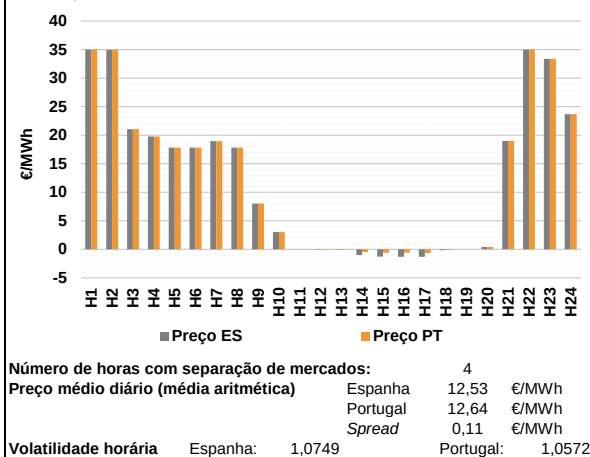
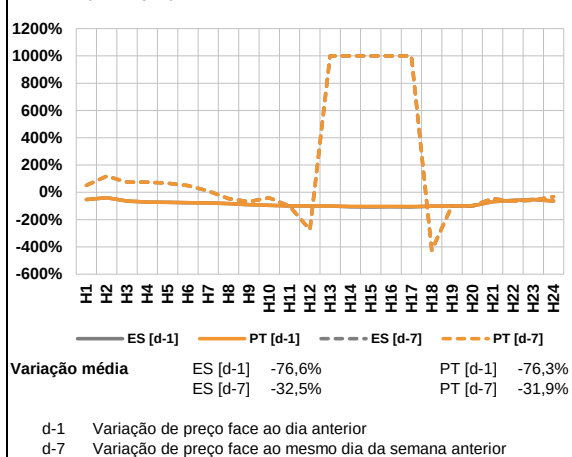


A. MERCADO DIÁRIO

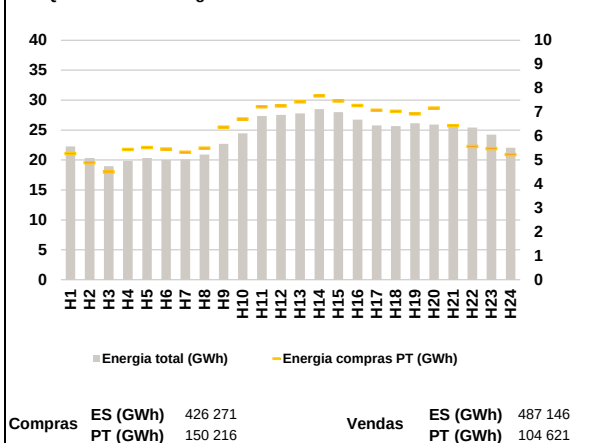
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



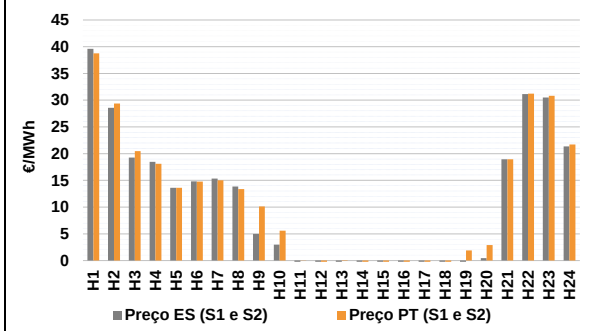
a.4 - Tecnologia marginal

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

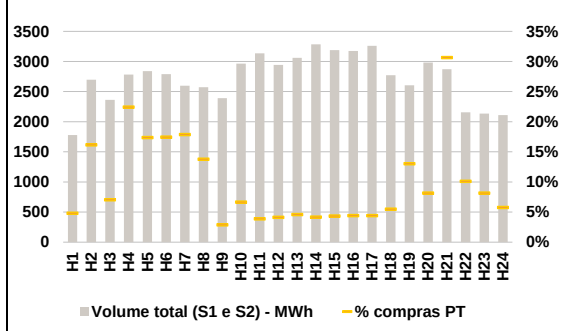
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

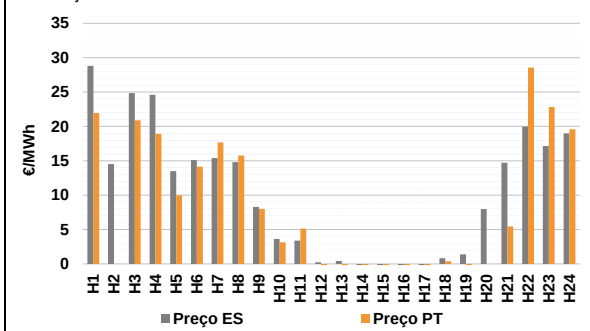
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



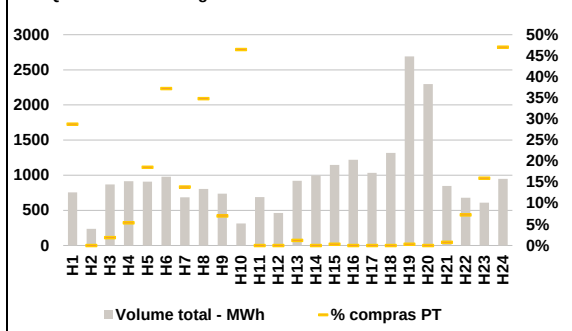
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

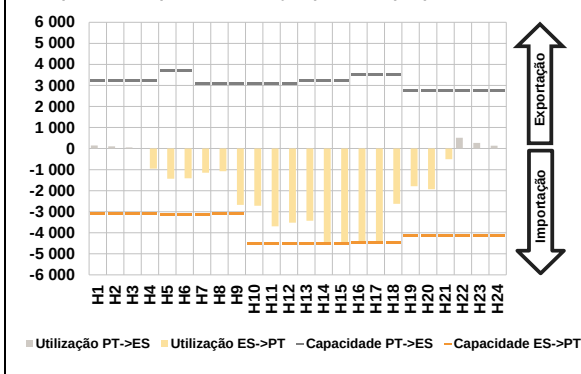


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

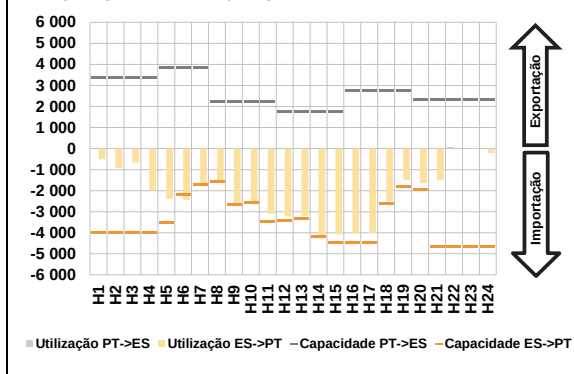


C. INTERLIGAÇÕES

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

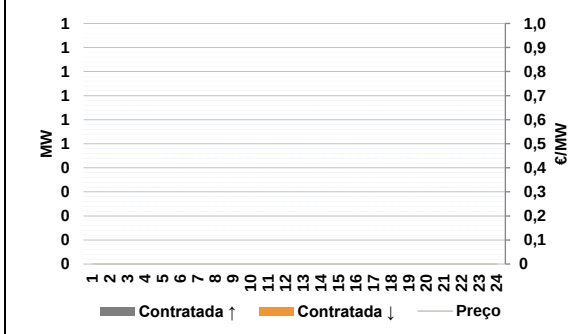


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

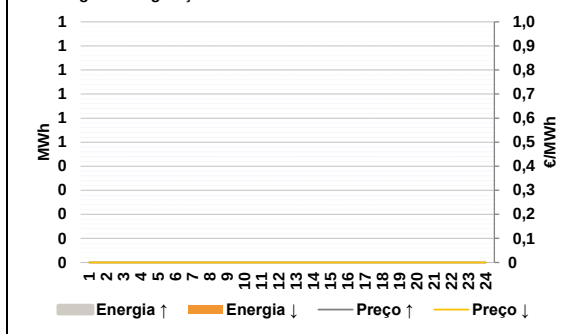


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,01	34,99	21,07	19,77	17,83	17,83
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,01	34,99	21,07	19,77	17,83	17,83

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 270	20 339	18 979	19 850	20 315	19 994
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 271	4 882	4 502	5 438	5 520	5 462

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,61	28,59	19,27	18,48	13,62	14,81
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,77	29,38	20,49	18,11	13,60	14,79

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 780	2 697	2 363	2 783	2 838	2 791
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	436	166	623	493	486

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,81	14,53	24,84	24,59	13,50	15,13
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,94	0,00	20,90	18,92	9,96	14,14

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	757	236	868	915	909	979
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	218	0	16	49	168	364

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 147	3 147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 147	3 105	3 105	4 500	4 500	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	4 500	4 500	4 500	4 455	4 455	4 455
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	952	1 432	1 414
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 143	1 080	2 677	2 717	3 696	3 526
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 428	4 500	4 500	4 455	4 455	2 627
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 787	1 937	502	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	2 385	3 060	3 074	2 807	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	2 385	5 445	8 519	11 326	11 326
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11 326	11 326	11 326	11 326	11 326	11 326	

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

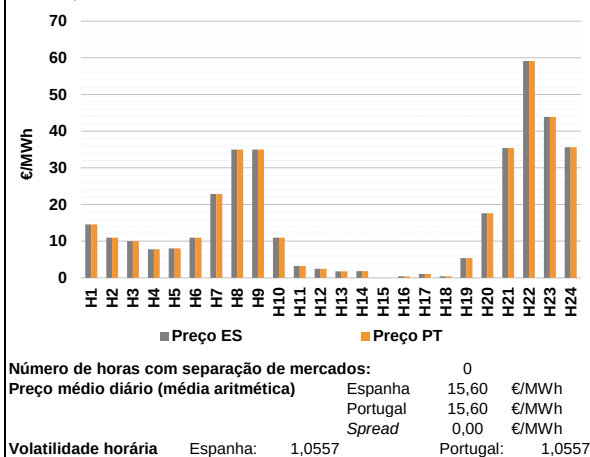
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 061	3 061	3 061	3 061	3 061	3 061
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	3 199	3 199	3 199	3 513	3 513	3 513
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 749	2 749	2 749	2 749	2 749	2 749
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	146	104	55	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	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	518	274	135

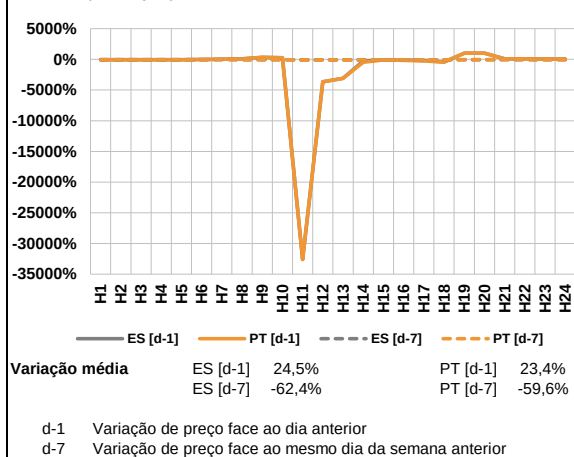
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	11 326					
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

A. MERCADO DIÁRIO

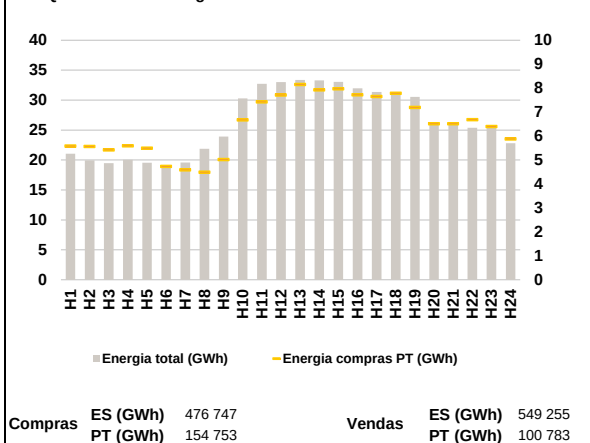
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



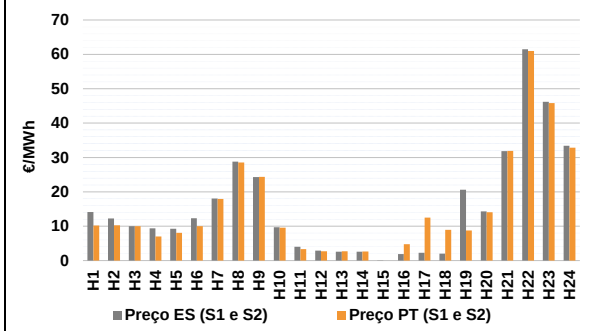
a.4 - Tecnologia marginal

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

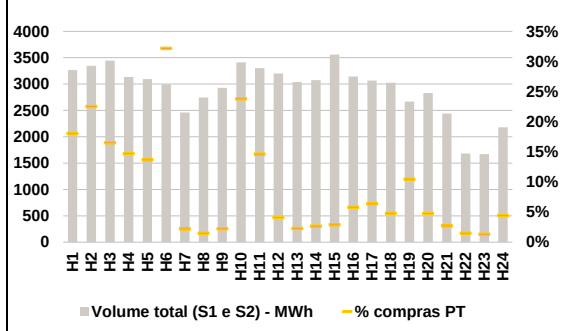
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

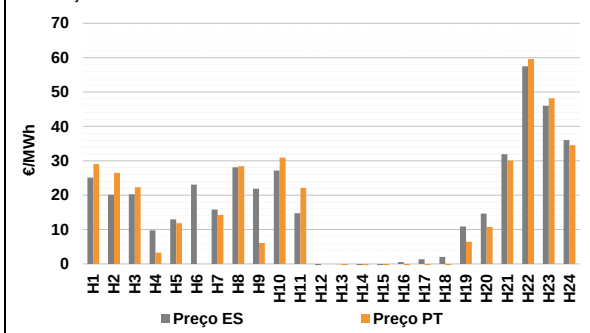
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



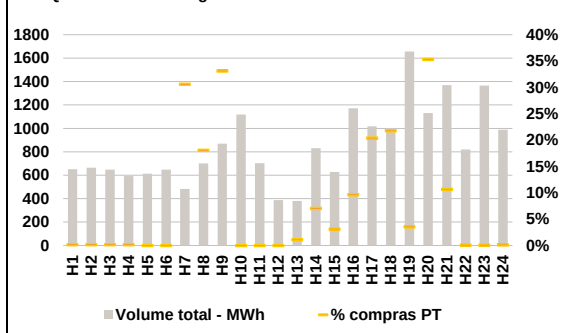
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

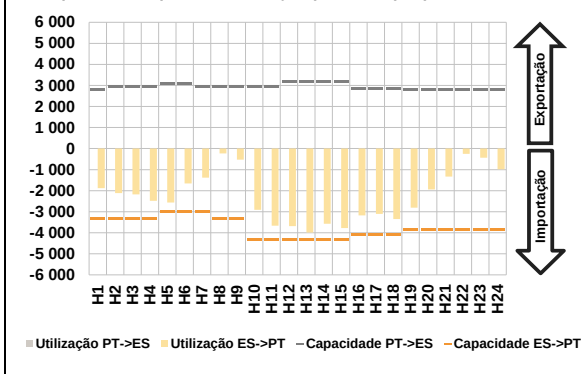


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

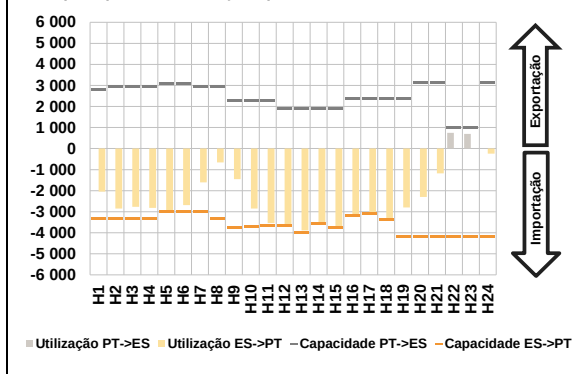


C. INTERLIGAÇÕES

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

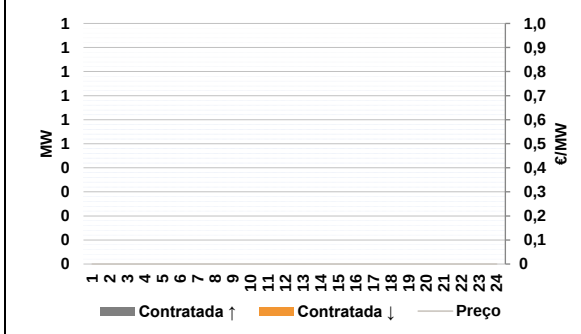


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

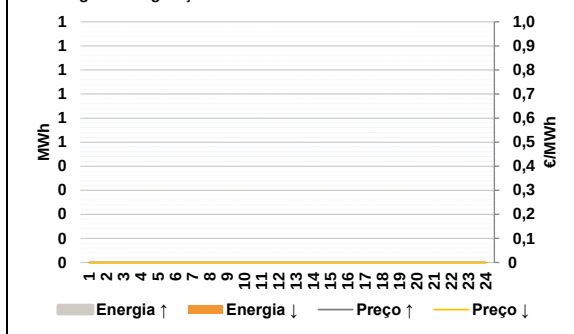


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,56	10,94	10,00	7,80	8,00	10,94
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,56	10,94	10,00	7,80	8,00	10,94

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 054	19 925	19 475	20 041	19 536	18 861
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 584	5 569	5 420	5 597	5 499	4 738

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,14	12,27	10,02	9,37	9,27	12,31
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,20	10,28	10,00	7,02	8,08	10,03

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 267	3 346	3 446	3 135	3 095	2 994
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	590	754	569	460	423	964

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,11	20,14	20,26	9,78	12,97	23,07
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,04	26,50	22,30	3,26	11,85	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	652	664	647	593	614	647
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	1	1	1	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 015	3 330	3 330	4 320	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 320	4 320	4 320	4 095	4 095
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 877	2 114	2 179	2 479	2 567
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 386	227	524	2 908	3 668
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 986	3 571	3 778	3 171	3 103
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 808	1 939	1 335	251	430
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 877	2 114	2 179	2 479	2 567

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

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 786	2 925	2 925	2 925	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 955	2 925	2 925	2 955	2 955
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 198	3 198	3 198	2 830	2 830
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 786	2 786	2 786	2 786	2 786
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0			
	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 11 326 Euros

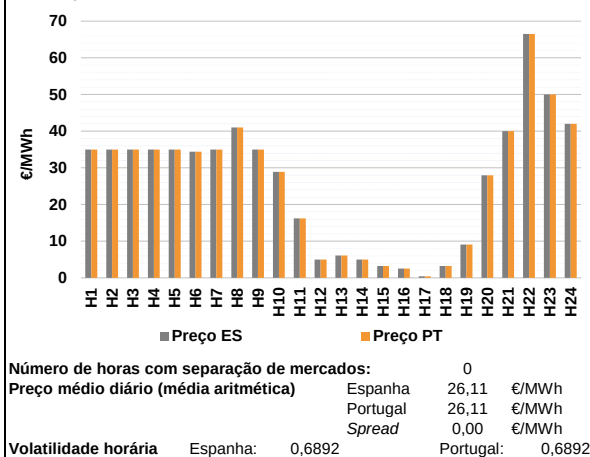
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Reservação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

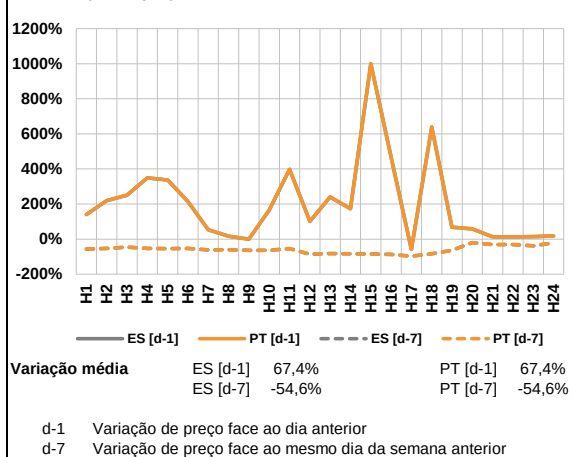
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

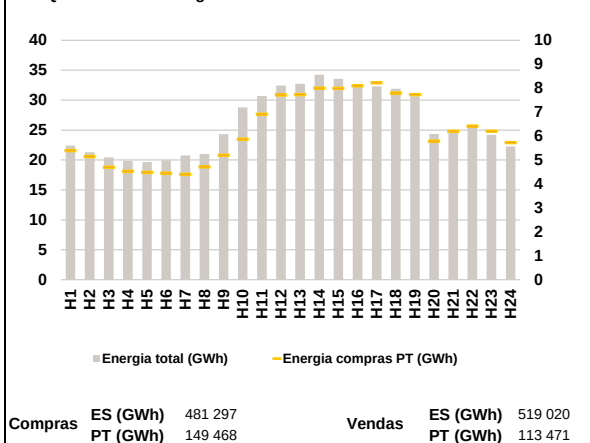
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



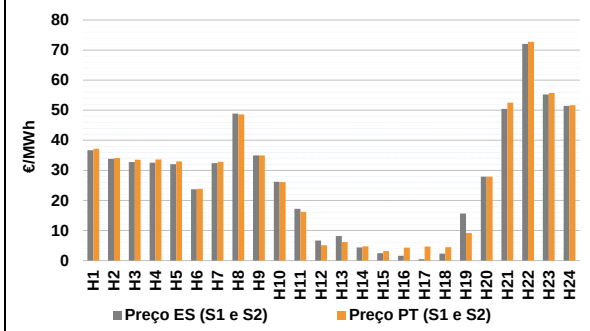
a.4 - Tecnologia marginal

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

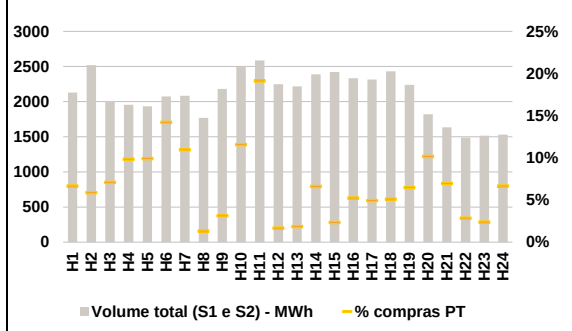
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

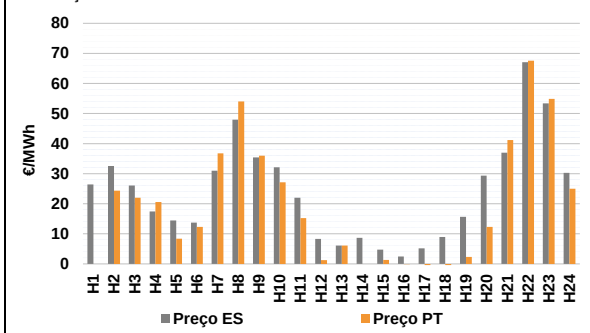
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



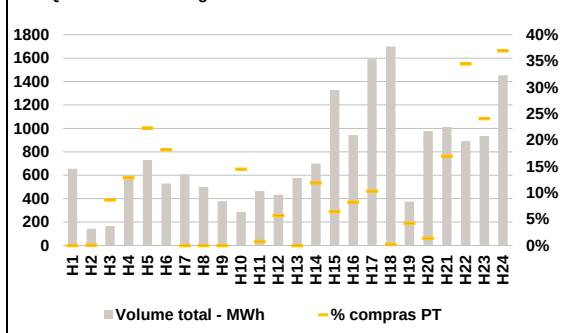
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

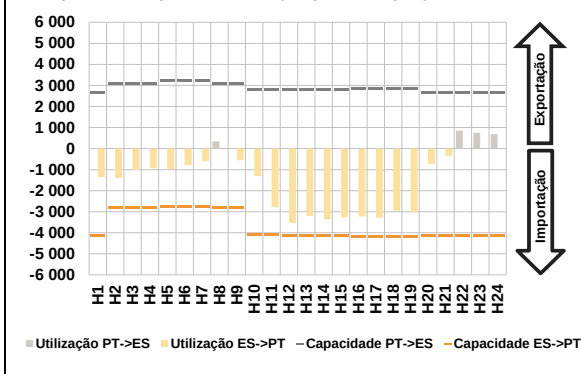


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

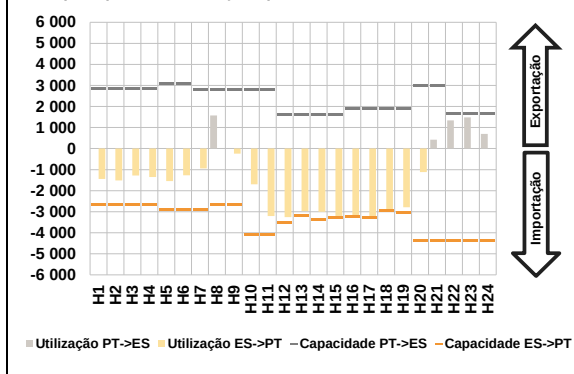


C. INTERLIGAÇÕES

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

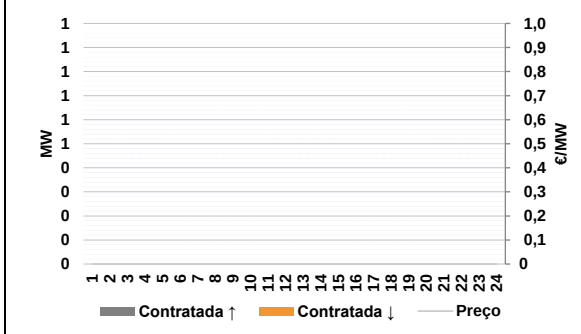


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

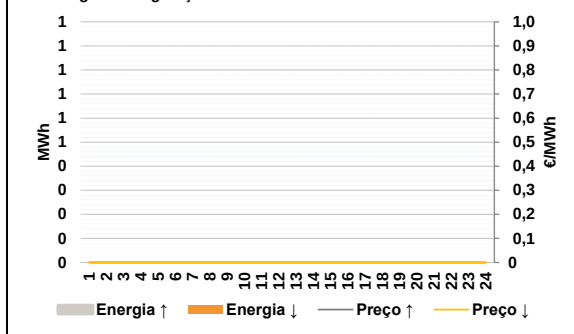


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,01	35,01	35,00	35,00	35,00	34,43
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,00	41,00	35,00	28,90	16,20	4,99
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,10	5,00	3,25	2,51	0,44	3,25
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,08	27,94	40,00	66,52	50,02	42,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 418	21 303	20 441	19 883	19 656	19 965
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 777	20 995	24 295	28 790	30 676	32 426
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 730	34 224	33 564	32 669	32 293	31 898
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30 647	24 343	24 695	25 604	24 197	22 274

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,71	33,80	32,76	32,54	32,01	23,73
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,38	48,87	35,00	26,18	17,20	6,66
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,12	4,36	2,44	1,58	0,44	2,27
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15,67	27,94	50,45	72,07	55,22	51,43

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 128	2 520	2 009	1 953	1 932	2 074
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 084	1 768	2 182	2 491	2 586	2 248
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 216	2 388	2 421	2 332	2 316	2 433
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 239	1 820	1 635	1 487	1 515	1 531

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,41	32,57	26,07	17,44	14,42	13,70
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,98	47,97	35,40	32,14	21,98	8,31
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,08	8,68	4,75	2,43	5,17	8,96
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15,62	29,34	36,95	67,06	53,40	30,24

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	655	143	166	584	731	528
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	608	499	378	288	465	434
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	576	699	1 328	943	1 597	1 698
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	375	977	1 012	892	935	1 454

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 140	2 790	2 790	2 790	2 745	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 790	2 790	4 095	4 095	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	4 140	4 140	4 140	4 185	4 185	4 185
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 185	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 349	1 396	1 004	929	978	775
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	596	0	557	1 309	2 787	3 528
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 207	3 369	3 262	3 227	3 284	2 963
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 027	727	344	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	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	

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

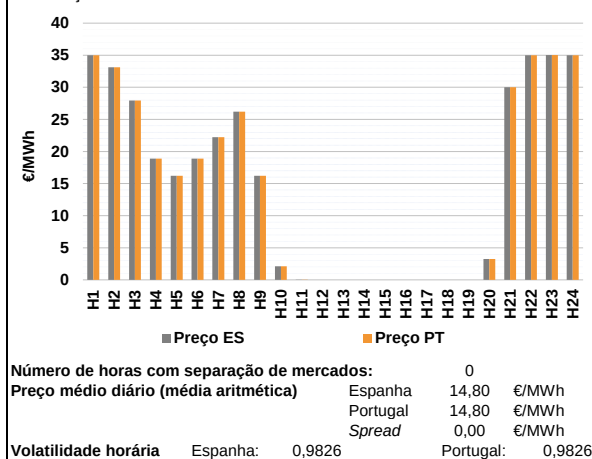
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 662	3 105	3 105	3 105	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 105	3 105	2 801	2 801	2 779
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	2 779	2 779	2 779	2 860	2 860	2 860
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 860	2 662	2 662	2 662	2 662	2 662
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	343	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	849	745	683

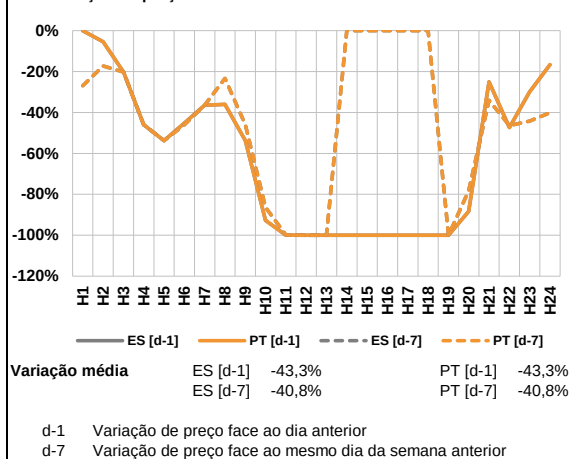
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	11 326	0	0			
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

A. MERCADO DIÁRIO

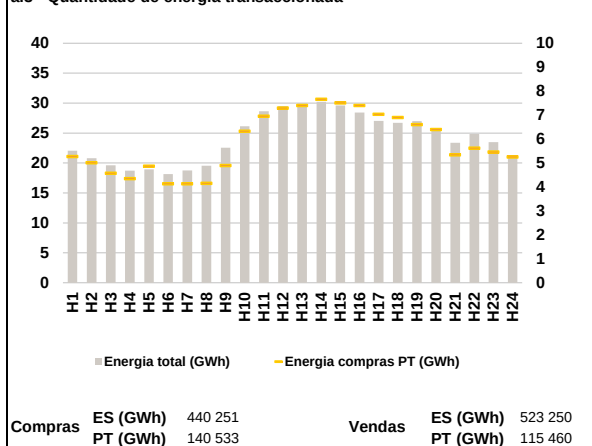
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



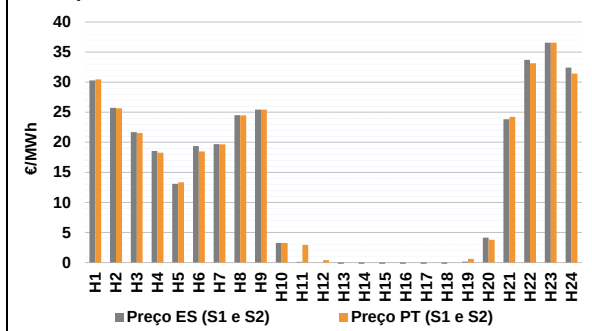
a.4 - Tecnologia marginal

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

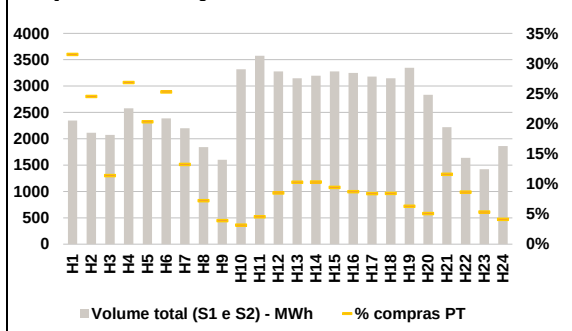
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

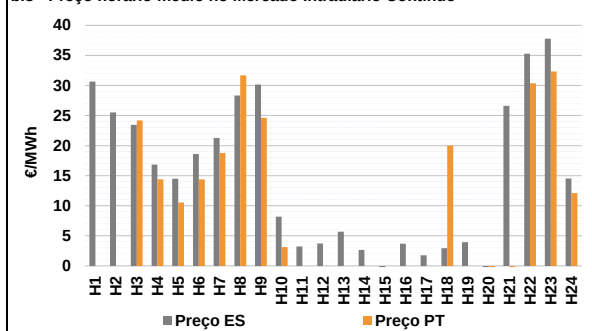
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



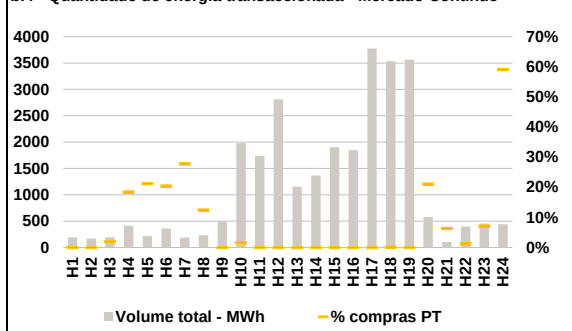
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

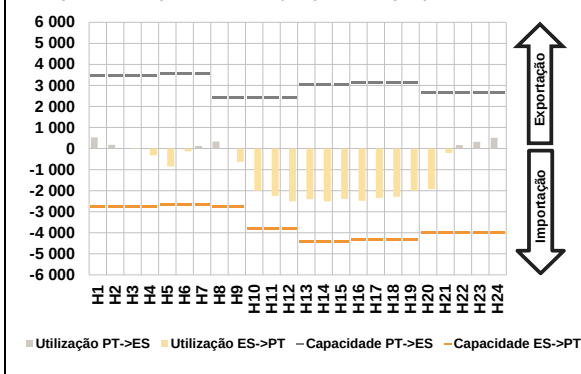


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

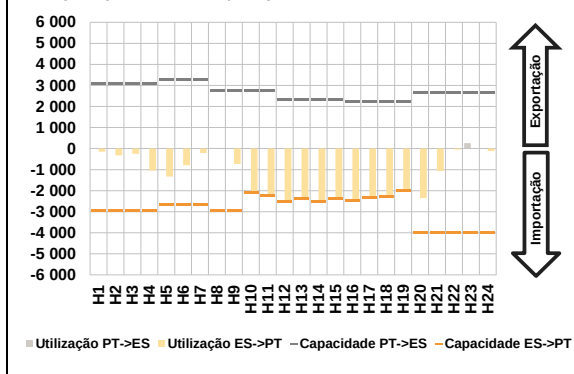


C. INTERLIGAÇÕES

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

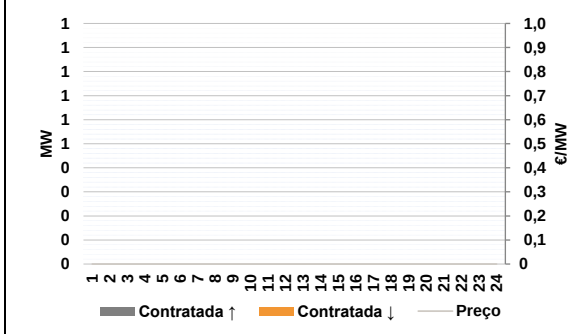


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

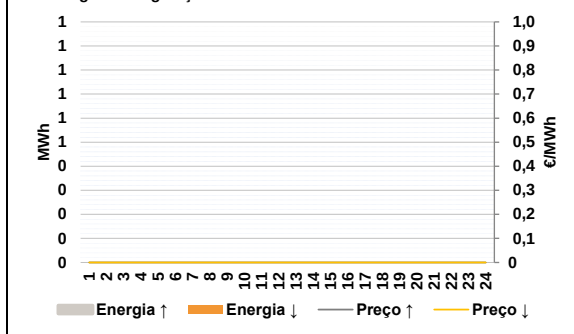


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,00	33,11	27,94	18,90	16,20	18,90
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,23	26,22	16,20	2,10	0,01	0,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	3,25	30,00	35,01	35,02	35,01

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 040	20 783	19 626	18 732	18 921	18 160
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 772	19 562	22 569	26 133	28 635	29 519
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 927	30 220	29 620	28 442	27 025	26 719
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 003	25 375	23 385	24 851	23 496	21 270

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,29	25,72	21,68	18,54	13,09	19,36
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,69	24,50	25,43	3,25	0,11	0,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-1,97	-1,96	-2,97	-3,24	-4,45	-3,79
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,16	4,16	23,83	33,70	36,57	32,43

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 347	2 112	2 073	2 576	2 337	2 386
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 200	1 843	1 601	3 321	3 573	3 280
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 149	3 197	3 277	3 248	3 178	3 148
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 349	2 836	2 218	1 639	1 424	1 861

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,66	25,52	23,44	16,85	14,50	18,61
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,27	28,33	30,14	8,18	3,24	3,71
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,69	2,67	-3,17	3,69	1,78	2,93
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,95	-4,34	26,62	35,29	37,77	14,53

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	169	193	412	214	360
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184	231	496	1 979	1 737	2 811
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 153	1 365	1 903	1 845	3 777	3 533
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 564	578	105	396	455	443

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 655
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 655	2 745	2 745	3 825	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 410	4 410	4 410	4 320	4 320
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 320	4 005	4 005	4 005	4 005
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	16	324	849
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	626	2 001	2 251
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	2 398	2 510	2 388	2 481	2 344
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 005	1 922	207	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

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

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 555	2 443	2 443	2 443	2 443
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 046	3 046	3 046	3 146	3 146
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 146	2 660	2 660	2 660	2 660
	H1	H2	H3	H4	H5
	531	176	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	127	329	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	165	325
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 11 326 Euros

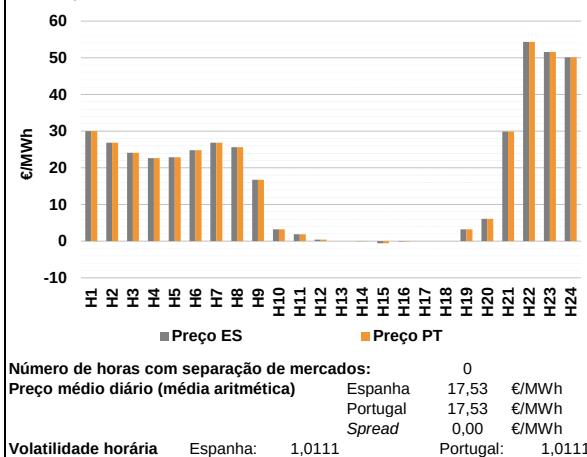
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

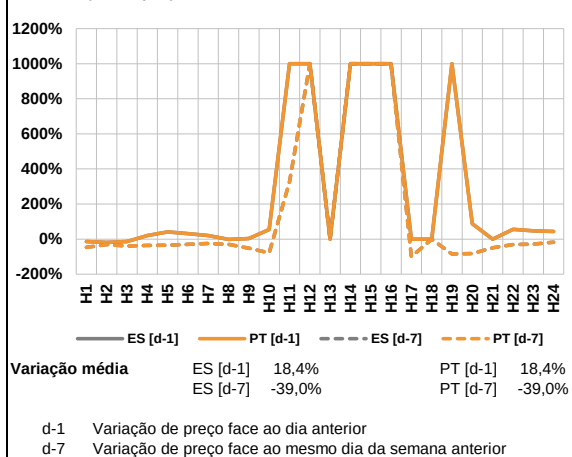
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

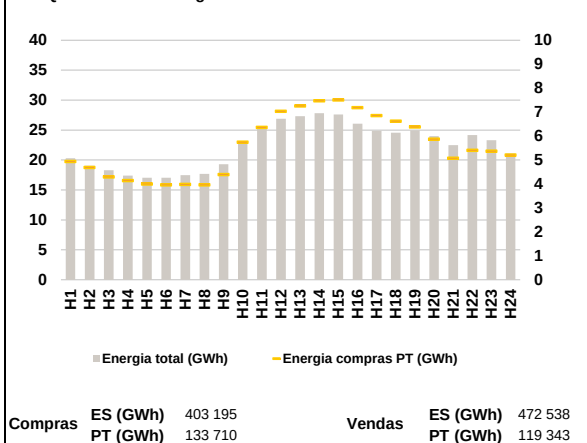
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



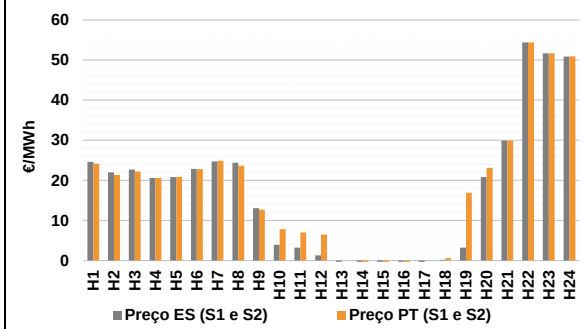
a.4 - Tecnologia marginal

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

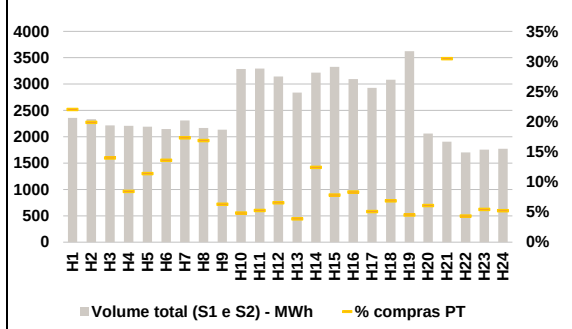
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

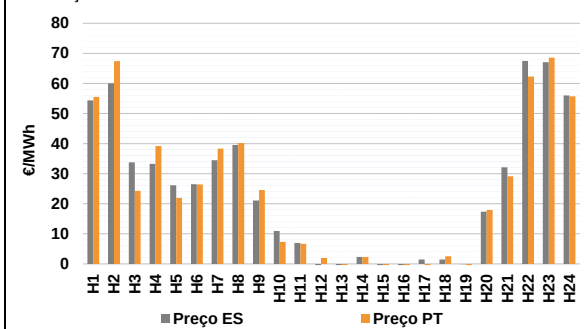
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



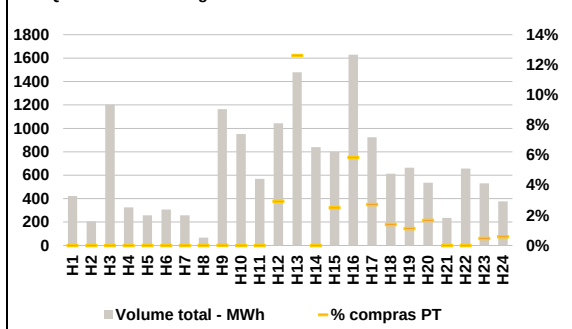
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

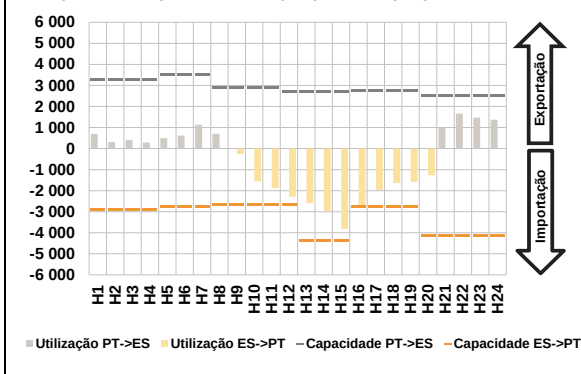


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

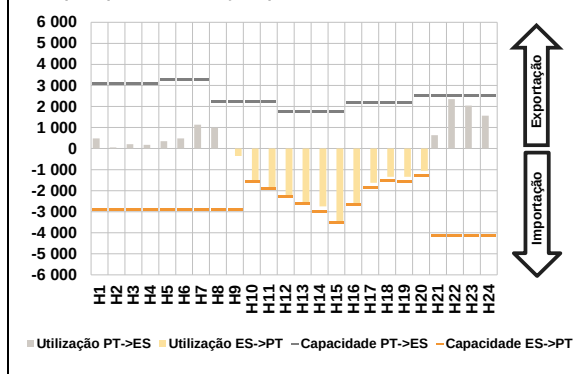


C. INTERLIGAÇÕES

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

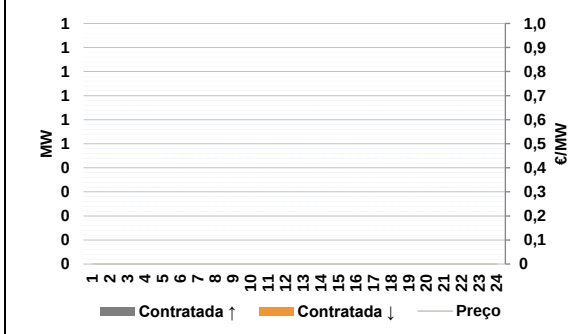


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

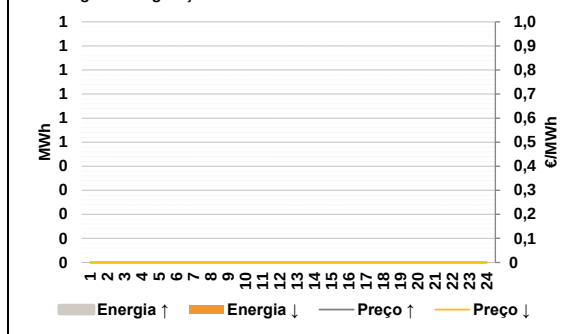


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,00	26,87	24,13	22,62	22,86	24,81
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,00	26,87	24,13	22,62	22,86	24,81

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 280	19 059	18 295	17 382	17 035	17 054
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 939	4 687	4 293	4 145	4 002	3 966

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,61	21,98	22,67	20,58	20,81	22,84
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,17	21,36	22,22	20,62	20,86	22,81

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 357	2 333	2 215	2 207	2 191	2 147
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	519	464	309	186	249	292

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,41	60,04	33,79	33,30	26,11	26,50
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,53	67,41	24,28	39,18	21,91	26,45

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	423	206	1 202	325	258	306
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 745	2 655	2 655	2 655	2 655
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 365	4 365	4 365	2 745	2 745
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	2 745	4 140	4 140	4 140	4 140
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	263	1 563	1 880
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 594	2 970	3 822	2 697	1 960
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 590	1 266	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

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

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 510	2 880	2 880	2 880	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 722	2 722	2 722	2 748	2 748
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 748	2 533	2 533	2 533	2 533
	H1	H2	H3	H4	H5
	701	309	412	293	489
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 138	710	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	1 001	1 656	1 473
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 11 326 Euros

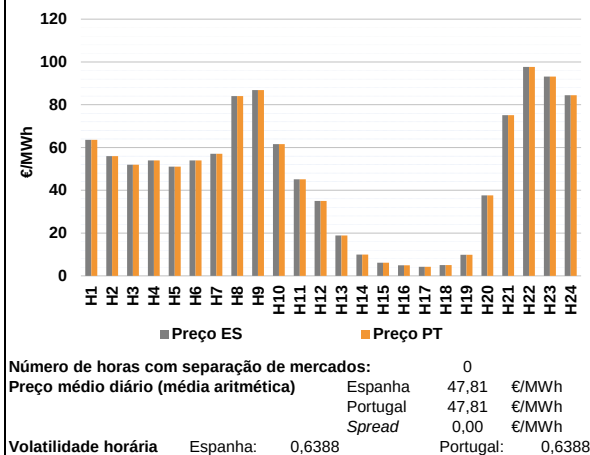
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

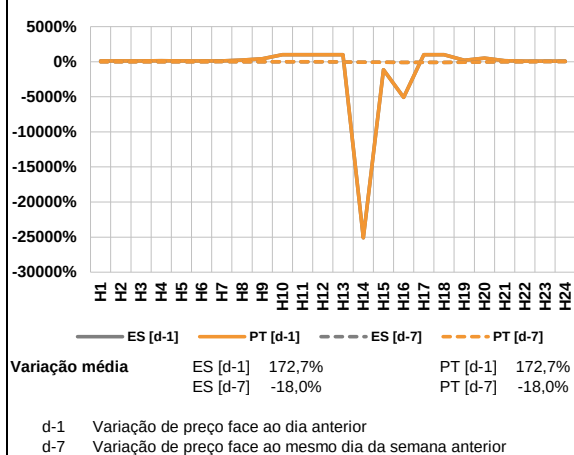
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

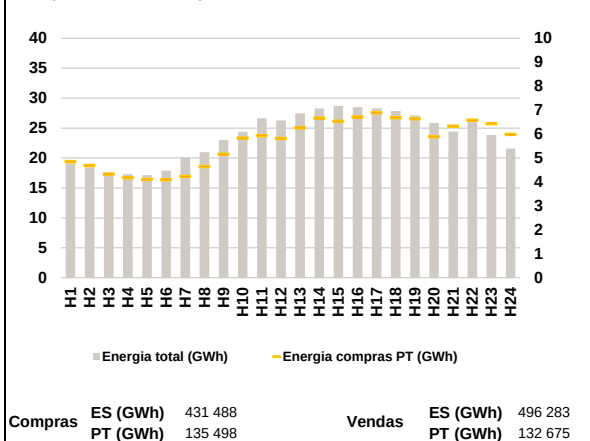
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



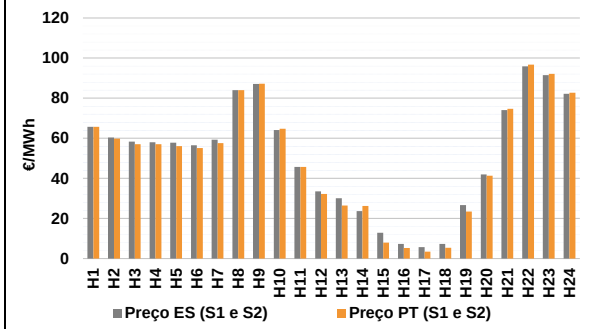
a.4 - Tecnologia marginal

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

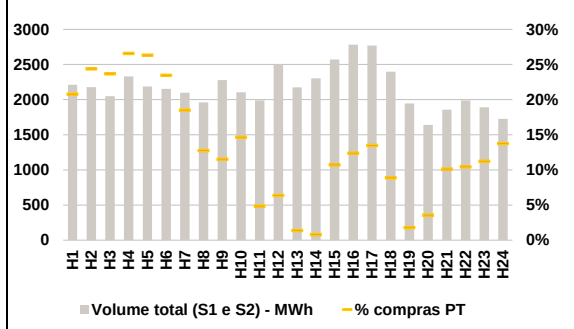
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

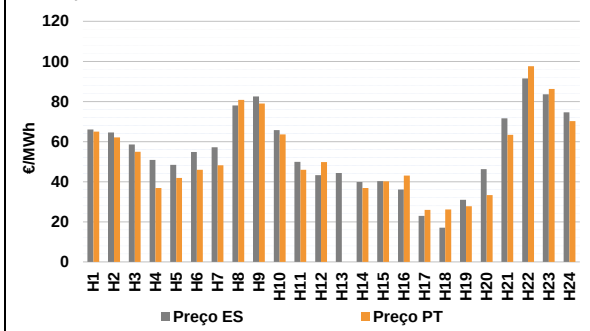
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



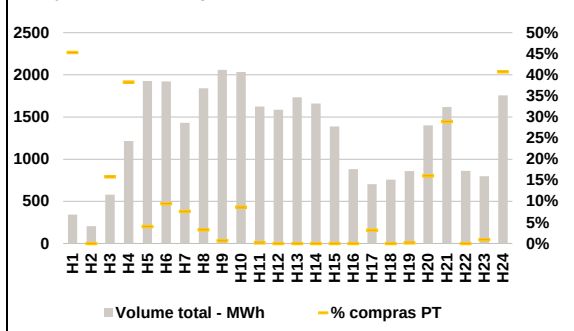
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

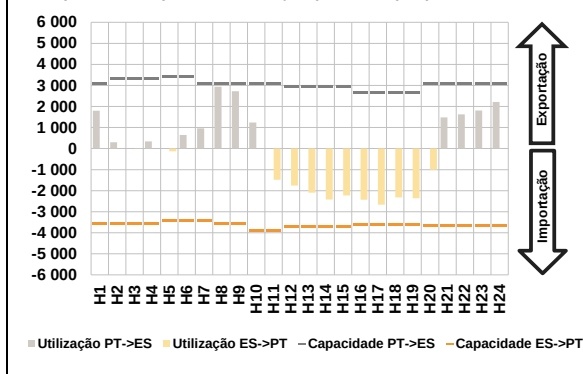


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

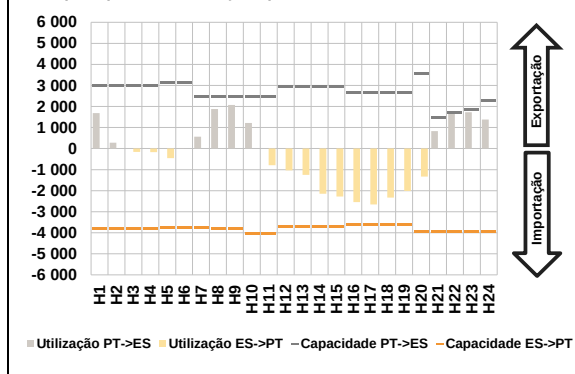


C. INTERLIGAÇÕES

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

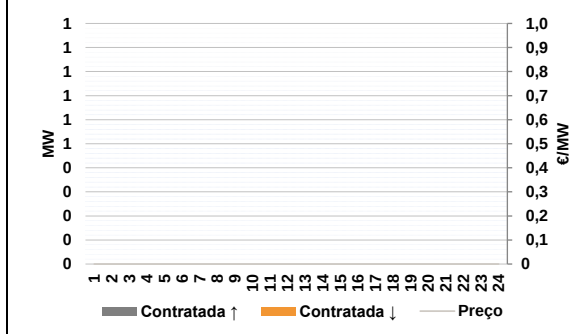


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

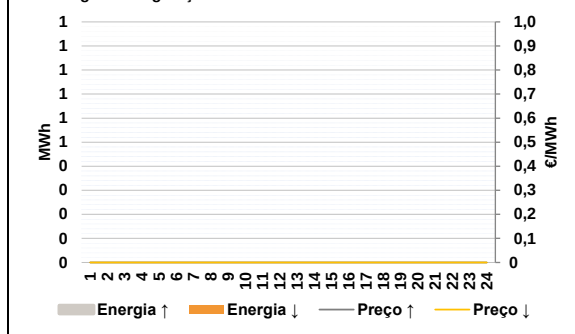


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,58	55,99	51,91	53,96	51,08	53,96
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,58	55,99	51,91	53,96	51,08	53,96

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 386	18 444	17 572	17 284	17 156	17 909
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 848	4 691	4 334	4 179	4 109	4 095

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,69	60,33	58,37	58,04	57,80	56,48
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65,69	59,83	57,08	57,06	56,11	55,08

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 212	2 178	2 051	2 331	2 187	2 154
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	460	531	486	619	576	505

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66,01	64,54	58,53	50,82	48,42	54,79
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,95	62,08	54,91	36,90	41,85	45,98

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	342	205	579	1 214	1 927	1 923
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	155	0	92	465	78	181

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 555	3 555	3 915	3 915	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 690	3 690	3 690	3 600	3 600	3 600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 600	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	9	0	125	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1 482	1 759
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 095	2 423	2 222	2 426	2 665	2 316
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 356	1 004	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

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

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 330	3 330	3 330	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	2 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 960	2 960	2 960	2 649	2 649	2 649
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 649	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 793	295	0	341	0	642
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	958	2 936	2 723	1 239	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	1 486	1 622	1 813	2 212

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	11 326	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 11 326 Euros

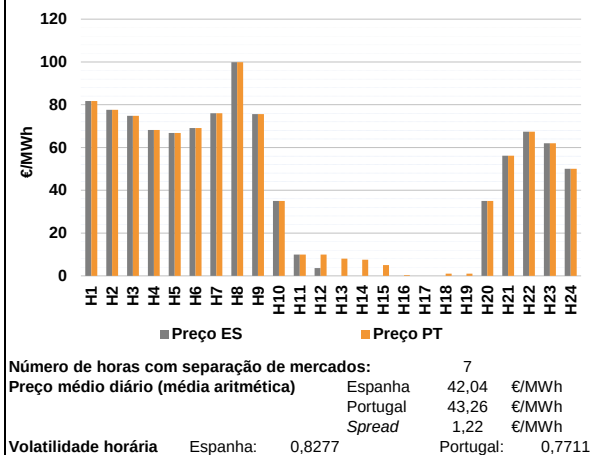
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

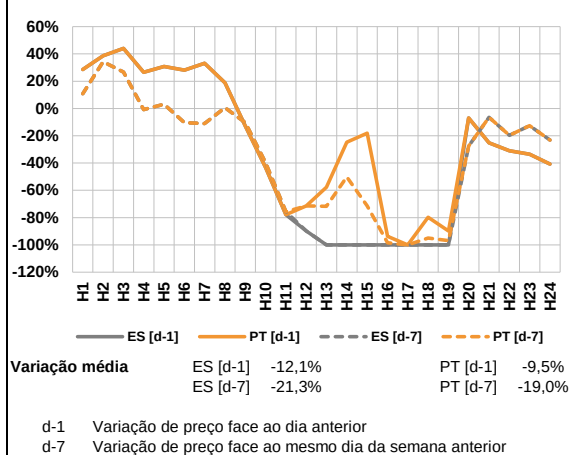
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

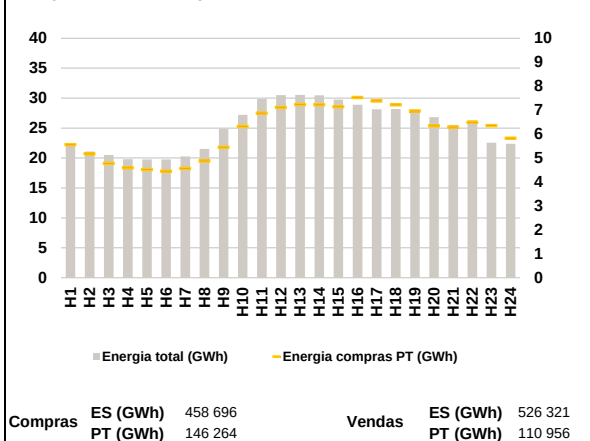
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



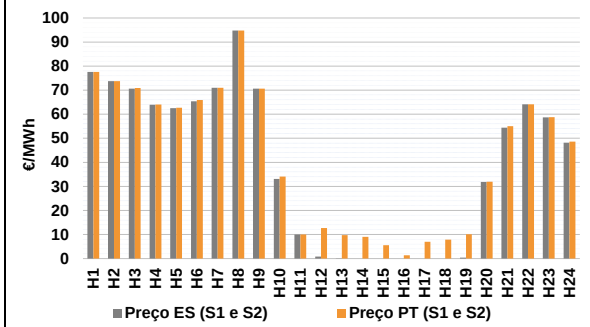
a.4 - Tecnologia marginal

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

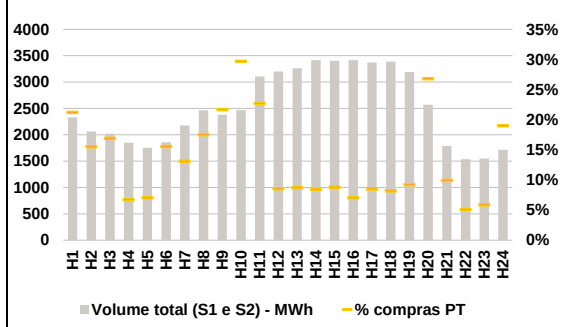
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

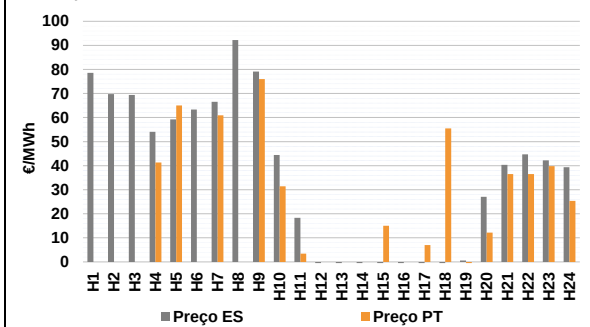
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



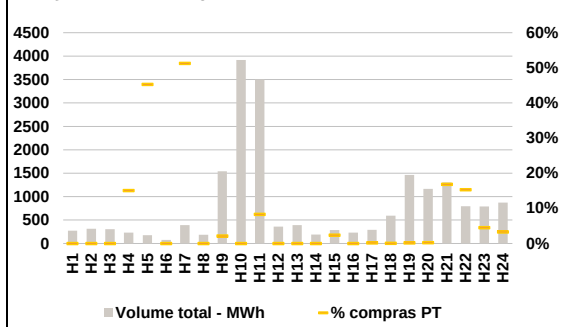
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

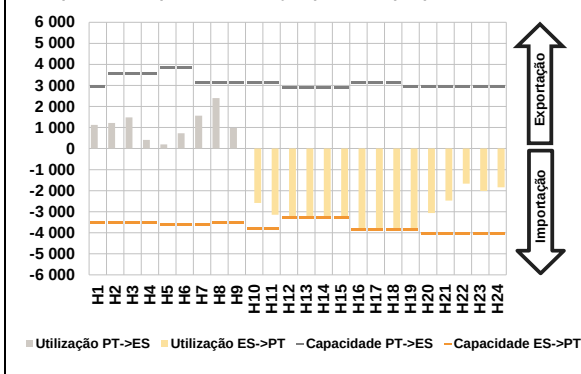


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

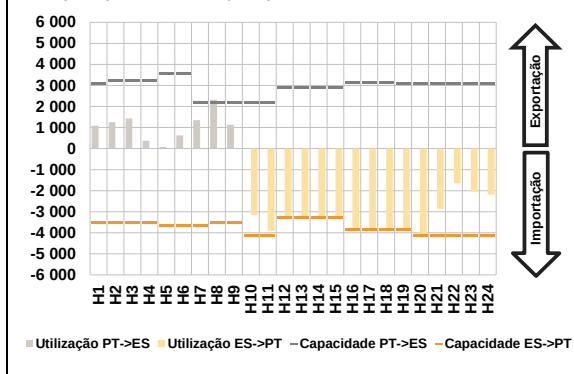


C. INTERLIGAÇÕES

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

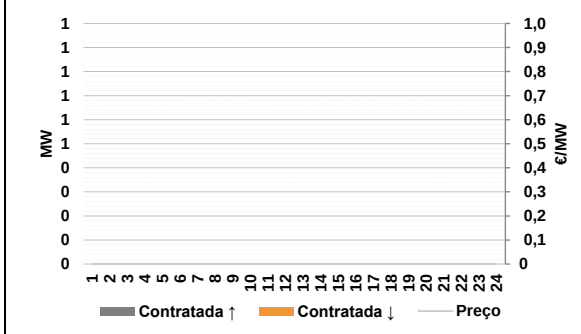


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

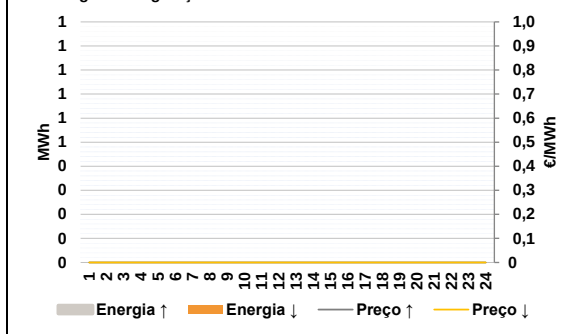


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	81,73	77,64	74,77	68,24	66,82	69,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,98	99,87	75,62	35,00	10,00	3,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	0,00	35,00	56,18	67,44	62,00	50,01
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81,73	77,64	74,77	68,24	66,82	69,09
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,98	99,87	75,62	35,00	10,00	9,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	8,00	7,53	5,00	0,31	0,00	1,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1,01	35,00	56,18	67,44	62,00	50,01

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	22 141	21 096	20 499	19 794	19 757	19 769
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 262	21 512	24 891	27 192	29 843	30 504
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 549	30 482	29 737	28 890	28 152	28 167
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	28 115	26 812	25 537	26 320	22 567	22 373
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 556	5 175	4 782	4 594	4 518	4 444
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 567	4 873	5 450	6 318	6 874	7 115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	7 232	7 224	7 142	7 523	7 381	7 221
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 968	6 343	6 293	6 490	6 352	5 831

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	77,61	73,71	70,62	63,96	62,54	65,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,95	94,78	70,63	33,06	10,00	0,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	0,42	31,82	54,44	64,13	58,67	48,18
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77,61	73,73	70,86	64,07	62,72	65,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,95	94,81	70,63	34,06	10,00	12,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	9,77	9,00	5,60	1,35	6,94	7,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10,14	31,96	55,06	64,15	58,81	48,60

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 329	2 063	2 022	1 849	1 750	1 859
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 175	2 466	2 377	2 468	3 105	3 201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 263	3 417	3 404	3 417	3 372	3 387
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	3 195	2 568	1 787	1 537	1 547	1 715
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	494	320	342	124	123	289
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	286	431	515	733	705	273
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	283	289	300	241	286	277
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	294	688	177	78	91	326

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	78,54	69,73	69,36	54,03	59,27	63,36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,57	92,23	79,12	44,45	18,36	-7,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-5,76	-8,68	-22,13	-18,35	-24,62	-35,72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	0,54	27,09	40,32	44,69	42,19	39,38
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	41,35	65,02	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,92	0,00	76,00	31,45	3,42	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,00	0,00	15,00	0,00	7,00	55,45
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-1,00	12,17	36,48	36,50	39,78	25,40

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	273	313	305	233	177	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	393	187	1 543	3 916	3 503	359
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	392	189	286	232	292	592
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	1 463	1 166	1 305	797	792	875
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	35	80	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	202	0	33	0	289	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0	0	7	0	1	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3	3	220	122	35	29

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	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 510	3 510	3 825	3 825	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 285	3 285	3 285	3 870	3 870	3 870
	3 870	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	2 580	3 145	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 285	3 285	3 285	3 870	3 870	3 870
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 870	3 063	2 469	1 669	2 017	1 839

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	20 991
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
26 280	24 736	16 425	1 200	0	3 909	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 909	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	20 991
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47 271	72 007	88 432	89 632	89 632	93 541
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97 449	97 449	97 449	97 449	97 449	97 449	

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	3 557	3 557	3 557	3 864	3 864
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 131	3 131	3 131	3 131	3 131	2 894
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 894	2 894	2 894	3 122	3 122	3 122
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 126	1 218	1 477	408	194	732
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 561	2 399	979	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
	11 326	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	97 449					
	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): 108 775 Euros

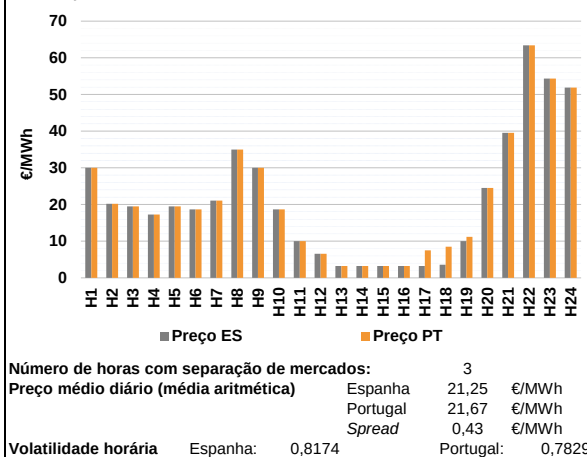
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

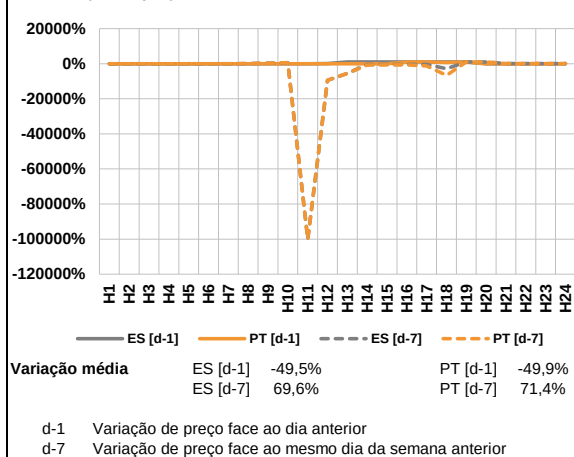
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

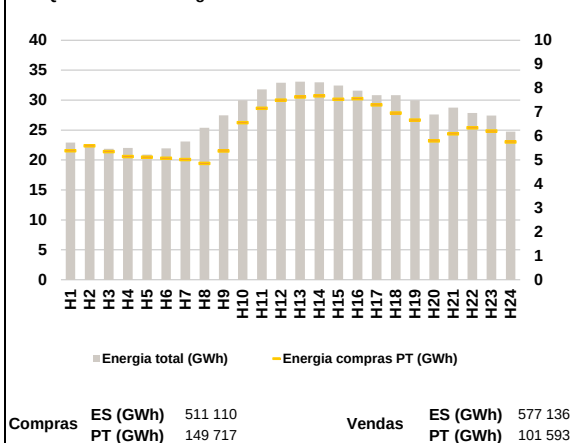
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



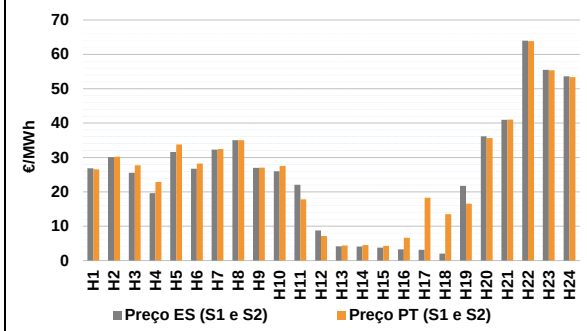
a.4 - Tecnologia marginal

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

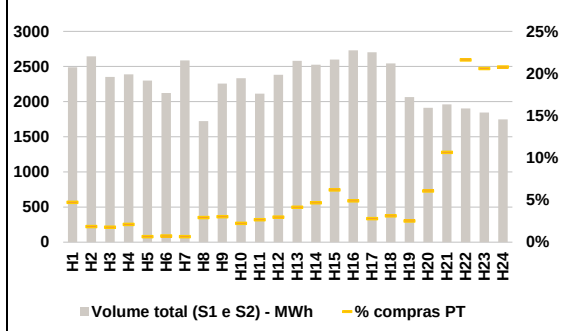
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

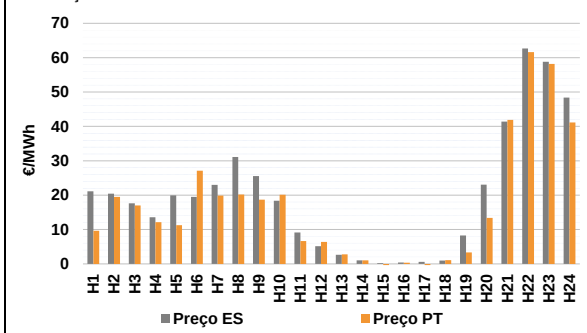
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



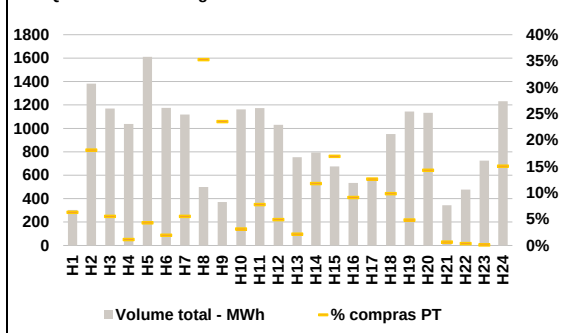
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

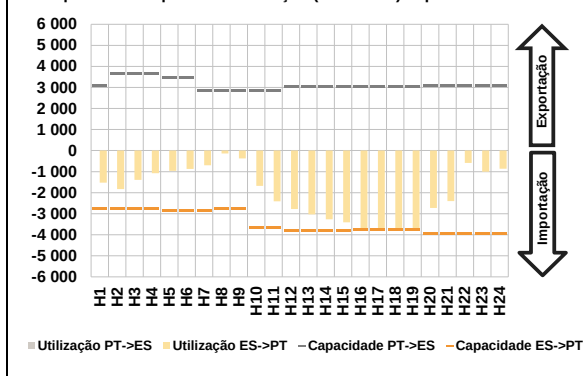


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

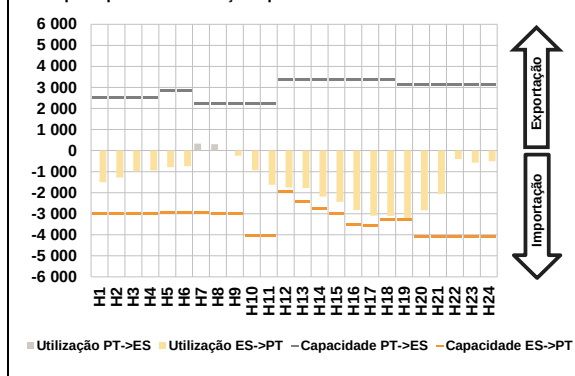


C. INTERLIGAÇÕES

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

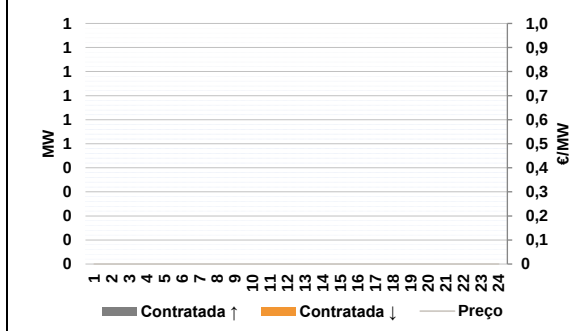


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

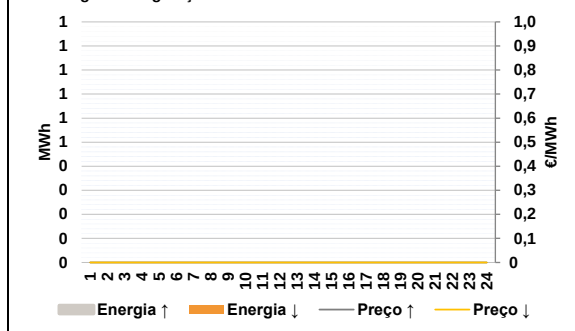


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,00	20,18	19,47	17,27	19,47	18,67
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,00	20,18	19,47	17,27	19,47	18,67

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 914	22 552	21 865	22 021	20 917	21 941
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 383	5 597	5 349	5 148	5 120	5 077

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,88	30,11	25,57	19,63	31,61	26,76
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,55	30,21	27,72	22,84	33,79	28,23

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 488	2 646	2 353	2 388	2 301	2 123
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	49	42	50	15	15

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,14	20,45	17,60	13,57	19,95	19,49
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,67	19,49	16,99	12,14	11,28	27,11

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	303	1 382	1 170	1 038	1 611	1 175
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	250	64	12	69	23

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 835	2 745	2 745	3 645	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 825	3 825	3 825	3 780	3 780
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 780	3 960	3 960	3 960	3 960
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 523	1 825	1 397	1 080	964
	H7	H8	H9	H10	H11
	695	134	374	1 678	2 415
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	3 032	3 269	3 410	3 753	3 780
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 780	2 725	2 405	585	1 002
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 523	1 825	1 397	1 080	964

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 078	3 645	3 645	3 645	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 832	2 832	2 832	2 832	2 832
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 029	3 029	3 029	3 029	3 029
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 029	3 078	3 078	3 078	3 078
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 523	1 825	1 397	1 080	964

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	16 178	18 409
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	4 385	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	16 178	34 587
	H19	H20	H21	H22	H23
	38 972	38 972	38 972	38 972	38 972
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	97 449	38 972			
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	25	26	27	28	29
	31				
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 147 747 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

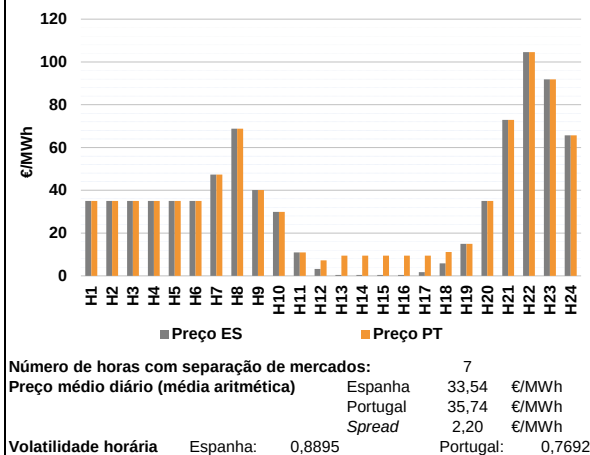
d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

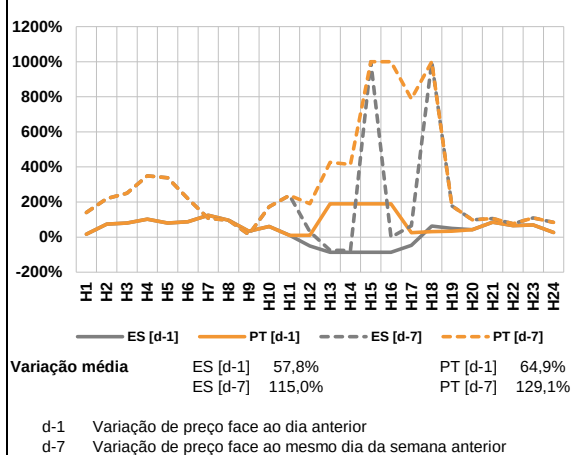
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

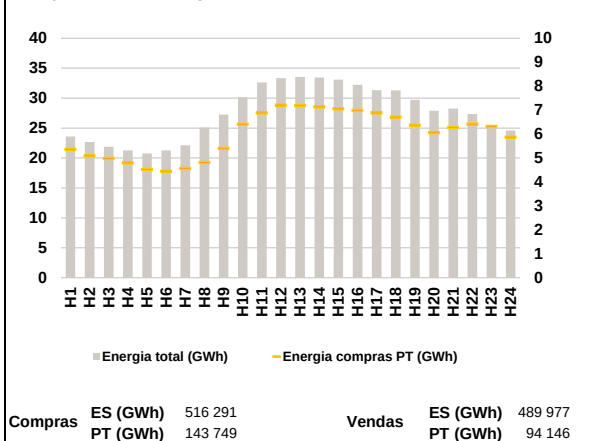
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



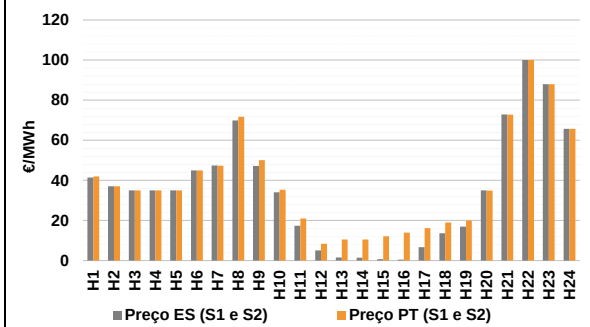
a.4 - Tecnologia marginal

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

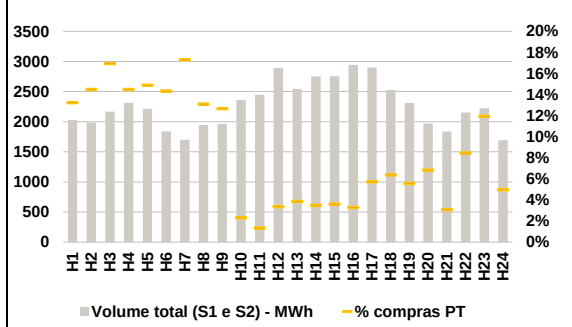
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

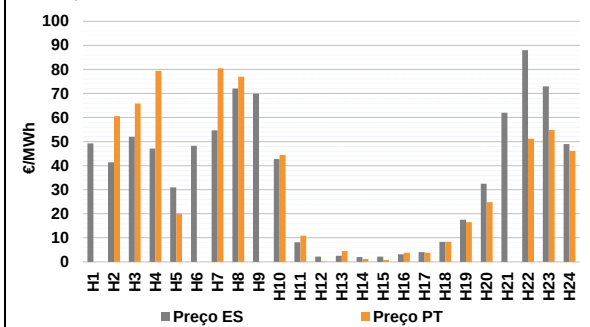
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



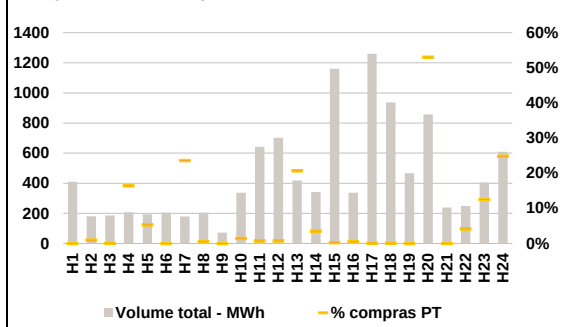
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

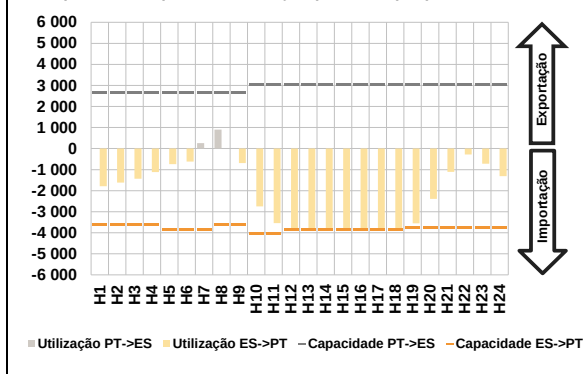


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

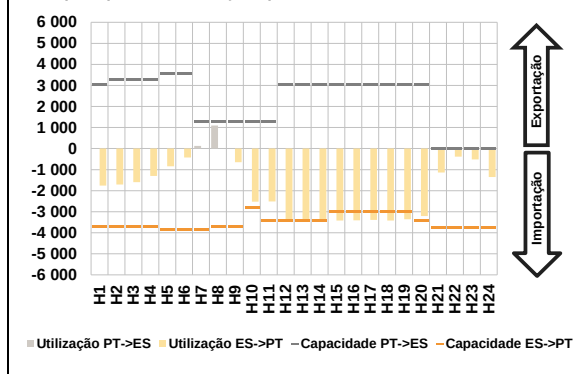


C. INTERLIGAÇÕES

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

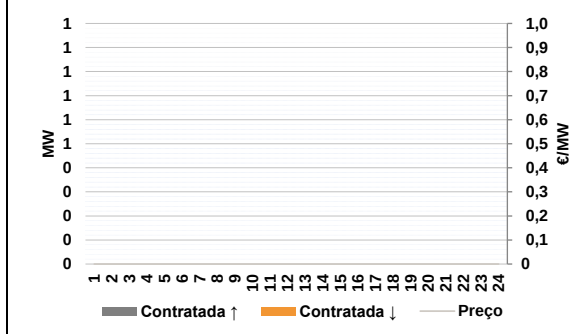


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

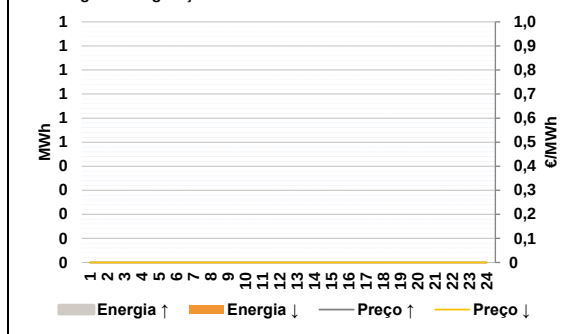


D. Serviços Sistema

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	35,01	35,01	35,00	35,00	35,01	35,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,33	68,78	40,15	29,90	10,99	3,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,44	0,44	0,44	0,44	1,74	5,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	14,99	35,00	72,94	104,62	91,83	65,72
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,01	35,01	35,00	35,00	35,01	35,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,33	68,78	40,15	29,90	10,99	7,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	11,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14,99	35,00	72,94	104,62	91,83	65,72

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 580	22 671	21 879	21 260	20 763	21 254
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 110	25 107	27 251	30 147	32 605	33 350
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 555	33 445	33 081	32 227	31 322	31 285
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	29 720	27 885	28 247	27 345	25 357	24 594
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 364	5 089	4 983	4 796	4 517	4 444
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 564	4 818	5 406	6 411	6 879	7 216
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7 183	7 135	7 054	6 990	6 884	6 711
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 368	6 058	6 271	6 417	6 320	5 871

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,42	37,07	35,00	35,00	35,01	45,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,39	69,89	47,21	34,06	17,41	5,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1,57	1,48	0,64	0,44	6,62	13,59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	16,92	34,98	72,89	100,00	88,00	65,70
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,94	37,03	35,00	35,00	35,01	45,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,35	71,68	50,15	35,29	21,02	8,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	10,53	10,57	12,15	13,93	16,19	18,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19,89	34,95	72,81	100,00	87,99	65,67

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 026	1 984	2 166	2 313	2 214	1 840
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 701	1 944	1 962	2 362	2 448	2 894
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 543	2 750	2 753	2 942	2 901	2 526
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 312	1 972	1 837	2 154	2 225	1 692
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	268	287	367	335	330	264
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	294	255	249	55	33	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	98	96	100	97	166	161
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	129	135	57	182	266	84

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	49,29	41,37	52,05	47,08	30,97	48,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,68	72,04	69,92	42,70	8,18	2,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,56	2,04	2,15	3,14	4,10	8,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	17,51	32,46	62,03	88,01	72,93	48,94
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	60,60	65,80	79,37	20,01	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,43	76,93	0,00	44,41	10,91	0,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	4,49	1,19	0,82	3,79	3,80	8,35
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16,50	24,86	0,00	51,25	54,88	46,13

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	410	181	187	208	194	204
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179	205	72	338	641	702
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	419	342	1 160	337	1 260	936
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	466	857	239	249	406	610
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	0	34	10	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	1	0	5	5	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	87	12	3	2	1	1
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	454	0	10	51	151

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 600	3 600	4 050	4 050	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 793	1 620	1 427	1 117	743	620
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	692	2 744	3 543	3 870
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 551	2 388	1 111	286	721	1 315
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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	15 403
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34 714	34 714	34 714	34 714	29 683	20 395
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	15 403
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50 117	84 830	119 544	154 258	183 941	204 336
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
204 336	204 336	204 336	204 336	204 336	204 336	

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 659	2 659	2 659	2 659	2 644	2 644
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 644	2 659	2 659	3 043	3 043	3 029
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 029	3 029	3 029	3 029	3 029	3 029
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 029	3 046	3 046	3 046	3 046	3 046
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	257	900	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	11 326	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	97 449	38 972	204 336			
	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): 352 083 Euros

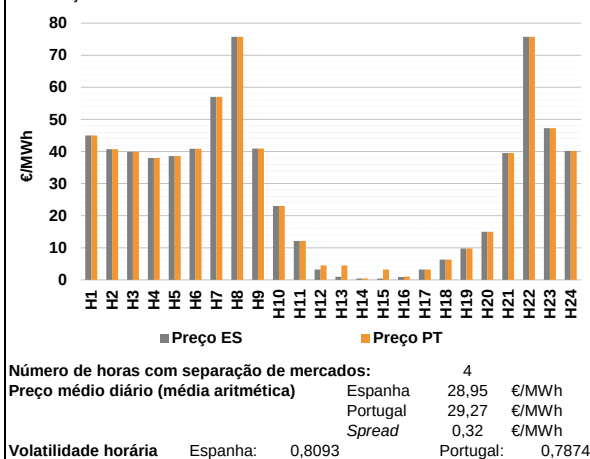
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

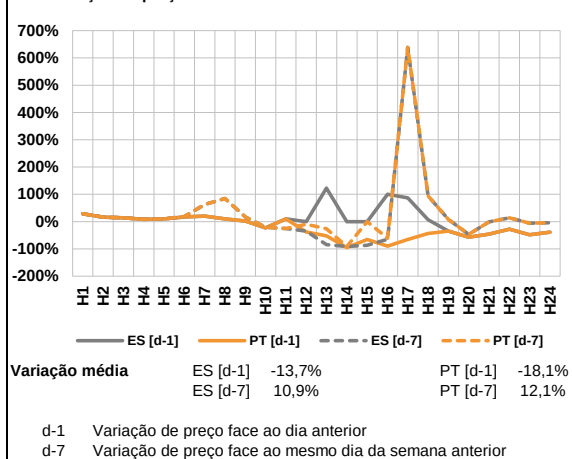
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

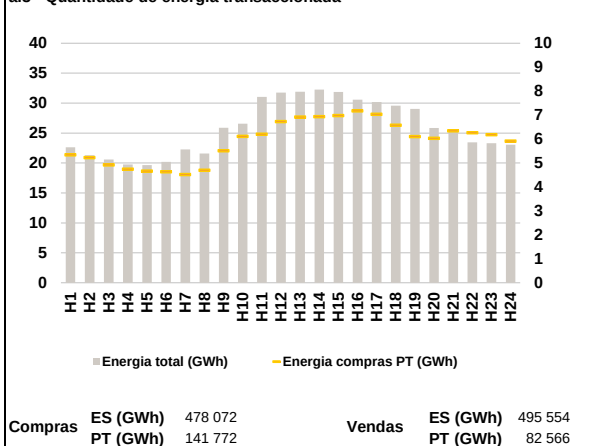
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



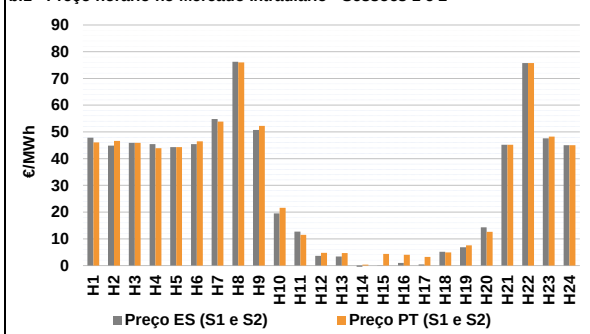
a.4 - Tecnologia marginal

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

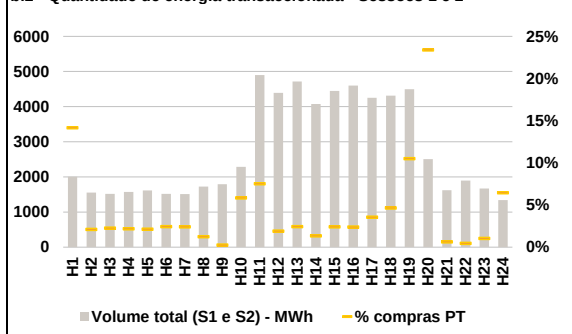
II - hidráulica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

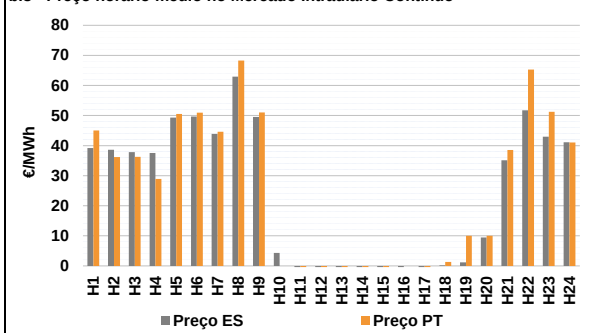
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



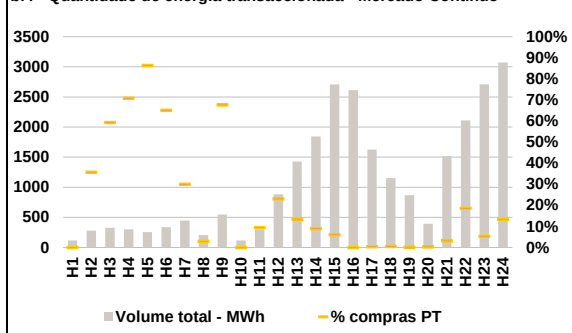
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

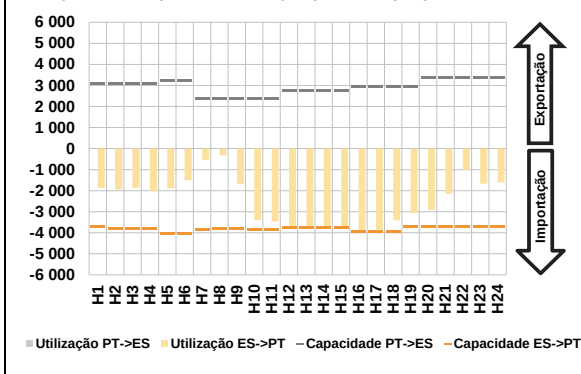


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

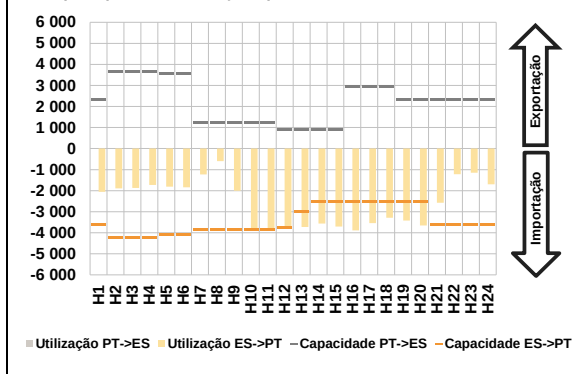


C. INTERLIGAÇÕES

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

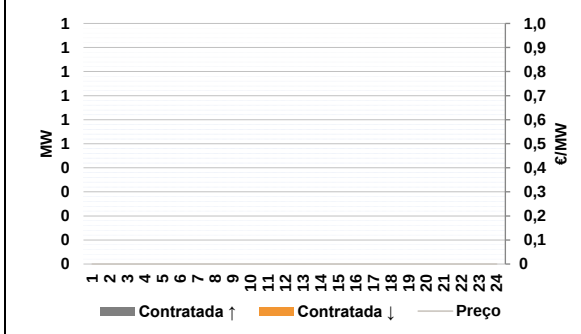


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

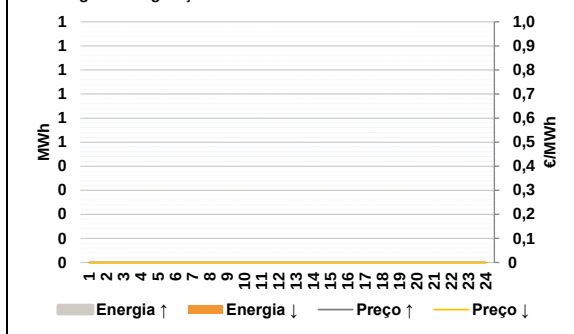


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,00	40,74	39,95	38,00	38,55	40,86
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,00	75,72	40,89	22,98	12,10	3,25
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,98	0,44	0,44	0,88	3,25	6,31
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,76	14,99	39,52	75,72	47,25	40,17

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 612	21 297	20 595	19 754	19 665	20 200
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 282	21 604	25 900	26 549	31 058	31 759
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 915	32 271	31 865	30 575	30 193	29 590
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 023	25 855	25 489	23 450	23 308	23 039

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,86	44,88	45,94	45,45	44,33	45,42
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,81	76,22	50,75	19,50	12,67	3,64
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,43	-1,32	0,14	0,97	0,40	5,14
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,88	14,29	45,23	75,72	47,60	45,00

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 005	1 552	1 518	1 570	1 615	1 514
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 509	1 722	1 789	2 285	4 900	4 389
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 714	4 076	4 444	4 602	4 253	4 316
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 497	2 508	1 620	1 898	1 672	1 340

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,22	38,65	37,81	37,58	49,32	49,68
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,90	62,90	49,52	4,33	-0,58	-16,28
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-12,83	-15,02	-25,69	-24,73	-9,86	0,20
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1,17	9,43	35,14	51,77	42,94	41,10

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	280	326	303	255	338
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	447	207	546	117	303	882
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 426	1 844	2 709	2 611	1 625	1 152
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	869	393	1 518	2 111	2 710	3 071

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 690	3 825	3 825	3 825	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 870	3 825	3 825	3 870	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 780	3 780	3 780	3 960	3 960
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 860	1 945	1 863	2 019	1 895
	H7	H8	H9	H10	H11
	540	320	1 682	3 401	3 463
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 780	3 764	3 780	3 960	3 843
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 061	2 911	2 143	1 007	1 671
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 860	1 945	1 863	2 019	1 895

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 220
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 350	2 350	2 350	2 350	2 350
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 759	2 759	2 759	2 939	2 939
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 939	3 365	3 365	3 365	3 365
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	4 725
	H13	H14	H15	H16	H17
	13 306	0	10 584	436	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	4 725
	H13	H14	H15	H16	H17
	18 031	18 031	28 615	29 050	29 050
	H19	H20	H21	H22	H23
	29 050	29 050	29 050	29 050	29 050
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	97 449	38 972	204 336	29 050	12
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	31				
	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	97 449	38 972	204 336	29 050	12

Valor acumulado da renda (no mês): 381 133 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11

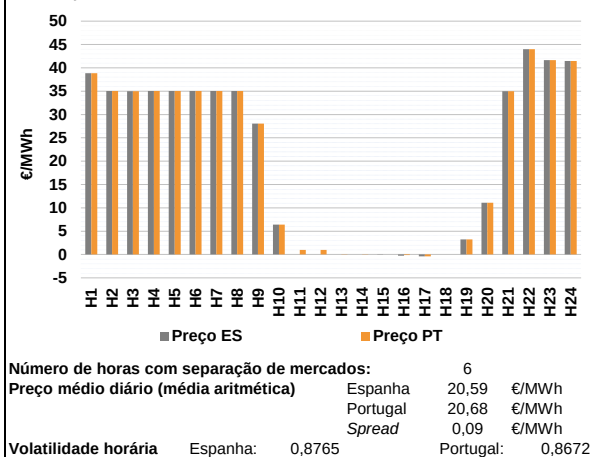
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

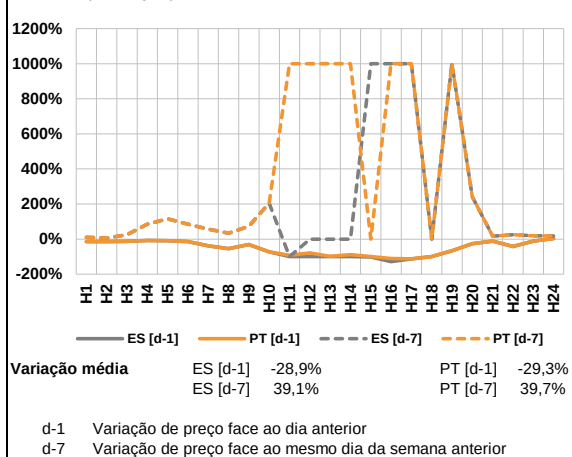
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

A. MERCADO DIÁRIO

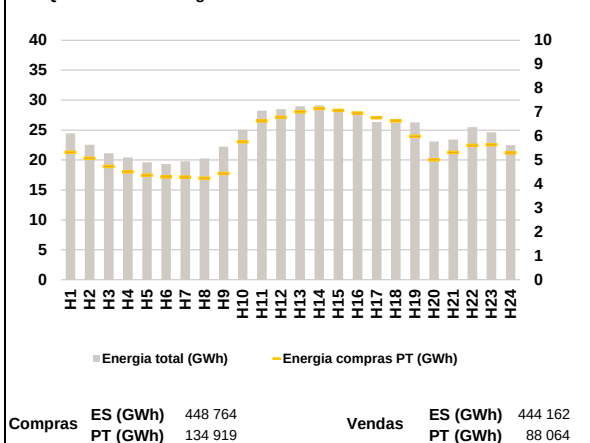
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



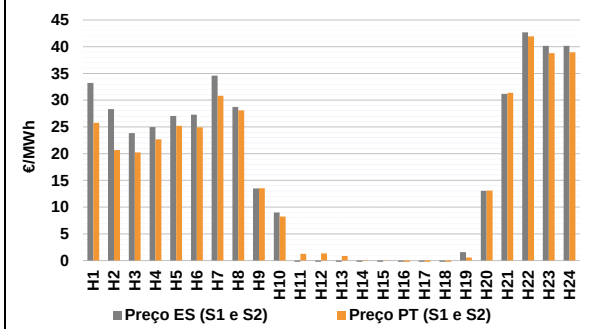
a.4 - Tecnologia marginal

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

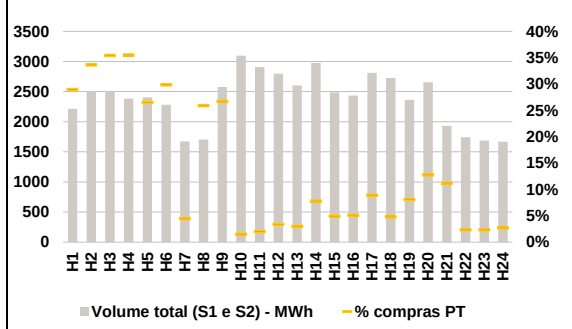
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

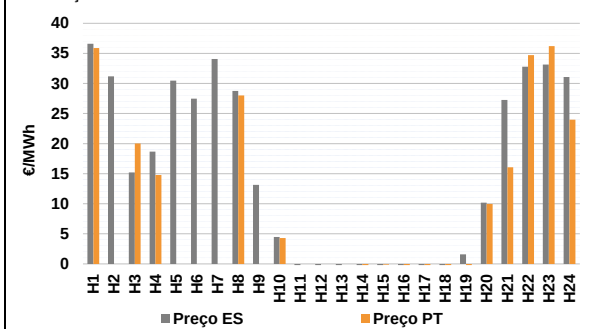
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



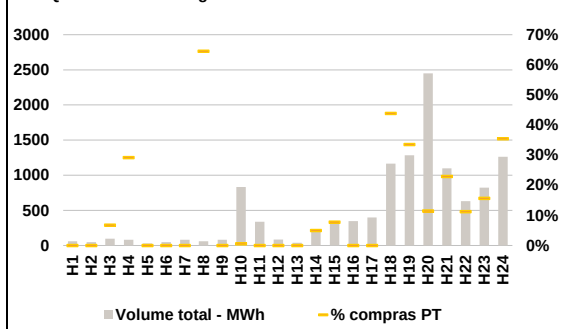
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

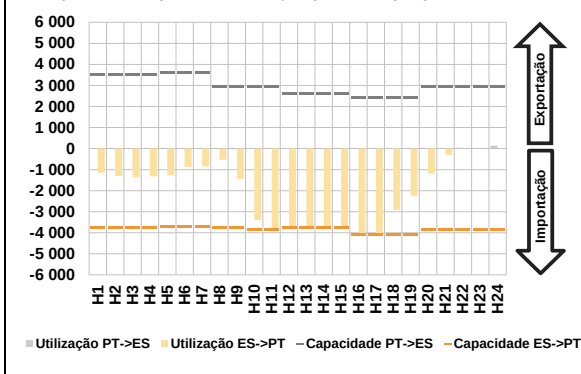


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

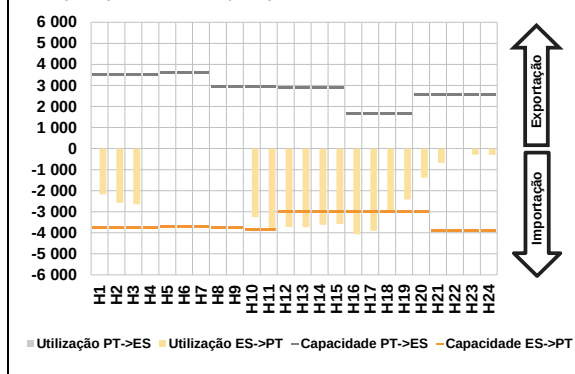


C. INTERLIGAÇÕES

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

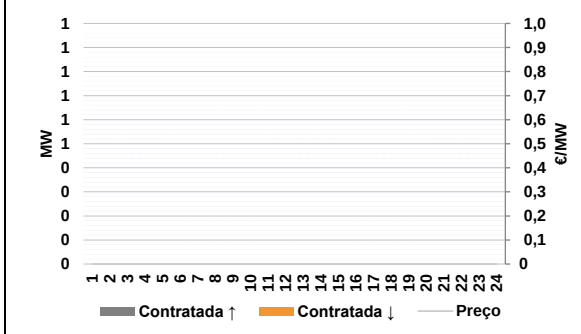


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

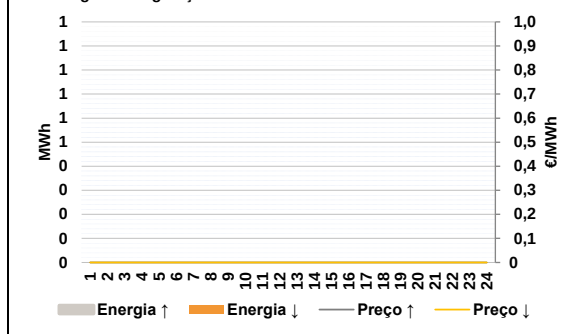


D. Serviços Sistema

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	38,86	35,01	35,00	35,01	35,01	35,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,01	35,01	28,07	6,40	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	-0,01	-0,25	-0,41	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	3,25	11,10	35,00	44,00	41,63	41,46
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,86	35,01	35,00	35,01	35,01	35,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,01	35,01	28,07	6,40	1,00	0,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,06	0,05	0,00	-0,10	-0,41	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,25	11,10	35,00	44,00	41,63	41,46

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 451	22 562	21 113	20 429	19 613	19 340
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 778	20 275	22 217	25 009	28 236	28 481
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 951	29 104	28 548	27 566	26 362	26 258
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	26 292	23 078	23 413	25 505	24 613	22 488
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 321	5 073	4 732	4 511	4 365	4 292
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 289	4 242	4 441	5 763	6 630	6 783
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7 020	7 152	7 074	6 960	6 767	6 630
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 992	5 012	5 320	5 615	5 640	5 296

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	33,24	28,33	23,86	24,98	27,04	27,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,58	28,71	13,49	9,01	-0,49	-3,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-6,05	-7,56	-4,82	-6,84	-5,60	-2,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	1,59	13,06	31,17	42,71	40,15	40,18
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,75	20,67	20,22	22,69	25,21	24,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,80	28,10	13,54	8,22	1,24	1,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,85	0,08	-0,01	-4,13	-5,14	-2,72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,56	13,08	31,38	41,91	38,80	38,96

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 214	2 510	2 513	2 383	2 404	2 280
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 670	1 705	2 575	3 097	2 908	2 798
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 601	2 977	2 489	2 434	2 811	2 727
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 363	2 655	1 931	1 744	1 688	1 667
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	641	845	891	846	638	681
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	442	688	46	59	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	78	232	123	124	250	131
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	191	339	216	41	40	45

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	36,60	31,18	15,19	18,67	30,46	27,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,06	28,75	13,15	4,48	-2,43	-1,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-3,69	-8,63	-7,85	-8,63	-9,44	-9,85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	1,58	10,19	27,25	32,80	33,15	31,09
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,88	0,00	20,01	14,79	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	28,00	0,00	4,28	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,00	-0,95	-0,14	-8,00	-5,88	-9,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-2,73	9,96	16,08	34,71	36,20	23,97

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	60	48	97	81	30	49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	61	82	831	337	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38	224	347	347	399	1 166
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 284	2 451	1 099	632	823	1 262
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	7	24	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	39	0	5	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	11	27	0	0	511
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	430	280	252	71	129	447

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 690	3 735	3 735	3 870	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 735	3 735	3 735	4 095	4 095
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 095	3 870	3 870	3 870	3 870
	H6	H7	H8	H9	H10
	1 142	1 313	1 373	1 319	1 256
	H11	H12	H13	H14	H15
	867	847	531	1 441	3 399
	H16	H17	H18	H19	H20
	3 735	3 735	3 735	4 095	4 025
	H21	H22	H23	H24	H25
	2 240	1 184	304	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	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
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 600	2 960	2 960	2 960	2 960
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 614	2 614	2 614	2 406	2 406
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 406	2 914	2 914	2 914	2 914
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	44	23	137	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	3 870	3 660
	H13	H14	H15	H16	H17
	224	187	37	614	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	7 530	7 754	7 941	7 979	8 593
	H16	H17	H18	H19	H20
	8 593	8 593	8 593	8 593	8 593
	H21	H22	H23	H24	H25
	8 593	8 593	8 593	8 593	8 593
	H26	H27	H28	H29	H30
	8 593	8 593	8 593	8 593	8 593

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 389 726 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28

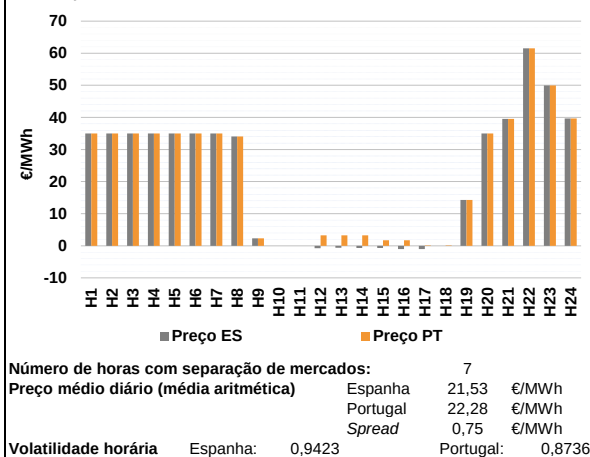
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28

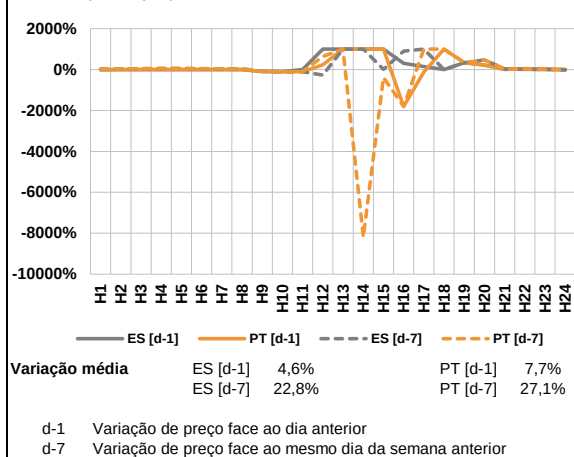
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28

A. MERCADO DIÁRIO

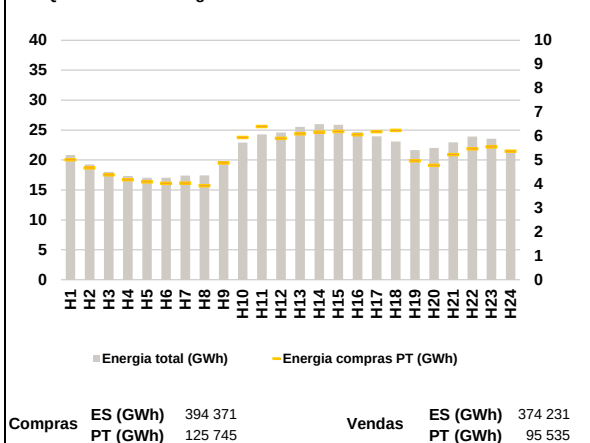
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



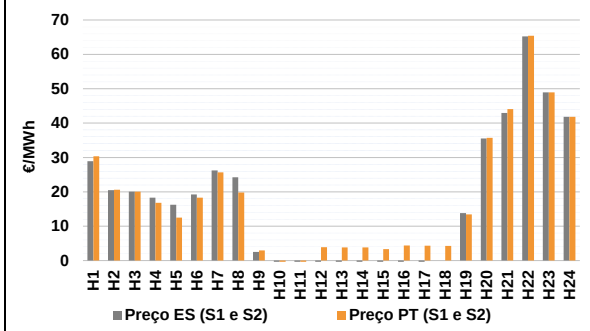
a.4 - Tecnologia marginal

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

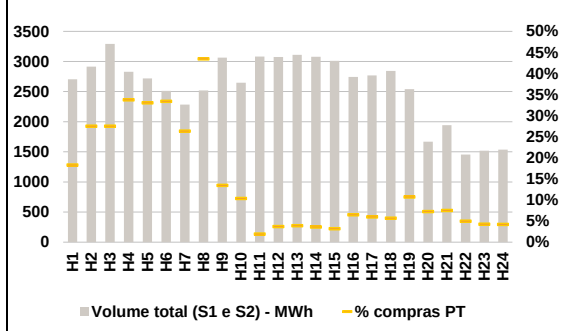
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

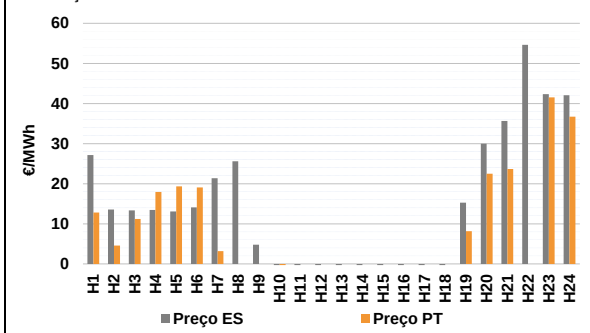
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



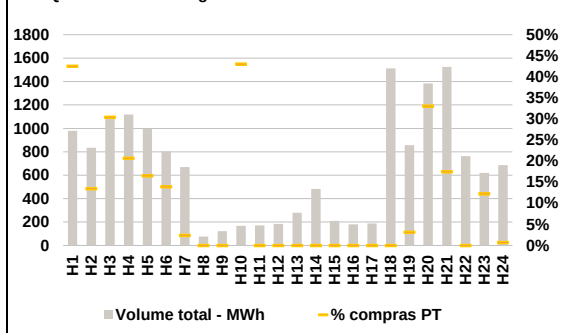
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

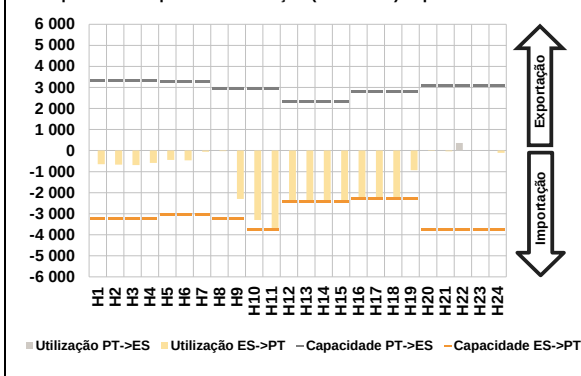


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

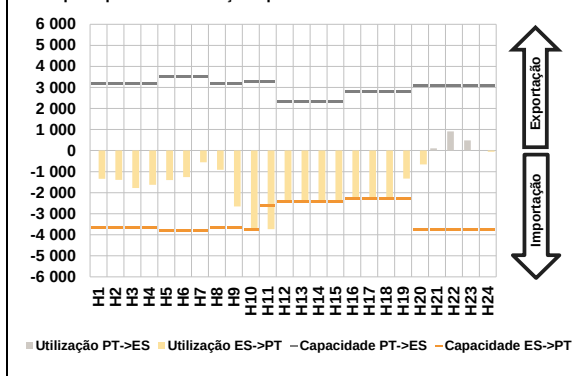


C. INTERLIGAÇÕES

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

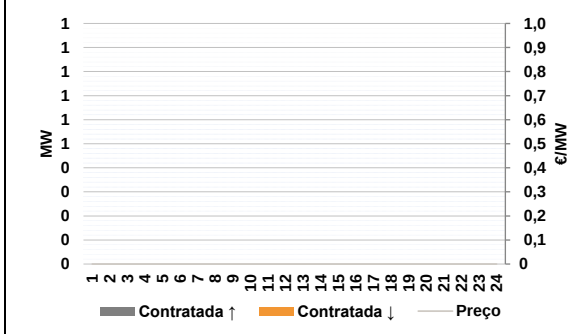


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

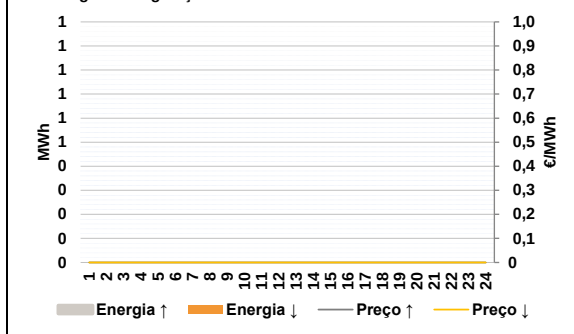


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,01	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,00	34,07	2,35	0,00	0,00	-0,75
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,62	-0,66	-0,66	-1,00	-1,00	0,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14,30	35,00	39,53	61,50	49,98	39,68

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 844	19 257	18 020	17 316	17 033	17 036
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 400	17 429	19 310	22 909	24 256	24 596
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 523	26 000	25 878	24 681	23 935	23 097
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 665	22 003	22 948	23 901	23 563	21 516

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,93	20,52	20,02	18,32	16,22	19,23
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,24	24,26	2,55	-5,47	-5,72	-5,74
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-6,49	-6,63	-6,63	-7,96	-7,49	0,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13,79	35,50	42,92	65,21	48,96	41,85

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 703	2 916	3 292	2 828	2 720	2 514
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 284	2 518	3 064	2 646	3 083	3 075
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 111	3 078	3 010	2 742	2 767	2 843
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 539	1 667	1 944	1 453	1 520	1 538

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,14	13,55	13,32	13,44	13,07	14,09
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,36	25,61	4,78	-3,42	-4,00	-8,90
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-6,34	-6,63	-9,33	-8,09	-15,21	-8,84
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15,27	29,98	35,66	54,65	42,34	42,06

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	980	834	1 083	1 119	997	803
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	670	76	122	168	171	184
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	280	483	210	181	188	1 513
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	856	1 384	1 525	764	620	685

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 060	3 240	3 240	3 735	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 440	2 440	2 440	2 279	2 279
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	2 279	3 735	3 735	3 735	3 735
	H1	H2	H3	H4	H5
	651	667	691	589	442
	H7	H8	H9	H10	H11
	54	30	2 299	3 294	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 440	2 440	2 440	2 279	2 279
	H19	H20	H21	H22	H23
	933	18	37	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	651	667	691	589	442

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 285	2 950	2 950	2 950	2 950
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 307	2 307	2 307	2 804	2 804
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 804	3 105	3 105	3 105	3 105
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	363	29
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	9 711
	H13	H14	H15	H16	H17
	9 394	9 492	5 758	6 153	2 507
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	9 711
	H13	H14	H15	H16	H17
	19 105	28 597	34 355	40 509	43 015
	H19	H20	H21	H22	H23
	43 243	43 243	43 243	43 243	43 243
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	31				
	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593

Valor acumulado da renda (no mês): 432 969 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11

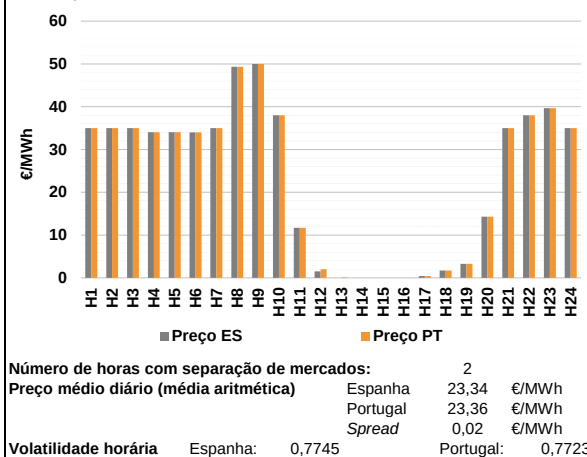
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

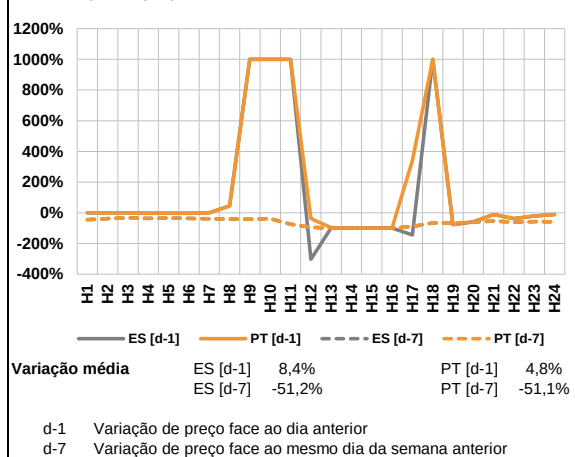
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5

A. MERCADO DIÁRIO

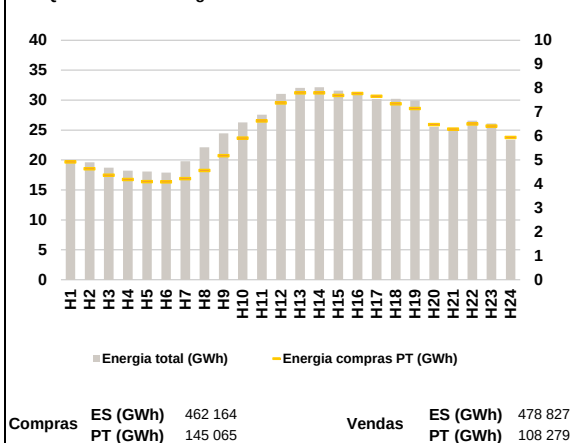
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



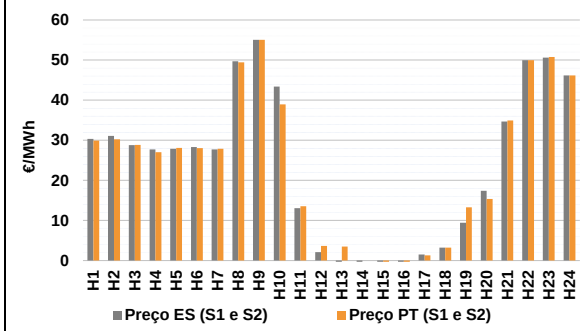
a.4 - Tecnologia marginal

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	HI	HI	HI	HI	HI	HI

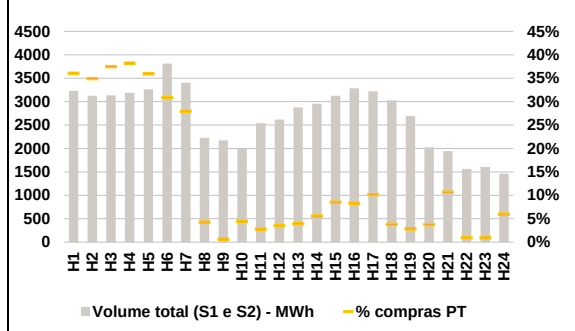
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

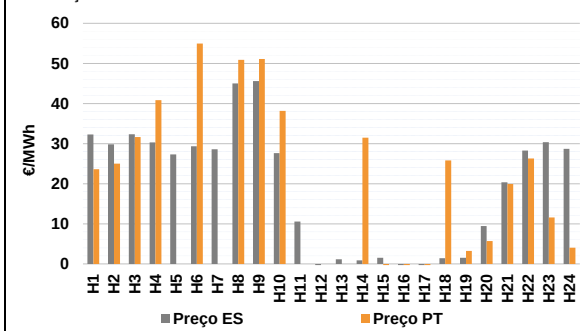
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



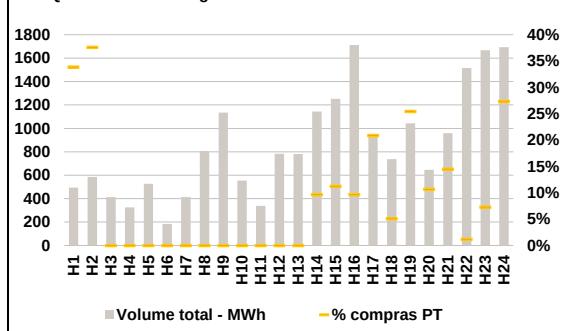
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

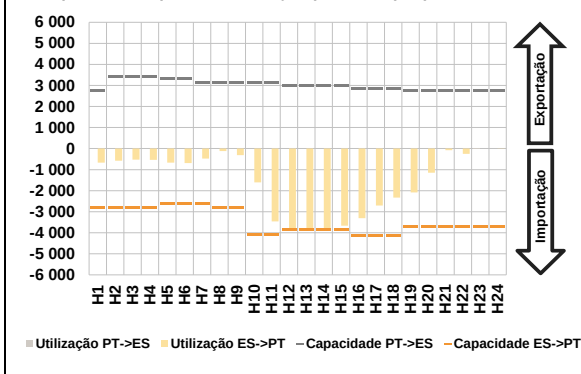


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

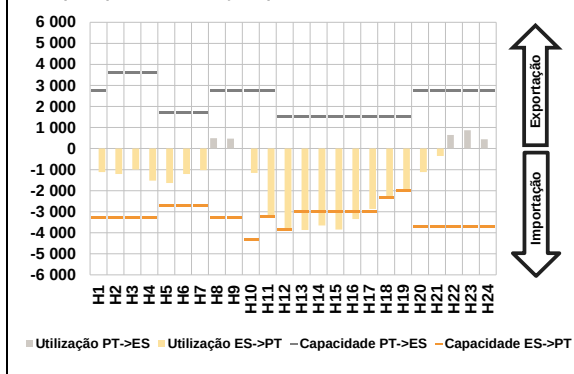


C. INTERLIGAÇÕES

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

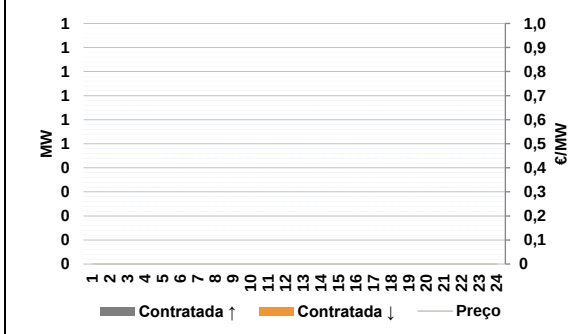


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

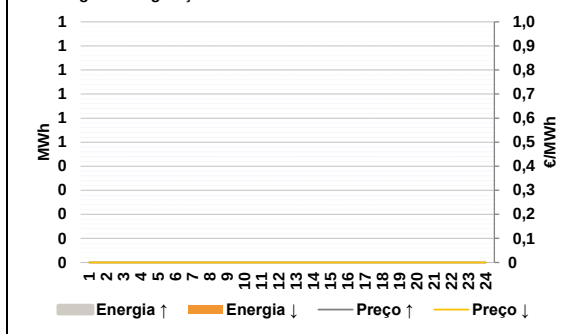


D. Serviços Sistema

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	35,00	35,00	35,00	34,04	34,03	34,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,00	49,35	50,00	38,03	11,70	1,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	1,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	3,25	14,30	35,00	38,03	39,68	35,01
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,00	35,00	35,00	34,04	34,03	34,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,00	49,35	50,00	38,03	11,70	2,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,10	0,00	0,00	0,00	0,44	1,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,25	14,30	35,00	38,03	39,68	35,01

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	19 697	19 631	18 736	18 213	18 081	17 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 778	22 118	24 452	26 262	27 582	31 048
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 037	32 139	31 594	30 913	30 184	30 201
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	29 928	25 531	25 118	26 564	26 117	23 390
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 919	4 635	4 367	4 188	4 100	4 088
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 227	4 564	5 185	5 911	6 635	7 382
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7 801	7 801	7 697	7 781	7 663	7 345
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 147	6 477	6 296	6 503	6 415	5 941

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	30,36	31,10	28,80	27,70	27,87	28,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,75	49,69	55,06	43,38	13,07	2,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,61	-1,54	-1,66	-0,62	1,49	3,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	9,44	17,41	34,67	50,00	50,61	46,15
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,92	30,24	28,84	27,02	28,10	28,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,90	49,43	55,06	38,95	13,54	3,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	3,49	0,00	-1,70	-0,67	1,30	3,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13,28	15,39	34,94	50,00	50,77	46,15

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 231	3 124	3 135	3 190	3 260	3 811
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 405	2 227	2 171	1 996	2 539	2 617
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 879	2 955	3 123	3 283	3 222	3 028
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 696	2 024	1 943	1 563	1 604	1 464
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 164	1 090	1 175	1 219	1 171	1 176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	951	95	15	89	70	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	113	164	266	273	327	114
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	75	76	207	15	14	88

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	32,28	29,82	32,33	30,30	27,28	29,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,60	45,03	45,62	27,60	10,54	-1,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1,14	0,87	1,51	-4,06	-2,52	1,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	1,51	9,45	20,33	28,26	30,34	28,70
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,61	25,02	31,65	40,85	0,00	54,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	50,91	51,10	38,18	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,00	31,47	-0,81	-1,56	-0,74	25,80
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,25	5,69	19,94	26,30	11,58	4,05

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	494	586	413	325	527	185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	414	807	1 134	554	338	783
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	781	1 144	1 252	1 711	933	737
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 043	645	959	1 516	1 668	1 693
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	167	220	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	110	140	165	195	37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	265	69	139	18	121	463

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 633
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 633	2 790	2 790	4 095	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 870	3 870	3 870	4 140	4 140
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690
	H1	H2	H3	H4	H5
	665	573	523	533	670
	H7	H8	H9	H10	H11
	476	114	313	1 602	3 460
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	3 870	3 870	3 668	3 311	2 707
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 088	1 146	73	248	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	665	573	523	533	670

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	1 896
	H13	H14	H15	H16	H17
	387	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	1 896
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17
	2 283	2 283	2 283	2 283	2 283
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 283	2 283	2 283	2 283	2 283
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 745	3 413	3 413	3 413	3 338
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 984	2 984	2 984	2 825	2 825
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	15
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593
	13	14	15	16	17
	2 283	2 283	2 283	2 283	2 283
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	31				
	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11

Valor acumulado da renda (no mês): 435 252 Euros

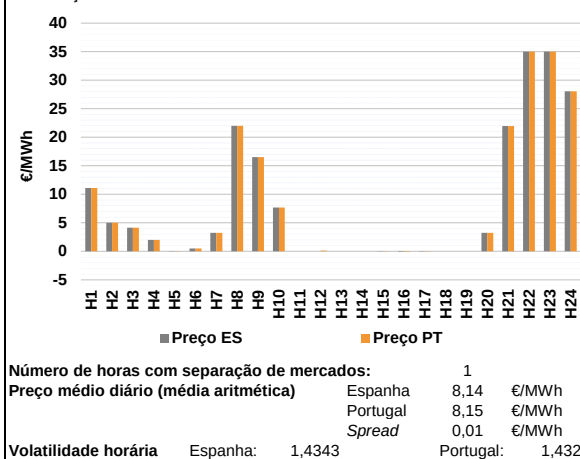
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

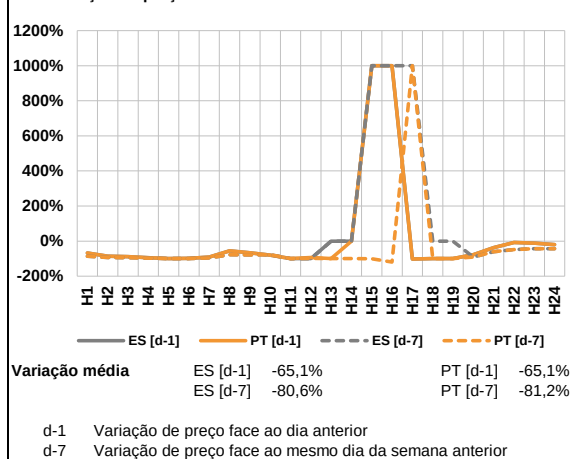
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

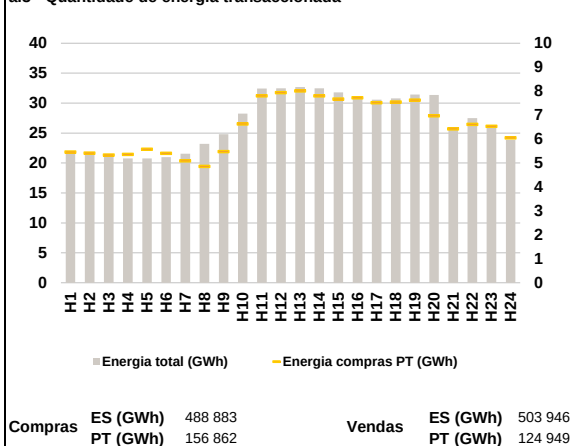
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



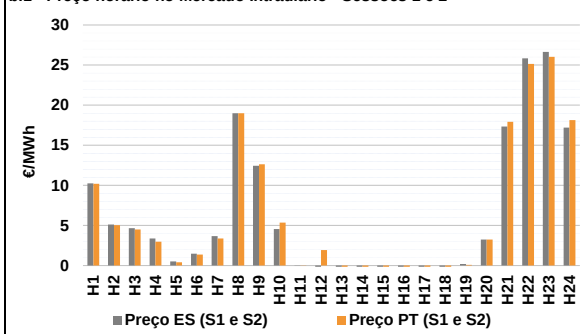
a.4 - Tecnologia marginal

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

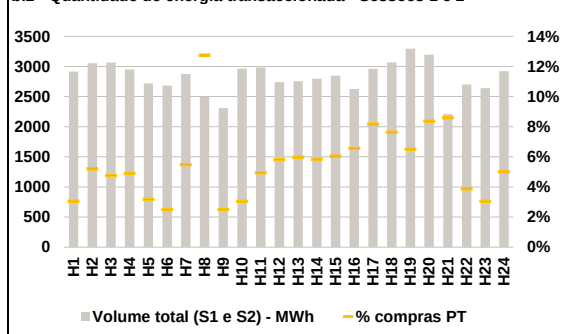
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

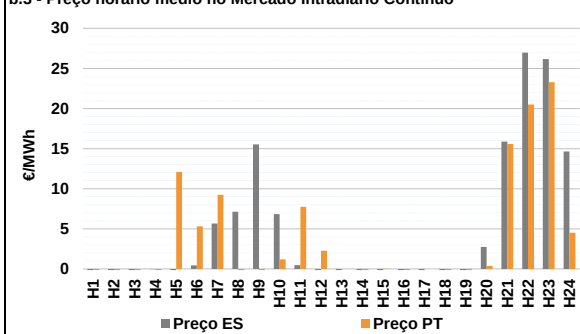
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



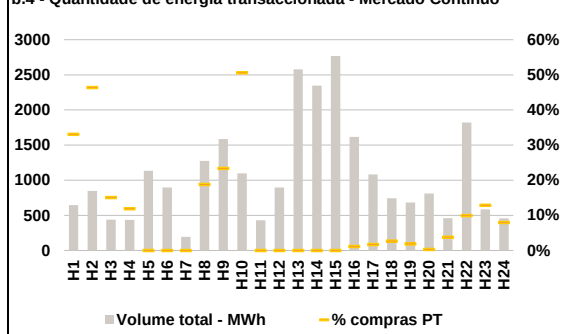
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

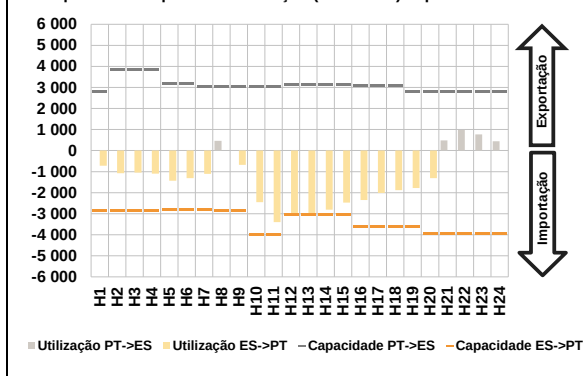


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

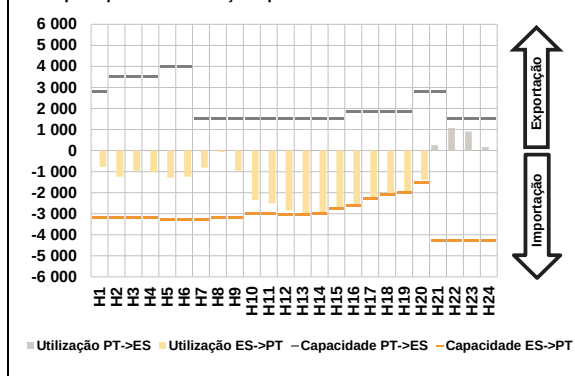


C. INTERLIGAÇÕES

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

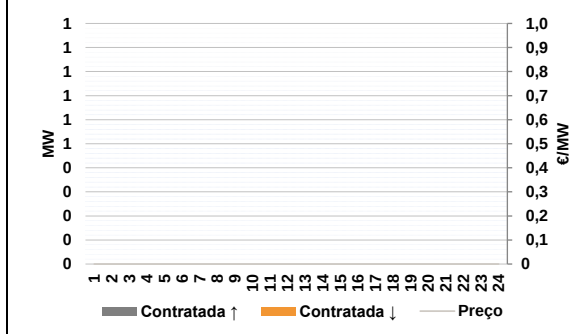


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

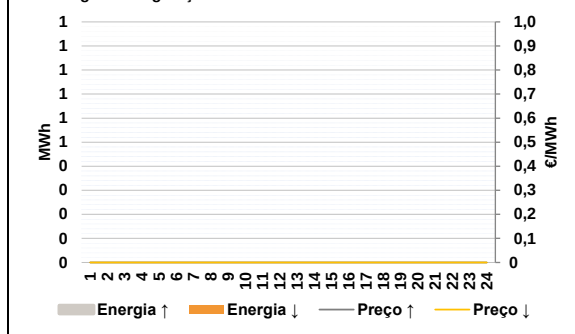


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,10	5,00	4,16	2,00	0,01	0,49
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,10	5,00	4,16	2,00	0,01	0,49

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 996	21 742	21 129	20 748	20 777	20 977
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 458	5 414	5 337	5 360	5 572	5 410

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,24	5,12	4,66	3,38	0,51	1,49
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,20	5,04	4,51	2,98	0,41	1,36

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 914	3 054	3 064	2 951	2 720	2 683
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	159	145	145	86	67

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	-11,09	-7,09	-0,31	-0,02	-2,59	0,44
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	-10,18	-14,15	-11,29	-2,07	12,09	5,30

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	647	848	437	435	1 135	897
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	393	66	52	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 822	2 822
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 822	2 835	2 835	4 005	4 005	3 059
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 059	3 059	3 059	3 600	3 600	3 600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 600	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	720	1 077	1 040	1 100	1 432	1 314
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 111	0	679	2 454	3 401	3 059
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 059	2 805	2 476	2 345	2 015	1 876
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 775	1 306	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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	428
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	428
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	428	428	428	428	428	428
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	428	428	428	428	428	428

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	3 840	3 840	3 840	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 026	3 026	3 026	3 026	3 026	3 119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 119	3 119	3 119	3 073	3 073	3 073
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	464	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	479	980	770	438

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	11 326	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593	43 243
	13	14	15	16	17	18
	2 283	428				
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 435 681 Euros

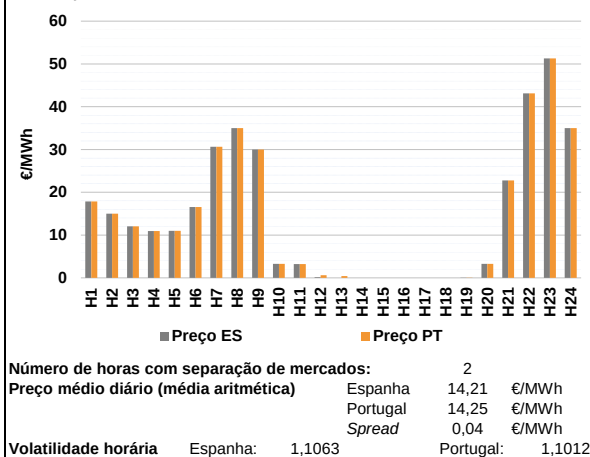
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

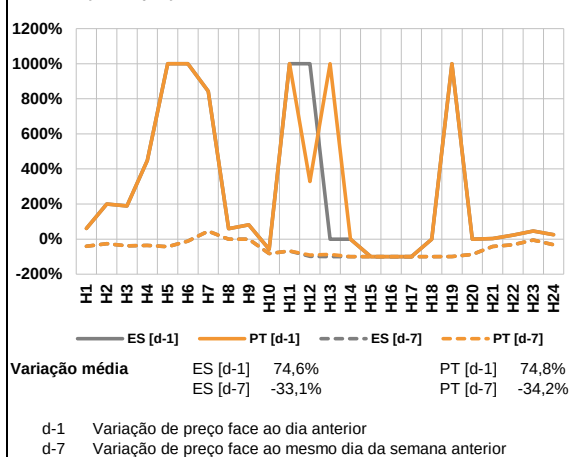
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

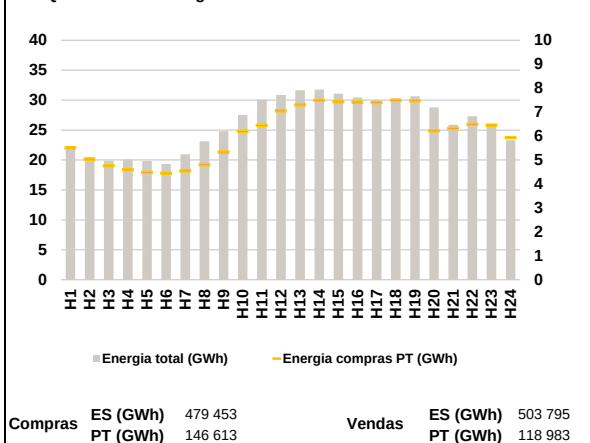
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



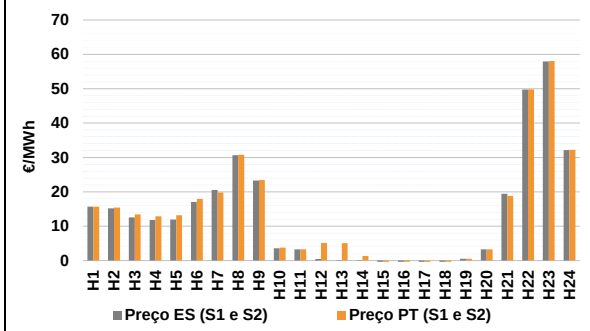
a.4 - Tecnologia marginal

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

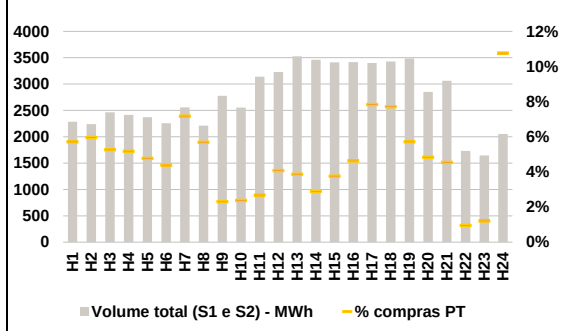
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

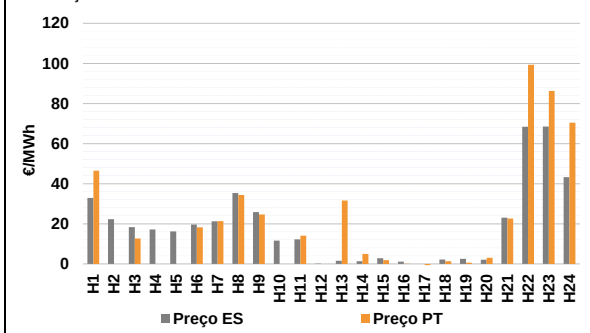
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



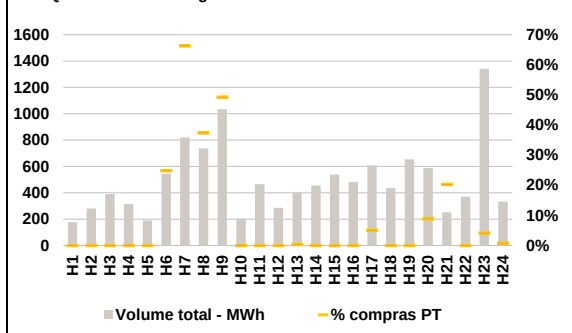
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

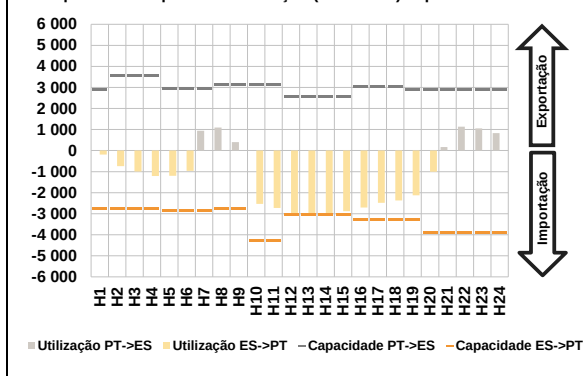


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

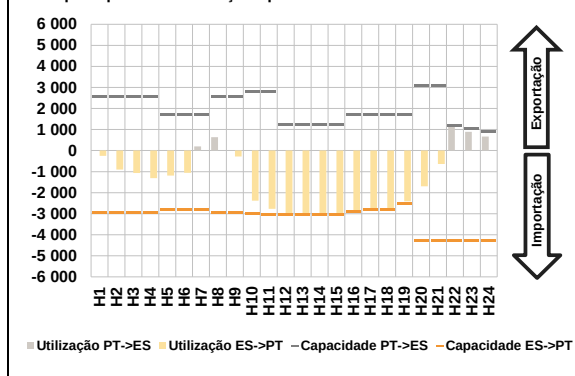


C. INTERLIGAÇÕES

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

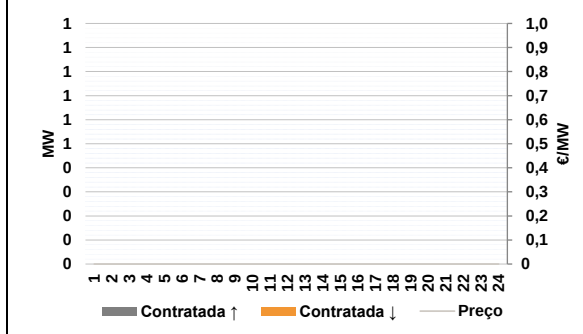


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

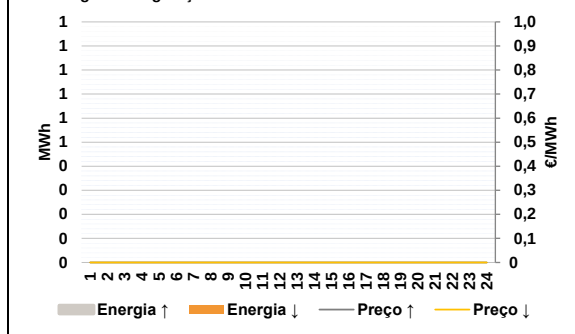


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,84	14,99	12,03	10,96	11,00	16,55
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,84	14,99	12,03	10,96	11,00	16,55

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 058	20 466	19 885	20 102	19 837	19 343
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 500	5 039	4 761	4 588	4 483	4 444

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,65	15,17	12,55	11,79	11,95	17,06
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,65	15,43	13,45	12,89	13,18	17,91

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 285	2 242	2 462	2 414	2 372	2 258
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	130	134	130	125	113	99

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,90	22,31	18,40	17,13	16,21	19,61
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,43	0,00	12,71	0,00	0,00	18,20

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	177	281	391	313	190	545
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	135

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 772	2 772	2 772	2 772	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 835	2 772	2 772	4 275	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 043	3 043	3 043	3 285	3 285
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 285	3 915	3 915	3 915	3 915
	H6	H7	H8	H9	H10
	189	740	993	1 209	1 198
	H11	H12	H13	H14	H15
	966	0	0	2 530	2 725
	H16	H17	H18	H19	H20
	3 043	3 043	2 876	2 708	2 482
	H21	H22	H23	H24	H25
	2 370	2 128	1 002	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	1 369
	H13	H14	H15	H16	H17
	1 217	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	1 369
	H11	H12	H13	H14	H15
	2 587	2 587	2 587	2 587	2 587
	H16	H17	H18	H19	H20
	2 587	2 587	2 587	2 587	2 587
	H21	H22	H23	H24	H25
	2 587	2 587	2 587	2 587	2 587
	H26	H27	H28	H29	H30
	2 587	2 587	2 587	2 587	2 587

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 878	3 555	3 555	3 555	2 943
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 943	3 145	3 145	3 145	3 145
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 579	2 579	2 579	3 029	3 029
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 878	2 878	2 878	2 878	2 878
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	939	1 091	404	0	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	164	1 139	1 054	825	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593
	13	14	15	16	17
	2 283	428	2 587	17	18
	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	30	31			

Valor acumulado da renda (no mês): 438 267 Euros

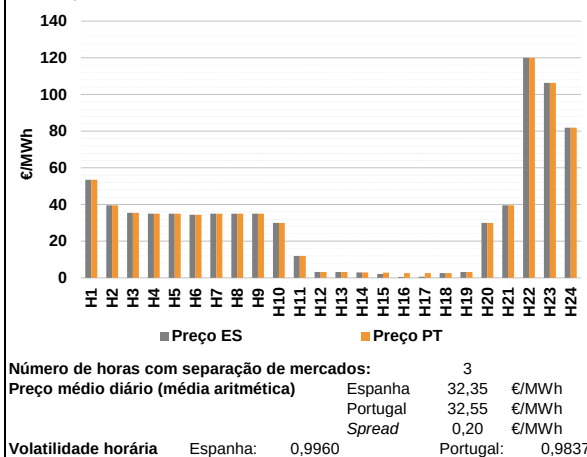
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28

d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28

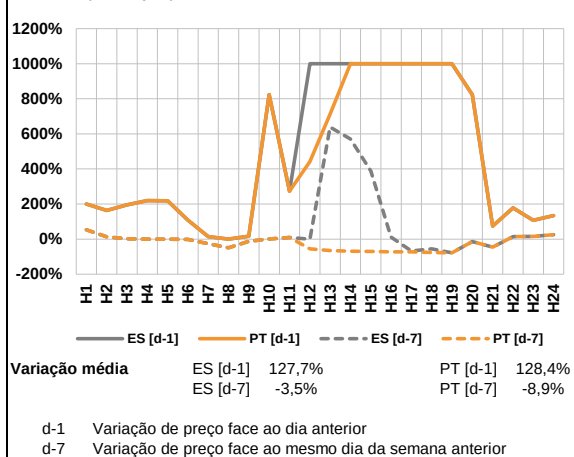
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28

A. MERCADO DIÁRIO

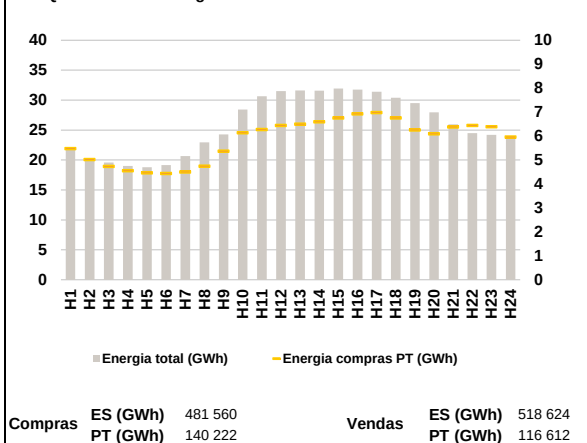
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



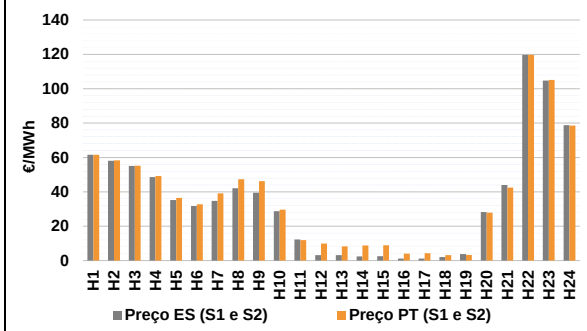
a.4 - Tecnologia marginal

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

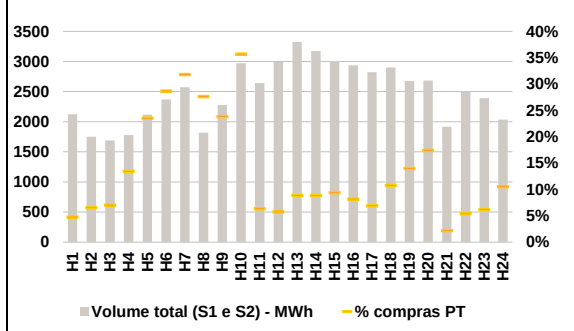
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

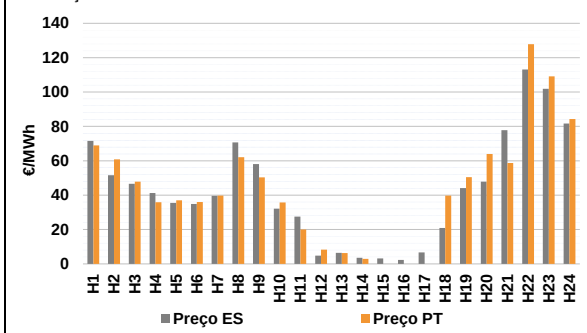
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



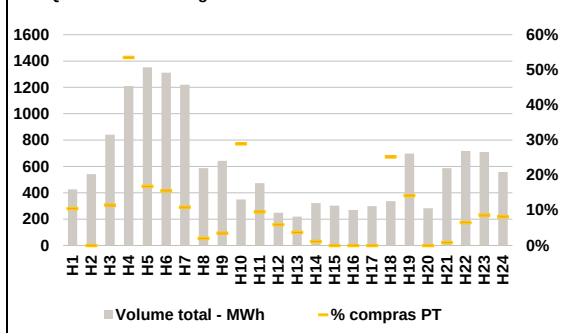
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

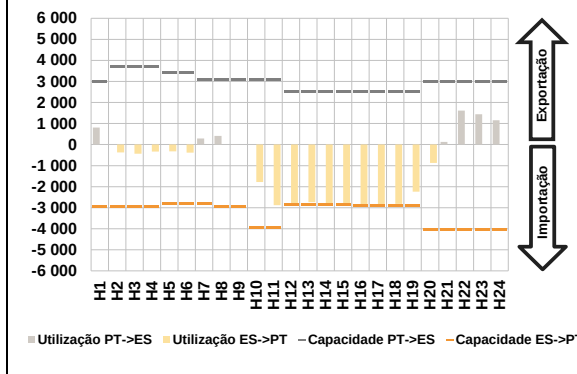


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

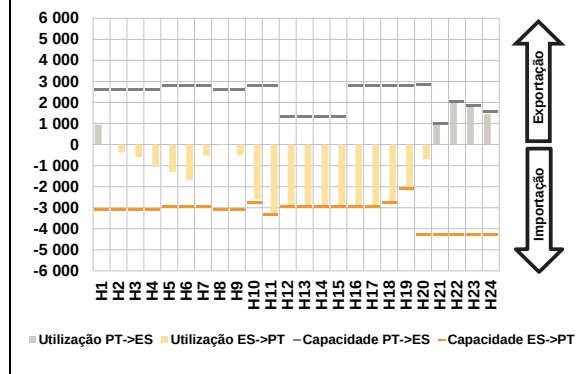


C. INTERLIGAÇÕES

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



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

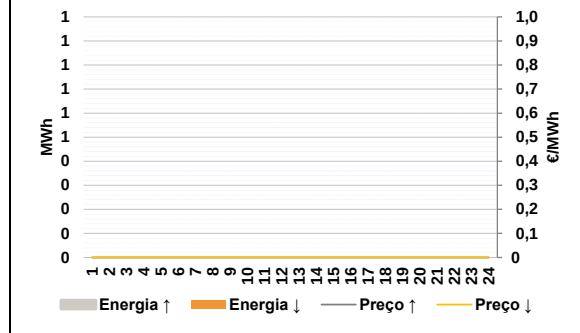


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	53,52	39,52	35,50	35,01	35,00	34,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,00	35,01	35,01	30,00	12,00	3,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,25	2,95	2,15	0,49	0,57	2,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	3,25	30,00	39,52	120,00	106,39	81,94
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,52	39,52	35,50	35,01	35,00	34,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,00	35,01	35,01	30,00	12,00	3,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	3,25	2,95	2,80	2,60	2,60	2,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,25	30,00	39,52	120,00	106,39	81,94

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	21 920	20 296	19 573	19 021	18 806	19 144
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 669	22 935	24 267	28 414	30 631	31 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 619	31 588	31 943	31 749	31 391	30 399
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	29 501	27 971	25 956	24 496	24 201	23 793
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 473	5 019	4 736	4 555	4 470	4 441
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 501	4 747	5 372	6 137	6 277	6 442
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	6 500	6 597	6 761	6 931	6 983	6 758
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 253	6 094	6 379	6 448	6 386	5 963

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	61,57	58,11	55,12	48,63	35,23	31,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,73	42,15	39,42	28,70	12,25	3,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,22	2,43	2,54	1,17	1,13	1,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	3,83	28,28	43,92	119,78	104,71	78,78
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,50	58,32	55,24	49,24	36,52	32,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,13	47,40	46,16	29,65	11,89	9,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	8,31	8,82	8,88	3,98	4,30	3,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,34	27,91	42,42	119,69	105,09	78,58

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 124	1 749	1 691	1 778	2 116	2 371
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 574	1 817	2 277	2 972	2 640	2 992
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 324	3 174	3 009	2 935	2 822	2 902
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	2 675	2 683	1 916	2 506	2 393	2 035
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	114	119	238	497	679
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	819	502	542	1 060	167	172
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	294	281	282	240	195	312
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	374	467	41	136	147	214

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	71,60	51,60	46,57	41,27	35,47	34,83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,59	70,64	58,15	32,11	27,56	4,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,47	3,56	3,18	2,25	6,70	20,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	44,07	47,80	77,75	113,18	101,84	81,67
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69,00	60,86	47,83	35,90	36,95	36,04
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,75	62,06	50,30	35,76	20,09	8,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	6,26	2,96	0,00	0,00	0,00	39,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,53	63,98	58,66	127,87	109,13	84,27

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	426	542	841	1 211	1 352	1 311
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 220	587	643	350	473	248
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	219	323	303	270	299	337
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	697	283	587	718	710	558
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	0	97	648	228	204
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133	12	23	101	45	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	8	4	0	0	0	85
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99	0	5	47	61	46

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 790	2 970	2 970	3 960	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 835	2 835	2 835	2 925	2 925
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	2 925	4 050	4 050	4 050	4 050
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	370	436	330	326
	H11	H12	H13	H14	H15
	2 828	2 738	2 787	2 835	2 925
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	0	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	1 843	6 172	5 938
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	13 952	13 952	13 952	13 952	13 952

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28
	H29	H30	H31	H32	H33
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28
	H29	H30	H31	H32	H33

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28
	H29	H30	H31	H32	H33
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28
	H29	H30	H31	H32	H33

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28
	H29	H30	H31	H32	H33

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 015	3 690	3 690	3 690	3 442
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 489	2 489	2 489	2 534	2 534
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 534	3 015	3 015	3 015	3 015
	H6	H7	H8	H9	H10
	808	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	129	1 617	1 444	1 152	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593
	13	14	15	16	17
	2 283	428	2 587	13 952	18
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29
	30	31	32	33	34
	35	36	37	38	39
	40	41	42	43	44
	45	46	47	48	49

Valor acumulado da renda (no mês): 452 219 Euros

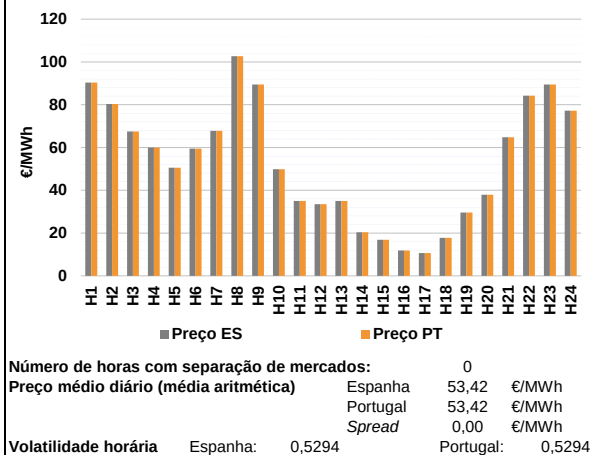
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28
	H29	H30	H31	H32	H33

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28
	H29	H30	H31	H32	H33
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28
	H29	H30	H31	H32	H33

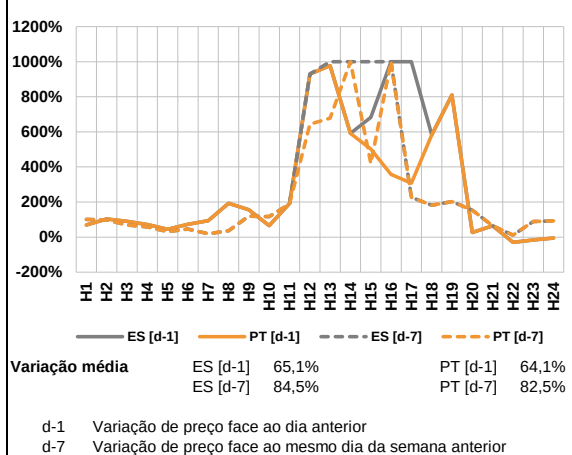
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28
	H29	H30	H31	H32	H33

A. MERCADO DIÁRIO

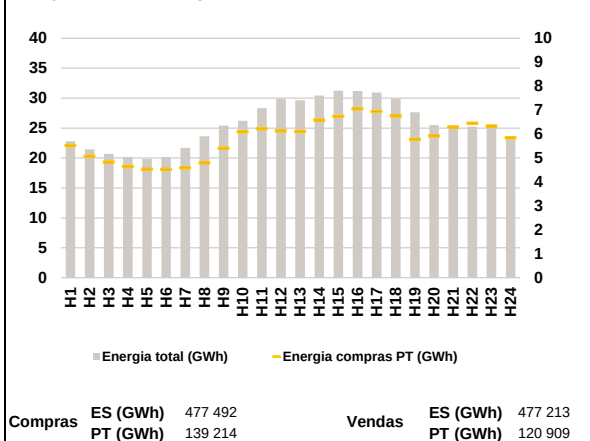
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



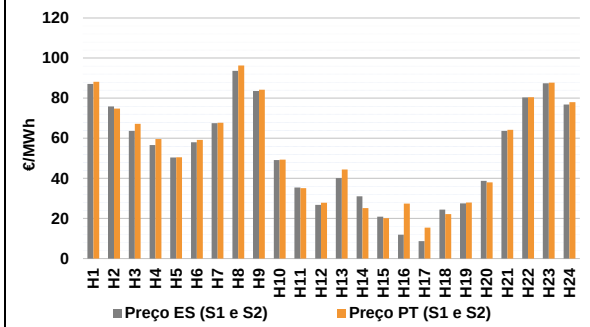
a.4 - Tecnologia marginal

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

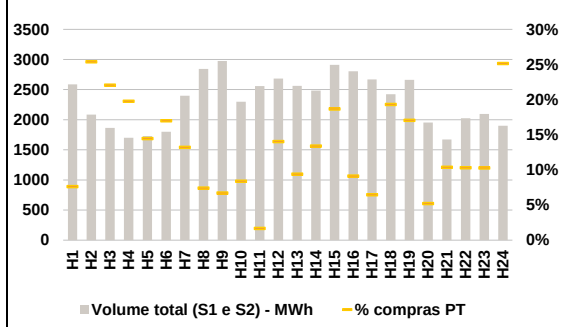
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

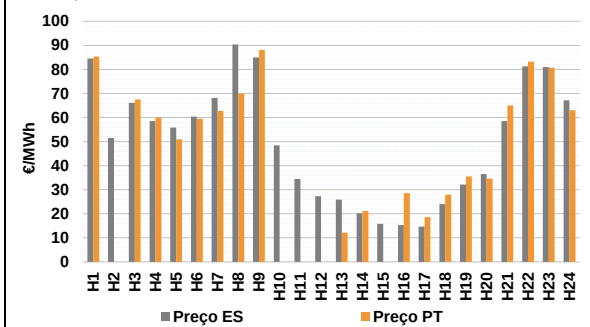
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



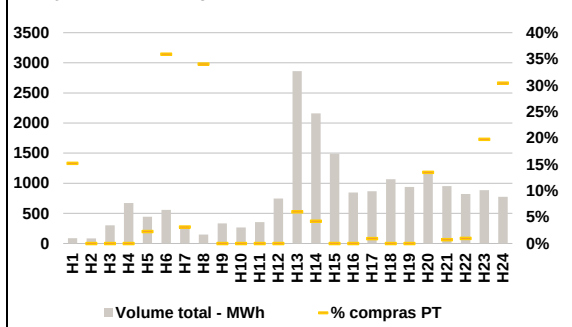
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

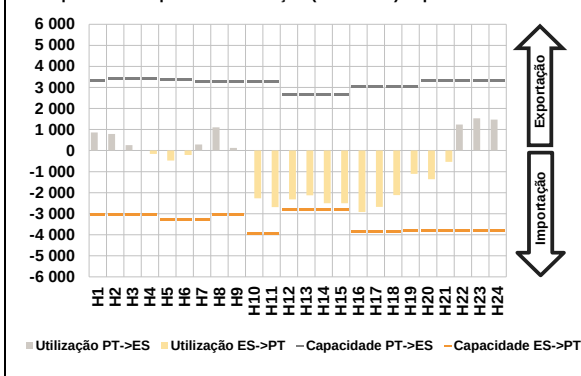


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

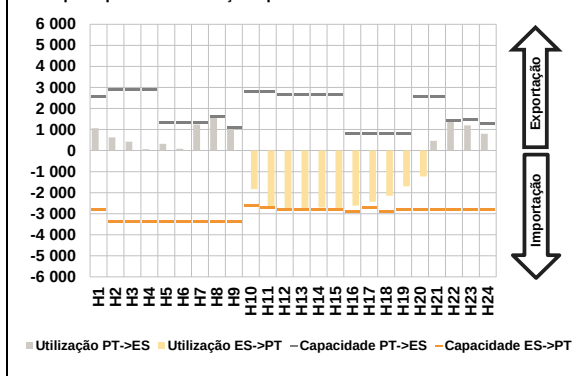


C. INTERLIGAÇÕES

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

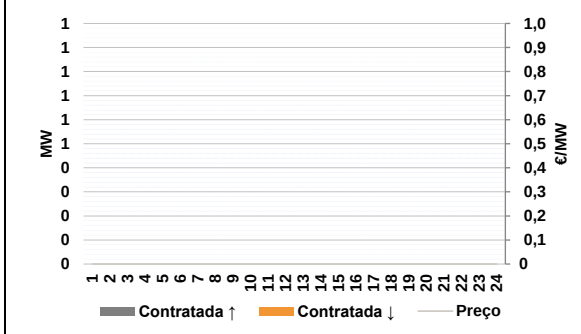


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

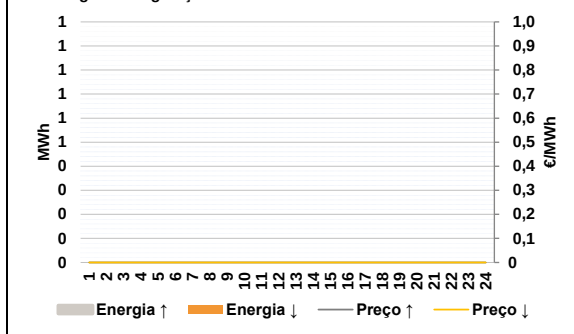


D. Serviços Sistema

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	90,34	80,32	67,51	60,00	50,60	59,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,78	102,66	89,46	49,84	35,01	33,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,01	20,39	16,84	11,90	10,61	17,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	29,57	37,93	64,80	84,24	89,40	77,18
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,34	80,32	67,51	60,00	50,60	59,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,78	102,66	89,46	49,84	35,01	33,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,01	20,39	16,84	11,90	10,61	17,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29,57	37,93	64,80	84,24	89,40	77,18

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 797	21 440	20 694	20 180	19 885	20 146
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 698	23 625	25 410	26 210	28 321	29 886
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 651	30 438	31 248	31 173	30 940	29 933
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	27 636	25 478	25 493	25 237	25 607	23 580
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 521	5 076	4 832	4 642	4 542	4 527
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 595	4 801	5 402	6 098	6 224	6 128
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 117	6 586	6 738	7 050	6 950	6 758
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 779	5 925	6 290	6 456	6 335	5 844

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	87,15	75,84	63,67	56,65	50,39	57,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,54	93,68	83,60	49,12	35,43	26,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,17	31,01	20,94	11,90	8,74	24,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	27,54	38,76	63,68	80,33	87,48	76,85
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88,21	74,78	67,17	59,60	50,52	59,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,70	96,34	84,24	49,36	35,09	27,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,45	25,21	20,14	27,42	15,44	22,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27,92	38,06	64,21	80,47	87,75	77,96

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 586	2 084	1 864	1 700	1 730	1 799
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 399	2 843	2 975	2 299	2 559	2 682
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 562	2 483	2 910	2 805	2 668	2 423
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 662	1 953	1 674	2 023	2 097	1 901
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	529	411	336	250	305
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	316	210	199	193	43	376
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240	332	544	256	172	468
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	454	101	173	209	216	478

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	84,51	51,45	66,08	58,50	55,84	60,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,17	90,38	84,95	48,41	34,48	27,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,91	20,23	15,86	15,31	14,65	24,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	32,12	36,49	58,54	81,27	81,01	67,17
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,37	0,00	67,51	60,00	50,92	59,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,84	70,00	88,09	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,15	21,14	0,00	28,54	18,58	27,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,50	34,67	65,07	83,19	80,76	63,11

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	89	85	301	673	444	557
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	241	147	334	267	355	747
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 860	2 162	1 489	845	867	1 066
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	938	1 191	954	822	886	776
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	0	0	0	10	200
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	50	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	172	91	0	0	8	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	161	7	8	175	236

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 060	3 060	3 960	3 960	2 799
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 799	2 799	2 799	3 870	3 870	3 870
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	156	476	214
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	2 263	2 691	2 316
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 130	2 506	2 502	2 916	2 671	2 113
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 111	1 364	540	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 427	3 427	3 427	3 378	3 378
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	2 669
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 669	2 669	2 669	3 029	3 029	3 029
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 029	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	856	786	255	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	286	1 102	130	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	1 241	1 533	1 475

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	11 326	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593	43 243
	13	14	15	16	17	18
	2 283	428	2 587	13 952	0	
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 452 219 Euros

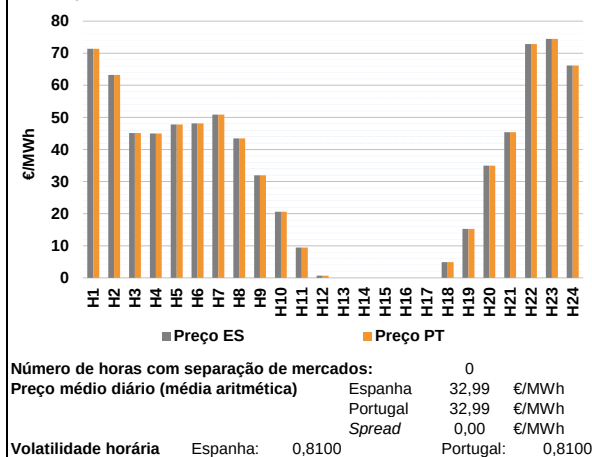
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

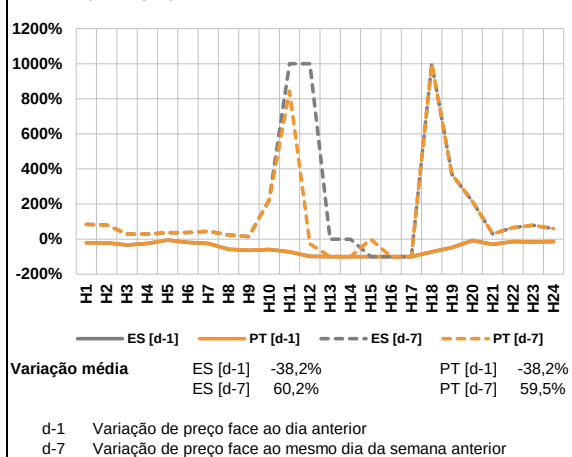
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

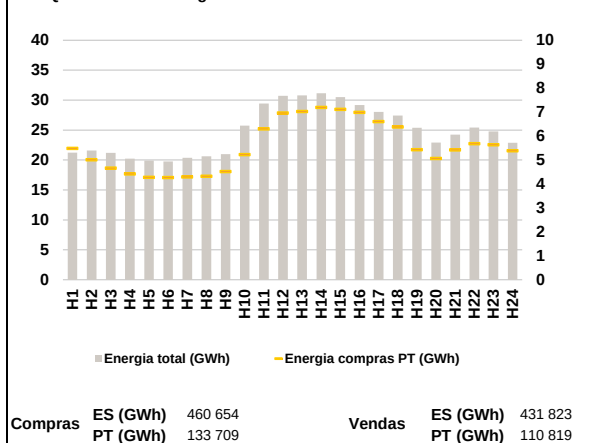
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



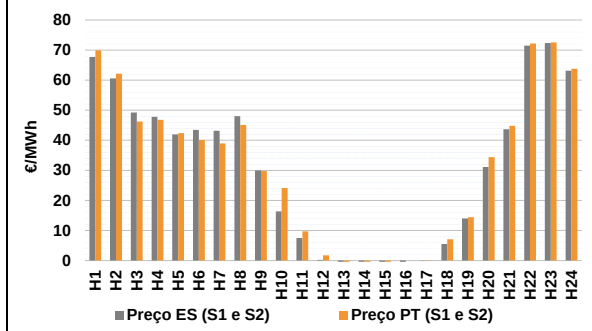
a.4 - Tecnologia marginal

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

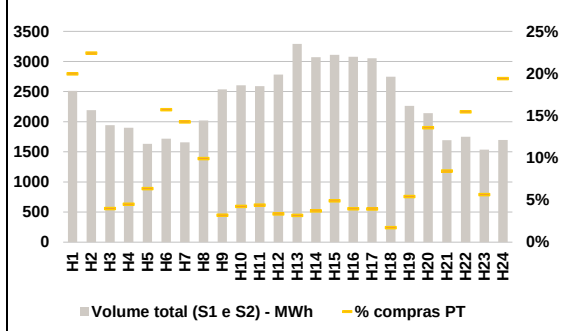
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

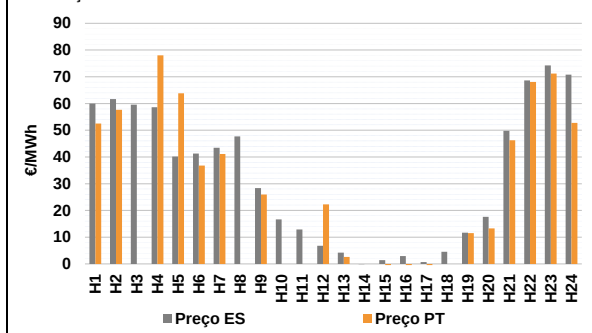
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



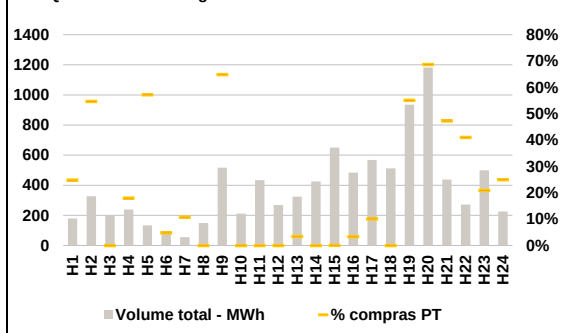
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

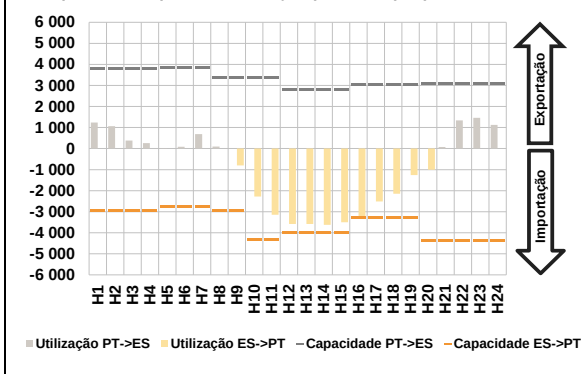


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

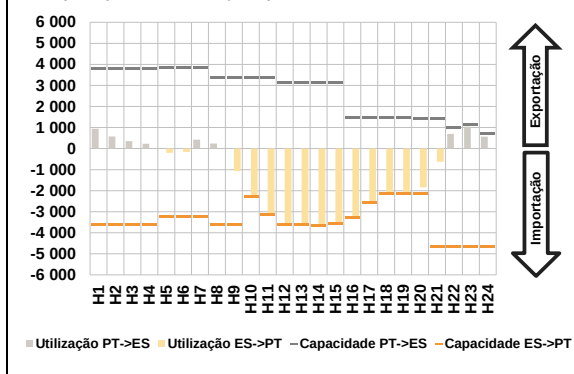


C. INTERLIGAÇÕES

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

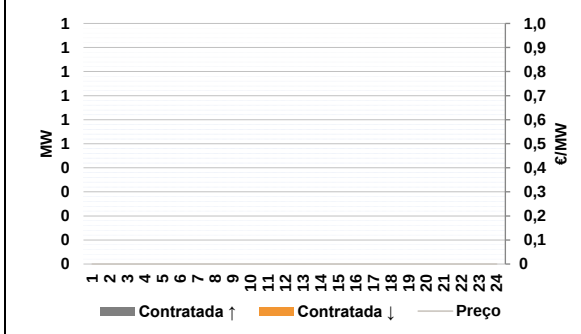


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

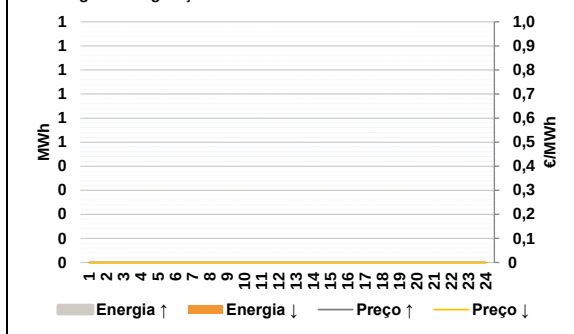


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71,37	63,23	45,13	44,98	47,78	48,16
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,85	43,48	31,96	20,60	9,43	0,71
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,90
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15,25	35,00	45,42	72,87	74,46	66,17

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 213	21 581	21 194	20 231	19 889	19 775
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 386	20 604	20 970	25 753	29 420	30 713
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 794	31 151	30 510	29 186	28 015	27 409
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 374	22 921	24 238	25 413	24 762	22 861

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67,66	60,59	49,22	47,82	41,93	43,46
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,15	48,02	29,95	16,33	7,48	0,22
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-2,85	-3,12	-4,07	-4,76	-0,01	5,55
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13,97	31,09	43,66	71,48	72,30	63,13

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 511	2 193	1 944	1 899	1 633	1 718
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 656	2 020	2 537	2 604	2 589	2 784
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 293	3 073	3 111	3 078	3 055	2 748
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 261	2 142	1 693	1 749	1 536	1 697

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,94	61,63	59,57	58,57	40,16	41,31
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,45	47,68	28,37	16,61	12,91	6,79
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,18	-0,11	1,38	2,91	0,67	4,54
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11,71	17,59	49,79	68,61	74,28	70,79

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180	327	201	239	134	83
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	149	517	212	434	268
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	324	426	650	484	568	512
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	936	1 182	439	271	500	226

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	2 777	2 777
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 777	2 970	2 970	4 320	4 320	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	3 269	3 269	3 269
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 269	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	804	2 282	3 139	3 582
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 579	3 621	3 505	3 269	2 511	2 142
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 257	1 008	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 344	3 344	3 344	3 344	2 804
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 804	2 804	2 804	3 029	3 029	3 029
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 029	3 075	3 075	3 075	3 075	3 075
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 237	1 063	378	256	2	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	684	101	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	71	1 339	1 461	1 128

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	11 326	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593	43 243
	13	14	15	16	17	18
	2 283	428	2 587	13 952	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 452 219 Euros

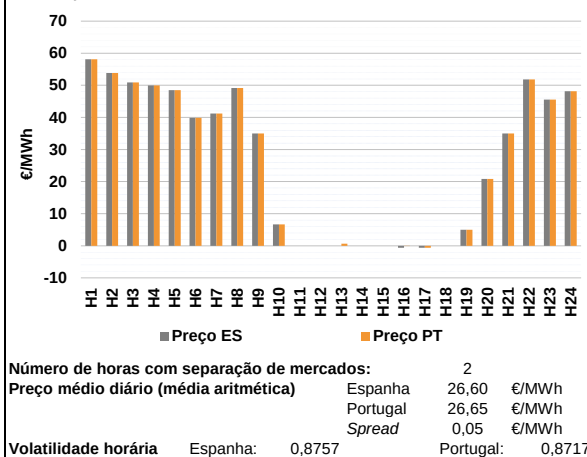
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

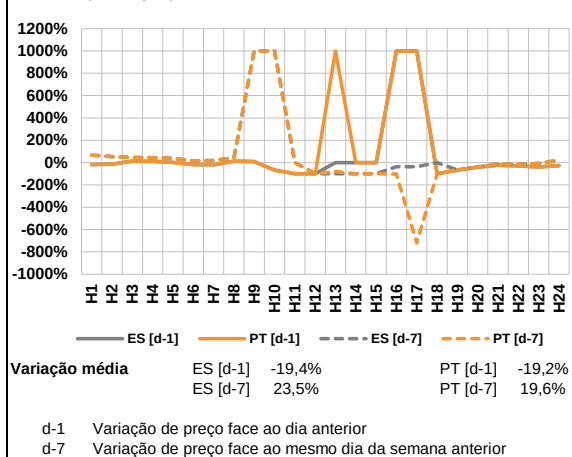
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

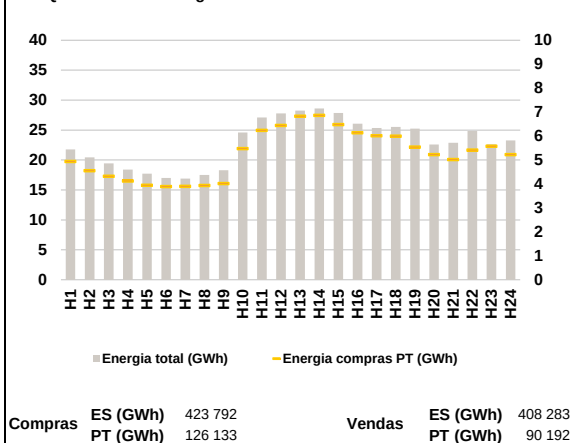
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



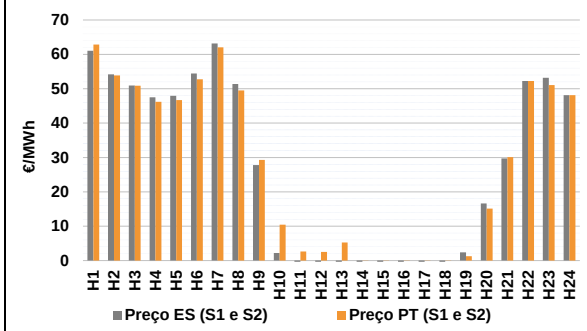
a.4 - Tecnologia marginal

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

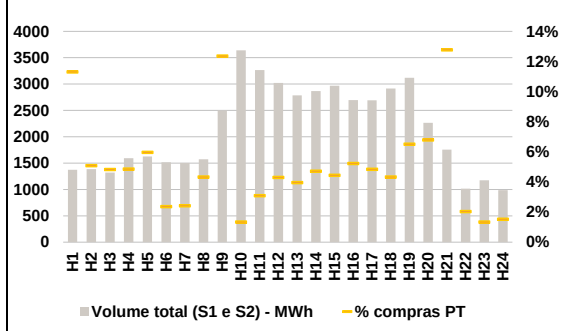
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

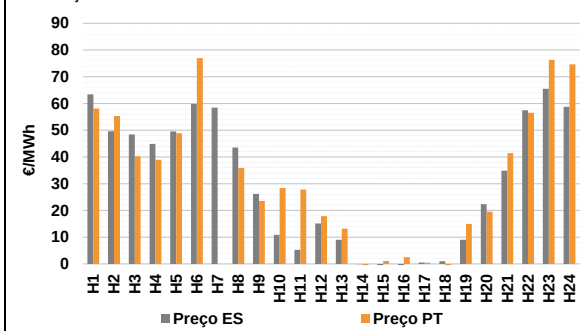
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



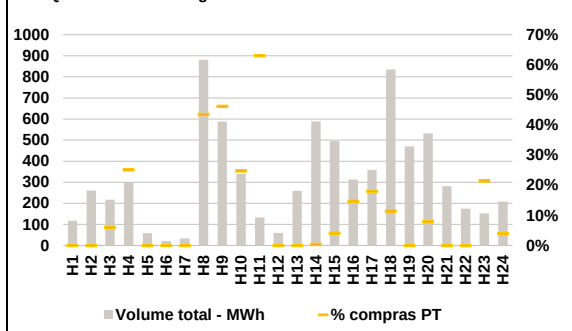
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

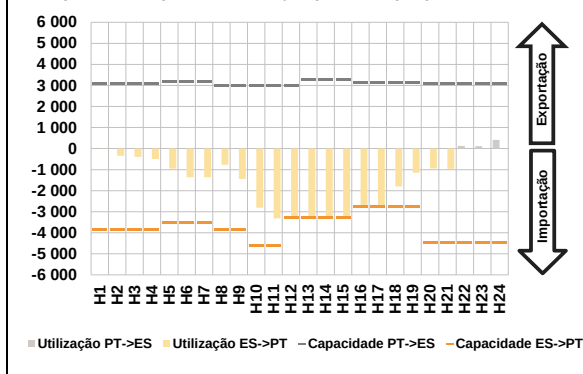


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

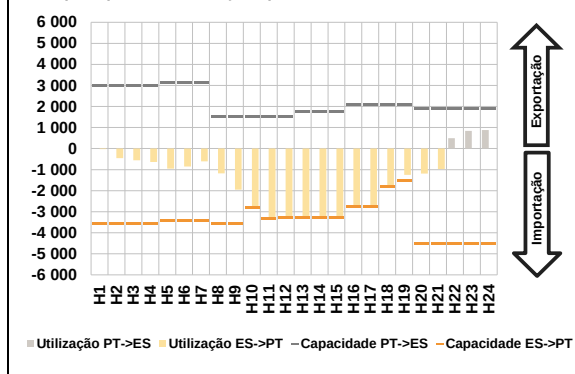


C. INTERLIGAÇÕES

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

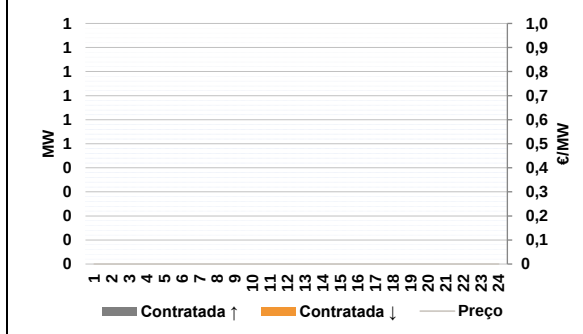


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

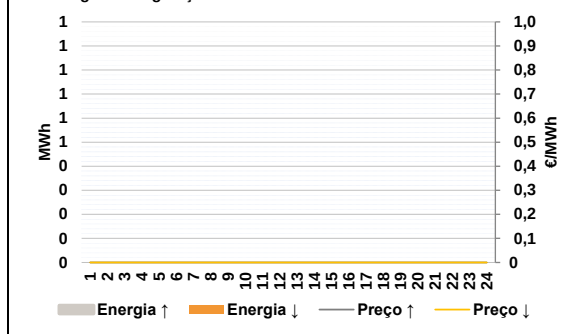


D. Serviços Sistema

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	58,15	53,85	50,91	49,98	48,47	39,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,20	49,19	35,00	6,69	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,62	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	5,00	20,80	35,00	51,86	45,54	48,15
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,15	53,85	50,91	49,98	48,47	39,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,20	49,19	35,00	6,69	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,64	0,00	0,00	-0,03	-0,62	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,00	20,80	35,00	51,86	45,54	48,15

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 757	20 449	19 443	18 396	17 708	16 998
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 882	17 494	18 282	24 587	27 094	27 789
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 263	28 614	27 857	26 062	25 332	25 513
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	25 244	22 596	22 860	24 836	22 614	23 256
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 944	4 559	4 326	4 121	3 945	3 895
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 905	3 939	4 014	5 479	6 238	6 445
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 833	6 868	6 477	6 143	6 014	5 998
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 543	5 223	5 017	5 410	5 572	5 224

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	61,03	54,16	50,93	47,47	47,94	54,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,14	51,38	27,82	2,18	-2,43	-4,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-5,00	-5,00	-6,04	-7,62	-7,20	-1,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	2,36	16,62	29,71	52,22	53,20	48,16
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,86	53,86	50,86	46,22	46,67	52,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,07	49,52	29,31	10,45	2,62	2,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	5,27	-0,03	-0,03	-0,02	-0,05	-0,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1,27	15,13	30,10	52,27	51,06	48,16

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 375	1 384	1 319	1 592	1 624	1 518
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 503	1 572	2 503	3 640	3 266	3 023
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 785	2 868	2 970	2 695	2 692	2 915
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	3 118	2 264	1 757	1 017	1 175	988
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	155	70	64	77	97	36
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	68	309	48	101	130
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	110	135	132	141	130	126
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	203	154	224	21	16	15

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	63,44	49,65	48,45	44,91	49,50	59,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,45	43,49	26,23	10,86	5,22	15,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,03	-0,08	-0,87	-0,55	0,53	1,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	9,04	22,35	34,89	57,46	65,48	58,78
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,16	55,35	40,25	38,94	48,87	77,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	35,88	23,53	28,38	27,82	17,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	13,22	-1,31	1,09	2,50	0,41	-2,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15,00	19,51	41,41	56,55	76,33	74,65

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	118	262	218	299	58	21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	881	588	339	133	60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	259	589	497	313	359	835
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	469	532	282	174	152	209
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	13	75	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	383	272	84	84	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	2	20	46	65	95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	42	0	0	33	8

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 870	3 870	4 635	4 635	3 264
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 264	3 264	3 264	2 749	2 749	2 749
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 749	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	345	393	492	949	1 360
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 361	766	1 440	2 804	3 322	3 264
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 264	3 264	3 264	2 749	2 715	1 797
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 146	946	965	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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
	2 089	0	0	1 622	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 089	2 089	2 089	3 711	3 711	3 711
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 711	3 711	3 711	3 711	3 711	3 711

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	2 971	2 971	2 971	2 971	2 971
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 287	3 287	3 287	3 151	3 151	3 151
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 151	3 064	3 064	3 064	3 064	3 064
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	131	120	416
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	11 326	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593	43 243
	13	14	15	16	17	18
	2 283	428	2 587	13 952	0	0
	19	20	21	22	23	24
	3 711					
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 455 930 Euros

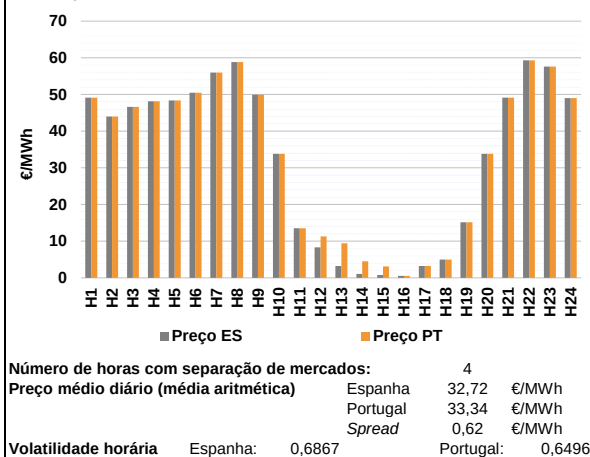
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

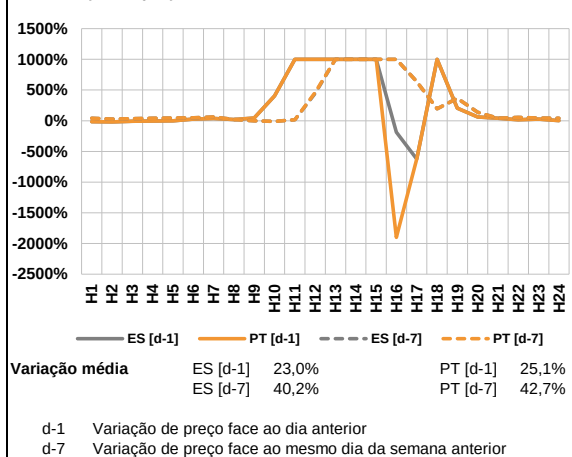
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

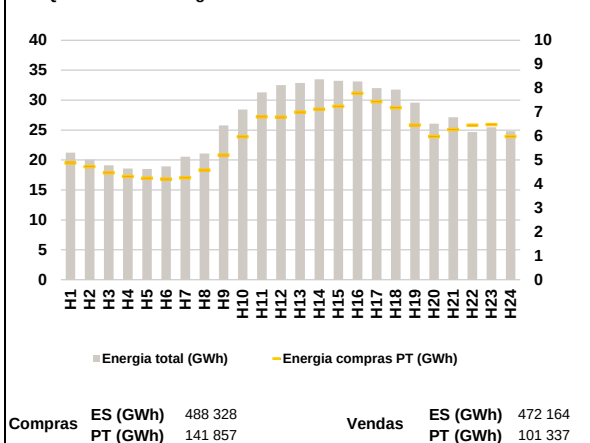
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



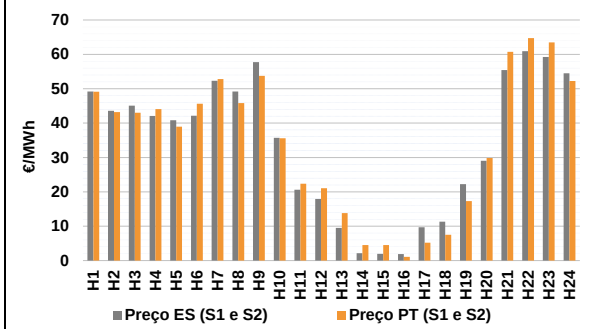
a.4 - Tecnologia marginal

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

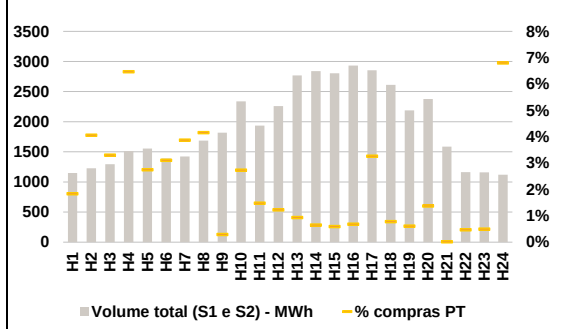
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

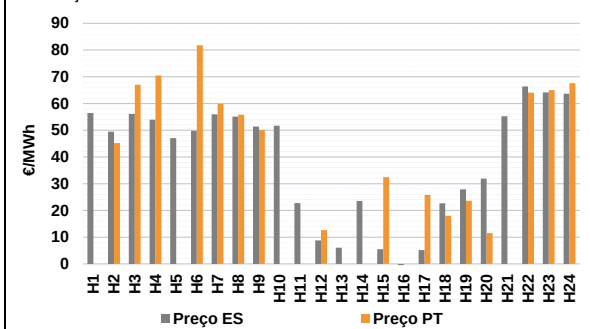
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



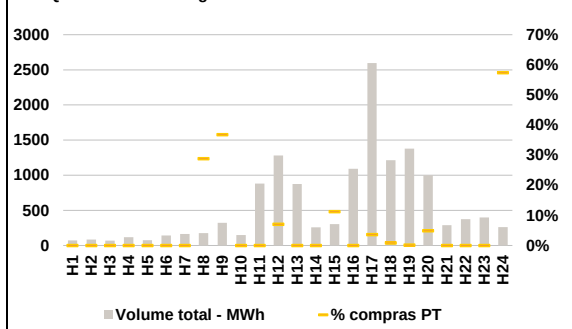
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

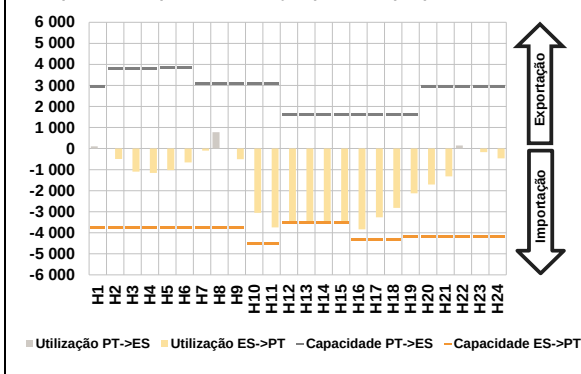


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

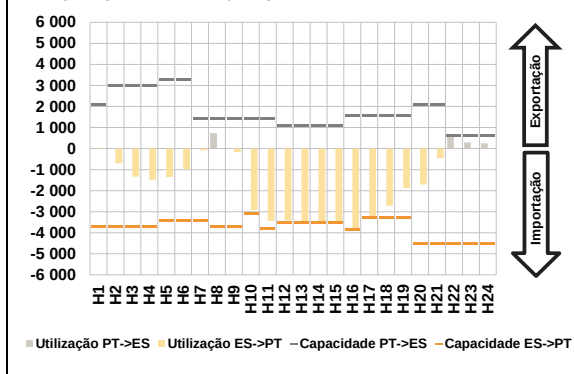


C. INTERLIGAÇÕES

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

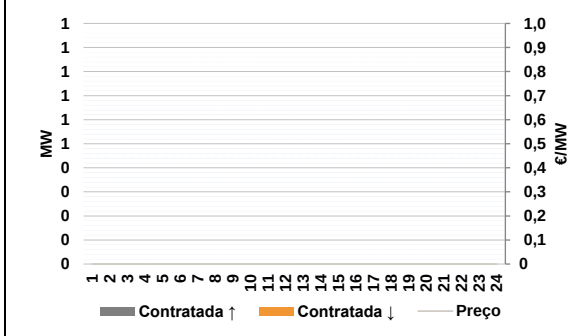


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

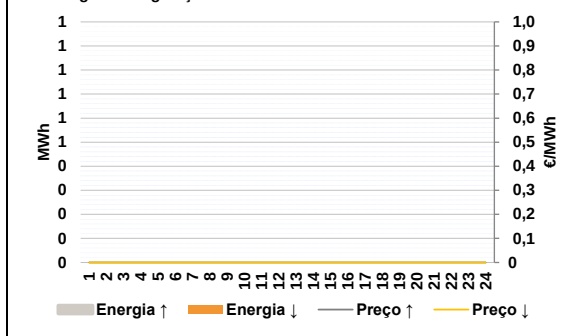


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,12	44,00	46,62	48,16	48,40	50,50
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,12	44,00	46,62	48,16	48,40	50,50

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 237	20 035	19 098	18 568	18 505	18 919
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 880	4 728	4 467	4 318	4 240	4 209

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,17	43,60	45,10	42,08	40,83	42,15
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,12	43,22	43,01	44,07	38,95	45,64

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 149	1 225	1 293	1 512	1 554	1 392
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	50	43	98	43	43

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,44	49,44	56,08	53,93	47,09	49,82
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	45,18	67,06	70,49	0,00	81,75

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74	83	70	120	77	142
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 780	3 780	4 500	4 500	3 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	3 500	3 500	3 500	4 320	4 320	4 320
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	490	1 099	1 158	1 024	663
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98	0	506	3 049	3 750	3 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 500	3 500	3 500	3 841	3 270	2 820
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 123	1 703	1 316	0	171	464

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	10 395
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
21 665	11 935	8 225	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	10 395
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 060	43 995	52 220	52 220	52 220	52 220
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
52 220	52 220	52 220	52 220	52 220	52 220	

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

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

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 945	3 780	3 780	3 780	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 084	3 084	3 084	3 084	3 084	1 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 600	2 945	2 945	2 945	2 945	2 945
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	779	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	143	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	11 326	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593	43 243
	13	14	15	16	17	18
	2 283	428	2 587	13 952	0	0
	19	20	21	22	23	24
	3 711	52 220				
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 508 150 Euros

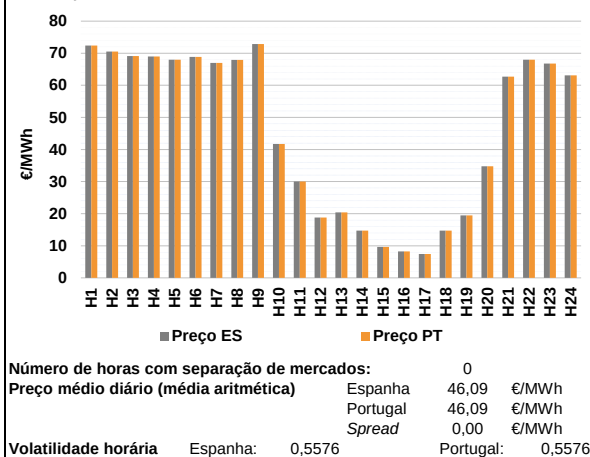
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

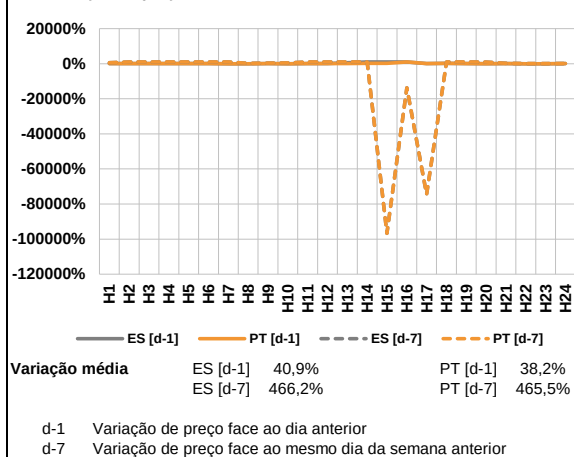
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

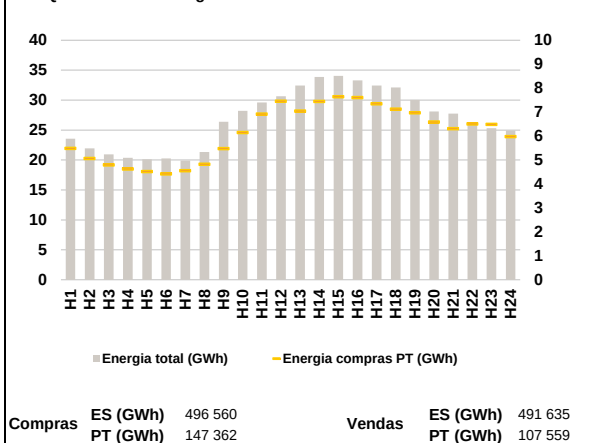
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



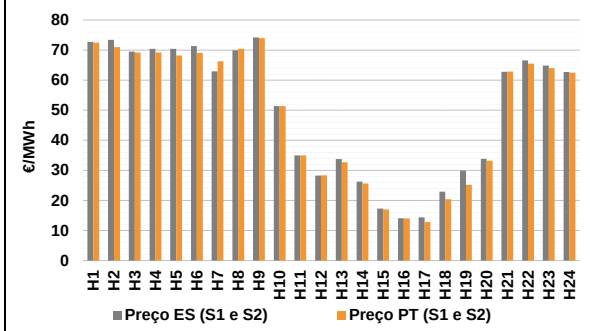
a.4 - Tecnologia marginal

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

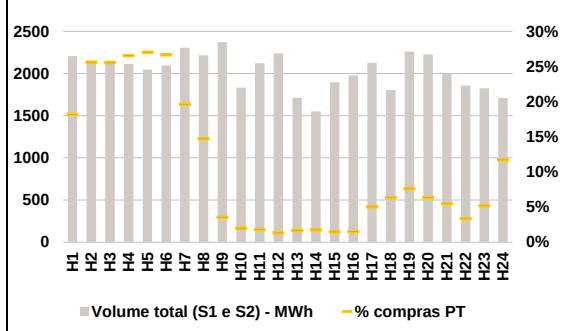
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

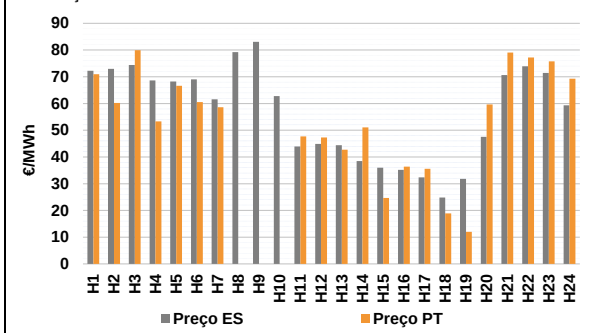
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



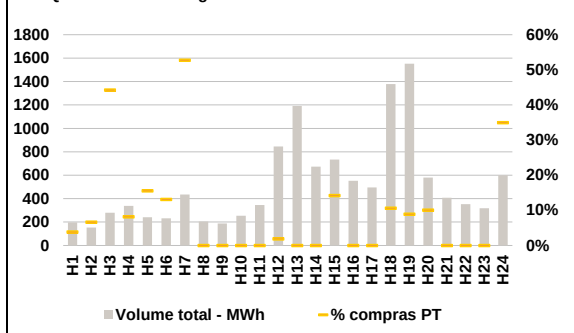
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

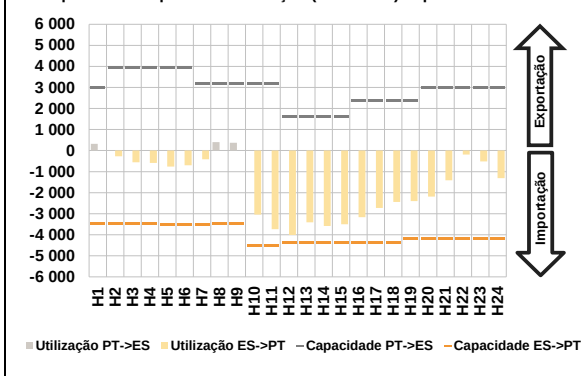


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

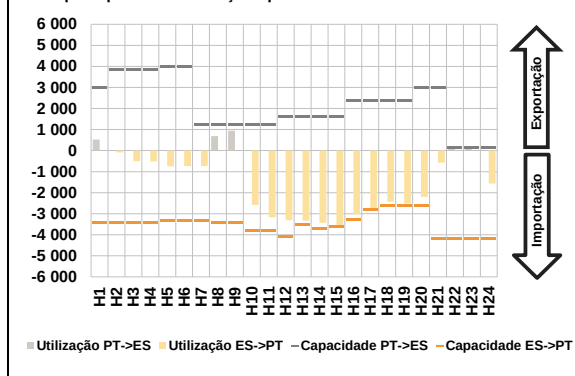


C. INTERLIGAÇÕES

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

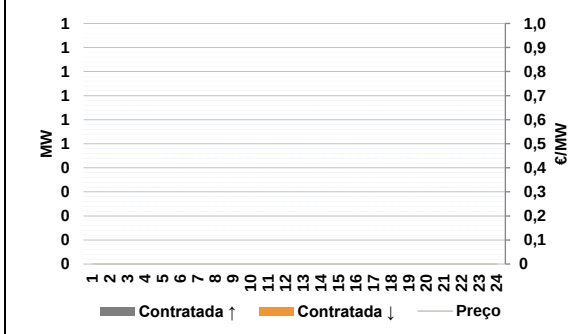


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

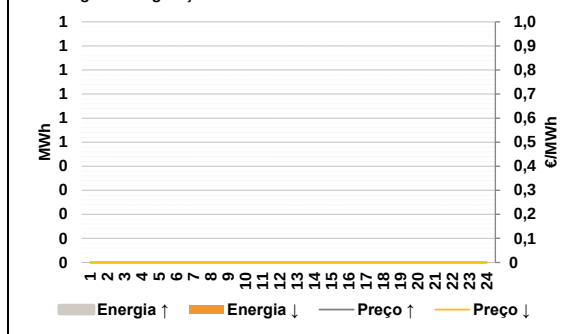


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	72,43	70,50	69,13	69,00	68,01	68,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,00	67,92	72,87	41,70	30,00	18,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,43	14,70	9,66	8,21	7,44	14,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	19,44	34,79	62,73	68,01	66,77	63,08
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,43	70,50	69,13	69,00	68,01	68,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67,00	67,92	72,87	41,70	30,00	18,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,43	14,70	9,66	8,21	7,44	14,70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19,44	34,79	62,73	68,01	66,77	63,08

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 544	21 961	20 925	20 359	20 121	20 258
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 909	21 323	26 379	28 198	29 620	30 654
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 454	33 866	34 041	33 280	32 455	32 120
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	30 053	28 087	27 747	26 354	25 309	24 905
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 487	5 066	4 796	4 629	4 523	4 424
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 554	4 827	5 476	6 145	6 921	7 455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 046	7 446	7 640	7 606	7 348	7 121
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 970	6 587	6 314	6 510	6 492	5 978

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	72,68	73,38	69,51	70,37	70,41	71,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,89	69,89	74,18	51,39	35,00	28,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,77	26,28	17,26	14,05	14,37	22,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	29,87	33,82	62,78	66,52	64,85	62,70
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,47	70,94	69,19	69,18	68,21	69,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,30	70,39	73,97	51,39	35,00	28,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,66	25,63	16,96	13,98	12,89	20,41
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25,21	33,15	62,83	65,46	63,99	62,52

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 206	2 120	2 138	2 112	2 045	2 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 305	2 216	2 371	1 833	2 124	2 239
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 713	1 549	1 895	1 978	2 128	1 804
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 259	2 228	1 995	1 859	1 826	1 709
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	401	543	547	561	553	558
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	452	326	83	37	38	30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29	27	28	30	107	114
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	172	141	109	62	94	200

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	72,23	72,97	74,41	68,67	68,23	69,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,58	79,25	83,04	62,79	43,93	44,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,40	38,45	36,02	35,21	32,41	24,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	31,85	47,51	70,63	73,89	71,48	59,36
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,99	60,18	79,98	53,29	66,65	60,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,63	0,00	0,00	0,00	47,70	47,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,72	51,08	24,67	36,40	35,59	18,91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12,03	59,64	79,03	77,23	75,75	69,31

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	198	154	280	338	241	231
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	435	205	189	255	345	845
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 192	673	734	552	496	1 379
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 552	581	407	353	318	601
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	10	124	28	38	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	229	0	0	0	0	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	104	0	0	146
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	138	58	0	0	0	210

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 510	3 465	3 465	4 500	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	270	553	582	759
	H11	H12	H13	H14	H15
	416	0	0	3 039	3 730
	H16	H17	H18	H19	H20
	4 012	3 407	3 585	3 499	3 169
	H21	H22	H23	H24	
	2 444	2 396	2 189	1 415	192

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

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 967	3 960	3 960	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 174	3 174	3 174	3 174	3 174
	H13	H14	H15	H16	H17
	1 600	1 600	1 600	2 350	2 350
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 350	2 967	2 967	2 967	2 967
	H6	H7	H8	H9	H10
	321	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	405	369	0	0
	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593
	13	14	15	16	17
	2 283	428	2 587	13 952	0
	19	20	21	22	23
	3 711	52 220	0	0	0
	25	26	27	28	29
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 508 150 Euros

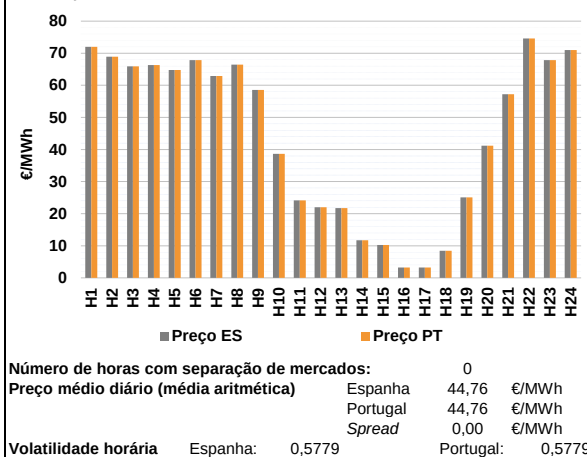
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

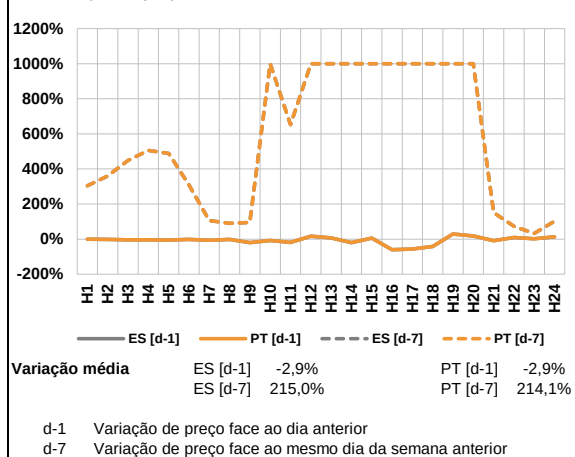
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

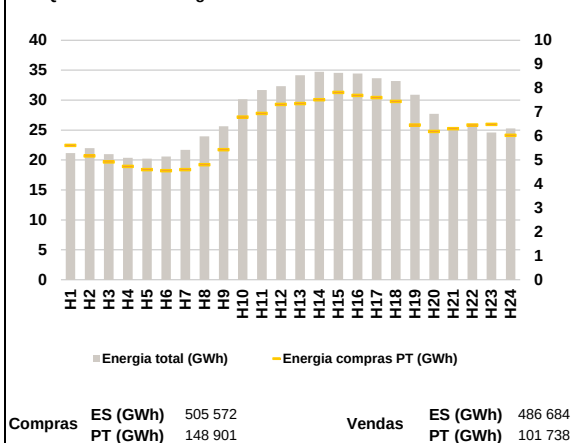
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



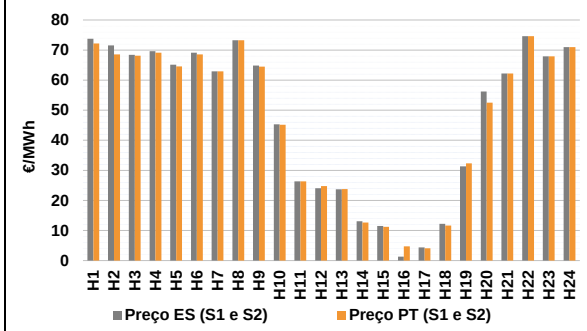
a.4 - Tecnologia marginal

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

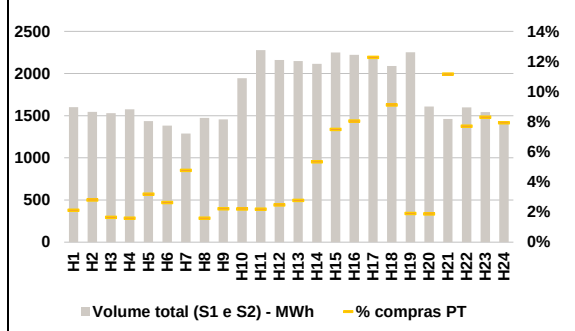
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

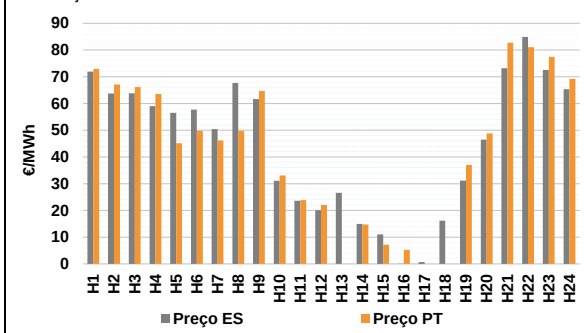
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



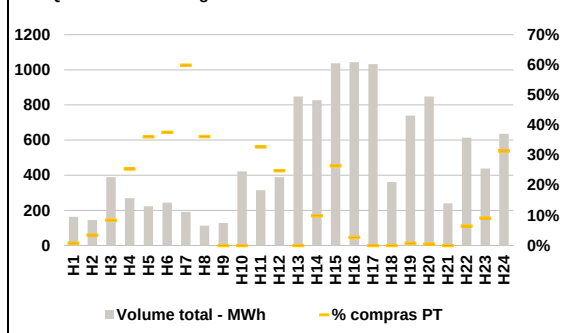
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

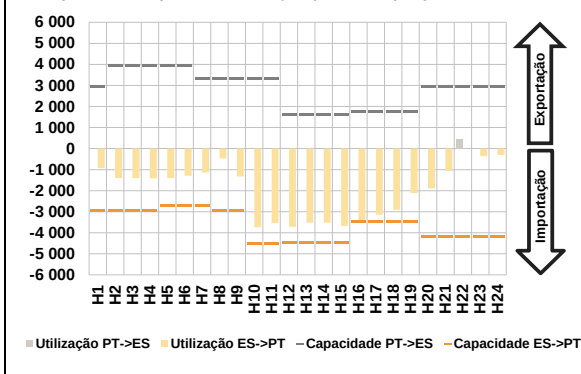


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

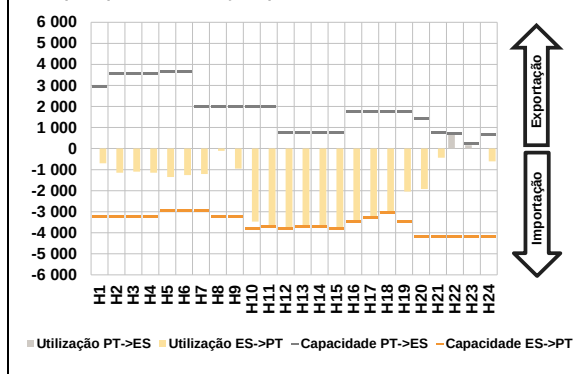


C. INTERLIGAÇÕES

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

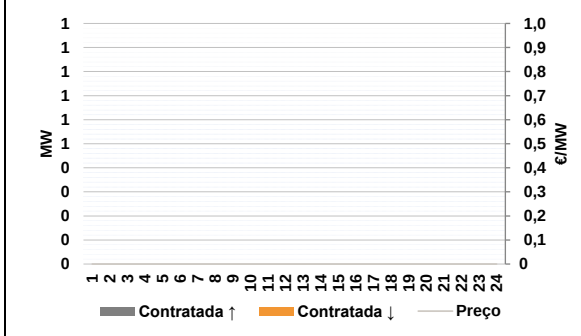


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

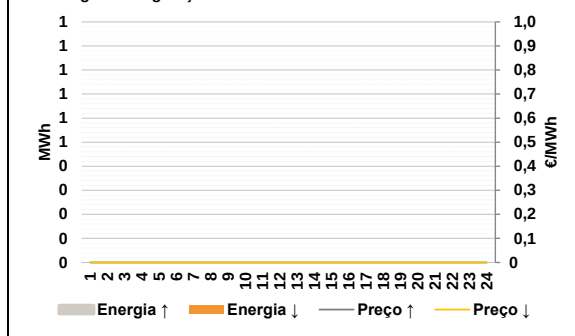


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,00	68,90	65,90	66,32	64,76	67,88
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,00	68,90	65,90	66,32	64,76	67,88

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 164	21 973	20 979	20 375	20 240	20 588
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 608	5 175	4 923	4 737	4 603	4 554

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,72	71,57	68,42	69,62	65,12	69,11
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,22	68,56	68,15	69,15	64,55	68,56

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 602	1 545	1 530	1 577	1 437	1 382
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	43	25	25	46	36

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71,93	63,73	63,78	58,97	56,54	57,72
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,94	67,08	66,15	63,56	45,10	49,82

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	164	144	389	269	223	243
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	5	33	68	81	91

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 700	2 970	2 970	4 500	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 455	4 455	4 455	3 452	3 452
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 452	4 185	4 185	4 185	4 185
	H1	H2	H3	H4	H5
	930	1 401	1 398	1 409	1 399
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 138	460	1 315	3 735	3 540
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 523	3 518	3 670	3 411	3 145
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 113	1 890	1 063	0	358
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 287	1 287	1 287	1 287	1 287

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	2 934	3 915	3 915	3 915	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 309	3 309	3 309	3 309	3 309
	H13	H14	H15	H16	H17
	1 600	1 600	1 600	1 750	1 750
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	1 750	2 934	2 934	2 934	2 934
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	464	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593
	13	14	15	16	17
	2 283	428	2 587	13 952	0
	19	20	21	22	23
	3 711	52 220	0	0	24
	25	26	27	28	29
	30	31	32	33	34
	35	36	37	38	39
	40	41	42	43	44

Valor acumulado da renda (no mês): 508 150 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28

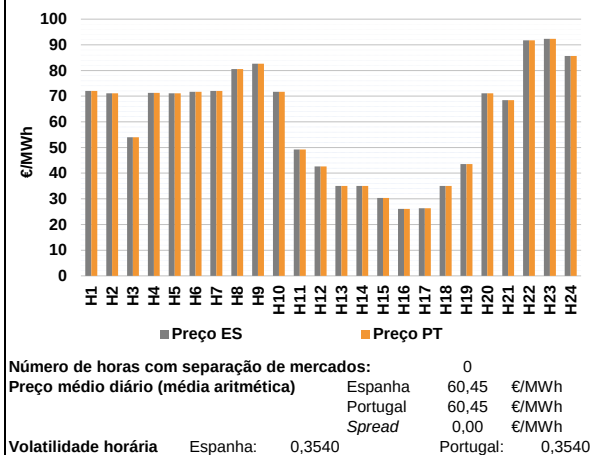
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28

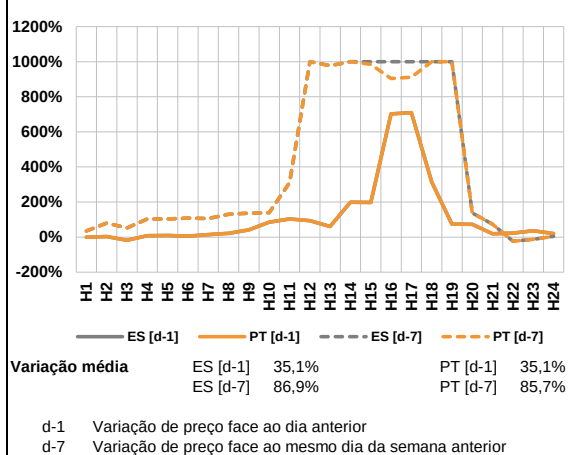
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24	H25	H26	H27	H28

A. MERCADO DIÁRIO

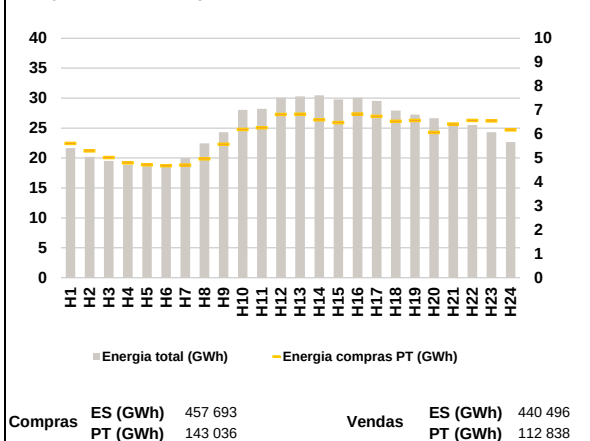
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



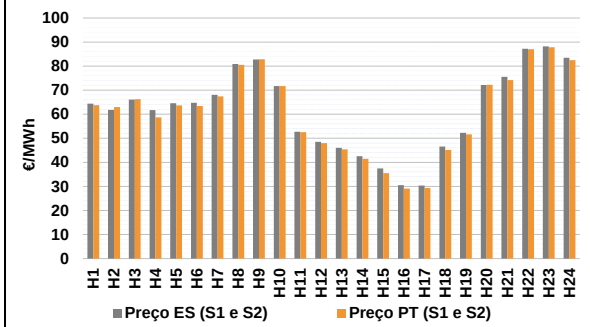
a.4 - Tecnologia marginal

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

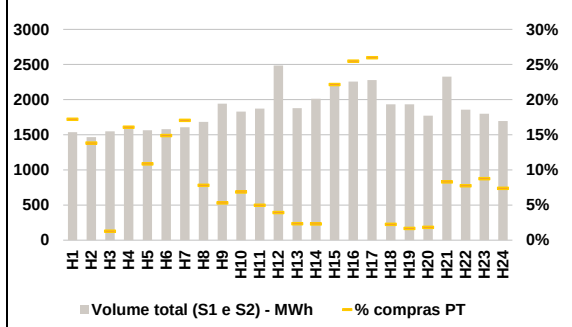
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

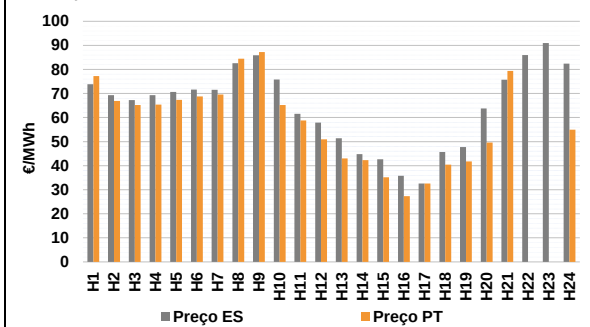
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



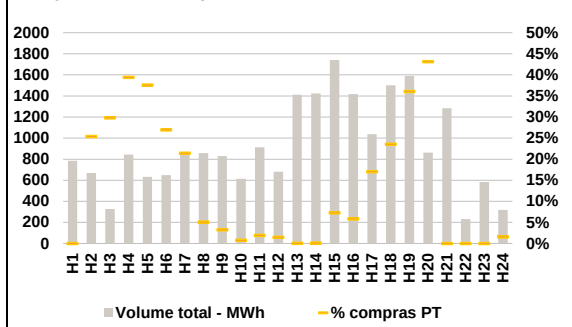
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

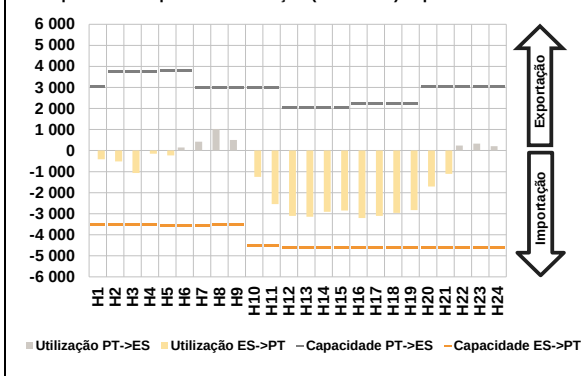


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

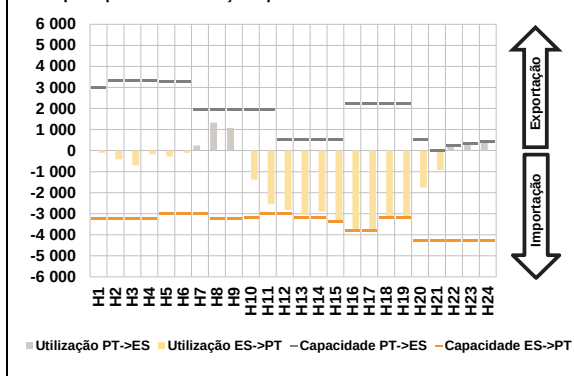


C. INTERLIGAÇÕES

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

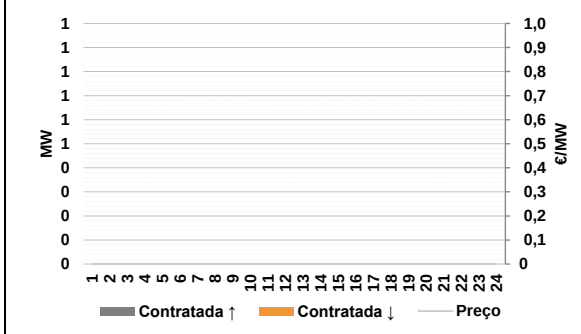


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

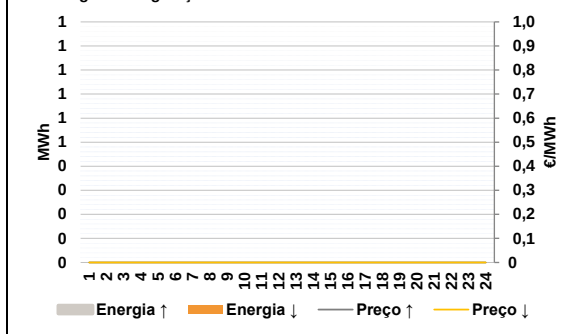


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72,00	71,12	54,00	71,30	71,12	71,74
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,00	80,58	82,67	71,74	49,21	42,63
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,01	35,00	30,39	26,10	26,31	35,01
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43,56	71,12	68,43	91,73	92,30	85,65

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 657	20 197	19 506	18 828	18 618	18 943
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 985	22 456	24 304	28 050	28 225	30 065
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 276	30 461	29 801	30 062	29 546	27 913
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 241	26 628	25 470	25 518	24 310	22 669

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64,34	61,82	66,11	61,71	64,56	64,75
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,05	80,85	82,75	71,74	52,70	48,56
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,99	42,57	37,45	30,56	30,31	46,53
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,30	72,19	75,50	87,25	88,22	83,50

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 536	1 467	1 550	1 623	1 566	1 581
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 606	1 682	1 942	1 830	1 873	2 486
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 880	2 013	2 198	2 258	2 278	1 934
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 934	1 771	2 329	1 856	1 800	1 695

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,82	69,32	67,26	69,31	70,65	71,60
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,55	82,62	85,88	75,78	61,52	57,86
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,35	44,79	42,61	35,80	32,62	45,70
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,72	63,75	75,73	86,00	91,00	82,38

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	786	668	327	845	633	649
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	865	859	829	613	912	681
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 412	1 424	1 742	1 418	1 037	1 501
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 591	862	1 283	231	584	319

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 555	3 510	3 510	4 500	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 590	4 590	4 590	4 635	4 635
	H19	H20	H21	H22	H23
	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	414	517	1 070	146	226
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	1 250	2 547
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 148	2 910	2 845	3 208	3 100
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 829	1 703	1 108	0	0

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

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 040	3 735	3 735	3 735	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 010	3 010	3 010	3 010	3 010
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 049	2 049	2 049	2 250	2 250
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 250	3 040	3 040	3 040	3 040
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	423	1 025	508	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	237	335

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593
	13	14	15	16	17
	2 283	428	2 587	13 952	0
	19	20	21	22	23
	3 711	52 220	0	0	0
	25	26	27	28	29
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 508 150 Euros

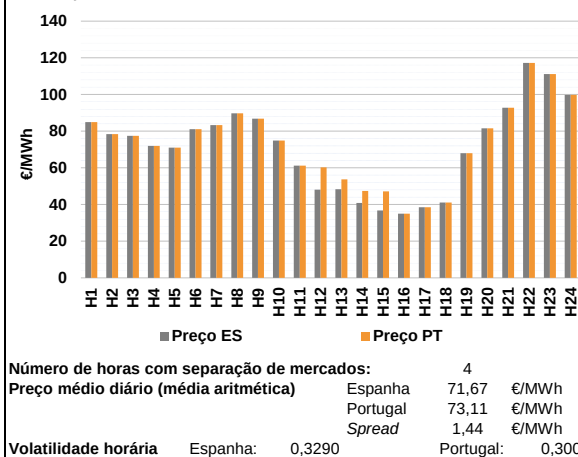
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

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

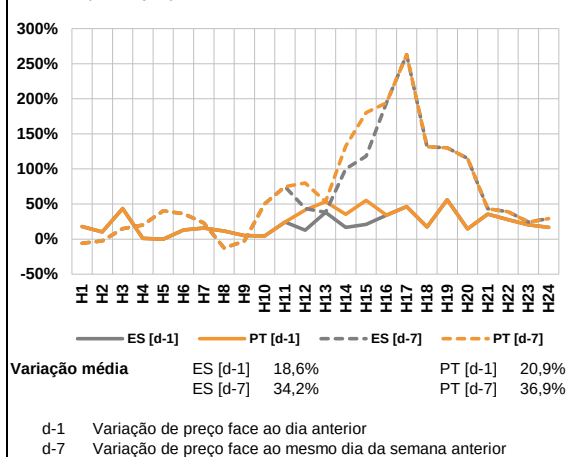
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

A. MERCADO DIÁRIO

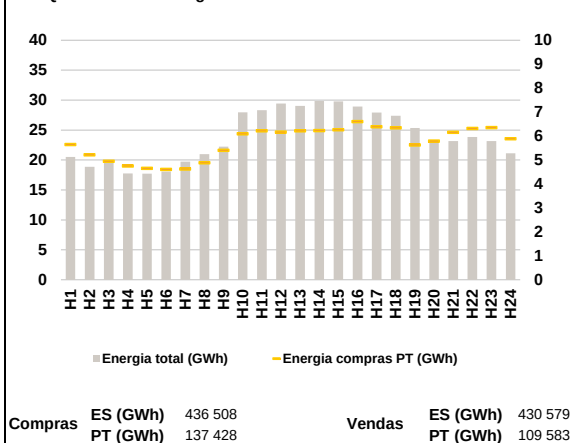
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



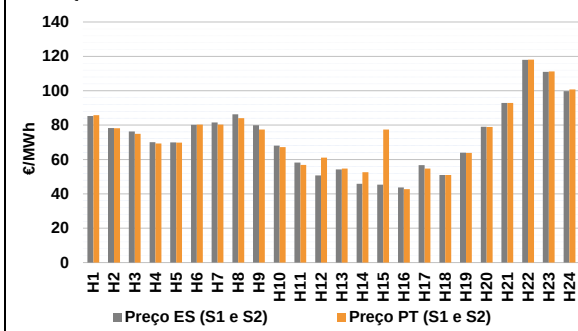
a.4 - Tecnologia marginal

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

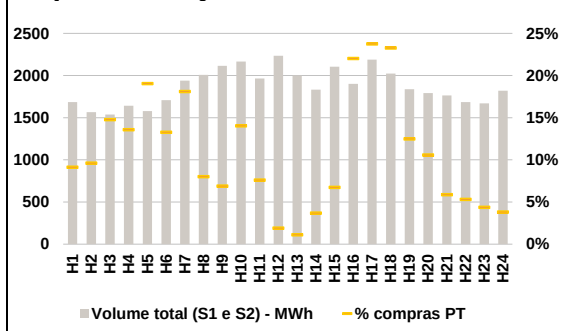
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

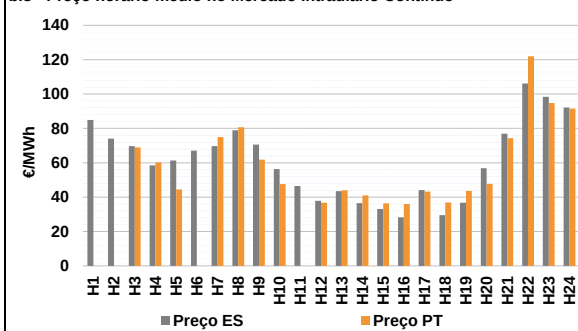
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



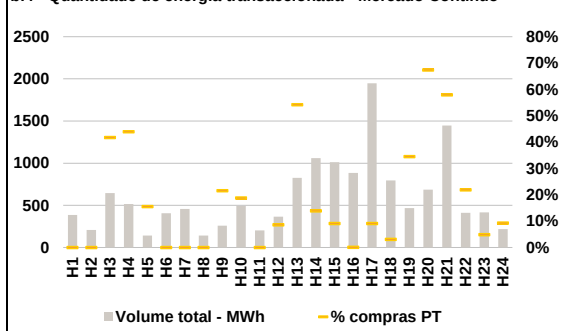
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

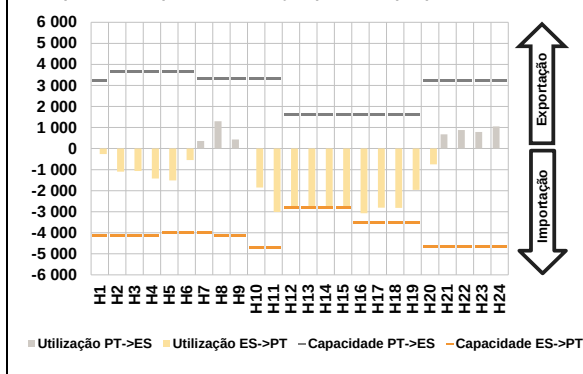


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

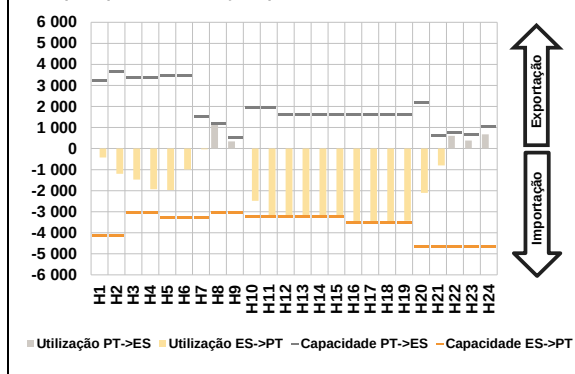


C. INTERLIGAÇÕES

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

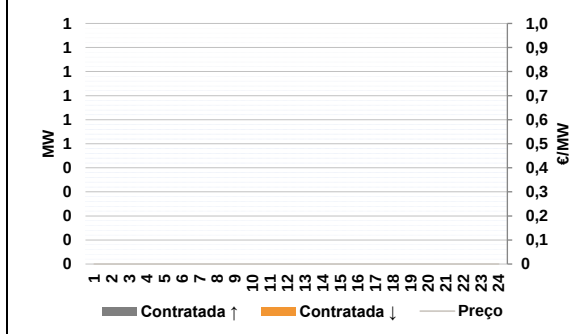


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

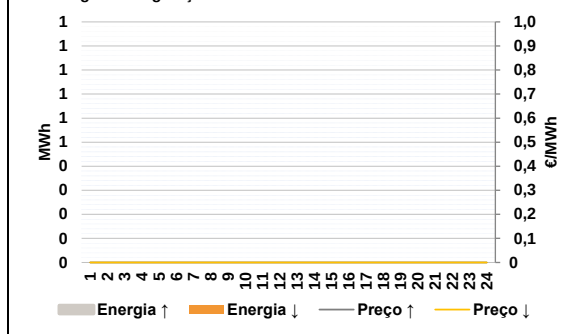


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,00	78,34	77,51	72,00	71,00	81,09
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83,34	89,72	86,84	74,90	61,22	48,10
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,30	40,80	36,76	35,01	38,50	41,10
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	68,00	81,56	92,76	117,19	111,10	99,84

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 500	18 881	19 582	17 737	17 732	18 071
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 710	20 972	22 233	27 967	28 336	29 426
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 049	29 872	29 779	28 925	27 935	27 402
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 358	23 169	23 175	23 825	23 175	21 127

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,31	78,27	76,28	70,08	69,89	80,17
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,49	86,25	79,91	68,03	58,14	50,67
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,14	45,80	45,37	43,74	56,75	50,91
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63,96	79,01	92,85	117,99	111,02	99,74

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 686	1 566	1 538	1 641	1 578	1 707
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 940	2 007	2 116	2 167	1 964	2 235
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 001	1 833	2 104	1 901	2 188	2 024
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 838	1 791	1 764	1 686	1 670	1 819

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84,96	74,11	69,67	58,41	61,28	67,14
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,69	78,95	70,54	56,32	46,49	37,83
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,48	36,46	33,13	28,23	44,09	29,46
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36,72	56,83	76,89	106,10	98,43	92,13

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	387	208	644	516	142	407
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	458	141	260	493	204	365
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	826	1 060	1 012	885	1 947	796
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	468	685	1 446	411	415	217

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 132	4 132	4 132	4 132	4 009
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 009	4 132	4 132	4 725	4 725
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 787	2 787	2 787	3 500	3 500
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 500	4 680	4 680	4 680	4 680
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	263	1 096	1 066	1 424	1 510
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	1 854	3 016
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 787	2 787	2 787	3 075	2 810
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 962	753	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	34 057
	H13	H14	H15	H16	H17
	15 078	18 394	29 096	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	34 057
	H13	H14	H15	H16	H17
	49 135	67 529	96 625	96 625	96 625
	H19	H20	H21	H22	H23
	96 625	96 625	96 625	96 625	96 625

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 206	3 645	3 645	3 645	3 662
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 309	3 309	3 309	3 309	3 309
	H13	H14	H15	H16	H17
	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 600	3 206	3 206	3 206	3 206
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	366	1 296	435	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	679	878	787

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593
	13	14	15	16	17
	2 283	428	2 587	13 952	0
	19	20	21	22	23
	3 711	52 220	0	0	0
	25	26	27	28	29
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 604 775 Euros

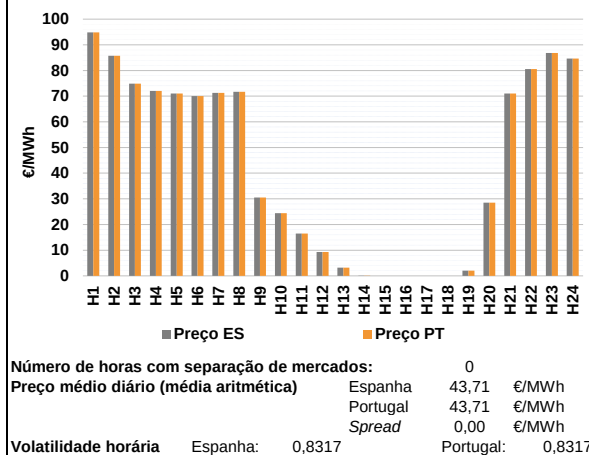
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

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

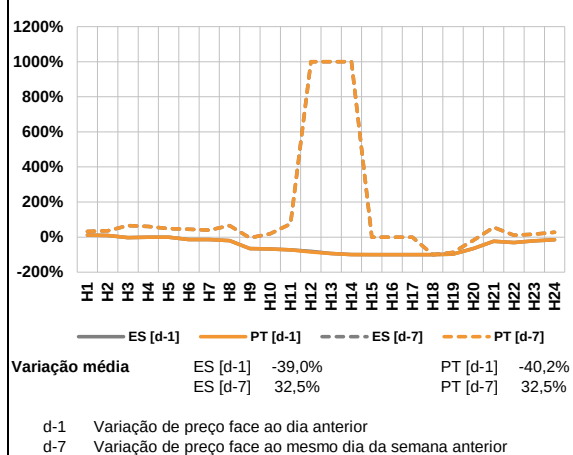
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H24				

A. MERCADO DIÁRIO

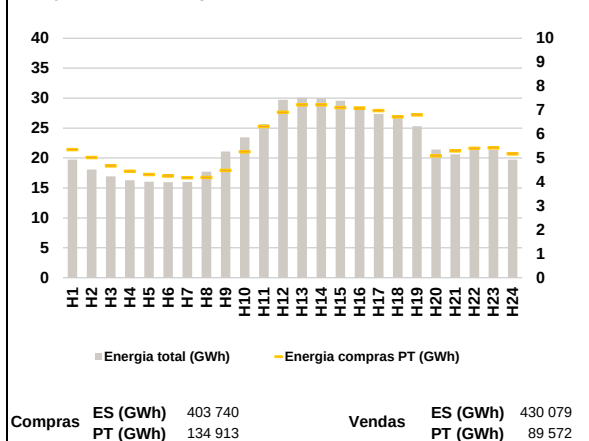
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



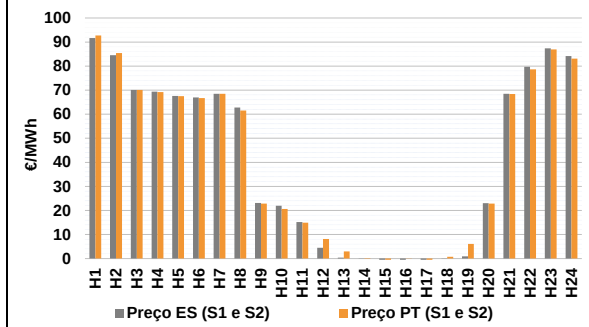
a.4 - Tecnologia marginal

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

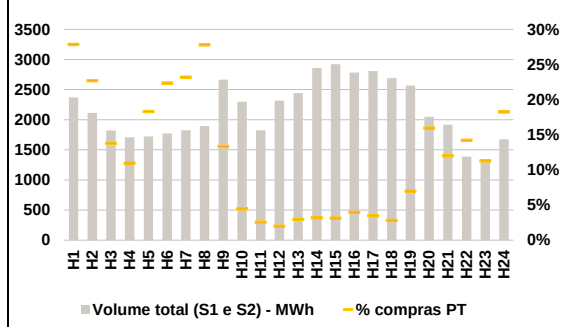
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

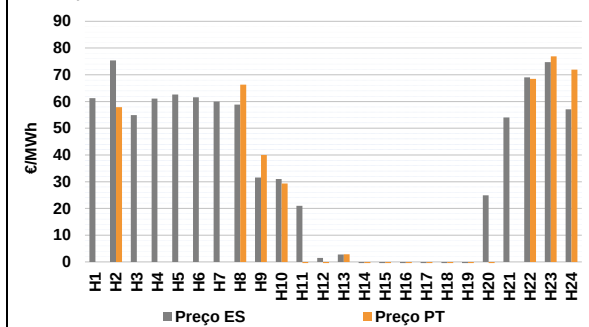
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



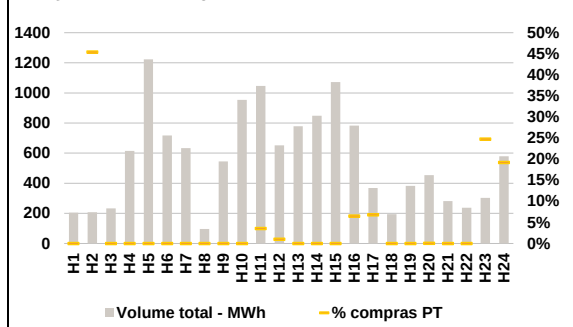
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

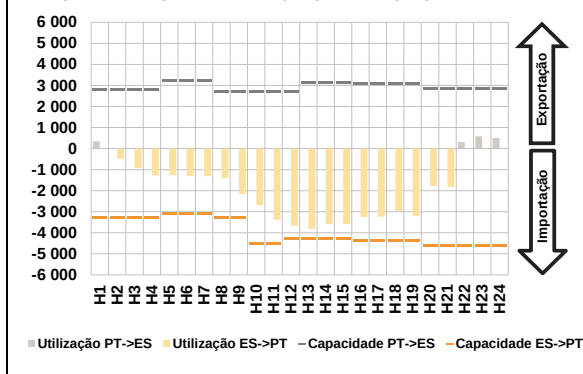


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

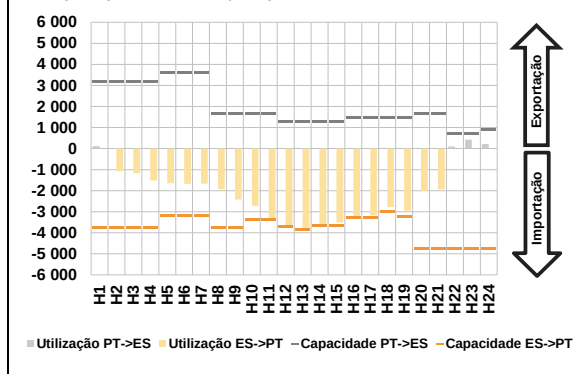


C. INTERLIGAÇÕES

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

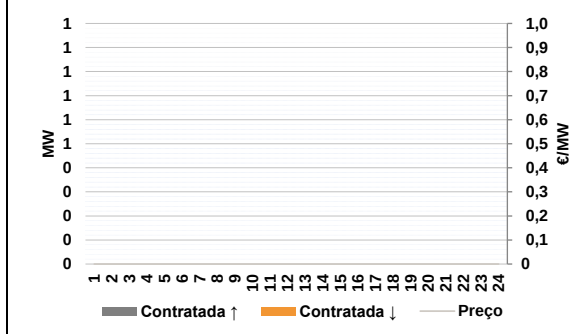


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

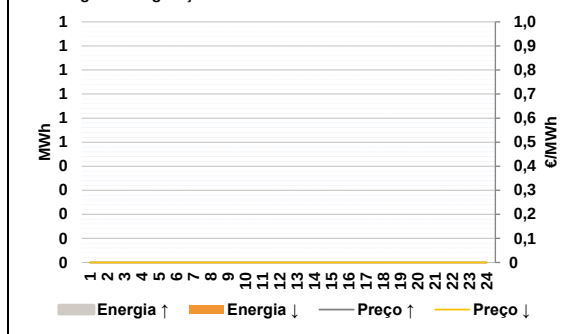


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,88	85,74	74,88	72,00	70,99	70,00
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94,88	85,74	74,88	72,00	70,99	70,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 727	18 070	16 937	16 268	16 019	15 971
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 352	5 016	4 667	4 445	4 317	4 248

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91,66	84,52	70,05	69,35	67,56	67,01
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,72	85,42	70,05	69,21	67,48	66,69

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 369	2 114	1 821	1 708	1 720	1 771
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	660	480	251	187	315	396

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,23	75,41	54,89	61,13	62,65	61,59
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	57,86	0,00	0,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	208	233	614	1 223	717
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	95	0	0	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 105	3 285	3 285	4 500	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 275	4 275	4 275	4 365	4 365
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 365	4 590	4 590	4 590	4 590
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	486	925	1 267	1 260
	H7	H8	H9	H10	H11
	1 313	1 396	2 154	2 681	3 375
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	3 803	3 588	3 594	3 256	3 231
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 203	1 779	1 824	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	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
	2 790	2 790	2 790	2 790	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 240	2 730	2 730	2 730	2 730
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 135	3 135	3 135	3 090	3 090
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	3 090	2 865	2 865	2 865	2 865
	H1	H2	H3	H4	H5
	343	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	306	582
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593
	13	14	15	16	17
	2 283	428	2 587	13 952	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	3 711	52 220	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 604 775 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

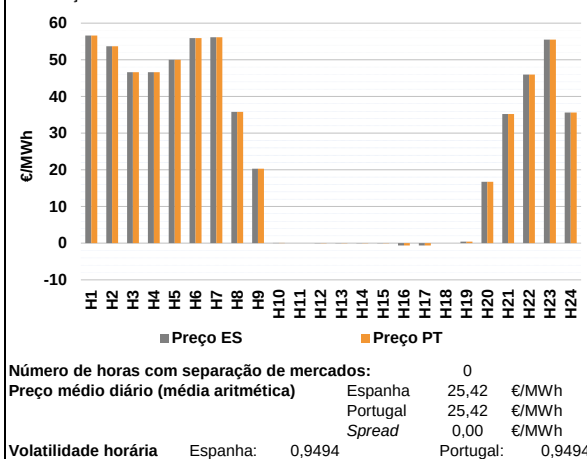
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Reserva de Regulação a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

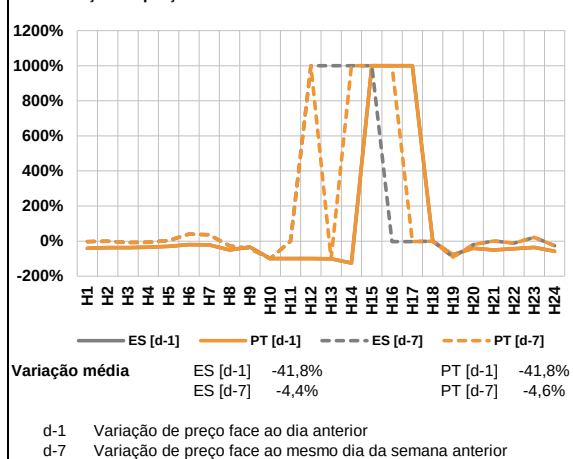
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

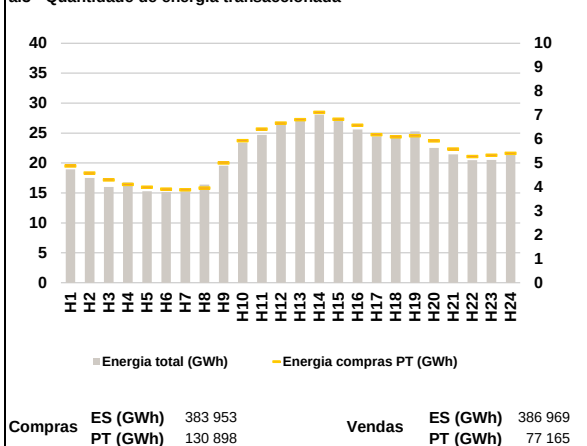
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



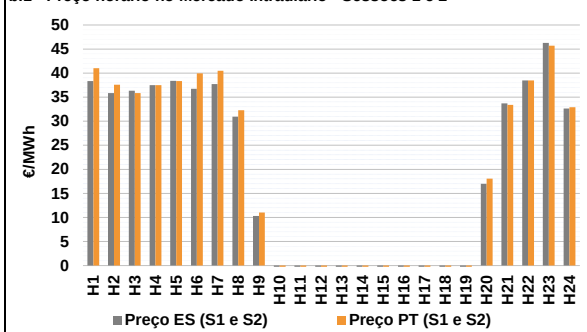
a.4 - Tecnologia marginal

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

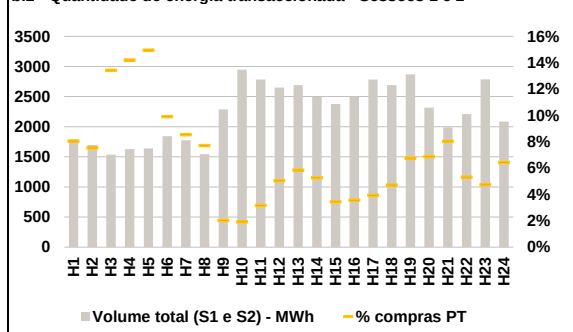
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

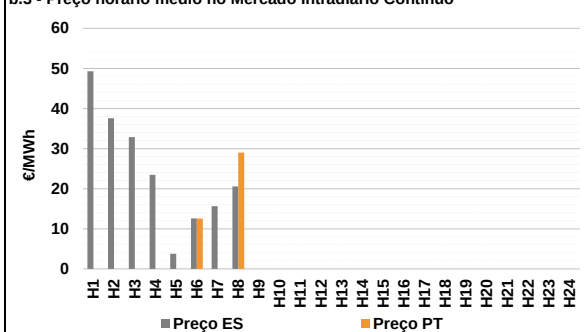
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



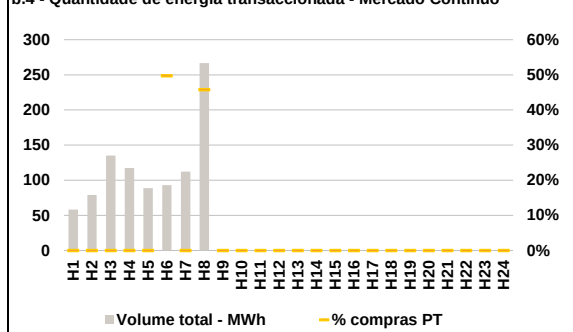
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

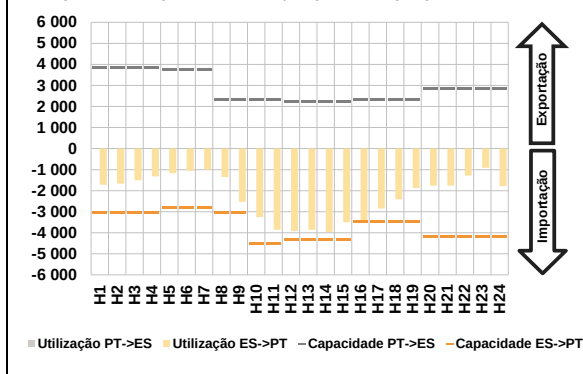


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

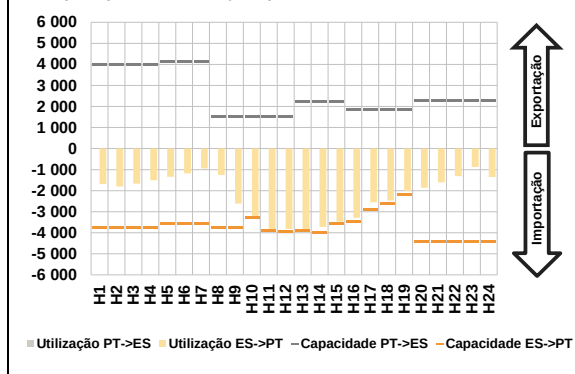


C. INTERLIGAÇÕES

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

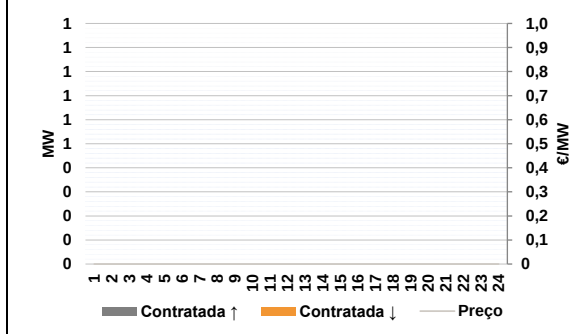


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

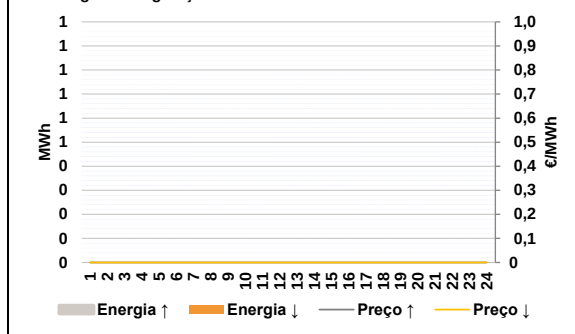


D. Serviços Sistema

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	56,64	53,71	46,65	46,65	50,00	55,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,16	35,80	20,33	0,02	0,00	-0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,01	-0,01	-0,03	-0,60	-0,60	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	0,44	16,72	35,23	46,00	55,52	35,60
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,64	53,71	46,65	46,65	50,00	55,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,16	35,80	20,33	0,02	0,00	-0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	-0,01	-0,01	-0,03	-0,60	-0,60	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,44	16,72	35,23	46,00	55,52	35,60

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	18 934	17 489	16 016	16 749	15 286	15 173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15 270	16 379	19 531	23 428	24 696	26 818
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 433	28 082	27 400	25 608	24 445	24 554
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	25 257	22 507	21 456	20 480	20 529	21 333
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 882	4 586	4 296	4 105	3 992	3 912
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 888	3 952	5 006	5 937	6 415	6 667
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 816	7 118	6 825	6 580	6 187	6 094
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 136	5 921	5 581	5 268	5 328	5 409

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,33	35,85	36,35	37,50	38,38	36,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,73	30,93	10,33	-6,88	-10,33	-9,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-12,30	-11,98	-13,48	-13,46	-11,99	-9,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	-6,06	17,01	33,72	38,50	46,27	32,63
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,02	37,60	35,85	37,50	38,33	39,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,46	32,26	11,04	-5,22	-1,28	-0,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	-1,62	-1,98	-13,08	-4,31	-2,90	-10,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-4,23	18,07	33,38	38,50	45,69	32,91

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 791	1 697	1 538	1 629	1 641	1 843
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 775	1 543	2 286	2 946	2 784	2 652
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 689	2 493	2 376	2 497	2 783	2 690
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 868	2 315	1 988	2 208	2 788	2 086
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	144	128	206	231	245	183
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	119	46	56	88	134
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	157	131	82	89	109	127
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	194	159	160	117	132	134

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	49,29	37,56	32,84	23,44	3,79	12,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,66	20,54	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
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	29,01	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
Portugal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	58	79	135	118	89	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112	267	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	122	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	0	0	0	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 060	3 060	3 060	3 060	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 790	3 060	3 060	4 545	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 320	4 320	4 320	3 454	3 454
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 454	4 185	4 185	4 185	4 185
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 720	1 665	1 503	1 317	1 165
	H7	H8	H9	H10	H11
	991	1 354	2 532	3 253	3 861
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	3 853	3 963	3 500	3 454	2 848
	H19	H20	H21	H22	H23
	1 872	1 761	1 761	1 282	914
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 720	1 665	1 503	1 317	1 165

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 735	2 325	2 325	2 325	2 325
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 235	2 235	2 235	2 325	2 325
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 325	2 838	2 838	2 838	2 838
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 720	1 665	1 503	1 317	1 165

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593
	13	14	15	16	17
	2 283	428	2 587	13 952	0
Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23
	3 711	52 220	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 604 775 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

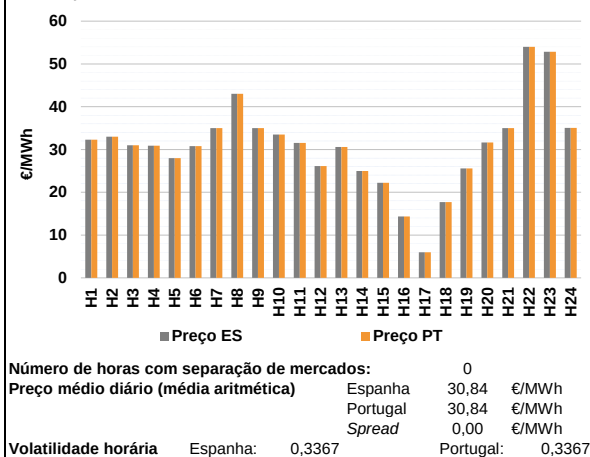
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

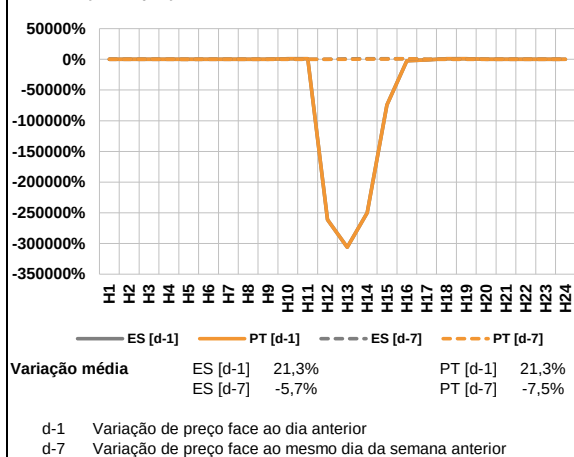
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

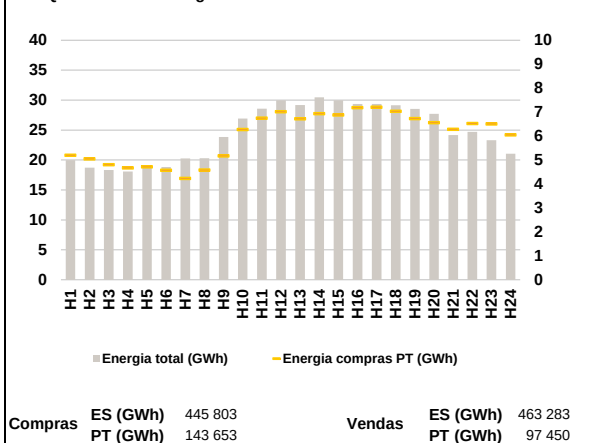
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



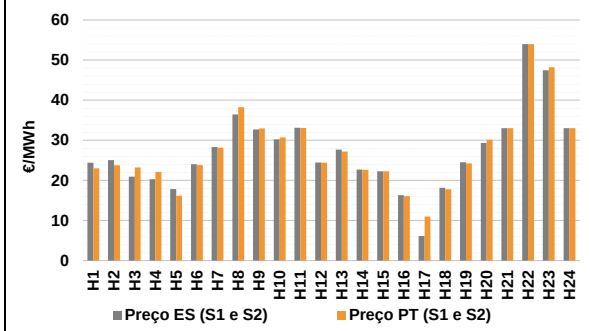
a.4 - Tecnologia marginal

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

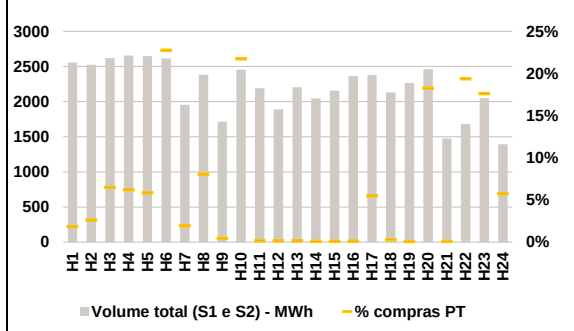
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

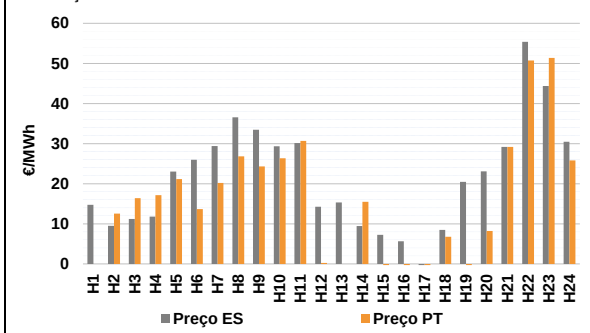
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



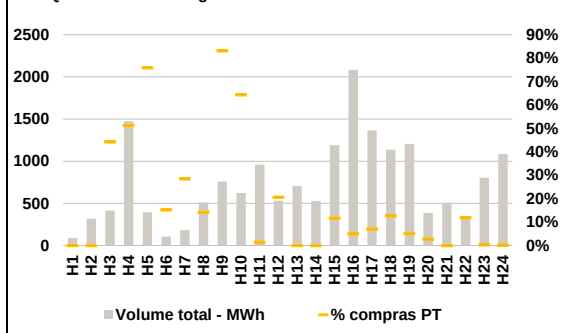
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

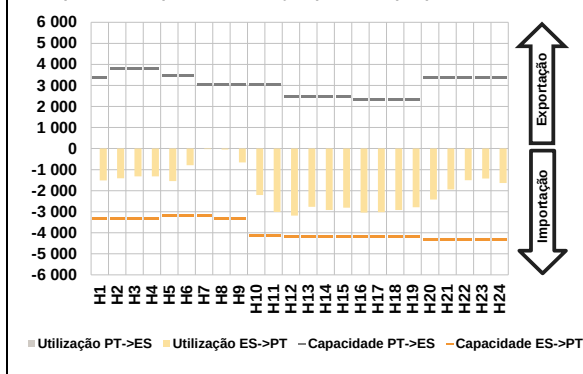


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

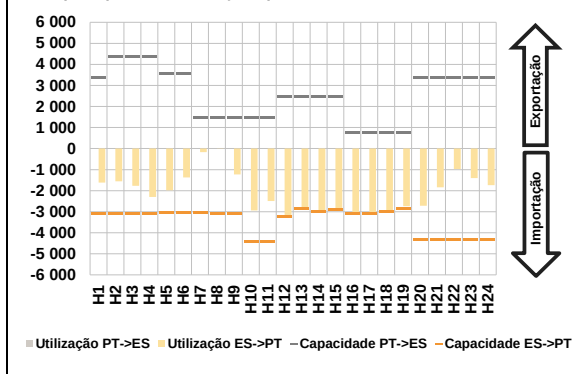


C. INTERLIGAÇÕES

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

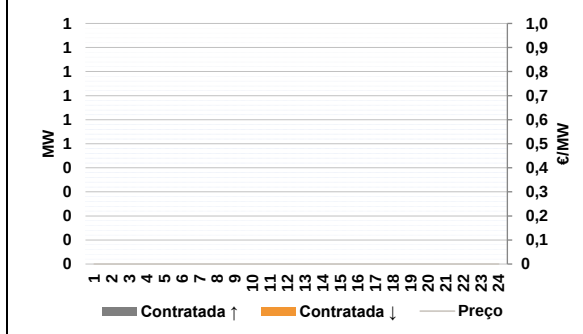


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

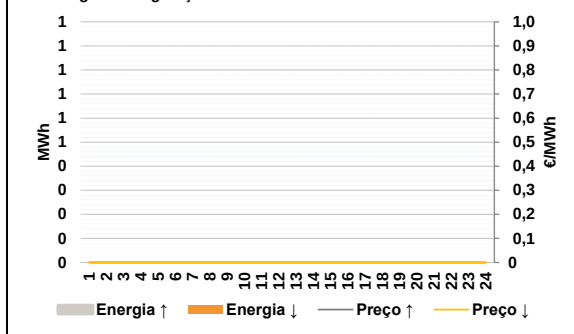


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,30	33,00	31,00	30,90	28,00	30,80
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,01	43,01	35,00	33,50	31,53	26,12
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,60	25,00	22,23	14,33	6,00	17,72
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25,57	31,66	35,01	54,00	52,82	35,05

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 968	18 720	18 334	18 063	18 769	18 836
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 251	20 309	23 826	26 915	28 566	29 975
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 182	30 454	29 955	29 374	29 347	29 155
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 526	27 702	24 155	24 710	23 316	21 048
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 197	5 043	4 801	4 667	4 714	4 576
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	4 583	5 170	6 276	6 748	7 017
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 724	6 939	6 885	7 183	7 207	7 032
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 733	6 562	6 282	6 529	6 503	6 052

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,41	25,03	20,94	20,28	17,84	24,04
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,31	36,42	32,72	30,22	33,14	24,44
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,67	22,70	22,27	16,35	6,10	18,13
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24,53	29,34	33,03	54,00	47,44	33,04
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,00	23,76	23,25	22,10	16,16	23,83
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,17	38,28	32,97	30,70	33,09	24,39
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,20	22,64	22,27	16,04	10,99	17,76
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24,25	30,14	33,04	54,00	48,18	33,04

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 556	2 526	2 620	2 656	2 648	2 614
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 954	2 382	1 715	2 455	2 190	1 892
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 205	2 045	2 156	2 364	2 380	2 133
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 265	2 462	1 476	1 683	2 051	1 394
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	66	171	166	154	595
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37	192	8	534	4	3
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	2	2	3	131	7
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1	449	1	326	361	80

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,72	9,52	11,23	11,81	23,03	25,96
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,37	36,54	33,45	29,31	30,15	14,24
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,30	9,45	7,27	5,64	-3,34	8,46
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,45	23,08	29,18	55,40	44,36	30,46
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	12,56	16,39	17,13	21,18	13,65
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,18	26,83	24,30	26,35	30,66	0,22
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	15,46	-12,67	-11,44	-8,89	6,75
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-4,37	8,19	29,15	50,75	51,38	25,79

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	318	414	1 474	393	107
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183	512	758	622	959	530
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	705	529	1 189	2 082	1 364	1 137
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 205	386	501	341	802	1 085
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	183	756	298	16
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52	72	630	401	14	109
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	139	102	96	143
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62	11	0	40	2	2

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 305	3 305	3 305	3 305	3 183
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 183	3 305	3 305	4 140	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 185	4 320	4 320	4 320	4 320
	H6	H7	H8	H9	H10
	1 511	1 412	1 319	1 322	1 544
	H11	H12	H13	H14	H15
	2 767	2 917	2 805	3 041	3 021
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H16	H17	H18	H19	H20
	2 785	2 416	1 940	1 501	1 421
	H21	H22	H23	H24	H25
	1 635				
	H26	H27	H28	H29	H30

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H24	H25	H26	H27	H28
	0	0	0	0	0
	H29	H30	H31	H32	H33
	0	0	0	0	0

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 367	3 780	3 780	3 780	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 019	3 019	3 019	3 019	3 019
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 460	2 460	2 460	2 325	2 325
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	2 325	3 367	3 367	3 367	3 367
	H6	H7	H8	H9	H10
	0	0	0	0	0
	H11	H12	H13	H14	H15
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H16	H17	H18	H19	H20
	0	0	0	0	0
	H21	H22	H23	H24	H25
	0	0	0	0	0
	H26	H27	H28	H29	H30
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593
	13	14	15	16	17
	2 283	428	2 587	13 952	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23
	3 711	52 220	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	0	0
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 604 775 Euros

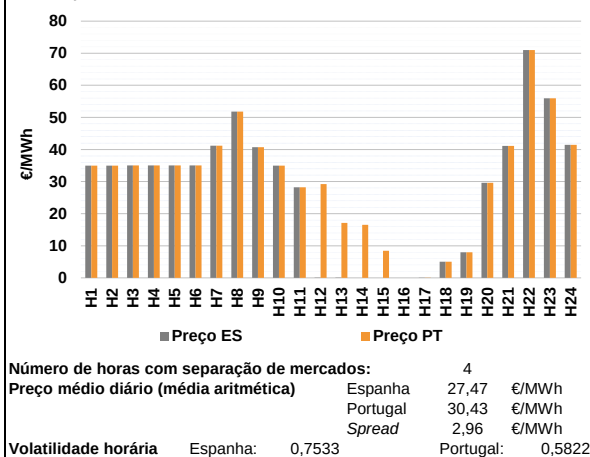
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

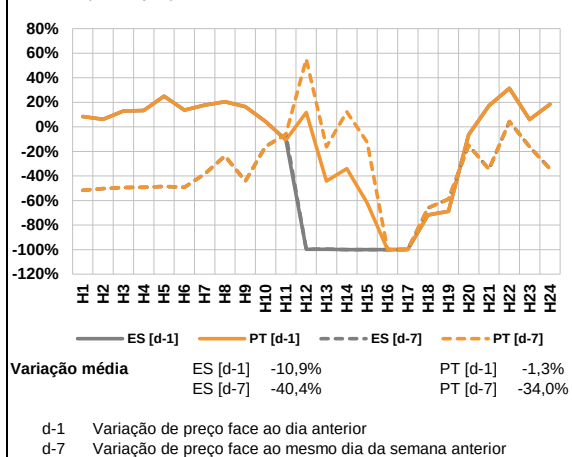
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

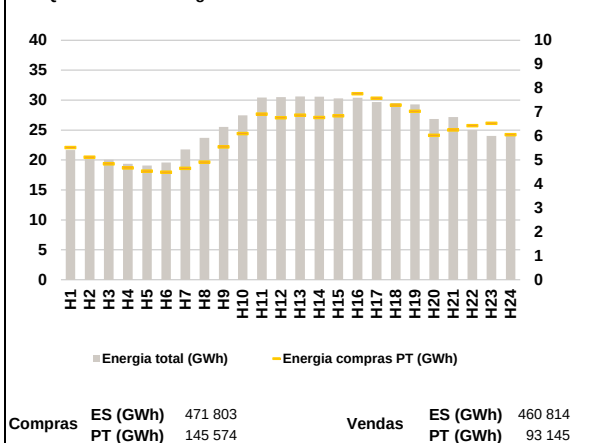
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



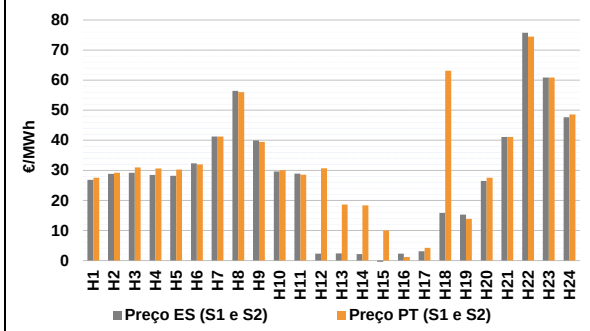
a.4 - Tecnologia marginal

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

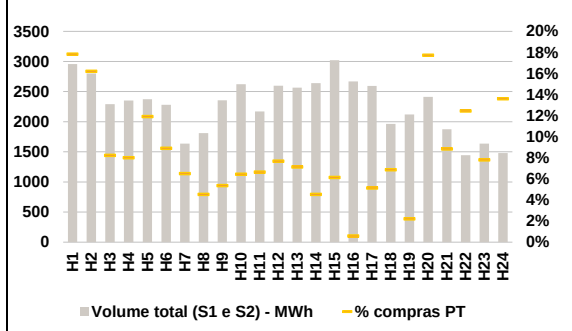
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

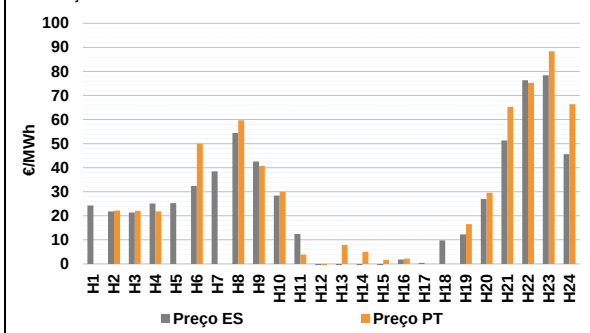
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



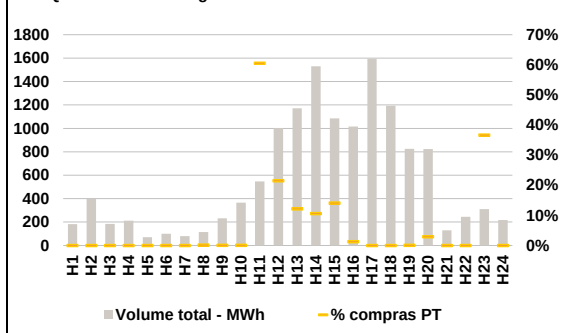
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

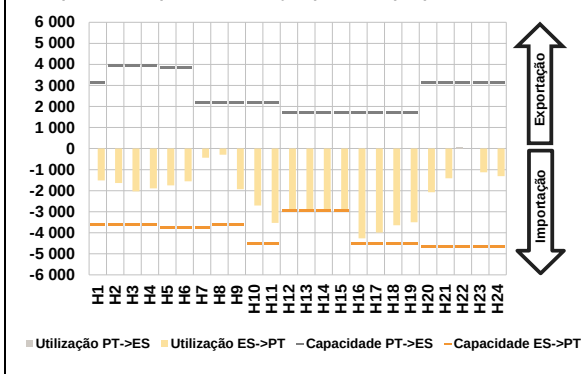


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

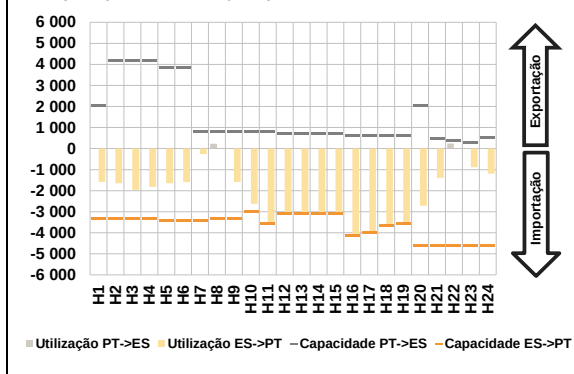


C. INTERLIGAÇÕES

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

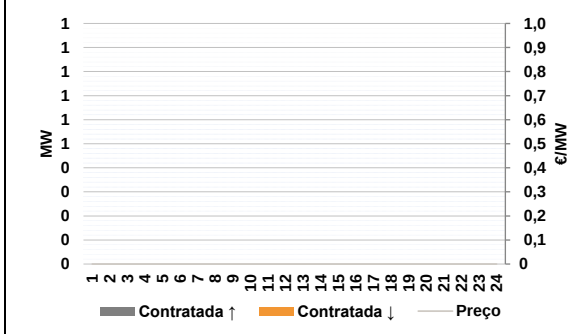


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

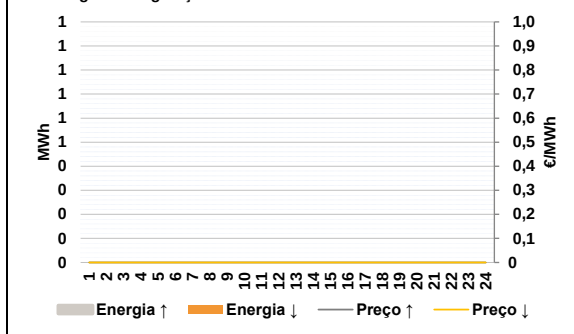


D. Serviços Sistema

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	35,00	35,00	35,01	35,01	35,01	35,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,22	51,79	40,74	35,00	28,20	0,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	5,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	8,00	29,60	41,10	70,96	55,94	41,46
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,00	35,00	35,01	35,01	35,01	35,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,22	51,79	40,74	35,00	28,20	29,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,10	16,51	8,44	0,00	0,01	5,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,00	29,60	41,10	70,96	55,94	41,46

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 667	20 557	20 037	19 382	19 062	19 569
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 758	23 708	25 511	27 446	30 442	30 509
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 628	30 582	30 295	30 382	29 664	29 492
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	29 297	26 866	27 161	25 040	24 034	24 290
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 522	5 115	4 840	4 672	4 535	4 495
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 657	4 913	5 546	6 106	6 922	6 767
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 871	6 775	6 843	7 772	7 579	7 297
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 035	6 032	6 254	6 434	6 531	6 062

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	26,83	28,86	29,22	28,46	28,18	32,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,22	56,44	39,98	29,64	28,92	2,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,34	2,16	-0,98	2,33	3,06	15,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	15,31	26,51	41,10	75,77	60,87	47,65
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,57	29,19	30,96	30,64	30,26	31,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,22	56,00	39,46	30,02	28,54	30,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,61	18,33	10,00	1,19	4,26	63,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13,89	27,54	41,10	74,48	60,82	48,59

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 957	2 800	2 292	2 353	2 373	2 282
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 637	1 810	2 354	2 624	2 169	2 596
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 567	2 639	3 022	2 670	2 594	1 965
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 120	2 412	1 873	1 442	1 635	1 480
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	528	454	189	189	283	203
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107	82	126	169	144	199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	120	185	16	134	135
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47	428	166	179	128	201

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	24,28	21,77	21,33	25,06	25,28	32,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,49	54,45	42,53	28,38	12,43	-9,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-3,68	-2,02	-4,37	1,85	0,37	9,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	12,29	27,01	51,31	76,35	78,37	45,57
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	22,18	22,04	21,78	0,00	50,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	59,70	40,69	30,00	3,86	-5,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,93	5,06	1,64	2,16	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16,51	29,56	65,33	75,24	88,35	66,37

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	183	397	185	213	70	101
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	114	233	365	547	1 002
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 172	1 531	1 086	1 016	1 595	1 193
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	825	823	130	245	311	217
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	331	216
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	142	163	153	13	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	24	0	0	114	0

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 735	3 600	3 600	4 500	4 500
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 976	2 976	2 976	4 545	4 545
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 545	4 680	4 680	4 680	4 680
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 511	1 640	2 038	1 893	1 747
	H7	H8	H9	H10	H11
	435	289	1 930	2 708	3 533
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 976	2 976	2 976	4 270	3 993
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 506	2 073	1 410	0	1 129
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 511	1 640	2 038	1 893	1 747

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 132	3 915	3 915	3 915	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 190	2 190	2 190	2 190	2 190
	H13	H14	H15	H16	H17
	1 699	1 699	1 699	1 699	1 699
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	1 699	3 132	3 132	3 132	3 132
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	80	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	86 691
	H13	H14	H15	H16	H17
	50 652	49 134	25 117	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	86 691
	H13	H14	H15	H16	H17
	137 342	186 476	211 594	211 594	211 594
	H19	H20	H21	H22	H23
	211 594	211 594	211 594	211 594	211 594
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593
	13	14	15	16	17
	2 283	428	2 587	13 952	0
	19	20	21	22	23
	3 711	52 220	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	211 594	30
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 816 369 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

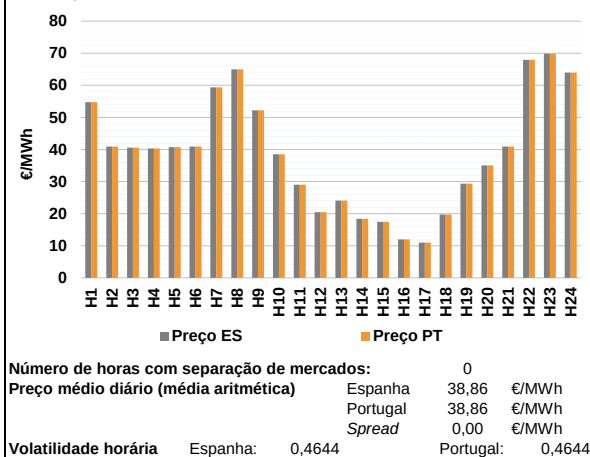
d.2 - Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

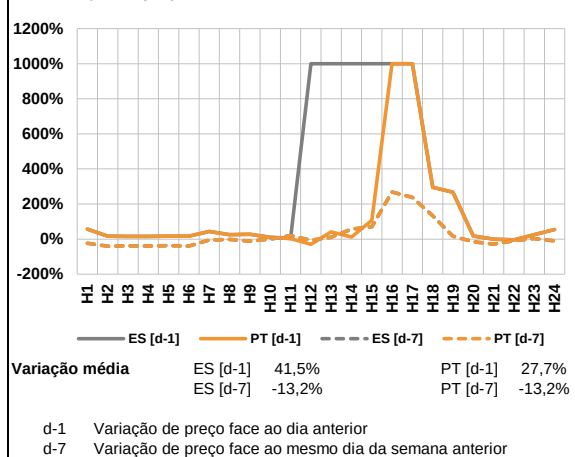
d.2 - Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22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

A. MERCADO DIÁRIO

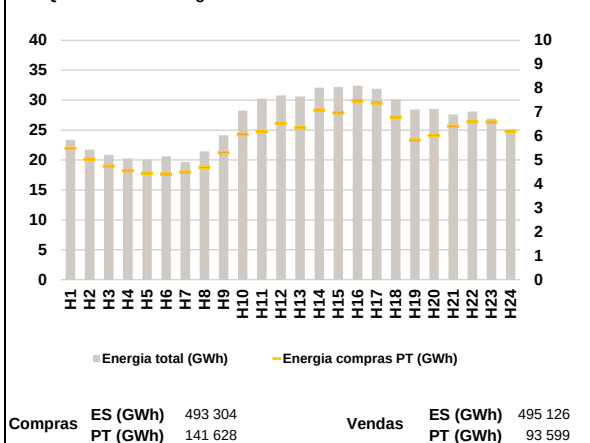
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



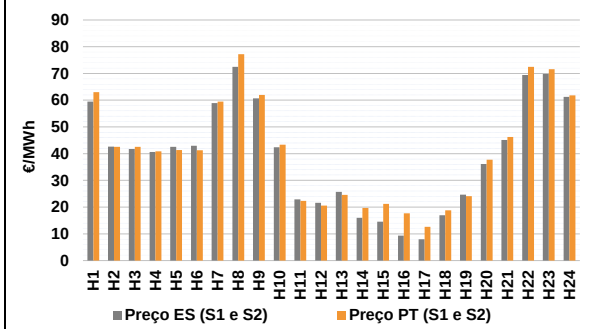
a.4 - Tecnologia marginal

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

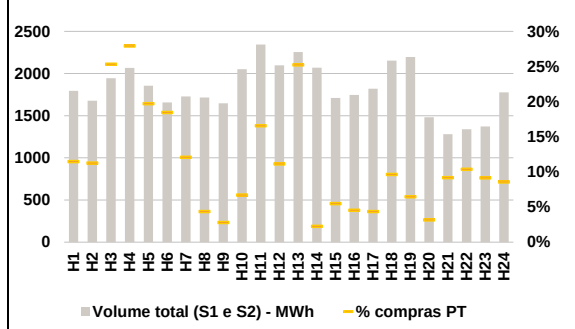
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

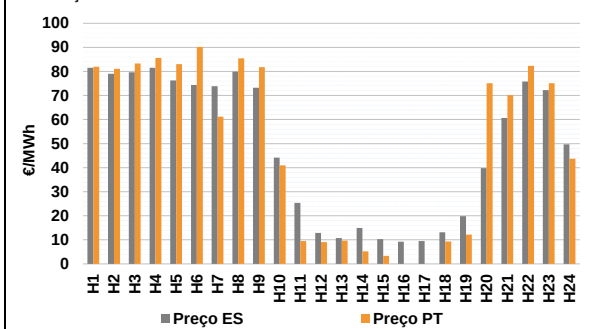
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



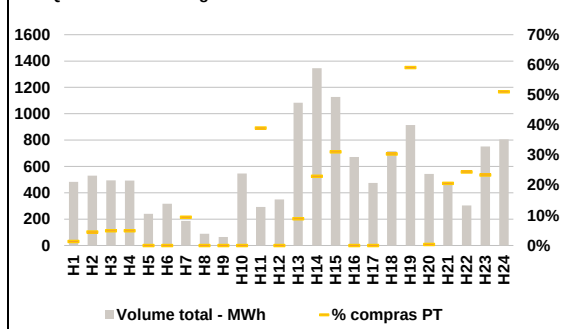
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

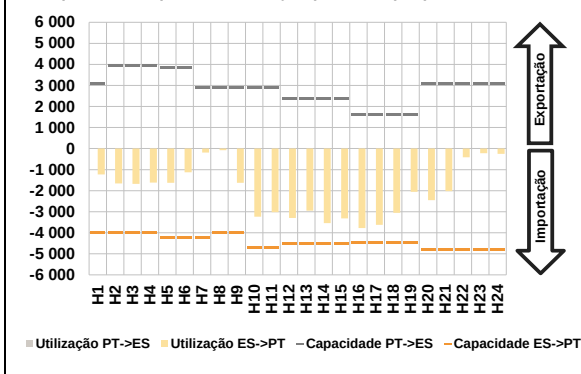


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

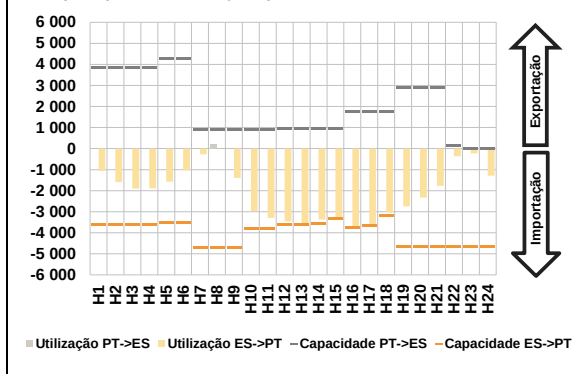


C. INTERLIGAÇÕES

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

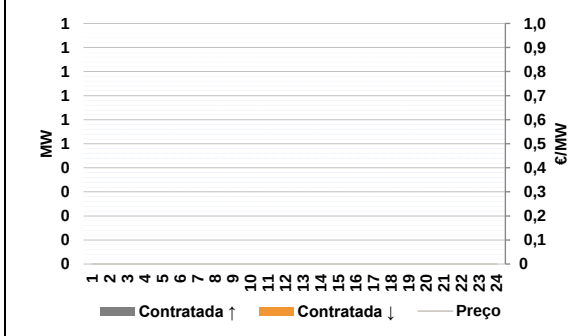


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

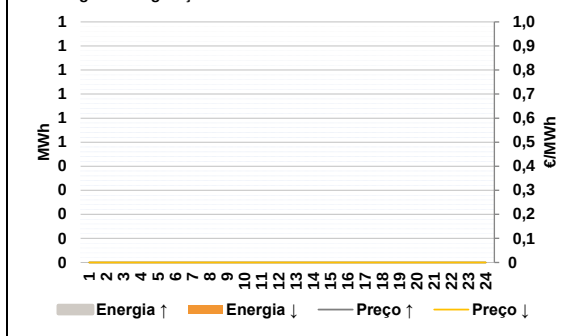


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	54,77	40,94	40,58	40,34	40,70	40,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,36	65,00	52,19	38,50	29,00	20,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,08	18,40	17,47	11,98	11,00	19,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	29,38	35,01	40,94	67,94	69,87	63,95
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,77	40,94	40,58	40,34	40,70	40,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,36	65,00	52,19	38,50	29,00	20,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	24,08	18,40	17,47	11,98	11,00	19,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29,38	35,01	40,94	67,94	69,87	63,95

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	23 375	21 733	20 865	20 259	20 084	20 614
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 676	21 461	24 113	28 264	30 250	30 781
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 595	32 075	32 199	32 398	31 910	30 150
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	28 438	28 536	27 608	28 096	26 913	24 540
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 484	5 039	4 740	4 559	4 446	4 409
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 491	4 686	5 312	6 065	6 188	6 531
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	6 347	7 091	6 968	7 467	7 382	6 790
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 824	6 019	6 409	6 598	6 576	6 206

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	59,49	42,60	41,72	40,64	42,52	42,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,92	72,49	60,70	42,38	22,92	21,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,73	16,02	14,55	9,33	8,00	16,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	24,67	36,17	45,15	69,43	69,78	61,24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,96	42,51	42,51	40,85	41,35	41,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,51	77,17	61,97	43,38	22,34	20,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	24,61	19,70	21,17	17,66	12,60	18,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24,07	37,74	46,27	72,45	71,57	61,81

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	1 794	1 677	1 944	2 067	1 856	1 657
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 728	1 714	1 646	2 051	2 344	2 097
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 254	2 069	1 710	1 747	1 820	2 153
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	2 196	1 483	1 281	1 340	1 372	1 777
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	189	492	577	366	306
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	208	74	46	137	388	233
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	569	47	94	79	79	208
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	142	47	118	139	126	152

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	81,52	79,05	79,63	81,54	76,30	74,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,85	79,90	73,21	44,20	25,36	12,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,73	14,91	10,31	9,25	9,52	13,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	19,80	39,84	60,66	75,84	72,22	49,67
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82,00	81,05	83,31	85,59	83,02	90,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,20	85,46	81,79	40,96	9,50	9,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	9,67	5,18	3,31	0,00	0,00	9,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12,15	75,11	70,12	82,33	75,11	43,75

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	483	529	494	493	240	316
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	187	89	64	546	293	349
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 084	1 346	1 128	672	474	716
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	914	542	462	304	752	805
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	24	24	24	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	0	0	0	115	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	96	309	351	0	0	218
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	540	2	95	74	176	411

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11
	4 230	4 005	4 005	4 725	4 725
	H13	H14	H15	H16	H17
	4 545	4 545	4 545	4 455	4 455
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	4 455	4 815	4 815	4 815	4 815
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 225	1 657	1 677	1 615	1 630
	H7	H8	H9	H10	H11
	184	73	1 627	3 236	3 021
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 955	3 546	3 317	3 776	3 624
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 056	2 451	2 020	411	217
	H1	H2	H3	H4	H5
	1 225	1 657	1 677	1 615	1 630

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

d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES					
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5
	3 089	3 960	3 960	3 960	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 910	2 910	2 910	2 910	2 910
	H13	H14	H15	H16	H17
	2 370	2 370	2 370	1 600	1 600
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23
	1 600	3 089	3 089	3 089	3 089
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	11 326	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593
	13	14	15	16	17
	2 283	428	2 587	13 952	0
	19	20	21	22	23
	3 711	52 220	0	0	0
	25	26	27	28	29
	0	0	0	211 594	0
	31				

Valor acumulado da renda (no mês): 816 369 Euros

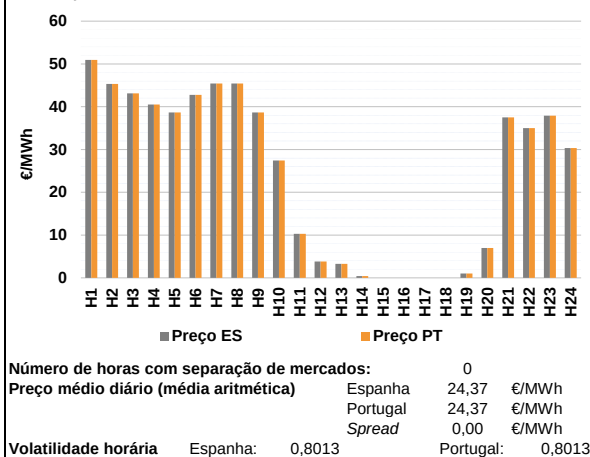
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

d.2- Reserva de Regulação					
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

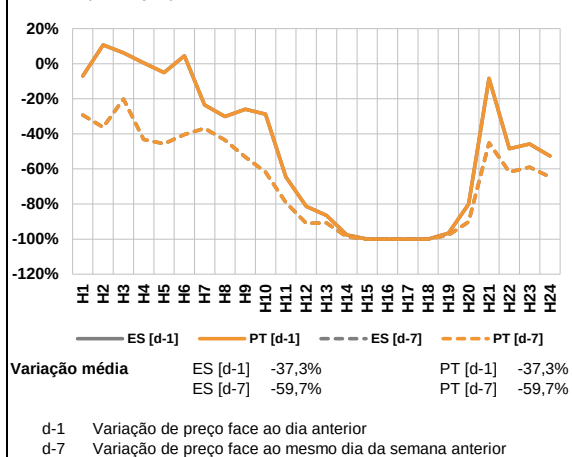
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	H7	H8	H9	H10	H11
	H13	H14	H15	H16	H17
	H19	H20	H21	H22	H23

A. MERCADO DIÁRIO

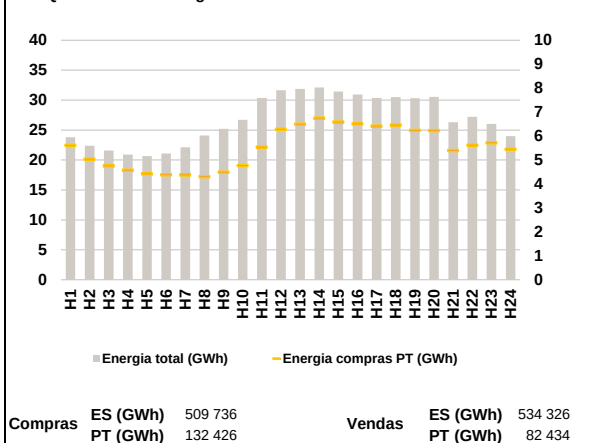
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



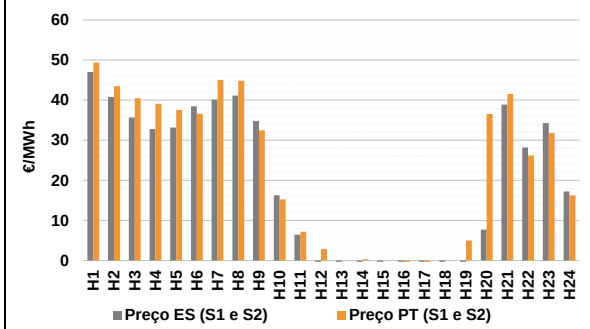
a.4 - Tecnologia marginal

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

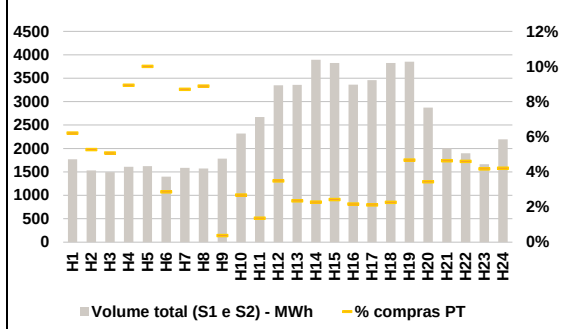
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

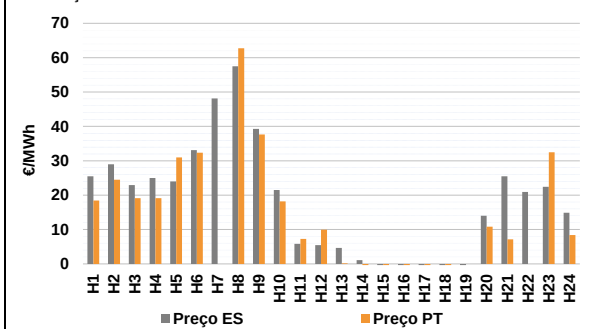
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



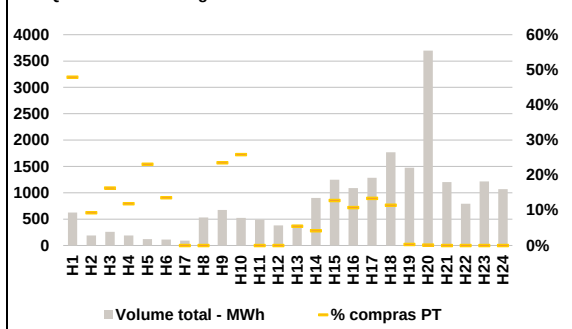
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

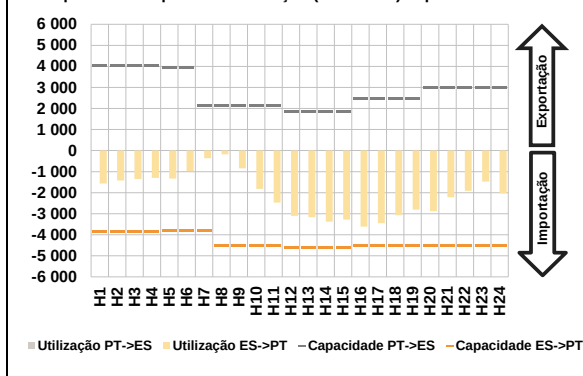


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

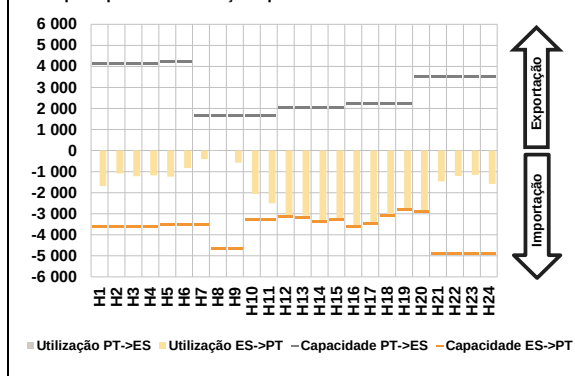


C. INTERLIGAÇÕES

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

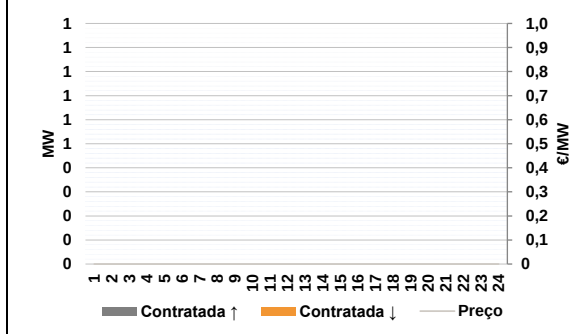


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

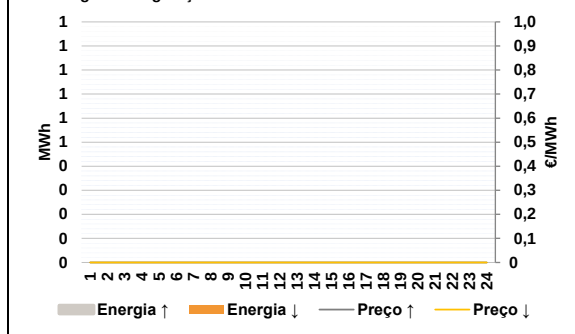


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,94	45,32	43,12	40,53	38,64	42,79
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,94	45,32	43,12	40,53	38,64	42,79

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 817	22 385	21 582	20 903	20 670	21 097
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 609	5 040	4 755	4 572	4 419	4 381

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,04	40,80	35,71	32,79	33,18	38,46
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,40	43,51	40,51	39,13	37,61	36,61

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 771	1 531	1 496	1 610	1 622	1 398
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	81	76	144	162	40

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,46	28,96	22,94	24,98	24,00	33,10
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,43	24,49	19,14	19,15	31,01	32,36

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	626	191	257	188	120	113
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	300	18	42	22	28	15

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	4 500	4 500	4 500	4 500	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 545	4 545	4 545
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 569	1 419	1 352	1 297	1 327	971
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	365	184	841	1 816	2 469	3 101
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 168	3 375	3 277	3 610	3 454	3 072
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 810	2 875	2 221	1 911	1 473	2 038
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 050	4 050	4 050	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 145	2 145	2 145	2 145	2 145	1 849
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 849	1 849	1 849	2 460	2 460	2 460
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 460	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	11 326	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593	43 243
	13	14	15	16	17	18
	2 283	428	2 587	13 952	0	0
	19	20	21	22	23	24
	3 711	52 220	0	0	0	96 625
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	211 594	0	0
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 816 369 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

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

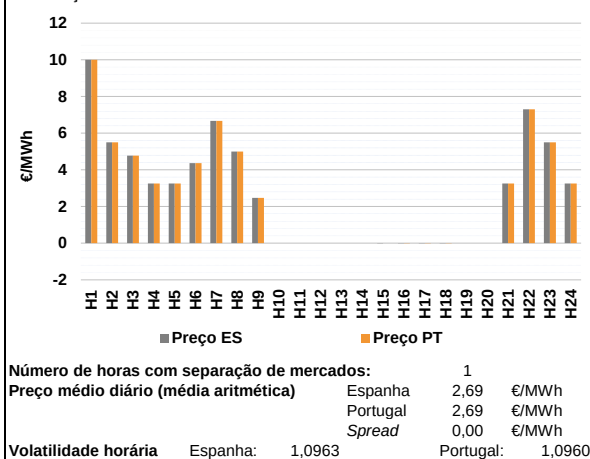
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

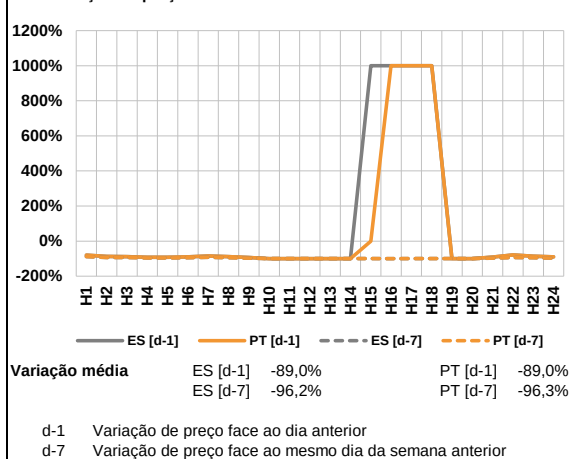
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

A. MERCADO DIÁRIO

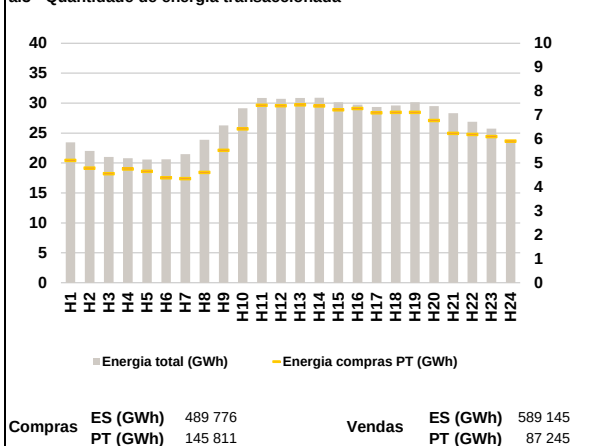
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



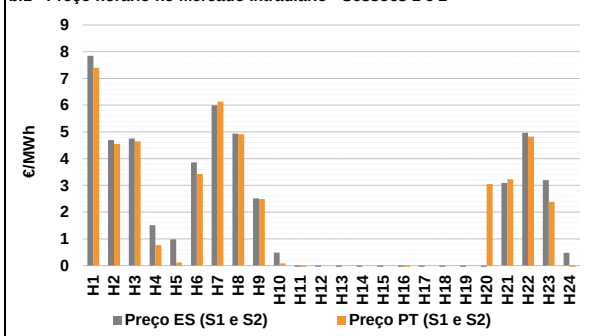
a.4 - Tecnologia marginal

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

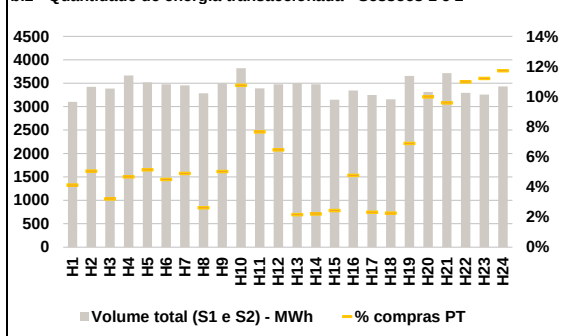
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

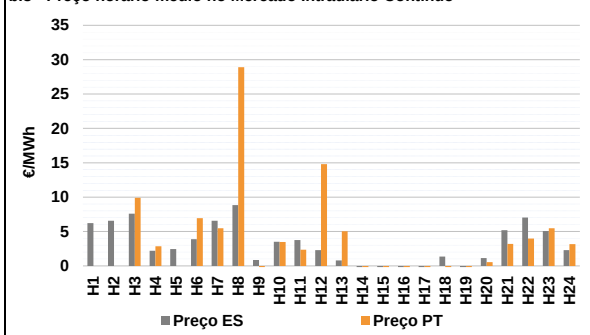
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



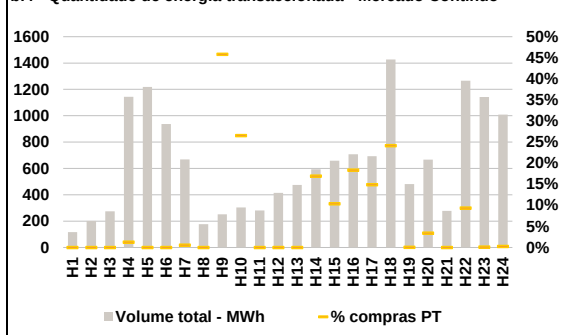
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

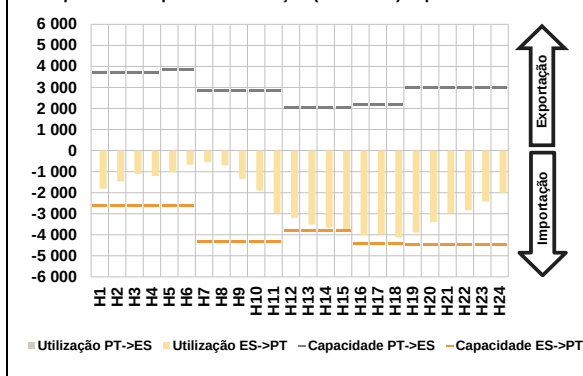


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

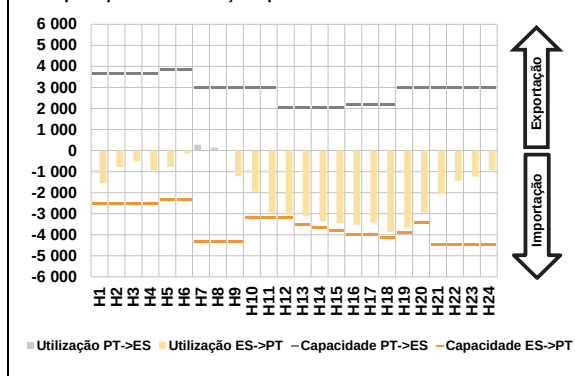


C. INTERLIGAÇÕES

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

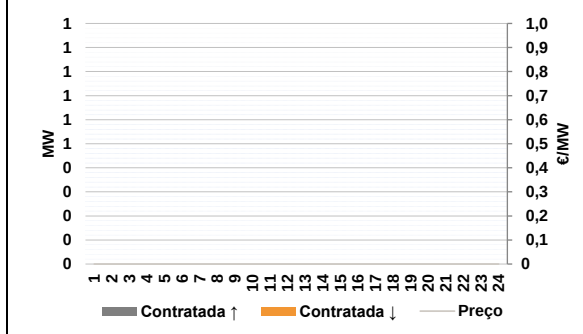


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

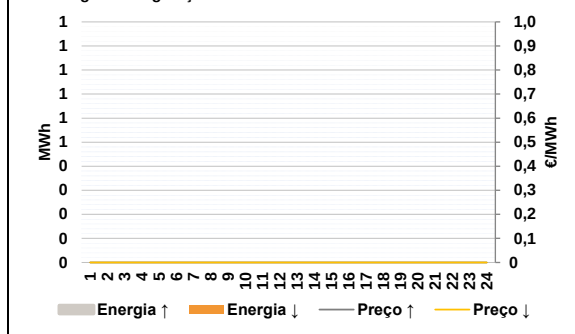


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,00	5,50	4,77	3,25	3,25	4,37
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,00	5,50	4,77	3,25	3,25	4,37

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 461	22 008	21 012	20 790	20 574	20 606
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 107	4 786	4 553	4 750	4 652	4 389

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,85	4,69	4,75	1,51	0,98	3,86
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,40	4,55	4,65	0,76	0,12	3,43

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 103	3 423	3 385	3 664	3 519	3 477
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	173	108	171	181	157

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,23	6,57	7,60	2,20	2,45	3,89
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	9,90	2,85	0,00	6,93

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	201	275	1 144	1 219	936
	Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	14	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 602	2 602	2 602	2 602	2 635	2 635
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	3 793
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 793	3 793	3 793	4 410	4 410	4 410
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455	4 455
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 810	1 471	1 103	1 206	1 030	671
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	544	707	1 337	1 901	2 982	3 197
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 517	3 666	3 793	4 012	3 975	4 126
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 898	3 401	2 958	2 839	2 420	2 003
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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	38	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	38	38	38	38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38	38	38	38	38	38
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

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

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 866	2 866	2 866	2 866	2 866	2 049
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 049	2 049	2 049	2 190	2 190	2 190
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	11 326	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	97 449	38 972	204 336	29 050	8 593	43 243
	13	14	15	16	17	18
	2 283	428	2 587	13 952	0	0
	19	20	21	22	23	24
	3 711	52 220	0	0	0	96 625
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	211 594	0	0
31						
38						

Valor acumulado da renda (no mês): 816 407 Euros

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

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

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