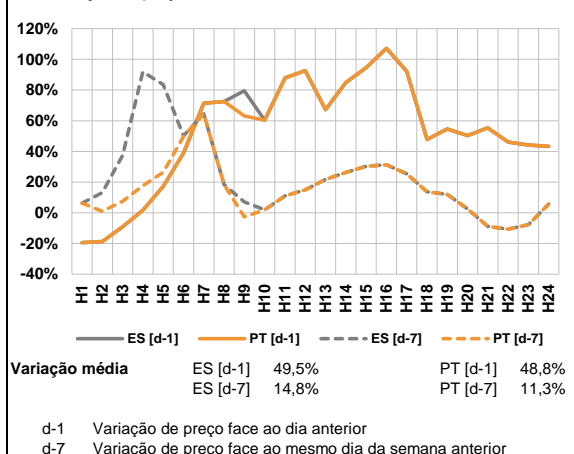
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	22,22	22,22	0,00	22,22	22,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,40	0,00	26,99	14,14	39,90	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,90	0,00	0,00	0,00	14,14	26,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,40	33,33	33,33	36,36	22,22	22,22	

A. MERCADO DIÁRIO

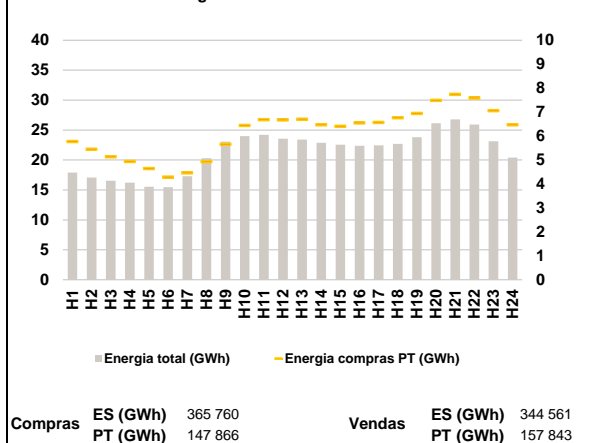
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

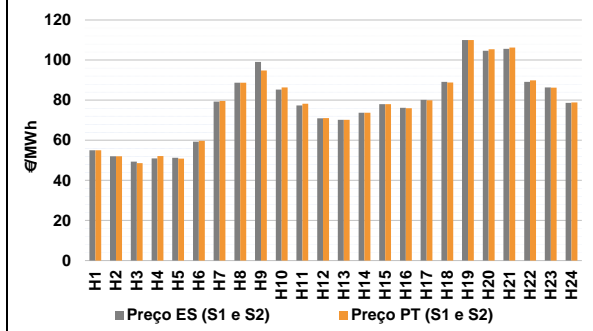
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	RE	RE	HI	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	RE	RE	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	HI	HI	HI	HI	BG
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	RE	RE	BG	RE	HI	

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

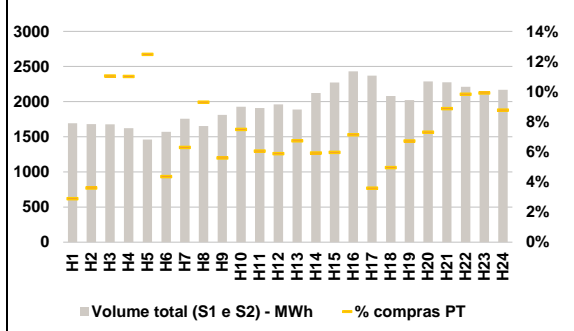
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

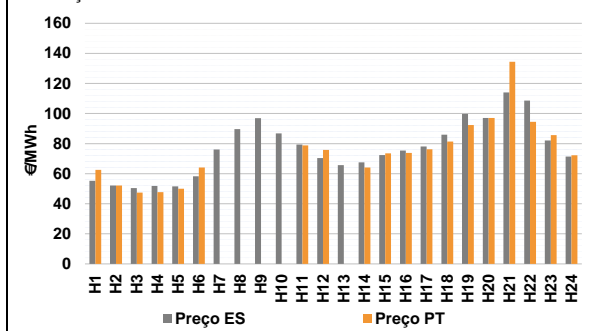
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



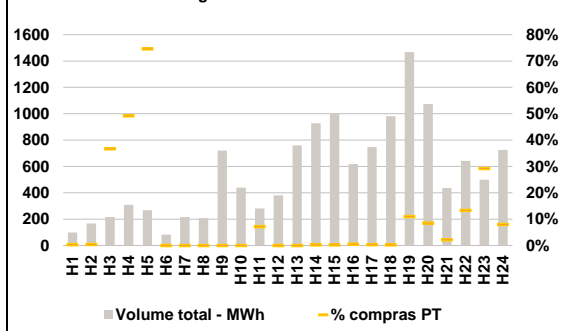
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

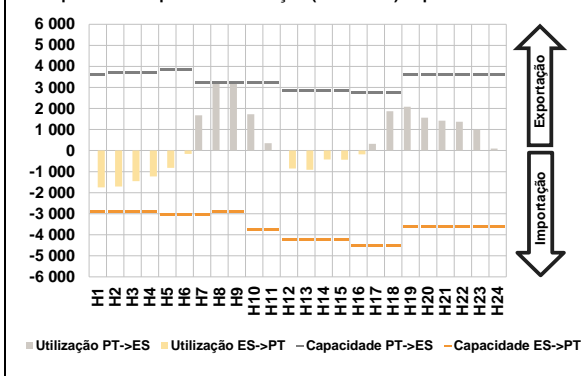


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

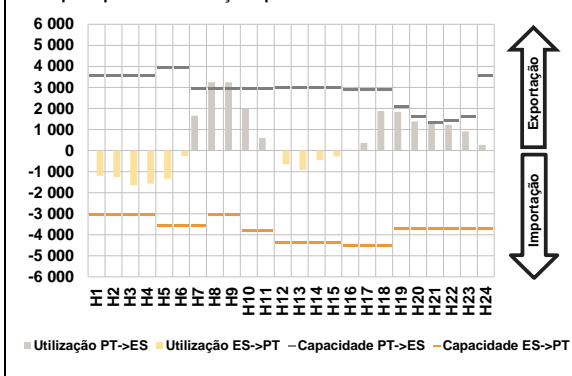


C. INTERLIGAÇÕES

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

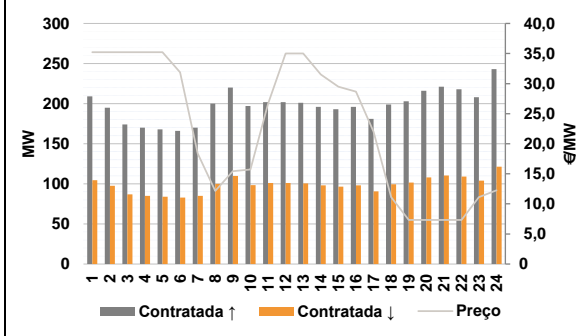


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

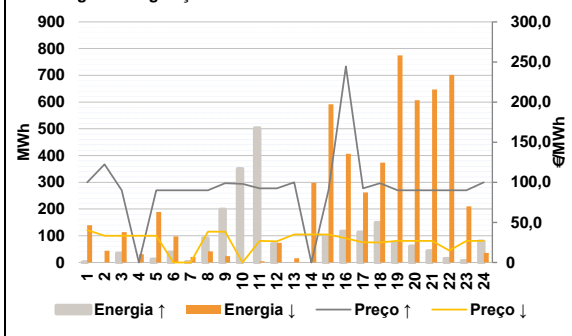


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,97	47,26	48,12	47,97	51,58	60,06	80,66	88,70	99,26	88,39	78,90	71,27
	80,66	88,70	99,26	88,39	78,90	71,27	70,24	73,81	78,03	78,78	82,87	89,86
	110,00	107,52	108,50	92,18	87,00	80,29	49,97	47,26	48,12	47,97	51,58	60,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,24	73,81	78,03	78,78	82,87	89,86	110,00	107,52	108,50	92,18	87,00	80,29

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 891	17 061	16 532	16 222	15 542	15 468	17 297	20 313	23 061	23 978	24 195	23 557
	17 297	20 313	23 061	23 978	24 195	23 557	23 399	22 871	22 546	22 369	22 444	22 711
	23 399	22 871	22 546	22 369	22 444	22 711	23 818	26 118	26 779	25 906	23 126	20 422
	5 773	5 453	5 138	4 936	4 647	4 285	4 465	4 931	5 656	6 441	6 687	6 679
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 699	6 471	6 411	6 553	6 566	6 765	6 942	7 494	7 743	7 593	7 064	6 474

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,97	51,99	49,35	50,95	51,27	59,28	79,29	88,70	99,07	85,33	77,33	70,95
	79,29	88,70	99,07	85,33	77,33	70,95	70,24	73,77	77,99	76,23	80,12	89,12
	109,96	104,67	105,57	89,15	86,31	78,60	109,96	104,67	105,57	89,15	86,31	78,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,24	73,77	77,99	76,23	80,12	89,12	109,97	105,40	106,24	89,89	86,21	78,85

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 693	1 681	1 678	1 623	1 461	1 571	1 755	1 654	1 812	1 927	1 910	1 960
	1 755	1 654	1 812	1 927	1 910	1 960	1 888	2 123	2 271	2 431	2 369	2 079
	1 888	2 123	2 271	2 431	2 369	2 079	2 021	2 287	2 274	2 212	2 118	2 168
	49	60	185	179	182	68	49	60	185	179	182	68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	127	126	136	174	85	103	136	167	202	217	210	190

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,28	52,14	50,45	51,88	51,60	58,27	65,68	67,47	72,41	75,33	78,04	86,00
	65,68	67,47	72,41	75,33	78,04	86,00	99,75	97,08	114,07	108,55	82,03	71,32
	99,75	97,08	114,07	108,55	82,03	71,32	0,00	0,00	0,00	0,00	78,80	75,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	64,11	73,48	73,88	76,23	81,34	92,39	97,05	134,41	94,54	85,62	72,29

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98	167	216	309	268	83	0	0	0	0	20	0
	98	167	216	309	268	83	0	0	0	0	20	0
	216	207	721	440	280	380	0	0	0	0	20	0
	216	207	721	440	280	380	0	0	0	0	20	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	760	928	997	618	746	980	161	92	9	86	145	58

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	2 925	2 925	3 780	3 780	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 500	4 500	4 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 748	1 712	1 449	1 232	825	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	855
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	916	424	435	179	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 690	3 690	3 690	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	2 831
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 831	2 831	2 831	2 770	2 770	2 770
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 671	3 216	3 240	1 725	351	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	323	1 870
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 080	1 562	1 416	1 369	996	93	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	29 290	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	29 290	29 290	29 290	29 290
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 290	29 290	29 290	29 290	29 290	29 290
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29 290	29 290	29 290	29 290	29 290	29 290	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	293 789	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	104 098	0	15 026
	25	26	27	28	29	30
	0	0	10 787	0	29 290	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 806 145 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	209	195	174	170	168	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	200	220	197	202	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201	196	193	196	181	199
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
203	216	221	218	208	243	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	98	87	85	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	100	110	99	101	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	98	97	98	91	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	108	111	109	104	122	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,22	35,22	35,22	35,22	35,22	31,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,39	12,15	15,43	15,71	26,63	35,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,01	31,50	29,50	28,66	22,00	11,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,33	7,33	7,33	7,33	11,11	12,26

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	35	0	12	38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	91	131	50	72	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	98	106	103	124
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
74	61	43	14	6	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	44	0	31	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	4	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	47	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	2	1	0	

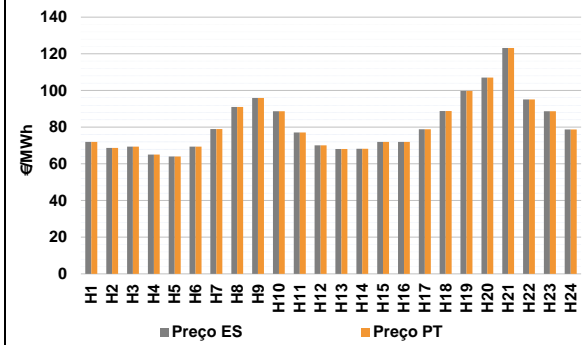
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	68	300	431	70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	10	10	25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	77	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120	0	114	0	187	98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	41	24	0	0	63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	252	592	407	262	374
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
775	607	648	700	209	36	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,98	122,31	90,00	0,00	90,00	90,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,00	90,00	98,94	98,06	92,50	92,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,99	0,00	90,00	244,44	92,50	98,94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,00	90,00	90,00	90,00	90,00	99,99	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,44	33,33	33,33	33,33	33,33	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	38,38	38,38	0,00	26,99	26,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,01	35,01	35,01	30,00	25,02	25,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26,99	26,99	26,99	15,00	26,99	26,99	

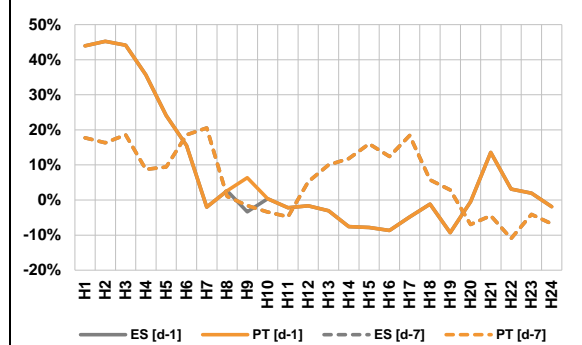
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 81,28 €/MWh
Portugal 81,28 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1849 Portugal: 0,1849

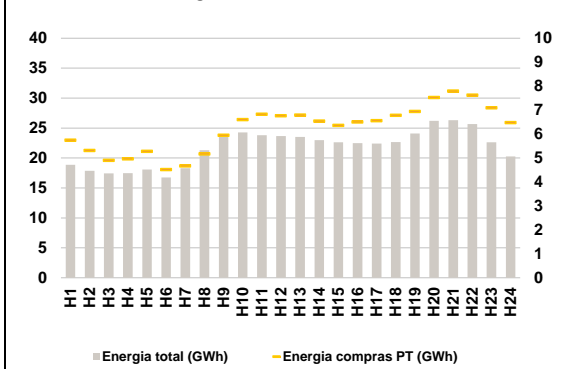
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 4,2% PT [d-1] 4,8%
ES [d-7] 4,2% PT [d-7] 4,2%

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) 373 492 Vendas ES (GWh) 343 518
PT (GWh) 149 765 PT (GWh) 154 261

a.4 - Tecnologia marginal

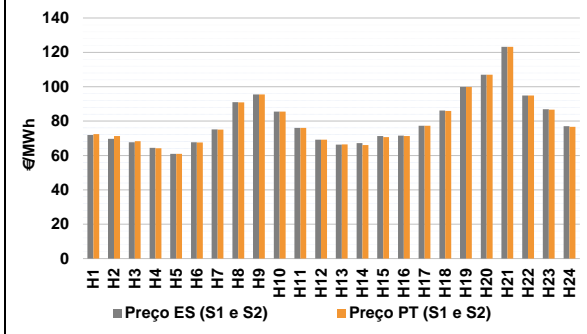
Espanha	
H1	HI
H2	RE/TCC
H3	HI
H4	RE
H5	RE
H6	HI
H7	H8
RE	TCC
H9	BG
H10	HI
H11	HI
H12	HI
H13	H14
RE/TCC	RE/TCC
H15	HI
H16	HI
H17	HI
H18	HI
H19	H20
RE	RE
H21	HI
H22	BG
H23	HI
H24	HI

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

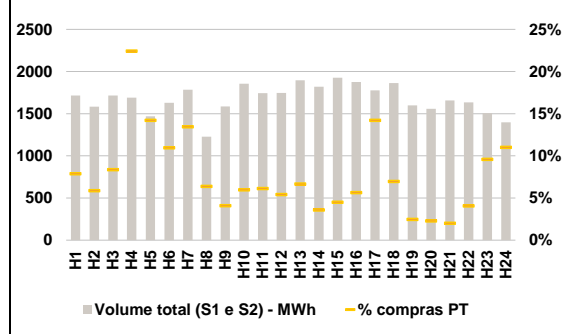
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

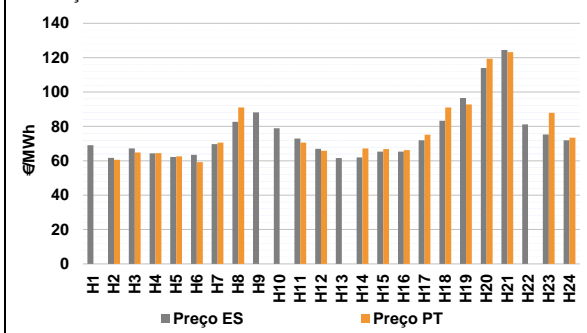
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



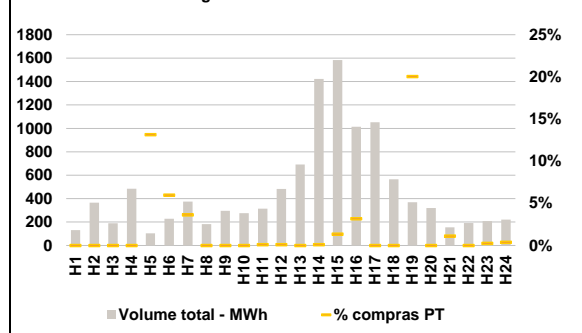
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

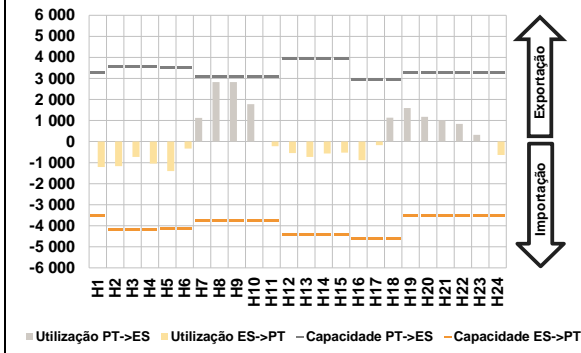


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

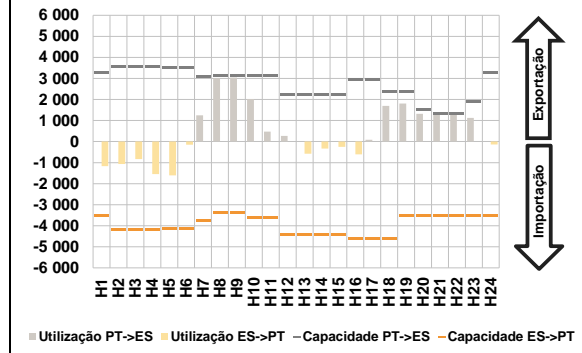


C. INTERLIGAÇÕES

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

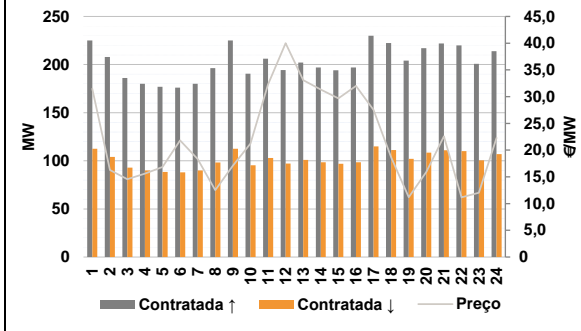


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

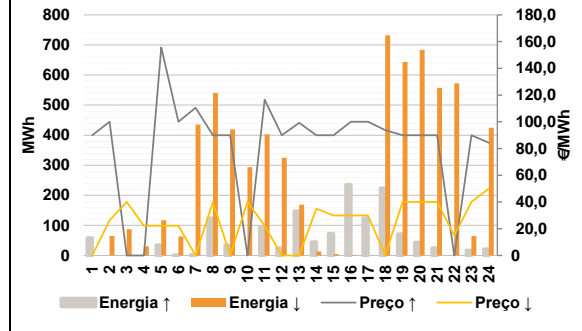


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,94	68,64	69,37	65,10	64,00	69,37	79,02	91,04	95,95	88,70	77,15	70,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	68,10	68,23	71,93	71,95	78,89	88,83	99,76	107,00	123,22	95,06	88,70	78,78
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,94	68,64	69,37	65,10	64,00	69,37	79,02	91,04	95,95	88,70	77,15	70,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	68,10	68,23	71,93	71,95	78,89	88,83	99,76	107,00	123,22	95,06	88,70	78,78

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 872	17 856	17 449	17 452	18 079	16 769	18 309	21 290	23 533	24 277	23 806	23 676
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 528	22 998	22 628	22 495	22 420	22 661	24 106	26 201	26 311	25 661	22 614	20 271
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 749	5 319	4 900	4 963	5 280	4 523	4 672	5 168	5 949	6 604	6 831	6 769
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 794	6 544	6 367	6 503	6 560	6 788	6 950	7 526	7 800	7 628	7 101	6 474

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,94	69,69	67,63	64,47	61,00	67,63	75,20	90,98	95,55	85,47	76,03	69,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	66,31	67,19	71,28	71,61	77,23	86,11	99,83	107,00	123,22	94,91	86,85	77,04
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,37	71,36	68,28	64,24	61,00	67,58	75,08	90,95	95,57	85,51	76,04	69,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	66,46	66,04	70,63	71,27	77,29	85,88	99,85	107,00	123,22	94,86	86,66	76,72

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 714	1 584	1 716	1 690	1 469	1 630	1 785	1 226	1 585	1 855	1 744	1 745
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 897	1 821	1 926	1 876	1 777	1 864	1 600	1 558	1 656	1 635	1 506	1 397
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135	93	143	379	209	179	240	78	65	110	107	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	126	65	87	106	253	130	39	36	33	67	144	154

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,09	61,66	67,19	64,37	62,17	63,51	69,69	82,62	88,14	78,97	72,91	66,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	61,56	61,99	65,27	65,31	71,96	83,34	96,57	114,01	124,43	81,24	75,32	71,89
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	60,55	64,87	64,40	62,57	59,18	70,53	91,04	0,00	0,00	70,60	65,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	67,15	66,81	66,22	75,25	90,99	92,81	119,33	123,22	0,00	87,95	73,45

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130	366	191	485	103	228	374	182	296	276	315	482
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	692	1 422	1 584	1 015	1 053	565	369	320	155	191	209	222
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	14	14	14	0	0	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	2	21	32	0	0	74	0	2	0	1	1

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 500	4 185	4 185	4 185	4 140	4 140	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	4 410	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 410	4 410	4 410	4 590	4 590	4 590	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 204	1 168	729	1 040	1 403	327	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	215	549	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	728	561	522	879	172	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	639		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 285	3 548	3 548	3 548	3 509	3 509	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 960	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 960	3 960	3 960	2 947	2 947	2 947	
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	
	1 125	2 826	2 826	1 776	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	1 139	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 595	1 172	1 011	836	324	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
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	293 789	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	104 098	0	15 026
	25	26	27	28	29	30
	0	0	10 787	0	29 290	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 806 145 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	225	208	186	180	177	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	196	225	191	206	194
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202	197	194	197	230	222
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
204	217	222	220	201	214	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	104	93	90	89	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	98	113	95	103	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	99	97	99	115	111
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	109	111	110	100	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,48	16,28	14,57	15,60	16,83	21,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,33	12,51	17,09	21,21	32,27	40,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,07	31,33	29,68	31,99	27,52	18,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11,18	15,91	22,56	11,16	12,05	22,30	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58	0	0	0	34	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	124	34	0	94	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	147	45	73	108	75	108
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71	44	25	0	15	21	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	65	13	30	0	42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	0	0	39	29	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	5	5	0	0	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	63	5	19	

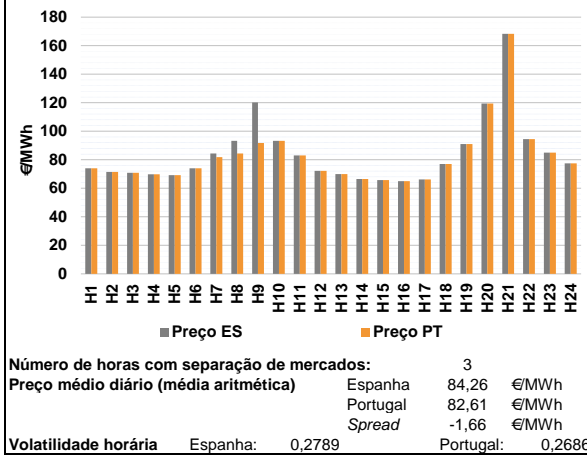
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	127	49	116
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	2	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	74	0	117	21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	406	540	419	255	374	310
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	169	8	0	2	0	725
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
644	684	557	510	60	406	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,00	99,99	0,00	0,00	155,70	100,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110,55	90,00	90,00	0,00	116,60	90,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,20	90,00	90,00	99,99	99,99	93,82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,00	90,00	90,00	0,00	90,00	84,40	

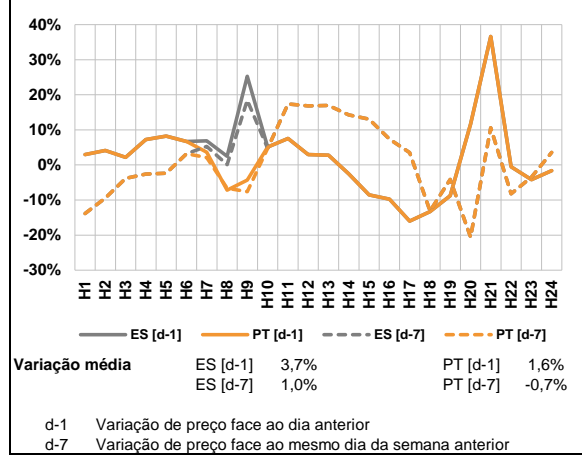
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	26,20	39,99	22,22	22,22	22,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	39,99	0,00	39,99	22,22	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	35,01	30,01	30,01	30,01	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39,99	39,99	39,99	15,00	39,99	50,01	

A. MERCADO DIÁRIO

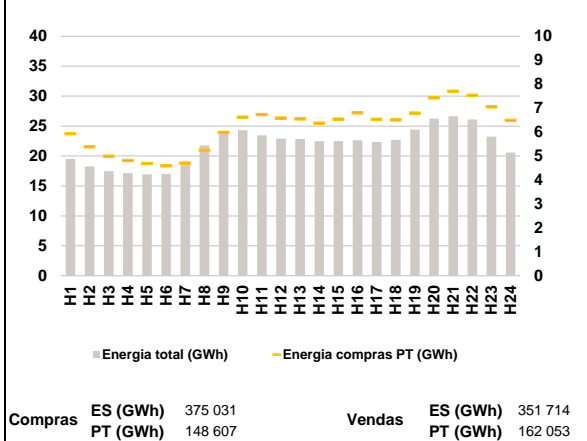
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

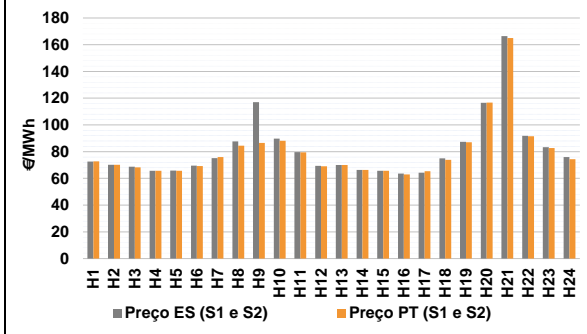
Espanha	
H1	H2
BG	HI
H7	H8
TCC	TCC
H13	H14
RE	RE
H19	H20
RE	HI
H3	H4
RE	BG/TCC
H9	H10
BG	TCC
H15	H16
RE	TCC
H21	H22
TCC	HI
H5	H6
BG/TCC	HI
H11	H12
HI	HI
H17	H18
BG/TCC	RE
H23	H24
RE	RE

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

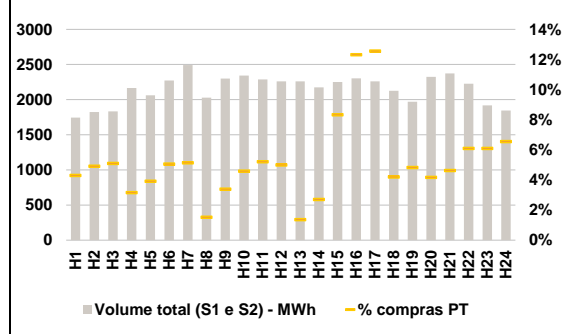
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

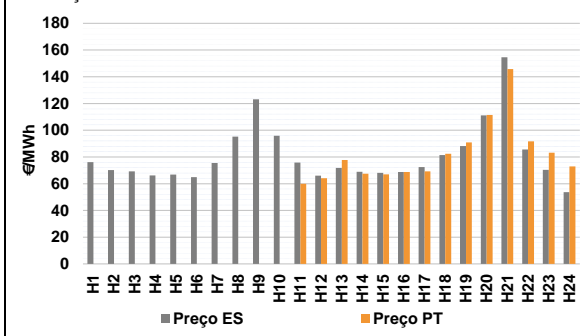
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



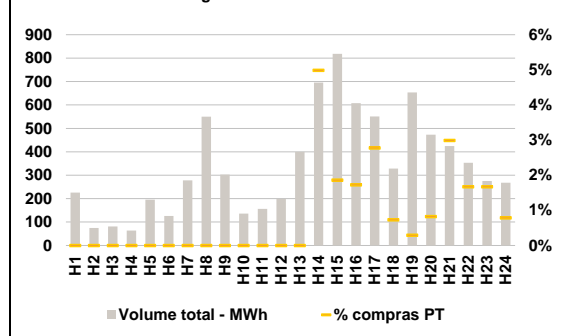
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

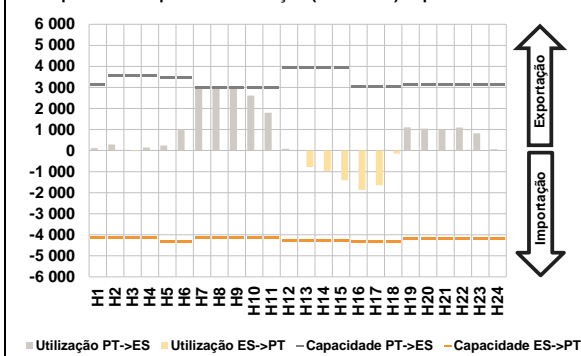


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

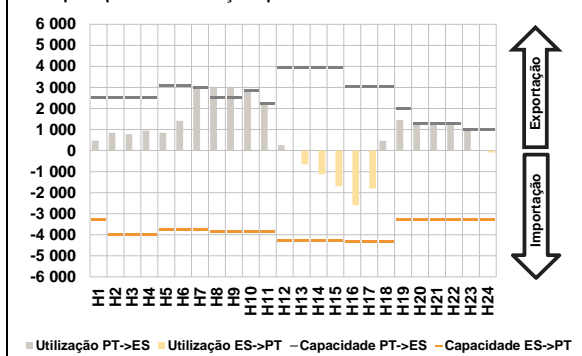


C. INTERLIGAÇÕES

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

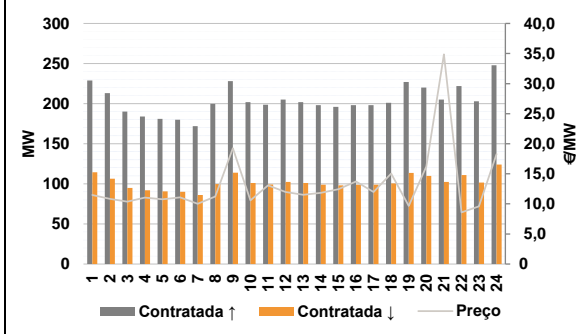


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

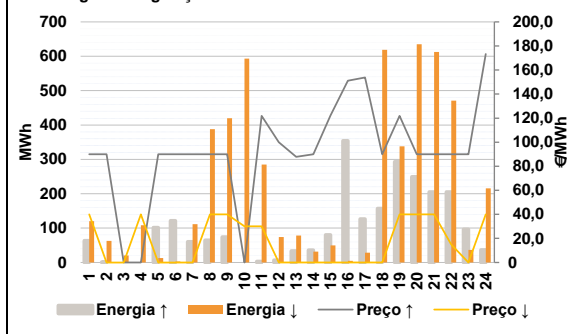


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
74,09	71,48	70,89	69,82	69,25	74,01	81,89	84,47	91,82	93,23	82,98	72,19	
84,44	93,29	120,23	93,23	82,98	72,19	70,01	66,50	65,80	64,95	66,26	77,00	
70,01	66,50	65,80	64,95	66,26	77,00	91,00	119,47	168,35	94,54	85,00	77,52	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70,01	66,50	65,80	64,95	66,26	77,00	91,00	119,47	168,35	94,54	85,00	77,52	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
19 494	18 263	17 458	17 130	16 913	17 013	5 930	5 391	4 996	4 815	4 691	4 590	
18 463	21 750	23 850	24 291	23 436	22 922	4 704	5 240	5 984	6 622	6 733	6 590	
22 827	22 464	22 470	22 639	22 349	22 682	6 556	6 374	6 541	6 802	6 531	6 505	
24 426	26 251	26 652	26 087	23 240	20 568	6 796	7 433	7 707	7 534	7 056	6 484	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22 827	22 464	22 470	22 639	22 349	22 682	6 556	6 374	6 541	6 802	6 531	6 505	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
72,64	70,12	68,68	65,71	65,90	69,54	75,90	84,44	86,56	88,10	79,45	69,11	
75,09	87,71	117,04	89,69	79,59	69,37	70,00	66,30	65,73	62,88	65,33	73,92	
70,01	66,40	65,68	63,65	64,27	74,96	87,31	116,58	166,50	91,90	83,38	75,93	
70,01	66,40	65,68	63,65	64,27	74,96	87,31	116,58	166,50	91,90	83,38	75,93	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 745	1 825	1 834	2 165	2 063	2 272	128	31	78	107	119	113	
2 493	2 028	2 300	2 342	2 286	2 260	31	59	188	284	284	89	
2 259	2 173	2 250	2 304	2 262	2 125	95	97	110	136	117	121	
2 259	2 173	2 250	2 304	2 262	2 125	95	97	110	136	117	121	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
76,16	70,26	69,22	66,23	66,78	64,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
75,46	95,26	123,16	95,93	75,78	66,02	77,76	67,52	66,95	68,72	69,22	82,32	
71,80	68,93	68,09	68,80	72,43	81,46	90,88	111,39	145,74	91,65	83,26	72,94	
71,80	68,93	68,09	68,80	72,43	81,46	90,88	111,39	145,74	91,65	83,26	72,94	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
226	75	81	64	196	126	0	0	0	0	0	0	
279	550	302	136	156	200	0	0	0	0	0	0	
400	696	818	608	551	329	0	35	15	11	15	2	
400	696	818	608	551	329	0	35	15	11	15	2	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 320	4 320	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 275	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 275	4 275	4 275	4 320	4 320	4 320	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	31	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	780	967	1 414	1 869	1 642	151	
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	
	3 150	3 577	3 577	3 577	3 483	3 483	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	3 941	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 941	3 941	3 941	3 039	3 039	3 039	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	113	288	0	143	239	973	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 970	2 970	2 970	2 613	1 798	82	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 107	1 047	1 005	1 095	821	64		

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
	7 573	26 195	84 378	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
	7 573	33 769	118 147	118 147	118 147	118 147
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118 147	118 147	118 147	118 147	118 147	118 147
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
118 147	118 147	118 147	118 147	118 147	118 147	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	95 291	53 658	65 593	0	27 191	0
	7	8	9	10	11	12
	0	57 325	0	0	0	35 532
	13	14	15	16	17	18
	18 565	0	0	293 789	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	104 098	0	15 026
	25	26	27	28	29	30
	0	0	10 787	0	29 290	0
	31					
	118 147					

Valor acumulado da renda (no mês): 924 291 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	213	190	184	181	180
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	200	228	202	199	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202	198	196	198	198	201
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
227	220	205	222	203	248	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	107	95	92	91	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	100	114	101	99	103
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	99	98	99	99	101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114	110	103	111	102	124	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,46	10,82	10,39	11,04	10,78	11,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,00	11,23	19,25	10,58	13,08	11,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,52	11,83	12,45	13,72	11,96	15,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9,67	16,23	34,86	8,59	9,58	18,28	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	0	0	101	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60	65	74	0	3	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33	36	55	110	112	67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59	44	0	0	27	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72	19	17	1	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	28	0	62	71	51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	86	7	0	58	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	0	0	0	0	34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	25	245	14	90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
234	205	205	205	70	37	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48	43	4	107	13	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97	360	420	531	214	23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72	32	49	5	28	619
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
338	635	526	463	37	158	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,00	90,00	0,00	0,00	90,00	90,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,00	90,00	90,00	0,00	121,82	99,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87,80	90,00	122,31	151,20	153,80	90,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
121,82	90,00	90,00	90,00	90,00	173,30	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,99	0,01	0,01	39,99	0,01	0,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	39,99	39,99	30,01	30,01	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39,99	39,99	39,99	15,00	0,00	39,99	